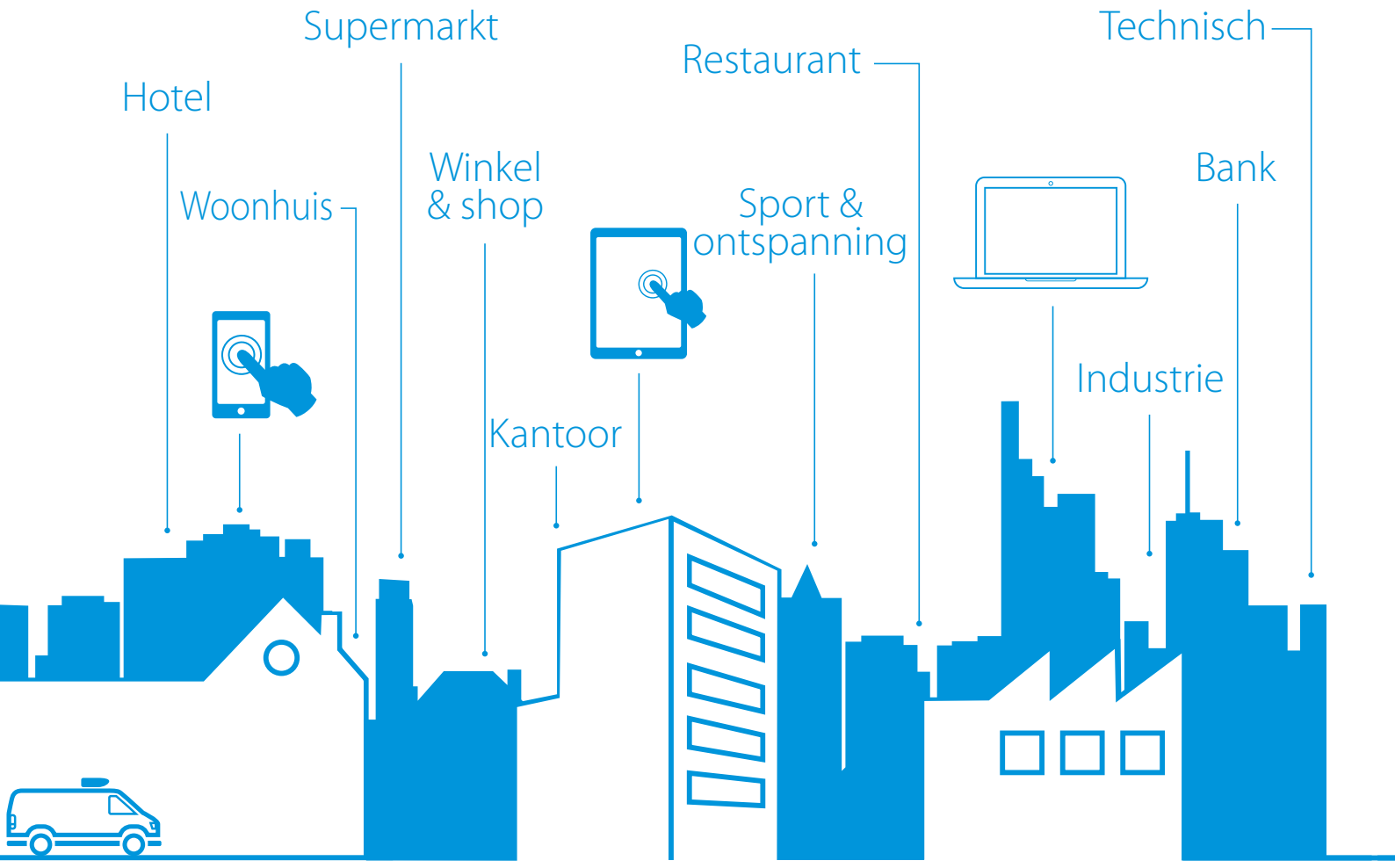
DAIKIN

Catalogus Airconditioningsystemen 2022/2023



Daikin wereld



Daikin is een toonaangevende fabrikant en leverancier van verwarmings-, ventilatie-, airconditioning- en koel-/vriessystemen voor de residentiële, commerciële en industriële markt.

Met ruim 95 jaar ervaring op het gebied van airconditioning en klimaatregeling weten we wat er nodig is om het ideale klimaat te creëren.

Onze hoogwaardige systemen worden vervaardigd om het hoogste comfort, een optimaal energierendement en maximale betrouwbaarheid te bieden. Elk systeem is voorzien van een slimme controller, zodat onze systemen altijd en overal te bedienen zijn.

In My Daikin Customer Portal, het startportaal voor onze Daikin professionals, bieden wij diverse online tools en platforms die u ondersteunen bij het verkopen en onderhouden van onze systemen.

We zijn ervan overtuigd dat u met onze innovatieve systemen en diensten het ideale binnenklimaat bij uw klanten kunt creëren.

Ga voor meer informatie naar daikin.nl of bezoek onze Bibliotheek in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**.








DAIKIN


VRV S
LOOP





Daikin Nederland Experience Center

Een mijlpaal in onze geschiedenis: het eerste Daikin Nederland Experience Center is begin dit jaar officieel geopend. Gedurende het hele jaar zijn u, uw collega's en uw klanten van harte welkom om onze nieuwste innovaties op het gebied van airconditioning, warmtepompen, koudwatermachines, koel-/vriessystemen en luchtventilatie te komen zien, horen én ervaren. Tevens is deze mooie nieuwe locatie ingericht om te voorzien in de dringende behoefte aan kennisoverdracht en praktijktraining.

Het voor Nederland unieke belevingscentrum ligt op een centraal gelegen locatie in Breukelen, langs de A2 tussen Utrecht en Amsterdam. Het Experience Center is het hele jaar door geopend, zodat we onze laatste innovaties altijd direct kunnen delen met de markt. Daikin is namelijk continue in ontwikkeling: bijna ieder kwartaal presenteren we een noviteit.

De vraag naar airconditioning en (hybride) warmtepompen in de residentiële markt is groter dan ooit, o.a. door de stimuleringsmaatregelen vanuit de overheid, de stijgende energieprijzen en het duurzaam bewustzijn onder consumenten. Daarnaast is de naamsbekendheid van Daikin onder consumenten de afgelopen jaren ook sterk toegenomen, waaraan onze hoofdsponsoring van de Koninklijke Nederlandse Schaatsbond (KNSB) bijgedragen heeft. Consumenten weten Daikin steeds vaker te vinden en willen de producten zelf komen bekijken en beluisteren. Ook in de commerciële en industriële marktsegmenten is een duidelijke groei waarneembaar. Zo hebben scholen, zorgcentra, sportaccommodaties en kantoren veel vragen over en interesse in de binnenklimaat- en ventilatieoplossingen van Daikin.

U bent van harte welkom om gebruik te maken van ons Experience Center en op eigen initiatief uw eindgebruiker mee te nemen in de wereld van onze producten en oplossingen. Wanneer u zelf niet in de gelegenheid bent, kan uw klant een afspraak maken via daikin.nl/experiencecenter. Een Daikin collega zal uw klant dan welkom heten, rondleiden en voorlichten.

Trainingslocatie

Het Experience Center is reeds sinds september 2021 ingericht voor trainingen; er zijn nu al meer dan 800 monteurs getraind op deze locatie!
Er is ruimte voor zowel klassikale (theorie-) als praktijktrainingen en productdemonstraties.
Kijk voor meer informatie en ons actuele trainingsaanbod op **daikin.nl/training**.
Zie ook de informatie over de Daikin Academy op pag. 368.

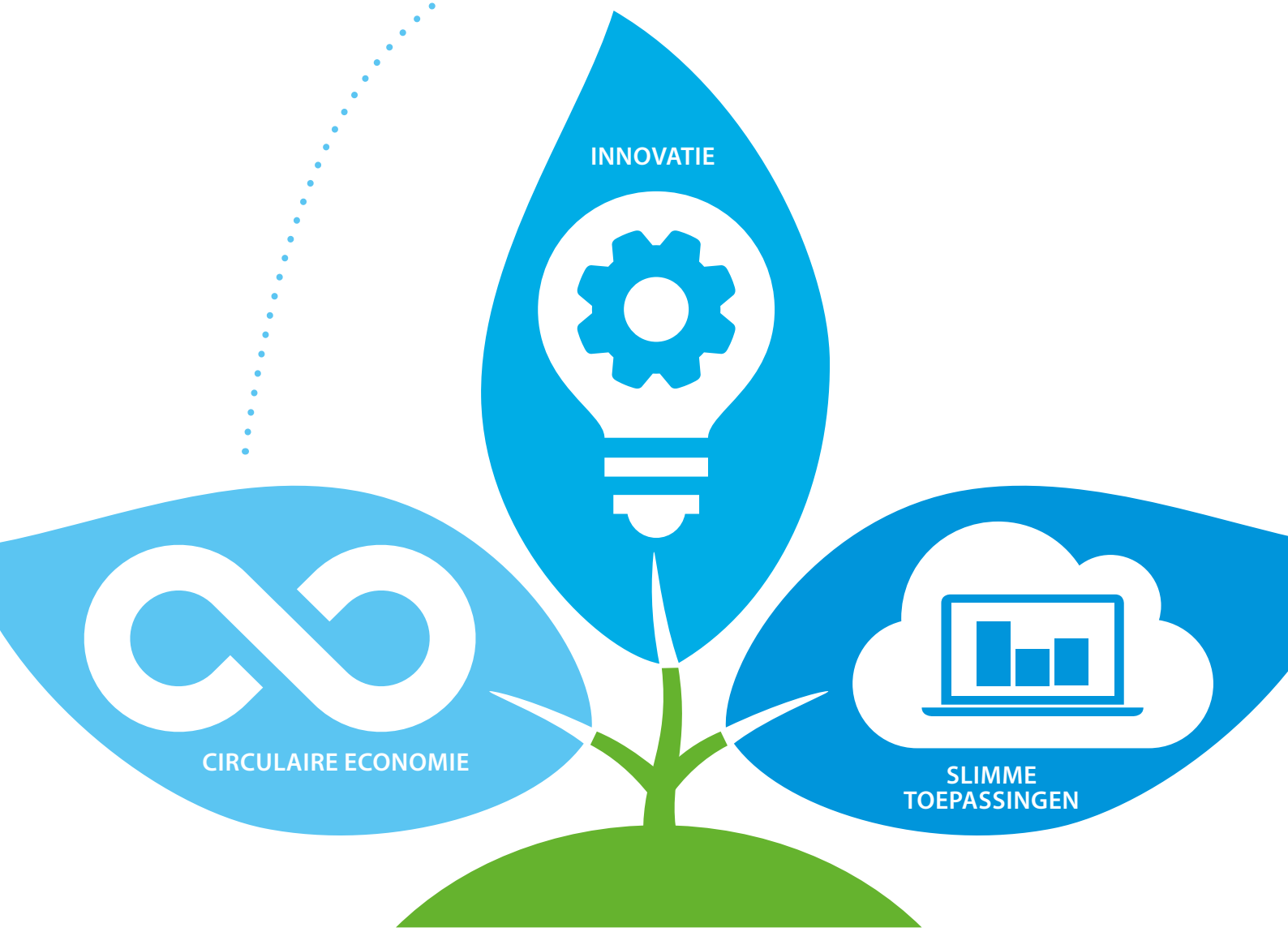




Samen
een duurzame toekomst tegemoet

Wij zijn vastberaden om onze CO_2-voetafdruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO_2-neutraal te zijn. Een circulaire economie, constante innovatie en slimme toepassingen vormen onze springplank naar succes.

Het is nu tijd om actie te ondernemen. Creëer samen met ons een duurzame toekomst voor HVAC-R.



Circulaire economie

LOOP BY DAIKIN

Op weg naar een circulaire economie van koudemiddelen

Met L∞P by Daikin willen we koudemiddel recyclen dat reeds gebruikt is in de Nederlandse markt, met behoud van kwaliteit natuurlijk.

We gebruiken **teruggewonnen koudemiddel en voorkomen dat er jaarlijks meer dan 400.000 kg nieuw koudemiddel wordt geproduceerd!**

Voor VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en in Nederland worden verkocht

- Alleen bij Daikin wordt teruggewonnen koudemiddel ingezet.
- Op administratieve wijze toegewezen aan VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en verkocht.



Help ons meer koudemiddel terug te winnen en te recyclen!

We hebben al heel wat bereikt: L∞P by Daikin is uniek in onze sector en heeft alle verwachtingen overtroffen. Maar dat is nog lang niet genoeg...

Wij nodigen u, onze installateurs, uit om meer koudemiddel terug te winnen, zodat we L∞P by Daikin kunnen implementeren voor nog veel meer koudemiddelen en productprogramma's. Samen richten we ons op bestaande installaties en kunnen we in de komende jaren een gigantische sprong vooruit maken naar een circulaire koudemiddeleconomie. Vanaf 2022 zullen er een geselecteerd aantal Daikin koudwatermachines worden toegevoegd aan het L∞P by Daikin programma.



Creëer uw eigen circulaire economie

Wij nodigen u graag uit om met ons Asada koudemiddel-terugwinningssysteem uw eigen circulaire economie te maken voor minder lokale koudemiddelvulling en beter onderhoud!

- Draagbaar systeem voor eenvoudig transport.
- Optimale luchtzuivering.
- Lokaal koudemiddelrecycling.

Voor meer info:
www.daikin.nl/loop-by-daikin

*) EU-lidstaten, Verenigd Koninkrijk, Bosnië-Herzegovina, Servië, Montenegro, Kosovo, Albanië, Noord-Macedonië, IJsland, Noorwegen en Zwitserland

Door innovatie



We willen uitsluitend systemen met het laagste CO_2-equivalent produceren

Hoger seizoensrendement van onze systemen

Onze unieke invertertechnologie, systemen voor een variabele koudemiddel-temperatuur en warmteterugwinningstechnologie leveren een ongeëvenaard rendement en zorgen voor duurzaamheid over de gehele levenscyclus.



Al sinds 2013 loopt Daikin voorop met systemen die niet alleen voldoen aan de eisen van milieuwetgeving, maar ze zelfs overtreffen. Onze indirecte CO_2-uitstoot is daardoor een stuk lager. We zijn er trots op dat we werkelijke gegevens gebruiken op basis van onze meestverkochte systemen in plaats van alleen de hoogst mogelijke theoretische waarde te vermelden. Zo kunt u een eerlijke vergelijking maken.

Ga naar onze website om te vergelijken:

Gebruik van koudemiddelen met een lager GWP voor een kleinere hoeveelheid koudemiddelvulling

Het gebruik van koudemiddelen met een lager GWP, zoals R-32, R-448A/449A en R-1234ze(E) zorgen voor een lager CO_2-equivalent. In 2013 hebben we Ururu Sarara geïntroduceerd, de eerste lucht/lucht warmtepompen in Europa waarbij het koudemiddel R-32 werd toegepast. Sindsdien is Daikin druk in de weer om koudemiddelen met een laag GWP te gebruiken in al haar systemen.

Geen enkel koudemiddel is geschikt voor alle toepassingen. Daarom bieden wij verschillende koudemiddelen die afgestemd zijn op de toepassing.

BLUEVOLUTION

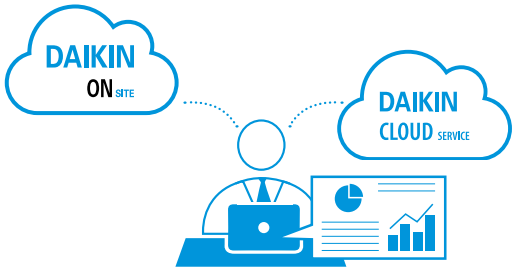
Daikin ziet R-32 als het meest veelbelovende koudemiddel voor de toekomst voor residentiële en commerciële toepassingen. Het GWP is slechts een derde van het veelgebruikte koudemiddel R-410A; bovendien levert R-32 een hoger rendement en is het eenvoudiger te recyclen.

Daarnaast is er voor dit koudemiddel tot wel 30% minder vulling vereist. Hiermee lopen we voor op de regelgeving in de F-gassenverordening.



Door slimme toepassingen

Regelen, monitoren en een optimaal comfort de hele dag door



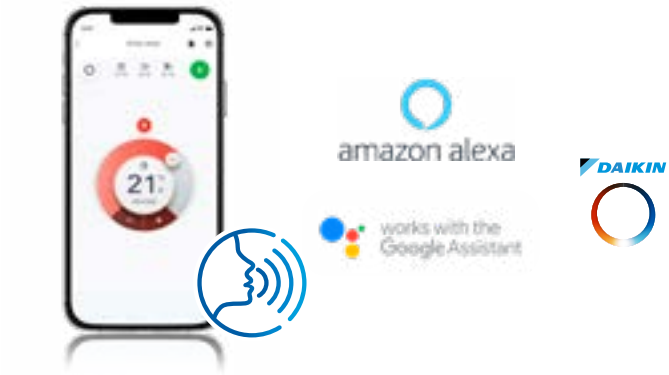
Het energieverbruik bewaken via de cloud

› Volledige controle over het energieverbruik.
› Vergelijking met meerdere locaties om ongewone situaties te detecteren.



Experts raadplegen voor een optimaal werkend systeem

› Preventieve onderhoudsfunctie voor een optimale werking en productiviteit.



Onecta app: alles onder controle, waar u ook bent!

› Voorkom onnodig energieverbruik door het systeem vanaf welke locatie dan ook te bedienen met de Onecta app vanaf een smartphone of tablet.
› Intuïtieve spraakbediening via integratie met Google Assistant en Amazon Alexa voor het instellen van de belangrijkste functies en taalondersteuning.

DAIKIN VOOR DE LUCHT OM ONS HEEN

Lucht is essentieel voor ons bestaan en onze rol in de bescherming daarvan wordt steeds groter.

Sinds onze oprichting in 1924 hebben we ons met een ongebreidelde passie ingezet om te voldoen aan de continu veranderende behoeften op het gebied van binnenlucht en de toonaangevende fabrikant van airconditioningsystemen te worden.

Met onze unieke, hypermoderne technologie leveren wij hoogwaardige producten en systeemoplossingen voor een comfortabele en duurzame leefomgeving waar alle mensen in alle regio's van de wereld op kunnen rekenen.

Dat is en blijft de missie van Daikin.



Inhoudsopgave

ALGEMEEN 1

Inleiding 2
Nieuw in 2022 10
My Daikin Customer Portal 14
Daikin Leadprogramma 15
Daikin MyProShop 16
Daikin E-Parts Onderdelenwebshop 17
Marketing- en softwaretools 18

SPLIT / SKY AIR 20

Waarom kiezen voor Split? 20
Productoverzicht Split-binnendelen 34
Productoverzicht Split-buitendelen 35
Functieoverzicht Split-binnendelen 36
Waarom kiezen voor Sky Air? 38
Productoverzicht Sky Air-binnendelen 40
Functieoverzicht Sky Air-binnendelen 42
Product- en functieoverzicht Sky Air-buitendelen 44
Split- en Sky Air-binnendelen 46
Overzicht Multi-splitcombinaties MXM R-32 100
Multi-split warmtepomp MXM-A R-32 103
Overzicht Multi-combinaties Mini-VRV S-series 104
Mini-VRV S-series RXYSQ-TY9/TY1 105
Combinatietabellen MXM-A R-32 108
Overzicht 2-3-4-combinaties 150
Sky Air warmtepompen voor 2-3-4-combinaties 157
Luchtbehandelingstoepassing ERQ 163
Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ 165

VRV 166

Samen een duurzame toekomst tegemoet 166
VRV 5: ontworpen voor de toekomst 170
Daikin Shîrudo technologie 171
Waarom kiezen voor een VRV-systeem? 172
VRV-totaaloplossingen 174
Productoverzicht VRV 5-binnendelen met R-32 176
Funtieoverzicht VRV 5-binnendelen met R-32 177
VRV 5 Bluevolution R-32 binnendelen 178
Productoverzicht VRV IV-binnendelen 190
Functieoverzicht VRV IV-binnendelen 192
VRV IV R-410A binnendelen 194
Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor VRV 215
Hydroboxen voor warmwaterbereiding 216
Warmtapwatertanks/pomp-/regelstation/ zonnecollectoren 218
Productoverzicht VRV 5-buitendelen 220
VRV 5-buitendelen 222
Multi-zone (BSSV) omschakelboxen VRV 5 HR 226
Productoverzicht VRV IV-buitendelen 230
VRV IV-buitendelen 232
Individuele en multi-zone (BS) omschakelboxen VRV IV HR 248

LUCHTBEHANDELING 250

Luchtreinigers residentieel en (licht-)commercieel 252
Ventilatiesystemen en -oplossingen 266
Ventilatiesystemen VAM/EKVDX 272
Waarom kiezen voor een Daikin luchtbehandelingkast? 274
Productoverzicht luchtbehandelingskasten 278
Luchtbehandelingskast Modular T 282
Ventilatieysteem Modular L Smart + luchtbehandelingkast Modular L 284
Luchtbehandelingskasten P/R + Professional 286
Luchtbehandelingstoepassingen ERQ/VRV 290
Biddle luchtgordijnen 296
Rooftops met R-32 298

BEDIENINGEN EN OPTIES 306

Overzicht besturingsopties 308
Individuele besturingssystemen 310
Centrale besturingssystemen 320
Standaardprotocolinterfaces 326
Daikin IEQ-sensor 334
Daikin Configurator Software 338
Daikin Cloud Service - monitoring op afstand 340
Opties & accessoires Split R-32 342
Opties & accessoires Sky Air R-32 344
Opties & accessoires VRV-binnendelen 348
Opties & accessoires VRV-buitendelen 354
Stroming T-stukken/Koppelstukken VRV 359
Optieprinten Split/Sky Air/VRV 360
Opties & accessoires luchtbehandeling 362

DIVERSEN 366

Servicetools 366
My Daikin Customer Portal 367
Daikin Academy 368
Daikin Stand By Me 369
(After)Sales, Service en regelgeving 370
Algemene voorwaarden 372

Voor onze catalogus Verwarmingssystemen, Koudwatermachines/ Warmtepompen of Refrigeration bel onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp op 088 324 54 55 of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl

Voor de meest recente informatie bezoek onze website daikin.nl of ga naar ons klantenportaal My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**

Alle vermelde prijzen in deze catalogus gelden met ingang van **1 april 2022**, zijn bruto in Euro's, exclusief de (eventuele) wettelijke verwijderingsbijdrage en BTW en gelden per stuk.
Al onze aanbiedingen en transacties geschieden uitsluitend onder onze algemene voorwaarden. Deze vindt u op pag. 372.

Nieuw in 2022

Emura wandmodel

FTXJ-AW/S/B

p. 48

NIEUW

Design dat voor zich spreekt

- Beschikbaar in 3 kleuren: mat kristalwit, zilver en mat zwart
- Vereenvoudigde afstandsbediening met focus op de belangrijkste functies
- Nieuw design rooster buitendeel
- Geschikt voor Split- en Multi-splittoepassingen
- (Spraak)bediening vanaf waar dan ook met de Onecta app vanaf een smartphone of tablet





Multi+

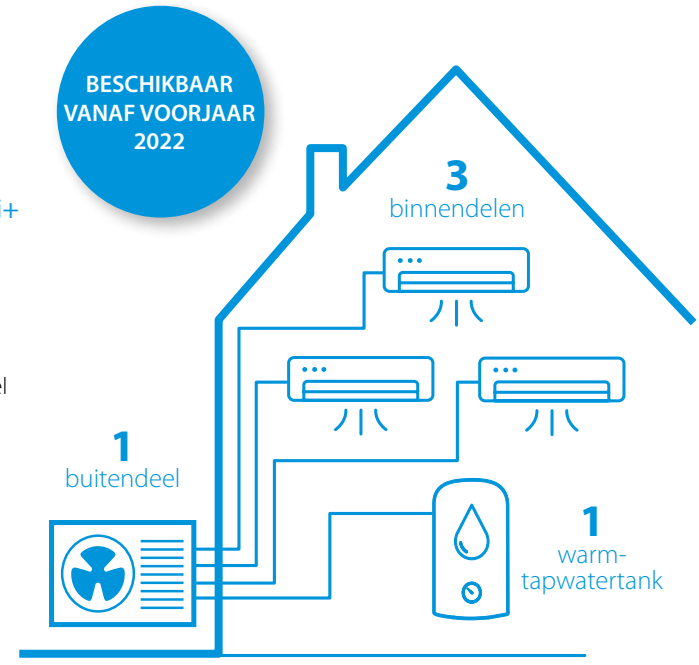
MWXM-A

p. 106

NIEUW

Combineer airconditioning, verwarming en warm tapwater in 1 systeem met Multi+

- Dé ideale totaaloplossing voor kleine tot middelgrote appartementen of 'tiny houses'
- Warmtapwatervoorziening door middel van een warmtapwatertank van 90 of 120 liter
- Maximaal 3 Split- of Sky Air-binnendelen en 1 warmtapwatertank op 1 **Multi+**-splitbuitendeel MWXM-A met 4 poorten
- Besparing op energie, ruimte en geluid met slechts 1 buitendeel



VRV 5 SHÎRUDO TECHNOLOGY

BLUEVOLUTION

VRV 5 heat recovery

REYA-A



BESCHIKBAAR VANAF ZOMER 2022

p. 222 NIEUW De duurzaamheidskampioen

› Hoogste duurzaamheid gedurende de volledige levensduur dankzij:
- R-32 koudemiddel met een lager GWP
- marktleidend realistisch seizoensrendement
- zeer efficiënt 3-pijps heat recovery VRV-systeem

› Maximale ontwerpflexibiliteit voor installatie in ruimtes vanaf slechts 10 m^2 zonder aanvullende maatregelen dankzij de Shîrudo technologie

› Marktleidend productaanbod:
- grootste aanbod speciale R-32 binnendelen
- integratie van Daikin-ventilatiesystemen

Uitbreiding van het aanbod VRV 5-binnendelen

FXMA-A, FXHA-A, FXUA-A, EKVDX-A

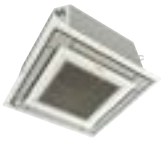
p. 176 NIEUW Meest uitgebreide aanbod speciaal ontwikkelde binnendelen voor het koudemiddel R-32

› Uitbreiding met:
- FXMA-A kanaalmodel met hoge externe statische druk en grote capaciteit
- FXHA-A plafondonderbouwmodel, inclusief nieuw model van bouwgrootte 50
- FXHA-A uniek cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas, inclusief nieuw model van bouwgrootte 50
- EKVDX-A DX-warmtewisselaar voor nabehandeling van ingeblazen verse lucht

› Grootste aanbod speciale R-32 binnendelen op de markt



FXFA-A


FXZA-A



FXDA-A


FXSA-A


FXAA-A

VRV 5

DAIKIN

Onecta app voor het bedienen van de binnendelen


NIEUW
EKVDX-A


NIEUW
FXMA-A


NIEUW
FXHA-A


NIEUW
FXUA-A

Wandmodel

FAA-B

p. 62

NIEUW

› Nieuw stijlvol vlak frontpaneel
› Geschikt voor aansluiting op de volgende Sky Air-buitendelen:
  • Sky Air Alpha-series (RZAG-NV1/NY1),
  • Sky Air Advance-series (RZASG-MV/MY)
  • Sky Air Active-series (ARXM-R/AZAS-MV/MY)



NIEUW DESIGN

DX-warmtewisselaar voor de nabehandeling van ingeblazen verse lucht

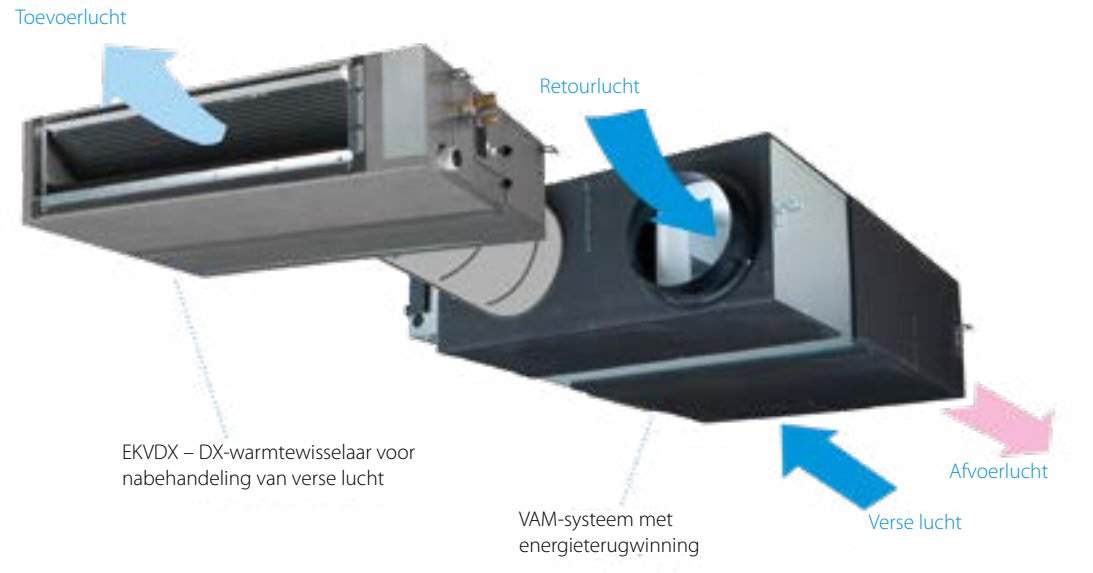
EKVDX-A

p. 273

NIEUW

Naverwarmen of -koelen van ingeblazen verse lucht voor een lagere belasting van het airconditioningsysteem

› Nabehandeling van ingeblazen verse lucht voor een binnenklimaat van hoge kwaliteit
› Afzonderlijke DX-warmtewisselaar voor maximale installatieflexibiliteit
› Ruim assortiment aan systemen met een (verse)luchtdebiet van 500 tot 2.000 m^3/h
› Hoge ESP tot 150 Pa
› Geschikt voor integratie in VRV IV en VRV 5-systemen
› Vervangt de VKM-GB serie, met een groter capaciteitsbereik en een lager geluidsniveau



Luchtreiniger met luchtbevochtiging en twin-streamertechnologie



p. 264

NIEUW

MCK70YV

› Bevochtiging en luchtzuivering in één voor grote ruimtes in woonhuizen en licht-commerciële toepassingen (voor ruimtes tot 96 m²)
› Zuivere lucht dankzij Daikin's 'Catch & Clean'-methode voor het afbreken van afvalstoffen
› Twee keer zo hoog afbraakvermogen voor (fijn)stofdeeltjes en hinderlijke geuren dankzij twin-streamer
› Zeer effectief elektrostatisch HEPA-filter dat 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
› Fluisterstille werking: slechts 18 dB(A)

Astropure 2000 – Luchtreiniger voor commerciële toepassingen

BR00000554/676



p. 264

NIEUW

Mobiel 'plug-and-play' recirculatiesysteem met hoogrendementsfiltratie – voor een betere binnenluchtkwaliteit in commerciële ruimtes

› Voor ruimtes waar aanvullende, krachtige filtratie nodig is
› Luchtdebiet tot 2.000 m³/h
› HEPA-filter H14 conform EN 1822
› Optionele kiemdodende uv-straling (UVGI)
› Geïsoleerd ontwerp met dubbele wand voor een fluisterstille werking tot slechts 35 dB(A)
› Eenvoudige installatie en bediening en eenvoudig onderhoud in een geheel geïntegreerd systeem
› Voor commerciële ruimtes tot 200 m²

Onecta app

p. 310

NIEUWE NAAM

› Bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met de Onecta app (via een WLAN-adapter*) vanaf een smartphone of tablet.
› Spraakbediening door integratie met Amazon Alexa en Google Assistant voor het instellen van de belangrijkste functies en taalondersteuning.
› Helpt bij het plannen van de bedrijfsmodus, kamertemperatuur, vakantiemodus, etc.
› Toepasbaar op Daikin Split-, Sky Air- en VRV 5-binnendelen.
› Nieuwe naam voor Daikin Residential Controller app

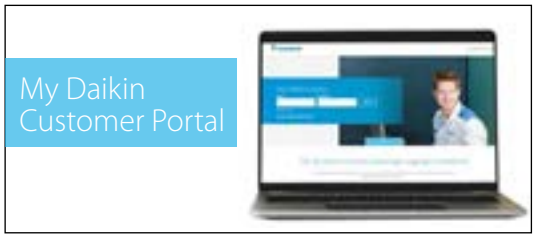
onecta



*) WLAN-adapter is, afhankelijk van het systeem en de configuratie, standaard (meegeleverd of geïntegreerd) of optioneel verkrijgbaar. Functies van de Onecta app kunnen verschillen per binnendeel.

Customer Services Team:
T 088 324 54 60 (kies optie **5**->**2**)
E administratie@daikin.nl

My Daikin Customer Portal





Daikin biedt haar klanten de My Daikin Customer Portal: dé professionele omgeving voor toegang tot alle digitale Daikin tools, apps en platforms.

my.daikin.nl

Voordelen van My Daikin Customer Portal

- 24/7/365 online toegang, vanaf welke locatie dan ook.
- Toegang tot offertes, orders, facturen en track & trace informatie (afhankelijk van het toegangsniveau).
- Altijd en overal inzage in de orderbevestigingen
- Geen wachttijden.
- Alle documentatie (brochures, catalogi, databooks, afbeeldingen, video's, handleidingen, tekeningen, etc.) beschikbaar via Bibliotheek (voorheen Business Portal) .
- Per medewerker kunnen de bevoegdheden worden toegekend en/of aangepast.
- Betere gebruikerservaring.
- Toegang tot het klantenportal via een single sign-on (één enkele log-in). Toekomstige tools en apps zullen hier ook worden ondergebracht.

Benieuwd naar de My Daikin Customer Portal? Bekijk hier de video.

Voor toegang tot de Daikin tools, apps en platforms voor alle relevante productinformatie, -documentatie en -ondersteuning, gaat u naar My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**



Heeft u vragen over My Daikin Customer Portal of wilt u weten wat deze tool voor uw organisatie kan betekenen? Neem dan contact op met uw Sales Engineer, alle contactgegevens vindt u op **daikin.nl/contact**. Kijk voor meer informatie over de portal ook op pag. 367.

Consumentencontact:
T 088 324 54 21
E aangenaam@daikin.nl

Daikin Leadprogramma

my.daikin.nl

Daikin communiceert met consumenten en begeleidt hen in hun zoektocht naar airconditioners en/of warmtepompen. Ze worden door Daikin zo goed en volledig mogelijk voorgelicht over de geschikte oplossing voor hun (woon-/werk)situatie. Wij geven een inschatting van de investering en de subsidiemogelijkheden. Wij verkrijgen consumentenleads via campagnes, de Daikin Woonscan (**daikin.nl/woonscan**), ons Consumentencontact center, een bezoek aan beurs of aan ons Experience Center. We 'ontwikkelen' deze leads en wanneer de consument overtuigd is van een Daikin-oplossing, brengen wij de consument in contact met een deelnemende Daikin installatiepartner om de lead over te nemen en de installatie te verzorgen.



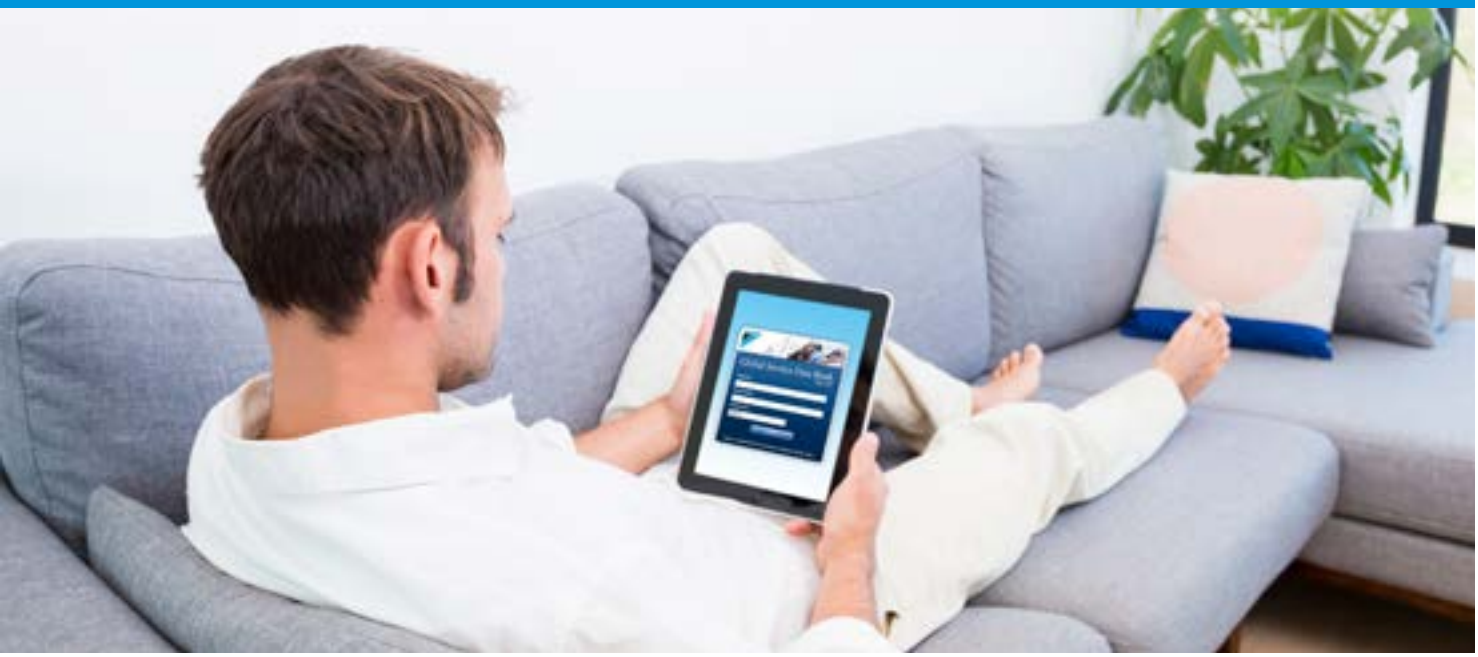
Voordelen van het Daikin Leadprogramma

› Daikin investeert in merk- en productbekendheid.
› Daikin geeft voorlichting over airconditioners en warmtepompen en beantwoordt vragen van consumenten online of via het Consumentencontact center.
› Wij maken de lead zo warm mogelijk.
› De leads gaan naar 1 installateur, dus u hoeft niet te concurreren.

Wilt u weten hoe het Daikin Leadprogramma werkt? Bekijk hier de video.

Benieuwd naar het Daikin Leadprogramma? Bekijk hier de promotievideo.

Voor toegang tot het Daikin Leadprogramma gaat u naar 'Mijn support' in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl of meld u direct aan voor deelname via daikin.nl/leadprogramma



Heeft u interesse in deelname aan het Daikin Leadprogramma en/of wilt u weten wat dit programma voor uw organisatie kan betekenen? Neem dan contact op met uw Sales Engineer of met of ga naar **daikin.nl/leadprogramma**.

Verkoop Binnendienst:
T 088 324 54 60 (kies **3**)
of via whatsapp **T** 088 324 54 55
E verkoop@daikin.nl

Daikin MyProShop

my.daikin.nl



Daikin heeft speciaal voor het bestelgemak van haar klanten de Daikin MyProShop: altijd en overal online uw bestellingen plaatsen en offertes maken voor airconditioning-, koel-/vries- en verwarmingssystemen.

Voordelen van de Daikin MyProshop:

- 24/7/365 bestellingen online plaatsen, vanaf welke locatie dan ook via het menu **'Online bestellen'** in My Daikin Customer Portal.
- Altijd 2% extra korting (m.u.v. speciale Daikin Deals).
- Voor 17.30 uur besteld, morgen in huis!*
- Online offertes maken voor eindgebruikers.
- Altijd inzage in de beschikbare voorraad.
- Eenvoudig schakelen tussen de bruto adviesprijzen en nettoprijzen.
- Herhaalbestellingen eenvoudig opnieuw plaatsen.
- Inzage in de status van uw lopende bestellingen en duidelijke weergave van uw bestelhistorie.
- Levering door heel Nederland. Mogelijkheid om bij de online bestelling specifieke instructies voor de vervoerder te noteren.
- Toegang tot speciale Daikin Deals.

*) Mits voorradig en geldt uitsluitend voor Single- en Multi-splitsystemen

Voor het plaatsen van online bestellingen en het maken van offertes in MyProShop, gaat u naar het menu **'Online bestellen'** in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**



Heeft u vragen over uw online bestelling? Neem dan contact op met onze collega's van orders & leveringen per telefoon op 085 324 54 60 (keuze 2) of per e-mail op orders@daikin.nl.

Onderdelen:
T 088 324 54 60 (kies 1)
of via whatsapp **T** 088 324 54 90
E onderdelen@daikin.nl

my.daikin.nl

Daikin E-Parts Onderdelenwebshop



Daikin biedt haar klanten een unieke besteltool voor het eenvoudig en online bestellen van Daikin onderdelen.

Voordelen van de E-Parts Onderdelenwebshop:

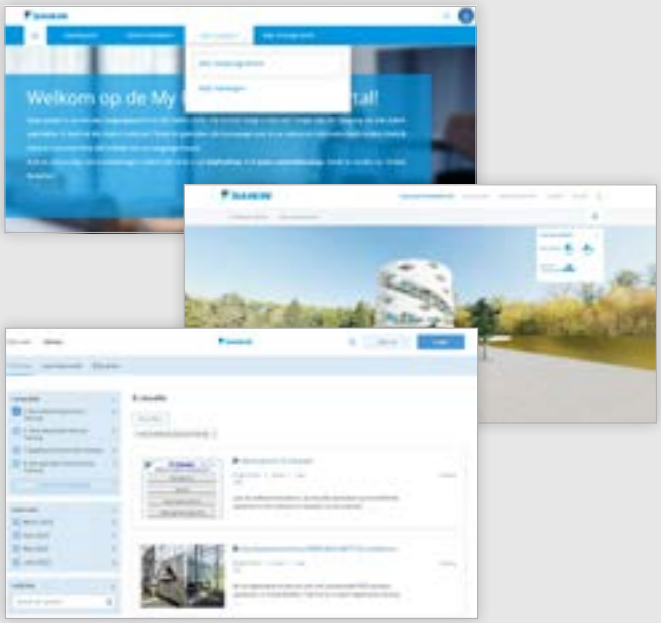
- 24/7/365 online Daikin onderdelen bestellen via uw PC, tablet of smartphone via het menu **'Online bestellen'** in My Daikin Customer Portal.
- In slechts 5 stappen een bestelling voltooien, door de benodigde onderdelen vanuit de 'exploded view' tekening te selecteren en te plaatsen in de winkelmand.
- Online offertes maken.
- Online de prijs van het onderdeel bekijken en altijd inzage in de voorraad en beschikbaarheid om daarna direct het onderdeel te bestellen en verder te gaan met uw planning.
- Mogelijkheid om onderdelen ook te bestellen via E-care, de alles-in-één app voor professionals, te downloaden via de App Store.

24/7 en online uw Daikin onderdelen bestellen vanaf uw laptop, tablet of smartphone in de E-Parts Onderdelenwebshop? Ga naar het menu 'Online bestellen' in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl



Heeft u vragen over uw online bestelling? Neem dan contact op met onze collega's van Onderdelen per telefoon op 085 324 54 60 (keuze 1) of per e-mail op onderdelen@daikin.nl.

Marketing- en software-tools



We zijn er om u te helpen!

Bibliotheek

Voor het downloaden van alle bechikbare documentatie kunt u terecht in onze Bibliotheek in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**. Hier vindt u o.a.:

› productbrochures en -catalogi
› prijslijsten
› lopende acties en campagnes
› hoge resolutie sfeer- en productafbeeldingen
› animatie- en instructievideo's
› databoeken
› factsheets
› gebruikers- en installatiehandleidingen
› informatie over servicediensten en -tarieven
› tekeningen
› conformiteitsverklaringen
etc.



MY.DAIKIN.NL



Daikin Academy

Om onze installatiepartners te blijven ondersteunen met de juiste kennis en ervaring met onze producten bieden wij via onze vernieuwde leeromgeving de keuze uit diverse leertrajecten, opleidingen, praktijktrainingen en webinars. Voor meer informatie over en het aanmelden voor trainingen/leertrajecten, ga naar de Daikin Academy in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**, kijk op pagina 368 of ga naar onze website **daikin.nl/training**.

DAIKIN.NL/TRAINING

Online tools en apps

Daikin biedt haar klanten via my.daikin.nl een aantal handige online tools en apps ter ondersteuning van de marketing- en salesactiviteiten. Deze tools kunt u vinden via 'Mijn overige tools' in My Daikin Customer Portal via:

MY.DAIKIN.NL



Mulit-split selectietool

Een eenvoudige online selectietool voor ons Multi-splitassortiment. Maak in enkele eenvoudige stappen een nauwkeurige selectie van uw Daikin Multi-splitsysteem, volledig afgestemd op de individuele behoeften van uw klant.

3D app

Met de Daikin 3D app kunt u virtueel een airconditioner plaatsen in de woning van uw klant. Download de app, open deze, selecteer de airconditioner, kijk vanuit elke hoek, voeg afmetingen toe en maak een foto. Zo kan uw klant de verschillende Daikin opties eenvoudig vergelijken in de woning en een bewuste keuze maken, voordat hij tot aanschaf overgaat.

DAIKIN 3D

App Store

Google Play



Bekijk hier de animatievideo over de 3D app

Productaanbod

Kies het gewenste binnendeel

Productdetails

Raadpleeg de technische gegevens en vind aanvullende informatie



3D-visualisatie

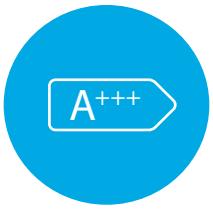
Pas de bouwgrootte en kleur aan en draai en beweeg de airconditioner naar de gewenste positie

8 redenen

om te kiezen voor een Daikin (Multi-) splitsysteem

Compleet aanbod aan R-32 systemen voor gematigde en lage buitentemperaturen

1. **Beste prestaties** en het **hoogste energierendement**



2. Optimale binnenluchtkwaliteit dankzij **unieke filtratie**



3. Betrouwbaar dankzij de **beste technologie en service**



4. Connectiviteit: **WLAN-aansluiting** op alle systemen



5. Multi-splitaansluiting tot wel **5 poorten**



6. **Hoogste kwaliteitsnormen** voor zowel de materialen als de productieprocessen



7. Hoogste comfort met **intelligente sensoren**



8. Stijlvol en **bekroond** ontwerp



Split & Sky Air

Split voor residentiële toepassingen 20

Waarom kiezen voor Split? 22
Productoverzicht Split-binnendelen 34
Productoverzicht Split-buitendelen 35
Functieoverzicht Split-binnendelen 36

Sky Air voor (licht-)commerciële toepassingen 38

Waarom kiezen voor Sky Air? 38
Productoverzicht Sky Air-binnendelen 40
Functieoverzicht Sky Air-binnendelen 42
Product- en functieoverzicht Sky Air-buitendelen 45

Wandmodellen 46

UNIEK **Ururu Sarara** FTXZ-N + RXZ-N R-32 46
NIEUW **Emura** FTXJ-AW/S/B + RXJ-A R-32 48
Stylish C/FTXA-AW/BS/BT/BB + RXA-A9/B R-32 52
Perfera C/FTXM-R + RXM-R(9) R-32 56
Perfera FTXM-R + RZAG-A R-32 59
Comfora FTXP-M(9) + RXP-M(9) R-32 61
NIEUW FAA-B + RZASG-MV/MY R-32 62
NIEUW FAA-B + RZAG-NV1/NY1 R-32 63

Vloermodellen 64

UPDATE C/FVXM-A + RXM-R(9) R-32 64
FVXM-F + RXM-R(9) R-32 67
FNA-A9 + RXM-R(9) R-32 68
FNA-A9 + RZAG-A R-32 69
FVA-A + RZASG-MV/MY R-32 70
FVA-A + RZAG-NV1/NY1 R-32 71

Plafondonderbouwmodellen 72

met eenzijdige luchtuitblaas 72
FHA-A(9) + RXM-R(9) R-32 73
FHA-A(9) + RZASG-MV/MY R-32 74
FHA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1 R-32 75

met vierzijdige luchtuitblaas 76
FUA-A + RZASG-MV/MY R-32 76
FUA-A + RZAG-NV1/NY1 R-32 77

Cassettemodellen 78

met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat" 78
FFA-A9 + RXM-R(9) R-32 80
FFA-A9 + RZAG-A R-32 81

met 360° luchtuitblaas "Roundflow" 82
FCAG-B + RXM-R(9) R-32 84
FCAG-B + ARXM-N9/AZAS-MV/MY R-32 85
FCAG-B + RZASG-MV/MY R-32 86
FCAG-B + RZAG-A/NV1/NY1 R-32 87
FCAHG-H + RZAG-NV1/NY1 R-32 88

Kanaalmodellen 90

Zelfreinigend filter 90
Multizonekit 91
FDXM-F9 + RXM-R(9) R-32 92
FDXM-F9 + RZAG-A R-32 93
FBA-A(9) + RXM-R(9) R-32 95
FBA-A(9) + RZASG-MV/MY R-32 96
FBA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1 R-32 97
FDA-A + RZASG-MV/MY / FDA-A + RZAG-NV1/NY1 R-32 98
FDA-A + RZA-D R-32 99

Multi-split / 2-3-4 combinaties 100

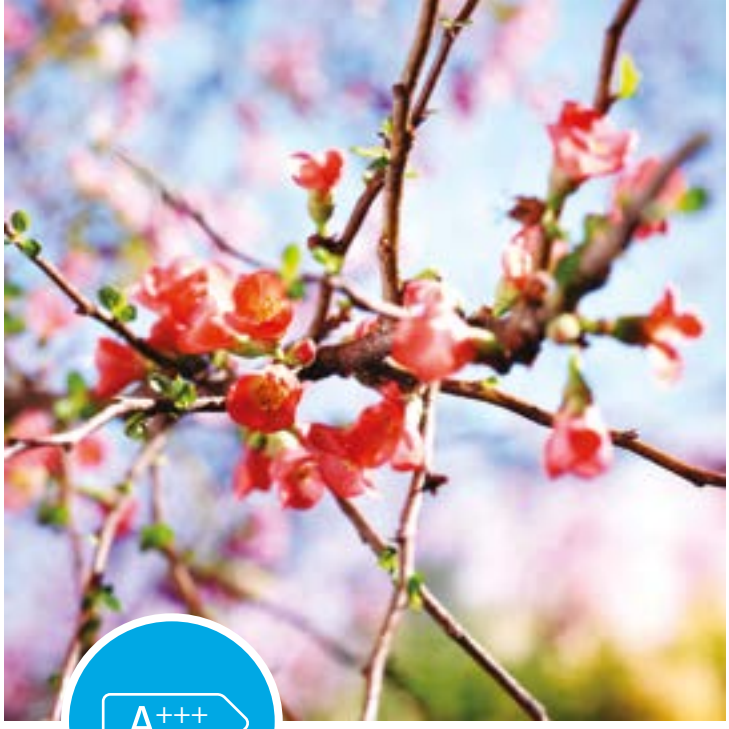
Multi-split 100
Multi-splittoepassingen 101
Overzicht Multi-splitcombinaties R-32 102
NIEUW Multi-split warmtepomp MXM-A R-32 103
Overzicht Multi-split combinaties Mini-VRV R-410A 104
RXYSQ-TY9/TY1 Mini-VRV S-series R-410A 105
NIEUW Multi+-warmtepomp MWXM-A met warmtapwatertank EKHWET-BV3 106

Combinatietabellen 109

Twin-, Triple- en Double-twin (2-3-4) 150
Twin-, Triple- en Double twin-toepassingen 150
Overzicht Twin-, Triple- en Double twin-combinaties 153
NIEUW EKLN140A Geluidsdempende behuizing 154
RZAG-A/NV1/NY1 Alpha-series R-32 157
RZASG-MV/MY Advance-series R-32 158
RZA-D Large Sky Air Advance-series R-32 159
ARXM-R/AZAS-MV/MY Active-series R-32 161

Luchtbehandelingstoepassing 163

ERQ luchtbehandelingstoepassing 163
Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ 164

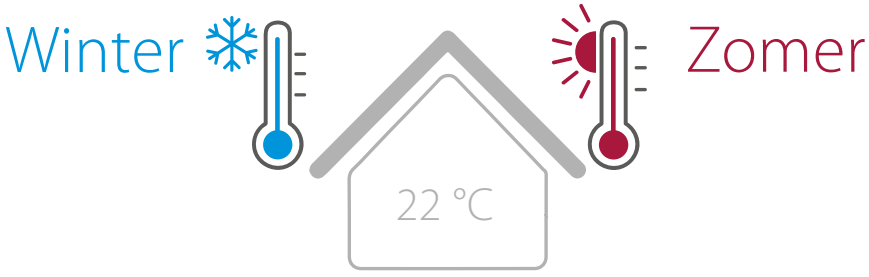




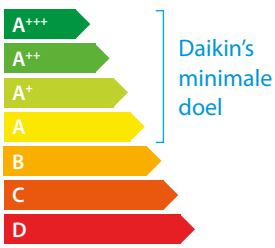
Beste prestaties

en het hoogste energierendement

Een airconditioner voorziet u het hele jaar door van comfort. U wilt een goedwerkende, betrouwbare airconditioner, of het buiten nu ijskoud of juist bloedheet is. Daarom zijn onze systemen getest in alle weersomstandigheden, zodat we een optimale werking bij alle buitentemperaturen kunnen garanderen.



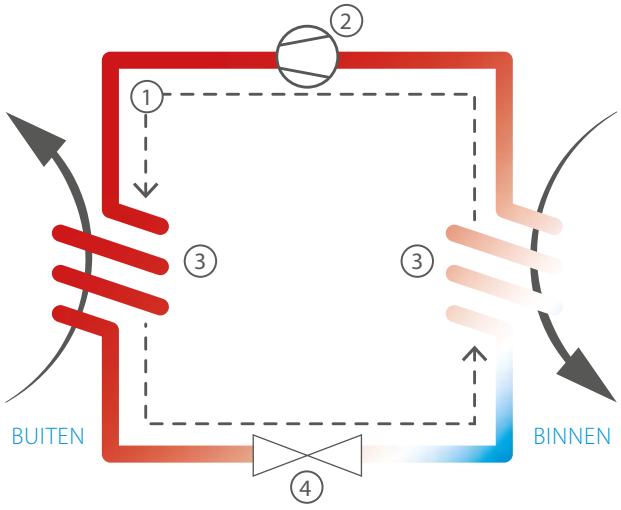
Ons doel is om systemen te bieden met het **hoogste seizoensrendement; tot A++ bij koelen en verwarmen**. En alleen door onze systemen te voorzien van de beste technologie, kunnen we de beste prestaties en een optimaal rendement leveren.



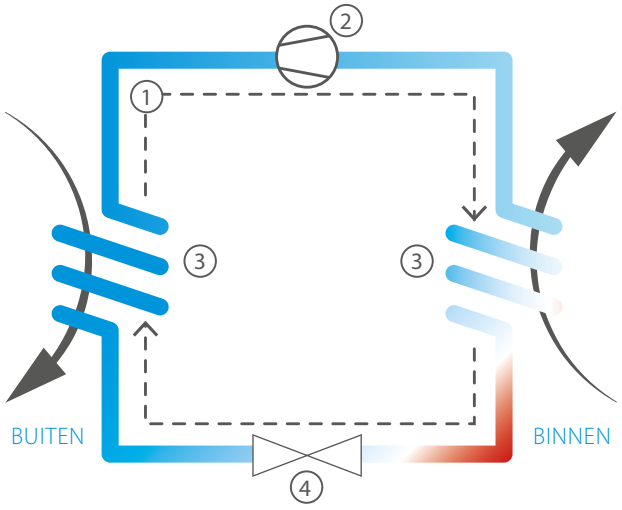




Werking warmtepomp



KOELCYCLUS



VERWARMINGSCYCLUS

① **KOUDEMIDDEL**: R-32 is ontwikkeld en wordt geproduceerd door Daikin en is het meest energieefficiënte koudemiddel met een lage milieu-impact.

② **COMPRESSOR**: Onze intern ontwikkelde swingcompressor levert de hoogste capaciteit.

③ **TWEE WARMTEWISSELAARS**: De verdamper en condensor zijn uitgerust met hoogwaardige koperen slangen met inkepingen binnen de slang voor een hogere warmteoverdracht.

Het buitendeel is voorzien van voorgelakte aluminium lamellen en zijn bestand tegen zware buitenomstandigheden.

④ **DE ELEKTRONISCHE EXPANSIEKLEP**: laat vloeibaar koudemiddel in de verdamper stromen, waardoor de juiste temperatuur in de verdamper wordt bereikt.

De voordelen hiervan zijn:
› Maximaal comfort
› Beste en meest betrouwbare energierendement



Optimale binnenluchtkwaliteit

dankzij unieke filtratie

De nadelige effecten van binnenluchtverontreinigingen worden vaak pas op de lange termijn duidelijk, waardoor we niet direct in de gaten hebben dat er iets mis is.

90% van onze tijd zijn we binnen.
Binnenlucht bevat echter maar liefst 2 tot 5 keer meer verontreinigingen dan buitenlucht.

Onze airconditioners zijn uitgerust met **verschillende filtertechnologieën**, afhankelijk van de serie:

	Flash Streamer	Geurfilter van titaniumapatiet	Zilverfilter voor allergeenbestrijding	Luchtfilter	Zelfreinigend luchtfilter
Ururu Sarara	•	•			•
Stylish	•	•	•	•	
Emura		•	•	•	
Perfera	•	•	•	•	
Comfora		•	•	•	

De verschillende filters verwijderen nare geuren, allergenen en stof.

		Geuren	Allergenen	Stof
Flash Streamer	De Flash Streamer gebruikt elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht op gang te brengen. Zo worden allergenen zoals pollen en schimmelallergenen afgebroken en worden hinderlijke geuren verwijderd om de lucht beter en schoner te maken	•	•	
Geurfilter van titaniumapatiet	Breekt storende geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af	•		
Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering	Vangt allergenen zoals pollen op, voor een constante toevoer van zuivere lucht		•	
Luchtfilter	Verwijdert de kleinste stofdeeltjes om een constante toevoer van schone lucht te garanderen			•
Zelfreinigend filter	Het luchtfilter verwijdert zwevende stofdeeltjes in de lucht terwijl de geïntegreerde borstel regelmatig en automatisch het filter reinigt om een constante toevoer van zuivere lucht te garanderen			•

Daikin airconditioners zijn compatibel met **onze luchtreinigers met Streamer-technologie** voor een nóg betere binnenluchtkwaliteit.

Als slechts verwarming of koeling vereist is, is een airconditioner voldoende. Voor de perfecte binnenluchtkwaliteit inclusief verwarming of koeling raden wij sterk aan airconditioning te combineren met een luchtreiniger.

99,98% van het Covid-virus binnen **2.5** minuut verwijderd!

Tested by Institut Pasteur de Lille

BRITISH ALLERGY FOUNDATION • ALLERGY UK SEAL OF APPROVAL •





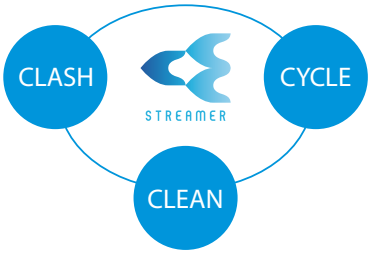
MC55W MCK55W MCK70YV

› Koelen
› Verwarmen
› Luchtzuivering door verwijdering van geuren, allergenen en stof
› Luchtzuivering door verwijdering van maar liefst 99,7% van virussen, geuren, allergenen, stofdeeltjes en bacteriën
› Bevochtiging

Het filterprincipe van onze luchtreinigers

CLASH (OPVANGEN)

Het krachtige, elektrostatische HEPA-filter vangt het (fijn)stof en andere afvalstoffen op en de Streamer-technologie breekt al deze afvalstoffen door oxidatie af.



CYCLE (RECIRCULEREN)

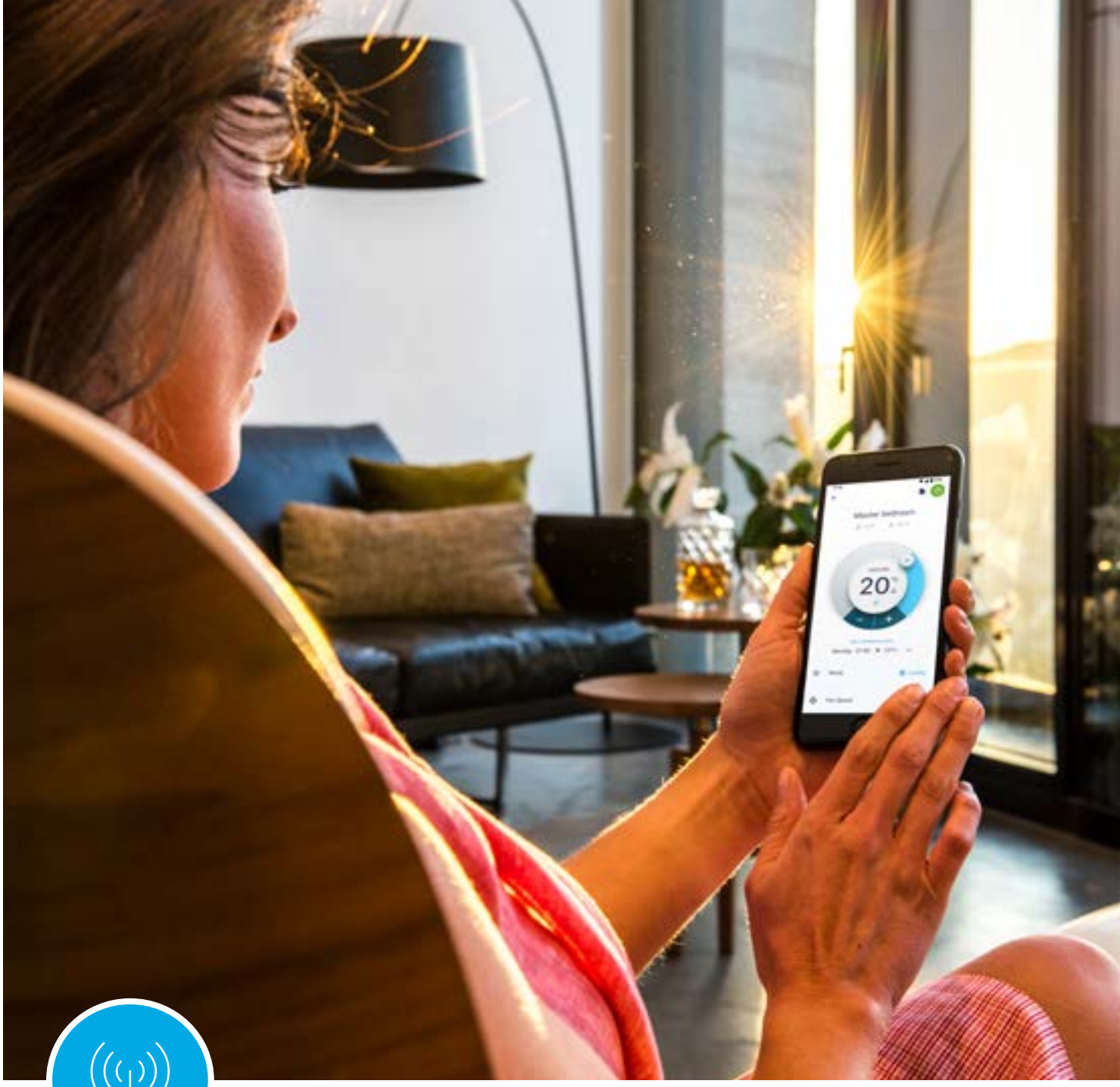
Het geurfilter absorbeert geuren en breekt deze af. Het adsorberend vermogen wordt hersteld, waardoor de ontgeurende eigenschappen behouden blijven. Het geurfilter hoeft dus niet te worden vervangen.

CLEAN (REINIGEN)

Bacteriën op het stofvangfilter, het bevochtigingsfilter en de opvangbak van de bevochtiger worden verwijderd.

Tested by Institut Pasteur de Lille

* Daikin MCK55WVM (handelsbenaming: MCK55W), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijdert 99,996% van het humaan coronavirus HCoV-229E binnen 2,5 minuut op 'turbo'-snelheid in een laboratorium (een luchtdicht afgesloten ruimte met een binnenvolume van 0,47 m³, zonder luchtverversing). Het humaan coronavirus HCoV-229E verschilt van het virus dat verantwoordelijk is voor COVID-19 (SARS-CoV-2), maar het behoort wel tot dezelfde familie van coronavirussen. | Daikin MC55WVM (handelsbenaming: MC55W/VB), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijdert 99,98% van het humaan coronavirus HCoV-229E binnen 2,5 minuut op 'turbo'-snelheid in een laboratorium (een luchtdicht afgesloten kamer met een binnenvolume van 1,4 m³, zonder luchtverversing). Het humaan coronavirus HCoV-229E verschilt van het virus dat verantwoordelijk is voor COVID-19 (SARS-CoV-2), maar het behoort wel tot dezelfde familie van coronavirussen. | Daikin MCK55WVM (handelsbenaming: MCK55W), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijdert 99,986% van het Influenza-A-virus, subtype H1N1 binnen 2,5 minuut op 'turbo'-snelheid in een laboratorium (een luchtdicht afgesloten kamer met een binnenvolume van 0,47 m³, zonder luchtverversing). | Daikin MC55WVM (handelsbenaming: MC55W/VB), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijdert 99,93% van het Influenza-A-virus, subtype H1N1 binnen 2,5 minuut op 'turbo'-snelheid in een laboratorium (een luchtdicht afgesloten kamer met een binnenvolume van 0,47 m³, zonder luchtverversing).



Connectiviteit

De Daikin airconditioners zijn te bedienen met de Onecta app vanaf een smartphone of tablet, dankzij de WLAN-aansluiting*. Zo kunnen tot max. 50 Split-systemen regelen en bewaken. Alle Bluevolution Split-airconditioningsystemen kunnen met de Onecta app worden bediend.

BLUEVOLUTION

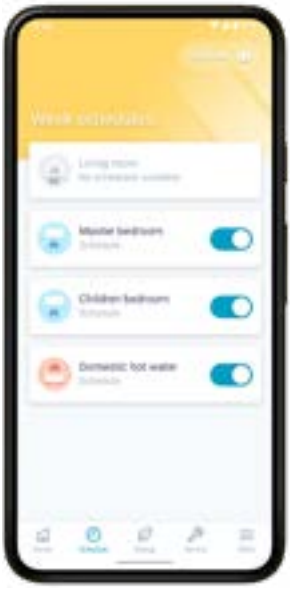
Regelen

Regel bedrijfsmodus, temperatuur, luchtreiniging, ventilatorsnelheid & richting



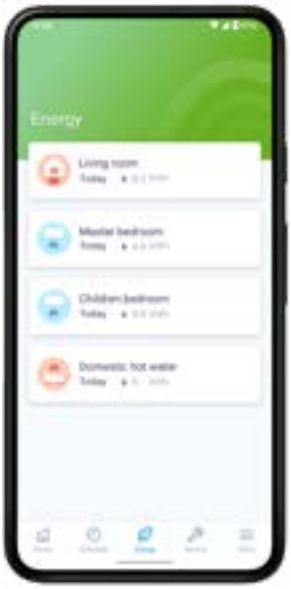
Plannen

Plan de ingestelde temperatuur, bedrijfsmodus en ventilatorsnelheid



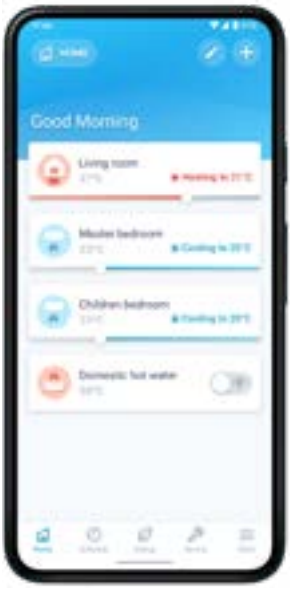
Bewaken

Bewaak uw energieverbruik en schakel uw vakantieschema in



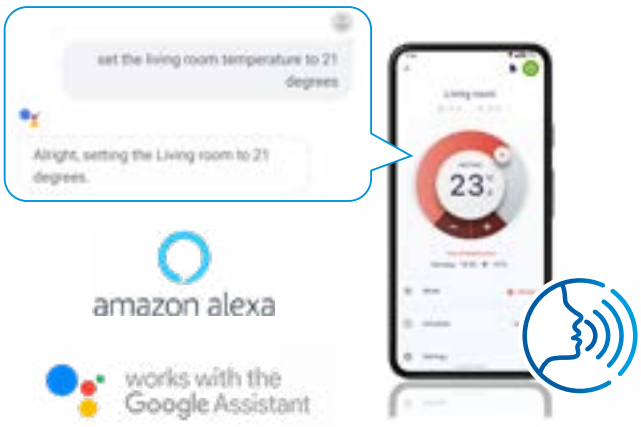
Identificeren

Identificeer de ruimtes in uw huis



Onecta app met spraakbediening

Bedien het systeem met de Onecta app (via de WLAN-adapter*) vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet en beheer het energieverbruik. Via Amazon Alexa en Google Assistant is spraakbediening mogelijk voor taalondersteuning en het instellen van de belangrijkste functies, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.



Uw voordelen

- Toegang tot verschillende functies om het binnenklimaat te regelen.
- Beheer de temperatuur, bedrijfsmodus, luchtzuivering en ventilatoren via de online regeling.
- Maak gebruiksschema's en bedrijfsmodi.
- Bewaking van het energieverbruik

*) de functies van de Onecta app zijn afhankelijk van het type binnendeel en de configuratie. De WLAN-adapter is standaard (geïntegreerd in het systeem of meegeleverd) of optioneel verkrijgbaar, zie de overzichtspagina's van de binnendelen.



Multi-split

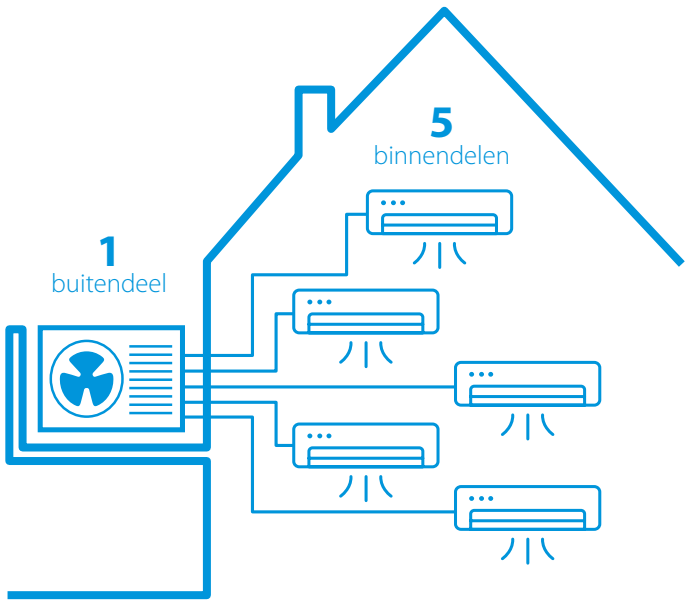
Een Multi-splitsysteem van Daikin biedt ongekende mogelijkheden voor het creëren van een comfortabele en gezellige sfeer bij u thuis. Dit is dé ideale oplossing, niet alleen voor een lagere milieu-impact en geluidsemissie, maar ook voor een ruimte-, energie- en kostenbesparing.

Keuze tussen 2 opties

NIEUW ONTWERP Multi MXM-A

voor koelen en verwarmen

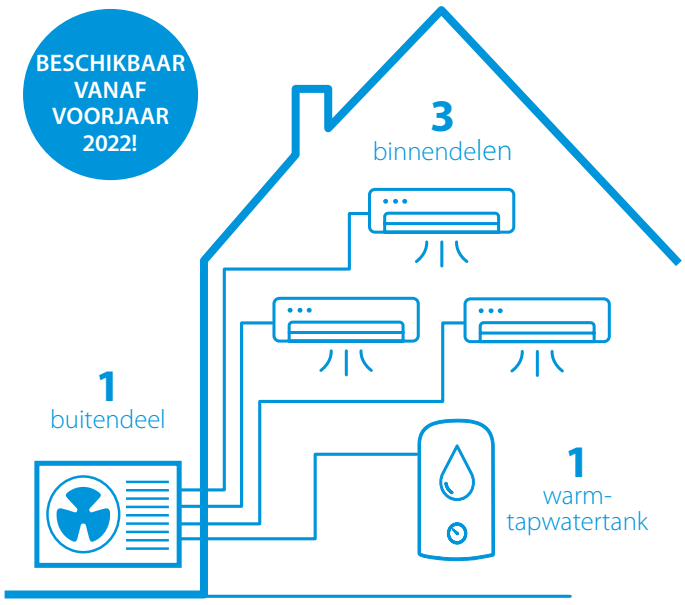
Aansluiten van min. 2 en max. 5 Split-binnendelen op 1 Multi-splitbuitendeel



NIEUW Multi+ MWXM-A

voor koelen, verwarmen en warm tapwater

Aansluiten van max. 3 binnendelen én een warmtapwatertank (van 90 of 120 liter) op 1 Multi+-buitendeel



Ruimtebesparing, onopvallend en stil

MINDER RUIMTE
U kunt verschillende systemen koppelen aan één buitendeel, waardoor er aanzienlijk minder installatieruimte nodig is.

ONOPVALLEND
Geniet van uw mooie omgeving. Het is veel makkelijker om maar één verstopplek te hoeven vinden.

MINDER GELUID
Eén buitendeel is veel stiller dan twee of meer buitendelen.

Eenvoudige en snelle montage

MINDER MONTAGEMATERIAAL
Voor een probleemloze en veilige werking hebt u het juiste montagemateriaal nodig, waar u het buitendeel ook installeert.

TIJDBESPAREND
De installatie, de bedrading, het leidingwerk en de initiële configuratie is veel eenvoudiger en sneller met slechts één buitendeel.

MINDER RISICO OP TECHNISCHE FOUTEN
Met slechts één buitendeel in plaats van twee (of nog meer), is de kans op technische defecten aanzienlijk kleiner dan met meerdere buitendelen.

Meer flexibiliteit: sluit tot max. 5 Split- en/of Sky Air-binnendelen aan

De Multi-splitoplossing biedt u talloze mogelijkheden ter bevordering van het comfort:

Sluit tot maximaal 3 (op Multi+) of 5 (op Multi) Split- en/of Sky Air binnendelen aan op **slechts één enkel** Multi(+)-splitbuitendeel.

Ieder afzonderlijk binnendeel kan **apart worden geregeld**.

Kies uit een **breder assortiment** aan aansluitbare binnendelen uit onze Split- en Sky Air-series.

Kies voor binnendelen met een **lage capaciteit**, speciaal ontworpen voor kleine ruimtes en alleen compatibel met een Multi-splitsysteem.

Bent u van plan om later nog een extra binnendeel te installeren? **Kies dan** voor een buitendeel met een hogere capaciteit en **sluit te zijner tijd een extra binnendeel aan**.

Lager energieverbruik, hoger rendement

Onze grote compressoren zijn efficiënter dan meerdere kleinere compressoren die samen dezelfde capaciteit hebben. Bovendien bespaart u met de stand-bymodus behoorlijk wat energie.



Kwaliteit

Daikin berust zijn filosofie op twee pijlers: innovatie en kwaliteit. We zijn ervan overtuigd dat we ons succes kunnen waarborgen door de beste producten te leveren. Door ons verkoopnetwerk intensief te trainen en onze producten en productieprocessen continu te verbeteren, houden we de Daikin kwaliteit hoog. Kwaliteit begint in de ontwerpfase. We produceren onze eigen compressoren, koudemiddelen en andere belangrijke componenten, zodat we van begin af aan de hoogste kwaliteit kunnen garanderen.



Daikin heeft zijn status als marktleider te danken aan de nauwe samenwerking met onze ingenieurs, distributeurs, leveranciers, klanten en medewerkers. Alle belangrijke componenten worden ontworpen en geproduceerd door Daikin om de hoogste kwaliteit, betrouwbaarheid en efficiëntie te garanderen. Daikin systemen zijn ontworpen met het oog op duurzaamheid – van de interne motoren en compressoren tot de externe corrosiewerende coating en zelfdiagnosefunctie – en worden ondersteund door de beste garanties op de markt.

Daikin is wereldwijd de enige producent die zowel koudemiddelen en compressoren als airconditioners, verwarmings- en koelsystemen, koudwatermachines en ventilatieoplossingen ontwikkelt. Wij hebben dus volledige controle over de componenten in een Daikin systeem, waardoor we in staat zijn de nieuwste innovaties direct in onze producten te implementeren.



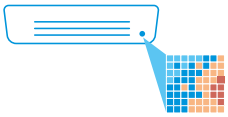
Hoogste comfort met intelligente sensoren

Laag geluidsniveau

Onze binnendelen zijn nauwelijks hoorbaar met geluidsniveaus tot slechts 19 dB(A), dankzij hoogwaardige luchtstroomtechnologie en de door Daikin zelf ontwikkelde ventilatoren.

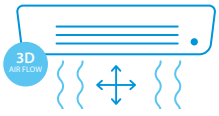
NIEUW Bovendien kunnen specifieke buitendelen* worden voorzien van speciale software die het geluidsniveau nog verder verlaagt, wanneer dat wettelijk vereist is. Neem contact op met uw Daikin contactpersoon voor meer informatie.

*) RXM20-35R9 en RXA20-35A9



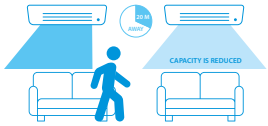
Intelligente thermische sensor

Het Stylish wandmodel FTXA gebruikt een slimme temperatuursensor om de oppervlaktetemperatuur van een ruimte te detecteren. Door de luchtstroom te richten wordt de ruimte gekoeld of verwarmd en wordt er een comfortabel klimaat gecreëerd.



3D-luchtstroom

Combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in de verste hoeken komt.



2-zonebewegingssensor

De luchtstroom wordt steeds gericht naar een zone, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Indien er geen personen worden gedetecteerd, schakelt het binnendeel automatisch over naar de energiezuinige instellingen.



Iconische en bekroonde ontwerpen

Onze Stylish en Ururu Sarara wandmodellen zijn bekroond met verschillende prijzen voor hun innovatieve ontwerpen en functies.



Ururu Sarara FTXZ-N



Stylish FTXA-AW, wit



Stylish FTXA-BS, zilver



Stylish FTXA-BT, zwarthout



Stylish FTXA-BB, zwart

reddot design award
winner 2013

GOOD DESIGN

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018
winner



Daikin Split voor comfort in uw woning, het hele jaar door

Productoverzicht R-32 Split-binnendelen

BLUEVOLUTION

R-32

Koudemiddel	Type	Model	Productnaam		15	20	25	35	42	50	60	71
R-32	Wandmodel	Ururu Sarara Volledige klimaatregeling met ontvochtiging/bevochtiging, luchtreiniging en ventilatie met zeer hoog rendement, zowel bij verwarmen als koelen	FTXZ-N				A+++ A+++ (alleen Split)	A+++ A+++ (alleen Split)		A+++ A+++ (alleen Split)		
		NIEUW Daikin Emura Design dat voor zich spreekt, verkrijgbaar in 3 monochrome kleuren	FTXJ-AW/S/B			A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A++ A++	A++ A++		
		Daikin Stylish De ultieme combinatie tussen innovatie en creativiteit met toprendementen in koel- en verwarmingsmodus en maximaal comfort, in 4 moderne, stijlvolle uitvoeringen	CTXA-AW/BS/BT/BB		● (alleen multi)							
			FTXA-AW/BS/BT/BB			A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A++ A++	A++ A++		
		Perfera wandmodel Aantrekkelijk wandmodel voor een perfecte binnenluchtkwaliteit met zeer hoge rendementen en maximaal comfort	CTXM-R		● (alleen multi)							
			FTXM-R			A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A++ A++	A++ A++	A++ A+	A++ A+
		Comfora Onopvallend wandmodel voor een hoog rendement en optimaal comfort	FTXP-M9			A++ A++	A++ A++	A++ A++		A++ A+ (alleen Split)	A++ A+ (alleen Split)	A++ A+ (alleen Split)
	Vloermodel	Perfera vloermodel Vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties	CVXM-A		● (alleen multi)							
			FVXM-A				A++ A++		A++ A++	A++ A+		
		Vloermodel Vloermodel voor een optimaal verwarmings-comfort, dankzij de dubbele luchtstroom	FVXM-F				A++ A+	A++ A+		A++ A+		
	Kanaal-model	Kanaalmodel Compact kanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm	FDXM-F9				A+ A+	A A		A+ A+	A A	



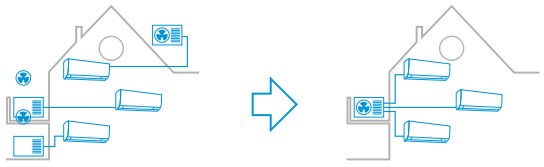
Productoverzicht R-32 Split-buitendelen

Dankzij de flexibele configuraties is er voor elke woning een oplossing.

Of u nu op zoek bent naar een oplossing voor één ruimte of een systeem voor uw hele woning, u kunt bij ons terecht.

Update: de RXA-A9 en RXM-R9 buitendelen (t/m 3,5 kW) zijn voorzien van een unieke geluidsreductiemodus!

Split- of Multi-split combinatie – de vergelijking



Conventionele Single-split-oplossing voor airconditioning in drie ruimtes

Oplossing voor dezelfde situatie met slechts één Multi-splitbuitendeel

BLUEVOLUTION

Koudemiddel	Model	Productnaam		20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90
R-32	Split-warmtepomp	RXZ-N			●	●			●						
		RXA-A9/B		●	●	●		●	●						
		NIEUW RXJ-A		●	●	●		●	●						
		RXM-R(9)		●	●	●		●	●		●		●		
		RXP-M		●	●	●			●		●		●		
NIEUW ONTWERP	Multi-split warmtepomp	NIEUW 2-poorten MXM-A					●		●			●			
		NIEUW 3-poorten MXM-A					●			●		●			
		NIEUW 4-poorten MXM-A										●		●	
		NIEUW 5-poorten MXM-A													●
VANAF MEDIO 2022	Multi+ warmtepomp en warm tapwater	NIEUW 4-porten MWXM-A							●						

Functieoverzicht Split-binnendelen

			NIEUW	Wandmodellen
		FTXZ-N	emura FTXJ-AW/S/B	stylish C/FTXA-AW/BS/BT/BB
				
'We Care' pictogrammen	Econo-modus	●	●	●
	2-zonebewegingssensor		●	●
	3-zonebewegingssensor	●		●
	Energiebesparende stand-bymodus	●	●	●
	Afwezigheidsfunctie			
	Nachtmodus		●	●
	Alleen ventileren	●	●	●
	Zelfreinigend paneel	●		
Comfort	Comfortmodus	●	●	●
	POWER-modus	●	●	●
	Automatisch omschakeling koelen/verwarmen	●	●	●
	Fluisterstille werking : verlaagd tot 19 dB(A)	●	●	●
	Nauwelijks hoorbaar		●	●
	Fluisterstille werking van het binnendeel	●	●	●
	Comfortabele slaapstand	●		
	Extra stilfunctie buitendeel	●	●	●
	Heat Boost		●	
	Heat Plus			
	Vloerverwarming			
Luchtstroming	3D-luchtstroom	●	●	●
	Verticale auto-swing	●	●	●
	Horizontale auto-swing	●	●	●
	Automatische ventilatorsnelheid	●	●	●
	Meerdere ventilatorsnelheden	5	5	5
	Intelligente thermische sensor			●
	Coanda-effect	● (alleen koelen)	● (koelen en verwarmen)	● (koelen en verwarmen)
Vochtregeling	Ururu - bevochtiging	●		
	Sarara - ontvochtiging	●		
	Ontvochtigingsfunctie		●	●
Luchtbehandeling	Flash Streamer (2)	●	●	●
	Geurfilter van titaniumapatiet	●	●	●
	Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering		●	
	Luchtfilter		●	●
Afstandsbediening & timer	Onecta app	● (1)	● (standaard meegeleverd)	● (geïntegreerd in systeem)
	Weektimer		●	●
	24-uurs timer	●	●	
	Infrarood afstandsbediening	●	●	●
	Bedrade afstandsbediening		● (1)	● (1)
	Centrale afstandsbediening	●	●	●
Overige functies	Multizonekit			
	Automatische herstart	●	●	●
	Storingsdiagnose	●	●	●
	Multi-combinaties		●	●

Meer informatie over de functies vindt u achterin deze catalogus. (1) Optioneel, zie voor meer informatie en prijzen pag. 342. (2) De Flash Streamer-technologie is niet bedoeld voor medische doeleinden.

R-32				
		Vloermodel		Kanaalmodel
perfera C/FTXM -R	comfora FTXP-M(9)	perfera C/FVXM-A	FVXM-F	FDXM-F9
				
●	●	●	●	
●				
●	●	●		
				●
●	●	●	●	
●	●	●	●	●
				● (1)
●	●			
●	●	●	●	
●	●	●	●	
●	●			
●	●	●		
●	●	●	●	
●		●	●	
		●		
		●		
		●		
●	●			
●	●	●	●	
●	●			
●	●	●	●	
5		5	5	3
●	●	●	●	●
●		●		
●	●	●	●	
●	●			
●	●	●	●	●
● (geïntegreerd in systeem)	● (1)	● (geïntegreerd in systeem)	● (1)	● (1)
●		●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
● (1)		●		● (1)
●		●	●	●
				●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	● (bouwgrootte 20-25-35)	● (2- en 3-poort)	●	●

7 redenen waarom Sky Air uniek is in de markt

1 Compleet Sky Air R-32 aanbod voor de beste, toekomstbestendige klimaatregeling in zijn klasse

www.daikin.nl/skyairbluevolution

SkyAir A-series

BLUEVOLUTION



Bouwgrootte

Systeem	Type	Model	Productnaam	Pag.	35	50	60	71	100	125	140	200	250
					3.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	6.8 kW	9.5 kW	12.1 kW	13.4 kW	21,5 kW	23,6 kW
Lucht-gekoeld	Warmte-pomp	SkyAir Active-series (A+++ - D) - Toonaangevende technologie voor licht-commerciële toepassingen - Werkingsbereik tot -5 °C voor koeling en -15 °C voor verwarming - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10 °C - Zeer compacte en eenvoudig te installeren buitendelen - Maximale leidinglengte tot 30 m - Vervangingstechnologie - Split-toepassing	ARXM-N9	161									
			AZAS-MY	161									
		SkyAir Advance-series (A+++ - D) - Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen - Uitgebreid werkingsbereik tot -15 °C voor koeling en verwarming - Variabele koudemiddeltemperatuur - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10 °C - Zeer compacte en eenvoudig te installeren buitendelen - Maximale leidinglengte tot 50 m (RZA-D tot 100 m) - Vervangingstechnologie - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing	RZASG-MV/MY	158									
			RZA-D	159									
		SkyAir Alpha-series (A+++ - D) - Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen - Specialie oplossing voor technische koeling - Buitendelen met een zeer hoog rendement - Instelbare variabele koudemiddeltemperatuur (RZAG71-140 serie) - Uitgebreid werkingsbereik tot -20 °C voor verwarming en koeling - Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10 °C - Maximale leidinglengte tot 85 m (50 m voor RZAG35-60) - Vervangingstechnologie - Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing (RZAG71-140 serie)	RZAG-A	157									
			RZAG-NV1/NY1	157									

Uitgebreid aanbod binnendelen

(meer dan 45 verschillende modellen)



2 Hoge energiezuinigheid

› **Top-seizoensrendement**
  › SEER tot 8,02 en A++-label voor koeling en verwarming
  › Variabele koudemiddeltemperatuur die automatisch wordt aangepast aan de belasting
› Roundflow en zelfreinigende kanaalmodellen met **zelfreinigend paneel**



3 Maximaal comfort

› **Variabele koudemiddeltemperatuur** voorkomt koude tocht
› **Stille** binnen- en buitendelen
› **Aanwezigheids- en vloersensoren** om de luchtstroom weg te richten van personen en voor een gelijkmatige temperatuurverdeling te zorgen
› Werkingsbereik tot **-20°C bij verwarmen en koelen**
› Verseluchtinlaat geïntegreerd in het binnendeel



4 Topbetrouwbaarheid

› Voor **technische koeling**
  › Unieke binnendeelsystemen met extra hoge capaciteit wisseldienstregeling
  › Koudemiddelgekoelde PCB
› Nieuwe koudemiddelpassages houden de warmte-wisselaar en afvoeropeningen te allen tijde volledig geopend.
› **Uitgebreid getest** in de fabriek
› **Grootste ondersteuningsnetwerk** en aftersales service
› Alle reserveonderdelen beschikbaar in Europa




koudemiddelpassage in bodemplaat

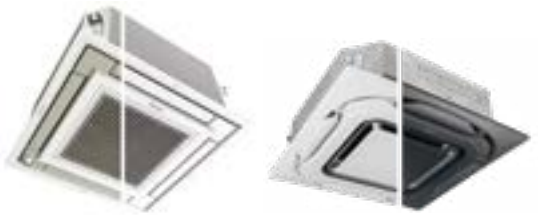
5 De beste bedienings-systemen op de markt

› **Verbinding op afstand**
  › **Intuïtieve bediening via app**
  › **Daikin Cloud Service** voor online regeling, energie-bewaking en het vergelijken van meerdere locaties
› **Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp**
  › Intuïtieve aanraakgevoelige toetsbediening
  › Verkrijgbaar in 3 kleuren
  › Eenvoudig wijzigen van geavanceerde instellingen via uw smartphone
› **Speciale regeloplossingen**
  › Voor commercieel gebruik
  › Voor technische koeling



6 Toonaangevend design

› **Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas 'Fully Flat'** dat volledig vlak in het plafond kan worden geïntegreerd
› **Zelfreinigende** units voor schone plafonds, met hoogrendementsfilters voor standaard- en stoffige omgevingen
› Grootste aanbod aan cassettemodellen ooit
  › Verkrijgbaar in **wit en zwart**
  › Serie moderne **designpanelen**

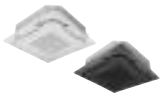
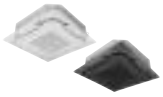
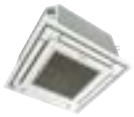


7 Unieke montagevoordelen

› **Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas** (FUA) voor ruimtes zonder verlaagd plafond
› Plug & play luchtbehandelingskast van Daikin met ERQ condensingunits
› Speciale geluidsdempende behuizing die het geluidsniveau met met wel 10 dB(A) vermindert
› Speciale asymmetrische combinaties voor technische koeling
› Vervang zorgeloos systemen van Daikin of derden zonder leidingen te reinigen, dankzij de nieuwe hepta-filters
› Tot 4 binnendelen gekoppeld aan één buitendeel voor lange of onregelmatig gevormde ruimtes



Productoverzicht Sky Air -binnendelen

Type	Model	Productnaam		Pagina	
Cassette-modellen	UNIEK Cassettemodel "Roundflow" Zwarte en design-panelen	FCAG-B		84	Unieke 360° luchtuitblaas voor het hoogste rendement en comfort - Zelfreinigend paneel voor een hoog rendement - Intelligente sensoren voor energiebesparing en een optimaal comfort - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke ruimte/ kamerindeling - Laagste installatiehoogte op de markt - Geluidsdrukniveau van slechts 27~29 dB(A) bij een lage ventilatorsnelheid ROUND FLOW
	UNIEK Cassettemodel "Roundflow" met zeer **hoog rendement** Zwarte en design-panelen	FCA**H**G-H		89	Unieke 360° luchtuitblaas voor het hoogste rendement en comfort - Cassettemodellen met een zeer hoog rendement voor de beste prestaties in commerciële toepassingen - Zelfreinigend paneel voor een hoog rendement - Intelligente sensoren voor energiebesparing en een optimaal comfort - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke kamerindeling ROUND FLOW
	UNIEK Cassettemodel "Fully Flat"	FFA-A9		80	Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas - Volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm) - Design en technologie in één, met een elegante afwerking in het wit of een combinatie van zilver en wit - Intelligente sensoren voor energiebesparing en een optimaal comfort - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke ruimte/kamerindeling zonder het systeem te verplaatsen! - Stilste 600 x 600 cassettemodel op de markt
Kanaal-modellen	Kanaalmodel met lage inbouwhooge Optioneel zelfreinigend filter Optionele multizonekit	FDXM-F9		92	Compact ontwerp voor flexibele montage - Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in zeer lage plafondruimtes - Hoge externe statische druk (tot max. 40 Pa) - Lage capaciteit systeem ontwikkeld voor kleine, goed geïsoleerde kamers - Zelfreinigend filter voor een hoog rendement en betrouwbaarheid
	Kanaalmodel met hoge externe statische druk Optionele multizonekit	FBA-A(9)		95	Uniek kanaalmodel met hoge externe statische druk - Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog - Laag geluidsniveau - Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes - Optimaal comfort gegarandeerd, dankzij de automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting
	Kanaalmodel met hoge externe statische druk	FDA-A	 FDA125A	98	Externe statische druk tot 200 Pa: ideaal voor grote gebouwen - Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de roosters zijn zichtbaar - Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar - Flexibele montage, omdat de aanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder
			 FDA200-250A	99	Externe statische druk tot 250 Pa, ideaal voor zeer grote ruimtes - Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar
Wand-modellen	NIEUW DESIGN Wandmodel	FAA-B		62	Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - De lucht wordt comfortabel naar boven en onder verspreid, dankzij 5 verschillende uitblaashoeken - Onderhoudsvriendelijk, omdat dit kan worden uitgevoerd via de voorzijde van het binnendeel - Eenvoudige installatie: bouwgrootte 100 is 35% lichter dan het voorgaande model - Flexibele installatie: pijpverbinding kan onder, links of rechts zijn
	perfera Perfera wandmodel	FTXM-R		59	Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - Nauwelijks hoorbaar - 2-zonebewegingssensor - Flash Streamer-technologie voor een krachtige luchtzuivering - 3D-luchtstroom
Plafond-onderbouw-modellen	Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas	FHA-A(9)		73	Voor (grote) ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte - Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in grote ruimtes dankzij het Coanda-effect - Zelfs ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld! - Kan probleemloos in hoeken of smalle ruimtes worden gemonteerd
	UNIEK Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	FUA-A		76	Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte - Zelfs ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld! - Flexibiliteit om het systeem aan te passen aan elke ruimte/kamerindeling zonder het systeem te verplaatsen! - Optimaal comfort gegarandeerd, dankzij de automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting - De lucht wordt comfortabel naar boven en onder verspreid, dankzij 5 verschillende uitblaashoeken
Vloer-modellen	Vloermodel	FVA-A		70	Voor ruimtes met hoge plafonds - Ideale oplossing voor commerciële ruimtes met of zonder een verlaagd plafond - Zelfs ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld! - Garandeert een stabiele temperatuur - Verticale en horizontale luchtuitblaas
	Vloerinbouwmodel	FNA-A9		68	Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar - Door de fluisterstille werking kan het vloermodel op elke locatie worden gemonteerd

Compleet R-32 BLUEVOLUTION assortiment

Volledige range met enkele ventilator

Bouwgrootte										Combinatie met buitendeel			
										R-32			
										Sky Air Alpha-series		Sky Air Advance-series	
25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	RZAG-A	RZAG-NV1/ NY1	RZASG*	RZA-D
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓
				•	•	•	•				✓		
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓
•	•	•	•							✓	✓	✓	✓
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓
						•					✓	✓	✓
								•	•				✓
				•	•						✓	✓	✓
										✓			
	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓	✓
				•	•	•					✓	✓	✓
				•	•	•	•				✓	✓	✓
•	•	•	•								✓	✓	✓

Functie-overzicht Sky Air -binnendelen

'We care'		Seizoensrendement - slim gebruik van energie	Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie voor de energiezuinigheid van airconditioners gedurende een volledig verwarmings- of koelseizoen.
		Afwezigheidsfunctie	Tijdens uw afwezigheid kan de binnentemperatuur op een bepaald niveau worden gehandhaafd.
		Alleen ventileren	De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator, waardoor de lucht in de ruimte kan circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.
		Zelfreinigend filter	Het filter reinigt zichzelf een keer per dag automatisch. Eenvoudig onderhoud betekent een optimaal energierendement en maximaal comfort, zonder dat dure en tijdrovende service nodig is.
		Vloer- en aanwezigheidssensor	Is de luchthoeveelheidregeling geactiveerd, leidt de aanwezigheidssensor de lucht weg van personen die in de ruimte worden gedetecteerd. De vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.
Comfort		Tochtpreventie	De ventilatorsnelheid en luchtuitblaasrichting worden gedurende het opstarten in verwarmingsmodus of met uitgeschakelde thermostaat zodanig aangepast, dat tocht wordt voorkomen. Na het opwarmen kunt u de luchtuitblaasrichting en ventilatorsnelheid naar eigen wens instellen.
		Fluisterstille werking	Daikin binnendelen hebben en fluisterstille werking. Ook de buitendelen zullen de rust in de buurt beslist niet verstoren.
		Automatisch omschakelen koelen/ verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koelen en verwarmen, voor het handhaven van de vooraf ingestelde temperatuur.
Luchtbehandeling		Luchtfilter	Verwijdert de kleinste stofdeeltjes, om een constante toevoer van schone lucht te garanderen.
Vochtregeling		Ontvochtigingsfunctie	Deze functie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in ruimtetemperatuur.
Luchtstroming		Anti-plafondvervuiling	Een speciale functie voorkomt dat de lucht te lang horizontaal wordt uitgeblazen, waardoor vervuiling van het plafond wordt voorkomen.
		Verticale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamel automatisch verticaal te laten bewegen, zodat een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling ontstaat in de ruimte.
		Meerdere ventilatorsnelheden	Maakt het kiezen van meerdere ventilatorsnelheden mogelijk.
		Individuele lamelbesturing	Dankzij de individuele lamelbesturing via de bedrade afstandsbediening, kan de positie van elke individuele lamel eenvoudig worden aangepast aan elke nieuwe indeling van de ruimte. Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.
Afstandsbediening & timer		Onecta app	Bedien uw binnendeel vanaf iedere locatie met een app vanaf een smartphone (via een WLAN-adapter).
		Weektimer	Mogelijkheid om de timer te programmeren, zodat deze op een bepaald tijdstip van de dag of week begint te werken.
		Infrarood afstandsbediening	Infrarood afstandsbediening met LCD-display, voor het op afstand starten, stoppen en regelen van de airconditioner.
		Bedrade afstandsbediening	Bedrade afstandsbediening voor het op afstand starten, stoppen en regelen van de airconditioner.
		Centrale afstandsbediening	Centrale afstandsbediening voor het op afstand starten, stoppen en regelen van meerdere airconditioners vanaf een centraal punt.
		Multizone	Meerdere individuele klimaatzones bedienen met één binnendeel
Overige functies		Technische koeling	Verwijder de constant door de IT- en serverapparatuur geproduceerde warmte betrouwbaar, voor het garanderen van de maximale inschakeltijd bij de best mogelijke return-on-investment.
		Automatische herstart	Na een stroomuitval wordt de installatie automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.
		Storingsdiagnose	Vereenvoudigt het onderhoud door het weergeven van systeemfouten of bedrijfsstoringen.
		Condensafvoerpomp	Maakt de afvoer van condenswater uit het binnendeel mogelijk.
		Twin/Triple/Double twin-combinatie	2, 3 of 4 binnendelen, zelfs met verschillende capaciteiten, kunnen op 1 buitendeel worden aangesloten. Alle binnendelen worden met één afstandsbediening gelijktijdig in dezelfde modus (koelen of verwarmen) bediend.
		Multi-combinaties	Maximaal 5 binnendelen, al dan niet met verschillende capaciteiten, kunnen op één enkel buitendeel worden aangesloten. Alle binnendelen kunnen afzonderlijk worden bediend binnen dezelfde modus.
		VRV voor woningtoepassingen	Maximaal 9 binnendelen (zelfs met verschillende capaciteiten en tot bouwgrootte 71) kunnen op één enkel buitendeel worden aangesloten. Alle binnendelen kunnen afzonderlijk worden bediend dezelfde modus.

Cassettemodellen			Kanaalmodellen				Plafond-onderbouw 1-zijdig	Plafond-onderbouw 4-zijdig	Wandmodel		Vloermodellen	
FFA-A9	**FCAG-B**	**FCAHG-H**	**FDXM-F9**	**FBA-A(9)**	**FDA125A**	**FDA200-250A**	**FHA-A(9)**	**FUA-A**	NIEUW **FAA-B**	**FTXM-R**	**FVA-A**	**FNA-A9**
												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●									
●	●	●										
●	●	●						●				
●	●	●		●						●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● (incl. Flash Streamer)	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●										
●	●	●					●	●	●	● (incl. 3D-luchtstroom)	●	
3	5	5	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3
●	●	●						●				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	● afhankelijk van controller	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			●	●								
●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●		●	●	○	○	●	○			
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
●	●		●	●			●			●		●
●	●		●	●			●					●

● standaard ○ optioneel

DAIKIN

BLUEVOLUTION R-32



Klein van formaat, groot in prestaties!

De Sky Air A-series buitendelen met compacte behuizing en slechts één enkele ventilator bieden optimale flexibiliteit voor commerciële toepassingen

Uniek in zijn klasse: lage, compacte Sky Air R-32 buitendelen met slechts een enkele ventilator voor hoge rendementen en comfort en een lage impact op het milieu door de Bluevolution technologie en het koudemiddel R-32 (GWP van 675!).

- Meer flexibiliteit bij het plaatsen, eenvoudiger te vervoeren en te installeren
- Toonaangevend onderhouds- en bedieningsgemak: alle componenten eenvoudig te bereiken en een 7-segmenten display
- Betrouwbaarheid dankzij koudemiddelgekoelde PCB
- Groot assortiment aansluitbare R-32 binnendelen



www.daikin.nl/skyairbluevolution

SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

Product- en funtieoverzicht Sky Air-buitendelen

			Sky Air Advance-series		Sky Air Alpha-series	
			RZASG-MV/MY 71-140	RZA-D 200-250	RZAG-A 35-60	RZAG-NV1/NY1 71-140
						
'We care' pictogrammen	Seizoensrendement, slim gebruik van energie	Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie voor de energiezuinigheid van airconditioners gedurende een volledig verwarmings- of koelseizoen.	A+	A+	A+++	A+++
	Invertertechnologie	In combinatie met invertergestuurde buitendelen.	●	●	●	●
	Vervangingstechnologie	Service en onderhoud met het koudemiddel R-22 is verboden na 1/1/2015, waardoor reparaties aan R-22 systemen niet meer mgelijk zijn. Voorkom onverwachtse uitval voor uw klanten en vervang deze systemen nu!	●	●	●	●
Comfort	Fluisterstil	Vermindert automatisch het geluidsniveau van het buitendeel.	●	●	●	●
	Automatische omschakeling koelen-verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koeling en verwarming voor het handhaven van de vooraf ingestelde temperatuur.	●	●	●	●
Andere functies	Variabele koudemiddeltemperatuur	De intelligente systemen zorgen voor de hoogste energiebesparing met extra comfort, om te voldoen aan de toepassingsvereisten.				●
	Twin/Triple/Double twin-combinaties	2, 3 of 4 binnendelen kunnen op slechts 1 buitendeel worden aangesloten, ook al hebben ze verschillende capaciteiten. Alle binnendelen werken in dezelfde modus (koelen of verwarmen) vanaf 1 afstandsbediening.	●	●		●
	Swingcompressor	Buitendelen zijn uitgerust met een swingcompressor, bekend vanwege de fluisterstille en betrouwbare werking	●	●	●	●
	Gegarandeerde werking tot -20°C	Daikin warmtepompen zijn geschikt voor elk klimaat en zijn zelfs opgewassen tegen barre winterse omstandigheden met een werkingsbereik tot -20°C.		●	●	●
	Technische koeling	Voor zeer gevoelige infrastructuur en technische koeling toepassingen, waarbij toegewijde systeem- en asymmetrische combinaties de betrouwbaarheid van het systeem verbeteren.		●	●	●
	Geluidsdempende behuizing	Speciaal voor Daikin ontwikkelde geluidsdempende behuizing, die zorgt voor een verlaging van het geluidsvermogenniveau van het buitendeel met wel -10 dB(A)		○		○

Technische voordelen Sky Air A-series

	Sky Air Advance-series		Sky Air Alpha-series	
	RZASG-MV/MY 71-140	RZA-D 200-250	RZAG-A 35-60	RZAG-NV1/NY1 71-140
				
Compacte behuizing met een ventilator voor het gehele assortiment	●	●	●	●
Maximale leidinglengte	50 m	100 m	50 m	85 m
Draaibare frontplaat	●	●		●
Display met 7 segmenten	●	●		●
Grotere fabriekskoudemiddelvulling			●	●
Geïntegreerde koudemiddellekcontrolefunctie				●
Koudemiddeldoorlaat in bodemplaat				●
Speciaal ontwikkelde R-32 swingcompressor	●	●	●	●
Koudemiddelgekoelde printplaten	●	●		●
Intelligent Tablet Controller - Onecta app (via WLAN-adapter)	○	○	○	○

● standaard ○ optioneel



Het beste van het beste

Waarom kiezen voor Ururu Sarara?

De Daikin Ururu Sarara legt de lat hoger op het gebied van geavanceerde regelingen voor airconditioning. Het systeem heeft vijf luchtbehandelingstechnieken die samen een totaaloplossing voor comfort bieden. Bovendien heeft de serie Ururu Sarara SEER- en SCOP-beoordelingen op A+++-niveau dankzij de energiezuinige compressor en warmtewisselaar. En voor de innovatieve technologie en het ontwerp won het systeem in 2013 de prestigieuze Red Dot Design Award.

5 luchtbehandelingstechnieken

- Verwarmen en koelen in één systeem, voor comfort het hele jaar door met het hoogste energielabel dat er is.
- De Ururu-functie herstelt 's winters het luchtvochtigheids-gehalte voor een consistente behaaglijkheid zonder extra verwarming.
- De Sarara-functie verwijdert 's zomers daarentegen overmatig vocht met behoud van een stabiele temperatuur, waardoor extra koeling niet nodig is.
- Frisse lucht, zelfs met gesloten ramen.
- Luchtzuivering en automatische filterreiniging om allergenen, bacteriën af te breken en schone lucht aan te voeren.

reddot design award
winner 2013

A+++

DAIKIN

BLUEVOLUTION



Internet

- Bezoek onze website: www.daikin.nl/ururu-sarara

Flash Streamer*: gebruikt van high-speed elektronen met een hoog oxidatievermogen om chemische reacties met deeltjes in de lucht op gang te brengen om zo allergenen zoals pollen en schimmelallergenen af te breken voor een zuivere, schone lucht.



flash streamer
ONLY BY DAIKIN

Geurfilter van titaniumapatiet: breekt hinderlijke geuren af bijvoorbeeld van tabak of huisdieren.

*) De Flash Streamer-technologie is niet bedoeld voor medische doeleinden

BLUEVOLUTION

Ururu Sarara

R-32

Wandmodel "Ururu Sarara"

Unieke alleskunner: koelen, verwarmen, ontvochtiging/ bevochtiging, luchtreiniging en ventilatie met een hoog rendement.

- Lucht/lucht warmtepompen halen 80% van hun energie uit een hernieuwbare bron.
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus voor de hele serie.
- Filters reinigen hoeft niet dankzij de automatische filterreiniging.
- Unieke combinatie van luchtbevochtiging, luchtontvochtiging, ventilatie (35 m^3/h), luchtzuivering, verwarming en koeling in 1 systeem.
- De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af, door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken voor een betere luchtkwaliteit en een schonere lucht.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- 3-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd, waar op dat moment geen persoon aanwezig is. De bewegingssensor werkt in 3 richtingen: links, rechts en naar voren. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt het systeem automatisch over naar de energiezuinige stand.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een smartphone of tablet. De functies in de app zijn afhankelijk van het type systeem en model binnendeel.



- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Eerste lucht/lucht warmtepomp met R-32 op de Europese markt.

Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Voor meer info over FTXZ-N ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FTXZ + RXZ**	**25N + 25N**	**35N + 35N**	**50N + 50N**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	1,95	2,71	3,42
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.		kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Verwarmen	Min./Nom./Max.		kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+++	
		Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00
		SEER			9,54	9,00	8,60
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	92	136	203
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A+++	
		Pdesign		kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP set			5,90	5,73	5,50
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	831	1100	1427
Afzekerwaarde (advies)				A		16	
Binnendeel				**FTXZ**	**25N**	**35N**	**50N**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm		295x798x372	
Gewicht	Unit			kg		15	
Kleur	Unit					Wit	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog		m^3/h	240/318/642	240/336/726	276/396/900
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog		m^3/h	288/402/702	288/414/798	354/462/864
Geluidsvermogen-niveau	Koelen			dB(A)	54	57	60
	Verwarmen			dB(A)	56	57	59
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog		dB(A)	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog		dB(A)	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
Buitendeel				**RXZ**	**25N**	**35N**	**50N**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm		693x795x300	
Gewicht	Unit			kg		50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	59	61	63
	Verwarmen			dB(A)	59	61	64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog		dB(A)	46	48	49
	Verwarmen	Hoog		dB(A)	46	48	50
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°C DB		-10~43	
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB		-20~18	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP					R-32/1,34/0,90/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch		1/4"	
	Gas			inch		3/8"	
	Leidinglengte		Max.	m		10	
	Hoogteverschil		Max.	m		8	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V		1~/50/220-240	
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening					**€ 3.986,00**	**€ 4.763,00**	**€ 6.124,00**

Daikin Emura

Design dat voor zich spreekt...



Waarom kiezen voor Daikin Emura?

› Ultiem comfort, ontworpen met de hoogste **kwaliteit** als doel. Het ontwerp spreekt voor zich: Daikin Emura is een lust voor het oog en heeft een sterke focus op comfort en gebruikerservaring voor het perfecte binnenklimaat.

› Wanneer u kiest voor de technologie van Daikin, kunt u vertrouwen op **comfort**, **energie-efficiëntie**, **betrouwbaarheid** en **controle**, het hele jaar door.

Hoog energierendement

Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie voor de energiezuinigheid van airconditioners gedurende een volledig verwarmingsof koelseizoen. Het label bestaat uit meerdere classificaties, van A+++ tot G. Daikin Emura bereikt de maximale energiezuinigheid:

› SEER tot A+++

› SCOP tot A+++

Voordelen

- Nauwelijks hoorbaar met geluidsniveaus tot 19 dB(A)
- 3D-luchtstroom
- Intelligente thermische sensor
- Heat Boost
- Weektimer
- Onecta app: bedien het systeem met een smartphone vanaf waar dan ook incl. spraakbediening
- Aansluitbaar op een (Multi-)split- en VRV-systeem







Uniek design

Daikin Emura is beschikbaar in drie monochrome kleuren: mat kristalwit, zilver en mat zwart.



Het voorpaneel van de afstandsbediening heeft dezelfde kleur als het binnendeel – de behuizing is antracietgrijs om een zwevend effect te creëren.



Het buitendeel heeft een ivoorwitte behuizing.



Comfort

Intelligente thermische sensor

Daikin Emura gebruikt een intelligente thermische sensor om de huidige temperatuur van de ruimte te detecteren. Na het bepalen van de ruimtetemperatuur, zorgt de intelligente thermische sensor ervoor dat de lucht gelijkmatig door de ruimte wordt verdeeld, voordat u overschakelt naar een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht stuurt naar riumtes die dit nodig hebben.

3D-luchtstroom

Het systeem combineert de verticale en de horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de koele/warme luchtstroom zelfs in grote ruimtes de verste uithoeken bereikt.

Nauwelijks hoorbaar

Met een geluidsdrukniveau van slechts 19 dB(A) is Daikin Emura nauwelijks hoorbaar.

Coanda-effect

Dankzij de speciaal ontworpen lamellen wordt de luchtstroom nauwkeuriger gericht en ontstaat er een betere temperatuurverdeling in de ruimte.

Heat Boost

De Heat Boost functie zorgt voor een snelle opwarming van de woning, zodra de airconditioner wordt ingeschakeld.



Wandmodel

Design dat voor zich spreekt

- Opmerkelijke mix van iconisch ontwerp en uitmuntende technologie met een elegante afwerking.
- In 3 monochrome kleuren leverbaar: mat kristalwit, zilver en zwart. De voorkant van de vereenvoudigde afstandsbediening heeft dezelfde kleur.
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus.
- Met een geluidsdrukniveau van slechts 19 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af, door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken voor een betere luchtkwaliteit en een schonere lucht.
- Optimale luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling in de ruimte dankzij het Coanda-effect.
- De intelligente thermische sensor detecteert de ruimtetemperatuur en zorgt voor een gelijkmatige luchtstroomverdeling.
- De Heat Boost functie warmt uw woning snel op, wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single-splitcombinatie).
- Onecta app (via de standaard meegeleverde WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.



Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Voor meer info over FTXJ-AW ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FTXJ-AS ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FTXJ-AB ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RXJ-A ga naar **my.daikin.nl**.

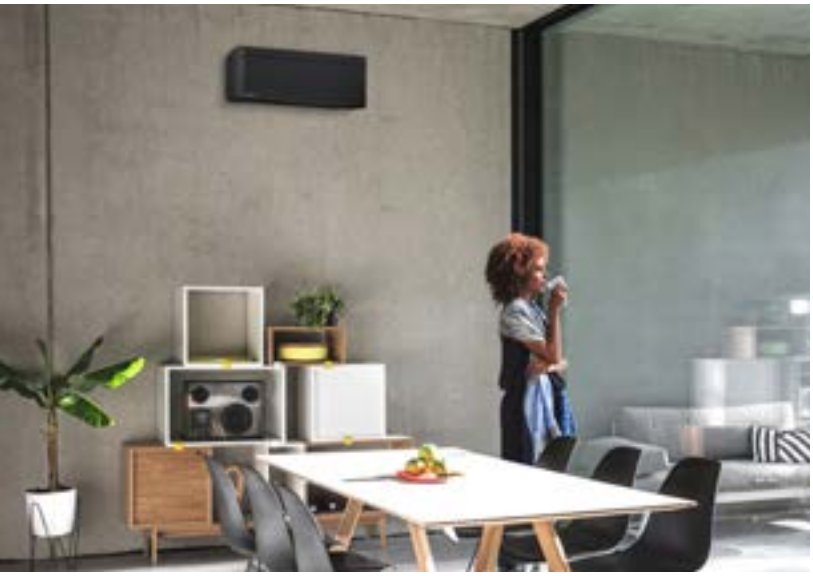
Set			FTXJ + RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C						(1)		
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Verwarmen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+++		A+++	
		Pdesign	kW	2	2,5	3,4	4,2	5
		SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	80	100	136	196	239
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+++		A+++	
		Pdesign	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
		SCOP set			5,15		4,6	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument				
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	652	666	680	1.156	1.218
Afzekerwaarde (advies)			A	10	16			

Binnendeel			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	305x900x212				
Gewicht	Unit		kg	12				
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/638/864	342/492/666/900
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	57	57	60	60	60
	Verwarmen		dB(A)	(1)				
Geluidsdrukniveau*	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46

*) +2 dB(A) bij Multi-splitcombinatie

Buitendeel			RXJ	20A	25A	35A	42A	50A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	552x840x350			734x954x408	
Gewicht	Unit		kg	33			49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	59/59		61/61	62/62	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46/47		49/49	48/48	48/49
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~50				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP		kg/TCO2Eq	R-32/675/0,76/0,52				
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	20			30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
	Hoogteverschil	Max.	m	15			20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				
Setprijs AW; mat kristalwit incl. infrarood afstandsbediening				**€ 3.297,00**	**€ 3.469,00**	**€ 4.154,00**	**€ 4.681,00**	**€ 5.201,00**
Setprijs AS; zilver incl. infrarood afstandsbediening				**€ 3.625,00**	**€ 3.814,00**	**€ 4.531,00**	**€ 5.066,00**	**€ 5.593,00**
Setprijs AB; mat zwart incl. infrarood afstandsbediening				**€ 3.625,00**	**€ 3.814,00**	**€ 4.531,00**	**€ 5.066,00**	**€ 5.593,00**

(1) Voor de meest recente data van de Emura, raadpleeg de databoeken in de Bibliotheek via **my.daikin.nl** of ga voor meer informatie naar onze website **www.daikin.nl/emura**. Voor de opties van de Emura ga naar de Opties - Split, pag. 342.





Stylish where innovation meets creativity



Wit FTXA-AW



Zilver FTXA-BS



Zwart FTXA-BB



Zwarthout FTXA-BT

tot A+++ bij koelen

tot A+++ bij verwarmen

Beschikbaar in 4 kleuren

› Gebruikers kunnen kiezen uit **vier verschillende kleuren** (wit, zilver, zwart en zwarthout).
› De **afgeronde hoeken** zorgen voor een onopvallend en ruimtebesparend design.
› De **kleine afmetingen** maken van dit systeem het meest compacte op de markt.
› Het onopvallende paneel is verkrijgbaar met verschillende texturen en kleuren die in iedere ruimte passen.
› Bekroond ontwerp: de Stylish heeft de Red Dot Award, Good Design Award en iF Award gewonnen door de combinatie van innovatieve uitstraling en geavanceerde functionaliteit.

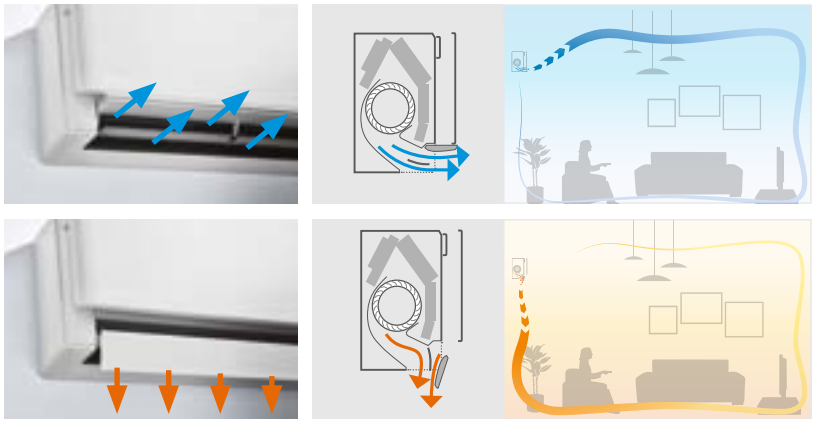
DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

GOOD DESIGN AWARD 2017

Het Coanda-effect

Het Coanda-effect, bekend van de Ururu Sarara, optimaliseert de luchtstroom en zorgt voor een comfortabel klimaat. Dankzij de speciaal ontworpen lamellen wordt de luchtstroom nauwkeuriger gericht en ontstaat er een betere temperatuurverdeling in de ruimte.



Het Coanda-effect creëert twee verschillende luchtstroompatronen afhankelijk van of de koel- of verwarmingsfunctie is geactiveerd. De bovenste afbeeldingen tonen het Coanda-effect in koelmodus (plafondluchtstroom) en de onderste in verwarmingsmodus (verticale luchtstroom).



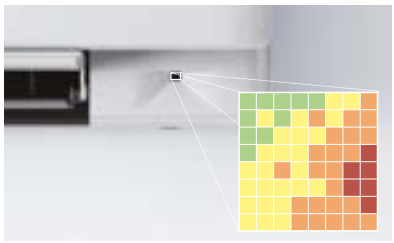


Luchtkwaliteit



De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen.

Intelligente thermische sensor

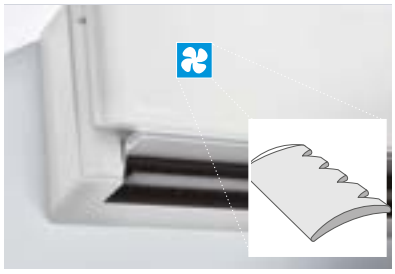


De intelligente temperatuursensor meet de oppervlaktetemperatuur van een ruimte door deze te verdelen in een raster met 64 vakjes.

De Stylish gebruikt een **intelligente thermische sensor** om de oppervlaktetemperatuur van een kamer te detecteren om een nog comfortabeler binnenklimaat te creëren.

Na het bepalen van de kamertemperatuur, zorgt de intelligente thermische sensor ervoor dat de lucht gelijkmatig door de ruimte wordt verdeeld, voordat er wordt overgeschakeld naar een luchtstroompatroon dat warme of koele lucht stuurt naar ruimtes die dit nodig hebben.

Fluisterstille werking



Het speciale ontwerp van de ventilator verdeelt het geluid beter en zorgt voor minder geluid.

De Stylish is voorzien van een **ventilator met vernieuwd ontwerp**, voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement bij een lager geluidsniveau.

Om het rendement te verbeteren, heeft Daikin een nieuwe ventilator ontworpen die efficiënt werkt in de compacte afmetingen van de Stylish. Samen zorgen de ventilator en warmtewisselaar voor de allerbeste energieprestaties, maar tegelijkertijd werken ze zo goed als geruisloos.

Onecta app met spraakbediening



De Stylish kan bediend worden met de Onecta app vanaf een smartphone of tablet, dankzij de geïntegreerde WLAN-adapter. Maak verbinding met wifi, download de Onecta app en bedien het systeem en geniet van maximaal comfort. Spraakbediening is mogelijk via integratie met Amazon Alexa en Google Assistant voor het instellen van de belangrijkste functies, zoals zoals het temperatuurinstelpunt, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Voordelen

› Krijg toegang tot verschillende functies om het binnenklimaat te regelen
› Beheer de temperatuur, bedrijfsmodus, luchtzuivering en ventilatoren via de interactieve thermostaat
› Stel verschillende schema's en bedrijfsmodi in
› Beheer het energieverbruik



Wandmodel

GOOD DESIGN

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

Compact, functioneel en stijlvol ontwerp, verkrijgbaar in 4 kleuren, die in ieder interieur passen.

- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus.
- Verkrijgbaar in 4 kleuren: wit, zilver, zwart en zwarthout.
- Met een geluidsdrukniveau van slechts 19 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken voor een betere luchtkwaliteit en een schonere lucht.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Optimale luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling in de ruimte dankzij het Coanda-effect.
- Onecta app (via de geïntegreerde WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- De intelligente thermische sensor detecteert de ruimte-temperatuur en zorgt voor een gelijkmatige luchtstroomverdeling.



Let op: unieke geluidsreductiemodus beschikbaar voor (RXA-A9) buitendelen t/m 3,5 kW!

Voor meer info over FTXA-AW ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FTXA-BT ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FTXA-BS ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FTXA-BB ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**C/FTXA + RXA/B**	**CTXA15 AW/BS/BT/BB**	**20AW/BS/BT/BB + 20A9**	**25AW/BS/BT/BB + 25A9**	**35AW/BS/BT/BBT + 35A9**	**42AW/BS/BT/BB + 42B**	**50AW/BS/BT/BB + 50B**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW			1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW			1,36	1,52	2,17	2,93	3,15
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW			0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-/1,36/-
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW			0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	0,46/1,31/-	0,49/1,45/-
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel					A+++		A++	
		Pdesign	kW			2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		SEER				8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
		Jaarlijks energieverbruik	kWh			80	100	137	196	239
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel					A+++		A++	
		Pdesign	kW			2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
		SCOP set				5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument				
		Jaarlijks energieverbruik	kWh			653	666	680	1.150	1.217
Afzekerwaarde (advies)			A			10	16			

Binnendeel				**C/FTXA**	**CTXA15 AW/BS/BT/BB**	**20AW/BS/BT/BB**	**25AW/BS/BT/BB**	**35AW/BS/BT/BB**	**42AW/BS/BT/BB**	**50AW/BS/BT/BB**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		295x798x189					
Gewicht	Unit		kg		11,5					
Unit	Kleur				Wit					
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h		276/366/492/660		276/366/516/690	276/366/516/714	276/432/588/786	312/456/624/810
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h		270/384/522/654		270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		57			60		
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		19/25/39		19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46

Buitendeel				**RXA**	**15A**	**20A9**	**25A9**	**35A9**	**42B**	**50B**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	550x840x350			734x870x373	
Gewicht	Unit		kg			32			50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)			59/59		61/61	62/62	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)			46/47		49/49	48/48	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB			-10~46				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB			-15~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP					R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,1/0,75/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch			1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m			20			30	
		Voorgevuld tot	m			10				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m			0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
	Hoogteverschil	Max.	m			15			20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V			1~/50/220-240				
Setprijs AW; wit incl. infrarood afstandsbediening						**€ 2.990,00**	**€ 3.147,00**	**€ 3.780,00**	**€ 4.278,00**	**€ 4.770,00**
Setprijs BS; zilver incl. infrarood afstandsbediening						**€ 3.275,00**	**€ 3.447,00**	**€ 4.108,00**	**€ 4.613,00**	**€ 5.112,00**
Setprijs BT; zwarthout incl. infrarood afstandsbediening						**€ 3.310,00**	**€ 3.485,00**	**€ 4.150,00**	**€ 4.656,00**	**€ 5.156,00**
Setprijs BB; zwart incl. infrarood afstandsbediening						**€ 3.275,00**	**€ 3.447,00**	**€ 4.108,00**	**€ 4.613,00**	**€ 5.112,00**

Voor de meest recente informatie over de Stylish, ga naar my.daikin.nl (Bibliotheek) of onze website www.daikin.nl/stylish. Voor de opties van de Stylish ga naar de Opties - Split, pag. 342.



De perfecte oplossing
voor een comfortabel klimaat in huis

Een koele leef- en werkomgeving
met een Perfera wandmodel

Wat u ook gepland heeft, u wilt uw dag graag comfortabel doorbrengen. Uw woon-/werkruimte moet het hele jaar door aangenaam aanvoelen, of dat nu gebeurt met een koel briesje in de zomer of een behaaglijke warmte in de winter. De Perfera is een onopvallend systeem en heeft een stijlvol ontworpen frontpaneel, fluisterstille werking en verminderde luchtstroom, zodat elke ruimte een oase van comfort wordt.

Slim, comfortabel en fluisterstil

3D-luchtstroom

Met één druk op de knop op de afstandsbediening combineert het systeem de verticale en horizontale auto-swing en zorgt het ervoor dat de koele/warme luchtstroom zelfs in grote ruimtes de verste uithoeken bereikt.

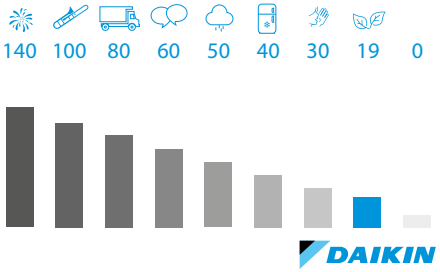
Stille werking

De Perfera is voorzien van een speciaal ontwikkelde ventilator die voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement zorgt, terwijl het geluidsniveau laag blijft. Om het rendement nog meer te verbeteren, heeft Daikin een nieuwe ventilator ontworpen die precies in de compacte behuizing van de Perfera past.

Samen zorgen de ventilator en warmtewisselaar voor de allerbeste energieprestaties. Toch werken ze zo goed als geruisloos. Ssst!

2-zonebewegingssensor

De luchtstroom wordt steeds gericht naar een zone, anders dan waar iemand zich op dat moment in de ruimte bevindt. Worden er geen mensen gedetecteerd, dan schakelt het systeem automatisch over naar de energiezuinige modus.



Luchtkwaliteit

Flash Streamer/geurfilter van titaniumapatiet

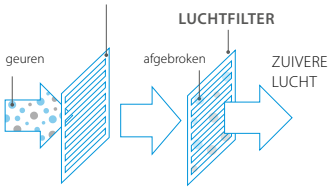
De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen.

Het geurfilter van titaniumapatiet wordt gebruikt om hinderlijke geurtjes, zoals bijvoorbeeld van tabaksrook en huisdieren, af te breken.

FLASH STREAMER



GEURFILTER TITANIUMAPATIET



Zilverfilter voor allergeenbestrijding

Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering is de ideale oplossing: het vangt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen op, voor een constante toevoer van zuivere lucht.

Energiezuinig

Het verbeterde ontwerp van de Perfera zorgt voor een nog groter rendement dan de vorige modellen. De Perfera heeft een seizoensrendement (SEER) van tot wel 8,65 en een seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt (SCOP) van tot wel 5,10. Het resultaat is een systeem met ongeëvenaarde prestaties en een seizoensrendementwaarde tot A+++ op het gebied van koeling en verwarming, zodat de bedrijfskosten laag blijven.

De Perfera is in elk opzicht een energiebesparende topper.

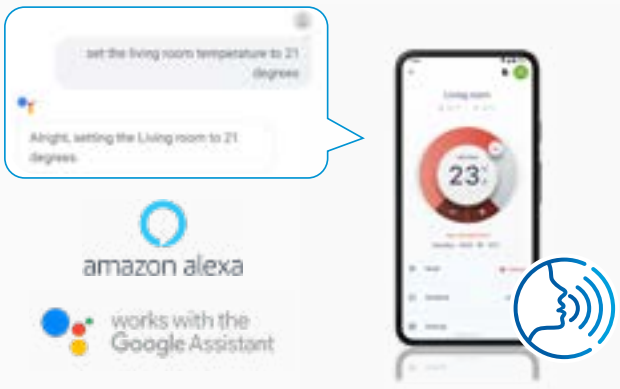
Tot
A+++
bij koelen

Tot
A+++
bij verwarmen

Heat Boost

De Heat Boost functie warmt de woning snel op, wanneer de airconditioner wordt ingeschakeld. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single-splitcombinatie).

* Testconditie Heat Boost: bouwgrootte 50, buitentemperatuur: 2°C - binnentemperatuur 10°C, temperatuurinstelling: 23°C



Onecta app met spraakbediening

Bedien het systeem met de Onecta app (via de geïntegreerde WLAN-adapter) vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet en beheer het energieverbruik.
Via Amazon Alexa en Google Assistant is spraakbediening mogelijk voor taalondersteuning en het instellen van de belangrijkste functies, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Wandmodel

Stijlvol wandmodel voor een perfecte luchtkwaliteit.

- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus.
- De Heat Boost functie warmt de woning snel op, wanneer de airconditioner wordt ingeschakeld. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single-splitcombinatie).
- Nauwelijks hoorbaar: geluidsniveau van slechts 19 dB(A)!
- De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken voor een betere luchtkwaliteit en een schonere lucht.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Onecta app (via de geïntegreerde WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- 2-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt het systeem automatisch naar de energiezuinige modus.
- 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in de verste hoeken komt.



Let op: unieke geluidsreductiemodus beschikbaar voor (RXM-R9) buitendelen t/m 3,5 kW!

Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Voor meer info over FTXM-R ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FTXM + RXM**	**CTXM15R**	**20R + 20R9**	**25R + 25R9**	**35R + 35R9**	**42R + 42R**	**50R + 50R**	**60R + 60R**	**71R + 71R**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,6/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW		2,24	2,30	2,35	3,67	3,85	3,99	5,01
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.		kW		0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	0,43/0,97/1,47	-/1,36/-	0,30/1,77/2,30	0,49/2,34/3,44
	Verwarmen	Min./Nom./Max.		kW		0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,38/1,31/1,89	-/1,45/-	0,27/1,94/2,40	0,45/2,57/3,51
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel					A+++			A++		
		Pdesign		kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER					8,65		7,85	7,41	6,90	6,20
		Jaarlijks energieverbruik		kWh		81	101	137	187	236	304	401
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel					A+++			A++		A+
		Pdesign		kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
		SCOP set					5,10		4,71		4,30	4,10
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument						
		Jaarlijks energieverbruik		kWh		631	659	686	1189	1368	1562	2117
Afzekerwaarde (advies)				A		10			16			20

Binnendeel			**FTXM**	**CTXM15R**	**20R**	**25R**	**35R**	**42R**	**50R**	**60R**	**71R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	295x778x272					299x998x292		
Gewicht	Unit		kg	10					14,5		
Unit	Kleur			Wit							
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	258/342/450/630		246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1002	600/732/900/1014
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	306/372/492/558		294/378/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1062
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	57			58	60	58	60	
	Verwarmen		dB(A)	54				60	58	59	61
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/41			19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	20/26/39		20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46

Buitendeel				**RXM**	**15R**	**20R9**	**25R9**	**35R9**	**42R**	**50R**	**60R**	**71R**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	552x840x350			734x954x401			
Gewicht	Unit			kg		32			49			55
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)		59	58	61	62		63	66
	Verwarmen			dB(A)		59		61	62		63	67
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog		dB(A)		46		49	48			47
	Verwarmen	Hoog		dB(A)		47		49	48	49		48
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB		-10~50						-10~46
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB		-20~25						-15~18
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP					R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,10/0,75/675	R-32/1,15/0,78/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch		1/4"						
	Gas			inch		3/8"				1/2"		5/8"
	Leidinglengte	Max.		m		20			30			
		Voorgevuld tot		m		10						
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)						
	Hoogteverschil	Max.		m		15			20			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V		1~/50/220-240						
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening						**€ 2.217,00**	**€ 2.420,00**	**€ 2.885,00**	**€ 3.367,00**	**€ 3.620,00**	**€ 3.873,00**	**€ 4.838,00**

Wanneer aangesloten op een Multi-splitbuitendeel, raadpleeg dan de specificaties van het Multi-splitbuitendeel dat aangesloten moet worden.

Wandmodel

Stijlvol wandmodel voor een optimale luchtkwaliteit.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor (licht-) commerciële toepassingen.
- In combinatie met Alpha-series RZAG-A geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwgrootte 50 en 60).
- Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus.
- Nauwelijks hoorbaar met een geluidsniveau van slechts 19 dB(A)!
- De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af, door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken voor een betere luchtkwaliteit en een schonere lucht.
- Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Onecta app (via de geïntegreerde WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- 2-zonebewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt het systeem automatisch naar de energiezuinige modus.
- 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in de verste hoeken komt.



Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Voor meer info over FTXM-R ga naar **my.daikin.nl**.

Set			**FTXM + RZAG**	**35R + 35A**	**50R + 50A**	**60R + 60A**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,8
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,3	1,5/6,0/6,5	1,6/7,0/7,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,17	2,71	3,80
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,81	1,25	1,71
	Verwarmen	Nom.	kW	1,04	1,50	1,94
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+++	
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
		SEER		7,70	7,41	6,90
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	159	236	304
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A++		A+
		Pdesign	kW	2,60	4,50	4,60
		SCOP set		4,60		4,35
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	790	1369	1480
Afzekerwaarde (advies)			A	16		20

Binnendeel			**FTXM**	**35R**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	295x778x272	299x998x292	
Gewicht	Unit		kg	10	14,5	
Unit	Kleur			Wit		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	276/384/498/738	486/696/852/966	546/720/876/1026
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	318/426/540/648	642/732/876/1026	672/756/936/1062
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	58/54	58/58	60/59
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/29/45	27/36/44	30/37/46
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	20/28/39	31/34/43	33/36/45

Buitendeel				**RZAG**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	734x870x373		
Gewicht	Unit			kg	52		
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)	62/62	63/63	64/64
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.		dB(A)	48/48	49/49	50/50
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB	-20~52		
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/1,55/1,05/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max.		m	50		
		Voorgevuld tot		m	30		
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	Zie installatiehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.		m	30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening					**€ 4.154,00**	**€ 4.833,00**	**€ 5.156,00**

Wanneer aangesloten op een Multi-splitbuitendeel, raadpleeg dan de specificaties van het Multi-splitbuitendeel dat aangesloten moet worden.



Wandmodel

Ruimtebesparend en stijlvol wandmodel voor hoog rendement en comfort.

- Seizoensrendement tot A++ in koel- enverwarmingsmodus.
- Met een geluidsniveau van slechts 20 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Ruimtebesparend, eigentijds wandmodel dat past in elk interieur.
- 3D-luchtstroom combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in de verste hoeken komt.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Het ontvochtigingsprogramma vermindert de luchtvochtigheid zonder schommelingen in de kamertemperatuur.
- Door de compacte afmetingen is dit wandmodel ideaal voor renovatieprojecten, vooral voor montage boven een deur.



Voor meer info over FTXP-M(9) ga naar **my.daikin.nl**.

Set			FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	1,36	1,63	2,17	3,26	3,80	4,45
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,320/1,385/1,826	0,332/1,824/2,980	0,449/2,689/3,274
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,440/1,579/2,356	0,456/1,928/2,787	0,617/2,571/3,306
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A++			
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	103	126	186	240	308	401
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+			A+	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP set		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument					
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	662	728	845	1463	1638	2166
Afzekerwaarde (advies)			A	16					

Binnendeel			FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Unit		kg	8,5		9	13,5		
Kleur	Unit			Wit					
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	252/336/444/570	252/348/462/582	270/378/498/690	498/690/840/978	552/708/864/1008	606/708/864/1008
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	312/372/486/624	312/384/486/624	318/420/540/690	624/708/864/1038	666/744/918/1074	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	55		58	59	60	62
	Verwarmen		dB(A)	55		58	61	62	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog/Superhoog	dB(A)	21/28/39/-	21/28/40/-	21/29/40/-	-/30/38/42	-/32/40/44	-/33/41/45

Buitendeel				RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	550x658x275			734x870x373		
Gewicht	Unit			kg	26		28	46	50	
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	60		62	61	63	66
	Verwarmen			dB(A)	61		62	61	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog		dB(A)	46		48	47	49	52
	Verwarmen	Hoog		dB(A)	47		48	49		52
Werkingsbereik	Koelen		Min.~Max.	°CDB	-10~46					
	Verwarmen		Min.~Max.	°CWB	-15~18					
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,55/0,37/675		R-32/0,70/0,48/675	R-32/0,90/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	1/4"					
	Gas			inch	3/8"			1/2"		
	Leidinglengte	Max.		m	15			30		
		Voorgevuld tot		m	10					
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)					
	Hoogteverschil	Max.		m	12			20		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240					
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening					**€ 1.753,00**	**€ 1.990,00**	**€ 2.335,00**	**€ 3.028,00**	**€ 3.252,00**	**€ 4.053,00**

Wandmodel

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur.
- Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
- De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd.
- Flexibel te installeren want de grootste omkasting weegt slechts 17 kg en de leidingen kunnen onderaan, links of rechts van het systeem worden aangesloten.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische regeling van luchtstroomvolume, om het verschil tussen de kamertemperatuur en de gewenste temperatuur te beperken. Geen tussenkomst van aanwezigen nodig om de gewenste temperatuur te bereiken.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.



- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.

Voor meer info over FAA-B ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FAA + RZASG	71B + 71MV	100B + 100MY
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		2,00	3,52
	Verwarmen	Nom.	kW		2,09	3,98
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A⁺⁺	A⁺
		Pdesign	kW		6,80	9,50
		SEER			6,41	5,83
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		371	570
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A	
		Pdesign	kW		4,50	6,00
		SCOP set			3,90	3,85
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument	
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1615	2182
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16
Binnendeel				**FAA**	**71B**	**100B**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		290x1.050x269	340x1.200x262
Gewicht	Unit		kg		14	18
Kleur	Unit				Zuiver wit	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		726/804/972	1122/1266/1380
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		762/852/1014	1122/1254/1380
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		61	65
	Verwarmen		dB(A)		61	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		40/42/45	41/45/49
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		40/42/45	41/45/49
Buitendeel				**RZASG**	**71MV**	**100MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320
Gewicht	Unit		kg		60	70
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		65	70
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	53
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	57
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"	
	Gas		inch		5/8"	
	Leidinglengte	Max.	m		50	
		Equivalent	m		70	
		Voorgevuld tot	m		30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m		30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 6.115,00**	**€ 7.104,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Wandmodel

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur.
- Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
- De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische regeling van luchtstroomvolume, om het verschil tussen de kamertemperatuur en de gewenste temperatuur te beperken.
- Geen tussenkomst van aanwezigen nodig om de gewenste temperatuur te bereiken.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Flexibel te installeren want de grootste omkasting weegt slechts 17 kg en de leidingen kunnen onderaan, links of rechts van het systeem worden aangesloten.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.



- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.

Voor meer info over FAA-B ga naar **my.daikin.nl**.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Set				**FAA + RZAG**	**71B +71NV1**	**71B + 71NY1**	**100B + 100NY1**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		7,07		9,43
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,88		2,14
	Verwarmen	Nom.	kW		2,19		3,45
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++		
		Pdesign	kW		6,80		9,50
		SEER			6,58		6,42
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		362		518
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+		
		Pdesign	kW		4,70		7,80
		SCOP set			4,20		4,01
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1567		2723
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16	

Binnendeel				**FAA**	**71B**	**100B**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		290x1.050x269	340x1.200x262
Gewicht	Unit		kg		14	18
Kleur	Unit				Zuiver wit	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		726/804/972	1122/1266/1380
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		762/852/1014	1122/1254/1380
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		61	65
	Verwarmen		dB(A)		61	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		40/42/45	41/45/49
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		40/42/45	41/45/49

Buitendeel				**RZAG**	**71NV1**	**71NY1**	**100NY1**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		870x1.100x460		
Gewicht	Unit		kg		81		85
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		64		66
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46		47
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		48		50
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-20~52		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~18		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/3,20/2,16/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"		
	Gas		inch		5/8"		
	Leidinglengte	Max.	m		55		85
		Equivalent	m		75		100
		Voorgevuld tot	m		40		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m		30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 7.003,00**	**€ 7.003,00**	**€ 8.345,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.



Genieten
van de rust en warmte

Perfera vloermodel

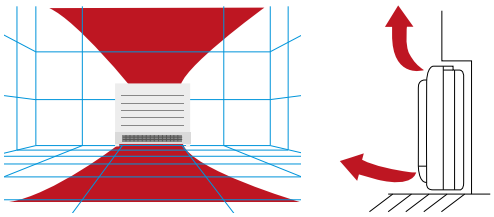
voor een comfortabel binnenklimaat

tot **A+++** bij koelen

tot **A++** bij verwarmen

Wat u ook gepland heeft, u wilt uw dag graag comfortabel doorbrengen. Uw woonruimte moet het hele jaar door aangenaam aanvoelen, of dat nu gebeurt met een koel briesje in de zomer of een behaaglijke warmte in de winter. De Perfera is een onopvallend systeem en heeft een stijlvol ontworpen frontpaneel, fluisterstille werking en verminderde luchtstroom, zodat elke ruimte een oase van comfort wordt.

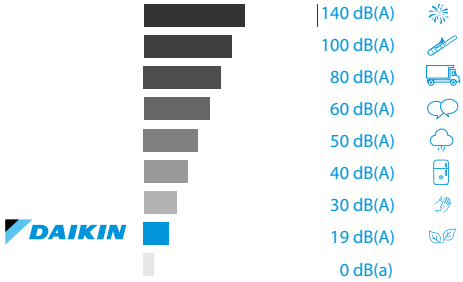
Comfortabel: dubbele luchtstroom



Gemakkelijke afzonderlijke luchtstroomregeling

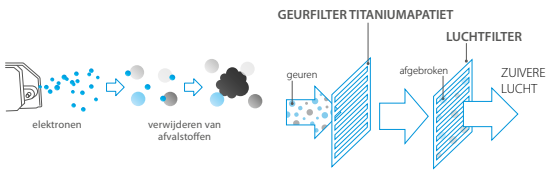
Het Perfera vloermodel heeft een dubbele luchtstroom om een ruimte snel te verwarmen tot een comfortabele temperatuur. Lucht wordt zowel naar boven als naar beneden gericht voor een gelijkmatige verdeling van warme lucht. In de verwarmingsmodus houdt de Perfera uw voeten aangenaam warm en wordt de temperatuur in de gehele ruimte gelijk verdeeld voor een optimaal comfort. Dat is pas een aangenaam gevoel!

Stille werking



De Perfera is voorzien van een speciaal ontwikkelde turboventilator die voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement zorgt, terwijl het geluidsniveau laag blijft.

Luchtkwaliteit



Flash Streamer/geurfilter van titaniumapatiet

De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af, door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen. Het geurfilter van titaniumapatiet wordt gebruikt om hinderlijke geurtjes, zoals bijvoorbeeld van tabaksrook en huisdieren, af te breken.

Installatie

Of u nu kiest voor een geïntegreerd systeem of een wandmodel, het onopvallende ontwerp van de Perfera past probleemloos in uw interieur.





3 unieke verwarmingsfuncties

Heat Boost

De Heat Boost functie warmt uw woning snel op, wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single--splitcombinatie).

* Testconditie Heat Boost: bouwgrootte 50, buitentemperatuur: 2°C - binnentemperatuur 10°C, temperatuurinstelling: 23°C

Vloerverwarming

De functie voor vloerverwarming optimaliseert de convectie door warme lucht uit te stralen van de onderzijde van het systeem.

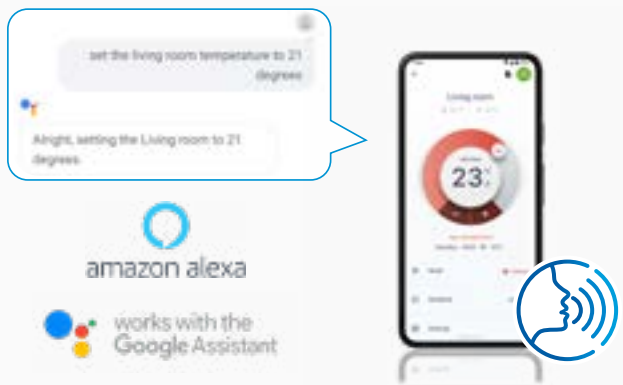
Heat Plus

De Heat Plus (bovenverwarming) functie zorgt voor een aangename warmte door 30 minuten stralingswarmte te simuleren. Na een half uur worden de vorige instellingen weer geactiveerd.









Onecta app met spraakbediening

Bedien het systeem met de Onecta app (via de geïntegreerde WLAN-adapter) vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet en beheer het energieverbruik.
Via Amazon Alexa en Google Assistant is spraakbediening mogelijk voor taalondersteuning en het instellen van de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Vloermodel

Modern vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties

- Seizoensrendement tot A+++ in koelmodus en tot A++ in verwarmingsmodus.
- De Heat Boost functie warmt uw woning snel op wanneer u uw airconditioner inschakelt. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan met een normale airconditioner (alleen bij een Single-splitcombinatie).
- De Vloerverwarming functie optimaliseert de convectie door warme lucht uit te stralen van de onderzijde van het systeem.
- De Heat Plus functie zorgt voor een aangename warmte door 30 minuten stralingswarmte te simuleren.
- Fluisterstille werking: geluidsdrukniveau van slechts 19 dB(A).
- De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes af, door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken voor een betere luchtkwaliteit en een schonere lucht.
- Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering zorgt voor een constante aanvoer van zuivere lucht.
- Onecta app (via de geïntegreerde WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Dubbele luchtuitblaas voor een betere luchtstroomverdeling.
- Kan worden aangesloten op een Single split- of diverse Multi-splitbuitendelen (2 en 3 poorten).



Let op: unieke geluidsreductiemodus beschikbaar voor (RXM-R9) buitendelen t/m 3,5 kW!

Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Voor meer info over FVXM-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FVXM + RXM**	**CVXM20A**	**25A + 25R9**	**35A + 35R9**	**50A + 50R**
Totale koelcapaciteit			Min./Nom./Max.	kW	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	1,30/2,40/3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Totale verwarmingscapaciteit			Min./Nom./Max.	kW		1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/5,80	1,40/5,80/8,10
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C						2,00	2,34	3,55
Opgenomen vermogen	Koelen		Nom.	kW		0,54	0,85	1,31
	Verwarmen		Nom.	kW		0,75	1,15	1,52
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen		Energielabel			A+++	A++	
			Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00
			SEER			8,55	8,11	7,30
			Jaarlijks energieverbruik	kWh		98	147	240
	Verwarmen (gematigd klimaat)		Energielabel			A++		A+
			Pdesign	kW		2,30	2,80	4,10
			SCOP set			4,65	4,63	4,31
			Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
			Jaarlijks energieverbruik	kWh		693	847	1330
Afzekerwaarde (advies)				A		13		16

Binnendeel			**FVXM**	**CVXM20A**	**25A**	**35A**	**50A**
Kleur	Unit			Wit			
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	600x750x238			
Gewicht	Unit		kg	17			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	246/294/420/522		246/294/420/552	324/396/540/696
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h	246/336/432/552		246/336/432/588	354/504/600/768
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	52		53	61
	Verwarmen		dB(A)	52		53	62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	22/25/38	20/25/38	20/25/39	27/31/44
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)	21/25/38	19/25/38	19/25/39	29/35/46

Buitendeel			**RXM**	**20R9**	**25R9**	**35R9**	**50R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	Alleen beschikbaar voor multi-combinaties	552x840x350		734x954x401
Gewicht	Unit		kg		32		49
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		58/59	61/61	62/62
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		46/47	49/49	49/49
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~24		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"
	Leidinglengte	Max.	m		20		30
		Voorgevuld tot	m		10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.	m		15		20
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240		
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening					**€ 3.134,00**	**€ 3.672,00**	**€ 4.914,00**

Wanneer aangesloten op een Multi-splitbuitendeel, raadpleeg dan de specificaties van het Multi-splitbuitendeel dat aangesloten moet worden.

Vloermodel

Vloermodel voor montage laag aan de wand of op de vloer, zowel boven als onder uitblazend voor optimaal comfort.

- Seizoensrendement tot A++ in koelmodus.
- Dankzij de geringe hoogte (620 mm) past het vloermodel perfect onder een raam.
- Geschikt voor zowel wandmontage als vloerinbouw.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Fluisterstille werking: geluidsdrukniveau tot 23 dB(A).
- Kan worden aangesloten op een Single Split- of een Multi-splitbuitendeel (max. 5 poorten).

Let op: unieke geluidsreductiemodus beschikbaar voor (RXM-R9) buitendelen t/m 3,5 kW!



Voor meer info over FVXM-F ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,23	2,40	3,23
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,60	1,09	1,55
	Verwarmen	Nom.	kW		0,77	1,19	1,60
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+++	
		Pdesign	kW		2,50	3,50	5,00
		SEER			7,20	6,43	6,80
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		120	190	257
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A+	
		Pdesign	kW		2,40	2,90	4,20
		SCOP set			4,56	4,00	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		737	1.015	1.471
Afzekerwaarde (advies)			A		13		16

Binnendeel				FVXM	25F	35F	50F
Kleur	Unit				Wit		
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		600x700x210		
Gewicht	Unit		kg		14		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h		246/288/390/492	270/294/402/510	396/468/534/606
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m^3/h		264/300/414/528	282/312/438/564	426/510/606/708
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		52		57
	Verwarmen		dB(A)		52		58
Geluidsdrukniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dB(A)		23/26/38	24/27/39	32/36/45

Buitendeel				RXM	25R9	35R9	50R
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		552x840x350		734x954x401
Gewicht	Unit		kg		32		49
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		58	61	62
	Verwarmen		dB(A)		59	61	62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	49	48
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	49	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~18		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Koelleidingmaten	Vloeistofleiding		inch		1/4"		
	Gas		inch		3/8"		1/2"
	Leidinglengte	Max.	m		20		30
		Voorgevuld tot	m		10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.	m		15		20
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240		
Setprijs incl. infrarood afstandsbediening					**€ 3.134,00**	**€ 3.672,00**	**€ 4.914,00**

Vloerinbouwmodel

Vloermodel met hoge externe statische druk, uitermate geschikt voor inbouw, slechts 620 mm hoog.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Dankzij de beperkte hoogte (620 mm) ideaal voor montage onder een raam.
- Weinig installatieruimte benodigd (slechts 200 mm diep).
- Montagepoten/frame voor vrijstaande montage worden standaard meegeleverd.
- Flexibele montage door de hoge externe statische druk.

Let op: unieke geluidsreductiemodus beschikbaar voor (RXM-R9) buitendelen t/m 3,5 kW!



FNA-A9



RXM-R(9)



BRC1H52W



BRP069C81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FNA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FNA + RXM**	**25A9 + 25R9**	**35A9 + 35R9**	**50A9 + 50R**	**60A9 + 60R**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,6/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,9/6,0/6,7
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,2/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,16	2,41	3,56	3,94
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,68	1,10	1,48	2,22
	Verwarmen	Nom.	kW		0,80	1,15	1,74	2,25
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+		A
		Pdesign	kW		2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,68	5,70	5,77	5,56
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		160	209	303	378
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A		
		Pdesign	kW		2,80	2,90	4,00	4,60
		SCOP set			4,24	4,05	4,09	4,16
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		924	1002	1368	1547
Afzekerwaarde (advies)			A		13		16	

Binnendeel				**FNA**	**25A9**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		620/720(1)x790x200		620/720(1)x1.190x200	
Gewicht	Unit		kg		23		30	
Kleur	Unit				Ongelakt			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h		438/522		810/960	
	Verwarmen	Laag/Hoog	m^3/h		438/522		810/960	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa		30/48		40/49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		53		56	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)		28/31/33		30/33/36	
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)		28/31/33		30/33/36	

Buitendeel				**RXM**	**25R9**	**35R9**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		552x840x350		734x954x401	
Gewicht	Unit		kg		32		49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		58	61	62	63
	Verwarmen		dB(A)		59	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~24			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"			
	Gas		inch		3/8"		1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m		20		30	
		Voorgevuld tot	m		10			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.	m		15		20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 3.109,00**	**€ 3.617,00**	**€ 4.756,00**	**€ 5.076,00**

(1) Inclusief montagepootjes. Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 344.

Vloerinbouwmodel

Vloermodel met hoge externe statische druk, uitermate geschikt voor inbouw, slechts 620 mm hoog.

- In combinatie met Sky Air-buitendelen ideaal voor winkels, restaurants en hotels.
- In combinatie met Alpha-series RZAG-A geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwgrootte 50 en 60)
- Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Dankzij de beperkte hoogte (620 mm) ideaal voor montage onder een raam.
- Weinig installatieruimte benodigd (slechts 200 mm diep).
- Montagepoten/frame voor vrijstaande montage worden standaard meegeleverd.
- Flexibele montage door de hoge externe statische druk.



FNA-A9

RZAG35-60A

BRC1H52W

BRP069C81 (WLAN-adapter optioneel)

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Voor meer info over FNA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FNA + RZAG**	**35A9 + 35A**	**50A9 + 50A**	**60A9 + 60A**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,4/4,0/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/7,0/7,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	2,17	2,71	3,87
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,90	1,32	1,76
	Verwarmen	Nom.		kW	1,14	1,47	2,12
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A+	
		Pdesign		kW	3,50	5,00	6,00
		SEER			5,90	5,90	5,70
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	208	297	368
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A	
		Pdesign		kW	3,50	4,30	4,50
		SCOP set				3,90	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	1255	1542	1616
Afzekerwaarde (advies)				A	16		20
Binnendeel				**FNA**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	620 / 720(1)x790x200	620 / 720(1)x1.190x200	
Gewicht	Unit			kg	23	30	
Kleur	Unit				Ongelakt		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog		m^3/h	438/522	810/960	
	Verwarmen	Laag/Hoog		m^3/h	438/522	810/960	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog		Pa	30/48	40/49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	53	56	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)	28/31/33	30/33/36	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)	28/31/33	30/33/36	
Buitendeel				**RZAG**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	734x870x373		
Gewicht	Unit			kg	52		
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)	62/62	63/63	64/64
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Hoog		dB(A)	48/48	49/49	50/50
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-20~52		
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/GWP				R-32/1,55/1,05/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	1/4"		
	Gas			inch	3/8"	1/2"	
	Leidinglengte	Max.		m	50		
		Voorgevuld tot		m	30		
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	Zie installatiehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.		m	30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 4.886,00**	**€ 5.969,00**	**€ 6.359,00**

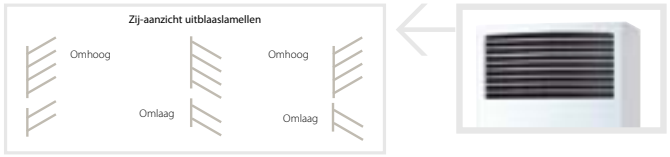
(1) Inclusief montagepootjes. Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 344.

Vloermodel

Voor commerciële ruimtes met hoge plafonds.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Minder temperatuurschommelingen dankzij automatische selectie van ventilatorsnelheid of handmatig selecteerbare 3-trapse ventilatorsnelheid.
- Ideale oplossing voor commerciële en kantoortoepassingen.
- Meer comfort dankzij een betere verdeling van de luchtstroom vanuit de verticale luchtuitlaat, waar de lamellen handmatig kunnen worden ingesteld.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Horizontale luchtuitlaat beschikbaar afhankelijk van de inrichting van de ruimte via bedrade afstandsbediening BRC1H52W.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).





Voor meer info over FVA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FVA + RZASG	71A + 71MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		2,01	2,97	5,11	5,12
	Verwarmen	Nom.	kW		2,25	3,47	3,60	5,43
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A		-	
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,10	13,40
		SEER			5,83	5,72	5,52	5,63
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		408	581	1314	1428
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A	A	-	
		Pdesign	kW		4,50	6,00		7,80
		SCOP set/buitendeel			4,04/-	3,83/-	-/4,57	-/4,75
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1559	2193	2308	2866
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16		

Binnendeel				FVA	71A	100A	125A	140A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		1.850x600x270	1.850x600x350		
Gewicht	Unit		kg		42	50		
Kleur	Unit				Zuiver wit			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		55	62	63	65
	Verwarmen		dB(A)		55	62	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53

Buitendeel				RZASG	71MV	100MY	125MY	140MY
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg		60	70		78
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"			
	Gas		inch		5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m		50			
		Equivalent	m		70			
		Voorgevuld tot	m		30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m		30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 6.450,00**	**€ 7.292,00**	**€ 8.354,00**	**€ 8.964,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

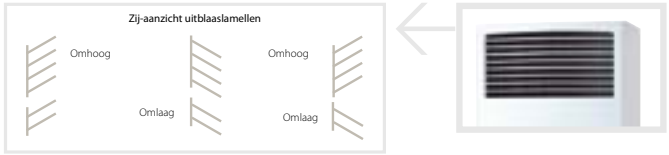
Vloermodel

Voor commerciële ruimtes met hoge plafonds.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Minder temperatuurschommelingen dankzij automatische selectie van ventilatorsnelheid of handmatig selecteerbare 3-trapse ventilatorsnelheid.
- Ideale oplossing voor commerciële en kantoortoepassingen.
- Geschikt voor technische koeling toepassingen zoals in laboratoria en technische (server)ruimtes.
- Meer comfort dankzij een betere verdeling van de luchtstroom vanuit de verticale luchtuitlaat, waar de lamellen handmatig kunnen worden ingesteld.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Horizontale luchtuitlaat beschikbaar afhankelijk van de inrichting van de ruimte via bedrade afstandsbediening BRC1H52W.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).

Voor meer info over FVA-A ga naar **my.daikin.nl**.





Set				FVA + RZAG	71A + 71NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,87		2,24	3,72	4,61
	Verwarmen	Nom.	kW		2,33		2,88	4,63	5,56
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++			-	
		Pdesign	kW		6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER			6,34		6,40	6,41	6,12
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		376		520	1133	1314
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+			-	
		Pdesign	kW		4,70		7,80	9,52	
		SCOP set/buitendeel			4,05/-		4,20/-	-/4,70	-/4,70
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument				
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1625		2600	3209	3383
Afzekerwaarde (advies)			A		20		16		

Binnendeel				FVA	71A	100A	125A	140A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		1.850x600x270		1.850x600x350	
Gewicht	Unit		kg		42		50	
Kleur	Unit				Zuiver wit			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		55	62	63	65
	Verwarmen		dB(A)		55	62	63	65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		38/41/43	44/47/50	46/48/51	48/51/53

Buitendeel				RZAG	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg		81		85	94	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		64/-		66/-	69/68	70/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-20~52				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/3,20/2,16/675			R-32/3,70/2,50/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"				
	Gas		inch		5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m		55		85		
		Equivalent	m		75		100		
		Voorgevuld tot	m		40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil	Max.	m		30				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 7.338,00**	**€ 7.338,00**	**€ 8.533,00**	**€ 9.777,00**	**€ 10.674,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.



Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Ideaal voor comfortabele luchtstroom in ruime kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in een hoek tot 100˚.
- Kamers zonder verlaagd plafond kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder capaciteitsdaling.
- Het stijlvolle binnendeel past in elk interieur en is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Condenspomp optioneel verkrijgbaar.



Let op: unieke geluidsreductiemodus beschikbaar voor (RXM-R9) buitendelen t/m 3,5 kW!

Voor meer info over FHA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FHA + RXM**	**35A9 + 35R9**	**50A9 + 50R**	**60A9 + 60R**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,3/4,0/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,2/7,2
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	2,64	3,85	4,08
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,91	1,56	1,73
	Verwarmen	Nom.		kW	0,98	1,79	2,17
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A⁺⁺	A⁺	
		Pdesign		kW	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,24	5,92	6,08
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	191	295	328
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A⁺	A	
		Pdesign		kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP set			4,43	3,86	3,87
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	979	1577	1704
Afzekerwaarde (advies)				A	16		
Binnendeel				**FHA**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	235x960x690		235x1.270x690
Gewicht	Unit			kg	24	25	31
Kleur	Unit				Zuiver wit		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog		m^3/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		m^3/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	53	54	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37
Buitendeel				**RXM**	**35R9**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	552x840x350	734x954x401	
Gewicht	Unit			kg	32	49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	61	62	63
	Verwarmen			dB(A)	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	49	48	
	Verwarmen	Nom.		dB(A)	49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-10~50		
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	1/4"		
	Gas			inch	3/8"	1/2"	
	Leidinglengte	Max.		m	20	30	
		Voorgevuld tot		m	10		
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.		m	15	20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 4.195,00**	**€ 5.085,00**	**€ 5.404,00**

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Ideaal voor comfortabele luchtstroom in brede kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100°.
- Kamers zonder verlaagd plafond kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder capaciteitsdaling.
- Het stijlvolle binnendeel past in elk interieur en is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Condenspomp optioneel verkrijgbaar.



FHA100-140A

RZASG100-140MY

BRC1H52W

BRP069C81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FHA-A(9) ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FHA + RZASG**	**71A9 + 71MV**	**100A + 100MY**	**125A + 125MY**	**140A + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,78	2,97	4,79	4,84
	Verwarmen	Nom.	kW		2,00	3,43	3,35	5,59
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A⁺⁺		-	
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,01	13,40
		SEER			5,95	5,83	5,83	5,88
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		400	570	1246	1368
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A⁺		-	
		Pdesign	kW		4,50	6,00		7,80
		SCOP set/buitendeel			3,90/-	3,91/-	-/4,57	-/4,75
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1616	2148	2193	2866
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16		

Binnendeel				**FHA**	**71A9**	**100A**	**125A**	**140A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		235x1.270x690	235x1.590x690		
Gewicht	Unit		kg		32	38		
Kleur	Unit				Zuiver wit			
Ventilator	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h		840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h		840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		55	60	62	64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46

Buitendeel				**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg		60	70		77
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"			
	Gas		inch		5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m		50			
		Equivalent	m		70			
		Voorgevuld tot	m		30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m		30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 5.538,00**	**€ 6.808,00**	**€ 7.828,00**	**€ 9.011,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Uitermate geschikt voor ruimtes zonder verlaagd plafond.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Geschikt voor technische koeling toepassingen zoals in laboratoria en technische (server)ruimtes.
- Ideaal voor comfortabele luchtstroom in brede kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100˚.
- Kamers zonder verlaagd plafond kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder capaciteitsdaling.
- Het stijlvolle binnendeel past in elk interieur en is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Condenspomp optioneel verkrijgbaar.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Voor meer info over FHA-A(9) ga naar **my.daikin.nl**.

Set			FHA + RZAG		35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,7/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,9/6,0/6,8	3,2/6,8/8,0		-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,4/4,0/5,5	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/7,5	3,5/7,5/9,0		-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,17	3,15	3,80	7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,76	1,22	1,54	1,64		1,95	2,94	4,49
	Verwarmen	Nom.	kW		0,98	1,56	2,06	2,07		2,58	4,21	3,46
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel					A++				-	
		Pdesign	kW		3,50	5,00	6,00	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER			6,40	6,80	6,60	7,11		6,42	7,14	6,42
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		191	257	318	335		518	1017	1253
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel					A+			A++	-	
		Pdesign	kW		3,10	4,00	4,60	4,70		7,80	9,52	
		SCOP set/buitendeel			4,10/-	4,30/-	4,20/-	4,32/-		4,61/-	-/4,70	-/4,70
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument							
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1058	1302	1633	1523		2369	3174	3100
Afzekerwaarde (advies)			A		16		20		16			

Binnendeel			FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690		
Gewicht	Unit		kg	24	25	31	32	38		
Kleur	Unit			Zuiver wit						
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	53	54		55	60	62	64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	32/35/37	33/35/37	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46

Buitendeel			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373			870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	52			81		85	94	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/64		66/-	69/68	70/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52							
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24			-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/1,55/1,05/675			R-32/3,20/2,16/675			R-32/3,70/2,50/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"			3/8"				
	Gas		inch	3/8"	1/2"		5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	50			55		85		
		Equivalent	m	50			75		100		
		Voorgevuld tot	m	30			40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding							
	Hoogteverschil	Max.	m	30							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415				
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 5.464,00**	**€ 6.298,00**	**€ 6.687,00**	**€ 6.426,00**	**€ 6.426,00**	**€ 8.049,00**	**€ 9.251,00**	**€ 10.721,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

UNIEK

Uniek onderbouwmodel, uitermate geschikt voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Kamers zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld!
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- 5 verschillende uitblaasrichtingen tussen 0 en 60°C kunnen via de afstandsbediening worden geprogrammeerd.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 500 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



FUA-A

RZASG100-140MY

BRC1H52W

BRP069C81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FUA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FUA + RZASG	71A + 71MV	100A + 100MY	125A + 125MY
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43	11,8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,77	2,97	5,37
	Verwarmen	Nom.	kW		1,85	3,20	3,24
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+++	A+++	-
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,10
		SEER			6,16	5,83	5,49
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		386	570	1322
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+	A+	-
		Pdesign	kW		4,50	6,00	
		SCOP set/buitendeel			3,90/-	4,01/-	-/4,57
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1615	2095	2188
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16	
Binnendeel				**FUA**	**71A**	**100A**	**125A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		198x950x950		
Gewicht	Unit		kg		25	26	
Kleur	Unit				Zuiver wit		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		59	64	65
	Verwarmen		dB(A)		59	64	-
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		35/38/41	39/42/46	40/43/47
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		35/38/41	39/42/46	40/43/47
Buitendeel				**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320	
Gewicht	Unit		kg		60	70	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		65/-	70/-	71/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		46/47	53/57	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"		
	Gas		inch		5/8"		
	Leidinglengte	Max.	m		50		
		Equivalent	m		70		
		Voorgevuld tot			30		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m		30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 6.214,00**	**€ 7.399,00**	**€ 8.665,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

UNIEK

Uniek onderbouwmodel, uitermate geschikt voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Geschikt voor technische koeling toepassingen zoals in laboratoria en technische (server)ruimtes.
- Kamers zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld!
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- 5 verschillende uitblaasrichtingen tussen 0 en 60°C kunnen via de afstandsbediening worden geprogrammeerd.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 500 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



FUA-A

RZAG-NV1/NY1

BRC1H52W

BRP069C81 (WLAN-adapter optioneel)

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Voor meer info over FUA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FUA + RZAG**	**71A + 71NV1**	**71A + 71NY1**	**100A + 100NY1**	**125A + 125NY1**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		7,07		9,43	12,00
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,61		2,24	3,98
	Verwarmen	Nom.	kW		1,95		2,62	4,24
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++			-
		Pdesign	kW		6,80		9,50	12,10
		SEER			7,02		6,42	6,39
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		339		518	1136
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+			-
		Pdesign	kW		4,70		7,80	9,52
		SCOP set/buitendeel			4,20/-		4,50/-	-/4,70
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1567		2427	3129
Afzekerwaarde (advies)			A		20		16	
Binnendeel				**FUA**	**71A**		**100A**	**125A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		198x950x950			
Gewicht	Unit		kg		25		26	
Kleur	Unit				Zuiver wit			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		960/1170/1380		1200/1530/1860	1230/1590/1950
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		960/1170/1380		1200/1530/1860	1230/1590/1950
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		59		64	65
	Verwarmen		dB(A)		59		64	-
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		35/38/41		39/42/46	40/43/47
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		35/38/41		39/42/46	40/43/47
Buitendeel				**RZAG**	**71NV1**	**71NY1**	**100NY1**	**125NY1**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		870x1.100x460			
Gewicht	Unit		kg		81		85	94
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		64/-		66/-	69/68
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		46/48		47/50	49/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-20~52			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~18			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/3,20/2,16/675			R-32/3,70/2,50/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8"			
	Gas		inch		5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m		55		85	
		Equivalent	m		75		100	
		Voorgevuld tot	m		40			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m |		30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240		3N~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 7.102,00**	**€ 7.102,00**	**€ 8.640,00**	**€ 10.088,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.



Cassettemodel “Fully Flat”

Design & technologie in één

Waarom kiezen voor het cassettemodel “Fully Flat”?

- Uniek ontwerp dat volledig vlak in het plafond kan worden geintegreerd.
- Een combinatie van geavanceerde technologie met maximaal rendement.
- Stilste cassette op de markt.

FFA-A9



Uitblaaspaneel verkrijgbaar in 2 kleuren
(wit en wit-zilver)

Voordelen voor de installateur

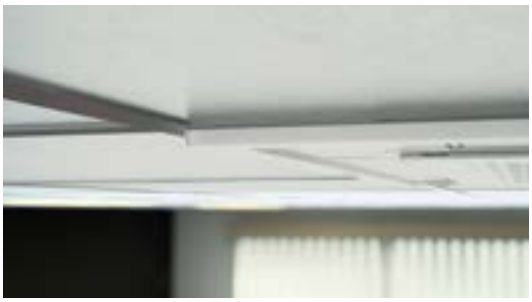
› Innovatieve functies.
› Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
› De gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen, maakt het eenvoudig instellen van de sensoroptie en de individuele lamelbesturing mogelijk.
› Uniek Europees design.

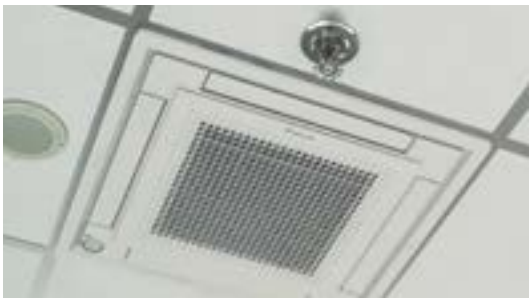
Voordelen voor de adviseur

› Uniek systeem op de markt met innovatieve functies.
› Past esthetisch in elk modern kantoorinterieur.
› Ideaal product voor het verbeteren van BREEAM-score/EPBD in combinatie met Sky Air of VRV IV warmtepompsystemen.

Voordelen voor de eindgebruiker

› Technologie en uniek design in een.
› Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
› Perfecte werkomstandigheden: koude tocht of koude voeten worden tot een minimum gereduceerd.
› Bespaar tot 27% op uw energiekosten, dankzij de optionele sensoren.
› Flexibel gebruik van de ruimte en geschikt voor elke ruimte door de individuele lamelbesturing.
› Gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen.





Uniek design

› Ontworpen door een Europees ontwerpbureau, om volledig te voldoen aan de Europese smaak.
› Past volledig vlak in het plafond, steekt slechts 8 mm uit.
› Past perfect in een standaard plafondtegel, waardoor verlichting, luidsprekers en sprinklers in aangrenzende tegels kunnen worden geïntegreerd.
› Uitblaaspaneel verkrijgbaar in 2 kleuren (wit en wit-zilver).



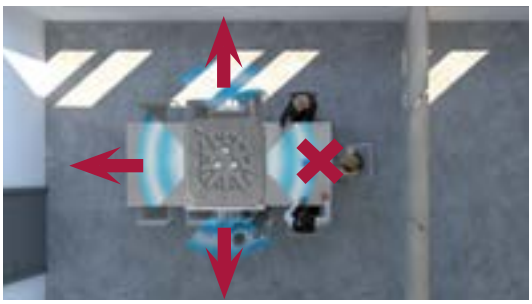


Onderscheidende technologie

Optionele aanwezigheidssensor
› Is er niemand in de ruimte, dan past de aanwezigheidssensor de ingestelde temperatuur aan of schakelt het binnendeel zelfs helemaal uit.
› Worden mensen gedetecteerd, wordt de richting van de luchtstroom aangepast om te voorkomen dat koude tocht naar de aanwezigen wordt geblazen.

Optionele vloersensor
› Detecteert het temperatuurverschil en past de richting van de luchtstroom aan, voor het garanderen van een gelijkmatige temperatuurverdeling.





Toprendement

› Energielabels tot A++*
› Door de optionele aanwezigheidssensor kan tot 27% op de energiekosten worden bespaard.

* voor FFA25-35C in combinatie met RXM25-35R9

Overige voordelen

› Individuele lamelbesturing: bij het herinrichten van de ruimte kunnen de lamellen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening (BRC1E*/BRC1H). Wilt u de lamellen volledig sluiten of blokkeren, heeft u de optie "Afsluitset uitblaasopening" nodig, zie pag. 344.
› Stilste cassettemodel op de markt 25 dB(A), zeer geschikt voor kantoortoepassingen.

Marketingtools

› www.daikin.nl/fullyflat
› www.youtube.com/DaikinNetherlands

Cassette met vierzijdige luchtuitblaas “Fully Flat”

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- Design en technologie in één, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Let op: unieke geluidsreductiemodus beschikbaar voor (RXM-R9) buitendelen t/m 3,5 kW!

Voor meer info over FFA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FFA + RXM**	**25A9+25R9**	**35A9+35NR9**	**50A9+50R**	**60A9+60R**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,4/2,5/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,2/5,1	1,3/4,2/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	2,03	2,04	3,50	3,66
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,55	0,89	1,54	1,87
	Verwarmen	Nom.		kW	0,82	1,20	1,66	2,05
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A⁺⁺		A⁺	
		Pdesign		kW	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,17	6,38	5,98	5,76
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	142	186	293	346
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A⁺		A	A⁺
		Pdesign		kW	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP set			4,24	4,10	3,90	4,04
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	762	1058	1378	1373
Afzekerwaarde (advies)				A	16			

Binnendeel				**FFA**	**25A9**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	260x575x575			
Gewicht	Unit			kg	16		17,5	
Uitblaaspaneel	Model				BYFQ60C2W			
	Kleur				Wit			
	Afmetingen	HxBxD		mm	46x620x620			
	Gewicht			kg	2,8			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog		m^3/h	390/480/540	390/510/600	516/654/762	570/750/870
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		m^3/h	390/480/540	390/510/600	516/654/762	570/750/870
Geluidsvermogenniveau	Koelen			dB(A)	48	51	56	60
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog		dB(A)	25/31	25/34	27/39	32/43
	Verwarmen	Laag/Hoog		dB(A)	25/31	25/34	27/39	32/43

Buitendeel				**RXM**	**25R9**	**35R9**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	550x765x285		734x870x373	
Gewicht	Unit			kg	32		49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/ Verwarmen			dB(A)	58/59	61/61	62/62	63/63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	46	49	48	
	Verwarmen	Nom.		dB(A)	47	49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-10~50			
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~24			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	1/4” / 3/8”		1/4” / 1/2”	
	Leidinglengte	Max.		m	20		30	
		Voorgevuld tot		m	10			
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.		m	15		20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W en paneel					**€ 2.986,00**	**€ 3.630,00**	**€ 4.553,00**	**€ 4.901,00**

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 344.

Cassette met vierzijdige luchtuitblaas “Fully Flat”

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- Design en technologie in één, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- In combinatie met Alpha-series RZAG-A geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwgrootte 50 en 60)
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht.



- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Voor meer info over FFA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Set				**FFA + RZAG**	**35A9 + 35A**	**50A9 + 50A**	**60A9 + 60A**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,4/4,0/5,0	1,5/5,8/6,0	1,6/7,0/7,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	2,17	3,15	3,80
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,88	1,47	1,86
	Verwarmen	Nom.		kW	1,08	1,87	2,41
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+++		A+
		Pdesign		kW	3,50	5,00	6,00
		SEER			6,40	6,30	5,80
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	191	278	362
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A	A+	
		Pdesign		kW	4,20	4,30	4,50
		SCOP set			3,80	4,01	4,04
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	1546	1501	1558
Afzekerwaarde (advies)				A	16		20

Binnendeel			**FFA**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	260x575x575		
Gewicht	Unit		kg	16	17,5	
Uitblaaspaneel	Model			BYFQ60C2W		
	Kleur			Wit		
	Afmetingen	HxBxD	mm	46x620x620		
	Gewicht		kg	2,8		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	390/510/600	516/654/762	570/750/870
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	390/510/600	516/654/762	570/750/870
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	51	56	60
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/30,5/34	27/34/39	32/40/43

Buitendeel			**RZAG**	**35A**	**50A**	**60A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373		
Gewicht	Unit		kg	52		
Geluidsvermogenniveau	Koelen/ Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64
Geluidsdrukniveau	Koelen/ Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/1,55/1,05/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4” / 3/8”	1/4” / 1/2”	
	Leidinglengte	Max.	m	50		
		Voorgevuld tot	m	30		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m	30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W en paneel				**€ 4.899,00**	**€ 5.766,00**	**€ 6.184,00**

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 344.

“Roundflow” cassettemodel



360° luchtuitblaas voor extra comfort

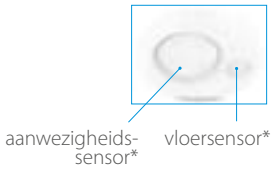
› Primeur op de markt met bewezen ontwerp.
› Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere temperatuurverdeling.

Energiezuiniger en gebruiksvriendelijker dan elk ander cassettemodel

› De bedrijfskosten kunnen met wel 50% worden verlaagd in vergelijking met standaardoplossingen.
› Automatische filterreiniging.
› Er is minder tijd nodig voor filteronderhoud: stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

Intelligente sensoren verbeteren het rendement en comfort nog meer

› Als er niemand in de ruimte is, past de aanwezigheidssensor het setpoint aan, voor een besparing tot 27%. Het richt de luchtstroom bovendien
weg van personen, zodat tocht wordt voorkomen.
› De infrarode vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.





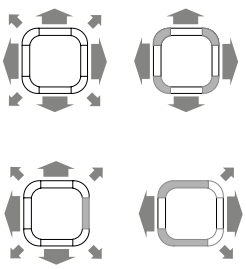
Zelfreinigend paneel*

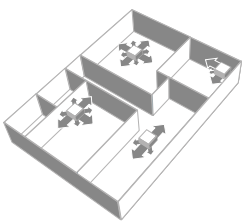
Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.



Flexibele montage

› De lamellen kunnen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening voor het aanpassen aan de ruimte-indeling. Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.





* Beschikbaar als optie.

Grootste assortiment uitblaaspanelen ooit – voor elk interieur en alle toepassingen

Standaardpanelen verkrijgbaar in wit en zwart

› Uniek Daikin "Roundflow" cassettemodel met 360° luchtuitblaas, brede lamellen en optionele slimme sensoren



BYCQ140E
Standaardpaneel, wit



BYCQ140EW
Standaardpaneel, zuiver wit



BYCQ140EB
Standaard paneel, zwart

Zelfreinigende panelen verkrijgbaar in wit en zwart

› Uniek Daikin zelfreinigend paneel met brede lamellen en optionele slimme sensoren



BYCQ140EGF
Zelfreinigend paneel, wit



BYCQ140EGFB
Zelfreinigend paneel, zwart

Designpanelen in wit en zwart

› Nieuwe serie designpanelen met weggewerkt luchtinlaatrooster voor een stijlvolle uitstraling
› Met 360° luchtuitblaas, brede lamellen en optionele slimme sensoren



BYCQ140EP
Designpaneel, wit



BYCQ140EPB
Designpaneel, zwart

Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Automatische filterreiniging zorgt voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht (optioneel d.m.v. kit).
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.


FCAG-B


RXM-R(9)


BRC1H52W


BRP069C82 (WLAN-adapter optioneel)


wit paneel


wit designpaneel


zwart paneel


zwart designpaneel

Let op: unieke geluidsreductiemodus beschikbaar voor (RXM-R9) buitendelen t/m 3,5 kW!

Voor meer info over FCAG-B ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FCAG+RXM**	**35B + 35R9**	**50B + 50R**	**60B + 60R**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.		kW	1,3/4,2/5,2	1,7/6,0/6,0	1,7/7,0/7,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	2,60	3,87	4,12
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	0,94	1,39	1,72
	Verwarmen	Nom.		kW	1,11	1,62	2,07
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel				A++	
		Pdesign		kW	3,50	5,00	5,70
		SEER			6,35	6,54	6,40
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	193	268	312
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A++	A+	
		Pdesign		kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP set			4,90	4,30	4,20
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	948	1418	1569
Afzekerwaarde (advies)				A	16		
Binnendeel				**FCAG**	**35B**	**50B**	**60B**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	204x840x840		
Gewicht	Unit			kg	18	19	
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYCQ140E - wit met grijze lamellen*		
	Kleur				Zuiver wit		
	Afmetingen	HxBxD		mm	65x950x950		
	Gewicht			kg	5,5		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog		m^3/h	528/636/774	564/708/876	576/732/894
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		m^3/h	564/696/846	564/708/876	576/732/894
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)	49/49		51/51
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Hoog		dB(A)	27/29/31		28/31/33
Buitendeel				**RXM**	**35R9**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	552x840x350	734x870x373	
Gewicht	Unit			kg	32	49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)	61/61	62/62	63/63
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.		dB(A)	49/49	48/49	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-10~50		
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	
	Leidinglengte	Max.		m	20	30	
		Voorgevuld tot		m	10		
	Additionele vulling (handmatig)			kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.		m	15	20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. afstandsbediening BRC1H52W en paneel					**€ 4.242,00**	**€ 4.939,00**	**€ 5.249,00**

*) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 344.

Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005)
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Automatische filterreiniging zorgt voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid inbrengen verse ventilatielucht (optionele kit).
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.




wit paneel | wit designpaneel | zwart paneel | zwart designpaneel

Voor meer info over FCAG-B ga naar **my.daikin.nl**.

Set		FCAG + ARXM/AZAS		71B + ARXM71R	100B + AZAS100MY	125B + AZAS125MY
Totale koelcapaciteit		Nom./Max.	kW	6,8/7,05	9,5	12,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	kW	7,5/7,58	10,8	13,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	4,80	9,43	11,80
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	2,17	2,92	4,95
	Verwarmen	Nom.	kW	2,22	3,45	3,44
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A⁺	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,10
		SEER		5,87	5,67	5,40
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	405	586	1345
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel		A⁺	A	
		Pdesign	kW	4,50	6,00	
		SCOP set/buitendeel		4,00/-	3,85/-	-/4,25
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1573	2182	2211
Afzekerwaarde (advies)			A		16	
Binnendeel			**FCAG**	**71B**	**100B**	**125B**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840	246x840x840	
Gewicht	Unit		kg	21	23	
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140E - wit met grijze lamellen*		
	Kleur			Zuiver wit		
	Afmetingen	HxBxD	mm	65x950x950		
	Gewicht		kg	5,5		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	51/51	54/54	58/58
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	28/31/33	29/33/37	29/35/41
Buitendeel			**ARXM/AZAS**	**ARXM71R**	**AZAS100MY**	**AZAS125MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x954x401	990x940x320	
Gewicht	Unit		kg	49	70	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	65/65	70/-	71/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	52/52	53/57	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46	-5~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18	-15~15,5	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/1,15/0,78/675	R-32/2,60/1,76/675	R-32/2,90/1,76/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"		
	Leidinglengte	Max.	m	30		
		Equivalent	m	50		
		Voorgevuld tot	m	30		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m	20	30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	3N~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W en paneel				**€ 5.873,00**	**€ 6.862,00**	**€ 7.783,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. *) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 344.

Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005)
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Automatische filterreiniging zorgt voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid inbrengen verse ventilatielucht (optionele kit).
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.





Voor meer info over FCAG-B ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FCAG + RZASG**	**71B + 71MV**	**100B + 100MY**	**125B + 125MY**	**140B + 140MY**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		2,17	2,92	4,95	4,88
	Verwarmen	Nom.	kW		2,38	3,45	3,44	5,01
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++		-	
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,10	13,40
		SEER			6,47	6,55	5,76	6,53
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		368	507	1261	1231
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+			
		Pdesign	kW		4,50	6,00		7,80
		SCOP set/buitendeel			4,10/-	4,17/-	-/4,57	-/4,75
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1537	2016	2074	2534
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16		

Binnendeel				**FCAG**	**71B**	**100B**	**125B**	**140B**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		204x840x840	246x840x840		
Gewicht	Unit		kg		21	23		
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYCQ140E - wit met grijze lamellen*			
	Kleur				Zuiver wit			
	Afmetingen	HxBxD	mm		65x950x950			
	Gewicht		kg		5,5			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		51/51	54/54	58/58	
Geluidsdrukniveau		Laag/Midden/Hoog	dB(A)		28/31/33	29/33/37	29/35/41	

Buitendeel				**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg		60	70		77
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		65/-	70/-	71/71	73/73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		3/8" / 5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m		50			
		Equivalent	m		70			
		Voorgevuld tot	m		30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m		30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W en paneel					**€ 6.540,00**	**€ 7.466,00**	**€ 8.486,00**	**€ 9.555,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. *) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 344.

Cassettemodel "Roundflow"

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Plafondinbouwmodel met unieke 360° lucht-uitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgrootte 71 en slechts 246 mm voor de bouwgrootte 100 t/m 140.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Automatische filterreiniging zorgt voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid inbrengen verse ventilatielucht (optionele kit).
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.




wit paneel | wit designpaneel | zwart paneel | zwart designpaneel

Voor meer info over FCAG-B ga naar **my.daikin.nl**.

Set		FCAG + RZAG		35B + 35A	50B + 50A	60B + 60A	71B + 71NV1	71B + 71NY1	100B + 100NY1	125B + 125NY1	140B + 140NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5	-/6,8/-		-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,0	1,5/5,8/6,0	1,6/7,0/7,5	-/7,5/-		-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,17	3,15	3,87	7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,80	1,28	1,76	1,78		2,15	3,17	4,21
	Verwarmen	Nom.	kW	0,93	1,56	2,06	2,29		2,72	5,73	5,83
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel					A**				
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER		7,30	6,80	6,60	6,83		7,14	7,15	6,80
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	168	257	318	348		466	1016	1182
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel					A+				
		Pdesign	kW	3,30	4,30	4,60	4,70		7,80	9,52	
		SCOP set/buitendeel		4,30/-		4,25/-	4,22/-		4,53/-	-/4,70	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument							
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1074	1398	1515	1560		2413	3071	
Afzekerwaarde (advies)			A	16		20		16			

Binnendeel			FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840				246x840x840		
Gewicht	Unit		kg	18	19	21		23		
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140E - wit met grijze lamellen*						
	Kleur			Zuiver wit						
	Afmetingen	HxBxD	mm	65x950x950						
	Gewicht		kg	5,5						
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	528/636/774	564/708/876	576/732/894	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	564/696/846	564/708/876	576/732/894	648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	49/49		51/51		54/54	58/58	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	27/29/31		28/31/33	28/31/35	29/33/37	29/35/41	

Buitendeel			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373			870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	52			81		85	94	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/64	64/-	66/-	69/68	70/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52							
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24			-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/1,55/1,05/675			R-32/3,20/2,16/675			R-32/3,70/2,50/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/ Gas		inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	50			55		85		
		Equivalent	m	50			75		100		
		Voorgevuld tot	m	30			40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding							
	Hoogteverschil	Max.	m	30							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415				
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				€ 5.511,00	€ 6.152,00	€ 6.532,00	€ 7.428,00	€ 7.428,00	€ 8.707,00	€ 9.909,00	€ 11.265,00

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. *) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 344.



"ROUNDFLOW" CASSETTEMODEL
MET ZWART DESIGNPANEEL



"ROUNDFLOW" CASSETTEMODEL
ZELFREINIGEND PANEEL

Hoog rendement cassettemodel “Roundflow”

Plafondinbouwmodel met unieke 360˚ luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

Dit cassettemodel met het **hoogste rendement** zorgt voor **topprestaties, grotere besparingen in het energieverbruik** en een **optimaal comfort in commerciële toepassingen**.

LET OP: *de installatiehoogte van dit binnendeel is 288 mm!*

Voor de overige kenmerken verwijzen wij u naar het standaard Cassettemodel "Roundflow" met Alpha-series op pag. 80.





Opmerking: *wilt u meer informatie of wenst u dit model te bestellen, neemt u dan contact op metonze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.*

Voor meer info over FCAHG-H ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FCAHG + RZAG**	**71H + 71NV1**	**71H + 71NY1**	**100H + 100NY1**	**125H + 125NY1**	**140H + 140NY1**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	5,712,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		7,07		9,43	12,00	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,55		1,88	2,81	3,44
	Verwarmen	Nom.	kW		1,60		2,21	3,02	3,49
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel					A++		
		Pdesign	kW		6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER			7,90		7,70	8,02	7,93
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		301		432	905	1014
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+			-	
		Pdesign	kW		4,70		9,52		
		SCOP set/buitendeel			4,61/-		4,75/-	-/4,70	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument				
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1427	1443	2805	2943	3002
Afzekerwaarde (advies)			A		20		16		

Binnendeel				**FCAHG**	**71H**	**100H**	**125H**	**140H**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		288x840x840			
Gewicht	Unit		kg		25			
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYCQ140E - wit met grijze lamellen*			
	Kleur				Zuiver wit			
	Afmetingen	HxBxD	mm		65x950x950			
	Gewicht		kg		5,4			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		822/1128/1416	1146/1542/1932	1272/1638/2064	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		822/1128/1416	1098/1476/1848	1182/1530/1926	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		53/53		61/61	
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		29/33/36	33/39/44	35/40/45	37/41/45

Buitendeel				**RZAG**	**71NV1**	**71NY1**	**100NY1**	**125NY1**	**140NY1**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg		81		85	94	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		64/-		66/-	69/68	70/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-20~52				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/3,20/2,16/675			R-32/3,70/2,50/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		3/8” / 5/8”				
	Leidinglengte	Max.	m		55		85		
		Equivalent	m		75		100		
		Voorgevuld tot	m		40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding				
	Hoogteverschil	Max.	m		30				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W en paneel					**€ 7.495,00**	**€ 7.495,00**	**€ 8.876,00**	**€ 10.078,00**	**€ 11.433,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. *) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005). Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air, zie pag. 344.

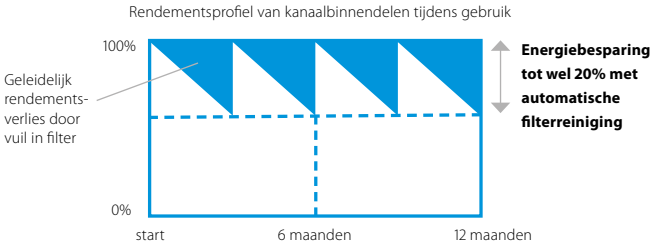
Uniek

Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen



Het unieke zelfreinigende filter verhoogt het rendement en comfort en zorgt voor lagere onderhoudskosten.

Lagere operationale kosten
› Automatische filterreiniging.
› Verlaagt de operationele kosten omdat het filter altijd schoon is.



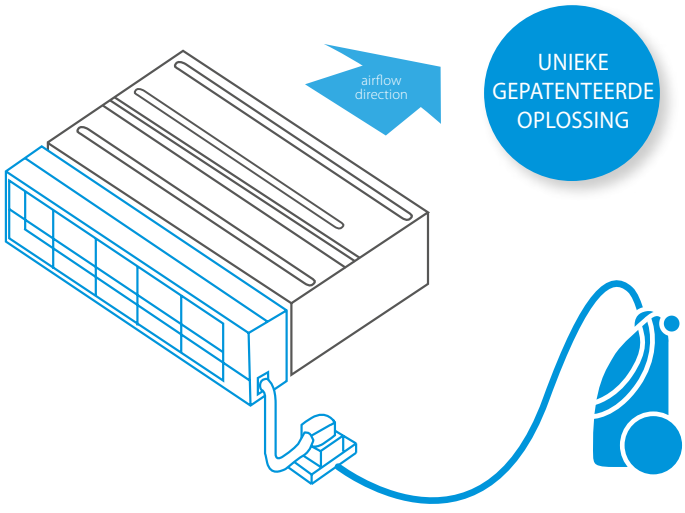
Betere binnenluchtkwaliteit
› Altijd optimale luchtstroom voorkomt tocht of geluid.

Minimale benodigde tijd voor filterreiniging
› Bij een volle opvangbak kan het stof in de opvangbak gemakkelijk worden verwijderd met een stofzuiger.
› Minder vuilafzetting op/tegen plafonds.

Unieke technologie
› Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".

Unique in the market

Kanaalmodellen
› Ideaal voor gebruik in hotels en residentiële toepassingen
› Het schoonmaakpersoneel/eigenaar kan het filter eenvoudig reinigen



Voor meer informatie en prijzen van het (optionele) zelfreinigend filter voor Sky Air- en VRV-kanaalmodellen ga naar de Bedieningen en opties op pag. 345, 349 en 351.

Hoe werkt het?

1. Filterreiniging vindt automatisch plaats volgens de timer die is ingesteld met de afstandsbediening.
2. Het stof wordt verzameld in een opvangbak die in het binnendeel is geïntegreerd.
3. Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het systeem te openen.

Combinatietabel voor het (optionele) zelfreinigend filter

	Split / Sky Air FDXM-F9				VRV FXDQ-A3/FXDA-A						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	●	●			●	●	●	●			
BAE20A82									●	●	
BAE20A102			●	●							●

Afmetingen

Ga voor meer informatie over BAE20A naar **my.daikin.nl**.

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Heigth (mm)	210		
Breedte (mm)	830	1.030	1.230
Diepte (mm)	188		



Multizonekit voor kanaalmodellen

Extra flexibiliteit: verwarmen of koelen van meerdere ruimtes met één binnendeel

De multizonekit voor de Split-, Sky Air- en VRV-kanaalmodellen maakt afzonderlijke bediening per ruimte mogelijk. Er kunnen meerdere ruimtes (tot max. 8 zones) met een afzonderlijke bediening verwarmd of gekoeld worden met één binnendeel via een centrale thermostaat in de hoofdruimte en afzonderlijke thermostaten in iedere zone.

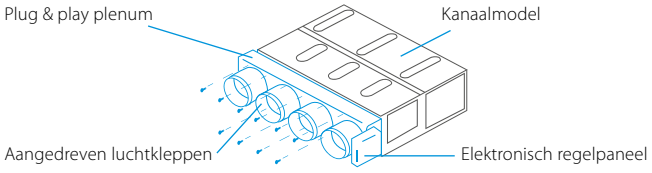
Voordelen

Extra comfort

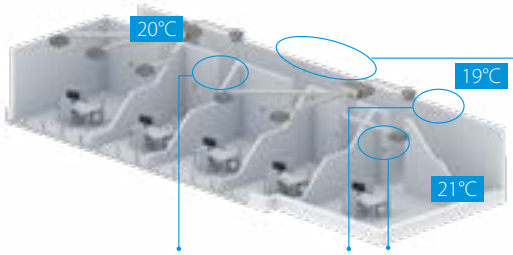
› Extra comfort door afzonderlijke zoneregeling
  - Tot maximaal 8 afzonderlijke zones met individuele modulerende luchtkleppen
  - Afzonderlijke thermostaat voor regeling per ruimte of zone

Eenvoudig te installeren

› Automatische vraaggestuurde luchtstroomregeling
› Eenvoudig te installeren en te integreren met Daikin binnendelen en systeembesturingen
› Tijdbesparend: plenum wordt volledig geassembleerd geleverd met luchtkleppen en besturingskaarten
› Lagere hoeveelheid koudemiddel in het systeem



Hoe werkt het?





Zonekast: volledig voorgemonteerd plenum met luchtkleppen enz.

Afzonderlijke zonethermostaten

Blueface - Airzone hoofdthermostaat
› Grafische kleureninterface voor zoneregeling.
› Bedrade communicatie.



AZCE6BLUEZEROCB (Bedraad)

Think - zonethermostaat
› Grafische interface met energiezuinig e-inktscherm voor zoneregeling.
› Draadloze communicatie.



AZCE6THINKCB (Bedraad)
AZCE6THINKRB (Draadloos)

Lite - zonethermostaat
› Eenvoudige thermostaat met knoppen voor temperatuur-regeling.
› Draadloze communicatie.



AZCE6LITECB (Bedraad)
AZCE6LITERB (Draadloos)

Compatibiliteit

Aantal aangedreven luchtkleppen		Artikelreferentie	Afmetingen H x B x D (mm)	Sky Air FDXM-F9 25	35	50	60	Sky Air FBA-A(9) 35	50	60	71	100	125	140	VRV FXDQ-A3 15	20	25	32	40	50	63	VRV FXSQ-A 15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
Standaard plafondruimte	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																			•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S2						•	•																	•	•					
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454																			•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S3						•	•																	•	•					
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•																	•	•					
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•																	•		•		
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•																	•		•		
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•																	•	•
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•																	•		•		
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•																	•	•
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•
		AZEZ6DAIST07XL7																														•
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•
		AZEZ6DAIST07XL8																														•
Kleine plafondruimte	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•														
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•														
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																•	•												
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•														•											

Voor prijzen en meer informatie over de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen & Opties, vanaf pag. 318 en 319.

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

met optioneel zelfreinigend filter en multizonekit



Compact inbouwkanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 200 mm.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Het (optionele) zelfreinigend filter zorgt voor een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid door de automatische en regelmatige filterreiniging.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Laag stroomverbruik dankzij DC-ventilatormotor.
- Dankzij de middelhoge externe statische druk van (max. 40 Pa) kunt u het systeem aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.

Let op: unieke geluidsreductiemodus beschikbaar voor (RXM-R9) buitendelen t/m 3,5 kW!

Voor meer info over FDXM-F9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**FDXM + RXM**	**25F9 + 25R9**	**35F9 + 35R9**	**50F9 + 50R**	**60F9 + 60R**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/7,1
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,16	2,41	3,56	3,94
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,64	1,14	1,63	2,05
	Verwarmen	Nom.	kW		0,80	1,15	1,87	2,18
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+	A	A+	A
		Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,68	5,26	5,77	5,56
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		148	226	303	378
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+		A	
		Pdesign	kW		2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP set			4,24	3,88	3,93	3,80
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		858	1046	1424	1693
Afzekerwaarde (advies)			A		16			

Binnendeel				**FDXM**	**25F9**	**35F9**	**50F9**	**60F9**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Unit		kg		21		28	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		438/480/522		798/876/948	810/888/960
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		438/480/522		798/876/948	810/888/960
Ventilator - Externe statische druk		Nom.	Pa		30		40	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		53		55	56
	Verwarmen		dB(A)		53		55	56
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)		27/35		30/38	
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)		27/35		30/38	

Buitendeel				**RXM**	**25R9**	**35R9**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		552x840x350		734x870x373	
Gewicht	Unit		kg		32		49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		58	61	62	63
	Verwarmen		dB(A)		59	61	62	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	49	48	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~50			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~24			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"			
	Gas		inch		3/8"		1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m		20		30	
		Voorgevuld tot			10			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
	Hoogteverschil	Max.	m		15	20		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 2.970,00**	**€ 3.620,00**	**€ 4.704,00**	**€ 5.090,00**

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

met optioneel zelfreinigend filter en multizonekit



Compact inbouwkanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm.

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor (licht-) commerciële toepassingen.
- In combinatie met Alpha-series RZAG-A geschikt voor technische koeling toepassing (Pair/Split combinatie - bouwgrootte 50 en 60)
- Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 200 mm.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Het (optionele) zelfreinigend filter zorgt voor een maximaal rendement, comfort en betrouwbaarheid door de automatische en regelmatige filterreiniging.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Laag stroomverbruik dankzij DC-ventilatormotor.
- Dankzij de middelhoge externe statische druk van (max. 40 Pa) kunt u het systeem aansluiten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Voor meer info over FDXM-F9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set			FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,6/3,5/4,5	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,5
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/7,0/7,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,17	2,71	3,87
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,90	1,32	1,76
	Verwarmen	Nom.	kW	1,14	1,47	2,12
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+++	
		Pdesign	kW	3,50	5,00	6,00
		SEER		5,90		5,70
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	208	296	368
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+	
		Pdesign	kW	3,50	4,30	4,50
		SCOP set			3,90	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1255	1544	1616
Afzekerwaarde (advies)			A	16		20

Binnendeel			FDXM	35F9	50F9	60F9
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x750x620	200x1.150x620	
Gewicht	Unit		kg	21	28	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	438/480/522	798/876/948	810/888/960
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	438/480/522	798/876/948	810/888/960
Ventilator - Externe statische druk		Nom.	Pa	30	40	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	53	55	56
	Verwarmen		dB(A)	53	55	56
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	27/35	30/38	
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	27/35	30/38	

Buitendeel			RZAG	35A	50A	60A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373		
Gewicht	Unit		kg	52		
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/1,55/1,05/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"		
	Gas		inch	3/8"	1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	50		
		Voorgevuld tot	m	30		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m	30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 4.889,00**	**€ 5.917,00**	**€ 6.373,00**



Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog.

- In combinatie met Split-buitendelen ideaal voor winkels, kantoren, restaurants en residentiële toepassingen.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog (ingebouwde hoogte 300 mm), waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



- Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.
- Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Let op: unieke geluidsreductiemodus beschikbaar voor (RXM-R9) buitendelen t/m 3,5 kW!

Voor meer info over FBA-A9 ga naar **my.daikin.nl**.

Set			**FBA + RXM**	**35A9 + 35R9**	**50A9 + 50R**	**60A9 + 60R**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,9/5,7/6,7
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	1,4/4,0/5,2	1,7/5,5/6,5	1,7/7,0/8,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,41	3,73	3,99
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,85	1,41	1,64
	Verwarmen	Nom.	kW	1,00	1,44	1,89
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A⁺⁺		A⁺
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,27	5,91
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	191	279	337
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A⁺	
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
		SCOP set		4,07	4,06	4,01
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	996	1517	1607
Afzekerwaarde (advies)			A		16	

Binnendeel			**FBA**	**35A9**	**50A9**	**60A9**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x700x800		245x1.000x800
Gewicht	Unit		kg	28		35
Kleur	Unit			Niet gelakt (gegalvaniseerd)		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	630/750/900		750/900/1080
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	630/750/900		750/900/1080
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	30/150		
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	60		56
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	29/32/35		25/28/30
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	29/34/37		25/28/31

Buitendeel			**RXM**	**35R9**	**50R**	**60R**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	552x840x350	734x870x373	
Gewicht	Unit		kg	32	49	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	61/61	62/62	63/63
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	49/49	48/49	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~50		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24		
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 3/8"	1/4"/ 1/2"	
	Leidinglengte	Max.	m	20	30	
		Voorgevuld tot		10		
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
	Hoogteverschil	Max.	m	15	20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 3.950,00**	**€ 4.835,00**	**€ 5.138,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor het optionele uitblaasplenum en de multizonekit, zie Opties & accessoires vanaf pag. 344 of neem contact op met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog, waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).



Voor meer info over FBA-A(9) ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FBA + RZASG	71A9 + 71MV	100A + 100MY	125A + 125MY	140A + 140MY
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		5,67	9,43	11,80	12,70
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		1,89	2,97	4,84	4,76
	Verwarmen	Nom.	kW		2,09	3,32	3,23	5,13
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+++	A+++	-	
		Pdesign	kW		6,80	9,50	12,1	13,4
		SEER			6,19	5,83	5,49	5,81
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		385	570	1322	1384
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			A+	A	-	
		Pdesign	kW		4,50	6,00		7,80
		SCOP set/buitendeel			4,01/-	3,85/-	-/4,57	-/4,75
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1571	2182	2314	2836
Afzekerwaarde (advies)			A		20	16		

Binnendeel				FBA	71A9	100A	125A	140A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		245x1.000x800	245x1.400x800		
Gewicht	Unit		kg		35	46		
Kleur	Unit				Niet gelakt (gegalvaniseerd)			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		750/900/1080	1380/1560/1740	1410/1740/2040	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		750/900/1080	1380/1560/1740	1410/1740/2040	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa		30/150	40/150	50/150	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		56	58	62	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		25/28/30	30/32/34	32/35/37	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		25/28/31	30/33/36	32/35/38	

Buitendeel				RZASG	71MV	100MY	125MY	140MY
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg		60	70		77
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		65/-	70/-	71/71	73/73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		3/8" / 5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m		50			
		Equivalent	m		70			
		Voorgevuld tot	m		30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m		30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240	3N~/50/380-415		
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 5.711,00**	**€ 6.693,00**	**€ 7.656,00**	**€ 8.782,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor het optionele uitblaasplenum en de multizonekit, zie Opties & accessoires vanaf pag. 344 of neem contact op met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële en technische koeling toepassingen.
- Unified binnendeel voor zowel het koudemiddel R-32 als R-410A.
- De (optionele) multizonekit maakt het mogelijk om meerdere individuele klimaatzones te bedienen met één binnendeel.
- Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog, waardoor montage in lage plafondruimtes mogelijk is.
- Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
- Door de hoge externe statische druk (max. 150 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Geen optionele adapter nodig voor DIII-aansluiting: sluit uw systeem aan op het Daikin gebouwbeheersysteem (GBS).
- Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.



met optionele multizonekit

- Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Voor meer info over FBA-A(9) ga naar **my.daikin.nl**.

Set			FBA + RZAG		35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,6/3,5/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/5,0/6,0	-/6,8/-		-/9,5/-	-/12,1/-	-/13,4/-
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW		1,4/4,0/5,0	1,7/6,0/6,0	1,7/7,0/7,5	-/7,5/-		-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		2,17	3,26	3,87	7,07		9,43	12,00	nvt
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,78	1,25	1,48	1,86		2,26	3,64	4,30
	Verwarmen	Nom.	kW		0,91	1,58	2,06	2,10		2,78	3,75	5,04
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel					A++				-	
		Pdesign	kW		3,50	5,00	6,00	6,80		9,50	12,10	13,40
		SEER			6,12	6,30	6,15	6,5		6,47	6,56	6,42
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		200	278	341	366		514	1107	1252
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel					A+				-	
		Pdesign	kW		4,20	4,30	4,50	4,70		7,80	9,52	
		SCOP set/buitendeel			4,10/-			4,20/-		4,36/-	-/4,70	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument							
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		1434	1469	1537	1566		2505	3050	3070
Afzekerwaarde (advies)			A		16			20	16			

Binnendeel			FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		
Gewicht	Unit		kg	28		35		46		
Kleur	Unit			Niet gelakt (gegalvaniseerd)						
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	630/750/900		750/900/1080		1380/1560/1740	1410/1740/2040	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	630/750/900		750/900/1080		1380/1560/1740	1410/1740/2040	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	30/150				40/150	50/150	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	60		56		58	62	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	29/32/35		25/28/30		30/32/34	32/35/37	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	29/34/37		25/28/31		30/33/36	32/35/38	

Buitendeel			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373			870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	52			81		85	94	
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/-		66/-	69/68	70/71
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/48		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52							
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24			-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/1,55/1,05/675			R-32/3,20/2,16/675		R-32/3,70/2,50/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	50			55		85		
		Equivalent	m	50			75		100		
		Voorgevuld tot	m	30			40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding							
	Hoogteverschil	Max.	m	30							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 5.219,00**	**€ 6.048,00**	**€ 6.421,00**	**€ 6.599,00**	**€ 6.599,00**	**€ 7.934,00**	**€ 9.079,00**	**€ 10.492,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor het optionele uitblaasplenum en de multizonekit, zie Opties & accessoires vanaf pag. 344 of neem contact op met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (250 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, speciaal voor grote ruimtes.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Met de Sky Air Alpha-series staat deze combinatie garant voor het hoogste energierendement en de beste prestaties voor commerciële toepassingen.
- Door de hoge externe statische druk (max. 250 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Aanzuigfilter (standaard meegeleverd) voor eenvoudige installatie.



- Condenspomp (standaard meegeleverd) met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Voor meer info over FDA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				**Sky Air Advance-series**		**Sky Air Alpha-series**	
Energierendement			**FDA + RZA(S)G**	**FDA125A + RZASG125MY**		**FDA125A + RZAG125NY1**	
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	12,1			
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	13,5			
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Pdesign	kW	12,1			
		SEER		5,03		6,59	
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	1.444		1.102	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Pdesign	kW	6,00		9,52	
		SCOP buitendeel		4,57		4,70	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	2.346		3064	
Afzekerwaarde (advies)				32	16	32	16

Binnendeel			**FDA**	**125A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	300x1.400x700
Gewicht	Unit		kg	45
Vereiste plafondruimte			mm	350
Uitblaaspaneel	Model			BYBS125DJW1
	Kleur			Wit (10Y9/0,5)
	Afmetingen	HxBxD	mm	55x1.500x500
	Gewicht		kg	6,5
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h	1680/2340
	Verwarmen	Laag/Hoog	m^3/h	1680/2340
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	50/200
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	66
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	33/40
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	33/40

Buitendeel			**RZA(S)G**	**RZASG125MY**	**RZAG125NY1**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	990x940x320	870x1.100x460
Gewicht	Unit		kg	70	94
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	71	69
	Verwarmen		dB(A)	71	68
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	53	49
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	57	52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46	-20~52
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~15,5	-20~18
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675	
	Inhoud		kg/TCO_2eq	2,60/1,76	3,70/2,50
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	
	Leidinglengte	Max.	m	50	85
		Equivalent	m	70	100
		Voorgevuld tot	m	30	40
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m	30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W				**€ 8.506,00**	**€ 9.929,00**

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrootte 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (250 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, speciaal voor grote ruimtes.

- Met de Sky Air Advance-series staat deze combinatie garant voor een goede prijs/kwaliteitverhouding voor diverse commerciële toepassingen.
- Door de hoge externe statische druk (max. 250 Pa) kan het systeem worden aangesloten op flexibele kanalen van verschillende lengtes.
- Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Condenspomp (optioneel) met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.
- Capaciteit tot 24,0 kW in verwarmingsmodus.
- Aanzuigfilter (standaard meegeleverd) voor eenvoudige installatie.



FDA200-250A

RZA-D

BRC1H52W

BRP069C81 (WLAN-adapter optioneel)

Voor meer info over FDA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Set				FDA + RZA	200A + 200D	250A + 250D
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		19,0	22,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW		22,4	24,0
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Pdesign	kW		19,0	22,0
		SEER			6,26	5,38
		Jaarlijks energieverbruik	kWh/a		1.821	2.455
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Pdesign	kW		11,2	12,1
		SCOP buitendeel			4,53	4,55
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument	
		Jaarlijks energieverbruik	kWh/a		4.368	4.765
Afzekerwaarde (advies)				A	25	
Binnendeel				**FDA**	**200A**	**250A**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		470x1.490x1.100	
Gewicht	Unit		kg		104	115
Kleur	Unit				Niet gelakt (gegalvaniseerd)	
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		2160/3000/3840	2580/3360/4140
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h		2160/3000/3840	2580/3360/4140
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa		62/250	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		69	71
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		36/39/43	37/40/44
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)		36/39/43	37/40/44
Buitendeel				**RZA**	**200D**	**250D**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		870x1.100x460	
Gewicht	Unit		kg		117	
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)		73	76
	Verwarmen		dB(A)		76	79
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		53	57
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		60	63
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-20~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-20~15	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-32/5,00/3,38/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		3/8" / 7/8"	
	Leidinglengte	Max.	m		100	
		Voorgevuld tot	m		30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m		30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		3~/50/380-415	
Setprijs incl. bedrade afstandsbediening BRC1H52W					**€ 11.929,00**	**€ 13.150,00**



Multi-split voor ongekend comfort!

Een Multi-splitsysteem van Daikin biedt ongekende mogelijkheden voor het creëren van een comfortabel en aangename binnenklimaat in de woning. Dit is dé ideale oplossing voor het beperken van de milieu-impact, maar ook de kosten.

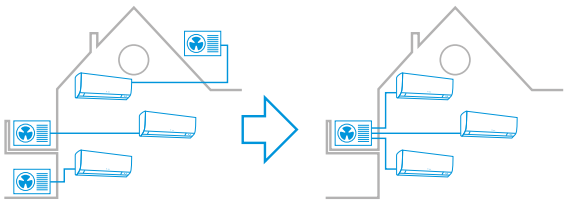
Ruimtebesparend, onopvallend en stil

› **Ruimtebesparend**: u kunt min. 2 en max. 5 verschillende binnendelen aansluiten op slechts één buitendeel, waardoor er aanzienlijk minder installatieruimte benodigd is.
› **Onopvallend**: er hoeft buiten de woning maar voor 1 buitendeel plaats te worden gevonden.
› **Minder geluid**: eén buitendeel is veel stiller dan twee of meer buitendelen.

Lager energieverbruik, hoger rendement

› **Lager energieverbruik**: onze grote compressoren zijn efficiënter, dan meerdere kleinere compressoren die samen dezelfde capaciteit hebben. Bovendien wordt met de stand-bymodus behoorlijk wat energie en dus ook kosten bespaard.

Split versus Multi-splitcombinatie – de vergelijking



Conventionele Split-installatie voor airconditioning in drie ruimtes

Oplossing voor dezelfde situatie met slechts één Multi-splitbuitendeel

Montagevoordelen voor installateurs

› **Snelle en eenvoudige montage**: het buitendeel kan eenvoudig op een dak, terras of gewoon tegen de buitenmuur worden gemonteerd en er is minder montagemateriaal benodigd voor probleemloos en veilig gebruik.
› **Tijdbesparend**: de installatie, de bekabeling, het leidingwerk en de initiële configuratie is veel eenvoudiger en sneller met slechts één buitendeel.
› **Besparing op service en onderhoud**: minder kans op technische defecten met slechts één buitendeel.

Meer flexibiliteit: verbind tot maximaal 5 binnendelen

De Multi-splitoplossing biedt talloze mogelijkheden voor nog meer comfort:

› Verbind tot **maximaal 5 binnendelen** aan één enkel buitendeel.
› Elk afzonderlijk binnendeel kan **apart worden geregeld**.
› Een **breed assortiment** aan aansluitbare binnendelen uit onze Split en Sky Air serie.
› Kies voor binnendelen met een lage capaciteit, speciaal **ontworpen voor kleine ruimtes** en alleen compatibel met een Multi-split systeem
› Bent u van plan **later een extra binnendeel te installeren?** Kies dan voor een buitendeel met een hogere capaciteit en sluit te zijner tijd het extra binnendeel aan.

NIEUW ONTWERP BESCHIKBAAR VANAF VOORJAAR 2022!



Multi-splitsystemen: hoge rendementen, unieke prestaties, per ruimte afzonderlijk regelbaar en op afstand te bedienen

Altijd een oplossing

Daikin heeft altijd een oplossing voor het koelen én verwarmen van uw woning, ongeacht de ruimtes.

Download nu de online Multi-split selectietool van Daikin
https://multi.daikin.eu/login

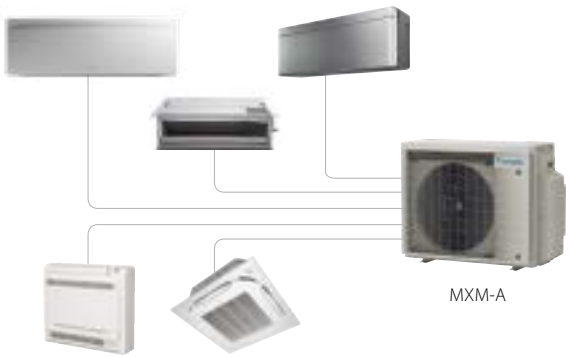
Op zoek naar een systeem voor één ruimte?
Kies dan voor een Single-splitcombinatie!

Wilt u een systeem dat geschikt is voor meerdere ruimtes?
Kies dan voor een Multi-splitsysteem! Deze installatie lijkt op een Single-splitsysteem, met het verschil dat je op 1 Multi-split slechts één enkel Multi-splitbuitendeel tot max. 5 binnendelen kunt aansluiten. Op een Mini-VRV S-series buitendeel kunnen zelfs max. 9 binnendelen aangesloten worden. Mochten uw wensen veranderen, dan verandert uw installatie met u mee: de binnendelen hoeven namelijk niet allemaal tegelijkertijd te worden geïnstalleerd.

Multi-split MXM

BLUEVOLUTION R-32

Eenvoudige montage
- Alle toepassingen zijn mogelijk door een ruim assortiment buitendelen met 2 tot 5 poorten.
- Op 1 Multi-splitbuitendeel kunnen minimaal 2 en maximaal 5 binnendelen worden aangesloten.
- Multi-splitbuitendelen zijn uitgerust met de Daikin swingcompressor, die een geluidsarme en zeer energiezuinige werking garandeert.
- De buitendelen kunnen eenvoudig worden gemonteerd op een dak, terras of gewoon tegen de buitenmuur.

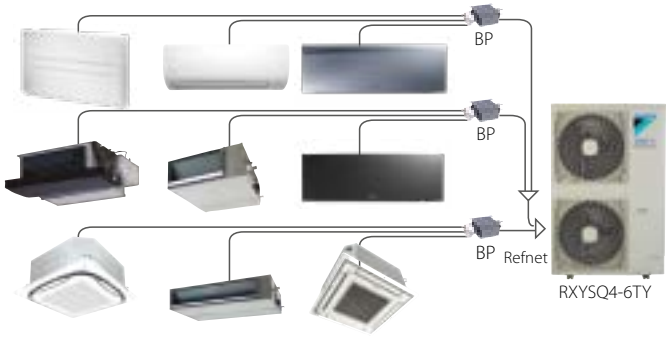


RXYSQ Mini-VRV R-410A

Maximale montageflexibiliteit
- Er kunnen tot 9 binnendelen worden aangesloten op 1 Mini-VRV S-series buitendeel.
- Maximale totale leidinglengte van 145 m maakt de keuze van de montageplaats flexibeler.
- De verdeler (BP) moduleert het koudemiddel-volume, zodat wordt voldaan aan de koel- of verwarmingsbehoefte.

VRV IV S-series

Variable Refrigerant Temperature



Multi-splitcombinaties met MXM

R-32

stylish



C/FTXA-AW/BS/BT/BB

DAIKIN NIEUW



FTXJ-AW/S/B

perfera



C/FTXM-R

comfora



FTXP-M(9)



FHA-A(9)

perfera



FVXM-A



FVXM-F



FNA-A9



FCAG-B



FFA-A9



FDXM-F9



FBA-A(9)

				15	20	25	35	42	50	60	71
Binnendeel (pag. 51)					**FTXJ20AW**	**FTXJ25AW**	**FTXJ35AW**	**FTXJ42AW**	**FTXJ50AW**		
		Prijs			**€ 1.805,00**	**€ 1.897,00**	**€ 2.131,00**	**€ 2.173,00**	**€ 2.195,00**		
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/638/864	342/492/666/900		
Binnendeel (pag. 51)					**FTXJ20AS**	**FTXJ25AS**	**FTXJ35AS**	**FTXJ42AS**	**FTXJ50AS**		
		Prijs			**€ 2.133,00**	**€ 2.242,00**	**€ 2.508,00**	**€ 2.558,00**	**€ 2.587,00**		
Binnendeel (pag. 51)					**FTXJ20AB**	**FTXJ25AB**	**FTXJ35AB**	**FTXJ42AB**	**FTXJ50AB**		
		Prijs			**€ 2.133,00**	**€ 2.242,00**	**€ 2.508,00**	**€ 2.558,00**	**€ 2.587,00**		
Binnendeel (pag. 55)				**CTXA15AW**	**FTXA20AW**	**FTXA25AW**	**FTXA35AW**	**FTXA42AW**	**FTXA50AW**		
		Prijs		**€ 1.549,00**	**€ 1.569,00**	**€ 1.650,00**	**€ 1.853,00**	**€ 1.889,00**	**€ 1.908,00**		
Binnendeel (pag. 55)				**CTXA15BS**	**FTXA20BS**	**FTXA25BS**	**FTXA35BS**	**FTXA42BS**	**FTXA50BS**		
		Prijs		**€ 1.830,00**	**€ 1.854,00**	**€ 1.950,00**	**€ 2.181,00**	**€ 2.224,00**	**€ 2.250,00**		
Binnendeel (pag. 55)				**CTXA15BT**	**FTXA20BT**	**FTXA25BT**	**FTXA35BT**	**FTXA42BT**	**FTXA50BT**		
		Prijs		**€ 1.863,00**	**€ 1.889,00**	**€ 1.988,00**	**€ 2.223,00**	**€ 2.267,00**	**€ 2.294,00**		
Binnendeel (pag. 55)				**CTXA15BB**	**FTXA20BB**	**FTXA25BB**	**FTXA35BB**	**FTXA42BB**	**FTXA50BB**		
		Prijs		**€ 1.830,00**	**€ 1.854,00**	**€ 1.950,00**	**€ 2.181,00**	**€ 2.224,00**	**€ 2.250,00**		
Ventilator-	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	276/366/492/660		276/366/516/690	276/366/516/714	276/432/588/786	312/456/624/810		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	270/384/522/654		270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906		
Binnendeel (pag. 58)				**CTXM15R**	**FTXM20R**	**FTXM25R**	**FTXM35R**	**FTXM42R**	**FTXM50R**	**FTXM60R**	**FTXM71R**
		Prijs (1)		**€ 951,00**	**€ 901,00**	**€ 951,00**	**€ 1.071,00**	**€ 1.203,00**	**€ 1.238,00**	**€ 1.310,00**	**€ 1.745,00**
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	258/342/450/630		246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1002	600/732/900/1014
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	306/372/492/558		294/390/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1062
Binnendeel (pag. 61)					**FTXP20M9**	**FTXP25M9**	**FTXP35M9**				
		Prijs			**€ 758,00**	**€ 921,00**	**€ 967,00**				
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		252/336/444/570	252/348/462/582	270/378/498/690				
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		312/372/486/624	312/384/486/624	318/420/540/690				
Binnendeel (pag. 66)					**CVXM20A**	**FVXM25A**	**FVXM35A**		**FVXM50A**		
		Prijs			**€ 1.575,00**	**€ 1.665,00**	**€ 1.858,00**		**€ 2.532,00**		
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		246/294/420/522		246/294/420/550		324/396/540/696		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		246/336/432/552		246/336/432/588		354/504/600/768		
Binnendeel (pag. 67)						**FVXM25F**	**FVXM35F**		**FVXM50F**		
		Prijs				**€ 1.665,00**	**€ 1.858,00**		**€ 2.532,00**		
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h			246/288/390/492	279/294/402/510		396/468/534/606		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h			264/300/414/528	282/312/438/564		426/510/606/708		
Binnendeel (pag. 68)						**FNA25A9**	**FNA35A9**		**FNA50A9**	**FNA60A9**	
		Prijs (1)				**€ 1.640,00**	**€ 1.803,00**		**€ 2.374,00**	**€ 2.513,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Hoog	m³/h			438/522			810/960		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Hoog	m³/h			438/522			810/960		
Binnendeel (pag. 73)							**FHA35A9**		**FHA50A9**	**FHA60A9**	
		Prijs (1)					**€ 2.381,00**		**€ 2.703,00**	**€ 2.841,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				600/690/840		600/720/900	690/900/1170	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				600/690/840		600/720/900	690/900/1170	
Binnendeel (pag. 80)						**FFA25A9**	**FFA35A9**		**FFA50A9**	**FFA60A9**	
		Prijs (1) (3)				**€ 1.517,00**	**€ 1.816,00**		**€ 2.171,00**	**€ 2.338,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			390/480/540	390/510/600		516/654/762	570/750/870	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			390/480/540	390/510/600		516/654/762	570/750/870	
Binnendeel (pag. 84)							**FCAG35B**		**FCAG50B**	**FCAG60B**	
		Prijs (1) (2)					**€ 2.428,00**		**€ 2.557,00**	**€ 2.686,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				528/636/774		564/708/876	576/732/894	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				564/696/846		564/708/876	576/732/894	
Binnendeel (pag. 92)						**FDXM25F9**	**FDXM35F9**		**FDXM50F9**	**FDXM60F9**	
		Prijs				**€ 1.501,00**	**€ 1.806,00**		**€ 2.322,00**	**€ 2.527,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			438/480/522			798/876/948	810/888/960	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			438/480/522			798/876/948	810/888/960	
Binnendeel (pag. 95)							**FBA35A9**		**FBA50A9**	**FBA60A9**	
		Prijs (1)					**€ 2.136,00**		**€ 2.453,00**	**€ 2.575,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				630/750/900		630/750/900	750/900/1080	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				630/750/900		630/750/900	750/900/1080	

De koel- en verwarmingscapaciteiten zijn afhankelijk van de combinatie met het buitendeel.
(1) De prijzen van de FCAG-B, FFA-A9, FDXM-F9, FBA-A(9), FNA-A9 en FHA-A9 zijn **inclusief de standaard bedrade afstandsbediening BRC1H52W van € 231,00.**
(2) De prijzen van de FCAG-B zijn inclusief het standaard paneel (BYCQ140E; € 773,00).
(3) De prijzen van de FFA-A9 zijn inclusief het standaard paneel (BYFQ60CW; € 563,00).

NIEUW

2MXM40-50-68A
3MXM40-52-68A
4MXM68-80A
5MXM90A

BLUEVOLUTION

R-32

Multi-splitbuitendeel MXM

NIEUW

- Volledig nieuw ontwerp voor de hele range
- Seizoensrendement tot A+++ bij koelen en A++ bij verwarmen, dankzij de innovatietechnologie en ingebouwde intelligentie.
- Minimaal 2 en maximaal 5 binnendelen kunnen op 1 Multi-splitbuitendeel worden aangesloten; alle binnendelen blijven afzonderlijk regelbaar en hoeven niet tegelijkertijd of in dezelfde ruimte te worden geïnstalleerd.
- Er kunnen verschillende typen binnendelen worden aangesloten bijv. wand-, cassette- en kanaalmodellen.
- Kies voor een R-32 product om uw milieu-impact te reduceren met 68% (in vergelijking met R-410A systemen) en direct uw energieverbruik te verlagen door het hoge energierendement.
- De buitendelen zijn uitgerust met een swingcompressor, die een geluidsarme en energiezuinige werking garandeert.



2MXM40-50A 3MXM40A



2MXM68A 3MXM52-68A
4MXM80A 5MXM90A

Download nu de online Multi-split selectietool van Daikin

Aansluitbare binnendelen

Aansluitbare binnendelen	Wandmodellen																					Kanaalmodellen							Vloermodellen							Cassette-model "Roundflow"			Cassette-model "Fully Flat"					Plafond-onderbouw-model				Vloer(inbouw)-model			
	CTXA-AW/BS/BT/BB	FTXA-AW/BS/BT/BB					CTXM-R							FTXM-R							FTXJ-AW/S/B							FTXP-M9				FDXM-F9				FBA-A9				CVXM-A	FVXM-A*			FVXM-F			FCAG-B			FFA-A9				FHA-A9				FNA-A9			
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	42	50	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	20	25	35	50	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXM40A	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●			●	●	●	●	●						●	●	●		●	●																	
2MXM50A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●															
2MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM40A	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●						●	●	●					●	●	●		●	●	●															
3MXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●															
3MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Buitendeel				2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Afmetingen	HxBxD		mm	552x852x350			734x974x408					
Gewicht			kg	36	41	60	57		62	63	67	68
SCOP buitendeel				5,07	4,88	4,21	5,00	4,63	4,57	4,53	4,33	5,30
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ja	Ja	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee	Ja
Geluidsvermogen-niveau	Koelen	Nom.	dB(A)	60		61	59		61			64
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom./Hoog	dB(A)	-/46	-/48	48/-	46/-		48/-			52/-
	Verwarmen	Nom./Hoog	dB(A)	-/48	-/50	48/-	47/-		-/-	49/-		52/-
Werkingsbereik	Koelen		°CDB	–10~46								
	Verwarmen		°CWB	–15~18								
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675								
Koudemiddelvulling	Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq			0,88/0,60	1,15/0,78	2,00/1,35	1,80/1,22		2,00/1,35		2,40/1,62	
Voorgevuld tot			m	20			30					
Koelleidingmaten	Leidinglengte binnendeel	Max.	m	20			25					
	Leidinglengte combinatie	Max.	m	30 (1)		25 (1)	50 (1)			60 (1)	70 (1)	75 (1)
	Hoogteverschil	Buitendeel-Binnendeel	m	15								
		Binnendeel-Binnendeel	m	7,5								
	Diameter	Vloeistof	inch	1/4"								
		Gas	inch	3/8"								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240								
Afzekerwaarde (advies)			A	16		20	16		20		25	32
Prijs				**€ 2.353,00**	**€ 2.735,00**	**€ 3.363,00**	**€ 2.857,00**	**€ 3.331,00**	**€ 3.563,00**	**€ 3.806,00**	**€ 4.784,00**	**€ 6.520,00**

(1) Max. leidinglengte per binnendeel; de totale leidinglengte per multi-combinatie (lengte van alle leidingen tussen de systemen) mag niet meer dan 30 m (2MXM40-68A), 50 m (3MXM40-68A), 60 m (4MXM68A), 70 m (4MXM80A) of 75 m (5MXM90A) bedragen. De kortste toegestane lengte per ruimte bedraagt 3 m. In combinatie met het Perfera vloermodel (C/FVXM-A) mag de maximale lengte niet meer dan 30 m bedragen.

Multi-splitcombinaties met Mini-VRV S-series



C/FTXA-AW/BS/BT/BB


FTXJ-MS/MW



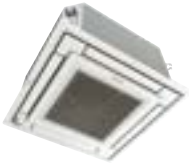
C/FTXM-R


FVXM-F


FNA-A9


FHA-A(9)


FCAG-B


FFA-A9


FDXM-F9


FBA-A9

				15	20	25	35	42	50	60	71
Binnendeel (pag. 51)					**FTXJ20AW**	**FTXJ25AW**	**FTXJ35AW**	**FTXJ42AW**	**FTXJ50AW**		
		Prijs			**€ 1.805,00**	**€ 1.897,00**	**€ 2.131,00**	**€ 2.173,00**	**€ 2.195,00**		
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h		276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/638/864	342/492/666/900		
Binnendeel (pag. 51)					**FTXJ20AS**	**FTXJ25AS**	**FTXJ35AS**	**FTXJ42AS**	**FTXJ50AS**		
		Prijs			**€ 2.133,00**	**€ 2.242,00**	**€ 2.508,00**	**€ 2.558,00**	**€ 2.587,00**		
Binnendeel (pag. 51)					**FTXJ20AB**	**FTXJ25AB**	**FTXJ35AB**	**FTXJ42AB**	**FTXJ50AB**		
		Prijs			**€ 2.133,00**	**€ 2.242,00**	**€ 2.508,00**	**€ 2.558,00**	**€ 2.587,00**		
Binnendeel (pag. 55)				**CTXA15AW**	**FTXA20AW**	**FTXA25AW**	**FTXA35AW**	**FTXA42AW**	**FTXA50AW**		
		Prijs		**€ 1.549,00**	**€ 1.569,00**	**€ 1.650,00**	**€ 1.853,00**	**€ 1.889,00**	**€ 1.908,00**		
Binnendeel (pag. 55)				**CTXA15BS**	**FTXA20BS**	**FTXA25BS**	**FTXA35BS**	**FTXA42BS**	**FTXA50BS**		
		Prijs		**€ 1.830,00**	**€ 1.854,00**	**€ 1.950,00**	**€ 2.181,00**	**€ 2.224,00**	**€ 2.250,00**		
Binnendeel (pag. 55)				**CTXA15BT**	**FTXA20BT**	**FTXA25BT**	**FTXA35BT**	**FTXA42BT**	**FTXA50BT**		
		Prijs		**€ 1.863,00**	**€ 1.889,00**	**€ 1.988,00**	**€ 2.223,00**	**€ 2.267,00**	**€ 2.294,00**		
Binnendeel (pag. 55)				**CTXA15BB**	**FTXA20BB**	**FTXA25BB**	**FTXA35BB**	**FTXA42BB**	**FTXA50BB**		
		Prijs		**€ 1.830,00**	**€ 1.854,00**	**€ 1.950,00**	**€ 2.181,00**	**€ 2.224,00**	**€ 2.250,00**		
Ventilator-	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	276/366/492/660		276/366/516/690	276/366/516/714	276/432/588/786	312/456/624/810		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	270/384/522/654		270/384/540/666	270/384/540/690	312/462/630/876	342/492/666/906		
Binnendeel (pag. 58)				**CTXM15R**	**FTXM20R**	**FTXM25R**	**FTXM35R**	**FTXM42R**	**FTXM50R**	**FTXM60R**	**FTXM71R**
		Prijs		**€ 951,00**	**€ 901,00**	**€ 951,00**	**€ 1.071,00**	**€ 1.203,00**	**€ 1.238,00**	**€ 1.310,00**	**€ 1.745,00**
Ventilator-	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	258/342/450/630		246/342/456/630	252/360/468/678	258/390/540/714	498/684/840/948	546/708/840/1002	600/732/900/1014
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h	306/372/492/558		294/378/480/588	294/390/510/588	294/390/582/744	630/720/852/948	666/744/912/990	696/762/948/1062
Binnendeel (pag. 66)						**FVXM25F**	**FVXM35F**		**FVXM50F**		
		Prijs				**€ 1.665,00**	**€ 1.858,00**		**€ 2.532,00**		
Ventilator-	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h			246/288/390/492	279/294/402/510		396/468/534/606		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	m³/h			264/300/414/528	282/312/438/564		426/510/606/708		
Binnendeel (pag. 68)						**FNA25A9**	**FNA35A9**		**FNA50A9**	**FNA60A9**	
		Prijs (1)				**€ 1.640,00**	**€ 1.803,00**		**€ 2.374,00**	**€ 2.513,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Hoog	m³/h			438/522			810/960		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Hoog	m³/h			438/522			810/960		
Binnendeel (pag. 73)							**FHA35A9**		**FHA50A9**	**FHA60A9**	
		Prijs (1)					**€ 2.381,00**		**€ 2.703,00**	**€ 2.841,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				600/690/840		600/720/900	690/900/1170	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				600/690/840		600/720/900	690/900/1170	
Binnendeel (pag. 80)						**FFA25A9**	**FFA35A9**		**FFA50A9**	**FFA60A9**	
		Prijs (1) (3)				**€ 1.517,00**	**€ 1.816,00**		**€ 2.171,00**	**€ 2.338,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			390/480/540	390/510/600		516/654/762	570/750/870	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			390/480/540	390/510/600		516/654/762	570/750/870	
Binnendeel (pag. 84)							**FCAG35B**		**FCAG50B**	**FCAG60B**	
		Prijs (1) (2)					**€ 2.428,00**		**€ 2.557,00**	**€ 2.686,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				528/636/774		564/708/876	576/732/894	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				564/696/846		564/708/876	576/732/894	
Binnendeel (pag. 92)						**FDXM25F9**	**FDXM35F9**		**FDXM50F9**	**FDXM60F9**	
		Prijs (1)				**€ 1.501,00**	**€ 1.806,00**		**€ 2.322,00**	**€ 2.527,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			438/480/522			798/876/948	810/888/960	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h			438/480/522			798/876/948	810/888/960	
Binnendeel (pag. 95)							**FBA35A9**		**FBA50A9**	**FBA60A9**	
		Prijs (1)					**€ 2.136,00**		**€ 2.453,00**	**€ 2.575,00**	
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				630/750/900		630/750/900	750/900/1080	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h				630/750/900		630/750/900	750/900/1080	

De koel- en verwarmingscapaciteiten zijn afhankelijk van de combinatie met het buitendeel.
(1) De prijzen van de FCAG-B, FFA-A9, FDXM-F9, FBA-A9, FNA-A9 en FHA-A9 zijn **inclusief de standaard bedrade afstandsbediening BRC1H52W van € 231,00.**
(2) De prijzen van de FCAG-B zijn inclusief het standaard paneel (BYCQ140E; €773,00).
(3) De prijzen van de FFA-A9 zijn inclusief het standaard paneel (BYFQ60CW; € 563,00).

VRV IV S-series R-410A

Mini-VRV S-series warmtepomp

NU MET GECERTIFICEERD GERECYCLED KOUDEMIDDEL

Ruimtebesparende oplossing met een optimaal rendement.

- De ideale oplossing, wanneer de buitenruimte beperkt is, met een zeer hoog rendement.
- Ideale keuze voor installatie op een balkon, omdat het systeem de lucht naar voren uitblaast en dus van het balkon af. Turbulentie wordt geminimaliseerd en een optimale werking gegarandeerd.
- Aan te sluiten op een ruim assortiment VRV- of stijlvolle Split-binnendelen (Daikin Emura, Stylish, etc.).
- Geschikt voor projecten tot 200 m^2 waar de ruimte beperkt is.
- Voorzien van VRV IV-functies en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur en volledige invertercompressoren.
- Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen.
- 3 stappen in fluisterstille nachtstand: stap 1: 47 dB(A), stap 2: 44 dB(A); stap 3: 41 dB(A).



RXYSQ-TY9/TY1

Voor meer info over RXYSQ-TY9 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RXYSQ-TY1 ga naar **my.daikin.nl**.

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

Aansluitbare binnendelen

	bouwgrootte	15	20	25	35	42	50	60	71
"Roundflow" cassettemodel	FCAG-B				●[1]		●[1]	●	●
"Fully Flat" cassettemodel	FFA-A9			●[1]	●[1]		●[1]	●	
Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	FDXM-F9			●[1]	●[1]		●[1]	●	
Kanaalmodel met hoge externe statische druk	FBA-A(9)			●[1]	●[1]		●[1]	●	
Daikin Stylish wandmodel	FTXA-AW/BS/BT/BB		●	●	●	●	●		
Daikn Emura wandmodel	FTXJ-AW/S/B		●	●	●		●		
Perfera wandmodel	FTXM-R		●	●	●	●	●	●	●
Plafondonderbouwmodel	FHA-A(9)				●[1]		●[1]	●[1]	
Vloermodel	FVXM-F			●	●		●		
Vloerinbouwmodel	FNA-A9			●[1]	●[1]		●[1]	●[1]	

[1]) Niet te combineren met "large" VRV-buitendelen (RXYQ-T en RYYQ-T)

Buitendeel				RXYSQ	4TY9	5TY9	6TY9	8TY1	10TY1	12TY1
Totale koelcapaciteit		Nom.	35°CDB	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	6°CWB	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	8,6	9,9	11,6	18,3	22,0	24,6
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	35°CDB	kW	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
	Verwarmen	Nom.	6°CWB	kW	2,48	2,93	3,63	4,50	5,78	7,15
ESEER (3) / SCOP					7,89/3,9	7,49/4,2	6,73/4,4	6,72/4,2	6,41/4,1	6,18/4,3
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)					Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)					
Capaciteitsindex	Min./Nom./Max.				50/100/130	62,5/125/162,5	70/140/182	100/200/260	125/250/325	150/300/390
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.345x900x320			1.430x940x320	1.615x940x460	
Gewicht				kg	104			144	175	180
Ventilator-Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.		m^3/h	6360			8400	10920	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	68	69	70	73	74	76
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	50	51		55		57
Werkingsbereik	Koelen	Min.~ Max.		°CDB	-5~46					
	Verwarmen	Min.~ Max.		°CWB	-20~15,5					
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP				R-410A/3,6/7,5/2.087,5			R-410A/4,5/9,4/2.087,5	R-410A/7,0/14,6/2.087,5	R-410A/8,0/16,7/2.087,5
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	5/8" / 3/8"		3/4" / 3/8"		7/8" / 3/8"	1" / 1/2"
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300 (4) / 140 (5)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3~/50/380-415					
Afzekerwaarde (advies)				A	16			20	25	
Prijs					**€ 7.441,00**	**€ 8.399,00**	**€ 9.698,00**	**€ 11.194,00**	**€ 13.997,00**	**€ 16.751,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA-binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) SCOP-waarde van het buitendeel, gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2021. (3) ESEER is gebaseerd op de standaardinstelling af fabriek = VRT modus. (4) In combinatie met VRV-binnendelen. (5) In combinatie met Split-binnendelen.

Verdeelbox voor binnendelen			BPMKS967	A2 (voor 2 kamers)	A3 (voor 3 kamers)
Aansluitbaar type binnendeel				Bouwgrootte 20 tot 71	
Opgenomen vermogen	Nom.		kW	0.010	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	180x294x350	
Gewicht	Unit		kg	7,5	8
Koelleidingmaten	Buitendeel	Vloeistof/Gas	inch	1 3/8" / 1 3/4"	
	Binnendeel	Vloeistof/Gas	inch	2 1/4" / 2 5/8"	3 1/4" / 3 5/8"
Prijs				**€ 968,00**	**€ 1.040,00**

AIRCONDITIONING + WARM TAPWATER = MULTI+

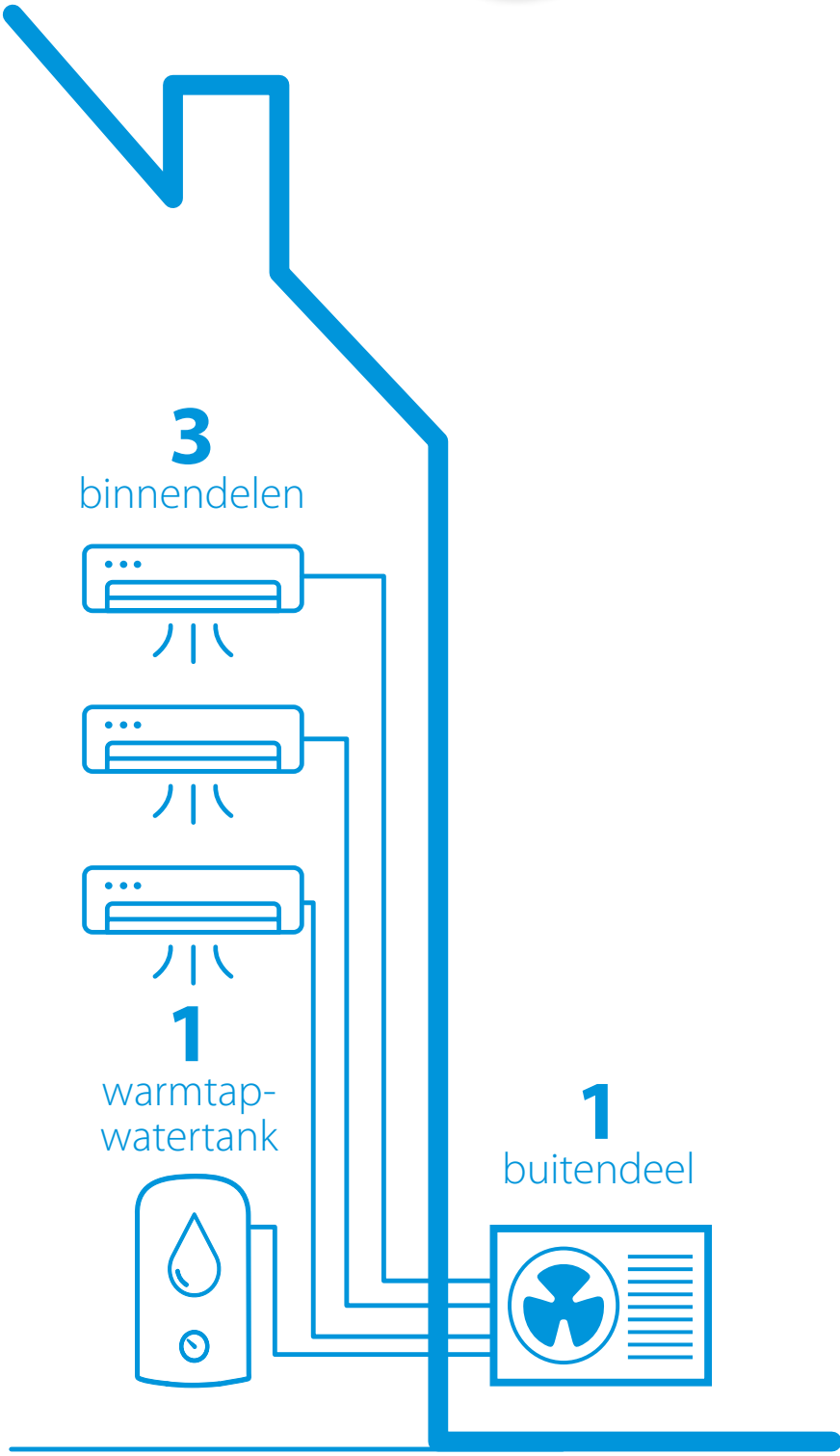
BESCHIKBAAR VANAF VOORJAAR 2022!

NIEUW

Multi+

voor koelen, verwarmen en warm tapwater

Sluit een **Multi+-buitendeel** aan op 3 binnendelen en een 90 of 120 liter tank voor warm tapwater



NIEUW
Ontwerp van het Multi-split buitendeel voor de gehele range



Multi+-splitbuitendeel MWXM

BESCHIKBAAR VANAF VOORJAAR 2022!

Eén systeem voor koelen, verwarmen en warm tapwater.

- Dé ideale totaaloplossing voor kleine tot middelgrote appartementen (max. 3 kamers) en bijvoorbeeld 'tiny houses' (huishoudens tot max. 2/3 personen).
- Volledig nieuw ontwerp van het Multi-splitbuitendeel.
- Seizoensrendement tot A+++ bij koelen en A++ bij verwarmen, dankzij de Daikin innovatietechnologie en ingebouwde intelligentie.
- Rendement warm tapwater tot A.
- Wandmodel warmtapwatertank van 90 of 120 liter.
- Naast de warmtapwatertank kunnen tot max. 3 binnendelen op 1 **Multi+**-splitbuitendeel worden aangesloten; de binnendelen blijven afzonderlijk regelbaar en hoeven niet tegelijkertijd of in dezelfde ruimte te worden geïnstalleerd. De binnendelen werken tegelijkertijd in de koel- of verwarmingsmodus.
- Er kunnen verschillende typen binnendelen op het **Multi+**-splitbuitendeel worden aangesloten bijv. wand-, cassette- en kanaalmodellen.
- De warmtapwatertank is voorzien van een MMI-regeling voor de belangrijkste instellingen, afgestemd op de (warmtapwater) behoeften van de eindgebruiker.
- Onecta app: bedien het systeem vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet.
- De buitendelen zijn uitgerust met een swingcompressor, die een geluidsarme en energiezuinige werking. garandeert.



4MWXM52A EKHWET-BV3

- De buitendelen zijn uitgerust met een swingcompressor, die een geluidsarme en energiezuinige werking garandeert.

Bekijk hier de animatievideo van de Multi+

Aansluitbare binnendelen	Wandmodellen																	Kanaalmodellen							Vloermodel			"Round-flow"	"Fully Flat"			Plafond-onder-bouw		Vloer-inbouw			Warm-tapwater-tank	
	C/FTXA-AW/BS/BT/BB						C/FTXM-R						FTXJ-AW/S/B					FDXM-F9			FBA-A9				FVXM-F			FCAG-B	FFA-A9			FHA-A9		FNA-A9			EKHWET-BV3	
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	25	35	50	35	50	60	71	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	90	120
4MWXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●(1)	●(1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

(1) Indien er een FBA60A9 of FBA71A9 is aangesloten op de Multi+, is er geen combinatie met extra binnendelen mogelijk

Set					EKHWET90BV3 + 4MWXM52A	EKHWET90BV3 + 4MWXM52A
COP	Gematigd klimaat				2.19	2.30
Opwarmtijd	Gematigd klimaat			u:mm	1:18	2:15
Seizoensrendement	Warm tapwater	Algemeen	Opgegeven tapprofiel		M	L
		Gematigd klimaat	ηwh (rendement waterverwarming)	%	90	94
Energielabel waterverwarming (2)					A	
Watertemperatuur	door warmtepomp		Max.		50	

(2) EN16147(2017)

Warmtapwatertank			EKHWET	90BV3	120BV3
Kleur	Behuizing			Wit	
Materiaal				Geëmailleerd staal	
Afmetingen		HxBxD	mm	1.032x536x571	1.296x536x571
Gewicht			kg	47	55
Tank	Watervolume		l	89	118
	Energie-efficiëntieklasse (3)			B	C
Werkingsbereik	Verwarmen	Omgevingszijde Min.~Max.	°C	-15~43	
		Waterzijde Min.~Max.	°C	10~53	

(3) LOT 2

Buitendeel			4MWXM	52A
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x974x401
Gewicht	Unit		kg	60
Geluidsvermogenniveau	Koelen			59
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom./Hoog	dB(A)	46
	Verwarmen	Nom./Hoog	dB(A)	47
Werkingsbereik	Koelen	Omgeving Min.~Max.	°CDB	-10~46
	Verwarmen	Omgeving Min.~Max.	°CWB	-15~24
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675
	Vulling		kg/TCO$_2$Eq	2,20/1,49
Koelleidingmaten airconditioning	Vloeistof	Buitendeel	inch	1/4"
	Gas	Buitendeel	inch	3/8" / 1/2" / 5/8"
Koelleidingmaten warmtapwatertank	Vloeistof	Buitendeel	inch	1/4"
	Gas	Buitendeel	inch	3/8"
Leidinglengte	Buitendeel-Binnendeel	Max.	m	25
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)
Hoogteverschil	Buitendeel-Binnendeel	Max.	m	15
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240
Afzekerwaarde (advies)			A	afhankelijk van de combinatie met binnendelen
Prijs				**€ 3.597,00**

*) Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens



Combinatietabellen

Op de hiernavolgende pagina's vindt u de combinatietabellen op basis van de nieuwe Multi-splitbuitendelen MXM-A.

Voor Multi-splittoepassingen hebben wij voor u een aantal handige tools beschikbaar zoals de Capacity Table Viewer en de Multi-split selectietool. U kunt eenvoudig toegang krijgen tot deze tools door met uw Daikin-ID in te loggen op My Daikin Customer Portal via:

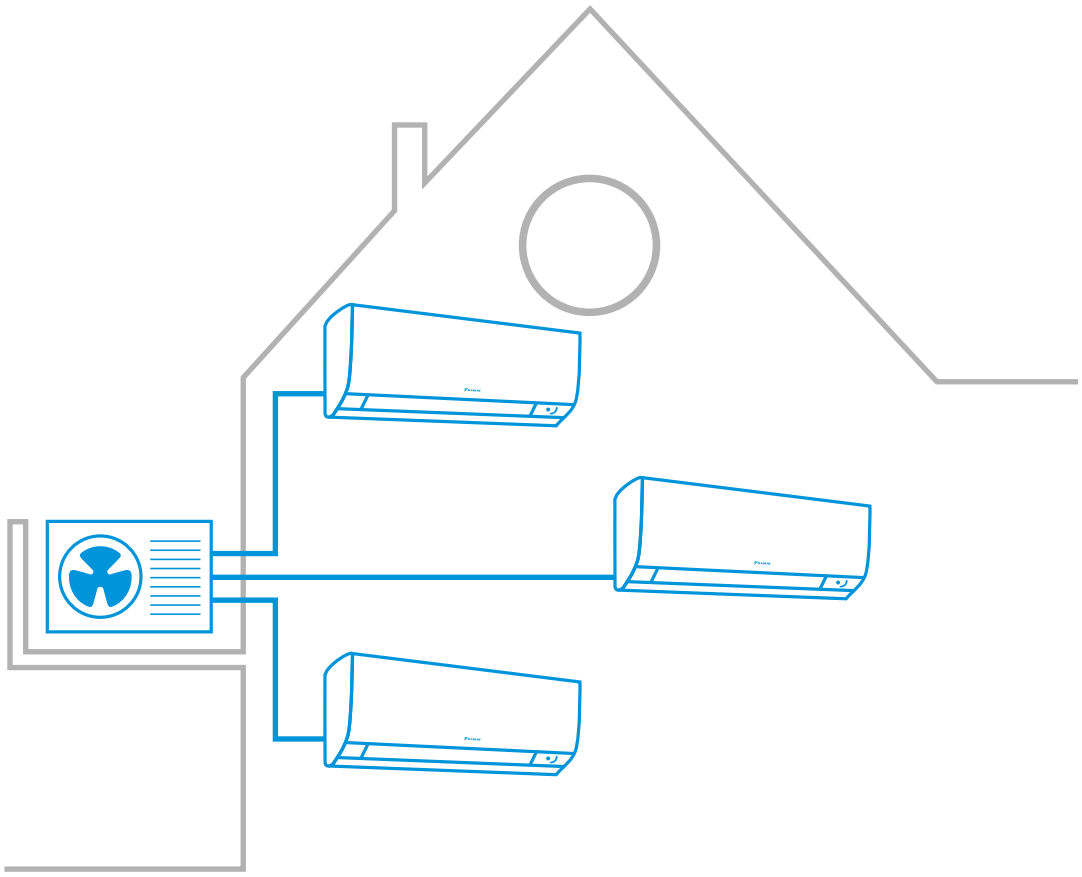
MY.DAIKIN.NL

Capacity Table Viewer tool

Om u sneller toegang te geven tot de data van de door u gewenste indeling, hebben wij een tool ontwikkeld voor het raadplegen van de capaciteitstabellen. Met de Capacity Table Viewer tool kunt u snel de capaciteitsgegevens vinden en exporteren die u zoekt op basis van het model, het koudemiddel en de aansluitverhouding.

Multi-split selectietool

Met deze eenvoudige, webbased selectietool is het mogelijk om het meest geschikte Multi-splitsysteem voor de individuele behoeften van uw klant te kiezen.



2MXM40A

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)		Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5	1.50	0.00	1.30	1.50	2.00	0.33	0.31	0.40	1.78	1.70	2.17	79	---	---	---	---
2.0	2.00	0.00	1.30	2.00	2.40	0.33	0.44	0.57	1.78	2.38	3.09	79	---	---	---	---
2.5	2.50	0.00	1.30	2.50	3.00	0.33	0.61	0.80	1.78	3.33	4.40	79	---	---	---	---
3.5	3.50	0.00	1.30	3.50	4.00	0.33	1.04	1.35	1.78	5.71	7.38	79	---	---	---	---
1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	3.00	3.60	0.31	0.60	0.73	1.67	3.33	4.00	79	A+++	8.66	3.00	122
1.5+2.0	1.50	2.00	1.50	3.50	4.00	0.31	0.79	0.91	1.67	4.35	4.98	79	A+++	8.60	3.50	143
1.5+2.5	1.50	2.50	1.50	4.00	4.20	0.31	0.98	1.03	1.67	5.37	5.64	79	A+++	8.55	4.00	164
1.5+3.5	1.20	2.80	1.50	4.00	4.40	0.31	0.96	1.06	1.67	5.30	5.83	79	A++	8.26	4.00	170
2.0+2.0	2.00	2.00	1.50	4.00	4.20	0.31	0.97	1.02	1.67	5.34	5.61	79	A+++	8.53	4.00	165
2.0+2.5	1.78	2.22	1.50	4.00	4.30	0.31	0.96	1.04	1.67	5.30	5.70	79	A+++	8.50	4.00	165
2.0+3.5	1.45	2.55	1.50	4.00	4.50	0.31	0.95	1.08	1.67	5.25	5.91	79	A++	8.19	4.00	171
2.5+2.5	2.00	2.00	1.50	4.00	4.40	0.31	0.96	1.06	1.67	5.27	5.80	79	A++	8.36	4.00	168
2.5+3.5	1.67	2.33	1.50	4.00	4.60	0.31	0.94	1.09	1.67	5.20	5.98	79	A++	8.11	4.00	173

Energie Investeringsaftrek (EIA-)regeling 2022

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) heeft voor 2022 bepaald dat, om in aanmerking te komen voor de EIA-regeling, de SCOP-waarde van luchtgekoelde Split-, Sky Air- en VRV-systemen met een nominaal thermisch vermogen van ≤12 kW minimaal **4,4** moet zijn.
Dit jaar heeft de overheid besloten om de EIA-richtlijnen voor criteria 211104c (lucht/lucht warmtepompen ≤12 kW) per 1 januari 2022 verder aan te scherpen. Daar waar in 2021 werd bepaald op basis van de SCOP-waarde van uitsluitend de buitenunit, wordt deze nu bepaald op basis van de SCOP-waarde van de complete set (binnen- en buitenunit). Voor de systemen >12 kW zijn de EIA-richtlijnen onveranderd; de SCOP-waarde moet minimaal 4,0 zijn en de subsidie wordt bepaald op basis van de waarden van uitsluitend het buitendeel.

In deze editie hebben wij bij de Split-buitendelen de SCOP-waarden van de complete sets en bij de Sky Air-buitendelen de SCOP-waarden van zowel de complete sets (≤ 12 kW) als de buitendelen (> 12 kW) vermeld.

Het maximumbedrag dat de RVO heeft ingevoerd voor de EIA-regeling, is vastgesteld op € 1.200,00 per kW nominaal geïnstalleerd vermogen. Er is altijd een Daikin systeem te configureren, dat voldoet aan de EIA-regeling 2022. Voor meer informatie over deze regeling ga naar **www.rvo.nl/eia**, bekijk de factsheets in de Bibliotheek (Sales, Factsheets) van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl** of download het document 'Subsidies en fiscale regelingen 2022' op onze website **daikin.nl/subsidies**.

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmings-capaciteit [kW]		Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming bij -10°C
1.5	2.00	---	1.00	2.00	3.30	0.26	0.68	1.04	1.43	3.66	5.69	79	---	---	---	---	---	---
2.0	3.00	---	1.00	3.00	3.70	0.26	0.83	1.24	1.43	4.52	6.78	79	---	---	---	---	---	---
2.5	3.40	---	1.00	3.40	4.10	0.26	1.02	1.48	1.43	5.59	8.09	79	---	---	---	---	---	---
3.5	3.80	---	1.00	3.80	4.40	0.26	1.28	1.71	1.43	7.02	9.40	79	---	---	---	---	---	---
1.5+1.5	1.75	1.75	1.20	3.50	4.30	0.24	0.80	0.99	1.31	4.43	5.45	79	A++	4.62	3.00	908	2.50	0.50
1.5+2.0	1.63	2.17	1.20	3.80	4.50	0.24	0.88	1.04	1.31	4.85	5.75	79	A++	4.61	3.20	972	2.50	0.70
1.5+2.5	1.58	2.63	1.20	4.20	4.60	0.24	1.00	1.10	1.31	5.53	6.06	79	A++	4.60	3.20	972	2.60	0.60
1.5+3.5	1.26	2.94	1.20	4.20	4.70	0.24	0.96	1.12	1.31	5.29	5.92	79	A++	4.63	3.20	968	2.70	0.50
2.0+2.0	2.10	2.10	1.30	4.20	4.60	0.24	0.98	1.08	1.31	5.41	5.93	79	A++	4.64	3.20	966	2.60	0.60
2.0+2.5	1.87	2.33	1.30	4.20	4.70	0.24	0.97	1.09	1.31	5.36	6.00	79	A++	4.60	3.20	973	2.70	0.50
2.0+3.5	1.53	2.67	1.30	4.20	4.80	0.24	0.95	1.09	1.31	5.25	6.00	79	A++	4.60	3.20	974	2.80	0.40
2.5+2.5	2.10	2.10	1.30	4.20	4.70	0.24	0.96	1.08	1.31	5.29	5.92	79	A++	4.60	3.20	974	2.70	0.50
2.5+3.5	1.75	2.45	1.30	4.20	4.80	0.24	0.94	1.08	1.31	5.19	5.94	79	A++	4.61	3.20	971	2.80	0.40

2MXM50A

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)		Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5	1.50	---	1.40	1.50	2.20	0.31	0.32	0.52	1.53	1.55	2.53	89	---	---	---	---
2.0	2.00	---	1.40	2.00	2.90	0.31	0.47	0.77	1.53	2.25	3.76	89	---	---	---	---
2.5	2.50	---	1.40	2.50	3.10	0.31	0.67	0.92	1.53	3.27	4.50	89	---	---	---	---
3.5	3.50	---	1.40	3.50	4.10	0.31	1.09	1.46	1.53	5.32	7.13	89	---	---	---	---
4.2	4.20	---	1.40	4.20	4.70	0.31	1.59	1.75	1.53	7.73	8.57	89	---	---	---	---
5.0	5.00	---	1.60	5.00	5.30	0.33	1.30	1.44	1.64	6.33	7.01	89	---	---	---	---
1.5+1.5	1.50	1.50	1.60	3.00	4.20	0.33	0.62	0.87	1.64	3.03	4.25	89	A+++	8.80	3.00	120
1.5+2.0	1.50	2.00	1.60	3.50	4.20	0.33	0.76	0.91	1.64	3.71	4.46	89	A+++	8.74	3.50	141
1.5+2.5	1.50	2.50	1.60	4.00	4.20	0.33	0.94	0.99	1.64	4.60	4.83	89	A+++	8.64	4.00	162
1.5+3.5	1.50	3.50	1.60	5.00	5.00	0.33	1.25	1.25	1.64	6.10	6.10	89	A+++	8.52	5.00	206
1.5+4.2	1.32	3.68	1.60	5.00	5.40	0.33	1.23	1.54	1.64	6.04	6.53	89	A+++	8.55	5.00	205
1.5+5.0	1.15	3.85	1.80	5.00	5.50	0.33	1.23	1.68	1.64	5.99	6.59	89	A+++	8.50	5.00	206
2.0+2.0	2.00	2.00	1.80	4.00	5.00	0.33	0.94	1.28	1.64	4.60	5.75	89	A+++	8.71	4.00	161
2.0+2.5	2.00	2.50	1.80	4.50	5.10	0.33	1.07	1.31	1.64	5.23	5.93	89	A+++	8.67	4.50	182
2.0+3.5	1.82	3.18	1.80	5.00	5.40	0.33	1.24	1.49	1.64	6.05	6.54	89	A+++	8.54	5.00	205
2.0+4.2	1.61	3.39	1.80	5.00	5.50	0.33	1.23	1.51	1.64	6.01	6.62	89	A+++	8.54	5.00	205
2.0+5.0	1.43	3.57	1.80	5.00	5.50	0.33	1.22	1.44	1.64	5.95	6.55	89	A+++	8.51	5.00	208
2.5+2.5	2.50	2.50	1.80	5.00	5.30	0.33	1.25	1.42	1.64	6.10	6.47	89	A+++	8.53	5.00	205
2.5+3.5	2.08	2.92	1.80	5.00	5.40	0.33	1.23	1.43	1.64	6.02	6.51	89	A+++	8.56	5.00	205
2.5+4.2	1.87	3.13	1.80	5.00	5.50	0.33	1.22	1.45	1.64	5.98	6.58	89	A+++	8.57	5.00	204
2.5+5.0	1.67	3.33	1.80	5.00	5.50	0.33	1.21	1.38	1.64	5.92	6.52	89	A+++	8.52	5.00	206
3.5+3.5	2.50	2.50	1.80	5.00	5.40	0.33	1.22	1.42	1.64	5.95	6.43	89	A+++	8.57	5.00	205
3.5+4.2	2.27	2.73	1.80	5.00	5.50	0.33	1.21	1.40	1.64	5.90	6.49	89	A+++	8.60	5.00	204
3.5+5.0	2.06	2.94	1.80	5.00	5.50	0.33	1.20	1.34	1.64	5.85	6.44	89	A+++	8.52	5.00	206
4.2+4.2	2.50	2.50	1.80	5.00	5.50	0.33	1.20	1.38	1.64	5.88	6.47	89	A+++	8.56	5.00	205

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmings-capaciteit [kW]		Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming bij -10°C
1.5	2.00	---	1.10	2.00	3.30	0.29	0.68	0.95	1.44	3.31	4.66	89	---	---	---	---	---	---
2.0	3.00	---	1.10	3.00	3.70	0.27	0.82	1.13	1.33	3.99	5.52	89	---	---	---	---	---	---
2.5	3.40	---	1.10	3.40	4.10	0.25	0.99	1.34	1.23	4.81	6.54	89	---	---	---	---	---	---
3.5	4.00	---	1.10	4.00	4.60	0.25	1.24	1.53	1.23	6.03	7.46	89	---	---	---	---	---	---
4.2	4.60	---	1.10	4.60	5.00	0.23	1.49	1.81	1.12	7.27	8.85	89	---	---	---	---	---	---
5.0	5.50	---	1.20	5.50	5.60	0.23	1.35	1.51	1.12	6.56	9.01	89	---	---	---	---	---	---
1.5+1.5	2.00	2.00	1.20	4.00	4.54	0.23	0.87	0.99	1.12	4.27	4.85	89	A++	4.79	3.30	965	2.80	0.50
1.5+2.0	1.89	2.51	1.20	4.40	4.89	0.23	1.02	1.13	1.12	4.97	5.53	89	A++	4.66	3.80	1140	3.00	0.80
1.5+2.5	1.80	3.00	1.20	4.80	5.19	0.23	1.18	1.27	1.12	5.75	6.22	89	A++	4.64	3.80	1146	3.20	0.60
1.5+3.5	1.56	3.64	1.20	5.20	5.70	0.25	1.28	1.40	1.23	6.25	6.86	89	A++	4.61	4.00	1214	3.40	0.60
1.5+4.2	1.47	4.13	1.20	5.60	5.96	0.25	1.37	1.46	1.23	6.71	7.15	89	A++	4.62	4.10	1241	3.40	0.70
1.5+5.0	1.29	4.31	1.20	5.60	6.16	0.25	1.37	1.50	1.23	6.68	7.35	89	A++	4.63	4.20	1269	3.40	0.80
2.0+2.0	2.60	2.60	1.20	5.20	5.70	0.23	1.27	1.40	1.12	6.22	6.82	89	A++	4.61	4.00	1214	3.40	0.60
2.0+2.5	2.49	3.11	1.20	5.60	5.80	0.23	1.37	1.42	1.12	6.68	6.92	89	A++	4.61	4.10	1244	3.40	0.70
2.0+3.5	2.04	3.56	1.20	5.60	5.90	0.25	1.36	1.43	1.23	6.65	7.01	89	A++	4.61	4.20	1275	3.40	0.80
2.0+4.2	1.81	3.79	1.20	5.60	6.00	0.25	1.36	1.46	1.23	6.63	7.11	89	A++	4.63	4.20	1268	3.40	0.80
2.0+5.0	1.60	4.00	1.20	5.60	6.20	0.25	1.35	1.50	1.23	6.60	7.31	89	A++	4.68	4.20	1255	3.40	0.80
2.5+2.5	2.80	2.80	1.20	5.60	5.80	0.23	1.37	1.42	1.12	6.71	6.95	89	A++	4.61	4.20	1275	3.40	0.80
2.5+3.5	2.33	3.27	1.20	5.60	6.00	0.25	1.38	1.48	1.23	6.76	7.25	89	A++	4.62	4.20	1272	3.40	0.80
2.5+4.2	2.09	3.51	1.20	5.60	6.10	0.25	1.39	1.51	1.23	6.79	7.40	89	A++	4.65	4.20	1265	3.40	0.80
2.5+5.0	1.87	3.73	1.30	5.60	6.30	0.25	1.41	1.58	1.23	6.88	7.74	89	A++	4.71	4.20	1249	3.40	0.80
3.5+3.5	2.80	2.80	1.30	5.60	6.10	0.25	1.40	1.52	1.23	6.83	7.44	89	A++	4.66	4.20	1262	3.40	0.80
3.5+4.2	2.55	3.05	1.30	5.60	6.20	0.25	1.40	1.55	1.23	6.84	7.58	89	A++	4.67	4.20	1258	3.40	0.80
3.5+5.0	2.31	3.29	1.30	5.60	6.40	0.25	1.42	1.63	1.23	6.95	7.95	89	A++	4.75	4.20	1238	3.40	0.80
4.2+4.2	2.80	2.80	1.30	5.60	6.30	0.25	1.41	1.58	1.23	6.88	7.74	89	A++	4.70	4.20	1251	3.40	0.80

2MXM68A

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5	1.60	---	---	1.52	1.60	2.49	0.40	0.42	0.59	1.82	1.98	2.71	95	---	---	---	---
2.0	2.00	---	---	1.65	2.00	3.00	0.41	0.43	0.67	1.89	2.08	3.08	95	---	---	---	---
2.5	2.50	---	---	1.74	2.50	3.44	0.44	0.44	0.82	2.00	2.62	3.77	95	---	---	---	---
3.5	3.50	---	---	1.93	3.50	4.86	0.46	0.46	1.43	2.09	3.84	6.53	95	---	---	---	---
4.2	4.20	---	---	1.93	4.20	5.33	0.46	0.46	1.43	2.09	3.93	6.56	95	---	---	---	---
5.0	5.00	---	---	1.94	5.00	6.03	0.44	0.44	2.13	2.00	7.20	9.77	95	---	---	---	---
6.0	6.00	---	---	1.94	6.00	6.51	0.44	0.44	2.13	2.00	7.29	9.77	95	---	---	---	---
1.5+1.5	1.50	1.50	---	1.95	3.00	4.79	0.40	0.51	1.15	1.81	2.34	5.25	95	A++	7.29	3.00	144
1.5+2.0	1.50	2.00	---	1.95	3.50	4.96	0.40	0.62	1.22	1.81	2.84	5.58	95	A++	7.53	3.50	163
1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.95	4.00	5.28	0.40	0.75	1.36	1.81	3.44	6.23	95	A++	7.75	4.00	181
1.5+3.5	1.50	3.50	---	1.95	5.00	6.17	0.39	1.04	1.83	1.77	4.76	8.39	95	A++	7.80	5.00	225
1.5+4.2	1.50	4.20	---	1.95	5.70	6.39	0.39	1.27	1.96	1.77	5.82	8.97	95	A++	7.84	5.70	255
1.5+5.0	1.50	5.00	---	1.95	6.50	7.08	0.38	1.50	2.23	1.73	6.87	10.22	95	A++	7.86	6.50	290
1.5+6.0	1.36	5.44	---	1.96	6.80	7.59	0.37	1.62	2.36	1.68	7.42	10.79	95	A++	7.81	6.80	305
2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.95	4.00	5.12	0.40	0.75	1.29	1.81	3.44	5.91	95	A++	7.75	4.00	181
2.0+2.5	2.00	2.50	---	1.95	4.50	5.44	0.40	0.89	1.43	1.81	4.08	6.56	95	A++	7.80	4.50	202
2.0+3.5	2.00	3.50	---	1.95	5.50	6.30	0.39	1.17	1.91	1.77	5.36	8.76	95	A++	7.91	5.50	244
2.0+4.2	2.00	4.20	---	1.95	6.20	6.51	0.39	1.43	2.05	1.77	6.55	9.37	95	A++	7.88	6.20	276
2.0+5.0	1.94	4.86	---	1.95	6.80	7.26	0.38	1.59	2.36	1.73	7.28	10.79	95	A++	7.78	6.80	306
2.0+6.0	1.70	5.10	---	1.96	6.80	7.71	0.37	1.61	2.45	1.68	7.37	11.20	95	A++	7.71	6.80	309
2.5+2.5	2.50	2.50	---	1.95	5.00	6.10	0.41	1.01	1.78	1.89	4.63	8.15	95	A++	7.81	5.00	224
2.5+3.5	2.50	3.50	---	1.95	6.00	6.57	0.40	1.29	2.11	1.81	5.91	9.65	95	A++	7.94	6.00	265
2.5+4.2	2.50	4.20	---	1.95	6.70	6.95	0.40	1.51	2.38	1.81	6.92	10.88	95	A++	7.99	6.70	294
2.5+5.0	2.27	4.53	---	1.95	6.80	7.37	0.37	1.50	2.45	1.68	6.87	11.20	95	A++	7.93	6.80	300
2.5+6.0	2.00	4.80	---	1.96	6.80	7.71	0.35	1.48	2.45	1.60	6.78	11.20	95	A++	7.90	6.80	301
3.5+3.5	3.40	3.40	---	1.95	6.80	7.13	0.38	1.45	2.37	1.73	6.64	10.83	95	A++	8.02	6.80	297
3.5+4.2	3.09	3.71	---	1.95	6.80	7.24	0.38	1.45	2.46	1.73	6.64	11.24	95	A++	8.00	6.80	298
3.5+5.0	2.80	4.00	---	1.95	6.80	7.76	0.35	1.42	2.78	1.60	6.50	12.71	95	A++	7.92	6.80	301
3.5+6.0	2.51	4.29	---	2.26	6.80	8.07	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	A++	7.89	6.80	302
4.2+4.2	3.40	3.40	---	1.95	6.80	7.14	0.38	1.44	2.37	1.73	6.60	10.83	95	A++	7.98	6.80	298
4.2+5.0	3.10	3.70	---	1.95	6.80	7.77	0.35	1.41	2.78	1.60	6.46	12.71	95	A++	7.90	6.80	302
4.2+6.0	2.80	4.00	---	2.26	6.80	8.08	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	A++	7.87	6.80	303

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]			Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5	2.70	---	---	1.47	2.70	4.08	0.42	0.72	1.22	1.91	3.35	5.59	95	---	---	---	---	---	---
2.0	2.72	---	---	1.48	2.72	4.09	0.43	0.73	1.28	1.95	3.39	5.64	95	---	---	---	---	---	---
2.5	3.40	---	---	1.44	3.40	4.30	0.42	1.02	1.37	1.91	4.72	6.08	95	---	---	---	---	---	---
3.5	4.30	---	---	1.45	4.30	4.90	0.40	1.41	1.75	1.82	6.50	7.15	95	---	---	---	---	---	---
4.2	---	4.32	---	1.44	4.32	5.70	0.40	1.40	2.04	1.82	6.46	7.15	95	---	---	---	---	---	---
5.0	---	5.60	---	1.66	5.60	6.90	0.39	1.82	2.59	1.78	8.43	8.70	95	---	---	---	---	---	---
6.0	---	7.90	---	1.88	7.90	8.91	0.37	2.62	2.64	1.69	12.13	12.08	95	---	---	---	---	---	---
1.5+1.5	2.65	2.65	---	1.65	5.30	7.38	0.36	1.19	1.83	1.63	5.45	8.38	95	A	3.85	3.80	1380	3.07	0.73
1.5+2.0	2.44	3.26	---	1.65	5.70	7.76	0.36	1.31	1.99	1.63	6.00	9.09	95	A	3.85	3.80	1380	3.08	0.72
1.5+2.5	2.29	3.81	---	1.65	6.10	7.95	0.36	1.43	2.06	1.63	6.55	9.43	95	A	3.87	3.80	1373	3.09	0.71
1.5+3.5	2.07	4.83	---	1.80	6.90	8.50	0.37	1.69	2.35	1.68	7.74	10.74	95	A	3.86	4.30	1558	3.39	0.91
1.5+4.2	1.97	5.53	---	1.80	7.50	8.85	0.37	1.90	2.57	1.68	8.70	11.75	95	A	3.88	4.30	1548	3.40	0.90
1.5+5.0	1.89	6.31	---	2.18	8.20	10.38	0.45	2.13	2.91	2.06	9.75	13.31	95	A	3.87	4.50	1628	3.55	0.95
1.5+6.0	1.72	6.88	---	2.46	8.60	10.58	0.48	2.28	2.67	2.19	10.44	12.21	95	A	3.91	4.80	1717	3.73	1.07
2.0+2.0	3.25	3.25	---	1.65	6.50	7.95	0.36	1.37	2.31	1.63	6.28	9.47	95	A	3.91	3.80	1361	3.09	0.71
2.0+2.5	3.07	3.83	---	1.65	6.90	8.12	0.36	1.52	2.32	1.63	6.96	9.81	95	A	3.92	3.80	1354	3.10	0.70
2.0+3.5	2.73	4.77	---	1.80	7.50	8.67	0.37	1.75	2.43	1.68	8.01	11.12	95	A	3.86	4.30	1558	3.39	0.91
2.0+4.2	2.58	5.42	---	1.80	8.00	9.03	0.37	1.98	2.66	1.68	9.07	12.17	95	A	3.88	4.30	1550	3.40	0.90
2.0+5.0	2.46	6.14	---	2.18	8.60	10.56	0.45	2.26	3.00	2.06	10.35	13.73	95	A	3.90	4.50	1612	3.55	0.95
2.0+6.0	2.15	6.45	---	2.46	8.60	10.75	0.48	2.24	2.74	2.19	10.26	12.55	95	A	3.93	4.80	1710	3.73	1.07
2.5+2.5	3.60	3.60	---	1.65	7.20	8.49	0.36	1.62	2.36	1.63	7.42	10.78	95	A	3.85	4.00	1455	3.22	0.78
2.5+3.5	3.29	4.61	---	1.89	7.90	9.03	0.38	1.91	2.66	1.72	8.75	12.17	95	A	3.83	4.30	1569	3.40	0.90
2.5+4.2	3.10	5.20	---	1.89	8.30	9.29	0.38	2.11	2.82	1.72	9.66	12.93	95	A	3.86	4.30	1559	3.41	0.89
2.5+5.0	2.87	5.73	---	2.27	8.60	10.68	0.46	2.24	3.09	2.11	10.26	14.15	95	A	3.84	4.50	1637	3.59	0.91
2.5+6.0	2.53	6.07	---	2.55	8.60	10.88	0.50	2.22	2.77	2.28	10.17	12.67	95	A	3.91	4.80	1716	3.80	1.00
3.5+3.5	4.30	4.30	---	2.17	8.60	9.38	0.42	2.26	2.86	1.94	10.35	13.09	95	A+	4.00	4.80	1680	3.73	1.07
3.5+4.2	3.91	4.69	---	2.17	8.60	9.47	0.42	2.26	2.91	1.94	10.35	13.31	95	A+	4.01	4.80	1675	3.75	1.05
3.5+5.0	3.54	5.06	---	2.56	8.60	10.90	0.51	2.22	3.13	2.32	10.17	14.32	95	A+	4.01	4.80	1675	3.78	1.02
3.5+6.0	3.17	5.43	---	2.74	8.60	11.01	0.52	2.21	2.76	2.37	10.12	12.63	95	A+	4.06	4.80	1652	3.79	1.01
4.2+4.2	4.30	4.30	---	2.17	8.60	9.56	0.42	2.22	2.94	1.94	10.17	13.47	95	A+	4.00	4.80	1679	3.76	1.04
4.2+5.0	3.93	4.67	---	2.56	8.60	10.91	0.51	2.21	3.19	2.32	10.12	14.61	95	A	3.93	5.20	1851	4.01	1.19
4.2+6.0	3.54	5.06	---	2.74	8.60	11.02	0.51	2.20	2.79	2.32	10.07	12.76	95	A+	4.03	5.20	1804	4.02	1.18

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5	1.50	---	---	1.40	1.50	2.20	0.32	0.35	0.46	1.52	1.63	2.20	91	---	---	---	---
2.0	2.00	---	---	1.40	2.00	2.90	0.32	0.48	0.71	1.52	2.28	3.40	91	---	---	---	---
2.5	2.50	---	---	1.40	2.50	3.10	0.32	0.64	0.82	1.52	3.05	3.90	91	---	---	---	---
3.5	3.50	---	---	1.40	3.50	4.10	0.32	0.98	1.19	1.52	4.68	5.70	91	---	---	---	---
1.5+1.5	1.50	1.50	---	1.60	3.00	4.20	0.34	0.59	1.14	1.63	2.82	5.44	91	A+++	8.64	3.00	122
1.5+2.0	1.50	2.00	---	1.60	3.50	4.20	0.34	0.71	1.12	1.63	3.40	5.33	91	A+++	8.59	3.50	143
1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.60	4.00	4.20	0.34	0.86	1.10	1.63	4.11	5.33	91	A+++	8.51	4.00	164
1.5+3.5	1.20	2.80	---	1.60	4.00	4.40	0.34	0.85	1.13	1.63	4.07	5.41	91	A+++	8.50	4.00	165
2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.60	4.00	4.50	0.34	0.84	1.09	1.63	4.02	5.22	91	A+++	8.52	4.00	165
2.0+2.5	1.78	2.22	---	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.07	1.63	3.97	5.22	91	A+++	8.52	4.00	165
2.0+3.5	1.45	2.55	---	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.03	1.63	3.97	5.22	91	A+++	8.50	4.00	165
2.5+2.5	2.00	2.00	---	1.60	4.00	4.50	0.34	0.83	1.05	1.63	3.97	5.22	91	A+++	8.51	4.00	165
2.5+3.5	1.67	2.33	---	1.60	4.00	4.60	0.34	0.82	1.03	1.63	3.92	4.93	91	A+++	8.50	4.00	165
3.5+3.5	2.00	2.00	---	1.60	4.00	4.60	0.34	0.82	1.01	1.63	3.92	4.84	91	A+++	8.50	4.00	165
1.5+1.5+1.5	1.33	1.33	1.33	1.70	4.00	4.60	0.36	0.78	0.98	1.74	3.73	4.68	91	A+++	8.55	4.00	164
1.5+1.5+2.0	1.20	1.20	1.60	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.96	1.74	3.68	4.68	91	A+++	8.55	4.00	164
1.5+1.5+2.5	1.09	1.09	1.82	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.94	1.74	3.68	4.68	91	A+++	8.54	4.00	164
1.5+1.5+3.5	0.92	0.92	2.15	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.90	1.74	3.64	4.68	91	A+++	8.53	4.00	165
1.5+2.0+2.0	1.09	1.45	1.45	1.70	4.00	4.60	0.36	0.77	0.92	1.74	3.68	4.68	91	A+++	8.53	4.00	164
1.5+2.0+2.5	1.00	1.33	1.67	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.91	1.74	3.64	4.68	91	A+++	8.54	4.00	164
1.5+2.0+3.5	0.86	1.14	2.00	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.89	1.74	3.64	4.68	91	A+++	8.53	4.00	165
1.5+2.5+2.5	0.92	1.54	1.54	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.87	1.74	3.64	4.68	91	A+++	8.53	4.00	165
2.0+2.0+2.0	1.33	1.33	1.33	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.85	1.74	3.64	4.68	91	A+++	8.52	4.00	165
2.0+2.0+2.5	1.23	1.23	1.54	1.70	4.00	4.60	0.36	0.76	0.83	1.74	3.64	4.68	91	A+++	8.51	4.00	165
2.0+2.5+2.5	1.14	1.43	1.43	1.70	4.00	4.60	0.36	0.75	0.81	1.74	3.59	4.68	91	A+++	8.50	4.00	165

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]			Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5	2.30	---	---	1.10	2.30	3.30	0.30	0.60	0.82	1.38	2.77	3.83	91	---	---	---	---	---	---
2.0	2.70	---	---	1.10	2.70	3.70	0.30	0.76	1.23	1.38	3.51	5.75	91	---	---	---	---	---	---
2.5	3.40	---	---	1.10	3.40	4.10	0.30	1.01	1.28	1.38	4.68	5.96	91	---	---	---	---	---	---
3.5	4.20	---	---	1.10	4.20	4.80	0.30	1.42	1.71	1.38	6.60	7.98	91	---	---	---	---	---	---
1.5+1.5	1.80	1.80	---	1.20	3.60	5.00	0.32	0.69	1.30	1.49	3.23	6.07	91	A++	4.60	3.60	1096	3.10	0.5
1.5+2.0	1.54	2.06	---	1.20	3.60	5.00	0.32	0.69	1.28	1.49	3.23	5.96	91	A++	4.62	3.60	1091	3.10	0.5
1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.20	4.00	5.00	0.32	0.86	1.26	1.49	4.03	5.96	91	A+	4.39	4.20	1338	3.50	0.7
1.5+3.5	1.38	3.22	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.98	1.22	1.49	4.59	5.96	91	A+	4.28	4.80	1570	4.00	0.8
2.0+2.0	2.30	2.30	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.97	1.25	1.49	4.54	5.85	91	A+	4.24	4.80	1582	3.90	0.9
2.0+2.5	2.04	2.56	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.98	1.23	1.49	4.59	5.85	91	A+	4.27	4.80	1572	3.90	0.9
2.0+3.5	1.67	2.93	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.97	1.19	1.49	4.54	5.85	91	A+	4.30	4.80	1560	4.00	0.8
2.5+2.5	2.30	2.30	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.96	1.21	1.49	4.49	5.85	91	A+	4.34	4.80	1548	3.90	0.9
2.5+3.5	1.92	2.68	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.95	1.17	1.49	4.45	5.85	91	A+	4.37	4.80	1537	4.00	0.8
3.5+3.5	2.30	2.30	---	1.20	4.60	5.00	0.32	0.94	1.15	1.49	4.40	5.75	91	A+	4.38	5.00	1598	4.10	0.9
1.5+1.5+1.5	1.53	1.53	1.53	1.30	4.60	5.10	0.32	0.89	1.02	1.49	4.17	4.79	91	A++	4.65	5.00	1505	4.10	0.9
1.5+1.5+2.0	1.38	1.38	1.84	1.30	4.60	5.10	0.32	0.89	1.01	1.49	4.17	4.72	91	A++	4.63	5.00	1511	4.10	0.9
1.5+1.5+2.5	1.25	1.25	2.09	1.30	4.60	5.10	0.32	0.89	0.99	1.49	4.17	4.63	91	A++	4.61	5.00	1517	4.10	0.9
1.5+1.5+3.5	1.06	1.06	2.48	1.30	4.60	5.10	0.32	0.88	0.97	1.49	4.12	4.53	91	A++	4.61	5.00	1518	4.10	0.9
1.5+2.0+2.0	1.25	1.67	1.67	1.30	4.60	5.10	0.32	0.88	0.95	1.49	4.12	4.44	91	A++	4.60	5.00	1520	4.10	0.9
1.5+2.0+2.5	1.15	1.53	1.92	1.30	4.60	5.10	0.32	0.87	0.93	1.49	4.07	4.35	91	A++	4.60	5.00	1521	4.10	0.9
1.5+2.0+3.5	0.99	1.31	2.30	1.30	4.60	5.10	0.32	0.87	0.91	1.49	4.07	4.25	91	A++	4.62	5.00	1515	4.10	0.9
1.5+2.5+2.5	1.06	1.77	1.77	1.30	4.60	5.10	0.32	0.88	0.87	1.49	4.12	4.07	91	A++	4.62	5.00	1513	4.10	0.9
2.0+2.0+2.0	1.53	1.53	1.53	1.30	4.60	5.10	0.32	0.87	0.89	1.49	4.07	4.16	91	A++	4.60	5.00	1521	4.10	0.9
2.0+2.0+2.5	1.42	1.42	1.77	1.30	4.60	5.10	0.32	0.87	0.86	1.49	4.07	4.02	91	A++	4.62	5.00	1515	4.10	0.9
2.0+2.5+2.5	1.31	1.64	1.64	1.30	4.60	5.10	0.32	0.86	0.84	1.49	4.03	3.93	91	A++	4.63	5.00	1512	4.10	0.9

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5	1.50	---	---	1.40	1.50	2.40	0.34	0.36	0.63	1.50	1.62	2.86	96	---	---	---	---
2.0	2.00	---	---	1.60	2.00	3.00	0.36	0.48	0.78	1.60	2.17	3.51	96	---	---	---	---
2.5	2.50	---	---	1.60	2.50	3.20	0.36	0.64	0.87	1.62	2.89	3.92	96	---	---	---	---
3.5	3.50	---	---	1.60	3.50	4.20	0.37	0.98	1.30	1.63	4.43	5.88	96	---	---	---	---
4.2	4.20	---	---	1.60	4.20	4.80	0.37	1.21	1.55	1.63	5.47	7.04	96	---	---	---	---
5.0	5.00	---	---	1.60	5.00	5.40	0.35	1.76	2.03	1.55	7.94	9.18	96	---	---	---	---
1.5+1.5	1.50	1.50	---	1.70	3.00	4.70	0.35	0.55	1.32	1.55	2.50	5.98	96	A+++	8.54	3.00	123
1.5+2.0	1.50	2.00	---	1.70	3.50	4.70	0.35	0.66	1.30	1.55	2.99	5.88	96	A+++	8.51	3.50	144
1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.70	4.00	5.00	0.35	0.78	1.92	1.55	3.54	8.66	96	A++	8.47	4.00	166
1.5+3.5	1.50	3.50	---	1.70	5.00	6.00	0.35	1.06	2.17	1.55	4.81	9.80	96	A+++	8.51	5.00	206
1.5+4.2	1.37	3.83	---	1.70	5.20	6.10	0.35	1.10	2.26	1.55	4.99	10.21	96	A+++	8.50	5.20	215
1.5+5.0	1.20	4.00	---	1.80	5.20	6.30	0.37	1.10	2.28	1.68	4.99	10.31	96	A++	8.48	5.20	215
2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.80	4.00	5.10	0.37	0.85	1.91	1.68	3.85	8.66	96	A++	8.45	4.00	166
2.0+2.5	2.00	2.50	---	1.80	4.50	5.30	0.37	0.95	1.89	1.68	4.31	8.56	96	A+++	8.50	4.50	186
2.0+3.5	1.89	3.31	---	1.80	5.20	6.30	0.37	1.10	2.30	1.68	4.99	10.38	96	A+++	8.53	5.20	214
2.0+4.2	1.68	3.52	---	1.80	5.20	6.30	0.37	1.09	2.25	1.68	4.94	10.18	96	A+++	8.52	5.20	214
2.0+5.0	1.49	3.71	---	1.80	5.20	6.50	0.37	1.09	2.19	1.68	4.94	9.89	96	A+++	8.51	5.20	214
2.5+2.5	2.50	2.50	---	1.80	5.00	6.00	0.37	1.04	2.23	1.68	4.72	10.09	96	A+++	8.59	5.00	204
2.5+3.5	2.17	3.03	---	1.80	5.20	6.10	0.37	1.09	2.21	1.68	4.94	10.00	96	A+++	8.58	5.20	213
2.5+4.2	1.94	3.26	---	1.80	5.20	6.40	0.37	1.09	2.30	1.68	4.94	10.41	96	A+++	8.56	5.20	213
2.5+5.0	1.73	3.47	---	1.80	5.20	6.50	0.37	1.06	2.14	1.68	4.81	9.68	96	A+++	8.53	5.20	214
3.5+3.5	2.60	2.60	---	1.80	5.20	6.40	0.37	1.08	2.28	1.68	4.90	10.31	96	A+++	8.57	5.20	213
3.5+4.2	2.36	2.84	---	1.80	5.20	6.40	0.37	1.08	2.26	1.68	4.90	10.21	96	A+++	8.55	5.20	213
3.5+5.0	2.14	3.06	---	1.80	5.20	6.60	0.37	1.06	2.19	1.68	4.81	9.89	96	A+++	8.50	5.20	215
4.2+4.2	2.60	2.60	---	1.80	5.20	6.50	0.37	1.07	2.24	1.68	4.85	10.11	96	A+++	8.54	5.20	213
1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.80	4.50	6.40	0.37	0.90	2.18	1.65	4.08	9.86	96	A+++	8.58	4.50	184
1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.92	1.80	4.80	6.40	0.37	1.02	2.16	1.65	4.61	9.78	96	A+++	8.51	5.20	214
1.5+1.5+2.5	1.42	1.42	2.36	1.80	5.20	6.70	0.37	1.09	2.23	1.65	4.94	10.10	96	A+++	8.50	5.20	215
1.5+1.5+3.5	1.20	1.20	2.80	1.90	5.20	6.80	0.37	1.09	2.28	1.65	4.94	10.30	96	A+++	8.50	5.20	215
1.5+1.5+4.2	1.08	1.08	3.03	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.26	1.65	4.90	10.20	96	A+++	8.50	5.20	215
1.5+1.5+5.0	0.98	0.98	3.25	1.90	5.20	7.10	0.33	1.05	2.17	1.51	4.76	9.80	96	A++	8.24	5.20	221
1.5+2.0+2.0	1.42	1.89	1.89	1.80	5.20	6.45	0.37	1.10	2.13	1.65	4.99	9.64	96	A+++	8.50	5.20	215
1.5+2.0+2.5	1.30	1.73	2.17	1.80	5.20	6.70	0.37	1.09	2.19	1.65	4.94	9.90	96	A+++	8.50	5.20	215
1.5+2.0+3.5	1.11	1.49	2.60	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.23	1.65	4.90	10.10	96	A+++	8.50	5.20	215
1.5+2.0+4.2	1.01	1.35	2.84	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.19	1.65	4.90	9.90	96	A+++	8.50	5.20	215
1.5+2.0+5.0	0.92	1.22	3.06	1.90	5.20	7.20	0.33	1.04	2.15	1.51	4.72	9.70	96	A++	8.24	5.20	221
1.5+2.5+2.5	1.20	2.00	2.00	1.80	5.20	6.70	0.37	1.09	2.17	1.65	4.94	9.80	96	A+++	8.52	5.20	214
1.5+2.5+3.5	1.04	1.73	2.43	1.90	5.20	6.80	0.37	1.08	2.21	1.65	4.90	10.00	96	A+++	8.51	5.20	214
1.5+2.5+4.2	0.95	1.59	2.66	1.90	5.20	6.80	0.37	1.07	2.19	1.65	4.85	9.90	96	A+++	8.50	5.20	214
1.5+2.5+5.0	0.87	1.44	2.89	1.90	5.20	7.30	0.33	1.04	2.17	1.51	4.72	9.80	96	A++	8.17	5.20	223
1.5+3.5+3.5	0.92	2.14	2.14	1.80	5.20	7.30	0.37	1.07	2.15	1.65	4.85	9.70	96	A+++	8.50	5.20	215
2.0+2.0+2.0	1.73	1.73	1.73	1.80	5.20	6.50	0.37	1.07	2.06	1.65	4.85	9.34	96	A+++	8.51	5.20	214
2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	2.00	1.80	5.20	7.00	0.37	1.06	2.21	1.65	4.81	10.00	96	A+++	8.51	5.20	214
2.0+2.0+3.5	1.39	1.39	2.43	1.90	5.20	7.20	0.39	1.05	2.17	1.75	4.76	9.80	96	A+++	8.50	5.20	214
2.0+2.0+4.2	1.27	1.27	2.66	1.90	5.20	7.20	0.39	1.04	2.15	1.75	4.72	9.70	96	A+++	8.50	5.20	214
2.0+2.0+5.0	1.16	1.16	2.89	1.90	5.20	7.30	0.35	1.03	2.19	1.59	4.67	9.91	96	A++	8.14	5.20	224
2.0+2.5+2.5	1.49	1.86	1.86	1.80	5.20	7.10	0.39	1.05	2.12	1.75	4.76	9.60	96	A+++	8.51	5.20	214
2.0+2.5+3.5	1.30	1.63	2.28	1.90	5.20	7.20	0.39	1.04	2.15	1.75	4.72	9.70	96	A+++	8.50	5.20	215
2.0+2.5+4.2	1.20	1.49	2.51	1.90	5.20	7.20	0.39	1.04	2.14	1.75	4.72	9.65	96	A+++	8.50	5.20	214
2.0+3.5+3.5	1.16	2.02	2.02	1.90	5.20	7.30	0.39	1.04	2.15	1.75	4.72	9.70	96	A+++	8.50	5.20	215
2.5+2.5+2.5	1.73	1.73	1.73	1.90	5.20	7.10	0.39	1.04	2.19	1.75	4.72	9.90	96	A+++	8.50	5.20	215
2.5+2.5+3.5	1.53	1.53	2.14	1.90	5.20	7.20	0.39	1.04	2.16	1.75	4.72	9.75	96	A+++	8.50	5.20	215

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]			Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5	2.30	---	---	1.10	2.30	3.40	0.30	0.57	1.09	1.34	2.55	4.94	96	---	---	---	---	---	---
2.0	2.70	---	---	1.10	2.70	3.80	0.30	0.76	1.27	1.34	3.40	5.75	96	---	---	---	---	---	---
2.5	3.40	---	---	1.10	3.40	4.20	0.30	1.01	1.36	1.34	4.54	6.16	96	---	---	---	---	---	---
3.5	4.20	---	---	1.10	4.20	4.80	0.30	1.42	1.74	1.34	6.39	7.88	96	---	---	---	---	---	---
4.2	4.80	---	---	1.10	4.80	5.60	0.30	1.62	2.03	1.34	7.32	9.18	96	---	---	---	---	---	---
5.0	---	5.80	---	1.10	5.80	6.80	0.30	2.17	2.58	1.34	9.80	11.68	96	---	---	---	---	---	---
1.5+1.5	1.80	1.80	---	1.20	3.60	5.80	0.32	0.67	1.62	1.44	3.04	7.34	96	A++	4.60	3.60	1095	3.10	0.50
1.5+2.0	1.71	2.29	---	1.20	4.00	5.80	0.32	0.77	1.60	1.44	3.49	7.25	96	A++	4.65	3.60	1084	3.10	0.50
1.5+2.5	1.69	2.81	---	1.20	4.50	6.90	0.32	0.91	2.06	1.44	4.13	9.33	96	A+	4.44	4.20	1325	3.50	0.70
1.5+3.5	1.65	3.85	---	1.20	5.50	7.00	0.32	1.22	2.25	1.44	5.53	10.19	96	A+	4.30	4.80	1562	4.00	0.80
1.5+4.2	1.58	4.42	---	1.20	6.00	7.00	0.32	1.42	2.23	1.44	6.44	10.10	96	A+	4.34	4.80	1546	4.00	0.80
1.5+5.0	1.57	5.23	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.58	2.30	1.44	7.16	10.42	96	A+	4.47	4.80	1501	4.10	0.70
2.0+2.0	3.40	3.40	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.59	2.26	1.44	7.21	10.24	96	A+	4.27	4.80	1573	3.90	0.90
2.0+2.5	3.02	3.78	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.58	2.25	1.44	7.16	10.19	96	A+	4.30	4.80	1563	3.90	0.90
2.0+3.5	2.47	4.33	---	1.20	6.80	7.10	0.32	1.57	2.26	1.44	7.12	10.24	96	A+	4.33	4.80	1552	4.00	0.80
2.0+4.2	2.19	4.61	---	1.20	6.80	7.10	0.32	1.56	2.24	1.44	7.07	10.14	96	A+	4.36	4.80	1541	4.00	0.80
2.0+5.0	1.94	4.86	---	1.40	6.80	7.20	0.32	1.53	2.28	1.44	6.93	10.32	96	A+	4.50	4.80	1492	4.10	0.70
2.5+2.5	3.40	3.40	---	1.20	6.80	7.00	0.32	1.53	2.23	1.44	6.93	10.10	96	A+	4.38	4.80	1533	3.90	0.90
2.5+3.5	2.83	3.97	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.53	2.35	1.44	6.93	10.64	96	A+	4.41	4.80	1523	4.00	0.80
2.5+4.2	2.54	4.26	---	1.30	6.80	7.20	0.32	1.52	2.33	1.44	6.89	10.55	96	A+	4.45	4.80	1508	4.00	0.80
2.5+5.0	2.27	4.53	---	1.40	6.80	7.40	0.32	1.50	2.33	1.44	6.80	10.52	96	A+	4.53	4.80	1482	4.10	0.70
3.5+3.5	3.40	3.40	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.52	2.38	1.44	6.89	10.78	96	A+	4.40	5.00	1590	4.10	0.90
3.5+4.2	3.09	3.71	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.51	2.36	1.44	6.84	10.69	96	A+	4.43	5.00	1579	4.10	0.90
3.5+5.0	2.80	4.00	---	1.45	6.80	7.50	0.32	1.50	2.30	1.44	6.80	10.42	96	A+	4.52	5.00	1548	4.20	0.80
4.2+4.2	3.40	3.40	---	1.40	6.80	7.30	0.32	1.50	2.35	1.44	6.80	10.62	96	A+	4.46	5.00	1569	4.10	0.90
1.5+1.5+1.5	2.27	2.27	2.27	1.30	6.80	8.00	0.32	1.40	2.12	1.44	6.35	9.60	96	A++	4.60	5.00	1522	4.10	0.90
1.5+1.5+2.0	2.04	2.04	2.72	1.30	6.80	8.00	0.32	1.40	2.10	1.44	6.35	9.51	96	A++	4.61	5.00	1518	4.10	0.90
1.5+1.5+2.5	1.85	1.85	3.09	1.30	6.80	8.00	0.32	1.39	2.08	1.44	6.30	9.42	96	A++	4.63	5.00	1512	4.10	0.90
1.5+1.5+3.5	1.57	1.57	3.66	1.40	6.80	8.10	0.32	1.38	2.13	1.44	6.25	9.65	96	A++	4.64	5.00	1506	4.10	0.90
1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	1.40	6.80	8.10	0.32	1.38	2.11	1.44	6.25	9.56	96	A++	4.66	5.00	1500	4.10	0.90
1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	1.60	6.80	8.30	0.32	1.32	2.09	1.44	5.98	9.47	96	A++	4.83	5.00	1449	4.20	0.80
1.5+2.0+2.0	1.85	2.47	2.47	1.30	6.80	8.00	0.32	1.39	2.14	1.44	6.30	9.69	96	A++	4.62	5.00	1515	4.10	0.90
1.5+2.0+2.5	1.70	2.27	2.83	1.30	6.80	8.00	0.32	1.38	2.12	1.44	6.25	9.60	96	A++	4.63	5.00	1509	4.10	0.90
1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	1.40	6.80	8.10	0.32	1.37	2.16	1.44	6.21	9.78	96	A++	4.65	5.00	1503	4.10	0.90
1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	1.40	6.80	8.10	0.32	1.36	2.14	1.44	6.16	9.69	96	A++	4.67	5.00	1498	4.10	0.90
1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	1.60	6.80	8.30	0.32	1.31	2.07	1.44	5.94	9.38	96	A++	4.85	5.00	1443	4.20	0.80
1.5+2.5+2.5	1.57	2.62	2.62	1.30	6.80	8.00	0.32	1.38	2.12	1.44	6.25	9.60	96	A++	4.64	5.00	1507	4.10	0.90
1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	1.40	6.80	8.10	0.32	1.37	2.13	1.44	6.21	9.65	96	A++	4.66	5.00	1501	4.10	0.90
1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	1.40	6.80	8.10	0.32	1.36	2.11	1.44	6.16	9.56	96	A++	4.68	5.00	1495	4.10	0.90
1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	1.60	6.80	8.30	0.32	1.30	2.09	1.44	5.89	9.47	96	A++	4.86	5.00	1438	4.20	0.80
1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	1.30	6.80	8.20	0.32	1.36	2.14	1.44	6.16	9.69	96	A++	4.70	5.00	1489	4.10	0.90
2.0+2.0+2.0	2.27	2.27	2.27	1.30	6.80	8.00	0.32	1.39	2.13	1.44	6.30	9.65	96	A++	4.61	5.00	1516	4.10	0.90
2.0+2.0+2.5	2.09	2.09	2.62	1.30	6.80	8.00	0.32	1.38	2.11	1.44	6.25	9.56	96	A++	4.63	5.00	1510	4.10	0.90
2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	1.40	6.80	8.10	0.32	1.37	2.12	1.44	6.21	9.60	96	A++	4.66	5.00	1502	4.10	0.90
2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	1.40	6.80	8.10	0.32	1.36	2.10	1.44	6.16	9.51	96	A++	4.68	5.00	1496	4.10	0.90
2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	1.60	6.80	8.30	0.32	1.29	2.08	1.44	5.85	9.42	96	A++	4.88	5.00	1434	4.20	0.80
2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	1.30	6.80	8.00	0.32	1.37	2.09	1.44	6.21	9.47	96	A++	4.64	5.00	1508	4.10	0.90
2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	1.50	6.80	8.10	0.32	1.36	2.11	1.44	6.16	9.56	96	A++	4.67	5.00	1499	4.10	0.90
2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	1.50	6.80	8.10	0.32	1.35	2.11	1.44	6.12	9.56	96	A++	4.68	5.00	1493	4.10	0.90
2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	1.50	6.80	8.20	0.32	1.35	2.15	1.44	6.12	9.74	96	A++	4.68	5.00	1496	4.10	0.90
2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	1.40	6.80	8.00	0.32	1.36	2.07	1.44	6.16	9.38	96	A++	4.65	5.00	1505	4.10	0.90
2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	1.50	6.80	8.10	0.32	1.35	2.09	1.44	6.12	9.47	96	A++	4.67	5.00	1496	4.10	0.90

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5	1.60	---	---	1.52	1.60	2.49	0.40	0.42	0.59	1.82	1.98	2.71	95	---	---	---	---
2.0	2.00	---	---	1.65	2.00	3.00	0.41	0.43	0.67	1.89	2.08	3.08	95	---	---	---	---
2.5	2.50	---	---	1.74	2.50	3.44	0.44	0.44	0.82	2.00	2.62	3.77	95	---	---	---	---
3.5	3.50	---	---	1.93	3.50	4.86	0.46	0.46	1.43	2.09	3.84	6.53	95	---	---	---	---
4.2	4.20	---	---	1.93	4.20	5.33	0.46	0.46	1.43	2.09	3.93	6.56	95	---	---	---	---
5.0	5.00	---	---	1.94	5.00	6.03	0.44	0.44	2.13	2.00	7.20	9.77	95	---	---	---	---
6.0	6.00	---	---	1.94	6.00	6.51	0.44	0.44	2.13	2.00	7.29	9.77	95	---	---	---	---
1.5+1.5	1.50	1.50	---	1.95	3.00	4.79	0.40	0.51	1.15	1.81	2.34	5.25	95	A++	7.29	3.00	144
1.5+2.0	1.50	2.00	---	1.95	3.50	4.96	0.40	0.62	1.22	1.81	2.84	5.58	95	A++	7.53	3.50	163
1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.95	4.00	5.28	0.40	0.75	1.36	1.81	3.44	6.23	95	A++	7.75	4.00	181
1.5+3.5	1.50	3.50	---	1.95	5.00	6.17	0.39	1.04	1.83	1.77	4.76	8.39	95	A++	7.80	5.00	225
1.5+4.2	1.50	4.20	---	1.95	5.70	6.39	0.39	1.27	1.96	1.77	5.82	8.97	95	A++	7.84	5.70	255
1.5+5.0	1.50	5.00	---	1.95	6.50	7.08	0.38	1.50	2.23	1.73	6.87	10.22	95	A++	7.86	6.50	290
1.5+6.0	1.36	5.44	---	1.96	6.80	7.59	0.37	1.62	2.36	1.68	7.42	10.79	95	A++	7.81	6.80	305
2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.95	4.00	5.12	0.40	0.75	1.29	1.81	3.44	5.91	95	A++	7.75	4.00	181
2.0+2.5	2.00	2.50	---	1.95	4.50	5.44	0.40	0.89	1.43	1.81	4.08	6.56	95	A++	7.80	4.50	202
2.0+3.5	2.00	3.50	---	1.95	5.50	6.30	0.39	1.17	1.91	1.77	5.36	8.76	95	A++	7.91	5.50	244
2.0+4.2	2.00	4.20	---	1.95	6.20	6.51	0.39	1.43	2.05	1.77	6.55	9.37	95	A++	7.88	6.20	276
2.0+5.0	1.94	4.86	---	1.95	6.80	7.26	0.38	1.59	2.36	1.73	7.28	10.79	95	A++	7.78	6.80	306
2.0+6.0	1.70	5.10	---	1.96	6.80	7.71	0.37	1.61	2.45	1.68	7.37	11.20	95	A++	7.71	6.80	309
2.5+2.5	2.50	2.50	---	1.95	5.00	6.10	0.41	1.01	1.78	1.89	4.63	8.15	95	A++	7.81	5.00	224
2.5+3.5	2.50	3.50	---	1.95	6.00	6.57	0.40	1.29	2.11	1.81	5.91	9.65	95	A++	7.94	6.00	265
2.5+4.2	2.50	4.20	---	1.95	6.70	6.95	0.40	1.51	2.38	1.81	6.92	10.88	95	A++	7.99	6.70	294
2.5+5.0	2.27	4.53	---	1.95	6.80	7.37	0.37	1.50	2.45	1.68	6.87	11.20	95	A++	7.93	6.80	300
2.5+6.0	2.00	4.80	---	1.96	6.80	7.71	0.35	1.48	2.45	1.60	6.78	11.20	95	A++	7.90	6.80	301
3.5+3.5	3.40	3.40	---	1.95	6.80	7.13	0.38	1.45	2.37	1.73	6.64	10.83	95	A++	8.02	6.80	297
3.5+4.2	3.09	3.71	---	1.95	6.80	7.24	0.38	1.45	2.46	1.73	6.64	11.24	95	A++	8.00	6.80	298
3.5+5.0	2.80	4.00	---	1.95	6.80	7.76	0.35	1.42	2.78	1.60	6.50	12.71	95	A++	7.92	6.80	301
3.5+6.0	2.51	4.29	---	2.26	6.80	8.07	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	A++	7.89	6.80	302
4.2+4.2	3.40	3.40	---	1.95	6.80	7.14	0.38	1.44	2.37	1.73	6.60	10.83	95	A++	7.98	6.80	298
4.2+5.0	3.10	3.70	---	1.95	6.80	7.77	0.35	1.41	2.78	1.60	6.46	12.71	95	A++	7.90	6.80	302
4.2+6.0	2.80	4.00	---	2.26	6.80	8.08	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	A++	7.87	6.80	303
5.0+5.0	3.40	3.40	---	2.34	6.80	8.22	0.43	1.38	2.98	1.98	6.32	13.65	95	A++	7.88	6.80	302
5.0+6.0	3.09	3.71	---	2.47	6.80	8.45	0.44	1.37	2.92	2.02	6.28	13.36	95	A++	7.85	6.80	304
1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.96	4.50	6.40	0.39	0.61	1.57	1.77	2.80	7.17	95	A+++	8.54	4.50	185
1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.92	1.96	4.80	6.56	0.39	0.70	1.65	1.77	3.21	7.54	95	A+++	8.52	4.80	198
1.5+1.5+2.5	1.42	1.42	2.36	1.96	5.20	6.72	0.39	0.83	1.73	1.77	3.81	7.90	95	A+++	8.50	5.00	206
1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	1.96	6.50	7.11	0.38	1.56	1.92	1.73	7.14	8.80	95	A++	7.85	6.50	290
1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	1.96	6.80	7.33	0.38	1.80	2.05	1.73	8.24	9.37	95	A++	7.71	6.80	309
1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	1.96	6.80	7.74	0.36	1.75	2.22	1.64	8.01	10.14	95	A++	7.64	6.80	312
1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	2.31	6.80	7.99	0.40	1.73	2.17	1.85	7.92	9.94	95	A++	7.62	6.80	313
1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	1.96	5.50	6.48	0.39	1.01	1.61	1.77	4.63	7.37	95	A++	8.17	5.50	236
1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	1.96	6.00	6.87	0.39	1.32	1.81	1.77	6.05	8.26	95	A++	7.90	6.00	266
1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	1.96	6.80	7.25	0.38	1.80	2.01	1.73	8.24	9.21	95	A++	7.71	6.80	309
1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	1.96	6.80	7.47	0.38	1.79	2.14	1.73	8.20	9.78	95	A++	7.69	6.80	310
1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	1.96	6.80	7.87	0.36	1.74	2.31	1.64	7.97	10.55	95	A++	7.63	6.80	312
1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	2.31	6.80	8.13	0.40	1.72	2.26	1.85	7.88	10.35	95	A++	7.60	6.80	313
1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	1.96	6.50	7.10	0.38	1.63	1.92	1.73	7.46	8.80	95	A++	7.76	6.50	294
1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	1.96	6.80	7.60	0.36	1.79	2.23	1.64	8.20	10.18	95	A++	7.69	6.80	310
1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	1.96	6.80	7.81	0.36	1.78	2.35	1.64	8.15	10.75	95	A++	7.67	6.80	310
1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	1.96	6.80	7.95	0.36	1.74	2.35	1.64	7.97	10.75	95	A++	7.61	6.80	313
1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	2.31	6.80	8.42	0.41	1.71	2.44	1.89	7.83	11.16	95	A++	7.59	6.80	314
1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	1.96	6.80	7.94	0.37	1.77	2.45	1.68	8.11	11.20	95	A++	7.67	6.80	311
1.5+3.5+4.2	1.11	2.59	3.10	1.96	6.80	8.13	0.37	1.76	2.58	1.68	8.06	11.81	95	A++	7.65	6.80	311
1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	1.96	6.80	8.46	0.33	1.72	2.72	1.52	7.88	12.46	95	A++	7.58	6.80	314
1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	2.31	6.80	8.56	0.41	1.70	2.53	1.89	7.79	11.57	95	A++	7.56	6.80	315
1.5+4.2+4.2	1.03	2.88	2.88	1.96	6.80	8.26	0.37	1.75	2.68	1.68	8.01	12.26	95	A++	7.63	6.80	312
1.5+4.2+5.0	0.95	2.67	3.18	1.96	6.80	8.53	0.33	1.71	2.77	1.52	7.83	12.67	95	A++	7.56	6.80	315
2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	1.96	6.00	6.64	0.39	1.34	1.68	1.77	6.14	7.70	95	A++	7.84	6.00	268
2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	1.96	6.50	7.03	0.39	1.63	1.89	1.77	7.46	8.64	95	A++	7.76	6.50	294
2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	1.96	6.80	7.40	0.38	1.79	2.09	1.73	8.20	9.57	95	A++	7.69	6.80	310
2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	1.96	6.80	7.61	0.38	1.78	2.23	1.73	8.15	10.18	95	A++	7.67	6.80	310
2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	1.96	6.80	8.01	0.36	1.74	2.39	1.64	7.97	10.96	95	A++	7.61	6.80	313
2.0+2.0+6.0	1.36	1.36	4.08	2.31	6.80	8.27	0.40	1.71	2.35	1.85	7.83	10.75	95	A++	7.59	6.80	314
2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	1.96	6.80	7.24	0.38	1.77	2.01	1.73	8.11	9.21	95	A++	7.71	6.80	309
2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	1.96	6.80	7.74	0.36	1.76	2.31	1.64	8.06	10.55	95	A++	7.69	6.80	310
2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	1.96	6.80	7.94	0.36	1.75	2.45	1.64	8.01	11.20	95	A++	7.68	6.80	310
2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	1.96	6.80	8.08	0.36	1.71	2.44	1.64	7.83	11.16	95	A++	7.61	6.80	313
2.0+2.5+6.0	1.30	1.62	3.89	2.31	6.80	8.55	0.41	1.69	2.53	1.89	7.74	11.57	95	A++	7.58	6.80	314
2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	1.96	6.80	8.07	0.37	1.74	2.54	1.68	7.97	11.61	95	A++	7.67	6.80	311
2.0+3.5+4.2	1.40	2.45	2.94	1.96	6.80	8.25	0.37	1.74	2.68	1.68	7.97	12.26	95	A++	7.65	6.80	311

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]			Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5	1.60	---	---	1.52	1.60	2.49	0.40	0.42	0.59	1.82	1.98	2.71	95	---	---	---	---	---	---
2.0	2.00	---	---	1.66	2.00	2.68	0.42	0.43	0.60	1.91	2.08	2.75	95	---	---	---	---	---	---
2.5	2.50	---	---	1.74	2.50	3.44	0.44	0.55	0.82	2.00	2.62	3.77	95	---	---	---	---	---	---
3.5	3.50	---	---	1.93	3.50	4.86	0.46	0.80	1.43	2.09	3.84	6.53	95	---	---	---	---	---	---
4.2	---	---	4.20	1.93	4.20	5.33	0.46	0.82	1.44	2.09	3.93	6.57	95	---	---	---	---	---	---
5.0	---	---	5.00	1.94	5.00	6.03	0.44	1.50	2.13	2.00	7.20	9.77	95	---	---	---	---	---	---
6.0	---	---	6.00	1.94	6.00	6.51	0.44	1.52	2.13	2.00	7.29	9.77	95	---	---	---	---	---	---
1.5+1.5	1.50	1.50	---	1.95	3.00	4.79	0.40	0.60	1.15	1.81	2.75	5.25	95	A	3.85	3.80	1380	3.07	0.73
1.5+2.0	1.50	2.00	---	1.95	3.50	4.96	0.40	0.74	1.22	1.81	3.38	5.58	95	A	3.85	3.80	1380	3.08	0.72
1.5+2.5	1.50	2.50	---	1.95	4.00	5.28	0.40	0.89	1.36	1.81	4.08	6.23	95	A	3.87	3.80	1373	3.09	0.71
1.5+3.5	1.50	3.50	---	1.95	5.00	6.17	0.39	1.24	1.83	1.77	5.68	8.39	95	A	3.86	4.30	1558	3.39	0.91
1.5+4.2	1.50	4.20	---	1.95	5.70	6.39	0.39	1.51	1.96	1.77	6.90	8.96	95	A	3.88	4.30	1548	3.40	0.90
1.5+5.0	1.50	5.00	---	1.95	6.50	7.08	0.38	1.78	2.23	1.73	8.14	10.22	95	A	3.87	4.50	1628	3.55	0.95
1.5+6.0	1.36	5.44	---	1.96	6.80	7.59	0.37	1.93	2.36	1.68	8.82	10.79	95	A	3.91	4.80	1717	3.73	1.07
2.0+2.0	2.00	2.00	---	1.95	4.00	5.12	0.40	0.89	1.29	1.81	4.08	5.91	95	A	3.91	3.80	1361	3.09	0.71
2.0+2.5	2.00	2.50	---	1.95	4.50	5.44	0.40	1.06	1.43	1.81	4.86	6.56	95	A	3.92	3.80	1354	3.10	0.70
2.0+3.5	2.00	3.50	---	1.95	5.50	6.30	0.39	1.39	1.91	1.77	6.38	8.76	95	A	3.86	4.30	1558	3.39	0.91
2.0+4.2	2.00	4.20	---	1.95	6.20	6.51	0.39	1.70	2.05	1.77	7.77	9.37	95	A	3.88	4.30	1550	3.40	0.90
2.0+5.0	1.94	4.86	---	1.95	6.80	7.26	0.38	1.90	2.36	1.73	8.68	10.79	95	A	3.90	4.50	1612	3.55	0.95
2.0+6.0	1.70	5.10	---	1.96	6.80	7.71	0.37	1.92	2.45	1.68	8.78	11.20	95	A	3.93	4.80	1710	3.73	1.07
2.5+2.5	2.50	2.50	---	1.95	5.00	6.10	0.41	1.20	1.78	1.89	5.51	8.15	95	A	3.85	4.00	1455	3.22	0.78
2.5+3.5	2.50	3.50	---	1.95	6.00	6.57	0.40	1.54	2.11	1.81	7.03	9.65	95	A	3.83	4.30	1569	3.40	0.90
2.5+4.2	2.50	4.20	---	1.95	6.70	6.95	0.40	1.79	2.38	1.81	8.21	10.88	95	A	3.86	4.30	1559	3.41	0.89
2.5+5.0	2.27	4.53	---	1.95	6.80	7.37	0.37	1.78	2.45	1.68	8.15	11.20	95	A	3.84	4.50	1637	3.59	0.91
2.5+6.0	2.00	4.80	---	1.96	6.80	7.71	0.35	1.76	2.45	1.60	8.06	11.20	95	A	3.91	4.80	1716	3.80	1.00
3.5+3.5	3.40	3.40	---	1.95	6.80	7.13	0.38	1.73	2.37	1.73	7.90	10.83	95	A+	4.00	4.80	1680	3.73	1.07
3.5+4.2	3.09	3.71	---	1.95	6.80	7.24	0.38	1.72	2.46	1.73	7.87	11.24	95	A+	4.01	4.80	1675	3.75	1.05
3.5+5.0	2.80	4.00	---	1.95	6.80	7.76	0.35	1.68	2.78	1.60	7.71	12.71	95	A+	4.01	4.80	1675	3.78	1.02
3.5+6.0	2.51	4.29	---	2.26	6.80	8.07	0.40	1.67	2.72	1.81	7.63	12.46	95	A+	4.06	4.80	1652	3.79	1.01
4.2+4.2	---	3.40	3.40	1.95	6.80	7.14	0.38	1.71	2.37	1.73	7.84	10.83	95	A+	4.00	4.80	1679	3.76	1.04
4.2+5.0	---	3.10	3.70	1.95	6.80	7.77	0.35	1.68	2.78	1.60	7.68	12.71	95	A	3.93	5.20	1851	4.01	1.19
4.2+6.0	---	2.80	4.00	2.26	6.80	8.08	0.40	1.66	2.72	1.81	7.60	12.46	95	A+	4.03	5.20	1804	4.02	1.18
5.0+5.0	---	3.40	3.40	2.34	6.80	8.22	0.43	1.64	2.98	1.98	7.52	13.65	95	A+	4.06	5.20	1793	4.05	1.15
5.0+6.0	---	3.09	3.71	2.47	6.80	8.45	0.44	1.63	2.92	2.02	7.44	13.36	95	A+	4.09	5.20	1779	4.08	1.12
1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.96	4.50	6.40	0.39	0.61	1.57	1.77	2.80	7.17	95	A+	4.07	5.30	1822	4.19	1.11
1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.92	1.96	4.80	6.56	0.39	0.70	1.65	1.77	3.21	7.54	95	A+	4.08	5.30	1817	4.20	1.10
1.5+1.5+2.5	1.36	1.36	2.27	1.96	5.00	6.72	0.39	0.80	1.73	1.77	3.67	7.90	95	A+	4.09	5.30	1810	4.21	1.09
1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	1.96	6.50	7.11	0.38	1.56	1.92	1.73	7.14	8.80	95	A+	4.14	5.30	1793	4.23	1.07
1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	1.96	6.80	7.33	0.38	1.80	2.05	1.73	8.24	9.37	95	A+	4.15	5.30	1786	4.24	1.06
1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	1.96	6.80	7.74	0.36	1.75	2.22	1.64	8.01	10.14	95	A+	4.23	5.30	1752	4.28	1.02
1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	2.31	6.80	7.99	0.40	1.73	2.17	1.85	7.92	9.94	95	A+	4.27	5.30	1735	4.30	1.00
1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	1.96	5.50	6.48	0.39	1.01	1.61	1.77	4.63	7.37	95	A+	4.09	5.30	1814	4.21	1.09
1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	1.96	6.00	6.87	0.39	1.32	1.81	1.77	6.05	8.27	95	A+	4.10	5.30	1807	4.22	1.08
1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	1.96	6.80	7.25	0.38	1.80	2.01	1.73	8.24	9.21	95	A+	4.14	5.30	1793	4.23	1.07
1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	1.96	6.80	7.47	0.38	1.79	2.14	1.73	8.20	9.78	95	A+	4.15	5.30	1786	4.24	1.06
1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	1.96	6.80	7.87	0.36	1.74	2.31	1.64	7.97	10.55	95	A+	4.23	5.30	1752	4.28	1.02
1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	2.31	6.80	8.13	0.40	1.72	2.26	1.85	7.88	10.35	95	A+	4.27	5.30	1735	4.30	1.00
1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	1.96	6.50	7.10	0.38	1.63	1.92	1.73	7.46	8.80	95	A+	4.12	5.30	1800	4.22	1.08
1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	1.96	6.80	7.60	0.36	1.79	2.23	1.64	8.20	10.18	95	A+	4.16	5.30	1782	4.24	1.06
1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	1.96	6.80	7.81	0.36	1.78	2.35	1.64	8.15	10.75	95	A+	4.19	5.30	1768	4.26	1.04
1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	1.96	6.80	7.95	0.36	1.74	2.35	1.64	7.97	10.75	95	A+	4.27	5.30	1735	4.30	1.00
1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	2.31	6.80	8.42	0.41	1.71	2.44	1.89	7.83	11.16	95	A+	4.31	5.30	1719	4.31	0.99
1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	1.96	6.80	7.94	0.37	1.77	2.45	1.68	8.11	11.20	95	A+	4.20	5.30	1765	4.26	1.04
1.5+3.5+4.2	1.11	2.59	3.10	1.96	6.80	8.13	0.37	1.76	2.58	1.68	8.06	11.81	95	A+	4.22	5.30	1755	4.27	1.03
1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	1.96	6.80	8.46	0.33	1.72	2.72	1.52	7.88	12.46	95	A+	4.30	5.30	1722	4.31	0.99
1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	2.31	6.80	8.56	0.41	1.70	2.53	1.89	7.79	11.57	95	A+	4.34	5.30	1707	4.33	0.97
1.5+4.2+4.2	1.03	2.88	2.88	1.96	6.80	8.26	0.37	1.75	2.68	1.68	8.01	12.26	95	A+	4.24	5.30	1748	4.28	1.02
1.5+4.2+5.0	0.95	2.67	3.18	1.96	6.80	8.53	0.33	1.71	2.77	1.52	7.83	12.67	95	A+	4.32	5.30	1716	4.32	0.98
2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	1.96	6.00	6.64	0.39	1.34	1.68	1.77	6.14	7.70	95	A+	4.08	5.30	1819	4.20	1.10
2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	1.96	6.50	7.03	0.39	1.63	1.89	1.77	7.46	8.64	95	A+	4.09	5.30	1814	4.21	1.09
2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	1.96	6.80	7.40	0.38	1.79	2.09	1.73	8.20	9.57	95	A+	4.13	5.30	1796	4.23	1.07
2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	1.96	6.80	7.61	0.38	1.78	2.23	1.73	8.15	10.18	95	A+	4.14	5.30	1789	4.24	1.06
2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	1.96	6.80	8.01	0.36	1.74	2.39	1.64	7.97	10.96	95	A+	4.22	5.30	1755	4.27	1.03
2.0+2.0+6.0	1.36	1.36	4.08	2.31	6.80	8.27	0.40	1.71	2.35	1.85	7.83	10.75	95	A+	4.26	5.30	1739	4.29	1.01
2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	1.96	6.80	7.24	0.38	1.77	2.01	1.73	8.11	9.21	95	A+	4.10	5.30	1807	4.22	1.08
2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	1.96	6.80	7.74	0.36	1.76	2.31	1.64	8.06	10.55	95	A+	4.14	5.30	1789	4.24	1.06
2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	1.96	6.80	7.94	0.36	1.75	2.45	1.64	8.01	11.20	95	A+	4.16	5.30	1782	4.24	1.06
2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	1.96	6.80	8.08	0.36	1.71	2.44	1.64	7.83	11.16	95	A+	4.24	5.30	1748	4.28	1.02
2.0+2.5+6.0	1.30	1.62	3.89	2.31	6.80	8.55	0.41	1.69	2.53	1.89	7.74	11.57	95	A+	4.28	5.30	1732	4.30	1.00
2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	1.96	6.80	8.07	0.37	1.74	2.54	1.68	7.97	11.61	95	A+	4.18	5.30	1772	4.25	1.05
2.0+3.5+4.2	1.40	2.45	2.94	1.96	6.80	8.25	0.37	1.74	2.68	1.68	7.97	12.26	95	A+	4.20	5.30	1765	4.26	1.04

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)			Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
2.0+3.5+5.0	1.30	2.27	3.24	2.28	6.80	8.58	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.91	95	A++	7.58	6.80	314
2.0+4.2+4.2	1.31	2.75	2.75	1.96	6.80	8.37	0.37	1.73	2.77	1.68	7.92	12.67	95	A++	7.63	6.80	312
2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	1.96	6.80	7.53	0.38	1.76	2.18	1.73	8.06	9.98	95	A++	7.70	6.80	310
2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	1.96	6.80	7.94	0.36	1.72	2.45	1.64	7.88	11.20	95	A++	7.62	6.80	313
2.5+2.5+4.2	1.85	1.85	3.10	1.96	6.80	8.12	0.36	1.71	2.58	1.64	7.83	11.81	95	A++	7.60	6.80	313
2.5+2.5+5.0	1.70	1.70	3.40	2.28	6.80	8.45	0.40	1.67	2.72	1.85	7.65	12.46	95	A++	7.53	6.80	316
2.5+2.5+6.0	1.55	1.55	3.71	2.42	6.80	8.74	0.40	1.65	2.67	1.85	7.56	12.22	95	A++	7.51	6.80	317
2.5+3.5+3.5	1.79	2.51	2.51	2.27	6.80	8.30	0.40	1.70	2.72	1.85	7.79	12.46	95	A++	7.59	6.80	314
2.5+3.5+4.2	1.67	2.33	2.80	2.27	6.80	8.43	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.91	95	A++	7.58	6.80	314
2.5+3.5+5.0	1.55	2.16	3.09	2.48	6.80	8.74	0.42	1.65	2.96	1.94	7.56	13.56	95	A++	7.50	6.80	317
2.5+4.2+4.2	1.56	2.62	2.62	2.27	6.80	8.49	0.40	1.68	2.87	1.85	7.69	13.12	95	A++	7.56	6.80	315
3.5+3.5+3.5	2.27	2.27	2.27	2.38	6.80	8.59	0.40	1.68	2.96	1.81	7.69	13.56	95	A++	7.57	6.80	315

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]			Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
2.0+3.5+5.0	1.30	2.27	3.24	2.28	6.80	8.58	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.91	95	A+	4.28	5.30	1732	4.30	1.00
2.0+4.2+4.2	1.31	2.75	2.75	1.96	6.80	8.37	0.37	1.73	2.77	1.68	7.92	12.67	95	A+	4.32	5.30	1716	4.32	0.98
2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	1.96	6.80	7.53	0.38	1.76	2.18	1.73	8.06	9.98	95	A+	4.12	5.30	1800	4.22	1.08
2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	1.96	6.80	7.94	0.36	1.72	2.45	1.64	7.88	11.20	95	A+	4.16	5.30	1782	4.24	1.06
2.5+2.5+4.2	1.85	1.85	3.10	1.96	6.80	8.12	0.36	1.71	2.58	1.64	7.83	11.81	95	A+	4.18	5.30	1775	4.25	1.05
2.5+2.5+5.0	1.70	1.70	3.40	2.28	6.80	8.45	0.40	1.67	2.72	1.85	7.65	12.46	95	A+	4.26	5.30	1742	4.29	1.01
2.5+2.5+6.0	1.55	1.55	3.71	2.42	6.80	8.74	0.40	1.65	2.67	1.85	7.56	12.22	95	A+	4.30	5.30	1726	4.31	0.99
2.5+3.5+3.5	1.79	2.51	2.51	2.27	6.80	8.30	0.40	1.70	2.72	1.85	7.79	12.46	95	A+	4.20	5.30	1765	4.26	1.04
2.5+3.5+4.2	1.67	2.33	2.80	2.27	6.80	8.43	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.91	95	A+	4.22	5.30	1758	4.27	1.03
2.5+3.5+5.0	1.55	2.16	3.09	2.48	6.80	8.74	0.42	1.65	2.96	1.94	7.56	13.56	95	A+	4.30	5.30	1726	4.31	0.99
2.5+4.2+4.2	1.56	2.62	2.62	2.27	6.80	8.49	0.40	1.68	2.87	1.85	7.69	13.12	95	A+	4.23	5.30	1752	4.28	1.02
3.5+3.5+3.5	2.27	2.27	2.27	2.38	6.80	8.59	0.40	1.68	2.96	1.81	7.69	13.56	95	A+	4.24	5.30	1748	4.28	1.02

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5	1.60	---	---	---	1.57	1.60	2.49	0.40	0.42	0.59	1.82	1.98	2.71	95	---	---	---	---
2.0	2.00	---	---	---	1.65	2.00	3.00	0.42	0.43	0.67	1.91	2.08	3.08	95	---	---	---	---
2.5	2.50	---	---	---	1.74	2.50	3.44	0.44	0.44	0.82	2.00	2.62	3.77	95	---	---	---	---
3.5	3.50	---	---	---	1.93	3.50	4.86	0.46	0.46	1.43	2.09	3.84	6.53	95	---	---	---	---
4.2	4.20	---	---	---	1.93	4.20	5.33	0.46	0.46	1.43	2.09	3.93	6.56	95	---	---	---	---
5.0	5.00	---	---	---	1.94	5.00	6.03	0.44	0.44	2.13	2.00	7.20	9.77	95	---	---	---	---
6.0	6.00	---	---	---	1.94	6.00	6.51	0.44	0.44	2.13	2.00	7.29	9.77	95	---	---	---	---
1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	1.95	3.00	4.79	0.40	0.51	1.15	1.81	2.34	5.25	95	A++	7.29	3.00	144
1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	1.95	3.50	4.96	0.40	0.62	1.22	1.81	2.84	5.58	95	A++	7.53	3.50	163
1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	1.95	4.00	5.28	0.40	0.75	1.36	1.81	3.44	6.23	95	A++	7.75	4.00	181
1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	1.95	5.00	6.17	0.39	1.04	1.83	1.77	4.76	8.39	95	A++	7.80	5.00	225
1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	1.95	5.70	6.39	0.39	1.27	1.96	1.77	5.82	8.97	95	A++	7.84	5.70	255
1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	1.95	6.50	7.08	0.38	1.50	2.23	1.73	6.87	10.22	95	A++	7.86	6.50	290
1.5+6.0	1.36	5.44	---	---	1.96	6.80	7.59	0.37	1.62	2.36	1.68	7.42	10.79	95	A++	7.81	6.80	305
2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	1.95	4.00	5.12	0.40	0.75	1.29	1.81	3.44	5.91	95	A++	7.75	4.00	181
2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	1.95	4.50	5.44	0.40	0.89	1.43	1.81	4.08	6.56	95	A++	7.80	4.50	202
2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	1.95	5.50	6.30	0.39	1.17	1.91	1.77	5.36	8.76	95	A++	7.91	5.50	244
2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	1.95	6.20	6.51	0.39	1.43	2.05	1.77	6.55	9.37	95	A++	7.88	6.20	276
2.0+5.0	1.94	4.86	---	---	1.95	6.80	7.26	0.38	1.59	2.36	1.73	7.28	10.79	95	A++	7.78	6.80	306
2.0+6.0	1.70	5.10	---	---	1.96	6.80	7.71	0.37	1.61	2.45	1.68	7.37	11.20	95	A++	7.71	6.80	309
2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	1.95	5.00	6.10	0.41	1.01	1.78	1.89	4.63	8.15	95	A++	7.81	5.00	224
2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	1.95	6.00	6.57	0.40	1.29	2.11	1.81	5.91	9.65	95	A++	7.94	6.00	265
2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	1.95	6.70	6.95	0.40	1.51	2.38	1.81	6.92	10.88	95	A++	7.99	6.70	294
2.5+5.0	2.27	4.53	---	---	1.95	6.80	7.37	0.37	1.50	2.45	1.68	6.87	11.20	95	A++	7.93	6.80	300
2.5+6.0	2.00	4.80	---	---	1.96	6.80	7.71	0.35	1.48	2.45	1.60	6.78	11.20	95	A++	7.90	6.80	301
3.5+3.5	3.40	3.40	---	---	1.95	6.80	7.13	0.38	1.45	2.37	1.73	6.64	10.83	95	A++	8.02	6.80	297
3.5+4.2	3.09	3.71	---	---	1.95	6.80	7.24	0.38	1.45	2.46	1.73	6.64	11.24	95	A++	8.00	6.80	298
3.5+5.0	2.80	4.00	---	---	1.95	6.80	7.76	0.35	1.42	2.78	1.60	6.50	12.71	95	A++	7.92	6.80	301
3.5+6.0	2.51	4.29	---	---	2.26	6.80	8.07	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	A++	7.89	6.80	302
4.2+4.2	3.40	3.40	---	---	1.95	6.80	7.14	0.38	1.44	2.37	1.73	6.60	10.83	95	A++	7.98	6.80	298
4.2+5.0	3.10	3.70	---	---	1.95	6.80	7.77	0.35	1.41	2.78	1.60	6.46	12.71	95	A++	7.90	6.80	302
4.2+6.0	2.80	4.00	---	---	2.26	6.80	8.08	0.40	1.40	2.72	1.81	6.41	12.46	95	A++	7.87	6.80	303
5.0+5.0	3.40	3.40	---	---	2.34	6.80	8.22	0.43	1.38	2.98	1.98	6.32	13.65	95	A++	7.88	6.80	302
5.0+6.0	3.09	3.71	---	---	2.47	6.80	8.45	0.44	1.37	2.92	2.02	6.28	13.36	95	A++	7.85	6.80	304
1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	1.96	4.50	6.40	0.39	0.61	1.57	1.77	2.80	7.17	95	A+++	8.54	4.50	185
1.5+1.5+2.0	1.44	1.44	1.92	---	1.96	4.80	6.56	0.39	0.70	1.65	1.77	3.21	7.54	95	A+++	8.52	4.80	198
1.5+1.5+2.5	1.42	1.42	2.36	---	1.96	5.20	6.72	0.39	0.83	1.73	1.77	3.81	7.90	95	A+++	8.50	5.00	206
1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	1.96	6.50	7.11	0.38	1.56	1.92	1.73	7.14	8.80	95	A++	7.85	6.50	290
1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97	---	1.96	6.80	7.33	0.38	1.80	2.05	1.73	8.24	9.37	95	A++	7.71	6.80	309
1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25	---	1.96	6.80	7.74	0.36	1.75	2.22	1.64	8.01	10.14	95	A++	7.64	6.80	312
1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	4.53	---	2.31	6.80	7.99	0.40	1.73	2.17	1.85	7.92	9.94	95	A++	7.62	6.80	313
1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	1.96	5.50	6.48	0.39	1.01	1.61	1.77	4.63	7.38	95	A++	8.17	5.50	236
1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	1.96	6.00	6.87	0.39	1.32	1.81	1.77	6.05	8.26	95	A++	7.90	6.00	266
1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40	---	1.96	6.80	7.25	0.38	1.80	2.01	1.73	8.24	9.21	95	A++	7.71	6.80	309
1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71	---	1.96	6.80	7.47	0.38	1.79	2.14	1.73	8.20	9.78	95	A++	7.69	6.80	310
1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00	---	1.96	6.80	7.87	0.36	1.74	2.31	1.64	7.97	10.55	95	A++	7.63	6.80	312
1.5+2.0+6.0	1.07	1.43	4.29	---	2.31	6.80	8.13	0.40	1.72	2.26	1.85	7.88	10.35	95	A++	7.60	6.80	313
1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	1.96	6.50	7.10	0.38	1.63	1.92	1.73	7.46	8.80	95	A++	7.76	6.50	294
1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	---	1.96	6.80	7.60	0.36	1.79	2.23	1.64	8.20	10.18	95	A++	7.69	6.80	310
1.5+2.5+4.2	1.24	2.07	3.48	---	1.96	6.80	7.81	0.36	1.78	2.35	1.64	8.15	10.75	95	A++	7.67	6.80	310
1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.78	---	1.96	6.80	7.95	0.36	1.74	2.35	1.64	7.97	10.75	95	A++	7.61	6.80	313
1.5+2.5+6.0	1.02	1.70	4.08	---	2.31	6.80	8.42	0.41	1.71	2.44	1.89	7.83	11.16	95	A++	7.59	6.80	314
1.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	---	1.96	6.80	7.94	0.37	1.77	2.45	1.68	8.11	11.20	95	A++	7.67	6.80	311
1.5+3.5+4.2	1.11	2.59	3.10	---	1.96	6.80	8.13	0.37	1.76	2.58	1.68	8.06	11.81	95	A++	7.65	6.80	311
1.5+3.5+5.0	1.02	2.38	3.40	---	1.96	6.80	8.46	0.33	1.72	2.72	1.52	7.88	12.46	95	A++	7.58	6.80	314
1.5+3.5+6.0	0.93	2.16	3.71	---	2.31	6.80	8.56	0.41	1.70	2.53	1.89	7.79	11.57	95	A++	7.56	6.80	315
1.5+4.2+4.2	1.03	2.88	2.88	---	1.96	6.80	8.26	0.37	1.75	2.68	1.68	8.01	12.26	95	A++	7.63	6.80	312
1.5+4.2+5.0	0.95	2.67	3.18	---	1.96	6.80	8.53	0.33	1.71	2.77	1.52	7.83	12.67	95	A++	7.56	6.80	315
2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	1.96	6.00	6.64	0.39	1.34	1.68	1.77	6.14	7.70	95	A++	7.84	6.00	268
2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	1.96	6.50	7.03	0.39	1.63	1.89	1.77	7.46	8.64	95	A++	7.76	6.50	294
2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	3.17	---	1.96	6.80	7.40	0.38	1.79	2.09	1.73	8.20	9.57	95	A++	7.69	6.80	310
2.0+2.0+4.2	1.66	1.66	3.48	---	1.96	6.80	7.61	0.38	1.78	2.23	1.73	8.15	10.18	95	A++	7.67	6.80	310
2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78	---	1.96	6.80	8.01	0.36	1.74	2.39	1.64	7.97	10.96	95	A++	7.61	6.80	313
2.0+2.0+6.0	1.36	1.36	4.08	---	2.31	6.80	8.27	0.40	1.71	2.35	1.85	7.83	10.75	95	A++	7.59	6.80	314
2.0+2.5+2.5	1.94	2.43	2.43	---	1.96	6.80	7.24	0.38	1.77	2.01	1.73	8.11	9.21	95	A++	7.71	6.80	309
2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98	---	1.96	6.80	7.74	0.36	1.76	2.31	1.64	8.06	10.55	95	A++	7.69	6.80	310
2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28	---	1.96	6.80	7.94	0.36	1.75	2.45	1.64	8.01	11.20	95	A++	7.68	6.80	310
2.0+2.5+5.0	1.43	1.79	3.58	---	1.96	6.80	8.08	0.36	1.71	2.44	1.64	7.83	11.16	95	A++	7.61	6.80	313
2.0+2.5+6.0	1.30	1.62	3.89	---	2.31	6.80	8.55	0.41	1.69	2.53	1.89	7.74	11.57	95	A++	7.58	6.80	314
2.0+3.5+3.5	1.51	2.64	2.64	---	1.96	6.80	8.07	0.37	1.74	2.54	1.68	7.97	11.61	95	A++	7.67	6.80	311
2.0+3.5+4.2	1.40	2.45	2.94	---	1.96	6.80	8.25	0.37	1.74	2.68	1.68	7.97	12.26	95	A++	7.65	6.80	311

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]				Totale verwarming-scapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5	2.70	---	---	---	1.47	2.70	4.08	0.42	0.73	1.22	1.91	3.35	5.58	95	---	---	---	---	---	---
2.0	2.72	---	---	---	1.48	2.72	4.09	0.43	0.74	1.28	1.95	3.39	5.86	95	---	---	---	---	---	---
2.5	3.40	---	---	---	1.44	3.40	4.30	0.42	1.03	1.37	1.91	4.72	6.27	95	---	---	---	---	---	---
3.5	4.30	---	---	---	1.45	4.30	4.90	0.40	1.42	1.75	1.82	6.50	8.01	95	---	---	---	---	---	---
4.2	---	---	4.32	---	1.44	4.32	5.70	0.40	1.41	2.04	1.82	6.46	9.34	95	---	---	---	---	---	---
5.0	---	---	5.60	---	1.66	5.60	6.90	0.39	1.84	2.59	1.78	8.43	11.85	95	---	---	---	---	---	---
6.0	---	---	7.90	---	1.88	7.90	8.91	0.37	2.65	2.64	1.69	12.13	12.08	95	---	---	---	---	---	---
1.5+1.5	2.65	2.65	---	---	1.65	5.30	7.38	0.36	1.19	1.83	1.63	5.45	8.38	95	A	3.85	3.80	1380	3.07	0.73
1.5+2.0	2.44	3.26	---	---	1.65	5.70	7.76	0.36	1.31	1.99	1.63	6.00	9.09	95	A	3.85	3.80	1380	3.08	0.72
1.5+2.5	2.29	3.81	---	---	1.65	6.10	7.95	0.36	1.43	2.06	1.63	6.55	9.43	95	A	3.87	3.80	1373	3.09	0.71
1.5+3.5	2.07	4.83	---	---	1.80	6.90	8.50	0.37	1.69	2.35	1.68	7.74	10.74	95	A	3.86	4.30	1558	3.39	0.91
1.5+4.2	1.97	---	5.53	---	1.80	7.50	8.85	0.37	1.90	2.57	1.68	8.70	11.75	95	A	3.88	4.30	1548	3.40	0.90
1.5+5.0	1.89	---	6.31	---	2.18	8.20	10.38	0.45	2.13	2.91	2.06	9.75	13.31	95	A	3.87	4.50	1628	3.55	0.95
1.5+6.0	1.72	---	6.88	---	2.46	8.60	10.58	0.48	2.28	2.67	2.19	10.44	12.21	95	A	3.91	4.80	1717	3.73	1.07
2.0+2.0	3.25	3.25	---	---	1.65	6.50	7.95	0.36	1.37	2.31	1.63	6.28	10.57	95	A	3.91	3.80	1361	3.09	0.71
2.0+2.5	3.07	3.83	---	---	1.65	6.90	8.12	0.36	1.52	2.32	1.63	6.96	10.62	95	A	3.92	3.80	1354	3.10	0.70
2.0+3.5	2.73	4.77	---	---	1.80	7.50	8.67	0.37	1.75	2.43	1.68	8.01	11.12	95	A	3.86	4.30	1558	3.39	0.91
2.0+4.2	2.58	---	5.42	---	1.80	8.00	9.03	0.37	1.98	2.66	1.68	9.07	12.17	95	A	3.88	4.30	1550	3.40	0.90
2.0+5.0	2.46	---	6.14	---	2.18	8.60	10.56	0.45	2.26	3.00	2.06	10.35	13.73	95	A	3.90	4.50	1612	3.55	0.95
2.0+6.0	2.15	---	6.45	---	2.46	8.60	10.75	0.48	2.24	2.74	2.19	10.26	12.55	95	A	3.93	4.80	1710	3.73	1.07
2.5+2.5	3.60	3.60	---	---	1.65	7.20	8.49	0.36	1.62	2.36	1.63	7.42	10.78	95	A	3.85	4.00	1455	3.22	0.78
2.5+3.5	3.29	4.61	---	---	1.89	7.90	9.03	0.38	1.91	2.66	1.72	8.75	12.17	95	A	3.83	4.30	1569	3.40	0.90
2.5+4.2	3.10	---	5.20	---	1.89	8.30	9.29	0.38	2.11	2.82	1.72	9.66	12.93	95	A	3.86	4.30	1559	3.41	0.89
2.5+5.0	2.87	---	5.73	---	2.27	8.60	10.68	0.46	2.24	3.09	2.11	10.26	14.15	95	A	3.84	4.50	1637	3.59	0.91
2.5+6.0	2.53	---	6.07	---	2.55	8.60	10.88	0.50	2.22	2.77	2.28	10.17	12.67	95	A	3.91	4.80	1716	3.80	1.00
3.5+3.5	4.30	4.30	---	---	2.17	8.60	9.38	0.42	2.26	2.86	1.94	10.35	13.09	95	A+	4.00	4.80	1680	3.73	1.07
3.5+4.2	3.91	---	4.69	---	2.17	8.60	9.47	0.42	2.26	2.91	1.94	10.35	13.31	95	A+	4.01	4.80	1675	3.75	1.05
3.5+5.0	3.54	---	5.06	---	2.56	8.60	10.90	0.51	2.22	3.13	2.32	10.17	14.32	95	A+	4.01	4.80	1675	3.78	1.02
3.5+6.0	3.17	---	5.43	---	2.74	8.60	11.01	0.52	2.21	2.76	2.37	10.12	12.63	95	A+	4.06	4.80	1652	3.79	1.01
4.2+4.2	---	---	4.30	4.30	2.17	8.60	9.56	0.42	2.22	2.94	1.94	10.17	13.47	95	A+	4.00	4.80	1679	3.76	1.04
4.2+5.0	---	---	3.93	4.67	2.56	8.60	10.91	0.51	2.21	3.19	2.32	10.12	14.61	95	A	3.93	5.20	1851	4.01	1.19
4.2+6.0	---	---	3.54	5.06	2.74	8.60	11.02	0.51	2.20	2.79	2.32	10.07	12.76	95	A+	4.03	5.20	1804	4.02	1.18
5.0+5.0	---	---	4.30	4.30	2.94	8.60	11.10	0.59	2.17	3.11	2.71	9.94	14.23	95	A+	4.06	5.20	1793	4.05	1.15
5.0+6.0	---	---	3.91	4.69	3.14	8.60	11.10	0.60	2.15	2.72	2.75	9.84	12.46	95	A+	4.09	5.20	1779	4.08	1.12
1.5+1.5+1.5	2.17	2.17	2.17	---	2.01	6.50	9.92	0.41	1.33	2.26	1.89	6.09	10.36	95	A+	4.07	5.30	1822	4.19	1.11
1.5+1.5+2.0	2.07	2.07	2.76	---	2.01	6.90	10.10	0.41	1.46	2.34	1.89	6.69	10.69	95	A+	4.08	5.30	1817	4.20	1.10
1.5+1.5+2.5	2.02	2.02	3.36	---	2.10	7.40	10.18	0.42	1.64	2.37	1.94	7.51	10.86	95	A+	4.09	5.30	1810	4.21	1.09
1.5+1.5+3.5	1.89	1.89	4.42	---	2.31	8.20	10.29	0.44	1.87	2.49	2.02	8.56	11.41	95	A+	4.14	5.30	1793	4.23	1.07
1.5+1.5+4.2	1.79	1.79	5.02	---	2.31	8.60	10.29	0.44	2.03	2.49	2.02	9.30	11.41	95	A+	4.15	5.30	1786	4.24	1.06
1.5+1.5+5.0	1.61	1.61	5.38	---	2.71	8.60	10.46	0.55	2.01	2.57	2.50	9.20	11.75	95	A+	4.23	5.30	1752	4.28	1.02
1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	5.73	---	2.93	8.60	10.59	0.55	1.99	2.31	2.50	9.11	10.57	95	A+	4.27	5.30	1735	4.30	1.00
1.5+2.0+2.0	2.35	3.13	3.13	---	2.01	8.60	10.26	0.41	2.05	2.41	1.89	9.39	11.03	95	A+	4.09	5.30	1814	4.21	1.09
1.5+2.0+2.5	2.15	2.87	3.58	---	2.10	8.60	10.36	0.42	2.04	2.44	1.94	9.34	11.16	95	A+	4.10	5.30	1807	4.22	1.08
1.5+2.0+3.5	1.84	2.46	4.30	---	2.31	8.60	10.45	0.44	2.02	2.58	2.02	9.25	11.79	95	A+	4.14	5.30	1793	4.23	1.07
1.5+2.0+4.2	1.68	2.23	4.69	---	2.31	8.60	10.46	0.44	2.01	2.57	2.02	9.20	11.75	95	A+	4.15	5.30	1786	4.24	1.06
1.5+2.0+5.0	1.52	2.02	5.06	---	2.71	8.60	10.88	0.55	2.00	2.64	2.50	9.16	12.08	95	A+	4.23	5.30	1752	4.28	1.02
1.5+2.0+6.0	1.36	1.81	5.43	---	2.93	8.60	10.89	0.55	1.98	2.38	2.50	9.07	10.91	95	A+	4.27	5.30	1735	4.30	1.00
1.5+2.5+2.5	1.98	3.31	3.31	---	2.20	8.60	10.47	0.45	2.03	2.44	2.06	9.30	11.16	95	A+	4.12	5.30	1800	4.22	1.08
1.5+2.5+3.5	1.72	2.87	4.01	---	2.40	8.60	10.58	0.47	2.02	2.57	2.15	9.25	11.75	95	A+	4.16	5.30	1782	4.24	1.06
1.5+2.5+4.2	1.57	2.62	4.40	---	2.41	8.60	10.58	0.47	2.00	2.57	2.15	9.16	11.75	95	A+	4.19	5.30	1768	4.26	1.04
1.5+2.5+5.0	1.43	2.39	4.78	---	2.81	8.60	11.00	0.56	1.99	2.64	2.58	9.11	12.08	95	A+	4.27	5.30	1735	4.30	1.00
1.5+2.5+6.0	1.29	2.15	5.16	---	3.02	8.60	11.00	0.57	1.97	2.38	2.62	9.02	10.91	95	A+	4.31	5.30	1719	4.31	0.99
1.5+3.5+3.5	1.52	3.54	3.54	---	2.69	8.60	10.59	0.55	1.99	2.57	2.50	9.11	11.75	95	A+	4.20	5.30	1765	4.26	1.04
1.5+3.5+4.2	1.40	3.27	3.93	---	2.69	8.60	10.59	0.55	1.98	2.56	2.50	9.07	11.71	95	A+	4.22	5.30	1755	4.27	1.03
1.5+3.5+5.0	1.29	3.01	4.30	---	3.00	8.60	10.93	0.62	1.97	2.59	2.84	9.02	11.87	95	A+	4.30	5.30	1722	4.31	0.99
1.5+3.5+6.0	1.17	2.74	4.69	---	2.93	8.60	10.93	0.55	1.96	2.37	2.50	8.98	10.86	95	A+	4.34	5.30	1707	4.33	0.97
1.5+4.2+4.2	1.30	---	3.65	3.65	2.69	8.60	10.68	0.55	1.98	2.59	2.50	9.07	11.87	95	A+	4.24	5.30	1748	4.28	1.02
1.5+4.2+5.0	1.21	---	3.38	4.02	3.00	8.60	10.99	0.62	1.96	2.67	2.84	8.98	12.21	95	A+	4.32	5.30	1716	4.32	0.98
2.0+2.0+2.0	2.60	2.60	2.60	---	2.01	7.80	10.44	0.41	1.72	2.48	1.89	7.88	11.37	95	A+	4.07	5.30	1821	4.20	1.10
2.0+2.0+2.5	2.52	2.52	3.15	---	2.10	8.20	10.52	0.42	1.83	2.52	1.94	8.38	11.54	95	A+	4.09	5.30	1814	4.21	1.09
2.0+2.0+3.5	2.29	2.29	4.01	---	2.31	8.60	10.63	0.44	2.04	2.65	2.02	9.34	12.13	95	A+	4.13	5.30	1796	4.23	1.07
2.0+2.0+4.2	2.10	2.10	4.40	---	2.31	8.60	10.63	0.44	2.02	2.65	2.02	9.25	12.13	95	A+	4.14	5.30	1789	4.24	1.06
2.0+2.0+5.0	1.91	1.91	4.78	---	2.71	8.60	10.82	0.55	2.00	2.72	2.50	9.16	12.46	95	A+	4.22	5.30	1755	4.27	1.03
2.0+2.0+6.0	1.72	1.72	5.16	---	2.93	8.60	10.95	0.55	1.99	2.46	2.50	9.11	11.24	95	A+	4.26	5.30	1739	4.29	1.01
2.0+2.5+2.5	2.46	3.07	3.07	---	2.20	8.60	10.54	0.43	1.97	2.61	1.98	9.02	11.96	95	A+	4.10	5.30	1807	4.22	1.08
2.0+2.5+3.5	2.15	2.69	3.76	---	2.40	8.60	10.63	0.46	2.02	2.65	2.11	9.25	12.13	95	A+	4.14	5.30	1789	4.24	1.06
2.0+2.5+4.2	1.98	2.47	4.15	---	2.41	8.60	10.64	0.46	2.01	2.64	2.11	9.20	12.08	95	A+	4.16	5.30	1782	4.24	1.06
2.0+2.5+5.0	1.81	2.26	4.53	---	2.81	8.60	11.06	0.56	1.98	2.75	2.58	9.07	12.59	95	A+	4.24	5.30	1748	4.28	1.02
2.0+2.5+6.0	1.64	2.05	4.91	---	3.02	8.60	11.07	0.56	1.98	2.43	2.58	9.07	11.12	95	A+	4.28	5.30	1732	4.30	1.00
2.0+3.5+3.5	1.91	3.34	3.34	---	2.69	8.60	10.76	0.52	2.00	2.70	2.37	9.16	12.34	95	A+	4.18	5.30	1772	4.25	1.05
2.0+3.5+4.2	1.77	3.10	3.72	---	2.69	8.60	10.76	0.52	1.99	2.69	2.37	9.11	12.29	95	A+	4.20	5.30	1765	4.26	1.04

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
2.0+3.5+5.0	1.30	2.27	3.24	---	2.28	6.80	8.58	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.91	95	A++	7.58	6.80	314
2.0+4.2+4.2	1.31	2.75	2.75	---	1.96	6.80	8.37	0.37	1.73	2.77	1.68	7.92	12.67	95	A++	7.63	6.80	312
2.5+2.5+2.5	2.27	2.27	2.27	---	1.96	6.80	7.53	0.38	1.76	2.18	1.73	8.06	9.98	95	A++	7.70	6.80	310
2.5+2.5+3.5	2.00	2.00	2.80	---	1.96	6.80	7.94	0.36	1.72	2.45	1.64	7.88	11.20	95	A++	7.62	6.80	313
2.5+2.5+4.2	1.85	1.85	3.10	---	1.96	6.80	8.12	0.36	1.71	2.58	1.64	7.83	11.81	95	A++	7.60	6.80	313
2.5+2.5+5.0	1.70	1.70	3.40	---	2.28	6.80	8.45	0.40	1.67	2.72	1.85	7.65	12.46	95	A++	7.53	6.80	316
2.5+2.5+6.0	1.55	1.55	3.71	---	2.42	6.80	8.74	0.40	1.65	2.67	1.85	7.56	12.22	95	A++	7.51	6.80	317
2.5+3.5+3.5	1.79	2.51	2.51	---	2.27	6.80	8.30	0.40	1.70	2.72	1.85	7.79	12.46	95	A++	7.59	6.80	314
2.5+3.5+4.2	1.67	2.33	2.80	---	2.27	6.80	8.43	0.40	1.69	2.82	1.85	7.74	12.91	95	A++	7.58	6.80	314
2.5+3.5+5.0	1.55	2.16	3.09	---	2.48	6.80	8.74	0.42	1.65	2.96	1.94	7.56	13.56	95	A++	7.50	6.80	317
2.5+4.2+4.2	1.56	2.62	2.62	---	2.27	6.80	8.49	0.40	1.68	2.87	1.85	7.69	13.12	95	A++	7.56	6.80	315
3.5+3.5+3.5	2.27	2.27	2.27	---	2.38	6.80	8.59	0.40	1.68	2.96	1.81	7.69	13.56	95	A++	7.57	6.80	315
1.5+1.5+1.5+1.5	1.65	1.65	1.65	1.65	1.97	6.60	7.02	0.38	1.38	1.61	1.73	6.32	7.38	95	A+++	8.54	6.60	271
1.5+1.5+1.5+2.0	1.52	1.52	1.52	2.03	1.97	6.60	7.22	0.38	1.37	1.69	1.73	6.28	7.72	95	A+++	8.52	6.60	271
1.5+1.5+1.5+2.5	1.41	1.41	1.41	2.36	1.97	6.60	7.45	0.36	1.35	1.78	1.64	6.18	8.15	95	A+++	8.50	6.60	272
1.5+1.5+1.5+3.5	1.28	1.28	1.28	2.98	1.97	6.80	7.87	0.37	1.58	1.99	1.68	7.24	9.12	95	A++	8.03	6.80	297
1.5+1.5+1.5+4.2	1.17	1.17	1.17	3.28	1.97	6.80	8.04	0.37	1.58	2.07	1.68	7.24	9.49	95	A++	8.01	6.80	297
1.5+1.5+1.5+5.0	1.07	1.07	1.07	3.58	2.45	6.80	8.28	0.42	1.54	2.27	1.94	7.05	10.39	95	A++	7.94	6.80	300
1.5+1.5+1.5+6.0	0.97	0.97	0.97	3.89	2.48	6.80	8.38	0.40	1.52	2.08	1.81	6.96	9.53	95	A++	7.91	6.80	301
1.5+1.5+2.0+2.0	1.46	1.46	1.94	1.94	1.97	6.80	7.45	0.38	1.60	1.78	1.73	7.33	8.15	95	A++	8.06	6.80	296
1.5+1.5+2.0+2.5	1.36	1.36	1.81	2.27	1.97	6.80	7.62	0.36	1.58	1.87	1.64	7.24	8.55	95	A++	8.05	6.80	296
1.5+1.5+2.0+3.5	1.20	1.20	1.60	2.80	1.97	6.80	8.03	0.37	1.57	2.07	1.68	7.19	9.49	95	A++	8.02	6.80	297
1.5+1.5+2.0+4.2	1.11	1.11	1.48	3.10	1.97	6.80	8.19	0.37	1.56	2.16	1.68	7.14	9.90	95	A++	8.01	6.80	298
1.5+1.5+2.0+5.0	1.02	1.02	1.36	3.40	2.45	6.80	8.43	0.42	1.53	2.36	1.94	7.01	10.78	95	A++	7.93	6.80	301
1.5+1.5+2.0+6.0	0.93	0.93	1.24	3.71	2.48	6.80	8.56	0.40	1.51	2.18	1.81	6.92	9.98	95	A++	7.90	6.80	302
1.5+1.5+2.5+2.5	1.28	1.28	2.13	2.13	1.97	6.80	7.70	0.36	1.58	1.90	1.64	7.24	8.72	95	A++	8.03	6.80	297
1.5+1.5+2.5+3.5	1.13	1.13	1.89	2.64	2.32	6.80	8.11	0.46	1.56	2.12	2.11	7.14	9.69	95	A++	8.01	6.80	298
1.5+1.5+2.5+4.2	1.05	1.05	1.75	2.94	2.32	6.80	8.27	0.46	1.55	2.21	2.11	7.10	10.10	95	A++	7.99	6.80	298
1.5+1.5+2.5+5.0	0.97	0.97	1.62	3.24	2.45	6.80	8.70	0.42	1.52	2.46	1.94	6.96	11.24	95	A++	7.91	6.80	301
1.5+1.5+3.5+3.5	1.02	1.02	2.38	2.38	2.32	6.80	8.57	0.46	1.55	2.39	2.11	7.10	10.92	95	A++	7.98	6.80	299
1.5+1.5+3.5+4.2	0.95	0.95	2.22	2.67	2.44	6.80	8.65	0.50	1.54	2.44	2.27	7.05	11.16	95	A++	7.96	6.80	299
1.5+2.0+2.0+2.0	1.36	1.81	1.81	1.81	1.97	6.80	7.61	0.38	1.59	1.87	1.73	7.28	8.55	95	A++	8.04	6.80	296
1.5+2.0+2.0+2.5	1.28	1.70	1.70	2.13	1.97	6.80	7.78	0.36	1.58	1.95	1.64	7.24	8.92	95	A++	8.02	6.80	297
1.5+2.0+2.0+3.5	1.13	1.51	1.51	2.64	2.32	6.80	8.18	0.46	1.57	2.16	2.11	7.19	9.90	95	A++	8.00	6.80	298
1.5+2.0+2.0+4.2	1.05	1.40	1.40	2.94	2.32	6.80	8.34	0.46	1.56	2.25	2.11	7.14	10.31	95	A++	7.98	6.80	299
1.5+2.0+2.0+5.0	0.97	1.30	1.30	3.24	2.45	6.80	8.77	0.42	1.53	2.51	1.94	7.01	11.49	95	A++	7.90	6.80	302
1.5+2.0+2.5+2.5	1.20	1.60	2.00	2.00	1.97	6.80	7.86	0.36	1.58	1.99	1.64	7.24	9.12	95	A++	8.01	6.80	298
1.5+2.0+2.5+3.5	1.07	1.43	1.79	2.51	2.32	6.80	8.26	0.46	1.56	2.21	2.11	7.14	10.10	95	A++	7.98	6.80	299
1.5+2.0+2.5+4.2	1.00	1.33	1.67	2.80	2.32	6.80	8.43	0.46	1.55	2.30	2.11	7.10	10.51	95	A++	7.96	6.80	299
1.5+2.0+2.5+5.0	0.93	1.24	1.55	3.09	2.45	6.80	8.85	0.42	1.52	2.55	1.94	6.96	11.69	95	A++	7.88	6.80	302
1.5+2.0+3.5+3.5	0.97	1.30	2.27	2.27	1.98	6.80	8.64	0.37	1.55	2.44	1.68	7.10	11.16	95	A++	7.95	6.80	300
1.5+2.5+2.5+2.5	1.13	1.89	1.89	1.89	1.97	6.80	8.18	0.33	1.57	2.16	1.52	7.19	9.90	95	A++	7.99	6.80	298
1.5+2.5+2.5+3.5	1.02	1.70	1.70	2.38	2.32	6.80	8.49	0.40	1.55	2.34	1.81	7.10	10.71	95	A++	7.96	6.80	299
1.5+2.5+2.5+4.2	0.95	1.59	1.59	2.67	2.32	6.80	8.50	0.41	1.55	2.34	1.89	7.10	10.71	95	A++	7.94	6.80	300
1.5+2.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.16	2.16	2.32	6.80	8.71	0.40	1.54	2.48	1.81	7.05	11.36	95	A++	7.93	6.80	300
2.0+2.0+2.0+2.0	1.70	1.70	1.70	1.70	1.97	6.80	7.78	0.38	1.58	1.95	1.73	7.24	8.92	95	A++	8.03	6.80	297
2.0+2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	1.60	2.00	1.97	6.80	7.95	0.36	1.58	2.04	1.64	7.24	9.33	95	A++	8.01	6.80	297
2.0+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.43	2.51	1.97	6.80	8.33	0.37	1.56	2.25	1.68	7.14	10.31	95	A++	7.98	6.80	298
2.0+2.0+2.0+4.2	1.33	1.33	1.33	2.80	1.97	6.80	8.49	0.37	1.55	2.34	1.68	7.10	10.71	95	A++	7.97	6.80	299
2.0+2.0+2.0+5.0	1.24	1.24	1.24	3.09	2.45	6.80	8.91	0.42	1.52	2.61	1.94	6.96	11.93	95	A++	7.88	6.80	302
2.0+2.0+2.5+2.5	1.51	1.51	1.89	1.89	1.97	6.80	8.10	0.37	1.57	2.12	1.68	7.19	9.69	95	A++	7.99	6.80	298
2.0+2.0+2.5+3.5	1.36	1.36	1.70	2.38	2.32	6.80	8.49	0.41	1.55	2.34	1.89	7.10	10.71	95	A++	7.97	6.80	299
2.0+2.0+2.5+4.2	1.27	1.27	1.59	2.67	2.32	6.80	8.64	0.41	1.55	2.44	1.89	7.10	11.16	95	A++	7.95	6.80	300
2.0+2.0+3.5+3.5	1.24	1.24	2.16	2.16	2.44	6.80	8.78	0.41	1.55	2.53	1.89	7.10	11.57	95	A++	7.95	6.80	300
2.0+2.5+2.5+2.5	1.43	1.79	1.79	1.79	1.97	6.80	8.33	0.37	1.56	2.25	1.68	7.14	10.31	95	A++	7.97	6.80	299
2.0+2.5+2.5+3.5	1.30	1.62	1.62	2.27	2.32	6.80	8.63	0.41	1.55	2.44	1.89	7.10	11.16	95	A++	7.95	6.80	300
2.5+2.5+2.5+2.5	1.70	1.70	1.70	1.70	2.32	6.80	8.56	0.42	1.55	2.39	1.94	7.10	10.92	95	A++	7.96	6.80	299
2.5+2.5+2.5+3.5	1.55	1.55	1.55	2.16	2.44	6.80	8.90	0.42	1.54	2.63	1.94	7.05	12.02	95	A++	7.93	6.80	300

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]				Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
2.0+3.5+5.0	1.64	2.87	4.10	---	3.00	8.60	11.11	0.58	1.98	2.82	2.67	9.07	12.88	95	A+	4.28	5.30	1732	4.30	1.00
2.0+4.2+4.2	1.65	---	3.47	3.47	2.69	8.60	10.77	0.52	1.97	2.69	2.37	9.02	12.29	95	A+	4.32	5.30	1716	4.32	0.98
2.5+2.5+2.5	2.87	2.87	2.87	---	2.31	8.60	10.65	0.45	1.99	2.64	2.06	9.11	12.08	95	A+	4.12	5.30	1800	4.22	1.08
2.5+2.5+3.5	2.53	2.53	3.54	---	2.50	8.60	10.87	0.48	1.99	2.72	2.19	9.11	12.46	95	A+	4.16	5.30	1782	4.24	1.06
2.5+2.5+4.2	2.34	2.34	3.93	---	2.50	8.60	10.88	0.48	1.97	2.72	2.19	9.02	12.46	95	A+	4.18	5.30	1775	4.25	1.05
2.5+2.5+5.0	2.15	2.15	4.30	---	2.91	8.60	11.07	0.58	1.96	2.78	2.67	8.98	12.72	95	A+	4.26	5.30	1742	4.29	1.01
2.5+2.5+6.0	1.95	1.95	4.69	---	3.12	8.60	11.08	0.58	1.94	2.43	2.67	8.88	11.12	95	A+	4.30	5.30	1726	4.31	0.99
2.5+3.5+3.5	2.26	3.17	3.17	---	2.78	8.60	11.00	0.53	1.96	2.72	2.41	8.98	12.46	95	A+	4.20	5.30	1765	4.26	1.04
2.5+3.5+4.2	2.11	2.95	3.54	---	2.79	8.60	11.01	0.53	1.96	2.71	2.41	8.98	12.42	95	A+	4.22	5.30	1758	4.27	1.03
2.5+3.5+5.0	1.95	2.74	3.91	---	3.19	8.60	11.08	0.60	1.90	2.74	2.75	8.70	12.55	95	A+	4.30	5.30	1726	4.31	0.99
2.5+4.2+4.2	1.97	---	3.31	3.31	2.79	8.60	11.01	0.53	1.95	2.71	2.41	8.93	12.42	95	A+	4.23	5.30	1752	4.28	1.02
3.5+3.5+3.5	2.87	2.87	2.87	---	2.98	8.60	11.06	0.57	1.94	2.79	2.62	8.88	12.76	95	A+	4.24	5.30	1748	4.28	1.02
1.5+1.5+1.5+1.5	1.95	1.95	1.95	1.95	2.47	7.80	10.07	0.49	1.62	2.12	2.24	7.42	9.68	95	A+	4.18	5.80	1942	4.65	1.15
1.5+1.5+1.5+2.0	1.89	1.89	1.89	2.52	2.47	8.20	10.25	0.49	1.77	2.19	2.24	8.11	10.02	95	A+	4.19	5.80	1937	4.66	1.14
1.5+1.5+1.5+2.5	1.84	1.84	1.84	3.07	2.57	8.60	10.36	0.50	1.88	2.20	2.28	8.61	10.07	95	A+	4.19	5.80	1934	4.66	1.14
1.5+1.5+1.5+3.5	1.61	1.61	1.61	3.76	2.77	8.60	10.46	0.54	1.84	2.21	2.45	8.43	10.11	95	A+	4.24	5.80	1915	4.68	1.12
1.5+1.5+1.5+4.2	1.48	1.48	1.48	4.15	2.78	8.60	10.46	0.53	1.84	2.20	2.41	8.43	10.06	95	A+	4.27	5.80	1901	4.68	1.12
1.5+1.5+1.5+5.0	1.36	1.36	1.36	4.53	3.10	8.60	10.52	0.59	1.83	2.13	2.71	8.38	9.73	95	A+	4.28	5.80	1896	4.72	1.08
1.5+1.5+1.5+6.0	1.23	1.23	1.23	4.91	3.04	8.60	10.88	0.45	1.79	1.98	2.06	8.20	9.05	95	A+	4.38	5.80	1854	4.74	1.06
1.5+1.5+2.0+2.0	1.84	1.84	2.46	2.46	2.47	8.60	10.44	0.49	1.87	2.26	2.24	8.56	10.36	95	A+	4.20	5.80	1931	4.67	1.13
1.5+1.5+2.0+2.5	1.72	1.72	2.29	2.87	2.57	8.60	10.54	0.50	1.87	2.27	2.28	8.56	10.39	95	A+	4.21	5.80	1926	4.67	1.13
1.5+1.5+2.0+3.5	1.52	1.52	2.02	3.54	2.77	8.60	10.64	0.54	1.84	2.26	2.45	8.43	10.34	95	A+	4.28	5.80	1895	4.69	1.11
1.5+1.5+2.0+4.2	1.40	1.40	1.87	3.93	2.78	8.60	10.65	0.53	1.82	2.25	2.41	8.33	10.30	95	A+	4.32	5.80	1877	4.70	1.10
1.5+1.5+2.0+5.0	1.29	1.29	1.72	4.30	3.10	8.60	10.71	0.59	1.82	2.20	2.71	8.33	10.06	95	A+	4.34	5.80	1871	4.73	1.07
1.5+1.5+2.0+6.0	1.17	1.17	1.56	4.69	3.04	8.60	11.07	0.45	1.78	2.04	2.06	8.15	9.35	95	A+	4.44	5.80	1829	4.75	1.05
1.5+1.5+2.5+2.5	1.61	1.61	2.69	2.69	2.67	8.60	10.55	0.52	1.86	2.23	2.37	8.52	10.19	95	A+	4.22	5.80	1921	4.68	1.12
1.5+1.5+2.5+3.5	1.43	1.43	2.39	3.34	2.98	8.60	10.65	0.59	1.82	2.27	2.71	8.33	10.40	95	A+	4.32	5.80	1878	4.70	1.10
1.5+1.5+2.5+4.2	1.33	1.33	2.22	3.72	2.98	8.60	10.65	0.58	1.81	2.27	2.67	8.29	10.40	95	A+	4.34	5.80	1869	4.70	1.10
1.5+1.5+2.5+5.0	1.23	1.23	2.05	4.10	3.10	8.60	10.90	0.59	1.80	2.25	2.71	8.24	10.30	95	A+	4.38	5.80	1852	4.74	1.06
1.5+1.5+3.5+3.5	1.29	1.29	3.01	3.01	3.18	8.60	10.75	0.64	1.78	2.30	2.93	8.15	10.53	95	A+	4.45	5.80	1822	4.71	1.09
1.5+1.5+3.5+4.2	1.21	1.21	2.81	3.38	2.99	8.60	10.85	0.58	1.78	2.34	2.67	8.15	10.69	95	A++	4.60	5.80	1765	4.72	1.08
1.5+2.0+2.0+2.0	1.72	2.29	2.29	2.29	2.47	8.60	10.63	0.49	1.87	2.34	2.24	8.56	10.69	95	A+	4.21	5.80	1926	4.67	1.13
1.5+2.0+2.0+2.5	1.61	2.15	2.15	2.69	2.57	8.60	10.72	0.50	1.86	2.35	2.28	8.52	10.76	95	A+	4.22	5.80	1921	4.68	1.12
1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.91	1.91	3.34	2.77	8.60	10.83	0.54	1.81	2.36	2.45	8.29	10.80	95	A+	4.32	5.80	1880	4.70	1.10
1.5+2.0+2.0+4.2	1.33	1.77	1.77	3.72	2.78	8.60	10.84	0.53	1.80	2.35	2.41	8.24	10.74	95	A+	4.33	5.80	1872	4.71	1.09
1.5+2.0+2.0+5.0	1.23	1.64	1.64	4.10	3.10	8.60	10.90	0.59	1.79	2.26	2.71	8.20	10.36	95	A+	4.36	5.80	1859	4.74	1.06
1.5+2.0+2.5+2.5	1.52	2.02	2.53	2.53	2.67	8.60	10.72	0.52	1.86	2.29	2.37	8.52	10.48	95	A+	4.23	5.80	1917	4.69	1.11
1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.81	2.26	3.17	2.98	8.60	10.83	0.59	1.80	2.35	2.71	8.24	10.74	95	A+	4.34	5.80	1871	4.70	1.10
1.5+2.0+2.5+4.2	1.26	1.69	2.11	3.54	2.98	8.60	10.84	0.58	1.80	2.35	2.67	8.24	10.74	95	A+	4.35	5.80	1864	4.71	1.09
1.5+2.0+2.5+5.0	1.17	1.56	1.95	3.91	3.10	8.60	11.09	0.59	1.79	2.33	2.71	8.20	10.66	95	A+	4.38	5.80	1854	4.75	1.05
1.5+2.0+3.5+3.5	1.23	1.64	2.87	2.87	3.18	8.60	10.93	0.64	1.78	2.37	2.93	8.15	10.86	95	A++	4.62	5.80	1757	4.72	1.08
1.5+2.5+2.5+2.5	1.43	2.39	2.39	2.39	2.77	8.60	10.73	0.55	1.85	2.29	2.50	8.47	10.48	95	A+	4.24	5.80	1912	4.70	1.10
1.5+2.5+2.5+3.5	1.29	2.15	2.15	3.01	3.08	8.60	10.92	0.62	1.79	2.38	2.84	8.20	10.91	95	A+	4.37	5.80	1858	4.71	1.09
1.5+2.5+2.5+4.2	1.21	2.01	2.01	3.38	2.98	8.60	11.01	0.58	1.78	2.41	2.67	8.15	11.03	95	A+	4.39	5.80	1848	4.72	1.08
1.5+2.5+3.5+3.5	1.17	1.95	2.74	2.74	3.18	8.60	11.02	0.64	1.76	2.41	2.93	8.06	11.03	95	A++	4.63	5.80	1751	4.73	1.07
2.0+2.0+2.0+2.0	2.15	2.15	2.15	2.15	2.47	8.60	10.81	0.49	1.86	2.40	2.24	8.52	10.99	95	A+	4.22	5.80	1921	4.68	1.12
2.0+2.0+2.0+2.5	2.02	2.02	2.02	2.53	2.57	8.60	10.90	0.50	1.86	2.41	2.28	8.52	11.03	95	A+	4.23	5.80	1917	4.69	1.11
2.0+2.0+2.0+3.5	1.81	1.81	1.81	3.17	2.77	8.60	11.00	0.54	1.79	2.42	2.45	8.20	11.07	95	A+	4.38	5.80	1853	4.70	1.10
2.0+2.0+2.0+4.2	1.69	1.69	1.69	3.54	2.78	8.60	11.01	0.53	1.80	2.42	2.41	8.24	11.07	95	A+	4.40	5.80	1846	4.71	1.09
2.0+2.0+2.0+5.0	1.56	1.56	1.56	3.91	3.10	8.60	11.08	0.59	1.78	2.34	2.71	8.15	10.69	95	A+	4.42	5.80	1836	4.75	1.05
2.0+2.0+2.5+2.5	1.91	1.91	2.39	2.39	2.67	8.60	10.91	0.52	1.85	2.36	2.37	8.47	10.82	95	A+	4.24	5.80	1912	4.70	1.10
2.0+2.0+2.5+3.5	1.72	1.72	2.15	3.01	2.98	8.60	11.01	0.56	1.78	2.42	2.58	8.15	11.07	95	A+	4.39	5.80	1850	4.71	1.09
2.0+2.0+2.5+4.2	1.61	1.61	2.01	3.38	2.98	8.60	11.01	0.56	1.78	2.42	2.58	8.15	11.07	95	A+	4.40	5.80	1842	4.72	1.08
2.0+2.0+3.5+3.5	1.56	1.56	2.74	2.74	3.18	8.60	11.12	0.61	1.76	2.45	2.80	8.06	11.20	95	A++	4.65	5.80	1745	4.73	1.07
2.0+2.5+2.5+2.5	1.81	2.26	2.26	2.26	2.77	8.60	10.91	0.54	1.84	2.36	2.45	8.43	10.82	95	A+	4.26	5.80	1905	4.71	1.09
2.0+2.5+2.5+3.5	1.64	2.05	2.05	2.87	3.08	8.60	11.11	0.59	1.78	2.46	2.71	8.15	11.24	95	A+	4.39	5.80	1846	4.72	1.08
2.5+2.5+2.5+2.5	2.15	2.15	2.15	2.15	2.88	8.60	11.10	0.54	1.84	2.38	2.45	8.43	10.91	95	A+	4.27	5.80	1900	4.71	1.09
2.5+2.5+2.5+3.5	1.95	1.95	1.95	2.74	3.18	8.60	11.11	0.60	1.79	2.37	2.75	8.20	10.86	95	A+	4.42	5.80	1835	4.73	1.07

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5	1.80	---	---	---	1.73	1.80	2.96	0.42	0.34	0.58	1.88	---	---	95	---	---	---	---
2.0	2.00	---	---	---	1.78	2.00	3.08	0.45	0.38	0.62	2.46	---	---	95	---	---	---	---
2.5	2.50	---	---	---	1.85	2.50	3.65	0.48	0.48	0.81	3.08	---	---	95	---	---	---	---
3.5	3.50	---	---	---	1.95	3.50	4.90	0.49	0.76	1.33	4.31	---	---	95	---	---	---	---
4.2	4.20	---	---	---	1.98	4.20	5.33	0.49	1.01	1.47	---	5.18	---	95	---	---	---	---
5.0	5.00	---	---	---	2.05	5.00	6.03	0.46	1.30	1.74	---	6.15	---	95	---	---	---	---
6.0	6.00	---	---	---	2.15	6.00	6.80	0.46	1.77	2.28	---	7.38	---	95	---	---	---	---
7.1	7.10	---	---	---	2.26	7.10	7.45	0.49	2.53	2.83	---	8.74	---	95	---	---	---	---
1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	1.98	3.00	4.79	0.45	0.56	1.02	1.85	1.85	---	95	A++	6.96	3.00	151
1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	2.01	3.50	4.96	0.49	0.69	1.11	1.84	2.46	---	95	A++	7.09	3.50	173
1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	2.03	4.00	5.28	0.44	0.83	1.25	1.84	3.06	---	95	A++	7.18	4.00	195
1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	2.05	5.00	6.17	0.42	1.16	1.59	1.83	4.27	---	95	A++	7.33	5.00	239
1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	2.12	5.70	6.52	0.46	1.43	1.79	1.84	5.16	---	95	A++	7.34	5.70	272
1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	2.20	6.50	7.12	0.47	1.70	2.01	1.85	6.15	---	95	A++	7.41	6.50	307
1.5+6.0	1.48	5.92	---	---	2.32	7.40	7.77	0.51	2.16	2.38	1.80	7.20	---	95	A++	7.36	7.40	352
1.5+7.1	1.40	6.60	---	---	2.47	8.00	8.43	0.54	2.45	2.81	1.67	7.93	---	95	A++	7.35	8.60	410
2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	1.95	4.00	5.41	0.46	0.84	1.34	2.45	2.45	---	95	A++	7.18	4.00	195
2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	2.00	4.50	5.85	0.46	0.99	1.50	2.44	3.06	---	95	A++	7.23	4.50	218
2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	2.10	5.50	6.51	0.46	1.35	1.79	2.44	4.26	---	95	A++	7.38	5.50	261
2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	2.17	6.20	6.91	0.46	1.64	2.00	2.45	5.15	---	95	A++	7.39	6.20	294
2.0+5.0	2.00	5.00	---	---	2.25	7.00	7.45	0.47	1.95	2.21	2.43	6.07	---	95	A++	7.43	7.00	330
2.0+6.0	1.85	5.55	---	---	2.39	7.40	8.08	0.51	2.16	2.57	2.33	6.98	---	95	A++	7.38	7.40	351
2.0+7.1	1.76	6.24	---	---	2.53	8.00	8.65	0.54	2.45	3.00	2.11	7.49	---	95	A++	7.40	8.00	379
2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	2.05	5.00	6.28	0.42	1.17	1.69	3.05	3.05	---	95	A++	7.34	5.00	239
2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	2.15	6.00	6.75	0.46	1.55	1.93	3.04	4.26	---	95	A++	7.39	6.00	285
2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	2.22	6.70	7.23	0.46	1.89	2.20	3.06	5.14	---	95	A++	7.45	6.70	315
2.5+5.0	2.47	4.93	---	---	2.32	7.40	7.80	0.50	2.16	2.39	3.00	6.00	---	95	A++	7.36	7.40	352
2.5+6.0	2.35	5.65	---	---	2.46	8.00	8.35	0.54	2.45	2.75	2.82	6.78	---	95	A++	7.40	8.00	379
2.5+7.1	2.08	5.92	---	---	2.60	8.00	8.65	0.54	2.45	3.10	2.50	7.10	---	95	A++	7.39	8.50	403
3.5+3.5	3.50	3.50	---	---	2.25	7.00	7.45	0.46	2.04	2.31	4.25	4.25	---	95	A++	7.43	7.00	330
3.5+4.2	3.50	4.20	---	---	2.35	7.70	7.81	0.50	2.47	2.57	4.09	4.91	---	95	A++	7.40	7.70	365
3.5+5.0	3.29	4.71	---	---	2.46	8.00	7.98	0.53	2.45	2.63	3.91	5.59	---	95	A++	7.37	8.00	380
3.5+6.0	2.95	5.05	---	---	2.58	8.00	8.61	0.54	2.49	3.04	3.54	6.06	---	95	A++	7.38	8.00	380
3.5+7.1	2.64	5.36	---	---	2.74	8.00	8.64	0.58	2.46	2.86	3.17	6.43	---	95	A++	7.27	9.00	434
4.2+4.2	4.00	4.00	---	---	2.44	8.00	7.82	0.53	2.66	2.74	4.75	4.75	---	95	A++	7.38	8.40	399
4.2+5.0	3.65	4.35	---	---	2.54	8.00	8.17	0.53	2.45	2.82	4.38	5.22	---	95	A++	7.32	8.00	383
4.2+6.0	3.29	4.71	---	---	2.68	8.00	8.63	0.58	2.49	3.15	3.95	5.65	---	95	A++	7.29	8.50	408
4.2+7.1	2.97	5.03	---	---	2.83	8.00	8.81	0.62	2.46	3.38	3.57	6.03	---	95	A++	7.27	9.00	434
5.0+5.0	4.00	4.00	---	---	2.65	8.00	8.33	0.57	2.39	2.78	4.80	4.80	---	95	A++	7.40	8.50	402
5.0+6.0	3.64	4.36	---	---	2.79	8.00	8.81	0.62	2.35	3.15	4.36	5.24	---	95	A++	7.44	9.00	423
5.0+7.1	3.31	4.69	---	---	2.94	8.00	9.08	0.62	2.35	3.32	3.97	5.63	---	95	A++	7.45	9.00	423
6.0+6.0	4.00	4.00	---	---	2.93	8.00	9.42	0.62	2.35	3.49	4.80	4.80	---	95	A++	7.45	9.00	423
6.0+7.1	3.66	4.34	---	---	3.22	8.00	9.44	0.58	2.34	3.57	4.40	5.20	---	95	A++	7.45	9.00	423
7.1+7.1	4.00	4.00	---	---	3.38	8.00	9.47	0.61	2.30	3.57	4.80	4.80	---	95	A++	7.45	9.00	423
1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	2.00	4.50	6.40	0.44	0.90	1.41	1.83	1.83	1.83	95	A++	7.93	4.50	199
1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	2.05	5.00	6.56	0.48	1.04	1.50	1.83	1.83	2.44	95	A++	8.00	5.00	219
1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	2.10	5.50	6.72	0.48	1.21	1.59	1.83	1.83	3.05	95	A++	8.23	5.50	234
1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	2.20	6.50	7.13	0.48	1.55	1.82	1.85	1.85	4.31	95	A++	8.25	6.50	276
1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	---	2.28	7.20	7.60	0.48	1.86	2.03	1.81	1.81	5.08	95	A++	8.22	7.20	307
1.5+1.5+5.0	1.39	1.39	4.63	---	2.39	7.40	8.10	0.52	1.87	2.21	1.74	1.74	5.81	95	A++	8.14	7.40	318
1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	5.33	---	2.52	8.00	8.55	0.55	2.15	2.45	1.58	1.58	6.33	95	A++	8.09	8.00	346
1.5+1.5+7.1	1.19	1.19	5.62	---	2.67	8.00	9.07	0.59	2.15	2.76	1.43	1.43	6.75	95	A++	8.04	8.50	370
1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	2.10	5.50	6.54	0.48	1.21	1.55	1.83	2.44	2.44	95	A++	8.21	5.50	235
1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	2.15	6.00	6.89	0.48	1.39	1.70	1.83	2.43	3.04	95	A++	8.20	6.00	256
1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	---	2.25	7.00	7.47	0.48	1.76	1.98	1.82	2.43	4.25	95	A++	8.23	7.00	298
1.5+2.0+4.2	1.50	2.00	4.20	---	2.35	7.70	7.92	0.51	2.09	2.20	1.75	2.34	4.91	95	A++	8.16	7.70	331
1.5+2.0+5.0	1.41	1.88	4.71	---	2.46	8.00	8.31	0.54	2.18	2.33	1.69	2.26	5.65	95	A++	8.08	8.00	347
1.5+2.0+6.0	1.26	1.68	5.05	---	2.58	8.00	8.86	0.55	2.15	2.63	1.52	2.02	6.06	95	A++	8.07	8.00	347
1.5+2.0+7.1	1.13	1.51	5.36	---	2.74	8.00	9.26	0.59	2.15	2.89	1.36	1.81	6.43	95	A++	7.98	9.00	395
1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	2.20	6.50	7.11	0.48	1.56	1.82	1.85	3.08	3.08	95	A++	8.21	6.50	278
1.5+2.5+3.5	1.48	2.47	3.45	---	2.32	7.40	7.82	0.51	1.95	2.14	1.80	3.00	4.20	95	A++	8.19	7.40	317
1.5+2.5+4.2	1.46	2.44	4.10	---	2.42	8.00	8.25	0.51	2.25	2.37	1.76	2.93	4.92	95	A++	8.07	8.20	356
1.5+2.5+5.0	1.33	2.22	4.44	---	2.52	8.00	8.64	0.54	2.18	2.51	1.60	2.67	5.33	95	A++	8.08	8.00	347
1.5+2.5+6.0	1.20	2.00	4.80	---	2.65	8.00	9.07	0.55	2.15	2.76	1.44	2.40	5.76	95	A++	8.04	8.50	370
1.5+2.5+7.1	1.08	1.80	5.12	---	2.80	8.00	9.37	0.59	2.15	2.95	1.30	2.16	6.14	95	A++	7.98	9.00	395
1.5+3.5+3.5	1.41	3.29	3.29	---	2.46	8.00	8.38	0.54	2.24	2.44	1.69	3.95	3.95	95	A++	8.05	8.00	348
1.5+3.5+4.2	1.30	3.04	3.65	---	2.54	8.00	8.64	0.54	2.24	2.60	1.57	3.65	4.38	95	A++	8.04	8.00	349
1.5+3.5+5.0	1.20	2.80	4.00	---	2.65	8.00	8.83	0.58	2.15	2.65	1.44	3.36	4.80	95	A++	8.04	8.50	370
1.5+3.5+6.0	1.09	2.55	4.36	---	2.79	8.00	9.27	0.59	2.14	2.91	1.31	3.05	5.24	95	A++	7.98	9.00	395
1.5+3.5+7.1	0.99	2.31	4.69	---	2.94	8.00	9.47	0.62	2.14	3.05	1.19	2.78	5.63	95	A++	7.99	9.00	394
1.5+4.2+4.2	1.21	3.39	3.39	---	2.64	8.00	8.65	0.58	2.24	2.70	1.45	4.07	4.07	95	A++	8.20	9.90	423

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]				Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5	---	1.25	1.88	4.10	0.29	0.51	1.23	1.33	2.34	5.63	1.91	1.60	2.70	95	---	---	---	---	---	---
2.0	---	1.28	2.46	4.26	0.30	0.66	1.29	1.38	3.01	5.90	2.04	1.80	2.90	95	---	---	---	---	---	---
2.5	---	1.33	3.08	4.73	0.32	0.86	1.38	1.46	3.95	6.32	2.18	2.20	3.80	95	---	---	---	---	---	---
3.5	---	1.45	4.31	5.31	0.33	1.39	1.68	1.51	6.37	7.68	2.24	3.50	6.10	95	---	---	---	---	---	---
4.2	---	1.49	5.18	6.16	0.34	1.63	1.90	1.55	7.45	8.70	2.26	4.70	6.72	95	---	---	---	---	---	---
5.0	---	1.86	6.15	7.40	0.43	1.74	2.77	1.95	7.99	12.68	2.09	6.00	7.97	95	---	---	---	---	---	---
6.0	---	2.15	7.38	9.00	0.53	2.15	3.11	2.44	9.83	14.23	2.09	8.10	10.43	95	---	---	---	---	---	---
7.1	---	2.45	8.74	9.36	0.57	2.71	3.45	2.62	12.43	15.79	2.22	11.60	13.00	95	---	---	---	---	---	---
1.5+1.5	---	1.45	3.70	7.43	0.41	0.86	1.84	1.89	3.94	8.42	2.05	2.60	4.65	95	A	3.88	3.27	1180	3.05	0.22
1.5+2.0	---	1.51	4.30	7.81	0.41	1.01	2.00	1.89	4.63	9.15	2.24	3.20	5.10	95	A	3.88	3.27	1178	3.06	0.21
1.5+2.5	---	1.65	4.90	8.00	0.45	1.17	2.07	2.06	5.36	9.47	2.02	3.90	5.72	95	A	3.89	3.27	1176	3.06	0.21
1.5+3.5	---	1.94	6.10	8.55	0.52	1.64	2.36	2.37	7.51	10.80	1.94	5.40	7.29	95	A	3.92	3.57	1275	3.24	0.33
1.5+4.2	---	2.14	7.00	8.90	0.55	1.94	2.58	2.54	8.88	11.81	2.11	6.60	8.30	95	A	3.92	3.57	1273	3.25	0.32
1.5+5.0	---	2.38	8.00	10.43	0.50	2.11	2.92	2.28	9.66	13.36	2.15	7.80	9.20	95	A+	4.01	4.27	1489	3.64	0.63
1.5+6.0	---	2.66	9.00	10.63	0.52	2.30	2.68	2.37	10.53	12.27	2.32	9.90	10.90	95	A+	4.03	4.27	1483	3.66	0.61
1.5+7.1	---	2.96	9.60	10.65	0.55	2.47	2.42	2.50	11.31	11.56	2.48	11.30	13.00	95	A+	4.04	4.27	1477	3.68	0.59
2.0+2.0	---	1.65	4.90	8.00	0.32	1.16	2.32	1.46	5.31	10.62	2.11	3.90	6.12	95	A	3.87	3.27	1183	3.06	0.21
2.0+2.5	---	1.80	5.50	8.17	0.35	1.34	2.33	1.59	6.14	10.66	2.11	4.60	7.00	95	A	3.87	3.27	1181	3.06	0.21
2.0+3.5	---	2.09	6.70	8.72	0.40	1.70	2.44	1.85	7.79	11.17	2.11	6.20	8.30	95	A	3.93	3.57	1271	3.25	0.32
2.0+4.2	---	2.28	7.60	9.08	0.44	1.98	2.67	2.02	9.07	12.22	2.11	7.60	9.20	95	A	3.93	3.57	1269	3.25	0.32
2.0+5.0	---	2.52	8.50	10.61	0.52	2.28	3.01	2.37	10.44	13.78	2.15	9.00	10.11	95	A+	4.04	4.27	1479	3.65	0.62
2.0+6.0	---	2.79	9.30	10.80	0.54	2.42	2.75	2.45	11.08	12.59	2.32	9.90	11.80	95	A+	4.05	4.27	1474	3.67	0.60
2.0+7.1	---	3.10	9.60	10.90	0.57	2.47	2.66	2.62	11.31	12.17	2.48	11.30	13.80	95	A+	4.07	4.27	1468	3.68	0.59
2.5+2.5	---	1.94	6.10	8.54	0.39	1.68	2.37	1.76	7.69	10.85	1.94	5.40	7.80	95	A	3.88	3.27	1179	3.07	0.20
2.5+3.5	---	2.23	7.30	9.10	0.52	2.02	2.67	2.37	9.25	12.22	2.11	7.10	8.82	95	A	3.94	3.57	1268	3.25	0.32
2.5+4.2	---	2.44	8.20	9.37	0.54	2.28	2.83	2.45	10.44	12.95	2.11	8.70	10.05	95	A	3.95	3.57	1266	3.25	0.32
2.5+5.0	---	2.66	9.00	10.70	0.54	2.51	3.10	2.45	11.49	14.19	2.27	9.90	11.00	95	A+	4.07	4.27	1468	3.65	0.62
2.5+6.0	---	2.94	9.60	10.90	0.55	2.63	2.78	2.54	12.04	12.72	2.48	11.30	12.60	95	A+	4.08	4.27	1463	3.67	0.60
2.5+7.1	---	3.23	9.60	10.90	0.59	2.50	2.70	2.71	11.45	12.36	2.48	11.30	14.19	95	A+	4.10	4.27	1457	3.69	0.58
3.5+3.5	---	2.52	8.50	9.55	0.55	2.47	2.87	2.54	11.31	13.14	2.11	9.40	10.57	95	A+	4.04	4.27	1478	3.64	0.63
3.5+4.2	---	2.71	9.00	10.16	0.57	2.69	3.19	2.62	12.32	15.25	2.27	11.40	11.76	95	A+	4.05	4.27	1475	3.64	0.63
3.5+5.0	---	2.94	9.50	10.92	0.58	2.66	3.14	2.67	12.18	14.37	2.44	11.30	12.02	95	A+	4.04	4.97	1720	4.04	0.93
3.5+6.0	---	3.21	9.60	11.03	0.57	2.48	2.77	2.62	11.36	12.68	2.48	11.50	13.91	95	A+	4.06	4.97	1714	4.06	0.91
3.5+7.1	---	3.52	9.60	11.05	0.63	2.42	2.61	2.88	11.08	11.95	2.65	11.30	13.09	95	A+	4.07	4.97	1707	4.08	0.89
4.2+4.2	---	2.91	9.50	9.98	0.59	2.55	2.95	2.71	11.68	11.82	2.44	12.20	12.52	95	A+	4.06	4.27	1472	3.65	0.62
4.2+5.0	---	3.13	9.60	10.93	0.60	2.59	3.20	2.75	11.86	14.65	2.44	11.20	12.91	95	A+	4.11	4.97	1693	4.05	0.92
4.2+6.0	---	3.41	9.60	11.05	0.61	2.39	2.80	2.80	10.94	12.81	2.65	11.50	14.44	95	A+	4.12	4.97	1686	4.06	0.91
4.2+7.1	---	3.70	9.60	11.07	0.66	2.38	2.60	3.01	10.90	11.90	2.82	11.30	15.45	95	A+	4.14	4.97	1680	4.08	0.89
5.0+5.0	---	3.35	9.60	11.10	0.63	2.46	3.12	2.88	11.26	14.28	2.61	11.00	12.70	95	A+	4.00	6.23	2177	4.75	1.48
5.0+6.0	---	3.62	9.60	11.12	0.62	2.35	2.73	2.84	10.76	12.49	2.82	10.80	14.42	95	A+	4.02	6.23	2168	4.76	1.47
5.0+7.1	---	3.93	9.60	11.14	0.66	2.33	2.57	3.01	10.67	11.76	2.82	10.80	15.21	95	A+	4.03	6.23	2160	4.78	1.45
6.0+6.0	---	3.90	9.60	11.14	0.63	2.27	2.55	2.88	10.39	11.67	2.82	10.80	15.99	95	A+	4.03	6.23	2164	4.77	1.46
6.0+7.1	---	4.20	9.60	11.16	0.67	2.26	2.54	3.05	10.35	11.62	2.70	10.70	16.34	95	A+	4.04	6.23	2155	4.79	1.44
7.1+7.1	---	4.51	9.60	11.20	0.73	2.20	2.48	3.36	10.07	11.86	2.90	10.60	16.36	95	A+	4.04	6.23	2156	4.80	1.43
1.5+1.5+1.5	---	1.80	5.50	9.95	0.40	1.14	2.27	1.85	5.22	10.39	2.02	4.20	6.44	95	A	3.92	4.57	1631	3.85	0.72
1.5+1.5+2.0	---	1.94	6.10	10.13	0.41	1.32	2.35	1.89	6.05	10.76	2.19	4.80	6.86	95	A	3.93	4.57	1626	3.85	0.72
1.5+1.5+2.5	---	2.09	6.70	10.21	0.43	1.49	2.38	1.98	6.82	10.89	2.19	5.60	7.29	95	A	3.94	4.57	1621	3.85	0.72
1.5+1.5+3.5	---	2.38	8.00	10.32	0.47	1.88	2.50	2.15	8.61	11.44	2.19	7.20	8.40	95	A	3.94	5.27	1871	4.26	1.01
1.5+1.5+4.2	---	2.58	8.70	10.32	0.49	2.15	2.50	2.24	9.84	11.44	2.19	8.50	9.40	95	A	3.95	5.27	1865	4.26	1.01
1.5+1.5+5.0	---	2.79	9.30	10.49	0.50	2.21	2.58	2.28	10.12	11.81	2.36	8.60	10.20	95	A+	4.04	6.23	2155	4.80	1.43
1.5+1.5+6.0	---	3.07	9.50	11.14	0.51	2.20	2.50	2.32	10.07	11.95	2.53	9.90	11.30	95	A+	4.08	6.23	2138	4.82	1.41
1.5+1.5+7.1	---	3.38	9.60	11.17	0.54	2.21	2.49	2.45	10.12	11.91	2.69	9.90	12.70	95	A+	4.11	6.23	2122	4.84	1.39
1.5+2.0+2.0	---	2.09	6.70	10.29	0.43	1.49	2.42	1.98	6.82	11.08	2.19	5.60	7.11	95	A	3.93	4.57	1624	3.85	0.72
1.5+2.0+2.5	---	2.23	7.30	10.39	0.45	1.68	2.45	2.06	7.69	11.21	2.19	6.40	7.77	95	A	3.96	4.57	1615	3.86	0.71
1.5+2.0+3.5	---	2.52	8.50	10.48	0.49	2.06	2.59	2.24	9.43	11.85	2.19	8.10	9.10	95	A	3.94	5.27	1869	4.26	1.01
1.5+2.0+4.2	---	2.71	9.00	10.49	0.51	2.22	2.58	2.32	10.17	11.81	2.32	9.60	10.10	95	A	3.96	5.27	1863	4.26	1.01
1.5+2.0+5.0	---	2.94	9.60	10.91	0.52	2.34	2.65	2.37	10.71	12.13	2.48	10.00	10.70	95	A+	4.05	6.23	2153	4.81	1.42
1.5+2.0+6.0	---	3.21	9.60	11.14	0.53	2.22	2.50	2.41	10.17	11.95	2.53	9.90	12.10	95	A+	4.08	6.23	2136	4.82	1.41
1.5+2.0+7.1	---	3.52	9.60	11.17	0.56	2.21	2.49	2.58	10.12	11.91	2.69	9.90	13.30	95	A+	4.11	6.23	2120	4.84	1.39
1.5+2.5+2.5	---	2.38	8.00	10.50	0.47	1.95	2.45	2.15	8.93	11.21	2.19	7.20	8.40	95	A	3.97	4.57	1610	3.86	0.71
1.5+2.5+3.5	---	2.66	9.00	10.61	0.51	2.22	2.58	2.32	10.17	11.81	2.32	9.00	9.90	95	A	3.97	5.27	1858	4.26	1.01
1.5+2.5+4.2	---	2.86	9.60	10.61	0.53	2.42	2.58	2.41	11.08	11.81	2.32	10.30	10.90	95	A	3.98	5.27	1852	4.27	1.00
1.5+2.5+5.0	---	3.07	9.60	11.03	0.54	2.34	2.65	2.45	10.71	12.13	2.48	10.00	11.50	95	A+	4.07	6.23	2140	4.81	1.42
1.5+2.5+6.0	---	3.35	9.60	11.14	0.55	2.22	2.50	2.50	10.17	11.95	2.53	9.90	12.70	95	A+	4.10	6.23	2124	4.83	1.40
1.5+2.5+7.1	---	3.65	9.60	11.17	0.58	2.21	2.49	2.67	10.12	11.91	2.69	9.90	13.60	95	A+	4.13	6.23	2108	4.85	1.38
1.5+3.5+3.5	---	2.94	9.60	10.62	0.55	2.38	2.58	2.54	10.90	11.81	2.48	10.30	11.20	95	A+	4.01	6.23	2173	4.80	1.43
1.5+3.5+4.2	---	3.13	9.60	10.77	0.57	2.38	2.61	2.62	10.90	12.48	2.48	10.30	11.91	95	A+	4.01	6.23	2174	4.80	1.43
1.5+3.5+5.0	---	3.35	9.60	10.96	0.57	2.34	2.60	2.62	10.71	11.90	2.65	9.90	12.13	95	A+	4.05	6.23	2149	4.81	1.42
1.5+3.5+6.0	---	3.62	9.60	11.15	0.58	2.22	2.50	2.67	10.17	11.95	2.69	9.80	13.33	95	A+	4.08	6.23	2133	4.83	1.40
1.5+3.5+7.1	---	3.93	9.60	11.18	0.62	2.21	2.48	2.84	10.12	11.86	2.82	9.80	13.95	95	A+	4.11	6.23	2117	4.85	1.38
1.5+4.2+4.2	---	3.33	9.60	10.78	0.59	2.38	2.61	2.71	10.90	12.48	2.65	10.30	12.36	95	A+	4.01	6.23	2174	4.81	1.42

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5+4.2+5.0	1.12	3.14	3.74	---	2.75	8.00	8.84	0.58	2.14	2.75	1.35	3.77	4.49	95	A++	8.11	9.00	389
1.5+4.2+6.0	1.03	2.87	4.10	---	2.89	8.00	9.47	0.62	2.14	3.01	1.23	3.45	4.92	95	A++	8.12	9.00	388
1.5+4.2+7.1	0.94	2.63	4.44	---	3.04	8.00	9.49	0.65	2.14	3.09	1.13	3.15	5.33	95	A++	8.12	9.00	388
1.5+5.0+5.0	1.04	3.48	3.48	---	2.86	8.00	9.23	0.62	2.09	2.83	1.25	4.17	4.17	95	A++	8.12	9.00	388
1.5+5.0+6.0	0.96	3.20	3.84	---	3.00	8.00	9.66	0.63	2.08	3.03	1.15	3.84	4.61	95	A++	8.12	9.00	388
1.5+5.0+7.1	0.88	2.94	4.18	---	3.32	8.00	9.68	0.58	2.08	3.07	1.06	3.53	5.01	95	A++	8.13	9.00	388
1.5+6.0+6.0	0.89	3.56	3.56	---	3.13	8.00	9.83	0.66	2.05	3.11	1.07	4.27	4.27	95	A++	8.12	9.00	388
2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	2.15	6.00	6.76	0.48	1.39	1.69	2.50	2.50	2.50	95	A++	8.20	6.00	256
2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	2.20	6.50	7.10	0.48	1.58	1.82	2.46	2.46	3.08	95	A++	8.21	6.50	278
2.0+2.0+3.5	1.97	1.97	3.45	---	2.32	7.40	7.80	0.51	1.96	2.14	2.40	2.40	4.20	95	A++	8.19	7.40	317
2.0+2.0+4.2	1.95	1.95	4.10	---	2.42	8.00	8.23	0.51	2.25	2.37	2.29	2.29	4.81	95	A++	8.07	8.20	356
2.0+2.0+5.0	1.78	1.78	4.44	---	2.52	8.00	8.63	0.54	2.18	2.51	2.13	2.13	5.33	95	A++	8.07	8.00	347
2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	4.80	---	2.65	8.00	9.06	0.55	2.15	2.76	1.92	1.92	5.76	95	A++	8.03	8.50	371
2.0+2.0+7.1	1.44	1.44	5.12	---	2.80	8.00	9.45	0.59	2.15	3.02	1.73	1.73	6.14	95	A++	7.99	9.00	395
2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	---	2.25	7.00	7.45	0.48	1.79	1.98	2.43	3.04	3.04	95	A++	8.23	7.00	298
2.0+2.5+3.5	1.85	2.31	3.24	---	2.39	7.40	8.13	0.51	1.95	2.31	2.33	2.91	4.07	95	A++	8.19	7.40	317
2.0+2.5+4.2	1.84	2.30	3.86	---	2.48	8.00	8.45	0.54	2.25	2.49	2.21	2.76	4.63	95	A++	8.12	8.70	375
2.0+2.5+5.0	1.68	2.11	4.21	---	2.58	8.00	8.79	0.54	2.18	2.61	2.02	2.53	5.05	95	A++	8.07	8.00	347
2.0+2.5+6.0	1.52	1.90	4.57	---	2.72	8.00	9.26	0.59	2.15	2.88	1.83	2.29	5.49	95	A++	8.00	8.70	381
2.0+2.5+7.1	1.38	1.72	4.90	---	2.87	8.00	9.55	0.62	2.15	3.08	1.66	2.07	5.88	95	A++	8.00	9.00	394
2.0+3.5+3.5	1.78	3.11	3.11	---	2.52	8.00	8.58	0.54	2.24	2.56	2.13	3.73	3.73	95	A++	8.05	8.00	348
2.0+3.5+4.2	1.65	2.89	3.46	---	2.61	8.00	8.64	0.58	2.24	2.67	1.98	3.46	4.16	95	A++	8.02	8.50	371
2.0+3.5+5.0	1.52	2.67	3.81	---	2.72	8.00	8.83	0.58	2.15	2.72	1.83	3.20	4.57	95	A++	7.99	8.70	381
2.0+3.5+6.0	1.39	2.43	4.17	---	2.86	8.00	9.46	0.62	2.14	3.01	1.67	2.92	5.01	95	A++	7.99	9.00	394
2.0+3.5+7.1	1.27	2.22	4.51	---	3.01	8.00	9.47	0.62	2.14	2.94	1.52	2.67	5.41	95	A++	8.00	9.00	394
2.0+4.2+4.2	1.54	3.23	3.23	---	2.71	8.00	8.65	0.58	2.24	2.80	1.85	3.88	3.88	95	A++	8.00	8.70	381
2.0+4.2+5.0	1.43	3.00	3.57	---	2.82	8.00	9.05	0.62	2.14	2.88	1.71	3.60	4.29	95	A++	7.98	9.00	395
2.0+4.2+6.0	1.31	2.75	3.93	---	2.95	8.00	9.47	0.62	2.14	3.08	1.57	3.30	4.72	95	A++	7.99	9.00	395
2.0+4.2+7.1	1.20	2.53	4.27	---	3.11	8.00	9.49	0.65	2.14	3.16	1.44	3.03	5.12	95	A++	8.00	9.00	394
2.0+5.0+5.0	1.33	3.33	3.33	---	2.93	8.00	9.23	0.62	2.09	2.90	1.60	4.00	4.00	95	A++	8.02	9.00	393
2.0+5.0+6.0	1.23	3.08	3.69	---	3.06	8.00	9.66	0.65	2.08	3.06	1.48	3.69	4.43	95	A++	8.02	9.00	393
2.0+5.0+7.1	1.13	2.84	4.03	---	3.32	8.00	9.68	0.58	2.08	3.07	1.36	3.40	4.83	95	A++	8.03	9.00	392
2.0+6.0+6.0	1.14	3.43	3.43	---	3.32	8.00	10.16	0.58	2.05	3.22	1.37	4.11	4.11	95	A++	8.03	9.00	393
2.5+2.5+2.5	2.47	2.47	2.47	---	2.32	7.40	7.79	0.51	1.96	2.14	3.20	3.20	3.20	95	A++	8.19	7.40	316
2.5+2.5+3.5	2.35	2.35	3.29	---	2.46	8.00	8.35	0.54	2.25	2.43	2.82	2.82	3.95	95	A++	8.06	8.00	347
2.5+2.5+4.2	2.17	2.17	3.65	---	2.54	8.00	8.61	0.54	2.24	2.63	2.61	2.61	4.38	95	A++	8.08	8.00	347
2.5+2.5+5.0	2.00	2.00	4.00	---	2.65	8.00	8.80	0.58	2.15	2.68	2.40	2.40	4.80	95	A++	8.02	8.50	371
2.5+2.5+6.0	1.82	1.82	4.36	---	2.79	8.00	9.33	0.59	2.15	2.94	2.18	2.18	5.24	95	A++	8.00	9.00	394
2.5+2.5+7.1	1.65	1.65	4.69	---	2.94	8.00	9.54	0.62	2.14	3.11	1.98	1.98	5.63	95	A++	8.01	9.00	394
2.5+3.5+3.5	2.11	2.95	2.95	---	2.58	8.00	8.64	0.54	2.24	2.57	2.53	3.54	3.54	95	A++	8.07	8.00	347
2.5+3.5+4.2	1.96	2.75	3.29	---	2.68	8.00	8.65	0.58	2.23	2.73	2.35	3.29	3.95	95	A++	8.03	8.50	371
2.5+3.5+5.0	1.82	2.55	3.64	---	2.79	8.00	8.85	0.62	2.14	2.78	2.18	3.05	4.36	95	A++	7.99	9.00	395
2.5+3.5+6.0	1.67	2.33	4.00	---	2.93	8.00	9.47	0.62	2.14	3.05	2.00	2.80	4.80	95	A++	8.00	9.00	394
2.5+3.5+7.1	1.53	2.14	4.34	---	3.08	8.00	9.49	0.65	2.14	2.94	1.83	2.56	5.20	95	A++	8.00	9.00	394
2.5+4.2+4.2	1.83	3.08	3.08	---	2.78	8.00	8.67	0.62	2.23	2.80	2.20	3.70	3.70	95	A++	7.96	9.00	396
2.5+4.2+5.0	1.71	2.87	3.42	---	2.89	8.00	9.06	0.62	2.14	2.92	2.05	3.45	4.10	95	A++	7.94	9.00	397
2.5+4.2+6.0	1.57	2.65	3.78	---	3.02	8.00	9.48	0.62	2.14	3.12	1.89	3.17	4.54	95	A++	7.94	9.00	397
2.5+4.2+7.1	1.45	2.43	4.12	---	3.29	8.00	9.50	0.58	2.13	3.16	1.74	2.92	4.94	95	A++	7.95	9.00	396
2.5+5.0+5.0	1.60	3.20	3.20	---	3.00	8.00	9.24	0.65	2.09	2.90	1.92	3.84	3.84	95	A++	8.03	9.00	393
2.5+5.0+6.0	1.48	2.96	3.56	---	3.13	8.00	9.68	0.65	2.08	3.07	1.78	3.56	4.27	95	A++	8.03	9.00	392
2.5+6.0+6.0	1.38	3.31	3.31	---	3.32	8.00	10.18	0.58	2.05	3.22	1.66	3.97	3.97	95	A++	8.04	9.00	392
3.5+3.5+3.5	2.67	2.67	2.67	---	2.72	8.00	8.79	0.58	2.20	2.70	3.20	3.20	3.20	95	A++	8.00	8.70	381
3.5+3.5+4.2	2.50	2.50	3.00	---	2.82	8.00	8.80	0.62	2.20	2.91	3.00	3.00	3.60	95	A++	7.93	9.00	397
3.5+3.5+5.0	2.33	2.33	3.33	---	2.93	8.00	8.99	0.62	2.14	2.89	2.80	2.80	4.00	95	A++	7.91	9.00	398
3.5+3.5+6.0	2.15	2.15	3.69	---	3.06	8.00	9.52	0.65	2.13	2.94	2.58	2.58	4.43	95	A++	7.92	9.00	398
3.5+3.5+7.1	1.99	1.99	4.03	---	3.30	8.00	9.54	0.58	2.10	3.13	2.38	2.38	4.83	95	A++	7.93	9.00	398
3.5+4.2+4.2	2.35	2.82	2.82	---	2.91	8.00	9.01	0.62	2.20	2.94	2.82	3.39	3.39	95	A++	7.94	9.00	397
3.5+4.2+5.0	2.20	2.65	3.15	---	3.02	8.00	9.21	0.65	2.13	2.96	2.65	3.17	3.78	95	A++	7.92	9.00	398
3.5+4.2+6.0	2.04	2.45	3.50	---	3.30	8.00	9.53	0.58	2.10	3.13	2.45	2.94	4.20	95	A++	7.92	9.00	398
3.5+5.0+5.0	2.07	2.96	2.96	---	3.13	8.00	9.18	0.65	2.08	2.91	2.49	3.56	3.56	95	A++	8.04	9.00	392
3.5+5.0+6.0	1.93	2.76	3.31	---	3.33	8.00	9.72	0.58	2.05	3.07	2.32	3.31	3.97	95	A++	8.04	9.00	392
4.2+4.2+4.2	2.67	2.67	2.67	---	3.01	8.00	9.21	0.65	2.19	3.00	3.20	3.20	3.20	95	A++	7.94	9.00	397
4.2+4.2+5.0	2.51	2.51	2.99	---	3.12	8.00	9.31	0.65	2.13	2.99	3.01	3.01	3.58	95	A++	7.92	9.00	398
4.2+4.2+6.0	2.33	2.33	3.33	---	3.30	8.00	9.54	0.58	2.10	3.13	2.80	2.80	4.00	95	A++	7.93	9.00	398
4.2+5.0+5.0	2.37	2.82	2.82	---	3.32	8.00	9.19	0.58	2.05	2.91	2.84	3.38	3.38	95	A++	7.92	9.00	398
1.5+1.5+1.5+1.5	1.65	1.65	1.65	1.65	2.15	6.60	7.06	0.49	1.39	1.59	1.83	1.83	1.83	95	A++	8.39	6.00	251
1.5+1.5+1.5+2.0	1.55	1.55	1.55	2.06	2.20	6.70	7.26	0.49	1.49	1.70	1.85	1.85	1.85	95	A++	8.46	6.50	269
1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	2.25	7.00	7.46	0.49	1.53	1.79	1.82	1.82	1.82	95	A+++	8.55	7.00	287
1.5+1.5+1.5+3.5	1.39	1.39	1.39	3.24	2.39	7.40	8.09	0.52	1.77	2.06	1.74	1.74	1.74	95	A++	8.33	7.40	311
1.5+1.5+1.5+4.2	1.38	1.38	1.38	3.86	2.48	8.00	8.46	0.52	2.03	2.23	1.66	1.66	1.66	95	A++	8.10	8.70	376
1.5+1.5+1.5+5.0	1.26	1.26	1.26	4.21	2.58	8.00	8.82	0.55	1.99	2.36	1.52	1.52	1.52	95	A++	8.03	8.00	349

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]				Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5+4.2+5.0	---	3.54	9.60	11.02	0.62	2.34	2.68	2.84	10.71	12.27	2.65	9.90	12.59	95	A+	4.07	6.23	2142	4.82	1.41
1.5+4.2+6.0	---	3.81	9.60	11.27	0.60	2.22	2.80	2.75	10.17	11.91	2.82	9.80	13.77	95	A+	4.10	6.23	2126	4.84	1.39
1.5+4.2+7.1	---	4.12	9.60	11.30	0.67	2.21	2.78	3.05	10.12	11.86	2.99	9.80	14.13	95	A+	4.13	6.23	2111	4.85	1.38
1.5+5.0+5.0	---	3.76	9.60	11.17	0.62	2.25	2.83	2.84	10.30	12.08	2.82	9.60	12.95	95	A+	4.08	6.23	2135	4.82	1.41
1.5+5.0+6.0	---	4.04	9.60	11.41	0.63	2.14	2.75	2.88	9.80	11.95	2.86	9.60	13.86	95	A+	4.11	6.23	2119	4.84	1.39
1.5+5.0+7.1	---	4.35	9.60	11.44	0.67	2.13	2.73	3.05	9.75	11.91	2.70	9.60	14.03	95	A+	4.14	6.23	2104	4.86	1.37
1.5+6.0+6.0	---	4.31	9.60	11.65	0.64	2.07	2.67	2.93	9.48	11.60	3.03	9.40	14.30	95	A+	4.12	6.23	2113	4.84	1.39
2.0+2.0+2.0	---	2.23	7.50	10.47	0.45	1.73	2.49	2.06	7.92	11.40	2.19	6.40	7.73	95	A	3.89	4.57	1644	3.87	0.70
2.0+2.0+2.5	---	2.38	8.00	10.55	0.47	1.87	2.53	2.15	8.56	11.58	2.19	7.30	8.40	95	A	3.90	4.57	1638	3.87	0.70
2.0+2.0+3.5	---	2.66	9.00	10.66	0.51	2.21	2.66	2.32	10.12	12.17	2.32	9.00	9.90	95	A	3.91	5.37	1919	4.33	1.04
2.0+2.0+4.2	---	2.86	9.40	10.66	0.53	2.41	2.66	2.41	11.03	11.99	2.32	10.30	10.90	95	A	3.93	5.37	1913	4.33	1.04
2.0+2.0+5.0	---	3.07	9.60	10.90	0.54	2.38	2.73	2.45	10.90	12.49	2.48	10.00	11.50	95	A+	4.01	6.23	2172	4.82	1.41
2.0+2.0+6.0	---	3.35	9.60	11.14	0.55	2.26	2.50	2.50	10.35	11.95	2.53	9.90	12.70	95	A+	4.04	6.23	2156	4.84	1.39
2.0+2.0+7.1	---	3.65	9.60	11.17	0.58	2.25	2.49	2.67	10.30	11.91	2.69	9.90	13.90	95	A+	4.07	6.23	2140	4.86	1.37
2.0+2.5+2.5	---	2.52	8.50	10.57	0.49	2.10	2.62	2.24	9.62	11.99	2.19	8.20	9.10	95	A	3.93	4.77	1697	3.99	0.78
2.0+2.5+3.5	---	2.79	9.30	10.66	0.53	2.39	2.66	2.41	10.94	12.17	2.32	9.00	10.70	95	A	3.95	5.37	1902	4.33	1.04
2.0+2.5+4.2	---	2.99	9.60	10.67	0.55	2.50	2.64	2.54	11.45	12.08	2.48	10.30	11.50	95	A	3.96	5.37	1896	4.34	1.03
2.0+2.5+5.0	---	3.21	9.60	11.09	0.55	2.34	2.76	2.54	10.71	12.63	2.48	10.00	11.96	95	A+	4.05	6.23	2152	4.82	1.41
2.0+2.5+6.0	---	3.49	9.60	11.14	0.56	2.22	2.50	2.58	10.17	11.95	2.69	9.90	13.30	95	A+	4.08	6.23	2137	4.84	1.39
2.0+2.5+7.1	---	3.79	9.60	11.17	0.60	2.21	2.49	2.75	10.12	11.91	2.82	9.90	14.20	95	A+	4.11	6.23	2121	4.86	1.37
2.0+3.5+3.5	---	3.07	9.60	10.76	0.55	2.38	2.61	2.54	10.90	12.48	2.48	10.30	11.80	95	A+	4.10	6.23	2124	4.81	1.42
2.0+3.5+4.2	---	3.26	9.60	10.77	0.59	2.38	2.61	2.71	10.90	12.48	2.65	10.30	12.21	95	A+	4.11	6.23	2118	4.82	1.41
2.0+3.5+5.0	---	3.49	9.60	11.14	0.59	2.34	2.83	2.71	10.71	12.95	2.65	9.90	12.43	95	A+	4.17	6.23	2088	4.83	1.40
2.0+3.5+6.0	---	3.76	9.60	11.15	0.60	2.22	2.50	2.75	10.17	11.95	2.82	9.80	13.77	95	A+	4.20	6.23	2073	4.85	1.38
2.0+3.5+7.1	---	4.07	9.60	11.18	0.65	2.21	2.48	2.97	10.12	11.86	2.82	9.80	13.44	95	A+	4.23	6.23	2058	4.87	1.36
2.0+4.2+4.2	---	3.46	9.60	10.78	0.61	2.38	2.61	2.80	10.90	12.48	2.65	10.30	12.82	95	A+	4.13	6.23	2111	4.82	1.41
2.0+4.2+5.0	---	3.68	9.60	10.91	0.64	2.34	2.57	2.93	10.71	12.26	2.82	9.90	13.19	95	A+	4.19	6.23	2081	4.83	1.40
2.0+4.2+6.0	---	3.96	9.60	11.15	0.63	2.22	2.49	2.88	10.17	11.91	2.82	9.80	14.11	95	A+	4.22	6.23	2066	4.85	1.38
2.0+4.2+7.1	---	4.26	9.60	11.19	0.69	2.21	2.48	3.14	10.12	11.86	2.99	9.80	14.47	95	A+	4.25	6.23	2052	4.87	1.36
2.0+5.0+5.0	---	3.90	9.60	11.04	0.64	2.25	2.53	2.93	10.30	12.08	2.82	9.60	13.27	95	A+	4.20	6.23	2075	4.84	1.39
2.0+5.0+6.0	---	4.17	9.60	11.28	0.65	2.14	2.50	2.97	9.80	11.95	2.99	9.60	14.03	95	A+	4.23	6.23	2060	4.85	1.38
2.0+5.0+7.1	---	4.48	9.60	11.32	0.70	2.13	2.49	3.18	9.75	11.91	2.70	9.60	14.03	95	A+	4.26	6.23	2046	4.87	1.36
2.0+6.0+6.0	---	4.45	9.60	11.52	0.66	2.07	2.43	3.01	9.48	11.60	2.70	9.40	14.72	95	A+	4.24	6.23	2054	4.86	1.37
2.5+2.5+2.5	---	2.66	9.60	10.70	0.51	2.49	2.65	2.32	11.40	12.13	2.32	9.00	9.90	95	A+	4.04	4.77	1651	4.00	0.77
2.5+2.5+3.5	---	2.94	9.60	10.90	0.55	2.46	2.73	2.54	11.26	12.49	2.48	10.30	11.20	95	A+	4.06	5.37	1850	4.35	1.02
2.5+2.5+4.2	---	3.13	9.60	11.02	0.57	2.44	2.81	2.62	11.17	13.40	2.48	10.30	12.04	95	A+	4.07	5.37	1844	4.35	1.02
2.5+2.5+5.0	---	3.35	9.60	11.10	0.57	2.35	2.79	2.62	10.76	12.77	2.65	9.90	12.27	95	A+	4.15	6.23	2100	4.84	1.39
2.5+2.5+6.0	---	3.62	9.60	11.14	0.58	2.26	2.50	2.67	10.35	11.95	2.69	9.90	13.45	95	A+	4.18	6.23	2084	4.86	1.37
2.5+2.5+7.1	---	3.93	9.60	11.17	0.62	2.26	2.49	2.84	10.35	11.91	2.82	9.90	14.24	95	A+	4.21	6.23	2069	4.88	1.35
2.5+3.5+3.5	---	3.21	9.60	11.03	0.57	2.41	2.73	2.62	11.03	12.49	2.48	10.30	11.76	95	A+	4.10	6.23	2124	4.83	1.40
2.5+3.5+4.2	---	3.41	9.60	11.04	0.61	2.39	2.72	2.80	10.94	12.45	2.65	10.30	12.52	95	A+	4.11	6.23	2118	4.83	1.40
2.5+3.5+5.0	---	3.62	9.60	11.10	0.62	2.30	2.75	2.84	10.53	12.59	2.82	9.90	12.74	95	A+	4.17	6.23	2087	4.84	1.39
2.5+3.5+6.0	---	3.90	9.60	11.15	0.63	2.25	2.50	2.88	10.30	11.95	2.82	9.80	13.94	95	A+	4.20	6.23	2072	4.86	1.37
2.5+3.5+7.1	---	4.20	9.60	11.18	0.67	2.21	2.48	3.05	10.12	11.86	2.99	9.80	13.45	95	A+	4.23	6.23	2058	4.88	1.35
2.5+4.2+4.2	---	3.60	9.60	11.04	0.64	2.37	2.72	2.93	10.85	12.45	2.82	10.30	12.83	95	A+	4.13	6.23	2111	4.84	1.39
2.5+4.2+5.0	---	3.81	9.60	11.10	0.66	2.28	2.57	3.01	10.44	11.76	2.82	9.90	13.36	95	A+	4.19	6.23	2081	4.85	1.38
2.5+4.2+6.0	---	4.09	9.60	11.15	0.65	2.24	2.49	2.97	10.26	11.91	2.82	9.80	14.30	95	A+	4.22	6.23	2066	4.87	1.36
2.5+4.2+7.1	---	4.40	9.60	11.19	0.71	2.20	2.48	3.27	10.07	11.86	2.70	9.80	14.48	95	A+	4.25	6.23	2052	4.88	1.35
2.5+5.0+5.0	---	4.04	9.60	11.04	0.67	2.26	2.53	3.05	10.35	12.08	2.99	9.60	13.27	95	A+	4.20	6.23	2074	4.85	1.38
2.5+5.0+6.0	---	4.31	9.60	11.28	0.68	2.18	2.50	3.10	9.98	11.95	2.99	9.60	14.03	95	A+	4.23	6.23	2059	4.87	1.36
2.5+6.0+6.0	---	4.59	9.60	11.52	0.68	2.11	2.43	3.10	9.66	11.60	2.70	9.40	14.73	95	A+	4.27	6.23	2042	4.87	1.36
3.5+3.5+3.5	---	3.49	9.60	11.09	0.61	2.42	2.80	2.80	11.08	12.81	2.65	10.10	12.36	95	A+	4.13	6.23	2107	4.85	1.38
3.5+3.5+4.2	---	3.68	9.60	11.09	0.66	2.40	2.61	3.01	10.99	11.95	2.82	10.10	13.31	95	A+	4.15	6.23	2101	4.86	1.37
3.5+3.5+5.0	---	3.90	9.60	11.10	0.66	2.37	2.57	3.01	10.85	11.76	2.82	9.80	13.23	95	A+	4.21	6.23	2072	4.87	1.36
3.5+3.5+6.0	---	4.17	9.60	11.15	0.67	2.22	2.49	3.05	10.17	11.91	2.99	9.80	13.46	95	A+	4.24	6.23	2057	4.89	1.34
3.5+3.5+7.1	---	4.48	9.60	11.19	0.71	2.21	2.48	3.27	10.12	11.86	2.70	9.70	14.32	95	A+	4.26	6.23	2043	4.91	1.32
3.5+4.2+4.2	---	3.88	9.60	10.80	0.68	2.38	2.60	3.10	10.90	12.43	2.82	10.10	13.45	95	A+	4.16	6.23	2094	4.86	1.37
3.5+4.2+5.0	---	4.09	9.60	10.92	0.71	2.35	2.57	3.23	10.76	12.26	2.99	9.80	13.53	95	A+	4.22	6.23	2065	4.87	1.36
3.5+4.2+6.0	---	4.37	9.60	11.16	0.70	2.21	2.49	3.18	10.12	11.91	2.70	9.70	14.32	95	A+	4.25	6.23	2051	4.89	1.34
3.5+5.0+5.0	---	4.31	9.60	11.06	0.71	2.25	2.53	3.27	10.30	12.08	2.99	9.60	13.30	95	A+	4.27	6.23	2039	4.88	1.35
3.5+5.0+6.0	---	4.59	9.60	11.29	0.72	2.14	2.50	3.31	9.80	11.95	2.70	9.40	14.05	95	A+	4.30	6.23	2025	4.90	1.33
4.2+4.2+4.2	---	4.07	9.60	10.80	0.71	2.36	2.60	3.23	10.81	12.43	2.99	10.10	13.73	95	A+	4.24	6.23	2056	4.87	1.36
4.2+4.2+5.0	---	4.28	9.60	10.93	0.73	2.33	2.57	3.36	10.67	12.26	2.99	9.80	13.68	95	A+	4.30	6.23	2028	4.88	1.35
4.2+4.2+6.0	---	4.56	9.60	11.17	0.74	2.21	2.49	3.40	10.12	11.91	2.70	9.70	14.32	95	A+	4.33	6.23	2014	4.90	1.33
4.2+5.0+5.0	---	4.51	9.60	11.07	0.76	2.24	2.52	3.48	10.26	12.04	2.70	9.40	13.30	95	A+	4.33	6.23	2014	4.88	1.35
1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	2.23	7.30	10.10	0.39	1.61	2.13	1.76	7.37	9.75	2.23	6.38	7.27	95	A+	4.04	6.23	2157	4.84	1.39
1.5+1.5+1.5+2.0	2.46	2.38	8.00	10.28	0.39	1.81	2.20	1.81	8.29	10.07	2.23	6.81	7.77	95	A+	4.04	6.23	2159	4.84	1.39
1.5+1.5+1.5+2.5	3.04	2.52	8.50	10.39	0.41	1.95	2.21	1.89	8.93	10.11	2.23	7.00	8.17	95	A+	4.05	6.23	2151	4.85	1.38
1.5+1.5+1.5+3.5	4.07	2.79	9.30	10.59	0.45	2.13	2.31	2.06	9.75	11.03	2.36	8.10	9.50	95	A+	4.08	6.23	2134	4.85	1.38
1.5+1.5+1.5+4.2	4.63	2.99	9.60	11.16	0.48	2.21	2.49	2.19	10.12	11.91	2.36	9.40	10.30	95	A+	4.10	6.23	2126	4.86	1.37
1.5+1.5+1.5+5.0	5.05	3.21	9.60	11.29	0.49	2.14	2.50	2.24	9.80	11.95	2.53	9.10	10.90	95	A+	4.17	6.23	2089	4.87	1.36

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5+1.5+1.5+6.0	1.14	1.14	1.14	4.57	2.72	8.00	9.19	0.56	1.98	2.55	1.37	1.37	1.37	95	A++	7.81	8.70	390
1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	4.90	2.87	8.00	9.53	0.59	1.98	2.74	1.24	1.24	1.24	95	A++	7.85	9.00	401
1.5+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	2.25	7.00	7.46	0.49	1.53	1.81	1.82	1.82	2.43	95	A+++	8.55	7.00	287
1.5+1.5+2.0+2.5	1.48	1.48	1.97	2.47	2.32	7.40	7.82	0.52	1.77	1.94	1.80	1.80	2.40	95	A++	8.32	7.40	311
1.5+1.5+2.0+3.5	1.41	1.41	1.88	3.29	2.46	8.00	8.34	0.52	2.03	2.17	1.69	1.69	2.26	95	A++	8.04	8.00	349
1.5+1.5+2.0+4.2	1.30	1.30	1.74	3.65	2.54	8.00	8.70	0.55	2.03	2.35	1.57	1.57	2.09	95	A++	8.04	8.00	349
1.5+1.5+2.0+5.0	1.20	1.20	1.60	4.00	2.65	8.00	9.05	0.55	1.99	2.48	1.44	1.44	1.92	95	A++	7.86	8.50	379
1.5+1.5+2.0+6.0	1.09	1.09	1.45	4.36	2.79	8.00	9.41	0.59	1.98	2.67	1.31	1.31	1.75	95	A++	7.85	9.00	401
1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	1.32	4.69	2.94	8.00	9.64	0.63	1.98	2.80	1.19	1.19	1.59	95	A++	7.87	9.00	401
1.5+1.5+2.5+2.5	1.39	1.39	2.31	2.31	2.39	7.40	8.07	0.52	1.77	2.06	1.80	1.80	3.00	95	A++	8.32	7.40	311
1.5+1.5+2.5+3.5	1.33	1.33	2.22	3.11	2.52	8.00	8.58	0.55	2.03	2.29	1.60	1.60	2.67	95	A++	8.05	8.00	348
1.5+1.5+2.5+4.2	1.24	1.24	2.06	3.46	2.61	8.00	8.93	0.55	2.03	2.47	1.48	1.48	2.47	95	A++	7.84	8.50	380
1.5+1.5+2.5+5.0	1.14	1.14	1.90	3.81	2.72	8.00	9.17	0.59	1.98	2.55	1.37	1.37	2.29	95	A++	7.82	8.70	390
1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.74	4.17	2.86	8.00	9.53	0.59	1.98	2.74	1.25	1.25	2.09	95	A++	7.81	9.00	404
1.5+1.5+2.5+7.1	0.95	0.95	1.59	4.51	3.01	8.00	9.75	0.63	1.98	2.87	1.14	1.14	1.90	95	A++	7.82	9.00	403
1.5+1.5+3.5+3.5	1.20	1.20	2.80	2.80	2.65	8.00	9.07	0.55	2.00	2.54	1.44	1.44	3.36	95	A++	7.84	8.50	380
1.5+1.5+3.5+4.2	1.12	1.12	2.62	3.14	2.75	8.00	9.30	0.59	2.00	2.66	1.35	1.35	3.14	95	A++	7.79	9.00	405
1.5+1.5+3.5+5.0	1.04	1.04	2.43	3.48	2.86	8.00	9.54	0.59	1.98	2.74	1.25	1.25	2.92	95	A++	7.78	9.00	405
1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	2.24	3.84	3.00	8.00	9.67	0.63	1.95	2.81	1.15	1.15	2.69	95	A++	7.80	9.00	404
1.5+1.5+3.5+7.1	0.88	0.88	2.06	4.18	3.15	8.00	9.78	0.66	1.95	2.87	1.06	1.06	2.47	95	A++	7.82	9.00	403
1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	2.95	2.95	2.84	8.00	9.52	0.59	2.00	2.79	1.26	1.26	3.54	95	A++	7.79	9.00	404
1.5+1.5+4.2+5.0	0.98	0.98	2.75	3.28	2.95	8.00	9.65	0.63	1.98	2.81	1.18	1.18	3.30	95	A++	7.79	9.00	405
1.5+1.5+4.2+6.0	0.91	0.91	2.55	3.64	3.09	8.00	9.78	0.63	1.95	2.87	1.09	1.09	3.05	95	A++	7.81	9.00	404
1.5+1.5+4.2+7.1	0.84	0.84	2.35	3.97	3.38	8.00	9.79	0.57	1.95	2.87	1.01	1.01	2.82	95	A++	7.82	9.00	403
1.5+1.5+5.0+5.0	0.92	0.92	3.08	3.08	3.06	8.00	9.77	0.63	1.94	2.82	1.11	1.11	3.69	95	A++	7.84	9.00	402
1.5+1.5+5.0+6.0	0.86	0.86	2.86	3.43	3.20	8.00	9.78	0.66	1.93	2.82	1.03	1.03	3.43	95	A++	7.85	9.00	401
1.5+2.0+2.0+2.0	1.48	1.97	1.97	1.97	2.32	7.40	7.81	0.52	1.77	1.94	1.90	2.53	2.53	95	A++	8.32	7.40	311
1.5+2.0+2.0+2.5	1.39	1.85	1.85	2.31	2.39	7.40	8.07	0.52	1.77	2.06	1.80	2.40	2.40	95	A++	8.18	7.40	317
1.5+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	2.52	8.00	8.57	0.55	2.03	2.29	1.60	2.13	2.13	95	A++	8.05	8.00	348
1.5+2.0+2.0+4.2	1.24	1.65	1.65	3.46	2.61	8.00	8.92	0.55	2.03	2.47	1.48	1.98	1.98	95	A++	7.84	8.50	380
1.5+2.0+2.0+5.0	1.14	1.52	1.52	3.81	2.72	8.00	9.17	0.59	1.99	2.54	1.37	1.83	1.83	95	A++	7.81	8.70	390
1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.39	1.39	4.17	2.86	8.00	9.52	0.59	1.98	2.74	1.25	1.67	1.67	95	A++	7.81	9.00	404
1.5+2.0+2.0+7.1	0.95	1.27	1.27	4.51	3.01	8.00	9.74	0.63	1.98	2.87	1.14	1.52	1.52	95	A++	7.82	9.00	403
1.5+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.35	2.46	8.00	8.32	0.52	2.04	2.17	1.69	2.26	2.82	95	A++	8.01	8.00	350
1.5+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	2.58	8.00	8.81	0.55	2.03	2.41	1.52	2.02	2.53	95	A++	8.03	8.00	349
1.5+2.0+2.5+4.2	1.18	1.57	1.96	3.29	2.68	8.00	9.15	0.59	2.03	2.60	1.41	1.88	2.35	95	A++	7.83	8.50	380
1.5+2.0+2.5+5.0	1.09	1.45	1.82	3.64	2.79	8.00	9.40	0.59	1.98	2.67	1.31	1.75	2.18	95	A++	7.79	9.00	404
1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.33	1.67	4.00	2.93	8.00	9.64	0.63	1.98	2.80	1.20	1.60	2.00	95	A++	7.81	9.00	404
1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	1.22	1.53	4.34	3.08	8.00	9.75	0.63	1.98	2.87	1.10	1.47	1.83	95	A++	7.83	9.00	403
1.5+2.0+3.5+3.5	1.14	1.52	2.67	2.67	2.72	8.00	9.18	0.59	2.00	2.60	1.37	1.83	3.20	95	A++	7.81	8.70	390
1.5+2.0+3.5+4.2	1.07	1.43	2.50	3.00	2.82	8.00	9.40	0.59	2.00	2.73	1.29	1.71	3.00	95	A++	7.79	9.00	404
1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.33	2.33	3.33	2.93	8.00	9.64	0.63	1.98	2.81	1.20	1.60	2.80	95	A++	7.79	9.00	405
1.5+2.0+3.5+6.0	0.92	1.23	2.15	3.69	3.06	8.00	9.77	0.63	1.95	2.87	1.11	1.48	2.58	95	A++	7.81	9.00	404
1.5+2.0+3.5+7.1	0.85	1.13	1.99	4.03	3.38	8.00	9.78	0.57	1.95	2.87	1.02	1.36	2.38	95	A++	7.82	9.00	403
1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.34	2.82	2.82	2.91	8.00	9.57	0.62	2.00	2.85	1.21	1.61	3.39	95	A++	7.80	9.00	404
1.5+2.0+4.2+5.0	0.94	1.26	2.65	3.15	3.02	8.00	9.71	0.63	1.98	2.86	1.13	1.51	3.17	95	A++	7.80	9.00	404
1.5+2.0+4.2+6.0	0.88	1.17	2.45	3.50	3.16	8.00	9.78	0.66	1.95	2.87	1.05	1.40	2.94	95	A++	7.81	9.00	403
1.5+2.0+5.0+5.0	0.89	1.19	2.96	2.96	3.13	8.00	9.77	0.65	1.94	2.82	1.07	1.42	3.56	95	A++	7.84	9.00	402
1.5+2.0+5.0+6.0	0.83	1.10	2.76	3.31	3.40	8.00	9.78	0.57	1.93	2.82	0.99	1.32	3.31	95	A++	7.85	9.00	401
1.5+2.5+2.5+2.5	1.33	2.22	2.22	2.22	2.52	8.00	8.56	0.55	2.04	2.29	1.60	2.67	2.67	95	A++	8.03	8.00	349
1.5+2.5+2.5+3.5	1.20	2.00	2.00	2.80	2.65	8.00	9.05	0.55	2.03	2.54	1.44	2.40	2.40	95	A++	7.83	8.50	380
1.5+2.5+2.5+4.2	1.12	1.87	1.87	3.14	2.75	8.00	9.27	0.59	2.03	2.66	1.35	2.24	2.24	95	A++	7.80	9.00	404
1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.74	1.74	3.48	2.86	8.00	9.52	0.59	1.98	2.74	1.25	2.09	2.09	95	A++	7.80	9.00	404
1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	1.60	1.60	3.84	3.00	8.00	9.65	0.63	1.98	2.81	1.15	1.92	1.92	95	A++	7.81	9.00	403
1.5+2.5+2.5+7.1	0.88	1.47	1.47	4.18	3.15	8.00	9.76	0.66	1.98	2.87	1.06	1.76	1.76	95	A++	7.83	9.00	403
1.5+2.5+3.5+3.5	1.09	1.82	2.55	2.55	2.79	8.00	9.35	0.59	2.00	2.71	1.31	2.18	3.05	95	A++	7.87	9.00	400
1.5+2.5+3.5+4.2	1.03	1.71	2.39	2.87	2.89	8.00	9.47	0.62	2.00	2.78	1.23	2.05	2.87	95	A++	7.88	9.00	400
1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	1.60	2.24	3.20	3.00	8.00	9.65	0.63	1.98	2.81	1.15	1.92	2.69	95	A++	7.87	9.00	400
1.5+2.5+3.5+6.0	0.89	1.48	2.07	3.56	3.13	8.00	9.78	0.66	1.95	2.87	1.07	1.78	2.49	95	A++	7.89	9.00	400
1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	1.61	2.71	2.71	2.98	8.00	9.58	0.62	2.00	2.85	1.16	1.94	3.25	95	A++	7.88	9.00	400
1.5+2.5+4.2+5.0	0.91	1.52	2.55	3.03	3.09	8.00	9.72	0.65	1.98	2.86	1.09	1.82	3.05	95	A++	7.88	9.00	400
1.5+2.5+4.2+6.0	0.85	1.41	2.37	3.38	3.38	8.00	9.79	0.57	1.95	2.87	1.01	1.69	2.84	95	A++	7.89	9.00	399
1.5+2.5+5.0+5.0	0.86	1.43	2.86	2.86	3.20	8.00	9.49	0.65	1.94	2.74	1.03	1.71	3.43	95	A++	7.88	9.00	400
1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	2.33	2.33	2.33	2.93	8.00	9.49	0.62	1.99	2.82	1.20	2.80	2.80	95	A++	7.87	9.00	401
1.5+3.5+3.5+4.2	0.94	2.20	2.20	2.65	3.02	8.00	9.50	0.62	1.99	2.85	1.13	2.65	2.65	95	A++	7.87	9.00	400
1.5+3.5+3.5+5.0	0.89	2.07	2.07	2.96	3.13	8.00	9.74	0.65	1.95	2.86	1.07	2.49	2.49	95	A++	7.86	9.00	401
1.5+3.5+3.5+6.0	0.83	1.93	1.93	3.31	3.39	8.00	9.81	0.57	1.95	2.88	0.99	2.32	2.32	95	A++	7.88	9.00	400
1.5+3.5+4.2+4.2	0.90	2.09	2.51	2.51	3.12	8.00	9.51	0.65	1.99	2.85	1.07	2.51	3.01	95	A++	7.88	9.00	400
1.5+3.5+4.2+5.0	0.85	1.97	2.37	2.82	3.38	8.00	9.75	0.57	1.95	2.86	1.01	2.37	2.84	95	A++	7.87	9.00	400
1.5+4.2+4.2+4.2	0.85	2.38	2.38	2.38	3.36	8.00	9.52	0.57	1.99	2.85	1.02	2.86	2.86	95	A++	7.88	9.00	400
2.0+2.0+2.0+2.0	1.85	1.85	1.85	1.85	2.39	7.40	8.10	0.52	1.77	2.09	2.40	2.40	2.40	95	A++	8.32	7.40	311

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]				Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5+1.5+1.5+6.0	5.49	3.49	9.60	11.53	0.49	2.06	2.43	2.24	9.43	11.60	2.57	9.10	11.70	95	A+	4.20	6.23	2072	4.87	1.36
1.5+1.5+1.5+7.1	5.88	3.79	9.60	11.56	0.53	2.05	2.42	2.41	9.39	11.56	2.69	9.10	12.60	95	A+	4.24	6.23	2056	4.88	1.35
1.5+1.5+2.0+2.0	2.43	2.52	8.50	10.47	0.41	1.99	2.27	1.89	9.11	10.39	2.23	7.00	8.29	95	A+	4.14	6.23	2106	4.85	1.38
1.5+1.5+2.0+2.5	3.00	2.66	9.00	10.57	0.43	2.14	2.31	1.98	9.80	10.57	2.36	8.20	9.00	95	A+	4.15	6.23	2098	4.85	1.38
1.5+1.5+2.0+3.5	3.95	2.94	9.60	10.67	0.49	2.22	2.30	2.24	10.17	10.53	2.36	9.40	10.00	95	A+	4.18	6.23	2082	4.86	1.37
1.5+1.5+2.0+4.2	4.38	3.13	9.60	11.16	0.50	2.21	2.49	2.28	10.12	11.91	2.53	9.40	10.90	95	A+	4.20	6.23	2075	4.86	1.37
1.5+1.5+2.0+5.0	4.80	3.35	9.60	11.29	0.51	2.14	2.50	2.32	9.80	11.95	2.53	9.10	11.40	95	A+	4.27	6.23	2041	4.87	1.36
1.5+1.5+2.0+6.0	5.24	3.62	9.60	11.53	0.51	2.06	2.43	2.32	9.43	11.60	2.69	9.10	12.30	95	A+	4.30	6.23	2025	4.88	1.35
1.5+1.5+2.0+7.1	5.63	3.93	9.60	11.56	0.55	2.05	2.42	2.50	9.39	11.56	2.86	9.10	12.90	95	A+	4.34	6.23	2009	4.88	1.35
1.5+1.5+2.5+2.5	3.00	2.79	9.60	10.58	0.45	2.21	2.31	2.06	10.12	11.03	2.36	8.20	9.50	95	A+	4.17	6.23	2089	4.85	1.38
1.5+1.5+2.5+3.5	3.73	3.07	9.60	11.15	0.51	2.22	2.49	2.32	10.17	11.91	2.53	9.30	10.60	95	A+	4.20	6.23	2074	4.86	1.37
1.5+1.5+2.5+4.2	4.16	3.26	9.60	11.16	0.52	2.21	2.49	2.37	10.12	11.91	2.53	9.30	11.40	95	A+	4.22	6.23	2066	4.87	1.36
1.5+1.5+2.5+5.0	4.57	3.49	9.60	11.29	0.53	2.14	2.50	2.41	9.80	11.95	2.69	9.10	11.70	95	A+	4.29	6.23	2032	4.88	1.35
1.5+1.5+2.5+6.0	5.01	3.76	9.60	11.53	0.54	2.06	2.43	2.45	9.43	11.60	2.69	9.10	12.60	95	A+	4.32	6.23	2017	4.88	1.35
1.5+1.5+2.5+7.1	5.41	4.07	9.60	11.56	0.58	2.05	2.42	2.67	9.39	11.56	2.86	9.10	13.20	95	A+	4.35	6.23	2001	4.88	1.35
1.5+1.5+3.5+3.5	3.36	3.35	9.60	11.16	0.55	2.21	2.49	2.50	10.12	11.91	2.53	9.20	11.70	95	A+	4.22	6.23	2066	4.87	1.36
1.5+1.5+3.5+4.2	3.77	3.54	9.60	11.17	0.56	2.21	2.49	2.58	10.12	11.91	2.69	9.20	12.30	95	A+	4.23	6.23	2058	4.87	1.36
1.5+1.5+3.5+5.0	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.13	2.49	2.67	9.75	11.91	2.69	9.10	12.60	95	A+	4.30	6.23	2024	4.88	1.35
1.5+1.5+3.5+6.0	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.42	2.62	9.43	11.56	2.86	9.00	12.90	95	A+	4.34	6.23	2009	4.88	1.35
1.5+1.5+3.5+7.1	5.01	4.35	9.60	11.58	0.63	2.05	2.41	2.88	9.39	11.51	3.03	9.00	13.20	95	A+	4.37	6.23	1994	4.89	1.34
1.5+1.5+4.2+4.2	3.54	3.73	9.60	11.18	0.60	2.21	2.48	2.75	10.12	11.86	2.69	9.20	12.90	95	A+	4.25	6.23	2050	4.87	1.36
1.5+1.5+4.2+5.0	3.93	3.96	9.60	11.30	0.60	2.13	2.49	2.75	9.75	11.91	2.86	9.10	12.90	95	A+	4.32	6.23	2017	4.88	1.35
1.5+1.5+4.2+6.0	4.36	4.23	9.60	11.54	0.61	2.06	2.42	2.80	9.43	11.56	2.86	9.00	13.20	95	A+	4.35	6.23	2001	4.89	1.34
1.5+1.5+4.2+7.1	4.77	4.54	9.60	11.58	0.65	2.05	2.41	2.97	9.39	11.51	2.70	9.00	13.20	95	A+	4.39	6.23	1986	4.89	1.34
1.5+1.5+5.0+5.0	3.69	4.17	9.60	11.44	0.63	2.09	2.46	2.88	9.57	11.73	2.86	8.90	13.00	95	A+	4.34	6.23	2009	4.89	1.34
1.5+1.5+5.0+6.0	4.11	4.45	9.60	11.68	0.63	1.97	2.38	2.88	9.02	11.38	3.03	8.90	13.00	95	A+	4.37	6.23	1993	4.89	1.34
1.5+2.0+2.0+2.0	2.53	2.66	9.50	10.66	0.43	2.26	2.35	1.98	10.35	10.76	2.36	8.20	9.00	95	A+	4.10	6.23	2125	4.85	1.38
1.5+2.0+2.0+2.5	3.00	2.79	9.60	10.75	0.45	2.26	2.36	2.06	10.35	10.80	2.36	8.20	9.50	95	A+	4.11	6.23	2122	4.86	1.37
1.5+2.0+2.0+3.5	3.73	3.07	9.60	11.15	0.51	2.25	2.49	2.32	10.30	11.91	2.53	9.40	10.60	95	A+	4.12	6.23	2116	4.87	1.36
1.5+2.0+2.0+4.2	4.16	3.26	9.60	11.16	0.52	2.23	2.49	2.37	10.21	11.91	2.53	9.40	11.40	95	A+	4.12	6.23	2113	4.87	1.36
1.5+2.0+2.0+5.0	4.57	3.49	9.60	11.29	0.53	2.14	2.50	2.41	9.80	11.95	2.69	9.10	11.70	95	A+	4.19	6.23	2078	4.88	1.35
1.5+2.0+2.0+6.0	5.01	3.76	9.60	11.53	0.54	2.06	2.43	2.45	9.43	11.60	2.69	9.10	12.60	95	A+	4.23	6.23	2061	4.88	1.35
1.5+2.0+2.0+7.1	5.41	4.07	9.60	11.56	0.58	2.05	2.42	2.67	9.39	11.56	2.86	9.10	13.20	95	A+	4.26	6.23	2045	4.89	1.34
1.5+2.0+2.5+2.5	2.82	2.94	9.60	10.75	0.49	2.22	2.31	2.24	10.17	10.57	2.36	9.40	10.00	95	A+	4.10	6.23	2128	4.86	1.37
1.5+2.0+2.5+3.5	3.54	3.21	9.60	11.15	0.53	2.22	2.49	2.41	10.17	11.91	2.53	9.30	11.10	95	A+	4.13	6.23	2112	4.87	1.36
1.5+2.0+2.5+4.2	3.95	3.41	9.60	11.16	0.55	2.21	2.49	2.50	10.12	11.91	2.69	9.30	11.90	95	A+	4.14	6.23	2104	4.87	1.36
1.5+2.0+2.5+5.0	4.36	3.62	9.60	11.29	0.56	2.14	2.50	2.58	9.80	11.95	2.69	9.10	12.30	95	A+	4.21	6.23	2069	4.88	1.35
1.5+2.0+2.5+6.0	4.80	3.90	9.60	11.53	0.55	2.06	2.43	2.54	9.43	11.60	2.86	9.10	12.90	95	A+	4.24	6.23	2053	4.89	1.34
1.5+2.0+2.5+7.1	5.20	4.20	9.60	11.56	0.61	2.05	2.42	2.80	9.39	11.56	2.86	9.10	13.20	95	A+	4.28	6.23	2038	4.89	1.34
1.5+2.0+3.5+3.5	3.20	3.49	9.60	11.16	0.56	2.21	2.49	2.58	10.12	11.91	2.69	9.20	12.00	95	A+	4.14	6.23	2103	4.87	1.36
1.5+2.0+3.5+4.2	3.60	3.68	9.60	11.17	0.58	2.21	2.49	2.67	10.12	11.91	2.69	9.20	12.50	95	A+	4.16	6.23	2096	4.88	1.35
1.5+2.0+3.5+5.0	4.00	3.90	9.60	11.29	0.60	2.13	2.49	2.75	9.75	11.91	2.86	9.10	12.90	95	A+	4.23	6.23	2061	4.89	1.34
1.5+2.0+3.5+6.0	4.43	4.17	9.60	11.53	0.61	2.06	2.42	2.80	9.43	11.56	2.86	9.00	13.20	95	A+	4.26	6.23	2045	4.89	1.34
1.5+2.0+3.5+7.1	4.83	4.48	9.60	11.58	0.65	2.05	2.41	2.97	9.39	11.51	2.70	9.00	13.20	95	A+	4.29	6.23	2030	4.90	1.33
1.5+2.0+4.2+4.2	3.39	3.88	9.60	11.18	0.62	2.25	2.48	2.84	10.30	11.86	2.82	9.20	13.02	95	A+	4.17	6.23	2087	4.88	1.35
1.5+2.0+4.2+5.0	3.78	4.09	9.60	11.30	0.63	2.13	2.49	2.88	9.75	11.91	2.86	9.10	13.08	95	A+	4.24	6.23	2053	4.89	1.34
1.5+2.0+4.2+6.0	4.20	4.37	9.60	11.54	0.63	2.06	2.42	2.88	9.43	11.56	3.03	9.00	13.20	95	A+	4.28	6.23	2037	4.90	1.33
1.5+2.0+5.0+5.0	3.56	4.31	9.60	11.44	0.65	2.09	2.46	2.97	9.57	11.73	2.99	8.90	13.00	95	A+	4.40	6.23	1979	4.90	1.33
1.5+2.0+5.0+6.0	3.97	4.59	9.60	11.68	0.66	1.97	2.38	3.01	9.02	11.38	2.70	8.90	13.00	95	A+	4.44	6.23	1964	4.90	1.33
1.5+2.5+2.5+2.5	2.67	3.07	9.60	11.14	0.51	2.22	2.50	2.32	10.17	11.95	2.53	9.40	10.60	95	A+	4.09	6.23	2129	4.88	1.35
1.5+2.5+2.5+3.5	3.36	3.35	9.60	11.15	0.55	2.22	2.49	2.50	10.17	11.91	2.53	9.30	11.70	95	A+	4.12	6.23	2113	4.88	1.35
1.5+2.5+2.5+4.2	3.77	3.54	9.60	11.16	0.56	2.21	2.49	2.58	10.12	11.91	2.69	9.30	12.30	95	A+	4.14	6.23	2105	4.89	1.34
1.5+2.5+2.5+5.0	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.14	2.50	2.67	9.80	11.95	2.69	9.10	12.60	95	A+	4.21	6.23	2070	4.90	1.33
1.5+2.5+2.5+6.0	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.43	2.62	9.43	11.60	2.86	9.10	12.90	95	A+	4.24	6.23	2054	4.90	1.33
1.5+2.5+2.5+7.1	5.01	4.35	9.60	11.56	0.63	2.05	2.42	2.88	9.39	11.56	3.03	9.10	13.20	95	A+	4.28	6.23	2038	4.91	1.32
1.5+2.5+3.5+3.5	3.05	3.62	9.60	11.16	0.58	2.21	2.49	2.67	10.12	11.91	2.69	9.20	12.42	95	A+	4.14	6.23	2104	4.89	1.34
1.5+2.5+3.5+4.2	3.45	3.81	9.60	11.17	0.60	2.24	2.49	2.75	10.26	11.91	2.82	9.20	12.72	95	A+	4.15	6.23	2101	4.89	1.34
1.5+2.5+3.5+5.0	3.84	4.04	9.60	11.29	0.63	2.13	2.49	2.88	9.75	11.91	2.86	9.10	12.90	95	A+	4.22	6.23	2066	4.90	1.33
1.5+2.5+3.5+6.0	4.27	4.31	9.60	11.53	0.63	2.06	2.42	2.88	9.43	11.56	3.03	9.00	13.20	95	A+	4.45	6.23	1960	4.91	1.32
1.5+2.5+4.2+4.2	3.25	4.01	9.60	11.18	0.65	2.25	2.48	2.97	10.30	11.86	2.82	9.20	13.03	95	A+	4.15	6.23	2099	4.90	1.33
1.5+2.5+4.2+5.0	3.64	4.23	9.60	11.30	0.65	2.16	2.49	2.97	9.89	11.91	2.99	9.10	13.08	95	A+	4.20	6.23	2077	4.91	1.32
1.5+2.5+4.2+6.0	4.06	4.51	9.60	11.54	0.66	2.06	2.42	3.01	9.43	11.56	2.70	9.00	13.20	95	A+	4.23	6.23	2061	4.91	1.32
1.5+2.5+5.0+5.0	3.43	4.45	9.60	11.44	0.67	2.09	2.46	3.05	9.57	11.73	2.99	8.90	12.52	95	A+	4.26	6.23	2047	4.91	1.32
1.5+3.5+3.5+3.5	2.80	3.90	9.60	11.17	0.62	2.21	2.49	2.84	10.12	11.91	2.82	9.20	12.89	95	A+	4.23	6.23	2062	4.92	1.31
1.5+3.5+3.5+4.2	3.17	4.09	9.60	11.18	0.65	2.25	2.48	2.97	10.30	11.86	2.82	9.20	13.05	95	A+	4.24	6.23	2054	4.93	1.30
1.5+3.5+3.5+5.0	3.56	4.31	9.60	11.30	0.67	2.13	2.49	3.05	9.75	11.91	2.99	9.00	13.09	95	A+	4.31	6.23	2021	4.94	1.29
1.5+3.5+3.5+6.0	3.97	4.59	9.60	11.54	0.68	2.06	2.42	3.10	9.43	11.56	2.70	9.00	13.20	95	A+	4.35	6.23	2005	4.94	1.29
1.5+3.5+4.2+4.2	3.01	4.28	9.60	11.18	0.69	2.25	2.48	3.14	10.30	11.86	2.99	9.20	13.06	95	A+	4.23	6.23	2058	4.93	1.30
1.5+3.5+4.2+5.0	3.38	4.51	9.60	11.32	0.70	2.16	2.49	3.18	9.89	11.91	2.70	9.00	13.09	95	A+	4.30	6.23	2025	4.94	1.29
1.5+4.2+4.2+4.2	2.86	4.48	9.60	11.19	0.71	2.23	2.48	3.27	10.21	11.86	2.70	9.20	13.06	95	A+	4.30	6.23	2026	4.93	1.30
2.0+2.0+2.0+2.0	2.40	2.79	9.60	10.84	0.45	1.94	2.41	2.06	8.88	11.03	2.36	8.20	9.57	95	A+	4.55	6.23	1915	4.86	1.37

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)				Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
2.0+2.0+2.0+2.5	1.88	1.88	1.88	2.35	2.46	8.00	8.42	0.52	2.04	2.23	2.26	2.26	2.26	95	A++	8.09	8.00	346
2.0+2.0+2.0+3.5	1.68	1.68	1.68	2.95	2.58	8.00	8.80	0.55	2.03	2.41	2.02	2.02	2.02	95	A++	8.09	8.00	346
2.0+2.0+2.0+4.2	1.57	1.57	1.57	3.29	2.68	8.00	9.14	0.59	2.03	2.60	1.88	1.88	1.88	95	A++	7.69	8.50	387
2.0+2.0+2.0+5.0	1.45	1.45	1.45	3.64	2.79	8.00	9.39	0.59	1.99	2.67	1.75	1.75	1.75	95	A++	7.62	9.00	413
2.0+2.0+2.0+6.0	1.33	1.33	1.33	4.00	2.93	8.00	9.63	0.63	1.98	2.80	1.60	1.60	1.60	95	A++	7.65	9.00	412
2.0+2.0+2.0+7.1	1.22	1.22	1.22	4.34	3.08	8.00	9.74	0.63	1.98	2.87	1.47	1.47	1.47	95	A++	7.71	9.00	409
2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	2.52	7.80	8.67	0.55	1.94	2.35	2.13	2.13	2.67	95	A++	8.20	7.80	333
2.0+2.0+2.5+3.5	1.60	1.60	2.00	2.80	2.65	8.00	9.04	0.55	2.03	2.54	1.92	1.92	2.40	95	A++	7.74	8.50	385
2.0+2.0+2.5+4.2	1.50	1.50	1.87	3.14	2.75	8.00	9.26	0.59	2.03	2.66	1.79	1.79	2.24	95	A++	7.68	9.00	410
2.0+2.0+2.5+5.0	1.39	1.39	1.74	3.48	2.86	8.00	9.51	0.59	1.98	2.74	1.67	1.67	2.09	95	A++	7.68	9.00	411
2.0+2.0+2.5+6.0	1.28	1.28	1.60	3.84	3.00	8.00	9.74	0.63	1.98	2.87	1.54	1.54	1.92	95	A++	7.69	9.00	410
2.0+2.0+2.5+7.1	1.18	1.18	1.47	4.18	3.15	8.00	9.86	0.66	1.98	2.94	1.41	1.41	1.76	95	A++	7.71	9.00	409
2.0+2.0+3.5+3.5	1.45	1.45	2.55	2.55	2.79	8.00	9.18	0.59	2.00	2.60	1.75	1.75	3.05	95	A++	7.74	9.00	407
2.0+2.0+3.5+4.2	1.37	1.37	2.39	2.87	2.89	8.00	9.51	0.62	2.00	2.79	1.64	1.64	2.87	95	A++	7.74	9.00	407
2.0+2.0+3.5+5.0	1.28	1.28	2.24	3.20	3.00	8.00	9.70	0.63	1.98	2.86	1.54	1.54	2.69	95	A++	7.74	9.00	407
2.0+2.0+3.5+6.0	1.19	1.19	2.07	3.56	3.13	8.00	9.77	0.66	1.95	2.87	1.42	1.42	2.49	95	A++	7.76	9.00	406
2.0+2.0+4.2+4.2	1.29	1.29	2.71	2.71	2.98	8.00	9.57	0.62	2.00	2.88	1.55	1.55	3.25	95	A++	7.75	9.00	407
2.0+2.0+4.2+5.0	1.21	1.21	2.55	3.03	3.09	8.00	9.71	0.65	1.98	2.86	1.45	1.45	3.05	95	A++	7.75	9.00	407
2.0+2.0+4.2+6.0	1.13	1.13	2.37	3.38	3.38	8.00	9.88	0.57	1.95	2.94	1.35	1.35	2.84	95	A++	7.76	9.00	406
2.0+2.0+5.0+5.0	1.14	1.14	2.86	2.86	3.20	8.00	9.87	0.65	1.94	2.88	1.37	1.37	3.43	95	A++	7.75	9.00	407
2.0+2.5+2.5+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	2.58	8.00	8.90	0.55	2.04	2.47	2.02	2.53	2.53	95	A++	8.21	8.00	341
2.0+2.5+2.5+3.5	1.52	1.90	1.90	2.67	2.72	8.00	9.27	0.59	2.03	2.66	1.83	2.29	2.29	95	A++	7.75	8.70	393
2.0+2.5+2.5+4.2	1.43	1.79	1.79	3.00	2.82	8.00	9.49	0.59	2.03	2.79	1.71	2.14	2.14	95	A++	7.75	9.00	407
2.0+2.5+2.5+5.0	1.33	1.67	1.67	3.33	2.93	8.00	9.62	0.63	1.98	2.80	1.60	2.00	2.00	95	A++	7.74	9.00	407
2.0+2.5+2.5+6.0	1.23	1.54	1.54	3.69	3.06	8.00	9.75	0.63	1.98	2.87	1.48	1.85	1.85	95	A++	7.76	9.00	406
2.0+2.5+2.5+7.1	1.13	1.42	1.42	4.03	3.38	8.00	9.87	0.57	1.98	2.94	1.36	1.70	1.70	95	A++	7.77	9.00	405
2.0+2.5+3.5+3.5	1.39	1.74	2.43	2.43	2.86	8.00	9.41	0.62	2.00	2.73	1.67	2.09	2.92	95	A++	7.78	9.00	405
2.0+2.5+3.5+4.2	1.31	1.64	2.30	2.75	2.95	8.00	9.47	0.62	2.00	2.85	1.57	1.97	2.75	95	A++	7.79	9.00	405
2.0+2.5+3.5+5.0	1.23	1.54	2.15	3.08	3.06	8.00	9.71	0.65	1.98	2.86	1.48	1.85	2.58	95	A++	7.78	9.00	405
2.0+2.5+3.5+6.0	1.14	1.43	2.00	3.43	3.20	8.00	9.89	0.66	1.95	2.94	1.37	1.71	2.40	95	A++	7.79	9.00	404
2.0+2.5+4.2+4.2	1.24	1.55	2.60	2.60	3.05	8.00	9.58	0.65	2.00	2.88	1.49	1.86	3.13	95	A++	7.79	9.00	405
2.0+2.5+4.2+5.0	1.17	1.46	2.45	2.92	3.16	8.00	9.72	0.65	1.98	2.89	1.40	1.75	2.94	95	A++	7.79	9.00	405
2.0+2.5+5.0+5.0	1.10	1.38	2.76	2.76	3.40	8.00	9.88	0.57	1.94	2.88	1.32	1.66	3.31	95	A++	7.79	9.00	404
2.0+3.5+3.5+3.5	1.28	2.24	2.24	2.24	3.00	8.00	9.44	0.62	1.99	2.73	1.54	2.69	2.69	95	A++	7.81	9.00	404
2.0+3.5+3.5+4.2	1.21	2.12	2.12	2.55	3.09	8.00	9.50	0.65	1.99	2.85	1.45	2.55	2.55	95	A++	7.81	9.00	404
2.0+3.5+3.5+5.0	1.14	2.00	2.00	2.86	3.20	8.00	9.74	0.65	1.95	2.90	1.37	2.40	2.40	95	A++	7.80	9.00	404
2.0+3.5+4.2+4.2	1.15	2.01	2.42	2.42	3.36	8.00	9.51	0.57	1.99	2.89	1.38	2.42	2.90	95	A++	7.82	9.00	403
2.5+2.5+2.5+2.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.65	8.00	9.03	0.55	2.03	2.53	2.40	2.40	2.40	95	A++	7.78	8.50	382
2.5+2.5+2.5+3.5	1.82	1.82	1.82	2.55	2.79	8.00	9.33	0.59	2.03	2.65	2.18	2.18	2.18	95	A++	7.76	9.00	406
2.5+2.5+2.5+4.2	1.71	1.71	1.71	2.87	2.89	8.00	9.55	0.62	2.00	2.84	2.05	2.05	2.05	95	A++	7.76	9.00	406
2.5+2.5+2.5+5.0	1.60	1.60	1.60	3.20	3.00	8.00	9.69	0.63	1.98	2.86	1.92	1.92	1.92	95	A++	7.76	9.00	406
2.5+2.5+2.5+6.0	1.48	1.48	1.48	3.56	3.13	8.00	9.87	0.66	1.98	2.94	1.78	1.78	1.78	95	A++	7.77	9.00	405
2.5+2.5+3.5+3.5	1.67	1.67	2.33	2.33	2.93	8.00	9.31	0.62	2.00	2.67	2.00	2.00	2.80	95	A++	7.77	9.00	406
2.5+2.5+3.5+4.2	1.57	1.57	2.20	2.65	3.02	8.00	9.48	0.62	2.00	2.85	1.89	1.89	2.65	95	A++	7.77	9.00	406
2.5+2.5+3.5+5.0	1.48	1.48	2.07	2.96	3.13	8.00	9.72	0.65	1.95	2.89	1.78	1.78	2.49	95	A++	7.76	9.00	406
2.5+2.5+3.5+6.0	1.38	1.38	1.93	3.31	3.38	8.00	9.90	0.57	1.95	2.94	1.66	1.66	2.32	95	A++	7.78	9.00	405
2.5+2.5+4.2+4.2	1.49	1.49	2.51	2.51	3.12	8.00	9.49	0.65	2.00	2.89	1.79	1.79	3.01	95	A++	7.78	9.00	405
2.5+2.5+4.2+5.0	1.41	1.41	2.37	2.82	3.38	8.00	9.73	0.57	1.95	2.89	1.69	1.69	2.84	95	A++	7.77	9.00	406
2.5+3.5+3.5+3.5	1.54	2.15	2.15	2.15	3.06	8.00	9.50	0.65	1.99	2.78	1.85	2.58	2.58	95	A++	7.79	9.00	405
2.5+3.5+3.5+4.2	1.46	2.04	2.04	2.45	3.16	8.00	9.51	0.65	1.99	2.89	1.75	2.45	2.45	95	A++	7.79	9.00	404
2.5+3.5+3.5+5.0	1.38	1.93	1.93	2.76	3.38	8.00	9.75	0.57	1.95	2.86	1.66	2.32	2.32	95	A++	7.79	9.00	405
2.5+3.5+4.2+4.2	1.39	1.94	2.33	2.33	3.36	8.00	9.52	0.57	1.99	2.89	1.67	2.33	2.80	95	A++	7.80	9.00	404
3.5+3.5+3.5+3.5	2.00	2.00	2.00	2.00	3.36	8.00	9.54	0.57	1.99	2.85	2.40	2.40	2.40	95	A++	7.80	9.00	404

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]				Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
2.0+2.0+2.0+2.5	2.82	2.94	9.60	10.93	0.49	2.35	2.42	2.24	10.76	11.08	2.36	9.40	10.30	95	A+	4.57	6.23	1908	4.87	1.36
2.0+2.0+2.0+3.5	3.54	3.21	9.60	11.15	0.53	2.22	2.49	2.41	10.17	11.91	2.53	9.40	11.10	95	A++	4.60	6.23	1894	4.87	1.36
2.0+2.0+2.0+4.2	3.95	3.41	9.60	11.16	0.55	2.21	2.49	2.50	10.12	11.91	2.69	9.40	11.90	95	A++	4.62	6.23	1887	4.88	1.35
2.0+2.0+2.0+5.0	4.36	3.62	9.60	11.29	0.56	2.14	2.50	2.58	9.80	11.95	2.69	9.10	12.30	95	A++	4.69	6.23	1857	4.89	1.34
2.0+2.0+2.0+6.0	4.80	3.90	9.60	11.53	0.55	2.06	2.43	2.54	9.43	11.60	2.86	9.10	12.90	95	A++	4.73	6.23	1843	4.89	1.34
2.0+2.0+2.0+7.1	5.20	4.20	9.60	11.56	0.61	2.05	2.42	2.80	9.39	11.56	2.86	9.10	13.20	95	A++	4.77	6.23	1829	4.90	1.33
2.0+2.0+2.5+2.5	2.67	3.07	9.60	11.14	0.51	2.22	2.50	2.32	10.17	11.95	2.53	8.90	10.80	95	A+	4.59	6.23	1900	4.87	1.36
2.0+2.0+2.5+3.5	3.36	3.35	9.60	11.15	0.55	2.22	2.49	2.50	10.17	11.91	2.53	9.30	11.70	95	A++	4.62	6.23	1887	4.88	1.35
2.0+2.0+2.5+4.2	3.77	3.54	9.60	11.16	0.56	2.21	2.49	2.58	10.12	11.91	2.69	9.30	12.30	95	A++	4.64	6.23	1880	4.88	1.35
2.0+2.0+2.5+5.0	4.17	3.76	9.60	11.29	0.58	2.14	2.50	2.67	9.80	11.95	2.69	9.10	12.60	95	A++	4.71	6.23	1850	4.89	1.34
2.0+2.0+2.5+6.0	4.61	4.04	9.60	11.53	0.57	2.06	2.43	2.62	9.43	11.60	2.86	9.10	13.20	95	A++	4.75	6.23	1836	4.90	1.33
2.0+2.0+2.5+7.1	5.01	4.35	9.60	11.56	0.63	2.05	2.42	2.88	9.39	11.56	3.03	9.10	13.50	95	A++	4.78	6.23	1822	4.90	1.33
2.0+2.0+3.5+3.5	3.05	3.62	9.60	11.16	0.58	2.21	2.49	2.67	10.12	11.91	2.69	9.20	12.00	95	A++	4.64	6.23	1879	4.88	1.35
2.0+2.0+3.5+4.2	3.45	3.81	9.60	11.17	0.60	2.26	2.49	2.75	10.35	11.91	2.82	9.20	12.90	95	A++	4.65	6.23	1872	4.88	1.35
2.0+2.0+3.5+5.0	3.84	4.04	9.60	11.29	0.63	2.13	2.49	2.88	9.75	11.91	2.86	9.10	13.08	95	A++	4.73	6.23	1843	4.90	1.33
2.0+2.0+3.5+6.0	4.27	4.31	9.60	11.53	0.63	2.06	2.42	2.88	9.43	11.56	3.03	9.00	13.20	95	A++	4.77	6.23	1829	4.90	1.33
2.0+2.0+4.2+4.2	3.25	4.01	9.60	11.18	0.62	2.25	2.48	2.84	10.30	11.86	2.82	9.20	13.19	95	A++	4.67	6.23	1865	4.89	1.34
2.0+2.0+4.2+5.0	3.64	4.23	9.60	11.30	0.65	2.16	2.49	2.97	9.89	11.91	2.99	9.10	13.08	95	A++	4.75	6.23	1835	4.90	1.33
2.0+2.0+4.2+6.0	4.06	4.51	9.60	11.54	0.66	2.06	2.42	3.01	9.43	11.56	2.70	9.00	13.60	95	A++	4.78	6.23	1822	4.90	1.33
2.0+2.0+5.0+5.0	3.43	4.45	9.60	11.44	0.68	2.09	2.46	3.10	9.57	11.73	2.99	8.90	13.30	95	A++	4.77	6.23	1828	4.90	1.33
2.0+2.5+2.5+2.5	2.53	3.21	9.60	11.14	0.53	2.22	2.50	2.41	10.17	11.95	2.53	9.40	11.40	95	A++	4.61	6.23	1892	4.88	1.35
2.0+2.5+2.5+3.5	3.20	3.49	9.60	11.15	0.56	2.22	2.49	2.58	10.17	11.91	2.69	9.30	12.30	95	A++	4.64	6.23	1879	4.89	1.34
2.0+2.5+2.5+4.2	3.60	3.68	9.60	11.16	0.58	2.26	2.49	2.67	10.35	11.91	2.69	9.30	12.90	95	A++	4.66	6.23	1872	4.90	1.33
2.0+2.5+2.5+5.0	4.00	3.90	9.60	11.29	0.61	2.18	2.50	2.80	9.98	11.95	2.86	9.10	12.90	95	A++	4.73	6.23	1842	4.91	1.32
2.0+2.5+2.5+6.0	4.43	4.17	9.60	11.53	0.61	2.06	2.43	2.80	9.43	11.60	2.86	9.10	13.20	95	A++	4.77	6.23	1828	4.91	1.32
2.0+2.5+2.5+7.1	4.83	4.48	9.60	11.56	0.65	2.05	2.42	2.97	9.39	11.56	2.70	9.10	13.50	95	A++	4.80	6.23	1815	4.91	1.32
2.0+2.5+3.5+3.5	2.92	3.76	9.60	11.16	0.60	2.25	2.49	2.75	10.30	11.91	2.82	9.20	12.50	95	A++	4.66	6.23	1871	4.90	1.33
2.0+2.5+3.5+4.2	3.30	3.96	9.60	11.17	0.62	2.24	2.49	2.84	10.26	11.91	2.82	9.20	13.04	95	A++	4.67	6.23	1864	4.90	1.33
2.0+2.5+3.5+5.0	3.69	4.17	9.60	11.29	0.65	2.16	2.49	2.97	9.89	11.91	2.99	9.10	13.08	95	A++	4.75	6.23	1835	4.91	1.32
2.0+2.5+3.5+6.0	4.11	4.45	9.60	11.53	0.66	2.06	2.42	3.01	9.43	11.56	3.03	9.00	13.60	95	A++	4.79	6.23	1821	4.91	1.32
2.0+2.5+4.2+4.2	3.13	4.15	9.60	11.18	0.65	2.23	2.48	2.97	10.21	11.86	2.99	9.20	13.19	95	A++	4.69	6.23	1857	4.90	1.33
2.0+2.5+4.2+5.0	3.50	4.37	9.60	11.30	0.67	2.15	2.49	3.05	9.84	11.91	2.99	9.10	13.24	95	A++	4.77	6.23	1828	4.91	1.32
2.0+2.5+5.0+5.0	3.31	4.59	9.60	11.44	0.70	2.12	2.46	3.18	9.71	11.73	2.70	8.90	13.30	95	A++	4.79	6.23	1821	4.92	1.31
2.0+3.5+3.5+3.5	2.69	4.04	9.60	11.17	0.65	2.11	2.49	2.97	9.66	11.91	2.82	9.20	12.60	95	A++	4.66	6.23	1869	4.93	1.30
2.0+3.5+3.5+4.2	3.05	4.23	9.60	11.18	0.67	2.25	2.48	3.05	10.30	11.86	2.99	9.20	13.05	95	A++	4.68	6.23	1862	4.93	1.30
2.0+3.5+3.5+5.0	3.43	4.45	9.60	11.30	0.70	2.16	2.49	3.18	9.89	11.91	2.99	9.00	13.25	95	A++	4.76	6.23	1833	4.94	1.29
2.0+3.5+4.2+4.2	2.90	4.43	9.60	11.18	0.71	2.23	2.48	3.27	10.21	11.86	2.70	9.20	13.22	95	A++	4.70	6.23	1855	4.94	1.29
2.5+2.5+2.5+2.5	2.40	3.35	9.60	11.14	0.55	2.22	2.50	2.50	10.17	11.95	2.53	9.40	11.70	95	A++	4.62	6.23	1884	4.89	1.34
2.5+2.5+2.5+3.5	3.05	3.62	9.60	11.15	0.58	2.26	2.49	2.67	10.35	11.91	2.69	9.30	12.11	95	A++	4.66	6.23	1871	4.90	1.33
2.5+2.5+2.5+4.2	3.45	3.81	9.60	11.16	0.60	2.25	2.49	2.75	10.30	11.91	2.82	9.20	13.02	95	A++	4.68	6.23	1864	4.90	1.33
2.5+2.5+2.5+5.0	3.84	4.04	9.60	11.29	0.63	2.16	2.50	2.88	9.89	11.95	2.86	9.10	13.07	95	A++	4.75	6.23	1835	4.91	1.32
2.5+2.5+2.5+6.0	4.27	4.31	9.60	11.53	0.64	2.06	2.43	2.93	9.43	11.60	3.03	9.10	13.50	95	A++	4.79	6.23	1821	4.92	1.31
2.5+2.5+3.5+3.5	2.80	3.90	9.60	11.16	0.63	2.25	2.49	2.88	10.30	11.91	2.82	9.20	12.30	95	A++	4.68	6.23	1863	4.90	1.33
2.5+2.5+3.5+4.2	3.17	4.09	9.60	11.17	0.65	2.23	2.49	2.97	10.21	11.91	2.82	9.20	13.04	95	A++	4.69	6.23	1857	4.91	1.32
2.5+2.5+3.5+5.0	3.56	4.31	9.60	11.29	0.67	2.15	2.49	3.05	9.84	11.91	2.99	9.00	13.25	95	A++	4.77	6.23	1828	4.92	1.31
2.5+2.5+3.5+6.0	3.97	4.59	9.60	11.53	0.68	2.06	2.42	3.10	9.43	11.56	2.70	9.00	13.60	95	A++	4.80	6.23	1814	4.92	1.31
2.5+2.5+4.2+4.2	3.01	4.28	9.60	11.18	0.67	2.21	2.48	3.05	10.12	11.86	2.99	9.20	13.21	95	A++	4.71	6.23	1850	4.91	1.32
2.5+2.5+4.2+5.0	3.38	4.51	9.60	11.30	0.71	2.13	2.49	3.27	9.75	11.91	2.70	9.00	13.25	95	A++	4.79	6.23	1821	4.92	1.31
2.5+3.5+3.5+3.5	2.58	4.17	9.60	11.17	0.67	2.25	2.49	3.05	10.30	11.91	2.99	9.20	12.74	95	A++	4.68	6.23	1861	4.94	1.29
2.5+3.5+3.5+4.2	2.94	4.37	9.60	11.18	0.70	2.23	2.48	3.18	10.21	11.86	2.99	9.20	13.22	95	A++	4.70	6.23	1855	4.94	1.29
2.5+3.5+3.5+5.0	3.31	4.59	9.60	11.30	0.71	2.15	2.49	3.27	9.84	11.91	2.70	9.00	13.09	95	A++	4.77	6.23	1826	4.95	1.28
2.5+3.5+4.2+4.2	2.80	4.56	9.60	11.18	0.73	2.21	2.48	3.36	10.12	11.86	2.70	9.20	13.22	95	A++	4.72	6.23	1847	4.94	1.29
3.5+3.5+3.5+3.5	2.40	4.45	9.60	11.18	0.71	2.19	2.48	3.27	10.03	11.86	2.70	9.10	13.07	95	A++	4.75	6.23	1835	4.94	1.29

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5	1.80	---	---	---	---	1.78	1.80	2.99	0.43	0.33	0.57	1.95	1.60	2.70	95	---	---	---	---
2.0	2.00	---	---	---	---	1.86	2.00	3.11	0.44	0.37	0.61	2.00	1.70	2.80	95	---	---	---	---
2.5	2.50	---	---	---	---	1.98	2.50	3.69	0.48	0.46	0.80	2.18	2.20	3.70	95	---	---	---	---
3.5	3.50	---	---	---	---	2.03	3.50	4.94	0.50	0.74	1.29	2.31	3.40	6.00	95	---	---	---	---
4.2	4.20	---	---	---	---	2.06	4.20	5.33	0.51	0.98	1.42	2.35	4.50	6.52	95	---	---	---	---
5.0	5.00	---	---	---	---	2.20	5.00	6.03	0.48	1.24	1.71	2.18	5.70	7.84	95	---	---	---	---
6.0	6.00	---	---	---	---	2.31	6.00	6.80	0.49	1.69	2.18	2.22	7.80	10.00	95	---	---	---	---
7.1	7.10	---	---	---	---	2.43	7.10	7.58	0.51	2.42	2.83	2.35	11.10	13.00	95	---	---	---	---
1.5+1.5	1.50	1.50	---	---	---	2.01	3.00	4.79	0.42	0.54	0.99	1.94	2.50	4.51	95	A++	7.08	3.00	149
1.5+2.0	1.50	2.00	---	---	---	2.03	3.50	4.96	0.46	0.67	1.07	2.11	3.10	4.88	95	A++	7.22	3.50	170
1.5+2.5	1.50	2.50	---	---	---	2.09	4.00	5.28	0.42	0.81	1.20	1.94	3.80	5.48	95	A++	7.31	4.00	192
1.5+3.5	1.50	3.50	---	---	---	2.20	5.00	6.17	0.42	1.11	1.53	1.94	5.10	6.99	95	A++	7.45	5.00	235
1.5+4.2	1.50	4.20	---	---	---	2.27	5.70	6.59	0.42	1.37	1.76	1.94	6.30	8.10	95	A++	7.45	5.70	268
1.5+5.0	1.50	5.00	---	---	---	2.36	6.50	7.20	0.46	1.65	1.97	2.11	7.60	9.10	95	A++	7.51	6.50	303
1.5+6.0	1.50	6.00	---	---	---	2.48	7.50	7.81	0.50	2.12	2.29	2.27	9.80	10.60	95	A++	7.45	7.50	352
1.5+7.1	1.40	6.60	---	---	---	2.64	8.00	8.51	0.52	2.40	2.76	2.40	11.10	12.70	95	A++	7.43	8.60	406
2.0+2.0	2.00	2.00	---	---	---	2.09	4.00	5.45	0.46	0.81	1.29	2.11	3.80	6.00	95	A++	7.30	4.00	192
2.0+2.5	2.00	2.50	---	---	---	2.14	4.50	5.91	0.46	0.97	1.47	2.11	4.50	6.80	95	A++	7.35	4.50	215
2.0+3.5	2.00	3.50	---	---	---	2.25	5.50	6.58	0.46	1.31	1.76	2.11	6.00	8.10	95	A++	7.49	5.50	257
2.0+4.2	2.00	4.20	---	---	---	2.33	6.20	6.98	0.46	1.59	1.96	2.11	7.30	9.00	95	A++	7.50	6.20	290
2.0+5.0	2.00	5.00	---	---	---	2.42	7.00	7.49	0.46	1.89	2.13	2.11	8.70	9.80	95	A++	7.52	7.00	326
2.0+6.0	1.88	5.63	---	---	---	2.55	7.50	8.16	0.50	2.12	2.52	2.27	9.80	11.60	95	A++	7.48	7.50	351
2.0+7.1	1.76	6.24	---	---	---	2.71	8.00	8.67	0.52	2.40	2.88	2.40	11.10	13.20	95	A++	7.49	8.00	374
2.5+2.5	2.50	2.50	---	---	---	2.20	5.00	6.34	0.42	1.12	1.66	1.94	5.20	7.70	95	A++	7.46	5.00	235
2.5+3.5	2.50	3.50	---	---	---	2.31	6.00	6.79	0.46	1.50	1.86	2.11	6.90	8.60	95	A++	7.48	6.00	281
2.5+4.2	2.50	4.20	---	---	---	2.39	6.70	7.27	0.46	1.81	2.12	2.11	8.30	9.80	95	A++	7.55	6.70	311
2.5+5.0	2.50	5.00	---	---	---	2.48	7.50	7.88	0.49	2.13	2.35	2.23	9.80	10.80	95	A++	7.46	7.50	352
2.5+6.0	2.35	5.65	---	---	---	2.63	8.00	8.43	0.52	2.40	2.70	2.40	11.10	12.40	95	A++	7.49	8.00	374
2.5+7.1	2.21	6.29	---	---	---	2.79	8.50	8.69	0.55	2.75	2.88	2.53	12.60	13.20	95	A++	7.47	8.50	398
3.5+3.5	3.50	3.50	---	---	---	2.42	7.00	7.49	0.49	1.95	2.23	2.23	9.00	10.30	95	A++	7.53	7.00	326
3.5+4.2	3.50	4.20	---	---	---	2.51	7.70	7.85	0.49	2.37	2.45	2.23	10.90	11.30	95	A++	7.48	7.70	360
3.5+5.0	3.29	4.71	---	---	---	2.63	8.00	8.02	0.52	2.40	2.41	2.40	11.00	11.10	95	A++	7.46	8.00	375
3.5+6.0	2.95	5.05	---	---	---	2.77	8.00	8.65	0.55	2.39	2.82	2.53	11.00	13.00	95	A++	7.47	8.00	375
3.5+7.1	2.97	6.03	---	---	---	2.93	9.00	8.68	0.59	2.94	2.82	2.69	13.50	13.00	95	A++	7.35	9.00	429
4.2+4.2	4.00	4.00	---	---	---	2.61	8.00	7.86	0.52	2.55	2.45	2.36	11.70	11.30	95	A++	7.42	8.00	377
4.2+5.0	3.65	4.35	---	---	---	2.73	8.00	8.21	0.55	2.40	2.52	2.53	11.00	11.60	95	A++	7.41	8.00	378
4.2+6.0	3.50	5.00	---	---	---	2.88	8.50	8.67	0.55	2.65	2.82	2.53	12.20	13.00	95	A++	7.38	8.50	404
4.2+7.1	3.35	5.65	---	---	---	3.04	9.00	8.85	0.59	2.94	2.95	2.69	13.50	13.60	95	A++	7.35	9.00	429
5.0+5.0	4.25	4.25	---	---	---	2.85	8.50	8.37	0.55	2.59	2.48	2.53	11.90	11.40	95	A++	7.49	8.50	397
5.0+6.0	4.09	4.91	---	---	---	2.99	9.00	8.85	0.59	2.90	2.78	2.69	13.30	12.80	95	A++	7.54	9.00	418
5.0+7.1	3.72	5.28	---	---	---	3.25	9.00	9.12	0.57	2.90	2.97	2.70	13.30	13.70	95	A++	7.55	9.00	417
6.0+6.0	4.50	4.50	---	---	---	3.25	9.00	9.46	0.57	2.89	3.23	2.70	13.30	14.90	95	A++	7.55	9.00	418
6.0+7.1	4.12	4.88	---	---	---	3.41	9.00	9.48	0.60	2.79	3.23	2.80	12.80	14.90	95	A++	7.56	9.00	417
7.1+7.1	4.50	4.50	---	---	---	3.57	9.00	9.51	0.64	2.79	3.24	3.00	12.80	14.90	95	A++	7.56	9.00	417
1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	---	---	2.14	4.50	6.40	0.43	0.87	1.37	1.98	4.00	6.25	95	A++	8.03	4.50	197
1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00	---	---	2.20	5.00	6.56	0.43	1.01	1.46	1.98	4.70	6.66	95	A++	8.10	5.00	217
1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50	---	---	2.25	5.50	6.72	0.43	1.16	1.55	1.98	5.30	7.08	95	A++	8.32	5.50	232
1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	---	---	2.36	6.50	7.20	0.46	1.51	1.78	2.11	7.00	8.20	95	A++	8.33	6.50	273
1.5+1.5+4.2	1.50	1.50	4.20	---	---	2.44	7.20	7.67	0.46	1.78	1.99	2.11	8.20	9.20	95	A++	8.29	7.20	304
1.5+1.5+5.0	1.41	1.41	4.69	---	---	2.55	7.50	8.18	0.50	1.87	2.17	2.27	8.60	10.00	95	A++	8.22	7.50	320
1.5+1.5+6.0	1.33	1.33	5.33	---	---	2.70	8.00	8.75	0.53	2.09	2.46	2.44	9.60	11.30	95	A++	8.16	8.00	344
1.5+1.5+7.1	1.26	1.26	5.98	---	---	2.86	8.50	9.26	0.56	2.33	2.77	2.57	10.70	12.70	95	A++	8.09	8.50	368
1.5+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	---	---	2.25	5.50	6.58	0.46	1.16	1.52	2.11	5.40	6.94	95	A++	8.30	5.50	232
1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.50	---	---	2.31	6.00	6.89	0.43	1.33	1.65	1.98	6.10	7.54	95	A++	8.30	6.00	253
1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50	---	---	2.42	7.00	7.55	0.46	1.71	1.94	2.11	7.90	8.90	95	A++	8.32	7.00	295
1.5+2.0+4.2	1.50	2.00	4.20	---	---	2.51	7.70	8.00	0.50	2.02	2.16	2.27	9.30	9.90	95	A++	8.23	7.70	328
1.5+2.0+5.0	1.41	1.88	4.71	---	---	2.63	8.00	8.50	0.50	2.09	2.34	2.27	9.60	10.80	95	A++	8.14	8.00	344
1.5+2.0+6.0	1.26	1.68	5.05	---	---	2.77	8.00	9.05	0.53	2.09	2.64	2.44	9.60	12.20	95	A++	8.14	8.00	344
1.5+2.0+7.1	1.27	1.70	6.03	---	---	2.93	9.00	9.36	0.56	2.62	2.83	2.57	12.00	13.00	95	A++	8.03	9.00	392
1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50	---	---	2.36	6.50	7.18	0.46	1.51	1.78	2.11	7.00	8.20	95	A++	8.30	6.50	275
1.5+2.5+3.5	1.50	2.50	3.50	---	---	2.48	7.50	7.90	0.50	1.92	2.10	2.27	8.80	9.70	95	A++	8.28	7.50	317
1.5+2.5+4.2	1.46	2.44	4.10	---	---	2.58	8.00	8.33	0.50	2.15	2.33	2.27	9.90	10.70	95	A++	8.11	8.00	345
1.5+2.5+5.0	1.33	2.22	4.44	---	---	2.70	8.00	8.73	0.52	2.09	2.46	2.40	9.60	11.30	95	A++	8.14	8.00	344
1.5+2.5+6.0	1.28	2.13	5.10	---	---	2.85	8.50	9.26	0.53	2.33	2.77	2.44	10.70	12.70	95	A++	8.09	8.50	368
1.5+2.5+7.1	1.22	2.03	5.76	---	---	3.01	9.00	9.56	0.56	2.62	2.96	2.57	12.00	13.60	95	A++	8.03	9.00	392
1.5+3.5+3.5	1.41	3.29	3.29	---	---	2.63	8.00	8.47	0.52	2.15	2.39	2.40	9.90	11.00	95	A++	8.11	8.00	346
1.5+3.5+4.2	1.30	3.04	3.65	---	---	2.73	8.00	8.68	0.52	2.14	2.51	2.40	9.90	11.50	95	A++	8.10	8.00	346
1.5+3.5+5.0	1.28	2.98	4.25	---	---	2.85	8.50	8.87	0.56	2.33	2.52	2.57	10.70	11.60	95	A++	8.09	8.50	368
1.5+3.5+6.0	1.23	2.86	4.91	---	---	2.99	9.00	9.31	0.56	2.58	2.77	2.57	11.90	12.70	95	A++	8.03	9.00	392
1.5+3.5+7.1	1.12	2.60	5.28	---	---	3.32	9.00	9.51	0.57	2.58	2.90	2.70	11.80	13.30	95	A++	8.05	9.00	392

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5	1.90	---	---	---	---	1.28	1.90	4.15	0.28	0.53	1.31	1.29	2.43	5.98	95	---	---	---	---	---	---
2.0	2.49	---	---	---	---	1.33	2.49	4.37	0.34	0.67	1.37	1.55	3.05	6.25	95	---	---	---	---	---	---
2.5	3.11	---	---	---	---	1.39	3.11	4.84	0.36	0.88	1.47	1.64	4.04	6.71	95	---	---	---	---	---	---
3.5	4.36	---	---	---	---	1.51	4.36	5.31	0.38	1.40	1.93	1.73	6.42	8.84	95	---	---	---	---	---	---
4.2	5.23	---	---	---	---	1.56	5.23	6.16	0.40	1.63	2.06	1.82	7.45	9.42	95	---	---	---	---	---	---
5.0	6.21	---	---	---	---	1.94	6.21	7.75	0.47	1.76	2.39	2.13	8.08	10.92	95	---	---	---	---	---	---
6.0	7.46	---	---	---	---	2.23	7.46	9.05	0.58	2.25	2.86	2.66	10.32	13.09	95	---	---	---	---	---	---
7.1	8.82	---	---	---	---	2.55	8.82	9.38	0.65	2.81	3.01	2.97	12.88	13.77	95	---	---	---	---	---	---
1.5+1.5	1.85	1.85	---	---	---	1.51	3.70	7.45	0.37	0.88	1.85	1.68	4.03	8.47	95	A	3.87	3.50	1264	3.18	0.32
1.5+2.0	1.84	2.46	---	---	---	1.57	4.30	7.83	0.35	1.04	2.01	1.59	4.76	9.20	95	A	3.88	3.50	1262	3.18	0.32
1.5+2.5	1.84	3.06	---	---	---	1.72	4.90	8.02	0.37	1.20	2.08	1.68	5.50	9.52	95	A	3.89	3.50	1259	3.19	0.31
1.5+3.5	1.83	4.27	---	---	---	2.02	6.10	8.57	0.44	1.68	2.37	2.02	7.69	10.85	95	A	3.91	3.80	1360	3.37	0.43
1.5+4.2	1.84	5.16	---	---	---	2.23	7.00	8.92	0.42	1.99	2.59	1.94	9.11	11.85	95	A	3.92	3.80	1357	3.37	0.43
1.5+5.0	1.85	6.15	---	---	---	2.48	8.00	10.45	0.44	2.17	2.93	2.02	9.94	13.41	95	A+	4.00	4.50	1573	3.77	0.73
1.5+6.0	1.80	7.20	---	---	---	2.77	9.00	10.65	0.48	2.47	2.72	2.19	11.31	12.45	95	A+	4.01	4.50	1570	3.79	0.71
1.5+7.1	1.74	8.26	---	---	---	3.09	10.00	10.67	0.52	2.90	2.70	2.37	13.28	12.36	95	A+	4.02	4.50	1567	3.81	0.69
2.0+2.0	2.45	2.45	---	---	---	1.72	4.90	8.02	0.37	1.19	2.33	1.68	5.45	10.66	95	A	3.86	3.50	1267	3.19	0.31
2.0+2.5	2.44	3.06	---	---	---	1.88	5.50	8.19	0.39	1.37	2.34	1.76	6.28	10.71	95	A	3.87	3.50	1265	3.19	0.31
2.0+3.5	2.44	4.26	---	---	---	2.17	6.70	8.74	0.47	1.75	2.45	2.15	8.01	11.21	95	A	3.92	3.80	1355	3.37	0.43
2.0+4.2	2.45	5.15	---	---	---	2.39	7.60	9.10	0.58	2.04	2.68	2.67	9.34	12.27	95	A	3.93	3.80	1353	3.38	0.42
2.0+5.0	2.43	6.07	---	---	---	2.62	8.50	10.63	0.59	2.35	3.02	2.71	10.76	13.82	95	A+	4.03	4.50	1564	3.77	0.73
2.0+6.0	2.33	6.98	---	---	---	2.92	9.30	10.82	0.61	2.62	2.72	2.80	12.00	12.45	95	A+	4.03	4.50	1560	3.79	0.71
2.0+7.1	2.20	7.80	---	---	---	3.23	10.00	10.92	0.65	2.90	2.93	2.97	13.28	13.41	95	A+	4.04	4.50	1557	3.81	0.69
2.5+2.5	3.05	3.05	---	---	---	2.02	6.10	8.56	0.44	1.73	2.38	2.02	7.92	10.89	95	A	3.88	3.50	1263	3.20	0.30
2.5+3.5	3.04	4.26	---	---	---	2.33	7.30	9.12	0.56	2.08	2.70	2.58	9.52	12.36	95	A	3.93	3.80	1352	3.38	0.42
2.5+4.2	3.06	5.14	---	---	---	2.54	8.20	9.38	0.61	2.35	2.93	2.80	10.76	13.41	95	A	3.94	3.80	1349	3.38	0.42
2.5+5.0	3.00	6.00	---	---	---	2.77	9.00	10.72	0.62	2.58	3.11	2.84	11.81	14.23	95	A+	4.05	4.50	1552	3.78	0.72
2.5+6.0	2.82	6.78	---	---	---	3.06	9.60	10.92	0.63	2.76	2.79	2.88	12.64	12.77	95	A+	4.06	4.50	1549	3.80	0.70
2.5+7.1	2.60	7.40	---	---	---	3.38	10.00	11.20	0.68	2.89	3.18	3.10	13.23	14.55	95	A+	4.07	4.50	1546	3.82	0.68
3.5+3.5	4.25	4.25	---	---	---	2.62	8.50	9.57	0.61	2.54	2.90	2.80	11.63	13.27	95	A+	4.03	4.50	1561	3.77	0.73
3.5+4.2	4.09	4.91	---	---	---	2.83	9.00	10.18	0.66	2.77	3.25	3.01	12.68	14.87	95	A+	4.04	4.50	1558	3.77	0.73
3.5+5.0	3.91	5.59	---	---	---	3.06	9.50	10.94	0.67	2.73	3.15	3.05	12.50	14.42	95	A+	4.09	5.20	1777	4.17	1.03
3.5+6.0	3.68	6.32	---	---	---	3.35	10.00	11.18	0.68	2.77	3.16	3.10	12.68	14.46	95	A+	4.11	5.20	1770	4.19	1.01
3.5+7.1	3.30	6.70	---	---	---	3.66	10.00	11.21	0.72	2.73	3.08	3.31	12.50	13.78	95	A+	4.13	5.20	1763	4.21	0.99
4.2+4.2	4.75	4.75	---	---	---	3.03	9.50	9.99	0.68	2.62	3.25	3.10	12.00	14.87	95	A+	4.05	4.50	1555	3.77	0.73
4.2+5.0	4.57	5.43	---	---	---	3.26	10.00	10.95	0.69	2.78	3.21	3.14	12.73	14.69	95	A+	4.16	5.20	1748	4.17	1.03
4.2+6.0	4.12	5.88	---	---	---	3.55	10.00	11.19	0.71	2.74	3.15	3.23	12.55	14.42	95	A+	4.18	5.20	1741	4.19	1.01
4.2+7.1	3.72	6.28	---	---	---	3.87	10.00	11.21	0.74	2.69	3.07	3.40	12.32	14.05	95	A+	4.19	5.20	1734	4.21	0.99
5.0+5.0	5.00	5.00	---	---	---	3.49	10.00	11.12	0.71	2.71	3.13	3.27	12.41	14.32	95	A+	4.05	6.46	2229	4.87	1.59
5.0+6.0	4.55	5.45	---	---	---	3.77	10.00	11.32	0.71	2.67	3.05	3.23	12.22	13.96	95	A+	4.07	6.46	2220	4.89	1.57
5.0+7.1	4.13	5.87	---	---	---	4.09	10.00	11.35	0.78	2.63	2.83	3.57	12.04	12.95	95	A+	4.09	6.46	2211	4.91	1.55
6.0+6.0	5.00	5.00	---	---	---	4.07	10.00	11.14	0.71	2.65	2.80	3.27	12.13	12.81	95	A+	4.08	6.46	2215	4.90	1.56
6.0+7.1	4.58	5.42	---	---	---	4.39	10.00	11.17	0.79	2.62	2.79	3.61	12.00	12.77	95	A+	4.10	6.46	2206	4.91	1.55
7.1+7.1	5.00	5.00	---	---	---	4.70	10.00	11.20	0.84	2.60	2.78	3.83	11.90	12.72	95	A+	4.09	6.46	2207	4.93	1.53
1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	---	---	1.88	5.50	9.97	0.44	1.20	2.28	2.02	5.50	10.43	95	A+	4.00	4.80	1679	3.97	0.83
1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	---	---	2.02	6.10	10.15	0.46	1.38	2.36	2.11	6.32	10.80	95	A+	4.01	4.80	1674	3.98	0.82
1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	3.05	---	---	2.17	6.70	10.23	0.48	1.59	2.39	2.19	7.28	10.94	95	A+	4.02	4.80	1669	3.98	0.82
1.5+1.5+3.5	1.85	1.85	4.31	---	---	2.48	8.00	10.34	0.52	2.05	2.51	2.37	9.39	11.49	95	A+	4.02	5.50	1914	4.38	1.12
1.5+1.5+4.2	1.81	1.81	5.08	---	---	2.68	8.70	10.34	0.56	2.29	2.51	2.58	10.49	11.49	95	A+	4.03	5.50	1908	4.39	1.11
1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.81	---	---	2.92	9.30	10.51	0.56	2.48	2.61	2.58	11.36	11.95	95	A+	4.12	6.46	2191	4.93	1.53
1.5+1.5+6.0	1.58	1.58	6.33	---	---	3.20	9.50	11.14	0.57	2.48	2.80	2.62	11.36	12.81	95	A+	4.15	6.46	2175	4.95	1.51
1.5+1.5+7.1	1.49	1.49	7.03	---	---	3.52	10.00	11.18	0.61	2.70	2.79	2.80	12.36	12.77	95	A+	4.18	6.46	2159	4.97	1.49
1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	---	---	2.17	6.70	10.31	0.48	1.60	2.43	2.19	7.33	11.12	95	A+	4.01	4.80	1672	3.98	0.82
1.5+2.0+2.5	1.83	2.43	3.04	---	---	2.33	7.30	10.41	0.50	1.77	2.46	2.28	8.11	11.26	95	A+	4.04	4.80	1663	3.99	0.81
1.5+2.0+3.5	1.82	2.43	4.25	---	---	2.63	8.50	10.50	0.54	2.21	2.60	2.45	10.12	11.90	95	A+	4.02	5.50	1912	4.39	1.11
1.5+2.0+4.2	1.75	2.34	4.91	---	---	2.83	9.00	10.51	0.58	2.39	2.66	2.67	10.94	12.17	95	A+	4.03	5.50	1906	4.39	1.11
1.5+2.0+5.0	1.76	2.35	5.88	---	---	3.06	10.00	10.93	0.58	2.77	2.66	2.67	12.68	12.17	95	A+	4.13	6.46	2189	4.93	1.53
1.5+2.0+6.0	1.58	2.11	6.32	---	---	3.35	10.00	11.14	0.60	2.71	2.80	2.75	12.41	12.81	95	A+	4.16	6.46	2173	4.95	1.51
1.5+2.0+7.1	1.42	1.89	6.70	---	---	3.66	10.00	11.18	0.64	2.69	2.79	2.93	12.32	12.77	95	A+	4.19	6.46	2157	4.97	1.49
1.5+2.5+2.5	1.85	3.08	3.08	---	---	2.48	8.00	10.52	0.52	2.00	2.46	2.37	9.16	11.26	95	A+	4.05	4.80	1657	3.99	0.81
1.5+2.5+3.5	1.80	3.00	4.20	---	---	2.77	9.00	10.63	0.56	2.35	2.66	2.58	10.76	12.17	95	A+	4.05	5.50	1901	4.39	1.11
1.5+2.5+4.2	1.83	3.05	5.12	---	---	2.97	10.00	10.63	0.60	2.74	2.66	2.75	12.55	12.17	95	A+	4.06	5.50	1895	4.39	1.11
1.5+2.5+5.0	1.67	2.78	5.56	---	---	3.20	10.00	11.05	0.61	2.63	2.82	2.80	12.04	12.91	95	A+	4.15	6.46	2176	4.94	1.52
1.5+2.5+6.0	1.50	2.50	6.00	---	---	3.49	10.00	11.14	0.62	2.58	2.80	2.84	11.81	12.81	95	A+	4.18	6.46	2160	4.96	1.50
1.5+2.5+7.1	1.35	2.25	6.40	---	---	3.80	10.00	11.18	0.66	2.53	2.79	3.01	11.58	12.77	95	A+	4.21	6.46	2145	4.97	1.49
1.5+3.5+3.5	1.76	4.12	4.12	---	---	3.06	10.00	10.64	0.60	2.74	2.66	2.75	12.55	12.17	95	A+	4.09	6.46	2208	4.93	1.53
1.5+3.5+4.2	1.63	3.80	4.57	---	---	3.26	10.00	10.78	0.65	2.72	2.87	2.97	12.45	13.14	95	A+	4.10	6.46	2201	4.93	1.53
1.5+3.5+5.0	1.50	3.50	5.00	---	---	3.49	10.00	10.98	0.66	2.61	2.82	3.01	11.95	12.91	95	A+	4.16	6.46	2169	4.94	1.52
1.5+3.5+6.0	1.36	3.18	5.45	---	---	3.77	10.00	11.15	0.67	2.56	2.80	3.05	11.72	12.81	95	A+	4.20	6.46	2154	4.96	1.50
1.5+3.5+7.1	1.24	2.89	5.87	---	---	4.09	10.00	11.18	0.73	2.51	2.79	3.36	11.49	12.77	95	A+	4.23	6.46	2138	4.98	1.48

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5+4.2+4.2	1.36	3.82	3.82	---	---	2.83	9.00	8.69	0.55	2.73	2.51	2.53	12.50	11.50	95	A++	8.26	9.90	419
1.5+4.2+5.0	1.26	3.53	4.21	---	---	2.95	9.00	8.88	0.56	2.62	2.52	2.57	12.00	11.60	95	A++	8.18	9.00	385
1.5+4.2+6.0	1.15	3.23	4.62	---	---	3.10	9.00	9.51	0.59	2.58	2.90	2.69	11.90	13.30	95	A++	8.19	9.00	385
1.5+4.2+7.1	1.05	2.95	4.99	---	---	3.32	9.00	9.53	0.57	2.58	2.90	2.70	11.80	13.27	95	A++	8.20	9.00	384
1.5+5.0+5.0	1.17	3.91	3.91	---	---	3.07	9.00	9.27	0.59	2.52	2.66	2.69	11.60	12.20	95	A++	8.21	9.00	384
1.5+5.0+6.0	1.08	3.60	4.32	---	---	3.35	9.00	9.70	0.56	2.51	2.91	2.70	11.50	13.40	95	A++	8.22	9.00	384
1.5+5.0+7.1	0.99	3.31	4.70	---	---	3.53	9.00	9.72	0.60	2.51	2.92	2.80	11.50	13.40	95	A++	8.22	9.00	383
1.5+6.0+6.0	1.00	4.00	4.00	---	---	3.53	9.00	10.20	0.60	2.47	3.25	2.80	11.40	15.00	95	A++	8.22	9.00	383
1.5+6.0+7.1	0.92	3.70	4.38	---	---	3.53	9.00	10.22	0.60	2.47	3.25	2.80	11.40	15.00	95	A++	8.23	9.00	383
2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	---	---	2.31	6.00	6.80	0.46	1.33	1.63	2.11	6.10	7.50	95	A++	8.30	6.00	253
2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	---	---	2.36	6.50	7.17	0.46	1.52	1.78	2.11	7.00	8.20	95	A++	8.30	6.50	275
2.0+2.0+3.5	2.00	2.00	3.50	---	---	2.48	7.50	7.88	0.50	1.93	2.10	2.27	8.90	9.70	95	A++	8.28	7.50	317
2.0+2.0+4.2	2.00	2.00	4.20	---	---	2.58	8.20	8.31	0.50	2.27	2.33	2.27	10.40	10.70	95	A++	8.13	8.20	353
2.0+2.0+5.0	1.78	1.78	4.44	---	---	2.70	8.00	8.71	0.52	2.09	2.46	2.40	9.60	11.30	95	A++	8.14	8.00	344
2.0+2.0+6.0	1.70	1.70	5.10	---	---	2.85	8.50	9.24	0.53	2.33	2.76	2.44	10.70	12.70	95	A++	8.08	8.50	368
2.0+2.0+7.1	1.62	1.62	5.76	---	---	3.01	9.00	9.54	0.56	2.62	2.96	2.57	12.00	13.60	95	A++	8.04	9.00	392
2.0+2.5+2.5	2.00	2.50	2.50	---	---	2.42	7.00	7.52	0.46	1.71	1.94	2.11	7.90	8.90	95	A++	8.32	7.00	295
2.0+2.5+3.5	1.88	2.34	3.28	---	---	2.55	7.50	8.22	0.50	1.92	2.27	2.27	8.80	10.40	95	A++	8.28	7.50	317
2.0+2.5+4.2	1.84	2.30	3.86	---	---	2.66	8.00	8.53	0.52	2.15	2.44	2.40	9.90	11.30	95	A++	8.11	8.00	345
2.0+2.5+5.0	1.68	2.11	4.21	---	---	2.77	8.00	8.83	0.52	2.09	2.52	2.40	9.60	11.60	95	A++	8.14	8.00	344
2.0+2.5+6.0	1.66	2.07	4.97	---	---	2.92	8.70	9.36	0.56	2.44	2.83	2.57	11.20	13.00	95	A++	8.05	8.70	378
2.0+2.5+7.1	1.55	1.94	5.51	---	---	3.08	9.00	9.56	0.59	2.62	2.96	2.69	12.00	13.60	95	A++	8.05	9.00	392
2.0+3.5+3.5	1.78	3.11	3.11	---	---	2.70	8.00	8.67	0.52	2.15	2.51	2.40	9.90	11.50	95	A++	8.12	8.00	345
2.0+3.5+4.2	1.75	3.07	3.68	---	---	2.80	8.50	8.68	0.55	2.42	2.51	2.53	11.10	11.50	95	A++	8.07	8.50	369
2.0+3.5+5.0	1.66	2.90	4.14	---	---	2.92	8.70	8.87	0.56	2.44	2.52	2.57	11.20	11.60	95	A++	8.04	8.70	379
2.0+3.5+6.0	1.57	2.74	4.70	---	---	3.07	9.00	9.50	0.59	2.58	2.90	2.69	11.90	13.30	95	A++	8.05	9.00	392
2.0+3.5+7.1	1.43	2.50	5.07	---	---	3.32	9.00	9.51	0.57	2.58	2.90	2.70	11.80	13.30	95	A++	8.06	9.00	391
2.0+4.2+4.2	1.67	3.51	3.51	---	---	2.91	8.70	8.69	0.55	2.54	2.51	2.53	11.70	11.50	95	A++	8.06	8.70	378
2.0+4.2+5.0	1.61	3.38	4.02	---	---	3.02	9.00	9.09	0.59	2.62	2.64	2.69	12.00	12.20	95	A++	8.03	9.00	392
2.0+4.2+6.0	1.48	3.10	4.43	---	---	3.32	9.00	9.51	0.57	2.58	2.90	2.70	11.90	13.30	95	A++	8.05	9.00	392
2.0+4.2+7.1	1.35	2.84	4.80	---	---	3.49	9.00	9.53	0.60	2.58	2.90	2.80	11.80	13.30	95	A++	8.06	9.00	391
2.0+5.0+5.0	1.50	3.75	3.75	---	---	3.14	9.00	9.27	0.59	2.52	2.66	2.69	11.60	12.20	95	A++	8.09	9.00	390
2.0+5.0+6.0	1.38	3.46	4.15	---	---	3.35	9.00	9.70	0.56	2.51	2.91	2.70	11.50	13.40	95	A++	8.10	9.00	389
2.0+5.0+7.1	1.28	3.19	4.53	---	---	3.53	9.00	9.72	0.60	2.51	2.92	2.80	11.50	13.40	95	A++	8.11	9.00	388
2.0+6.0+6.0	1.29	3.86	3.86	---	---	3.53	9.00	10.20	0.60	2.47	3.25	2.80	11.40	15.00	95	A++	8.11	9.00	389
2.0+6.0+7.1	1.19	3.58	4.23	---	---	3.70	9.00	10.65	0.64	2.47	3.60	3.00	11.40	16.60	95	A++	8.12	9.00	388
2.5+2.5+2.5	2.50	2.50	2.50	---	---	2.48	7.50	7.87	0.50	1.93	2.10	2.27	8.90	9.70	95	A++	8.28	7.50	317
2.5+2.5+3.5	2.35	2.35	3.29	---	---	2.63	8.00	8.44	0.52	2.15	2.39	2.40	9.90	11.00	95	A++	8.13	8.00	345
2.5+2.5+4.2	2.17	2.17	3.65	---	---	2.73	8.00	8.65	0.52	2.15	2.50	2.40	9.90	11.50	95	A++	8.14	8.00	344
2.5+2.5+5.0	2.13	2.13	4.25	---	---	2.85	8.50	8.84	0.56	2.33	2.52	2.57	10.70	11.60	95	A++	8.07	8.50	369
2.5+2.5+6.0	2.05	2.05	4.91	---	---	2.99	9.00	9.37	0.56	2.62	2.83	2.57	12.00	13.00	95	A++	8.05	9.00	391
2.5+2.5+7.1	1.86	1.86	5.28	---	---	3.32	9.00	9.58	0.57	2.62	2.96	2.70	12.00	13.60	95	A++	8.07	9.00	391
2.5+3.5+3.5	2.11	2.95	2.95	---	---	2.77	8.00	8.68	0.55	2.14	2.51	2.53	9.90	11.50	95	A++	8.14	8.00	344
2.5+3.5+4.2	2.08	2.92	3.50	---	---	2.88	8.50	8.69	0.55	2.42	2.51	2.53	11.10	11.50	95	A++	8.09	8.50	368
2.5+3.5+5.0	2.05	2.86	4.09	---	---	2.99	9.00	8.89	0.59	2.62	2.52	2.69	12.00	11.60	95	A++	8.05	9.00	392
2.5+3.5+6.0	1.88	2.63	4.50	---	---	3.14	9.00	9.51	0.59	2.58	2.90	2.69	11.80	13.30	95	A++	8.06	9.00	391
2.5+3.5+7.1	1.72	2.40	4.88	---	---	3.33	9.00	9.53	0.57	2.57	2.90	2.70	11.80	13.30	95	A++	8.07	9.00	390
2.5+4.2+4.2	2.06	3.47	3.47	---	---	2.98	9.00	8.71	0.59	2.72	2.51	2.69	12.50	11.50	95	A++	8.01	9.00	394
2.5+4.2+5.0	1.92	3.23	3.85	---	---	3.10	9.00	9.10	0.59	2.58	2.64	2.69	11.90	12.20	95	A++	7.99	9.00	394
2.5+4.2+6.0	1.77	2.98	4.25	---	---	3.32	9.00	9.52	0.57	2.58	2.90	2.70	11.80	13.30	95	A++	8.01	9.00	394
2.5+4.2+7.1	1.63	2.74	4.63	---	---	3.50	9.00	9.54	0.60	2.57	2.90	2.80	11.80	13.40	95	A++	8.02	9.00	393
2.5+5.0+5.0	1.80	3.60	3.60	---	---	3.35	9.00	9.28	0.56	2.51	2.66	2.70	11.60	12.20	95	A++	8.10	9.00	389
2.5+5.0+6.0	1.67	3.33	4.00	---	---	3.53	9.00	9.72	0.60	2.51	2.92	2.80	11.50	13.40	95	A++	8.11	9.00	388
2.5+5.0+7.1	1.54	3.08	4.38	---	---	3.53	9.00	9.73	0.60	2.48	2.92	2.80	11.40	13.40	95	A++	8.12	9.00	388
2.5+6.0+6.0	1.55	3.72	3.72	---	---	3.53	9.00	10.22	0.60	2.47	3.25	2.80	11.40	15.00	95	A++	8.12	9.00	388
2.5+6.0+7.1	1.44	3.46	4.10	---	---	3.71	9.00	10.66	0.64	2.47	3.60	3.00	11.40	16.60	95	A++	8.13	9.00	388
3.5+3.5+3.5	2.90	2.90	2.90	---	---	2.92	8.70	8.83	0.59	2.50	2.57	2.69	11.50	11.80	95	A++	8.05	8.70	378
3.5+3.5+4.2	2.81	2.81	3.38	---	---	3.02	9.00	8.84	0.59	2.68	2.57	2.69	12.30	11.90	95	A++	7.98	9.00	395
3.5+3.5+5.0	2.63	2.63	3.75	---	---	3.14	9.00	9.03	0.62	2.58	2.59	2.82	11.80	11.90	95	A++	7.97	9.00	395
3.5+3.5+6.0	2.42	2.42	4.15	---	---	3.33	9.00	9.56	0.57	2.57	2.90	2.70	11.80	13.40	95	A++	7.99	9.00	395
3.5+3.5+7.1	2.23	2.23	4.53	---	---	3.50	9.00	9.58	0.60	2.57	2.90	2.80	11.80	13.40	95	A++	8.00	9.00	394
3.5+4.2+4.2	2.65	3.18	3.18	---	---	3.13	9.00	9.05	0.62	2.68	2.69	2.82	12.30	12.40	95	A++	7.99	9.00	394
3.5+4.2+5.0	2.48	2.98	3.54	---	---	3.33	9.00	9.25	0.57	2.57	2.71	2.70	11.80	12.50	95	A++	7.98	9.00	395
3.5+4.2+6.0	2.30	2.76	3.94	---	---	3.50	9.00	9.57	0.60	2.57	2.90	2.80	11.80	13.40	95	A++	7.99	9.00	394
3.5+4.2+7.1	2.13	2.55	4.32	---	---	3.67	9.00	10.04	0.64	2.56	3.23	3.00	11.80	14.90	95	A++	8.00	9.00	394
3.5+5.0+5.0	2.33	3.33	3.33	---	---	3.53	9.00	9.22	0.60	2.48	2.60	2.80	11.40	11.90	95	A++	8.11	9.00	388
3.5+5.0+6.0	2.17	3.10	3.72	---	---	3.53	9.00	9.76	0.60	2.47	2.92	2.80	11.40	13.40	95	A++	8.13	9.00	388
3.5+5.0+7.1	2.02	2.88	4.10	---	---	3.71	9.00	10.15	0.64	2.47	3.19	3.00	11.30	14.60	95	A++	8.14	9.00	387
3.5+6.0+6.0	2.03	3.48	3.48	---	---	3.71	9.00	10.61	0.64	2.47	3.54	3.00	11.30	16.30	95	A++	8.13	9.00	388
4.2+4.2+4.2	3.00	3.00	3.00	---	---	3.30	9.00	9.25	0.57	2.68	2.82	2.70	12.30	13.00	95	A++	8.00	9.00	394

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5+4.2+4.2	1.52	4.24	4.24	---	---	3.46	10.00	10.90	0.68	2.69	2.92	3.10	12.32	13.36	95	A+	4.12	6.46	2194	4.93	1.53
1.5+4.2+5.0	1.40	3.93	4.67	---	---	3.69	10.00	11.03	0.71	2.59	2.82	3.23	11.86	12.91	95	A+	4.18	6.46	2162	4.94	1.52
1.5+4.2+6.0	1.28	3.59	5.13	---	---	3.98	10.00	11.27	0.71	2.54	2.80	3.27	11.63	12.81	95	A+	4.21	6.46	2147	4.96	1.50
1.5+4.2+7.1	1.17	3.28	5.55	---	---	4.29	10.00	11.30	0.76	2.49	2.78	3.48	11.40	12.72	95	A+	4.24	6.46	2132	4.98	1.48
1.5+5.0+5.0	1.30	4.35	4.35	---	---	3.92	10.00	11.17	0.71	2.50	2.83	3.23	11.45	12.95	95	A+	4.19	6.46	2156	4.95	1.51
1.5+5.0+6.0	1.20	4.00	4.80	---	---	4.21	10.00	11.41	0.71	2.46	2.75	3.27	11.26	12.59	95	A+	4.22	6.46	2140	4.97	1.49
1.5+5.0+7.1	1.10	3.68	5.22	---	---	4.53	10.00	11.44	0.79	2.41	2.73	3.61	11.03	12.49	95	A+	4.25	6.46	2125	4.99	1.47
1.5+6.0+6.0	1.11	4.44	4.44	---	---	4.50	10.00	11.65	0.72	2.42	2.67	3.31	11.08	12.22	95	A+	4.24	6.46	2133	4.97	1.49
1.5+6.0+7.1	1.32	3.97	4.70	---	---	4.81	10.00	11.68	0.79	2.40	2.66	3.61	10.99	12.17	95	A+	4.26	6.46	2119	4.99	1.47
2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	---	---	2.33	7.50	10.49	0.50	1.77	2.50	2.28	8.11	11.44	95	A+	4.03	4.80	1665	4.00	0.80
2.0+2.0+2.5	2.46	2.46	3.08	---	---	2.48	8.00	10.57	0.52	1.92	2.54	2.37	8.79	11.62	95	A+	4.04	4.80	1660	4.00	0.80
2.0+2.0+3.5	2.40	2.40	4.20	---	---	2.77	9.00	10.68	0.56	2.27	2.66	2.58	10.39	12.17	95	A+	4.06	5.60	1931	4.46	1.14
2.0+2.0+4.2	2.29	2.29	4.81	---	---	2.97	9.40	10.68	0.60	2.47	2.66	2.75	11.31	12.17	95	A+	4.07	5.60	1925	4.46	1.14
2.0+2.0+5.0	2.22	2.22	5.56	---	---	3.20	10.00	10.90	0.61	2.76	2.82	2.80	12.64	12.91	95	A+	4.16	6.46	2174	4.95	1.51
2.0+2.0+6.0	2.00	2.00	6.00	---	---	3.49	10.00	11.14	0.62	2.72	2.80	2.84	12.45	12.81	95	A+	4.19	6.46	2158	4.97	1.49
2.0+2.0+7.1	1.80	1.80	6.40	---	---	3.80	10.00	11.18	0.66	2.67	2.79	3.01	12.22	12.77	95	A+	4.22	6.46	2142	4.99	1.47
2.0+2.5+2.5	2.43	3.04	3.04	---	---	2.62	8.50	10.59	0.54	2.15	2.63	2.45	9.84	12.04	95	A+	4.07	5.00	1716	4.11	0.89
2.0+2.5+3.5	2.33	2.91	4.07	---	---	2.92	9.30	10.68	0.58	2.45	2.66	2.67	11.22	12.17	95	A+	4.09	5.60	1913	4.46	1.14
2.0+2.5+4.2	2.30	2.87	4.83	---	---	3.12	10.00	10.77	0.63	2.77	2.87	2.88	12.68	13.14	95	A+	4.11	5.60	1908	4.46	1.14
2.0+2.5+5.0	2.11	2.63	5.26	---	---	3.35	10.00	11.11	0.63	2.73	2.82	2.88	12.50	12.91	95	A+	4.19	6.46	2154	4.95	1.51
2.0+2.5+6.0	1.90	2.38	5.71	---	---	3.63	10.00	11.14	0.64	2.68	2.80	2.93	12.27	12.81	95	A+	4.22	6.46	2139	4.97	1.49
2.0+2.5+7.1	1.72	2.16	6.12	---	---	3.95	10.00	11.18	0.69	2.66	2.79	3.14	12.18	12.77	95	A+	4.25	6.46	2124	4.99	1.47
2.0+3.5+3.5	2.22	3.89	3.89	---	---	3.20	10.00	10.77	0.65	2.76	2.87	2.97	12.64	13.14	95	A+	4.25	6.46	2126	4.94	1.52
2.0+3.5+4.2	2.06	3.61	4.33	---	---	3.41	10.00	10.97	0.68	2.75	2.97	3.10	12.59	13.59	95	A+	4.26	6.46	2120	4.94	1.52
2.0+3.5+5.0	1.90	3.33	4.76	---	---	3.63	10.00	11.34	0.68	2.73	3.04	3.10	12.50	13.91	95	A+	4.32	6.46	2090	4.96	1.50
2.0+3.5+6.0	1.74	3.04	5.22	---	---	3.92	10.00	11.34	0.69	2.68	2.80	3.14	12.27	12.81	95	A+	4.35	6.46	2076	4.97	1.49
2.0+3.5+7.1	1.59	2.78	5.63	---	---	4.23	10.00	11.35	0.76	2.72	2.79	3.48	12.45	12.77	95	A+	4.38	6.46	2062	4.99	1.47
2.0+4.2+4.2	1.92	4.04	4.04	---	---	3.60	10.00	10.98	0.70	2.73	2.97	3.18	12.50	13.59	95	A+	4.28	6.46	2113	4.95	1.51
2.0+4.2+5.0	1.79	3.75	4.46	---	---	3.84	10.00	11.35	0.72	2.71	3.04	3.31	12.41	13.91	95	A+	4.34	6.46	2084	4.96	1.50
2.0+4.2+6.0	1.64	3.44	4.92	---	---	4.12	10.00	11.37	0.73	2.60	2.80	3.36	11.90	12.81	95	A+	4.37	6.46	2069	4.98	1.48
2.0+4.2+7.1	1.50	3.16	5.34	---	---	4.44	10.00	11.40	0.78	2.55	2.78	3.57	11.68	12.72	95	A+	4.40	6.46	2055	5.00	1.46
2.0+5.0+5.0	1.67	4.17	4.17	---	---	4.07	10.00	11.06	0.75	2.59	2.83	3.44	11.86	12.95	95	A+	4.35	6.46	2077	4.96	1.50
2.0+5.0+6.0	1.54	3.85	4.62	---	---	4.36	10.00	11.29	0.74	2.55	2.75	3.40	11.68	12.59	95	A+	4.38	6.46	2063	4.98	1.48
2.0+5.0+7.1	1.42	3.55	5.04	---	---	4.67	10.00	11.33	0.81	2.53	2.73	3.70	11.58	12.49	95	A+	4.41	6.46	2049	5.00	1.46
2.0+6.0+6.0	1.43	4.29	4.29	---	---	4.64	10.00	11.53	0.77	2.44	2.67	3.53	11.17	12.22	95	A+	4.39	6.46	2057	4.99	1.47
2.0+6.0+7.1	1.32	3.97	4.70	---	---	4.96	10.00	11.56	0.82	2.39	2.66	3.74	10.94	12.17	95	A+	4.42	6.46	2043	5.00	1.46
2.5+2.5+2.5	3.33	3.33	3.33	---	---	2.77	10.00	10.72	0.56	2.67	2.66	2.58	12.22	12.17	95	A+	4.09	5.00	1709	4.13	0.87
2.5+2.5+3.5	2.94	2.94	4.12	---	---	3.06	10.00	10.92	0.63	2.63	2.74	2.88	12.04	12.54	95	A+	4.11	5.60	1906	4.48	1.12
2.5+2.5+4.2	2.72	2.72	4.57	---	---	3.26	10.00	11.04	0.65	2.61	2.87	2.97	11.95	13.14	95	A+	4.12	5.60	1900	4.48	1.12
2.5+2.5+5.0	2.50	2.50	5.00	---	---	3.49	10.00	11.33	0.66	2.51	3.04	3.01	11.49	13.91	95	A+	4.20	6.46	2152	4.97	1.49
2.5+2.5+6.0	2.27	2.27	5.45	---	---	3.77	10.00	11.35	0.67	2.46	2.80	3.05	11.26	12.81	95	A+	4.23	6.46	2136	4.99	1.47
2.5+2.5+7.1	2.07	2.07	5.87	---	---	4.09	10.00	11.37	0.73	2.41	2.79	3.36	11.03	12.77	95	A+	4.26	6.46	2121	5.00	1.46
2.5+3.5+3.5	2.63	3.68	3.68	---	---	3.35	10.00	11.19	0.68	2.57	3.08	3.10	11.77	14.10	95	A+	4.15	6.46	2176	4.96	1.50
2.5+3.5+4.2	2.45	3.43	4.12	---	---	3.55	10.00	11.20	0.70	2.55	3.08	3.18	11.68	14.10	95	A+	4.16	6.46	2170	4.96	1.50
2.5+3.5+5.0	2.27	3.18	4.55	---	---	3.77	10.00	11.34	0.71	2.45	3.04	3.23	11.22	13.91	95	A+	4.22	6.46	2139	4.97	1.49
2.5+3.5+6.0	2.08	2.92	5.00	---	---	4.07	10.00	11.35	0.71	2.40	2.80	3.27	10.99	12.81	95	A+	4.25	6.46	2124	4.99	1.47
2.5+3.5+7.1	1.91	2.67	5.42	---	---	4.39	10.00	11.40	0.78	2.36	2.79	3.57	10.81	12.77	95	A+	4.28	6.46	2110	5.01	1.45
2.5+4.2+4.2	2.29	3.85	3.85	---	---	3.75	10.00	11.20	0.72	2.53	3.08	3.31	11.58	14.10	95	A+	4.18	6.46	2163	4.96	1.50
2.5+4.2+5.0	2.14	3.59	4.27	---	---	3.98	10.00	11.35	0.75	2.43	3.04	3.44	11.13	13.91	95	A+	4.24	6.46	2133	4.97	1.49
2.5+4.2+6.0	1.97	3.31	4.72	---	---	4.26	10.00	11.37	0.76	2.39	2.80	3.48	10.94	12.81	95	A+	4.27	6.46	2118	4.99	1.47
2.5+4.2+7.1	1.81	3.04	5.14	---	---	4.58	10.00	11.40	0.81	2.34	2.78	3.70	10.71	12.72	95	A+	4.30	6.46	2103	5.01	1.45
2.5+5.0+5.0	2.00	4.00	4.00	---	---	4.21	10.00	11.06	0.78	2.41	2.83	3.57	11.03	12.95	95	A+	4.25	6.46	2126	4.98	1.48
2.5+5.0+6.0	1.85	3.70	4.44	---	---	4.50	10.00	11.29	0.79	2.37	2.75	3.61	10.85	12.59	95	A+	4.28	6.46	2111	5.00	1.46
2.5+5.0+7.1	1.71	3.42	4.86	---	---	4.81	10.00	11.33	0.84	2.33	2.73	3.83	10.67	12.49	95	A+	4.31	6.46	2097	5.02	1.44
2.5+6.0+6.0	1.72	4.14	4.14	---	---	4.78	10.00	11.53	0.80	2.35	2.67	3.66	10.76	12.22	95	A+	4.29	6.46	2105	5.00	1.46
2.5+6.0+7.1	1.60	3.85	4.55	---	---	5.10	10.00	11.56	0.85	2.31	2.66	3.87	10.58	12.17	95	A+	4.32	6.46	2091	5.02	1.44
3.5+3.5+3.5	3.33	3.33	3.33	---	---	3.63	10.00	11.19	0.72	2.66	3.08	3.31	12.18	14.10	95	A+	4.28	6.46	2111	4.98	1.48
3.5+3.5+4.2	3.13	3.13	3.75	---	---	3.84	10.00	11.20	0.75	2.63	3.08	3.44	12.04	14.10	95	A+	4.29	6.46	2105	4.99	1.47
3.5+3.5+5.0	2.92	2.92	4.17	---	---	4.07	10.00	11.35	0.78	2.53	3.04	3.57	11.58	13.91	95	A+	4.35	6.46	2076	5.00	1.46
3.5+3.5+6.0	2.69	2.69	4.62	---	---	4.36	10.00	11.38	0.79	2.48	2.80	3.61	11.36	12.81	95	A+	4.38	6.46	2062	5.02	1.44
3.5+3.5+7.1	2.48	2.48	5.04	---	---	4.67	10.00	11.39	0.84	2.43	2.78	3.83	11.13	12.72	95	A+	4.41	6.46	2048	5.03	1.43
3.5+4.2+4.2	2.94	3.53	3.53	---	---	4.04	10.00	11.21	0.80	2.61	3.07	3.66	11.95	14.05	95	A+	4.31	6.46	2098	4.99	1.47
3.5+4.2+5.0	2.76	3.31	3.94	---	---	4.26	10.00	11.22	0.80	2.51	2.87	3.66	11.49	13.14	95	A+	4.37	6.46	2070	5.00	1.46
3.5+4.2+6.0	2.55	3.07	4.38	---	---	4.55	10.00	11.25	0.82	2.46	2.79	3.74	11.26	12.77	95	A+	4.40	6.46	2055	5.02	1.44
3.5+4.2+7.1	2.36	2.84	4.80	---	---	4.88	10.00	11.27	0.89	2.41	2.78	4.09	11.03	12.72	95	A+	4.43	6.46	2042	5.04	1.42
3.5+5.0+5.0	2.59	3.70	3.70	---	---	4.50	10.00	11.07	0.84	2.49	2.82	3.83	11.40	12.91	95	A+	4.38	6.46	2063	5.00	1.46
3.5+5.0+6.0	2.41	3.45	4.14	---	---	4.78	10.00	11.29	0.85	2.44	2.74	3.87	11.17	12.54	95	A+	4.41	6.46	2049	5.02	1.44
3.5+5.0+7.1	2.24	3.21	4.55	---	---	5.10	10.00	11.34	0.89	2.39	2.73	4.09	10.94	12.49	95	A+	4.44	6.46	2036	5.04	1.42
3.5+6.0+6.0	2.26	3.87	3.87	---	---	5.07	10.00	11.53	0.86	2.42	2.67	3.91	11.08	12.22	95	A+	4.42	6.46	2043	5.03	1.43
4.2+4.2+4.2	3.33	3.33	3.33	---	---	4.23	10.00	11.22	0.83	2.59	3.07	3.79	11.86	14.05	95	A+	4.32	6.46	2091	4.99	1.47

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
4.2+4.2+5.0	2.82	2.82	3.36	---	---	3.50	9.00	9.35	0.60	2.57	2.77	2.80	11.80	12.80	95	A++	7.99	9.00	395
4.2+4.2+6.0	2.63	2.63	3.75	---	---	3.50	9.00	9.58	0.60	2.56	2.90	2.80	11.80	13.40	95	A++	8.00	9.00	394
4.2+4.2+7.1	2.44	2.44	4.12	---	---	3.67	9.00	10.06	0.64	2.56	3.24	3.00	11.80	14.90	95	A++	8.01	9.00	394
4.2+5.0+5.0	2.66	3.17	3.17	---	---	3.53	9.00	9.23	0.60	2.47	2.60	2.80	11.40	11.90	95	A++	7.99	9.00	394
4.2+5.0+6.0	2.49	2.96	3.55	---	---	3.71	9.00	10.24	0.64	2.47	3.25	3.00	11.30	15.00	95	A++	8.00	9.00	394
5.0+5.0+5.0	3.00	3.00	3.00	---	---	3.73	9.00	10.00	0.64	2.41	3.00	3.00	11.10	13.80	95	A++	8.00	9.00	394
1.5+1.5+1.5+1.5	1.65	1.65	1.65	1.65	---	2.31	6.60	7.10	0.44	1.35	1.55	2.02	6.20	7.10	95	A++	8.33	6.00	252
1.5+1.5+1.5+2.0	1.55	1.55	1.55	2.06	---	2.36	6.70	7.30	0.47	1.43	1.66	2.15	6.53	7.58	95	A++	8.44	6.50	270
1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	---	2.42	7.00	7.50	0.47	1.53	1.74	2.15	7.00	7.98	95	A+++	8.57	7.00	286
1.5+1.5+1.5+3.5	1.41	1.41	1.41	3.28	---	2.55	7.50	8.18	0.50	1.74	2.02	2.27	8.00	9.30	95	A+++	8.58	7.50	306
1.5+1.5+1.5+4.2	1.38	1.38	1.38	3.86	---	2.66	8.00	8.55	0.50	1.95	2.19	2.27	9.00	10.10	95	A++	8.38	8.00	335
1.5+1.5+1.5+5.0	1.26	1.26	1.26	4.21	---	2.77	8.00	9.03	0.53	1.90	2.37	2.44	8.80	10.90	95	A++	8.37	8.00	335
1.5+1.5+1.5+6.0	1.24	1.24	1.24	4.97	---	2.92	8.70	9.50	0.53	2.23	2.62	2.44	10.20	12.10	95	A++	8.15	8.70	374
1.5+1.5+1.5+7.1	1.16	1.16	1.16	5.51	---	3.08	9.00	9.95	0.56	2.36	2.88	2.57	10.90	13.20	95	A++	8.20	9.00	385
1.5+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	---	2.42	7.00	7.50	0.47	1.53	1.74	2.15	7.00	8.10	95	A+++	8.57	7.00	286
1.5+1.5+2.0+2.5	1.50	1.50	2.00	2.50	---	2.48	7.50	7.90	0.47	1.74	1.91	2.15	8.00	8.80	95	A+++	8.57	7.50	307
1.5+1.5+2.0+3.5	1.41	1.41	1.88	3.29	---	2.63	8.00	8.42	0.50	1.95	2.13	2.27	9.00	9.80	95	A++	8.38	8.00	335
1.5+1.5+2.0+4.2	1.30	1.30	1.74	3.65	---	2.73	8.00	8.90	0.53	1.95	2.36	2.44	9.00	10.90	95	A++	8.38	8.00	334
1.5+1.5+2.0+5.0	1.28	1.28	1.70	4.25	---	2.85	8.50	9.26	0.53	2.13	2.50	2.44	9.80	11.50	95	A++	8.20	8.50	363
1.5+1.5+2.0+6.0	1.23	1.23	1.64	4.91	---	2.99	9.00	9.72	0.56	2.36	2.75	2.57	10.90	12.60	95	A++	8.20	9.00	385
1.5+1.5+2.0+7.1	1.12	1.12	1.49	5.28	---	3.16	9.00	10.05	0.60	2.36	2.95	2.74	10.90	13.60	95	A++	8.21	9.00	384
1.5+1.5+2.5+2.5	1.41	1.41	2.34	2.34	---	2.55	7.50	8.16	0.50	1.74	2.02	2.27	8.00	9.30	95	A+++	8.57	7.50	307
1.5+1.5+2.5+3.5	1.33	1.33	2.22	3.11	---	2.70	8.00	8.79	0.53	1.95	2.31	2.44	9.00	10.60	95	A++	8.39	8.00	334
1.5+1.5+2.5+4.2	1.31	1.31	2.19	3.68	---	2.80	8.50	9.14	0.53	2.17	2.49	2.44	10.00	11.40	95	A++	8.18	8.50	364
1.5+1.5+2.5+5.0	1.24	1.24	2.07	4.14	---	2.92	8.70	9.49	0.56	2.23	2.62	2.57	10.30	12.10	95	A++	8.16	8.70	373
1.5+1.5+2.5+6.0	1.17	1.17	1.96	4.70	---	3.07	9.00	9.84	0.56	2.36	2.81	2.57	10.90	13.00	95	A++	8.15	9.00	387
1.5+1.5+2.5+7.1	1.07	1.07	1.79	5.07	---	3.23	9.00	10.16	0.60	2.36	3.01	2.74	10.80	13.90	95	A++	8.17	9.00	386
1.5+1.5+3.5+3.5	1.28	1.28	2.98	2.98	---	2.85	8.50	9.27	0.53	2.17	2.55	2.44	10.00	11.70	95	A++	8.18	8.50	364
1.5+1.5+3.5+4.2	1.26	1.26	2.94	3.53	---	2.95	9.00	9.39	0.56	2.41	2.61	2.57	11.10	12.00	95	A++	8.13	9.00	388
1.5+1.5+3.5+5.0	1.17	1.17	2.74	3.91	---	3.07	9.00	9.74	0.59	2.36	2.75	2.69	10.80	12.70	95	A++	8.13	9.00	388
1.5+1.5+3.5+6.0	1.08	1.08	2.52	4.32	---	3.21	9.00	10.18	0.59	2.36	3.02	2.69	10.80	13.90	95	A++	8.15	9.00	387
1.5+1.5+3.5+7.1	0.99	0.99	2.32	4.70	---	3.42	9.00	10.20	0.56	2.35	3.02	2.70	10.80	13.90	95	A++	8.16	9.00	386
1.5+1.5+4.2+4.2	1.18	1.18	3.32	3.32	---	3.05	9.00	9.61	0.59	2.41	2.74	2.69	11.10	12.60	95	A++	8.14	9.00	387
1.5+1.5+4.2+5.0	1.11	1.11	3.10	3.69	---	3.17	9.00	9.75	0.59	2.36	2.75	2.69	10.80	12.70	95	A++	8.14	9.00	387
1.5+1.5+4.2+6.0	1.02	1.02	2.86	4.09	---	3.41	9.00	10.19	0.56	2.35	3.02	2.70	10.80	13.90	95	A++	8.15	9.00	387
1.5+1.5+4.2+7.1	0.94	0.94	2.64	4.47	---	3.60	9.00	10.20	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.17	9.00	386
1.5+1.5+5.0+5.0	1.04	1.04	3.46	3.46	---	3.43	9.00	9.97	0.56	2.31	2.83	2.70	10.60	13.00	95	A++	8.19	9.00	385
1.5+1.5+5.0+6.0	0.96	0.96	3.21	3.86	---	3.44	9.00	10.42	0.56	2.31	3.10	2.70	10.60	14.20	95	A++	8.20	9.00	384
1.5+1.5+5.0+7.1	0.89	0.89	2.98	4.23	---	3.62	9.00	10.73	0.60	2.30	3.30	2.80	10.60	15.20	95	A++	8.21	9.00	384
1.5+1.5+6.0+6.0	0.90	0.90	3.60	3.60	---	3.62	9.00	10.74	0.60	2.30	3.31	2.80	10.60	15.20	95	A++	8.21	9.00	384
1.5+2.0+2.0+2.0	1.50	2.00	2.00	2.00	---	2.48	7.50	7.89	0.47	1.74	1.91	2.15	8.00	8.80	95	A+++	8.57	7.50	307
1.5+2.0+2.0+2.5	1.41	1.88	1.88	2.34	---	2.55	7.50	8.15	0.50	1.74	2.02	2.27	8.00	9.30	95	A++	8.44	7.50	311
1.5+2.0+2.0+3.5	1.33	1.78	1.78	3.11	---	2.70	8.00	8.78	0.53	1.95	2.30	2.44	9.00	10.60	95	A++	8.39	8.00	334
1.5+2.0+2.0+4.2	1.31	1.75	1.75	3.68	---	2.80	8.50	9.12	0.53	2.18	2.49	2.44	10.00	11.40	95	A++	8.18	8.50	364
1.5+2.0+2.0+5.0	1.24	1.66	1.66	4.14	---	2.92	8.70	9.48	0.56	2.23	2.62	2.57	10.30	12.00	95	A++	8.15	8.70	374
1.5+2.0+2.0+6.0	1.17	1.57	1.57	4.70	---	3.07	9.00	9.94	0.56	2.36	2.88	2.57	10.90	13.20	95	A++	8.15	9.00	387
1.5+2.0+2.0+7.1	1.07	1.43	1.43	5.07	---	3.23	9.00	10.26	0.60	2.36	3.08	2.74	10.90	14.20	95	A++	8.17	9.00	386
1.5+2.0+2.5+2.5	1.41	1.88	2.35	2.35	---	2.63	8.00	8.52	0.50	1.95	2.19	2.27	9.00	10.10	95	A++	8.35	8.00	336
1.5+2.0+2.5+3.5	1.26	1.68	2.11	2.95	---	2.77	8.00	9.02	0.53	1.95	2.42	2.44	9.00	11.20	95	A++	8.37	8.00	335
1.5+2.0+2.5+4.2	1.25	1.67	2.08	3.50	---	2.88	8.50	9.36	0.56	2.17	2.61	2.57	10.00	12.00	95	A++	8.17	8.50	364
1.5+2.0+2.5+5.0	1.23	1.64	2.05	4.09	---	2.99	9.00	9.49	0.56	2.36	2.62	2.57	10.90	12.10	95	A++	8.14	9.00	387
1.5+2.0+2.5+6.0	1.13	1.50	1.88	4.50	---	3.14	9.00	10.05	0.59	2.36	2.95	2.69	10.90	13.60	95	A++	8.16	9.00	386
1.5+2.0+2.5+7.1	1.03	1.37	1.72	4.88	---	3.41	9.00	10.16	0.56	2.36	3.01	2.70	10.80	13.90	95	A++	8.17	9.00	386
1.5+2.0+3.5+3.5	1.24	1.66	2.90	2.90	---	2.92	8.70	9.38	0.56	2.28	2.61	2.57	10.50	12.00	95	A++	8.15	8.70	374
1.5+2.0+3.5+4.2	1.21	1.61	2.81	3.38	---	3.02	9.00	9.60	0.56	2.41	2.74	2.57	11.10	12.60	95	A++	8.14	9.00	387
1.5+2.0+3.5+5.0	1.13	1.50	2.63	3.75	---	3.14	9.00	9.74	0.59	2.36	2.75	2.69	10.80	12.70	95	A++	8.14	9.00	387
1.5+2.0+3.5+6.0	1.04	1.38	2.42	4.15	---	3.41	9.00	10.18	0.56	2.36	3.02	2.70	10.80	13.90	95	A++	8.15	9.00	387
1.5+2.0+3.5+7.1	0.96	1.28	2.23	4.53	---	3.59	9.00	10.20	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.17	9.00	386
1.5+2.0+4.2+4.2	1.13	1.51	3.18	3.18	---	3.13	9.00	9.61	0.59	2.41	2.74	2.69	11.10	12.60	95	A++	8.15	9.00	387
1.5+2.0+4.2+5.0	1.06	1.42	2.98	3.54	---	3.41	9.00	9.75	0.56	2.36	2.75	2.70	10.80	12.70	95	A++	8.14	9.00	387
1.5+2.0+4.2+6.0	0.99	1.31	2.76	3.94	---	3.41	9.00	10.19	0.56	2.35	3.02	2.70	10.80	13.90	95	A++	8.16	9.00	386
1.5+2.0+4.2+7.1	0.91	1.22	2.55	4.32	---	3.60	9.00	10.69	0.60	2.35	3.36	2.80	10.80	15.50	95	A++	8.18	9.00	386
1.5+2.0+5.0+5.0	1.00	1.33	3.33	3.33	---	3.43	9.00	9.97	0.56	2.31	2.83	2.70	10.60	13.00	95	A++	8.19	9.00	385
1.5+2.0+5.0+6.0	0.93	1.24	3.10	3.72	---	3.62	9.00	10.42	0.60	2.31	3.10	2.80	10.60	14.20	95	A++	8.20	9.00	384
1.5+2.0+5.0+7.1	0.87	1.15	2.88	4.10	---	3.80	9.00	10.73	0.63	2.30	3.30	3.00	10.60	15.20	95	A++	8.22	9.00	384
1.5+2.0+6.0+6.0	0.87	1.16	3.48	3.48	---	3.80	9.00	10.74	0.63	2.30	3.31	3.00	10.60	15.20	95	A++	8.21	9.00	384
1.5+2.5+2.5+2.5	1.33	2.22	2.22	2.22	---	2.70	8.00	8.77	0.53	1.95	2.30	2.44	9.00	10.60	95	A++	8.37	8.00	335
1.5+2.5+2.5+3.5	1.28	2.13	2.13	2.98	---	2.85	8.50	9.25	0.53	2.17	2.55	2.44	10.00	11.70	95	A++	8.17	8.50	364
1.5+2.5+2.5+4.2	1.26	2.10	2.10	3.53	---	2.95	9.00	9.37	0.56	2.42	2.61	2.57	11.10	12.00	95	A++	8.15	9.00	387
1.5+2.5+2.5+5.0	1.17	1.96	1.96	3.91	---	3.07	9.00	9.72	0.59	2.36	2.75	2.69	10.90	12.60	95	A++	8.14	9.00	387

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
4.2+4.2+5.0	3.13	3.13	3.73	---	---	4.47	10.00	11.25	0.86	2.49	2.87	3.91	11.40	13.14	95	A+	4.38	6.46	2063	5.00	1.46
4.2+4.2+6.0	2.92	2.92	4.17	---	---	4.75	10.00	11.27	0.86	2.44	2.79	3.96	11.17	12.77	95	A+	4.41	6.46	2049	5.02	1.44
4.2+4.2+7.1	2.71	2.71	4.58	---	---	5.07	10.00	11.30	0.92	2.39	2.78	4.22	10.94	12.72	95	A+	4.44	6.46	2036	5.04	1.42
4.2+5.0+5.0	2.96	3.52	3.52	---	---	4.70	10.00	11.07	0.86	2.47	2.82	3.91	11.31	12.91	95	A+	4.39	6.46	2057	5.01	1.45
4.2+5.0+6.0	2.76	3.29	3.95	---	---	4.99	10.00	11.30	0.87	2.42	2.74	4.00	11.08	12.54	95	A+	4.42	6.46	2043	5.03	1.43
5.0+5.0+5.0	3.33	3.33	3.33	---	---	4.93	10.00	11.20	0.89	2.45	2.78	4.09	11.22	12.72	95	A+	4.41	6.46	2051	5.01	1.45
1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	---	2.33	7.30	10.12	0.43	1.71	2.14	1.98	7.83	9.79	95	A+	4.01	6.46	2252	4.97	1.49
1.5+1.5+1.5+2.0	1.85	1.85	1.85	2.46	---	2.48	8.00	10.30	0.45	1.93	2.24	2.06	8.84	10.25	95	A+	4.03	6.46	2242	4.97	1.49
1.5+1.5+1.5+2.5	1.82	1.82	1.82	3.04	---	2.63	8.50	10.41	0.47	2.07	2.24	2.15	9.48	10.25	95	A+	4.05	6.46	2233	4.97	1.49
1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.07	---	2.92	9.30	10.60	0.51	2.32	2.53	2.32	10.62	11.58	95	A+	4.08	6.46	2214	4.98	1.48
1.5+1.5+1.5+4.2	1.72	1.72	1.72	4.83	---	3.12	10.00	11.17	0.55	2.60	2.79	2.54	11.90	12.77	95	A+	4.08	6.46	2216	4.99	1.47
1.5+1.5+1.5+5.0	1.58	1.58	1.58	5.26	---	3.35	10.00	11.29	0.55	2.50	2.74	2.54	11.45	12.54	95	A+	4.15	6.46	2179	5.00	1.46
1.5+1.5+1.5+6.0	1.43	1.43	1.43	5.71	---	3.63	10.00	11.53	0.56	2.45	2.67	2.58	11.22	12.22	95	A+	4.18	6.46	2161	5.00	1.46
1.5+1.5+1.5+7.1	1.29	1.29	1.29	6.12	---	3.95	10.00	11.56	0.62	2.40	2.65	2.84	10.99	12.13	95	A+	4.21	6.46	2145	5.00	1.46
1.5+1.5+2.0+2.0	1.82	1.82	2.43	2.43	---	2.63	8.50	10.49	0.47	2.04	2.28	2.15	9.34	10.43	95	A+	4.13	6.46	2187	4.97	1.49
1.5+1.5+2.0+2.5	1.80	1.80	2.40	3.00	---	2.77	9.00	10.59	0.49	2.19	2.54	2.24	10.03	11.62	95	A+	4.15	6.46	2178	4.98	1.48
1.5+1.5+2.0+3.5	1.76	1.76	2.35	4.12	---	3.06	10.00	10.69	0.55	2.52	2.53	2.54	11.54	11.58	95	A+	4.18	6.46	2160	4.99	1.47
1.5+1.5+2.0+4.2	1.63	1.63	2.17	4.57	---	3.26	10.00	11.17	0.57	2.50	2.79	2.62	11.45	12.77	95	A+	4.18	6.46	2163	4.99	1.47
1.5+1.5+2.0+5.0	1.50	1.50	2.00	5.00	---	3.49	10.00	11.29	0.60	2.40	2.74	2.75	10.99	12.54	95	A+	4.25	6.46	2128	5.00	1.46
1.5+1.5+2.0+6.0	1.36	1.36	1.82	5.45	---	3.77	10.00	11.53	0.58	2.35	2.67	2.67	10.76	12.22	95	A+	4.28	6.46	2112	5.00	1.46
1.5+1.5+2.0+7.1	1.24	1.24	1.65	5.87	---	4.09	10.00	11.56	0.65	2.31	2.65	2.97	10.58	12.13	95	A+	4.31	6.46	2096	5.01	1.45
1.5+1.5+2.5+2.5	1.88	1.88	3.13	3.13	---	2.92	10.00	10.59	0.54	2.54	2.54	2.45	11.63	11.62	95	A+	4.17	6.46	2168	4.98	1.48
1.5+1.5+2.5+3.5	1.67	1.67	2.78	3.89	---	3.20	10.00	11.16	0.57	2.50	2.80	2.62	11.45	12.81	95	A+	4.18	6.46	2162	4.99	1.47
1.5+1.5+2.5+4.2	1.55	1.55	2.58	4.33	---	3.41	10.00	11.17	0.59	2.48	2.79	2.71	11.36	12.77	95	A+	4.19	6.46	2154	4.99	1.47
1.5+1.5+2.5+5.0	1.43	1.43	2.38	4.76	---	3.63	10.00	11.29	0.62	2.38	2.74	2.84	10.90	12.54	95	A+	4.26	6.46	2120	5.00	1.46
1.5+1.5+2.5+6.0	1.30	1.30	2.17	5.22	---	3.92	10.00	11.53	0.63	2.34	2.67	2.88	10.71	12.22	95	A+	4.30	6.46	2104	5.01	1.45
1.5+1.5+2.5+7.1	1.19	1.19	1.98	5.63	---	4.23	10.00	11.56	0.67	2.29	2.65	3.05	10.49	12.13	95	A+	4.33	6.46	2088	5.01	1.45
1.5+1.5+3.5+3.5	1.50	1.50	3.50	3.50	---	3.49	10.00	11.17	0.62	2.48	2.79	2.84	11.36	12.77	95	A+	4.20	6.46	2154	4.99	1.47
1.5+1.5+3.5+4.2	1.40	1.40	3.27	3.93	---	3.69	10.00	11.17	0.64	2.46	2.79	2.93	11.26	12.77	95	A+	4.21	6.46	2146	5.00	1.46
1.5+1.5+3.5+5.0	1.30	1.30	3.04	4.35	---	3.92	10.00	11.30	0.67	2.36	2.74	3.05	10.81	12.54	95	A+	4.28	6.46	2112	5.01	1.45
1.5+1.5+3.5+6.0	1.20	1.20	2.80	4.80	---	4.21	10.00	11.54	0.68	2.32	2.66	3.10	10.62	12.17	95	A+	4.31	6.46	2096	5.01	1.45
1.5+1.5+3.5+7.1	1.10	1.10	2.57	5.22	---	4.53	10.00	11.58	0.74	2.28	2.65	3.40	10.44	12.13	95	A+	4.34	6.46	2080	5.02	1.44
1.5+1.5+4.2+4.2	1.32	1.32	3.68	3.68	---	3.90	10.00	11.18	0.69	2.44	2.79	3.14	11.17	12.77	95	A+	4.23	6.46	2137	5.00	1.46
1.5+1.5+4.2+5.0	1.23	1.23	3.44	4.10	---	4.12	10.00	11.32	0.71	2.34	2.74	3.27	10.71	12.54	95	A+	4.30	6.46	2103	5.01	1.45
1.5+1.5+4.2+6.0	1.14	1.14	3.18	4.55	---	4.41	10.00	11.55	0.72	2.30	2.66	3.31	10.53	12.17	95	A+	4.33	6.46	2088	5.02	1.44
1.5+1.5+4.2+7.1	1.05	1.05	2.94	4.97	---	4.72	10.00	11.59	0.76	2.26	2.65	3.48	10.35	12.13	95	A+	4.36	6.46	2072	5.02	1.44
1.5+1.5+5.0+5.0	1.15	1.15	3.85	3.85	---	4.36	10.00	11.45	0.71	2.33	2.70	3.27	10.67	12.36	95	A+	4.31	6.46	2095	5.02	1.44
1.5+1.5+5.0+6.0	1.07	1.07	3.57	4.29	---	4.64	10.00	11.68	0.72	2.28	2.67	3.31	10.44	12.22	95	A+	4.34	6.46	2080	5.02	1.44
1.5+1.5+5.0+7.1	0.99	0.99	3.31	4.70	---	4.96	10.00	11.72	0.79	2.24	2.65	3.61	10.26	12.13	95	A+	4.38	6.46	2065	5.02	1.44
1.5+1.5+6.0+6.0	1.00	1.00	4.00	4.00	---	4.93	10.00	11.92	0.75	2.27	2.59	3.44	10.39	11.85	95	A+	4.36	6.46	2072	5.02	1.44
1.5+2.0+2.0+2.0	1.90	2.53	2.53	2.53	---	2.77	9.50	10.68	0.49	2.31	2.54	2.24	10.58	11.62	95	A+	4.15	6.46	2176	4.98	1.48
1.5+2.0+2.0+2.5	1.88	2.50	2.50	3.13	---	2.92	10.00	10.77	0.54	2.42	2.54	2.45	11.08	11.62	95	A+	4.17	6.46	2167	4.99	1.47
1.5+2.0+2.0+3.5	1.67	2.22	2.22	3.89	---	3.20	10.00	11.16	0.57	2.40	2.80	2.62	10.99	12.81	95	A+	4.18	6.46	2161	4.99	1.47
1.5+2.0+2.0+4.2	1.55	2.06	2.06	4.33	---	3.41	10.00	11.17	0.59	2.38	2.79	2.71	10.90	12.77	95	A+	4.20	6.46	2153	5.00	1.46
1.5+2.0+2.0+5.0	1.43	1.90	1.90	4.76	---	3.63	10.00	11.29	0.62	2.35	2.74	2.84	10.76	12.54	95	A+	4.26	6.46	2119	5.01	1.45
1.5+2.0+2.0+6.0	1.30	1.74	1.74	5.22	---	3.92	10.00	11.53	0.63	2.31	2.67	2.88	10.58	12.22	95	A+	4.30	6.46	2103	5.01	1.45
1.5+2.0+2.0+7.1	1.19	1.59	1.59	5.63	---	4.23	10.00	11.56	0.67	2.29	2.65	3.05	10.49	12.13	95	A+	4.33	6.46	2087	5.02	1.44
1.5+2.0+2.5+2.5	1.76	2.35	2.94	2.94	---	3.06	10.00	10.77	0.55	2.51	2.54	2.54	11.49	11.62	95	A+	4.19	6.46	2158	4.99	1.47
1.5+2.0+2.5+3.5	1.58	2.11	2.63	3.68	---	3.35	10.00	11.16	0.59	2.47	2.80	2.71	11.31	12.81	95	A+	4.20	6.46	2153	5.00	1.46
1.5+2.0+2.5+4.2	1.47	1.96	2.45	4.12	---	3.55	10.00	11.17	0.62	2.45	2.79	2.84	11.22	12.77	95	A+	4.21	6.46	2145	5.00	1.46
1.5+2.0+2.5+5.0	1.36	1.82	2.27	4.55	---	3.77	10.00	11.29	0.64	2.36	2.74	2.93	10.81	12.54	95	A+	4.28	6.46	2111	5.01	1.45
1.5+2.0+2.5+6.0	1.25	1.67	2.08	5.00	---	4.07	10.00	11.53	0.65	2.31	2.67	2.97	10.58	12.22	95	A+	4.31	6.46	2095	5.02	1.44
1.5+2.0+2.5+7.1	1.15	1.53	1.91	5.42	---	4.39	10.00	11.56	0.70	2.27	2.65	3.18	10.39	12.13	95	A+	4.35	6.46	2079	5.02	1.44
1.5+2.0+3.5+3.5	1.43	1.90	3.33	3.33	---	3.63	10.00	11.17	0.64	2.45	2.79	2.93	11.22	12.77	95	A+	4.21	6.46	2144	5.00	1.46
1.5+2.0+3.5+4.2	1.34	1.79	3.13	3.75	---	3.84	10.00	11.17	0.69	2.43	2.79	3.14	11.13	12.77	95	A+	4.23	6.46	2136	5.00	1.46
1.5+2.0+3.5+5.0	1.25	1.67	2.92	4.17	---	4.07	10.00	11.30	0.69	2.34	2.74	3.14	10.71	12.54	95	A+	4.30	6.46	2102	5.02	1.44
1.5+2.0+3.5+6.0	1.15	1.54	2.69	4.62	---	4.36	10.00	11.54	0.70	2.30	2.66	3.18	10.53	12.17	95	A+	4.33	6.46	2087	5.02	1.44
1.5+2.0+3.5+7.1	1.06	1.42	2.48	5.04	---	4.67	10.00	11.58	0.76	2.25	2.65	3.48	10.30	12.13	95	A+	4.36	6.46	2071	5.02	1.44
1.5+2.0+4.2+4.2	1.26	1.68	3.53	3.53	---	4.04	10.00	11.18	0.71	2.41	2.79	3.23	11.03	12.77	95	A+	4.25	6.46	2128	5.01	1.45
1.5+2.0+4.2+5.0	1.18	1.57	3.31	3.94	---	4.26	10.00	11.32	0.73	2.32	2.74	3.36	10.62	12.54	95	A+	4.31	6.46	2094	5.02	1.44
1.5+2.0+4.2+6.0	1.09	1.46	3.07	4.38	---	4.55	10.00	11.55	0.74	2.28	2.66	3.40	10.44	12.17	95	A+	4.35	6.46	2079	5.02	1.44
1.5+2.0+4.2+7.1	1.01	1.35	2.84	4.80	---	4.88	10.00	11.59	0.79	2.24	2.65	3.61	10.26	12.13	95	A+	4.38	6.46	2064	5.03	1.43
1.5+2.0+5.0+5.0	1.11	1.48	3.70	3.70	---	4.50	10.00	11.45	0.74	2.31	2.70	3.40	10.58	12.36	95	A+	4.33	6.46	2086	5.02	1.44
1.5+2.0+5.0+6.0	1.03	1.38	3.45	4.14	---	4.78	10.00	11.68	0.77	2.26	2.67	3.53	10.35	12.22	95	A+	4.36	6.46	2071	5.03	1.43
1.5+2.0+5.0+7.1	0.96	1.28	3.21	4.55	---	5.10	10.00	11.72	0.82	2.22	2.65	3.74	10.17	12.13	95	A+	4.40	6.46	2056	5.03	1.43
1.5+2.0+6.0+6.0	0.97	1.29	3.87	3.87	---	5.07	10.00	11.92	0.78	2.25	2.59	3.57	10.30	11.85	95	A+	4.38	6.46	2063	5.03	1.43
1.5+2.5+2.5+2.5	1.67	2.78	2.78	2.78	---	3.20	10.00	11.15	0.57	2.49	2.80	2.62	11.40	12.81	95	A+	4.19	6.46	2158	5.00	1.46
1.5+2.5+2.5+3.5	1.50	2.50	2.50	3.50	---	3.49	10.00	11.16	0.62	2.45	2.80	2.84	11.22	12.81	95	A+	4.22	6.46	2143	5.01	1.45
1.5+2.5+2.5+4.2	1.40	2.34	2.34	3.93	---	3.69	10.00	11.17	0.64	2.43	2.79	2.93	11.13	12.77	95	A+	4.23	6.46	2135	5.02	1.44
1.5+2.5+2.5+5.0	1.30	2.17	2.17	4.35	---	3.92	10.00	11.29	0.67	2.34	2.74	3.05	10.71	12.54	95	A+	4.30	6.46	2101	5.03	1.43

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	AEC
1.5+2.5+2.5+6.0	1.08	1.80	1.80	4.32	---	3.21	9.00	10.16	0.59	2.36	3.01	2.69	10.80	13.90	95	A++	8.16	9.00	386
1.5+2.5+2.5+7.1	0.99	1.65	1.65	4.70	---	3.41	9.00	10.18	0.56	2.36	3.01	2.70	10.80	13.90	95	A++	8.18	9.00	386
1.5+2.5+3.5+3.5	1.23	2.05	2.86	2.86	---	2.99	9.00	9.39	0.56	2.41	2.61	2.57	11.10	12.00	95	A++	8.22	9.00	384
1.5+2.5+3.5+4.2	1.15	1.92	2.69	3.23	---	3.10	9.00	9.51	0.59	2.41	2.68	2.69	11.10	12.30	95	A++	8.22	9.00	383
1.5+2.5+3.5+5.0	1.08	1.80	2.52	3.60	---	3.21	9.00	9.75	0.59	2.36	2.75	2.69	10.80	12.70	95	A++	8.22	9.00	384
1.5+2.5+3.5+6.0	1.00	1.67	2.33	4.00	---	3.41	9.00	10.19	0.56	2.35	3.02	2.70	10.80	13.90	95	A++	8.23	9.00	383
1.5+2.5+3.5+7.1	0.92	1.54	2.16	4.38	---	3.60	9.00	10.21	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.25	9.00	382
1.5+2.5+4.2+4.2	1.09	1.81	3.05	3.05	---	3.20	9.00	9.62	0.59	2.41	2.74	2.69	11.10	12.60	95	A++	8.23	9.00	383
1.5+2.5+4.2+5.0	1.02	1.70	2.86	3.41	---	3.41	9.00	9.76	0.56	2.36	2.75	2.70	10.80	12.70	95	A++	8.22	9.00	383
1.5+2.5+4.2+6.0	0.95	1.58	2.66	3.80	---	3.60	9.00	10.20	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.24	9.00	383
1.5+2.5+4.2+7.1	0.88	1.47	2.47	4.18	---	3.78	9.00	10.71	0.63	2.35	3.36	3.00	10.80	15.50	95	A++	8.25	9.00	382
1.5+2.5+5.0+5.0	0.96	1.61	3.21	3.21	---	3.20	9.00	9.53	0.59	2.31	2.57	2.69	10.60	11.80	95	A++	8.23	9.00	383
1.5+2.5+5.0+6.0	0.90	1.50	3.00	3.60	---	3.44	9.00	9.78	0.56	2.30	2.70	2.70	10.60	12.40	95	A++	8.24	9.00	382
1.5+3.5+3.5+3.5	1.13	2.63	2.63	2.63	---	3.14	9.00	9.53	0.59	2.41	2.68	2.69	11.10	12.30	95	A++	8.21	9.00	384
1.5+3.5+3.5+4.2	1.06	2.48	2.48	2.98	---	3.39	9.00	9.54	0.56	2.40	2.68	2.70	11.10	12.30	95	A++	8.22	9.00	384
1.5+3.5+3.5+5.0	1.00	2.33	2.33	3.33	---	3.42	9.00	9.78	0.56	2.35	2.75	2.70	10.80	12.70	95	A++	8.21	9.00	384
1.5+3.5+3.5+6.0	0.93	2.17	2.17	3.72	---	3.60	9.00	10.22	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.23	9.00	383
1.5+3.5+3.5+7.1	0.87	2.02	2.02	4.10	---	3.78	9.00	10.73	0.63	2.32	3.37	3.00	10.70	15.50	95	A++	8.24	9.00	383
1.5+3.5+4.2+4.2	1.01	2.35	2.82	2.82	---	3.39	9.00	9.55	0.56	2.40	2.68	2.70	11.10	12.30	95	A++	8.22	9.00	383
1.5+3.5+4.2+5.0	0.95	2.22	2.66	3.17	---	3.60	9.00	9.79	0.60	2.35	2.75	2.80	10.80	12.70	95	A++	8.22	9.00	384
1.5+3.5+4.2+6.0	0.89	2.07	2.49	3.55	---	3.78	9.00	10.73	0.63	2.32	3.37	3.00	10.70	15.50	95	A++	8.23	9.00	383
1.5+3.5+5.0+5.0	0.90	2.10	3.00	3.00	---	3.62	9.00	10.53	0.60	2.30	3.17	2.80	10.60	14.60	95	A++	8.22	9.00	383
1.5+4.2+4.2+4.2	0.96	2.68	2.68	2.68	---	3.57	9.00	9.56	0.60	2.40	2.68	2.80	11.00	12.40	95	A++	8.23	9.00	383
1.5+4.2+4.2+5.0	0.91	2.54	2.54	3.02	---	3.60	9.00	10.32	0.60	2.35	3.09	2.80	10.80	14.20	95	A++	8.22	9.00	383
2.0+2.0+2.0+2.0	1.88	1.88	1.88	1.88	---	2.55	7.50	8.14	0.50	1.74	2.02	2.27	8.00	9.30	95	A+++	8.58	7.50	306
2.0+2.0+2.0+2.5	1.88	1.88	1.88	2.35	---	2.63	8.00	8.51	0.50	1.95	2.19	2.27	9.00	10.10	95	A++	8.38	8.00	334
2.0+2.0+2.0+3.5	1.68	1.68	1.68	2.95	---	2.77	8.00	9.00	0.53	1.95	2.42	2.44	9.00	11.20	95	A++	8.38	8.00	335
2.0+2.0+2.0+4.2	1.67	1.67	1.67	3.50	---	2.88	8.50	9.34	0.56	2.18	2.61	2.57	10.00	12.00	95	A++	8.02	8.50	371
2.0+2.0+2.0+5.0	1.64	1.64	1.64	4.09	---	2.99	9.00	9.59	0.56	2.37	2.68	2.57	10.90	12.40	95	A++	7.93	9.00	398
2.0+2.0+2.0+6.0	1.50	1.50	1.50	4.50	---	3.14	9.00	10.04	0.60	2.36	2.95	2.74	10.90	13.60	95	A++	7.96	9.00	396
2.0+2.0+2.0+7.1	1.37	1.37	1.37	4.88	---	3.41	9.00	10.26	0.56	2.36	3.08	2.70	10.90	14.20	95	A++	7.96	9.00	396
2.0+2.0+2.5+2.5	1.73	1.73	2.17	2.17	---	2.70	7.80	8.75	0.53	1.88	2.30	2.44	8.70	10.60	95	A++	8.48	7.80	322
2.0+2.0+2.5+3.5	1.70	1.70	2.13	2.98	---	2.85	8.50	9.24	0.53	2.18	2.55	2.44	10.00	11.70	95	A++	8.02	8.50	371
2.0+2.0+2.5+4.2	1.68	1.68	2.10	3.53	---	2.95	9.00	9.36	0.56	2.42	2.61	2.57	11.10	12.00	95	A++	7.93	9.00	398
2.0+2.0+2.5+5.0	1.57	1.57	1.96	3.91	---	3.07	9.00	9.71	0.59	2.36	2.75	2.69	10.90	12.60	95	A++	7.93	9.00	397
2.0+2.0+2.5+6.0	1.44	1.44	1.80	4.32	---	3.21	9.00	10.15	0.60	2.36	3.01	2.74	10.90	13.90	95	A++	7.95	9.00	397
2.0+2.0+2.5+7.1	1.32	1.32	1.65	4.70	---	3.41	9.00	10.16	0.56	2.36	3.01	2.70	10.80	13.90	95	A++	7.97	9.00	396
2.0+2.0+3.5+3.5	1.64	1.64	2.86	2.86	---	2.99	9.00	9.38	0.56	2.41	2.61	2.57	11.10	12.00	95	A++	8.07	9.00	391
2.0+2.0+3.5+4.2	1.54	1.54	2.69	3.23	---	3.10	9.00	9.60	0.59	2.41	2.74	2.69	11.10	12.60	95	A++	8.07	9.00	391
2.0+2.0+3.5+5.0	1.44	1.44	2.52	3.60	---	3.21	9.00	9.74	0.59	2.36	2.75	2.69	10.80	12.70	95	A++	8.07	9.00	391
2.0+2.0+3.5+6.0	1.33	1.33	2.33	4.00	---	3.41	9.00	10.18	0.56	2.36	3.02	2.70	10.80	13.90	95	A++	8.08	9.00	390
2.0+2.0+3.5+7.1	1.23	1.23	2.16	4.38	---	3.59	9.00	10.20	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.10	9.00	389
2.0+2.0+4.2+4.2	1.45	1.45	3.05	3.05	---	3.20	9.00	9.61	0.59	2.41	2.74	2.69	11.10	12.60	95	A++	8.08	9.00	390
2.0+2.0+4.2+5.0	1.36	1.36	2.86	3.41	---	3.41	9.00	9.75	0.56	2.36	2.75	2.70	10.80	12.70	95	A++	8.07	9.00	390
2.0+2.0+4.2+6.0	1.27	1.27	2.66	3.80	---	3.59	9.00	10.19	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.09	9.00	390
2.0+2.0+4.2+7.1	1.18	1.18	2.47	4.18	---	3.77	9.00	10.69	0.63	2.35	3.36	3.00	10.80	15.50	95	A++	8.11	9.00	389
2.0+2.0+5.0+5.0	1.29	1.29	3.21	3.21	---	3.43	9.00	9.97	0.56	2.31	2.83	2.70	10.60	13.00	95	A++	8.08	9.00	390
2.0+2.0+5.0+6.0	1.20	1.20	3.00	3.60	---	3.62	9.00	10.72	0.60	2.31	3.30	2.80	10.60	15.20	95	A++	8.10	9.00	389
2.0+2.5+2.5+2.5	1.68	2.11	2.11	2.11	---	2.77	8.00	8.99	0.53	1.95	2.42	2.44	9.00	11.20	95	A++	8.40	8.00	334
2.0+2.5+2.5+3.5	1.66	2.07	2.07	2.90	---	2.92	8.70	9.36	0.56	2.28	2.61	2.57	10.50	12.00	95	A++	8.03	8.70	379
2.0+2.5+2.5+4.2	1.61	2.01	2.01	3.38	---	3.02	9.00	9.58	0.56	2.42	2.74	2.57	11.10	12.60	95	A++	7.93	9.00	398
2.0+2.5+2.5+5.0	1.50	1.88	1.88	3.75	---	3.14	9.00	9.72	0.59	2.36	2.75	2.69	10.90	12.60	95	A++	7.93	9.00	397
2.0+2.5+2.5+6.0	1.38	1.73	1.73	4.15	---	3.41	9.00	10.16	0.56	2.36	3.01	2.70	10.80	13.90	95	A++	7.95	9.00	397
2.0+2.5+2.5+7.1	1.28	1.60	1.60	4.53	---	3.59	9.00	10.18	0.60	2.36	3.01	2.80	10.80	13.90	95	A++	7.97	9.00	396
2.0+2.5+3.5+3.5	1.57	1.96	2.74	2.74	---	3.07	9.00	9.50	0.59	2.41	2.68	2.69	11.10	12.30	95	A++	8.07	9.00	391
2.0+2.5+3.5+4.2	1.48	1.84	2.58	3.10	---	3.17	9.00	9.51	0.59	2.41	2.68	2.69	11.10	12.30	95	A++	8.07	9.00	391
2.0+2.5+3.5+5.0	1.38	1.73	2.42	3.46	---	3.41	9.00	9.75	0.56	2.36	2.75	2.70	10.80	12.70	95	A++	8.07	9.00	391
2.0+2.5+3.5+6.0	1.29	1.61	2.25	3.86	---	3.59	9.00	10.19	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.08	9.00	390
2.0+2.5+3.5+7.1	1.19	1.49	2.09	4.23	---	3.60	9.00	10.70	0.60	2.35	3.36	2.80	10.80	15.50	95	A++	8.10	9.00	389
2.0+2.5+4.2+4.2	1.40	1.74	2.93	2.93	---	3.39	9.00	9.62	0.56	2.41	2.74	2.70	11.10	12.60	95	A++	8.08	9.00	390
2.0+2.5+4.2+5.0	1.31	1.64	2.76	3.28	---	3.41	9.00	9.76	0.56	2.36	2.75	2.70	10.80	12.70	95	A++	8.07	9.00	390
2.0+2.5+4.2+6.0	1.22	1.53	2.57	3.67	---	3.60	9.00	10.69	0.60	2.35	3.36	2.80	10.80	15.50	95	A++	8.09	9.00	390
2.0+2.5+5.0+5.0	1.24	1.55	3.10	3.10	---	3.62	9.00	9.98	0.60	2.31	2.83	2.80	10.60	13.00	95	A++	8.08	9.00	390
2.0+2.5+5.0+6.0	1.16	1.45	2.90	3.48	---	3.80	9.00	10.72	0.63	2.30	3.30	3.00	10.60	15.20	95	A++	8.10	9.00	389
2.0+3.5+3.5+3.5	1.44	2.52	2.52	2.52	---	3.21	9.00	9.53	0.63	2.41	2.68	2.86	11.10	12.30	95	A++	8.08	9.00	390
2.0+3.5+3.5+4.2	1.36	2.39	2.39	2.86	---	3.39	9.00	9.54	0.56	2.40	2.68	2.70	11.10	12.30	95	A++	8.08	9.00	390
2.0+3.5+3.5+5.0	1.29	2.25	2.25	3.21	---	3.60	9.00	9.78	0.60	2.35	2.75	2.80	10.80	12.70	95	A++	8.08	9.00	390
2.0+3.5+3.5+6.0	1.20	2.10	2.10	3.60	---	3.60	9.00	10.62	0.60	2.35	3.29	2.80	10.80	15.20	95	A++	8.10	9.00	389
2.0+3.5+4.2+4.2	1.29	2.27	2.72	2.72	---	3.57	9.00	9.55	0.60	2.40	2.68	2.80	11.10	12.30	95	A++	8.09	9.00	390
2.0+3.5+4.2+5.0	1.22	2.14	2.57	3.06	---	3.60	9.00	10.21	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.09	9.00	390

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5+2.5+2.5+6.0	1.20	2.00	2.00	4.80	---	4.21	10.00	11.53	0.68	2.30	2.67	3.10	10.53	12.22	95	A+	4.33	6.46	2085	5.03	1.43
1.5+2.5+2.5+7.1	1.10	1.84	1.84	5.22	---	4.53	10.00	11.56	0.74	2.25	2.65	3.40	10.30	12.13	95	A+	4.36	6.46	2070	5.03	1.43
1.5+2.5+3.5+3.5	1.36	2.27	3.18	3.18	---	3.77	10.00	11.17	0.67	2.43	2.79	3.05	11.13	12.77	95	A+	4.23	6.46	2134	5.02	1.44
1.5+2.5+3.5+4.2	1.28	2.14	2.99	3.59	---	3.98	10.00	11.17	0.71	2.41	2.79	3.27	11.03	12.77	95	A+	4.25	6.46	2127	5.02	1.44
1.5+2.5+3.5+5.0	1.20	2.00	2.80	4.00	---	4.21	10.00	11.30	0.71	2.32	2.74	3.27	10.62	12.54	95	A+	4.32	6.46	2093	5.03	1.43
1.5+2.5+3.5+6.0	1.11	1.85	2.59	4.44	---	4.50	10.00	11.54	0.72	2.28	2.66	3.31	10.44	12.17	95	A+	4.35	6.46	2078	5.03	1.43
1.5+2.5+3.5+7.1	1.03	1.71	2.40	4.86	---	4.81	10.00	11.58	0.79	2.24	2.65	3.61	10.26	12.13	95	A+	4.38	6.46	2062	5.04	1.42
1.5+2.5+4.2+4.2	1.21	2.02	3.39	3.39	---	4.18	10.00	11.18	0.73	2.40	2.79	3.36	10.99	12.77	95	A+	4.27	6.46	2118	5.02	1.44
1.5+2.5+4.2+5.0	1.14	1.89	3.18	3.79	---	4.41	10.00	11.32	0.76	2.31	2.74	3.48	10.58	12.54	95	A+	4.33	6.46	2085	5.03	1.43
1.5+2.5+4.2+6.0	1.06	1.76	2.96	4.23	---	4.70	10.00	11.55	0.77	2.26	2.66	3.53	10.35	12.17	95	A+	4.37	6.46	2070	5.04	1.42
1.5+2.5+4.2+7.1	0.98	1.63	2.75	4.64	---	5.02	10.00	11.59	0.85	2.22	2.65	3.87	10.17	12.13	95	A+	4.40	6.46	2055	5.04	1.42
1.5+2.5+5.0+5.0	1.07	1.79	3.57	3.57	---	4.18	10.00	11.46	0.73	2.29	2.79	3.36	10.49	12.77	95	A+	4.35	6.46	2077	5.04	1.42
1.5+2.5+5.0+6.0	1.00	1.67	3.33	4.00	---	4.41	10.00	11.48	0.76	2.25	2.74	3.48	10.30	12.54	95	A+	4.38	6.46	2062	5.04	1.42
1.5+3.5+3.5+3.5	1.25	2.92	2.92	2.92	---	4.07	10.00	11.17	0.71	2.43	2.79	3.27	11.13	12.77	95	A+	4.24	6.46	2132	5.05	1.41
1.5+3.5+3.5+4.2	1.18	2.76	2.76	3.31	---	4.26	10.00	11.18	0.76	2.41	2.79	3.48	11.03	12.77	95	A+	4.25	6.46	2124	5.05	1.41
1.5+3.5+3.5+5.0	1.11	2.59	2.59	3.70	---	4.50	10.00	11.32	0.79	2.32	2.74	3.61	10.62	12.54	95	A+	4.32	6.46	2091	5.06	1.40
1.5+3.5+3.5+6.0	1.03	2.41	2.41	4.14	---	4.78	10.00	11.55	0.80	2.28	2.66	3.66	10.44	12.17	95	A+	4.35	6.46	2075	5.07	1.39
1.5+3.5+3.5+7.1	0.96	2.24	2.24	4.55	---	5.10	10.00	11.59	0.85	2.24	2.65	3.87	10.26	12.13	95	A+	4.39	6.46	2060	5.07	1.39
1.5+3.5+4.2+4.2	1.12	2.61	3.13	3.13	---	4.47	10.00	11.19	0.78	2.40	2.78	3.57	10.99	12.72	95	A+	4.27	6.46	2116	5.06	1.40
1.5+3.5+4.2+5.0	1.06	2.46	2.96	3.52	---	4.70	10.00	11.33	0.81	2.31	2.74	3.70	10.58	12.54	95	A+	4.34	6.46	2083	5.07	1.39
1.5+3.5+4.2+6.0	0.99	2.30	2.76	3.95	---	4.99	10.00	11.56	0.82	2.26	2.66	3.74	10.35	12.17	95	A+	4.37	6.46	2067	5.07	1.39
1.5+3.5+5.0+5.0	1.00	2.33	3.33	3.33	---	4.93	10.00	11.45	0.85	2.29	2.70	3.87	10.49	12.36	95	A+	4.36	6.46	2075	5.07	1.39
1.5+4.2+4.2+4.2	1.06	2.98	2.98	2.98	---	4.67	10.00	11.20	0.84	2.38	2.78	3.83	10.90	12.72	95	A+	4.29	6.46	2107	5.06	1.40
1.5+4.2+4.2+5.0	1.01	2.82	2.82	3.36	---	4.90	10.00	11.34	0.86	2.29	2.73	3.96	10.49	12.49	95	A+	4.36	6.46	2075	5.07	1.39
2.0+2.0+2.0+2.0	2.50	2.50	2.50	2.50	---	2.92	10.00	10.86	0.54	2.53	2.54	2.45	11.58	11.62	95	A+	4.17	6.46	2166	4.99	1.47
2.0+2.0+2.0+2.5	2.35	2.35	2.35	2.94	---	3.06	10.00	10.95	0.55	2.51	2.54	2.54	11.49	11.62	95	A+	4.19	6.46	2157	4.99	1.47
2.0+2.0+2.0+3.5	2.11	2.11	2.11	3.68	---	3.35	10.00	11.16	0.59	2.47	2.80	2.71	11.31	12.81	95	A+	4.20	6.46	2152	5.00	1.46
2.0+2.0+2.0+4.2	1.96	1.96	1.96	4.12	---	3.55	10.00	11.17	0.62	2.45	2.79	2.84	11.22	12.77	95	A+	4.21	6.46	2144	5.00	1.46
2.0+2.0+2.0+5.0	1.82	1.82	1.82	4.55	---	3.77	10.00	11.29	0.64	2.36	2.75	2.93	10.81	12.59	95	A+	4.28	6.46	2110	5.02	1.44
2.0+2.0+2.0+6.0	1.67	1.67	1.67	5.00	---	4.07	10.00	11.53	0.65	2.31	2.67	2.97	10.58	12.22	95	A+	4.32	6.46	2094	5.02	1.44
2.0+2.0+2.0+7.1	1.53	1.53	1.53	5.42	---	4.39	10.00	11.56	0.70	2.27	2.65	3.18	10.39	12.13	95	A+	4.35	6.46	2078	5.02	1.44
2.0+2.0+2.5+2.5	2.22	2.22	2.78	2.78	---	3.20	10.00	11.15	0.57	2.49	2.80	2.62	11.40	12.81	95	A+	4.19	6.46	2159	5.00	1.46
2.0+2.0+2.5+3.5	2.00	2.00	2.50	3.50	---	3.49	10.00	11.16	0.62	2.45	2.80	2.84	11.22	12.81	95	A+	4.22	6.46	2143	5.00	1.46
2.0+2.0+2.5+4.2	1.87	1.87	2.34	3.93	---	3.69	10.00	11.17	0.64	2.43	2.79	2.93	11.13	12.77	95	A+	4.23	6.46	2135	5.01	1.45
2.0+2.0+2.5+5.0	1.74	1.74	2.17	4.35	---	3.92	10.00	11.29	0.67	2.34	2.75	3.05	10.71	12.59	95	A+	4.30	6.46	2102	5.02	1.44
2.0+2.0+2.5+6.0	1.60	1.60	2.00	4.80	---	4.21	10.00	11.53	0.68	2.30	2.67	3.10	10.53	12.22	95	A+	4.33	6.46	2086	5.02	1.44
2.0+2.0+2.5+7.1	1.47	1.47	1.84	5.22	---	4.53	10.00	11.56	0.74	2.25	2.65	3.40	10.30	12.13	95	A+	4.36	6.46	2070	5.03	1.43
2.0+2.0+3.5+3.5	1.82	1.82	3.18	3.18	---	3.77	10.00	11.17	0.67	2.43	2.79	3.05	11.13	12.77	95	A+	4.23	6.46	2135	5.01	1.45
2.0+2.0+3.5+4.2	1.71	1.71	2.99	3.59	---	3.98	10.00	11.17	0.71	2.41	2.79	3.27	11.03	12.77	95	A+	4.25	6.46	2127	5.01	1.45
2.0+2.0+3.5+5.0	1.60	1.60	2.80	4.00	---	4.21	10.00	11.30	0.71	2.32	2.74	3.27	10.62	12.54	95	A+	4.32	6.46	2093	5.02	1.44
2.0+2.0+3.5+6.0	1.48	1.48	2.59	4.44	---	4.50	10.00	11.54	0.72	2.28	2.66	3.31	10.44	12.17	95	A+	4.35	6.46	2078	5.03	1.43
2.0+2.0+3.5+7.1	1.37	1.37	2.40	4.86	---	4.81	10.00	11.58	0.79	2.24	2.65	3.61	10.26	12.13	95	A+	4.38	6.46	2063	5.03	1.43
2.0+2.0+4.2+4.2	1.61	1.61	3.39	3.39	---	4.18	10.00	11.18	0.73	2.40	2.79	3.36	10.99	12.77	95	A+	4.26	6.46	2119	5.02	1.44
2.0+2.0+4.2+5.0	1.52	1.52	3.18	3.79	---	4.41	10.00	11.32	0.76	2.31	2.74	3.48	10.58	12.54	95	A+	4.33	6.46	2085	5.03	1.43
2.0+2.0+4.2+6.0	1.41	1.41	2.96	4.23	---	4.70	10.00	11.55	0.77	2.26	2.66	3.53	10.35	12.17	95	A+	4.37	6.46	2070	5.03	1.43
2.0+2.0+4.2+7.1	1.31	1.31	2.75	4.64	---	5.02	10.00	11.59	0.85	2.22	2.65	3.87	10.17	12.13	95	A+	4.40	6.46	2055	5.03	1.43
2.0+2.0+5.0+5.0	1.43	1.43	3.57	3.57	---	4.64	10.00	11.45	0.79	2.29	2.70	3.61	10.49	12.36	95	A+	4.35	6.46	2077	5.03	1.43
2.0+2.0+5.0+6.0	1.33	1.33	3.33	4.00	---	4.93	10.00	11.68	0.80	2.25	2.67	3.66	10.30	12.22	95	A+	4.38	6.46	2062	5.03	1.43
2.0+2.5+2.5+2.5	2.11	2.63	2.63	2.63	---	3.35	10.00	11.15	0.60	2.47	2.80	2.75	11.31	12.81	95	A+	4.20	6.46	2149	5.01	1.45
2.0+2.5+2.5+3.5	1.90	2.38	2.38	3.33	---	3.63	10.00	11.16	0.64	2.43	2.80	2.93	11.13	12.81	95	A+	4.23	6.46	2134	5.02	1.44
2.0+2.5+2.5+4.2	1.79	2.23	2.23	3.75	---	3.84	10.00	11.17	0.69	2.41	2.79	3.14	11.03	12.77	95	A+	4.25	6.46	2126	5.02	1.44
2.0+2.5+2.5+5.0	1.67	2.08	2.08	4.17	---	4.07	10.00	11.29	0.69	2.32	2.75	3.14	10.62	12.59	95	A+	4.32	6.46	2093	5.03	1.43
2.0+2.5+2.5+6.0	1.54	1.92	1.92	4.62	---	4.36	10.00	11.53	0.70	2.28	2.67	3.18	10.44	12.22	95	A+	4.35	6.46	2077	5.04	1.42
2.0+2.5+2.5+7.1	1.42	1.77	1.77	5.04	---	4.67	10.00	11.56	0.77	2.24	2.65	3.53	10.26	12.13	95	A+	4.38	6.46	2062	5.04	1.42
2.0+2.5+3.5+3.5	1.74	2.17	3.04	3.04	---	3.92	10.00	11.17	0.69	2.41	2.79	3.14	11.03	12.77	95	A+	4.25	6.46	2126	5.02	1.44
2.0+2.5+3.5+4.2	1.64	2.05	2.87	3.44	---	4.12	10.00	11.17	0.73	2.40	2.79	3.36	10.99	12.77	95	A+	4.27	6.46	2118	5.03	1.43
2.0+2.5+3.5+5.0	1.54	1.92	2.69	3.85	---	4.36	10.00	11.30	0.73	2.31	2.74	3.36	10.58	12.54	95	A+	4.33	6.46	2085	5.04	1.42
2.0+2.5+3.5+6.0	1.43	1.79	2.50	4.29	---	4.64	10.00	11.54	0.77	2.26	2.66	3.53	10.35	12.17	95	A+	4.37	6.46	2070	5.04	1.42
2.0+2.5+3.5+7.1	1.32	1.66	2.32	4.70	---	4.96	10.00	11.58	0.82	2.22	2.65	3.74	10.17	12.13	95	A+	4.40	6.46	2055	5.05	1.41
2.0+2.5+4.2+4.2	1.55	1.94	3.26	3.26	---	4.32	10.00	11.18	0.76	2.38	2.79	3.48	10.90	12.77	95	A+	4.28	6.46	2110	5.03	1.43
2.0+2.5+4.2+5.0	1.46	1.82	3.07	3.65	---	4.55	10.00	11.32	0.79	2.29	2.74	3.61	10.49	12.54	95	A+	4.35	6.46	2077	5.04	1.42
2.0+2.5+4.2+6.0	1.36	1.70	2.86	4.08	---	4.85	10.00	11.55	0.80	2.25	2.66	3.66	10.30	12.17	95	A+	4.38	6.46	2062	5.05	1.41
2.0+2.5+5.0+5.0	1.38	1.72	3.45	3.45	---	4.78	10.00	11.45	0.82	2.27	2.70	3.74	10.39	12.36	95	A+	4.37	6.46	2069	5.05	1.41
2.0+2.5+5.0+6.0	1.29	1.61	3.23	3.87	---	5.07	10.00	11.68	0.83	2.23	2.67	3.79	10.21	12.22	95	A+	4.40	6.46	2054	5.05	1.41
2.0+3.5+3.5+3.5	1.60	2.80	2.80	2.80	---	4.21	10.00	11.17	0.73	2.41	2.79	3.36	11.03	12.77	95	A+	4.26	6.46	2123	5.06	1.40
2.0+3.5+3.5+4.2	1.52	2.65	2.65	3.18	---	4.41	10.00	11.18	0.79	2.40	2.79	3.61	10.99	12.77	95	A+	4.27	6.46	2115	5.06	1.40
2.0+3.5+3.5+5.0	1.43	2.50	2.50	3.57	---	4.64	10.00	11.32	0.82	2.31	2.74	3.74	10.58	12.54	95	A+	4.34	6.46	2082	5.07	1.39
2.0+3.5+3.5+6.0	1.33	2.33	2.33	4.00	---	4.93	10.00	11.55	0.82	2.26	2.66	3.74	10.35	12.17	95	A+	4.37	6.46	2067	5.08	1.38
2.0+3.5+4.2+4.2	1.44	2.52	3.02	3.02	---	4.61	10.00	11.19	0.84	2.38	2.78	3.83	10.90	12.72	95	A+	4.29	6.46	2107	5.06	1.40
2.0+3.5+4.2+5.0	1.36	2.38	2.86	3.40	---	4.85	10.00	11.33	0.84	2.29	2.74	3.83	10.49	12.54	95	A+	4.36	6.46	2075	5.08	1.38

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Iabel	SEER	Pdesign	AEC
2.0+3.5+5.0+5.0	1.16	2.03	2.90	2.90	---	3.80	9.00	10.53	0.63	2.30	3.17	3.00	10.60	14.60	95	A++	8.09	9.00	390
2.0+4.2+4.2+4.2	1.23	2.59	2.59	2.59	---	3.57	9.00	9.56	0.60	2.40	2.68	2.80	11.00	12.40	95	A++	8.10	9.00	389
2.0+4.2+4.2+5.0	1.17	2.45	2.45	2.92	---	3.78	9.00	10.22	0.63	2.35	3.02	3.00	10.80	13.90	95	A++	8.09	9.00	389
2.5+2.5+2.5+2.5	2.13	2.13	2.13	2.13	---	2.85	8.50	9.23	0.53	2.18	2.55	2.44	10.00	11.70	95	A++	8.07	8.50	369
2.5+2.5+2.5+3.5	2.05	2.05	2.05	2.86	---	2.99	9.00	9.37	0.56	2.42	2.61	2.57	11.10	12.00	95	A++	8.04	9.00	392
2.5+2.5+2.5+4.2	1.92	1.92	1.92	3.23	---	3.10	9.00	9.59	0.59	2.42	2.74	2.69	11.10	12.60	95	A++	8.05	9.00	392
2.5+2.5+2.5+5.0	1.80	1.80	1.80	3.60	---	3.21	9.00	9.73	0.59	2.36	2.75	2.69	10.90	12.60	95	A++	8.04	9.00	392
2.5+2.5+2.5+6.0	1.67	1.67	1.67	4.00	---	3.41	9.00	10.17	0.56	2.36	3.01	2.70	10.80	13.90	95	A++	8.06	9.00	391
2.5+2.5+2.5+7.1	1.54	1.54	1.54	4.38	---	3.59	9.00	10.19	0.60	2.36	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.08	9.00	390
2.5+2.5+3.5+3.5	1.88	1.88	2.63	2.63	---	3.14	9.00	9.51	0.59	2.41	2.68	2.69	11.10	12.30	95	A++	8.05	9.00	392
2.5+2.5+3.5+4.2	1.77	1.77	2.48	2.98	---	3.39	9.00	9.52	0.56	2.41	2.68	2.70	11.10	12.30	95	A++	8.05	9.00	391
2.5+2.5+3.5+5.0	1.67	1.67	2.33	3.33	---	3.41	9.00	9.76	0.56	2.36	2.75	2.70	10.80	12.70	95	A++	8.05	9.00	391
2.5+2.5+3.5+6.0	1.55	1.55	2.17	3.72	---	3.60	9.00	10.20	0.60	2.35	3.02	2.80	10.80	13.90	95	A++	8.07	9.00	391
2.5+2.5+3.5+7.1	1.44	1.44	2.02	4.10	---	3.78	9.00	10.71	0.63	2.35	3.36	3.00	10.80	15.50	95	A++	8.09	9.00	390
2.5+2.5+4.2+4.2	1.68	1.68	2.82	2.82	---	3.39	9.00	9.53	0.56	2.41	2.68	2.70	11.10	12.30	95	A++	8.06	9.00	391
2.5+2.5+4.2+5.0	1.58	1.58	2.66	3.17	---	3.59	9.00	9.77	0.60	2.35	2.75	2.80	10.80	12.70	95	A++	8.06	9.00	391
2.5+2.5+4.2+6.0	1.48	1.48	2.49	3.55	---	3.78	9.00	10.70	0.63	2.35	3.36	3.00	10.80	15.50	95	A++	8.08	9.00	390
2.5+2.5+5.0+5.0	1.50	1.50	3.00	3.00	---	3.62	9.00	10.51	0.60	2.31	3.16	2.80	10.60	14.60	95	A++	8.07	9.00	391
2.5+3.5+3.5+3.5	1.73	2.42	2.42	2.42	---	3.39	9.00	9.54	0.56	2.40	2.68	2.70	11.10	12.30	95	A++	8.07	9.00	390
2.5+3.5+3.5+4.2	1.64	2.30	2.30	2.76	---	3.39	9.00	9.55	0.56	2.40	2.68	2.70	11.00	12.30	95	A++	8.08	9.00	390
2.5+3.5+3.5+5.0	1.55	2.17	2.17	3.10	---	3.60	9.00	9.79	0.60	2.35	2.75	2.80	10.80	12.70	95	A++	8.07	9.00	390
2.5+3.5+3.5+6.0	1.45	2.03	2.03	3.48	---	3.78	9.00	10.63	0.63	2.32	3.30	3.00	10.70	15.20	95	A++	8.09	9.00	390
2.5+3.5+4.2+4.2	1.56	2.19	2.63	2.63	---	3.57	9.00	9.56	0.60	2.40	2.68	2.80	11.00	12.40	95	A++	8.08	9.00	390
2.5+3.5+4.2+5.0	1.48	2.07	2.49	2.96	---	3.78	9.00	10.22	0.63	2.35	3.02	3.00	10.80	13.90	95	A++	8.08	9.00	390
2.5+4.2+4.2+4.2	1.49	2.50	2.50	2.50	---	3.75	9.00	10.09	0.63	2.37	3.01	3.00	10.90	13.80	95	A++	8.09	9.00	390
3.5+3.5+3.5+3.5	2.25	2.25	2.25	2.25	---	3.58	9.00	9.58	0.60	2.37	2.68	2.80	10.90	12.40	95	A++	8.08	9.00	390
3.5+3.5+3.5+4.2	2.14	2.14	2.14	2.57	---	3.58	9.00	10.11	0.60	2.37	3.01	2.80	10.90	13.80	95	A++	8.08	9.00	390
3.5+3.5+3.5+5.0	2.03	2.03	2.03	2.90	---	3.78	9.00	10.24	0.63	2.32	3.02	3.00	10.70	13.90	95	A++	8.08	9.00	390
3.5+3.5+4.2+4.2	2.05	2.05	2.45	2.45	---	3.76	9.00	10.12	0.63	2.37	3.01	3.00	10.90	13.80	95	A++	8.09	9.00	390
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.48	7.50	7.81	0.48	1.65	1.76	2.19	7.60	8.10	95	A++	7.90	7.50	333
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.41	1.41	1.41	1.41	1.88	2.55	7.50	8.22	0.48	1.65	1.92	2.19	7.60	8.90	95	A++	7.89	7.50	333
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.41	1.41	1.41	1.41	2.35	2.63	8.00	8.49	0.51	1.85	2.03	2.32	8.50	9.40	95	A++	7.80	8.00	359
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.26	1.26	1.26	1.26	2.95	2.77	8.00	9.02	0.53	1.84	2.27	2.44	8.50	10.40	95	A++	7.81	8.00	359
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1.32	1.32	1.32	1.32	3.71	2.88	9.00	9.39	0.53	2.26	2.45	2.44	10.40	11.30	95	A++	7.66	9.00	411
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.23	1.23	1.23	1.23	4.09	2.99	9.00	9.70	0.56	2.25	2.58	2.57	10.40	11.90	95	A++	7.69	9.00	410
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	1.13	1.13	4.50	3.14	9.00	10.06	0.57	2.25	2.78	2.61	10.30	12.80	95	A++	7.71	9.00	409
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	1.03	4.88	3.48	9.00	10.39	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95	A++	7.73	9.00	408
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.41	1.41	1.41	1.88	1.88	2.63	8.00	8.48	0.51	1.85	2.03	2.32	8.50	9.40	95	A++	7.80	8.00	359
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.33	1.33	1.33	1.78	2.22	2.70	8.00	8.75	0.51	1.85	2.15	2.32	8.50	9.90	95	A++	7.80	8.00	359
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.28	1.28	1.28	1.70	2.98	2.85	8.50	9.26	0.53	2.03	2.39	2.44	9.40	11.00	95	A++	7.76	8.50	383
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.26	1.26	1.26	1.68	3.53	2.95	9.00	9.63	0.53	2.26	2.58	2.44	10.40	11.90	95	A++	7.81	9.00	404
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.17	1.17	1.17	1.57	3.91	3.07	9.00	9.93	0.56	2.25	2.71	2.57	10.40	12.50	95	A++	7.83	9.00	403
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.08	1.08	1.08	1.44	4.32	3.21	9.00	10.17	0.57	2.25	2.84	2.61	10.30	13.10	95	A++	7.85	9.00	402
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	0.99	1.32	4.70	3.48	9.00	10.50	0.56	2.25	3.04	2.60	10.30	14.00	95	A++	7.86	9.00	401
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.26	1.26	1.26	2.11	2.11	2.77	8.00	9.01	0.53	1.84	2.27	2.44	8.50	10.40	95	A++	7.81	8.00	359
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.24	1.24	1.24	2.07	2.90	2.92	8.70	9.51	0.53	2.13	2.51	2.44	9.80	11.60	95	A++	7.71	8.70	395
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.21	1.21	1.21	2.01	3.38	3.02	9.00	9.75	0.56	2.26	2.64	2.57	10.40	12.20	95	A++	7.66	9.00	411
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.13	1.13	1.13	1.88	3.75	3.14	9.00	10.05	0.56	2.25	2.78	2.57	10.40	12.80	95	A++	7.69	9.00	410
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.04	1.73	4.15	3.29	9.00	10.39	0.60	2.25	2.98	2.74	10.30	13.70	95	A++	7.70	9.00	409
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0.96	0.96	0.96	1.60	4.53	3.48	9.00	10.61	0.56	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95	A++	7.72	9.00	408
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.17	1.17	1.17	2.74	2.74	3.07	9.00	9.88	0.56	2.26	2.71	2.57	10.40	12.50	95	A++	7.68	9.00	411
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.11	1.11	1.11	2.58	3.10	3.17	9.00	10.11	0.60	2.26	2.84	2.74	10.40	13.00	95	A++	7.68	9.00	410
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.04	1.04	1.04	2.42	3.46	3.29	9.00	10.40	0.60	2.25	2.98	2.74	10.30	13.70	95	A++	7.70	9.00	409
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	0.96	2.25	3.86	3.48	9.00	10.62	0.56	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95	A++	7.72	9.00	408
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.89	0.89	0.89	2.09	4.23	3.67	9.00	10.73	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.74	9.00	407
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	1.05	2.93	2.93	3.27	9.00	10.22	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95	A++	7.69	9.00	410
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0.99	0.99	0.99	2.76	3.28	3.48	9.00	10.40	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95	A++	7.71	9.00	409
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0.92	0.92	0.92	2.57	3.67	3.67	9.00	10.62	0.59	2.25	3.12	2.80	10.30	14.30	95	A++	7.73	9.00	408
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0.93	0.93	0.93	3.10	3.10	3.69	9.00	10.55	0.59	2.21	3.05	2.80	10.20	14.00	95	A++	7.72	9.00	408
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.87	0.87	0.87	2.90	3.48	3.69	9.00	10.77	0.59	2.21	3.19	2.80	10.20	14.60	95	A++	7.74	9.00	407
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.30	1.30	1.73	1.73	1.73	2.70	7.80	8.74	0.51	1.76	2.15	2.32	8.10	9.90	95	A++	7.86	7.80	348
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.26	1.26	1.68	1.68	2.11	2.77	8.00	9.00	0.53	1.85	2.27	2.44	8.50	10.40	95	A++	7.81	8.00	359
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.24	1.24	1.66	1.66	2.90	2.92	8.70	9.51	0.53	2.13	2.51	2.44	9.80	11.60	95	A++	7.72	8.70	395
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.21	1.21	1.61	1.61	3.38	3.02	9.00	9.74	0.56	2.26	2.64	2.57	10.40	12.20	95	A++	7.67	9.00	411
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.13	1.13	1.50	1.50	3.75	3.14	9.00	10.04	0.56	2.25	2.78	2.57	10.40	12.80	95	A++	7.71	9.00	409
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.04	1.38	1.38	4.15	3.29	9.00	10.39	0.60	2.25	2.98	2.74	10.30	13.70	95	A++	7.73	9.00	408
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0.96	0.96	1.28	1.28	4.53	3.48	9.00	10.61	0.56	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95	A++	7.75	9.00	407
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.28	1.28	1.70	2.13	2.13	2.85	8.50	9.25	0.53	2.06	2.39	2.44	9.50	11.00	95	A++	7.83	8.50	380
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.23	1.23	1.64	2.05	2.86	2.99	9.00	9.75	0.56	2.26	2.64	2.57	10.40	12.20	95	A++	7.67	9.00	411
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.15	1.15	1.54	1.92	3.23	3.10	9.00	9.98	0.56	2.26	2.77	2.57	10.40	12.70	95	A++	7.68	9.00	411

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
2.0+3.5+5.0+5.0	1.29	2.26	3.23	3.23	---	5.07	10.00	11.45	0.86	2.29	2.70	3.96	10.49	12.36	95	A+	4.36	6.46	2075	5.08	1.38
2.0+4.2+4.2+4.2	1.37	2.88	2.88	2.88	---	4.81	10.00	11.20	0.86	2.36	2.78	3.96	10.81	12.72	95	A+	4.30	6.46	2099	5.07	1.39
2.0+4.2+4.2+5.0	1.30	2.73	2.73	3.25	---	5.04	10.00	11.34	0.89	2.27	2.73	4.09	10.39	12.49	95	A+	4.37	6.46	2067	5.08	1.38
2.5+2.5+2.5+2.5	2.50	2.50	2.50	2.50	---	3.49	10.00	11.15	0.62	2.45	2.80	2.84	11.22	12.81	95	A+	4.22	6.46	2141	5.02	1.44
2.5+2.5+2.5+3.5	2.27	2.27	2.27	3.18	---	3.77	10.00	11.16	0.67	2.41	2.80	3.05	11.03	12.81	95	A+	4.25	6.46	2125	5.03	1.43
2.5+2.5+2.5+4.2	2.14	2.14	2.14	3.59	---	3.98	10.00	11.17	0.71	2.40	2.79	3.27	10.99	12.77	95	A+	4.27	6.46	2118	5.03	1.43
2.5+2.5+2.5+5.0	2.00	2.00	2.00	4.00	---	4.21	10.00	11.29	0.71	2.31	2.75	3.27	10.58	12.59	95	A+	4.33	6.46	2085	5.04	1.42
2.5+2.5+2.5+6.0	1.85	1.85	1.85	4.44	---	4.50	10.00	11.53	0.72	2.26	2.67	3.31	10.35	12.22	95	A+	4.37	6.46	2069	5.05	1.41
2.5+2.5+2.5+7.1	1.71	1.71	1.71	4.86	---	4.81	10.00	11.56	0.79	2.22	2.65	3.61	10.17	12.13	95	A+	4.40	6.46	2054	5.05	1.41
2.5+2.5+3.5+3.5	2.08	2.08	2.92	2.92	---	4.07	10.00	11.17	0.71	2.40	2.79	3.27	10.99	12.77	95	A+	4.27	6.46	2117	5.03	1.43
2.5+2.5+3.5+4.2	1.97	1.97	2.76	3.31	---	4.26	10.00	11.17	0.76	2.38	2.79	3.48	10.90	12.77	95	A+	4.28	6.46	2109	5.03	1.43
2.5+2.5+3.5+5.0	1.85	1.85	2.59	3.70	---	4.50	10.00	11.30	0.79	2.29	2.74	3.61	10.49	12.54	95	A+	4.35	6.46	2077	5.05	1.41
2.5+2.5+3.5+6.0	1.72	1.72	2.41	4.14	---	4.78	10.00	11.54	0.80	2.25	2.66	3.66	10.30	12.17	95	A+	4.38	6.46	2062	5.05	1.41
2.5+2.5+3.5+7.1	1.60	1.60	2.24	4.55	---	5.10	10.00	11.58	0.85	2.21	2.65	3.87	10.12	12.13	95	A+	4.41	6.46	2047	5.05	1.41
2.5+2.5+4.2+4.2	1.87	1.87	3.13	3.13	---	4.47	10.00	11.18	0.79	2.36	2.79	3.61	10.81	12.77	95	A+	4.30	6.46	2101	5.04	1.42
2.5+2.5+4.2+5.0	1.76	1.76	2.96	3.52	---	4.70	10.00	11.32	0.82	2.27	2.74	3.74	10.39	12.54	95	A+	4.37	6.46	2069	5.05	1.41
2.5+2.5+4.2+6.0	1.64	1.64	2.76	3.95	---	4.99	10.00	11.55	0.82	2.23	2.66	3.74	10.21	12.17	95	A+	4.40	6.46	2054	5.05	1.41
2.5+2.5+5.0+5.0	1.67	1.67	3.33	3.33	---	4.93	10.00	11.45	0.85	2.25	2.70	3.87	10.30	12.36	95	A+	4.38	6.46	2061	5.05	1.41
2.5+3.5+3.5+3.5	1.92	2.69	2.69	2.69	---	4.36	10.00	11.17	0.79	2.40	2.79	3.61	10.99	12.77	95	A+	4.27	6.46	2114	5.06	1.40
2.5+3.5+3.5+4.2	1.82	2.55	2.55	3.07	---	4.55	10.00	11.18	0.81	2.38	2.79	3.70	10.90	12.77	95	A+	4.29	6.46	2107	5.07	1.39
2.5+3.5+3.5+5.0	1.72	2.41	2.41	3.45	---	4.78	10.00	11.32	0.84	2.29	2.74	3.83	10.49	12.54	95	A+	4.36	6.46	2074	5.08	1.38
2.5+3.5+3.5+6.0	1.61	2.26	2.26	3.87	---	5.07	10.00	11.55	0.85	2.25	2.66	3.87	10.30	12.17	95	A+	4.39	6.46	2059	5.08	1.38
2.5+3.5+4.2+4.2	1.74	2.43	2.92	2.92	---	4.75	10.00	11.19	0.86	2.36	2.78	3.96	10.81	12.72	95	A+	4.31	6.46	2099	5.07	1.39
2.5+3.5+4.2+5.0	1.64	2.30	2.76	3.29	---	4.99	10.00	11.33	0.86	2.27	2.74	3.96	10.39	12.54	95	A+	4.37	6.46	2066	5.08	1.38
2.5+4.2+4.2+4.2	1.66	2.78	2.78	2.78	---	4.96	10.00	11.20	0.89	2.34	2.78	4.09	10.71	12.72	95	A+	4.32	6.46	2091	5.08	1.38
3.5+3.5+3.5+3.5	2.50	2.50	2.50	2.50	---	4.64	10.00	11.18	0.84	2.33	2.79	3.83	10.67	12.77	95	A+	4.33	6.46	2085	5.07	1.39
3.5+3.5+3.5+4.2	2.38	2.38	2.38	2.86	---	4.85	10.00	11.19	0.86	2.31	2.78	3.96	10.58	12.72	95	A+	4.35	6.46	2077	5.07	1.39
3.5+3.5+3.5+5.0	2.26	2.26	2.26	3.23	---	5.07	10.00	11.33	0.89	2.23	2.74	4.09	10.21	12.54	95	A+	4.42	6.46	2046	5.08	1.38
3.5+3.5+4.2+4.2	2.27	2.27	2.73	2.73	---	5.04	10.00	11.20	0.92	2.30	2.78	4.22	10.53	12.72	95	A+	4.37	6.46	2069	5.08	1.38
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.77	10.00	10.90	0.42	2.14	2.47	1.94	9.80	11.30	95	A+	4.25	6.46	2127	5.22	1.24
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.88	1.88	1.88	1.88	2.50	2.92	10.00	10.90	0.44	2.13	2.47	2.02	9.75	11.30	95	A+	4.26	6.46	2119	5.22	1.24
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.76	1.76	1.76	1.76	2.94	3.06	10.00	10.90	0.48	2.11	2.47	2.19	9.66	11.30	95	A+	4.28	6.46	2111	5.23	1.23
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.58	1.58	1.58	1.58	3.68	3.35	10.00	11.55	0.52	2.08	2.77	2.37	9.52	12.17	95	A+	4.31	6.46	2096	5.23	1.23
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1.47	1.47	1.47	1.47	4.12	3.55	10.00	11.55	0.55	2.07	2.77	2.54	9.48	12.17	95	A+	4.33	6.46	2088	5.24	1.22
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.36	1.36	1.36	1.36	4.55	3.77	10.00	11.69	0.56	2.00	2.78	2.58	9.16	12.22	95	A+	4.40	6.46	2055	5.25	1.21
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.25	1.25	1.25	1.25	5.00	4.07	10.00	11.93	0.56	1.99	2.70	2.58	9.11	11.85	95	A+	4.42	6.46	2043	5.25	1.21
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.15	1.15	1.15	1.15	5.42	4.39	10.00	11.96	0.62	1.96	2.68	2.84	8.98	11.76	95	A+	4.43	6.46	2039	5.26	1.20
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.76	1.76	1.76	2.35	2.35	3.06	10.00	10.90	0.48	2.11	2.57	2.19	9.66	11.30	95	A+	4.28	6.46	2110	5.23	1.23
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.67	1.67	1.67	2.22	2.78	3.20	10.00	11.54	0.50	2.10	2.77	2.28	9.62	12.17	95	A+	4.30	6.46	2102	5.23	1.23
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.50	1.50	1.50	2.00	3.50	3.49	10.00	11.55	0.54	2.07	2.77	2.45	9.48	12.17	95	A+	4.33	6.46	2087	5.24	1.22
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.40	1.40	1.40	1.87	3.93	3.69	10.00	11.55	0.58	2.06	2.77	2.67	9.43	12.17	95	A+	4.35	6.46	2079	5.24	1.22
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.30	1.30	1.30	1.74	4.35	3.92	10.00	11.69	0.58	1.99	2.78	2.67	9.11	12.22	95	A+	4.42	6.46	2046	5.25	1.21
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.20	1.20	1.20	1.60	4.80	4.21	10.00	11.93	0.61	1.96	2.70	2.80	8.98	11.85	95	A+	4.45	6.46	2031	5.26	1.20
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1.10	1.10	1.10	1.47	5.22	4.53	10.00	11.96	0.65	1.93	2.68	2.97	8.84	11.76	95	A+	4.48	6.46	2018	5.26	1.20
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.58	1.58	1.58	2.63	2.63	3.35	10.00	11.54	0.52	2.08	2.77	2.37	9.52	12.17	95	A+	4.32	6.46	2094	5.23	1.23
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.43	1.43	1.43	2.38	3.33	3.63	10.00	11.55	0.56	2.06	2.77	2.58	9.43	12.17	95	A+	4.35	6.46	2078	5.24	1.22
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.34	1.34	1.34	2.23	3.75	3.84	10.00	11.55	0.60	2.04	2.77	2.75	9.34	12.17	95	A+	4.36	6.46	2071	5.24	1.22
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.25	1.25	1.25	2.08	4.17	4.07	10.00	11.69	0.62	1.98	2.78	2.84	9.07	12.22	95	A+	4.43	6.46	2038	5.26	1.20
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.15	1.15	1.15	1.92	4.62	4.36	10.00	11.93	0.63	1.95	2.70	2.88	8.93	11.85	95	A+	4.44	6.46	2034	5.26	1.20
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	1.06	1.06	1.06	1.77	5.04	4.67	10.00	11.96	0.67	1.92	2.68	3.05	8.79	11.76	95	A+	4.47	6.46	2022	5.26	1.20
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.30	1.30	1.30	3.04	3.04	3.92	10.00	11.55	0.62	2.04	2.77	2.84	9.34	12.17	95	A+	4.37	6.46	2070	5.24	1.22
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.23	1.23	1.23	2.87	3.44	4.12	10.00	11.56	0.65	2.03	2.77	2.97	9.30	12.17	95	A+	4.38	6.46	2062	5.25	1.21
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.15	1.15	1.15	2.69	3.85	4.36	10.00	11.70	0.67	1.97	2.77	3.05	9.02	12.17	95	A+	4.45	6.46	2030	5.26	1.20
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1.07	1.07	1.07	2.50	4.29	4.64	10.00	11.94	0.68	1.94	2.69	3.10	8.88	11.81	95	A+	4.46	6.46	2027	5.26	1.20
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.99	0.99	0.99	2.32	4.70	4.96	10.00	11.97	0.74	1.91	2.68	3.40	8.75	11.76	95	A+	4.48	6.46	2015	5.27	1.19
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.16	1.16	1.16	3.26	3.26	4.32	10.00	11.58	0.69	2.02	2.76	3.14	9.25	12.13	95	A+	4.40	6.46	2054	5.25	1.21
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1.09	1.09	1.09	3.07	3.65	4.55	10.00	11.71	0.71	1.97	2.77	3.27	9.02	12.17	95	A+	4.44	6.46	2037	5.26	1.20
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1.02	1.02	1.02	2.86	4.08	4.85	10.00	11.95	0.72	1.91	2.69	3.31	8.75	11.81	95	A+	4.49	6.46	2013	5.27	1.19
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1.03	1.03	1.03	3.45	3.45	4.78	10.00	11.84	0.71	1.90	2.73	3.27	8.70	11.95	95	A+	4.52	6.46	2000	5.27	1.19
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.97	0.97	0.97	3.23	3.87	5.07	10.00	12.07	0.74	1.87	2.64	3.40	8.56	11.58	95	A+	4.55	6.46	1987	5.27	1.19
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.67	1.67	2.22	2.22	2.22	3.20	10.00	11.54	0.50	2.10	2.77	2.28	9.62	12.17	95	A+	4.30	6.46	2103	5.22	1.24
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.58	1.58	2.11	2.11	2.63	3.35	10.00	11.54	0.52	2.09	2.77	2.37	9.57	12.17	95	A+	4.31	6.46	2095	5.23	1.23
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.43	1.43	1.90	1.90	3.33	3.63	10.00	11.55	0.56	2.09	2.77	2.58	9.57	12.17	95	A+	4.34	6.46	2080	5.23	1.23
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.34	1.34	1.79	1.79	3.75	3.84	10.00	11.55	0.60	2.08	2.77	2.75	9.52	12.17	95	A+	4.36	6.46	2073	5.24	1.22
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.25	1.25	1.67	1.67	4.17	4.07	10.00	11.69	0.62	2.07	2.78	2.84	9.48	12.22	95	A+	4.43	6.46	2040	5.25	1.21
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.15	1.15	1.54	1.54	4.62	4.36	10.00	11.93	0.63	2.07	2.70	2.88	9.48	11.85	95	A+	4.44	6.46	2037	5.25	1.21
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	1.06	1.06	1.42	1.42	5.04	4.67	10.00	11.96	0.67	2.06	2.68	3.05	9.43	11.76	95	A+	4.46	6.46	2025	5.26	1.20
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.50	1.50	2.00	2.50	2.50	3.49	10.00	11.54	0.55	2.09	2.77	2.50	9.57	12.17	95	A+	4.33	6.46	2087	5.23	1.23
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.36	1.36	1.82	2.27	3.18	3.77	10.00	11.55	0.58	2.08	2.77	2.67	9.52	12.17	95	A+	4.36	6.46	2072	5.24	1.22
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.28	1.28	1.71	2.14	3.59	3.98	10.00	11.55	0.62	2.08	2.77	2.84	9.52	12.17	95	A+	4.38	6.46	2064	5.24	1.22

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Iabel	SEER	Pdesign	AEC
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.08	1.08	1.44	1.80	3.60	3.21	9.00	10.16	0.60	2.25	2.84	2.74	10.40	13.10	95	A++	7.71	9.00	409
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.00	1.33	1.67	4.00	3.48	9.00	10.50	0.56	2.25	3.04	2.60	10.30	14.00	95	A++	7.73	9.00	408
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	0.92	1.23	1.54	4.38	3.67	9.00	10.61	0.59	2.25	3.11	2.80	10.30	14.30	95	A++	7.76	9.00	406
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.13	1.13	1.50	2.63	2.63	3.14	9.00	10.10	0.56	2.26	2.84	2.57	10.40	13.00	95	A++	7.68	9.00	410
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.06	1.06	1.42	2.48	2.98	3.24	9.00	10.22	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95	A++	7.69	9.00	410
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.00	1.33	2.33	3.33	3.48	9.00	10.40	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95	A++	7.72	9.00	408
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0.93	0.93	1.24	2.17	3.72	3.67	9.00	10.62	0.59	2.25	3.11	2.80	10.30	14.30	95	A++	7.74	9.00	407
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.87	0.87	1.15	2.02	4.10	3.67	9.00	10.73	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.76	9.00	406
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.01	1.34	2.82	2.82	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.70	9.00	409
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0.95	0.95	1.27	2.66	3.17	3.48	9.00	10.40	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95	A++	7.73	9.00	408
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.89	0.89	1.18	2.49	3.55	3.67	9.00	10.73	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.75	9.00	407
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0.90	0.90	1.20	3.00	3.00	3.69	9.00	10.66	0.59	2.21	3.12	2.80	10.20	14.30	95	A++	7.70	9.00	410
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.24	1.24	2.07	2.07	2.07	2.92	8.70	9.50	0.53	2.14	2.51	2.44	9.80	11.60	95	A++	7.72	8.70	395
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.17	1.17	1.96	1.96	2.74	3.07	9.00	9.87	0.56	2.26	2.71	2.57	10.40	12.50	95	A++	7.67	9.00	411
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.11	1.11	1.84	1.84	3.10	3.17	9.00	10.09	0.60	2.26	2.84	2.74	10.40	13.00	95	A++	7.68	9.00	411
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.04	1.73	1.73	3.46	3.29	9.00	10.39	0.60	2.25	2.98	2.74	10.30	13.70	95	A++	7.71	9.00	409
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	0.96	1.61	1.61	3.86	3.48	9.00	10.61	0.56	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95	A++	7.73	9.00	408
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.89	0.89	1.49	1.49	4.23	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.75	9.00	406
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.08	1.08	1.80	2.52	2.52	3.21	9.00	10.22	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95	A++	7.68	9.00	410
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.02	1.02	1.70	2.39	2.86	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.69	9.00	410
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	0.96	1.61	2.25	3.21	3.48	9.00	10.40	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95	A++	7.72	9.00	408
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0.90	0.90	1.50	2.10	3.60	3.67	9.00	10.73	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.74	9.00	407
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0.97	0.97	1.62	2.72	2.72	3.47	9.00	10.23	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.70	9.00	410
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0.92	0.92	1.53	2.57	3.06	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.73	9.00	408
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0.87	0.87	1.45	2.90	2.90	3.69	9.00	10.77	0.59	2.21	3.19	2.80	10.20	14.60	95	A++	7.67	9.00	411
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	1.00	2.33	2.33	2.33	3.47	9.00	10.24	0.56	2.26	2.91	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.69	9.00	410
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0.95	0.95	2.22	2.22	2.66	3.47	9.00	10.24	0.56	2.26	2.91	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.70	9.00	410
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0.90	0.90	2.10	2.10	3.00	3.67	9.00	10.73	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.73	9.00	408
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0.91	0.91	2.11	2.54	2.54	3.65	9.00	10.67	0.60	2.26	3.18	2.80	10.40	14.60	95	A++	7.71	9.00	409
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.26	1.68	1.68	1.68	1.68	2.77	8.00	8.99	0.53	1.85	2.27	2.44	8.50	10.40	95	A++	7.81	8.00	359
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.28	1.70	1.70	1.70	2.13	2.85	8.50	9.25	0.53	2.06	2.39	2.44	9.50	11.00	95	A++	7.83	8.50	380
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.23	1.64	1.64	1.64	2.86	2.99	9.00	9.74	0.56	2.26	2.64	2.57	10.40	12.10	95	A++	7.67	9.00	411
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.15	1.54	1.54	1.54	3.23	3.10	9.00	9.97	0.56	2.26	2.77	2.57	10.40	12.70	95	A++	7.68	9.00	411
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.08	1.44	1.44	1.44	3.60	3.21	9.00	10.27	0.60	2.25	2.91	2.74	10.40	13.40	95	A++	7.71	9.00	409
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.00	1.33	1.33	1.33	4.00	3.48	9.00	10.49	0.56	2.25	3.04	2.60	10.30	14.00	95	A++	7.73	9.00	408
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0.92	1.23	1.23	1.23	4.38	3.67	9.00	10.71	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.76	9.00	406
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.24	1.66	1.66	2.07	2.07	2.92	8.70	9.49	0.53	2.14	2.51	2.44	9.80	11.60	95	A++	7.86	8.70	388
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.17	1.57	1.57	1.96	2.74	3.07	9.00	9.86	0.56	2.26	2.70	2.57	10.40	12.50	95	A++	7.90	9.00	399
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.11	1.48	1.48	1.84	3.10	3.17	9.00	10.09	0.60	2.26	2.84	2.74	10.40	13.00	95	A++	7.90	9.00	399
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.04	1.38	1.38	1.73	3.46	3.29	9.00	10.38	0.60	2.25	2.98	2.74	10.40	13.70	95	A++	7.93	9.00	397
1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0.96	1.29	1.29	1.61	3.86	3.48	9.00	10.61	0.56	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95	A++	7.95	9.00	396
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.89	1.19	1.19	1.49	4.23	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.97	9.00	395
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.08	1.44	1.44	2.52	2.52	3.21	9.00	10.21	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95	A++	7.91	9.00	399
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.02	1.36	1.36	2.39	2.86	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.91	9.00	398
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0.96	1.29	1.29	2.25	3.21	3.48	9.00	10.40	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95	A++	7.94	9.00	397
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0.90	1.20	1.20	2.10	3.60	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.96	9.00	396
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0.97	1.29	1.29	2.72	2.72	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.92	9.00	398
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0.92	1.22	1.22	2.57	3.06	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.95	9.00	396
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.87	1.16	1.16	2.90	2.90	3.69	9.00	10.77	0.59	2.21	3.19	2.80	10.20	14.60	95	A++	7.95	9.00	396
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.23	1.64	2.05	2.05	2.05	2.99	9.00	9.73	0.56	2.27	2.64	2.57	10.40	12.10	95	A++	7.89	9.00	399
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.13	1.50	1.88	1.88	2.63	3.14	9.00	10.09	0.56	2.26	2.84	2.57	10.40	13.00	95	A++	7.91	9.00	399
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.06	1.42	1.77	1.77	2.98	3.24	9.00	10.20	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95	A++	7.91	9.00	398
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.00	1.33	1.67	1.67	3.33	3.48	9.00	10.39	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95	A++	7.94	9.00	397
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0.93	1.24	1.55	1.55	3.72	3.67	9.00	10.61	0.59	2.25	3.11	2.80	10.30	14.30	95	A++	7.96	9.00	396
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.87	1.15	1.44	1.44	4.10	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.98	9.00	395
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.04	1.38	1.73	2.42	2.42	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.92	9.00	398
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0.99	1.31	1.64	2.30	2.76	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.92	9.00	398
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0.93	1.24	1.55	2.17	3.10	3.67	9.00	10.40	0.59	2.25	2.98	2.80	10.30	13.70	95	A++	7.95	9.00	396
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.87	1.16	1.45	2.03	3.48	3.67	9.00	10.73	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.97	9.00	396
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0.94	1.25	1.56	2.63	2.63	3.65	9.00	10.23	0.60	2.26	2.90	2.80	10.40	13.40	95	A++	7.93	9.00	398
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.89	1.18	1.48	2.49	2.96	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.96	9.00	396
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0.96	1.29	2.25	2.25	2.25	3.47	9.00	10.24	0.56	2.26	2.91	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.93	9.00	398
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0.92	1.22	2.14	2.14	2.57	3.65	9.00	10.67	0.60	2.26	3.18	2.80	10.40	14.60	95	A++	7.93	9.00	398
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.87	1.16	2.03	2.03	2.90	3.67	9.00	10.73	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.96	9.00	396
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.88	1.17	2.05	2.45	2.45	3.65	9.00	10.77	0.60	2.26	3.25	2.80	10.40	14.90	95	A++	7.94	9.00	397
1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.17	1.96	1.96	1.96	1.96	3.07	9.00	9.85	0.56	2.26	2.70	2.57	10.40	12.50	95	A++	7.88	9.00	400
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.08	1.80	1.80	1.80	2.52	3.21	9.00	10.21	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95	A++	7.89	9.00	399
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.02	1.70	1.70	1.70	2.86	3.46	9.00	10.21	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.89	9.00	399
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0.96	1.61	1.61	1.61	3.21	3.48	9.00	10.39	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95	A++	7.92	9.00	398
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0.90	1.50	1.50	1.50	3.60	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.94	9.00	397

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.20	1.20	1.60	2.00	4.00	4.21	10.00	11.69	0.65	2.07	2.78	2.97	9.48	12.22	95	A+	4.45	6.46	2032	5.25	1.21
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.11	1.11	1.48	1.85	4.44	4.50	10.00	11.93	0.65	2.03	2.70	2.97	9.30	11.85	95	A+	4.47	6.46	2022	5.26	1.20
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1.03	1.03	1.37	1.71	4.86	4.81	10.00	11.96	0.71	2.02	2.68	3.27	9.25	11.76	95	A+	4.50	6.46	2010	5.26	1.20
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.25	1.25	1.67	2.92	2.92	4.07	10.00	11.55	0.65	2.08	2.77	2.97	9.52	12.17	95	A+	4.38	6.46	2064	5.24	1.22
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.18	1.18	1.57	2.76	3.31	4.26	10.00	11.56	0.67	2.07	2.77	3.05	9.48	12.17	95	A+	4.39	6.46	2056	5.24	1.22
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.11	1.11	1.48	2.59	3.70	4.50	10.00	11.70	0.70	2.06	2.77	3.18	9.43	12.17	95	A+	4.46	6.46	2024	5.26	1.20
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1.03	1.03	1.38	2.41	4.14	4.78	10.00	11.94	0.70	2.02	2.69	3.18	9.25	11.81	95	A+	4.49	6.46	2015	5.26	1.20
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.96	0.96	1.28	2.24	4.55	5.10	10.00	11.97	0.76	1.99	2.68	3.48	9.11	11.76	95	A+	4.53	6.46	1995	5.26	1.20
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.12	1.12	1.49	3.13	3.13	4.47	10.00	11.58	0.71	2.07	2.76	3.27	9.48	12.13	95	A+	4.41	6.46	2048	5.25	1.21
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1.06	1.06	1.41	2.96	3.52	4.70	10.00	11.71	0.74	2.06	2.77	3.40	9.43	12.17	95	A+	4.45	6.46	2028	5.26	1.20
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.99	0.99	1.32	2.76	3.95	4.99	10.00	11.95	0.74	2.05	2.69	3.40	9.39	11.81	95	A+	4.48	6.46	2016	5.26	1.20
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1.00	1.00	1.33	3.33	3.33	4.93	10.00	11.84	0.77	2.00	2.73	3.53	9.16	11.95	95	A++	4.60	6.46	1966	5.28	1.18
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.43	1.43	2.38	2.38	2.38	3.63	10.00	11.54	0.56	2.08	2.77	2.58	9.52	12.17	95	A+	4.36	6.46	2071	5.24	1.22
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.30	1.30	2.17	2.17	3.04	3.92	10.00	11.55	0.63	2.07	2.77	2.88	9.48	12.17	95	A+	4.39	6.46	2057	5.24	1.22
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.23	1.23	2.05	2.05	3.44	4.12	10.00	11.55	0.65	2.07	2.77	2.97	9.48	12.17	95	A+	4.41	6.46	2049	5.25	1.21
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.15	1.15	1.92	1.92	3.85	4.36	10.00	11.69	0.67	2.06	2.78	3.05	9.43	12.22	95	A+	4.45	6.46	2030	5.26	1.20
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	1.07	1.07	1.79	1.79	4.29	4.64	10.00	11.93	0.68	2.05	2.70	3.10	9.39	11.85	95	A+	4.48	6.46	2018	5.26	1.20
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.99	0.99	1.66	1.66	4.70	4.96	10.00	11.96	0.74	2.05	2.57	3.40	9.39	11.76	95	A+	4.51	6.46	2006	5.27	1.19
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.20	1.20	2.00	2.80	2.80	4.21	10.00	11.55	0.67	2.07	2.77	3.05	9.48	12.17	95	A+	4.41	6.46	2048	5.25	1.21
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.14	1.14	1.89	2.65	3.18	4.41	10.00	11.56	0.71	2.07	2.77	3.27	9.48	12.17	95	A+	4.43	6.46	2041	5.25	1.21
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	1.07	1.07	1.79	2.50	3.57	4.64	10.00	11.70	0.71	2.05	2.77	3.27	9.39	12.17	95	A+	4.47	6.46	2023	5.26	1.20
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	1.00	1.00	1.67	2.33	4.00	4.93	10.00	11.94	0.74	2.05	2.69	3.40	9.39	11.81	95	A+	4.49	6.46	2011	5.27	1.19
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	1.08	1.08	1.80	3.02	3.02	4.61	10.00	11.58	0.74	2.06	2.75	3.40	9.43	12.13	95	A+	4.44	6.46	2033	5.26	1.20
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	1.02	1.02	1.70	2.86	3.40	4.85	10.00	11.71	0.77	2.05	2.77	3.53	9.39	12.17	95	A+	4.48	6.46	2016	5.27	1.19
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0.97	0.97	1.61	3.23	3.23	5.07	10.00	11.84	0.79	2.00	2.73	3.61	9.16	11.95	95	A++	4.60	6.46	1964	5.27	1.19
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.11	1.11	2.59	2.59	2.59	4.50	10.00	11.56	0.71	2.05	2.77	3.27	9.39	12.17	95	A+	4.48	6.46	2018	5.25	1.21
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	1.06	1.06	2.46	2.46	2.96	4.70	10.00	11.58	0.76	2.04	2.76	3.48	9.34	12.13	95	A+	4.49	6.46	2011	5.26	1.20
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	1.00	1.00	2.33	2.33	3.33	4.93	10.00	11.71	0.79	2.03	2.77	3.61	9.30	12.17	95	A+	4.53	6.46	1994	5.27	1.19
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1.01	1.01	2.35	2.82	2.82	4.90	10.00	11.59	0.82	2.04	2.76	3.74	9.34	12.13	95	A+	4.51	6.46	2003	5.26	1.20
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.58	2.11	2.11	2.11	2.11	3.35	10.00	11.54	0.52	2.07	2.77	2.37	9.48	12.17	95	A+	4.40	6.46	2056	5.24	1.22
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.50	2.00	2.00	2.00	2.50	3.49	10.00	11.54	0.55	2.07	2.77	2.50	9.48	12.17	95	A+	4.41	6.46	2048	5.25	1.21
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.36	1.82	1.82	1.82	3.18	3.77	10.00	11.55	0.58	2.06	2.77	2.67	9.43	12.17	95	A+	4.44	6.46	2034	5.26	1.20
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.28	1.71	1.71	1.71	3.59	3.98	10.00	11.55	0.62	2.06	2.77	2.84	9.43	12.17	95	A+	4.46	6.46	2027	5.26	1.20
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.20	1.60	1.60	1.60	4.00	4.21	10.00	11.69	0.65	2.05	2.78	2.97	9.39	12.22	95	A+	4.49	6.46	2011	5.27	1.19
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.11	1.48	1.48	1.48	4.44	4.50	10.00	11.70	0.65	2.04	2.65	2.97	9.34	12.13	95	A+	4.52	6.46	1999	5.27	1.19
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	1.03	1.37	1.37	1.37	4.86	4.81	10.00	11.71	0.71	2.00	2.66	3.27	9.16	12.17	95	A++	4.60	6.46	1964	5.29	1.17
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.43	1.90	1.90	2.38	2.38	3.63	10.00	11.54	0.56	2.07	2.61	2.58	9.48	11.95	95	A+	4.43	6.46	2040	5.25	1.21
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.30	1.74	1.74	2.17	3.04	3.92	10.00	11.56	0.63	2.06	2.66	2.88	9.43	12.17	95	A+	4.46	6.46	2026	5.26	1.20
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.23	1.64	1.64	2.05	3.44	4.12	10.00	11.58	0.65	2.05	2.65	2.97	9.39	12.13	95	A+	4.48	6.46	2019	5.26	1.20
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.15	1.54	1.54	1.92	3.85	4.36	10.00	11.71	0.67	2.04	2.66	3.05	9.34	12.17	95	A+	4.51	6.46	2005	5.27	1.19
1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	1.07	1.43	1.43	1.79	4.29	4.64	10.00	11.72	0.68	2.04	2.65	3.10	9.34	12.13	95	A+	4.53	6.46	1993	5.28	1.18
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.99	1.32	1.32	1.66	4.70	4.96	10.00	11.54	0.74	2.00	2.66	3.40	9.16	12.17	95	A++	4.62	6.46	1958	5.29	1.17
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.20	1.60	1.60	2.80	2.80	4.21	10.00	11.53	0.67	2.05	2.66	3.05	9.39	12.17	95	A+	4.48	6.46	2018	5.26	1.20
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.14	1.52	1.52	2.65	3.18	4.41	10.00	11.55	0.71	2.05	2.66	3.27	9.39	12.17	95	A+	4.47	6.46	2023	5.27	1.19
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	1.07	1.43	1.43	2.50	3.57	4.64	10.00	11.56	0.71	2.04	2.66	3.27	9.34	12.22	95	A+	4.52	6.46	1998	5.28	1.18
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	1.00	1.33	1.33	2.33	4.00	4.93	10.00	11.69	0.74	2.00	2.67	3.40	9.16	12.13	95	A++	4.60	6.46	1963	5.30	1.16
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1.08	1.44	1.44	3.02	3.02	4.61	10.00	11.58	0.74	2.05	2.76	3.40	9.39	12.17	95	A+	4.48	6.46	2016	5.27	1.19
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	1.02	1.36	1.36	2.86	3.40	4.85	10.00	11.71	0.77	2.03	2.77	3.53	9.30	11.95	95	A+	4.54	6.46	1991	5.28	1.18
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.97	1.29	1.29	3.23	3.23	5.07	10.00	11.84	0.79	2.00	2.73	3.61	9.16	12.17	95	A++	4.63	6.46	1954	5.30	1.16
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.36	1.82	2.27	2.27	2.27	3.77	10.00	11.54	0.58	2.07	2.77	2.67	9.48	12.17	95	A+	4.43	6.46	2041	5.25	1.21
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.25	1.67	2.08	2.08	2.92	4.07	10.00	11.55	0.65	2.06	2.77	2.97	9.43	12.17	95	A+	4.46	6.46	2027	5.26	1.20
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.18	1.57	1.97	1.97	3.31	4.26	10.00	11.55	0.67	2.05	2.77	3.05	9.39	12.17	95	A+	4.47	6.46	2020	5.26	1.20
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.11	1.48	1.85	1.85	3.70	4.50	10.00	11.69	0.70	2.04	2.78	3.18	9.34	12.22	95	A+	4.51	6.46	2005	5.27	1.19
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1.03	1.38	1.72	1.72	4.14	4.78	10.00	11.93	0.70	2.04	2.70	3.18	9.34	11.85	95	A+	4.53	6.46	1993	5.28	1.18
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.96	1.28	1.60	1.60	4.55	5.10	10.00	11.96	0.77	2.00	2.68	3.53	9.16	11.76	95	A++	4.61	6.46	1959	5.28	1.18
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.15	1.54	1.92	2.69	2.69	4.36	10.00	11.55	0.70	2.05	2.77	3.18	9.39	12.17	95	A+	4.48	6.46	2019	5.26	1.20
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1.09	1.46	1.82	2.55	3.07	4.55	10.00	11.56	0.74	2.05	2.77	3.40	9.39	12.17	95	A+	4.47	6.46	2024	5.27	1.19
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1.03	1.38	1.72	2.41	3.45	4.78	10.00	11.70	0.77	2.04	2.77	3.53	9.34	12.17	95	A+	4.52	6.46	1998	5.28	1.18
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.97	1.29	1.61	2.26	3.87	5.07	10.00	11.94	0.77	2.00	2.69	3.53	9.16	12.17	95	A++	4.61	6.46	1962	5.30	1.16
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1.04	1.39	1.74	2.92	2.92	4.75	10.00	11.58	0.76	2.05	2.76	3.48	9.39	12.13	95	A+	4.48	6.46	2017	5.27	1.19
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.99	1.32	1.64	2.76	3.29	4.99	10.00	11.71	0.79	1.99	2.77	3.61	9.11	12.17	95	A++	4.63	6.46	1950	5.28	1.18
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1.07	1.43	2.50	2.50	2.50	4.64	10.00	11.56	0.77	2.05	2.77	3.53	9.39	12.17	95	A+	4.49	6.46	2012	5.27	1.19
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1.02	1.36	2.38	2.38	2.86	4.85	10.00	11.58	0.79	2.05	2.76	3.61	9.39	12.13	95	A+	4.50	6.46	2006	5.27	1.19
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.97	1.29	2.26	2.26	3.23	5.07	10.00	11.71	0.82	2.00	2.77	3.74	9.16	12.17	95	A++	4.61	6.46	1962	5.28	1.18
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.97	1.30	2.27	2.73	2.73	5.04	10.00	11.59	0.85	2.04	2.76	3.87	9.34	12.13	95	A+	4.52	6.46	1999	5.27	1.19
1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.30	2.17	2.17	2.17	2.17	3.92	10.00	11.54	0.63	2.06	2.77	2.88	9.43	12.17	95	A+	4.46	6.46	2026	5.26	1.20
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.20	2.00	2.00	2.00	2.80	4.21	10.00	11.55	0.67	2.03	2.77	3.05	9.30	12.17	95	A+	4.47	6.46	2020	5.27	1.19
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.14	1.89	1.89	1.89	3.18	4.41	10.00	11.55	0.71	2.03	2.77	3.27	9.30	12.17	95	A+	4.49	6.46	2013	5.27	1.19
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.07	1.79	1.79	1.79	3.57	4.64	10.00	11.69	0.71	1.98	2.78	3.27	9.07	12.22	95	A++	4.60	6.46	1964	5.28	1.18
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	1.00	1.67	1.67	1.67	4.00	4.93	10.00	11.93	0.75	1.98	2.70	3.44	9.07	11.85	95	A++	4.63	6.46	1952	5.29	1.17

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit (kW)					Totale capaciteit (kW)			Opgenomen vermogen koelen [kW]			Totale stroom koelen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Iabel	SEER	Pdesign	AEC
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.00	1.67	1.67	2.33	2.33	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.90	9.00	399
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0.95	1.58	1.58	2.22	2.66	3.47	9.00	10.23	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.90	9.00	399
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0.90	1.50	1.50	2.10	3.00	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.93	9.00	397
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0.91	1.51	1.51	2.54	2.54	3.65	9.00	10.66	0.60	2.26	3.18	2.80	10.40	14.60	95	A++	7.91	9.00	398
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.17	2.17	2.17	3.65	9.00	10.24	0.60	2.26	2.91	2.80	10.40	13.40	95	A++	7.91	9.00	399
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.89	1.48	2.07	2.07	2.49	3.65	9.00	10.77	0.60	2.25	3.25	2.80	10.40	14.90	95	A++	7.91	9.00	398
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.87	2.03	2.03	2.03	2.03	3.66	9.00	10.79	0.60	2.25	3.25	2.80	10.40	15.00	95	A++	7.92	9.00	398
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	2.85	8.50	9.24	0.53	2.06	2.39	2.44	9.50	11.00	95	A++	7.83	8.50	380
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.66	1.66	1.66	1.66	2.07	2.92	8.70	9.49	0.53	2.14	2.51	2.44	9.80	11.60	95	A++	7.72	8.70	395
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.57	1.57	1.57	1.57	2.74	3.07	9.00	9.85	0.56	2.26	2.70	2.57	10.40	12.50	95	A++	7.86	9.00	401
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.48	1.48	1.48	1.48	3.10	3.17	9.00	10.08	0.60	2.26	2.84	2.74	10.40	13.00	95	A++	7.86	9.00	401
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.38	1.38	1.38	1.38	3.46	3.29	9.00	10.38	0.60	2.25	2.98	2.74	10.40	13.70	95	A++	7.89	9.00	399
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.29	1.29	1.29	1.29	3.86	3.48	9.00	10.60	0.56	2.25	3.11	2.60	10.30	14.30	95	A++	7.91	9.00	399
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.19	1.19	1.19	1.19	4.23	3.67	9.00	10.71	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.93	9.00	398
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.64	1.64	1.64	2.05	2.05	2.99	9.00	9.73	0.56	2.27	2.64	2.57	10.40	12.10	95	A++	7.76	9.00	406
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.50	1.50	1.50	1.88	2.63	3.14	9.00	10.08	0.56	2.26	2.84	2.57	10.40	13.00	95	A++	7.77	9.00	405
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.42	1.42	1.42	1.77	2.98	3.24	9.00	10.20	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95	A++	7.78	9.00	405
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.33	1.33	1.33	1.67	3.33	3.48	9.00	10.38	0.56	2.25	2.98	2.60	10.40	13.70	95	A++	7.81	9.00	404
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.24	1.24	1.24	1.55	3.72	3.67	9.00	10.61	0.59	2.25	3.11	2.80	10.30	14.30	95	A++	7.83	9.00	403
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.15	1.15	1.15	1.44	4.10	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.85	9.00	401
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.38	1.38	1.38	2.42	2.42	2.99	9.00	9.65	0.56	2.26	2.58	2.57	10.40	11.90	95	A++	7.78	9.00	405
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.31	1.31	1.31	2.30	2.76	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.79	9.00	405
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.24	1.24	1.24	2.17	3.10	3.67	9.00	10.40	0.59	2.25	2.98	2.80	10.30	13.70	95	A++	7.82	9.00	403
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.16	1.16	1.16	2.03	3.48	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.84	9.00	402
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.25	1.25	1.25	2.63	2.63	3.65	9.00	10.22	0.60	2.26	2.90	2.80	10.40	13.40	95	A++	7.80	9.00	404
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.18	1.18	1.18	2.49	2.96	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.83	9.00	403
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.57	1.57	1.96	1.96	1.96	3.07	9.00	9.85	0.56	2.27	2.70	2.57	10.40	12.50	95	A++	7.74	9.00	407
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.44	1.44	1.80	1.80	2.52	3.21	9.00	10.20	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95	A++	7.76	9.00	406
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.36	1.36	1.70	1.70	2.86	3.46	9.00	10.25	0.56	2.26	2.81	2.70	10.40	12.86	95	A++	7.76	9.00	406
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.29	1.29	1.61	1.61	3.21	3.48	9.00	10.39	0.56	2.25	2.98	2.60	10.30	13.70	95	A++	7.79	9.00	404
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.20	1.20	1.50	1.50	3.60	3.67	9.00	10.71	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.81	9.00	403
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.33	1.33	1.67	2.33	2.33	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.77	9.00	406
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.27	1.27	1.58	2.22	2.66	3.46	9.00	10.32	0.56	2.26	2.83	2.70	10.40	12.93	95	A++	7.77	9.00	406
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.20	1.20	1.50	2.10	3.00	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.80	9.00	404
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.21	1.21	1.51	2.54	2.54	3.65	9.00	10.65	0.60	2.26	3.18	2.80	10.40	14.60	95	A++	7.78	9.00	405
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.24	1.24	2.17	2.17	2.17	3.65	9.00	10.24	0.60	2.26	2.91	2.80	10.40	13.40	95	A++	7.77	9.00	405
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.18	1.18	2.07	2.07	2.49	3.65	9.00	10.77	0.60	2.26	3.25	2.80	10.40	14.90	95	A++	7.78	9.00	405
2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.50	1.88	1.88	1.88	1.88	3.14	9.00	10.08	0.56	2.26	2.83	2.57	10.40	13.00	95	A++	7.75	9.00	407
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.38	1.73	1.73	1.73	2.42	3.46	9.00	10.21	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.76	9.00	406
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.31	1.64	1.64	1.64	2.76	3.46	9.00	10.21	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.76	9.00	406
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.24	1.55	1.55	1.55	3.10	3.67	9.00	10.39	0.59	2.25	2.98	2.80	10.30	13.70	95	A++	7.80	9.00	404
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.16	1.45	1.45	1.45	3.48	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.82	9.00	403
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.29	1.61	1.61	2.25	2.25	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.77	9.00	406
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.22	1.53	1.53	2.14	2.57	3.65	9.00	10.65	0.60	2.26	3.18	2.80	10.40	14.60	95	A++	7.77	9.00	405
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.16	1.45	1.45	2.03	2.90	3.67	9.00	10.72	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.83	9.00	403
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.17	1.46	1.46	2.45	2.45	3.65	9.00	10.76	0.60	2.26	3.25	2.80	10.40	14.90	95	A++	7.77	9.00	406
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.20	1.50	2.10	2.10	2.10	3.65	9.00	10.67	0.60	2.26	3.18	2.80	10.40	14.60	95	A++	7.78	9.00	405
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	3.21	9.00	10.19	0.60	2.26	2.90	2.74	10.40	13.40	95	A++	7.73	9.00	408
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.67	1.67	1.67	1.67	2.33	3.46	9.00	10.21	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.74	9.00	407
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.58	1.58	1.58	1.58	2.66	3.46	9.00	10.22	0.56	2.26	2.90	2.70	10.40	13.40	95	A++	7.75	9.00	407
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00	3.67	9.00	10.71	0.59	2.25	3.18	2.80	10.30	14.60	95	A++	7.75	9.00	407
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.55	1.55	1.55	2.17	2.17	3.65	9.00	10.23	0.60	2.26	2.90	2.80	10.40	13.40	95	A++	7.76	9.00	406
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.48	1.48	1.48	2.07	2.49	3.65	9.00	10.76	0.60	2.26	3.25	2.80	10.40	14.90	95	A++	7.76	9.00	406
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.45	1.45	2.03	2.03	2.03	3.65	9.00	10.79	0.60	2.25	3.21	2.80	10.40	14.71	95	A++	7.77	9.00	406

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmings-capaciteit [kW]			Opgenomen vermogen verwarmen [kW]			Totale stroom verwarmen [A]			Vermogens-factor [%]	Seizoensgegevens verwarmen (gematigd klimaat)					
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	AEC	Toegekende capaciteit bij -10°C	Capaciteit back-up verwarming at -10°C
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.11	1.85	1.85	2.59	2.59	4.50	10.00	11.55	0.71	2.03	2.77	3.27	9.30	12.17	95	A+	4.49	6.46	2013	5.27	1.19
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.06	1.76	1.76	2.46	2.96	4.70	10.00	11.56	0.77	2.02	2.77	3.53	9.25	12.17	95	A+	4.50	6.46	2007	5.27	1.19
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1.00	1.67	1.67	2.33	3.33	4.93	10.00	11.70	0.79	1.97	2.77	3.61	9.02	12.17	95	A++	4.62	6.46	1957	5.29	1.17
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	1.01	1.68	1.68	2.82	2.82	4.90	10.00	11.58	0.82	2.02	2.76	3.74	9.25	12.13	95	A+	4.52	6.46	2000	5.28	1.18
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.03	1.72	2.41	2.41	2.41	4.78	10.00	11.56	0.79	2.02	2.77	3.61	9.25	12.17	95	A+	4.51	6.46	2006	5.27	1.19
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.99	1.64	2.30	2.30	2.76	4.99	10.00	11.58	0.82	2.02	2.76	3.74	9.25	12.13	95	A+	4.52	6.46	2000	5.28	1.18
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.97	2.26	2.26	2.26	2.26	5.07	10.00	11.58	0.85	2.00	2.76	3.87	9.16	12.13	95	A+	4.56	6.46	1981	5.29	1.17
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.49	10.00	11.54	0.55	2.05	2.77	2.50	9.39	12.17	95	A+	4.47	6.46	2023	5.27	1.19
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.90	1.90	1.90	1.90	2.38	3.63	10.00	11.54	0.56	2.05	2.77	2.58	9.39	12.17	95	A+	4.48	6.46	2017	5.27	1.19
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.74	1.74	1.74	1.74	3.04	3.92	10.00	11.55	0.63	2.04	2.77	2.88	9.34	12.17	95	A+	4.51	6.46	2006	5.28	1.18
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.64	1.64	1.64	1.64	3.44	4.12	10.00	11.55	0.65	2.03	2.77	2.97	9.30	12.17	95	A+	4.52	6.46	2000	5.28	1.18
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.54	1.54	1.54	1.54	3.85	4.36	10.00	11.69	0.67	2.00	2.78	3.05	9.16	12.22	95	A++	4.61	6.46	1959	5.29	1.17
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.43	1.43	1.43	1.43	4.29	4.64	10.00	11.93	0.68	1.99	2.70	3.10	9.11	11.85	95	A++	4.64	6.46	1948	5.30	1.16
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.32	1.32	1.32	1.32	4.70	4.96	10.00	11.96	0.74	1.99	2.68	3.40	9.11	11.76	95	A++	4.66	6.46	1937	5.30	1.16
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.82	1.82	1.82	2.27	2.27	3.77	10.00	11.54	0.58	2.04	2.77	2.67	9.34	12.17	95	A+	4.49	6.46	2010	5.27	1.19
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.67	1.67	1.67	2.08	2.92	4.07	10.00	11.55	0.65	2.03	2.77	2.97	9.30	12.17	95	A+	4.52	6.46	1999	5.28	1.18
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.57	1.57	1.57	1.97	3.31	4.26	10.00	11.55	0.67	2.03	2.77	3.05	9.30	12.17	95	A+	4.53	6.46	1993	5.29	1.17
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.48	1.48	1.48	1.85	3.70	4.50	10.00	11.69	0.70	1.99	2.78	3.18	9.11	12.22	95	A++	4.62	6.46	1955	5.30	1.16
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.38	1.38	1.38	1.72	4.14	4.78	10.00	11.93	0.70	1.99	2.70	3.18	9.11	11.85	95	A++	4.65	6.46	1944	5.30	1.16
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.28	1.28	1.28	1.60	4.55	5.10	10.00	11.96	0.77	1.98	2.68	3.53	9.07	11.76	95	A++	4.67	6.46	1933	5.30	1.16
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.54	1.54	1.54	2.69	2.69	3.77	10.00	11.54	0.58	2.03	2.77	2.67	9.30	12.17	95	A+	4.54	6.46	1992	5.29	1.17
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.46	1.46	1.46	2.55	3.07	4.55	10.00	11.56	0.74	2.03	2.77	3.40	9.30	12.17	95	A+	4.55	6.46	1986	5.29	1.17
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.38	1.38	1.38	2.41	3.45	4.78	10.00	11.70	0.77	1.99	2.77	3.53	9.11	12.17	95	A++	4.65	6.46	1941	5.30	1.16
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.29	1.29	1.29	2.26	3.87	5.07	10.00	11.94	0.77	1.99	2.69	3.53	9.11	11.81	95	A++	4.68	6.46	1931	5.30	1.16
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.39	1.39	1.39	2.92	2.92	4.75	10.00	11.58	0.76	2.02	2.76	3.48	9.25	12.13	95	A++	4.61	6.46	1961	5.29	1.17
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.32	1.32	1.32	2.76	3.29	4.99	10.00	11.71	0.79	2.01	2.83	3.61	9.20	12.40	95	A++	4.66	6.46	1938	5.30	1.16
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.74	1.74	2.17	2.17	2.17	3.92	10.00	11.54	0.63	2.04	2.77	2.88	9.34	12.17	95	A+	4.49	6.46	2011	5.27	1.19
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.60	1.60	2.00	2.00	2.80	4.21	10.00	11.55	0.67	2.03	2.77	3.05	9.30	12.17	95	A+	4.52	6.46	1999	5.28	1.18
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.52	1.52	1.89	1.89	3.18	4.41	10.00	11.55	0.70	2.03	2.77	3.18	9.30	12.17	95	A+	4.53	6.46	1993	5.29	1.17
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.43	1.43	1.79	1.79	3.57	4.64	10.00	11.69	0.71	1.99	2.78	3.27	9.11	12.22	95	A++	4.63	6.46	1953	5.30	1.16
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.33	1.33	1.67	1.67	4.00	4.93	10.00	11.93	0.75	1.99	2.70	3.44	9.11	11.85	95	A++	4.65	6.46	1942	5.30	1.16
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.48	1.48	1.85	2.59	2.59	4.50	10.00	11.55	0.71	1.99	2.77	3.27	9.11	12.17	95	A++	4.60	6.46	1963	5.29	1.17
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.41	1.41	1.76	2.46	2.96	4.70	10.00	11.56	0.77	1.99	2.77	3.53	9.11	12.17	95	A++	4.62	6.46	1957	5.29	1.17
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.33	1.33	1.67	2.33	3.33	4.93	10.00	11.70	0.79	1.98	2.77	3.61	9.07	12.17	95	A++	4.67	6.46	1934	5.30	1.16
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.34	1.34	1.68	2.82	2.82	4.90	10.00	11.58	0.82	1.99	2.82	3.74	9.11	12.36	95	A++	4.63	6.46	1951	5.29	1.17
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.38	1.38	2.41	2.41	2.41	4.78	10.00	11.56	0.79	1.99	2.77	3.61	9.11	12.17	95	A++	4.62	6.46	1957	5.29	1.17
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.32	1.32	2.30	2.30	2.76	4.99	10.00	11.58	0.82	1.99	2.82	3.74	9.11	12.36	95	A++	4.63	6.46	1951	5.29	1.17
2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.67	2.08	2.08	2.08	2.08	4.07	10.00	11.54	0.65	2.03	2.77	2.97	9.30	12.17	95	A+	4.52	6.46	1999	5.28	1.18
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.54	1.92	1.92	1.92	2.69	4.36	10.00	11.55	0.70	2.03	2.77	3.18	9.30	12.17	95	A+	4.55	6.46	1987	5.29	1.17
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.46	1.82	1.82	1.82	3.07	4.55	10.00	11.55	0.74	2.02	2.77	3.40	9.25	12.17	95	A+	4.56	6.46	1981	5.29	1.17
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.38	1.72	1.72	1.72	3.45	4.78	10.00	11.69	0.77	1.99	2.78	3.53	9.11	12.22	95	A++	4.65	6.46	1942	5.30	1.16
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.29	1.61	1.61	1.61	3.87	5.07	10.00	11.93	0.77	1.98	2.70	3.53	9.07	11.85	95	A++	4.68	6.46	1931	5.31	1.15
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.43	1.79	1.79	2.50	2.50	4.64	10.00	11.55	0.77	1.99	2.77	3.53	9.11	12.17	95	A++	4.60	6.46	1963	5.29	1.17
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.36	1.70	1.70	2.38	2.86	4.85	10.00	11.56	0.79	1.99	2.77	3.61	9.11	12.17	95	A++	4.62	6.46	1957	5.30	1.16
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.29	1.61	1.61	2.26	3.23	5.07	10.00	11.70	0.82	1.98	2.77	3.74	9.07	12.17	95	A++	4.67	6.46	1934	5.31	1.15
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.30	1.62	1.62	2.73	2.73	5.04	10.00	11.58	0.85	1.99	2.82	3.87	9.11	12.36	95	A++	4.63	6.46	1951	5.30	1.16
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.33	1.67	2.33	2.33	2.33	4.93	10.00	11.56	0.82	1.99	2.77	3.74	9.11	12.17	95	A++	4.62	6.46	1957	5.30	1.16
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.21	10.00	11.54	0.68	2.03	2.77	3.10	9.30	12.17	95	A+	4.55	6.46	1987	5.29	1.17
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.85	1.85	1.85	1.85	2.59	4.50	10.00	11.55	0.72	2.02	2.66	3.31	9.25	12.17	95	A+	4.57	6.46	1975	5.30	1.16
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.76	1.76	1.76	1.76	2.96	4.70	10.00	11.55	0.77	2.02	2.66	3.53	9.25	12.17	95	A+	4.59	6.46	1970	5.30	1.16
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.67	1.67	1.67	1.67	3.33	4.93	10.00	11.69	0.80	2.00	2.67	3.66	9.16	12.22	95	A++	4.64	6.46	1946	5.31	1.15
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.72	1.72	1.72	2.41	2.41	4.78	10.00	11.55	0.80	2.02	2.66	3.66	9.25	12.17	95	A++	4.60	6.46	1965	5.30	1.16
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.64	1.64	1.64	2.30	2.76	4.99	10.00	11.56	0.82	2.01	2.66	3.74	9.20	12.17	95	A++	4.61	6.46	1959	5.30	1.16
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.61	1.61	2.26	2.26	2.26	5.07	10.00	11.57	0.85	1.99	2.66	3.87	9.11	12.17	95	A++	4.66	6.46	1940	5.32	1.14

Twin-, Triple en Double twin-toepassingen



De voordelen

Speciaal voor lange of onregelmatig gevormde ruimtes
Met een Twin-, Triple- en Double twin-toepassing kunnen max. 4 binnendelen in een L-vormige, U-vormige of lange ruimte worden gevoed door één enkel buitendeel. Alle binnendelen worden op hetzelfde moment geregeld.



RZAG-NV1/NY1

Grootste assortiment
Bij een Twin-, Triple- en Double twin-toepassing kunnen verschillende binnendeeltypen worden geselecteerd, o.a. wand-, kanaal-, cassette- en plafondonderbouwmodellen, etc.



RZA-D

Optimaal rendement en comfort
Levering van een optimaal rendement en comfort in elk deel van een lange of onregelmatig gevormde ruimte.

Voordelen voor de installateur
- Minder leidingwerk vereist aangezien alle binnendelen op één enkele buitendeel kunnen worden aangesloten.
- Compacte, lage en lichtgewicht buitendelen voor eenvoudig transport door nieuwe handgreep en groot installatiegemak.

Voordelen voor de adviseur
- Ideale oplossing voor lange of onregelmatig gevormde ruimtes.
- Op één buitendeel kunnen maximaal 4 binnendelen worden aangesloten.
- De luchtstroom wordt gelijkmatig over de hele ruimte verspreid, aangezien er kleinere binnendelen op verschillende plaatsen in de ruimte gemonteerd zijn.

Voordelen voor de eindgebruiker
- Alle binnendelen worden op hetzelfde moment en via 1 enkele bedrade afstandsbediening bestuurd.
- Er kunnen tot 4 binnendelen worden bestuurd door slechts 1 buitendeel, dat op een dak, terras of tegen een buitenmuur wordt gemonteerd.
- Hetzelfde comfortabele gevoel in de gehele ruimte.

SkyAir Advance-series



RZASG71-140MV/MY



RZA200-250D

SkyAir Alpha-series



RZAG35-60A

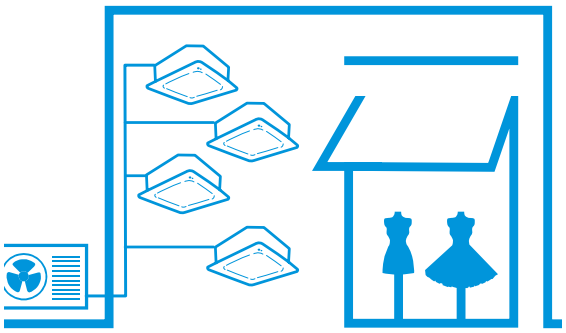


RZAG71-140NV1/NY1

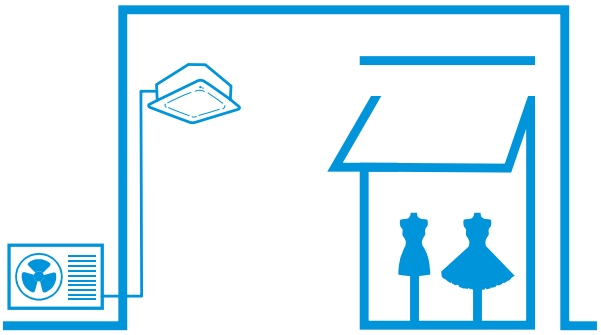
Twin-, Triple- en Double twin-systemen

SkyAir Alpha-series
SkyAir Advance-series

De Daikin Twin-, Triple- en Double twin-combinaties bestaan uit één buitendeel, met daaraan gekoppeld twee tot maximaal vier binnendelen die in of onder het plafond gemonteerd kunnen worden. De binnendelen zijn bij deze combinaties niet onafhankelijk van elkaar regelbaar en worden daarom in één en dezelfde ruimte geplaatst. Aangezien de systemen worden toegepast in één ruimte, wordt de afstandsbediening op één binnendeel aangesloten.



Twin-, Triple en Double twin-toepassing



Split-toepassing

Combinatietabel

BLUEVOLUTION R-32

Buitendelen		Twin	Triple	Double twin
RZASG71M	Sky Air Advance-series	35 - 35 (1)		
RZAG71N	Sky Air Alpha-series			
RZASG100M	Sky Air Advance-series	50 - 50 (1)	35 - 35 - 35 (2)	
RZAG100N	Sky Air Alpha-series			
RZASG125M	Sky Air Advance-series	60 - 60 (1)	50 - 50 - 50 (2)	35 - 35 - 35 - 35 (3)
RZAG125N	Sky Air Alpha-series			
RZASG140M	Sky Air Advance-series	71 - 71 (1)	50 - 50 - 50 (2)	35 - 35 - 35 - 35 (3)
RZAG140N	Sky Air Alpha-series			
RZA200D	Large Sky Air Advance-series	100 - 100 (1)	60 - 60 - 60 71 - 71 - 71 (4)	50 - 50 - 50 - 50 (3)
RZA250D	Large Sky Air Advance-series	125 - 125 (1)		60 - 60 - 60 -60 (3)

NB. De cijfers tussen ( ) verwijzen naar de benodigde Refnet Joint in onderstaande tabel.

Refnet Joints		(1)	(2)	(3)	(4)
	Type	KHRQ22M20T	KHRQ127H	3 x KHRQ22M20	KHRQ250H7
	Prijs	**€ 133,00**	**€ 126,00**	**€ 366,00**	**€ 143,00**

Bedrade afstandsbediening		BRC1E53A/BRC1H52W
	Prijs	**€ € 231,00 / € € 231,00**

SkyAir Advance-series

SkyAir Alpha-series

Klein van formaat, groot in prestaties



Uniek aanbod lage buitendelen met slechts één enkele ventilator

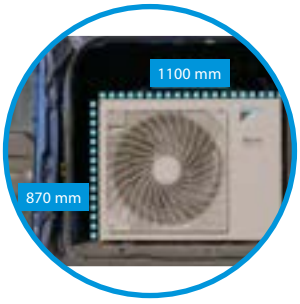


SkyAir Alpha-series
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



SkyAir Advance-series
RZA200-250D

Compact systeem, gemakkelijk te vervoeren



Uitgebreide onderhoudsmogelijkheden en eenvoudig in gebruik



Gemakkelijke en snelle toegang tot belangrijke onderdelen
› Toegang met enkele schroef
› Bredere toegangszone



Handgreep met vernieuwd ontwerp voor eenvoudiger transport

Twin-, Triple- en Double twin-combinaties


FAA-B

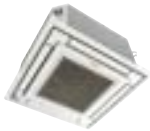

FHA-A(9)


FUA-A


FNA-A9


FVA-A


FCAG-B


FFA-A9


FDXM-F9


FBA-A(9)


FDA125A


FDA200-250A

			35	50	60	71	100	125	140	200	250
Binnendeel (pag. 62)						**FAA71B**	**FAA100B**				
Koelcapaciteit	Nominaal	kW				6,8	9,5				
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW				7,5	10,8				
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h				840/960/1080	1140/1380/1560				
Prijs						**€ 2.413,00**	**€ 2.591,00**				
Binnendeel (pag. 73)			**FHA35A9**	**FHA50A9**	**FHA60A9**	**FHA71A9**	**FHA100A**	**FHA125A**	**FHA140A**		
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,0	13,4		
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,0	6,0	7,2	7,5	10,8	13,5	15,5		
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h	600/690/840	600/720/900	690/900/1170	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040		
Prijs			**€ 2.150,00**	**€ 2.472,00**	**€ 2.610,00**	**€ 1.836,00**	**€ 2.295,00**	**€ 2.410,00**	**€ 2.639,00**		
Binnendeel (pag. 76)						**FUA71A**	**FUA100A**	**FUA125A**			
Koelcapaciteit	Nominaal	kW				6,8	9,5	12,0			
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW				7,5	10,8	13,5			
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h				960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950			
Prijs						**€ 2.512,00**	**€ 2.886,00**	**€ 3.247,00**			
Binnendeel (pag. 68)			**FNA35A9**	**FNA50A9**	**FNA60A9**						
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	5,0	6,0						
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,0	5,8	7,0						
Luchthoeveelheid	Laag/Hoog	m³/h	438/522	810/960							
Prijs			**€ 1.572,00**	**€ 2.143,00**	**€ 2.282,00**						
Binnendeel (pag. 70)						**FVA71A**	**FVA100A**	**FVA125A**	**FVA140A**		
Koelcapaciteit	Nominaal	kW				6,8	9,5	12,0	13,4		
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW				7,5	10,8	13,5	15,5		
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h				840/960/1080	1320/1500/1680	1440/1560/1680	1560/1680/1800		
Prijs						**€ 2.748,00**	**€ 2.779,00**	**€ 2.936,00**	**€ 2.592,00**		
Binnendeel (pag. 84)			**FCAG35B**	**FCAG50B**	**FCAG60B**	**FCAG71B**	**FCAG100B**	**FCAG125B**	**FCAG140B**		
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,0	13,4		
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,2	6,0	7,0	7,5	10,8	13,5	15,5		
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h	528/636/774	564/708/876	576/732/894	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632			
Prijs (1)			**€ 2.197,00**	**€ 2.326,00**	**€ 2.455,00**	**€ 2.838,00**	**€ 2.953,00**	**€ 3.068,00**	**€ 3.183,00**		
Binnendeel (pag. 80)			**FFA35A9**	**FFA50A9**	**FFA60A9**						
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	4,7	5,8						
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,0	5,5	7,0						
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h	390/510/600	516/654/762	570/750/870						
Prijs (2)			**€ 1.585,00**	**€ 1.940,00**	**€ 2.107,00**						
Binnendeel (pag. 92)			**FDXM35F9**	**FDXM50F9**	**FDXM60F9**						
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	5,0	6,0						
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,0	5,8	7,0						
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h	438/480/522	798/876/948	810/888/960						
Prijs			**€ 1.575,00**	**€ 2.091,00**	**€ 2.296,00**						
Binnendeel (pag. 95)			**FBA35A(9)**	**FBA50A(9)**	**FBA60A(9)**	**FBA71A(9)**	**FBA100A(9)**	**FBA125A(9)**	**FBA140A(9)**		
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,5	13,4		
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4,0	5,5	7,0	7,5	10,8	14,0	15,5		
Luchthoeveelheid	Laag/Midden/Hoog	m³/h	630/750/900		750/900/1080		1380/1560/1740	1410/1740/2040			
Prijs			**€ 1.905,00**	**€ 2.222,00**	**€ 2.344,00**	**€ 2.009,00**	**€ 2.180,00**	**€ 2.238,00**	**€ 2.410,00**		
Binnendeel (pag. 98+99)								**FDA125A**		**FDA200A**	**FDA250A**
Koelcapaciteit	Nominaal	kW						12,1		19,0	22,0
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW						13,5		22,4	24,5
Luchthoeveelheid	Laag/Hoog	m³/h						1680/2340		2160/3840	2580/4140
Prijs								**€ 3.440,00**		**€ 4.473,00**	**€ 4.617,00**

(1) De prijzen van de FCAG-B zijn inclusief het standaard paneel (BYCQ140E; € 773,00).
(2) De prijzen van de FFA-A9 zijn inclusief het standaard paneel (BYFQ60CW; € 563,00).

Alle prijzen zijn exclusief afstandsbediening.



Speciale Daikin-oplossing voor slimme geluidsreductie

Dankzij de geluidsreductie tot wel 10 dB(A) kunt u Sky Air en VRV 5 S-series warmtepompen flexibeler toepassen en tegelijkertijd voldoen aan strenge geluidseisen.

- **Gegarandeerd hoge prestaties:** geoptimaliseerd ontwerp om de oorspronkelijke capaciteit en luchtstroom van het buitendeel zo min mogelijk te beïnvloeden.
- **Snellere en betrouwbare planning:** geen berekeningen of schattingen nodig dankzij testgegevens volgens ISO 3744.
- **Perfecte pasvorm:** speciaal ontworpen voor Sky Air en VRV 5 S-series buitendelen.
- **Maximale flexibiliteit:** kan op elk vlakke oppervlak worden geïnstalleerd of achteraf worden gemonteerd.
- **Gemakkelijke toegang:** eenvoudige en snelle installatie en onderhoudstoegang door grote zijpanelen met snelle vergrendeling.
- **Ontworpen om in de omgeving op te gaan:** speciaal ontwerp met geringe hoogte; luxe afwerking en glad oppervlak in antracietkleur.



https://www.daikin.nl/nl_nl/products/ekln-a.html

Sky Air VRV

Geluidsdempende behuizing

EKLN140A



Voor Sky Air Alpha/Advance-series en VRV 5 S-series

Voordelen

- **Speciale oplossing voor Daikin buitendelen:**
  - Sky Air Alpha-series
  - Sky Air Advance-series
  - VRV 5 S-series
- **Volledig geoptimaliseerd en getest in de Daikin fabriek**
  - Gegarandeerde prestatieniveaus (geluid, capaciteit, rendement)
- **Verlaging van het geluidsniveau van buitendelen met wel 10 dB(A)**
  - Voldoet aan plaatselijke geluidseisen
  - Meer toepassingsmogelijkheden voor de buitendelen
  - Minder geluid over het hele geluidsspectrum
- **Minimale capaciteitsvermindering**
  - Gescheiden luchtinlaat en -uitlaat om ongewenste luchtstromen te voorkomen
  - Geen extra berekeningen vereist dankzij testgegevens uit de fabriek
- **Eenvoudig te integreren**
  - Luxe afwerking in antraciet (RAL 7016)
  - Mechanisch ontwerp dat perfect aansluit op de behuizingen van de Sky Air Alpha/Advance series en de VRV 5 S-series buitendelen
  - Zelfstaand, kan op elk vlak oppervlak worden geïnstalleerd
- **Snel en eenvoudig te installeren en onderhouden**
  - 100% weerbestendig
  - Eenvoudige toegang tot de meeste systeemonderdelen
- **Duurzaam**
  - 3 jaar garantie op alle onderdelen
  - Gemaakt van roestvrij staal met een robuuste, dubbele poedercoating voor maximale corrosiebestendigheid

Bewezen prestaties waar u op kunt vertrouwen

Onze geluidsdempende behuizing voorkomt mogelijke problemen en vermindert uw werklast aanzienlijk:

- **Past altijd** – getest in combinatie met de buitendelen die u wilt insluiten
- **Geen verassingen** – gegarandeerde geluidsreductie conform ISO 3744
- **Geen berekeningen** – geteste capaciteits- en rendementsprestaties



Geluidsmeting in een akoestische ruimte

Geluidsdempende behuizing				EKLN140A
Behuizing	Kleur			Antraciet (RAL 7016)
	Materiaal			Plaatstaal
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.100x1.400x1.500
Gewicht	Unit		kg	152
Geschikt voor	Sky Air Alpha-serie			RZAG-NV1/NY1
	Sky Air Advance-serie			RZA-D
	VRV 5 S-series			RXYSA-AV1/AY1
Prijs				**€ 5.317,00**

Technische koeling



Unique in the market

DUTY ROTATION

SkyAir Alpha-series

RELIABLE, CONTINUOUS OPERATION 24/7 365

Technische koeling

› Voor ruimtes en kasten die permanente koeling vereisen
› Voor bescherming van servergegevens: waar uitval geen optie is

20–40% voelbare capaciteits-toename

Betrouwbaar

Gegarandeerde werking van het systeem:
› Binnendelen met extra hoge capaciteit verhogen de koelcapaciteit en voorkomen vastlopen bij het binnendeel
› Groot werkingsbereik: van -20 °C tot +52 °C bij koelen

Efficiënt

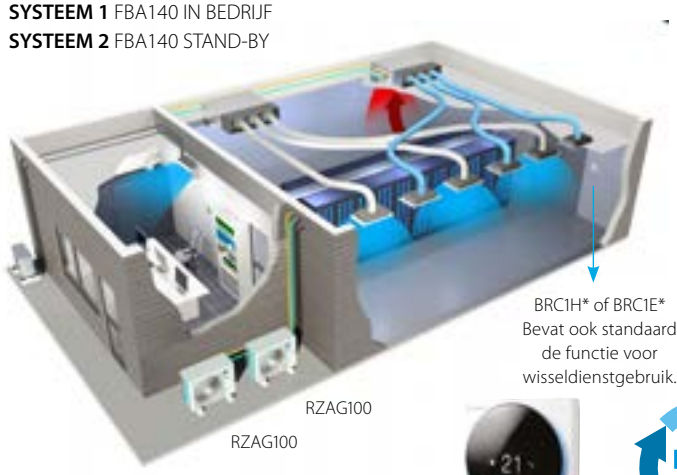
Optimaal rendement op investering (ROI):
› Lagere bedrijfskosten dankzij uiterst efficiënte koelsystemen op basis van directe expansie
› Lagere bedrijfskosten vergeleken met andere DX-systemen en koudwatermachines
› Minder mechanisch koelen en lager energieverbruik met de optie voor vrije koeling bij eenfasesystemen

Flexibel

› Schaalbare capaciteit
› Betere besturing en beheer van de infrastructuur
› Kleiner fysiek ruimtegebruik omdat vloeroppervlak vrij blijft
› Groot aanbod binnendelen voor elke toepassing (plafondonderbouwmodellen, wandmodellen voor binnen, kanaalmodellen voor binnen)

Voorbeeld van wisseldienstgebruik

SYSTEEM 1 FBA140 IN BEDRIJF
SYSTEEM 2 FBA140 STAND-BY

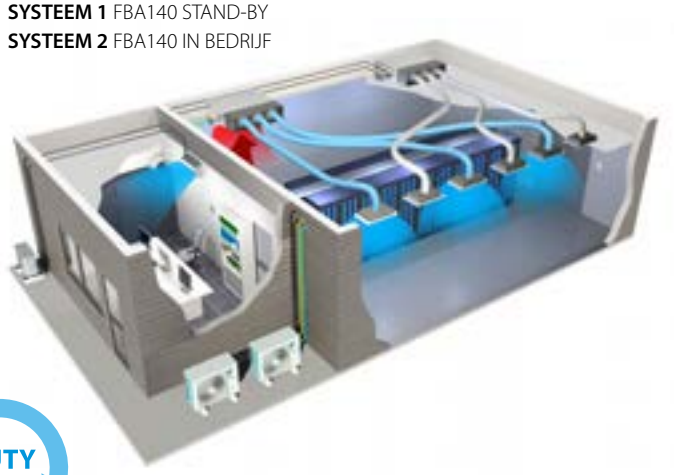


RZAG100

BRC1H* of BRC1E*
Bevat ook standaard de functie voor wisseldienstgebruik.

DUTY ROTATION

SYSTEEM 1 FBA140 STAND-BY
SYSTEEM 2 FBA140 IN BEDRIJF



Sky Air Alpha-series

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen en zelfs voor technische ruimtes.

- Unieke, lage buitendelen met enkele ventilator.
- Compacte afmetingen voor vrijwel onzichtbare installatie.
- Groot onderhouds- en installatiegemak dankzij brede toegangszone, 7-segmentendisplay en extra handvat.
- Buitendelen voor Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing.
- Toprendement:
  - energielabels tot A++ bij koelen en verwarmen.
  - compressor biedt aanzienlijke efficiëntieverbeteringen.
- De perfecte balans tussen rendement en comfort dankzij variabele koudemiddeltemperatuur: optimaal seizoensrendement het hele jaar door en snelle reactietijd op de warmste dagen.
- Geschikt voor zeer gevoelige technische koeling toepassingen.
- Vervang bestaande systemen zonder het leidingwerk aan te passen.
- Groot werkingsbereik tot **-20°C** in zowel in koel- en verwarmingsmodus.
- De koudemiddelgekoelde printplaat waarborgt betrouwbare koeling aangezien deze niet wordt beïnvloed door de omgevingstemperatuur.
- Maximale leidinglengte tot **85 m** (RZAG35-60A: 50 m).



RZAG-NV1_NY1

Voor meer info over RZAG-A ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RZAG-NV1 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RZAG-NY1 ga naar **my.daikin.nl**.

Combinatietabel comfortkoeling

		FCAHG-H	FCAG-B									FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A9							FDA-A	FHA-A(9)							NIEUW FAA-B		FTXM-R				FUA-A				FNA-A9				FVA-A			
bouwgrootte		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	35	50	60	71	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35A						P							P			P			P								P									P							P						
RZAG50A							P							P			P				P							P									P							P						
RZAG60A								P							P			P				P							P									P							P					
RZAG71NV1	RZAG71NY1					2			P				2			2			2			P					2			P					P					P			2			P			
RZAG100NV1	RZAG100NY1		P			3	2			P			3	2		3	2		3	2			P				3	2			P				P						P		3	2			P		
RZAG125NV1	RZAG125NY1			P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P		P	4	3	2			P							P	4	3	2			P		
RZAG140NV1	RZAG140NY1	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P		4	3		2			P	2						2			4	3					P

Combinatietabel technische koeling

		NIEUW FTXM-R				FAA-B		FHA-A9						FBA-A9							FDXM-F9			FUA-A			FVA-A						FNA-A9			FFA-A9			FCAHG-H				FCAG-B							
bouwgrootte		35	50	60	71	71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35A			P						P							P							P										P			P								P					
RZAG50A				P						P							P								P								P				P								P				
RZAG60A					P						P							P															P					P								P		
RZAG71NV1	RZAG71NY1						P	3	2			P			3	2			P			3	2			P			P							3	2			P			3	2			P		
RZAG100NV1	RZAG100NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P				4	3		2			P	4	3		2			P
RZAG125NV1	RZAG125NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P				4	3		2			P	4	3		2			P
RZAG140NV1	RZAG140NY1					2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P				4	3		2			P	4	3		2			P

P = Pair (Split), 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin. Voor meer informatie over technische koeling toepassingen, ga naar www.daikin.nl/technischekoeling

Buitendeel			**RZAG**	**35A**	**50A**	**60A**	**71NV1**	**71NY1**	**100NY1**	**125NY1**	**140NY1**
Totale koelcapaciteit		(Min.)/Nom./(Max.)	kW	3,5	5,0	6,0	3,2/6,8/8,0		5,0/9,5/11,2	5,7/12,0/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		(Min.)/Nom./(Max.)	kW	4,0	6,0	7,0	3,5/7,5/9,0		5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	2,17	2,71	3,80	7,07		9,43	12,00	12,70
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x870x373			870x1.100x460				
Gewicht	Unit		kg	52			81		85	94	
SCOP buitendeel				4,59	4,52	4,45	4,43		4,86	4,70	4,70
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ja	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	Ja
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen/Verwarmen	Nom.	m^3/h	3306/3306			3540/2940		4200/3720		5040/3720
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/-		66/-	69/68(1)	70/71(1)
Geluidsdrukniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	48/48	49/49	50/50	46/68		47/50	49/52	50/52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~52							
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24			-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/1,55/1,05/675			R-32/3,20/2,16/675		R-32/3,70/2,50/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"				
	Leidinglengte	Max.	m	50			55		85		
		Equivalent	m	50			75		100		
		Voorgevuld tot	m	30			40				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding							
	Hoogteverschil	Max.	m	30							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415				
Afzekerwaarde (advies)			A	Afhankelijk van de combinatie met de binnendelen							
Prijs				**€ 3.083,00**	**€ 3.595,00**	**€ 3.846,00**	**€ 4.359,00**	**€ 4.359,00**	**€ 5.523,00**	**€ 6.610,00**	**€ 7.851,00**

(1) Conform ENER Lot 21. Opmerking: vanaf bouwgrootte 100 ook beschikbaar in een 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Sky Air Advance-series

Combinatie van technologie en comfort voor commerciële toepassingen.

- Onopvallende, compacte Daikin buitendelen voor eenvoudige installatie.
- Buitendelen voor Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing.
- Hoog rendement:
  - energielabels tot A++ (bij koelen) en A+ (bij verwarmen).
  - compressor biedt aanzienlijke efficiëntieverbeteringen.
- Vervang bestaande systemen zonder het leidingwerk aan te passen.
- Garandeert werking tot **-15°C** in zowel koel- als verwarmingsmodus.
- De koudemiddelgekoelde printplaat zorgt voor betrouwbare koeling want deze wordt niet beïnvloed door de omgevingstemperatuur.
- Maximale leidinglengte tot **50 m**.



RZASG100-140MY

Voor meer info over RZASG-MV ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RZASG-MY ga naar **my.daikin.nl**.

Combinatietabel comfortkoeling

		FCAG-B							FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)						
bouwgrootte		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZASG71MV		2			P				2			2			2			P			
RZASG100MV	RZASG100MY	3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZASG125MV	RZASG125MY	4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZASG140MV	RZASG140MY	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

		FDA-A	FHA-A(9)							FUA-A			FAA-B (NIEUW)		FVA-A				FNA-A9		
bouwgrootte		125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZASG71MV			2			P				P			P		P			2	2		
RZASG100MV	RZASG100MY		3	2			P				P			P		P			3	2	
RZASG125MV	RZASG125MY	P	4	3	2			P				P					P		4	3	2
RZASG140MV	RZASG140MY		4	3		2			P	2			2		2			P	4	3	

P = Pair (Split), 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double Twin

Buitendeel			**RZASG**	**71MV**	**100MY**	**125MY**	**140MY**
Totale koelcapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4
Totale verwarmingscapaciteit		Min./Nom./Max.	kW	3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	5,67	9,43	11,80	12,70
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg	60	70		77
SCOP buitendeel				4,51	4,54	4,57	4,75
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ja	Ja	Ja	Ja
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	3360	4140	4260	4560
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	3000	4920		
Geluidsvermogenniveau	Koelen		dB(A)	65	70	71	73
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	46	53		54
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47	57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~15,5			
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/2,45/1,65/675	R-32/2,60/1,76/675		R-32/2,90/1,96/675
Koelleidingmaten	Vloeistof		mm	3/8"			
	Gas		mm	5/8"			
	Leidinglengte	Max.	m	50			
		Equivalent	m	70			
		Voorgevuld tot	m	30			
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding			
	Hoogteverschil	Max.	m	30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1/50/220-240	3N~/50/380-415		
Afzekerwaarde (advies)			A	Afhankelijk van de combinatie met de binnendelen			
Prijs				**€ 3.471,00**	**€ 4.282,00**	**€ 5.187,00**	**€ 6.141,00**

Opmerking: vanaf bouwgrootte 100 ook beschikbaar in een 1-fase (V) uitvoering. Voor meer informatie en/of prijzen, neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Sky Air Advance-series

Large Sky Air-systeem in de meest compacte behuizing ooit voor commerciële toepassingen.

- Unieke, lage en lichtgewicht buitendelen met enkele ventilator.
- Compacte afmetingen (slechts 870 mm hoog) voor eenvoudige installatie.
- Groot onderhoudsgemak en gemakkelijk te vervoeren door de nieuwe handgreep.
- Buitendelen voor Split-, Twin-, Triple- en Double twin-toepassing.
- Vervang bestaande systemen zonder het leidingwerk aan te passen.
- Garandeert werking tot **-20°C**.
- De koudemiddelgekoelde printplaat zorgt voor betrouwbare koeling, want deze wordt niet beïnvloed door de omgevingstemperatuur.
- Maximale leidinglengte tot **100 m**.
- Maximale installatie hoogteverschil tot 30 m.



RZA200-250D

Voor meer info over RZA-D ga naar **my.daikin.nl**.

Combinatietabel comfortkoeling

	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			NIEUW FAA-B		FNA-A9	
bouwgrootte	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60
RZA200D	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P		3	2		3	2	4	3
RZA250D		4			2		4		4		4			2		4			2	2		P			2				4

Buitendeel			**RZA**	**200D**	**250D**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	19,0	22,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	22,4	24,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -11°C			kW	15,4	16,9
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	870x1.100x460	
Gewicht	Unit		kg	117	
SCOP buitendeel				4,53	4,55
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ja	
Ventilator -	Koelen	Nom.	m^3/h	6060	7140
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Nom.	m^3/h	7560	8520
Geluidsvermogenniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	73/76	76/79
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	53	57
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	60	63
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-20~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~15	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2eq/GWP			R-32/5,00/3,38/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/gas		inch	3/8" / 7/8"	
	Leidinglengte	Max.	m	100	
		Voorgevuld tot	m	30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m	30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3~/50/380-415	
Afzekerwaarde (advies)			A	20	
Prijs				**€ 7.225,00**	**€ 8.302,00**



Sky Air Active-series

Ideale oplossing voor kleine winkels

› Zeer compacte en eenvoudig te installeren buitendelen, exclusief voor Split-toepassingen.
› Hoog rendement:
  • energielabels tot A++ (bij koelen) en A+ (bij verwarmen).
  • compressor biedt aanzienlijke efficiëntieverbeteringen.
› Mede door de R-32 Bluevolution technologie, leidt de hoge energie-efficiëntie tot een lager energieverbruik en 16% minder koudemiddelvulling.
› Vervang bestaande systemen zonder het leidingwerk aan te passen.
› Garandeert werking tot -15°C in verwarmingsmodus en tot -5°C in koelmodus.
› De koudemiddelgekoelde printplaat zorgt voor betrouwbare koeling want deze wordt niet beïnvloed door de omgevingstemperatuur.
› Maximale leidinglengte tot 30 m.



ARXM71R AZAS100-125MY

Voor meer info over ARXM-R ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over AZAS-MY1 ga naar **my.daikin.nl**.

Combinatietabel Pair(Split-)toepassing

	FCAG-B				FBA-A(9)				NIEUW FAA-B			
Bouwgrootte	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
ARXM-R	P				P				P			
AZAS-MV1		P	P	P		P	P	P		P		
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P		

P = Pair (=Split)

Buitendeel			**ARXM/AZAS**	**ARXM71R**	**AZAS100MY1**	**AZAS125MY1**
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x954x401	990x940x320	
Gewicht	Unit		kg	49	70	
Geluidsvermogen-	Koelen		dB(A)	65	70	71
niveau	Verwarmen		dB(A)	65	-	71
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	52	53	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	52	57	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46	-5~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18	-15~15.5	
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO_2Eq/GWP			R-32/1,15/0,78/675	R-32/2,60/1,76/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof		mm	3/8"		
	Gas			5/8"		
	Leidinglengte	Max.	m	30		
		Equivalent	m	-	50	
		Voorgevuld tot	m	-	30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m	0,035 (voor leidinglengte >10m)	Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m	20	30	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	
Afzekerwaarde (advies)			A	16		
Prijs				**€ 3.093,00**	**€ 3.678,00**	**€ 4.484,00**



SKY AIR ALPHA-SERIES - LAGE HOOGTE UNIT



GELUIDSDEMPENDE BEHUIZING VOOR SKY AIR ADVANCE/ALPHA-SERIES EN VRV 5 S-SERIES

ERQ - voor lagere capaciteiten (van 11,2 tot 28,0 kW)

Een basisoplossing voor verse lucht voor Split-combinaties.

› Invertergestuurde systemen.
› Warmtepomp.
› R-410A.
› Ruim assortiment expansieventielen beschikbaar.
› Perfect voor de Modular luchtbehandelingskast van Daikin.
› Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10°C.

De Daikin luchtbehandelingstoepassingen bieden een volledige plug & play oplossing, inclusief luchtbehandelingskast, ERQ- of VRV-condensor en volledige besturing (EKEQ-, EKEX-, DDC-controller), gemonteerd en geconfigureerd in de fabriek. De eenvoudigste oplossing met slechts één aanspreekpunt.



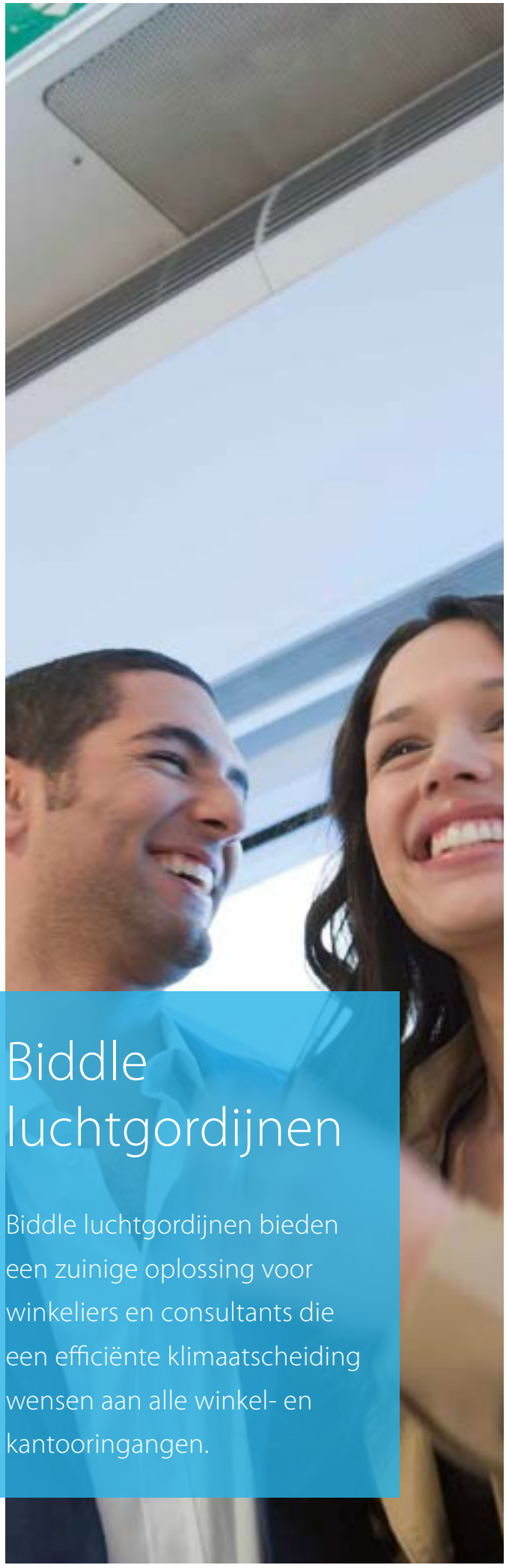
ERQ-AW1

Voor meer info over ERQ-AV1 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over ERQ-AW1 ga naar **my.daikin.nl**.

Condensingunit				**ERQ**	**100AV1**	**125AV1**	**140AV1**
Capaciteitsbereik				pk	4	5	6
Koelcapaciteit		Nom.		kW	11,2	14,0	15,5
Verwarmingscapaciteit		Nom.		kW	12,5	16,0	18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	13,1	14,2	14,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	2,81	3,51	4,53
	Verwarmen	Nom.		kW	2,74	3,86	4,57
Koelrendement (EER)					3,99		3,42
Prestatiecoëfficiënt (COP)					4,56	4,15	3,94
Afmetingen	Unit			mm	1.345x900x320		
Gewicht	Unit			kg	120		
Ventilator-luchthoeveelheid	Koelen	Nom.		m^3/h	6360		
	Verwarmen	Nom.		m^3/h	6120	6300	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	66	67	69
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	50	51	53
	Verwarmen	Nom.		dB(A)	52	53	55
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.		°CDB	-5~46		
	Verwarmen	Min./Max.		°CNB	-20~15,5		
	Bij convector-temperatuur	Verwarmen	Min.	°CDB	10		
		Koelen	Max.	°CDB	35		
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A/2.087,5		
	Vulling			kg/ TCO_2Eq	4,0/8,4		
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD		inch	3/8"		
	Gas	UD		inch	5/8"		3/4"
	Leidinglengte	Max.		m	55		
	Afvoer	UD		inch	26x3		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1N~/50/220-240		
Afzekerwaarde (advies)				A	35		
Prijs					**€ 5.648,00**	**€ 6.369,00**	**€ 7.057,00**

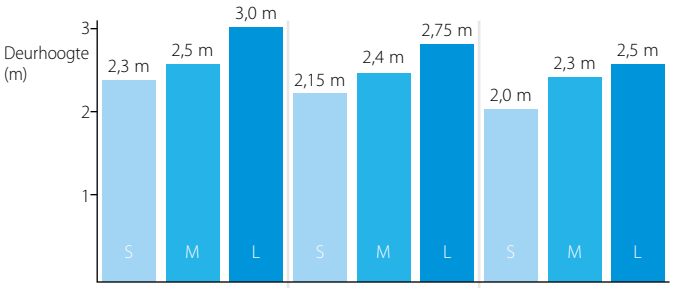
Condensingunit				**ERQ**	**125AW1**	**200AW1**	**250AW1**
Capaciteitsbereik				pk	5	8	10
Koelcapaciteit		Nom.		kW	14,0	22,4	28,0
Verwarmingscapaciteit		Nom.		kW	16,0	25,0	31,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	13,5	20,3	24,7
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	3,52	5,22	7,42
	Verwarmen	Nom.		kW	4,00	5,56	7,70
Koelrendement (EER)					3,98	4,29	3,77
Prestatiecoëfficiënt (COP)					4,00	4,50	4,09
Afmetingen	Unit			mm	1.680x635x765	1.680x930x765	
Gewicht	Unit			kg	159	187	240
Ventilator-luchthoeveelheid	Koelen	Nom.		m^3/h	5700	10260	11100
	Verwarmen	Nom.		m^3/h	5700	10260	11100
Geluidsvermogenniveau		Nom.		dB(A)	72	78	
Geluidsdrukniveau		Nom.		dB(A)	54	57	58
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.		°CDB	-5~43		
	Verwarmen	Min./Max.		°CNB	-20~15		
	Bij convector-temperatuur	Verwarmen	Min.	°CDB	10		
		Koelen	Max.	°CDB	35		
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A/2.087,5		
	Vulling			kg/ TCO_2Eq	6,2/12,9	7,7/16,1	8,4/17,5
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD		inch	3/8"		
	Gas	UD		inch	5/8"	3/4"	7/8"
	Leidinglengte	Max.		m	55		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/400		
Afzekerwaarde (advies)				A	16	20	25
Prijs					**€ 6.369,00**	**€ 10.561,00**	**€ 12.586,00**



Biddle luchtgordijnen

Biddle luchtgordijnen bieden een zuinige oplossing voor winkeliers en consultants die een efficiënte klimaatscheiding wensen aan alle winkel- en kantooringangen.

Biddle luchtgordijnen



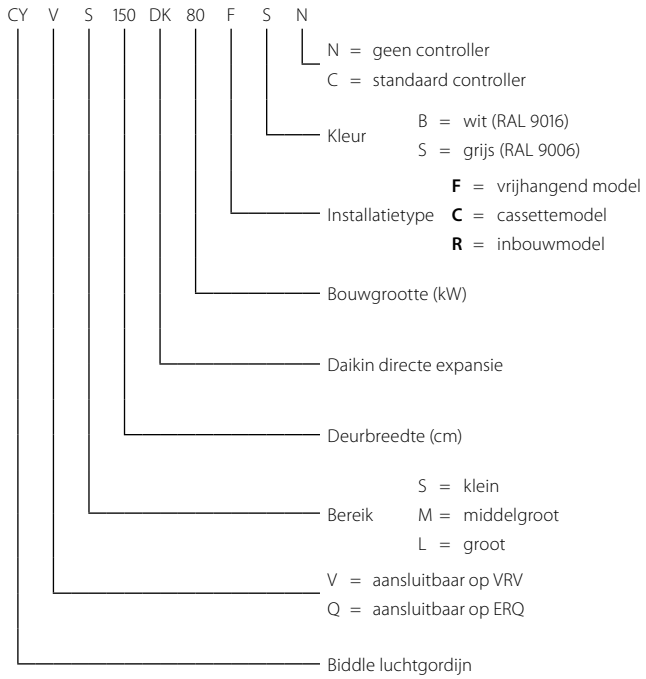
Installatie-omstandigheden	Gunstig	Normaal	Ongunstig
	bijv. overdekt winkelcentrum of ingang met draaideur	bijv. weinig directe wind, geen tegenoverliggende open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping	bijv. ligging op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap

Algemene kenmerken:

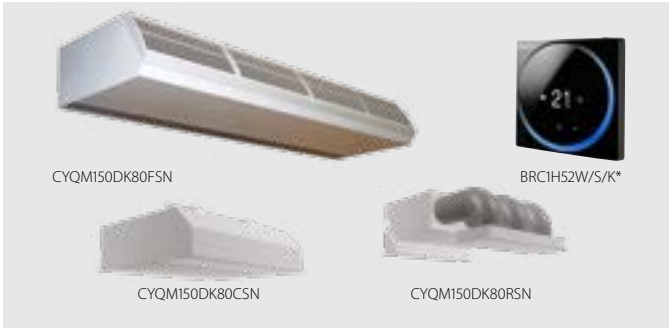
- Voor aansluiting op de ERQ-warmtepomp en VRV-systemen
- Een terugverdientijd van minder dan 1,5 jaar, vergeleken met de installatie van een elektrisch luchtgordijn
- Eenvoudige en snelle montage en minder installatiekosten, omdat er geen extra watersystemen, cv-ketels en gasaansluitingen vereist zijn.

Type	Productnaam	Specifieke kenmerken	
Biddle standaard **vrijhangend** luchtgordijn	CYV S/M/L-DK-**F**	Eenvoudige wandmontage	
Biddle standaard luchtgordijn-**cassette**	CYV S/M/L-DK-**C**	Gemonteerd in een verlaagd plafond, waardoor uitsluitend het uitblaaspaneel zichtbaar is	
Biddle standaard **inbouw-** luchtgordijn	CYV S/M/L-DK-**R**	Onopvallend weggewerkt in het plafond	

Nomenclatuur Biddle luchtgordijnen

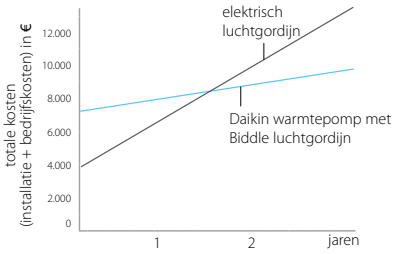


Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ



- Warmtepomp luchtgordijn, all electric oplossing met hoog rendement.
- Door zeer hoge luchtscheidingsrendement van 85% is zowel het warmteverlies als het opgestelde vermogen beperkt.
- Eenvoudig en snel te installeren, dit omdat het luchtgordijn compleet is voor werking met de ERQ en er geen extra componenten zoals boilers, gasaansluitingen etc. nodig zijn.
- Hoog comfort en laag geluidsniveau.
- Leverbaar in 3 modellen:
  - Vrijhangend model (FSN): eenvoudige wandmontage
  - Cassettemodel (CSN): gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
  - Inbouwmodel (RSN): onopvallend weggewerkt in het plafond.

  (FSN) vrijhangend model: eenvoudige wandmontage.
  (CSN) cassettemodel: gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
  (RSN) inbouwmodel: onopvallend weggewerkt in het plafond.



Systeem wordt aangestuurd door één Daikin bediening BRC1H519W7/S7/K7 (optioneel verkrijgbaar bij het ERQ-buitendeel).

Voor meer info over CYQ ga naar **my.daikin.nl**.

Aansluitbare buitendelen voor Biddle luchtgordijnen

Systeem	Type	Productnaam	Condensing units		71	100	125	140	200	250
Luchtgekoeld	Warmtepomp	ERQ-AV1 [1] Condensingunits	- Hoog rendement - Hoge comfortniveaus - Eenvoudig ontwerp en installatie - Maximale installatieflexibiliteit dankzij 4 typen besturingssystemen			●	●	●		
		ERQ-AW1 [1] Condensingunits					●		●	●

1) Condensing units alleen in combinatie met een luchtbehandelingskast. Zie ook pag.163 en 290.

Biddle luchtgordijn			CYQ	Small S150DK80 *BN/*SN	Small S200DK100 *BN/*SN	Small S250DK140 *BN/*SN	Medium M100DK80 *BN/*SN	Medium M150DK80 *BN/*SN	Medium M200DK100 *BN/*SN	Medium M250DK140 *BN/*SN
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				7,1	9,5	11,3	5,8	8,6	11,5	14,4
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Opgenomen vermogen	Alleen ventileren	Nom.	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Verwarmen	Nom.	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T		Snelheid 3	K	15		16	17	14	13	15
Omkasting	Kleur			BN: RAL9010 / SN: RAL9006						
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	270/270/270						
		Breedte F/C/R	mm	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	590/821/561						
Vereiste plafondruimte >			mm	420						
Hoogte van de deur	Max.		m	2,3 (1) /2,15 (2) / 2,0 (3)			2,5 (1) /2,4 (2) / 2,3 (3)			
Deurbreedte	Max.		m	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	66	83	107	57	73	94	108
Ventilator-luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m³/h	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	49	50	51	50	51	53	54
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5						
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230						
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**						

Biddle luchtgordijn			CYQ	Large L100DK125 *BN/*SN	Large L150DK200 *BN/*SN	Large L200DK250 *BN/*SN	Large L250DK250 *BN/*SN
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				8,1	12,1	14,6	18,7
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Opgenomen vermogen	Alleen ventileren	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Verwarmen	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T		Snelheid 3	K	15		14	12
Omkasting	Kleur			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	370/370/370			
		Breedte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	774/1.105/745			
Vereiste plafondruimte >			mm	520			
Hoogte van de deur	Max.		m	3,0 (1) /2,75 (2) / 2,5 (3)			
Deurbreedte	Max.		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	76	100	126	157
Ventilator-luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m³/h	3100	4650	6200	7750
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	53	54	56	57
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5			
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4" / 7/8"	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230			
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**			

(1) Gunstige omstandigheden zijn volgens opgave Biddle: overdekt winkelcentrum of ingang draaideur (2) Normale omstandigheden: weinig rechtstreekse wind, geen tegenovergestelde open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping (3) Ongunstige omstandigheden: bevindt zich op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap (4) Biddle bv, tel. 0512 33 55 55 (5) Bij 20 °C winkeltemperatuur en -5 °C buitentemperatuur (6) Beschikbare capaciteit vanuit het luchtgordijn; in de capaciteitstabellen van bijbehorend buitendeel dient bekeken te worden of deze capaciteit beschikbaar is.



VRV, de totaaloplossing voor uw complete klimaatregeling, van ontwerp tot onderhoud

Daikin zet met haar VRV-technologie de toon op het gebied van beste seizoensrendementen en comfort. Met een flexibiliteit die alle toepassingen en klimaatomstandigheden aan kan, biedt VRV het verschil voor u én uw klanten.

VRV

Samen een duurzame toekomst tegemoet 168

Ontworpen voor de toekomst 170

Shîrudo technologie 171

Waarom kiezen voor Daikin VRV? 172

VRV-totaaloplossingen 174

VRV 5 BLUEVOLUTION R-32 176

VRV 5-binnendelen 176

Overzicht VRV 5-binnendelen R-32 176

Wandmodellen

NIEUW FXAA-A R-32 178

Plafondonderbouwmodellen

NIEUW FXHA-A - eenzijdige luchtuitblaas R-32 179

NIEUW FXUA-A - vierzijdige luchtuitblaas R-32 180

Cassettemodellen

UNIEK FXFA-A - "Roundflow" R-32 182

UNIEK FXZA-A - "Fully Flat" R-32 184

Kanaalmodellen

UNIEK Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen 186

FXDA-A - lage inbouwhoogte R-32 187

FXSA-A - hoge ESP R-32 188

NIEUW FXMA-A - hoge ESP R-32 189

VRV 5-buitendelen 220

Overzicht VRV 5-buitendelen R-32 222

Heat recovery 224

NIEUW UNIEK REYA-A - zonder continue verwarming R-32 204

NIEUW UNIEK REYA-A - met continue verwarming R-32 205

Multi-zone omschakelboxen (BSSV) 226

NIEUW BS-A14AV1B multi-zone omschakelboxen 226

Warmtepomp

UNIEK RXYSA-AV1/AY1 warmtepomp R-32 228

My Daikin Customer Portal

Ga naar dé omgeving voor Daikin Professionals voor toegang tot online tools, zoals de BIM-objectbibliotheek, VRV Web Xpress en de Bibliotheek voor alle productinformatie en documentatie ter ondersteuning van de verkoop en de installatie/onderhoud van VRV-systemen via:

my.daikin.nl

VRV IV LOOP BY DAIKIN 190

VRV IV-binnendelen 190

Overzicht VRV IV-binnenndelen R-410A 190

Wandmodellen 194

FXAQ-A R-410A 194

Vloermodellen 196

FXNQ-A R-410A 196

FXLQ-P R-410A 197

Plafondonderbouwmodellen 198

FXHQ-A - eenzijdige luchtuitblaas R-410A 198

UNIEK FXUQ-A - vierzijdige luchtuitblaas R-410A 199

Cassette(hoek)modellen 200

FXKQ-MA - eenzijdige luchtuitblaas R-410A 200

FXCQ-A - tweezijdige luchtuitblaas R-410A 201

UNIEK FXZQ-A - "Fully Flat" R-410A 202

UNIEK FXFQ-B - "Roundflow" R-410A 204

Kanaalmodellen 209

FXDQ-A3 - lage inbouwhoogte R-410A 209

FXSQ-A - hoge ESP R-410A 211

FXMQ-P7/MB - hoge ESP R-410A 212

Biddle luchtgordijnen 214

CYVS/M/L-DK/F/C/R voor VRV 214

Warmwaterbereiding 216

HXY-A Hydrobox LT VRV 216

HXHD-A8 Hydrobox HT VRV heat recovery 217

Warmtapwater- en energieopslagtanks 218

Pomp-/regelstation en zonnecollectoren 219

VRV IV-buitendelen 230

Overzicht VRV IV-buitendelen R-410A 230

Heat recovery 232

REYQ-U - zonder continue verwarming R-410A 232

REYQ-U - met continue verwarming R-410A 233

Warmtepomp 234

RXYQ-U - zonder continue verwarming R-410A 234

RYYQ-U - met continue verwarming R-410A 235

RXYSQ-TY9/TY1 Mini-VRV S-series R-410A 237

UNIEK SB.RKXYQ-T VRV IV i-series R-410A 238

Replacement VRV 240

RQCEQ-P3 - VRV III Q+ heat recovery R-410A 242

RQYQ-P/RXYQQ-U - VRV IV Q+ warmtepomp R-410A 243

Watergekoelde VRV 244

RWEYQ-T9 R-410A 246

Zone omschakelboxen (BS) 248

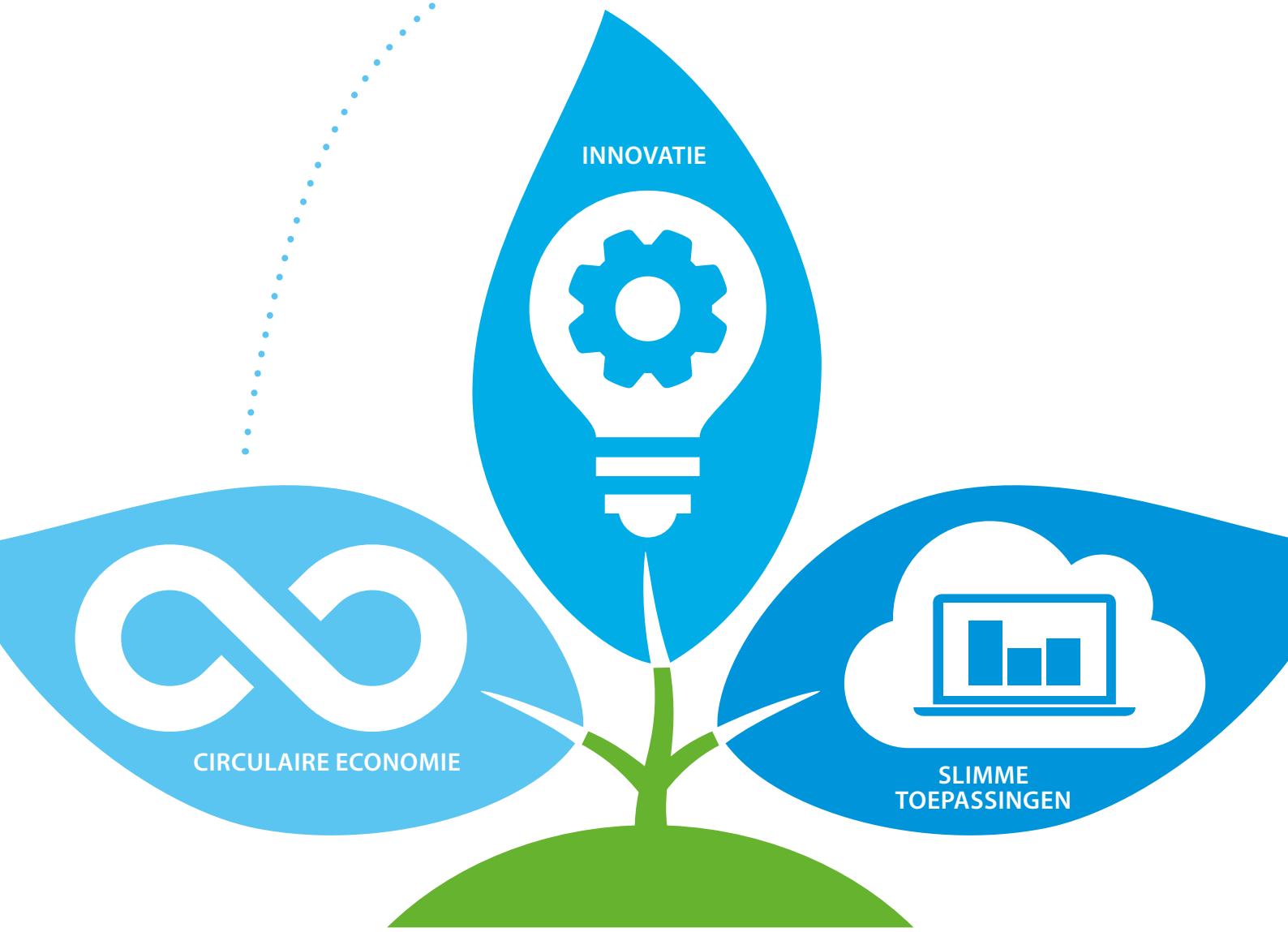
BS1Q-A individuele zone omschakelboxen R-410A 248

BS-Q14A multi-zone omschakelboxen R-410A 249

Samen
een duurzame toekomst tegemoet

Wij zijn vastberaden om onze CO_2-voetafdruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO_2-neutraal te zijn. Een circulaire economie, constante innovatie en slimme toepassingen vormen onze springplank naar succes.

Het is nu tijd om actie te ondernemen. Creëer samen met ons een duurzame toekomst voor HVAC-R.



Circulaire economie

LOOP BY DAIKIN

Op weg naar een circulaire economie van koudemiddelen

Met L∞P by Daikin willen we koudemiddel recyclen dat reeds gebruikt is in de Nederlandse markt, met behoud van kwaliteit natuurlijk.

We gebruiken **teruggewonnen koudemiddel en voorkomen dat er jaarlijks meer dan 400.000 kg nieuw koudemiddel wordt geproduceerd!**

Voor VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en in Nederland worden verkocht

› Alleen bij Daikin wordt teruggewonnen koudemiddel ingezet.
› Op administratieve wijze toegewezen aan VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en verkocht.



Help ons meer koudemiddel terug te winnen en te recyclen!

We hebben al heel wat bereikt: L∞P by Daikin is uniek in onze sector en heeft alle verwachtingen overtroffen. Maar dat is nog lang niet genoeg...

Wij nodigen u, onze installateurs, uit om meer koudemiddel terug te winnen, zodat we L∞P by Daikin kunnen implementeren voor nog veel meer koudemiddelen en productprogramma's. Samen richten we ons op bestaande installaties en kunnen we in de komende jaren een gigantische sprong vooruit maken naar een circulaire koudemiddeleconomie. Vanaf 2022 zullen er ook een geselecteerd aantal Daikin koudwatermachines worden toegevoegd aan het L∞P by Daikin programma.



Creëer uw eigen circulaire economie

Wij nodigen u graag uit om met ons Asada koudemiddel-terugwinningssysteem uw eigen circulaire economie te maken voor minder lokale koudemiddelvulling en beter onderhoud!
› Draagbaar systeem voor eenvoudig transport.
› Optimale luchtzuivering.
› Lokaal koudemiddelrecycling.

Voor meer info:
www.daikin.nl/loop-by-daikin

*) EU-lidstaten, Verenigd Koninkrijk, Bosnië-Herzegovina, Servië, Montenegro, Kosovo, Albanië, Noord-Macedonië, IJsland, Noorwegen en Zwitserland

DAIKIN



Ontworpen voor de toekomst

Samen bouwen aan een duurzame nalatenschap:

Wij zijn vastberaden om onze milieuvoetafdruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO_2-neutraal te zijn. Een circulaire economie, constante innovatie en slimme toepassingen vormen onze springplank naar succes.
Het is tijd voor actie. Doe met ons mee!

Laagste CO_2-equivalent en ongekende veelzijdigheid

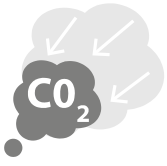
Het leven is leuker met de nieuwe VRV 5.
Onze nieuwe alleskunner is geschikt voor al uw Mini VRV-toepassingen en is bovendien de meest duurzame oplossing van Daikin.



- **Maximale flexibiliteit** voor installatie in ruimtes vanaf slechts 10 m², dankzij de Shîrudo technologie
- **Ongeëvenaarde duurzaamheid** met een optimaal seizoensrendement over de gehele levenscyclus van het systeem, dankzij het het koudemiddel R-32 met een laag GWP
- **Ergonomisch ontwerp voor onderhouds- en installatiegemak**, dankzij een groot toegangsoppervlak tot onderdelen in de compacte behuizing met één ventilator
- **Toonaangevend, veelzijdig ontwerp** met vijf geluidsdrukniveaus vanaf slechts 39 dB(A) en een automatische ESP-instelling tot 45 Pa voor kanalenstelsels
- **Gericht op comfort** met gebruiksvriendelijke online regeling en spraakbediening en een nieuw binnendeel met bouwgrootte 10 voor kleine ruimtes

www.daikin.nl/VRV5

SHÎRUDO TECHNOLOGY



Verlaagd CO_2 equivalent

VRV 5
BLUEVOLUTION

Toonaangevend, veelzijdig ontwerp

Installatie van binnendelen in ruimtes met een oppervlak vanaf slechts 10 m²!

Het koudemiddel R-32 heeft ten opzichte van het koudemiddel R-410A aanvullende maatregelen conform de productnorm IEC 60335-2-40 (uitg. 6)

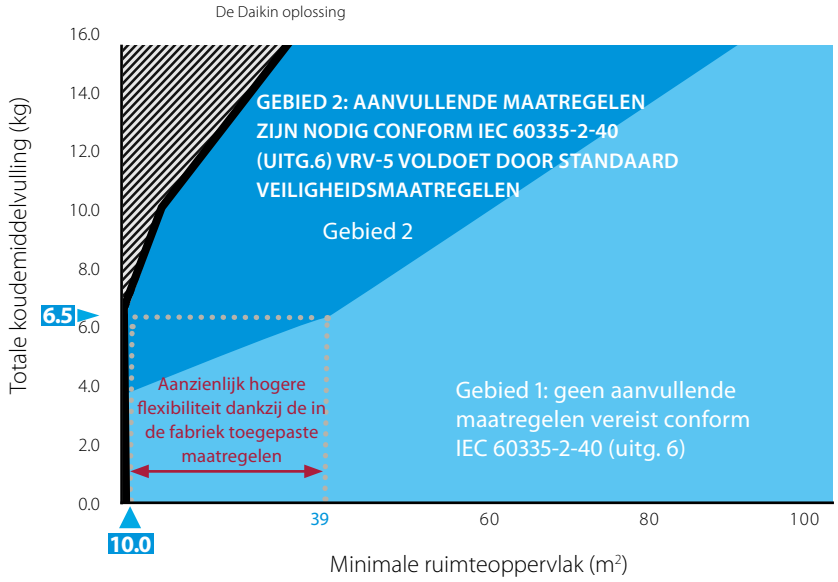
- In de productnorm IEC 60335-2-40 (uitg. 6) zijn alle gegevens vastgelegd wat betreft de totale koudemiddelhoeveelheid en het minimale ruimteoppervlak op basis van de getroffen aanvullende maatregelen.
- **Gebied 1**: Toepassingsgebied zonder aanvullende maatregelen
  - Split- en Sky Air-systemen vallen meestal in dit gebied door de lage hoeveelheid koudemiddelvulling.
  - Voor een Mini VRV-installatie met 6,5 kg aan koudemiddel moet de ruimte minimaal 39 m² groot zijn. (1)
- **Gebied 2** :uitgebreid toepassingsgebied van VRV 5, door twee standaard toegepaste veiligheidsmaatregelen in VRV 5.
  - De Daikin manier, waardoor **het VRV-systeem optimaal kan worden benut**; hetzelfde systeem met 6,5 kg aan koudemiddel kan worden toegepast in een ruimte van **10,0 m²**. (1)

GOEDGEKEURD DOOR DERDEN

CB-GECERTIFICEERD DOOR SGS CEBEC

(1) Voor binnendelen die worden geïnstalleerd op een hoogte van minimaal 1,8 m en boven de laagste ondergrondse verdieping.

Overzicht van het toepassingsgebied bij de toegepaste maatregelen volgens IEC 60335-2-40 (uitg. 6), waarbij systemen op een hoogte van minimaal 1,8 m en boven de laagste ondergrondse verdieping worden geïnstalleerd.



Gebied waar VRF met R-32 niet is toe te passen

Toepassingsgebied VRF zonder maatregelen

Uitgebreid tepassingsgebied van VRV 5

UNIEK ONTWERP IN DE MARKT

Koudemiddelvulling voor een typische Mini VRV-installatie met een leidinglengte van 90~110 m

De bovenstaande weergave is op basis van hoe Daikin IEC 60335-2-40 (uitg. 6) interpreteert en fungeert op geen enkele wijze als vervanging voor bestaande wetgeving.

Mogelijke maatregelen met betrekking tot mild vlambaarheid van R-32

- Fabrikanten kunnen nul, één of twee maatregelen treffen.
- Er zijn drie soorten maatregelen toegestaan:
  - Ventilatie (natuurlijk of mechanisch)
  - **Afsluiters**
  - **Alarm (lokaal en wellicht centraal)**

DE DAIKIN OPLOSSING, UNIEK ONTWERP IN DE MARKT

De meest flexibele oplossing van Daikin

- **De meest flexibele oplossing: twee maatregelen, geïntegreerd in het systeem**
  - Geen extra kosten of berekeningen vereist om maatregelen ter plekke te implementeren
  - Geen gedoe of extra montagetijd
  - Geen risico op fouten dankzij Xpress-selectiesoftware waarin de minmale afmetingen van de ruimtes worden vermeld (indien leidinglengtes zijn ingevuld)
- Getest en goedgekeurd door een derde partij, waardoor de bewijslast is gewaarborgd.

9 redenen waarom VRV uniek is

1 Leider op het gebied van duurzaamheid

› VRV 5: volledig nieuw en gespecialiseerd R-32 Mini-VRV ontwerp
  • Minder koudemiddelvulling
  • Hoger rendement
  • Lager CO_2-equivalent
  • Maximale installatieflexibiliteit (Shirudo technologie)
› L∞P by Daikin: de ontwikkeling van een circulaire economie van koudemiddelen
  • Bespaart jaarlijks de productie van meer dan 250.000 kg nieuw koudemiddel
  • Voor alle VRV-systemen die in Europa* worden geproduceerd en verkocht

*) EU-lidstaten, Verenigd Koninkrijk, Bosnië en Herzegovina, Servië, Montenegro, Kosovo, Albanië, Noord-Macedonië, IJsland, Noorwegen, Zwitserland

VRV 5 · CO_2 · LOOP BY DAIKIN · SHIRUDO TECHNOLOGY · BLUEVOLUTION

2 Efficiënt

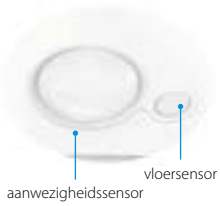
› Variabele koudemiddeltemperatuur voor hoog seizoensrendement
› "Roundflow" cassettemodel en kanaalmodellen met zelfreinigend filtertechniek
› Uw partner voor BREEAM-, LEED- en Well-projecten

BREEAM® · CONFORM ErP

3 Comfort

› Variabele koudemiddeltemperatuur voorkomt koude tocht door hoge uitblaastemperatuur
› Werkelijke 'continue verwarming' door verwarming tijdens de ontdooicyclus
› Aanwezigheids- en vloersensoren richten de luchtstroom weg van personen en zorgen tegelijkertijd voor een gelijkmatige temperatuurverdeling
› Zelfreinigende filtertechniek voor een optimale luchtkwaliteit





4 Betrouwbaarheid

› Koudemiddelgekoelde PCB
› Uitgebreid getest voordat de systemen de fabriek verlaten
› Meest uitgebreide ondersteuningsnetwerk met alle reserveonderdelen beschikbaar in Europa
› Preventief onderhoud met Daikin Cloud Service
› Zelfreinigende panelen voor extra betrouwbaarheid dankzij de zelfeinigende filtertechniek
› Werkelijke technische koeling





5 Design

› Grootste aanbod aan uitblaaspanelen ooit
  • Verkrijgbaar in **wit en zwart**
  • Serie moderne **designpanelen**
› Daikin Emura, uniek stijlvol ontwerp
› "Fully Flat" cassettemodel, volledig geïntegreerd in het plafond



6 Regeling

› Spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant mogelijk met Onecta app vanaf een smartphone (via WLAN-adapter BRP069C51)
› Madoka: een moderne, bedrade afstandsbediening met intuïtieve touchscreen bediening
› Intelligent Touch Manager (ITM): een kostenbesparend mini-GBS voor de integratie van alle Daikin systemen
› Eenvoudige integratie in gebouwbeheersystemen van derden via BACnet, LonWorks, Modbus en KNX
› Toepassingsspecifieke regeloplossingen voor bijvoorbeeld technische koeling, winkels, hotels, etc.
› Daikin Cloud Service voor online regeling, energiemonitoring, het vergelijken van meerdere locaties en preventief onderhoud



7 Montage

› Automatische controle van koudemiddelvulling en koudemiddelverlies
› Uniek cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas (FXUQ)
› Plug & play luchtbehandelingskast van Daikin
› VRV-configuratiesoftware voor de snelste inbedrijfstelling, configuratie en aanpassing
› Display op buitendeel om instellingen snel op locatie te wijzigen en uitgebreide foutrapporten te bekijken voor betere klantondersteuning





Display met 7 segmenten

8 Uitvinder

› Sinds 1982 marktleider op het gebied van VRV-systemen
› Ruim 95 jaar ervaring in warmtepomptechnologie
› Ontwikkeld voor en geproduceerd in Europa
› Dé innovator op de markt door de lat steeds hoger te leggen met technologieën zoals de variabele koudemiddeltemperatuur, continue verwarming, Shîrudo technologie, etc.

VRV

Variable Refrigerant Temperature

9 Een oplossing voor iedere toepassing

› Warmteterugwinning voor gelijktijdig koelen en verwarmen
› Maximale flexibiliteit voor geothermische toepassingen met watergekoelde systemen
› Oplossingen voor warme en koude klimaten met efficiënte koeling en verwarming bij een omgevingstemperatuur tot respectievelijk 52°C en -25°C
› Ruimtebesparende Mini-VRV oplossingen voor de meest compacte VRV
› De onzichtbare VRV, een unieke oplossing indien het buitendeel compact en totaal onopvallend moet zijn
› Vervangingsoplossingen om bestaande systemen te vervangen op de meest kostenbesparende wijze



Het VRV-airconditioningsysteem is 's werelds eerste op zichzelf staande airconditioner met variabele koudemiddeltemperatuur en werd in 1982 door Daikin op de markt gebracht. VRV is het handelsmerk van Daikin Industries Ltd. dat is afgeleid van de technologie genaamd 'variable refrigerant volume' (variabel koudemiddelvolume). BREEAM is een gedeponeerd handelsmerk van BRE (Building Research Establishment Ltd. Community Trade Mark E5778551). De BREEAM-merken, -logo's en -symbolen vallen onder het auteursrecht van BRE en mogen uitsluitend na toestemming worden gebruikt.

De VRV-totaaloplossing

Veel gebouwen hebben aparte systemen voor verwarmen, koelen, luchtgordijnverwarming en warm tapwater. Daarmee wordt veel energie verspild. De VRV-technologie biedt een efficiënt alternatief:

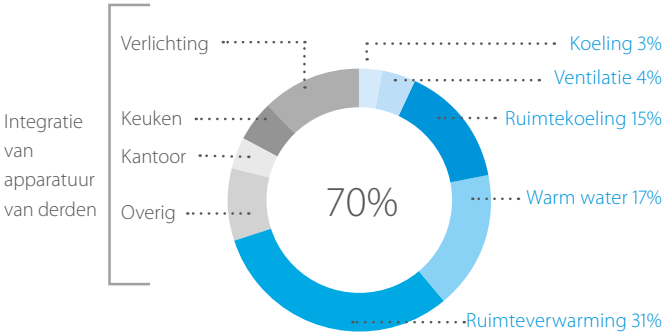
één totaaloplossing die zorgt voor het beheer van

70%

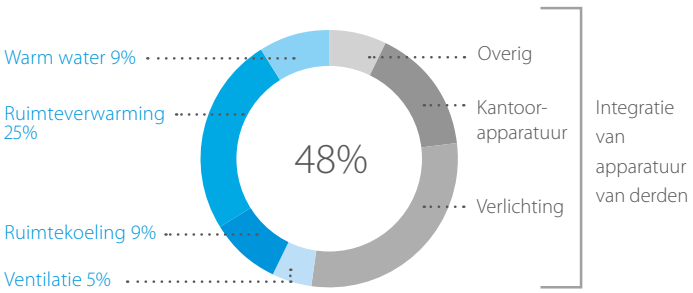
van het energieverbruik van het gebouw. Daarmee ontstaat een groot besparingspotentieel.

- **Verwarmen en koelen** voor comfort het hele jaar door
- **Warm tapwater** voor een efficiënte warmtapwaterproductie
- **Vloerverwarming/-koeling** voor efficiënte verwarming/koeling van de ruimte
- **Ventilatie met verse luchttoevoer** voor kwalitatief hoogstaande omgevingen
- **Luchtgordijnen** voor optimale luchtscheiding
- **Regeling** voor maximaal gebruiksrendement
- **Koeling** voor serverruimtes, laboratoria, etc. met VRV heat recovery- of Sky Air-systemen
- **Koudetechniek** via onze condensing units

Gemiddeld energieverbruik van een hotel



Gemiddeld energieverbruik van een kantoor



Kantoren

Rendement op de werkplek

"Toonaangevend design, perfect in harmonie met het gebouw en het interieur."

Architect

daikin.nl/kantoren



Hotel

Gastvrijheid met zuinigheid

"Dankzij Daikin is de authenticiteit van ons hotel onlosmakelijk verbonden met de nieuwste technologie en hoogste mate van comfort."

Eigenaar van een 5-sterrenhotel

daikin.nl/hotel



Winkels

Verlaging van de bedrijfskosten

"In samenwerking met Daikin hebben we het ontwerp van ons HVAC-systeem geoptimaliseerd en zowel het investeringsniveau als de bedrijfskosten verlaagd. Daikin heeft ons toegang gegeven tot de allernieuwste technologie."

Vertegenwoordiger van een retailbedrijf

daikin.nl/retail

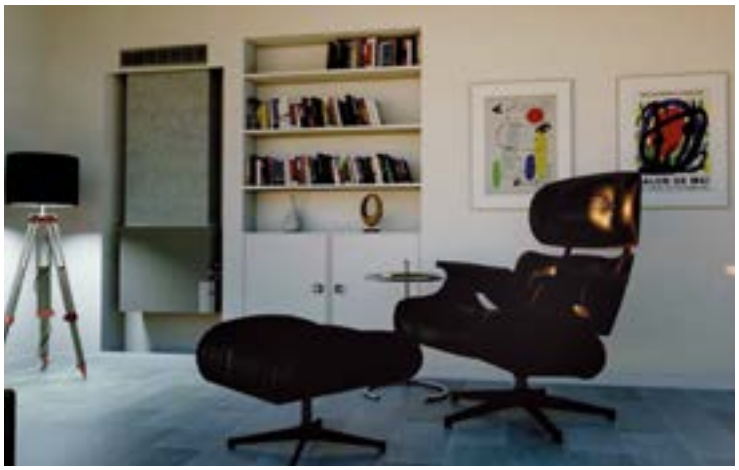


Residentieel

Eigen haard is goud waard

"Een kosteneffectief warmtepompsysteem met laag energieverbruik voor huiseigenaren, voor optimaal comfort."

daikin.nl/residentieel



Productoverzicht VRV 5-binnendelen

Met Madoka bediening BRC1H52W/S/K!



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32

Bouwgrootte (kW)

Type	Model		Productnaam		10	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Wandmodel (pag. 178)	Wandmodel	Wandmodel geschikt voor kleine ruimtes waarbij hoog aan de wand de ideale oplossing is › Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur en is eenvoudig te reinigen › Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes › Lager energieverbruik dankzij special ontwikkelde DC-ventilatormotor › De luchtstroom wordt comfortable in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken	FXAA-A			●	●	●	●	●	●	●							
Plafond-onderbouw-model (pag. 179)	NIEUW Plafondonder-bouwmodel	Voor smalle ruimtes zonder systeemplafond › Ideaal voor een comfortabele luchthoeveelheid in brede ruimtes, dankzij het Coanda-effect › Ruimtes met plafonds tot 3,8 m kunnen eenvoudig worden verwarmd of gekoeld! › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten › Kan zelfs probleemloos in hoeken of smalle ruimtes worden gemonteerd	FXHA-A						●		●	●			●				
	NIEUW UNIEK Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas	Uniek Daikin binnendeel voor vierkante ruimtes zonder systeemplafond › Ruimtes met plafonds tot 3,5 m kunnen eenvoudig verwarmd of gekoeld worden! › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten › Geschikt voor elke ruimte-indeling	FXUA-A								●		●		●				
Plafond-onderbouw-model (pag. 180)																			
Cassette-model (pag. 182)	UNIEK Cassettemodel met 360° uitblaas "Roundflow"	360° luchtuitblaas voor een optimaal rendement en comfort › Zelfreinigend paneel staat garant voor een hoog rendement › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort › Geschikt voor elke ruimte-indeling › Laagste installatiehoogte op de markt! › Grootste keuze aan uitblaaspanelen in verschillende designs en kleuren	FXFA-A				●	●	●	●	●	●		●	●	●		Diverse panelen in wit en zwart Optioneel zelfreinigend paneel	
	UNIEK Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	Cassettemodel in 60x60cm formaat voor kleinere ruimtes met systeemplafond › Een mix van minimalistisch design en onovertroffen technologie › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes › Geschikt voor elke ruimte-indeling	FXZA-A				●	●	●	●	●	●							
Kanaalmodel (pag. 184)																			
Kanaalmodel (pag. 186)	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	Compact kanaalmodel geschikt voor kleinere ruimtes zoals hotelkamers › Slanke vormgeving voor een eenvoudige installatie › Middelhoge externe statische druk tot 44 Pa › Alleen de roosters zijn zichtbaar › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor	FXDA-A		●	●	●	●	●	●	●	●						Optioneel zelfreinigend filter	
Kanaalmodel (pag. 188)	Kanaalmodel met middelhoge externe statische druk	Het dunste en krachtigste systeem op de markt voor een middelhoge externe statische druk! › Laagste installatiehoogte in z'n klasse, slechts 245 mm › Laag geluidsniveau tijdens bedrijf › Middelhoge externe statische druk tot 150 Pa › Automatische luchtstroomregeling meet het luchtvolume en de statische druk en stemt die af op de nominale luchthoeveelheid, zodat het comfort is gewaarborgd	FXSA-A			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
(pag. 189)	NIEUW Kanaalmodel met hoge externe statische druk	Externe statische druk tot 270 Pa, ideaal voor zeer grote ruimtes › Optimaal comfort gegarandeerd, ongeacht de lengte van het kanalenstelstel of het type roosters, dankzij automatische luchtstroomregeling › Installatie met groot bereik: verwarmingscapaciteit tot 31,5 kW	FXMA-A								●	●		●	●	●		●	●
Koelcapaciteit (kW)[1]						1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Verwarmingscapaciteit (kW)[2]						1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

(1) Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur 27 °CDB/19 °CNB, buitentemperatuur 35 °CDB, equivalente lengte koudemiddelleiding: 5 m, hoogteverschil: 0 m

(2) Nominale verwarmingscapaciteit gebaseerd op: binnentemperatuur 20 °CDB, buitentemperatuur 7 °CDB/6 °CNB, equivalente lengte koudemiddelleiding: 5 m, hoogteverschil: 0 m

Functieoverzicht VRV 5-binnendelen

			Wand-model	Plafondonderbouw-modellen		Cassettemodellen		Kanaalmodellen		
				NIEUW	NIEUW					NIEUW
			FXAA-A	FXHA-A	FXUA-A	FXFA-A	FXZA-A	FXDA-A	FXSA-A	FXMA-A
										
We care	Afwezigheids-functie	Tijdens afwezigheid kunnen de comfortniveaus binnen worden gehandhaafd.	●	●	●	●	●	●	●	●
	Alleen ventileren	De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator, waardoor de lucht in de ruimte kan circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.	●	●	●	●	●	●	●	●
	Zelfreinigend paneel	Het filter reinigt zichzelf automatisch. Eenvoudig onderhoud betekent optimale energie-efficiëntie en maximaal comfort, zonder dat dure en tijdrovende service nodig is.				○		○		
	Vloer- en aanwezigheids-sensor	De aanwezigheidssensor richt de lucht weg van personen die in de ruimte worden gedetecteerd. De vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.				○	○			
Comfort	Tochtpreventie	De ventilatorsnelheid en luchtuitblaasrichting worden gedurende het opstarten in verwarmingsmodus of met uitgeschakelde thermostaat zodanig aangepast, dat tocht wordt voorkomen. Na het opwarmen kunt u de luchtuitblaasrichting en ventilatorsnelheid naar eigen wens instellen.			●	●	●			
	Fluisterstille werking	Daikin binnendelen zijn fluisterstil. Maar ook de buitendelen zullen de rust in de buurt beslist niet verstoren.	○			●	●	●	●	
	Automatisch omschakeling koelen/ verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koelen en verwarmen om de vooraf ingestelde temperatuur te bereiken.	●	●	●	●	●	●	●	●
Lucht-behandeling	Luchtfilter	Verwijdert de kleinste stofdeeltjes om een constante toevoer van schone lucht te garanderen.	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)	● (2)
Vochtregeling	Ontvochti-gingsfunctie	Deze functie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in ruimtetemperatuur.	●	●	●	●	●	●	●	●
Luchtstroming	Anti-plafond-vervuiling	De luchtuitlaat van het binnendeel is speciaal ontworpen en voorkomt dat lucht tegen het plafond wordt geblazen en daar vlekken veroorzaakt.				●	●			
	Verticale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamel automatisch verticaal te laten bewegen, zodat een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling ontstaat in de ruimte.	●	●	●	●	●			●
	Meerdere ventilator-snelheden	Keuze uit meerdere ventilatorsnelheden, voor het optimaliseren van comfortniveaus.	3 + auto	3 + auto	3 + auto	5 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto	3 + auto
	Individuele lamelbesturing	Dankzij de individuele lamelbesturing via de bedrade afstandsbediening, kan de positie van elke individuele lamel eenvoudig worden aangepast aan elke nieuwe indeling van de ruimte. Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.			●	●	●			
Afstandsbediening & timer	Onecta app (via WLAN-adapter BRP069C51)	Bedien uw binnendeel vanaf iedere locatie met een app vanaf uw smartphone of tablet.	○	○	○	○	○	○	○	○
	Weektimer	U kunt de timer instellen om op een bepaald tijdstip van de dag of week te starten of te stoppen.	○	○	○	○	○	○	○	○
	Infrarood afstands-bediening	Infrarood-afstandsbediening met lcd-display, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)
	Bedrade afstands-bediening	Bedrade afstandsbediening, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)
	Centrale afstands-bediening	Centrale afstandsbediening voor het regelen van meerdere binnendelen vanaf één centraal punt.	○	○	○	○	○	○	○	○
Overige functies	Automatische herstart	Na een stroomuitval wordt de installatie automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.	●	●	●	●	●	●	●	●
	Storings-diagnose	Vereenvoudigt het onderhoud door het weergeven van systeemfouten of bedrijfsstoringen.	●	●	●	●	●	●	●	●
	Condens-afvoerpomp	Maakt de afvoer van condenswater uit het binnendeel mogelijk.	○	○	●	●	●	●	●	●
	Multi-huur-dersfunctie	De elektrische voeding naar het binnendeel kan worden uitgeschakeld bij het verlaten van het gebouw of voor onderhoudswerkzaamheden.	●			●	●	●	●	

(1) Moet gecombineerd worden met de Madoka bedrade afstandsbediening.
(2) Voorfilter
(3) Madoka bedrade afstandsbediening BRC1H52W/S/K is vereist

● standaard ○ optioneel

Wandmodel

Wandmodel met vlak frontpaneel, voor kleine en goed geïsoleerde ruimtes.

- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur en is eenvoudig te reinigen.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Eenvoudige installatie en geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten
- De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd.
- Gemakkelijk te onderhouden langs de voorkant van het systeem.



3 ventilator-snelheden beschikbaar!

Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32

Voor meer info over FXAA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			**FXAA**	**15A**	**20A**	**25A**	**32A**	**40A**	**50A**	**63A**
Totale koelcapaciteit			kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit			kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,017	0,019	0,028	0,030	0,025	0,033	0,050
	Verwarmen		kW	0,025	0,029	0,034	0,035	0,030	0,039	0,060
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	290x795x266				290x1.050x269		
Gewicht	Unit		kg	12				15		
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/408/426	390/432/474	390/444/498	390/480/564	588/660/732	654/756/852	774/930/1092
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/408/426	390/432/474	390/444/498	390/480/564	588/660/732	654/756/852	774/930/1092
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51	52	53	55		58	63
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28,5/30,5/32	28,5/31/33	28,5/32/35	28,5/33/37,5	33,5/35,5/37	35,5/38,5/41	38,5/42,5/46,5
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28,5/31/33	28,5/31,5/34	28,5/32,5/36	28,5/33,5/38,5	33,5/36/38	35,5/39/42	38,5/43/47
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						
	Gas		inch	3/8"				1/2"		
	Afvoer			VP13 (I.D. 15/O.D. 18)						
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.629,00**	**€ 1.683,00**	**€ 1.859,00**	**€ 1.939,00**	**€ 2.094,00**	**€ 2.162,00**	**€ 2.232,00**

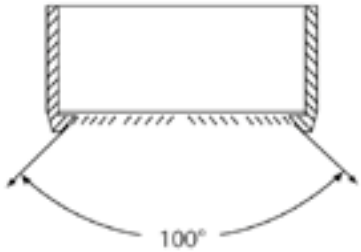
Plafondonderbouwmodel

Voorsmalle ruimtes zonder systeemplafond

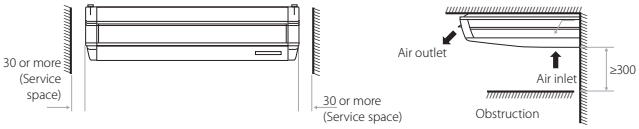
NIEUW IN 2022!



› Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32-koudemiddel.
› Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in smalle ruimtes, dankzij het Coanda-effect: uitblaashoek tot 100°.



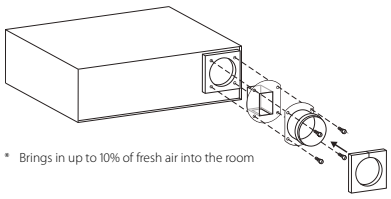
› Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder beperkingen.
› Het systeem is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32

› Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.

Fresh air intake opening in casing



* Brings in up to 10% of fresh air into the room

› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp (optioneel).
› Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past. De lamellen gaan volledig dicht zodra het systeem is uitgeschakeld.
› Onecta app (via de optionele WLAN-adapter BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.

Voor meer info over FXHA-A ga naar **my.daikin.nl**.

					NIEUWE BOUWGROOTTE		
Binnendeel			**FXHA**	**32A**	**50A**	**63A**	**100A**
Totale koelcapaciteit			kW	3,6	5,6	7,1	11,2
Totale verwarmingscapaciteit			kW	4,0	6,3	8,0	12,5
Opgenomen	Koelen		kW	0,033	0,037	0,051	0,086
vermogen	Verwarmen		kW	0,033	0,037	0,051	0,086
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	235x960x690	235x1.270x690		235x1.590x690
Gewicht	Unit		kg	28	36		43
Kleur	Unit			Zuiver wit			
Ventilator - lucht-	Koelen	Laaag/Midden/Hoog	m³/h	600/660/750	750/840/960	780/900/1050	1140/1320/1620
hoeveelheid 50hz	Verwarmen	Laag/Hoog	m³/h	600/660/750	750/840/960	780/900/1050	1140/1320/1620
Geluidsvermogensniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54	55		62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	33/34,5/36,5	34/35/37	34/37/44
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	33/34,5/36,5	34/35/37	34/37/44
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675			
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"		3/8"
	Gas		inch	3/8"	1/2"		5/8"
	Afvoer			VP20 (binnendia. 20/buitendia. 26)			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 2.468,00**	**€ 3.039,00**	**€ 3.270,00**	**€ 3.549,00**

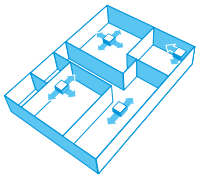


Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas

NIEUW IN 2022!

Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond

- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32-koudemiddel.
- Zelfs ruimtes met een plafondhoogte tot 3,5 m kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld, zonder capaciteitsverlies.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.
- Individuele lamelbesturing: flexibiliteit voor aanpassing aan de lay-out van elke ruimte, zonder de locatie van het binnendeel te veranderen.

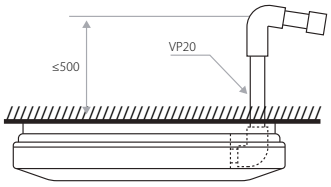


- Stijlvol systeem: past in elk interieur. De lamellen sluiten volledig als het binnendeel niet wordt gebruikt en er zijn geen luchtinlaatroosters zichtbaar.
- Optimaal comfort is gegarandeerd, dankzij de automatische luchtstroomregeling op basis van de vereiste capaciteit.
- 5 verschillende uitblaashoeken tussen 0 en 60° zijn programmeerbaar via afstandsbediening.





- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 720 mm voor extra flexibiliteit en eenvoudigere installatie.



Voor meer info over FXUA-A ga naar **my.daikin.nl**.

				NIEUWE BOUWGROOTTE		
Binnendeel			**FXUA**	**50A**	**71A**	**100A**
Totale koelcapaciteit			kW	5,6	8,0	11,2
Totale verwarmingscapaciteit			kW	6,3	9,0	12,5
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,029	0,055	0,117
	Verwarmen		kW	0,029	0,055	0,117
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	198x950x950		
Gewicht	Unit		kg	27		28
Kleur	Unit			Zuiver wit		
Ventilator - lucht-hoeveelheid 50hz	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	780/870/1020	960/1110/1350	1260/1410/1860
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	780/870/1020	960/1110/1350	1260/1410/1860
Luchtfilter	Type			Harsnet, schimmelwerend		
Geluidsvermogens-niveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51/53/55	54/56/58	58/62/65
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	51/53/55	54/56/58	58/62/65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	33/35/37	36/38/40	40/44/47
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	33/35/37	36/38/40	40/44/47
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"		3/8"
	Gas		inch	1/2"		5/8"
	Afvoer			Binnendia. 20/buitendia. 26		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 3.675,00**	**€ 3.709,00**	**€ 4.277,00**



Het meest comfortabele cassettemodel is nu nog comfortabeler

Nieuw "Roundflow" cassettemodel

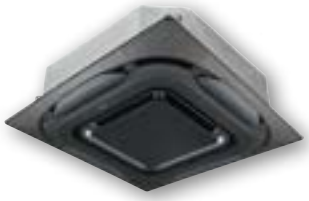
ROUND FLOW

› **Grotere lamellen** en **nieuwe sensorlogica** voor verbeterde, gelijkmatige luchtstroomverdeling in de ruimte

› **Grootste assortiment uitblaaspanelen** voor cassettemodellen in wel 8 verschillende uitvoeringen



Zelfreinigend paneel, zwart



Designpaneel, zwart



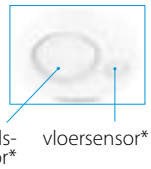
Standaardpaneel, zuiver wit



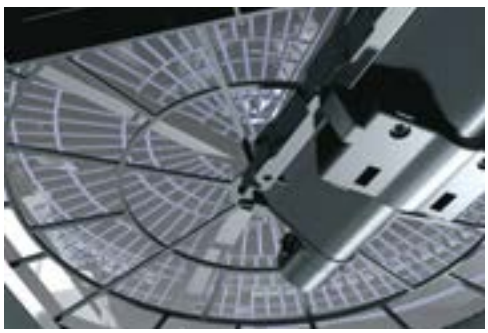
Designpaneel, wit

› Voorzien van alle voordelen: **360° luchtuitblaas en slimme sensoren**

› **Zelfreinigende panelen** verkrijgbaar in zwart en wit







Zelfreinigend paneel*

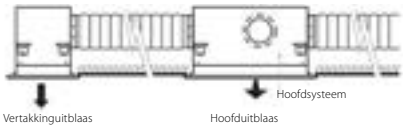
Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger zonder het systeem te openen.

*) Optioneel

Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel
- 360° uitblaas zorgt voor optimaal comfort en grotere energiebesparing in winkels, kantoren en restaurants.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 214 mm voor bouwgrootte 20 t/m 63.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Optioneel zelfreinigend paneel beschikbaar dat dagelijks, door een automatische filterreiniging, zorgt voor een hoger energierendement, meer comfort en minder onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- Twee optionele intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Optionele verseluchtinlaat.
- Aftakking van luchtkanaal mogelijk, voor een optimale luchtverdeling in onregelmatig gevormde kamers of voor luchtvoorziening naar kleine, aangrenzende kamers.



- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Let op: de panelen zijn afwijkend t.o.v. de gelijksoortige R-410A modellen




Paneel, wit


Zelfreinigend paneel, wit


Paneel, zwart


Designpaneel, zwart

Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32

Voor meer info over FXFA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel				FXFA	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Totale koelcapaciteit				kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Totale verwarmingscapaciteit				kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Opgenomen vermogen	Koelen			kW	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,078	0,103
	Verwarmen			kW	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,078	0,103
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	204x840x840						246x840x840		288x840x840
Gewicht	Unit			kg	18			19	21		24		26
Materiaal	Omkasting				Gegalvaniseerde staalplaat								
Uitblaaspaneel (standaard)	Model				BYCQ140E wit met grijze lamellen*								
	Afmetingen	HxBxD		mm	Standaardpanelen: 65x950x950 / Zelfreinigende panelen: 148x950x950 / Designpanelen: 106x950x950								
	Gewicht			kg	Standaardpanelen: 5,5 / Zelfreinigende panelen: 10,3 / Designpanelen: 6,5								
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog		m^3/h	534/642/768			624/456/888	642/768/906	642/816/996	828/1158/1398	828/1272/1728	1236/1644/1980
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog		m^3/h	534/642/768			624/456/888	642/768/906	642/816/996	828/1158/1398	828/1272/1728	1236/1644/1980
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog (1)		dB(A)	49			51		53	55	60	61
Geluidsdrukniveau	Koelen	L/ML/M/MH/H (2)		dB(A)	28/29/29,5/30/31			29/30/31/32/33		30/32/33/34/35	30/32/34/36/38	30/34/37/41/43	36/39/41/43/45
	Verwarmen	L/ML/M/MH/H (2)		dB(A)	28/29/29,5/30/31			29/30/31/32/33		30/32/33/34/35	30/32/34/36/38	30/34/37/41/43	30/34/37/41/43
Koudemiddel	Type/GWP				R-32/675								
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	1/4"					3/8"			
	Gas			inch	1/2"					5/8"			
	Afvoer				VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240								
Prijs incl. standaard paneel, excl. afstandsbediening					**€ 2.488,00**	**€ 2.551,00**	**€ 2.632,00**	**€ 2.697,00**	**€ 2.763,00**	**€ 2.869,00**	**€ 3.317,00**	**€ 3.910,00**	**€ 4.255,00**

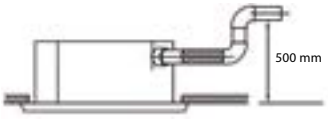
*) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005) (1) Geluid van designpaneel: +3 dB(A) (2) L/ML/M/MH/H zijn de verschillende beschikbare ventilatorsnelheden (L=laag, ML=middellaag, M=midden, MH=middelhoog, H=hoog)



Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Design en technologie in een, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!
- Twee optionele intelligente sensoren voor verhoging energierendement en comfort.
- Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Optionele verseluchtinlaat.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.





LET OP! nieuwe modelcodes voor de uitblaaspanelen!

Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32

Voor meer info over FXZA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXZA	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Totale koelcapaciteit			kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Totale verwarmingscapaciteit			kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048
	Verwarmen		kW	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	260x575x575					
Gewicht	Unit		kg	15,5			16,5		18,5
Materiaal	Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat					
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYFQ60C4W					
	Kleur			N9.5, wit					
	Afmetingen	HxBxD	mm	46x620x620					
	Gewicht		kg	2.8					
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	390/420/510	390/450/522	390/480/540	480/570/690	480/570/690	600/750/840
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	390/420/510	390/450/522	390/480/540	480/570/690	480/570/690	600/750/840
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dBA	49		50	51	54	60
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dBA	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dBA	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675					
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					
	Gas		inch	3/8"				1/2"	
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240					
Prijs incl. paneel, excl. afstandsbediening				**€ 2.199,00**	**€ 2.252,00**	**€ 2.345,00**	**€ 2.410,00**	**€ 2.477,00**	**€ 2.555,00**

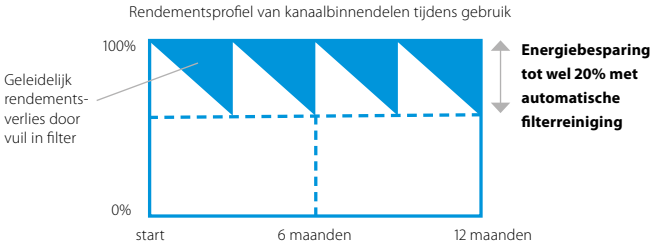
Uniek

Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen



Het unieke zelfreinigende filter verhoogt het rendement en comfort en zorgt voor lagere onderhoudskosten.

Lagere operationale kosten
› Automatische filterreiniging.
› Verlaagt de operationele kosten omdat het filter altijd schoon is.



Betere binnenluchtkwaliteit
› Altijd optimale luchtstroom voorkomt tocht of geluid.

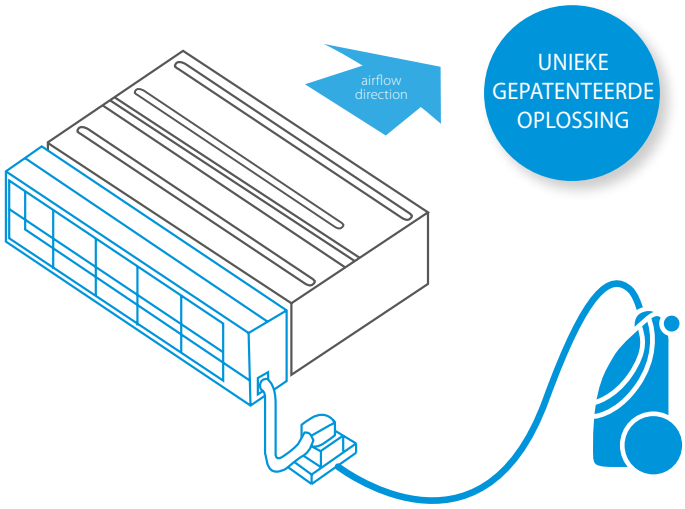
Minimale benodigde tijd voor filterreiniging
› Bij een volle opvangbak kan het stof in de opvangbak gemakkelijk worden verwijderd met een stofzuiger.
› Minder vuilafzetting op/tegen plafonds.

Unieke technologie
› Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".

Unique in the market

Kanaalmodellen
› Ideaal voor gebruik in hotels en residentiële toepassingen
› Het schoonmaakpersoneel/eigenaar kan het filter eenvoudig reinigen

Voor meer informatie en prijzen van het (optionele) zelfreinigend filter voor Sky Air- en VRV-kanaalmodellen ga naar de Bedieningen en opties op pag. 345, 349 en 351.



Hoe werkt het?

1. Filterreiniging vindt automatisch plaats volgens de timer die is ingesteld met de afstandsbediening.
2. Het stof wordt verzameld in een opvangbak die in het binnendeel is geïntegreerd.
3. Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het systeem te openen.

Combinatietabel voor het (optionele) zelfreinigend filter

	Split / Sky Air FDXM-F9				VRV FXDQ-A3/FXDA-A						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	●	●			●	●	●	●			
BAE20A82									●	●	
BAE20A102			●	●							●

Afmetingen

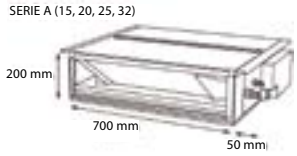
Ga voor meer informatie over BAE20A naar **my.daikin.nl**.

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Heigth (mm)	210		
Breedte (mm)	830	1.030	1.230
Diepte (mm)	188		

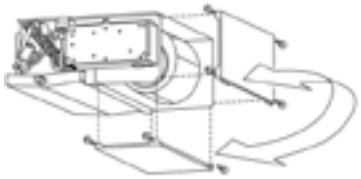
Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

Compact kanaalmodel met onder- en achteraanzuiging, slechts 200 mm hoog.

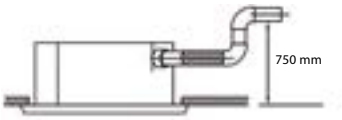
UNIEK
- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- Systemen met bouwgrootte 10 speciaal ontworpen voor kleine, goed geïsoleerde ruimtes (hotelkamers, kleine kantoren, etc.).
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa of Google Assistant.
- Compact ontwerp voor montage in een plafondruimte van slechts 240 mm.



- Middelhoge externe statische druk (tot 44 Pa), voor gebruik van flexibele kanalen met verschillende lengtes.
- Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Optioneel zelfreinigend filter voor maximaal rendement, optimaal comfort en betrouwbaarheid door regelmatige filterreiniging.
- Flexibel te installeren, want de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.

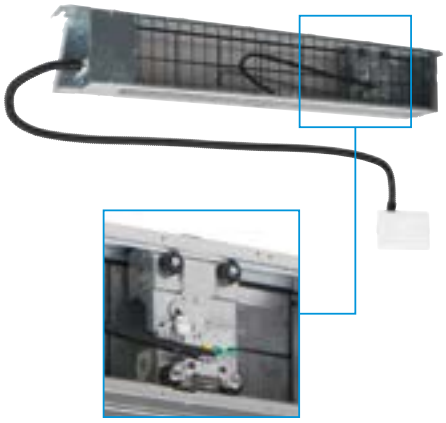


- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 750 mm
- verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.





Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32



Optioneel zelfreinigend paneel

Voor meer info over FXDA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXDA	10A	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Totale koelcapaciteit			kW	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit			kW	1,3	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,026	0,035	0,030			0,038	0,049	0,058
	Verwarmen		kW	0,026	0,035	0,030			0,038	0,049	0,058
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x750x620					200x950x620		200x1.150x620
Vereiste plafondruimte >			mm	240							
Gewicht	Unit		kg	22		23			26,5		30,5
Materiaal	Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat							
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	282/294/312	348/372/390	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	282/294/312	348/372/390	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
Ventilator-Externe statische druk		Fabrieksinstelling/ Hoog	Pa	10/30					15/44		
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	48	50	51			52	53	54
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	26/28/29	27/31/32	27/31/33			28/32/34	29/33/35	30/34/36
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675							
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"							
	Gas		inch	3/8"					1/2"		
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240							
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.875,00**	**€ 1.875,00**	**€ 2.348,00**	**€ 2.443,00**	**€ 2.481,00**	**€ 2.627,00**	**€ 2.732,00**	**€ 2.784,00**

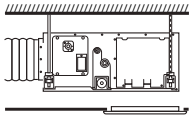
Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog.

› Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
› Hoogste energierendement op de markt! Energielabel tot A++.
› Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog (met een inbouwhoogte van 300 mm).



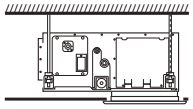
› Fluisterstil: geluidsdruk van slechts 25 dB(A).
› Onecta app (via de optionele WLAN-adapter BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
› Externe statische druk tot 150 Pa, voor perfecte aansluiting op bijna alle luchtkanalen en -roosters.
› Door aanpassing van de externe statische druk via een bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
› Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
› Optionele verseluchtinlaat.
› Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.



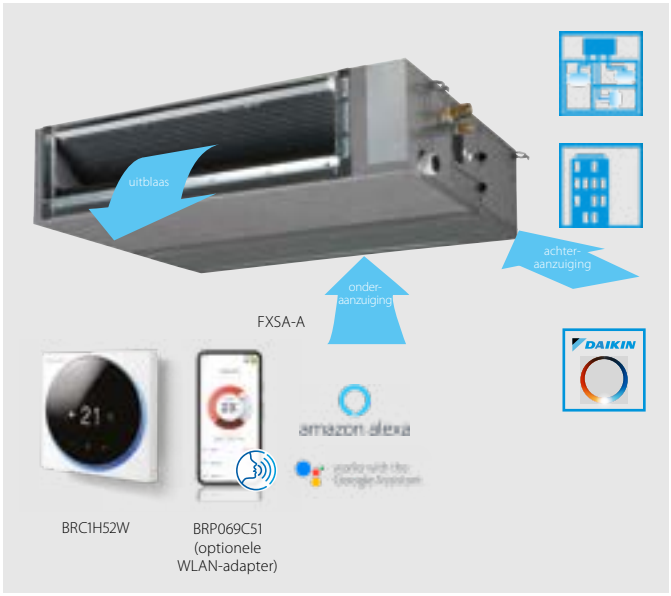
Eigen regeling bij een verlaagd plafond



Voor aansluiting op een aanzuigrooster (apart verkrijgbaar)



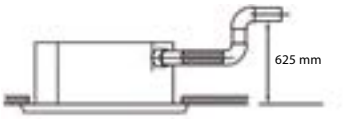
Voor directe aansluiting op een Daikin paneel (via een EKBYBSD-set)



BRC1H52W

BRP069C51 (optionele WLAN-adapter)

› Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



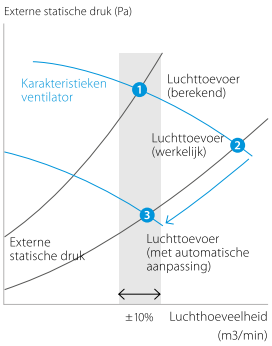
Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32

Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilatorcurve voor het bereiken van de nominale luchthoeveelheid

Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk → hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.



De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.

Voor meer info over FXSA-A ga naar **my.daikin.nl**.

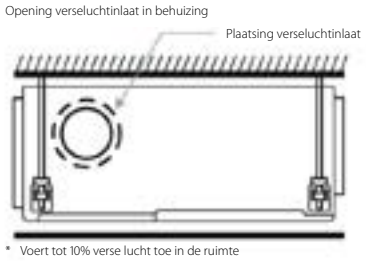
Binnendeel			**FXSA**	**15A**	**20A**	**25A**	**32A**	**40A**	**50A**	**63A**	**80A**	**100A**	**125A**	**140A**
Totale koelcapaciteit			kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Totale verwarmingscapaciteit			kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,046			0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
	Verwarmen		kW	0,046			0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x550x800				245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800
Gewicht	Unit		kg	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51
Materiaal	Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat										
Ventilator - Luchthoeveelheid - 50H	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/450/522	390/450/540		420/480/570	660/750/900	660/750/912	900/1080/1260	960/1170/1380	1380/1620/1920	1560/1890/2160	1680/2040/2340
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	390/450/522	390/450/540		420/480/570	660/750/900	660/750/912	900/1080/1260	960/1170/1380	1380/1620/1920	1560/1890/2160	1680/2040/2340
Ventilator-Externe statische druk		Fabrieksinstelling/ Hoog	Pa	30/150							40/150		50/150	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54			55	60		59	61		64	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	25/28/29,5	25/28/30		26/29/31	29/32/35		27/30/33	29/32/35	31/34/36	33/36/39	34/38/41,5
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	26/29/31,5	26/29/32		27/30/33	29/34/37		28/32/35	30/34/37	31/34/37	33/37/40	34/38,5/42
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675										
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"								3/8"		
	Gas		inch	3/8"				1/2"				5/8"		
	Afvoer			VP20 (binnendia. 20/buitendia. 26), hoogte aftapleiding: 625 mm										
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240										
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 2.348,00**	**€ 2.348,00**	**€ 2.467,00**	**€ 2.520,00**	**€ 2.653,00**	**€ 2.732,00**	**€ 2.798,00**	**€ 3.550,00**	**€ 3.682,00**	**€ 3.761,00**	**€ 4.142,00**

Kanaalmodel met hoge externe statische druk

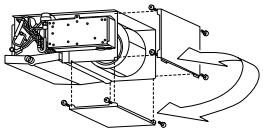
NIEUW IN 2022!

Externe statische druk tot 270 Pa, ideaal voor grote ruimtes

- Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32-koudemiddel.
- Nauwkeurig regelbaar luchttoevoervolume door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening.
- Hoge externe statische druk tot 270 Pa, maakt het gebruik van vele kanalen met verschillende roosters mogelijk.
- Onecta app (via de optionele WLAN-adapter BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa en Google Assistant.
- Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Verseluchttoevoer in hetzelfde systeem geïntegreerd: geen extra ventilatie vereist, en dus lagere installatiekosten (bouwgrootte 50-125).

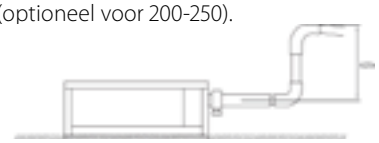


- Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter- naar onderaanzuiging (bouwgrootte 50-125).



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32

- Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm voor extra flexibiliteit en eenvoudigere installatie (optioneel voor 200-250).



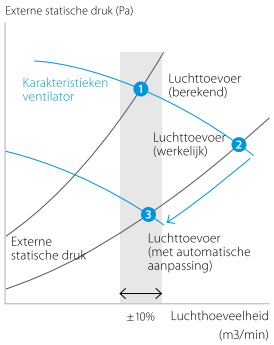
- Hoge externe statische druk tot 270 Pa, maakt het gebruik van vele kanalen met verschillende roosters mogelijk.
- Installatie met groot bereik: verwarmingscapaciteit tot 31,5 kW.

Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

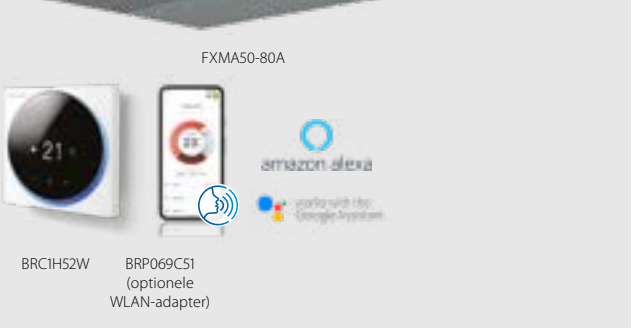
Kiest automatisch de meest geschikte ventilator-curve voor het bereiken van de nominale luchthoeveelheid.

Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk ⟶ hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.



De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.



Voor meer info over FXMA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXMA	50A	63A	80A	100A	125A	200A	250A
Totale koelcapaciteit			kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Totale verwarmingscapaciteit			kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Opgenomen vermogen	Koelen		kW	0,121	0,132	0,198	0,214	0,254	0,895	1,185
	Verwarmen		kW	-						
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.380x1.100	
Vereiste plafondruimte >			mm	350					-	
Gewicht	Unit		kg	35			46		132	
Materiaal	Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat						
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	900/990/1080	960/1050/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1560/1800/2160	3000/-/3480	3720/-/4320
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	900/990/1080	960/1050/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1560/1800/2160	3000/-/3480	3720/-/4320
Ventilator-Externe statische druk	Fabrieksinstelling/hoog		Pa	100/200					160/270	170/270
Geluidsvermogensniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	61	64	67	65	70	75	76
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	37/41	38/42	39/43		40/44	45/48	
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	37/41	38/42	39/43		40/44	-/-	
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"			3/8"			
	Gas		inch	1/2"			5/8"		3/4"	7/8"
	Afvoer			VP25 (binnendia. 25/buitendia. 32)					PS1B	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 2.916,00**	**€ 2.969,00**	**€ 3.761,00**	**€ 3.799,00**	**€ 3.879,00**	**€ 6.345,00**	**€ 7.308,00**

* Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens.

VRV IV R-410A

Productoverzicht VRV IV-binnendelen

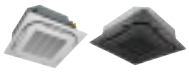
Bouwgrootte (kW)

Type	Model		Productnaam		15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Cassettemodel	UNIEK Cassettemodel met 360° luchtuitblaas "Roundflow"	› Unieke 360° luchtuitblaas voor een een optimale luchtverdeling en comfort. › Laagste montagehoogte op de markt! Bouwgrootte 35 tot 71 heeft een hoogte van slechts 204 mm. › Zelfreinigend paneel (optioneel) staat garant voor een hoog rendement. › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort.	FXFQ-B (pag. 204)			●	●	●	●	●	●		●	●	●		Optioneel zelfreinigend paneel	
	UNIEK Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	› Uniek ontwerp dat volledig vlak in het plafond kan worden geïntegreerd. › Past perfect in standaard systeemplafond. › Een mix van minimalistisch design en onovertroffen technologie. › Intelligente sensoren besparen energie en maximaliseren het comfort. › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes. › Geschikt voor elke ruimte-indeling.	FXZQ-A (pag. 202)		●	●	●	●	●	●								
	Plafond-inbouwmodel met tweezijdige luchtuitblaas	› Dun, lichtgewicht ontwerp dat moeiteloos in lage plafondruimtes kan worden gemonteerd. › Geschikt voor elke ruimte-indeling. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › De lamellen sluiten volledig als het binnendeel niet wordt gebruikt. › Optimaal comfort, dankzij automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting.	FXCQ-A (pag. 201)			●	●	●	●	●	●		●		●			
	Hoekplafond-inbouwmodel	› Binnendeel met eenzijdige luchtuitblaas voor montage in hoeken. › De compacte afmetingen maken installatie in verlaagde plafonds mogelijk. › Flexibele montage, dankzij verschillende luchtuitblaasmogelijkheden.	FXKQ-MA (pag. 200)				●	●	●		●							
Kanaalmodel	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	› Slanke vormgeving voor een eenvoudige installatie. › De compacte afmetingen maken installatie in verlaagde plafonds mogelijk. › Middelhoge externe statische druk tot 44 Pa. › Alleen de roosters zijn zichtbaar. › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor.	FXDQ-A3 (pag. 209)		●	●	●	●	●	●	●						Optioneel zelfreinigend filter en multizonekit	
	Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)	› Het meest smalle en krachtige systeem op de markt met een hoge externe statische druk (tot 150 Pa)! › Laagste kanaalmodel in z'n klasse, slechts 245 mm hoog. › Hoogste rendement en laagste geluidsniveau op de markt! › Alleen de roosters zijn zichtbaar. › Optimaal comfort gegarandeerd, ongeacht de lengte van het leidingwerk of het type roosters, dankzij automatische luchtstroomregeling. › Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.	FXSQ-A (pag. 211)		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	Optionele multizonekit	
	Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (200 Pa)	› Externe statische druk tot 200 Pa, ideaal voor grote ruimtes. › Optimaal comfort gegarandeerd, ongeacht de lengte van het leidingwerk of het type roosters, dankzij automatische luchtstroomregeling. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.	FXMQ-P7 (pag. 212)							●	●		●	●	●			
Wandmodel	Wandmodel	› Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte. › Stijlvol, vlak frontpaneel, dat past in elk interieur en eenvoudiger te reinigen is. › Binnendeel met lage capaciteit voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › De lucht wordt comfortabel naar boven en onder verspreid, dankzij 3 verschillende uitblaashoeken.	FXAQ-A (pag. 196)		●	●	●	●	●	●	●							
Plafondonderbouwmodel	Plafondonder-bouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas	› Voor langwerpige ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte. › Ideaal voor een comfortabele luchtstroom in brede ruimtes, dankzij het Coanda-effect. › Ruimtes zonder verlaagd plafond kunnen eenvoudig worden verwarmd of gekoeld. › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. › Kan zelfs probleemloos in hoeken of smalle ruimtes worden gemonteerd. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor. › Optimaal comfort gegarandeerd, dankzij de automatische afstemming van de luchtstroom op de vereiste belasting.	FXHQ-A (pag. 198)					●			●			●				
	UNIEK Plafondonder-bouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas	› Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte. › Flexibele (her)inrichting van de ruimte, zonder het binnendeel te hoeven verplaatsen, dankzij de individuele lamelbesturing. › Geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten. › Geschikt voor elke ruimte-indeling. › Lager energieverbruik dankzij DC-ventilatormotor.	FXUQ-A (pag. 199)									●		●				
Vloermodel	Vloermodel	› Wandmontage vereenvoudigt het schoonmaken onder het binnendeel. › Kan vrijstaand of voor glazen wanden worden geïnstalleerd, omdat zowel de voor- als de achterzijde zijn afgewerkt. › Ideaal voor montage onder een raam. › Vereist zeer weinig montageruimte. › Stijlvol, laag opgesteld binnendeel dat moeiteloos past in elk interieur.	FXLQ-P (pag. 197)			●	●	●	●	●	●							
	Vloer-inbouw-model	› Onopvallend weggewerkt laag opgesteld binnendeel. › Ideaal voor montage onder een raam door de beperkte hoogte van 620 mm. › Vereist zeer weinig montageruimte, door de beperkte diepte (slechts 200 mm). › Hoge externe statische druk maakt flexibele montage mogelijk.	FXNQ-A (pag. 196)			●	●	●	●	●	●							
Koelcapaciteit (kW)[1]					1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Verwarmingscapaciteit (kW)[2]					1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

[1] Nominale koelcapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 27 °CDB, 19 °CNB; buitentemperatuur: 35 °CDB, equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m, niveauverschil: 0 m
[2] Nominale verwarmingscapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur: 20 °CDB; buitentemperatuur: 7 °CDB, 6 °CNB; equivalente koudemiddelleidinglengte: 5 m, niveauverschil: 0 m

Overzicht aansluitbare Split- en Sky Air-binnendelen

Afhankelijk van de toepassing, kunnen Split- en Sky Air-binnendelen worden aangesloten op onze VRV IV en VRV IV S-serie buitendelen.
Zie **onderstaand overzicht** voor de mogelijke combinaties.

				Bouwgrootte (kW)								Aansluitbaar buitendeel			
Type	**Model**	**Productnaam**		**15**	**20**	**25**	**35**	**42**	**50**	**60**	**71**	**RYYQ-T**	**RXYQ-T**	**RXYSQTY1/ TY91$_{1}$**	**RWEYQ-T9**
(pag. 84) Cassettemodel	Cassettemodel met 360° lucht-uitblaas "Roundflow" ROUND FLOW	UNIEK FCAG-B					●		●	●				✓	
(pag. 80)	Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	FFA-A9				●	●		●	●				✓	
(pag. 92) Kanaalmodel	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	FDXM-F9				●	●		●	●				✓	
(pag. 95)	Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150PA)	FBA-A(9)					●		●	●				✓	
(pag. 52)	stylish Daikin Stylish wandmodel	FTXA-AW/BS/ BT/BB			●	●	●	●	●			✓	✓	✓	✓
Wandmodel (pag. 48)	Daikin Emura wandmodel	NIEUW FTXJ-AW/S/B			●	●	●	●	●			✓	✓	✓	✓
(pag. 56)	Daikin Perfera wandmodel	FTXM-R			●	●	●	●	●	●	●	✓	✓	✓	✓
Plafond-onderbouw-model (pag. 73)	Plafondonderbouwmodel	FHA-A(9)					●		●	●				✓	
(pag. 67) Vloermodel	Vloermodel	FVXM-F				●	●		●			✓	✓	✓	✓
(pag. 68)	Vloer(inbouw)model	FNA-A9				●	●		●	●				✓	

Voor het aansluiten van cassettemodellen is een bedrade afstandsbediening en uitblaaspaneel benodigd.
Bij VRV IV heat recovery zijn Split- en Sky Air-binnendelen niet toegestaan.
Voor het aansluiten van Split- en Sky Air-binnendelen is een BPMKS box benodigd. Voor de specificates van desbetreffende BPMKS boxen, zie pag. 248 van deze catalogus..

[1] Bij RXYSQ-buitendelen is een mix van Split- en VRV-binnendelen niet toegestaan.

Hydroboxen

Bouwgrootte (kW)

Type	**Productnaam**		**Model**	**80**	**125**	**200**	**Water-temperatuurbereik**
Hydrobox lage temperatuur (LT) (pag. 216)	HXY-A		Voor efficiënte centrale ruimteverwarming en -koeling › Ideaal voor warm of koud water in vloerverwarming, luchtbehandelingskasten, lage temperatuur radiatoren, etc. › Warm/koud water van 5 °C tot 45 °C › Groot werkingsbereik (van -20 °C tot 43 °C) › Alle componenten waterzijdig ingebouwd (tijdbesparing bij systeemontwerp) › Eigentijds design voor ruimtebesparende wandmontage › Aan te sluiten op alle VRV IV warmtepomp- en heat recovery systemen › Leverbaar in twee capaciteiten: 9,0 en 14,0 kW.	●	●		5 °C - 45 °C
Hydrobox hoge temperatuur (HT) (pag. 217)	HXHD-A8		Voor efficiënte warmtapwaterbereiding en centrale ruimteverwarming › Ideaal voor warm tapwater en warm water voor vloerverwarming, radiatoren, luchtbehandelingskasten, etc. › Warm tapwater van 25 tot 80°C › 'Vrije' warmte en warm tapwater door warmteterugwinning › Maakt gebruik van warmtepomptechnologie voor warmwaterbereiding (17% besparing t.o.v. een cv-ketel) › Leverbaar in twee capaciteiten: 14,0 kW en 22,4 kW. › Aan te sluiten op alle VRV IV heat recovery systemen › Geen eigen zone omschakelbox benodigd.		●	●	25 °C - 80 °C

R-410A

Functieoverzicht VRV IV -binnendelen

We care		Afwezigheidsfunctie	Het binnencomfortniveau kan worden gehandhaafd wanneer er niemand aanwezig is.
		Alleen ventileren	De airconditioner kan worden gebruikt als ventilator, waardoor de lucht in de ruimte kan circuleren zonder deze te koelen of te verwarmen.
		Zelfreinigend paneel	Het filter reinigt zichzelf automatisch. Eenvoudig onderhoud betekent optimale energie-efficiëntie en maximaal comfort, zonder dat dure en tijdrovende service nodig is.
		Vloer- en aanwezigheidssensor	De aanwezigheidssensor richt de lucht weg van personen die in de ruimte worden gedetecteerd. De vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.
Comfort		Tochtpreventie	De ventilatorsnelheid en luchtuitblaasrichting worden gedurende het opstarten in verwarmingsmodus of met uitgeschakelde thermostaat zodanig aangepast, dat tocht wordt voorkomen. Na het opwarmen kunt u de luchtuitblaasrichting en ventilatorsnelheid naar eigen wens instellen.
		Fluisterstille werking	Daikin binnendelen zijn fluisterstil. Maar ook de buitendelen zullen de rust in de buurt beslist niet verstoren.
		Automatisch omschakeling koelen/verwarmen	Schakelt automatisch om tussen koelen en verwarmen om de vooraf ingestelde temperatuur te bereiken.
Luchtbehandeling		Luchtfilter	Verwijdert de kleinste stofdeeltjes om een constante toevoer van schone lucht te garanderen.
Vochtregeling		Ontvochtigingsfunctie	Deze functie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in ruimtetemperatuur.
Luchtstroming		Anti-plafondvervuiling	Het binnendeel is zo ontworpen dat de uitblaasopening niet naar het plafond is gericht en er geen vlekken op het plafond ontstaan.
		Verticale auto-swing	Mogelijkheid om de uitblaaslamellen automatisch verticaal te laten bewegen, voor een gelijkmatige luchtstroom en temperatuurverdeling in de ruimte.
		Meerdere ventilatorsnelheden	Meerdere instelbare ventilatorsnelheden voor een optimaal comfortniveau.
		Individuele lamelbesturing	Dankzij de individuele lamelbesturing via de bedrade afstandsbediening kan de positie van elke individuele lamel eenvoudig worden aangepast aan elke nieuwe indeling van de ruimte. Er zijn ook optionele afsluitkits verkrijgbaar.
Afstandsbediening & timer		Weektimer	U kunt de timer instellen om op een bepaald tijdstip van de dag of week te starten of te stoppen.
		Infrarood afstandsbediening	nfrarood-afstandsbediening met lcd-display, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.
		Bedrade afstandsbediening	Bedrade afstandsbediening, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.
		Centrale afstandsbediening	Centrale afstandsbediening voor het regelen van meerdere binnendelen vanaf één centraal punt.
		Multizone	Tot 6 afzonderlijke klimaatzones met één binnendeel.
Overige functies		Automatische herstart	Na een stroomuitval wordt de installatie automatisch opnieuw opgestart met de oorspronkelijke instellingen.
		Storingsdiagnose	Vereenvoudigt het onderhoud door het weergeven van systeemfouten of bedrijfsstoringen.
		Condensafvoerpomp	Maakt de afvoer van condenswater uit het binnendeel mogelijk.
		Multi-huurdersfunctie	De elektrische voeding naar het binnendeel kan worden uitgeschakeld bij het verlaten van het gebouw of voor onderhoudswerkzaamheden.

Cassettemodellen				Kanaalmodellen				Wand-model	Plafondonderbouw-modellen		Vloermodellen	
FXFQ-B	**FXZQ-A**	**FXCQ-A**	**FXKQ-MA**	**FXDQ-A3**	**FXSQ-A**	**FXMQ-P7**	**FXMQ-MB**	**FXAQ-A**	**FXHQ-A**	**FXUQ-A**	**FXNQ-A**	**FXLQ-P**
												
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○												
○	○											
●	●		●							●		
●	●	●		●	●		●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)	● (1)
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●									
●	●	●	●					●		●		
3 + auto	3 + auto	3 + auto	2	3	3 + auto	3	2	2	3	3 + auto	2	3
●	●									●		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				○	○							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●		
○	○			○	○	○		○			○	○

* Filtergraad is indicatief, filters zijn niet gecertificeerd.

● standaard ○ optioneel



Wandmodel

Wandmodel met vlak frontpaneel, voor kleine en goed geïsoleerde ruimtes.

- Het vlakke, stijlvolle binnendeel past uitstekend in elk interieur en is eenvoudig te reinigen.
- Kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in zowel nieuwbouw als gerenoveerde ruimtes.
- Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
- De luchtstroom wordt comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken die via de afstandsbediening kunnen worden geprogrammeerd.
- Gemakkelijk te onderhouden langs de voorkant van het systeem.



FXAQ-A

BRC1H52W

BRC7EA628

Voor meer info over FXAQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel				**FXAQ**	**15A**	**20A**	**25A**	**32A**	**40A**	**50A**	**63A**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW		1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,02		0,03		0,02	0,03	0,05
	Verwarmen	Nom.	kW		0,03			0,04	0,02	0,03	0,06
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		290x795x266				290x1.050x269		
Gewicht	Unit		kg		12				15		
Kleur	Unit				Wit						
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h		420/504	420/546	420/564	420/588	582/732	690/864	810/1098
Geluidsdrukniveau op 1 m	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)		28,5/32	28,5/33	28,5/35	28,5/37,5	33,5/37	35,5/41	38,5/46,5
	Verwarmen	Laag/Hoog			25,5/33	28,5/34,5	38,5/36	28,5/38,5	33,5/38	35,5/42	38,5/47
Koudemiddel	Type				R-410A						
	GWP				2.087,5						
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)		51	52	53	55		58	63
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch		1/4"						3/8"
	Gas		inch		1/2"						5/8"
	Afvoer				VP13 (I.D. 13/O.D. 18)						
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240						
Prijs excl. afstandsbediening					**€ 1.416,00**	**€ 1.463,00**	**€ 1.616,00**	**€ 1.686,00**	**€ 1.822,00**	**€ 1.880,00**	**€ 1.941,00**

Vloerinbouwmodel zonder omkasting

Vloermodel met verhoogde externe statische druk, uitermate geschikt voor inbouw, slechts 620 mm hoog.

› Ideaal voor installatie in kantoren, hotels, etc.
› Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Weinig installatieruimte benodigd door de diepte van slechts 200 mm.



› Ideaal voor montage onder een raam, door de beperkte hoogte van 620 mm.
› Hoge externe statische druk maakt flexibele installatie mogelijk.
› Montagepoten/frame voor vrijstaande montage worden standaard meegeleverd.



FXNQ-A



BRC1H52W



BRC4C65

Voor meer info over FXNQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

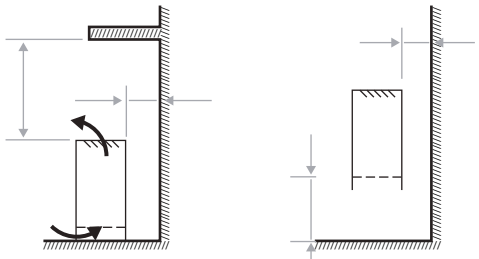
Binnendeel			**FXNQ**	**20A**	**25A**	**32A**	**40A**	**50A**	**63A**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,071			0,078	0,099	0,110
	Verwarmen	Nom.	kW	0,068			0,075	0,096	0,107
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	620/720(1)x790x200			620/720(1)x990x200		620/720(1)x1.190x200
Gewicht	Unit		kg	23,5			27,5		32
Kleur	Unit			Ongelakt					
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat					
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m^3/h	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	Pa	10/41		10/42	15/52	15/59	15/55
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51			52	53	54
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	27/28,5/30			28/30/32	29/31/33	32/33/35
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	27/28,5/30			28/30/32	29/31/33	32/33/35
Koudemiddel	Type			R-410A					
	GWP			2.087,5					
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					3/8"
	Gas		inch	1/2"					5/8"
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240					
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.791,00**	**€ 1.847,00**	**€ 1.916,00**	**€ 1.974,00**	**€ 2.090,00**	**€ 2.261,00**

(1) Inclusief montagepootjes.

Vloermodel met omkasting

Compact vloermodel met stijlvolle omkasting in wit/grijs, ideaal voor montage onder een raam.

› Met de optionele achterplaat kan het systeem als vrijstaand model worden toegepast.
› Dankzij de geringe hoogte past het systeem perfect onder een raam.
› Stijlvolle moderne omkasting met afwerking in puur wit (RAL9010) en ijzergrijs (RAL7011) dat past in elk interieur.
› Vereist zeer weinig installatieruimte.



Vloermodel Wandmodel

› Dankzij de muurmontage is het eenvoudig schoonmaken onder het systeem, waar het stof zich vaak ophoopt.



› Bedrade afstandsbediening gemakkelijk in te bouwen in systeem.



FXLQ-P

BRC1H52W BRC4C65

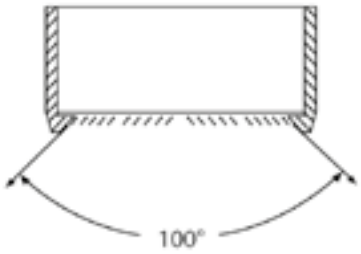
Voor meer info over FXLQ-P ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,05		0,090		0,110	
	Verwarmen	Nom.	kW	0,05		0,090		0,110	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	600x1.000x232		600x1.140x232		600x1.420x232	
Gewicht	Unit		kg	27		32		38	
Kleur	Unit			Zuiver wit (RAL9010) / donkergrijs (RAL7011)					
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h	360/420		360/480	510/660	660/840	720/960
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54			57	58	59
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	32/35			33/38	34/39	35/40
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	32/35			33/38	34/39	35/40
Koudemiddel	Type			R-410A					
	GWP			2.087,5					
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					
	Gas		inch	1/2"					5/8"
	Afvoer			U.D. 21 (vinylchloride)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240					
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.928,00**	**€ 1.974,00**	**€ 2.030,00**	**€ 2.090,00**	**€ 2.249,00**	**€ 2.376,00**

Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Plafondonderbouwmodel met grote luchtworp en lage onderbouwhoogte, slechts 235 mm hoog.

› Ideaal voor comfortabele luchtstroom in ruime kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100˚.





FXHQ-A

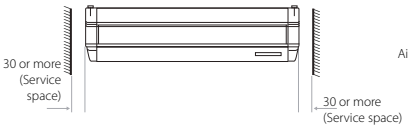


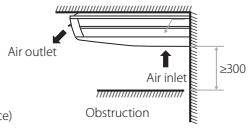
BRC1H52W



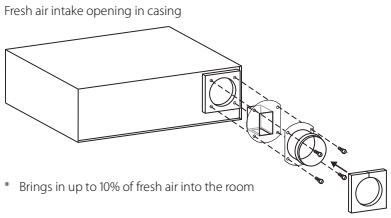
BRC7GA53-9

› Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder beperkingen.
› Het systeem is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.





› Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.



› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp (optioneel).
› Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past. De lamellen gaan volledig dicht zodra het systeem is uitgeschakeld.

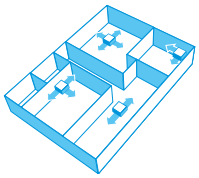
Voor meer info over FXHQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			**FXHQ**	**32A**	**63A**	**100A**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	3,6	7,1	11,2
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	4,0	8,0	12,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
	Verwarmen	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	235x960x690	235x1.270x690	235x1.590x690
Gewicht	Unit		kg	24	33	39
Kleur	Unit			Zuiver wit		
Materiaal	Unit			Hars		
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	600/720/840	840/1020/1200	1140/1440/1770
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	600/720/840	840/1020/1200	1140/1440/1770
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	49/52/54	52/53/55	52/55/62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	31/34/36	34/35/37	34/37/44
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	31/34/36	34/35/37	34/37/44
Koudemiddel	Type			R-410A		
	GWP			2.087,5		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"	3/8"	
	Gas		inch	1/2"	5/8"	
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 2.146,00**	**€ 2.843,00**	**€ 3.086,00**

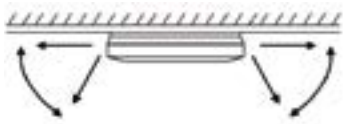
Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

Uniek onderbouwmodel, uitermate geschikt voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond.

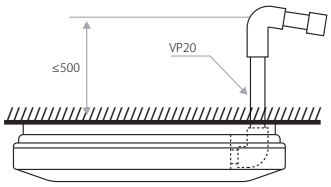
- Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld!
- Kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in zowel nieuwbouw als gerenoveerde ruimtes.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!



- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past.
- Optimaal comfort gegarandeerd dankzij automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
- 5 verschillende uitblaasrichtingen tussen 0 en 60˚C kunnen via de afstandsbediening worden geprogrammeerd.



- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 500 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.





FXUQ-A

BRC1H52W

BRC7C58

UNIEK

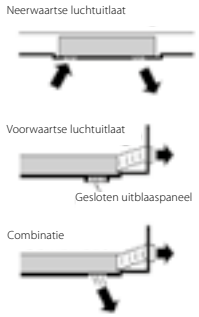
Voor meer info over FXUQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXUQ	71A	100A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	8,0	11,2
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	9,0	12,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,090	0,200
	Verwarmen	Nom.	kW	0,073	0,179
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	198x950x950	
Gewicht	Unit		kg	26	27
Kleur	Unit			Zuiver wit	
Materiaal	Unit			Hars	
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	960/1170/1350	1260/1560/1860
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	960/1170/1350	1260/1560/1860
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	54/56/58	58/62/65
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	36/38/40	40/44/47
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	36/38/40	40/44/47
Koudemiddel	Type			R-410A	
	GWP			2.087,5	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"	
	Gas		inch	5/8"	
	Afvoer			I.D. 20/O.D. 26	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 3.225,00**	**€ 3.719,00**

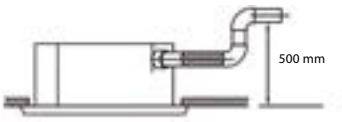
Cassette(hoek)model met eenzijdige luchtuitblaas

Plafondinbouwmodel voor hoekinstallatie met optimale luchtuitblaas en lage inbouwhoogte, slechts 215 mm.

› Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een smalle ruimte met een verlaagd plafond (open ruimte van slechts 220 mm benodigd).
› Optimale luchtstroom dankzij neerwaartse of voorwaartse luchtuitlaat (via optioneel rooster), of een combinatie van beide.



› Voor het onderhoud wordt het frontpaneel verwijderd.
› Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 330 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.





FXKQ-MA

BRC1H52W

BRC4C61

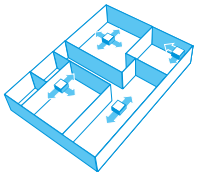
Voor meer info over FXKQ-MA ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			**FXKQ**	**25MA**	**32MA**	**40MA**	**63MA**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,8	3,6	4,5	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	3,2	4,0	5,0	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,066		0,076	0,105
	Verwarmen	Nom.	kW	0,046		0,056	0,085
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	215x1.110x710			215x1.310x710
Gewicht	Unit		kg	31			34
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat			
Uitblaaspaneel	Model			BYK45F			BYK71F
	Kleur			Wit			
	Afmetingen	HxBxD	mm	70x1.240x800			70x1.440x800
	Gewicht		kg	8,5			9,5
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m^3/h	540/660		600/780	900/1080
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	49/54		50/56	53/58
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	33/38		34/40	37/42
Koudemiddel	Type			R-410A			
	GWP			2.087,5			
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"			3/8"
	Gas		inch	1/2"			5/8"
	Afvoer			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			
Prijs incl. paneel, excl. afstandsbediening				**€ 2.919,00**	**€ 2.965,00**	**€ 2.999,00**	**€ 3.567,00**

Cassettemodel met tweezijdige luchtuitblaas

Plafondinbouwmodel met vlak paneel, eenvoudig te installeren in smalle plafondruimtes.

› Ideaal voor nauwe ruimtes door de diepte van 620 mm.
› Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!



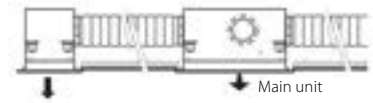
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
› Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past. De lamellen gaan volledig dicht zodra het systeem is uitgeschakeld.
› Verse luchtinlaat in het eigen systeem ingebouwd, wat zorgt voor lagere installatiekosten want er is geen extra ventilatie nodig.

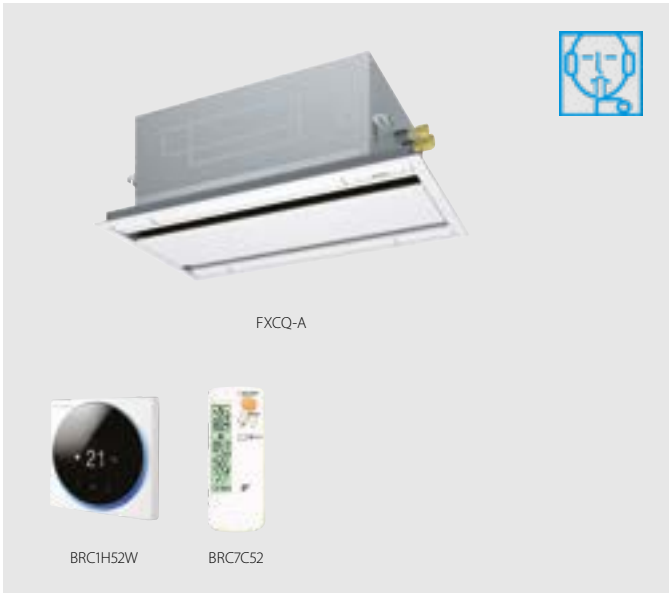
Fresh air intake opening in casing



* Brings in up to 10% of fresh air into the room

› Optimaal comfort gegarandeerd dankzij de automatische aanpassing van de gewenste luchthoeveelheid.
› Het onderhoud vindt plaats via het uitblaaspaneel.
› Aftakking van luchtkanaal mogelijk, voor een optimale luchtverdeling in onregelmatig gevormde kamers of voor luchtvoorziening naar kleine, aangrenzende kamers.



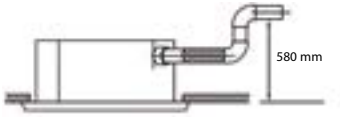


FXCQ-A

BRC1H52W

BRC7C52

› Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 580 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Voor meer info over FXCQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149
	Verwarmen	Nom.	kW	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	305x775x620				305x990x620		305x1,445x620	
Gewicht	Unit		kg	19				22	25	33	38
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat							
Uitblaaspaneel	Model			BYBCQ40H				BYBCQ63H		BYBCQ125H	
	Kleur			Zuiver wit (6.5Y 9.5/0.5)							
	Afmetingen	HxBxD	mm	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700	
	Gewicht		kg	10				11		13	
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	450/540/630	480/570/690		510/630/720	630/780/900	690/840/960	1110/1350/1560	1350/1650/1920
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	44/46/48	45/47/50	46/48/50	47/49/52	47/51/ 53	48/53/55	49/54/58	54/58/62
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	28/30/32	29/31/34	30/32/34	31/33/36	31/35/37	32/37/39	33/38/42	38/42/46
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	28/30/32	29/31/34	30/32/34	31/33/36	31/35/37	32/37/39	33/38/42	38/42/46
Koudemiddel	Type			R-410A							
	GWP			2.087,5							
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						3/8"	
	Gas		inch	1/2"						5/8"	
	Afvoer			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240							
Prijs incl. paneel, excl. afstandsbediening				**€ 2.651,00**	**€ 2.696,00**	**€ 2.742,00**	**€ 2.800,00**	**€ 3.035,00**	**€ 3.126,00**	**€ 3.590,00**	**€ 4.451,00**



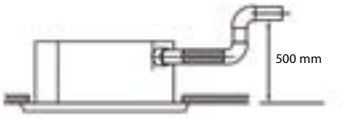
Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas “Fully Flat”

Uniek plafondinbouwmodel met volledig vlak uitblaaspaneel, dat past in elk standaard systeemplafond (60 x 60 cm).

- Volledig vlak ingebouwd in standaard plafondtegels, met slechts 8 mm zichtbaar.
- Design en technologie in een, met een elegante afwerking in het wit of in een combinatie van wit en zilver.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het systeem te verplaatsen!



- Optie: 2 intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht.
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 630 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.





FXZQ-A



BRC1H52W



BRC7F530W-S

Voor meer info over FXZQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048
	Verwarmen	Nom.	kW	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	260x575x575					
Gewicht	Unit		kg	15,5			16,5		18,5
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat					
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYFQ60C2W					
	Kleur			Wit (N9.5)					
	Afmetingen	HxBxD	mm	46x620x620					
	Gewicht		kg	2,8					
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	390/420/510	390/450/522	390/480/540	420/510/600	480/570/690	600/750/870
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	390/420/510	390/450/522	390/480/540	420/510/600	480/570/690	600/750/870
Koudemiddel	Type			R-410A					
	GWP			2.087,5					
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	49		50	51	54	60
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	25,5/28/31,5	25,5/29,5/32	25,5/30/33	26/30/33,5	28/32/37	33/40/43
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4”					
	Gas		inch	1/2”					
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240					
Prijs incl. paneel, excl. afstandsbediening				**€ 1.987,00**	**€ 2.032,00**	**€ 2.113,00**	**€ 2.170,00**	**€ 2.228,00**	**€ 2.296,00**

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - VRV-binnendelen, zie pag. 350.

"Roundflow" cassettemodel



360° luchtuitblaas voor extra comfort

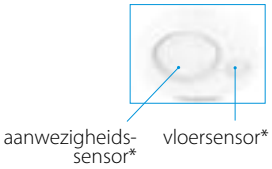
› Primeur op de markt met bewezen ontwerp.
› Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere temperatuurverdeling.

Energiezuiniger en gebruiksvriendelijker dan elk ander cassettemodel

› De bedrijfskosten kunnen met wel 50% worden verlaagd in vergelijking met standaardoplossingen.
› Automatische filterreiniging.
› Er is minder tijd nodig voor filteronderhoud: stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

Intelligente sensoren verbeteren het rendement en comfort nog meer

› Als er niemand in de ruimte is, past de aanwezigheidssensor het setpoint aan, voor een besparing tot 27%. Het richt de luchtstroom bovendien
weg van personen, zodat tocht wordt voorkomen.
› De infrarode vloersensor detecteert de gemiddelde vloertemperatuur en zorgt voor gelijkmatige temperatuurverdeling tussen plafond en vloer.





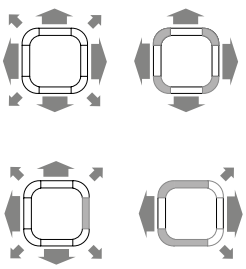
Zelfreinigend paneel*

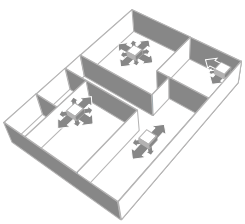
Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.



Flexibele montage

› De lamellen kunnen afzonderlijk worden bestuurd via de bedrade afstandsbediening voor het aanpassen aan de ruimte-indeling. Er zijn ook optionele afsluitsets verkrijgbaar.





* Beschikbaar als optie.

Grootste assortiment uitblaaspanelen ooit – voor elk interieur en alle toepassingen

Standaardpanelen verkrijgbaar in wit en zwart

› Uniek Daikin "Roundflow" cassettemodel met 360° luchtuitblaas, brede lamellen en optionele slimme sensoren



BYCQ140E
Standaardpaneel, wit



BYCQ140EW
Standaardpaneel, zuiver wit



BYCQ140EB
Standaard paneel, zwart

Zelfreinigende panelen verkrijgbaar in wit en zwart

› Uniek Daikin zelfreinigend paneel met brede lamellen en optionele slimme sensoren



BYCQ140EGF
Zelfreinigend paneel, wit



BYCQ140EGFB
Zelfreinigend paneel, zwart

Designpanelen in wit en zwart

› Nieuwe serie designpanelen met weggewerkt luchtinlaatrooster voor een stijlvolle uitstraling
› Met 360° luchtuitblaas, brede lamellen en optionele slimme sensoren



BYCQ140EP
Designpaneel, wit



BYCQ140EPB
Designpaneel, zwart



Het meest comfortabele cassettemodel is nu nog comfortabeler

Nieuw "Roundflow" cassettemodel

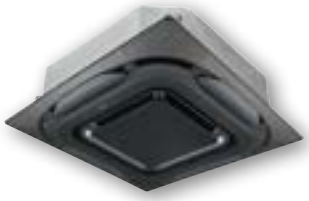
ROUND FLOW

› **Grotere lamellen** en **nieuwe sensorlogica** voor verbeterde, gelijkmatige luchtstroomverdeling in de ruimte

› **Grootste assortiment uitblaaspanelen** voor cassettemodellen in wel 8 verschillende uitvoeringen



Zelfreinigend paneel, zwart



Designpaneel, zwart



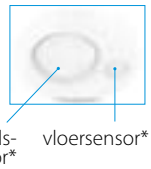
Standaardpaneel, zuiver wit



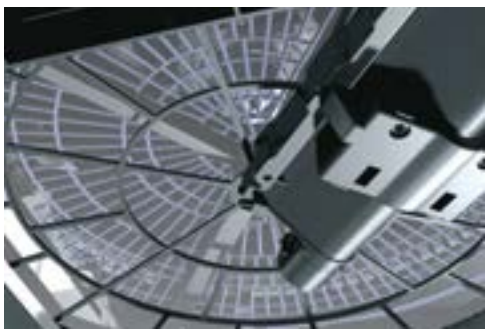
Designpaneel, wit

› Voorzien van alle voordelen: **360° luchtuitblaas en slimme sensoren**

› **Zelfreinigende panelen** verkrijgbaar in zwart en wit







Zelfreinigend paneel*

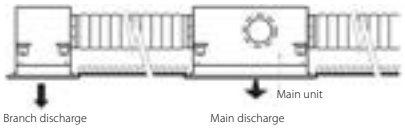
Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger zonder het systeem te openen.

*) Optioneel

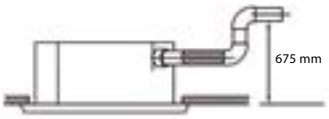
Cassettemodel "Roundflow"

Plafondinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- 360° uitblaas zorgt voor optimaal comfort en grotere energiebesparing in winkels, kantoren en restaurants.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 214 mm voor bouwgrootte 20 t/m 63.
- Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!
- Grootste keuze ooit in uitblaaspanelen: design-, standaard- en zelfreinigende panelen in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).
- Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere luchtverdeling.
- Optioneel zelfreinigend paneel beschikbaar dat dagelijks, door een automatische filterreiniging, zorgt voor een hoger energierendement, meer comfort en minder onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- Optie: 2 intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar en DC-ventilatormotor.
- Mogelijkheid tot het inbrengen van verse ventilatielucht (optioneel door middel van kit).
- Aftakking van luchtkanaal mogelijk, voor een optimale luchtverdeling in onregelmatig gevormde kamers of voor luchtvoorziening naar kleine, aangrenzende kamers.



- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 675 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.







standaard wit paneel | wit designpaneel | standaard zwart paneel | zwart designpaneel

Voor meer info over FXFQ-B ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXFQ	20B	25B	32B	40B	50B	63B	80B	100B	125B
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,071	0,103
	Verwarmen	Nom.	kW	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,071	0,103
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	204x840x840						246x840x840		288x840x840
Gewicht	Unit		kg	18			19	21		24		26
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat								
Uitblaaspaneel (standaard)	Model			BYCQ140E wit met grijze lamellen*								
	Kleur			Zuiver wit (RAL 9010)								
	Afmetingen	HxBxD	mm	65x950x950								
	Gewicht		kg	5,5								
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	534/642/768			624/756/888	642/774/906	642/804/996	810/1152/1398	780/1224/1668	1188/1560/1896
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	534/642/768			624/756/888	642/774/906	642/804/996	780/1110/1350	780/1224/1668	1134/1494/1818
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	49			51		53	55	60	61
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	28/29/31			29/31/33		30/33/35	30/34/38	30/37/43	36/41/45
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	28/29/31			29/31/33		30/33/35	30/34/38	30/37/43	36/41/45
Koudemiddel	Type			R-410A								
	GWP			2.087,5								
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"					3/8"			
	Gas		inch	1/2"					5/8"			
	Afvoer			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240								
Prijs incl. paneel, excl. afstandsbediening				**€ 2.263,00**	**€ 2.320,00**	**€ 2.389,00**	**€ 2.446,00**	**€ 2.503,00**	**€ 2.597,00**	**€ 2.986,00**	**€ 3.501,00**	**€ 3.800,00**

*) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005).Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - VRV-binnendelen, zie pag. 350.

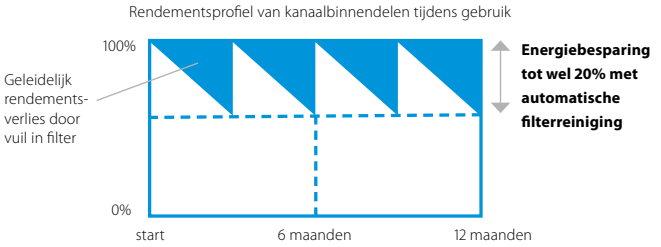
Uniek

Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen



Het unieke zelfreinigende filter verhoogt het rendement en comfort en zorgt voor lagere onderhoudskosten.

Lagere operationale kosten
› Automatische filterreiniging.
› Verlaagt de operationele kosten omdat het filter altijd schoon is.



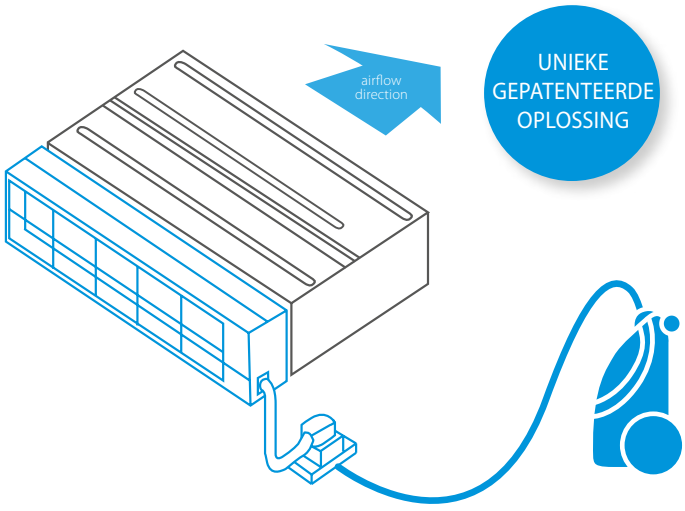
Betere binnenluchtkwaliteit
› Altijd optimale luchtstroom voorkomt tocht of geluid.

Minimale benodigde tijd voor filterreiniging
› Bij een volle opvangbak kan het stof in de opvangbak gemakkelijk worden verwijderd met een stofzuiger.
› Minder vuilafzetting op/tegen plafonds.

Unieke technologie
› Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".

Unique in the market

Kanaalmodellen
› Ideaal voor gebruik in hotels en residentiële toepassingen
› Het schoonmaakpersoneel/eigenaar kan het filter eenvoudig reinigen



Voor meer informatie en prijzen van het (optionele) zelfreinigend filter voor Sky Air- en VRV-kanaalmodellen ga naar de Bedieningen en opties op pag. 345, 349 en 351.

Hoe werkt het?

1. Filterreiniging vindt automatisch plaats volgens de timer die is ingesteld met de afstandsbediening.
2. Het stof wordt verzameld in een opvangbak die in het binnendeel is geïntegreerd.
3. Het stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het systeem te openen.

Combinatietabel voor het (optionele) zelfreinigend filter

	Split / Sky Air FDXM-F9				VRV IV en 5 FXDQ-A3/FXDA-A						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

Afmetingen

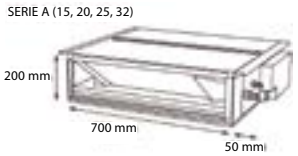
Ga voor meer informatie over BAE20A naar **my.daikin.nl**.

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Heigth (mm)	210		
Breedte (mm)	830	1.030	1.230
Diepte (mm)	188		

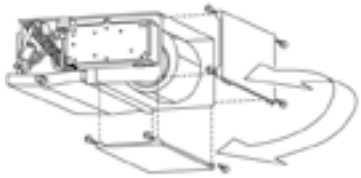
Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

Compact kanaalmodel met onder- of achteraanzuiging, slechts 200mm hoog.

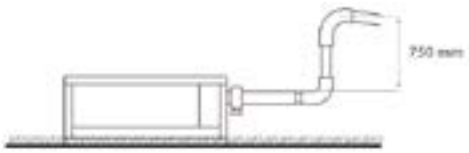
› Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafondruimte van slechts 240 mm hoog.

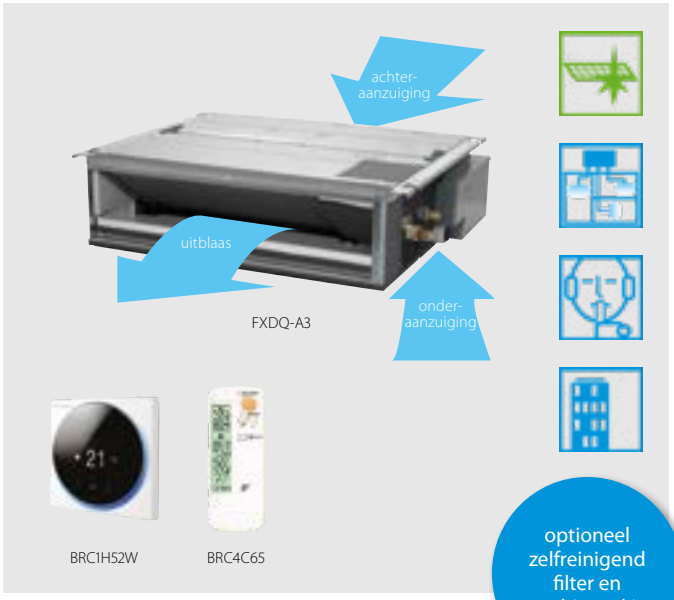


› Middelhoge externe statische druk (tot 44 Pa).
› Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
› Flexibel te installeren, want de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.

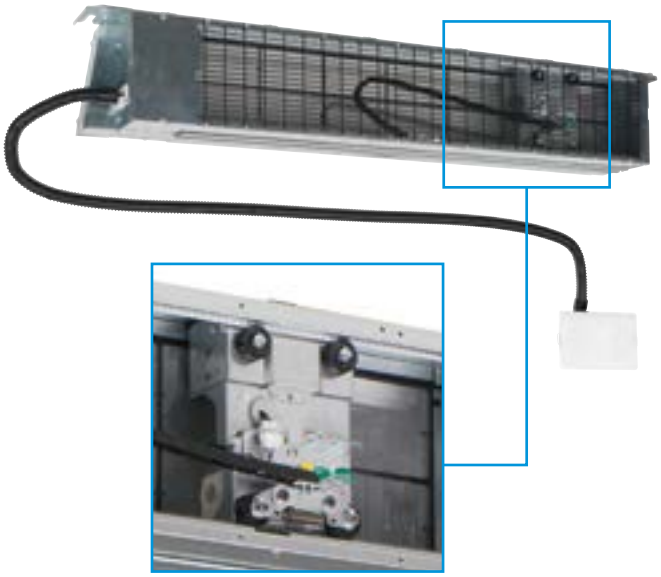


› Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 750 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.





optioneel zelfreinigend filter en multizonekit



Optioneel zelfreinigend filter

Voor meer info over FXDQ-A3 ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXDQ	15A3	20A3	25A3	32A3	40A3	50A3	63A3
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,036			0,041	0,042	0,053	0,062
	Verwarmen	Nom.	kW	0,036			0,041	0,042	0,053	0,062
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	200x750x620				200x950x620		200x1.150x620
Vereiste plafondruimte >			mm	240						
Gewicht	Unit		kg	22				26		29
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat						
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	384/420/450	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	Pa	10/30				15/44		
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	50	51			52	53	54
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	27/31/32	27/31/33			28/32/34	29/33/35	30/34/36
Koudemiddel	Type			R-410A						
	GWP			2.087,5						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						3/8"
	Gas		inch	1/2"						5/8"
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 1.630,00**	**€ 2.043,00**	**€ 2.124,00**	**€ 2.158,00**	**€ 2.284,00**	**€ 2.376,00**	**€ 2.420,00**

Multizonekit voor kanaalmodellen



Extra flexibiliteit: verwarmen of koelen van meerdere ruimtes met één binnendeel

De multizonekit voor de Split-, Sky Air- en VRV-kanaalmodellen maakt afzonderlijke bediening per ruimte mogelijk. Er kunnen meerdere ruimtes (tot max. 8 zones) met een afzonderlijke bediening verwarmd of gekoeld worden met één binnendeel via een centrale thermostaat in de hoofdruimte en afzonderlijke thermostaten in iedere zone.

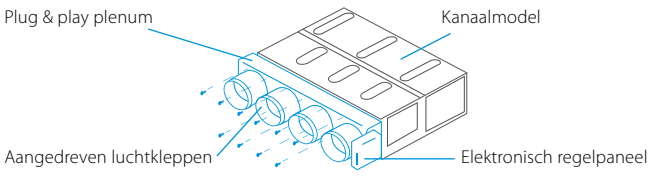
Voordelen

Extra comfort

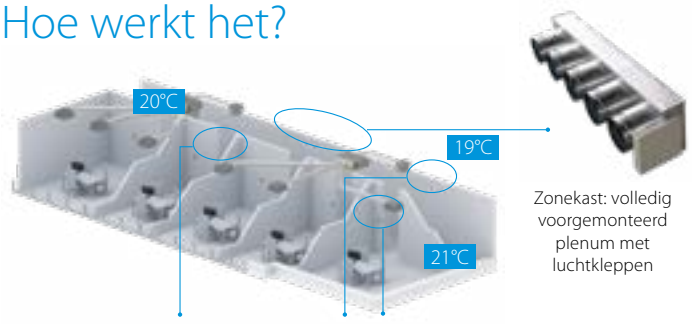
› Extra comfort door afzonderlijke zoneregeling
  - Tot maximaal 8 afzonderlijke zones met individuele modulerende luchtkleppen
  - Afzonderlijke thermostaat voor regeling per ruimte of zone

Eenvoudig te installeren

› Automatische vraaggestuurde luchtstroomregeling
› Eenvoudig te installeren en te integreren met Daikin binnendelen en systeembesturingen
› Tijdbesparend: plenum wordt volledig geassembleerd geleverd met luchtkleppen en besturingskaarten
› Lagere hoeveelheid koudemiddel in het systeem



Hoe werkt het?



Zonekast: volledig voorgemonteerd plenum met luchtkleppen

Afzonderlijke zonethermostaten

Bluezero - Airzone hoofdthermostaat
› Grafische kleureninterface voor zoneregeling.
› Bedrade communicatie.



AZCE6BLUEZEROCB (bedraad)

Think - zonethermostaat
› Grafische interface met energiezuinig e-inktscherm voor zoneregeling.
› Draadloze communicatie.



AZCE6THINKCB (bedraad)
AZCE6THINKRB (draadloos)

Lite - zonethermostaat
› Eenvoudige thermostaat met knoppen voor temperatuur-regeling.
› Draadloze communicatie.



AZCE6LITECB (bedraad)
AZCE6LITERB (draadloos)

Compatibiliteit

Aantal aangedreven luchtkleppen		Artikelreferentie	Afmetingen H x B x D (mm)	Sky Air FDXM-F9 25	35	50	60	Sky Air FBA-A(9) 35	50	60	71	100	125	140	VRV IV FXDQ-A3 15	20	25	32	40	50	63	VRV IV FXSQ-A 15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
Standaard plafondruimte	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																			•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S2						•	•																	•	•						
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454																			•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S3						•	•																	•	•						
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•																	•	•						
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•																	•		•			
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•																	•		•			
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•																	•	•	
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•																	•		•			
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•																	•	•	
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•	
		AZEZ6DAIST07XL7																															•
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•	
		AZEZ6DAIST07XL8																															•
Kleine plafondruimte	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•															
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•															
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																•	•													
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•														•												

Voor prijzen en meer informatie over de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen & Opties, zie pag. 318 en 319.

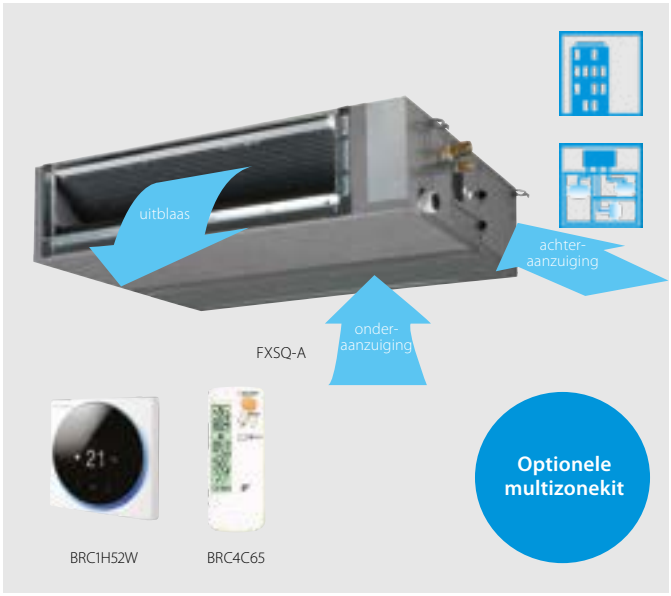
Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

Uniek kanaalmodel met automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk, slechts 245 mm hoog.

› Hoogste energierendement op de markt! Energielabel tot A++.
› Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog.



› Laagste geluidsniveau op de markt: slechts 25 dB(A)!
› Externe statische druk tot wel 150 Pa, voor perfecte aansluiting op bijna alle luchtkanalen en -roosters.
› Door aanpassing van de externe statische druk via een bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar.
› Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Bouwgrootte 15 uitermate geschikt voor kleine of goed geïsoleerde ruimtes, zoals receptie, hotelkamers, kleine kantoren, etc.
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor en condenspomp.
› Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.



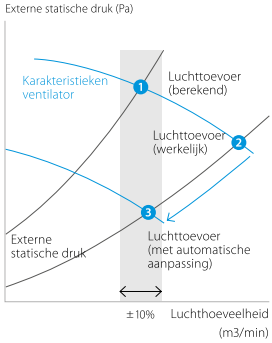
› Flexibel te installeren: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder en het systeem kan onafhankelijk worden gebruikt of in combinatie met optionele aanzuigroosters.
› Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.

Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilator-curve voor het bereiken van de nominale luchthoeveelheid

Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk ⟶ hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.



De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.

Voor meer info over FXSQ-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,041			0,045	0,087	0,089	0,101	0,135	0,173	0,237	0,247
	Verwarmen	Nom.	kW	0,041			0,045	0,087	0,089	0,101	0,135	0,173	0,237	0,247
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	245x550x800				245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.550x800
Gewicht	Unit		kg	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat										
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	390/450/522	390/450/540		570/480/420	660/750/900	660/750/912	900/1080/1260	960/1170/1380	1380/1620/1920	1560/1890/2160	1680/2040/2340
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	390/450/522	390/450/540		570/480/420	660/750/900	660/750/912	900/1080/1260	960/1170/1380	1380/1620/1920	1560/1890/2160	1680/2040/2340
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	Pa	30/150							40/150		50/150	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54			55	60		59	61		64	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	25/28/29,5	25/28/30		26/29/31	29/32/35		27/30/33	29/32/35	31/34/36	33/36/39	34/38/41,5
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	26/29/31,5	26/29/32		27/30/33	29/34/37		28/32/35	30/34/37	31/34/37	33/37/40	34/38,5/42
Koudemiddel	Type			R-410A										
	GWP			2.087,5										
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"						3/8"				
	Gas		inch	1/2"						5/8"				
	Afvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)										
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240										
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 2.043,00**	**€ 2.043,00**	**€ 2.146,00**	**€ 2.192,00**	**€ 2.306,00**	**€ 2.376,00**	**€ 2.433,00**	**€ 3.086,00**	**€ 3.201,00**	**€ 3.271,00**	**€ 3.602,00**

Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (270 Pa)

FXMQ-MB: flexibel toepasbaar kanaalmodel, uitermate geschikt voor extra grote ruimtes.

› Dankzij de hoge externe statische druk tot 270 Pa is een uitgebreid netwerk van luchtkanalen en -roosters mogelijk.
› Onopvallend weggewerkt: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Groot vermogen: verwarmingscapaciteit tot wel 31,5 kW.
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
› Exclusief filter en filterkamer (voor prijzen zie Bedieningen & opties, pag. 306).
› Exclusief condenspomp (voor prijzen zie Bedieningen & opties, pag. 308).



FXMQ-MB



BRC1H52W

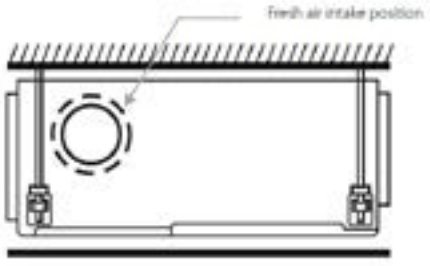


BRC4C65

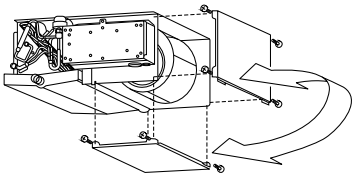
Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (200 Pa)

FXMQ-P7: ideaal voor grote ruimtes.

› Optimaal comfort gegarandeerd dankzij de automatische aanpassing van de luchthoeveelheid.
› Dankzij de hoge externe statische druk tot 200 Pa is een uitgebreid metwerk en van luchtkanalen en -roosters mogelijk.
› Onopvallend weggewerkt: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
› Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde DC-ventilatormotor.
› Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.



› Flexibel te installeren, want de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.





FXMQ-P7

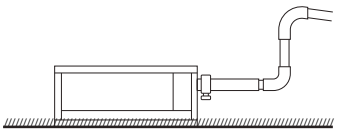


BRC1H52W



BRC4C65

› Standaard ingebouwde condenspomp met een opvoerhoogte van 625 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



› Groot vermogen: verwarmingscapaciteit tot wel 31,5 kW.

Voor meer info over FXMQ-P7 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FXMQ-MB ga naar **my.daikin.nl**.

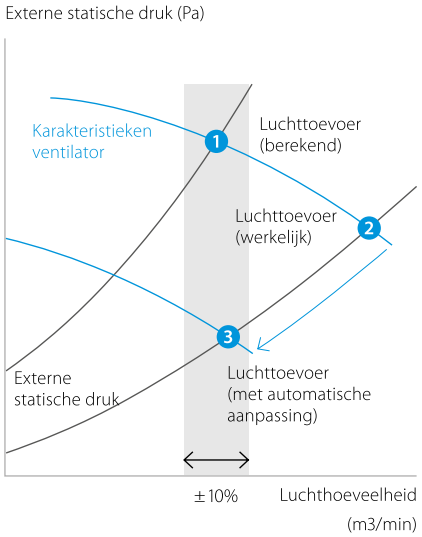
Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilatorcurve voor het bereiken van de nominale luchthoeveelheid.

Waarom?

Na het installeren zullen de uiteindelijke kanalen verschillen van de in eerste instantie berekende externe statische druk → hierdoor kan de werkelijke luchthoeveelheid veel lager zijn dan nominaal en ontstaat een capaciteitsgebrek of een oncomfortabele luchttemperatuur.

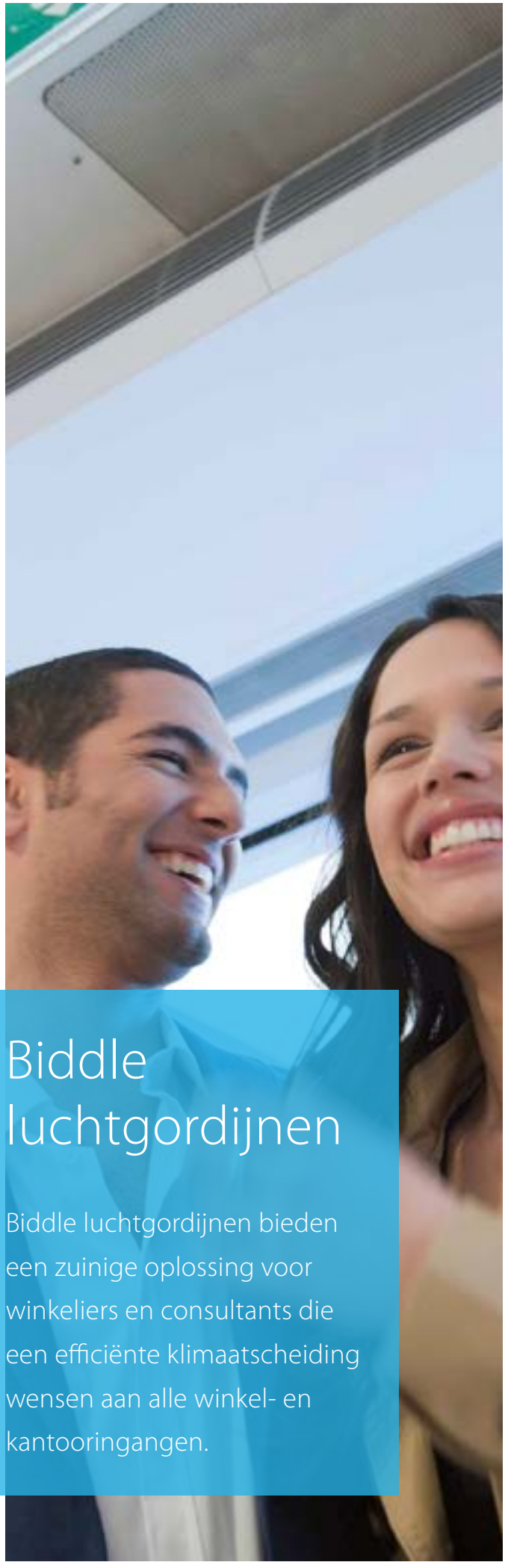
De automatische luchthoeveelheidsregeling zal het toerental van de ventilator automatisch aanpassen aan elke mogelijke kanaalconfiguratie (10 of meer curven zijn beschikbaar bij elk model), waardoor het installeren veel sneller kan worden uitgevoerd.



Voor meer info over FXMQ-P7 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over FXMQ-MB ga naar **my.daikin.nl**.

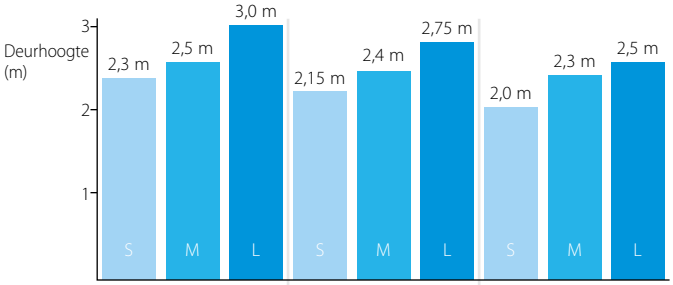
Binnendeel			**FXMQ**	**50P7**	**63P7**	**80P7**	**100P7**	**125P7**	**200MB**	**250MB**
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,895	1,185
	Verwarmen	Nom.	kW	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,895	1,185
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.380x1.100	
Vereiste plafondruimte >			mm	350					-	
Gewicht	Unit		kg	35			46		132	
Kleur	Unit			Ongelakt					-	
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat						
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	900/990/1080	960/1068/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1680/2010/2340	3000/3240/3480	3720/4020/4320
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m^3/h	900/990/1080	960/1068/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1680/2010/2340	-/-	
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom/Hoog	Pa	100/200					160/270	170/270
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	-/-/61	-/-/64	-/-/67	-/-/65	-/-/70	73/75/76	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	37/39/41	38/40/42	39/41/43		40/42/44	45/-/48	
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	37/39/41	38/40/42	39/41/43		40/42/44	-/-/-	
Koudemiddel	Type			R-410A						
	GWP			2.087,5						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	1/4"	3/8"					
	Gas		inch	1/2"	5/8"				3/4"	7/8"
	Afvoer			VP25 (I.D. 25/O.D. 32)					PS1B	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						
Prijs excl. afstandsbediening				**€ 2.536,00**	**€ 2.582,00**	**€ 3.271,00**	**€ 3.303,00**	**€ 3.373,00**	**€ 5.518,00**	**€ 6.355,00**



Biddle luchtgordijnen

Biddle luchtgordijnen bieden een zuinige oplossing voor winkeliers en consultants die een efficiënte klimaatscheiding wensen aan alle winkel- en kantooringangen.

Biddle luchtgordijnen



Installatie-omstandigheden

Gunstig
bijv. overdekt winkelcentrum of ingang met draaideur

Normaal
bijv. weinig directe wind, geen tegenoverliggende open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping

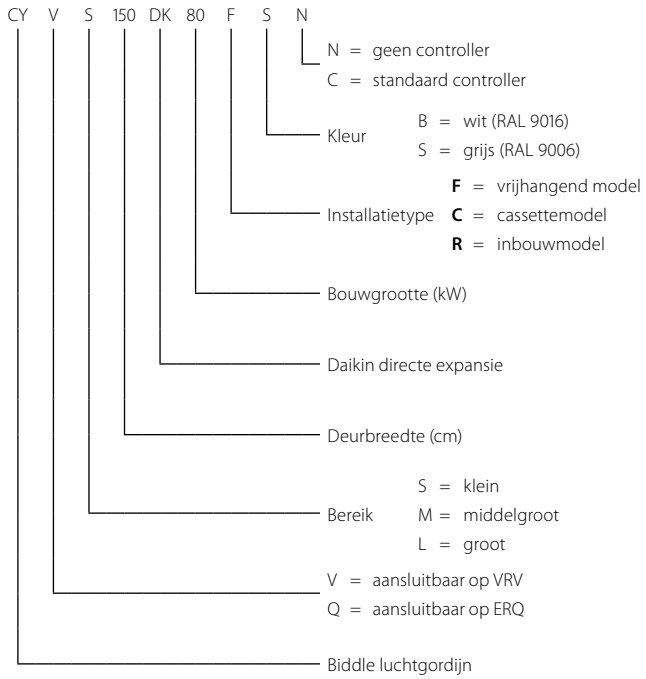
Ongunstig
bijv. ligging op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap

Algemene kenmerken:

- Voor aansluiting op de ERQ-warmtepomp en VRV-systemen
- Een terugverdientijd van minder dan 1,5 jaar, vergeleken met de installatie van een elektrisch luchtgordijn
- Eenvoudige en snelle montage en minder installatiekosten, omdat er geen extra watersystemen, cv-ketels en gasaansluitingen vereist zijn.

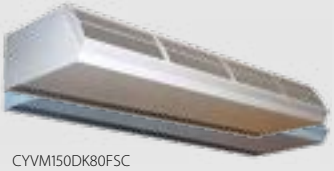
Type	Productnaam	Specifieke kenmerken	
Biddle standaard **vrijhangend** luchtgordijn	CYV S/M/L-DK-**F**	Eenvoudige wandmontage	
Biddle standaard luchtgordijn-**cassette**	CYV S/M/L-DK-**C**	Gemonteerd in een verlaagd plafond, waardoor uitsluitend het uitblaaspaneel zichtbaar is	
Biddle standaard **inbouw-**luchtgordijn	CYV S/M/L-DK-**R**	Onopvallend weggewerkt in het plafond	

Nomenclatuur Biddle luchtgordijnen



Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor VRV

- Aan te sluiten op VRV IV heat recovery en warmtepompsystemen.
- Aangezien continue doorverwarmen op een luchtgordijn veelal noodzakelijk is, adviseren wij VRV IV-buitendelen met continue verwarming.
- Leverbaar in 3 modellen:
  - Vrijhangend model (F): eenvoudige wandmontage
  - Cassettemodel (C): gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
  - Ingebouwd model (R): onopvallend weggewerkt in het plafond
- Een terugverdientijd van minder dan 1,5 jaar vergeleken met de installatie van een elektrisch luchtgordijn.
- Levert nagenoeg kosteloze luchtgordijnverwarming door terugwinning van warmte van de binnendelen in koelmodus (in geval van VRV heat recovery).
- Eenvoudig en snel te installeren en dus voordelig: geen bijkomende waterleidingen, verwarmingsketels en gasaansluitingen nodig.
- GEPATENTEERDE TECHNOLOGIE: maximaal energierendement door de uiterst minieme tegenstroomturbulentie, geoptimaliseerde luchtstroming en het gebruik van een hoogtechnologische uitblaasregeling.
- Efficiënte luchtscheiding tot 85%, wat zowel het warmteverlies als de vereiste verwarmingscapaciteit van het binnendeel sterkt vermindert.



CYVM150DK80FSC





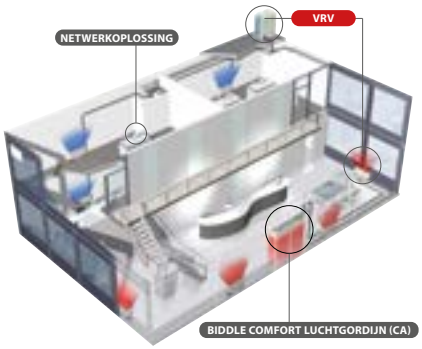
BRC1H52W/S/K



CYVM150DK80CSC



CYVM150DK80RSC



Het Biddle warmtepomp luchtgordijn wordt standaard met Biddle bediening geleverd. Voor instellingen en service-aangelegenheden, adviseren wij u om tevens een Daikin bediening BRC1H52* (apart verkrijgbaar bij het VRV-systeem bij Daikin Nederland) te monteren in een technische ruimte.

Voor meer info over Biddle ga naar **my.daikin.nl**.

Biddle luchtgordijn			CYV	Small S100DK80 *BC/*SC	Small S150DK80 *BC/*SC	Small S200DK100 *BC/*SC	Small S250DK140 *BC/*SC	Medium M100DK80 *BC/*SC	Medium M150DK80 *BC/*SC	Medium M200DK100 *BC/*SC	Medium M250DK140 *BC/*SC
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				4,9	7,1	9,5	11,3	5,8	8,6	11,5	14,4
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Opgenomen vermogen	Ventileren	Nom.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Verwarmen	Nom.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T		Snelheid 3	K	19	15		16	17	14	13	15
Kleur	Unit			BN: RAL9010/SN: RAL9006							
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	270/270/270							
		Breedte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	590/821/561							
Vereiste plafondruimte >			mm	420							
Hoogte van deur		Max.	m	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)				2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)			
Deurbreedte		Max.	m	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	56	66	83	107	57	73	94	108
Ventilator-Luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m³/u	1164	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	47	49	50	51	50	51	53	54
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5							
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230							
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**							

Biddle luchtgordijn			CYV	Large L100DK125 BN/SN	Large L150DK200 BN/SN	Large L200DK250 BN/SN	Large L250DK250 BN/SN
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				8,1	12,1	14,6	18,7
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Opgenomen vermogen	Ventileren	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Verwarmen	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T		Snelheid 3	K	15		14	12
Kleur	Unit			BN: RAL9010/SN: RAL9006			
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	370/370/370			
		Breedte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	774/1.105/745			
Vereiste plafondruimte >			mm	520			
Hoogte van deur		Max.	m	3			
Deurbreedte		Max.	m	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	76	100	126	157
Ventilator-Luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m³/u	3100	4650	6200	7750
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	53	54	56	57
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5			
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230			
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**			

(1) Gunstige omstandigheden zijn volgens opgave Biddle: overdekt winkelcentrum of ingang draaideur (2) Normale omstandigheden: weinig rechtstreekse wind, geen tegenovergestelde open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping (3) Ongunstige omstandigheden: bevindt zich op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap (4) Biddle bv, tel. 0512 33 55 55 (5) Bij 20 °C winkeltemperatuur en -5 °C buitentemperatuur (6) Beschikbare capaciteit vanuit het luchtgordijn; in de capaciteitstabellen van bijbehorend buitendeel dient bekeken te worden of deze capaciteit beschikbaar is

R-410A

Hydrobox lage temperatuur (LT) voor VRV


HXY-A8

Voor het efficiënt verwarmen en koelen van ruimtes.

De VRV LT Hydrobox HXY-A is toepasbaar op de VRV IV luchtgekoelde systemen en kan ingezet worden voor koeling en lage temperatuurverwarming. De Hydrobox wordt inclusief expansieventiel en bediening geleverd.

Het binnendeel, de Hydrobox, geeft warmte van het koudemiddel af aan het water dat door het afgiftesysteem circuleert. De VRV Hydrobox LT is plug & play; alle benodigde componenten zijn geïntegreerd in het binnendeel (pomp, expansievat, flowswitch en warmtewisselaar).

- Aan te sluiten op alle VRV IV heat recovery en warmtepompsystemen.
- Groot werkingsbereik.
- VRV plug & play voor snelle montage.
- Eigentijds design voor ruimtebesparende montage op muur.
- Leverbaar in twee capaciteiten: 9,0 en 14,0 kW.



Voor meer info over HXY-A8 ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			HXY	080A8	125A8
Capaciteitsindex	Indexgetal			80	125
Totale koelcapaciteit			kW	8,0	12,5
Totale verwarmingscapaciteit			kW	9,0	14,0
Minimale actieve systeeminhoud			L	20	
Flow		Min./Nom./Max.	m^3/h	0,9 / 1,5 (1) / 2,4	0,9 / 2,4 (1) / 2,4
Wateraanvoertemperatuur	Koelen	Min./Max.	°C	5~25	
Wateraanvoertemperatuur	Verwarmen	Min./Max.	°C	20~45	
Wateruittredetemperatuur	Koelen	Min./Max.	°C	5~20	
Wateruittredetemperatuur	Verwarmen	Min./Max.	°C	25~45	
Afmetingen	HxBxD		mm	890x480x344	
Opgenomen vermogen			kW	0,15	0,27
Temperatuurbereik koelen	Waterzijdig		°C	5~20	
Temperatuurbereik verwarmen	Waterzijdig		°C	25~45	
Werkingsbereik	Koelen		°C	10~43	
	Verwarmen		°C	-20~24	
Kleur				Wit	
Gewicht			kg	44	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	
Afzekerwaarde (advies)			A	10-16	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	
Waterleidingaansluiting			inch	G 1 1/4"	
Prijs				**€ 4.245,00**	**€ 5.393,00**

(1) verwarmingsmodus

R-410A

Hydrobox hoge temperatuur (HT) voor VRV

Voor efficiënte warmwaterbereiding en centrale verwarming van ruimtes.

De Hydrobox HT voor VRV is toepasbaar op de VRV IV heat recovery systemen en kan ingezet worden voor hoge temperatuur trajecten (25-80 °C). Deze temperaturen worden bereikt door toepassing van een tweede R-134a circuit. Het binnendeel, de Hydrobox, geeft warmte van het koudemiddel af aan het water dat door het afgiftesysteem circuleert. De Hydrobox HT is plug & play; alle benodigde componenten zijn geïntegreerd in het binnendeel (pomp, expansievat, flowswitch, warmtewisselaar).

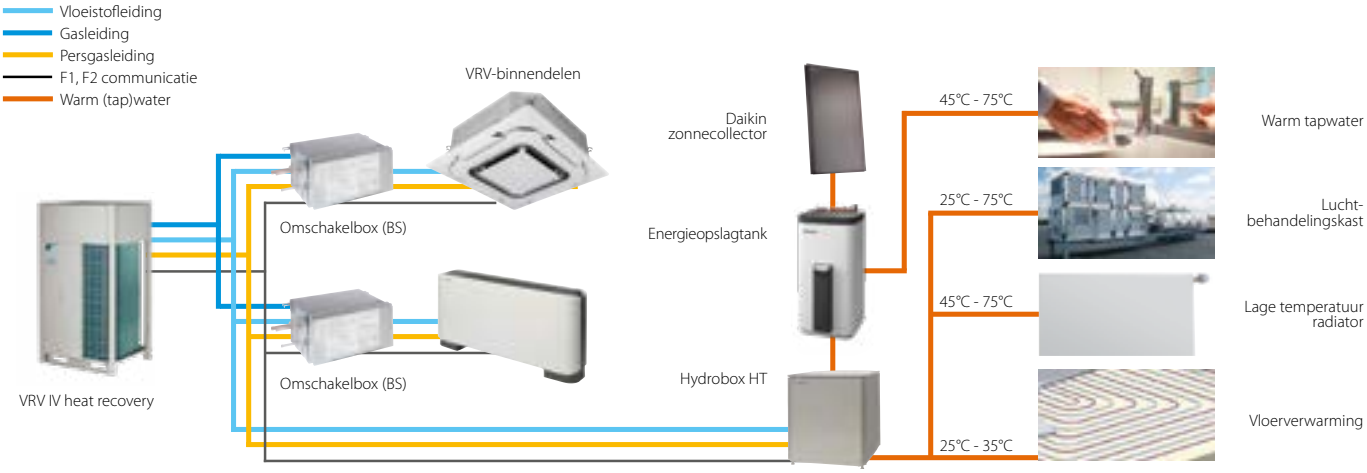
- Geschikt voor verwarming en warmtapwaterbereiding.
- VRV plug & play voor snelle montage.
- Leverbaar in de capaciteiten 14 en 22,4 kW.
- Aan te sluiten op alle VRV IV heat recovery systemen.
- Geen eigen zone omschakelbox benodigd.



HXHD-A8



EKHWP-B/PB



Voor meer info over HXHD-A8 ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			HXHD	125A8	200A8
Capaciteitsindex		Indexgetal		125	200
Totale verwarmingscapaciteit			kW	14	22,4
Minimale actieve systeeminhoud			L	20	
Flow		Min./Nom./Max.	m^3/h	0,3/2,4/2,4	nb
Wateraanvoertemperatuur	verwarmen	Min./Max.	°C	20~80	
Wateraanvoertemperatuur	verwarmen	Min./Max.	°C	25~80	
Wateraanvoertemperatuur	verwarmen	Min./Max.	°C	40~75	
Wateraanvoertemperatuur	verwarmen	Min./Max.	°C	45~75	
Afmetingen		HxBxD	mm	705x600x695	
Opgenomen vermogen			kW	1,50 - 3,79	nb
Kleur				metallic grijs	
Gewicht			kg	92	147
Koudemiddel	Type			R-134a	
	Vulling		kg	2,0	2,6
	Equivalent		CO_2	2,9	3,7
	GWP			1430	
Geluidsvermogenniveau			dB(A)	55 (2)	60 (2)
Geluidsdrukniveau	Nom.		dB(A)	42 (2) / 43 (3)	46 (2) / 46
	Fluisterstille nachtstand		dB(A)	38 (2)	45 (2)
Koelleidingmaten		Vloeistof/Gas	inch	3/8" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Waterleidingaansluiting			inch	cellen samenvoegen en als waarde: G 1" (female)	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415
Afzekerwaarde (advies)			A	20	16
Prijs				**€ 10.348,00**	**€ 15.521,00**

(1) instelling (2) geluidsdrukniveau gemeten met EW 55°C / LW 65°C (3) geluidsdrukniveau gemeten met EW 70°C / LW 80°C

EKHTS-AC

Warmtapwatertank

Vraag onze Catalogus Verwarmingssystemen aan voor alle Daikin warmtapwatertanks

Stapelbare roestvrijstalen tank voor warm tapwater

› Het binnendeel en de warmwatertank kunnen op elkaar worden gestapeld (ruimtebesparing) of naast elkaar worden geïnstalleerd (bij beperkte hoogte).
› Beschikbaar in een 200 en 260 liter uitvoering.
› Het warmteverlies is beperkt tot een minimum dankzij de hoogwaardige isolatie.



Voor meer info over EKHTS-AC ga naar **my.daikin.nl**.

Warmwatertank			EKHTS	200AC	260AC
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	2.010(geïntegreerd in binnendeel)x600x695	2.285(geïntegreerd in binnendeel)x600x695
Gewicht	Unit	Leeg	kg	70	78
Kleur	Unit (omkasting)			Metaalgrijs	
Materiaal				Gegalvaniseerde staalplaat	
Warmtewisselaar	Aantal			1	
	Leidingmateriaal			Duplex staal (EN 1.4162)	
	Oppervlak voorzijde		m^2	1,560	
	Volume interne spiraal		l	7,5	
Tank	Totale opslagcapaciteit		l	200	260
	Materiaal			Roestvrij staal (EN 1.4521)	
	Maximumwatertemperatuur		°C	75	
	Isolatie	Warmteverlies	kWh/24h	12,0	15,0
	Energie-efficiëntieklasse			B	
	Permanent warmteverlies		W	50	63
Prijs				**€ 2.082,00**	**€ 2.340,00**

EKHWP-B/PB

Energieopslagtank

Drukloze kunststof energieopslagtank voor warm tapwater met aansluiting voor zonnecollectoren

› Beschikbaar in een 300 en 500 liter uitvoering.
› Grote energieopslagtank, om op elk moment warm tapwater te leveren.
› Het warmteverlies wordt beperkt tot een minimum dankzij de hoogwaardige isolatie.
› Ondersteuning voor ruimteverwarming mogelijk (alleen bij tank van 500 liter).
› Ontworpen voor aansluiting op thermische zonnecollectoren met **terugloopsysteem** (EKHWP-B) of **druksysteem** (EKHWP-PB).



Buffertank				EKHWP	300B/PB	500B/PB
Afmetingen	Unit		HxBxD	mm	1.650x595x615	1.660x790x790
Gewicht	Unit		Leeg	kg	58	82
Kleur	Unit (omkasting)				Verkeerswit (RAL9016)/Donkergrijs (RAL7011)	
Materiaal					Slagvast polypropyleen	
Warmtewisselaar	Warmtapwater		Hoeveelheid		1	
			Leidingmateriaal		Roestvrij staal (DIN 1.4404)	
			Oppervlak voorzijde	m^2	5,6	5,8
			Volume interne spiraal	l	27,1	29,0
			Bedrijfsdruk	bar	6	
			Gemiddeld specifiek thermisch vermogen	W/K	2.790	2.825
	Vullen		Hoeveelheid		1	
			Leidingmateriaal		Roestvrijstaal (DIN 1.4404)	
			Oppervlak voorzijde	m^2	3	4
			Volume interne spiraal	l	13	19
			Bedrijfsdruk	bar	3	
			Gemiddeld specifiek thermisch vermogen	W/K	1.300	1.800
	Back-upverwarming		Leidingmateriaal		-	Roestvrijstaal (DIN 1.4404)
			Oppervlak voorzijde	m^2	-	1
			Volume interne spiraal	l	-	2
			Bedrijfsdruk	bar	-	3
			Gemiddeld specifiek thermisch vermogen	W/K	-	280
Tank	Totale opslagcapaciteit			l	294	477
	Hoeveelheid warm tapwater*			l	153	240
	Materiaal				Polypropyleen	
	Maximumwatertemperatuur			°C	85	
	Isolatie		Warmteverlies	kWh/24h	1,5	1,7
	Energie-efficiëntieklasse				B	
	Permanent warmteverlies			W	64	72
Prijs					**€ 2.422,00**	**€ 2.971,00**

*) bij 50 °C opslag, 40 °C tapwatertemperatuur en 12l/min.

EKSRPS4A

Pomp- en regelstation

› Bespaar energie en verminder CO_2-uitstoot met een zonnesysteem voor warmwaterproductie.
› Het pompstation kan worden aangesloten op een drukloos zonnesysteem.
› Pompstation en bediening zorgen voor de overdracht van zonnewarmte naar de energieopslagtank, type EKHWP-B/PB.

Vraag onze catalogus verwarmingssystemen aan voor alle Daikin zonthermische systemen



EKSRPS4A

Pompstation				EKSRPS	4A
Montage					Aan zijkant tank
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		815x142x230
Gewicht	Unit		kg		6
Werkingsbereik	Omgevingstemperatuur	Min.~Max.	°C		5~40
Temperatuur bij stilstand		Max.	°C		85
Thermisch rendement	collectorrendement (ηcol)		%		-
	Geen verlies van het collectorrendement η0		%		-
Regeling	Type				Digitale temperatuurverschil-controller met volle tekst-display
	Stroomverbruik		W		2
Sensor	Sensor voor temperatuur van zonnepaneel				Pt1000
	Opslag tank sensor				PTC
	Sensor voor terugloop				PTC
	Sensor voor toevoertemperatuur en flow bewaking				Spanningssignaal (3,5 V DC)
Spanningsvormsingang					Binnendeel
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/230
Prijs					**€ 593,00**

EKS(V/H)-P

Zonnecollector

Zonnecollectoren voor warmtapwatervoorziening.

› Zonnecollectoren kunnen tot 70% van de nodige energie leveren. voor de productie van warm water: een enorme kostenbesparing!
› Uiterste efficiënte zonnecollectoren vormen de kortegolfradiatie om tot hitte dankzij hun hoogselectie coating.
› Efficiënte vlakke zonnecollectoren in 2 uitvoeringen voor zonnetoepassingen onder druk en met leegloopsysteem.





EKSV26P EKSH26P

Voor meer info over EKSV-P ga naar **my.daikin.nl**.

Zonnecollector				EKSV26P	EKSH26P
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.006x85x2.000	2.000x85x1.300
Gewicht	Unit		kg	42	
Absorptiesysteem				Harpvormig koperbuizenopstelling met lasergelaste aluminiumplaat met uiterst selectieve bekleding	
Toegestane hoek van het dak		Min.~Max.	°	15~80	
Bekleding				Micro-therm (absorptie max. 96%, emissie ca. 5% +/-2%)	
Beglazing				Enkel veiligheidsglas, transmissie +/- 92%	
Montage (2)				Verticaal	Horizontaal
Bedrijfsdruk		Max.	bar	6	
Temperatuur biij stilstand		Max.	°C	192	
Oppervlakte	Buiten		m^2	2,60	
	Absorberend		m^2	2,36	
	Opening		m^2	2,35	
Volume			l	1,7	2,1
Thermisch rendement	collectorrendement (ηcol)		%	61	
	Geen verlies van het collectorrendement η0		%	0,784	
	Warmteverliescoëfficiënt a1		$W/m^2.K$	4,250	
	Temperatuurafhankelijkheid van de warmteverliescoëfficiënt a2		$W/m^2.K^2$	0,007	
	Warmtecapaciteit		kJ/K	6,5	
Prijs				**€ 821,00**	**€ 1.035,00**

Voorloper in het CO_2-neutraal maken van de HVAC-industrie

VRV 5 BLUEVOLUTION

VRV 5 HEAT RECOVERY MET R-32 BESCHIKBAAR VANAF ZOMER 2022!



Maak kennis met de duurzaamheidskampioen

Ontdek de VRV 5 heat recovery buitendelen REYA-A

Aanzienlijk kleinere CO_2-voetafdruk van gebouwen

› R-32 koudemiddel met lager GWP
› Marktleidend realistisch seizoensrendement
› Zeer efficiënt 3-pijpssysteem voor warmteterugwinning

Maximale ontwerpflexibiliteit

› Installatie in ruimtes vanaf slechts 10 m² zonder aanvullende maatregelen met dank aan **Shîrudo technologie**
› Gemakkelijk te specificeren dankzij ondersteuning voor VRV Xpress Floorplan

Marktleidend productaanbod

› Grootste aanbod speciale R-32 binnendelen
› Integratie van ventilatiesystemen om de binnenluchtkwaliteit te regelen

De perfecte oplossing

voor elke ruimte

Met Shiîrudo technologie biedt uw VRV 5-systeem dé perfecte oplossing voor iedere ruimte vanaf slechts 10 m², zonder dat u tijdrovende keuzes moet maken en aanvullende maatregelen moet nemen.

Omdat alle extra componenten voor deze aanvullende maatregelen bij VRV 5 al vooraf in de fabriek zijn gemonteerd, is dit VRV-systeem met koudemiddel R-32 de meest flexibele en snelst te specificeren oplossing die er is. Volledig conform de nieuwste productnormen.

Maximale flexibiliteit, direct uit de doos

› Geschikt voor ruimtes met een oppervlak vanaf slechts 10 m² (1).
› Flexibel ontwerp zoals ieder ander VRV systeem.
› WebXpress selectiesoftware voor volledige naleving van de nieuwste productnormen.

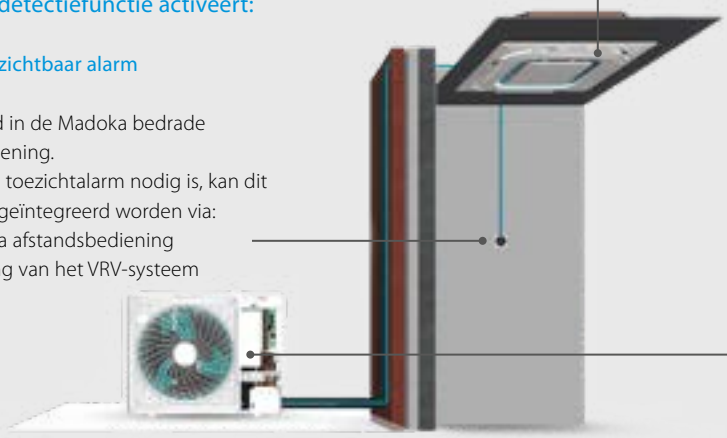
Alle koudemiddelregelsystemen in de fabriek gemonteerd

De Shîrudo technologie bestaat uit 2 regelaars en sensoren die in de fabriek in het VRV 5-systeem zijn ingebouwd.

Ingebouwde sensoren om een koudemiddellekkage te detecteren. Lekdetectiefunctie activeert:

1 Hoorbaar en zichtbaar alarm

› Geïntegreerd in de Madoka bedrade afstandsbediening.
› Als een extra toezichtalarm nodig is, kan dit gemakkelijk geïntegreerd worden via:
  › De Madoka afstandsbediening
  › Een uitgang van het VRV-systeem



2 Koudemiddelterugwinsysteem en afsluiters

› Koudemiddel wordt automatisch teruggewonnen naar het buitendeel.
› Na het terugwinnen sluiten de afsluiters en is het koudemiddel veilig opgeslagen.

Onze oplossing voor naleving

› Er is geen onderzoek of berekening nodig om te bepalen waar en hoe het buitendeel, de binnendelen of het leidingwerk geïnstalleerd moeten worden.
› Het is niet nodig om brandwerende maatregelen te ontwerpen en installeren.
› Externe CB-certificering door een aangemelde instantie (SGS CEBEC).

De aansprakelijkheid wordt niet overgedragen op de consultant of de installateur!

Automatische lekdetectie en koudemiddelterugwinning in real time

› Lekkagecontrole niet noodzakelijk voor het merendeel van de montages (tot 7,4 kg koudemiddelvulling).
› Volledig conform de productnorm (IEC 60335-2-40), om het risico op directe impact van een koudemiddellekkage met het CO_2-equivalent te minimaliseren.
› Het systeem controleert zichzelf voortdurend en detecteert een koudemiddellekkage direct. Wanneer er een lek gedetecteerd is, wordt er een alarm geactiveerd om gebruikers te waarschuwen en wordt het koudemiddel automatisch teruggewonnen.

Ontdek hoe flexibel de VRV 5 is!

Scan of klik



VRV 5
BLUEVOLUTION

VRV 5 HEAT RECOVERY MET R-32 BESCHIKBAAR VANAF ZOMER 2022!

De duurzaamheidskampioen van Daikin

VRV 5 heat recovery – zie pagina 224

Productoverzicht VRV 5-buitendelen

Bouwgrootte (kW)

Model			Productnaam		4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	VRV-binnendelen	Split-binnendelen	Hydrobox	HRV-systemen VAM	HRV-systemen EKVDX	Aansluiting LBK	Luchtgordijnen	Opmerkingen
Luchtgekoeld - warmteterugwinning	NIEUW EN UNIEK VRV 5 heat recovery	› Lager CO_2-equivalent door gebruik van R-32-koudemiddel met een lager GWP › Hoogste duurzaamheid gedurende de volledige levensduur › 'Gratis' verwarming door warmteterugwinning › Geschikt voor toepassingen in kleine ruimtes met dank aan Shîrudo technologie › Het beste persoonlijke comfort dankzij gelijktijdig koelen en verwarmen	REYA-A					●	●	●	●	●	●	●					○			○	○			
									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
Luchtgekoeld - warmtepomp	UNIEK VRV 5 S-series	› Lager CO_2-equivalent door gebruik van R-32-koudemiddel met een lager GWP › Hoogste duurzaamheid gedurende de volledige levensduur › Unieke serie lage modellen met enkelvoudige ventilator › Geschikt voor toepassingen in kleine ruimtes met dank aan Shîrudo technologie	RXYSA-AY1		●	●	●												○			○	○			› Limiet standaard totale aansluitings-verhouding: 50~130%

● Enkelvoudig systeem ● Multi-combinatie

Geluidsdempende behuizing voor VRV 5 S-series

-10dB(A)!

- ☑ Speciaal ontworpen voor de VRV 5 S-series buitendelen
- ☑ Volledig geoptimaliseerd en getest in de Daikin fabriek
- ☑ Verlaging van het geluidsvermogensniveau van het buitendeel met wel 10 dB(A)
- ☑ Zeer laag vermogen en kleine drukval
- ☑ Snel en eenvoudig te installeren en onderhouden

Voor meer informatie en prijzen zie pag. 154



Productoverzicht omschakelboxen

Artikelcode	Productomschrijving	Aantal koel-technische poorten				
		4	6	8	10	12
BS-A14AV1B	› Omschakelboxen met multi-poort en Shîrudo technologie	●	●	●	●	●

Voor meer informatie over de nieuwe BSSV-boxen voor VRV 5 heat recovery zie pag. 226.

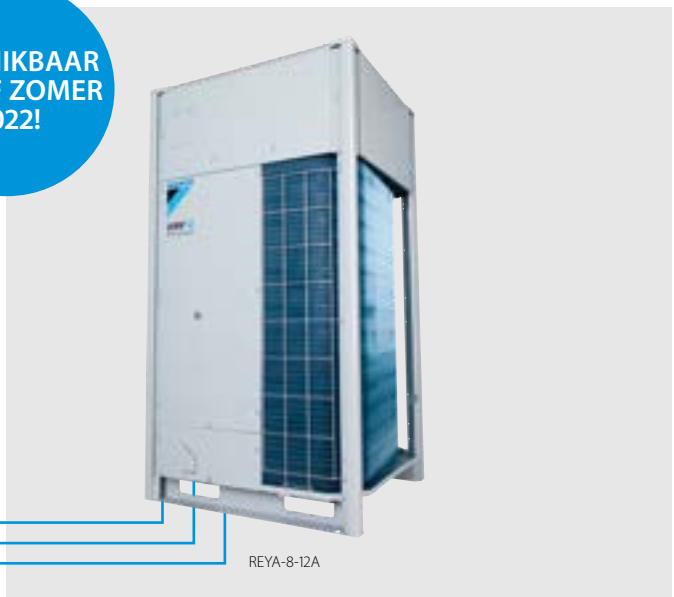
VRV Web Xpress

Met deze webbassed softwareselectietool is het mogelijk voor u als Daikin Professional om een selectie te maken uit Daikin's aanbod VRV-systemen voor het meest geschikte systeem, afgestemd op de individuele behoeften van uw klant. Voor toegang tot deze tool ga naar My Daikin Customer Portal via:

my.daikin.nl

VRV 5 heat recovery zonder continue verwarming

BESCHIKBAAR VANAF ZOMER 2022!



Onze duurzaamheidskampioen: dé oplossing voor het hoogste haalbare comfort en rendement.

- Lager CO_2-equivalent door gebruik van het koudemiddel R-32 met een lager GWP en minder koudemiddelvulling.
- Ongeëvenaard seizoensrendement voor maximale duurzaamheid over de gehele levenscyclus.
- 'Gratis' verwarming door efficiënte 3-pijps warmteterugwinning, waarbij warmte uit gekoelde ruimtes wordt overgedragen naar ruimtes waar verwarming nodig is.



Volledig opnieuw ontworpen BSSV/omschakelboxen voor snellere installatie en eenvoudiger onderhoud (zie ook pag. 226)

PED categorie III

- Geschikt voor toepassingen in kleine ruimtes zonder aanvullende maatregelen, dankzij de Shîrudo technologie.
- Binnendelen speciaal ontwikkeld voor R-32 voor een laag geluidsniveau en een maximaal rendement.
- Het beste persoonlijke comfort voor gasten/huurders door gelijktijdig koelen en verwarmen.

Voor meer info over REYA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Buitendeel				REYA	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A
Capaciteitsindex		Min.			100	125	150	175	200	225	250
		Nom.			200	250	300	350	400	450	500
		Max.			260	325	390	455	520	585	650
Maximaal aan te sluiten binnendelen					64						
Totale koelcapaciteit		Nom.		kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Totale verwamingscapaciteit				kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-5,0~46,0						
	Verwarmen	Min.~Max.		°CNB	-20,0~15,5						
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Gewicht	Unit			kg	230			314		317	
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"		1/2"				
	Gas			inch	3/4"		7/8"				1 1/8"
	Persgas			inch	5/8"		3/4"				7/8"
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000						
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	78,3	78,8	82,5	78,7	83,7	83,4	87,9
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	56,3	58,0	60,8	56,1	60,8	63,0	67,0
Koudemiddel	Type/GWP				R32 / 675						
	Inhoud			kg/TCO2Eq	9,0			10,6			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380-415						
Afzekerwaarde (advies)				A	20	25		35		50	
Prijs					**€ 16.313,00**	**€ 20.035,00**	**€ 24.035,00**	**€ 28.050,00**	**€ 32.039,00**	**€ 36.053,00**	**€ 39.685,00**

*) Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens.

VRV 5 heat recovery met continue verwarming

BESCHIKBAAR VANAF ZOMER 2022!

Onze duurzaamheidskampioen: dé oplossing voor het hoogste haalbare comfort en rendement.

› Dankzij de unieke technologie "continue verwarming" (doorverwarmen tijdens ontdooicyclus), is een VRV 5-systeem met continue verwarming het beste alternatief voor traditionele verwarmingssystemen.

In heat recovery uitvoering is continue verwarming **mogelijk bij gekoppelde buitendelen** (zie onderstaande tabel VRV 5 heat recovery met continue verwarming).





REYA-8-12A

Volledig opnieuw ontworpen BSSV/omschakel-boxen voor snellere installatie en eenvoudiger onderhoud (zie ook pag. 226)

PED categorie III

Voor meer info over REYA-A ga naar **my.daikin.nl**.

Buitendeelcombinaties				REYA	10A	13A	16A	18A	20A	22A	24A	26A	28A
Systeem	Buitendeelmodule 1				REMA5A			REYA8A		REYA10A	REYA8A	REYA12A	
	Buitendeelmodule 2				REMA5A	REYA8A		REYA10A	REYA12A		REYA16A	REYA14A	REYA16A
Capaciteitsbereik		Min.			125	162,5	200	225	250	275	300	325	350
		Nom.			250	325	400	450	500	550	600	650	700
		Max.			325	422,5	520	585	650	715	780	845	910
Aanbevolen combinatie					-								
Totale koelcapaciteit		Nom.		kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5
Totale verwamingscapaciteit		Nom. / Max.		kW	28,0/32,0	36,4/41,0	44,8/50,0	50,4/56,5	55,9/62,5	61,5/69,0	67,4/75,0	73,5/82,5	78,5/87,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	26,0	31,4	36,8	40,4	43,0	46,6	52,1	54,8	58,3
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"	1/2"							
	Gas			inch	3/4"	7/8"			1 1/8"				
	Persgas			inch	5/8"	3/4"			7/8"				
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380-415								
Afzekerwaarde (advies)				A	Zie individuele afzekerwaarden buitendelen								
Prijs					**€ 22.430,00**	**€ 27.528,00**	**€ 32.626,00**	**€ 36.348,00**	**€ 40.070,00**	**€ 44.070,00**	**€ 48.352,00**	**€ 52.085,00**	**€ 56.074,00**

Buitendeelmodule			REMA	5A
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-5,0~46,0
	Verwarmen	Min.~Max.	°CNB	-20,0~15,5
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.685x930x765
Gewicht	Unit		kg	230
Geluidsvermogen-	Koelen	Nom.	dB(A)	78,3
niveau	Verwarmen	Nom.	dB(A)	79,4
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	56,3
Koudemiddel	Type/GWP			R-32/675
	Vulling		kg/TCO2Eq	9,0
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415
Afzekerwaarde (advies)			A	16
Prijs				**€ 11.215,00**

Het werkelijke aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type binnendeel en de toegestane aansluitverhouding van het systeem (50% ≤ CR ≤ 120%) | Bevat gefluoreerde broeikasgassen | * EU-lidstaten, Verenigd Koninkrijk, Bosnië en Herzegovina, Servië, Montenegro, Kosovo, Albanië, Noord-Macedonië, IJsland, Noorwegen en Zwitserland

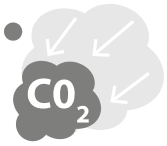
*) Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens.

DE KRACHT VAN ...

Multi-zone (BSSV) omschakelboxen voor VRV 5 heat recovery

BESCHIKBAAR VANAF ZOMER 2022!

Speciaal ontworpen voor R-32 met een lager GWP!



› **Verlaagd CO_2-equivalent** dankzij het gebruik van het koudemiddel R-32 met een lager GWP en een lagere koudemiddelvulling

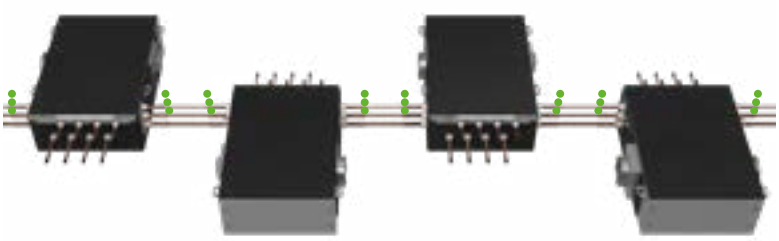
› Uniek assortiment multizone omschakelboxen voor het **efficiënte 3-pijps** heat recovery VRV 5-systeem

› Maximale flexibiliteit voor installaties in ruimtes vanaf slechts 10 m^2, dankzij de **Shîrudo technologie** (1). De geïntegreerde afsluiters in de BSSV-box zorgen ervoor dat, in geval van een koudemiddellekkage, uitsluitend de specifieke aftakking wordt afgesloten.

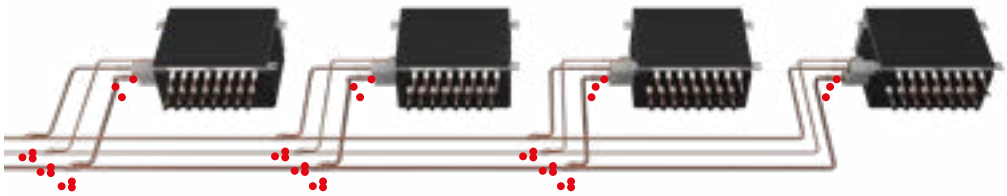
Volledig nieuw ontworpen voor een snellere installatie en eenvoudiger onderhoud

› Snellere installatie dankzij de **Refrigerant Flow Through (koudemiddelstroom)** door vermindering van het aantal soldeerpunten en verbindingssets

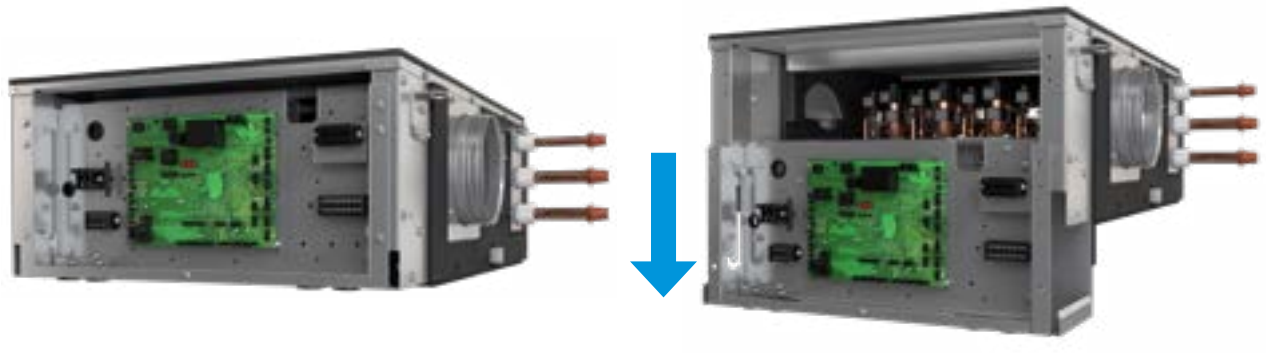
VRV 5: slechts 24 soldeerpunten en geen verbindingssets!



Voorheen: 39 soldeerpunten en 3 verbindingssets!



› Eenvoudig onderhoud in systeemplafonds dankzij de **naar beneden schuivende schakelkast.**



(1) Raadpleeg de VRV Web Xpress-selectiesoftware via **my.daikin.nl** om naleving van de specifieke productstandaard te garanderen. Ter plaatse geleverd kanaal en ventilator kunnen benodigd zijn om de BSSV-box in zeer kleine ruimtes te installeren.

Multi-zone (BSSV) omschakel-boxen voor VRV 5 heat recovery

BESCHIKBAAR VANAF ZOMER 2022!



BS6A14AV1B

- Volledig vernieuwde range multi-zone (BSSV) omschakelboxen specifiek geschikt voor de VRV 5 REYA-A heat recovery buitendelen.
- NIEUW Geschikt voor toepassingen in kleine ruimtes zonder aanvullende maatregelen, dankzij de Shîrudo-technologie (1).
- NIEUW Eenvoudiger om multi-zone BSSV-boxen te koppelen door "Refrigerant Flow Through":
  - Minder solderingen en andere montagewerkzaamheden
  - Bespaart ruimte.
- NIEUW Eenvoudigere montage en onderhoud door middel van de naar beneden schuivende schakelkast.
- Lagere inbouwhoogte.
- Tot 16 kW beschikbaar per poort.

SHÎRUDO TECHNOLOGY

CO_2

Voor meer info over BS-A14AV1B ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendelen			BS	4A14AV1B	6A14AV1B	8A14AV1B	10A14AV1B	12A14AV1B
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				20	30	40	50	60
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen per module				5				
Aantal modules		Max.		4	6	8	10	12
Capaciteitsindex		Max.		400	600	750		
Capaciteitsindex		Max. (per module)		140 (indien 2 poorten worden gecombineerd)				
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	275x600x843	275x1.000x843		275x1.400x843	
Gewicht	Unit		kg	40	60	65	85	90
Materiaal	Omkasting			Gegalvaniseerde staalplaat				
Koelleidingmaten	Buitendeel	Vloeistof	inch	5/8" (2)				
		Gas	inch	7/8" (2)				
		Persgas	inch	7/8" (2)				
	Binnendeel	Vloeistof	inch	1/4" / 3/8" (3)				
		Gas	inch	3/8" / 1/2" (3) / 5/8" (3)				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			1~/50/220-440				
Afzekerwaarde (advies)			A	15				
Prijs				**€ 6.020,00**	**€ 8.231,00**	**€ 10.268,00**	**€ 12.172,00**	**€ 14.339,00**

Bevat gefluoreerde broeikasgassen | (1) Raadpleeg de VRV Web Xpress-selectiesoftware om naleving van de specifieke productstandaard te garanderen. Ter plaatse geleverd kanaal en ventilator kunnen benodigd zijn om de BS-box in een kleine ruimte te installeren | (2) Er worden extra leidingverloopjes toegevoegd om alle mogelijke leidingdiameters te kunnen aansluiten volgens de leidingregels | (3) Kan worden gebruikt door pijpen te snijden.

*) Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens.

DAIKIN



Laagste CO_2-equivalent en ongekende veelzijdigheid

Het leven is leuker met de nieuwe VRV 5.
Onze nieuwe alleskunner is geschikt voor al uw Mini VRV-toepassingen en is bovendien de meest duurzame oplossing van Daikin.

- **Maximale flexibiliteit** voor installatie in ruimtes vanaf slechts 10 m^2, dankzij de Shîrudo technologie
- **Ongeëvenaarde duurzaamheid** met een optimaal seizoensrendement over de gehele levenscyclus van het systeem, dankzij het het koudemiddel R-32 met een laag GWP
- **Ergonomisch ontwerp voor onderhouds- en installatiegemak**, dankzij een groot toegangsoppervlak tot onderdelen in de compacte behuizing met één ventilator
- **Toonaangevend, veelzijdig ontwerp** met vijf geluidsdrukniveaus vanaf slechts 39 dB(A) en een automatische ESP-instelling tot 45 Pa voor kanalenstelsels
- **Gericht op comfort** met gebruiksvriendelijke online regeling en spraakbediening en een nieuw binnendeel met bouwgrootte 10 voor kleine ruimtes



www.daikin.nl/VRV5

SHÎRUDO TECHNOLOGY

CO_2

Verlaagd CO_2 equivalent

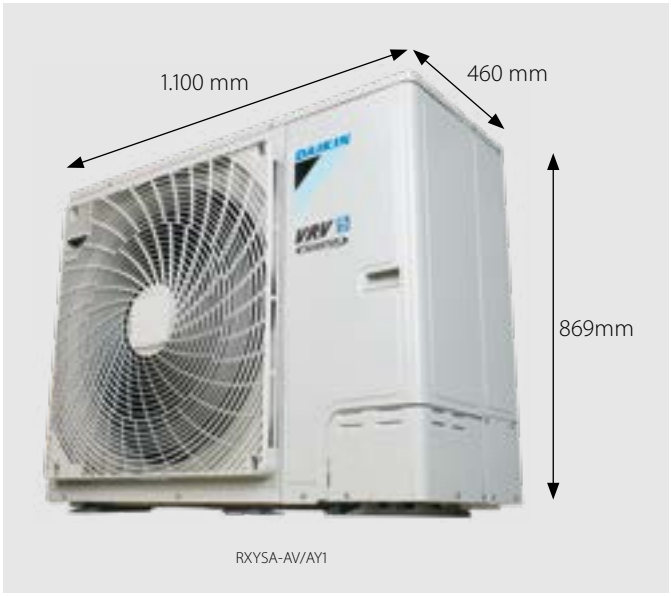
VRV 5

BLUEVOLUTION

VRV 5 S-series

Zeer lage CO_2-equivalent en ongeëvenaarde flexibiliteit

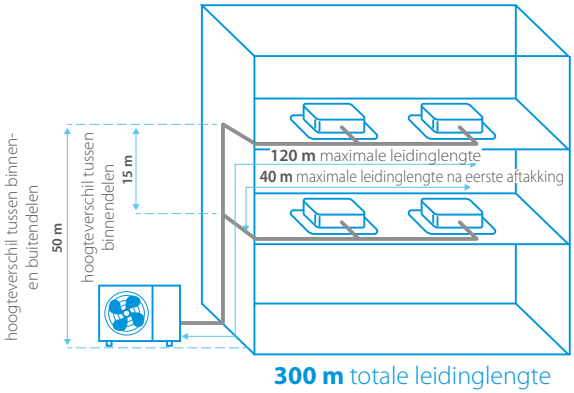
- Maximale flexibiliteit voor installaties in ruimtes vanaf slechts 10 m², dankzij de Shîrudo technologie (zie info op pag. 171).
- Zeer lage CO_2-equivalent door gebruik van R-32-koudemiddel met een lager GWP en minder koudemiddelvulling.
- Ongeëvenaard seizoensrendement voor maximale duurzaamheid over de gehele levenscyclus.
- Koudemiddel R-32 met lage GWP zorgt dat deze installatie tot ver voorbij zijn levensduur kan worden geserviced.
- Range met buitendelen met lage opstelhoogte en 1 ventilator.
- Gemakkelijk te vervoeren dankzij het lichte en compacte ontwerp.
- Vijf geluidsdrukniveaus vanaf slechts 39 dB(A) en een automatische ESP-instelling tot 45 Pa voor kanalenstelsels.
- Bredere toegangszone om gemakkelijk bij alle hoofdonderdelen te komen.
- Ondanks de wettelijke toepassingsbeperking van koudemiddel R-32, heeft Daikin d.m.v unieke oplossingen de volledige installatieflexibiliteit als bij een R-410A systeem.
- Binnendelen speciaal ontwikkeld voor R-32 voor een laag geluidsniveau en een maximaal rendement.



RXYSA-AV/AY1

Let op: ivm de wetgeving omtrent lekdetectie dient voor de bekabeling tussen het buitendeel en de binnendelen afgeschermde kabel te worden toegepast. De scherm dient verbonden te zijn met het buitendeel (aarde) en niet bij de binnendelen.

Minder dan 1 m hoogte incl. voet



300 m totale leidinglengte

SHÎRUDO TECHNOLOGY

CO_2

CONFORM ErP
PED categorie III

Voor meer info over RXYSA-AY1 ga naar **my.daikin.nl**.

Buitendeel				RXYSA	4AY1	5AY1	6AY1
Capaciteitsbereik				pk	4	5	6
Capaciteitsindex		Min./Max.			50/130	62,5/162,5	70/182
Totale koelcapaciteit				kW	12,1	14,0	15,5
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.		kW	12,1/14,2	14,0/16,0	15,5/18,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	8,6	9,9	11,6
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument		
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)		
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	869x1.100x460		
Gewicht	Unit			kg	102		
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	67	68	69
	Verwarmen	Nom.			68	69	70
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	49	51	
	Verwarmen	Nom.			50	52	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-5~46		
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~15,5		
Koudemiddel	Type/GWP				R-32/675		
	Inhoud			kg/TCO_2eq	3,4/2,3		
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"		
	Gas			inch	5/8"		
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3~/50/380-415		
Afzekerwaarde (advies)				A	16		
Prijs					**€ 8.557,00**	**€ 9.658,00**	**€ 11.153,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA-binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2022. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

LOOP BY DAIKIN (1) R-410A

Overzicht buitendelen VRV IV

	Model		Productnaam		4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Luchtgekoeld - warmteterugwinning	UNIEK VRV IV heat recovery	Hoogst haalbare rendement en comfort › Daikin oplossing voor het hoogst haalbare comfort en rendement. › Volledig geïntegreerde oplossing met warmteterugwinning voor maximaal energierendement tot wel 10 (gecombineerde EER/SCOP)! › Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, warm tapwater, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen. › 'Gratis' verwarming en warm tapwater via warmteterugwinning. › Perfect persoonlijk comfort voor gasten/huurders via gelijktijdig koelen en verwarmen. › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur en continue verwarmen. › Seizoensrendement verhoogd tot wel 28%. › Onafhankelijk koelen en verwarmen per binnendeel/zone.	REYQ-U VRV IV+					●	●	●		●	●	●	●						
									○		○		○	○	○	○	○	○	○	○
Luchtgekoeld - warmtepomp	VRV IV warmte-pomp met continue verwarming	De oplossing voor comfort en laag energieverbruik › Continue verwarmen tijdens ontdooicyclus. › Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, warm water, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen. › Aansluitbaar op stijlvolle binnendelen (o.a. Daikin Emura). › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur en continue verwarmen.	RYYQ-U VRV IV+					●	●	●		●	●	●	●						
									○		○		○	○	○	○	○	○	○	○
	VRV IV-warmte-pomp zonder continue verwarming	De oplossing voor comfort en laag energieverbruik › Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, warm water, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen. › Aansluitbaar op VRV- of op stijlvolle Split-binnendelen (o.a. Daikin Emura). › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur.	RXYQ-U VRV IV+					●	●	●		●	●	●	●						
									○		○		○	○	○	○	○	○	○	○
	VRV IV Mini-VRV	Ruimtebesparende oplossing met een optimaal rendement › Ruimtebesparend kistontwerp voor een flexibele montage. › Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen. › Aansluitbaar op VRV of op stijlvolle binnendelen(o.a. Daikin Emura). › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur.	RXYSQ-TY1/T8Y VRV IV S-series		●	●	●	●	●	●											
	UNIEK VRV IV i-series Warmtepomp voor binnen-opstelling	De onzichtbare VRV › Unieke VRV IV warmtepomp voor binnenopstelling. › Totale flexibiliteit voor elke winkellocatie en elk gebouwtype, omdat het buitendeel onzichtbaar is en is opgesplitst in 2 delen. › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur. › Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, ventilatie en Biddle luchtgordijnen.	SB.RKXYQ--T(8)* VRV IV i-series			○	○													
Replacement VRV	UNIEK Warmtepomp	Snelle en kwaliteitsvervanging van R-22 en R-407C systemen › Kostenbesparende en snelle vervanging door het hergebruik van bestaand leidingwerk. › Met één buitendeel kunnen tot 50 binnendelen worden bediend. › Tot wel 40% efficiënter dan R-22 systemen. › Capaciteitsuitbreiding van het bestaande R-22 systeem mogelijk. › Standaard uitgerust met unieke automatische reinigings- en vulfunctie.	RQCEQ-P3 VRV III-Q						○		○		○	○	○	○	○	○	○	○
	warmtepomp	Snelle en hoogwaardige vervanging van R-22 en R-407C systemen › Kostenbesparende en snelle vervanging door het hergebruik van bestaand leidingwerk. › Met één buitendeel kunnen tot 50 binnendelen worden bediend. › Tot wel 50% efficiënter dan R-22 systemen. › Capaciteitsuitbreiding van het bestaande R-22 systeem mogelijk. › Standaard uitgerust met unieke automatische reinigings- en vulfunctie. › Voorzien van standaard VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur.	RXYQQ-U VRV IV Q+series			●		●	●	●		●	●	●	●						
													○	○	○	○	○	○	○	○
Watergekoeld	Watergekoelde VRV warmtepomp en heat recovery	Water wordt gebruikt als energiebron, dus ideaal voor geothermische toepassingen › Lagere CO_2-uitstoot, dankzij het gebruik van geothermische energie als duurzame energiebron. › Geen externe verwarming of koeling nodig bij gebruik in de geothermische modus. › Compact en lichtgewicht ontwerp kan worden gestapeld voor maximale ruimtebesparing. › Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur. › 2-trapse warmteterugwinning: eerste trap tussen de binnendelen, tweede trap tussen de buitendelen dankzij de energieopslag in het watercircuit. › Gecombineerde aansluiting van Hydrobox HT en VRV-binnendelen. › Aansluitbaar op VRV- of op stijlvolle Split-binnendelen(o.a. Daikin Emura). › 2 analoge ingangssignalen voor externe besturing.	RWEYQ-T9* VRV IV W-series					●	●	●		●									
													○	○	○	○	○	○	○	○

Producten met een '*' zijn niet Eurovent-gecertificeerd. Multi-combinaties vallen niet binnen het toepassingsgebied van het Eurovent-certificatieprogramma. (1) L∞P by Daikin is van toepassing op VRV-systemen die in Europa worden geproduceerd en verkocht (EU-lidstaten, Verenigd Koninkrijk, Bosnie en Herzegovina, Servie, Montenegro, Kosovo, Albanie, Noord-Macedonie, IJsland, Noorwegen en Zwitserland). RXYSQ8-10-12TY1 en RQCEQ-P3 zijn geen onderdeel van L∞P by Daikin.

● Enkel systeem
○ Multi-combinatie

Capaciteit (pk)												Beschrijving / combinatie	**VRV**-binnendelen	Split-binnendelen	**Hydrobox LT** HXY-A	**Hydrobox HT** HXHD-A	HRV-systemen VAM-, VKM-	**Luchtbehandelingskastaansluiting** EKEXV- + EKEQMCBA	**Luchtbehandelingskastaansluiting** EKEXV- + EKEQFCBA	**Luchtgordijnen** CYV-DK-	Opmerkingen
32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54										
												VRV IV⁺-heat recovery REYQ-U	○	×	○	○	○	○	×	○	› Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 50~130%
												Met alleen VRV-binnendelen	✓								
												Met hydroboxen LT/HT	✓		✓	✓	✓				› Max. 32 binnendelen, zelfs op systemen van 16 pk en meer › Totale aansluitverhouding voor het hele systeem tot 200% mogelijk
												HRV-systemen VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓	✓		✓	› Specifieke systemen (met alleen ventilatiedelen) niet toegestaan – een combinatie met standaard VRV-binnendelen is altijd noodzakelijk
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Luchtbehandelingskastaansluiting EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	
												Biddle luchtgordijn CYV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												VRV IV⁺ warmtepomp RYYQ-U / RXYQ-U	○	○	○	×	○	○	○	○	› Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 50~130%
												Met alleen VRV-binnendelen	✓								› Onder speciale omstandigheden is een totale aansluitverhouding voor het hele systeem tot 200% mogelijk
												Met alleen Split-binnendelen	✓	✓			✓				› Alleen systemen met één enkele module (RYYQ 8~20 T / RXYQ 8~20 T) › Max. 32 binnendelen, zelfs op systemen van 16, 18 en 20 pk
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Met hydroboxen LT	✓		✓		✓				› Max. 32 binnendelen, zelfs op systemen van 16 pk en meer › Neem contact op met Daikin voor systemen met meerdere modules (>20 pk)
												HRV-systemen VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
												Luchtbehandelingskastaansluiting EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	
												Luchtbehandelingskastaansluiting EKEXV + EKEQFCBA							✓		
												Biddle luchtgordijn CYV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												Met alleen VRV-binnendelen		✓							› Bij Split-binnendelen: Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 80~130%
												VRV IV i-series SB.RKXYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Totale aansluitwaarde van het systeem is: 50~130%
												VRV III-Q Replacement heat recovery RQCEQ-P3	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 50~130%
●	●	●	●	●	●							**VRV IV-Q Replacement warmtepomp** RXYQQ-U	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 50~130%
												VRV IV-W watergekoelde VRV RWEYQ-T9	○	○	×	○	○	○	○	○	› Limiet standaard totale aansluitingsverhouding: 50~130%
												met VRV-binnendelen	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
												met Split-binnendelen		✓							
●	●	●	●	●	●							Met hydroboxen LT/HT	✓		✓	✓	✓				› Max. 32 binnendelen, zelfs op systemen van 16 pk en meer › Totale aansluitverhouding voor het hele systeem tot 150% mogelijk

○ ... aansluiten van binnendeel mogelijk, maar niet altijd tegelijk met andere toegestane buitendelen
✓ ... aansluiten van binnendeel mogelijk, zelfs tegelijk met andere aangevinkte systemen in dezelfde rij
× ... aansluiten binnendeel niet mogelijk op dit buitendeel

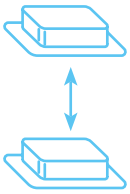
VRV IV heat recovery zonder continue verwarming

Dé oplossing voor het hoogste haalbare comfort en rendement.

- Volledig geïntegreerde oplossing met warmteterugwinning voor maximaal energierendement tot wel 10 (gecombineerde SEER/SCOP).
- Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: ventilatie, koelen, verwarmen, warm tapwater, vloerverwarming, luchtgordijnen, etc.
- Perfect persoonlijk comfort door gelijktijdig koelen en verwarmen.
- Onafhankelijk koelen en verwarmen per binnendeel/zone.
- Het hoogst haalbare jaarrendement door het toepassen van standaard VRV IV-standaardfuncties en -technologieën:
  - variabele weersafhankelijke verdampingstemperatuur (VRT).
  - variabele weersafhankelijke condensatietemperatuur (VRT).
  - warmteterugwinning bij tegelijkertijd koelen en verwarmen (heat recovery).
  - gelijkstroom inverterventilatoren.
  - gelijkstroom invertercompressoren.
  - VRV-configurator.
- Seizoensrendement verhoogd tot wel 28%.



REYQ-U



Tot 30 m binnendeel hoogteverschil

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

PED categorie II



Voor meer info over REYQ-U ga naar **my.daikin.nl**.

Heat recovery

Buitendeel				REYQ	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U
Capaciteitsindex		Min.			100	125	150	175	200	225	250
		Nom.			200	250	300	350	400	450	500
		Max.			260	325	390	455	520	585	650
Maximaal aan te sluiten binnendelen					64 (1)						
Totale koelcapaciteit		Nom.	Jis/Eurovent	kW	22,4/22,4	28,0/28,0	33,5/33,5	40,0/40,0	45,0/45,0	50,4/50,4	52,0/52,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.		kW	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,4/56,5	56,0/63,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	18,4	22,0	24,6	30,2	33,7	37,8	42,3
Opgenomen	Koelen	Nom.	Jis/Eurovent	kW	5,31/4,56	7,15/6,19	9,23/8,31	10,70/9,61	12,80/11,90	15,20	18,60
Vermogen	Verwarmen	Max.		kW	5,51	7,38	9,43	11,30	12,90	14,30	17,50
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument						
Werkingsbereik	Koelen	Min. ~ Max.		°CDB	-5~43						
	Verwarmen	Min. ~ Max.		°CDB	-20~15,5						
Ventilator -	Koelen	Nom.		m^3/h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Nom.		m^3/h	-						
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.685x930x765			1.685x1240x765			
Gewicht	Unit			kg	230			314		317	
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"		1/2"			5/8"	
	Gas			inch	3/4"	7/8"	1 1/8"				
	Persgas			inch	5/8"	3/4"		7/8"			1 1/8"
	Totale leidinglengte	Systeem		m	1.000						
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	78	79	81		86		88
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	58		61	64	65	66	
Koudemiddel	inhoud			kg	9,7	9,8	9,9	11,8			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380-415						
Afzekerwaarde (advies)				A	15	25		35		50	
Prijs					**€ 14.830,00**	**€ 18.213,00**	**€ 21.850,00**	**€ 25.500,00**	**€ 29.126,00**	**€ 32.776,00**	**€ 36.078,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2022. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

VRV IV heat recovery met continue verwarming

Dé oplossing voor het hoogste haalbare comfort en rendement.

› Dankzij de unieke technologie "continue verwarming" (doorverwarmen tijdens ontdooicyclus), is een VRV IV-systeem met continue verwarming het beste alternatief voor traditionele verwarmingssystemen.
› De systeemcombinaties zijn geselecteerd met de kleinst mogelijke "footprint" om zo min mogelijk ruimte op het dak in te nemen. Aangezien buitendeelcombinaties vrij te combineren zijn (max. 3 buitendelen), is het mogelijk om hogere SCOP's te behalen door een andere combinatie toe te passen.

In heat recovery uitvoering is continue verwarming **mogelijk bij gekoppelde buitendelen** (zie onderstaande tabel VRV IV heat recovery met continue verwarming).

PED categorie II

Voor meer info over REYQ-U ga naar **my.daikin.nl**.

Heat recovery

Buitendeelcombinaties				**REYQ**	**10U**	**13U**	**16U**	**18U**	**20U**	**22U**	**24U**	**26U**	**28U**	**30U**	**32U**
Systeem	Buitendeelmodule 1				REMQ5U			REYQ8U		REYQ10U	REYQ8U		REYQ12U		REYQ16U
	Buitendeelmodule 2				REMQ5U	REYQ8U		REYQ10U	REYQ12U		REYQ16U	REYQ14U	REYQ16U	REYQ18U	REYQ16U
Capaciteitsindex		Min.			125	162,5	200	225	250	275	300	325	350	375	400
		Nom.			250	325	400	450	500	550	600	650	700	750	800
		Max.			325	422,5	520	585	650	715	780	845	910	975	1040
Maximaal aan te sluiten binnendelen					64 (1)										
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom. / Max.	kW		28,0/32,0	36,4/41,0	44,8/50,0	50,4/56,5	55,9/62,5	61,5/69,0	67,4/75,0	73,5/82,5	78,5/87,5	83,9/94,0	90,0/100
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		26,0	31,4	36,8	40,4	43,0	46,6	52,1	54,8	58,3	62,4	67,4
Opgenomen Vermogen	Koelen	Nom.	kW		6,34	8,48	10,62	12,46	14,54	16,38	18,11	19,93	22,03	24,43	25,6
	Verwarmen	Max.	kW		6,50	8,76	11,0	12,9	14,9	16,8	18,4	20,7	22,3	23,7	25,8
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument										
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		3/8"/7/8"	1/2" / 1 1/8"		5/8" / 1 1/8"			5/8" / 1 3/8"	7/8" / 1 3/8"			
	Persgas		inch		3/4"		7/8"		1 1/8"						
Totale leidinglengte		Systeem	m		1.000										
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		3N~/50/380-415										
Afzekerwaarde (advies)			A		Zie individuele afzekerwaarde buitendelen										
Prijs					**€ 20.392,00**	**€ 25.026,00**	**€ 29.660,00**	**€ 33.043,00**	**€ 36.680,00**	**€ 40.063,00**	**€ 43.956,00**	**€ 47.350,00**	**€ 50.976,00**	**€ 54.626,00**	**€ 58.252,00**

Buitendeelcombinaties				**REYQ**	**34U**	**36U**	**38U**	**40U**	**42U**	**44U**	**46U**	**48U**	**50U**	**52U**	**54U**
Systeem	Buitendeelmodule 1				REYQ16U		REYQ8U	REYQ10U		REYQ12U	REYQ14U		REYQ16U		REYQ18U
	Buitendeelmodule 2				REYQ18U	REYQ20U	REYQ12U		REYQ16U					REYQ18U	
	Buitendeelmodule 3				-		REYQ18U		REYQ16U				REYQ18U		
Capaciteitsindex		Min.			425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675
		Nom.			850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
		Max.			1105	1170	1235	1300	1365	1430	1495	1560	1625	1690	1755
Maximaal aan te sluiten binnendelen					64 (1)										
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW		95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
Totale verwarmingscapaciteit		Nom. / Max.	kW		81,8 / 106,5	86,7 / 113,0	91,4 / 119,0	96,4 / 125,5	101,0 / 131,5	105,6 / 137,5	111,3 / 145,0	115,2 / 150,0	120,2 / 156,5	125,2 / 163,0	130,2 / 169,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW		71,5	76,0	80,8	84,4	89,4	92	97,6	101,1	105,2	109,3	113,4
Opgenomen Vermogen	Koelen	Nom.	kW		28	31,4	29,74	31,58	32,75	34,83	36,3	38,4	40,8	43,2	45,6
	Verwarmen	Nom. / Max.	kW		18,46 / 27,2	20,63 / 30,4	19,84 / 29,24	21,08 / 31,11	22,46 / 33,18	23,81 / 35,23	25,1 / 37,1	26,19 / 38,7	27,19 / 40,1	28,19 / 41,5	29,19 / 42,9
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument										
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		3/4"	3/4" / 1 5/8"									
	Persgas		inch		1 1/8"		1 3/8"								
Totale leidinglengte	Systeem		m		1.000										
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		3N~/50/380-415										
Afzekerwaarde (advies)			A		Zie individuele afzekerwaarden buitendelen										
Prijs					**€ 61.902,00**	**€ 65.204,00**	**€ 69.456,00**	**€ 72.839,00**	**€ 76.465,00**	**€ 80.102,00**	**€ 83.752,00**	**€ 87.378,00**	**€ 91.028,00**	**€ 94.678,00**	**€ 98.328,00**

Buitendeel				**REMQ**	**5U**
Opgenomen Vermogen	Koelen	Nom.	kW		3,17
	Verwarmen	Nom. / Max.	kW		2,22/3,25
Werkingsbereik	Koelen	Min. ~ Max.	°CDB		-5~43
	Verwarmen	Min. ~ Max.	°CDB		-20~15,5
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m3/h		9720
	Verwarmen	Nom.	m3/h		-
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		1.685x930x765
Gewicht	Unit		kg		230
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		77
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		56
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		3N~/50/380-415
Afzekerwaarde (advies)			A		16
Prijs					**€ 10.196,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2022. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

VRV IV warmtepomp zonder continue verwarming

De oplossing voor comfort en laag energieverbruik.

- Totaaloplossing: voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem voor verwarmen, koelen, ventileren, Biddle luchtgordijnen, luchtbehandeling en besturing.
- Aan te sluiten op VRV- of Split-binnendelen, zoals Daikin Emura, Stylish en Perfera, zie hiervoor de combinatietabellen op pag. 231.
- Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur.
- De systeemcombinaties zijn geselecteerd met de kleinst mogelijke "footprint", om zo min mogelijk ruimte op het dak in te nemen.

Aangezien buitendeelcombinaties vrij te combineren zijn (max. 3 buitendelen), is het mogelijk om hogere SCOP-waarde te behalen door een andere combinatie toe te passen.

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

PED categorie II

Warmtepomp

Voor meer info over RXYQ-U ga naar **my.daikin.nl**.

Buitendeel				**RXYQ**	**8U**	**10U**	**12U**	**14U**	**16U**	**18U**	**20U**
Capaciteitsindex		Min./Nom./ Max.			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)						
Totale koelcapaciteit		Nom.	Jis/Eurovent	kW	22,4/22,4	28,0/28,0	33,5/33,5	40,0/40,0	45,0/45,0	50,4/50,4	52,0/52,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.		kW	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,4/56,5	52,0/63,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	19,0	22,8	25,1	31,3	34,9	38,9	43,9
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	Jis/Eurovent	kW	5,21/4,47	7,29/6,32	8,98/8,09	11,00/9,88	13,00/12,10	14,70	18,50
	Verwarmen	Max.		kW	5,51	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument						
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-5~43						
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~15,5						
Ventilator - Luchthoeveelheid	Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660
		Verwarmen	Nom.	m^3/h	-						
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Gewicht	Unit			kg	198			275		308	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"		1/2" / 1 1/8"		5/8" / 1 1/8"	
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk		m	1.000						
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	78	79	81		86		88
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	58		61		64	65	66
Koudemiddel	Inhoud			kg	5,9	6,0	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380-415						
Afzekerwaarde (advies)				A	20	25		35		50	
Prijs					**€ 12.524,00**	**€ 15.664,00**	**€ 18.746,00**	**€ 21.906,00**	**€ 25.060,00**	**€ 28.199,00**	**€ 31.019,00**

Buitendeel			**RXYQ**	**22U**	**24U**	**26U**	**28U**	**30U**	**32U**	**34U**	**36U**	**38U**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RXYQ10U	RXYQ8U	RXYQ12U			RXYQ16U			RXYQ8U
	Buitendeelmodule 2			RXYQ12U	RXYQ16U	RXYQ14U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ16U	RXYQ18U	RXYQ20U	RXYQ10U
	Buitendeelmodule 3			-								RXYQ20U
Capaciteitsindex		Min./Nom./ Max.		275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1.040	425/850/1.105	450/900/1.170	475/950/1.235
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				64 (1)								
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	61,5	67,4	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	kW	55,7/69,0	60,6/75,0	66,6/82,5	70,7/87,5	75,5/93,5	80,8/100,0	85,6/106,0	91,3	96,5/119,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	48,4	53,9	58,5	60,4	64,3	69,8	73,8	77,5	84,3
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	16,27	18,20	20,00	22,00	23,70	26,00	27,70	31,50	31,00
	Verwarmen	Nom./Max.	kW	12,30/16,48	13,60/18,31	15,10/20,30	16,40/21,90	17,60/23,50	19,10/25,60	20,20/27,20	22,20/29,80	22,30/29,89
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument								
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	5/8" / 1 1/8"	5/8" / 1 3/8"	3/4" / 1 3/8"					3/4" / 1 5/8"	
Totale leidinglengte		Werkelijk	m	1.000								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415								
Prijs				**€ 34.410,00**	**€ 37.584,00**	**€ 40.652,00**	**€ 43.806,00**	**€ 46.945,00**	**€ 50.120,00**	**€ 53.259,00**	**€ 56.079,00**	**€ 59.207,00**

Buitendeel			**RXYQ**	**40U**	**42U**	**44U**	**46U**	**48U**	**50U**	**52U**	**54U**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RXYQ10U		RXYQ12U	RXYQ14U	RXYQ16U			RXYQ18U
	Buitendeelmodule 2			RXYQ12U	RXYQ16U					RXYQ18U	
	Buitendeelmodule 3			RXYQ18U	RXYQ16U				RXYQ18U		
Capaciteitsindex		Min./Nom./ Max.		500/1.000/1.300	525/1.050/1.365	550/1.100/1.430	575/1.150/1.495	600/1.200/1.560	625/1.250/1.625	650/1.300/1.690	675/1.350/1.755
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				64 (1)							
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	111,5	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,0	150,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	kW	101,0/125,0	106,0/131,5	111,0/137,5	117,0/145,0	121,0/150,0	126,0/156,0	131,0/162,0	136,0/168,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	89,1	94,4	97,0	100,6	104,5	108,5	112,5	116,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	31,00	33,30	35,00	37,00	39,00	40,70	42,40	44,10
	Verwarmen	Nom./Max.	kW	23,10/30,88	24,60/32,98	25,80/34,70	27,40/36,80	28,60/38,40	29,90/40,00	31,10/41,60	32,20/43,20
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument							
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/4" / 1 5/8"							
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415							
Prijs				**€ 62.609,00**	**€ 65.784,00**	**€ 68.866,00**	**€ 72.026,00**	**€ 75.180,00**	**€ 78.319,00**	**€ 81.458,00**	**€ 84.597,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2022. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

VRV IV+ R-410A

VRV IV warmtepomp met continue verwarming

De oplossing voor comfort en laag energieverbruik.

De systeemcombinaties zijn geselecteerd met de kleinst mogelijke "footprint", om zo min mogelijk ruimte op het dak in te nemen. Aangezien buitendeel-combinaties vrij te combineren zijn (max. 3 buitendelen), is het mogelijk om hogere SCOP-waarden te behalen door een andere combinatie toe te passen.

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

PED categorie II

Voor meer info over RYYQ-U ga naar **my.daikin.nl**.

Warmtepomp

Buitendeelcombinaties				**RYYQ**	**8U**	**10U**	**12U**	**14U**	**16U**	**18U**	**20U**
Capaciteitsindex		Min./Nom./Max.			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64(1)						
Totale koelcapaciteit		Nom.	Jis/Eurovent	kW	22,4/22,4	28,0/28,0	33,5/33,5	40,0/40,0	45,0/45,0	50,4/50,4	52,0/52,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.		kW	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,4/56,5	52,0/63,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	19,0	22,8	25,1	31,3	34,9	38,9	43,9
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	Jis/Eurovent	kW	5,21/4,47	7,29/6,32	8,98/8,09	11,00/9,88	13,00/12,10	14,70	18,50
	Verwarmen	Max.		kW	5,51	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument						
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB	-5~43						
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-20~15,5						
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.		m³/h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660
	Verwarmen	Nom.		m³/h	-						
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Gewicht	Unit			kg	252			319		378	
Koelleidingmaten	Vloeistof / Gas			inch	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"		1/2" / 1 1/8"		5/8" / 1 1/8"	
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk		m	1.000						
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	78	79	81		86		88
Geluidsdrukniveau op	Koelen	Nom.		dB(A)	58		61		64	65	66
Koudemiddel	Inhoud			kg	5,9	6,0	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380-415						
Afzekerwaarde (advies)				A	20	25		35		50	
Prijs					**€ 13.326,00**	**€ 16.667,00**	**€ 19.943,00**	**€ 23.311,00**	**€ 26.664,00**	**€ 30.005,00**	**€ 33.003,00**

Buitendeelcombinaties			**RYYQ**	**22U**	**24U**	**26U**	**28U**	**30U**	**32U**	**34U**	**36U**	**38U**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RYMQ10U	RYMQ8U	RYMQ12U			RYMQ16U			RYMQ8U
	Buitendeelmodule 2			RYMQ12U	RYMQ16U	RYMQ14U	RYMQ16U	RYMQ18U	RYMQ16U	RYMQ18U	RYMQ20U	RYMQ10U
	Buitendeelmodule 3			-								RYMQ20U
Capaciteitsindex		Min./Nom./Max.		275/550/715	300/600/780	325/650/845	350/700/910	375/750/975	400/800/1040	425/850/1105	450/900/1170	475/950/1235
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				64 (1)								
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	61,50	67,40	73,50	78,50	83,50	90,00	95,00	101,00	106,00
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	kW	55,70/69,00	60,60/75,00	66,60/82,50	70,70/87,50	75,50/93,50	80,80/100,00	85,60/106,00	91,30	96,50/119,50
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	48,40	53,90	58,50	60,40	64,30	69,80	73,80	77,50	84,30
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	16,27	18,20	20,00	22,00	23,70	26,00	27,70	31,50	31,00
	Verwarmen	Nom./Max.	kW	12,30/16,48	13,60/18,31	15,10/20,30	16,40/21,90	17,60/23,50	19,10/25,60	20,20/27,20	22,20/29,80	22,30/29,89
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument								
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	5/8" / 1 1/8"	5/8" / 1 3/8"	3/4" / 1 3/8"					3/4" / 1 5/8"	
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415								
Prijs				**€ 36.610,00**	**€ 39.990,00**	**€ 43.254,00**	**€ 46.607,00**	**€ 49.948,00**	**€ 53.328,00**	**€ 56.669,00**	**€ 59.667,00**	**€ 62.996,00**

Buitendeelcombinaties			**RYYQ**	**40U**	**42U**	**44U**	**46U**	**48U**	**50U**	**52U**	**54U**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RYMQ10U		RYMQ12U	RYMQ14U		RYMQ16U		RYMQ18U
	Buitendeelmodule 2			RYMQ12U	RYMQ16U					RYMQ18U	
	Buitendeelmodule 3			RYMQ18U	RYMQ16U				RYMQ18U		
Capaciteitsindex		Min./Nom./Max.		500/1000/1300	525/1050/1365	550/1100/1430	575/1150/1495	600/1200/1560	625/1250/1625	650/1300/1690	675/1350/1755
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				64 (1)							
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	111,50	118,00	123,50	130,00	135,00	140,00	145,00	150,00
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	kW	101/125	106/131,5	111/137,5	117,0/145,0	121/150	126,0/156,0	131,0/162,0	136,0/168,0
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C			kW	89,10	94,40	97,00	100,60	104,50	108,50	112,50	116,50
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	31,00	33,30	35,00	37,00	39,00	40,70	42,40	44,10
	Verwarmen	Nom./Max.	kW	23,10 / 30,88	24,60 / 32,98	25,80 / 34,70	27,40 / 36,80	28,60 / 38,40	29,90 / 40,00	31,10 / 41,60	32,20 / 43,20
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument							
Koelleidingmaten	Vloeistof Gas		inch	5/8" / 1 1/8"	5/8" / 1 3/8"	3/4" / 1 3/8"				3/4" / 1 5/8"	
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415							
Prijs				**€ 66.615,00**	**€ 69.995,00**	**€ 73.271,00**	**€ 76.639,00**	**€ 79.992,00**	**€ 83.333,00**	**€ 86.674,00**	**€ 90.015,00**

Buitendeelmodules			**RYMQ**	**8U**	**10U**	**12U**	**14U**	**16U**	**18U**	**20U**
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415						
Afzekerwaarde (advies)			A	25			35		50	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	5,210	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50
	Verwarmen	Nom.	kW	5,50	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m³/h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660
	Verwarmen	Nom.	m³/h	-						
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Gewicht	Unit		kg	198			275		308	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas/Olienivellering		inch	3/8" / 3/4" / 3/4"	3/8" / 7/8" / 3/4"		1/2" / 1 1/8" / 7/8"		5/8" / 1 1/8" / 1 1/8"	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	78	79	81		86		88
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	58		61		64	65	66
Koudemiddel	Inhoud		kg	5,9	6,0	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
Prijs				**€ 13.326,00**	**€ 16.667,00**	**€ 19.943,00**	**€ 23.311,00**	**€ 26.664,00**	**€ 30.005,00**	**€ 33.003,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2022. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.



LEIDINGLENGTES VAN 70 M MAAKT INSTALLATIE UIT DE BUURT VAN HET HUIS MOGELIJK



TOEPASSING VOOR GROTE VILLA'S



BALUSTRADE-INSTALLATIE



DAKINSTALLATIE KANTOORGEBOUW

VRV IV S-series R-410A

Mini-VRV S-series warmtepomp

Ruimtebesparende oplossing met een optimaal rendement.

- De ideale oplossing, wanneer de buitenruimte beperkt is, met een zeer hoog rendement.
- Ideale keuze voor installatie op een balkon, omdat het systeem de lucht naar voren uitblaast en dus van het balkon af. Turbulentie wordt geminimaliseerd en een optimale werking gegarandeerd.
- Leverbaar in uitvoeringen van 4 tot 12 pk en aan te sluiten op een ruim assortiment VRV- of Split-binnendelen (bijv. Daikin Emura, Stylish en Perfera wandmodel), zie hiervoor de combinatietabellen op pag. 104 en 105.
- Geschikt voor projecten tot 200 m^2 waar de ruimte beperkt is.
- Met een buitendeel meerdere ruimtes voorzien van koeling of verwarming, met alle eigenschappen van VRV.
- Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur en volledige invertercompressoren.
- Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen.
- 3 stappen in fluisterstille nachtstand: stap 1: 47 dB(A), stap 2: 44 dB(A); stap 3: 41 dB(A).



RXYSQ-TY1

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

PED categorie I

Voor meer info over RXYSQ-TY9 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RXYSQ-TY1 ga naar **my.daikin.nl**.

Buitendeel				**RXYSQ**	**4TY9**	**5TY9**	**6TY9**	**8TY1**	**10TY1**	**12TY1**
Capaciteitsindex		Min./Max.			50/130	62,5/162,5	70/182	100/260	125/325	150/390
Totale koelcapaciteit		Nom.	35°CDB	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	6°CWB	kW	12,1/14,2	14,0/16,0	15,5/18,0	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C				kW	8,6	9,9	11,6	18,3	22,0	24,6
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	35°CDB	kW	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
	Verwarmen	Nom.	6°CWB	kW	2,48	2,93	3,63	4,50	5,78	7,15
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument					
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)					
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	1.345x900x320			1.430x940x320	1.615x940x460	
Gewicht				kg	104			144	175	180
Ventilator-Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.		m^3/h	6360			8400	10920	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	68	69	70	73	74	76
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	50	51		55		57
Werkingsbereik	Koelen	Min.~ Max.		°CDB	-5~46			-5~52		
	Verwarmen	Min.~ Max.		°CWB	-20~15,5					
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A/2.087,5					
	Inhoud			kg/TCO_2eq	3,6/7,5			5,5/11,5	7,0/14,6	8,0/16,7
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas			inch	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"		3/8" / 7/8"	1/2" / 1"
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300 (3) / 140 (4)					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3~/50/380-415					
Afzekerwaarde (advies)				A	16			25		32
Prijs					**€ 7.441,00**	**€ 8.399,00**	**€ 9.698,00**	**€ 11.194,00**	**€ 13.997,00**	**€ 16.751,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA-binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN-EN 14511, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2022. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl. (3) In combinatie met VRV-binnendelen. (4) In combinatie met Split-binnendelen.



VRV IV warmtepomp voor binnenopstelling

SB.RKXYQ-T

Keep looking, you'll never find me

U kunt zeer efficiënte, betrouwbare Daikin airconditioningsystemen installeren op de meest veeleisende locaties, terwijl ze onzichtbaar zijn vanaf de straat.

Onzichtbaar

- Volledig onzichtbaar, alleen de roosters zijn zichtbaar.
- Naadloze integratie in de omliggende architectuur.
- Zeer geschikt voor drukbevolkte gebieden, dankzij de geringe geluidsemissie tijdens bedrijf en geluidsreducerende mogelijkheden in het kanaalwerk.

Intuïtief

- Totale flexibiliteit, omdat het buitendeel uit 2 onderdelen bestaat.
- Eenvoudig en snel te monteren en installeren door slechts twee personen.
- Eenvoudig te onderhouden, alle componenten kunnen goed worden bereikt.

Intelligent

- Gepatenteerde V-vorm warmtewisselaar voor het meest compacte VRV-systeem ooit (400 mm hoog).
- Aansluitbaar op alle VRV-binnendelen.
- Biedt een totaaloplossing bij combinatie met ventilatiesystemen en besturingen.

Uniek concept met 5 patenten

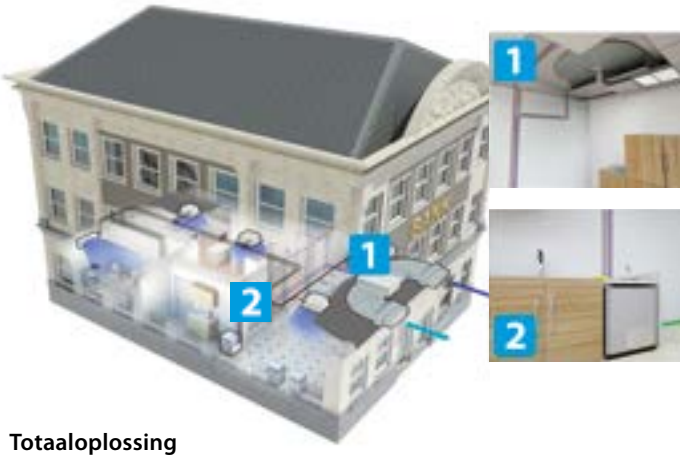
Variable Refrigerant Temperature

Onzichtbaar





Uniek buitendeel, opgesplitst in twee delen.



Totaaloplossing



VRV-binnendelen



Besturingssystemen



Biddle luchtgordijn en ventilatie

VRV IV warmtepomp voor volledige binnenopstelling

UNIEK



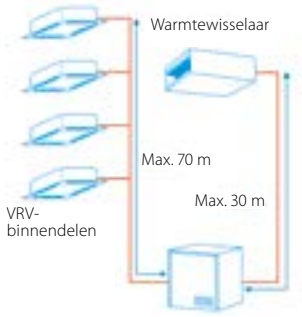
SB.RKXYQ-T

De onzichtbare en meest compacte VRV-oplossing ooit.

› Unieke VRV-warmtepomp voor installatie binnen met het hoogste seizoensrendement (ESEER) in zijn klasse met minder energieverbruik en CO_2-uitstoot.



› Ongeëvenaarde montageflexibiliteit want het systeem bestaat uit 2 modules: de warmtewisselaar en de compressor.



CONFORM ErP

PED categorie II

› Buitendelen kunnen worden geïnstalleerd op plaatsen, waar dit eerst niet mogelijk was. Een technische ruimte is niet nodig.
› Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën zoals variabele koudemiddeltemperatuur, VRV configurator, koudemiddelgekoelde printplaten en volledige invertercompressoren.
› Voldoet aan alle thermische behoeften van een gebouw via één systeem: nauwkeurige temperatuurregeling, ventilatie, luchtbehandelingskasten en Biddle luchtgordijnen.
› Door het lichte gewicht van de modules (max. 105 kg) kan het systeem eenvoudig met 2 personen worden geïnstalleerd.
› De warmtewisselaar met zijn unieke, patenteerde V-vorm, is zeer compact (slechts 400 mm hoog) zodat hij in verlaagde plafonds kan worden geïnstalleerd en tegelijkertijd een toprendement kan bieden.
› Superzuinige centrifugaalventilatoren (85% zuiniger dan de equivalente sirocco-ventilatoren).
› Compacte compressor voor maximaal gebruik van vloeroppervlak.

Voor meer info over SB.RKXYQ-T ga naar **my.daikin.nl**.

Buitendeelcombinaties					**SB.RKXYQ**	**5T**	**8T**
Systeem	Warmtewisselaar					RDXYQ5T	RDXYQ8T
	Compressor					RKXYQ5T	RKXYQ8T
Capaciteitsindex	Min./Nom./Max.					63/125/163	100/200/260
Totale koelcapaciteit		Nom.	35°CDB	kW		14,0	22,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.	6°CWB	kW		14,0/16,0	22,4/25,0
Totale verwarmingscapaciteit bij			-10°C	kW		10,3	17,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	35°CDB	kW		4,38	7,64
	Verwarmen	Nom.	6°CWB	kW		3,68	5,94
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)[2]						Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument	
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen						10 (1)	17 (1)
Ventilator-Externe statische druk		Nom./Max.		Pa		60/150	60/150
Werkingsbereik	Koelen	Max.		°CDB		-5~46	
	Verwarmen	Max.		°CWB		-20~15,5	
Koudemiddel	Type					R-410A	
Koelleidingmaten	Tussen compressormodule (CM) en warmtewisselaar-module (HM)	Vloeistof	Buitendiameter	inch		1/2"	
		Gas	Buitendiameter	inch		3/4"	7/8"
	Tussen compressormodule (CM) en binnendelen (IU)	Vloeistof	Buitendiameter	inch		3/8"	
		Gas	Buitendiameter	inch		5/8"	3/4"
	Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m		140	300

Compressormodule/Warmtewisselaarmodule				**RKXYQ5T**	**RDXYQ5T**	**RKXYQ8T**	**RDXYQ8T**
Afmetingen	Systeem	H/B/D	mm	701/600/554	397/1.456/1.044	701/760/554	397/1.456/1.044
Gewicht	Systeem		kg	77	97	100	107
Ventilator-Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	-	3300	-	6000
Omgevingstemperatuur	Koelen	Min.~Max.	°CDB	5~35			
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	47	46	48	54
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A /2.087,5			
	Inhoud		TCO_2eq/kg	4,20/2,00	-/-	8,35/4,00	-/-
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240
Afzekerwaarde (advies)			A	20	10	25	10
Prijs				**€ 5.924,00**	**€ 7.625,00**	**€ 6.518,00**	**€ 8.388,00**

(1) Het reële aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type (VRV-binnendeel, hydrobox, RA binnendeel) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% <= CV <= 130%). (2) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2022. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

Replacement VRV

De snelle en kwalitatieve wijze voor het upgraden van R-22-, R-407C- en eerste generatie R-410A-systemen



Deze voordelen zullen uw klant overtuigen

Verbeter uw rendement, comfort en betrouwbaarheid drastisch

Voorkom het verlies van business

Door nu te vervangen kunnen ongeplande, langdurige bedrijfsonderbrekingen van aircosystemen worden vermeden. Zo wordt verlies aan inkomsten voor winkels voorkomen, vermijden hotels klachten van klanten en verliezen kantoren geen huurders.

Snel en eenvoudig te monteren

Dankzij de gefaseerde, snelle montage hoeven de dagelijkse bedrijfsactiviteiten niet te worden onderbroken tijdens de vervanging van het systeem.

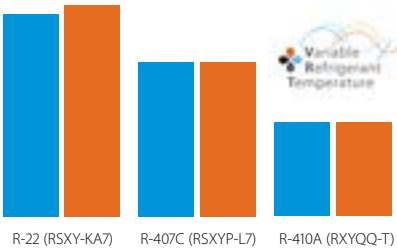
Kleiner vloeroppervlak benodigd, betere prestaties

Door het geringere benodigd vloeroppervlak, zijn de binnendelen van Daikin ruimtebesparend. Ook kunnen op het nieuwe buitendeel meer binnendelen worden aangesloten dan op het oude systeem, waardoor de capaciteit toeneemt.

Lagere kosten op lange termijn

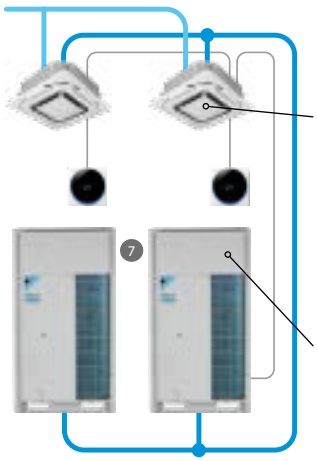
Sinds 1 januari 2015 zijn door meerdere EU Richtlijnen systeemreparaties met R-22 verboden. Stelt u de vervanging van uw R-22 systeem uit tot een ongeplande systeemstoring, verliest u al bij voorbaat. Ooit moet u vervangen. Door de montage van een technisch geavanceerd systeem, verlaagt u vanaf de eerste dag uw energieverbruik en uw onderhoudskosten.

Tot wel 48% lager verbruik



Vergelijking van 10 pk systemen:
- Koelmodus
- Verwarmingsmodus

Behoud uw koeltechnisch leidingwerk



De voordelige upgrade-oplossing van Daikin

Vervang binnendelen en zone omschakelboxen
Neem contact op met uw installateur voor vragen m.b.t. toepasbaarheid bij bestaande binnendelen.

Buitendelen vervangen

Uw koperen pijpen houden het meerdere generaties vol

- Koperen pijpen die worden gebruikt bij airconditioning systemen die zijn getest door Daikin houden het meer dan 60 jaar na het installeren vol.
- In Japan/China is al 10 jaar geleden vervangen door de VRV Q-serie!

Umeda Center Building, Japan
- oorspronkelijke airconditioningsysteem: al 20 jaar in gebruik
- vervanging door VRV Q-serie: 2006 - 2009
- capaciteit van 1.620 pk naar 2.322 pk
- SHASE renovatieonderscheiding: 2013 (1e)





Plant u een toekomstige vervanging?

Monitor uw systeem nu!

Uw gebouw kan de laatste jaren zijn veranderd. Monitoring en vakkundig advies door Daikin, bereiden u voor op een optimale vervanging, voor een maximaal rendement en comfort en vermindert tegelijk de invensteringskosten voor uw nieuwe systeem.

Voordelen van VRV-Q die uw winst verhogen

Optimaliseer uw business

Kortere montagetijden

Meer projecten opleveren in een kortere tijd, dankzij snellere montage. Dit is voordeliger dan het volledige systeem te vervangen met het aanleggen van nieuwe leidingen.

Lagere montagekosten

Dankzij de lagere montagekosten, kunt u uw klanten de meest voordelige oplossing bieden en uw concurrentiepositie verbeteren.

Vervang niet-Daikin systemen

NON DAIKIN → DAIKIN

Met deze oplossing vervangt u probleemloos Daikin systemen, maar ook systemen van andere fabrikanten.

Hergebruik binnendelen

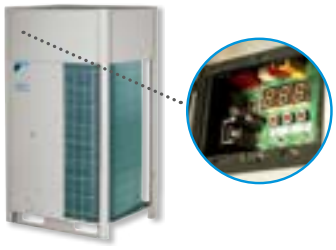
In veel gevallen is het mogelijk om binnendelen te hergebruiken. Kostentechnisch de meest interessante oplossing, aangezien alleen het buitendeel vervangen hoeft te worden en de binnendelen gecontroleerd (en advies expansieventielmotor vervangen). Indien u deze oplossing wenst, dan kunt u onze afdeling Verkoop vragen om te controleren of de aanwezige binnendelen op uw project geschikt zijn voor Replacement VRV.

Vervangen binnendelen

Ondanks dat hergebruik van binnendelen in sommige situaties mogelijk is, biedt het uw klant voordelen om uitsluitend het leidingwerk te hergebruiken. Aangezien leidingwerk vele tientallen jaren mee kan en het combineren van R-410A binnendelen met R-22 binnendelen niet mogelijk is, heeft uw klant bij het plaatsen van nieuwe binnendelen een compleet nieuwe installatie en een verlenging van de levensduur, met daarbij de mogelijkheid tot uitbreiding.

Vergelijk de installatiestappen

Conventionele oplossing	VRV-Q
1 Koudemiddel afpompen	1 Koudemiddel afpompen
2 Binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen verwijderen	2 Binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen verwijderen
3 Koelleidingen verwijderen	3 Bestaande R-22 koelleidingen en bedrading hergebruiken
4 Nieuwe leidingen en bedrading installeren	4 Nieuwe binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen installeren
5 Nieuwe binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen installeren	5 Lektest
6 Lektest	6 Vacumeren
7 Vacumeren	7 Automatisch vullen van koudemiddel, reinigen en testen
8 Koudemiddel vullen	
9 Testbedrijf	



Tot 45% kortere montagetijd

Gemak met één druk op de knop:
› Koudemiddel meten en vullen.
› Automatische reiniging van leidingen.
› Testbedrijf.

Automatische koudemiddelvulling

De unieke automatische koudemiddelvulling, elimineert de noodzaak voor het berekenen van het koudemiddelvolume en waarborgt dat het systeem perfect werkt. Het niet kennen van de leidinglengten door wijzigingen of omdat u de originele installatiewerkzaamheden niet heeft uitgevoerd of omdat een systeem van een concurrent vervangt, is niet langer een probleem.

Automatische reiniging van leidingen

U hoeft de binnenleidingen niet te reinigen; dit wordt automatisch gedaan door de VRV-Q installatie. Tot slot wordt de werking van het systeem automatisch getest, zodat u nog meer tijd bespaart.

VRV III-Q R-410A

Replacement VRV

Snelle en hoogwaardige vervanging van R-22 en R-407C-systemen.

› Standaard uitgerust met unieke automatische reinigings- en vulfunctie.
› De mogelijkheid om capaciteitsuitbreiding toe te passen op bestaand leidingwerk (alleen mogelijk indien de binnendelen worden worden).
› Met één buitendeel kunnen tot 50 binnendelen worden bediend.



RQCEQ-P3

CONFORM ErP

PED categorie II

Heat recovery

Voor meer info over RQCEQ-P3 ga naar **my.daikin.nl**.

Buitendeelcombinaties			**RQCEQ**	**280P3**	**460P3**	**500P3**	**540P3**	**712P3**	**744P3**	**816P3**
Systeem	Buitendeelmodule 1			RQEQ140P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3
	Buitendeelmodule 2			RQEQ140P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3		RQEQ180P3		RQEQ212P3
	Buitendeelmodule 3			-	RQEQ180P3			RQEQ180P3	RQEQ212P3	
	Buitendeelmodule 4			-				RQEQ212P3		
Capaciteitsindex	Min.			140	230	250	270	356	372	408
	Nom.			280	500		540	712	744	816
	Max.			364	598	650	702	926	967,0	1.061
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				21	34	39	43	52	56	60
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	28,0	45,0	50,0	54,0	71,2	74,4	81,6
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	32,0	52,0	56,0	60,0	78,4	80,8	87,2
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	7,04	12,20	13,90	15,50	21,20	23,30	27,10
	Verwarmen	Nom.	kW	8,00	13,40	14,70	16,10	20,70	21,20	23,10
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-5~43						
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~15,5						
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"	1/2"	5/8"			3/4"	
	Gas		inch	7/8"	1 1/8"					
	Persgas		inch	3/4"	7/8"			1"		1 1/8"
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300						
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	57	61	62	63	63	64	65
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415						
Prijs				**€ 23.684,00**	**€ 40.263,00**	**€ 45.000,00**	**€ 49.737,00**	**€ 64.278,00**	**€ 66.977,00**	**€ 74.413,00**

Buitendeelmodules			**RQEQ**	**140P3**	**180P3**	**212P3**
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	5.700	6.600	
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	-		
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.680x635x765		
Gewicht	Unit		kg	175		179
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas/Persgas		inch	3/8" / 5/8" / 1/2"	3/8" / 3/4" / 5/8"	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	-		
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	54	58	60
Koudemiddel	Inhoud		kg/TCO_2eq	10,3	10,6	11,2
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415		
Afzekerwaarde (advies)			A	16	20	
Prijs				**€ 11.842,00**	**€ 16.579,00**	**€ 19.278,00**

VRV IV Q+ series R-410A

Replacement VRV

Snelle en hoogwaardige vervanging van R-22 en R-407C-systemen.

› Standaard uitgerust met unieke automatische reinigings- en vulfunctie.
› De mogelijkheid om capaciteitsuitbreiding toe te passen op bestaand leidingwerk (alleen mogelijk indien de binnendelen worden worden).
› Met een buitendeel kunnen tot 50 binnendelen worden bediend.



RXYQQ-U

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

PED categorie II

Warmtepomp

Voor meer info over RQYQ-P ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over RXYQQ-U ga naar **my.daikin.nl**.

Buitendeelcombinaties			**RXYQQ**	**RQYQ140P**	**8U**	**10U**	**12U**	**14U**	**16U**	**18U**	**20U**	**22U**	**24U**
Systeem	Buitendeelmodule 1							-				RXYQQ10U	RXYQQ8U
	Buitendeelmodule 2							-				RXYQQ12U	RXYQQ16U
Capaciteitsindex		Min.		62,5	100	125	150	175	200	225	250	275	300
		Nom.		125	200	250	300	350	400	450	500	550	600
		Max.		162,5	260	325	390	455	520	585	650	715	780
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				10	64								
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	67,4
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	3,36	5,21	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50	16,27	18,21
	Verwarmen	Nom.	kW	3,91	5,51	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00	16,48	18,31
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-5~43									
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~15,5									
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	5700	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660	-	
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	-									
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.680x635x765	1.685x930x765			1.685x1.240x765				-	
Gewicht	Unit		kg	175	187	194		305		314		-	
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/8"			1/2"			5/8"			
	Gas		inch	5/8"	3/4"	7/8"	1 1/8"						1 1/8"
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300									
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	79	78	79	81		86		88	-	
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	-	58		61		64	65	66	-	
Koudemiddel	Inhoud		kg/TCO_2eq	11,1/23,2	5,9/12,3	6,0/12,5	6,3/13,2	10,3/21,5	11,3/23,6	11,7/24,4	11,8/24,6	-	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415									
Afzekerwaarde (advies)			A	15	20	25	35		40		50	-	
Prijs				**€ 12.745,00**	**€ 14.441,00**	**€ 18.063,00**	**€ 21.615,00**	**€ 25.255,00**	**€ 28.894,00**	**€ 35.251,00**	**€ 35.249,00**	**€ 39.678,00**	**€ 43.335,00**

Buitendeelcombinaties			**RXYQQ**	**26U**	**28U**	**30U**	**32U**	**34U**	**36U**	**38U**	**40U**	**42U**
Systeem	Buitendeelmodule 1				RXYQQ12U			RXYQQ16U		RXYQQ8U	RXYQQ10U	
	Buitendeelmodule 2			RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ10U	RXYQQ12U	RXYQQ16U
	Buitendeelmodule 3			-						RXYQQ20U	RXYQQ18U	RXYQQ16U
Capaciteitsindex		Min.		325	350	375	400	425	450	475	500	525
		Nom.		650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050
		Max.		845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235	1.300	1.365
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				64								
Totale koelcapaciteit		Nom.	kW	73,5	78,5	83,5	90,0	95,0	101,0	106,4	111,5	118,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	82,5	87,5	93,5	100,0	106,0	113,0	119,5	125,0	131,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	19,98	21,98	23,68	26,00	27,70	31,50	31,00	30,97	33,29
	Verwarmen	Nom.	kW	20,30	21,90	23,50	25,60	27,20	29,80	29,89	30,88	32,98
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/4"								
	Gas		inch	1 1/8"					1 3/8"			
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	300								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415								
Prijs				**€ 46.870,00**	**€ 50.509,00**	**€ 56.866,00**	**€ 57.788,00**	**€ 64.145,00**	**€ 64.143,00**	**€ 67.753,00**	**€ 74.929,00**	**€ 75.851,00**



Water/lucht warmtepomp

Maak kennis met een aantal nieuwe eigenschappen en functies

Meer flexibiliteit

› Gecombineerde aansluiting van Hydrobox HT en VRV-binnendelen.
› Geschikt voor aansluiting op stijlvolle Split-binnendelen zoals Daikin Emura, Nexura, etc. (niet in combinatie met VRV-binnendelen en niet in heat recovery uitvoering).
› Uitbreiding van de serie: 8/10/12/14 pk, combineerbaar tot 42 pk in de meest compacte behuizing op de markt.
› Grotere maximale leidinglengte tot 165 m (werkelijk).
› Groter hoogteverschil tussen binnendelen tot 30 m.

Grotere capaciteit

› Tot wel 72% meer capaciteit (!) per model, dankzij de nieuwe compressor en grotere warmtewisselaar.

Eenvoudigere inbedrijfstelling en maatwerk

› Display met 7 segmenten.
› 2 analoge ingangssignalen voor externe besturing van:
  - AAN/UIT-systemen (bijv. compressor).
  - Bedrijfsmodus (koelen/verwarmen).
  - Capaciteitsbegrenzing.
  - Foutsignaal.

Meest compacte behuizing op de markt!



8 tot 14 pk | 16 tot 28 pk | 30 tot 42 pk

Uniek principe: geen warmteverlies



› Geen ventilatie of koeling nodig in de technische ruimte.
› Houd het warmteverlies in toom voor maximaal rendement: stel de gewenste temperatuur van de technische ruimte in en het systeem reguleert het werkelijke warmteverlies.

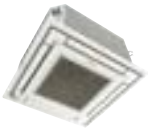
Totaaloplossing



Daikin Emura wandmodel



Stylish wandmodel



Fully Flat cassettemodel





Biddle luchtgordijn



Luchtbehandelingskast voor ventilatie



Hydrobox LT (lage temperatuur)



Hydrobox HT (hoge temperatuur)

Variable Refrigerant Temperature

VRV IV W+ series

R-410A

RWEYQ-T9

Water/lucht warmtepomp

Binnenopstelling maakt het systeem buiten onzichtbaar

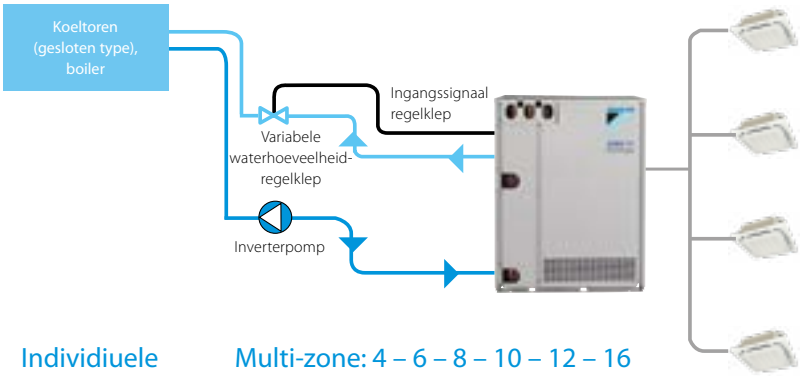
› Naadloze integratie in de omliggende architectuur, omdat u het systeem niet kunt zien.
› Zeer geschikt voor geluidsgevoelige omgevingen, omdat er buiten geen bedrijfsgeluid is.
› Superieur rendement, zelfs bij de meest extreme weersomstandigheden buiten, vooral bij geothermische toepassingen.



Uniforme serie voor warmtepomp & warmteterugwinning en standaard & geothermische serie

Variabele waterhoeveelheidregeling

› De variabele waterhoeveelheidregeloptie, vermindert een te hoog energieverbruik door de circulatiepomp.



Minder koudemiddel

Watergekoelde VRV-systemen bevatten minder koudemiddel, waardoor ze ideaal zijn bij het voldoen aan de EN378 wetgeving, die de hoeveelheid koudemiddel in ziekenhuizen en hotels beperkt.

De hoeveelheid koudemiddel blijft beperkt door:
› de compacte watergekoelde wisselaar.
› beperkte afstand tussen buiten- en binnendeel.
› modulariteit: maakt kleine systemen per verdieping mogelijk, in plaats van één groot systeem. Dankzij het watercircuit is warmteterugwinning nog steeds mogelijk binnen het gehele gebouw.

Flexibel ontwerp en snelle montage

› Ontwerp snel en flexibel uw systeem met een uniek assortiment invidivuele en multi-zone omschakelboxen. De grote verscheidenheid aan compacte en licht-gewicht meervoudige omschakelboxen verlaagt de montagetijd aanzienlijk.
› Individuele en multi-zone omschakelboxen zijn vrij te combineren.

Individuele zone


BS1Q 10,16,25A

Multi-zone: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16


BS 4 Q14 A

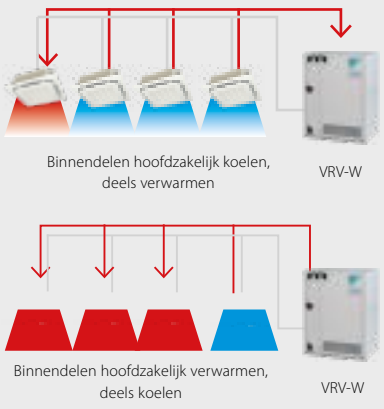

BS 6, 8 Q14 A


BS 10, 12 Q14 A

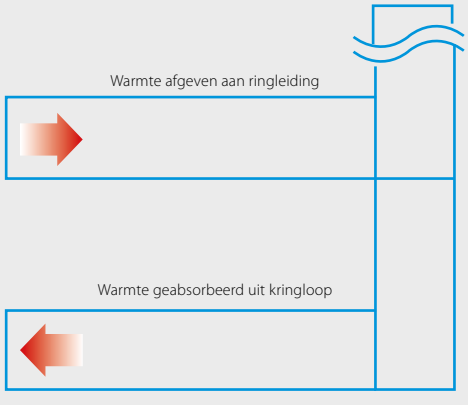

BS 16 Q14 A

2-traps warmteterugwinning

FASE 1
Warmteterugwinning tussen binnendelen



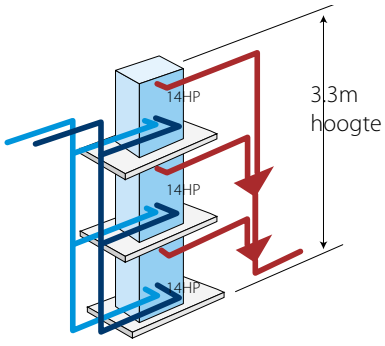
FASE 2
Warmteterugwinning tussen buitendelen
(Warmteterugwinning en warmtepomp)



Gestapelde configuratie

Waterleidingen
Koudemiddelleidingen

Plafondhoogte



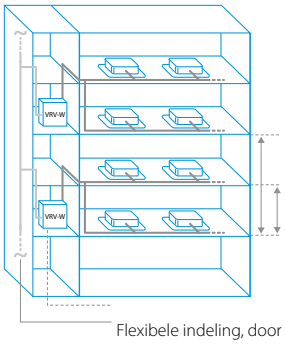
Voor meer info over RWEYQ-T9 ga naar **my.daikin.nl**.

R-410A

VRV IV Watergekoeld+ series

Water wordt gebruikt als energiebron, dus ideaal voor geothermische toepassingen

- Lager energieverbruik en CO_2-uitstoot dankzij de combinatie van energiezuinige VRV-techniek gekoppeld aan een bron.
- Compact, licht en stapelbaar, voor maximale ruimtebesparing.
- In combinatie met decentrale opstelling, zeer weinig koudemiddel inhoud, waardoor bij kleine ruimtes toch wordt voldaan aan de EN378 regelgeving.
- Voorzien van VRV IV-standaardfuncties en -technologieën: variabele koudemiddeltemperatuur en volledige invertercompressoren.
- Te combineren met Biddle luchtgordijnen, hydroboxen of Split-binnendelen.
- Dezelfde buitendelen kunnen worden toegepast voor zowel warmtepomp als heat recovery toepassingen.
- De combinatie van grotere platenwisselaars en variabele verdampingstemperatuur geeft de hoogste rendementen in de markt.
- Flexibel door langere (koeltechnische) leidinglengtes.



Hoogteverschil tussen de VRV-W en binnendelen:
50 m indien de VRV-W boven de binnendelen staat
40 m indien de VRV-W lager dan de binnendelen staat
Hoogteverschil tussen binnendelen is max. 30 m

Water ringleiding
Koeltechnisch leidingwerk

Flexibele indeling, door binnenopstelling van de compacte systemen, welke waterzijdig zijn gekoppeld aan een ringleiding.

Langer koeltechnisch leidingwerk toepasbaar (tot 165 m afstand tussen binnen- en buitendeel).

LOOP BY DAIKIN

CONFORM ErP

PED categorie II

Aansluitbare stijlvolle Split-binnendelen

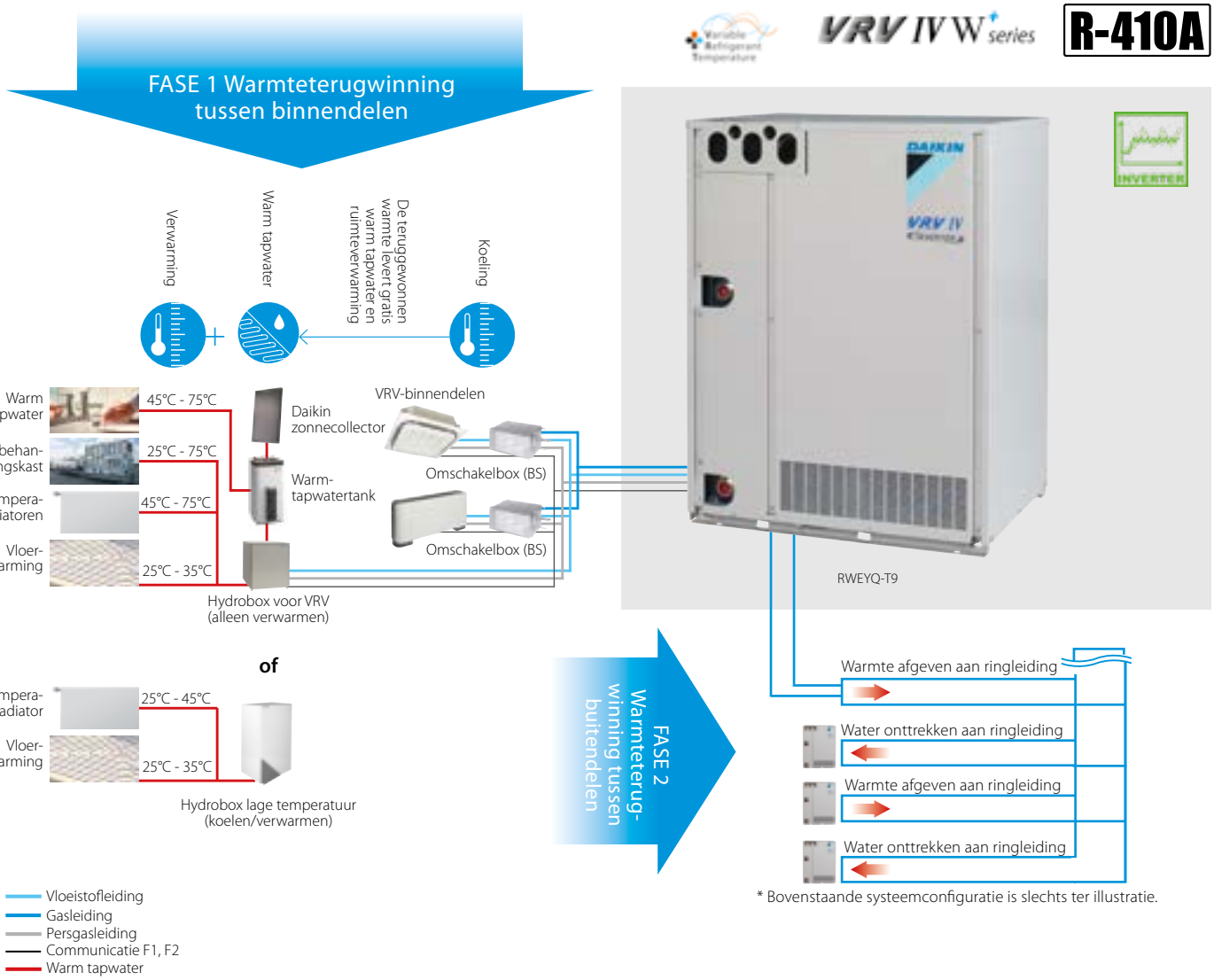
Voor meer info over RWEYQ-T9 ga naar **my.daikin.nl**.

Bouwgrootte		20	25	35	42	50	60	71
Daikin Emura - Wandmodel	FTXJ-AW/S/B	•	•	•		•		
Stylish - Wandmodel	FTXA-AW/BS/BB/BT	•	•	•	•	•		
Perfera wandmodel	FTXM-R	•	•	•	•	•	•	•
Perfera vloermodel	FVXM-A	•	•	•		•		
Standaard vloermodel	FVXM-F		•	•		•		

Er is een BPMKS box benodigd om Split-binnendelen aan te kunnen sluiten op VRV IV (RYYQ / RXYQ) buitendelen.

Buitendeel (combinaties)				RWEYQ	8T9	10T9	12T9	14T9	16T9	18T9	20T9	22T9	24T9
Systeem	Buitendeelmodule 1			RWEYQ	8T9	10T9	12T9	14T9		8T9		10T9	12T9
	Buitendeelmodule 2			RWEYQ					8T9	10T9		12T9	
	Buitendeelmodule 3			RWEYQ	-								
Capaciteitsindex		Min../Nom./Max.			100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	200/400/520	225/450/585	250/500/650	275/550/715	300/600/780
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)								
Totale koelcapaciteit		Nom.		kW	22,4	28,0	33,5	40,0	44,8	50,4	56,0	61,5	67,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.		kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0
Minimale actieve systeeminhoud				L	110 (2)		150 (2)		220 (2)		260 (2)		300 (2)
Flow (per module)		Min./Nom./Max.		m^3/h	3/5,8/7,2			4,5/8,7/11,4	zie individuele modules				
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	3,5	4,9	6,0	7,9	7,0	8,4	9,5	10,9	12,0
	Verwarmen	Nom./Max.		kW	3,9	4,9	6,2	8,4	7,8	8,8	10,1	11,1	12,4
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)$_s$					Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument								
Werkingsbereik	Waterintrede-temperatuur	Koelen	Min.~Max.	°CDB	10~45				zie individuele modules				
		Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-10~45 (5)				zie individuele modules				
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	980 x 767 x 560				zie individuele modules				
Gewicht	Unit			kg	195		197		zie individuele modules				
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/8"		1/2"		zie individuele modules				
	Gas			inch	3/4"	7/8"	1 1/8"		zie individuele modules				
	Persgas			inch	5/8" (3) - 3/4" (4)	3/4" (3) - 7/8" (4)	3/4" (3) - 1 1/8" (4)	7/8" (3) - 1 1/8" (4)	zie individuele modules				
	Water	Intrede/Uittrede			ISO 228-G1 1/4 B/ISO 228-G1 1/4B				zie individuele modules				
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk		m	500								
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	65	71	72	74	zie individuele modules				
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	48	50	56	58	zie individuele modules				
Koudemiddel	Inhoud			kg/TCO_2eq	7,9/16,5		9,6/20,0		zie individuele modules				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380~415								
Afzekerwaarde (advies)				A	20		25		-				
Prijs					**€ 14.599,00**	**€ 18.190,00**	**€ 21.781,00**	**€ 25.489,00**	**€ 29.198,00**	**€ 32.789,00**	**€ 36.380,00**	**€ 39.971,00**	**€ 43.562,00**

(1) Het reële aantal aan te sluiten binnendelen hangt af van het type (VRV, hydrobox, RA-binnendelen etc) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% < = CR < = 130%) (2) advies voor rustige werking van het systeem, ter voorkoming van bevriezingsverschijnselen dient de flow en werkingsbereik gewaarborgd te zijn. (3) In heat recovery uitvoering (4) In warmtepomp uitvoering (5) met 30% glycol Koelcapaciteit is met een waterintrede temperatuur van 20°C en nominale flow, verwarmingscapaciteit met 30°C water intrede temperatuur en nominale flow. (5) De SCOP-waarde van het buitendeel is gebaseerd op de NEN EN 14825, welke opgegeven kan worden bij de RVO, indien u gebruik wenst te maken van de EIA-regeling 2022. Ga voor de up-to-date SCOP/SEER-waarden naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl.**



* Bovenstaande systeemconfiguratie is slechts ter illustratie.

Buitendeel (combinaties)				RWEYQ	26T9	28T9	30T9	32T9	34T9	36T9	38T9	40T9	42T9
Systeem	Buitendeelmodule 1			RWEYQ	12T9	14T9	8T9			12T9		14T9	
	Buitendeelmodule 2			RWEYQ	14T9		10T9	12T9				14T9	
	Buitendeelmodule 3			RWEYQ			12T9		14T9	12T9	14T9		
Capaciteitsindex		Min./Max.			325/975	350/1.050	375/1.125	400/1.200	425/1.275	450/1.350	475/1.425	500/1.500	525/1.575
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					64 (1)								
Totale koelcapaciteit		Nom.		kW	73,5	80,0	84,0	89,5	95,0	100,5	107,0	113,5	120,0
Totale verwarmingscapaciteit		Nom.		kW	82,5	90,0	94,0	100,0	107,5	112,5	120,0	127,5	135
Minimale actieve systeeminhoud				L	300 (2)		370 (2)	410 (2)	410 (2)	450 (2)	450 (2)	450 (2)	450 (2)
Flow (per module)		Min./Nom./Max.		m^3/h	zie individuele modules								
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	13,9	15,8	14,4	15,5	17,4	18,0	19,9	21,8	23,7
	Verwarmen	Nom./Max.		kW	14,6	16,8	15,0	16,3	18,5	18,6	20,8	23,0	25,2
Werkingsbereik	Waterintredetemperatuur	Koelen	Min.~Max.	°CDB	10~45								
		Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-10~45 (5)								
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	zie individuele modules								
Gewicht	Unit			kg	zie individuele modules								
Koelleidingmaten	Vloeistof			inch	3/4"								
	Gas			inch	1 3/8"					1 5/8"			
	Persgas			inch	1 1/8" (3) / 1 3/8" (4)					1 5/8" (3) / 1 3/8" (4)			
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk		m	500								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	3N~/50/380~415								
Afzekerwaarde (advies)				A	zie individuele modules								
Prijs					**€ 47.270,00**	**€ 50.978,00**	**€ 54.570,00**	**€ 58.161,00**	**€ 61.869,00**	**€ 65.343,00**	**€ 69.051,00**	**€ 72.759,00**	**€ 76.467,00**

(1) Het reële aantal aan te sluiten binnendelen hangt af van het type (VRV, hydrobox, RA-binnendelen etc) en de maximale aansluitverhouding voor het systeem (50% < = CR < = 130%) (2) advies voor rustige werking van het systeem, ter voorkoming van bevriezingsverschijnselen dient de flow en werkingsbereik gewaarborgd te zijn. (3) In heat recovery uitvoering (4) In warmtepomp uitvoering (5) met 30% glycol.

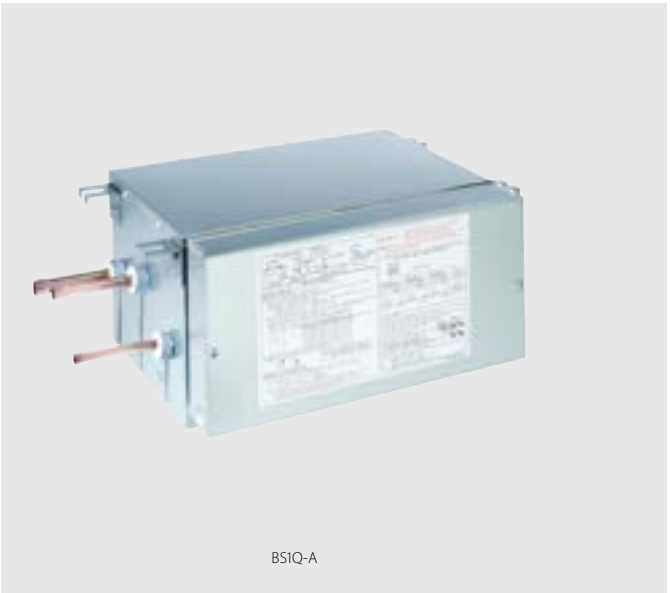
Individuele zone omschakel-boxen voor VRV IV heat recovery

Per zone omschakelbox functioneren alle gekoppelde binnendelen in dezelfde modus (koelen of verwarmen).

- Uniek assortiment zone omschakelboxen voor flexibel en snel ontwerpen.
- Compact en eenvoudig te monteren.
- Ideaal voor afgelegen ruimtes.
- De individuele zone omschakelboxen zijn niet voorzien van condenswaterafvoer.
- Voor het aansluiten van systemen tot bouwgrootte 250 (28 kW).

UNIEK

- Sneller installeren dankzij open aansluitingen.
- Geschikt voor toepassingen met meerdere huurders.
- Aansluitbaar op alle VRV heat recovery systemen (VRV IV en Replacement VRV).



BS1Q-A

Voor meer info over BS1Q-A ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel				**BS**	**1Q10A**	**1Q16A**	**1Q25A**
Opgenomen	Koelen	Nom.		kW	0,005		
vermogen	Verwarmen	Nom.		kW	0,005		
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen					6	8	
Maximale capaciteitsindex van aansluitbare binnendelen					15 < x ≤ 100	100<x≤160	160<x≤250
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	207x388x326		
Gewicht	Unit			kg	12		15
Materiaal	Unit				Gegalvaniseerde staalplaat		
Koelleidingmaten	Buitendeel	Vloeistof	OD	inch	3/8"		
		Gas	OD	inch	5/8"		7/8"
		Persgas	OD	inch	1/2"		3/4"
	Binnendeel	Vloeistof	OD	inch	3/8"		
		Gas	OD	inch	5/8"		7/8"
Geluidsabsorberende thermische isolatie					Polyuretaanschuim, vlambestendige naaldvilt		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning				1~/50/220-240		
MCA (Minimum Circuit Amps)				A	0,1		
Prijs					**€ 1.139,00**	**€ 1.488,00**	**€ 1.834,00**

Multi-zone omschakelboxen voor VRV IV heat recovery

Per poort kan er onafhankelijk gekoeld en verwarmd worden (koelen en verwarmen). Bij koppeling meerdere binnendelen per poort, functioneren alle gekoppelde binnendelen in dezelfde modus (koelen of verwarmen).



BS6,8Q14AV1B

- Uniek assortiment multi-zone omschakelboxen beschikbaar in 4 t/m 16 poorts aansluitingen voor flexibel en snel ontwerpen.
- Essentieel kortere montagetijden door een ruim bereik, compacte afmetingen en lichtgewicht zone omschakelboxen.
- Tot wel 70% kleiner en 66% lichter dan voorgaande series.
- Snellere montage dankzij het kleinere aantal soldeerpunten en beperktere bedrading.
- Alle binnendelen aansluitbaar op één zone omschakelbox.
- Minder inspectieluiken benodigd in vergelijking met het installeren van individuele omschakelboxen.
- Tot wel 16 kW capaciteit beschikbaar per poort.
- Voor het aansluiten van systemen tot bouwgrootte 250 (28 kW) door het combineren van 2 poorten.
- Geen beperkingen bij ongebruikte poorten, waardoor gefaseerde installatie mogelijk is.

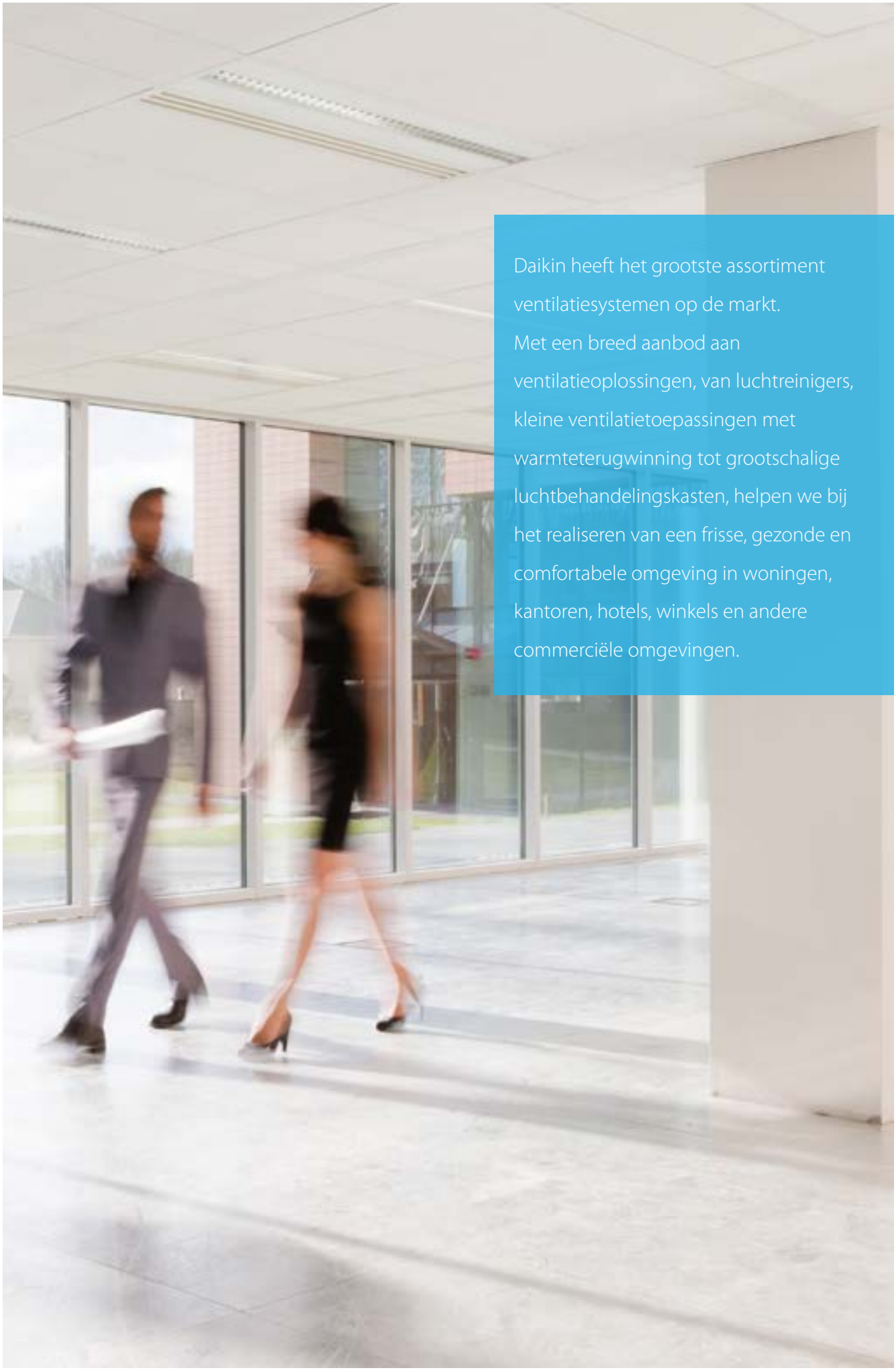
UNIEK
- Sneller installeren dankzij open aansluitingen.
- Voorzien van gewijzigde expansieventielen voor minder geluid in de heat recovery modus
- Aansluitbaar op alle VRV heat recovery systemen (VRV IV en Replacement VRV).

UNIEK
- Koudemiddelfilters voor hoge betrouwbaarheid.
- Geschikt voor toepassingen met meerdere huurders.

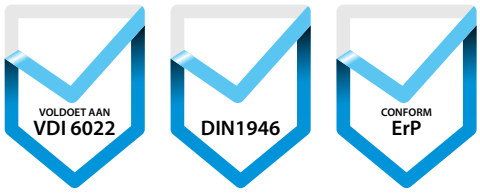
In tegenstelling tot de individuele zone omschakelboxen, dienen de multi-zone omschakelboxen te zijn voorzien van een condenswaterafvoer.

Voor meer info over BS-Q14AV1B ga naar **my.daikin.nl**.

Binnendeel			BS	4Q14AV1B	6Q14AV1B	8Q14AV1B	10Q14AV1B	12Q14AV1B	16Q14AV1B
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172
	Verwarmen	Nom.	kW	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				20	30	40	50	60	64
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen per aftakking				5					
Aantal aftakkingen				4	6	8	10	12	16
Maximale capaciteitsindex van aansluitbare binnendelen				400	600	750			
Maximale capaciteitsindex aansluitbare binnendelen per aftakking				140					
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	298x370x430	298x580x430		298x820x430		298x1.060x430
Gewicht	Unit		kg	17	24	26	35	38	50
Materiaal	Unit			Gegalvaniseerde staalplaat					
Koelleidingmaten	Buitendeel	Vloeistof	inch	3/8"	1/2"	1/2" / 5/8"	5/8"	5/8" / 3/4"	3/4"
		Gas	inch	7/8" / 3/4"	1 1/8" / 7/8"	1 1/8"	1 1/8" / 1 3/8"		1 3/8"
		Persgas	inch	3/4" / 5/8"	3/4" / 7/8"	3/4" / 7/8" / 1 1/8"	1 1/8"		
	Binnendeel	Vloeistof	inch	3/8" / 1/4"					
		Gas	inch	5/8" / 1/2"					
	Condenswaterafvoer			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)					
Geluidsabsorberende thermische isolatie				Urethaanschuim, polyethyleenschuim					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			1~/50/220-240					
MCA (Minimum Circuit Amps)			A	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6
Prijs				**€ 4.300,00**	**€ 5.879,00**	**€ 7.334,00**	**€ 8.694,00**	**€ 10.242,00**	**€ 12.947,00**



Daikin heeft het grootste assortiment ventilatiesystemen op de markt.
Met een breed aanbod aan ventilatieoplossingen, van luchtreinigers, kleine ventilatietoepassingen met warmteterugwinning tot grootschalige luchtbehandelingskasten, helpen we bij het realiseren van een frisse, gezonde en comfortabele omgeving in woningen, kantoren, hotels, winkels en andere commerciële omgevingen.



Luchtbehandeling

Residentiële en (licht-)commerciële toepassingen

Luchtreinigers 252

Residentiële en (licht)-commerciële luchtreinigers 252
Het belang van binnenluchtkwaliteit 252
Luchtreinigers met Flash Streamer-technologie 253
MCK55W - luchtzuivering en bevochtiging 258
MC55W - luchtzuivering 260
NIEUW MCK70YV - luchtzuivering en bevochting met twin-streamer 262

Commerciële luchtreinigers 264
NIEUW AAF AstroPure 2000 luchtzuivering 264

Commerciële en industriële toepassingen

Ventilatiesystemen 266

Waarom kiezen voor een Daikin ventilatiesysteem? 268
Productoverzicht verseluchtoplossingen 271

Decentrale systemen 272
UPDATE VAM-FC9/VAM-J8 272
NIEUW EKVDX - DX-warmtewisselaar 273

Luchtbehandelingskasten 274

Waarom kiezen voor een Daikin luchtbehandelingskast? 274
Productoverzicht luchtbehandeling 278
Standaard verseluchtoplossing 279
De werking in één oogopslag 280

Decentrale systemen 282
NIEUW Modular T 283
Modular L Smart ALB-RBS/LBS +ALD-HEFB voorverwarmer 284
Modular L ALB-RB/LB 285

Centrale systemen 286
Modular P ADT-ECN1/ECD1/ECW1 286
Modular R ADT-FCN1/FCD1/FCW1 287
Professional 289

Luchtbehandelingstoepassingen 290

Toepassingen luchtbehandelingskasten op ERQ en VRV condensingunits 290
Besturingsmogelijkheden voor luchtbehandelingskasten 291
VRV luchtbehandelingstoepassing voor hogere capaciteiten 293
ERQ luchtbehandelingstoepassing voor lagere capaciteiten 294
Expansieventielen en control kits 295

Biddle luchtgordijnen 296

CYQS/M/L-DK-F/C/R Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ 296
CYVS/M/L-DK/F/C/R Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor VRV 296

Rooftops 298

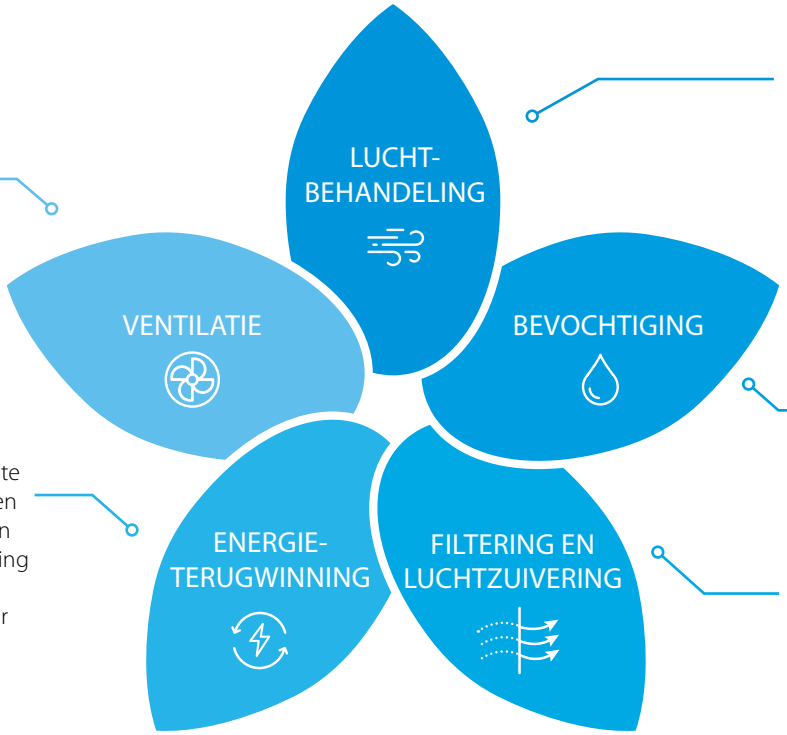
UATYA-B* R-32 Rooftops 298
Productoverzicht en opties 303

Voor de meest recente gegevens, ga naar **my.daikin.nl**

Het belang van binnenluchtkwaliteit

- De Indoor Air Quality (IAQ), oftewel binnenluchtkwaliteit, verwijst naar de luchtkwaliteit van de lucht die wordt ingeademd door de aanwezigen in een ruimte.
- Bij de bouw van nieuwe woningen, scholen, kantoren en licht-commerciële gebouwen wordt er vaak weinig aandacht besteed aan de binnenluchtkwaliteit.
- Als gevolg van verschillende verontreinigingen zoals pollen, bacteriën, etc. kan de kwaliteit van de binnenlucht twee tot vijf keer slechter zijn dan die van buitenlucht.
- 90% van onze tijd zijn we binnen, dus het is van cruciaal belang om te investeren in een goede binnenluchtkwaliteit.

5 pijlers van een goede binnenluchtkwaliteit



Levert de gewenste geconditioneerde lucht voor een **optimaal energierendement** van HVAC-apparatuur voor binnen.

Zorgt voor de toevoer van schone, verse lucht en **voert vervuilde lucht af**.

Waarborgt het **gewenste vochtigheidsniveau** in de geconditioneerde ruimte.

Bespaart energie door warmte en vocht over te dragen tussen verschillende luchtstromen en draagt bij aan de conditionering van de toevoerlucht naar de gewenste binnentemperatuur en luchtvochtigheid.

Waarborgt **schone en gezonde lucht** door pollen, stofdeeltjes, geuren en andere ongezonde schadelijke verontreinigingen weg te filteren.

Ventilatie

Ventilatiesystemen zorgen voor de **optimale klimaatomstandigheden** in gebouwen van alle formaten en voor alle toepassingen door een **frisse, gezonde en comfortabele** omgeving te creëren. Als een ruimte gesloten is, kan de lucht stil blijven staan, waardoor zwevende verontreinigingen zich ophopen in de ruimte. Hoge concentraties van deze deeltjes kunnen slecht zijn voor de gezondheid van de aanwezigen. **Ventilatie is dus van cruciaal belang om deze verontreinigingen te verdunnen of af te voeren.**

Een **goed onderhouden ventilatiesysteem** en **de juiste hoeveelheid luchtverversing** zijn een bewezen oplossing om **mensen te beschermen** tegen verontreinigingen, inclusief virussen.

Filtering en luchtzuivering

Virusdeeltjes kunnen meereizen op grotere stofdeeltjes en vloeistofdruppels en zich zo door een gebouw verspreiden. Door deze transmissie van ziektekiemen te voorkomen, kan de verspreiding van infectieziekten worden beperkt. Airconditionings- en ventilatiesystemen met **hoogefficiënte luchtfilters** vangen **het overgrote deel van de zwevende deeltjes op, waardoor de concentratie bacteriën en virussen in de lucht afneemt** en het risico op overdracht via de lucht wordt verminderd.

Binnenluchtkwaliteit

voor residentiële en (licht-)commerciële toepassingen

Luchtzuivering voor residentiële en (licht-)commerciële toepassingen 254

MCK55W luchtreiniger en -bevochtiger 258

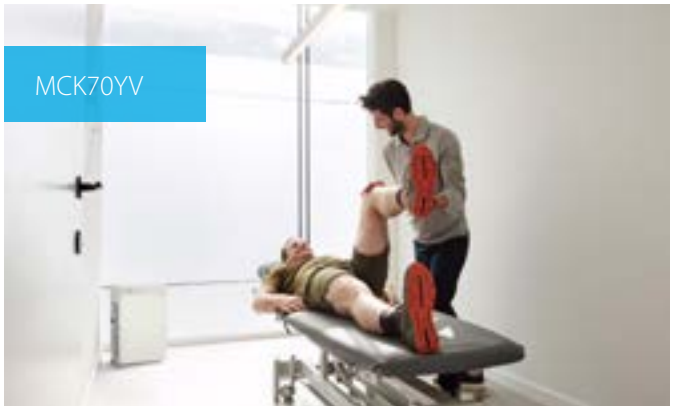
MC55W luchtreiniger 260

NIEUW MCK70YV luchtreiniger en -bevochtiger met twin-streamer 262

Luchtzuivering voor commerciële toepassingen 264

NIEUW Astropure 2000 - BR00000554/676 luchtreiniger 264









Uw gezondheid, onze zorg

Gezonde en bevochtigde lucht met de luchtreinigers van Daikin

Alleen luchtzuivering: **MC55W**
Luchtzuivering en bevochtiging in één: **MCK55W**

Bewezen effectief tegen luchtwegvirussen (bijvoorbeeld het menselijke coronavirus HCoV-229E) volgens het Institut Pasteur de Lille.*

99,98%
van alle **coronavirusdeeltjes** verwijderd binnen **2,5 minuut**.*

Volgens testen die zijn uitgevoerd in de laboratoria van het Institut Pasteur de Lille, verwijderen de luchtreinigers van Daikin meer dan **99,98%** van het menselijke coronavirus HCoV-229E in **2,5 minuut**.* Het virus behoort tot dezelfde familie als SARS-CoV-2, het coronavirus dat tot de COVID-19-pandemie heeft geleid.

Tested by Institut Pasteur de Lille

De systemen bleken ook effectief te zijn tegen het H1N1-virus en verwijderden 99,93% van dat virus in 2,5 minuut.* H1N1 is het virus dat de gewone griep veroorzaakt. Dit houdt in dat de Daikin luchtreinigers extra bescherming bieden tegen luchtweginfecties. Onze compacte plug & play-luchtreinigers danken hun effectiviteit aan een combinatie van een hoogefficiënt elektrostatisch HEPA-filter dat het virus afvangt en de gepatenteerde Flash Streamer-technologie van Daikin, die het virus met behulp van een elektronenstroom verwijdert. Deze luchtreinigers verkleinen daarmee de kans dat een luchtwegvirus wordt overgedragen.

*) Daikin MCK55WVM (handelsbenaming: MCK55W), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijdert 99,996% van het menselijke coronavirus HCoV-229E binnen 2,5 minuut op 'turbo'-snelheid in een laboratorium (een luchtdicht afgesloten ruimte met een binnenvolume van 0,47 m³, zonder luchtverversing). Het menselijke coronavirus HCoV-229E verschilt van het virus dat verantwoordelijk is voor COVID-19 (SARS-CoV-2), maar het behoort wel tot dezelfde familie van coronavirussen. | Daikin MC55WVM (handelsbenaming: MC55W/VB), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijdert 99,98% van het menselijke coronavirus HCoV-229E binnen 2,5 minuut op 'turbo'-snelheid in een laboratorium (een luchtdicht afgesloten kamer met een binnenvolume van 1,4 m³, zonder luchtverversing). Het menselijke coronavirus HCoV-229E verschilt van het virus dat verantwoordelijk is voor COVID-19 (SARS-CoV-2), maar het behoort wel tot dezelfde familie van coronavirussen. | Daikin MCK55WVM (handelsbenaming: MCK55W), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijdert 99,986% van het Influenza-A-virus, subtype H1N1 binnen 2,5 minuut op 'turbo'-snelheid in een laboratorium (een luchtdicht afgesloten kamer met een binnenvolume van 0,47 m³, zonder luchtverversing). | Daikin MC55WVM (handelsbenaming: MC55W/VB), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijdert 99,93% van het Influenza-A-virus, subtype H1N1 binnen 2,5 minuut op 'turbo'-snelheid in een laboratorium (een luchtdicht afgesloten kamer met een binnenvolume van 0,47 m³, zonder luchtverversing).

Bewezen effectief tegen allergenen volgens British Allergy Foundation (BAF)

Het keurmerk van de British Allergy Foundation bevestigt dat het product het aantal deeltjes in de lucht verlaagt, waaronder mogelijk allergenen, bacteriën en virussen.

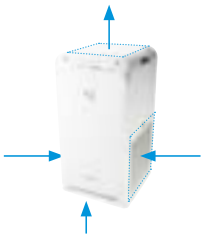
De unieke **Catch & Clean**-methode van Daikin

Schadelijke stoffen afbreken in drie simpele stappen

1

Krachtige aanzuiging

Lucht wordt vanuit drie richtingen en over een groot gebied aangezogen.



2

Verontreinigingen effectief opvangen

Stof en verontreinigingen worden opgevangen in een elektrostatisch HEPA-filter.



3

Afbreken

De Streamer-technologie van Daikin gebruikt oxidatie om schadelijke stoffen die in het filter terechtkomen af te breken.

STREAMER

Minstens **10 jaar** geen onderhoudskosten

De filters hoeven in de eerste 10 jaar na aankoop niet vervangen te worden.

Een van de **stilste** luchtreinigers op de Europese markt

Onze luchtreinigers zijn in **fluisterstille werking** met een geluidsdruk van 19 dB(A) nauwelijks hoorbaar, zodat u zuivere lucht inademt zonder dat u iets van de luchtreiniger merkt.

Over de capaciteit van luchtreinigers om stof af te vangen en geuren te verwijderen:
- Niet alle schadelijke stoffen in sigarettenrook (koolstofmonoxide enz.) kunnen worden verwijderd.
- Niet alle geurstoffen die continu afgescheiden worden (geuren van bouwmaterialen, dieren etc.) kunnen worden verwijderd.

De luchtreiniger van Daikin is geen medisch apparaat en is niet bedoeld voor gebruik ter vervanging van een medische of farmaceutische behandeling.

Claims met betrekking tot de effectiviteit van HEPA-filters:
- Verwijdert 99% van de deeltjes tussen 0,1 µm en 2,5 µm.Testmethode: JEM 1467-norm van de Japanse Electrical Manufacturers' Association. Criterium: 99% van fijne stofdeeltjes van 0,1 tot 2,5 µm verwijderen in 90 minuten in een gesloten ruimte van 32 m^3. (Omgerekend naar een waarde in een testruimte van 32 m^3.)

Claims met betrekking tot geur- en gasverwijdering:
- Afname van gassen door oxidatie. Onderzoeksinstelling: Life Science-onderzoekscentrum. Onderzoeksmethode: Een benzinemotor draaide gedurende 10 minuten (tot de fijnstofconcentratie 60 mg/m3 bedroeg), waarna de luchtreiniger gedurende 80 minuten werd ingeschakeld om de uitstoot van de motor op te nemen. De luchtreiniger werd vervolgens gedurende 24 uur in een gesloten ruimte met een inhoud van 200 liter in werking gesteld. Hierbij werd gemeten in welke mate het gas werd afgebroken. Onderzoeksresultaten: in vergelijking met een onderzoek zonder uitstraling van de Streamer bleek dat het aantal gasdeeltjes na 9 uur was gedaald met 63%. Onderzoeksnummer: LSRL-83023-702. Testsysteem: getest met de MCK70N (Japans model).
- Adsorptie en afbraak van geuren: de luchtreiniger werd in een ruimte van 21 m^3 met de geurstof aceetaldehyde geplaatst. Vervolgens werd de luchtreiniger ingeschakeld. De toename in de concentratie van de afbraakstof (CO_2) van aceetaldehyde door de Streamer (evaluatie door Daikin) werd gemeten. Testsysteem: Getest met de MCK55S (Japans model), een model dat vergelijkbaar is met de modellen in de MCK55W-serie.
- Afbraak van formaldehyde: Testmethode: constante generatiemethode. Testruimte: 22 tot 24 m^3. Temperatuur: 23 ±3°C; vochtigheid: 50 ±20%. Ventilatieomstandigheden: wanneer continu een concentratie van 0,2 ppm afgegeven wordt, werd een constante verwijderingscapaciteit van 0,08 ppm gemeten bij een luchtdebiet van 36 m^3/h, wat binnen de richtlijnen van het Ministerie van Gezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan) ligt. (Dit komt overeen met de ventilatiecapaciteit van een ruimte van circa 65 m^3.)

Claims met betrekking tot het afbreken van stoffen en deeltjes:
- Verwijdering van bacteriën op het stofvangfilter: Onderzoeksinstelling: Japan Food Research Laboratories (Japanse instelling voor voedselonderzoek). Onderzoeksnummer: 15044988001-0201. Onderzoeksmethode: Een proefstuk geïnoculeerd met bacteriële vloeistof is verbonden met de stroomopwaartse zijde van het stofvangfilter dat is gemonteerd in een luchtreiniger. Het proefstuk werd vervolgens in een testruimte van 25 m^3 in werking gesteld. Na vijf uur werd gekeken hoeveel levende bacteriën nog aanwezig waren. Onderzoeksresultaten: Na vijf uur afgenomen met meer dan 99%. Testsysteem: Getest met de MCK55S (Japans model), een model dat vergelijkbaar is met de modellen in de MCK55W-serie (turbobediening).
- Verwijdering van bacteriën op het bevochtigingsfilter: Onderzoeksinstelling: Japan Food Research Laboratories (Japanse instelling voor voedselonderzoek). Onderzoeksnummer: 15044989001-0101. Onderzoeksmethode: Een proefstuk geïnoculeerd met bacteriële vloeistof is verbonden met de stroomopwaartse zijde van de bevochtigingsfilter die is gemonteerd in een luchtreiniger. Het proefstuk werd vervolgens in een testruimte van 25 m^3 in werking gesteld. Na vijf uur werd gekeken hoeveel levende bacteriën nog aanwezig waren. Onderdeel: bevochtigingsfilter. Onderzoeksresultaten: Na vijf uur afgenomen met meer dan 99%. Testsysteem: Getest met de MCK55S (Japans model), een model dat vergelijkbaar is met de modellen in de MCK55W-serie (turbobediening).
- Afbraak en verwijdering van allergenen: Verschillende allergenen werden bestraald met de Streamer en de afbraak van proteïne in de allergenen werd geverifieerd met behulp van de ELISA-methode, kataforese of met een elektronenmicroscoop (onderzoek in samenwerking met Wakayama Medical University). Testvoorbeeld: 'Japanse-cederpollen Cryj-1'; Onderzoeksresultaten: Na 2 uur was 99,6% of meer afgebroken en verwijderd (ELISA-methode); na 4 uur was 96,9% afgebroken en verwijderd (andere methode). Opmerking: test is uitgevoerd met een Flash-Streamer module.
- Virusverwijdering ref. 1; Onderzoeksinstelling: Kitasato Research Center for Environmental Science. Testcertificaat 21_0026 (uitgegeven door dezelfde organisatie). Resultaat van experiment: 99,9% verwijdering van A-H1N1-virus na 1 uur. Opmerking: test is uitgevoerd met een Flash-Streamer module.
- Virusverwijdering ref. 2; Onderzoeksinstelling: National Institute of Hygiene and Epidemiology in Vietnam. Resultaat van experiment: meer dan 99,9% verwijdering van A-H5N1-virus na 3 uur. Opmerking: test is uitgevoerd met een Flash-Streamer module.
- Virusverwijdering ref. 3; Onderzoeksinstelling: Graduate School van Kobe University. Resultaat van experiment: meer dan 96% verwijdering van norovirus na 24 uur. Opmerking: test is uitgevoerd met een Flash-Streamer module.

De technologie die luchtreiniging mogelijk maakt



De unieke dubbele methode van Daikin

BUITEN

Actieve afgifte van plasma-ionen

De plasma-iontechnologie gebruikt ontlading van plasma om ionen in de lucht te verspreiden. Deze ionen hechten zich aan andere deeltjes in de lucht en vormen zo actieve reacties, zoals OH-radicalen met een hoog oxidatievermogen. Ze hechten zich aan schimmels en allergenen, en door de oxidatie worden deze stoffen in de lucht afgebroken.

Reductiemechanisme met actieve plasma-ionen

Concentratie:
25.000 ionen/cm^3

- Het is bewezen dat de plasma-ionen van de Daikin luchtreiniger veilig zijn en de huid, ogen en ademhalingsorganen niet beschadigen.
- Onderzoeksinstelling: Life Science Laboratories, Ltd.
- Titel van onderzoek: 'Repeated-dose toxicity test' (toxiciteitsproef bij herhaalde dosering).
- Onderzoeksnummer: 12-II A2-0401 Reactiemechanisme bij actieve plasma-ionen.

BINNEN

Afbraak van schadelijke deeltjes met Streamer-technologie

Streamer, een type plasmaontlading, breekt afvalsstoffen en chemische deeltjes af.
Het afbraakvermogen is vergelijkbaar met een thermische energie van ongeveer 100.000°C.

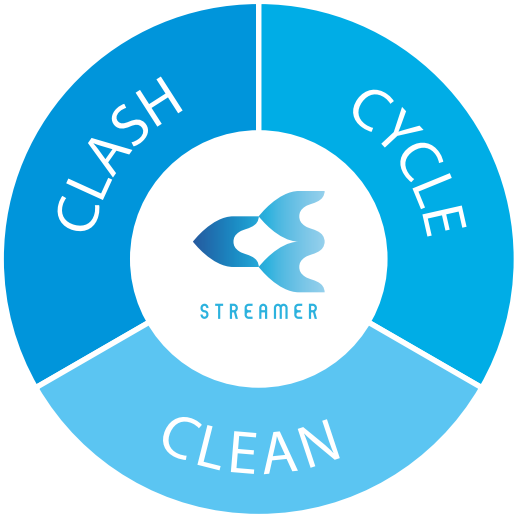
Afbraakmechanisme met Streamer



De elektronen botsen met en hechten zich aan stikstof en zuurstof in de lucht en vormen vervolgens vier verschillende soorten elementen.

Deze vier elementen zorgen voor het afbraakvermogen.

Het Streamer-symbool bestaat uit drie C's:



CLASH (OPVANGEN)
Het krachtige, elektrostatische HEPA-filter vangt het (fijn)stof en andere afvalstoffen effectief op en de streamertechnologie breekt deze stoffen door oxidatie af.

CYCLE (RECIRCULEREN)
Het geurfilter absorbeert geuren en breekt deze af. Het adsorberend vermogen wordt hersteld, waardoor de deodoriserende eigenschappen behouden blijven. Het geurfilter hoeft dus niet te worden vervangen.

CLEAN (REINIGEN)
Bacteriën op het stofvangfilter, het bevochtigingsfilter en de opvangbak van de bevochtiger worden verwijderd.

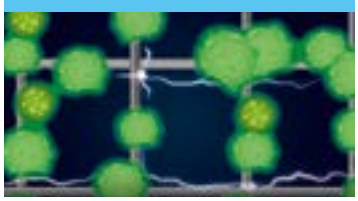
Met een krachtig HEPA-filter voor het opvangen van (fijn)stof



Verwijdert 99% van de deeltjes tussen 0,1 µm en 2,5 µm.

STAP 1	STAP 2	RESULTAAT
Het filter voorziet in efficiënte stofafvang dankzij de **elektrostatische werking**. Bovendien **loopt het filter niet snel vol**, in tegenstelling tot niet-elektrostatische HEPA-filters die deeltjes alleen maar kunnen opvangen met een fijnmazige filtermedium.	Hierdoor kan er meer lucht door het filter stromen...	**Het filter kan een grotere hoeveelheid lucht reinigen!**

Vergelijking tussen een elektrostatisch HEPA-filter en een niet-elektrostatisch filter

Elektrostatisch HEPA-filter	VERSUS	Niet-elektrostatisch filter
		
Elektrostatisch geladen		Elektrostatisch neutraal
• 99,97% van het fijnstof tot 0,3 µm wordt verwijderd. • Het filtervezel is geladen met statische elektriciteit en vangt deeltjes efficiënt op. • Het filter raakt niet gauw verstopt en zorgt dus voor een laag drukverlies.		Welke deeltjes worden opgevangen, hangt af van de structuur van het filter, waardoor het filter zo fijnmazig mogelijk moet zijn. Hierdoor raakt het filter snel verstopt en is er een hoog drukverlies.

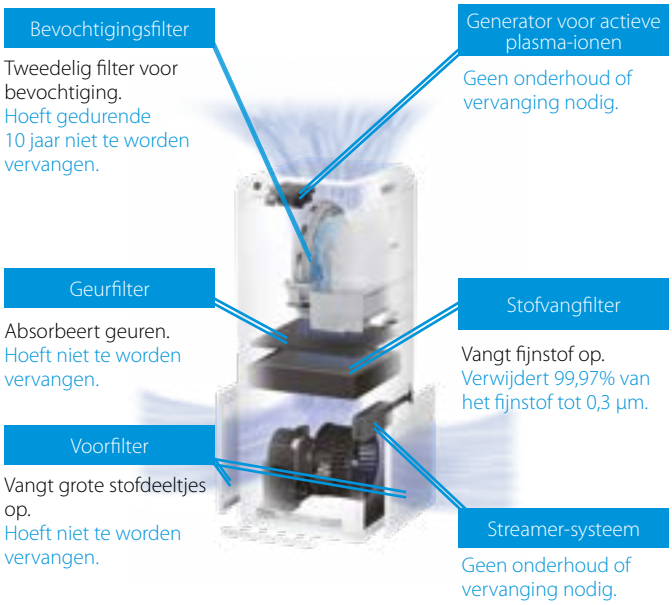
Bevochtiging en luchtzuivering in één



MCK55W

- Bewezen effectief tegen luchtwegvirussen volgens het Institut Pasteur de Lille
- Bevochtiging en luchtzuivering in één
- Zuivere lucht dankzij Daikin's 'Catch & Clean'-methode voor het afbreken van schadelijke stoffen
- Zeer effectief HEPA-filter dat 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- Fluisterstille werking

Optimale luchtstroomverdeling in de ruimte dankzij de unieke verticale structuur



Het kan voorkomen dat bepaalde onderdelen die normaliter geen vervanging behoeven, toch moeten worden vervangen om te voldoen aan milieu- en gebruiksvereisten.

MCK55W

BEVOCHTIGING	STOFVANGER	GEURVERWIJDERING

Capaciteit in turbomodus

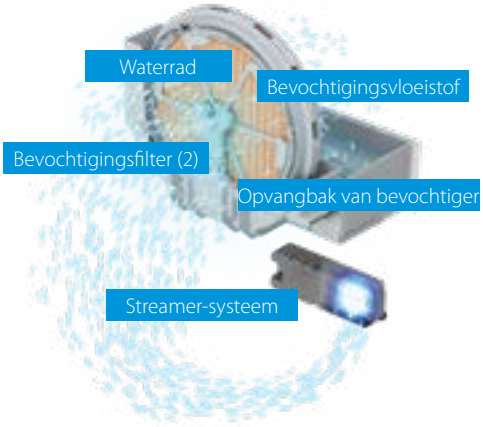
LUCHTZUIVERING	BEVOCHTIGINGSVERMOGEN
Bevochtiging + luchtzuivering Luchthoeveelheid 5,5 m^3/min. 330 m^3/h	500 ml/h
Maximale vloeroppervlakte ~82 m^{2*}	

* Oppervlak berekend conform NRCC-54013-2011 op basis van de CADR-waarde en gebaseerd op de onderzoeksmethode conform de JEM 1467-norm van de Japanse Electrical Manufacturers' Association.

Krachtige bevochtiging voor bescherming tegen droge lucht en virussen

VOORDELEN

- Beschermt uw huid, keel en neus tegen droogheid.
- Beschermt tegen virussen door de juiste luchtvochtigheid in de ruimte te handhaven.
- Geeft de luchtvochtigheid in de ruimte aan.
- Verwijdert bacteriën op het bevochtigingsfilter.
- Verwijdert bacteriën in de bevochtigingsvloeistof met Streamer.



Drievoudige detectiesensor voor de tijdige detectie van luchtverontreiniging

Uitgerust met een uiterst gevoelige stofsensor die onderscheid maakt tussen fijnstof (zoals $PM_{2,5}$) en grotere stofdeeltjes voor een werking op maat. Bovendien biedt het systeem drievoudige detectie: stof, $PM_{2,5}$ en geur.

STREAMER

Functies

Bevochtiging	✓
Temperatuur- en vochtigheidssensoren	✓
Stof- ($PM_{2,5}$/stof) en geursensorindicator	✓
Streamer-ontlading	✓
Actief plasma-ion	✓
Elektrostatisch HEPA-filter	✓
Hersteld Streamer-geurfilter	✓
Vochtigheidsmodus	✓
Econo-modus	✓
Automatische ventilatormodus	✓
Antipollenmodus	✓
Turbomodus	✓
Kinderslot	✓
Helderheidsaanpassing	✓
Wordt automatisch opnieuw gestart na stroomuitval	✓
Geen stabilisator nodig	✓



BRITISH ALLERGY FOUNDATION • ALLERGY UK SEAL OF APPROVAL •

Voor meer info over MCK55W ga naar **my.daikin.nl**.

Specificaties

Luchtreiniger				**MCK55W**
Type				Bevochtigende luchtreiniger
Toepassing				Vloermodellen
Maximale vloeroppervlakte			m^2	41 (1) / 82 (2)
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	700x270x270
Gewicht	Unit		kg	9,5
Kleur	Behuizing			Wit
Ventilator	Type			Multi Blade Fan (Sirocco ventilator)
Ventilator - Luchthoeveelheid	Luchtzuivering	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	m^3/h	54/120/192/330
	Bevochtigingsfunctie	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	m^3/h	102/144/192/330
Geluidsdrukniveau	Luchtzuivering	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	dB(A)	19/29/39/53
	Bevochtigingsfunctie	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	dB(A)	25/33/39/53
Bevochtigingsfunctie	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	kW	0,011/0,014/0,019/0,058
	Bevochtiging	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	ml/h	200/240/300/500
	Capaciteit waterreservoir		l	2,7
Luchtzuivering	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	kW	0,007/0,010/0,017/0,056
Geurfiltermethode				Flash Streamer + Geurfiltercatalisator
Stofvangmethode				Elektrostatisch HEPA-filter
Luchtfilter	Type			Polyethyleentereftalaatnet
Teken	Onderdeel	01		Stof: 3 niveaus / Geur: 3 niveaus / Antipollenmodus / Watervoorraadindicator / Kinderslotindicator / AAN/UIT-indicator / Streamer-indicator / Econo-modus / Bevochtigingsmodus / Automatische ventilatormodus / PM2,5-sensorindicator: 3 niveaus / Vochtigheidsindicator: 5 niveaus / Vochtigheidsinstelling: Laag/Standaard/Hoog / Luchtdebiet: Stil/Laag/Standaard/Turbo / AAN/UIT-indicator voor luchtbevochtiging
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/60/220-240
Prijs				**€ 1.430,00**

Het opgegeven ruimte-oppervlak is bepaald bij de maximale ventilatorsnelheid (HH). Het opgegeven oppervlak is de ruimte waarin een bepaalde hoeveelheid stofdeeltjes binnen 30 minuten kan worden verwijderd. ((1) Voldoet aan JEM (2) Voldoet aan CADR (JEM) en de NRCC-54013-2011-norm) | De hoeveelheid bevochtiging is afhankelijk van de binnen- en buitentemperatuur en de luchtvochtigheid. Meetomstandigheden: 20°C temperatuur, 30% vochtigheid. Het operationeel geluidsniveau geeft de gemiddelde waarden aan zoals gemeten op een afstand van 1 m van de voor-, rechter-, en bovenzijde van het apparaat. (Gelijk aan de waarden in een echovrije ruimte) | Het apparaat is voorzien van een elektrostatisch HEPA-filter en bevochtigingsfilters.

Luchtreiniging met compact en stijlvol design



MC55W

- Bewezen effectief tegen luchtwegvirussen volgens het Institut Pasteur de Lille
- Zuivere lucht dankzij Daikin's 'Catch & Clean'-methode voor het afbreken van schadelijke stoffen
- Zeer effectief HEPA-filter dat 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- Fluisterstille werking

MC55W

STOFVANGER	GEURVERWIJDERING

Capaciteit in turbomodus

LUCHTZUIVERING

Alleen luchtzuivering

Luchthoeveelheid 5,5 m^3/min. 330 m^3/h

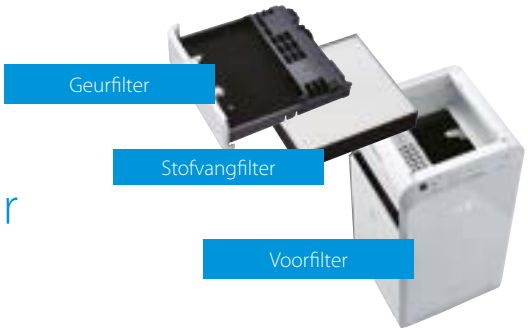
Maximale vloeroppervlakte

~82 m^{2*}

*) Oppervlak berekend conform NRCC-54013-2011 op basis van de CADR-waarde en gebaseerd op een onderzoeksmethode conform de JEM 1467-norm van de Japanse Electrical Manufacturers' Association.

Compact, effectief en fluisterstil

dankzij de nieuwe, innovatieve structuur



Voor info: daikin.nl/luchtreiniger

Drievoudige detectiesensor

voor de tijdige detectie van luchtverontreiniging

Uitgerust met een uiterst gevoelige stofsensor die onderscheid maakt tussen fijnstof (zoals $PM_{2,5}$) en grotere stofdeeltjes voor een werking op maat. Bovendien biedt het systeem drievoudige detectie: stof, $PM_{2,5}$ en geur.

Functies

Stof- ($PM_{2,5}$/stof) en geursensorindicator	✓
Streamer-ontlading	✓
Actief plasma-ion	✓
Elektrostatisch HEPA-filter	✓
Hersteld Streamer-geurfilter	✓
Econo-modus	✓
Automatische ventilatormodus	✓
Antipollenmodus	✓
Turbomodus	✓
Kinderslot	✓
Helderheidsaanpassing	✓
Wordt automatisch opnieuw gestart na stroomuitval	✓
Geen stabilisator nodig	✓



Allergy-friendly Quality Tested ECARF www.ecarf-siegel.org

British Allergy Foundation • Allergy UK Seal of Approval •

Specificaties

Voor meer info over MC55W ga naar **my.daikin.nl**.

Luchtreiniger				**MC55W**
Type				Luchtreiniger
Toepassing				Vloermodellen
Maximale vloeroppervlakte			m^2	41 (1) / 82 (2)
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	500x270x270
Gewicht	Unit		kg	6,8
Kleur	Behuizing			Wit
Ventilator	Type			Multi Blade Fan (Sirocco ventilator)
Ventilator - Luchthoeveelheid	Luchtzuivering	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	m^3/h	66/120/192/330
Geluidsdrukniveau	Luchtzuivering	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	dB(A)	19/29/39/53
Luchtzuivering	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	kW	0,008/0,010/0,015/0,037
Geurfiltermethode				Flash Streamer + Geurfiltercatalisator
Stofvangmethode				Elektrostatisch HEPA-filter
Luchtfilter	Type			Polyethyleentereftalaatnet
Teken	Onderdeel	01		Stofindicator: 3 niveaus / Geur: 3 niveaus / Antipollenmodus / Kinderslotindicator / PM2,5-sensorindicator: 6 niveaus / Luchtdebiet: Stil/Laag/Standaard/Turbo / Automatische ventilatormodus / Econo-modus / AAN/UIT-indicator / Streamer-indicator
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/60/220-240
Stekker				W: Type C
Prijs				**€ 1.026,00**

Het opgegeven ruimte-oppervlak is bepaald bij de maximale ventilatorsnelheid (HH). Het opgegeven oppervlak is de ruimte waarin een bepaalde hoeveelheid stofdeeltjes binnen 30 minuten kan worden verwijderd. ((1) Voldoet aan JEM (2) Voldoet aan CADR (JEM) en de NRCC-54013-2011-norm) | Het opgegeven geluidsniveau is het gemiddeld van de gemeten waarden op een afstand van 1 meter aan de voor-, rechter- en bovenzijde van het apparaat. (Gelijk aan de waarden in een echovrije ruimte) | Het apparaat is voorzien van een elektrostatisch HEPA-filter. | Overige functies: Actieve plasmatiefunctie. Auto-herstartfunctie.

Over de stofverzamelings- en geurvretende capaciteit van een luchtreiniger:
› Niet alle schadelijke stoffen in sigarettenrook (koolstofmonoxide enz.) kunnen worden verwijderd.
› Niet alle geurstoffen die continu afgescheiden worden (geuren van bouwmaterialen, dieren etc.) kunnen worden verwijderd.
De luchtreiniger van Daikin is geen medisch apparaat en is niet bedoeld voor gebruik ter vervanging van een medische of farmaceutische behandeling.

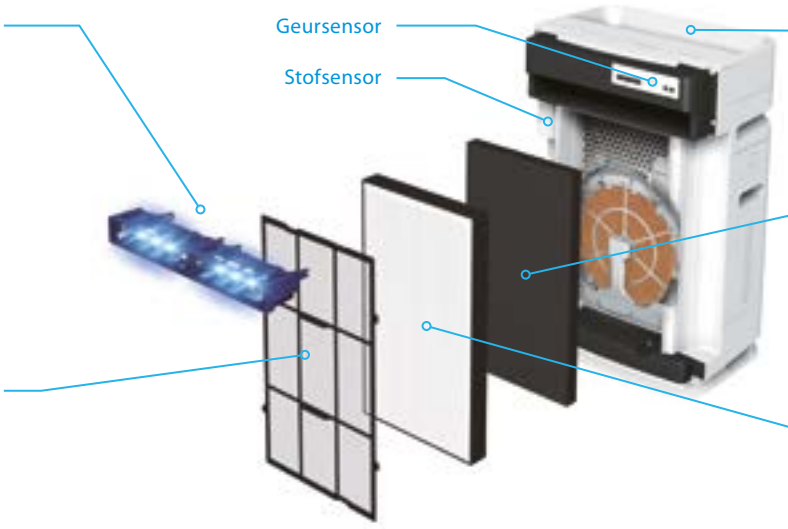


Hoogwaardig systeem met luchtbevochtiging

NIEUW Twin-streamer
Geeft zeer snelle elektronen af

GEEN VERVANGING NODIG

STREAMER



Generator voor actieve plasma-ionen
Geeft plasma-ionen af

GEEN ONDERHOUD OF VERVANGING NODIG

Geurfilter
Absorbeert geuren

GEEN VERVANGING NODIG

Voorfilter
Vangt stof

GEEN VERVANGING NODIG

(regelmatig reinigen vereist)

HEPA-filter
Vangt fijne stofdeeltjes en pollen

10 JAAR LANG GEEN VERVANGING NODIG

MCK70YV

- Luchtzuivering voor grote ruimtes in residentiële en licht-commerciële toepassingen
- Zuivere lucht dankzij Daikin's 'Catch & Clean'-methode voor het afbreken van schadelijke stoffen
- Zeer effectief HEPA-filter dat 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- Fluisterstille werking

Voor meer info over MCK70YV ga naar **my.daikin.nl**.

*) Oppervlak berekend conform NRCC-54013-2011 op basis van de CADR-waarde en gebaseerd op een onderzoeksmethode conform de JEM 1467-norm van de Japanse Electrical Manufacturers' Association.
**) Bevochtigingsvermogen berekend conform JEM 1426 (elektrische luchtbevochtiger) in turbomodus bij een temperatuur van 20°C en een luchtvochtigheid van 30%.

MCK70YV

BEVOCHTIGING | STOFVANGER | GEURVERWIJDERING

Capaciteit in turbomodus

LUCHTZUIVERING	BEVOCHTIGINGSVERMOGEN
Bevochtiging + luchtzuivering Luchthoeveelheid 7,0 m^3/min. 420 m^3h	650 ml/h**
Maximale vloeroppervlakte ~96 m^{2*}	

Twin-streamer

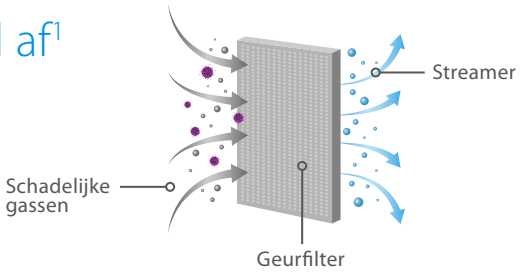
Twee keer zo hoog afbraakvermogen voor stofdeeltjes en geuren

Met twee keer zo veel streamermodules ten opzichte van conventionele modellen en een ontwerp dat het filter nóg efficiënter bestraalt.

Breekt schadelijke gassen twee keer zo snel af[1]

(vergeleken met conventionele Daikin-systemen)

Met twee keer zo veel streamermodules ten opzichte van het vorige model breekt dit systeem schadelijke gassen zoals uitlaatgassen twee keer zo snel af.



Resultaten op basis van onderzoek in een testruimte en niet in een werkelijke gebruiksomgeving.

Verwijdert twee keer zoveel geuren[2]

(vergeleken met eerdere Daikin-systemen)

Het geurfilter absorbeert geuren en de twin-streamer breekt ze snel weer af.
Deze combinatie van de twin-streamer met het geurfilter maakt de luchtverfrissing twee keer zo krachtig.

Resultaten op basis van een onderzoek gedurende 30 minuten in een testruimte van 29,4 m^3 en niet in een werkelijke gebruiksomgeving.

Twin-streamer reinigt zelfs de binnenkant van het systeem

- Verwijdert bacteriën op het stofvangfilter.[3]
- Bacteriën worden net zo snel verwijderd.[4]

(vergeleken met een eerder Daikin model)



Resultaten op basis van een onderzoek gedurende 2,5 uur in een gesloten testruimte van 25 m^3 en niet in een werkelijke gebruiksomgeving.

[1] De luchtreiniger werd in een doos van 1 m^3 geplaatst met aceetaldehyde als representatieve VOS voor uitlaatgassen. De luchtreiniger werd vervolgens ingeschakeld op de hoogste streamerstand. Daarna werd het verschil in de aceetaldehydeconcentratie gemeten. (Alleen de afgebroken hoeveelheid werd berekend door het totaal te verminderen met de geabsorbeerde hoeveelheid door het filter.) (Evaluatie uitgevoerd door Daikin) Uit de evaluatie bleek dat de aceetaldehydeconcentratie twee keer sneller daalde vergeleken met conventionele systemen. De vergelijking werd uitgevoerd met een MCK70U (2018, Japans model), een model vergelijkbaar met de MCK70V en een MCK70T (2017, Japans model).
[2] Door de ammoniakconcentratie uit tabaksrook in de testruimte van 29,4 m3 te meten, uitgaande van een startconcentratie van niveau 3 op de schaal voor geurhinder. (Evaluatie uitgevoerd door Daikin) Onderzoeksresultaten: uit de evaluatie bleek dat de ammoniakconcentratie na 30 minuten was gehalveerd. De vergelijking werd uitgevoerd met een MCK70U (2018, Japans model), een model vergelijkbaar met de MCK70V en een MCK70T (2017, Japans model).
[3] Onderzoeksinstelling: Japan Food Research Laboratories (Japanse instelling voor voedselonderzoek). Onderzoeksnummer: 17117469001-0101. Onderzoeksmethode: Door een proefmonster geïnoculeerd met bacteriële vloeistof aan de stroomopwaartse zijde van het stofvangfilter in de luchtreiniger te plaatsen. Vervolgens werd de luchtreiniger in een gesloten testruimte van 25 m3 ingeschakeld. Na 2,5 uur werd het aantal levende bacteriën geteld. Testobject: één type bacterie. Onderzoeksresultaten: na 2,5 uur meer dan 99% verlaagd. Testsysteem: Getest met de MCK70U (Japans model), een model dat vergelijkbaar is met de MCK70V.
[4] Twin-streamer: na 2,5 uur meer dan 99% verlaagd; Streamer: na 5 uur meer dan 99% verlaagd.

Specificaties

Luchtreiniger				**MCK70YV** NIEUW
Type				Bevochtigende luchtreiniger
Toepassing				Vloermodellen
Maximale vloeroppervlakte			m^2	48 (1) / 96 (2)
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	600x395x287 (3)
Gewicht	Unit		kg	12,5
Behuizing	Kleur			Wit (N9. 0)
Ventilator	Type			Multi Blade Fan (Sirocco ventilator met beschermende kap)
Ventilator - Luchthoeveelheid	Luchtzuivering	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	m^3/h	60/132/210/420
	Bevochtigingsfunctie	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	m^3/h	102/132/210/420
Geluidsdrukniveau	Luchtzuivering	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	dB(A)	18/27/37/54
	Bevochtigingsfunctie	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	dB(A)	23/27/37/54
Bevochtigingsfunctie	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	kW	0,011/0,012/0,018/0,068
	Bevochtiging	Turbo	ml/h	650
	Capaciteit waterreservoir		l	3,6
Luchtzuivering	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	kW	0,008/0,010/0,016/0,066
Geurfiltermethode				Flash Streamer + Geurfiltercatalisator
Stofvangmethode				Elektrostatisch HEPA-filter
Luchtfilter	Type			Polyethyleentereftalaatnet
Teken	Onderdeel	01		Stofsensorindicator: 3 niveaus / PM 2,5-sensorindicator: 3 niveaus / Geursensorindicator: 3 niveaus / Vochtigheidsmonitor: 20–90% / Vochtigheidsinstelling: Laag/Standaard/Hoog/ Luchthoeveelheid: Stil/Laag/Standaard/Turbo / Automatische ventilatormodus / Econo-modus / Antipollenmodus / Bevochtigingsmodus / Circulatiemodus / Watervoorraadindicator / Streamer-indicator / Aanbevelingsindicator / AAN/UIT-indicator voor luchtbevochtiging / Slaapstand / Kinderslotindicator
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/60/220-240
Prijs				**€ 1.554,00**

Het opgegeven ruimte-oppervlak is bepaald bij de maximale ventilatorsnelheid (HH). Het opgegeven oppervlak is de ruimte waarin een bepaalde hoeveelheid stofdeeltjes binnen 30 minuten kan worden verwijderd. ((1) Voldoet aan JEM (2) Voldoet aan CADR (JEM) en de NRCC-54013-2011-norm) (3) Met zwenkwiel: 637 × 395 × 287 | De bevochtiging is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid die binnen en buiten heerst. Meetomstandigheden: 20°C temperatuur, 30% vochtigheid. Het operationeel geluidsniveau geeft de gemiddelde waarden aan zoals gemeten op een afstand van 1 m van de voor-, rechter-, en bovenzijde van het apparaat. (Gelijk aan de waarden in een echovrije ruimte) | Het apparaat is voorzien van een elektrostatisch HEPA-filter en bevochtigingsfilters.



Luchtreiniger voor commerciële toepassingen

Astropure 2000: mobiel plug & play recirculatiesysteem met hoogrendementsfiltratie – voor een betere binnenluchtkwaliteit in commerciële ruimtes

› Voor ruimtes waar aanvullende, krachtige filtratie nodig is
› Luchtdebiet tot 2.000 m^3/h
› HEPA-filter H14 conform EN 1822
› Voorfilteropties tot ISO grof 70%
› Geïsoleerd ontwerp met dubbele wand voor een fluisterstille werking tot slechts 35 dB(A)
› Eenvoudige installatie en bediening en eenvoudig onderhoud in een geheel geïntegreerd systeem
› Voor commerciële ruimtes tot 200 m^2

Toepassingen

Scholen en universiteiten
Commerciële gebouwen
Gezondheidszorg
Horeca
Winkels en winkelcentra



Modellen

Luchtreiniger	BR00000554	BR00000676
Stekkertype	EU	EU
HEPA-filter (H14)	✓	✓
LCD-scherm		✓
Actief koolstofvoorfilter (gasvulling)		✓

Tweestapsfiltratie met hoog rendement

Standaard voorfilter

Alle systemen worden geleverd met een voorfilter, waardoor de levensduur van het filter wordt verlengd en het geïnstalleerde HEPA-filter wordt beschermd.

RedPleat - 4531002424
› Geleverd met BR00000554/749
› ISO 16890: ISO grof 70%
› Verkrijgbaar met filtermedia dat behandeld is met antimicrobieel middel (RedPleat ULTRA)



RedPleat Carb - 4139002424
› Geleverd met BR00000676/751/678/752
› ISO 16890: ISO grof 65%
› Verwijdert op effectieve wijze nare geurtjes



Hoofdfilter

Het HEPA-filter bevat eFRM-filtermedia met een zeer hoog rendement dat, aan de hand van een hoge deeltjeslading, 99,99% van stof, pollen, schimmels, bacteriën, virussen en andere luchtgedragen deeltjes van 0,3 microns of groter verwijdert.

AstroCel III - 1493299990
› H14 filterrendement conform EN 1822.
› De V-vormige filterconfiguratie in combinatie met microglasmedia maakt een hoger debiet mogelijk en zorgt voor een zeer lage drukval vergeleken met gebruikelijke HEPA-filterdozen.
› Compatibel met Discrete Particle Counter (DPC) en fotometrische testmethoden voor zover de toegang en instrumentatie dat toestaan.



BR00000554/676 **NIEUW**

Astropure 2000 – Luchtreiniger voor commerciële toepassingen

Mobiel 'plug & play' recirculatiesysteem met hoog-rendementsfiltratie – voor een betere binnenlucht-kwaliteit in commerciële ruimtes

- Luchtdebiet tot 2.000 m^3/h.
- HEPA-filter H14 conform EN 1822.
- Optioneel LCD-touchscreen (BR00000676).
- Geïsoleerd ontwerp met dubbele wand voor een fluisterstille werking.
- Actief koolstoffilter.
- Ontwerp met schuiflade voor gemakkelijke toegang tot en onderhoud van filters.
- Geïntegreerde ventilator met variabel toerental (via elektronische commutator) om aan specifieke toepassingsvereisten te voldoen.
- Geschikt voor gebruik binnen of buiten in een beschutte omgeving.
- Conform CE-richtlijnen, ontworpen conform VDI 6022.



BR00000676

Voor meer info over BR00000554 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over BR00000676 ga naar **my.daikin.nl**.

Luchtreiniger				**BR00000554**	**BR00000676**
Kenmerken	Stekkertype			EU	EU
	HEPA-filter (H14)			✓	✓
	LCD-scherm				✓
	Actief koolstofvoorfilter (gasvulling)				✓
Design luchtdebiet			m^3/h	2.000	
Toepassing				Vloermodellen	
Kleur	Behuizing			Gelakt, gegalvaniseerd staal	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.628x720x770	
Gewicht	Unit		kg	150 (afhankelijk van de uitvoering)	
Voorfilter	Stofvangmethode			Voorfilter RedPleat, ISO grof 70%	Voorfilter RedPleat Carb, ISO grof 65%, filter met gasvulling
HEPA-filter	Bacteriefilter			Astrocel III HEPA H14	
Luchtzuivering	Opgenomen vermogen	Hoge ventilatorsnelheid	kW	0,379	
Geluidsdrukniveau	Luchtzuivering	Hoge ventilatorsnelheid	dB(A)	55,9	
Ventilatormotor				Traploos instelbaar	
Veiligheidsapparaten	Onderdeel			Veiligheidsschakelaar (werking stopt wanneer de achterdeur open is)	
Standaardaccessoires	Voorfilter			1	
	HEPA-filter			1	
	Snelstart- en onderhoudsgids			1	
	Installatie- en bedieningshandleiding			1 (download)	
Netsnoer			m	3	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/60/220-240	
Stroomsterkte	Luchtzuivering	Hoge ventilatorsnelheid	A	1,73	
Prijs				**€ 7.981,00**	**€ 9.767,00**



MODULAR L (SMART) (PLAFOND)VENTILATIESYSTEEM



MODULAR R LUCHTBEHANDELINGSKAST







LUCHTGORDIJN



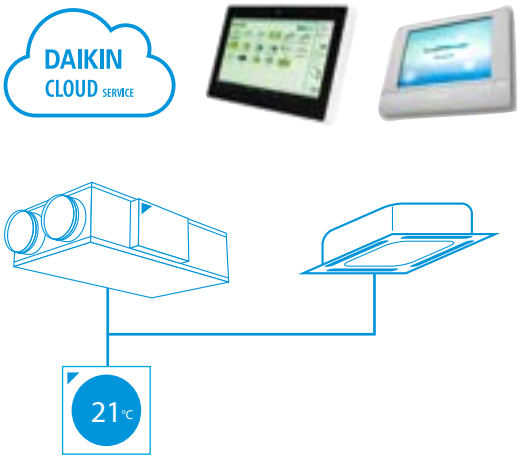
MODULAR R LUCHTBEHANDELINGSKAST MET ERQ CONDENSINGUNITS



Grootste assortiment ventilatiesystemen op de markt

5 redenen waarom Daikin ventilatiesystemen uniek zijn in de markt

1 Beste bedieningssystemen en connectiviteit op de markt



› Koppeling van ventilatie en airconditioning
  - Regel ERV/HRV en airconditioning met dezelfde controller.
  - De bedrijfsmodi van de systemen worden op elkaar afgestemd voor een lager energieverbruik.

› Eenvoudig te integreren in de totaaloplossing
  - U kunt het systeem online regelen en bewaken via Daikin Cloud Service.
  - Het volledige productaanbod kan worden geïntegreerd in intelligent Touch Manager (iTM), het voordelige mini-GBS van Daikin.

› Gebruiksvriendelijke controller met hoogwaardig ontwerp
  - Biedt intuïtieve aanraakgevoelige toetsbediening.

Madoka



DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

2 Unieke montagevoordelen



› Naadloze integratie met totaaloplossingen van Daikin voor één centraal regelpaneel.
› Daikin's totaaloplossing voor verse lucht met zowel VAM/Modular L Smart als elektrische verwarming.
› Luchtbehandelingskast en condensingunit van Daikin met gelijke leidingdiameters, fabrieksgemonteerde bedieningen, expansieventielen etc. voor plug & play installatie.



3 Hoge energiezuinigheid

› Tot 92% energieterugwinning voor lagere bedrijfskosten.
› 's Nachts kosteloos koelen met verse buitenlucht.
› Invertergestuurde centrifugaalventilatoren.
› Conform ErP.

Tot 92% energie-terugwinning

4 Maximaal comfort

› Groot assortiment systemen voor het regelen van verse luchttoevoer en luchtvochtigheid.
› Uitgebreid aanbod optionele filters voor allerlei toepassingen tot ePM1 80% (F9).
› Warmtewisselaar met speciaal papier om warmte en vocht te onttrekken uit de retourlucht en de verse lucht te verwarmen en bevochtigen tot een comfortabel niveau (VAM, VKM).

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

5 Topbetrouwbaarheid

› Uitgebreid getest voordat de systemen de fabriek verlaten.
› Grootste ondersteuningsnetwerk en aftersales service.
› Alle reserveonderdelen beschikbaar in Europa.

CONFORM ErP

Wist u dit al?

Het CO_2-niveau en de ventilatiesnelheid hebben een enorme impact op cognitieve functies:

COGNITIEVE FUNCTIESCORE…

+ 61%
IN DUURZAME GEBOUWEN

+ 101%
IN GEAVANCEERDE DUURZAME GEBOUWEN


DAIKIN
DAIKIN
Abluft

Wilt u meer weten over onze ventilatiesystemen en hoe de binnenluchtkwaliteit door ventilatie kan worden gewaarborgd? Kijk dan op onze website **daikin.nl/binnenluchtkwaliteit**

Vijf aspecten van binnenluchtkwaliteit

- **Ventilatie:** zorgt voor de aanvoer van verse lucht.
- **Energieterugwinning:** zorgt voor energiebesparing door overdracht van warmte en vocht tussen luchtstromen.
- **Luchtbehandeling:** zorgt voor de juiste temperatuur van toevoerlucht voor een lagere belasting van het binnendeel.
- **Bevochtiging:** zorgt ervoor dat het relatieve luchtvochtigheidsniveau binnen wordt gewaarborgd.
- **Filtering:** verwijdert pollen, stof, verontreinigingen en geuren die schadelijk zijn voor de gezondheid.



Productoverzicht verseluchtoplossingen

150 | 500 | 1.000 | 2.000 | 2.500 | 3.000 | 3.500 | 15.000 | 25.000 | 140.000 [m³/h]

Decentrale systemen



VAM-FC9 / VAM-J8

- Compacte afmetingen
- Hoog rendement enthalpiewarmtewisselaar
- Warmtewisselaar voor warmte- en vochtuitwisseling
- EC-centrifugaalventilator
- Vrije koeling
- Communiceert met Sky Air- en VRV-besturingsnetwerk



VAM + DX-WARMTEWISSELAAR

- DX-warmtewisselaar voor nabehandeling van verse lucht
- Concept met gescheiden systemen voor extra toepassingsflexibiliteit
- Geschikt voor zowel R-32- als R-410A-systemen



MODULAR L (SMART)

- Zeer efficiënte tegenstroomwarmtewisselaar
- Vrije koeling
- EC-centrifugaalventilator
- Groot aantal opties
- Smart versie verbindt plug & play met Sky Air- en VRV-besturingsnetwerk

Centrale systemen



MODULAR P

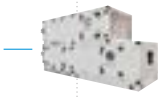
- Hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar
- Vooraf geconfigureerde bouwgrootten
- Plug & play vooraf geconfigureerde bedieningen
- Met DX-warmtewisselaar of waterwarmtewisselaar

Daikin lucht-behandelings-kasten voldoen aan EIA 2022



MODULAR R

- Hoog rendement roterend warmtewiel (sorptie of condensatieuitvoering)
- Vooraf geconfigureerde bouwgrootten
- Plug & play vooraf geconfigureerde bedieningen
- Met DX-warmtewisselaar of waterwarmtewisselaar



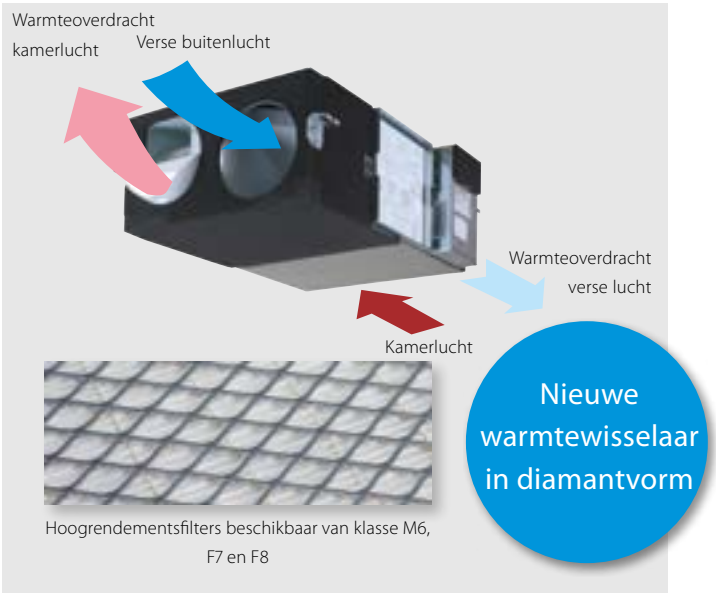
PROFESSIONAL

- Volledig maatwerk mogelijk
- Plug & play
- 4 typen besturing
- Met DX-warmtewisselaar of waterwarmtewisselaar

Ventilatie met warmteterugwinning

Ventilatie met warmteterugwinning.

- Dunste enthalpiewarmtewisselaar met hoog rendement verkrijgbaar op de markt (J8-serie)
- Mogelijkheid om de externe statische druk te wijzigen via de bedrade afstandsbediening, voor een optimaal geleverd luchtvolume (J8-serie)
- Energiezuinige ventilatie op basis van terugwinning van warmte, koude en luchtvochtigheid.
- Ideaal voor toepassingen waar de ruimte beperkt is of voor het ventileren in zones.
- Vrije koeling wanneer de buitentemperatuur onder de binnentemperatuur ligt (bijv. 's nachts).
- Voorkom energieverlies door overmatig ventileren én bewaak de luchtkwaliteit met de optionele CO_2-sensor.
- Het systeem kan los worden gebruikt of worden geïntegreerd in het Sky Air- of VRV-systeem.
- Ruim assortiment binnendelen: luchthoeveelheid 150-2000 m^3/h.
- Optionele standaard en fijnstoffilters M6, F7 en F8 om te voldoen aan vereisten van klanten of wetgeving.



Hoogrendementsfilters beschikbaar van klasse M6, F7 en F8

- Snel te installeren door het lage gewicht, de compacte afmetingen en het regelbereik van de ventilatoren.
- Geen condenswater afvoerleidingen.

CONFORM ErP

Voor meer info over VAM-FC9 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over VAM-J8 ga naar **my.daikin.nl**.

Ventilatie

Type			VAM	150FC9	250FC9	350J8	500J8	650J8	800J8	1000J8	1500J8*	2000J8*
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Warmtewisselingsmodus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	m^3/h	150/140/105	250/230/155	350/300/200	500/425/275	650/550/350	800/680/440	1000/850/550	1500/1275/825	2000/1700/1100
	Bypass-modus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	m^3/h	150/140/105	250/230/155	350/300/200	500/425/275	650/550/350	800/680/440	1000/850/550	1500/1275/825	2000/1700/1100
Ventilator - Externe statische druk - 50 Hz		Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	Pa	90/87/40	70/63/25	90/70/50	90/70/50	90/70/50	90/70/50	90/70/50	90/70/50	90/70/50
Opgenomen vermogen - 50 Hz	Warmtewisselingsmodus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	W	132/111/57	161/79/65	97/70/39	164/113/54	247/173/81	303/212/103	416/307/137	548/384/191	833/614/273
	Bypass-modus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	W	132/111/57	161/79/65	85/61/31	148/100/45	195/131/59	289/194/86	417/300/119	525/350/156	835/600/239
Rendement temperatuursuit-wisseling 50 hZ		Ultrahoog	%	77	74,9	85,1	80	84,3	82,5	79,6	83,2	79,6
		Hoog	%	78,3	76	86,7	82,5	86,4	84,2	81,8	84,8	81,8
		Laag	%	82,8	80,1	90,1	87,6	90,5	87,7	86,1	88,1	86,1
Rendement enthalpie-uitwisseling 50 hZ	Koelen	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	%	60,3/61,9/67,3	60,3/61,2/64,5	65,2 /67,9 /74,6	59,2 /61,8 /69,5	59,2 /63,8 /73,1	67,7 /70,7 /76,8	62,6 /66,4 /74,0	68,9 /71,8 /77,5	62,6 /66,4 /74,0
	Verwarmen	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	%	66,6/67,9/72,4	66,6/67,4/70,7	75,5 /77,6 /82,0	69,0 /72,2 /78,7	73,1 /76,3 /82,7	72,8 /75,3 /80,2	68,6 /71,7 /77,9	73,8 /76,1 /80,8	68,6 /71,7 /77,9
Bedrijfsmodi				Warmtewisselingmodus / By-passmodus / Fresh-upmodus								
Type warmtewisselaar				Luch/lucht langs stroom totale warmte uitwisseling (voelbaar + latente warmte)								
Warmtewisselingselement				Speciaal bewerkt onontvlambaar papier								
Behuizing	Materiaal			Gegalvaniseerd plaatstaal								
Luchtfilter	Type			Multi-directioneel vezelvlies (G3)								
Geluidsdrukniveau op 1 m - 50Hz	Warmtewisselingsmodus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	dB(A)	27/26/20.5	28/26/21	34,5 /32,0 /29,0	37,5 /35,0 /30,5	39,0 /36,0 /31,0	39,0 /36,0 /30,5	42,0 /38,5 /32,5	42,0 /39,0 /33,5	45,0 /41,5 /36,0
	Bypass-modus	Ultrahoog/Hoog/Laag (1)	dB(A)	27/26.5/20.5	28/27/21	34,5 /32,0 /28,0	38,0 /35,0 /29,5	38,0 /34,5 /30,5	40,0 /36,5 /30,5	42,5 /40,0 /32,5	42,0 /39,0 /32,5	45,0 /41,0 /35,0
Werkingsbereik		Min./Max.	°CDB	-15~50		-10~46						
		Relatieve vochtigheid	%	80% of minder								
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	285x776x525		301/1,120/868	301/1,120/868	368/1,350/917	368/1,350/1,170	368/1,350/1,170	731/1,350/1,170	731/1,350/1,170
Gewicht	Unit		kg	24		46,5	46,5	61,5	79,0	79,0	157,0	157,0
Kanaalaansluitdiameter			mm	100	150	200	200	250	250	250	2x250	2x250
Specifieke energie consumptie (SEC)		Koud/Gemiddeld/Warm klimaat (3)	kWh/(m^2.a)	-56/-22,1/-0,1	-60,5/-27/-5,3	nvt						
SEC klasse				D (3)	B (3)	nvt						
Thermische efficiëntie			%	73,6 (1)	72,2	77	73	74	76	73	77	73
Max. luchtstroom bij 100	Luchthoeveelheid		m^3/h	130 (5)	207 (5)	-						
Pa externe statische druk	Opgenomen vermogen		W	129	160	-						
Geluidsvermogenniveau (Lwa)			dB(A)	40	43	51	54	58	58	61	62	65
Jaarlijks energieverbruik				18,9 (3)	13,6 (3)	-						
Energiebesparing (verwarming)		Koud/Gemiddeld/Warm klimaat (3)	kWh/a	41/80,2/18,5	40,6/79,4/18,4	-						
Spanningsvorm	Naam/Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	VE/1~/ 50/60/220-240/220								
MCA (Minimum circuit Amps)			A	0,9	0,9	1,56	2,08	2,8	4,39	4,9	8,78	9,8
Prijs				**€ 2.259,00**	**€ 2.468,00**	**€ 2.982,00**	**€ 3.544,00**	**€ 4.242,00**	**€ 5.178,00**	**€ 6.163,00**	**€ 8.333,00**	**€ 10.666,00**

Voorverwarmer

Type		GSIEKA	10009	15018	20024	25030	35530*
Geschikt voor VAM	type		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350-500J8	VAM650-800-1000J8	VAM1500-2000J8
Diameter		mm	Ø100	Ø150	Ø200	Ø250	Ø355
Afmetingen	HxBxD	mm	171x370x100	221x370x150	271x370x200	321x370x250	426x373x355
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240				
Vermogen		kW	0,9	1,8	2,4	3,0	
Prijs			**€ 1.076,00**			**€ 1.171,00**	

(1) Gemeten bij referentiedebiet op basis van EN 13141-7 (3) Voldoet aan EU-richtlijn nr. 1254/2014 (4) Voldoet bij referentiedebiet aan EU-richtlijn nr. 1254/2014. (5) Voldoet bij maximaal debiet bij drukverschil van 100 Pa aan EU-richtlijn nr. 1254/2014. Reinig de filter wanneer het icoon verschijnt op het scherm van de regelaar. Regelmatig schoonhouden van de filter is belangrijk voor de geleverde luchtkwaliteit en voor de energie-efficiëntie | Producten met een luchthoeveelheid van ≤ 250m^3/h moeten voldoen aan overeenkomstige verordening van de commissie (EU) No1253/2014 voor RVU's; producten met een luchthoeveelheid van > 250m^3/h moeten voldoen aan de EU-richtlijn wetgeving nr. 1254/2014 voor NRVU's.

* Uitsluitend beschikbaar met het optionele plenum EKPLEN200. Voor prijzen en meer informatie zie Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 362.

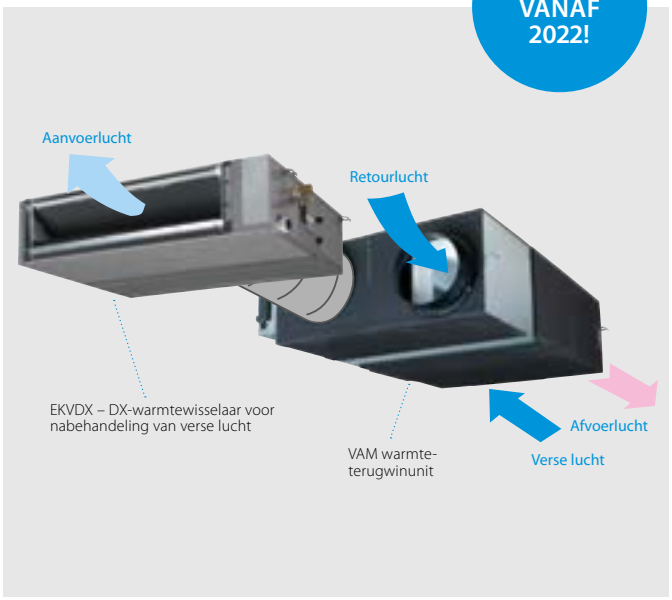
DX-warmtewisselaar voor luchtbehandeling

NIEUW VANAF 2022!

Naverwarmen of -koelen van verse lucht voor een lagere belasting van het airconditioningsysteem

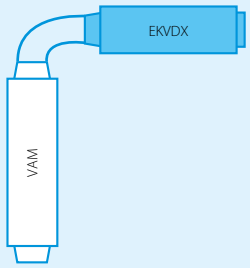
- Nabehandeling van ingeblazen verse lucht voor een binnenklimaat van hoge kwaliteit.
- Afzonderlijke DX-warmtewisselaar voor maximale installatieflexibiliteit.
- Ruim assortiment aan systemen met een verseluchtdebiet van 500 tot 2.000 m³/h.
- Hoge ESP tot 150 Pa.
- Geschikt voor integratie in VRV-systemen met R-32 en met R410A.
- Vervangt de VKM-GB serie, met een groter capaciteitsbereik en een lager geluidsniveau.

Voor meer info over EKVDX-A ga naar **my.daikin.nl**.

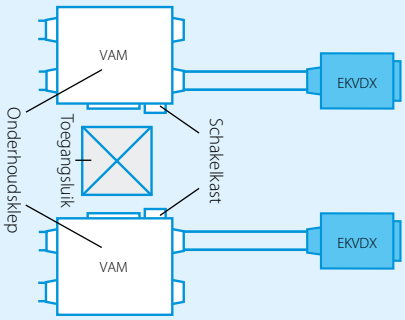


Regelt op inblaastemperatuur, niet op ruimtetemperatuur.

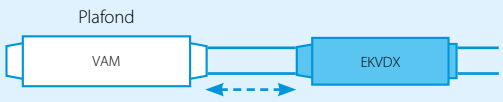
Verticale installatie van VAM



Onderstboven installatie van VAM



Flexibele montage



DX-warmtewisselaar				EKVDX32A	EKVDX50A	EKVDX80A	EKVDX100A
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,035	0,035	0,035	0,035
	Verwarmen	Nom.	kW	0,035	0,035	0,035	0,035
Behuizing	Materiaal			Gegalvaniseerd staalplaat			
Isolatiemateriaal				Open-celstructuur en isoleerspray			
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	250x550x890	250x700x890	250x1.000x890	250x1.400x890
Gewicht	Unit		kg	19	23,4	30,1	37,7
Werkingsbereik	Rondom systeem		°CDB	0-40			
	Bij convector-temperatuur Koelen	Max.	°CDB	35	35	35	35
	Verwarmen	Min.	°CDB	11	11	11	11
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas	UD	inch	1/4" / 1/2"			
	Afvoer			VP20 (UD Ø26, ID Ø20)			
Koudemiddel	Type			R-32/R-410A			
	GWP			675/2.087,5			
Warmtewisselingssysteem				Directe expansie			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning			1~/50/60/220-240			
Prijs				**€ 2.071,00**	**€ 2.282,00**	**€ 2.535,00**	**€ 3.719,00**

Set				EKVDX32A + VAM500J8	EKVDX50A + VAM650J8	EKVDX50A + VAM800J8	EKVDX80A + VAM1000J8	EKVDX100A + VAM1500J8	EKVDX100A + VAM2000J8
Koelcapaciteit	Totaal (VAM+DX)	Bij ultrahoge ventilatorsnelheid	kW	5,1	7,1	8,6	9,3	15,4	18,4
	DX-warmtewisselaar	Bij ultrahoge ventilatorsnelheid	kW	3,4	4,8	5,5	5,7	9,5	11,2
		Bij hoge ventilatorsnelheid	kW	2,7	4,1	4,4	4,5	8,8	9,2
Verwarmings-capaciteit	Totaal (VAM+DX)	Bij ultrahoge ventilatorsnelheid	kW	6,7	8,5	11	11,9	18,7	22,9
	DX-warmtewisselaar	Bij ultrahoge ventilatorsnelheid	kW	4,2	5,1	6,9	7	10,8	13
		Bij hoge ventilatorsnelheid	kW	3,6	4,6	5,8	6,3	9,6	11,7
Ventilator - Luchthoeveelheid - 50Hz	Warmtewisselings-modus	Ultrahoog	m³/h	500	650	800	1.000	1.500	2.000
		Hoog	m³/h	425	550	680	850	1.275	1.700
	Bypass-modus	Ultrahoog	m³/h	500	650	800	1.000	1.500	2.000
		Hoog	m³/h	425	550	680	850	1.275	1.700
Ventilator - Externe statische druk - 50 Hz		Maximum	Pa	81,9	73,0	133,7	106,0	153,6	92,1
		Ultrahoog	Pa	51,9	43,0	23,7	26,0	43,6	12,1
		Hoog	Pa	39,0	33,9	19,4	21,4	35,1	11,9
Geluidsdrukniveau– 50 Hz	Koelen	Ultrahoog	dB(A)	32	34	35,5	40,5	38,5	43,5
		Hoog	dB(A)	30,5	32	34	38	37	40
	Verwarmen	Ultrahoog	dB(A)	32,5	34,5	36	40,5	39	44
		Hoog	dB(A)	31,5	32	34	38,5	37	40,5
Maximale afzekerwaarde			A	6	6	6	6	16	16
Prijs VAM + EKVDX				**€ 5.615,00**	**€ 6.524,00**	**€ 7.460,00**	**€ 8.698,00**	**€ 12.052,00**	**€ 14.385,00**

Het ventilatiesysteem met warmteterugwinning en het EKVDX binnendeel MOETEN worden aangesloten op dezelfde elektrische voeding.



Daikin luchtbehandelingskasten (AHU)

Waarom kiezen voor een luchtbehandelingskast van Daikin?

- **Maximaal energierendement** en **optimale binnenluchtkwaliteit**
- **Plug & play** voor eenvoudige installatie en inbedrijfstelling
- Groot aantal functies en mogelijkheden
- **Hoogwaardige** componenten
- **Innovatieve technologie:** vele unieke functies en meest geavanceerde technologie voor een korte terugverdientijd
- Efficiënte werking en **energiebesparend**
- Ongeëvenaarde **betrouwbaarheid en prestaties**
- Voor verschillende toepassingen, zoals airconditioning, industriële proceskoeling of grootschalige verwarmingssysteem
- Unieke Daikin luchtbehandelingstoepassingen om de AHU's aan te sluiten op VRV- of ERQ-systemen

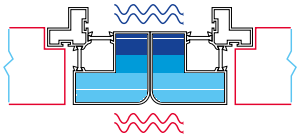
Certificeringen

- Eurovent-gecertificeerde prestaties
- Het overtreft de ErP-/ECODESIGN-vereisten voor 2018
- Gecertificeerd volgens de hygiënerichtlijn VDI 6022 (geldt voor zowel de Modular L- als de Professional-series)
- Gecertificeerd volgens de hygiënerichtlijn DIN 1946 (geldt enkel voor de Professional-serie)
- RLT-gecertificeerde prestaties

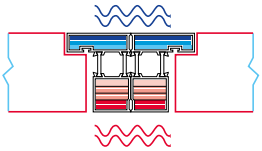




Conventioneel ontwerp



Daikin ontwerp



Unieke eigenschappen AHU's

Panelen
- De buitenste panelen zijn voorgelakt met een coating met corrosieklasse RC5.
- De interne panelen zijn gemaakt van AluZinc met corrosieklasse RC4.

Pakking
- Dankzij de vloeibarepakkingstechnologie is er aanzienlijk minder risico op luchtlekkages.

Frame
- Het frame bestaat volledig uit geanodiseerd aluminium voor extra corrosiebestendigheid vergeleken met standaardaluminium.
- Unieke Daikin thermische onderbreking (van 35 of 27 mm). De balken zijn van polyamide gemaakt en bevorderen de werking van het thermische onderbrekingssysteem.
- Verschillende secties om het profiel van de thermische onderbreking te verdelen en te waarborgen dat de onderbreking het volledige systeem ondersteunt (zie bovenstaande afbeelding).
- Afgerond profiel voor eenvoudig schoonmaken.

Binnenluchtkwaliteit
- Het systeem heeft een glad ontwerp met afgeronde hoeken, waardoor vuil niet snel vast komt te zitten en schoonmaken een fluitje van een cent wordt.
- Er is een optionele brede filtratie voor minder verontreiniging.

Plug & play regeling
- De vooraf ingestelde en in de fabriek geteste regeling zorgt voor snellere inbedrijfstelling.
- Daikin is de enige producent die een volledige AHU DX-oplossing vervaardigt voor aansluiting op VRV- en ERQ-systemen (verbindingen worden gemonteerd tijdens productie).

Selectiesoftwaretool

ASTRA Web

- Snelle selectie van een luchtbehandelingskast die uw kostbare tijd bespaart, drastische tijdbesparing door de nieuwe selectiesoftware.
- Zeer concurrerende oplossing in de Wizard beschikbaar dankzij vooraf ingestelde parameters.
- Hoge kwaliteit van selectie, dankzij de geintegreerde inteligentie van de software.

Indien u zelf een luchtbehandelingskast wenst te selecteren met behulp van onze selectiesoftwaretool, neem dan contact op met uw Daikin contactpersoon of met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Daikin organiseert trainingen voor het selecteren van een Modular warmteterugwinningssysteem. Voor meer informatie ga naar pag. 368 in het hoofdstuk Diversen, kijk op www.daikin.nl/training of stuur een e-mail naar training@daikin.nl.

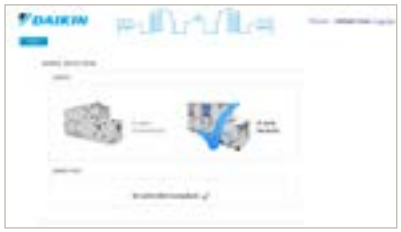
Eenvoudige selectie van de luchtbehandelingskast door het volgen van de wizard:

1. Selecteer de Professional- of Modular R/P-serie
2. Invullen luchtdebiet toevoer en retour
3. Invullen zomer/winter setpoint toevoer
4. Invullen zomer/winter buiten- en retourtemperatuur

De selectie wordt op klantspecifieke eisen in 3D ontworpen.

- Aanpassen van componentenbatterij voor de Modular R en P
- Aanpassen van andere componenten zoals warmteterugwinning

Wanneer er een technisch rapport wordt gegenereerd, kunnen de prijslijst, ventilatorkarakteristiek en psychometrische diagrammen worden toegevoegd. Dit rapport kan vervolgens worden gedownload in verschillende formaten.







Marketing tools

- Ga naar **www.youtube.com/DaikinNetherlands** voor een timelapse video van hoe een Daikin AHU gebouwd wordt.
- Bekijk de Modular L promotievideo op **www.youtube.com/DaikinNetherlands**.
- Ga voor meer informatie over onze luchtbehandelingskasten naar onze website **daikin.nl/luchtbehandelingskasten** of naar onze Bibliotheek in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**.
- Ga voor toegang tot de selectietool naar **tools.daikinapplied.eu**.
- Download de Modular L 'Daikin Air Design'-app via de App Store voor iOS of Google Play voor Android.

Modular L promotievideo



Daikin AHU timelapse video









INTELLIGENTE REGELING



KLEPPENREGISTER EN EC-VENTILATOR



WARMTEWIEL EN FILTER



MODULAR L INSTALLATIE





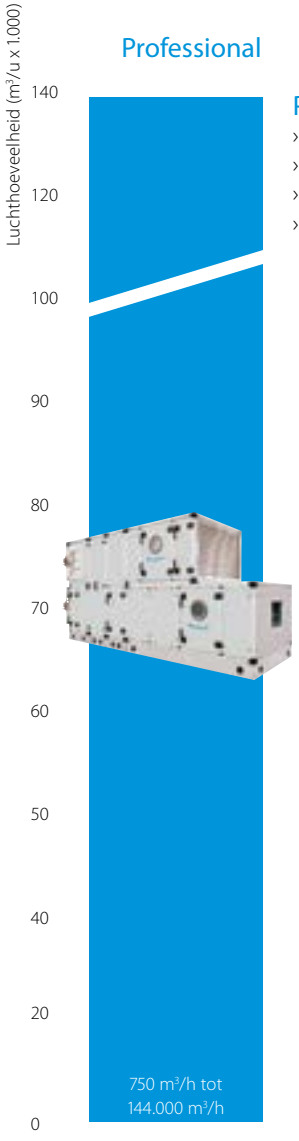
COMFORTABEL BINNENKLIMAAT

Productoverzicht luchtbehandelingskasten



Toepassingen

- Scholen en universiteiten
- Commerciële gebouwen
- Gezondheidszorg
- Horeca
- Winkels en winkelcentra



Professional

Professional

- Op specifieke eisen configureerbaar
- Plug & play concept
- Uitgebreid filterassortiment
- **Afgestemd op de behoeften van de individuele klant**

50 jaar ervaring met Europees AHU Design



NIEUW VANAF NAJAAR 2022!

Modular R

- Vooraf geconfigureerde bouwgrootten
- Plug & play concept
- EC-ventilatortechnologie
- **Warmtewiel (sorptie en condensatieuitvoering**
- **Compacte vormgeving**



Modular R

500 m³/h tot 25.000 m³/h

Modular P

- Vooraf geconfigureerde bouwgrootten
- Plug & play concept
- EC-ventilatortechnologie.
- **Aluminium tegenstroom-warmtewisselaar met hoog rendement**
- **Compacte vormgeving**



Modular P

500 m³/h tot 15.000 m³/h

Modular L (Smart)

- Vooraf geconfigureerde bouwgrootten
- Plug & play concept
- EC-ventilatortechnologie
- **Aluminium tegen-stroomwarmtewisselaar met hoog rendement**
- **Unit met lage hoogte (voor inbouw in verlaagde plafonds)**



Modular L (Smart)

150 m³/h tot 3.450 m³/h

Modular T

VOORLOPIG

- Vooraf geconfigureerde
- bouwgrootten
- Plug & play concept
- EC-ventilatortechnologie
- **Klein vloeroppervlak**
- Compacte vormgeving
- **Aluminium tegen-stroomwarmtewisselaar met hoog rendement**
- **Aansluitingen bovenop**



Modular T

200 m³/h tot 4.200 m³/h

Standaard verseluchtoplossing



☑ Gemakkelijk te specificeren

- Uitgebreid aanbod van voorgeselecteerde luchtbehandelingskasten- en VRV-combinaties voor alle Europese klimaten.
- Vermogensbereik van 2.000 tot 17.000 m^3/h.
- Geschikt voor buitentemperaturen tot 46 °CDB.
- Het VRV-buitendeel en de aansluitsets (voor de spiraal in de luchtbehandelingskast) zijn in de fabriek gemonteerd en geconfigureerd.

☑ Gemakkelijke integratie

- De communicatie tussen de regeling van de luchtbehandelingskast en buitendelen en het standaard GBS (Modbus en BACnet) is volledig compatibel met elkaar.
- Bediening op afstand (bedrijfsmodus van instelpunt en verseluchtoplossing aan/uit), beheerd via de intelligent Touch Manager (iTM) van Daikin met BACnet/IP-interface.
- Altijd en overal toegang tot het systeem via een speciale webpagina.

☑ Eenvoudig te monteren

- De regelingen zijn in de fabriek gemonteerd en de leidingen tussen de spiraal van de luchtbehandelingskast en het VRV-buitendeel hebben dezelfde diameter.
- De fabriekseigen besturingslogica maakt een snellere installatie mogelijk ten opzichte van combinaties van luchtbehandelingskasten en regelingen van derden.
- Inbedrijfstelling wordt een fluitje van een cent dankzij de verseluchtoplossing van Daikin.

☑ Snelle offertes

- De verseluchtoplossing van Daikin is geïntegreerd in de VRV Web Xpress tool, waarmee u nauwkeurige offertes kunt uitsturen en meer inzicht krijgt in het VRV-aanbod.
- VRV Web Xpress geeft de consultant een voorsprong op de concurrentie met nauwkeurige en betrouwbare offertes.

Bekijk in VRV Web Xpress de nieuwe voorgeconfigureerde combinaties via my.daikin.nl

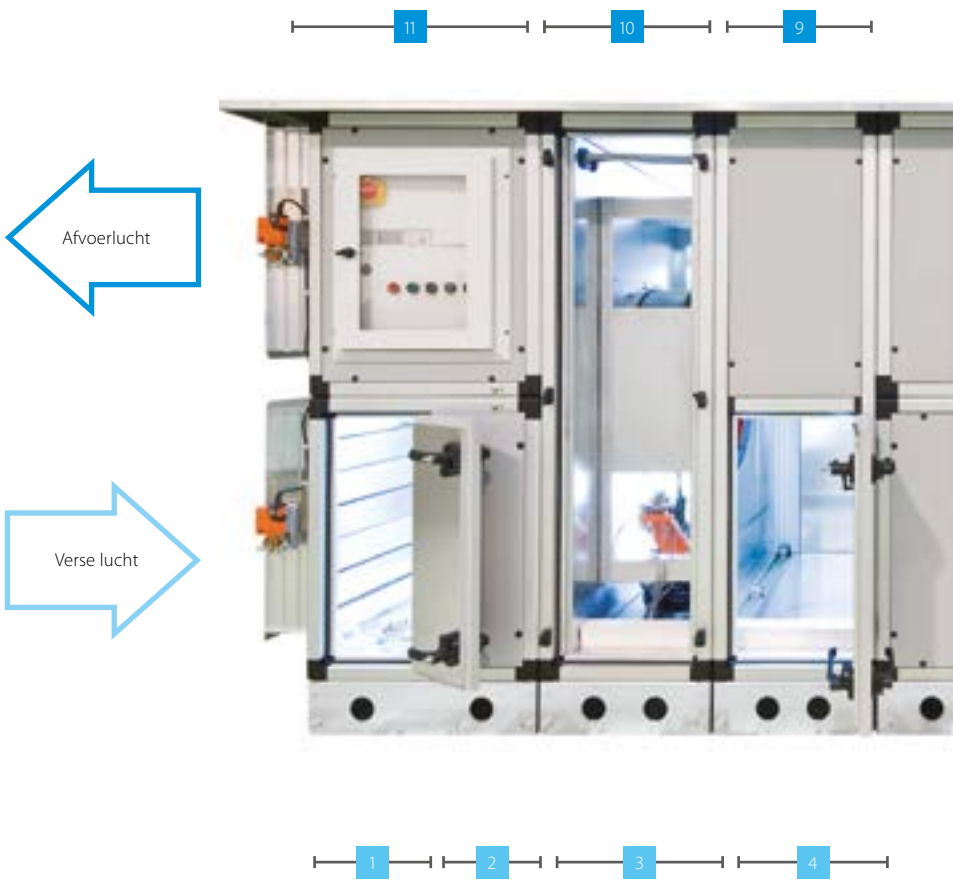


De werking in één oogopslag

De typische configuraties van Daikin lucht-behandelingskasten bieden de meest uiteenlopende functies.
Ons systeem biedt talrijke opties voor maatwerk, vooral door een uitgebreid aanbod aan variaties en extra functies.

Toevoerzijde

1. Kleppensectie inclusief opgebouwde servomotoren. Dakkap, rooster of flexibele aansluiting mogelijk.
2. Filtersectie met deur en opgebouwde drukverschil manometer.
3. Warmteterugwinningssysteem (platenwarmtewisselaar of warmtewiel).
4. Mengsectie met modulerende klep en servomotor.
5. DX-batterij met lekbak en druppelvanger.
6. EC-ventilator bedraad en aangesloten en voorzien van werkschakelaar.



Ventilatoren
- Ventilator met voorwaarts gebogen schoepen.
- Ventilator met achterwaarts gebogen schoepen.
- Ventilator met achterwaarts gebogen vleugelprofiel-schoepen.
- Plugventilator.
- EC-plugventilator.

Warmtewisselaars
- Waterconvectoren.
- Stoomconvectoren.
- Directe-expansieconvector.
- Convectoren voor oververhit water.
- Elektrische verwarmingsconvectoren.

Bevochtigers
- Verdampingsbevochtiger zonder pomp (verlieswater).
- Verdampingsbevochtiger met recirculatiepomp.
- Luchtbevochtiger zonder pomp (verlieswater).
- Luchtbevochtiger met recirculatiepomp.
- Stoombevochtiger met directe stoomproductie.
- Stoombevochtiger met lokale distributie.
- Bevochtiger met waterverneveling.

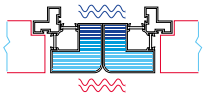
Besturingssysteem op basis van plug & play oplossingen

› Luchttemperatuurregeling.
› Systeembesturing gekoeld water en DX-koeling.
› Vrije koeling.
› Automatische CO_2-regeling.

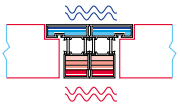
Unieke Koudebrugvrije profielen in geanodiseerd aluminium.

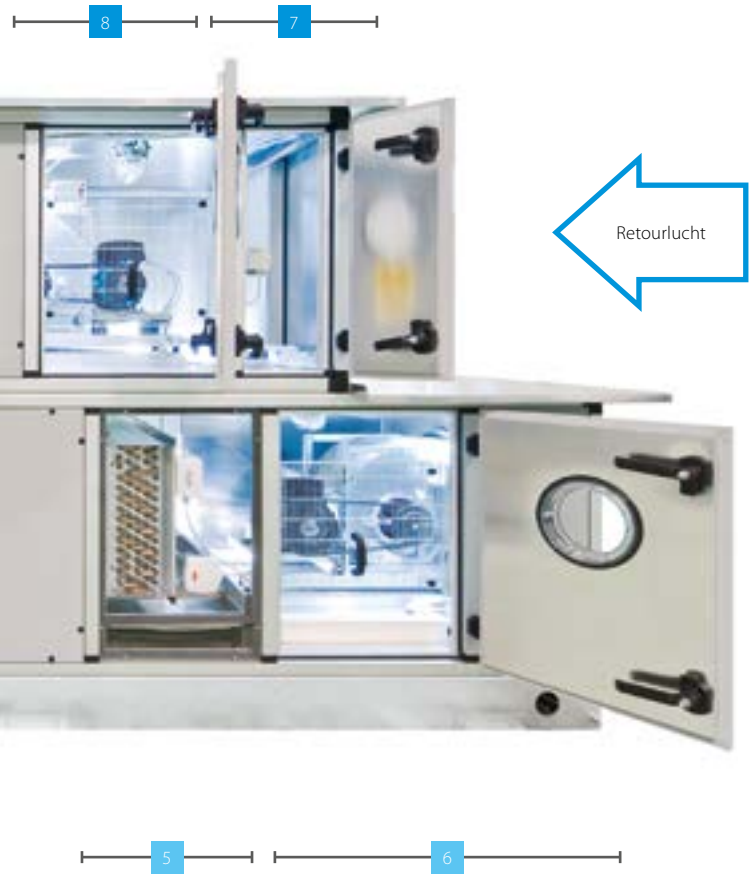
› Koudebrugvrij Klasse TB2.
› Afgeronde profielen en compleet vlakke binnenzijde. Verbeterde IAQ (luchtkwaliteit).

Conventioneel ontwerp



Daikin ontwerp





Retourzijde

7 Filtersectie met deur en opgebouwde drukverschil manometer.

8 EC-ventilator bedraad en aangesloten en voorzien van werkschakelaar.

9 Mengsectie met modulerende klep en servomotor.

10 Warmteterugwinningssysteem (warmtewisselaar of warmtewiel).

11 Kleppensectie inclusief opgebouwde servomotoren. Dakkap, rooster of flexibele aansluiting mogelijk.

Warmteterugwinningssysteem
› Warmtewiel, condensatie of sorptie.
› Warmtewisselaar (optionele bypass).
› Twincoils.

Overige secties
› Dempingssectie.
› Mengkastsectie met actuatoren of handmatig geregelde luchtkleppen.
› Lege sectie.

Filters
› Synthetisch plisséfilter.
› Vlak filter van aluminium gaas.
› Vast pocketfilter.
› Zacht pocketfilter.
› Hoogrendementsfilter.
› Koolabsorptiefilter.
› Koolgeurverdrijvingsfilter.

Accessoires
› Besturingsfuncties.
› Vorstbeveiliging.
› Manometers.
› Aandrijfbescherming.
› Dak.
› etc.



Modular T

Warmteterugwinsysteem met aansluitingen aan de bovenzijde

BESCHIKBAAR VANAF NAJAAR 2022!

Kenmerken

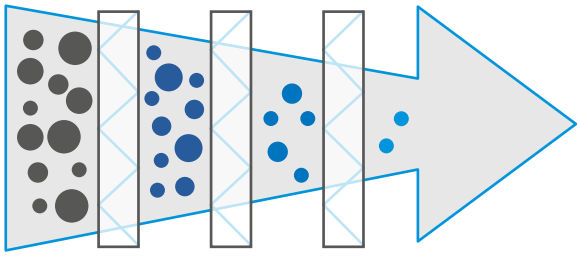
- 5 standaard bouwgrootten.
- Plug & play besturing.
- Compacte uitvoering met een zeer klein vloeroppervlak en een diepte van 550mm.
- Groot luchtdebiet van 200 tot 4.200 m³/h.

UNIEK
- Uitstekende binnenluchtkwaliteit (IAQ) met tot drie filtertrappen: meer dan 90% PM1 in de buitenlucht wordt verwijderd.
- Lage geluidsemissie dankzij superieure paneelconstructie (50 mm, minerale wol).

UNIEK
- DX- en waterwarmtewisselaar (optioneel) zijn geïntegreerd.

UNIEK
- Recirculatiemengklep (optioneel).

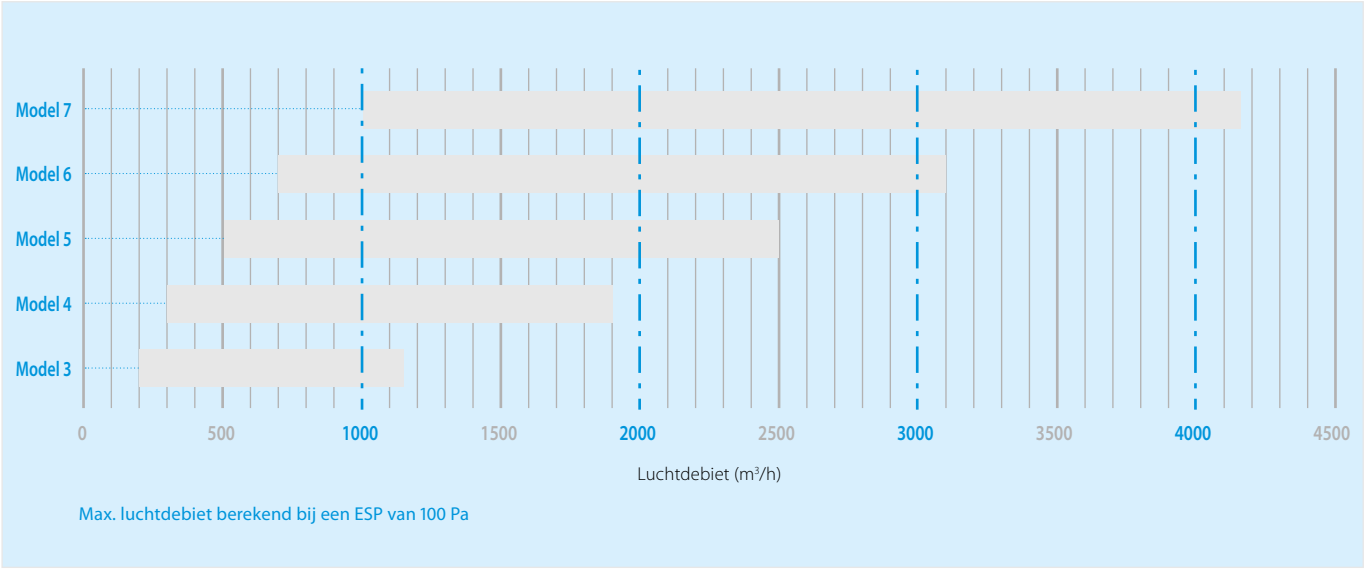




Epm10 75% (M5) | Epm 10 50% (F7) | Epm1 75% (F9)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Luchthoeveelheid (voorlopige gegevens)

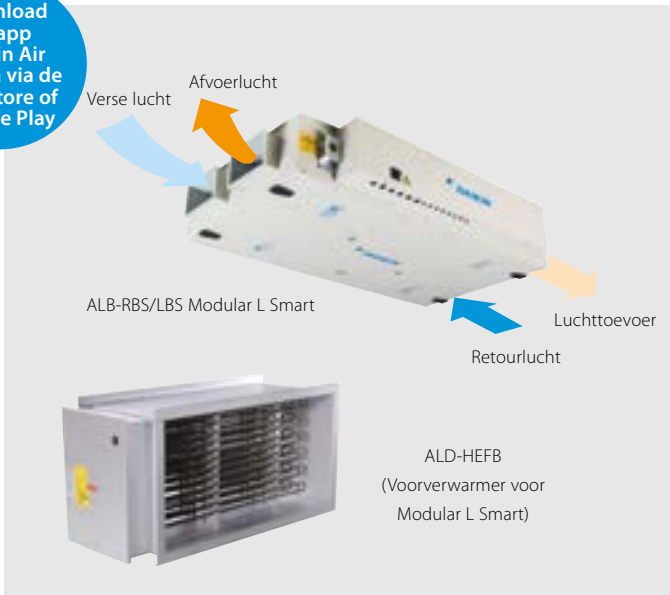


Max. luchtdebiet berekend bij een ESP van 100 Pa

De gegevens in bovenstaand schema zijn onder voorbehoud. De Modular T luchtbehandelingskast zal naar verwachting vanaf najaar 2022 beschikbaar zijn.

Modular L Smart + voorverwarmer

Download de app Daikin Air Design via de App Store of Google Play



Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar

Kenmerken

- **Plug & play verbinding met het Sky Air- en VRV-besturingsnetwerk.**
- UNIEK **Optionele voorfilters van grof 55% (G4) tot ePM1 50% (F7) en tot ePM1 80% (F9) voor tweede filterfase voor de hoogste binnenluchtkwaliteit.**
- Groot luchtdebiet van 150 tot 3.450 m^3/h.
- 6 standaard bouwgrootten.
- Voldoet aan VDI 6022.
- Overtreft eisen voor ErP 2018.
- UNIEK **Beste keuze wanneer een compact systeem nodig is (slechts 280 mm hoog tot 550 m^3/h).**
- UNIEK **50 mm dubbele isolatielaag (120 kg/m^3) voor maximale geluidsdemping en thermische isolatie.**
- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling.

EC-centrifugaalventilator

- Maximale externe statische druk van 550 Pa (afhankelijk van uitvoering en luchtstroom).
- Invertergestuurde IE4-motor met hoog rendement.
- Uiterst efficient schoepprofiel.
- Lager energieverbruik .
- Optimaal specifiek ventilatorvermogen (SFP) voor efficiënte werking van het systeem.

Warmtewisselaar

- Kwalitatief hoogwaardige tegenstroomwarmtewisselaar.
- Tot 93% terugwinning van thermische energie.
- Hoogwaardig aluminium voor hoge mate van corrosiebescherming.

Kenmerken Voorverwarmer

- Totale verseluchtoplossing voor Modular L Smart.
- Verhoogt het comfort bij lage buitentemperaturen, dankzij de verwarmde buitenlucht.
- Geïntegreerd elektrisch verwarmingsconcept (geen extra accessoires benodigd).
- Standaard temperatuursensor.
- Energiebesparend: voorverwarmer verbruikt alleen wat nodig is om voor te verwarmen naar de gewenste minimale verse luchttemperatuur.

Opmerkingen:

- Bij een verse buitenlucht aanzuigtemperatuur beneden -5°C is de elektrische voorverwarmer benodigd.
- De Modular L Smart wordt standaard geconfigureerd in een RBS-(rechterzijde) uitvoering.

Voor meer info over ALB-RBS ga naar **my.daikin.nl**.

Technische specificaties

Modular L Smart		ALB-RBS/LBS	02	03	04	05	06	07
Luchthoeveelheid		m^3/hu	300	600	1200	1500	2500	3000
Externe statische druk	Nom.	Pa	100	100	100	100	100	100
Energielabel Eurovent			A+					
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	81,3	83,5	83,6	82,5	83,3	82,4
	Winterbedrijf	%	88,6	89,1	88,9	88,0	89,8	89,1
ErP Compliant			ErP 2018 Compliant					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50-60/220-240					
Afmetingen systeem	Breedte x Hoogte x Lengte	mm	920x280x1660	1100x350x1800	1600x415x2000	1600x415x2000	2000x500x2000	
Gewicht		kg	125	180	270	280	355	360
Afgestraald geluidsvermogen		dB(A)	46	53	54	50	58	53
Afzekerwaarde (advies)			16					
Prijs standaarduitvoering rechterzijde			**€ 4.210,00**	**€ 5.071,00**	**€ 6.816,00**	**€ 7.698,00**	**€ 10.010,00**	**€ 10.704,00**

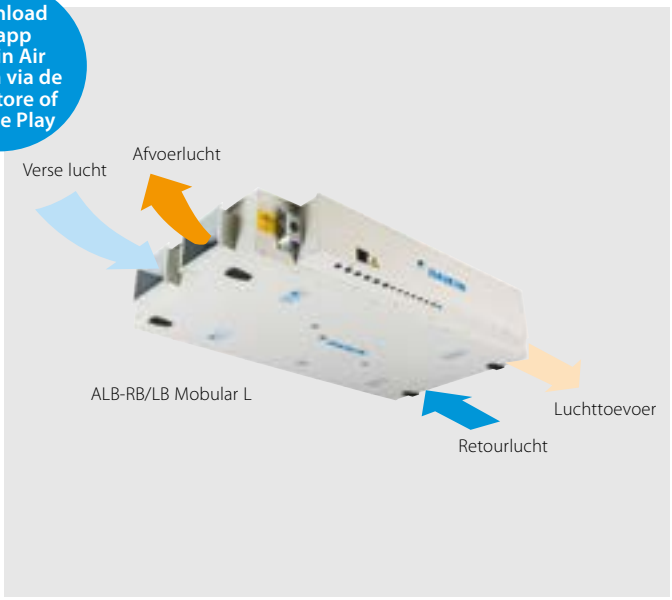
Voorverwarmer Modular L Smart		ALD	02HEFB	03HEFB	05HEFB	07HEFB
Capaciteit		kW	1,5	3	7,5	15
Geschikt voor Modular L Smart type		V	02	03	04, 05	06, 07
Spanningsvorm	Fase / Spanning		1~ / 230		3~ / 400	
Uitgangsstroom (maximaal)		A	6,6	13,1	10,9	21,7
Temperatuursensor			15k ohms bij -20 °C 10k ohms bij +10 °C	16k ohms bij -20 °C 10k ohms bij +10 °C	17k ohms bij -20 °C 10k ohms bij +10 °C	18k ohms bij -20 °C 10k ohms bij +10 °C
Werkingsbereik			- 20 °C ~ 10 °C			
Controlezekering			Mini Circuit Breaker 6 A			
LED indicatoren			"Geel = fout in luchtstroom Rood = AAN"			
Bevestigingsgaten			Afhankelijk van kanaalafmeting			
Maximale omgevingstemperatuur			30°C (tijdens bedrijf)			
Hoge temperatuuruitschakeling	automatisch/handmatige reset		75°C vooraf ingesteld / 120°C vooraf ingesteld			
Afmetingen systeem	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	193x470x370	243x620x370	343x720x370	443x920x370
Prijs voorverwarmer			**€ 920,00**	**€ 968,00**	**€ 1.304,00**	**€ 1.733,00**

Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 362.

Modular L

Download de app Daikin Air Design via de App Store of Google Play

Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar



Kenmerken

› **Plug & play standalone luchtbehandelingskast voor binnenopstelling.**

UNIEK › **Optionele voorfilters van grof 55% (G4) tot ePM1 50% (F7) en tot ePM1 80% (F9) voor tweede filterfase voor de hoogste binnenluchtkwaliteit.**

› Groot luchtdebiet van 150 tot 3.450 m^3/h.

› 6 standaard bouwgrootten.

› Voldoet aan VDI 6022.

› Overtreft eisen voor ErP 2018 .

UNIEK › **Beste keuze wanneer een compact systeem nodig is (slechts 280 mm hoog tot 550 m^3/h).**

UNIEK › **50 mm dubbele isolatielaag (120 kg/m^3) voor maximale geluidsdemping en thermische isolatie.**

› Eenvoudige montage en inbedrijfstelling.

EC-centrifugaalventilator

› Maximale externe statische druk van 550 Pa (afhankelijk van uitvoering en luchtstroom).

› Invertergestuurde IE4-motor met hoog rendement.

› Uiterst efficiënt schoepprofiel.

› Lager energieverbruik.

› Optimaal specifiek ventilatorvermogen (SFP) voor efficiënte werking van het systeem.

Warmtewisselaar

› Kwalitatief hoogwaardige tegenstroomwarmtewisselaar .

› Tot 93% terugwinning van thermische energie.

Hoogwaardig aluminium voor hoge mate van corrosiebescherming.

Opmerking:

› De Modular L wordt standaard geconfigureerd in een RB-(rechterzijde) uitvoering.



Standaard uitvoering rechterzijde (ALB-RB)



Uitvoering linkerzijde (ALB-LB)

Voor integratie met Sky Air- en VRV-systemen, zie Modular L Smart

Technische specificaties

Voor meer info over ALB-RB ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over ALB-LB ga naar **my.daikin.nl**.

Modular L		**ALB-RB/LB**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**
Luchthoeveelheid		m^3/h	300	600	1200	1500	2500	3000
Externe statische druk	Nom.	Pa	100	100	100	100	100	100
Energielabel Eurovent			A+					
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Nee	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	81,9	84,1	84,2	83,1	84,0	83,0
	Winterbedrijf	%	92,7	92,8	92,5	91,8	93,6	92,9
ErP Compliant			ErP 2018 Compliant					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50-60/220-240					
Afmetingen systeem	Breedte x Hoogte x Lengte	mm	920x280x1660	1100x350x1800	1600x415x2000	1600x415x2000	2000x500x2000	
Gewicht		kg	125	180	270	280	355	360
Afgestraald geluidsvermogen		dB(A)	46	53	54	50	58	53
Afzekerwaarde (advies)			16					
Prijs standaarduitvoering rechterzijde			**€ 4.767,00**	**€ 5.621,00**	**€ 7.376,00**	**€ 8.240,00**	**€ 10.550,00**	**€ 11.228,00**
Prijs uitvoering rechterzijde met geïntegreerde waterbatterij ALB-RBMW			**€ 5.069,00**	**€ 5.938,00**	**€ 7.751,00**	**€ 8.754,00**	**€ 11.099,00**	**€ 11.789,00**
Prijs uitvoering linkerzijde met geïntegreerde waterbatterij ALB-LBMW			**€ 5.069,00**	**€ 5.938,00**	**€ 7.751,00**	**€ 8.754,00**	**€ 11.099,00**	**€ 11.789,00**

Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 365.

Modular P





Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar

Kenmerken
› 10 standaard bouwgrootten.
› Voldoet aan VDI 6022.
› Bedrijfsgrenzen van -25 °C, -40 °C met elektrische verwarming.
› Plug & play regeling.
› Monitoring en besturing via Daikin intelligent Touch Manager (iTM).
› Eenvoudige montage en inbedrijfstelling.

EC-centrifugaalventilator
› Invertergestuurde IE4-motor met hoog rendement.
› Uiterst efficiënt schoepprofiel.
› Lager energieverbruik.
› Optimaal specifiek ventilatorvermogen (SFP) voor efficiënte werking van het systeem.

Warmtewisselaar
› Hoogwaardige tegenstroomwarmtewisselaar met hoog rendement.
› Tot 92% terugwinning van thermische energie.
› Geen kruisbesmetting.

Opmerkingen:
› De Modular P is standaard geschikt voor een buitenopstelling.
› De Modular P wordt standaard geconfigureerd in een rechterzijde uitvoering.

Selectietabel Modular P

De gegevens van de rekenvoorbeelden in onderstaande tabel zijn indicatief. Voor een definitief ontwerp kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Modular P		**ADT**	**01ECN1**	**02ECN1**	**03ECN1**	**04ECN1**	**05ECN1**	**06ECN1**	**07ECN1**	**08ECN1**	**09ECN1**	**10ECN1**
Luchthoeveelheid	Max.	m3/h	1600	2400	3600	5400	6600	7600	9200	12400	16500	20500
Externe statische druk		Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Energielabel Eurovent			A+	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	76,7	73,7	76,6	76,2	76,0	77,6	77,4	76,1	77,3	76,9
	Winterbedrijf	%	89,7	85,3	90,0	89,7	89,5	90,3	90,1	90,1	91,4	91,0
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	~1N/50/230		~3N/50/400							
Afmetingen	Hoogte	mm	1320	1320	1540	1740	1740	1920	1920	2180	2460	2570
	Breedte	mm	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	1940	2300
	Lengte	mm	2030	2200	2610	2660	2800	3210	3340	3840	4060	4190
Gewicht		kg	343	358	512	604	785	852	964	1449	1700	2071
Afgestraald geluidsvermogen		dB(A)	57	66	65	67	66	67	68	69	70	73
Afzekerwaarde (advies)		A	25	25	25	25	25	25	25	25	35	35
Prijs Modular P			**€ 11.677,00**	**€ 12.744,00**	**€ 14.986,00**	**€ 16.320,00**	**€ 18.179,00**	**€ 19.098,00**	**€ 21.828,00**	**€ 27.940,00**	**€ 34.896,00**	**€ 38.346,00**

Modular P met geïntegreerde DX-wisselaar												
Geïntegreerde DX-wisselaar		**ADT**	**01ECD1**	**02ECD1**	**03ECD1**	**04ECD1**	**05ECD1**	**06ECD1**	**07ECD1**	**08ECD1**	**09ECD1**	**10ECD1**
Warmteterugwinning			Kruisstroomwisselaar met bypass / Aluminium									
Luchthoeveelheid	Max.	m^3/h	1600	2400	3800	5300	6600	7600	9200	12400	15600	20300
Externe statische druk		Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Koelcapaciteit		kW	6,1	9,5	14,7	20,6	25,7	30	36,5	48,8	61,4	79,4
Verwarmingscapaciteit (2)		kW	6,9	9,8	14,9	21,8	27,3	31,1	36,9	52,4	62,1	78,2
Koudemiddel			R-410A									
Koudemiddel circuits			1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Expansieventiel	Type	EKEXV	1x 63	1x 80	1x 125	1x 200	1x 200	1x 250	2x 140	2x 200	2x 250	2x 400
Afmetingen DX-batterij module	Lengte	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
	Diepte	mm	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	1940	2300
	Totale hoogte	mm	630	630	740	840	840	930	930	1060	1200	1255
Gewicht		kg	59	63	79	93	97	108	124	169	195	236
Prijs Modular P incl. DX-wisselaar			**€ 14.705,00**	**€ 15.847,00**	**€ 18.283,00**	**€ 19.870,00**	**€ 21.892,00**	**€ 24.274,00**	**€ 27.227,00**	**€ 33.783,00**	**€ 39.384,00**	**€ 44.741,00**
ERQ DX-unit (1)	Type	ERQ/VRV IV	100AV1	100AVI	125AVI	200AW1	250AW1	2x 125AV1	2x 200AW1	2x 200AW1	2x 250AW1	RXYQ14U (3)
EER/COP			3,99/4,56	3,99/4,56	3,99/4,56	3,99/4,15	3,42/3,94	4,29/4,50	3,42/3,94	3,77/4,29	4,29/4,50	4,29/4,50
Koelleidingmaten		inch	3/8"									1/2"
Prijs ERQ/VRV IV condensingunit(s)			**€ 5.648,00**	**€ 5.648,00**	**€ 6.369,00**	**€ 10.561,00**	**€ 12.586,00**	**€ 12.738,00**	**€ 21.122,00**	**€ 21.122,00**	**€ 25.172,00**	**€ 43.812,00**

1) Voor meer informatie over ERQ zie pag. 294 in dit hoofdstuk. (2) Verwarmingcapaciteit is afhankelijk van de selectie condensingunit. (3) Cool/Heat selector BRP2A81 benodigd. Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 365..

Modular R



Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement warmtewiel

Kenmerken

› Standaard bouwgrootten.
› Geïntegreerde regeltechniek.
› IE4 motor met premium-rendement.
› Warmtewiel met hoog rendement (warmteterugwinning).
› Eenvoudig te monteren door de compacte vormgeving.
› Geavanceerde bedieningsfuncties.
› Eenvoudig te monteren.
› Bedrijfsgrenzen van -25 °C, -40 °C met elektrische verwarming, tot +46 °C omgevingstemperatuur.
› Koppeling met VRV IV en ERQ mogelijk.
› Versies voor binnen- en buitenopstelling.
› Vrije koeling, spaar- en nachtmodus.
› Monitoring en besturing via intelligent Touch Manager (iTM).

EC-centrifugaalventilator

› Luchthoeveelheid- of -drukregeling (Variable Air Volume - Constant Air Volume).
› Nominale luchthoeveelheid geprogrammeerd in de fabriek.
› Fluisterstille werking.

Opmerkingen:

› De Modular R is standaard geschikt voor een buitenopstelling.
› De Modular R wordt standaard geconfigureerd in een rechterzijde uitvoering.



Selectietabel Modular R

De gegevens van de rekenvoorbeelden in onderstaande tabel zijn indicatief. Voor een definitief ontwerp kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Modular R		**ADT**	**01FCN1**	**02FCN1**	**03FCN1**	**04FCN1**	**05FCN1**	**06FCN1**	**07FCN1**	**08FCN1**	**09FCN1**	**10FCN1**
Luchthoeveelheid	Max.	m3/h	1600	2000	3400	4900	6600	7000	8800	12100	14100	18800
Externe statische druk		Pa	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300
Energielabel Eurovent			A									
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	77,4	78,4	78,2	78,9	79,5	79,0	79,1	78,7	79,0	79,0
	Winterbedrijf	%	77,4	78,4	78,2	78,9	79,5	79,0	79,1	78,7	79,0	79,0
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	~1N / 50 / 230		~3N/50/400							
Afmetingen	Hoogte	mm	1320	1320	1540	1740	1740	1920	1920	2180	2460	2570
	Breedte	mm	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	1940	2300
	Lengte	mm	1700	1700	1800	1920	2080	2280	2400	2450	2280	2400
Gewicht		kg	326	351	478	578	751	793	951	1331	1413	1753
Afgestraald geluidsvermogen		dB(A)	60	65	62	66	66	67	68	70	70	72
Afzekerwaarde (advies)		A	25	25	25	25	25	25	25	25	32	32
Prijs Modular R			**€ 11.814,00**	**€ 12.571,00**	**€ 14.183,00**	**€ 15.516,00**	**€ 17.207,00**	**€ 18.616,00**	**€ 20.581,00**	**€ 23.854,00**	**€ 27.462,00**	**€ 30.462,00**

Modular R met geïntegreerde DX-wisselaar												
Geïntegreerde DX-wisselaar		**ADT**	**01FCD1**	**02FCD1**	**03FCD1**	**04FCD1**	**05FCD1**	**06FCD1**	**07FCD1**	**08FCD1**	**09FCD1**	**10FCD1**
Warmteterugwinning		Warmtewiel	Condensatie									
Luchthoeveelheid	Max.	m^3/h	1600	2000	3400	4900	6600	7000	8800	12100	14100	18000
Externe statische druk		Pa	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300
Koelcapaciteit		kW	6,1	7,8	13,3	18,9	25,4	26,9	34,3	47	55	52,2
Verwarmingscapaciteit (2)		kW	7,8	8,8	15,9	23,4	29,9	33,4	39,6	55,4	66,8	69,4
Koudemiddel			R-410A									
Koudemiddel circuits			1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Expansieventiel	Type	EKEXV	1x 63	1x 80	1x 125	1x 200	1x 250	1x 250	2x 200	1x 400	1x 500	1x 400
Afmetingen DX-batterij module	Lengte	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
	Diepte	mm	720	820	990	1200	1400	1400	1600	1940	1940	2300
	Totale hoogte	mm	630	630	740	840	840	930	930	1060	1200	1255
Gewicht		kg	59	63	79	91	97	104	124	171	195	234
Prijs Modular R incl. DX-wisselaar			**€ 14.842,00**	**€ 15.663,00**	**€ 17.434,00**	**€ 19.064,00**	**€ 20.919,00**	**€ 22.482,00**	**€ 25.949,00**	**€ 28.356,00**	**€ 32.212,00**	**€ 37.227,00**
ERQ DX-unit (1)	Type	ERQ/VRV IV	100AV1	100AVI	125AVI	200AW1	200AW1	250AW1	2x 140AV1	1x RXYQ14U	1x RXYQ18U	1x RXYQ14U
EER/COP			3,99/4,56	3,99/4,56	3,99/4,15	4,29/4,50	3,77/4,09	3,77/4,09	4,29/4,50	4,29/4,50	3,77/4,09	3,64/4,30
Koelleidingmaten		inch	3/8"									1/2"
Prijs ERQ/VRV IV condensingunit(s)			**€ 5.648,00**	**€ 5.648,00**	**€ 6.369,00**	**€ 10.561,00**	**€ 10.561,00**	**€ 12.586,00**	**€ 14.114,00**	**€ 21.122,00**	**€ 25.172,00**	**€ 25.172,00**

1) Voor meer informatie over ERQ zie pag. 294 in dit hoofdstuk. (2) Verwarmingcapaciteit is afhankelijk van de selectie condensingunit. Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 365.



Daikin on Site

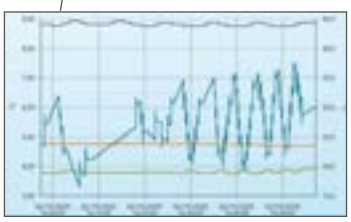
Het Daikin on Site platform biedt verschillende functies voor het controleren en bedienen van het apparaat.

Het controlesysteem biedt dashboards, bediening op afstand, voorprogrammeren, online visualisaties, diagnostiek, software upgrades.

Wilt u meer informatie over Daikin on Site? Neem dan contact op met onze Verkoop Binnendienst per telefoon op 088 324 54 60 (kies 3), stuur een whatsapp naar 088 324 54 55 of e-mailbericht naar koudwater@daikin.nl.







DAIKIN ON SITE

Voor meer info over Daikin on Site ga naar **my.daikin.nl**.

Professional

Flexibele oplossing voor klantgerichte toepassingen



Kenmerken

› 27 vooraf geconfigureerde bouwgrootten beschikbaar.
› Geoptimaliseerd voor de meest voordelige keuze en productie-standaardisatie.
› Luchthoeveelheid van 500 m^3/h tot 144.000 m^3/h.
› Alle bouwgrootten worden modulair geproduceerd, om het transport en de montage ter plaatse te vereenvoudigen.

Variabele dimensionering

Grootte	Luchthoeveelheid (m^3/h)	Hoogte - mm	Breedte - mm
1	1.105	550	850
2	1.550	600	900
3	1.980	650	950
4	2.600	780	1.100
5	3.170	780	1.150
6	3.550	800	1.150
7	4.000	800	1.250
8	4.800	850	1.300
9	5.560	900	1.350
10	6.600	900	1.550
11	7.950	1.100	1.550
12	9.320	1.100	1.650
13	10.050	1.150	1.650

Grootte	Luchthoeveelheid (m^3/h)	Hoogte - mm	Breedte - mm
14	13.200	1.400	1.850
15	19.200	1.500	2.100
16	25.300	1.580	2.650
17	31.500	1.750	2.750
18	37.000	1.800	3.240
19	43.400	2.100	3.090
20	51.300	2.250	3.340
21	58.000	2.250	3.820
22	67.500	2.400	4.040
23	78.000	2.450	4.490
24	84.700	2.700	4.490
25	98.000	2.850	4.890
26	111.000	2.850	5.490
27	124.000	3.000	5.990

› Breedte & hoogte aanpasbaar in stappen van 1 cm.
› Geen meerkosten voor maatwerk kastafmetingen.
› Geen extra levertijd.

Voorbeeld

Lucht-hoeveelheid (m^3/h)	Bouw-grootte	Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Uitstroom-snelheid (m/s)
15.000	STD 15	1.500	2.100	1,95
	1.500x1.750	1.500	1.750	2,46

Plug & Play regeling

De plug & play AHU is klaar om op locatie te worden geïnstalleerd zonder dat er aan de elektra of bediening gewerkt hoeft te worden. Steek de stekker in het stopcontact, verbind de pijp en het apparaat is klaar om frisse lucht aan te voeren. Zelfs de parameters die de klant specifiek heeft gekozen, worden al in de fabriek geprogrammeerd. Wie kent immers de AHU-functies en logica beter dan de fabrikant zelf?

Alle apparaten met fabrieksgeïntegreerde bediening worden voorgeprogrammeerd, getest en installatiegereed afgeleverd.



› Het apparaat is dankzij de vooraf ingestelde bedienings-parameters eenvoudiger in gebruik te nemen.
› Geïntegreerde bediening maakt het apparaat eenvoudig ter plekke te assembleren. Dit bespaart installatiekosten en -tijd.
› Laagspanning en hoogspanning binnen een unieke oplossing elimineert de behoefte aan een extern bedrijf. Zo bespaart u kosten en is er geen garantie van een externe partij nodig.
› Het apparaat is getest en geprogrammeerd in de fabriek voor een hoge kwaliteit.
› Heeft weinig onderhoud nodig.
› Compacte vormgeving.
› Gebruiksvriendelijke bediening, parameters en functies kunnen vanaf het bedieningsinterface or via BMS worden geselecteerd.
› Maximale flexibiliteit bij het kiezen van het product; kies uw functies direct in de keuzesoftware.

Toepassingen luchtbehandelingskasten op ERQ en VRV IV condensingunits

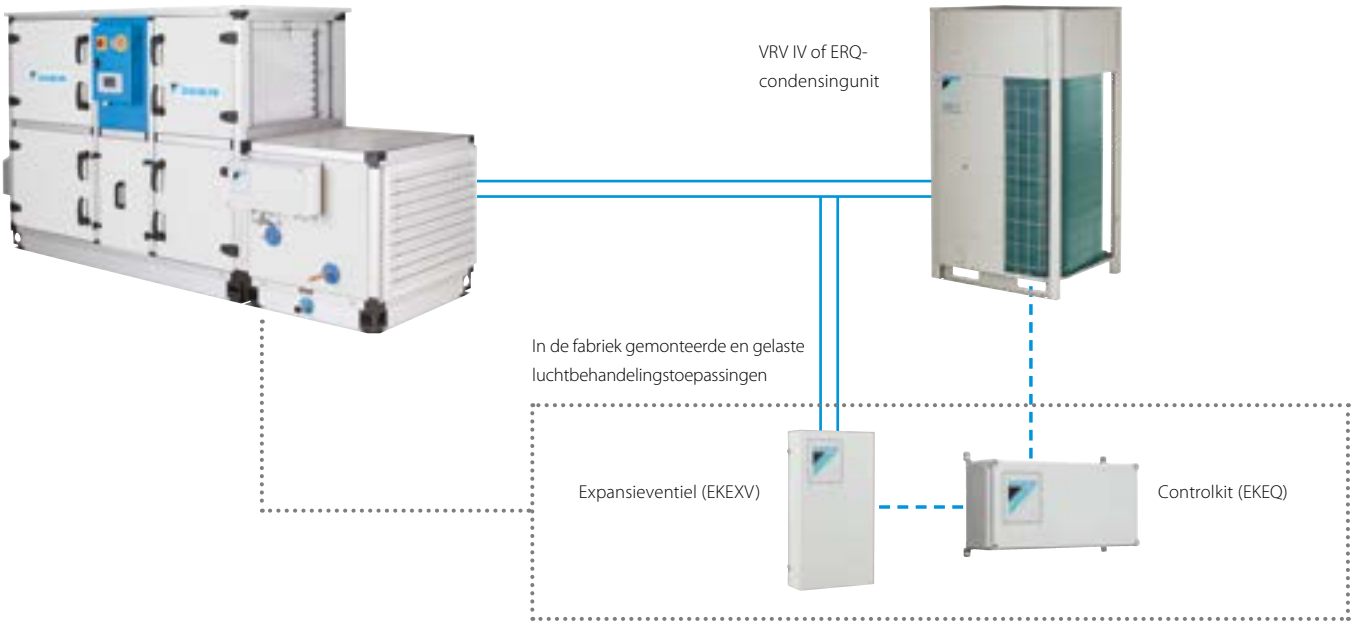
Daikin luchtbehandelings-toepassingen

De Daikin luchtbehandelingstoepassingen bieden een totaaloplossing, inclusief alle besturingen voor de unit (expansieventiel, controlkit en besturing voor de luchtbehandelingkast) en sensoren, gemonteerd en geconfigureerd in de fabriek. Deze unieke oplossing maakt een plug & play aansluiting van onze luchtbehandelingskastserie op de Daikin ERQ en VRV condensingunits mogelijk.

Hoge comfortniveaus

De Daikin ERQ- en VRV-systemen reageren snel op schommelingen in de temperatuur van de toegevoerde lucht, zodat de binnentemperatuur stabiel blijft en het comfort van de eindgebruiker wordt verhoogd.
Het summum is het VRV-programma, dat het comfort nog verder verhoogt door continue verwarming, zelfs tijdens de ontdooicyclus.





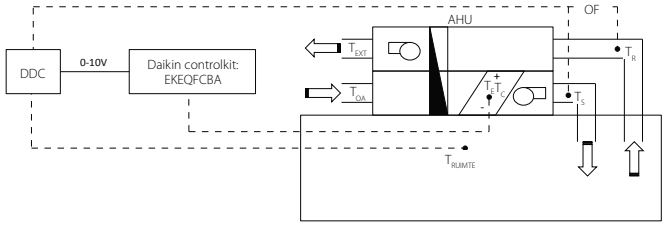
Voor meer informatie over het aansluiten van VRV of ERQ DX-systemen op luchtbehandelingskasten, zie vanaf pag. 294.

Voor een maximale flexibiliteit van de installatie zijn vier besturingssysteemtypen verkrijgbaar

W control: standaardregeling van de luchttemperatuur (uitblaastemperatuur, aanzuigtemperatuur, ruimtetemperatuur) via welke DDC-controller dan ook, eenvoudig in te stellen
X control: nauwkeurige regeling van de luchttemperatuur (uitblaastemperatuur, aanzuigtemperatuur, ruimtetemperatuur), waarbij een voorgeprogrammeerde DDC-controller (voor speciale toepassingen) is vereist
Z control: regeling van de luchttemperatuur (aanzuigtemperatuur, ruimtetemperatuur) via een Daikin controller (geen DDC-controller nodig)
Y control: regeling van koudemiddeltemperatuur (Te/Tc) via een Daikin controller (geen DDC-controller nodig)

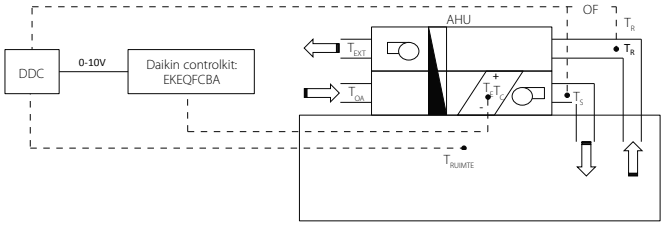
1. W control (T_S/T_R/T_{RUIMTE} control):

Regeling van de luchttemperatuur via de DDC-controller
De ruimtetemperatuur wordt geregeld via de aanzuig- of uitblaaslucht van de luchtbehandelingskast (naar keuze van klant). De DDC-controller vertaalt het temperatuurverschil tussen instelpunt en luchtaanzuigtemperatuur (of luchtuitblaastemperatuur of ruimtetemperatuur) naar een proportioneel 0 - 10 V signaal, dat wordt doorgegeven aan de Daikin controlkit (EKEQFCBA). Deze spanning moduleert de capaciteitsvraag van het buitendeel.



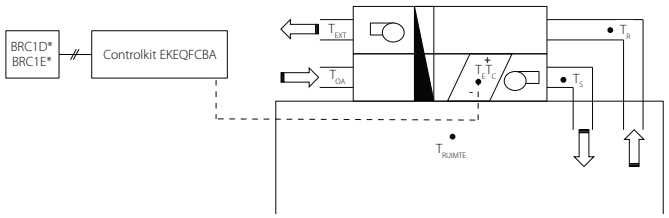
2. X control (T_S/T_R/T_{RUIMTE} control):

Nauwkeurige regeling van de luchttemperatuur via DDC-controller
De ruimtetemperatuur wordt geregeld via de aanzuig- of uitblaaslucht van de luchtbehandelingskast (naar keuze van klant). De DDC-controller vertaalt het temperatuurverschil tussen instelpunt en luchtaanzuigtemperatuur (of luchtuitblaastemperatuur of ruimtetemperatuur) naar een referentiespanning (0-10V), die wordt doorgegeven aan de Daikin controlkit (EKEQFCBA). Deze referentiespanning vormt de belangrijkste ingangswaarde voor de compressor-frequentieregeling.



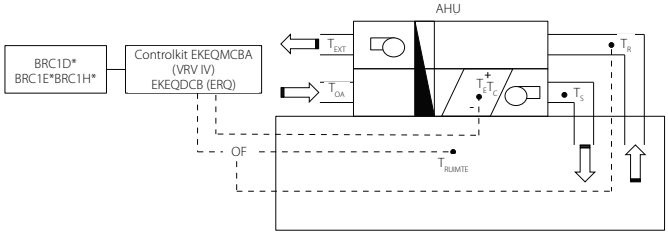
3. Y control (T_E/T_C control):

Met vaste verdampings-/condensatietemperatuur
De klant kan een vaste doelwaarde voor de verdampings- of condensatietemperatuur instellen. In dit geval wordt de ruimte-temperatuur indirect geregeld. Een Daikin bedrade afstandsbediening (BRC1H* - optioneel) moet worden aangesloten voor het initieel instellen, maar is niet nodig voor bedrijf.



4. Z control (T_S/T_{RUIMTE} control):

Regel uw luchtbehandelingskast net als een VRV-binnendeel, met 100% verse lucht
Maakt het mogelijk de luchtbehandelingskast te besturen als een VRV-binnendeel. Dit betekent dat de temperatuurregeling is gebaseerd op de retourtemperatuur van de in de luchtbehandelingskast stromende ruimtelucht. BRC1H* (optioneel) nodig voor bediening.
De enige besturing die het combineren van andere binnendelen bij de luchtbehandelingskast mogelijk maakt.



T_S = luchtaanzuigtemperatuur
T_{EXT} = afzuigluchttemperatuur
T_R = retourluchttemperatuur
T_E = verdampingstemperatuur
T_{OA} = buitenluchttemperatuur
T_C = condensatietemperatuur
T_{RUIMTE} = ruimteluchttemperatuur

	Optieset	Kenmerken
W control	EKEQFCBA	DDC-controller waarbij geen voorconfiguratie noodzakelijk is
X control		Voorgeconfigureerde DDC-controller noodzakelijk
Y control		Met vaste verdampingstemperatuur, invoer van instelpunten via afstandsbediening niet mogelijk
Z control	EKEQDCB (ERQ) EKEQMCBA (VRV)	Met bedrade afstandsbediening van Daikin BRC1E/BRC1H* Temperatuurregeling waarbij de luchtaanzuigtemperatuur of ruimtetemperatuur wordt gebruikt (via afstandssensor)

*)EKEQMCB voor multi-toepassing


DAIKIN
DAIKIN

VRV - voor hogere capaciteiten (van 22,4 tot 150 kW)

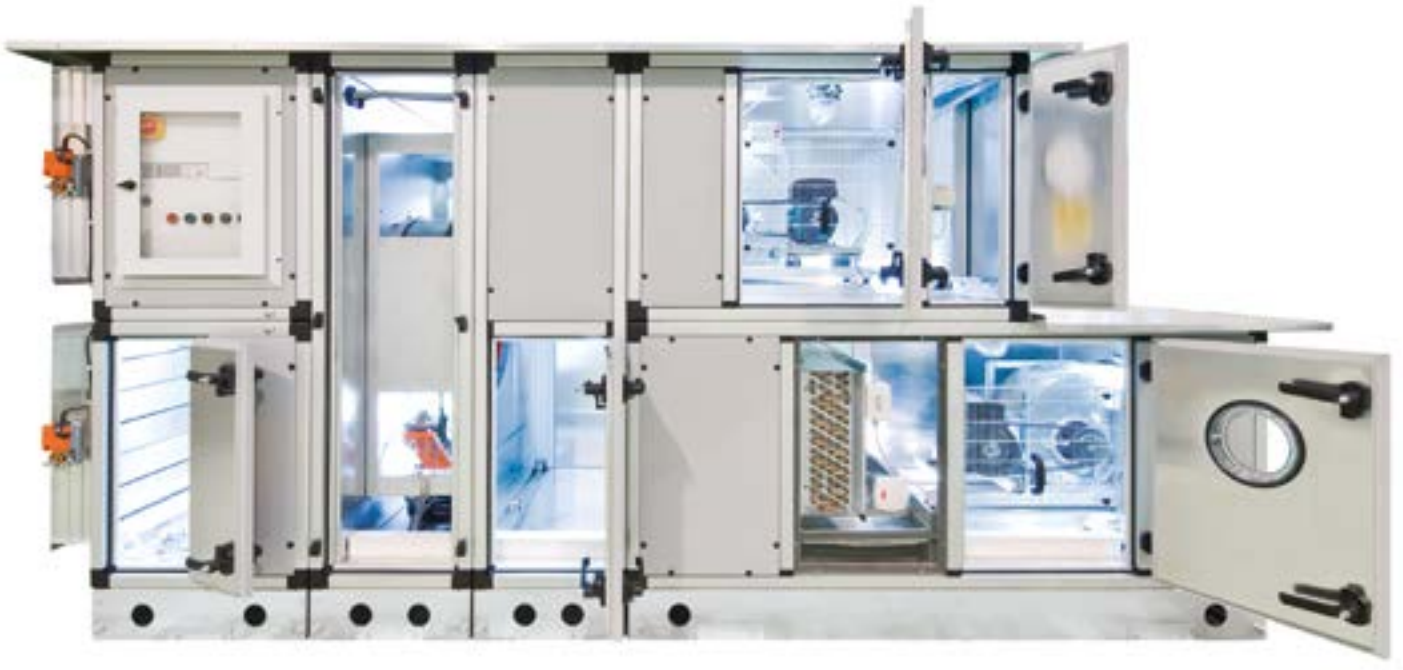
Een geavanceerde oplossing voor zowel Split- als Multi-combinatie.

› Invertergestuurde systemen.
› Warmteterugwinning, warmtepomp.
› R-410A.
› Regeling van de ruimtetemperatuur via Daikin controller.
› Ruim assortiment expansieventielen beschikbaar.
› Aansluitbaar op alle VRV-systemen met warmtepomp en heat recovery.

W, X, Y control voor VRV IV warmtepomp



Koudemiddelleiding
F1-F2
Koelen / verwarmen (incl. optie BRP2A81)



ERQ - voor lagere capaciteiten (van 11,2 tot 28,0 kW)



ERQ-AW1

Een basisoplossing voor verse lucht voor Split-combinatie.

› Invertergestuurde systemen.
› Warmtepomp.
› R-410A.
› Ruim assortiment expansieventielen beschikbaar.
› Perfect voor de Modular luchtbehandelingskast van Daikin.
› Hoge verwarmingscapaciteiten bij -10°C.

De Daikin luchtbehandelingstoepassingen bieden een volledige plug & play oplossing, inclusief luchtbehandelingskast, ERQ- of VRV-condensor en volledige besturing (EKEQ-, EKEX-, DDC-controller), gemonteerd en geconfigureerd in de fabriek. De eenvoudigste oplossing met slechts één aanspreekpunt.

Voor meer info over ERQ-AV1 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over ERQ-AW1 ga naar **my.daikin.nl**.

Condensingunit			**ERQ**	**100AV1**	**125AV1**	**140AV1**
Capaciteitsbereik			pk	4	5	6
Koelcapaciteit		Nom.	kW	11,2	14,0	15,5
Verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	12,5	16,0	18,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	2,81	3,51	4,53
	Verwarmen	Nom.	kW	2,74	3,86	4,57
Koelrendement (EER)				3,99		3,42
Prestatiecoëfficiënt (COP)				4,56	4,15	3,94
Afmetingen	Unit		mm	1.345x900x320		
Gewicht	Unit		kg	120		
Ventilator-luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	6360		
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	6120	6300	
Geluidsvermogenniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	66	67	69
Geluidsdrukniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	50	51	53
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	52	53	55
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.	°CDB	-5~46		
	Verwarmen	Min./Max.	°CNB	-20~15,5		
	Bij convector-temperatuur	Verwarmen Min.	°CDB	10		
		Koelen Max.	°CDB	35		
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5		
	Vulling		kg/TCO2Eq	4,0/8,4		
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD	inch	3/8"		
	Gas	UD	inch	5/8"		3/4"
	Leidinglengte	Max.	m	55		
	Afvoer	UD	inch	26x3		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1N~/50/220-240		
Afzekerwaarde (advies)			A	35		
Prijs				**€ 5.648,00**	**€ 6.369,00**	**€ 7.057,00**

Condensingunit			**ERQ**	**125AW1**	**200AW1**	**250AW1**
Capaciteitsbereik			pk	5	8	10
Koelcapaciteit		Nom.	kW	14,0	22,4	28,0
Verwarmingscapaciteit		Nom.	kW	16,0	25,0	31,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	3,52	5,22	7,42
	Verwarmen	Nom.	kW	4,00	5,56	7,70
Koelrendement (EER)				3,98	4,29	3,77
Prestatiecoëfficiënt (COP)				4,00	4,50	4,09
Afmetingen	Unit		mm	1.680x635x765	1.680x930x765	
Gewicht	Unit		kg	159	187	240
Ventilator-luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m^3/h	5700	10260	11100
	Verwarmen	Nom.	m^3/h	5700	10260	11100
Geluidsvermogenniveau		Nom.	dB(A)	72	78	
Geluidsdrukniveau		Nom.	dB(A)	54	57	58
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.	°CDB	-5~43		
	Verwarmen	Min./Max.	°CNB	-20~15		
	Bij convector-temperatuur	Verwarmen Min.	°CDB	10		
		Koelen Max.	°CDB	35		
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5		
	Vulling		kg/TCO2Eq	6,2/12,9	7,7/16,1	8,4/17,5
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD	inch	3/8"		
	Gas	UD	inch	5/8"	3/4"	7/8"
	Leidinglengte	Max.	m	55		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/400		
Afzekerwaarde (advies)			A	16	20	25
Prijs				**€ 6.369,00**	**€ 10.561,00**	**€ 12.586,00**

Integratie van ERQ en VRV in luchtbehandelingskasten van derden

Ruim assortiment expansieventielsets en controlkits beschikbaar.

Combinatietabel

		Controlkit			Expansieventiel										Gemengde aansluiting met VRV-binnendelen
		EKEQDCB	EKEQFCBA	EKEQMCBA	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500	
		Z control	W,X,Y control	Z control	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1 fase	ERQ100	P	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	Niet mogelijk
	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	
	ERQ140	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	
3 fase	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	
	ERQ200	P	P	-	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	
	ERQ250	P	P	-	-	-	-	-	P	P	P	P	-	-	
VRV III		-	-	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Verplicht
VRV IV warmtepomp / VRV IV W-serie Mini-VRV S-serie		-	P (1 -> 3)	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	Mogelijk (niet verplicht)
VRV IV heat recovery VRV IV i-serie		-	n1	-	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Verplicht

- P (Split-combinatie): combinatie afhankelijk van de capaciteit van de luchtbehandelingskast
- n1 (Multi-combinatie) - combinatie van luchtbehandelingskasten en VRV DX-binnendelen (verplicht). Raadpleeg het engineering databook voor de hoeveelheid.
- n2 (Multi-combinatie) - combinatie van luchtbehandelingskasten en VRV DX-binnendelen (niet verplicht). Raadpleeg het engineering databook voor de hoeveelheid.
- Controlkit EKEQFA kan worden aangesloten op sommige typen VRV IV-buitendelen (maximaal 3 kits per systeem). Combineer EKEQFA-controlkits niet met VRV DX-binnendelen, Split-binnendelen of hydroboxen

Capaciteitstabel

Koelen

EKEXV klasse	Toegestaan vermogen warmtewisselaar (kW)			Toegestaan volume warmtewisselaar (dm3)	
	Minimum	Standaard	Maximum	Minimum	Maximum
50	5,0	5,6	6,2	1,33	1,65
63	6,3	7,1	7,8	1,66	2,08
80	7,9	9,0	9,9	2,09	2,64
100	10,0	11,2	12,3	2,65	3,30
125	12,4	14,0	15,4	3,31	4,12
140	15,5	16,0	17,6	4,13	4,62
200	17,7	22,4	24,6	4,63	6,60
250	24,7	28,0	30,8	6,61	8,25
400	35,4	45,0	49,5	9,26	13,2
500	49,6	56,0	61,6	13,2	16,5

Verzadigde verdampingstemperatuur: 6 °C
Luchttemperatuur: 27 °CDB / 19 °CNB

Verwarmen

EKEXV klasse	Toegestaan vermogen warmtewisselaar (kW)			Toegestaan volume warmtewisselaar (dm3)	
	Minimum	Standaard	Maximum	Minimum	Maximum
50	5,6	6,3	7,0	1,33	1,65
63	7,1	8,0	8,8	1,66	2,08
80	8,9	10,0	11,1	2,09	2,64
100	11,2	12,5	13,8	2,65	3,30
125	13,9	16,0	17,3	3,31	4,12
140	17,4	18,0	19,8	4,13	4,62
200	19,9	25,0	27,7	4,63	6,60
250	27,8	31,5	34,7	6,61	8,25
400	39,8	50,0	55,0	9,26	13,2
500	55,1	63,0	69,3	13,2	16,5

Verzadigde condensatietemperatuur: 46 °C
Luchttemperatuur: 20 °CDB

EKEXV - expansieventiel voor luchtbehandelingstoepassingen

Ventilatie			EKEXV	50	63	80	100	125	140	200	250	400	500
Afmetingen	Unit		mm	401x215x78									
Gewicht	Unit		kg	2,9									
Geluidsdrukniveau	Nom.		dB(A)	45									
Werkingsbereik	Bij convector-temperatuur	Verwarmen Min.	°CDB	10 (1)									
		Koelen Max.	°CDB	35 (2)									
Koudemiddel	Type / GWP			R-410A / 2.087,5									
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD	inch	1/4"	3/8"							1/2"	5/8"
Prijs				**€ 294,00**	**€ 308,00**	**€ 328,00**	**€ 341,00**	**€ 337,00**	**€ 369,00**	**€ 406,00**	**€ 427,00**	**€ 440,00**	**€ 483,00**

EKEQ - controlkit voor luchtbehandelingstoepassingen

Ventilatie		EKEQ	FCBA	DCB	MCBA
Toepassing			Zie opmerking	Split	Multi
Buitendeel			ERQ / VRV	ERQ	VRV
Afmetingen	Unit	mm	132x400x200		
Gewicht	Unit	kg	3,9	3,6	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/230		
Prijs			**€ 1.401,00**	**€ 1.171,00**	**€ 1.210,00**

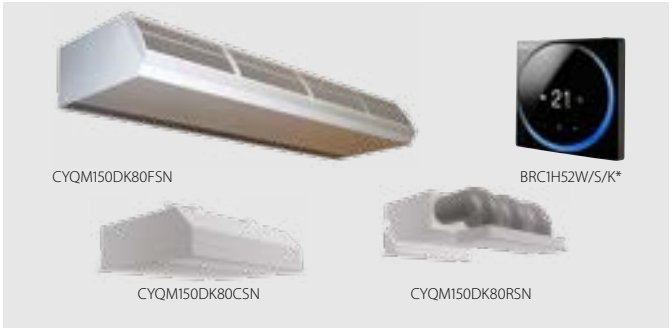
De combinatie van EKEQFCBA en ERQ is een Split-combinatie. De EKEQFCBA kan worden aangesloten op sommige typen VRV IV-buitendelen met maximaal 3 controlkits. Combinaties met DX-binnendelen, hydroboxen en RA-buitendelen zijn niet toegestaan. Raadpleeg de combinatietabel voor het buitendeel voor meer details.

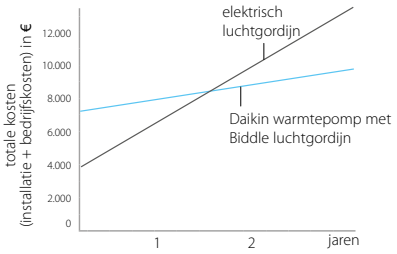
Voor meer informatie ga naar de EKEXV of EKEQ databoeken in de Bibliotheek van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**

Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ

- Warmtepomp luchtgordijn, all electric oplossing met hoog rendement.
- Door zeer hoge luchtscheidingsrendement van 85% is zowel het warmteverlies als het opgestelde vermogen beperkt.
- Eenvoudig en snel te installeren, dit omdat het luchtgordijn compleet is voor werking met de ERQ en er geen extra componenten zoals boilers, gasaansluitingen etc. nodig zijn.
- Hoog comfort en laag geluidsniveau.
- Leverbaar in 3 modellen:
  - Vrijhangend model (FSN): eenvoudige wandmontage
  - Cassettemodel (CSN): gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
  - Inbouwmodel (RSN): onopvallend weggewerkt in het plafond.

(FSN) vrijhangend model: eenvoudige wandmontage.
(CSN) cassettemodel: gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
(RSN) inbouwmodel: onopvallend weggewerkt in het plafond.





Systeem wordt aangestuurd door één Daikin bediening BRC1H519W7/S7/K7 (optioneel verkrijgbaar bij het ERQ-buitendeel).

Voor meer info over CYQ ga naar **my.daikin.nl**.

Aansluitbare buitendelen voor Biddle luchtgordijnen

Systeem	Type	Productnaam	Condensing units		71	100	125	140	200	250
Luchtgekoeld	Warmtepomp	ERQ-AV1 [1] Condensingunits	- Hoog rendement - Hoge comfortniveaus - Eenvoudig ontwerp en installatie - Maximale installatieflexibiliteit dankzij 4 typen besturingssystemen			●	●	●		
		ERQ-AW1 [1] Condensingunits					●		●	●

1) Condensing units alleen in combinatie met een luchtbehandelingskast. Zie ook pag.163 en 290.

Biddle luchtgordijn			CYQ	Small S150DK80 *BN/*SN	Small S200DK100 *BN/*SN	Small S250DK140 *BN/*SN	Medium M100DK80 *BN/*SN	Medium M150DK80 *BN/*SN	Medium M200DK100 *BN/*SN	Medium M250DK140 *BN/*SN
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				7,1	9,5	11,3	5,8	8,6	11,5	14,4
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Opgenomen vermogen	Alleen ventileren	Nom.	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Verwarmen	Nom.	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T		Snelheid 3	K	15		16	17	14	13	15
Omkasting	Kleur			BN: RAL9010 / SN: RAL9006						
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	270/270/270						
		Breedte F/C/R	mm	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	590/821/561						
Vereiste plafondruimte >			mm	420						
Hoogte van de deur	Max.		m	2,3 (1) /2,15 (2) / 2,0 (3)			2,5 (1) /2,4 (2) / 2,3 (3)			
Deurbreedte	Max.		m	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	66	83	107	57	73	94	108
Ventilator-luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m³/h	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	49	50	51	50	51	53	54
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5						
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230						
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**						

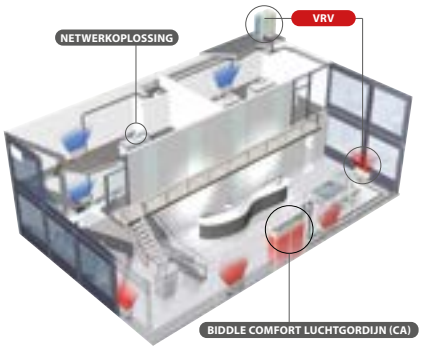
Biddle luchtgordijn			CYQ	Large L100DK125 *BN/*SN	Large L150DK200 *BN/*SN	Large L200DK250 *BN/*SN	Large L250DK250 *BN/*SN
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				8,1	12,1	14,6	18,7
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Opgenomen vermogen	Alleen ventileren	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Verwarmen	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T		Snelheid 3	K	15		14	12
Omkasting	Kleur			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	370/370/370			
		Breedte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	774/1.105/745			
Vereiste plafondruimte >			mm	520			
Hoogte van de deur	Max.		m	3,0 (1) /2,75 (2) / 2,5 (3)			
Deurbreedte	Max.		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	76	100	126	157
Ventilator-luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m³/h	3100	4650	6200	7750
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	53	54	56	57
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5			
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4" / 7/8"	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230			
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**			

(1) Gunstige omstandigheden zijn volgens opgave Biddle: overdekt winkelcentrum of ingang draaideur (2) Normale omstandigheden: weinig rechtstreekse wind, geen tegenovergestelde open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping (3) Ongunstige omstandigheden: bevindt zich op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap (4) Biddle bv, tel. 0512 33 55 55 (5) Bij 20 °C winkeltemperatuur en -5 °C buitentemperatuur (6) Beschikbare capaciteit vanuit het luchtgordijn; in de capaciteitstabellen van bijbehorend buitendeel dient bekeken te worden of deze capaciteit beschikbaar is.

Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor VRV

- Aan te sluiten op VRV IV heat recovery en warmtepompsystemen.
- Aangezien continue doorverwarmen op een luchtgordijn veelal noodzakelijk is, adviseren wij VRV IV-buitendelen met continue verwarming.
- Leverbaar in 3 modellen:
  - Vrijhangend model (F): eenvoudige wandmontage
  - Cassettemodel (C): gemonteerd in een verlaagd plafond waarbij alleen het uitblaaspaneel zichtbaar is.
  - Ingebouwd model (R): onopvallend weggewerkt in het plafond
- Een terugverdientijd van minder dan 1,5 jaar vergeleken met de installatie van een elektrisch luchtgordijn.
- Levert nagenoeg kosteloze luchtgordijnverwarming door terugwinning van warmte van de binnendelen in koelmodus (in geval van VRV heat recovery).
- Eenvoudig en snel te installeren en dus voordelig: geen bijkomende waterleidingen, verwarmingsketels en gasaansluitingen nodig.
- GEPATENTEERDE TECHNOLOGIE: maximaal energierendement door de uiterst minieme tegenstroomturbulentie, geoptimaliseerde luchtstroming en het gebruik van een hoogtechnologische uitblaasregeling.
- Efficiënte luchtscheiding tot 85%, wat zowel het warmteverlies als de vereiste verwarmingscapaciteit van het binnendeel sterkt vermindert.





Het Biddle warmtepomp luchtgordijn wordt standaard met Biddle bediening geleverd. Voor instellingen en service-aangelegenheden, adviseren wij u om tevens een Daikin bediening BRC1H52* (apart verkrijgbaar bij het VRV-systeem bij Daikin Nederland) te monteren in een technische ruimte.

Voor meer info over Biddle ga naar **my.daikin.nl**.

Biddle luchtgordijn			CYV	Small S100DK80 *BC/*SC	Small S150DK80 *BC/*SC	Small S200DK100 *BC/*SC	Small S250DK140 *BC/*SC	Medium M100DK80 *BC/*SC	Medium M150DK80 *BC/*SC	Medium M200DK100 *BC/*SC	Medium M250DK140 *BC/*SC
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				4,9	7,1	9,5	11,3	5,8	8,6	11,5	14,4
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Opgenomen vermogen	Ventileren	Nom.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Verwarmen	Nom.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T		Snelheid 3	K	19	15		16	17	14	13	15
Kleur	Unit			BN: RAL9010/SN: RAL9006							
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	270/270/270							
		Breedte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	590/821/561							
Vereiste plafondruimte >			mm	420							
Hoogte van deur		Max.	m	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)				2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)			
Deurbreedte		Max.	m	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	56	66	83	107	57	73	94	108
Ventilator-Luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m³/u	1164	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	47	49	50	51	50	51	53	54
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5							
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"	3/8" / 5/8"			3/8" / 3/4"
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230							
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**							

Biddle luchtgordijn			CYV	Large L100DK125 BN/SN	Large L150DK200 BN/SN	Large L200DK250 BN/SN	Large L250DK250 BN/SN
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)				8,1	12,1	14,6	18,7
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)			kW	15,6	23,3	29,4	31,1
Opgenomen vermogen	Ventileren	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Verwarmen	Nom.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T		Snelheid 3	K	15		14	12
Kleur	Unit			BN: RAL9010/SN: RAL9006			
Afmetingen	Unit	Hoogte F/C/R	mm	370/370/370			
		Breedte F/C/R	mm	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Diepte F/C/R	mm	774/1.105/745			
Vereiste plafondruimte >			mm	520			
Hoogte van deur		Max.	m	3			
Deurbreedte		Max.	m	1,0	1,5	2,0	2,5
Gewicht	Unit		kg	76	100	126	157
Ventilator-Luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m³/u	3100	4650	6200	7750
Geluidsdrukniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	53	54	56	57
Koudemiddel	Type/GWP			R-410A/2.087,5			
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 7/8"	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/230			
Prijs				**op aanvraag verkrijgbaar bij Biddle bv (4)**			

(1) Gunstige omstandigheden zijn volgens opgave Biddle: overdekt winkelcentrum of ingang draaideur (2) Normale omstandigheden: weinig rechtstreekse wind, geen tegenovergestelde open deuren, gebouw met enkel benedenverdieping (3) Ongunstige omstandigheden: bevindt zich op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap (4) Biddle bv, tel. 0512 33 55 55 (5) Bij 20 °C winkeltemperatuur en -5 °C buitentemperatuur (6) Beschikbare capaciteit vanuit het luchtgordijn; in de capaciteitstabellen van bijbehorend buitendeel dient bekeken te worden of deze capaciteit beschikbaar is



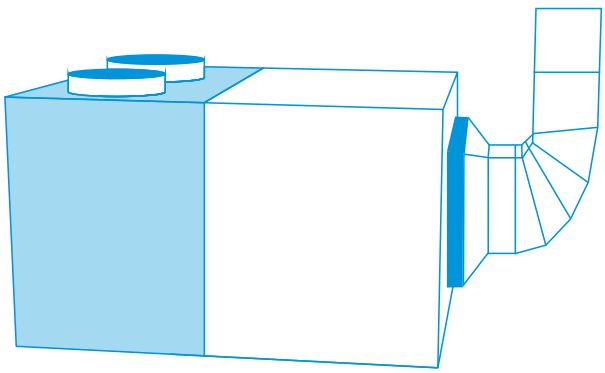
Uitgebreid aanbod

van R-32 Rooftop systemen voor al uw behoeften

48 vooraf gedefinieerde Rooftop systemen Made to Stock (MTS)

3 jaar garantie

- Snelle levering
- 3 uitvoeringen: standaard, met 2 luchtkleppen of met 3 luchtkleppen
  - › Thermodynamische warmteterugwinning voor de volledige FC3-serie
- Uitgebreid capaciteitsbereik tot wel 190 kW!
- Uitgerust met een breed assortiment aan standaard geïntegreerde functies



Alle Daikin Rooftop systemen zijn voorzien van standaard geïntegreerde functies

1 R-32 koudemiddel

› Ongeëvenaard rendement dankzij het gebruik van koudemiddel met een laag GWP (675)
› Koudemiddel met één component, gemakkelijk te hergebruiken en recyclen



2 Invertergestuurde compressoren

› Optimaal seizoensrendement het hele jaar door
› Beschikbaar voor modellen tot 120 kW

3 Uitgebreid capaciteits-bereik tot wel 190 kW!

› Meer flexibiliteit om grotere projecten op te leveren met een lagere CO_2-uitstoot



4 Dubbelwandige panelen van 25 mm

› Langere levensduur, goede thermische isolatie en geluidsdemping

5 Kleurendisplay met touchbediening

› Intuïtieve bediening
› Betere weergave van systeemparameters



6 Geïntegreerde connectiviteit

› Directe integratie met Daikin Intelligent Touch Manager GBS (via BACnet-protocol)
› Eenvoudige integratie in externe GBS-systemen via Ethernet-poort (BACnet TCP/IP of Modbus TCP/IP) of 3-draads poort (Modbus via RS485)



7 Selectiesoftware

› Eenvoudige selectie van controlesysteem en -opties op basis van plaatselijke omstandigheden
› Directe toegang tot technische tekeningen

Kies en configureer uw eigen Rooftop!

rooftop.daikin.eu



Meer standaard geïntegreerde functies

› ISO grove filter (75%, G4), uitsluitend voor MTS-systemen
› Standaardalarm voor verstopt filter
› Flexibele luchttoevoer
› Hydrofiele aluminiumvinnen aan de zijkant van binnen- en buitendelen
› Fijnmazig spiraalbeschermrooster op de warmtewisselaar in het buitendeel
› In de fabriek gemonteerde condensbak met verwarming
› Spanningsvrij contact (enkelvoudige werking)
› Stroomtoevoer met aansluitingsbeveiliging dankzij spanningsrelais (max/min) en omgekeerde faseverbinding

Keuze uit 3 modellen

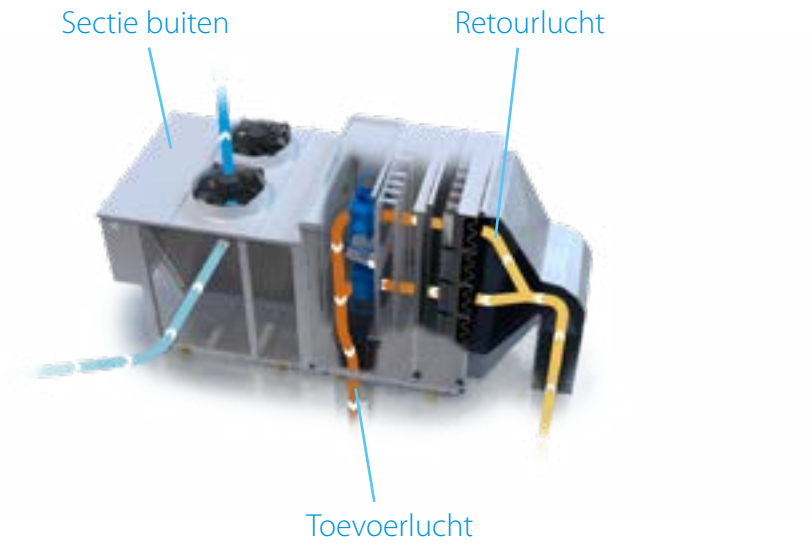
UATYA-BBAY1

Hoge mate van installatieflexibiliteit en eenvoudig onderhoud

› Eenvoudig te installeren plug & play concept door eenvoudige installatieconfiguratie; geen extra leidingwerk vereist omdat binnen- en buitendelen vooraf zijn aangesloten
› Betrouwbare scrollcompressor met hoog rendement
› In de fabriek voorgevuld met koudemiddel voor een schone en efficiënte werking

Voor meer info over UATYA-BBAY1 ga naar **my.daikin.nl**.

VOORBEELD VERWARMING



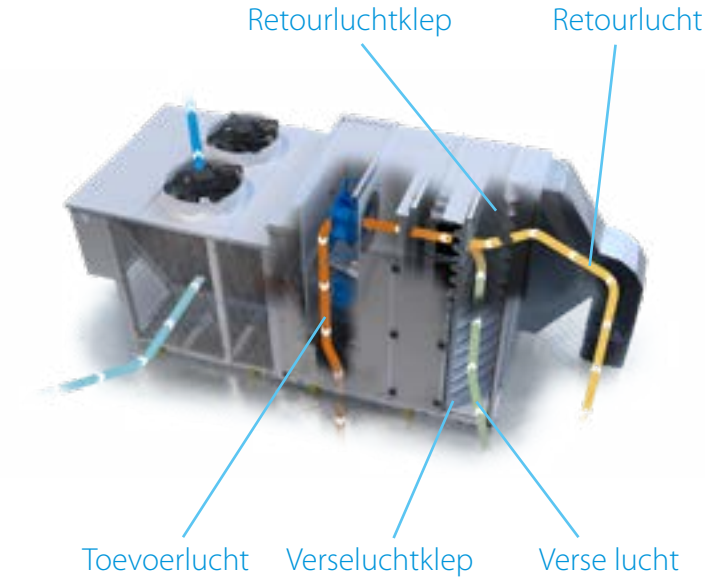
UATYA-BFC2Y1

Versie met 2 kleppen met geïntegreerde verseluchttoevoer

› Vrije koeling met tot 100% verse lucht
  › Verbeterde binnenluchtkwaliteit
  › Energiebesparing door te koelen met verse buitenlucht
› Bevat alle standaardfuncties van het basismodel

Voor meer info over UATYA-BFC2Y1 ga naar **my.daikin.nl**.

VOORBEELD VERWARMING



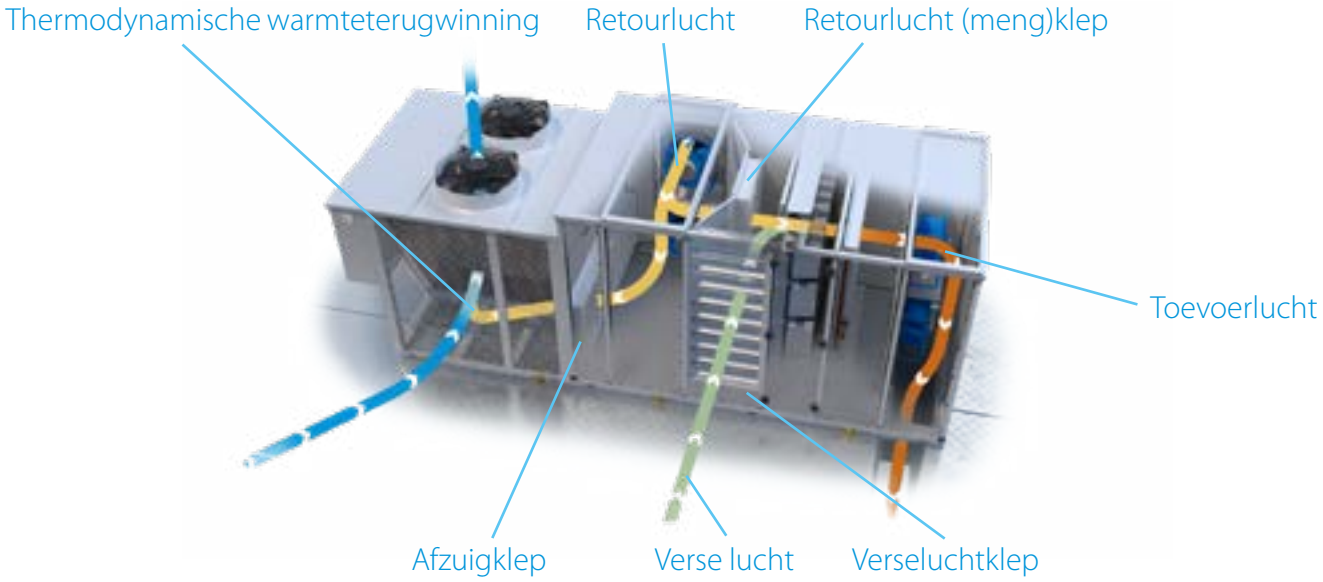
UATYA-BFC3Y1

Versie met 3 kleppen, met geïntegreerde verseluchttoevoer en afzuiging

- Geïntegreerde afzuigklep
  - Elimineert overmatige overdruk in het gebouw
  - Met een afzuigventilator met hoog rendement voor optimale luchtcirculatie in grotere gebouwen
- Thermodynamische warmteterugwinning
  - Energiebesparing door restwarmte terug te winnen met de warmtewisselaar in het buitendeel
  - Beschikbaar voor alle modellen
- Bevat alle functies van het FC2-model

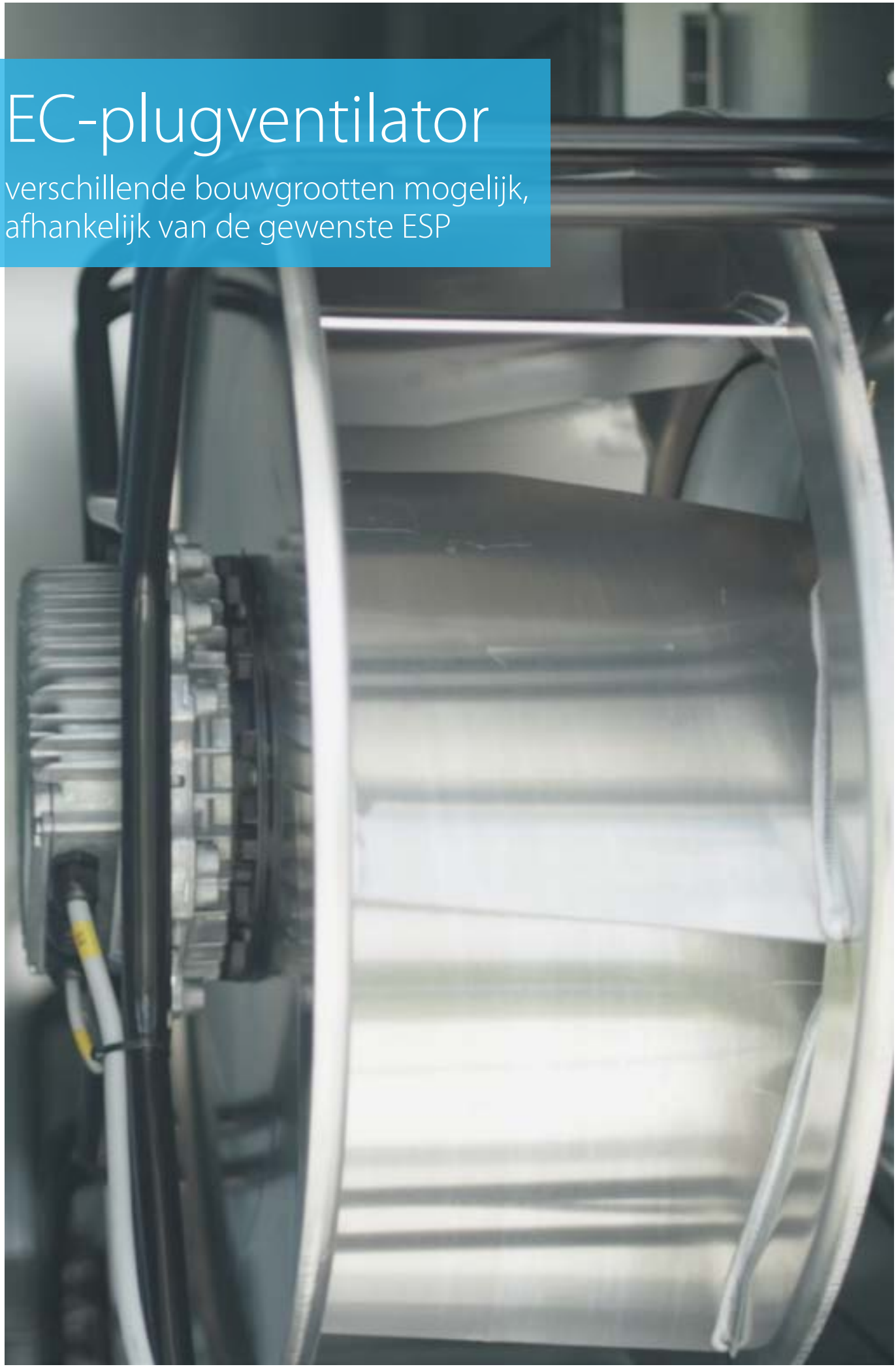
Voor meer info over UATYA-BFC3Y1 ga naar **my.daikin.nl**.

VOORBEELD VERWARMING



EC-plugventilator

verschillende bouwgrootten mogelijk, afhankelijk van de gewenste ESP



Productoverzicht Rooftops

BLUEVOLUTION

Bouwgrootte (kW)

Type	Model	MTS-productnaam	Koudemiddel	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Luchtgekoelde warmtepomp	Rooftop basismodel met uitgebreid basispakket voor hoge mate van installatieflexibiliteit en eenvoudig onderhoud - Plug & play voor eenvoudige installatie - Hoog rendement - Lokaal selecteerbare locatie luchtaanvoer en -afvoer - Directe integratie met GBS van Daikin of derden - In de fabriek voorgevuld met koudemiddel	UATYA-BBAY1	R-32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rooftop met 2 kleppen, met geïntegreerde verseluchttoevoer - Vrije koeling met tot 100% verseluchtinlaat - Beschikt over alle functies van het basismodel	UATYA-BFC2Y1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rooftop met 3 kleppen, met geïntegreerde verseluchttoevoer en afzuiging - Geïntegreerde afzuigklep elimineert overmatige overdruk - Thermodynamische warmteterugwinning voor terugwinning van restwarmte - Beschikt over alle functies van het BFC2Y1-model	UATYA-BFC3Y1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Op locatie monteerbare **accessoires** voor **MTS** Rooftop systemen

		MTS – Basis-serie – UATYA-BBAY1					MTS – FC2-serie – UATYA-BFC2Y1				MTS – FC3-serie – UATYA-BFC3Y1				
		25-30	40-50	60-70	80-120	140-190	25-30	40-50	60-70	80-190	25-30	40-50	60-70	80-120	140-190
Luchtbehandeling	**Filter ISO grof 75% (G4)**	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (standaard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (standaard)	6x UATYAC75B (standaard)	12x UATYAC75C (standaard)	12x UATYAC75C (standaard)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (standaard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (standaard)	6x UATYAC75B (standaard)	12x UATYAC75C (standaard)	2x UATYAC75A + 2x UATYAC75B (standaard)	3x UATYAC75A + 3x UATYAC75B (standaard)	6x UATYAC75B (standaard)	12x UATYAC75C (standaard)	12x UATYAC75C (standaard)
	UATYAC75A € 57,00 - UATYAC75B € 109,00 - UATYAC75C € 103,00														
	Filter ISO ePM10 50% (M5/F5)	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	2x UATYAEPM1050A + 2x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050A + 3x UATYAEPM1050B	3x UATYAEPM1050B	12x UATYAEPM1050C	12x UATYAEPM1050C
	UATYAEPM1050A € 78,00 - UATYAEPM1050B € 118,00 - UATYAEPM1050C € 118,00														
	Filter ISO ePM10 70% (M6)	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	2x UATYAEPM1070A + 2x UATYAEPM1070B	3x UATYAEPM1070A + 3x UATYAEPM1070B	6x UATYAEPM1070B	12x UATYAEPM1070C	12x UATYAEPM1070C
	UATYAEPM1070A € 261,00 - UATYAEPM1070B € 435,00 - UATYAEPM1070C € 385,00														
	Compactfilters ISO ePM1 50% (F7)	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	2x UATYAEPM150A + 2x UATYAEPM150B	3x UATYAEPM150A + 3x UATYAEPM150B	6x UATYAEPM150B	12x UATYAEPM150C	12x UATYAEPM150C
	UATYAEPM150A € 261,00 - UATYAEPM150B € 435,00 - UATYAEPM150C € 385,00														
	Compactfilters ISO ePM1 85% (F9)	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	2x UATYAEPM185A + 2x UATYAEPM185B	3x UATYAEPM185A + 3x UATYAEPM185B	6x UATYAEPM185B	12x UATYAEPM185C	12x UATYAEPM185C
	UATYAEPM185A € 261,00 - UATYAEPM185B € 435,00 - UATYAEPM185C € 385,00														
Regeling	CO_2-sensor voor lucht-kwaliteit in kanaal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYACO2P € 2.843,00														
	Luchtstroomtransducer voor constante luchtdrukregeling	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYACAP € 856,00														
	Touchscreen met bedrade afstandsbediening	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYAWRC € 1.173,00														
	Retoursensor ruimte-temperatuur (incl. behuizing)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYARRP € 305,00														
	Brandalarm en rookmelder	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	UATYASA € 1.219,00														
Overige	Rubberen trillingsdempers	2x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	4x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1	2x UATYAAVM1	3x UATYAAVM1	80-90: 4x UATYAAVM1 100-120: 3x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2 140-190: 2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	1x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	3x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2	2x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2	140-180: 4x UATYAAVM1 + 1x UATYAAVM2 190: 3x UATYAAVM1 + 2x UATYAAVM2
	UATYAAVM1 € 187,00 - UATYAAVM2 € 187,00														
	Regenbestendige kap met anti-inbraakrooster						Wordt standaard meegeleverd met de rooftop systemen UATYA-BF2CY1/BF3CY1, voor totaalprijzen zie pag. 300 en 301								

Specificaties Rooftop systemen



UATYA20-30BBAY1

UATYA-BBAY1

Voor meer info over UATYA-BBAY1 ga naar **my.daikin.nl**.

					UATYA-BBAY1	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Koelcapaciteit	Nom.			kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
Verwarmingscapaciteit	Nom.			kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
EER						2,83	3,09	3,06	2,96	3,12	2,92	3,09	3,06	2,97	2,99	2,91	3,14	3,02	3,05	3,07	2,97
Prestatiecoëfficiënt (COP)						3,22	3,31	3,26	3,24	3,25	3,21	3,37	3,22	3,2	3,35	3,25	3,44	3,33	3,26	3,33	3,27
Ruimtekoeling	Vermogen	Pdesign		kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	SEER					4,62	4,89	5,48	5,34	5,5	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
	ηs,c			%		181,6	192,56	216,12	210,48	217,08	178,08	219,36	215,8	203,72	208,64	203,04	172,08	167,2	167,6	162,84	160,24
Ruimteverwarming	Vermogen	Pdesign		kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
(gematigd klimaat)	SCOP/A					3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,7	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
	ηs,h			%		131	132,16	143,84	142,96	135,6	133,52	145,16	142,96	141,64	139,28	138,28	132,52	131,44	130,76	129,52	130,56
Verdamper	Toevoerzijde	Luchtuitblaasrichting				Voorzijde, linkerzijde				Onderzijde, rechterzijde, linkerzijde											
		Ventilator	Luchthoeveelheid	m^3/u		4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nom. ext. statische druk	Pa		300															
	Retourzijde	Luchtinlaatrichting				Achterzijde															
		Thermodynamische warmteterugwinning				Nee															
	Verse lucht	Standaard				Nee															
Condensor	Luchthoeveelheid	Koelen		m^3/u		15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005
	Koudemiddel	Type				R-32															
		GWP				675															
		Vulling		tCO_2Eq		4.725	6.750	8.100	10.125	12.150		15.525	16.200	18.900	20.250	24.300	25.650		31.050	33.750	
				kg		7	10	12	15	18		23	24	28	30	36	38		46	50	
Afmetingen	Systeem	Hoogte		mm		1.924		2.374		1.924		2.374									
		Breedte		mm		2.250															
		Diepte		mm		2.427				4.317							5.117				
Gewicht	Systeem			kg		1.023	1.077	1.174	1.193	1.739	1.841	2.028	2.086	2.154	2.242	2.252	2.690	2.696	2.738	2.792	2.872
Behuizing	Kleur					RAL 7035															
Geluidsdrukniveau	Koelen			dB(A)		TBC	66	68	67,3	69	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,3	68,7	69,1	70
Geluidsvermogensniveau	Koelen			dB(A)		TBC	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	88,6	89	89,3	90,2
Werkingsbereik	Koelen	Min.		°CDB		-10															
		Max.		°CDB		48															
	Verwarmen	Min.		°CNB		-15															
		Max.		°CDB		26															
Spanningsvorm	Fase					3~															
	Frequentie			Hz		50															
	Spanning			V		400															
	Aanbevolen zekeringen			A		25	40		50		63	80	100				160			200	
Prijs						**€34.434,00**	**€36.155,00**	**€39.771,00**	**€45.736,00**	**€54.884,00**	**€60.371,00**	**€66.406,00**	**€73.047,00**	**€80.351,00**	**€88.386,00**	**€92.808,00**	**€102.089,00**	**€107.192,00**	**€112.551,00**	**€118.179,00**	**€124.087,00**



UATYA60-70BFC2Y1

UATYA-BFC2Y1

Voor meer info over UATYA-BFC2Y1 ga naar **my.daikin.nl**.

					SB.UATYA-BFC2Y1	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Koelcapaciteit	Nom.			kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	Met 30% verse lucht			kW		27,7	35,9	41,5	48,9	63,0	69,9	80,7	96,6	102,7	117,0	122,7	143,1	154,9	165,7	184,2	200,5
Verwarmingscapaciteit	Nom.			kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	Met 30% verse lucht			kW		25,6	31,3	36,5	46,3	55,1	65,1	69,2	84,7	94,8	102,1	108,7	124,2	137,5	148,4	158,7	180,2
EER	Met 30% verse lucht					2,97	3,26	3,21	3,1	3,28	3,06	3,26	3,24	3,13	3,13	3,03	3,29	3,16	3,19	3,21	3,1
Prestatiecoëfficiënt (COP)	Met 30% verse lucht					3,41	3,56	3,48	3,51	3,47	3,44	3,62	3,47	3,46	3,6	3,48	3,69	3,57	3,5	3,58	3,55
Ruimtekoeling	Vermogen	Pdesign		kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	SEER					4,62	4,89	5,48	5,34	5,5	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
	ηs,c			%		181,6	192,56	216,12	210,48	217,08	178,08	219,36	215,8	203,72	208,64	203,04	172,08	167,2	167,6	162,84	160,24
Ruimteverwarming	Vermogen	Pdesign		kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
(gematigd klimaat)	SCOP/A					3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,7	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
	ηs,h			%		131	132,16	143,84	142,96	135,6	133,52	145,16	142,96	141,64	139,28	138,28	132,52	131,44	130,76	129,52	130,56
Verdamper	Toevoerzijde	Luchtuitblaasrichting				Voorzijde, linkerzijde				Onderzijde, rechterzijde, linkerzijde											
		Ventilator	Luchthoeveelheid	m^3/u		4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nom. ext. statische druk	Pa		300															
	Retourzijde	Luchtinlaatrichting				Achterzijde, linkerzijde, rechterzijde															
		Thermodynamische warmteterugwinning				Nee															
	Verse lucht	Standaard				Ja															
		Ratio	Standaard	%		30															
			Bij vrije koeling	%		100															
Condensor	Luchthoeveelheid	Koelen		m^3/u		15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005
	Koudemiddel	Type				R-32															
		GWP				675															
		Vulling		tCO_2Eq		4.725	6.750	8.100	10.125	12.150	12.150	15.525	16.200	18.900	20.250	24.300	25.650	25.650	31.050	33.750	33.750
				kg		7	10	12	15	18	18	23	24	28	30	36	38	38	46	50	50
Afmetingen	Systeem	Hoogte		mm		1.924		2.374		1.924			2.374								
		Breedte		mm		2.250															
		Diepte		mm		2.943				4.879							5.679				
Gewicht	Systeem			kg		1.150	1.182	1.290	1.349	1.891	1.990	2.218	2.272	2.342	2.430	2.440	2.894	2.904	2.942	2.982	3.060
Behuizing	Kleur					RAL 7035															
Geluidsdrukniveau	Koelen			dB(A)		TBC	66	68	67,3	69	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,3	68,7	69,1	70
Geluidsvermogensniveau	Koelen			dB(A)		TBC	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	88,6	89	89,3	90,2
Werkingsbereik	Koelen	Min.		°CDB		-10															
		Max.		°CDB		48															
	Verwarmen	Min.		°CNB		-15															
		Max.		°CDB		26															
Spanningsvorm	Fase					3~															
	Frequentie			Hz		50															
	Spanning			V		400															
	Aanbevolen zekeringen			A		25	40	40	50	50	63	80	100	100	100	100	160	160	160	200	200
Prijs incl. regenbestendige kap(pen)*						**€37.186,00**	**€39.046,00**	**€42.952,00**	**€49.393,00**	**€59.271,00**	**€65.200,00**	**€71.718,00**	**€78.891,00**	**€86.781,00**	**€95.458,00**	**€100.230,00**	**€110.252,00**	**€115.764,00**	**€121.551,00**	**€127.629,00**	**€134.011,00**

*) Prijzen zijn excl. € 530,00 verplichte inbedrijfstellingskosten door Daikin Service.



UATYA80-120BFC3Y1

UATYA-BFC3Y1

Voor meer info over UATYA-BFC3Y1 ga naar **my.daikin.nl**.

					SB.UATYA-BFC3Y1	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	190
Koelcapaciteit	Nom.			kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	Met 30% verse lucht			kW		27,8	36,1	42,5	49,6	63,7	70,5	81,3	96,8	104,3	118	124,5	145,6	156,8	168,3	186,5	204,4
Verwarmingscapaciteit	Nom.			kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	Met 30% verse lucht			kW		26	32,4	38,3	47,7	57,1	68,6	71,6	87,2	97,9	107	112,3	132	147,5	160	173,5	191,6
EER	Met 30% verse lucht					2,96	3,2	3,27	3,12	3,23	3	3,21	3,22	3,14	3,11	3,01	3,26	3,14	3,18	3,21	3,14
Prestatiecoëfficiënt (COP)	Met 30% verse lucht					3,38	3,48	3,51	3,46	3,4	3,39	3,56	3,45	3,42	3,57	3,4	3,62	3,57	3,49	3,63	3,5
Ruimtekoeling	Vermogen	Pdesign		kW		25,8	33,4	38,7	45,7	58,8	65,3	74,8	89,8	95,8	108,9	115	133,4	144,7	154,6	171,9	187
	SEER					4,62	4,89	5,48	5,34	5,5	4,53	5,56	5,47	5,17	5,29	5,15	4,38	4,26	4,27	4,15	4,08
	ηs,c			%		181,6	192,56	216,12	210,48	217,08	178,08	219,36	215,8	203,72	208,64	203,04	172,08	167,2	167,6	162,84	160,24
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Vermogen	Pdesign		kW		25,3	31,1	36,3	46,2	55,1	64,9	68,5	84,2	92,8	101,5	108	123,1	136,4	147,1	157,1	176,9
	SCOP/A					3,35	3,38	3,67	3,65	3,47	3,41	3,7	3,65	3,62	3,56	3,53	3,39	3,36	3,34	3,31	3,34
	ηs,h			%		131	132,16	143,84	142,96	135,6	133,52	145,16	142,96	141,64	139,28	138,28	132,52	131,44	130,76	129,52	130,56
Verdamper	Toevoerzijde	Luchtuitblaasrichting				Voorzijde, linkerzijde				Onderzijde, rechterzijde, linkerzijde, voorzijde											
		Ventilator	Luchthoeveelheid	m^3/u		4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nom. ext. statische druk	Pa		300															
	Retourzijde	Ventilator	Luchthoeveelheid	m^3/u		4.500	5.800	7.500	9.000	11.000	13.000	14.500	16.500	18.000	19.800	21.600	25.000	26.500	28.000	30.500	31.500
			Nom. ext. statische druk	Pa		300															
		Luchtinlaatrichting				Achterzijde				Rechterzijde											
		Thermodynamische warmteterugwinning				Ja															
	Verse lucht	Standaard				Ja															
		Ratio	Standaard	%		30															
			Bij vrije koeling	%		100															
Condensor	Luchthoeveelheid	Koelen		m^3/u		15.725	16.038	16.374	16.341	31.183	32.203	35.774	37.285	36.195	38.143	36.865	70.704	72.395	67.733	70.200	72.005
	Koudemiddel	Type				R-32															
		GWP				675															
		Vulling		tCO_2Eq		4.725	6.750	8.100	10.125	12.150	12.150	15.525	16.200	18.900	20.250	24.300	25.650		31.050	33.750	
				kg		7	10	12	15	18	18	23	24	28	30	36	38		46	50	
Afmetingen	Systeem	Hoogte		mm		1.924		2.374		1.924			2.374								
		Breedte		mm		2.250															
		Diepte		mm		3.514				6.317							7.117				
Gewicht	Systeem			kg		1.334	1.367	1.516	1.536	2.184	2.284	2.568	2.610	2.684	2.780	2.790	3.260	3.270	3.311	3.426	3.504
Behuizing	Kleur					RAL 7035															
Geluidsdrukniveau	Koelen			dB(A)		TBC	66	68	67,3	69	68,1	72,6	68,7	69,9	70,6	74,2	68,3	68,3	68,7	69,1	70
Geluidsvermogensniveau	Koelen			dB(A)		TBC	84,3	86,8	86,1	88,5	87,5	92,5	88,6	89,8	90,5	94,1	88,6	88,6	89	89,3	90,2
Werkingsbereik	Koelen	Min.		°CDB		-10															
		Max.		°CDB		48															
	Verwarmen	Min.		°CNB		-15															
		Max.		°CDB		26															
Spanningsvorm	Fase					3~															
	Frequentie			Hz		50															
	Spanning			V		400															
	Aanbevolen zekeringen			A		25	40		50		63	80	100				160			200	
Prijs incl. regenbestendige kap(pen)*						**€ 43.137,00**	**€ 45.292,00**	**€ 49.820,00**	**€ 57.296,00**	**€ 68.754,00**	**€ 75.631,00**	**€ 83.194,00**	**€ 91.513,00**	**€ 100.663,00**	**€ 110.730,00**	**€ 116.269,00**	**€ 127.895,00**	**€ 134.288,00**	**€ 141.002,00**	**€ 148.051,00**	**€ 155.454,00**

*) Prijzen zijn excl. € 530,00 verplichte inbedrijfstellingskosten door Daikin Service.

Rooftop selectiesoftware

› Eenvoudige selectie en dimensionering van de juiste rooftop unit op basis van werkingscondities
› Nauwkeurige simulatie van het geselecteerde rooftop unit in elke specifieke werkingsconditie
› Directe beschikbaarheid van commercieel rapport inclusief technische details van de rooftop unit, opties en accessoires

Kies en configureer uw eigen Rooftop!

rooftop.daikin.eu



Altijd en overal in contact met Daikin



Als gebruiker of installateur is het belangrijk dat u **zo eenvoudig mogelijk met onze systemen** kunt communiceren, **waar u ook bent**. Onze interfaces bieden elke gebruiker de **gemoedsrust** dat hun systeem optimaal werkt.

Daikin ontwikkelt regelsystemen en cloudservices die aansluiten op de gebruiker en toepassing, zodat u altijd de beste ervaring krijgt.

› Huiseigenaren kunnen hun wooncomfort **met een app regelen**.

› In hotels kunnen **gasten gebruikmaken van hun eigen klimaatregeling**, terwijl de centrale regeling kan worden geïntegreerd in het reserveringssysteem van het hotel.

› Technische managers hebben **via de cloud toegang** tot alle sites en kunnen benchmarks uitvoeren en prestaties optimaliseren.

› Installateurs kunnen **gemakkelijk instellingen overzetten tijdens de inbedrijfstelling** en op afstand storingen en waarschuwingen bekijken voor eenvoudiger onderhoud en snellere reparaties.

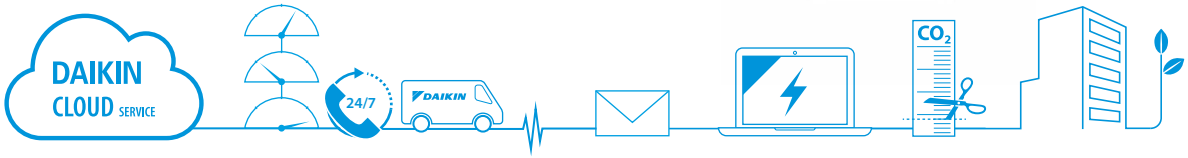
Met onze regeloplossingen kunt u **verbinding maken met de klant**, tijd besparen, uw comfort op intelligente wijze verhogen en tegelijkertijd de energierekening verlagen.



Wit Zilver Zwart



Monitoring op afstand



Bedieningen en Opties

Besturingssystemen 306

Overzicht besturingsopties 308

Individuele besturingssystemen 310

Onecta app NIEUWE NAAM 310
Madoka bedrade afstandsbediening BRC1H* 312
Overige bedrade/infrarood afstandsbedieningen 316
Multizonekit controllers 318

Centrale besturingssystemen 320

intelligent Touch Controller
lokale oplossing (eenvoudig) 320

intelligent Touch Controller
met cloud-aansluiting (multifunctioneel) 321

intelligent Touch Manager
Mini-GBS gebouwbeheersysteem (geavanceerd) 322

Standaardprotocolinterfaces 326

Modbus-interface 326
DIII-net modbus-interface 327
KNX-interface 328
PMS-interface voor hoteltoepassingen 329
BACnet-interface 330
LonWorks-interface 331
Opties en overzicht besturingssystemen 332

Software en Cloud-services 334

NIEUW IEQ-sensor voor binnenluchtkwaliteit 334

Daikin Configurator Software 338
EKPCCAB4 338

Monitoring en onderhoud op afstand 340
Daikin Cloud Service 340

Opties & accessoires 342

Opties & accessoires Split 342
Opties & accessoires Sky Air 344
Opties & accessoires VRV 5-binnendelen 348
Opties & accessoires VRV IV-binnendelen en warmwaterbereiding 350
Opties & accessoires VRV 5 en IV-buitendelen 354
Stroming T-stukken / Koppelstukken VRV 359
Optieprinten Split / Sky Air / VRV 360
Opties & accessoires luchtbehandeling 362

Kijk voor de meest recente gegevens op **my.daikin.nl**

Tabellen met eisen per toepassing

Daikin biedt verschillende besturingsoplossingen, die zijn aangepast aan de eisen van zelfs de meest veeleisende commerciële toepassing.

› Basisbesturingsoplossingen voor klanten met minder eisen en een beperkt budget.
› Geïntegreerde oplossingen voor de klanten die graag Daikin systemen in hun bestaande GBS-systeem willen integreren.
› Geavanceerde besturingsoplossingen voor klanten die van Daikin verwachten dat een mini-GBS oplossing wordt geleverd, inclusief geavanceerd energiebeheer.

Winkel

Voor meer info over onze retailoplossingen, ga naar www.daikin.nl/retail



	Besturing van systeem			Integrale besturing			Geavanceerde besturing	
								
	BRP069*	BRC1H52W/S/K Bedrade afstands-bediening	RTD-20 Retail economiser	RTD-Net Modbus inferface	KLIC-DI KNX interface	EKMBDXA DIII-net modbus-interface	DCC601A51	DCM601A51
	Smartphone bediening max. 50 binnendelen	1 afstands-bediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel	max. 64 binnen-delen (groep) & 10 buitendelen	1 systeem voor 32 binnendelen	1 iTM voor 64 binnen-delen (groep) (1)
Automatische regeling van airconditioning	●	●	●	●	●	●	●	●
Beperkte bedieningsmogelijkheden voor winkelpersoneel		●	●	●	●	●	●	●
Creëer zones binnen de winkel			●				●	●
Vergrendelen met bijv. alarm, PIR-sensor			●				●(beperkt)	●
Integratie met slimme thuissystemen	●(7)							
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via modbus				●		●		
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via KNX					●			
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via HTTP								●
Monitoring energieverbruik	●(4)	●(4)					●(2)	●
Geavanceerd energiebeheer							●(2)	●(5)
Maakt vrije koeling mogelijk								●
Integreer Daikin productpijlers in Daikin GBS								●
Integreer producten van derden in Daikin GBS							●	●
Online besturing	●						●(2)	●(3)
Beheer meerdere locaties							●(2)	●(3)

(1) Er kunnen tot 7 iTM plus-adapters (DCM601A52) worden toegevoegd, voor maximaal 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Via Daikin Cloud Service (3) Via eigen IT set-up (niet via Daikin Cloud server) (4) Niet beschikbaar voor alle binnendelen (5) Via Daikin Cloud service of optie Energy navigator (DCM008A51)

Hotel

Voor meer info over Daikin hoteloplossingen, ga naar www.daikin.nl/hotel



	Besturing van systeem	Integrale besturing		Geavanceerde besturing	
				PMS Interface	
	BRC1H52W/S/K bedrade afstandsbediening	RTD-HO Intelligente bediening	KLIC-DI KNX interface	DCM010A51	DCM601A51
	1 afstands-bediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel	1 interface voor max. 2.500 binnendelen	1 iTM voor 64 binnendelen (groep) (1)
Hotelgasten kunnen basisfunctionaliteit bedienen & bewaken in de eigen kamer	●	●	●(3)		●
Beperkte bedieningsmogelijkheden voor hotelgasten	●	●	●	●	●
Vergrendeling met raamcontact	●(2)	●			●
Vergrendeling met sleutelkaart	●(2)	●			●
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via modbus		●			
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via KNX			●		
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via HTTP					●
Integreer beheer Daikin systeem in hotelboekingssoftware				● Oracle Opera PMS	
Monitoring energieverbruik					●
Geavanceerd energiebeheer					●
Integreer Daikin productpijlers in Daikin GBS					●
Integreer producten van derden in Daikin GBS					●
Online besturing					●

(1) Er kunnen tot 7 iTM plus-adapters (DCM601A52) worden toegevoegd, voor maximaal 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Via adapter BRP7A51, zie Optiepagina's Sky Air (pag. 344).
(3) KNX compatible controller vereist

Kantoor

Voor meer info over onze kantoor-/gebouw-oplossingen, ga naar www.daikin.nl/kantoren



	Besturing van systeem	Integrale besturing				
						
	BRC1H52W/S/K bedrade afstands-bediening	EKMBDXA DIII-net modbus interface	DMS504B51 **Lon Works Interface**	DMS502A51 / DAM412B51 **BAC Net Interface**	DCC601A51	DCM601A51
	1 afstands-bediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor max. 64 binnen-delen (groep) & 10 buitendelen	1 gateway voor 64 binnendelen (groepen)	1 gateway voor 128 binnende-len (groepen) & 20 buitendelen (2)	1 systeem voor 32 binnendelen (groepen)	1 iTM voor 64 binnendelen (groep) (1)
Automatische regeling van airconditioning	●	●	●	●	●	●
Centrale afstandsbediening voor het management		●	●	●	●	●
Lokale bediening voor kantoorpersoneel	●				●(4)	● via Web Remote management
Beperkte bedieningsmogelijkheden voor kantoorpersoneel	●	●(6)	●(6)	●(6)	●	●
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via Modbus		●				
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via HTTP						●
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via LonTalk			●			
Integreer Daikin systemen in een bestaand GBS via BACnet				●		
Energiebeheer aflezing	●(3)					
Monitoring energieverbruik					●(4)	●
Geavanceerd energiebeheer					●(4)	●
PPD-software om de verbruikte hoeveelheid kWh per binnendeel te verdelen				●(8)(10)		●(9)(10)
Integratie van Daikin oplossingen uit meerdere disciplines in Daikin GBS						●
Integreer producten van derden in Daikin GBS					●	●
Online besturing					●(4)	●
Beheer meerdere locaties					●(4)	●(7)

(1) Er kunnen tot 7 iTM plus-adapters (DCM601A52) worden toegevoegd, voor max. 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Uitbreiding (DAM411B51) vereist voor 256 binnendelen (groepen), 40 buitendelen (3) Via app, niet beschikbaar voor alle binnendelen (4) Via Daikin Cloud Service (5) Via eigen IT set-up (niet via Daikin Cloud server) (6) Als er een bedrade afstandsbediening is geïnstalleerd (7) Max. 10 DCC601A51 kunnen gecombineerd als een single site op Daikin Cloud service (8) Via optie DAM412B51 (9) Via DCM002A51 optie (10) Alleen voor Daikin binnendelen

Technische koeling

Voor meer info over onze technische koeling oplossingen, ga naar www.daikin.nl/technischekoeling



	Besturing van systeem	Integrale besturing	Geavanceerde besturing
			
	BRC1H52W/S/K bedrade afstandsbediening	RTD-10 Serverruimte bediening	DCM601A51
	1 afstandsbediening voor 1 binnendeel (groep) (2)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep) Max. 8 gateways kunnen onderling worden gekoppeld	1 iTM voor 64 binnendelen (groep) (1)
Automatische regeling van koeling	●	●	●
Back-upbedrijf	●	●	●
Rotatie	●	●	●
Beperkte bedieningsmogelijkheden in de ruimte voor technische koeling	●	●	●
Bij overschrijding van de maximale ruimtetemperatuur, wordt een alarm getoond en het stand-by systeem gestart		●	●
Als er een fout ontstaat, wordt er een alarm getoond	●	●	●
Als er een fout ontstaat, wordt er een alarm output geactiveerd	Via KRP2/4A optie (3)	●	Via WAGO I/O

(1) 7 iTM plus adapters (DCM601A52) kunnen worden toegevoegd tot 512 binnendeelgroepen en 80 buitendelen (systemen) (2) Technische koeling functies zijn alleen compatibel met binnendelen die zijn aangesloten op Sky Air Alpha-series-buitendelen (3) Zie Opties & accessoires binnendeel vanaf (pag. 344).



Onecta app

Beschikbaar met spraakbediening

De Onecta app is ideaal voor mensen die veel onderweg zijn en hun airconditioning-systeem vanaf waar dan ook willen bedienen met een smartphone of tablet.

Voor Split:	BRP069B41 € 82,00 / BRP069B42 € 112,00 / BRP069B45 € 169,00
Voor Sky Air:	BRP069C81 € 231,00 / BRP069C82 voor FCA(H)G en FDA200-250 € 262,00
Voor VRV:	BRP069C51 € 264,00 voor VRV 5-binnendelen

NIEUWE NAAM VANAF 2022



NIEUWE NAAM onecta

Spraakbediening

De Onecta app biedt spraakbediening om gebruikers nog meer comfort en gebruiksgemak te bieden. Zo hoeft er nog minder geklikt te worden en kunnen systemen nog sneller bediend worden, gewoon met de stem.

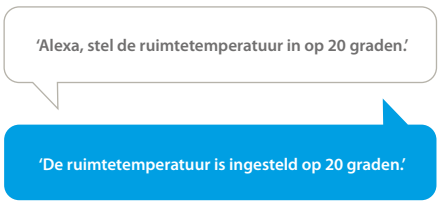
De controller kan ook aan een slim apparaat worden gekoppeld via Google Assistant of Amazon Alexa, voor de belangrijkste functies en taalondersteuning.

works with the Google Assistant

amazon alexa



Voorbeeld van spraakbediening via Google Assistant



Voorbeeld van spraakbediening via Amazon Alexa

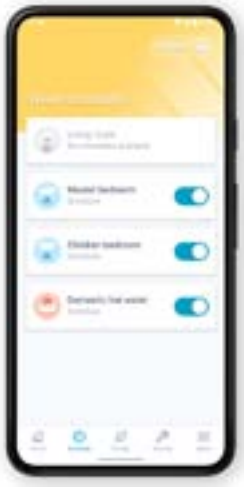
WLAN-adapter aansluitbare Split-, Sky Air- en VRV 5-binnendelen voor bediening met Onecta app

Geïntegreerd in systeem	BRP069B41	BRP069B42	BRP069B45	BRP069C81 **	BRP069C82 **	BRP069C51 ***
› FTXJ-AW/S/B › FTXA-AW/BS/BT/BB › C/FTXM-R › FVXM-A	› FTXJ-MW/S*	› FTXZ-N › FVXM-F	› FTXP-M9 › FTXF-D	**Cassettemodel** › FFA-A9 **Kanaalmodellen** › FDXM-F9 › FBA-A(9) › FDA125A **Wandmodel** › FAA-B **Plafondonderbouw-modellen** › FHA-A(9) › FUA-A **Vloermodellen** › FVA-A › FNA-A9	**Cassette-modellen** › FCAHG-H › FCAG-B › FDA200-250A	**VRV 5-binnendelen** › FXAA-A › FXHA-A › FXUA-A › FXFA-A › FXZA-A › FXDA-A › FXSA-A › FXMA-A

*) WLAN-adapter meegeleverd bij het systeem

**) Voor de werking van de online controller moet de bedrade afstandsbediening zijn aangesloten op het binnendeel.

***) Moet gecombineerd worden met de Madoka bedrade afstandsbediening BRC1H52W/S/K.



Plannen

U kunt een programma instellen voor de bedrijfsmodus van het systeem en maximaal zes acties per dag configureren.

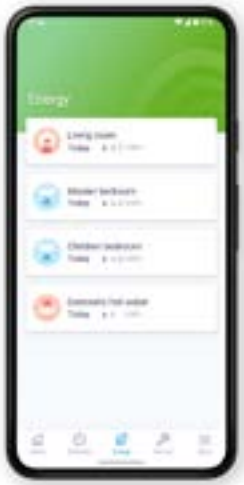
- ☑ De ruimtetemperatuur en bedrijfsmodus plannen
- ☑ De vakantiemodus activeren om kosten te besparen



Regelen

Stem het systeem af op uw levensstijl en comfortbehoeften gedurende het hele jaar.

- ☑ Temperatuur ruimte en warm tapwater wijzigen
- ☑ POWER-modus inschakelen voor snellere warmtapwaterbereiding



Bewaken

Ontvang een uitgebreid overzicht van hoe het systeem presteert en hoeveel energie er wordt verbruikt.

- ☑ De status van het verwarmingssysteem controleren
- ☑ Diagrammen met het energieverbruik (dag, week, maand) inzien graphs (day, week, month)



Available on the App Store | GET IT ON Google Play

De beschikbaarheid van functies is afhankelijk van het type binnendeel, de configuratie en de bedrijfsmodus van het systeem. De app werkt alleen als zowel het Daikin-systeem als de app een internetverbinding hebben.

Scan de QR-code om de app nu te downloaden

Madoka

De schoonheid van eenvoud



Zilver
RAL 9006 (metallic)
BRC1H52S



Zwart
RAL 9005 (mat)
BRC1H52K



Wit
RAL 9003 (glanzend)
BRC1H52W

Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp

Madoka: eenvoudige bediening en configuratie

- Gestroomlijnd en elegant ontwerp
- Intuïtief touchscreen
- Drie schermopties: standaard, geavanceerd en **symbolische weergave**
- Drie kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur
- Compact, slechts 85 x 85 mm
- Geavanceerde instellingen **kopiëren** en inbedrijfstelling via smartphone

reddot award 2018
winner

DESIGN AWARD 2018

BRC1H52W/S/K € 231,00

Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp voor Sky Air en VRV

Controller met volledig nieuw ontwerp voor een betere gebruikservaring

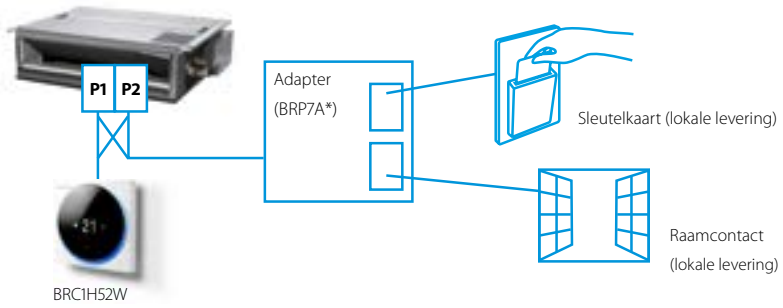
- Gestroomlijnd en elegant ontwerp
- Intuïtieve aanraakgevoelige toetsbediening
- 2 weergaven: standaard en uitgebreid
- Toegang tot basisfuncties (AAN/UIT, modus, instelpunt, ventilatorsnelheid, lamellen, symbool en resetten filter, storing en storingscode)
- 3 kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur
- Compact, slechts 85 x 85 mm
- Real time-klok die automatisch omschakelt naar de zomer- en wintertijd

Functies voor hoteltoepassingen

Energiebesparing dankzij sleutelkaart, integratie van raamcontacten en instelpuntbegrenzing (BRP7A*)

- Flexibele terugstelfunctie zorgt ervoor dat de ruimtetemperatuur binnen comfortabele grenzen blijft, voor een gegarandeerd comfort voor de gasten

Integratie van sleutelkaart en raamcontact



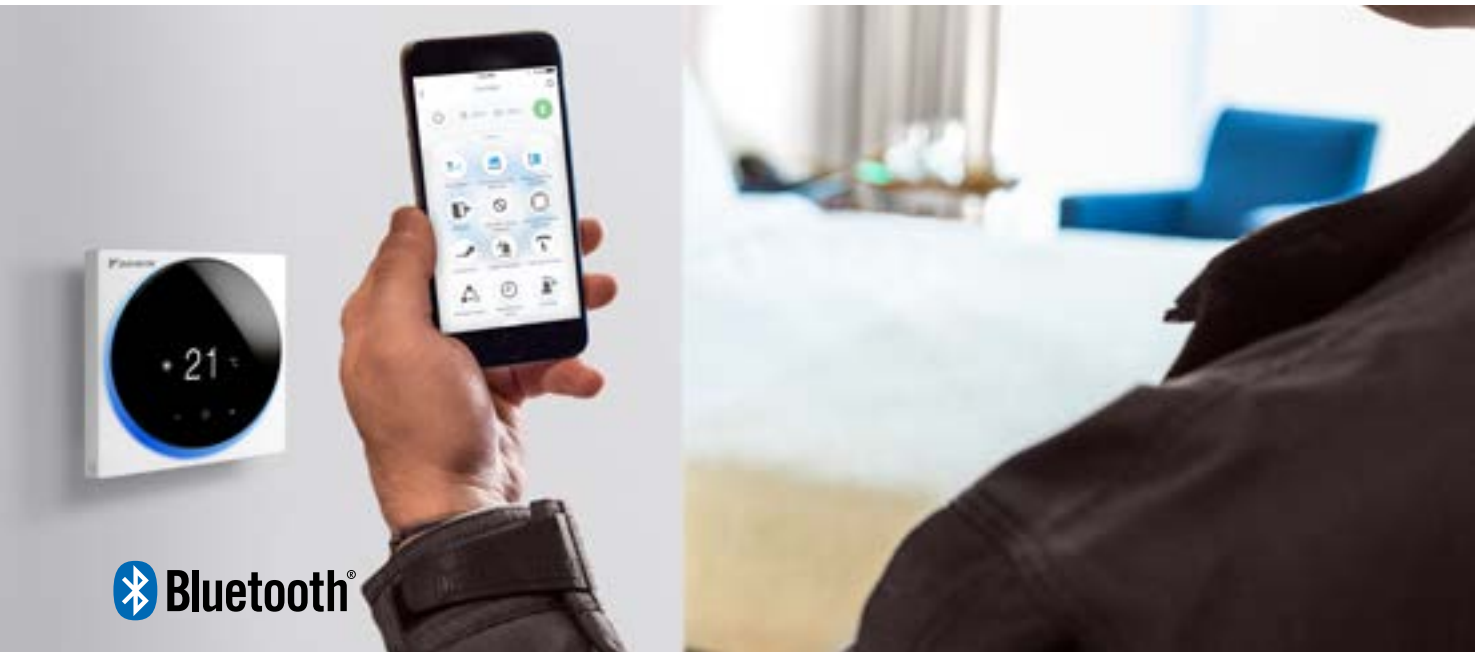
Voor meer info over BRC1H52W ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over BRC1H52S ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over BRC1H52K ga naar **my.daikin.nl**.



www.daikin.nl/madoka



Madoka Assistant

Eenvoudig wijzigen van geavanceerde instellingen via uw smartphone

- ☑ Bluetooth-communicatie (Bluetooth Low Energy)
- ☑ Opslaan van instellingen en schema's op een smartphone en uploaden naar meerdere bedieningen om tijd en kosten te besparen
- ☑ Visuele interface voor het eenvoudig instellen van schema's, energiezuinige modus inschakelen, instelpuntlimieten en andere geavanceerde instellingen voor gebruikers en technisch managers
- ☑ Eenvoudig en snel in bedrijf te stellen voor installateurs

Eenvoudig instellen van programma's



Geavanceerde gebruikersinstellingen



NIEUW

Bluetooth signaalindicator



Praktijkinstellingen



BRC1H52W/S/K € 231,00
Madoka bedrade afstandsbediening voor Sky Air en VRV


BRC1H52W


BRC1H52S


BRC1H52K

Controller met volledig nieuw ontwerp voor een betere gebruikservaring

Voor meer info over BRC1H52W ga naar **my.daikin.nl**.

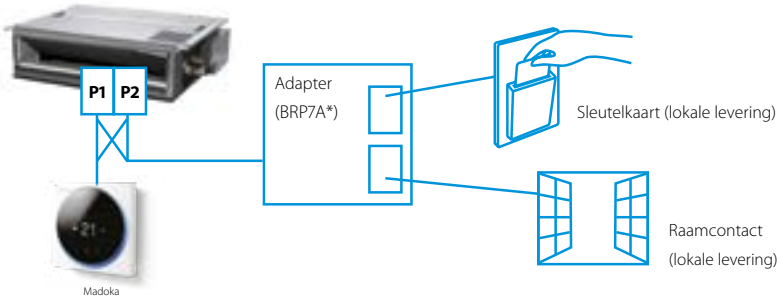
Voor meer info over BRC1H52S ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over BRC1H52K ga naar **my.daikin.nl**.

› Gestroomlijnd en elegant ontwerp
› Intuïtieve aanraakgevoelige toetsbediening
› Drie schermopties: standaard, uitgebreid en symbolische weergave
› Direct toegang tot basisfuncties (aan/uit, setpoint, modus, doelwaarden, ventilatorsnelheid, lamellen, filterpictogram en reset, foutmelding en code)
› Drie kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur
› Compact, slechts 85 x 85 mm
› Real time-klok die automatisch omschakelt naar de zomer- en wintertijd

Functies voor hoteltoepassingen
› Energiebesparing dankzij sleutelkaart, integratie van raamcontacten en setpointbegrenzing (BRP7A*)
› Flexibele terugstelfunctie zorgt ervoor dat de ruimtetemperatuur binnen comfortabele grenzen blijft, voor een gegarandeerd comfort voor de gasten

Integratie van sleutelkaart en raamcontact





Madoka Assistant: eenvoudig wijzigen van geavanceerde instellingen via uw smartphone

Een aantal energiebesparende functie die afzonderlijk kunnen worden geselecteerd
› Beperking van temperatuurbereik: Lager energieverbruik door een minimale temperatuurwaarde bij het koelen en een maximale temperatuurwaarde bij het verwarmen in te stellen (1)
› Terugstelfunctie
› Instelling van aanwezigheids- & vloersensor (verkrijgbaar de "Roundflow" en "Fully Flat" cassettemodellen
› Automatische reset van ingestelde temperatuur
› Uitschakeltimer

Bijhouden van verbruik per kWh (2)
De kWh-indicatie toont een indicatief elektriciteits-verbruik voor de laatste dag, maand of het jaar.

Overige functies
› NIEUW Drie toegangsniveaus voor gebruikers: Standaard, Geavanceerd en Installateur om te voldoen aan alle klantbehoeften en om oneigenlijk gebruik te voorkomen.
› NIEUW Markeer veelgebruikte menu's als favoriet voor snelle toegang
› Opslaan van instellingen en schema's op een smartphone en uploaden naar meerdere bedieningen om tijd en kosten te besparen
› Er kunnen tot 3 afzonderlijke programma's worden ingesteld, zodat de gebruiker in de loop van het jaar eenvoudig zelf het programma kan wijzigen (bijv. zomer, winter, tussenseizoen)
› Mogelijkheid voor individueel beveiligde menufuncties
› Functie stille modus buitendeel (3)
› Realtime klok die automatisch wordt bijgewerkt voor zomertijd

DUTY ROTATION

Kostenbesparende oplossing voor technische koeling
› Alleen in combinatie met RZAG/RZQG*.
› Wisseldienst
  • Na een specifieke periode gaat de actieve unit over naar de stand-bymodus en neemt de het stand-by-systeem de besturing over, voor een langere levensduur van het systeem.
  • Het wisselinterval kan worden ingesteld op 6u, 12u, 24u, 72u, 96u en wekelijks.
› Back-upbedrijf: als één systeem uitvalt, start het andere systeem automatisch op.

(1) Ook verkrijgbaar met modus automatisch omschakelen koelen/verwarmen. (2) Alleen beschikbaar voor Sky Air FBA, FCAG en FCAHG Pair (Split)-combinaties. (3) Alleen beschikbaar op RZAG*, RZASG*, RZQG*, RZQSG*

BRC1E53A € 231,00

Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met modern design voor Sky Air en VRV



Grafische weergave van indicatief elektriciteitsverbruik (functie beschikbaar in combinatie met FBA, FCAG en FCAHG)

Een reeks energiebesparende functies die elk afzonderlijk kunnen worden geselecteerd

› Vraaggestuurde regeling: verlaagt het energieverbruik tot 70% of 40% als andere grote apparaten moeten worden ingeschakeld (1).
› Beperking van temperatuurbereik.
› Terugstelfunctie.
› Aansluiting aanwezigheids- & vloersensor (verkrijgbaar op cassettemodel "Roundflow" en cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat").
› kWh-indicatie (2).
› Automatische reset van ingestelde temperatuur.
› Uitschakeltimer.

Overige functies

› Er kunnen tot maximaal drie afzonderlijke programma's worden ingesteld, zodat de gebruiker in de loop van het jaar eenvoudig zelf het programma kan wijzigen (bijv. zomer, winter, tussenseizoen).
› Mogelijkheid voor individueel beveiligde menufuncties.
› Eenvoudig te bedienen: alle hoofdfuncties direct toegankelijk.
› Keuze uit weergave met symbolen of tekst
› Eenvoudig in te stellen: duidelijke grafische gebruikersinterface voor geavanceerde menu-instellingen.
› Besparingsmodus afstandsbediening: scherm schakelt uit als niemand de modus wijzigt of de instellingen aanpast.
› Real time-klok die automatisch omschakelt naar de zomer- en wintertijd.
› Geintegreerde noodstroomvoorziening: bij een stroomonderbreking blijven de instellingen 48 uur bewaard.
› Ondersteunt verschillende talen:
BRC1E53A: Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees.

DUTY ROTATION

Kostenbesparende oplossing voor technische koeling

› Alleen in combinatie met RZAG/RZQG*.
› Wisseldienst
  • Na een specifieke periode gaat de actieve unit over naar de stand-bymodus en neemt de het stand-by-systeem de besturing over, voor een langere levensduur van het systeem.
  • Het wisselinterval kan worden ingesteld op 6u, 12u, 24u, 72u, 96u en wekelijks.
› Back-upbedrijf: als één systeem uitvalt, start het andere systeem automatisch op.

(1) Alleen beschikbaar op RZAG, RZASG, RZQG en RZQSG.
(2) Toepasbaar op de Sky Air binnendelen FBA-A(9), FCAG-B en FCAHG-H (uitsluitend Pair/Split-combinaties).

Voor meer info over BRC1E53A ga naar **my.daikin.nl**.

ARC4*/BRC4*/BRC7* (voor prijzen zie optiepagina's vanaf pag. 342).

Infrarood afstandsbediening


ARC466A1


BRC4*/BRC7*

Bedieningstoetsen: AAN/UIT, start/stop, timermodus aan/uit, geprogrammeerde tijd, temperatuurinstelling, luchtstromingsrichting (1), bedrijfsmodus, ventilatorsnelheidsregeling, reset filtersymbool (2), indicatie inspectie (2)/test (2)
Display: bedrijfsmodus, vervangen van batterij, ingestelde temperatuur, luchtstromingsrichting (1), geprogrammeerde tijd, ventilatorsnelheid, inspectie-/testbedrijf (2)

1. Niet van toepassing voor FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXM, FBA
2. Alleen bij FX**-binnendelen
3. Raadpleeg de handleiding van de afstandsbediening voor een overzicht van alle functies

BRC073 € 269,00

Bedrade afstandsbediening voor Split


BRC073

- Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met modern design.
- Eenvoudig te bedienen: alle hoofdfuncties direct toegankelijk.
- Eenvoudige inbedrijfstelling: intuïtieve interface voor geavanceerde menu-instellingen.
- Optimaliseer uw airconditioningsysteem door het activeren van een reeks energiebesparende functies (gelimiteerd temperatuurbereik, terugstelfunctie, uitschakeltimer, etc.).
- Tot 3 afzonderlijke programma's instellen, zodat de gebruiker in de loop van het jaar eenvoudig zelf het programma kan wijzigen (bijv. zomer, winter, tussenseizoen).
- Real time-klok die automatisch omschakelt naar de zomer- en wintertijd.
- Ondersteunt verschillende talen (Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Nederlands, Tsjechisch, Kroatisch, Hongaars, Roemeens, Bulgaars, Russisch, Grieks, Turks, Pools, Servisch en Slowaaks) (afhankelijk van taalpakket).
- Mogelijkheid voor individueel beveiligde menufuncties.
- Mogelijkheid om elke knop individueel te beperken.
- Mogelijkheid om elke bedrijfsmodus individueel te beperken (koelen, verwarmen, automatisch, etc.).
- Ingebouwde stroomback-up, bij een stroomonderbreking blijven de instellingen 48 uur bewaard en blijft de klok werken.
- Terugstelfunctie zorgt voor het handhaven van de binnentemperatuur op het door u gespecificeerde comfortniveau en bespaart zo energie.

Opmerking: kabel voor bedrade afstandsbediening BRCW901A03 (3 m) of BRCW901A08 (8 m) vereist. In sommige gevallen is een EKRS21 aansluitkabel benodigd. Raadpleeg hiervoor het databoek in de Bibliotheek (voorheen Business Portal) in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**.

Voor meer info over BRC073
ga naar **my.daikin.nl**.

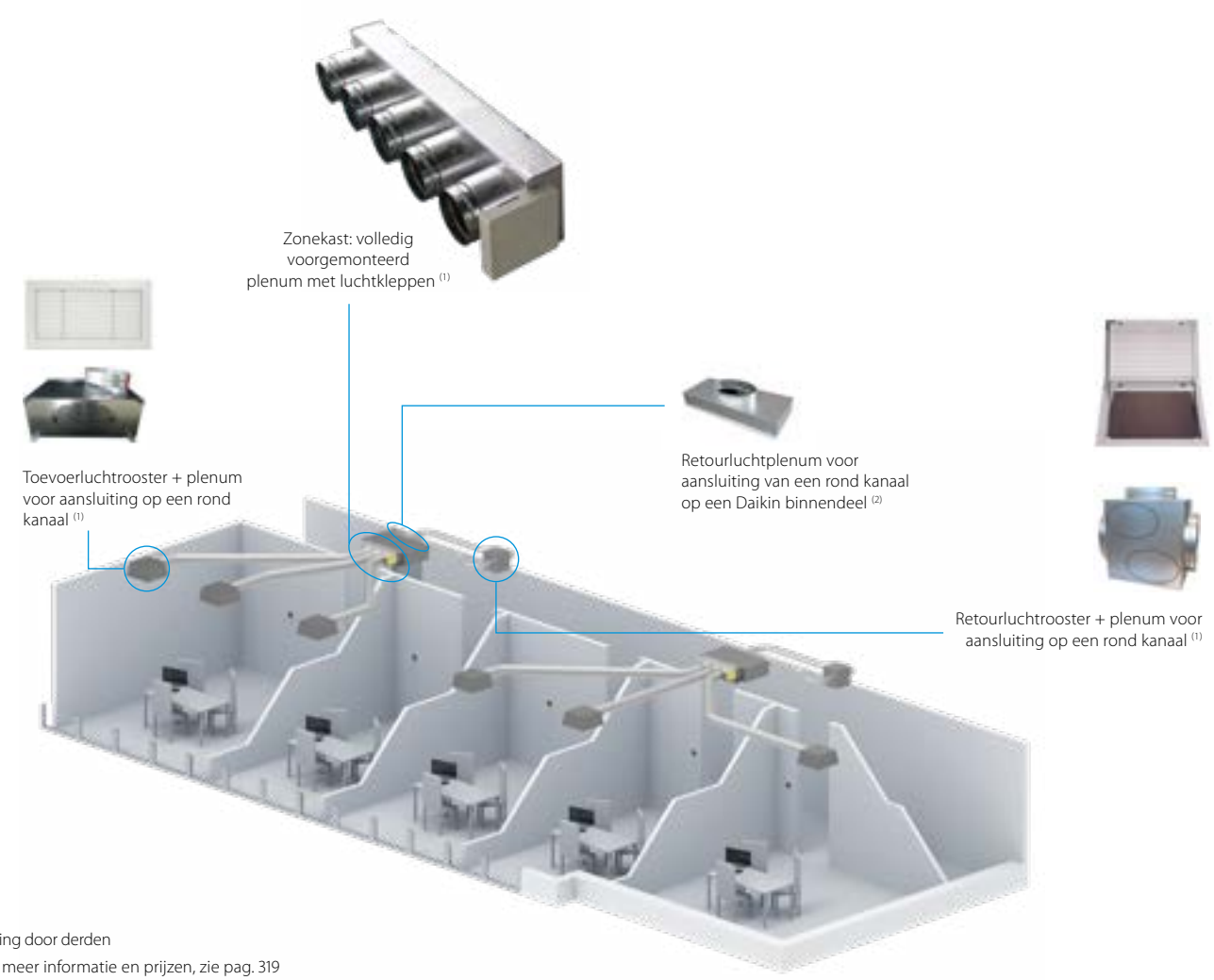


AZEZ6DAIS* (voor prijzen zie pag. 344 en 352)

Multizonekit

Het multizonesysteem is een systeem voor regeling per kamer. Het bestaat uit aangedreven luchtkleppen die worden afgesteld met de kanaalmodellen van Daikin. Dit systeem maakt de regeling van maximaal acht zones* op één binnendeel mogelijk via een centrale thermostaat in de hoofdkamer en afzonderlijke thermostaten in elke zone.

*) afhankelijk van het type kanaalmodel



(1) Levering door derden

(2) Voor meer informatie en prijzen, zie pag. 319

Compatibiliteit

Aantal aangedreven luchtkleppen		Referentie	Afmetingen H x B x D (mm)	SkyAir FDXM-F9 25	35	50	60	SkyAir FBA-A(9) 35	50	60	71	100	125	140	VRV FXDQ-A3 15	20	25	32	40	50	63	VRV FXSQ-A 15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
Standaard plafondruimte	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																			•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S2						•	•																	•	•						
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454																			•	•	•	•							
		AZEZ6DAIST07S3						•	•																	•	•						
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•																	•	•						
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•																	•		•		
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•																	•		•		
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•																	•	•	
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•																	•		•		
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•																	•	•	
	7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•	
		AZEZ6DAIST07XL7																															•
	8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•																	•	•	
		AZEZ6DAIST07XL8																															•
Kleine plafondruimte	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•															
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•										•	•	•	•															
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444																•	•													
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•														•												

Regeling

Er zijn 3 controlleruitvoeringen beschikbaar: kleur, touch en eenvoudig



AZCE6BLUEZEROCB (bedraad)

Bluezero (kleur) – hoofdthermostaat € 490,00
› Intuïtief grafisch kleurentouchscreen voor regeling van meerdere zones



AZCE6THINKCB (bedraad)
AZCE6THINKRB (draadloos)

Think (touch) – zonethermostaat € 553,00 (draadloos) / € 232,00 (bedraad)
› Grafische aanraaktoetsen met energiezuinig e-inkscherm voor regeling van één zone


AZCE6LITECB (bedraad)
AZCE6LITERB (draadloos)

Lite (eenvoudig) – zonethermostaat € 433,00 (draadloos) / € 162,00 (bedraad)
› Eenvoudige thermostaat met aanraaktoetsen voor temperatuurregeling

› Optionele buskabel (2 x 0,5 mm² + 2 x 0,22 mm²), lengte 10 meter: AZX6CABLEBUS10 € 35,00, lengte 100 meter: AZX6CABLEBUS100 € 191,00

Roosters en plenums


RDHV040015BKX

Toevoerluchtrooster wandmodel € 72,00
› Horizontaal en verticaal verstelbare lamellen


AZCEZDAPR07*

Plenum voor retourlucht vanaf € 249,00
› Voor aansluiting van maximaal vier ronde kanalen op een Daikin kanaalmodel
› Diameter: 250 mm
› Verschillende afmetingen (XS, S, M, L, XL) voor het binnendeel

Voor informatie en prijzen van andere plenums en roosters kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Standaard plafondruimte (Ø 200)

Luchtkleppen	Multizonekit	Kanaalmodel FBA-A	Kanaalmodel FXSQ-A	Bruto prijs
2	AZEZ6DAIST07XS2		15 - 20- 25 – 32	€ 2.128,00
2	AZEZ6DAIST07S2	35 – 50	40 – 50	€ 2.128,00
3	AZEZ6DAIST07XS3		15 – 20 – 25 - 32	€ 2.292,00
3	AZEZ6DAIST07S3	35 – 50	40 - 50	€ 2.292,00
4	AZEZ6DAIST07S4	35 – 50	40 – 50	€ 2.443,00
4	AZEZ6DAIST07M4	60 – 71	63 – 80	€ 2.443,00
5	AZEZ6DAIST07M5	60 – 71	63 – 80	€ 2.733,00
5	AZEZ6DAIST07L5	100 – 125 – 140	100 – 125	€ 2.733,00
6	AZEZ6DAIST07M6	60 – 71	63 - 80	€ 3.124,00
6	AZEZ6DAIST07L6	100 – 125 – 140	100 – 125	€ 3.124,00
7	AZEZ6DAIST07L7	100 – 125 – 140	100 – 125	€ 3.301,00
7	AZEZ6DAIST07XL7		140	€ 3.301,00
8	AZEZ6DAIST07L8	100 – 125 – 140	100 – 125	€ 3.480,00
8	AZEZ6DAIST07XL8		140	€ 3.480,00

Kleine plafondruimte (Ø 150)

Luchtkleppen	Multizonekit	Kanaalmodel FDXM-F9	Kanaalmodel FXDQ-A3	Bruto prijs
2	AZEZ6DAISL01S2	25 – 35	15- 20- 25- 32	€ 2.208,00
3	AZEZ6DAISL01S3	25 – 35	15- 20- 25- 32	€ 2.376,00
4	AZEZ6DAISL01M4		40 – 50	€ 2.536,00
5	AZEZ6DAISL01L5	50 – 60	63	€ 2.708,00

Eenvoudige centrale besturing

lokale oplossing

DCC601A51 iTAB Controller € 1.596,00
AL-CCD07-VESA-1 iTAB scherm € 1.668,00

- Intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface.
- Flexibel concept voor toepassingen op enkele en meerdere locaties.
- Totaaloplossing dankzij integratie van apparatuur van derden.

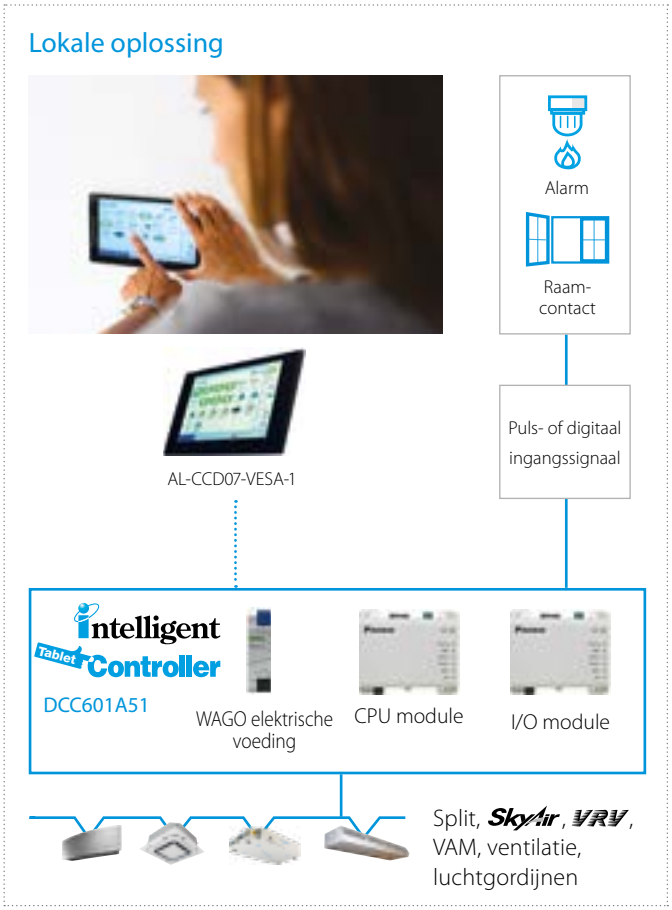
Lokale oplossing
› Centrale besturing via stijlvol optioneel intuïtief touchscreen, dat past in elk interieur.

Gebruiksvriendelijke touchbesturing
› Stijlvol, door Daikin geleverd optioneel scherm voor lokale besturing past in elk interieur.
› Intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface.
› Volledige oplossing met eenvoudige besturing.
› Eenvoudige inbedrijfstelling.

Flexibel
› Digitale en pulsingangssignalen voor apparatuur van derden, zoals kWh-meters, noodsignalen, raamcontacten, etc.
› Modulair ontwerp maakt het mogelijk de cloud te laten meegroeien met uw bedrijf.
› Besturing tot 32 binnendelen (groepen) per controller met een max. van 320 binnendelen per locatie.

Voor meer info over de inbedrijfstellingstool en de software-updatetool, kunt u contact opnemen met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

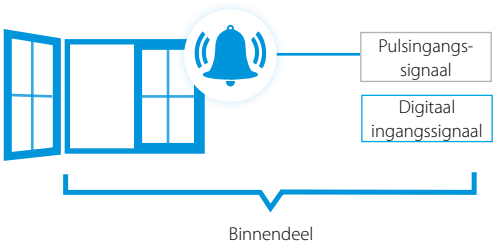
Systeemlayout



(1) Voor VRV en Sky Air R-32 Bluevolution range

Functieoverzicht

		Lokale oplossing
Talen		Afhankelijk van lokaal apparaat
Systeemlayout	Aantal aansluitbare binnendelen	32
	Besturing van meerdere locaties	
Monitoring & besturing	Basisbesturingsfuncties (AAN/UIT, modus, filtersignaal, instelpunt, ventilatortoerental, ventilatiemodus, ruimtetemperatuur, ...)	●
	Blokkering van afstandsbediening	●
	Alle apparaten AAN/UIT	●
	Zonebesturing	
	Groepsbesturing	●
	Weektimer	●
	Jaarprogramma	
	Vergrendelingsregeling	●
	Instelpuntbegrenzing	
	Visualisatie van energieverbruik per bedrijfsmodus	
Aansluitbaar op	DX Split, Sky Air, VRV	●
	VAM, VKM ventilatie	●
	Luchtgordijnen	●



Voor meer info over DCC601A51 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over AL-CCD07-VESA-1 ga naar **my.daikin.nl**.

Multifunctionele centrale besturing met cloud-aansluiting

intelligent Tablet Controller (iTAB)

DCC601A51 iTAB Controller € 1.596,00

- Flexibel concept voor toepassingen op enkele en meerdere locaties.
- Totaaloplossing dankzij integratie van apparatuur van derden.
- Monitor & bestuur uw kleine commerciële gebouw, waar u ook bent.

Licentiekosten per DCC601A51 controller:

2 jaar licentiekosten (SV0630017)	€ 260,00
4 jaar licentiekosten (SV0630023)	€ 541,00
7 jaar licentiekosten (SV0630039)	€ 668,00
10 jaar licentiekosten (SV0630045)	€ 888,00

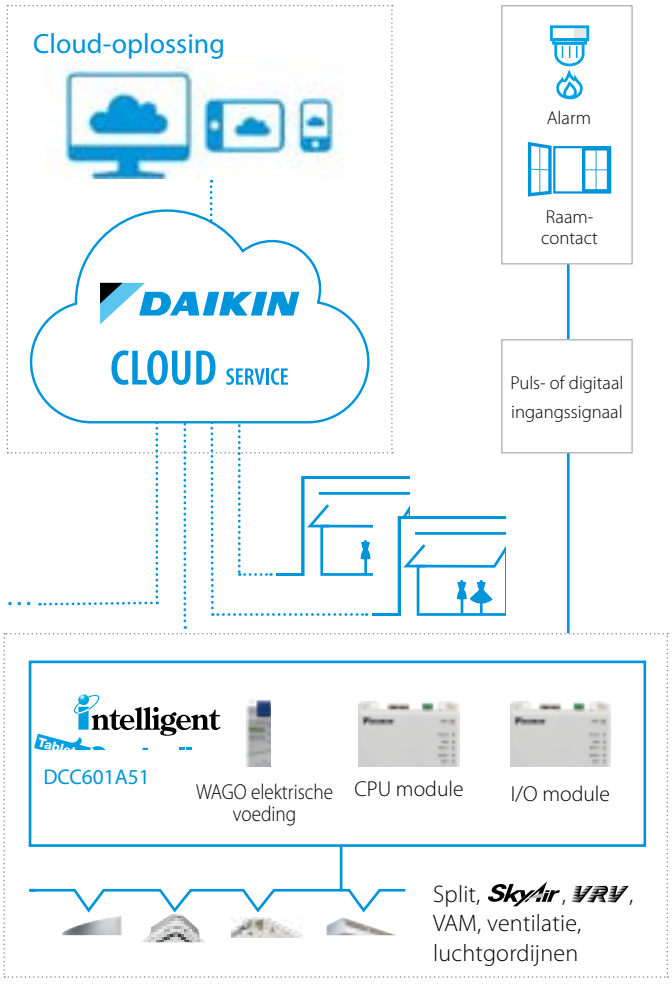
Cloud-oplossing

› Flexibele online besturing vanaf elk apparaat (laptop, tablet, etc.).
› Monitor & bestuur meerdere locaties.
› Vergelijk het energieverbruik van verschillende installaties (benchmarking) (1).
› Volg het energieverbruik, zodat wordt voldaan aan de lokale voorschriften.

Totaaloplossing

› Totaaloplossing dankzij integratie van Daikin producten en apparatuur van derden.
› Sluit een ruim assortiment systemen aan (Split, Sky Air, VRV, ventilatie, Biddle luchtgordijnen).
› Regel uw gehele gebouw centraal.
› Verbeter de shopbelevenis van uw klanten, door het beter beheersen van het comfortniveau in uw winkels.

Systeemlayout



(1) Voor VRV en Sky Air R-32 Bluevolution range

Daikin Cloud Services

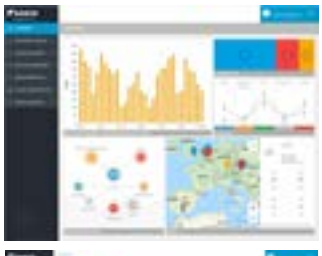
› Bestuur uw gebouw, waar u ook bent.
› Monitor en bestuur meerdere locaties.
› De installateur of technisch manager kan voor de eerste probleemanalyse op afstand inloggen.
› Vergelijk het energieverbruik van verschillende installaties (benchmarking) (1).
› Beheer & volg uw energieverbruik.

Flexibel

› Digitale en pulsingangssignalen voor apparatuur van derden, zoals kWh-meters, noodsignalen, raamcontacten, etc.
› Modulair ontwerp maakt het mogelijk de cloud te laten meegroeien met uw bedrijf.
› Besturing tot 32 binnendelen (groepen) per controller met een max. van 320 binnendelen per locatie.

Voor meer info over de inbedrijfstellingstool en de software-updatetool, kunt u contact opnemen metonze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Klant — Installateur/ technisch manager



NIEUW
Overzichtelijk dashboard overzicht



Eenvoudige analyse van energieverbruik

Voor de Cloud-aansluiting is een licentie en een inbedrijfstelling door Daikin Nederland benodigd; voor een opgave van de kosten voor inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl. De licentiekosten staan bovenaan deze pagina vermeld.

Voor meer info over DCC601A51 ga naar **my.daikin.nl**.

intelligent Touch Manager (iTM)

Mini-GBS geavanceerde centrale besturing

met volledige integratie van alle productgroepen

DCM601A51 iTM € 5.206,00

- Mini-GBS met een concurrerende prijs.
- Integratie van alle Daikin oplossingen.
- Integratie van apparatuur van derden.



Download de WAGO-selectietool van my.daikin.nl

› Eenvoudig WAGO-materialen selecteren.
› Materiaallijsten genereren.
› Tijd besparen
- inclusief bedradingsschema's.
- inclusief gegevens voor inbedrijfstelling/ presets in intelligent Touch Manager (iTM).

Daikin biedt een servicetraining iTM.
Scan de QR-code voor meer info!

Kijk op

YouTube

https://www.youtube.com/DaikinNetherlands

Als extra ondersteuning kunt u gebruik maken van de Daikin inbedrijfstellingsservice. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Voor meer info over DCM601A51 ga naar **my.daikin.nl**.

Systeemoverzicht

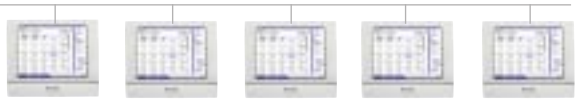


Webtoegang

DAIKIN CLOUD SERVICE

Als u de Intelligent Touch Manager (ITM) wilt koppelen met de Daikin Cloud Service, zijn de IoT-gateway (EU.SB.5000072) en AC/DComvormer (999175A) vereist.

Internet
Extranet
LAN
3G
HTTP-interface



Integratie van apparatuur van derden

Brandalarm

kWh-meter

Di/Pi-lijn
Max. 200 m

Intelligent Manager

DCM601A51



BACnet/
IP protocol



WAGO-interface

Analoge/digitale/pulsobjecten

Verlichting

Ventilator

Pomp

Sensor

I/O module

I/O module

Toestanden van meerdere objecten

Lift

Luchtbehandelings-kast

Alarm

DALI-protocol

Verlichting

Sensor

Volledige integratie van alle Daikin

HVAC-R oplossingen

ITM plus adapterlijn

Max. 7 adapters



DCM601A52

Di/Pi-poort



Plug & play aansluiting!

Split
Sky Air
VRV
binnendelen, luchtgordijn, hydrobox, VAM/VKM, luchtbehandelings-kasten



Ventilatorconvectoren



Koudwatermachines en luchtbehandelingskasten





intelligent Touch Manager



Gebruiksvriendelijkheid

› Intuïtieve gebruikersinterface.
› Visueel overzicht van de lay-out en directe toegang tot de basisfuncties van het binnendeel
› Directe toegang tot alle functies via het touchscreen of via de webinterface.

Slim energiebeheer

› Controleert of het energieverbruik verloopt volgens planning.
› Helpt bij het detecteren van de oorzaken van energieverlies.
› Krachtige programma's garanderen het hele jaar een correcte werking.
› Bespaar energie door het airconditioningsysteem te koppelen aan andere apparatuur zoals verwarming.

Flexibiliteit

› Integratie van alle Daikin oplossingen (verwarmen, koelen, koudwatermachines, koelen/vriezen, luchtbehandelingskasten, etc.).
› BACnet-protocol voor integratie van producten van derden.
› I/O voor integratie van apparatuur zoals verlichting, pompen, etc. bij WAGO-modules.
› Modulair ontwerp voor zowel kleine als grote toepassingen.
› Bestuur maximaal 512 binnendeelgroepen via één ITM en combineer meerdere ITM's via een webinterface.

Eenvoudig onderhoud en inbedrijfstelling

› Koudemiddelcontroles op afstand, voor minder bezoeken op locatie.
› Vereenvoudigt het zoeken naar storingen.
› Snellere inbedrijfstelling door de voorinbedrijfstellingstool.
› Automatische registratie van binnendelen.



Plug & play

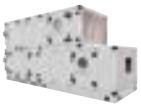



Split


Sky Air


VRV

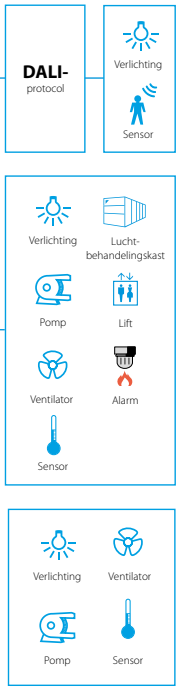

Ventilatorconvectoren


Koudwatermachines en luchtbehandelingskasten


HRV ventilatie







Functieoverzicht

Talen
› Engels.
› Frans.
› Duits.
› Italiaans.
› Spaans.
› Nederlands.
› Portugees.

Beheer
› Webtoegang.
› Power Proportional Distribution (proportionele stroomverdeling) (optie).
› Bedrijfshistorie (storingen, ...).
› Slim energiebeheer
- controleer of het energieverbruik verloopt zoals gepland.
- detecteer de oorzaken van energieverlies.
› Terugstelfunctie.
› Glijdende temperatuur.

WAGO-interface
› Modulaire integratie van apparatuur van derden
- WAGO-coupler (interface tussen WAGO en iTM)
- Di-module.
- Do-module.
- Ai-module.
- Ao-module.
- Thermistormodule.
- Pi-module.

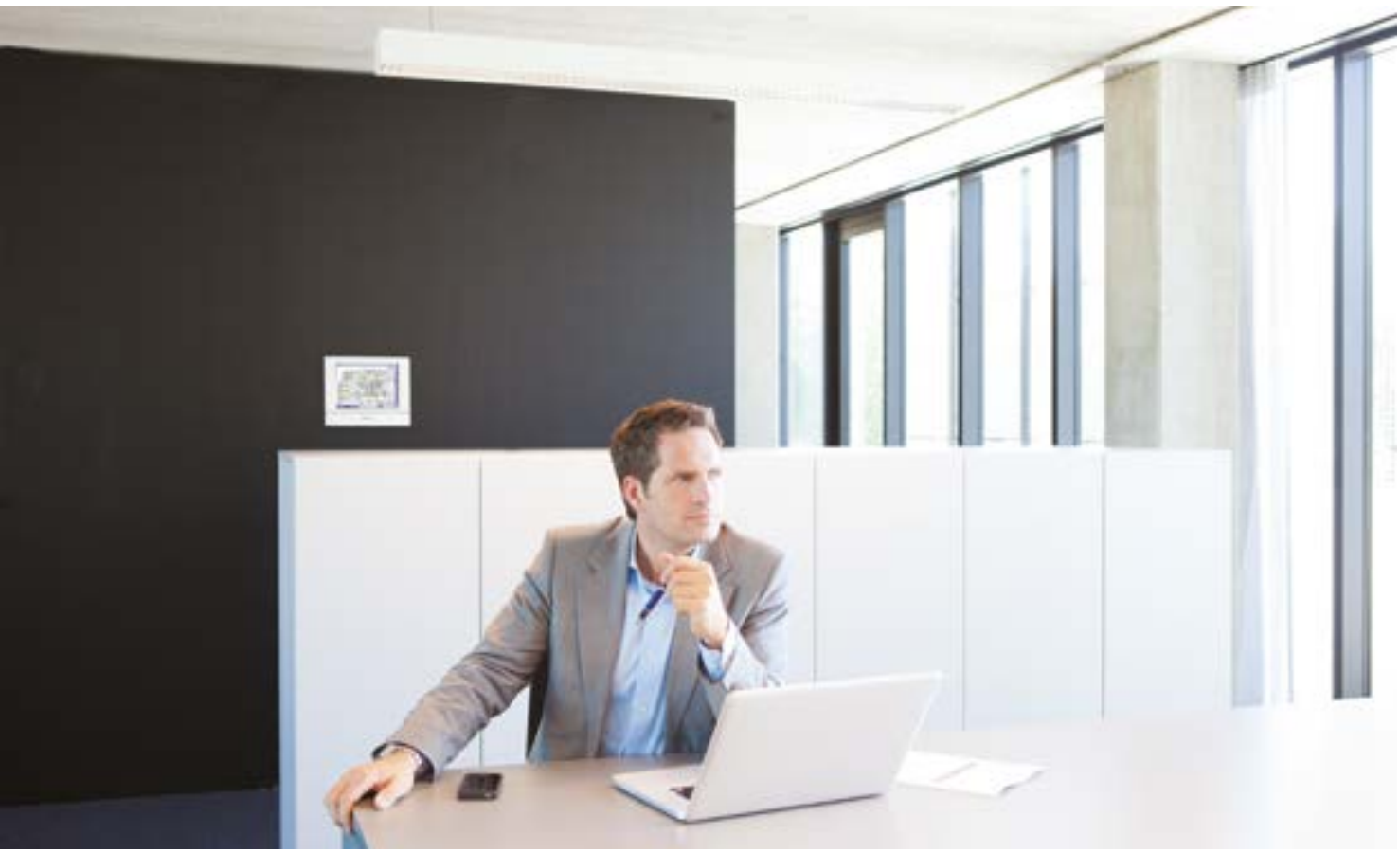
Open HTTP-interface
› Communicatie mogelijk met elke controller van derden (domotica, GBS etc.) via open http-interface (http-optie DCM007A51).

Systeemlayout
› Er kunnen tot max. 512 groepen worden bestuurd (iTM + 7 iTM Plus-adapters).

Regeling
› Individuele besturing (512 groepen).
› Programma-instelling (weekprogramma, jaarkalender, seizoensprogramma).
› Vergrendelingsregeling.
› Instelpuntbegrenzing.
› Temperatuurbegrenzing.

DALI-integratie
› Regeling en bewaking van verlichting.
› Eenvoudiger facilitair beheer: ontvang een foutsignaal bij storing in de verlichting of verlichtingscontroller.
› Flexibele aanpak en minder bedrading vergeleken met traditionele verlichtingsschema's.
› Eenvoudig groepen en scenario's maken.
› Verbinding tussen Intelligent Touch Manager (iTM) en DALI via WAGO BACnet-IP-interface.

Aansluitbaar op
- DX Split, Sky Air, VRV
- Ventilatie
- Koudwatermachines (via controller MT3-EKMBACIP)
- Daikin luchtbehandelings-kasten (via MT3-EKCMBACIP controller)
- Ventilatorconvectoren
- Hydroboxen LT en HT
- Biddle luchtgordijnen
- WAGO I/O
- BACnet/IP protocol
- Daikin PMS Oracle Interface (optie DCM010A51)



Modbus-interface RTD

RTD-RA
› Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van residentiële binnendelen.

RTD-NET
› Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air, VRV, VAM en VKM.

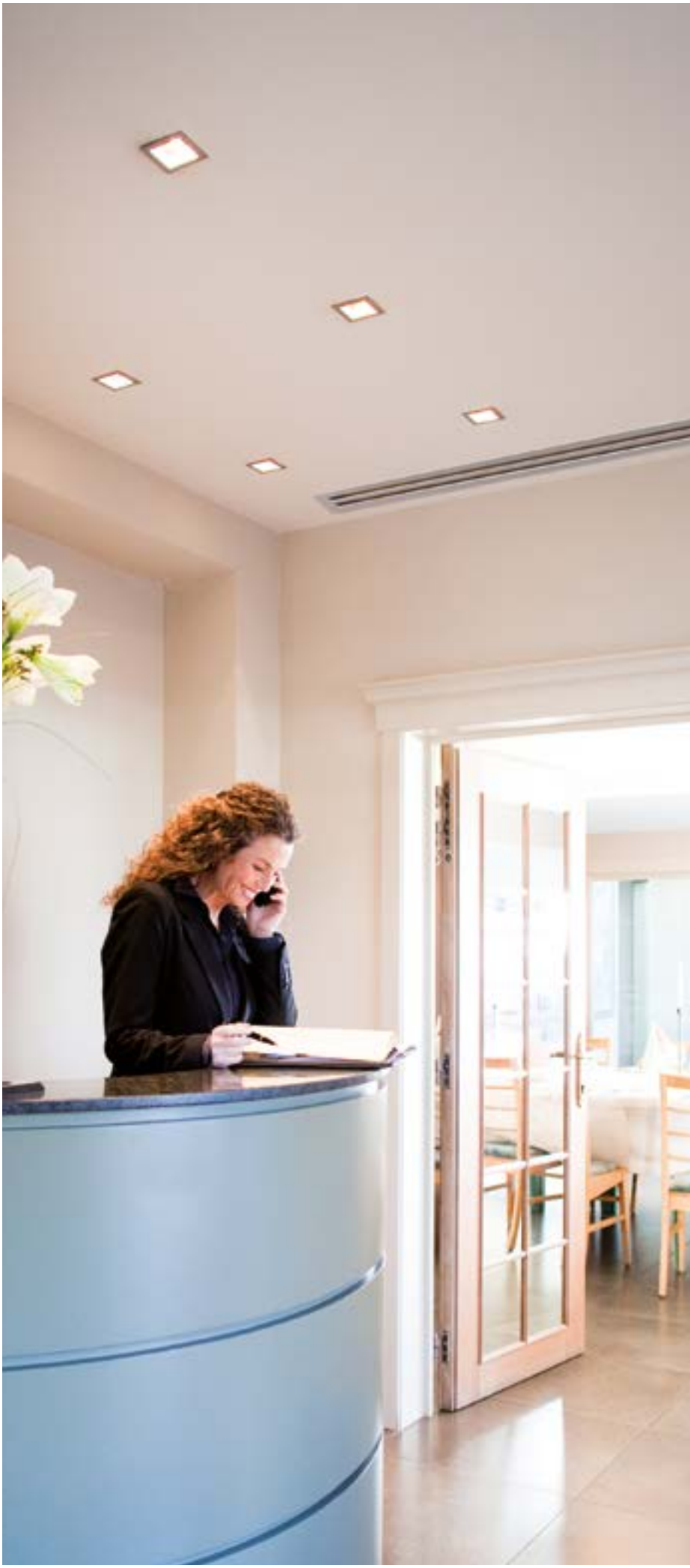
RTD-10
› Geavanceerde integratie van Sky Air, VRV, VAM en VKM in gebouwbeheersystemen via:
- Modbus.
- spanning (0-10V).
- weerstand.

› Actief/stand-by functie voor technische ruimtes.

RTD-20
› Geavanceerde besturing van Sky Air, VRV, VAM/VKM en luchtgordijnen.
› Kloon of onafhankelijke zoneregeling.
› Hoger comfort door integratie van een CO_2-sensor in combinatie met verse luchttoevoer.
› Bespaar op de bedrijfskosten door
- pre/post- en wisselmodus.
- instelpuntbegrenzing.
- totale uitschakeling.
- PIR-sensor voor adaptieve 'dode zone'.

RTD-HO
› Modbuskoppeling voor het monitoren en bedienen van Sky Air, VRV, VAM en VKM.
› Intelligente controller voor hotelkamers.

RTD-W
› Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van de Hydrobox hoge temperatuur (HT) voor VRV en kleine invertergestuurde koudwatermachines.



DIII-net modbus-interface



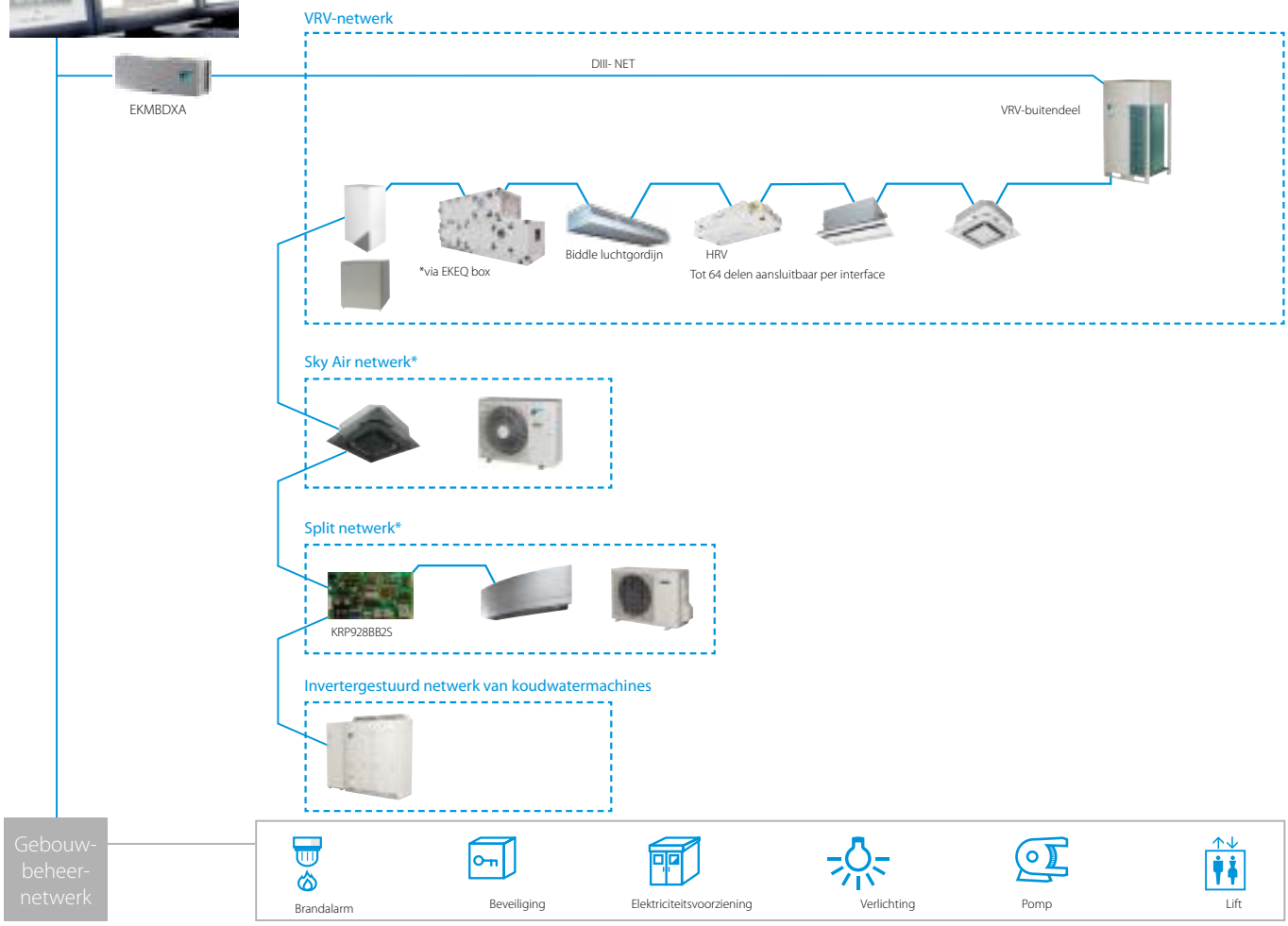
EKMBDXA € 4.078,00

Geïntegreerd besturingssysteem voor probleemloze verbinding tussen Split, Sky Air, VRV en invertergestuurde koudwatermachines en GBS-systemen

› Communicatie via modbus RS485-protocol.
› Gedetailleerde monitoring en besturing van de VRV-totaaloplossing.
› Eenvoudige en snelle montage via DIII-net protocol.
› Omdat het Daikin DIII-net protocol wordt gebruikt, is slechts één Modbus-koppeling noodzakelijk voor een groep Daikin systemen (maximaal 10 buitendelen).



Voor meer info over EKMBDXA ga naar **my.daikin.nl**.



* Een extra centrale afstandsbediening kan noodzakelijk zijn. Neem contact op met Daikin voor meer informatie.

			EKMBDXA7V1
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen			64
Maximaal aantal aansluitbare buitendelen			10
Communicatie	DIII-NET - Opmerking		DIII-NET (F1F2)
	Protocol - opmerking		2 draden; communicatiesnelheid: 9600 bps of 19200 bps
	Protocol - type		RS485 (modbus)
	Protocol - max. leidinglengte	m	500
Afmetingen	HxBxD	mm	124x379x87
Gewicht		kg	2,1
Omgevingstemperatuur - bedrijf	Max.	°C	60
	Min.	°C	0
Montage			Montage binnen
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50
	Spanning	V	220-240

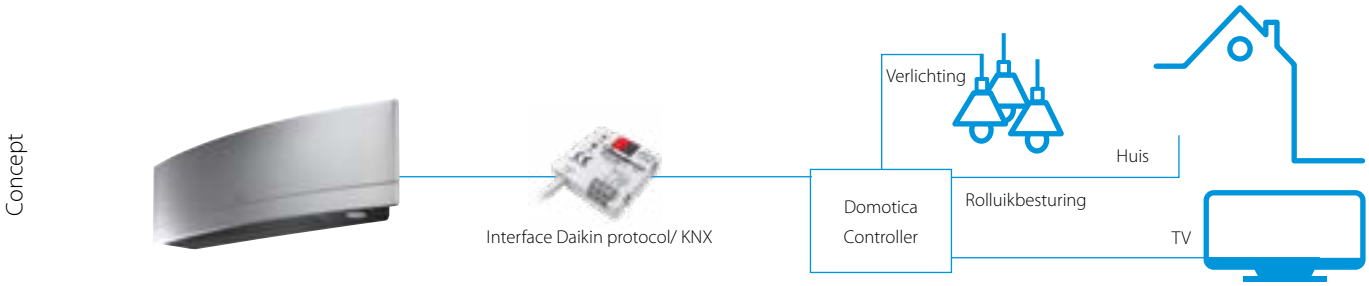
Als extra ondersteuning kunt u gebruik maken van de Daikin inbedrijfstellingsservice. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

KNX-interface

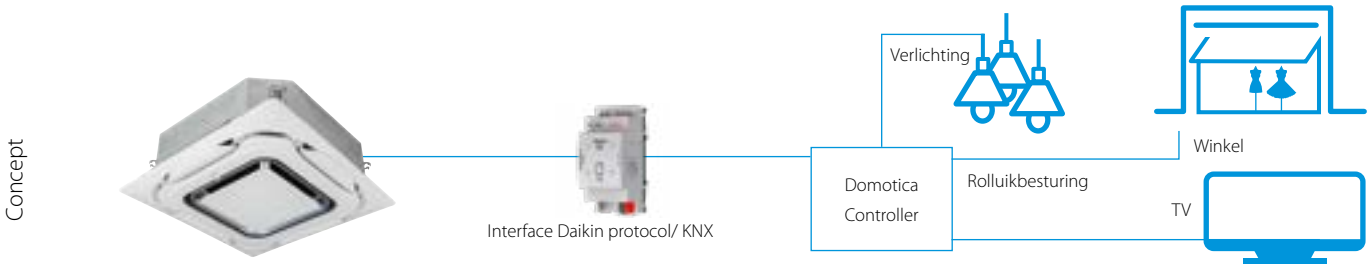
KLIC-DDV3 € 418,00
KLIC-DI € 449,00

Integratie van Split, Sky Air en VRV in Domotica/GBS-systemen

Sluit Split-binnendelen aan op een KNX-interface voor een woningautomatiseringssysteem



Sluit Sky Air/VRV-binnendelen aan op een KNX-interface voor GBS-integratie



KNX-interface overzicht

De integratie van Daikin binnendelen via de KNX-interface maakt het mogelijk om diverse apparaten, zoals verlichting en rolluiken, via één centrale controller te bewaken en besturen. Een zeer belangrijk kenmerk is de mogelijkheid een "scenario" te programmeren - zoals "Afwezigheid" - waarbij de eindgebruiker een reeks commando's selecteert die tegelijk moeten worden uitgevoerd zodra het scenario wordt geselecteerd. Zo worden bijvoorbeeld in het scenario 'Afwezigheid' de airconditioner uitgezet, de verlichting uitgeschakeld, de rolluiken gesloten en het alarm ingeschakeld.

Voor meer info over KLIC-DDV3 ga naar **my.daikin.nl**.

Voor meer info over KLIC-DI ga naar **my.daikin.nl**.

KNX-interface voor

	 **KLIC-DDV3 afmetingen 45 x 45 x 15 mm**	 **KLIC-DI afmetingen 90 x 60 x 35 mm**	
	Split	**Sky Air**	**VRV**
Basisbesturing			
Aan/Uit	●	●	●
Modus	Auto, verwarmen, drogen, ventileren, koelen	Auto, verwarmen, drogen, ventileren, koelen	Auto, verwarmen, drogen, ventileren, koelen
Temperatuur	●	●	●
Ventilatorsnelheidsniveaus	3 of 5 + auto	2 of 3	2 of 3
Swing	Stilstand of beweging	Stilstand of beweging	Swing of vaste posities (5)
Geavanceerde functies			
Foutenbeheer	Communicatiefouten, fouten Daikin systemen		
Scenario's	●	●	●
Automatisch uitschakelen	●	●	●
Temperatuurbegrenzing	●	●	●
Initiële configuratie	●	●	●
Master/slave configuratie		●	●

PMS-interface

DCM010A51 € 6.493,00

Hotelinterface voor het verbinden van Daikin HVAC-systemen met Oracle Property Management Systems



Het systeem geef de kamerstatus weer, met informatie over inchecken, uitchecken, voorverwarmen/-koelen, kamertemperatuur en airconditioning.

De receptie krijgt een overzicht van de HVAC-instellingen en kan deze in een handomdraai aanpassen.

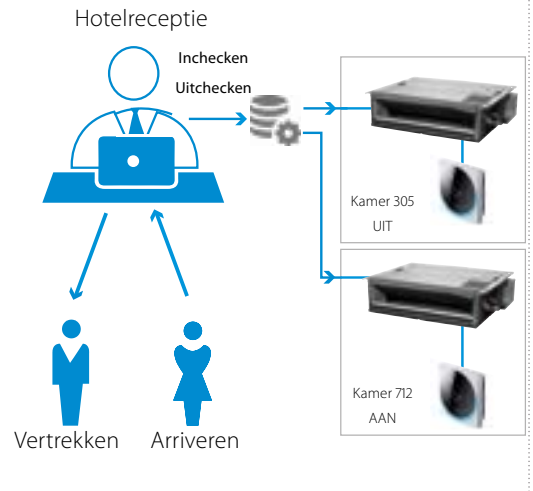
Er kunnen meerdere kamertypes (slaapkamer, vergaderkamer enz.) worden ingesteld met aangepaste instellingen voor airconditioning per kamer.

Kenmerken

- Gebruiksvriendelijke interface voor gemakkelijke ondersteuning door recepties in hotels, conferentiecentra, etc.
- Compatibel met Oracle Opera PMS (voorheen bekend als Micros Fidelio)
- Automatisch versturen van binnendeelinstellingen op basis van Check-In- en Check-Out-opdrachten van Opera PMS
- Energiebesparing dankzij instelpunten voor temperatuurlimieten
- Tot 5 aangepaste gebruiksprofielen op basis van de weersomstandigheden
- Verkrijgbaar in 23 talen
- Beheer van maximaal 2.500 systemen/kamers

Voorbeeld hoteltoepassing:

› Bij het inchecken wordt het systeem in de kamer automatisch ingeschakeld.
› Bij het uitchecken wordt het systeem in de kamer automatisch uitgeschakeld.
› Verbeter de ervaring van hotelgasten door kamers vooraf te verwarmen of te koelen.



Let op: *voor het verbinden van Daikin HVAC-systemen met Oracle Property Mangement Systemes, is naast de PMS-hotelinterface tevens de DCM007A51 iTM HTTP-interface benodigd, zie overzicht op pag. 333.*

Eenvoudige configuratie van Daikin PMS-interface



Daikin HVAC-netwerk



PMS-interface vereist een inbedrijfstelling door Daikin. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Voor meer info over DCM010A51 ga naar **my.daikin.nl**.

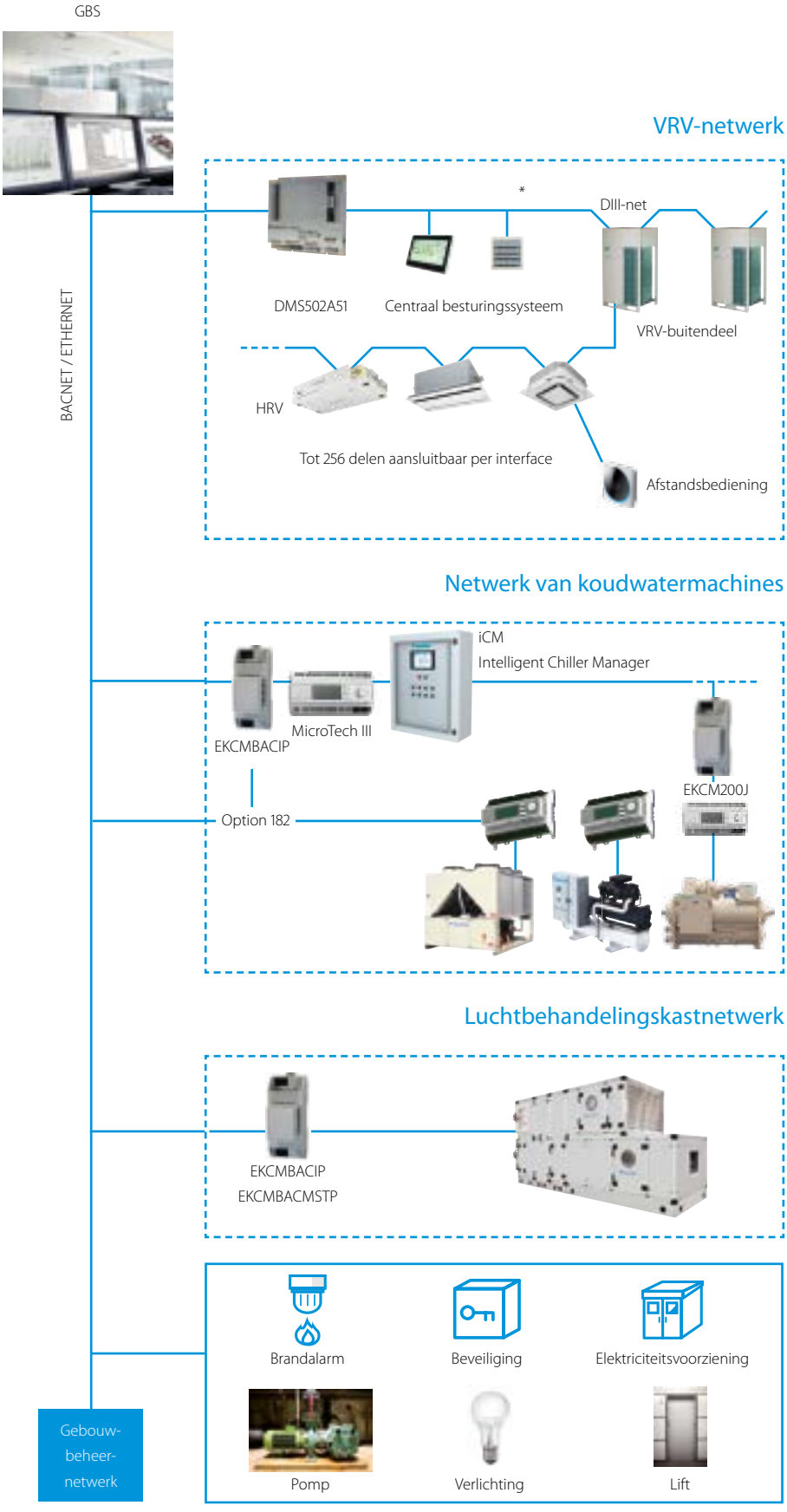
BACnet-interface

DMS502A51 € 5.527,00 / EKACBACMSTP € 429,00 / EKCMBACIP € 570,00 / EKCMBACMSTP € 250,00

Geïntegreerd besturingssysteem voor probleemloze verbinding tussen VRV, koudwatermachines, luchtbehandelingskasten en gebouwbeheersystemen (GBS)

- Interface voor gebouwbeheersysteem (GBS).
- Communicatie via BACnet-protocol (aansluiting via Ethernet).
- Onbeperkte installatiegrootte.
- Eenvoudig en snel te monteren.
- PPD-gegevens zijn beschikbaar op het gebouwbeheersysteem (alleen bij VRV).

**) mogelijkheid tot aansluiting van een Daikin iTouch Manager (centrale besturing).*



Voor meer info over DMS502A51 ga naar **my.daikin.nl**.

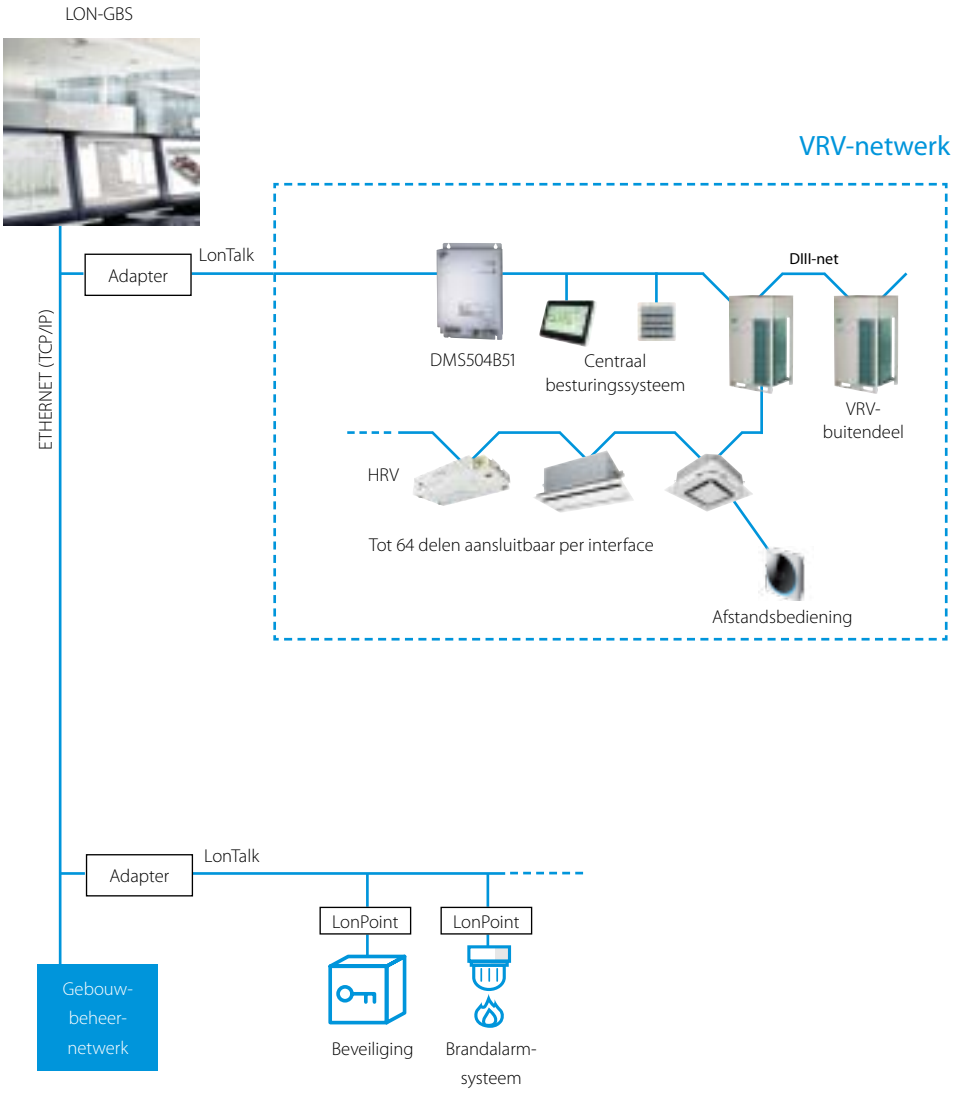
Als extra ondersteuning kunt u gebruik maken van de Daikin inbedrijfstellingsservice. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

LonWorks-interface

DMS504B51 € 2.836,00 / EKACLONP € 261,00

Open netwerkintegratie van VRV, koudwatermachines en bewakings- en besturingsfuncties binnen LonWorks-netwerken

- Interface voor Lon-aansluiting op LonWorks-netwerken.
- Communicatie via Lon-protocol (twisted pair kabel).
- Onbeperkte installatiegrootte.
- Snel en eenvoudig te monteren.



Voor meer info over DMS504B51 ga naar **my.daikin.nl**.

Als extra ondersteuning kunt u gebruik maken van de Daikin inbedrijfstellingsservice. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

Zender draadloze afstandssensor

K.RSS € 202,00

Flexibele en eenvoudige installatie

› Nauwkeurige temperatuurmeting, dankzij flexibele installatie van de sensor.
› Geen bedrading nodig.
› Geen boorgaten nodig.
› Ideaal voor renovatieprojecten.

Aansluitschema printplaat Daikin binnendeel (voorbeeld FXSQ-P)



Specificaties

Voor meer info over K.RSS ga naar **my.daikin.nl**.

			Set met draadloze afstandssensor (K.RSS)	
			Ontvanger draadloze afstandssensor	Zender draadloze afstandssensor
Afmetingen		mm	50 x 50	ø 75
Gewicht		g	40	60
Spanningsvorm			16 VDC, max. 20 mA	N/A
Batterijlevensduur			N/A	+/- 3 jaar
Batterijtype			N/A	3 Volt lithiumbatterij
Maximum bereik		m	10	
Werkingsbereik		°C	0~50	
Communicatie	Type		RF	
	Frequentie	MHz	868,3	

› De ruimtetemperatuur wordt elke 90 seconden naar het binnendeel gestuurd of als het temperatuurverschil 0,2 °C of meer is.

Bedrade ruimtetemperatuursensor

KRCS01-1 € 155,00
KRCS01-4 € 146,00



› Nauwkeurige temperatuurmeting dankzij flexibele installatie van de sensor.

Specificaties

Afmetingen (HxB)	mm	60 x 50
Gewicht	g	300
Lengte aftakleidingen	m	12

Overzicht

	Type optie	Omschrijving	Prijs
Intelligent Tablet Controller 		**DCC601A51 intelligent Tablet Controller (iTAB)** Centrale afstandsbediening met cloud-aansluiting. De intelligent Tablet Controller (iTAB) biedt een oplossing om alle systemen voor verwarmen, koelen, ventilatie, verlichting en brand- en beveiligingssystemen vanuit één centrale plek of vanuit de cloud te besturen. De cloud-aansluiting biedt extra services, zoals online-bediening, energiemonitoring, vergelijking van energieverbruik van meerdere locaties. Maximaal 32 binnendelen aansluitbaar.	**€ 1.596,00**
	AL-CCD07-VESA-1	Nieuw bekabeld scherm voor lokale besturing	**€ 1.668,00**
Intelligent Manager 		**DCM601A51 intelligent Touch Manager (iTM)** Compacte bediening met touchscreen. Standaard geschikt voor het bedienen en uitlezen van 64 binnendelen. De iTouch Manager maakt automatisch omschakelen tussen koelen en verwarmen van één of meerdere systemen mogelijk en heeft uitgebreide timermogelijkheden, **incl. webfunctie**	**€ 5.206,00**
	DCM601A52	DIII net plus adapter voor het aansluiten van 64 extra binnendelen	**€ 1.411,00**
	DCM002A51	Activering kWh meting (excl. kWh meters)	**€ 3.522,00**
	DCM007A51	iTM HTTP-interface - voor communicatie met controllers van derden via HTTP-interface	**€ 2.699,00**
	DCM008A51	Energiebeheer optie	**€ 6.231,00**
	DCM009A51	iTM BACnet Client optie – maakt integratie dan apparatuur van derden met iTM mogelijk via het BACnet/IP protocol. (Dit is geen gateway en kan de DMS502A51 niet vervangen)	**€ 2.814,00**
	WAGO componenten		
	SB.WGDCMCPLR2	**WAGO node voor iTM** Basiskit bestaande uit de volgende onderdelen die minimaal vereist zijn voor een koppeling: - WGDCMCPLR2 WAGO node (standaard) € 943,00 - 750-600 Eindmodule (standaard) € 42,00 - 750-960 Profibus connector (standaard) € 76,00 - 787-712 Voedingsmodule (standaard hoofdvoeding) € 358,00	**€ 1.419,00**
	750-400	Digitale input module 2-kanaals	**€ 59,00**
	750-432	Digitale input module 4-kanaals	**€ 79,00**
	750-430	Digitale input module 8-kanaals	**€ 133,00**
	750-513/000-001	Digitale output module 2-kanaals	**€ 146,00**
	750-504	Digitale output module 4-kanaals	**€ 100,00**
	750-454	Analoge input module 2-kanaals 4-20 mA	**€ 510,00**
	750-455	Analoge input module 4-kanaals 4-20 mA	**€ 471,00**
	750-479	Analoge input module 2 kanaals -10 V tot +10 V	**€ 539,00**
	750-459	Analoge input module 4-kanaals 0 V tot +10 VDC	**€ 408,00**
	750-461/020-000	Analoge input module 2-kanaals voor NTC20K sensor	**€ 538,00**
	750-461	Analoge input module 2-kanaals Pt 100/RTD	**€ 671,00**
	750-460	Analoge input module 4-kanaals Pt 100/RTD	**€ 638,00**
	750-461/000-003	Analoge input module 2-kanaals Pt 1000/RTD	**€ 598,00**
	750-460/000-003	Analoge input module 4-kanaals Pt 1000/RTD	**€ 754,00**
	750-461/000-004	Analoge input module 2-kanaals Ni100/RTD	**€ 652,00**
	750-461/000-005	Analoge input module 2-kanaals Ni 1000 TK6180/RTD	**€ 671,00**
	750-460/000-005	Analoge input module 4-kanaals Ni 1000 TK6180/RTD	**€ 754,00**
	750-560	Analoge output module 2-kanaals 0-10V	**€ 475,00**
	750-559	Analoge output module 4-kanaals 0-10V	**€ 408,00**
	750-554	Analoge output module 2-kanaals 4-20mA	**€ 482,00**
	750-555	Analoge output module 4-kanaals 4-20mA	**€ 461,00**
	750-638	Pulse input module 2-kanaals	**€ 197,00**
	750-613	Voedingsmodule (standaard interne voedings module)	**€ 309,00**
BACnet Interface 		**DMS502A51*** Interface t.b.v. communicatie met externe gebouwbeheersystemen via het BACnet protocol. Standaard geschikt voor 128 binnendelen. Mogelijk om per binnendeel gemiddeld 25 objecten te beheren.	**€ 5.527,00**
	DAM411A1	Module voor uitbreiding van gateway met 128 (2x64) binnendelen	**€ 3.333,00**
	KRP928A2S	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Split-binnendelen	**€ 525,00**
	DTA102A52	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Sky Air-binnendelen (met koudemiddel R-22/R-407C)	**€ 337,00**
	DTA112B51	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Sky Air-binnendelen (met koudemiddel R-410A)	**€ 271,00**
	DAM411B51	DIII-print	**€ 2.470,00**
	DAM412B51	Digitale ingang of uitgang (I/O)	**€ 1.150,00**
LonWorks-interface 		**DMS504B51*** Interface t.b.v. van communicatie met externe gebouwbeheersystemen via het Lon® protocol. Standaard geschikt voor 64 binnendelen. Mogelijk om per binnendeel gemiddeld 25 objecten te beheren.	**€ 2.836,00**
	KRP928A2S	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Split-binnendelen	**€ 525,00**
	DTA102A52	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Sky Air-binnendelen (met koudemiddel R-22/R-407C)	**€ 337,00**
	DTA112B51	Interface adapter t.b.v. aansluiten van Sky Air-binnendelen (met koudemiddel R-410A)	**€ 271,00**

*) Deze prijzen zijn excl. de kosten voor de inbedrijfstelling. Ga voor de inbedrijfstellingskosten en alle andere servicetarieven naar de Bibliotheek (menu Service) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

IEQ-sensor

Onze nieuwe sensor voor de binnenmilieukwaliteit

AIRSENSEPROPLUS € 972,00



De nieuwe oplossing van Daikin voor het meten en analyseren van uw binnenmilieu en een gezondere leefomgeving





Waarom

een goede binnenluchtkwaliteit belangrijk is

Binnenluchtkwaliteit

De binnenluchtkwaliteit (IAQ) is de kwaliteit van de lucht binnenshuis die van invloed is op het alledaagse leven van de aanwezigen in een gebouw. Bij het ontwerpen van HVAC-systemen voor woningen, scholen, kantoren en licht-commerciële gebouwen moeten allerlei factoren in overweging worden genomen. Het is niet alleen belangrijk om te voldoen aan de koel- en verwarmingsbehoeften, maar ook andere aspecten zoals ventilatie, luchtfiltering en binnenluchtkwaliteit moeten aan de orde komen.

Wist u dat de binnenlucht die u inademt, of u nu thuis, op kantoor of in een hotelkamer bent, mogelijk vuiler is dan buitenlucht? We brengen bijna 90% van onze tijd binnen door, terwijl de kwaliteit van binnenlucht maar liefst twee tot vijf keer slechter kan zijn dan die van buitenlucht.

Ventilatie

Ventilatiesystemen zorgen voor de optimale klimaatomstandigheden in gebouwen van alle formaten en voor alle toepassingen door een frisse, gezonde en comfortabele omgeving te creëren.

Als een ruimte gesloten is, kan de lucht stil blijven staan, waardoor zwevende verontreinigingen zich ophopen in de ruimte en de gezondheid van de aanwezigen kunnen beïnvloeden. Ventilatie is dus van cruciaal belang om deze verontreinigingen in de lucht te verdunnen of af te voeren.

Een goed onderhouden ventilatiesysteem en de juiste hoeveelheid luchtverversing zijn een bewezen oplossing om mensen te beschermen tegen verontreinigingen, inclusief virussen.

4 pijlers van binnenluchtkwaliteit

Binnenmilieukwaliteit (IEQ) houdt meer in dan binnenluchtkwaliteit (IAQ). Het omvat ook aspecten als verlichting, geluid en elektromagnetische velden.

1. Ventilatie
Zorgt voor de aanvoer van verse, zuivere lucht.

2. Energieterugwinning
Draagt warmte en vocht over tussen de luchtstromen, voor energiebesparing.

3. Luchtbehandeling
Waarborgt schone en gezonde lucht door pollen, schadelijke stofdeeltjes en geuren weg te filteren.

4. Bevochtiging
Waarborgt het gewenste vochtigheidsniveau in de geconditioneerde ruimte.

Binnenluchtkwaliteit monitoren

Tegenwoordig kunnen de meeste dingen om ons heen worden gemonitord en gevolgd, zelfs de binnenluchtkwaliteit (IAQ). Door de IAQ te monitoren en bij te houden, krijgen we een beeld van welke invloed de omgeving heeft op onze gezondheid. Op basis daarvan kunnen we vervolgens actie ondernemen om de kwaliteit van onze leefomgeving te verbeteren, of dat nu thuis, op kantoor, in een restaurant, op school of in de winkel is.

Kenmerken

Met de Daikin IEQ-sensor kunt u uw welzijn beoordelen aan de hand van de binnenluchtkwaliteit, het omgevingscomfort en de mate van elektromagnetische vervuiling. Deze oplossing is voorzien van 12 sensoren en 15 parameters en maakt verbinding via uw WiFi-netwerk of via NB-IoT-technologie.

Volledig onafhankelijke installatie

De Daikin IEQ Sensor hoeft niet aan andere systemen gekoppeld te worden. Dit zorgt voor een **uiterst eenvoudig en volledig onafhankelijk installatieproces** dat ongeveer een minuut in beslag neemt. Het systeem kan worden gevoed met een **microUSB-voeding (meegeleverd).**



Caelum-monitoringplatform

Het apparaat maakt verbinding met Caelum, het monitoringplatform van Daikin, via www.daikiniaq.com. Zo **kunt u gemakkelijk de binnenluchtkwaliteit bijhouden en regelmatig rapporten opstellen op basis van de sensorgegevens.** U kunt het platform zelfs gebruiken om de binnenluchtkwaliteit aan uw bezoekers te laten zien.



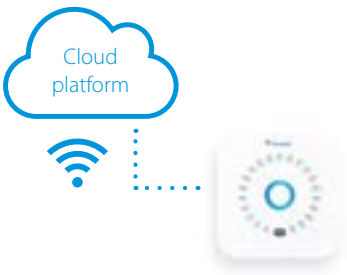
Mobiele app

De **mobiele app, Daikin AirSense, is beschikbaar in zowel de App Store als de Play Store.** Als u de app eenmaal heeft geïnstalleerd op uw mobiele apparaat en ingelogd bent, scant u de QR-code op de IAQ-sensor. **De app zal u vervolgens door het volledige configuratieproces leiden.** Zodra de sensor is geconfigureerd, heeft u toegang tot alle functies vanaf uw mobiele apparaat.



Connectiviteit

De IEQ-sensor garandeert **een perfecte integratie met Daikin on Site en Daikin Cloud Service, het platform van Daikin voor slim onderhoud en monitoring op afstand.** Hiermee krijgt u volledige controle over het verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsysteem dat in uw gebouw is geïnstalleerd.



Certificering voor groene gebouwen

De Daikin IEQ-sensor kan u helpen bij het behalen van betere duurzaamheidsscores en het certificeren van groene bouwprojecten met de **LEED- en WELL-certificering** dankzij de **IEQ-punten.**





Videowand

De videowand is een uitstekend hulpmiddel om een algemeen overzicht te krijgen van de metingen die door het systeem worden uitgevoerd. Dit scherm kan worden gedeeld met de aanwezigen in het gebouw zodat u op elk moment de status van de binnenluchtkwaliteit kunt tonen.



Communicatiemogelijkheden

NB-IoT: Deze technologie kan apparaten bereiken in gebieden met slechte ontvangst, voor een volledig onafhankelijke installatie. Dit is de perfecte oplossing voor toepassingen waarbij toegang tot lokale WiFi-netwerken niet toegestaan of niet beschikbaar is.
WiFi: Eenvoudige en volledig onafhankelijke installatie.





85 x 85 x 60 mm

Sensorkenmerken

OMGEVINGSLICHT
Bereik: 0 lux tot 120.000 lux
Nauwkeurigheid: ±10%
Resolutie: 0,1 lux

TEMPERATUUR
Bereik: -40°C tot 85°C
Nauwkeurigheid: ±1°C (tussen 0°C en 65°C)
Resolutie: 0,1°C

LUCHTVOCHTIGHEID
Bereik: 0 tot 100% RV
Nauwkeurigheid: ±3% RV
Resolutie: 0,1% RV

LUCHTDRUK
Bereik: 300 tot 1.100 mbar (hPa)
Nauwkeurigheid: ±1 mbar (hPa)
Resolutie: 0,18 mbar (hPa)

GELUIDSDRUK
Bereik: 35 tot 120 dB SPL
Frequentie: van 50 Hz tot 20 kHz
Nauwkeurigheid: ±1 dB SPL
Resolutie: 0,1 dB SPL

FIJNSTOF
Concentratiemeting PM10/PM2,5: 0 µg/m^3 tot 1.000 µg/m^3
Nauwkeurigheid: (van 0 µg/m^3 tot 100 µg/m^3): ±15 µg/m^3
Nauwkeurigheid: (van 100 µg/m^3 tot 1.000 µg/m^3): ±15%
Resolutie: 1 µg/m^3

ELEKTROSMOG
LF-bereik: 0–400.000 nT; Bereik: 5 Hz – 120 Hz
Nauwkeurigheid: ±5%; Resolutie: 25 nT
HF-bereik: 0–10 V/m; Bereik: 50 MHz – 300 GHz
Nauwkeurigheid: ±10%; Resolutie: 0,1 V/m
Metingen uitgevoerd op 3 assen

LUCHTKWALITEIT
Bereik: 0 tot 500
Nauwkeurigheid: ±10%
Resolutie: 0,1

CO_2
Bereik: 0 tot 5.000 ppm
Nauwkeurigheid: ±30 ppm (tussen 0 en 1.000 ppm)
±3% (meer dan 1.000 ppm)
Resolutie: 1 ppm

TVOS
Bereik: 0–1.187 ppb
Resolutie: 1 ppb
Nauwkeurigheid: ±10%

CO_2e
Bereik: 400 tot 8.192 ppm
Nauwkeurigheid: ±10%
Resolutie: 1 ppm

WIFI-NETWERKEN EN SIGNAALSTERKTE (2,4 GHz-band)
Detecteert het toegangspuntnr. in de 2,4 Ghz-band en de algemene signaalsterkte (0–100 dBm)


DAIKIN

Daikin Configurator Software

EKPCCAB4 € 295,00

Vereenvoudigde inbedrijfstelling: grafische interface voor het configureren, in bedrijf stellen en uploaden van systeeminstellingen

Vereenvoudigde inbedrijfstelling

De Daikin Configurator voor Daikin Altherma en VRV, is een geavanceerde softwareoplossing die een eenvoudige configuratie en inbedrijfstelling van het systeem mogelijk maakt:

› Er is minder tijd op het dak nodig voor het configureren van het buitendeel.
› Meerdere systemen op verschillende locaties kunnen op exact dezelfde wijze worden beheerd, waardoor een vereenvoudigde inbedrijfstelling voor grote klanten mogelijk is.
› Initiële instellingen op het buitendeel kunnen eenvoudig worden opgehaald.



Vereenvoudigde inbedrijfstelling

Ophalen van initiële systeeminstellingen



Voor meer info over EKPCCAB4 ga naar **my.daikin.nl**.



Daikin Cloud Service

voor een optimale werking

Daikin Cloud Service is een cloudgebaseerde regelings- en monitoringsoplossing voor DX-systemen. Daikin Cloud Service maakt gebruik van verbeterde regeling, monitoring en voorspellende logica voor realtime gegevens en ondersteuning van de experts van Daikin. Dit helpt u om kostenbesparende mogelijkheden te herkennen en het risico op onverwachte problemen te verkleinen.

Monitor & regel* uw systeem waar u ook bent door samen te werken met de experts van Daikin

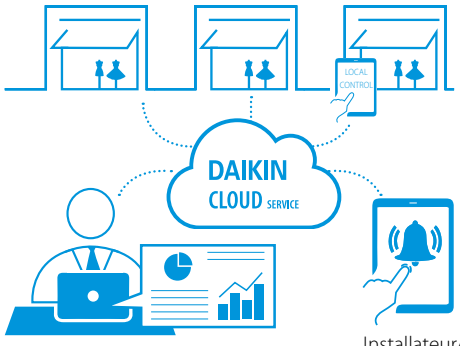
Externe regeling en visualisatie van energie

Geeft u de controle over uw energiebeheer

- ☑ Regel en monitor uw gebouw, waar u ook bent
- ☑ Centrale regeling en monitoring van al uw gebouwen
- ☑ Bekijk storingen op afstand – u hoeft niet op locatie te komen
- ☑ Visualiseer energieverbruik en verlaag energieverlies door
- ☑ verschillende gebouwen te vergelijken

Monitoring van meerdere locaties

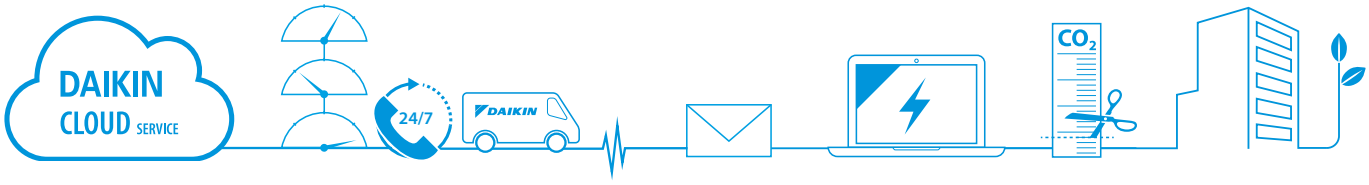
Van een tot ∞ locaties



Ondersteuning en diagnose op afstand

Toezicht door specialisten van Daikin, zodat u zich op uw kerntaken kunt richten

- ☑ Vroegtijdige waarschuwing van systeemafwijkingen om de looptijd van het systeem te maximaliseren en noodreparaties te voorkomen**
- ☑ Dienstverleners hebben toegang tot operationele gegevens, zodat ze voorbereid zijn als ze op locatie arriveren
- ☑ Hulp op afstand door experts bij storingen



Advies en optimalisatie

Haal het beste uit uw systeem met advies van experts

- ☑ Periodieke analyses door en optimalisatierapporten door experts
- ☑ Gepersonaliseerde acties voor het hoogst haalbare rendement en comfortniveau
- ☑ Langere levensduur van het systeem doordat het systeem werkt zoals het moet werken

Voor Daikin Cloud Service is een abonnement vereist. Neem contact op met onze afdeling Service of uw eigen Daikin contactpersoon.

* Externe regeling via Daikin Cloud Service is alleen beschikbaar voor gebouwen met een intelligent Tablet Controller (iTAB)

** Alleen beschikbaar voor VRV-systemen.

Daikin Cloud Service-pakketten

	Regeling en monitoring	Ondersteuning en diagnose op afstand	Advies en optimalisatie
Op afstand regelen, plannen en koppelen	✓ (alleen DCC601A51)	✓ (alleen DCC601A51)	✓ (alleen DCC601A51)
Monitoring energieverbruik	✓	✓	✓
Testen van meerdere locaties	✓	✓	✓
Alarmhistorie en e-mailmeldingen**	✗	✓	✓
Voorspellingen en e-mailmeldingen**	✗	✓	✓
Toegang tot werkingsgegevens	✗	✓	✓
Analyse van binnengebruik	✗	✓	✓
Analyse van buitengebruik	✗	✓	✓
Diagnose op afstand en ondersteuning van Daikin	✗	✓	✓
Periodieke analyses door en advies van Daikin voor optimalisatie	✗	✗	✓
Kan worden gecombineerd met onderhoudsprogramma's: - Technische inspectie - Preventief-onderhoudsplan - Uitgebreid onderhoudsplan	✗	✗	✓

Neem voor de beschikbaarheid van de Daikin Cloud Service pakketten contact op met onze Service collega's per telefoon op 088 324 54 90 of per e-mail op service@daikin.nl.
Daikin Cloud Service vervangt de VRV Cloud- en i-Net-diensten.

Flexibele oplossing

Beheer uw gebouwen op basis van uw behoeften door gebruik te maken van een lokale bediening, op afstand via Daikin Cloud Service of met een combinatie van beiden.

Alles onder controle*, waar u ook bent

Daikin Cloud Service geeft u volledige controle over een of meerdere gebouwen, waar u ook bent, met uw pc, tablet of smartphone.

Voorspellende logica voor VRV om defecten te voorkomen

De algoritmes van Daikin analyseren continu de operationele gegevens om mogelijke storingen te voorspellen en onverwachte kosten te voorkomen.

Compatibel met:

› ntelligent Tablet Controller (DCC601A51)
› Intelligent Touch Manager (DCM601A51) + IoT-gateway



1. Monitor en regel uw systeem.



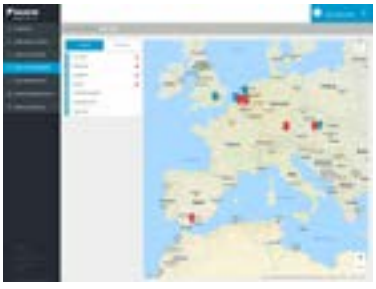
2. Vergelijk het energieverbruik met het doel.



3. Vergelijk het energieverbruik van verschillende locaties.



4. Uitgebreide analyse van energieverbruik.



5. Opvolging van alarm- en storingsvoorspelling.

* Externe regeling via Daikin Cloud Service is alleen beschikbaar voor gebouwen met een intelligent Tablet Controller (iTAB).

** Alleen beschikbaar voor VRV-systemen.

BLUEVOLUTION

	BINNENDELEN	PRIJS	Wandmodellen					Vloermodellen		Kanaalmodel
			FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-R	FTXP-M(9)	FVXM-A	FVXM-F	FDXM-F9
Online bediening	**Onecta app - BRP069* WLAN-adapter** voor bediening binnendeel met een app vanaf smartphone of tablet		BRP069B42 € 112,00	standaard geïntegreerd	standaard meegeleverd	standaard geintegreerd	BRP069B45 € 169,00	standaard geintegreerd	BRP069B42 € 112,00	BRP069C81 € 231,00
Individuele besturingssystemen	**Madoka - BRC1H52W** (wit) / **BRC1H52S** (zilver) / **BRC1H52K** (zwart) Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met uniek ontwerp	€ 231,00								●
	BRC1E53A (3) Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	€ 231,00								●
	BRC073 (9) Bedrade afstandsbediening (aansluitkabel voor bedrade afstandsbediening vereist)	€ 269,00		●	●	●	●	●	●	
	BRC2E52C Vereenvoudigde afstandsbediening	€ 193,00								●
	BRC3E52C Afstandsbediening voor hotels	€ 193,00								●
	BRC4C65 Infrarood afstandsbediening	€ 503,00								●(10)
	BRCW901A03 Aansluitkabel voor bedrade afstandsbediening - 3 m	€ 42,00		●	●	●	●	●	●	
	BRCW901A08 Aansluitkabel voor bedrade afstandsbediening - 8 m	€ 64,00		●	●	●	●	●	●	
Centrale besturings-systemen	**KRC72** Centraal besturingssysteem (tot 5 ruimtes)	€ 500,00	●		●	●				
	DCC601A51 intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting via adapter KRP928*	€ 1.596,00	●	●	●	●	●			●
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterface	**DCM601A51** Intelligent Touch Manager (ITM)	€ 5.206,00	●	●	●	●	●		●	●
	EKMBDXA Modbuskoppeling	€ 4.078,00	●	●	●	●	●	●	●	●
	RTD-RA (9) Modbuskoppeling	€ 429,00	●	●	●	●	●	●	●	●
	KLIC-DDV3 (9) KNX-interface	€ 418,00	●	●	●	●	●	●	●	●

(1) Alleen in combinatie met KRP980A1.
(2) WLAN-installatiekit is inclusief printplaat van interface-adapter.
(3) BRC1E53A: ondersteunde talen: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Nederlands, Portugees.
(4) BRC1E53B: ondersteunde talen: Engels, Tsjechisch, Hongaars, Roemeens, Sloveens, Bulgaars, Servisch.
(5) BRC1E53C: ondersteunde talen: Engels, Russisch, Grieks, Turks, Pools, Albenees, Slovaaks.
(6) Montagedoos voor adapterprintplaat vereist. Urenteller is lokale levering en mag niet worden geïnstalleerd binnen in de apparatuur.
(7) Montagedoos voor adapterprintplaat vereist. Hiervoor is de montageplaat KRP4A96 vereist. Er kunnen maximaal 2 optionele printplaten worden gemonteerd.
(8) Alleen in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2E52C of BRC3E52C.
(9) Bedradingsadapter (excl. timer) wordt geleverd door Daikin.
(10) Er wordt standaard geen afstandsbediening bij dit binnendeel geleverd. De bedrade of infraroodafstandsbediening moet afzonderlijk worden besteld.
(11) Standaard meegeleverd bij het binnendeel.

	BINNENDELEN	PRIJS	Wandmodellen					Vloermodellen		Kanaalmodel
			FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-R	FTXP-M(9)	FVXM-A	FVXM-F	FDXM-F9
Adapters	**BRP7A54** (7)(8) Adapterprintplaat voor vergrendeling (sleutelkaart, …)	€ 169,00								●
	KRP1B56 Bedradingsadapter	€ 352,00								●
	KRP413AB1S (9) Adapter voor bedrading van maakcontact/maakpulscontact (timer en andere apparaten apart aanschaffen)	€ 385,00	●	●	●	●		●	●	
	KRP4A54 Adapter voor externe AAN/UIT-schakelaar en bewaking van elektrische hulpapparatuur	€ 275,00								●
	KRP2A53 Bedradingsadapter voor elektrische hulpapparatuur	€ 477,00								●
	Montagedoos voor adapterprintplaten (voor wanneer er geen ruimte is in de schakelkast)									KRP1BA101 € 79,00
	KRP980A1 Interfaceadapter voor bedrade afstandsbediening	€ 157,00								
	KRP928A2S (9) Interfaceadapter voor DIII-net	€ 525,00	●	●	●	●	●	●	●	
	DTA114A61 Multi-huurdersfunctie	€ 228,00								●
	KRCS01-4 Externe bedrade temperatuursensor	€ 146,00		●						●
	KJB212A Schakelkast met aardklem (2 aansluitblokken)	€ 123,00								●
	KJB311A Schakelkast met aardklem (3 aansluitblokken)	€ 137,00								●
Filter	**KAF970A46** Geurfilter met titaniumapatiet zonder frame			●	●		●	●		
	KAF057A41 Zilverdeeltjesfilter (Ag-ionfilter) met frame			●						
	KEK26-1A Storingsfilter (alleen voor elektromagnetisch gebruik)									●
	KAF046A41 Honingraat geur- en luchtzuiverend filter met frame		●							
	KAF968A42 Honingraat geur- en luchtzuiverend filter met frame		●							
	BAE20A62/102 Zelfreinigend filter (klein/groot)	€ 1.066,00/ € 1.221,00								●
Overig	**EKRS21** Draadbundel voor verbinding met S21-connector	€ 24,00		●				●		

(1) Alleen in combinatie met KRP980A1.
(2) WLAN-installatiekit is inclusief printplaat van interface-adapter.
(3) BRC1E53A: ondersteunde talen: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Nederlands, Portugees.
(4) BRC1E53B: ondersteunde talen: Engels, Tsjechisch, Hongaars, Roemeens, Sloveens, Bulgaars, Servisch.
(5) BRC1E53C: ondersteunde talen: Engels, Russisch, Grieks, Turks, Pools, Albenees, Slovaaks.
(6) Montagedoos voor adapterprintplaat vereist. Urenteller is lokale levering en mag niet worden geïnstalleerd binnen in de apparatuur.
(7) Montagedoos voor adapterprintplaat vereist. Hiervoor is de montageplaat KRP4A96 vereist. Er kunnen maximaal 2 optionele printplaten worden gemonteerd.
(8) Alleen in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2E52C of BRC3E52C.
(9) Bedradingsadapter (excl. timer) wordt geleverd door Daikin.
(10) Er wordt standaard geen afstandsbediening bij dit binnendeel geleverd. De bedrade of infraroodafstandsbediening moet afzonderlijk worden besteld.
(11) Standaard meegeleverd bij het binnendeel.

Opties & accessoires - Sky Air R-32

			Wandmodellen		Vloermodellen	
	BINNENDELEN	**PRIJS**	**FAA-B**	**FTXM-R**	**FVA-A**	**FNA-A9**
Panelen	Uitblaas/aanzuigpaneel (verplicht voor cassettemodellen, optioneel voor andere) **Let op: de "Roundflow" uitblaaspanelen zijn uitsluitend compatibel met de FCAHG-H/FCAG-B "Roundflow" cassettemodellen**					
	Ruimtespaarder/paneelvulstuk om de vereiste montagehoogte te verkleinen					
	Afsluitset voor luchtuitblaas in 3 of 2 richtingen					
	Aanwezigheids-/vloersensor					
Individuele besturingssystemen	**Onecta app** - WLAN-adapter voor bediening binnendeel met een app vanaf een smartphone of tablet		BRP069C81 (18) € 225,00	standaard geïntegreerd	BRP069C81 (18) € 225,00	BRP069C81 (18) € 225,00
	Infrarood afstandsbediening (warmtepomp)		BRC7EA631 € 554,00 (bouwgrootte 71) BRC7EA632 € 554,00 (bouwgrootte 100)	ARC466A67 (standaard meegeleverd)		BRC4C65 € 503,00
	Madoka - BRC1H52W (wit) / **BRC1H52S** (zilver) / **BRC1H52K** (zwart) Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp	€ 231,00	●		●	●
	BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	€ 231,00	●	● (BRC073A1) BRCW901A03/A08 (verlengkabel beschikbaar) (15)	●	●
Centrale besturings-systemen	DIII-netaansluitng - voor aansluiting op centrale besturing		standaard	KRP928A2S € 525,00	standaard	standaard
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting	€ 1.596,00	●	● (15)	●	●
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces – voor individuele besturing	**RTD-NET** - Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air- en VRV-binnendelen	€ 467,00	●	● (15)	●	●
	RTD-10 - Modbus-interface voor technische koeling	€ 623,00	●	● (15)	●	●
	RTD-20 - Modbus-interface voor retail	€ 634,00	●	● (15)	●	●
	RTD-HO - Modbus-interface voor hotels	€ 675,00	●	● (15)	●	●
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces – voor centrale besturing	**DCM601A51** - intelligent Touch Manager (iTM)	€ 5.206,00	●	● (15)	●	●
	EKMBDXA - Modbus-interface	€ 4.078,00	●	● (15)	●	●
	KLIC-DI - KNX-interface	€ 418,00	●	● KLIC-DD (15)	●	●
	DCM010A51 - Daikin PMS interface	€ 6.493,00	●	● (15)	●	●
	DMS502A51 - BACnet-interface	€ 5.527,00	●	● (15)	●	●
	DMS504B51 - LonWorks-interface	€ 2.836,00	●	● (15)	●	●
Filters	Reservefilter met lange levendsduur (non-woven)				KAFJ95L160	
	Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen					
	Filterkamer					
Adapters, bedrading en sensoren	Aansluitadapter voor externe bewaking/monitoring via droog contacten en setpoint controle via 0-140 Ω				KRP4A52 € 392,00 (10)	KRP4A54-9 € 329,00
	Aansluitadapter met 2 uitgangssignalen (compressor/fout, ventilatoruitgang)		KRP4A51 € 256,00 (10)	KRP413AB1S € 385,00	KRP1B57 € 256,00 (10)	
	Aansluitadapter voor externe centrale bewaking/monitoring (regelt 1 volledig DIII-NET-systeem)					
	Adapter (koppeling voor verseluchtinlaatventilator)					
	Bedradingsadapter met 4 uitgangssignalen (compressor/fout, ventilator, hulpverwarming, luchtbevochtiger) (1)(7)(14)					KRP1B56 € 352,00
	Digitale ingangsadapter voor keycard of raamcontactverbinding (alleen in combinatie met BRC1H*, BRC1/2/3E*)		BRP7A51 € 122,00 (10)		BRP7A52 € 180,00	BRP7A51 (11)(12) € 122,00
	Montagedoos/montageplaat voor adapterprintplaten (een montagedoos is vereist als er geen ruimte is in de schakelkast)		KRP4B93		KRP4AA95 € 242,00	KRP1BB101 (11)(12) € 256,00
	KRCS* - Externe bedrade temperatuursensor		KRCS01-4 € 146,00			KRCS01-4 € 146,00
	K.RSS - Draadloze afstandssensor	€ 202,00	●			●
	Bedradingsset voor AAN/UIT of gedwongen uitschakeling op afstand		standaard		standaard	standaard
Overige	Condensafvoerpomp		K-KDU572EVE € 676,00			
	Multizonekit (voor de exacte modelcodes en combinatietabel, zie ook pag. 280+281) **Let op: voor aansluiting van de multizonekit is de aansluitkabel AZX6CABLEBUS10 benodigd (€ 35,00)**					
	L-type leidingen kit (opwaartse richting)					
	Kit voor verseluchtinlaat (voor directe montage)					
	Uitblaasplenum					

(1) Stof/vuilophoping is zichtbaarder op een wit paneel. Het wordt aanbevolen om deze optie niet te installeren in omgevingen met een hoge concentratie van stof en vuil.
(2) Voor het besturen van de optionele zelfreinigende panelen BYCQ140EGF (wit) / BYCQ140EGFB (zwart) is een BRC1* bedrade afstandsbediening benodigd.
(3) Er wordt standaard geen afstandsbediening bij dit binnendeel geleverd. De bedrade of infraroodafstandsbediening moet afzonderlijk worden besteld.
(4) Deze optie is uitsluitend bestemd voor gebruik in ruimtes met veel fijn stof (bijv. kledingwinkels). Niet gebruiken in ruimtes die vettig zijn of een hoge luchtvochtigheid hebben.
(5) De sensorfunctie is niet beschikbaar.
(6) De individuele lamellenregeling functie is niet beschikbaar.
(7) Bij het installeren van elektrische verwarmingen, is een optionele printplaat voor elke elektrische verwarmingen EKRP1B2 nodig voor elk binnendeel.
(8) De montageplaat KRP4A96 is vereist voor deze opties. Max. 2 optionele adapterprintplaten kunnen worden gemonteerd.
(10) Montagedoos voor adapterprintplaat is benodigd.
(11) Deze optie kan niet gecombineerd worden met de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF / BYCQ140EGFB.
(12) Maximaal 2 optionele printplaten kunnen worden gemonteerd.

Plafondonderbouwmodellen		Cassettemodellen		Kanaalmodellen	Kanaalmodellen		
FHA-A(9)	**FUA-A**	**FCAHG-H / FCAG-B**	**FFA-A9**	**FBA-A(9)**	**FDXM-F9**	**FDA125A**	**FDA200-250A**
		Standaardpanelen: BYCQ140E (wit) € 773,00/ BYCQ140EW (zuiver wit) (1) € 773,00/ BYCQ140EB (zwart) € 1.254,00 **Zelfreinigende panelen(2)(4):** BYCQ140EGF (wit) € 1.388,00 / BYCQ140EGFB (zwart) € 1.870,00 **Designpanelen:** BYCQ140EP (wit) € 1.194,00/ BYCQ140EPB (zwart) € 1.738,00	BYFQ60CW (wit; standaard) € 563,00 BYFQ60CS (zilver) € 737,00 BYFQ60B3 € 682,00			BYBS125D (19) € 682,00	
			KDBQ44B60 € 920,00 (alleen voor BYFQ60B3 paneel)				
	KDBHP49B140 € 364,00 + KDBTP49B140 € 648,00	KDBHQ56B140 € 250,00	BDBHQ44C60 € 199,00				
		BRYQ140B (wit) € 231,00 BRYQ140BB (zwart) € 231,00 BRYQ140C (wit design) € 231,00 BRYQ140CB (zwart design) € 231,00	BRYQ60AW (wit) € 234,00 BRYQ60AS (zilver) € 255,00				
BRP069C81 (18) € 225,00	BRP069C81 (18) € 225,00	BRP069C82 (14)(18) € 268,00	BRP069C81 (18) €€ 225,00	BRP069C81 (18) € 225,00	BRP069C81 € 225,00	BRP069C81 (18) € 225,00	BRP069C82 (20) € 268,00
BRC7GA53-9 € 384,00	BRC7C58 € 503,00	BRC7FA532F (wit) (11)(16) € 344,00 BRC7FA532FB (zwart) (11)(16) € 285,00 BRC7FB532F (wit design) (11)(16) € 344,00 BRC7FB532FB (zwart design) (11)(16) € 285,00	BRC7F530W - voor wit paneel (5)(6) € 337,00 BRC7F530S - voor zilver paneel (5)(6) € 337,00 BRC7EB530W voor BYFQ60B3 paneel (5)(6) € 343,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
KAF501B56 (35-50) € 310,00 KAF501B80 (60-71) € 388,00 KAF501B160 (100-140) € 414,00	KAF5511K160 € 188,00	KAF5511D160 € 221,00	KAF441C60 € 204,00				BAFL502A250 (20) € 510,00
		zie uitblaaspaneel			BAE20A62 (25-35) € 1.066,00 BAE20A102 (50-60) € 1.221,00		
							BDD500B250 € 536,00
KRP4A52 € 392,00 (10)	KRP4A53 € 256,00 (10)	KRP4A53 € 256,00 (10)(11)(17)	KRP4A53 € 256,00 (10)	KRP4A52 € 392,00 (10)	KRP4A54-9 € 329,00 (10)	KRP4A51 € 256,00 (8)	KRP2A51 € 477,00
		KRP1BA58 € 486,00 (10)(11)	KRP1B57 € 256,00 (10)		KRP1B56 € 352,00 (10)	KRP4A51 € 256,00 (17)	KRP4A51 € 256,00 (17)
				KRP2A51 € 477,00 (7)(10)	KRP2A53 € 477,00 (10)	KRP2A51 € 477,00 (17)	
KRP1B54 € 350,00 (10)				KRP1B54 € 350,00		KRP1B54 € 350,00	KRP1C65 € 365,00
		EKRP1C12 € 246,00 (10)(11)	EKRP1B2 € 310,00	EKRP1B2 € 310,00 (7)		EKRP1B2 € 310,00 (2)(8)	EKRP1C13 € 246,00
BRP7A52 € 180,00 (10)	BRP7A53 € 180,00 (10)	BRP7A53 € 180,00	BRP7A53 € 180,00	BRP7A51 € 122,00 (12)	BRP7A54 € 169,00 (10)	BRP7A54 € 169,00 (8)	BRP7A54 € 169,00
KRP1D93A € 251,00 (21) KKSAP50A56 (35-50) Montageplaat vereist € 250,00	KRP1BA97	KRP1H98A € 80,00 (11)	KRP1BB101 € 256,00	KRP1BA101 € 79,00 / KRP1BB101 € 256,00 (11)(12)	KRP1BB101 € 256,00	KRP4A96 € 97,00	
KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-7B € 159,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-8B € 185,00
●	●	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	●	●	●		
EKRORO4 € 83,00	EKRORO5 € 83,00	standaard	standaard	standaard	standaard	EKRORO3 € 101,00	
KDU50R63 (35-60) € 1.659,00 KDU50R160 (71-140) € 1.659,00							BDU510B250VM € 1.793,00
				2 aansluitingen (35-50) € 2.128,00 3 aansluitingen (35-50) € 2.292,00 4 aansluitingen (35-71) € 2.443,00 5 aansluitingen (60-140) € 2.733,00 6 aansluitingen (60-140) € 3.124,00 7 aansluitingen (100-140) € 3.301,00 8 aansluitingen (100-140) € 3.480,00	2 aansluitingen (25-35) € 2.208,00 3 aansluitingen (25-35) € 2.376,00 5 aansluitingen (50-60) € 2.708,00		
KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) € 282,00 KHFPN5N160 (71-140)							
KDDQ50A140 € 413,00		KDDP55C160-1 € 809,00 + KDDP55D160-2 € 535,00 (11)	KDDQ44XA60 € 222,00				
				KDAP25A56 € 194,00 (bouwgrootte 35-50) KDAP25A71 € 418,00 (bouwgrootte 60-71) KDAP25A140 € 634,00 (bouwgrootte 100-140)		KDAJ25K140 € 661,00	

(13) Er zijn installatieboxen beschikbaar om controllers te monteren. Er is een verlengkabel nodig als zowel het zelfreinigende paneel als de Onecta app worden aangesloten.
(14) Er is een verlengkabel (EWHAR1) nodig als zowel het zelfreinigende paneel als de Onecta app worden aangesloten.
(15) Draadbundel EKRS21 (zie pag. 343) benodigd. Standaard wifi moet worden uitgeschakeld om deze controllers te kunnen gebruiken.
(16) De functie voor actieve luchtstroomcirculatie is niet beschikbaar voor deze controller.
(17) Deze optie kan niet worden gecombineerd met de Onecta app.
(18) Alleen mogelijk in combinatie met bedrade of draadloze afstandsbediening.
(19) Voor rechtstreekse montage van het uitblaaspaneel op het binnendeel is optie EKBYBSD vereist.
(20) Deze optie kan niet worden gecombineerd met KRP4A51 en KRP2A51 (bij gebruik van een filter is een filterkamer vereist).
(21) Voor bouwgrootte 35–50 is montageplaat KKSAP50A56 vereist.

Voor meer informatie en prijzen neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

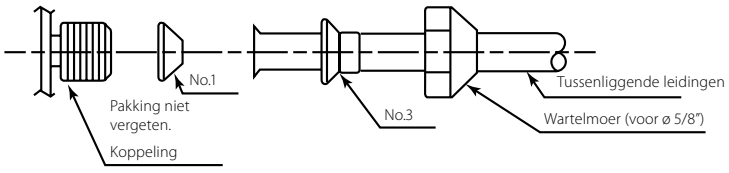


Omschrijving		RZAG-A	Sky Air-buitendelen RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV/MY	RZA-D	AZAS-MV/MY
Koudemiddel-verdeelleiding	Voor Twin		KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)22M20TA	-
	Voor Triple		KHRQ(M)58H (100-140)	KHRQ(M)58H (100-140)	KHRQ(M)250H7	-
	Voor Double twin		KHRQ(M)58T (3x) (125-140)	KHRQ(M)58T (3x) (125-140)	KHRQ(M)22M20TA (3x)	-
	Verloopstuk voor asymmetrische leidingcombinaties	ASYCPIR (zie onderstaande tabel)				
Vraagadapterset			SB.KRP58M52 (2)	SB.KRP58M52 (2)	SB.KRP58M51 (3)	
Bodemplaatverwarming (1)			EKBPH140N	-	EKBPH250D	-
NIEUW Geluidsdempende behuizing*			EKLN140A € 5.317,00		EKLN140A € 5.317,00	

Opmerkingen:
(1) Bodemplaatverwarming is alleen verkrijgbaar voor RZA(G)*-modellen.
(2) Incl. KRP58M1 en verplichte montagekit EKMKSA2
(3) Incl. KRP58M3 en verplichte montagekit EKMKSA3
*) Voor uitgebreide informatie en prijzen van de EKLN140A zie pag. 154 en 155.

ASYCPIR (verloopstuk voor asymmetrische leidingcombinaties)		Vloeistof	Gas	
		ø 3/8" → ø 1/4"	ø 1/2" → ø 3/8"	ø 5/8" → ø 1/2"
RZAG35A	FDXM50F9		●	
	FFA50A9		●	
	FBA50A9		●	
	FCAG50B		●	
	FNA50A9		●	
	FTXM50R		●	
	FHA50A9		●	
RZAG60A	FBA71A9	●		
	FCAG71B	●		●
	FTXM71R			●
	FHA71A9	●		●

Voorbeeld van gebruik::
1) Een leiding van ø 1/2" aansluiten op een gasleidingkoppeling van ø 5/8":



			Wandmodellen	Plafondonderbouwmodellen
				1-zijdige luchtuitblaas
		Prijs	FXAA-A	NIEUW FXHA-A
Panelen	**Uitblaaspaneel** (verplicht voor cassettemodellen)			
	Paneelvulstuk om de vereiste montagehoogte te verkleinen			
	Afsluitset voor luchtuitblaas in 3 of 2 richtingen			
	Aanwezigheids-/vloersensor			
Individuele besturingssystemen	Infrarood afstandsbediening met ontvanger		BRC7EA630 € 688,00	BRC7GA53-9 € 384,00
	Onecta app - BRP069C51 (WLAN-adapter) voor online bediening van het binnendeel met een smartphone of tablet	€ 264,00	●	●
	Madoka - BRC1H52W (wit) **/ BRC1H52S** (zilver) **/ BRC1H52K** (zwart) Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp	€ 231,00	● (verplicht)	● (verplicht)
Centrale besturingssystemen	**DCC601A51** - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting Genoemde prijs is excl. de kosten voor het abonnement; voor meer info zie pag. 321	€ 1.596,00	●	●
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces – voor individuele besturing	**RTD-NET** - Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air- en VRV-binnendelen	€ 467,00	●	●
	RTD-10 - Modbus-interface voor technische koeling	€ 623,00	●	●
	RTD-20 - Modbus-interface voor retail	€ 634,00	●	●
	RTD-HO - Modbus-interface voor hotels	€ 675,00	●	●
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces – voor centrale besturing	**DCM601A51** - intelligent Touch Manager (ITM)	€ 5.206,00	●	●
	EKMBDXA - DIII-net Modbuskoppeling	€ 4.078,00	●	●
	KLIC-DI - KNX-interface	€ 449,00	●	●
	DMS502A51 - BACnet-interface	€ 5.527,00	●	●
	DMS504B51 - LowWorks-interface	€ 2.836,00	●	●
Filters	Reservefilter met lange levensduur, non-woven			
	Zelfreinigend filter			
Adapters, bedrading en sensoren	Bedradingsadapter voor externe bewaking/besturing via potentiaalvrije contacten en instelpuntregeling via 0-140Ω		KRP4A51 € 256,00 (2)	KRP4A52 € 392,00 (2)
	Bedradingsadapter met 2 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator)			KRP1BA58 € 486,00
	Bedradingsadapter met 4 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator, hulpverwarming, bevochtigeruitgang)		ERP02A50 € 367,00 (2)	
	Bedradingsadapter voor externe centrale bewaking/besturing (bestuurt 1 volledig systeem)		KRP2A61 € 724,00 (2)	KRP2A62 (2)
	Externe besturingsadapter voor buitendeel (montage op binnendeel)		DTA104A51 (2) / DTA104A61 € 801,00 (2)	DTA104A61 € 801,00
	Digitale ingangsadapter (2)/11		BRP7A51 € 122,00 (2)	BRP7A52 € 180,00
	Montagedoos / montageplaat voor adapterprintplaten (voor delen waarbij geen ruimte is in de schakelkast)		KRP4A93 € 208,00	KRP4B93
	KRCS* - Externe bedrade temperatuursensor		KRCS01-8B € 185,00	KRCS01-8B € 185,00
	K.RSS - Externe draadloze temperatuursensor	€ 202,00	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	●
	Connector voor contact gedwongen stop		Standaard	Standaard
	PCB-relais voor het uitgangssignaal van de koudemiddelsensor		ERP01A51 (2) € 202,00	ERP01A51 (2) € 202,00
Overige	Condensafvoerpomp		K-KDU572EVE € 676,00	32: KDU50R63 € 1.659,00 63~100: KDU50R160 € 1.659,00
	Verse luchtkit			KDDQ50A140 € 413,00
	Uitblaasplenum			
	Filterruimte voor onderaanzuiging			32~63: KHFP5N63 € 282,00 71~100: KHFP5N160

Voor meer informatie of prijzen neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

(1) Pompstation is noodzakelijk voor deze optie.
(2) Er is een montagedoos nodig voor deze adapters.
(3) De BYCQ140EW heeft witte isolatie; vuilafzetting is hierop beter zichtbaar. Wij raden het derhalve af om dit uitblaaspaneel toe te passen in omgevingen met een hoge vuilconcentratie.
(4) De BYCQ140EGF(B) is niet compatibel met (Multi-)splitbuitendelen zonder inverter.
(5) Voor de besturing van de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) is een bedrade afstandsbediening BRC1* vereist.
(6) Optie niet verkrijgbaar in combinatie met de optionele zelfreinigende panelen BYCQ140EGF (wit) / BYCQ140EGFB (zwart).
(7) Beide delen van de verse luchtkit zijn nodig voor elk deel.
(8) Sensorfunctie niet beschikbaar.
(9) Individuele lamelbesturing niet beschikbaar.
(10) Alleen mogelijk in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2/3E.

Plafondonderbouwmodellen	Cassettemodellen		Kanaalmodellen		
4-zijdige luchtuitblaas	Roundflow (800x800)	Fully Flat 4-zijdig (600x600)	Laag	Standaard	Hoge externe statische druk
NIEUW FXUA-A	FXFA-A	FXZA-A	FXDA-A	FXSA-A	NIEUW FXMA-A
	Standaardpanelen: BYCQ140E (wit) € 773,00 / BYCQ140EW (zuiver wit) (1) € 773,00 / BYCQ140EB (zwart) € 1.254,00 **Zelfreinigende panelen (4)(5):** BYCQ140EGF (wit) € 1.388,00 BYCQ140EGFB (zwart) € 1.870,00 **Designpanelen:** BYCQ140EP (wit) € 1.194,00 / BYCQ140EPB (zwart) € 1.738,00	BYFQ60C4W (standaard; wit) € 563,00 (19) BYFQ60C4S (grijs) € 737,00 (19) BYFQ60B3 € 682,00 (20)			
		KDBQ44B60 (standaardpaneel) € 920,00			
KDBHP49B140 € 364,00 + KDBTP49B140 € 648,00	KDBHQ56B140 (6) € 250,00	BDBHQ44C60 (wit & grijs paneel) € 199,00			
	BRYQ140B (wit paneel) € 231,00 BRYQ140BB (zwart paneel) € 231,00 BRYQ140C (wit designpaneel) € 231,00 BRYQ140CB (zwart designpaneel) € 231,00	BRYQ60A3W (wit paneel) € 243,00 BRYQ60A3S (grijs paneel) € 255,00			
BRC7C58 € 503,00	BRC7FA532F (wit paneel) (6)(15) € 344,00 BRC7FA532FB (zwart paneel) (6)(15) € 285,00 BRC7FB532F (wit design) (6)(15) € 344,00 BRC7FB532FB (zwart design) (6)(15) € 285,00	BRC7F530W (8)(9) (wit paneel) € 337,00 BRC7F530S (8)(9) (grijs paneel) € 337,00 BRC7EB530W (8)(9) (standaardpaneel) € 343,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00
●	●	●	●	●	●
● (verplicht)	● (verplicht)	● (verplicht)	● (verplicht)	● (verplicht)	● (verplicht)
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
KAF5511D160 € 221,00	KAF5511D160 € 221,00	KAF441C60 € 204,00			200~250: BAFL502A250 (20) € 510,00
	zie uitblaaspaneel		BAE20A62 (15-32) € 1.066,00 BAE20A82 (40-50) € 1.102,00 BAE20A102 (63) € 1.221,00		
KRP4A53 € 256,00 (2)	KRP4A53 (2)(6) € 256,00	KRP4A53 (2) € 256,00	KRP4A54-9 € 329,00	KRP4A52 (2) € 392,00	50~80: KRP4A52 € 392,00 100~250: KRP4A51 € 256,00
	KRP1BA58 (2)(6) € 486,00	ERP02A50 (2) € 367,00			
EKRP1C14 € 246,00	EKRP1C12 (2)(6) € 246,00	EKRP1C14 (2) € 246,00	ERP02A50 € 367,00	EKRP1C14 € 246,00	EKRP1C14 € 246,00
		KRP2A52 € 519,00	KRP2A53 € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 € 477,00 KRP2A61 € 724,00
			DTA104A53 € 629,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 (2) € 801,00
BRP7A53 € 180,00	BRP7A53 € 180,00	BRP7A53 € 180,00	BRP7A54 € 169,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00
KRP4B93	KRP1H98A (6) € 80,00 KRP1BC101 € 256,00	KRP1BB101 € 256,00 KRP1BC101 € 256,00	KRP1BB101 € 256,00	KRP1BB101 € 256,00 / KRP1BC101 € 256,00	
KRCS01-8B € 185,00	KRCS01-7B € 159,00	KRCS01-8B € 185,00	KRCS01-8B € 185,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-8B € 185,00
SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 € 28,00 + K.RSS € 202,00)	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 € 30,00 + K.RSS € 202,00)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 € 28,00 + K.RSS € 202,00)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 € 28,00 + K.RSS € 202,00)	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 € 30,00 + K.RSS € 202,00)	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 € 28,00 + K.RSS € 202,00)
Standaard	Standaard	Standaard		Standaard	Standaard
ERP01A51 (2) € 202,00	ERP01A51 (2) € 202,00	ERP01A50 (2) € 182,00	ERP01A51 € 202,00	ERP01A50 € 182,00	ERP01A50 € 182,00
	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	BDU510B250VM € 1.793,00
	KDDP55C160-1 € 800,00 + KDDP55D160-2 € 535,00 (6)(7)	KDDQ44XA60 € 222,00			
				15~32: KDAP25A36A € 172,00 40~50: KDAP25A56 € 194,00 63~80: KDAJ25A71 € 418,00 100~125: KDAJ25A140 € 634,00	50~80: KDAJ25K71 € 391,00 100~125: KDAJ25K140 € 661,00 200~250: -

(11) Wanneer een montagekast noodzakelijk is, moet u KJB212A, KJB311A of KJB411A gebruiken, afhankelijk van de grootte van de controller.
(12) Optie KEK26-1A (ontstoringsfilter) is vereist bij installatie van DCS301B51.
(13) Aantal aansluitingen uitblaasplenum: KDAP25A36A: 1x rond 200 mm, KDAP25A56A: 2x rond 200 mm, KDAP25A71A: 2x rond 200 mm, KDAP25A140A: 4x rond 200 mm.
(14) EKEWTSC is noodzakelijk.
(15) De actieve luchtstroomcirculatiefunctie is niet beschikbaar voor deze controller.
(16) Per montagedoos kunnen maximaal 2 adapterprintplaten worden geïnstalleerd.
(17) Er kan slechts 1 montagedoos per binnendeel worden geïnstalleerd.
(18) VRV 5 R-32-binnendelen kunnen niet worden aangesloten op deze controller.
(19) De R-32-panelen van de BYFQ60C4* kunnen worden aangesloten op R-410A-binnendelen met behulp van de draadbundel EKRS22.
(20) Draadbundel EKRS23 is vereist.

Opties & accessoires - VRV -binnendelen R-410A

			Prijs	Wandmodellen	Vloermodellen			
					Inbouw	Vrijstaand			1-zijdige luchtuitblaas
				FXAQ15-63A	FXNQ20-63A	FXLQ20-25	FXLQ32-40	FXLQ50-63	FXHQ32A
Panelen		Uitblaaspaneel (verplicht voor cassette/plafondinbouwmodellen,, optioneel voor andere, achterpaneel voor FXLQ)				EKRDP25AS	EKRDP40AS	EKRDP63AS	
		Paneelvulstuk om de vereiste montagehoogte te verkleinen							
		Afsluitset voor luchtuitblaas in 3 of 2 richtingen							
		Aanwezigheids-/vloersensor							
Individuele besturingssystemen		Infrarood afstandsbediening met ontvanger		BRC7EA628 € 728,00 BRC7EA629 € 688,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC7GA53-9 € 384,00
		Onecta app - BRP069C51 (WLAN-adapter) voor bediening binnendeel met een app vanaf een smartphone of tablet							
		Madoka - BRC1H52W (wit) **/ BRC1H52S** (zilver) **/ BRC1H52K** (zwart) Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp	€ 231,00	●	●	●	●	●	●
		BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	€ 231,00	●	●	●	●	●	●
Centrale besturings-systemen		**DCC601A51** - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting. Genoemde prijs is excl. de kosten voor het abonnement; voor meer info zie pag. xxx	€ 1.596,00	●	●	●	●	●	●
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces	voor individuele besturing	**RTD-NET** - Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air en VRV binnendelen	€ 467,00	●	●	●	●	●	●
		RTD-10 - Modbus-interface voor technische koeling	€ 623,00	●	●	●	●	●	●
		RTD-20 - Modbus-interface voor retail	€ 634,00	●	●	●	●	●	●
		RTD-HO - Modbus-interface voor hotels	€ 675,00	●	●	●	●	●	●
	voor centrale besturing	**DCM601A51** - intelligent Touch Manager (ITM)	€ 5.206,00	●	●	●	●	●	●
		EKMBDXA - DIII-net Modbuskoppeling	€ 4.078,00	●	●	●	●	●	●
		KLIC-DI - KNX-interface	€ 418,00	●	●	●	●	●	●
		DMS502A51 - BACnet-interface	€ 5.527,00	●	●	●	●	●	●
		DMS504B51 - LowWorks-interface	€ 2.836,00	●	●	●	●	●	●
Filters		Reservefilter met lange levensduur, non-woven				KAF361L28	KAF361L45	KAF361L71	KAF501B56 € 310,00
		Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen							
Adapters, bedrading en sensoren		Bedradingsadapter voor externe bewaking/besturing via potentiaalvrije contacten en instelpuntregeling via 0-140Ω		KRP4A51 (2) € 256,00	KRP4A54-9 € 329,00	KRP4A51 € 256,00	KRP4A51 € 256,00	KRP4A51 € 256,00	KRP4A52 (2) € 392,00
		Bedradingsadapter met 2 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator)							KRP1B54 € 350,00
		Bedradingsadapter met 4 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator, hulpverwarming, bevochtigeruitgang)		KRP1B56 € 352,00	KRP1B56 € 352,00	KRP1B61 € 275,00	KRP1B61 € 275,00	KRP1B61 € 275,00	
		Bedradingsadapter voor externe centrale bewaking/besturing (bestuurt 1 volledig systeem)		KRP2A51 / KRP2A61(2) € 477,00 / € 724,00	KRP2A53 € 477,00	KRP2A51 € 477,00	KRP2A51 € 477,00	KRP2A51 € 477,00	KRP2A62 (2)
		Externe besturingsadapter voor buitendeel (montage op binnendeel)		DTA104A51 (2) / DTA104A61 (2) € 801,00		DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A62-9 € 648,00
		Adapter voor multi-huurdersfunctie (netvoedinginterface printplaat 24 VAC)		DTA114A61 € 228,00	DTA114A61 € 228,00	EKMTAC € 49,00	EKMTAC € 49,00	EKMTAC € 49,00	
		Digitale ingangsadapter (2)(11)		BRP7A51 (2) € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A52 € 180,00
		Montagedoos / montageplaat voor adapterprintplaten (voor delen waarbij geen ruimte is in de schakelkast)		KRP4AA93 (16)(17) € 208,00					KRP1D93A (19) € 251,00
		KRCS* - Externe bedrade temperatuursensor		KRCS01-1 € 155,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-1 € 155,00	KRCS01-1 € 155,00	KRCS01-1 € 155,00	KRCS01-4 € 146,00
		K.RSS - Externe draadloze temperatuursensor	€ 202,00	K.RSS € 190,00 + EKEWTSC € 20,00	●	●	●	●	●
		Connector voor contact gedwongen stop							EKRORO4 € 83,00
Overige		Condensafvoerpomp		K-KDU572EVE € 676,00					KDU50P60 € 1.703,00
		Verse luchtkit							KDDQ50A140 € 413,00
		L-type leidingset (voor opwaartse richting)							KHFP5M35
		Filterruimte voor onderaanzuiging							

Voor meer informatie of prijzen neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

(1) Pompstation is noodzakelijk voor deze optie.
(2) Er is een montagedoos nodig voor deze adapters.
(3) De BYCQ140EW heeft witte isolatie; vuilafzetting is hierop beter zichtbaar. Wij raden het derhalve af om dit uitblaaspaneel toe te passen in omgevingen met een hoge vuilconcentratie.
(4) De BYCQ140EGF(B) is niet compatibel met Multi-split- of Split-buitendelen zonder inverter.
(5) Voor de besturing van de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) is een bedrade afstandsbediening BRC1* vereist.
(6) Optie niet verkrijgbaar in combinatie met de optionele zelfreinigende panelen BYCQ140EGF (wit) / BYCQ140EGFB (zwart).
(7) Beide delen van de verse luchtkit zijn nodig voor elk deel.
(8) Sensorfunctie niet beschikbaar.
(9) Individuele lamelbesturing niet beschikbaar.
(10) Alleen mogelijk in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2/3E.

Plafondonderbouwmodellen			Cassettemodellen						
1-zijdige luchtuitblaas		4-zijdige luchtuitblaas	Roundflow (800x800)	Fully Flat 4-zijdig (600x600)	2-zijdige luchtuitblaas			Hoek (1-zijdige luchtuitblaas)	
FXHQ63A	FXHQ71-100A	FXUQ71-100A	FXFQ-B	FXZQ-A	FXCQ20-40A	FXCQ50-63A	FXCQ80-125A	FXKQ25-40MA	FXKQ63MA
			Standaardpanelen: BYCQ140E (wit) € 773,00 / BYCQ140EW (zuiver wit) (1) € 773,00 / BYCQ140EB (zwart) € 1.254,00 **Zelfreinigende panelen (4)(5)** BYCQ140EGF (wit) € 1.388,00 BYCQ140EGFB (zwart) € 1.870,00 **Designpanelen:** BYCQ140EP (wit) € 1.194,00 / BYCQ140EPB (zwart) € 1.738,00	BYFQ60CW (standaard; wit) € 563,00 BYFQ60CS (grijs) € 737,00 BYFQ60B3 € 682,00	BYBCQ40H € 860,00	BYBCQ63H € 980,00	BYBCQ125H € 1.123,00	BYK45F € 693,00	BYK71F € 824,00
				KDBQ44B60 (standaardpaneel) € 950,00					
		KDBHP49B140 € 364,00 +KDBTP49B140 € 648,00	KDBHQ56B140 (6) € 250,00	BDBHQ44C60 (wit & grijs paneel) € 199,00				KPBJ52F56	KPBJ52F80
			BRYQ140B (wit paneel) (6)(15) € 231,00 BRYQ140BB (zwart paneel) (6)(15) € 231,00 BRYQ140C (wit design) (6)(15) € 231,00 BRYQ140CB (zwart design) (6)(15) € 231,00	BRYQ60A2W (wit paneel) € 234,00 BRYQ60A2S (grijs paneel) € 255,00					
BRC7GA53-9 € 384,00	BRC7GA53-9 € 384,00	BRC7C58 € 503,00	BRC7FA532F (wit paneel) € 344,00 BRC7FA532FB (zwart paneel) € 285,00 BRC7FB532F (wit design) € 344,00 BRC7FB532FB (zwart design) € 285,00	BRC7F530W (8)(9) (wit paneel) € 337,00 BRC7F530S (8)(9) (grijs paneel) € 337,00 BRC7EB530W (8)(9) (standaardpaneel) € 343,00	BRC7C52€ 264,00	BRC7C52€ 264,00	BRC7C52 € 264,00	BRC4C61 € 503,00	BRC4C61 € 503,00
			●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●(18)	●(18)	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KAF501B80 € 388,00	KAF501B160 € 414,00	KAF511D160	KAFP5511D160 € 221,00	KAF441C60 € 204,00	KAF531C50 € 615,00	KAF531C80	KAF531C160		
			zie uitblaaspaneel						
KRP4A52 (2) € 369,00	KRP4A52 (2) € 369,00	KRP4A53 (2) € 256,00	KRP4A53 (2)(6) € 256,00	KRP4A53 (2) € 256,00	KRP4A51 € 256,00	KRP4A51 € 256,00	KRP4A51 € 256,00	KRP4A51 € 256,00	KRP4A51 € 256,00
KRP1B54 € 350,00	KRP1B54 € 350,00		KRP1BA58 (2)(6) € 486,00	KRP1B57 € 256,00					
			EKRP1C12 € 246,00 (2)(6)	EKRP1B2 € 310,00	EKRP1B2 € 310,00	EKRP1B2 € 310,00	EKRP1B2 € 310,00	KRP1B61 € 275,00	KRP1B61 € 275,00
KRP2A62 (2)	KRP2A62 (2)			KRP2A52 € 519,00	KRP2A51 € 477,00	KRP2A51 € 477,00	KRP2A51 € 477,00	KRP2A51 € 477,00	KRP2A51 € 477,00
DTA104A62-9 € 648,00	DTA104A62-9 € 648,00				DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00
			DTA114A61 € 228,00	DTA114A61 € 228,00					
BRP7A52 € 180,00	BRP7A52 € 180,00	BRP7A53 € 180,00	BRP7A53 € 180,00	BRP7A53 € 180,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00
KRP1D93A (19) € 251,00	KRP1D93A (19) € 251,00	KRP1B97 € 318,00	KRP1H98A (6) € 80,00 KRP1BC101 € 256,00	KRP1BB101 € 256,00 KRP1BC101 € 256,00	KRP1C96 (16)(17) € 240,00	KRP1C96 (16)(17) € 240,00	KRP1C96 (16)(17) € 240,00		
KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-7B € 159,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-1 € 155,00	KRCS01-1 € 155,00
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EKRORO4 € 83,00	EKRORO4 € 83,00	EKRORO5 € 83,00	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
KDU50P140 € 2.265,00	KDU50P140 € 2.265,00		Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
KDDQ50A140 € 413,00	KDDQ50A140 € 413,00		KDDP55C160-1 € 809,00 + KDDP55D160-2 € 535,00 (6)(7)	KDDQ44XA60 € 222,00					
KHFP5N63 € 282,00	KHFP5N160								
					KDDFP53B50 € 1.182,00	KDDFP53B80 € 1.339,00	KDDFP53B160 € 1.678,00		

(11) Wanneer een montagekast noodzakelijk is, moet u KJB212A, KJB311A of KJB411A gebruiken, afhankelijk van de grootte van de controller.
(12) Optie KEK26-1A (ontstoringsfilter) is vereist bij installatie van DCS301B51.
(13) Aantal aansluitingen uitblaasplenum: KDAP25A36A: 1x rond 200 mm, KDAP25A56A: 2x rond 200 mm, KDAP25A71A: 2x rond 200 mm, KDAP25A140A: 4x rond 200 mm.
(14) EKEWTSC is noodzakelijk.
(15) De actieve luchtstroomcirculatiefunctie is niet beschikbaar voor deze controller.
(16) Per montagedoos kunnen maximaal 2 adapterprintplaten worden geïnstalleerd.
(17) Er kan slechts 1 montagedoos per binnendeel worden geïnstalleerd.
(18) VRV R-32-binnendelen kunnen niet worden aangesloten op deze controller.
(19) De R-32-panelen van de BYFQ60C4* kunnen worden aangesloten op R-410A-binnendelen met behulp van de draadbundel EKRS22.
(20) Draadbundel EKRS23 is vereist.

Opties & accessoires - VRV -binnendelen R-410A & warmwaterbereiding

			Prijs	Kanaalmodellen		
				Laag	Standaard	
				FXDQ-A(3)	FXSQ15-32A	FXSQ40-50A
Individuele besturingssystemen		Infrarood afstandsbediening met ontvanger		BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00
		Onecta app - BRP069C51 (WLAN-adapter) voor bediening binnendeel met een app vanaf een smartphone of tablet		●	●	●
		Madoka - BRC1H52W (wit) / **BRC1H52S** (zilver) / **BRC1H52K** (zwart) Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp	€ 231,00	●	●	●
		BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	€ 231,00	●(18)	●(18)	●(18)
Centrale besturingssystemen		**DCC601A51** - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting. Genoemde prijs is excl. de kosten voor het abonnement; voor meer info zie pag. xxx	€ 1.596,00	●	●	●
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces	voor individuele besturing	**RTD-NET** - Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air en VRV binnendelen	€ 467,00	●	●	●
		RTD-10 - Modbus-interface voor technische koeling	€ 623,00	●	●	●
		RTD-20 - Modbus-interface voor retail	€ 634,00	●	●	●
		RTD-HO - Modbus-interface voor hotels	€ 675,00	●	●	●
	voor centrale besturing	**DCM601A51** - intelligent Touch Manager (ITM)	€ 5.206,00	●	●	●
		EKMBDXA - DIII-net Modbuskoppeling	€ 4.078,00	●	●	●
		KLIC-DI - KNX-interface	€ 418,00	●	●	●
		DMS502A51 - BACnet-interface	€ 5.527,00	●	●	●
		DMS504B51 - LowWorks-interface	€ 2.836,00	●	●	●
Filters		Reservefilter met lange levensduur, non-woven				
		Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen		BAE20A62 (15-32) € 1.066,00 BAE20A82 (40-50) € 1.102,00 BAE20A102 (63) € 1.221,00		
Adapters, bedrading en sensoren		Bedradingsadapter voor externe bewaking/besturing via potentiaalvrije contacten en instelpuntregeling via 0-140Ω		KRP4A54-9 € 329,00	KRP4A52 (2) € 392,00	KRP4A52 (2) € 392,00
		Bedradingsadapter met 4 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator, hulpverwarming, bevochtigeruitgang)		KRP1B56 € 352,00	EKRP1B2 (2) € 310,00	EKRP1B2 (2) € 310,00
		Bedradingsadapter voor externe centrale bewaking/besturing (bestuurt 1 volledig systeem)		KRP2A53 (2) € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00
		Externe besturingsadapter voor buitendeel (montage op binnendeel)		DTA104A53 € 629,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00
		Adapter voor multi-huurdersfunctie (netvoedinginterface printplaat 24 VAC)		DTA114A61 € 228,00	DTA114A61 (2) € 228,00	DTA114A61 (2) € 228,00
		Digitale ingangsadapter (2)/11		BRP7A54 € 169,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00
		Montagedoos / montageplaat voor adapterprintplaten (voor delen waarbij geen ruimte is in de schakelkast)		KRP1BB101 € 256,00	KRP1BB101 € 256,00 / KRP1BC101 € 256,00	KRP1BB101 € 256,00 / KRP1BC101 € 256,00
		KRCS* - Externe bedrade temperatuursensor		KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00
		K.RSS - Externe draadloze temperatuursensor	€ 190,00	●	●	●
		Connector voor contact gedwongen stop			Standaard	Standaard
Overige		**Multizonekit** - (voor modelcodes en combinatietabel, zie ook pag. 318 en 319) **Let op: voor aansluiting van de multizonekit is de aansluitkabel AZX6CABLEBUS10 benodigd (€ 34,00)**		2 aansluitingen (15-32) € 2.208,00 3 aansluitingen (15-32) € 2.376,00 4 aansluitingen (40-50) € 2.536,00 5 aansluitingen (63) € 2.708,00	2 aansluitingen (15-32) € 2.128,00 3 aansluitingen (15-32) € 2.292,00	2 aansluitingen (40-50) € 2.128,00 3 aansluitingen (40-50) € 2.292,00 4 aansluitingen (40-50) € 2.443,00
		Condensafvoerpomp		Standaard	Standaard	Standaard
		Uitblaasplenum			KDAP25A36 € 172,00	KDAP25A56 € 194,00

Voor meer informatie of prijzen neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

(1) Pompstation is noodzakelijk voor deze optie.
(2) Er is een montagedoos nodig voor deze adapters.
(3) De BYCQ140EW heeft witte isolatie. Houd er rekening mee dat vuilafzetting beter zichtbaar is op witte isolatie. Daarom wordt afgeraden het uitblaaspaneel BYCQ140EW toe te passen in omgevingen met een hoge vuilconcentratie.
(4) Niet aanbevolen gezien de beperkte functionaliteit.
(5) Voor de besturing van de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) is een BRC1* bedrade afstandsbediening vereist.
(6) De zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) zijn niet compatibel met Mini-VRV- en Multi-buitendelen.
(7) Optie niet verkrijgbaar in combinatie met de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF (wit) / BYCQ140EGFB (zwart).
(8) Beide delen van de verse luchtkit zijn nodig voor elk deel.
(9) Sensorfunctie niet beschikbaar.
(10) Individuele lamelbesturing niet beschikbaar.
(11) Alleen mogelijk in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2/3E.
(12) Wanneer een montagekast noodzakelijk is, moet u KJB212A, KJB311A of KJB411A gebruiken, afhankelijk van de grootte van de controller.
(13) Optie KEK26-1A (ontstoringsfilter) is vereist bij installatie van DCS301B51.
(14) Aantal aansluitingen uitblaasplenum:
KDAP25A36A: 1x rond 200 mm, KDAP25A56A: 2x rond 200 mm, KDAP25A71A: 2x rond 200 mm, KDAP25A140A: 4x rond 200 mm, KDAJ25K71: 2x rond 200 mm, KDAJ25K140: 4x rond 200 mm.
(15) De actieve luchtstroomcirculatiefunctie is niet beschikbaar voor deze controller.
(16) Per montagedoos kunnen maximaal 2 adapterprintplaten worden geïnstalleerd.
(17) Er kan slechts 1 montagedoos per binnendeel worden geïnstalleerd.
(18) Filterkamer KDJ3705L280 is vereist voor deze optie.

Kanaalmodellen			Kanaalmodellen		
Standaard			Hoog rendement		Large
FXSQ63-80A	**FXSQ100-125A**	**FXSQ140A**	**FXMQ50-80P7**	**FXMQ100-125P7**	**FXMQ200-250MB**
BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00	BRC4C65 € 503,00
●	●	●			
●	●	●	●	●	●
●(18)	●(18)	●(18)	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
					KAF371M280 (18) € 892,00
KRP4A52 (2) € 392,00	KRP4A52 (2) € 392,00	KRP4A52 (2) € 392,00(2)	KRP4A51 € 256,00	KRP4A51 € 256,00	KRP4A51 € 256,00
EKRP1B2 (2) € 310,00	EKRP1B2 (2) € 310,00	EKRP1B2 (2) € 310,00	EKRP1B2 € 310,00	EKRP1B2 € 310,00	KRP1B61 € 275,00
KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 € 477,00	KRP2A51 € 477,00	KRP2A51 € 477,00
DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00	DTA104A61 € 801,00
DTA114A61 (2) € 228,00	DTA114A61 (2) € 228,00	DTA114A61 (2) € 228,00	DTA114A61 (2) € 228,00	DTA114A61 (2) € 228,00	
BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00	BRP7A51 € 122,00
KRP1BB101 € 256,00 / KRP1BC101 € 256,00	KRP1BB101 € 256,00 / KRP1BC101 € 256,00	KRP1BB101 € 256,00 / KRP1BC101 € 256,00	KRP4A96 € 97,00	KRP4A96 € 97,00	
KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-4 € 146,00	KRCS01-1 € 155,00
●	●	●	●	●	●
Standaard	Standaard	Standaard			
4 aansluitingen (63-80) € 2.443,00 5 aansluitingen (63-80) € 2.733,00 6 aansluitingen (63-80) € 3.124,00	5 aansluitingen (100-125) € 2.733,00 6 aansluitingen (100-125) € 3.124,00 7 aansluitingen (100-125) € 3.301,00 8 aansluitingen (100-125) € 3.480,00	7 aansluitingen (140) € 3.301,00 8 aansluitingen (140) € 3.480,00			
Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	KDU30M250VE € 2.688,00
KDAP25A71 € 418,00	KDAP25A140A € 634,00		KDAJ25K71 € 391,00	KDAJ25K140 € 634,00	

	HXY080-125A8	HXHD125-200A8
Condensbak	EKHBDPC2 € 276,00	-
Digitale I/O-printplaat	EKRP1HBA € 189,00	EKRP1HBA € 189,00
Vraag-printplaat - vereist voor het aansluiten van een ruimtethermostaat	EKRP1AHT € 253,00	EKRP1AHT € 253,00
Interface voor gebruiker op afstand (remocom) - zelfde controller die wordt geleverd bij de cascade-eenheid kan parallel of op een andere locatie worden gemonteerd. Zijn 2 controllers geïnstalleerd, moet de installateur 1 master & 1 slave kiezen	EKRUAHTB € 252,00	EKRUAHTB € 252,00
Noodverwarming	EKBUHA6(W1/V3) € 944,00	-
Bedrade kamerthermostaat - vereist vraag-printplaat EKRP1AHTA	EKRTWA € 159,00	EKRTWA € 159,00
Draadloze kamerthermostaat - vereist vraag-printplaat EKRP1AHTA	EKRTR € 317,00	EKRTR € 317,00
Draadloze sensor voor kamerthermostaat - vereist vraag-printplaat EKRP1AHTA	EKRTETS € 27,00	EKRTETS € 27,00
Tank voor warm tapwater - standaard (gestapeld op de hydrobox)	-	EKHTS200AC € 2.082,00 EKHTS260AC € 2.340,00
Tank voor warm tapwater - met de mogelijkheid voor zonnesysteem-aansluiting	-	EKHWP500B € 2.971,00
Zonnecollector *1	-	EKSV26P (verticaal) € 821,00 / EKSH26P (horizontaal) € 1.035,00
Pompstation	-	EKSRPS4A € 593,00

Opties & accessoires - VRV -buitendelen R-32 R-410A

		Prijs	VRV 5 heat recovery NIEUW		VRV S-series
			REYA8-20 REMA5	Systemen met 2 modules	RXYSA-AV1/AY1
			R-32		R-32
Sets	**Multi-module aansluitset (verplicht)** - voor het aansluiten van meerdere modules op één enkel koelsysteem.			BHFQ23P907	
Sets	**Uitgebreide hoogteverschilset** - hiermee kan het buitendeel meer dan 50 m boven de binnendelen worden gemonteerd.				
Sets	**Centrale opvangbakset** - wordt gemonteerd aan de onderzijde van het buitendeel en vangt het condens-water van alle bodemplaatafvoeren op in één enkele afvoer. In koude gebieden moet de bak worden verwarmd via een lokaal te leveren verwarming om te voorkomen dat het condenswater in de condensbak bevriest.				
Sets	**Verwarmingslintset** - optionele elektrische verwarming om een probleemloos gebruik te waarborgen in extreem koude en vochtige klimaten.		5/8-12: EKBPH012T € 1.119,00 14-20: EKBPH020T € 1.165,00		EKBPH250D € 351,00
Adapters	**Externe besturingsadapter voor buitendeel** - Maakt het mogelijk om de geluidsarme werking en drie vraaggestuurde, energiebesparende regelingen te activeren via externe potentiaalvrije contacten. Wordt aangesloten op de F1/F2-communicatielijn en moet elektrisch worden gevoed door een binnendeel, BSVQ-box of VRV-WIII-buitendeel.				
Adapters	**KRC19-26A** - Mechanische keuzeschakelaar koelen/verwarmen – maakt het mogelijk om een volledig warmtepompsysteem of één BS-box van een VRV heat recovery-systeem om te schakelen tussen koelen, verwarmen en alleen ventileren. Aansluiting op de A-B-C klemmen van het buitendeel / BS-box.	€ 100,00			●
Adapters	Keuzeprintplaat koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A)				Standaard inbegrepen
Adapters	**KKSA26A560*** - Montageplaat keuzeprintplaat koelen/verwarmen (alleen vereist als de keuzeprintplaat koelen/verwarmen en de verwarmingslintset worden gecombineerd)	€ 111,00			
Overige	**KJB111A** - Montagedoos voor keuzeschakelaar koelen/verwarmen met afstandsbediening KRC19-26A	€ 57,00			●
Overige	**EKCHSC** - Keuzekabel koelen/verwarmen				
Overige	**EKPCCAB4** - VRV-configurator	€ 295,00			●
Overige	**KKSB26B1*** - Montageplaat vraagprintplaat. Voor een of meer buitendelen moet de vraagprintplaat worden gemonteerd.	op aanvraag			
Overige	**DTA109A51** - Uitbreidingsadapter DIII-net	€ 1.455,00			
Overige	**BPMKS967A2/A3** - Verdeelkast (voor aansluiting van 2/3 RA-binnendelen)	€ 968,00 (A2) / € 1.040,00 (A3)			
Overige	**EKDK04** - Condensafvoerset	€ 37,00			

*) Opmerking: blauwe vakken bevatten voorlopige gegevens.

		Prijs	VRV IV S-series		
			R-410A		
			RXYSQ4-6TV9	RXYSQ4-6TY9	RXYSQ8-12TY1
Sets	**Multi-module aansluitset (verplicht)** – voor het aansluiten van meerdere modules op één enkel koelsysteem.				
Sets	**Uitgebreide hoogteverschilset** – hiermee kan het buitendeel meer dan 50 m boven de binnendelen worden gemonteerd.				
Sets	**Centrale opvangbakset** – wordt gemonteerd aan de onderzijde van het buitendeel en vangt het condenswater van alle bodemplaatafvoeren op in één enkele afvoer. In koude gebieden moet de bak worden verwarmd via een lokaal te leveren verwarming om te voorkomen dat het condenswater in de condensbak bevriest.				
Sets	**Verwarmingslintset** – optionele elektrische verwarming om een probleemloos gebruik te waarborgen in extreem koude en vochtige klimaten.				
Adapters	**Externe besturingsadapter voor buitendeel** – Maakt het mogelijk om de geluidsarme werking en drie vraaggestuurde, energiebesparende regelingen te activeren via externe potentiaalvrije contacten. Wordt aangesloten op de F1/F2-communicatielijn en moet elektrisch worden gevoed door een binnendeel, BSVQ-box of VRV-WIII-buitendeel.		DTA104A53/61/62 € 629,00 / € 801,00 / € 657,00 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. Zie opties & accessoires van binnendelen		
Adapters	**KRC19-26A** - Mechanische keuzeschakelaar koelen/verwarmen – maakt het mogelijk om een volledig warmtepompsysteem of één BS-box van een VRV heat recovery-systeem om te schakelen tussen koelen, verwarmen en alleen ventileren. Aansluiting op de A-B-C klemmen van het buitendeel / BS-box.	€ 100,00	●	●	
Adapters	Keuzeprintplaat koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A)	op aanvraag	EBRP2B € 165,00		
Adapters	**KKSA26A560*** - Montageplaat keuzeprintplaat koelen/verwarmen (alleen vereist als de keuzeprintplaat koelen/verwarmen en de verwarmingslintset worden gecombineerd)				
Overige	**KJB111A** - Montagedoos voor keuzeschakelaar koelen/verwarmen met afstandsbediening KRC19-26A	€ 57,00	●	●	
Overige	**EKCHSC** - Keuzekabel koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A)	op aanvraag		●	
Overige	**EKPCCAB4** - VRV-configurator	€ 295,00	●	●	●
Overige	**KKSB26B1*** - Montageplaat vraagprintplaat. Voor een of meer buitendelen moet de vraagprintplaat worden gemonteerd.				
Overige	**DTA109A51** - Uitbreidingsadapter DIII-net				
Overige	**BPMKS967A2/A3** - Verdeelkast (voor aansluiting van 2/3 RA-binnendelen)	€ 968,00 (A2) / € 1.040,00 (A3)	●	●	●
Overige	**EKDK04** - Condensafvoerset		●	●	

VRV IV+ heat recovery		VRV IV warmtepomp met continue verwarming		VRV IV warmtepomp zonder continue verwarming		
REYQ 8~20 REMQ5	Systemen met 2/3 modules	RYYQ8-20 RYMQ8-20	2/3 module- systemen	RXYQ8-12	RXYQ14-20	2/3 module- systemen
R-410A				R-410A		
	BHFQ23P907 € 494,00 BHFQ23P1357 € 991,00		BHFQ22P1007 € 260,00 BHFQ22P1517 € 525,00			BHFQ22P1007 € 260,00 BHFQ22P1517 € 525,00
Speciale bestelling						
EKBPH012TA € 1.119,00 EKBPH020T € 1.165,00		EKBPH012TA € 1.119,00 EKBPH020T € 1.165,00		EKBPH012TA € 1.119,00	EKBPH020T € 1.165,00	
DTA104A53/61/62 € 629,00 / € 801,00 / € 657,00 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. De montageplaat voor de vraagprintplaat is vereist bij 14-20 pk. Zie opties & accessoires van binnendelen						
		•	1 set per systeem	•	•	1 set per systeem
		BRP2A81 € 255,00	BRP2A81 € 255,00 (1 set per systeem)	BRP2A81 € 255,00	BRP2A81 € 255,00	BRP2A81 € 255,00 (1 set per systeem)
			1 set per systeem		•	1 set per systeem
		•	1 set per systeem	•	•	1 set per systeem
•	•	•	•	•	•	•
					•	
•	•	•	•	•	•	•
		•		•	•	

VRV IV i-series SB.RKXYQ			
R-410A			
RDXYQ5	RDXYQ8	RKXYQ5	RKXYQ8
EKDPH1RDX € 153,00	EKDPH1RDX € 153,00		
DTA104A53/61/62 € 629,00 / € 801,00 / € 657,00 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. Zie opties & accessoires van binnendelen			
		•	•
			BRP2A81 € 255,00
		•	•
		•	•

Opties & accessoires - VRV -buitendelen

			VRV IV-Q+ Replacement VRV warmtepomp				
			RQYQ 140P	RXYQQ8-12	RXYQQ14-20	2-modulesystemen	3-modulesystemen
		Prijs	R-410A				
Kits	**Aansluitset multi-module (verplicht) -** Voor aansluiting van meerdere modules op één enkel koudemiddelsysteem					BHFQ22P1007 € 260,00	BHFQ22P1517 € 525,00
Kits	**Centrale condensbakset** - Wordt gemonteerd op de onderzijde van het buitendeel en vangt het condensatiewater van alle bodemplaten op in één enkel opvangpunt. In koude gebieden moet de bak worden verwarmd via een lokaal te voorziene verwarming om te voorkomen dat het condensatiewater in de bak bevriest.		KWC26B160 € 1.576,00				
Kits	**Verwarmingslintset** - Optionele elektrische verwarming voor een probleemloze werking in extreem koude en vochtige omgevingen (één per buitendeel vereist)			EKBPH012T7A	EKBPH012T7A		
Kits	**BHGP26A1** - Digitale drukmeterset – geeft standaard de huidige condensatie- en verdampingsdruk in het systeem weer. In de speciale servicemodus geeft deze de stand van de expansieventielen en de gegevens van de temperatuursensor weer. Aansluiting op de printplaat van het buitendeel, voor montage in het buitendeel.	€ 931,00	●	●	●	1 set per systeem	1 set per systeem
Adapters	**Externe besturingsadapter voor buitendeel**- Maakt het mogelijk om de geluidsarme werking en drie vraaggestuurde, energiebesparende regelingen te activeren via externe potentiaalvrije contacten. Wordt aangesloten op de F1/F2-communicatielijn en moet elektrisch worden gevoed door een binnendeel*, BSVQ-box of VRV-WIII-buitendeel.		DTA104A53/61/62 € 629,00 / € 801,00 / € 657,00 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. Voor de warmtepompen 14-20 is vraagprintplaat vereist. Zie opties & accessoires van binnendelen.				
Adapters	**KRC19-26A** - Mechanische keuzeschakelaar koelen/verwarmen - maakt het mogelijk om een volledig warmtepompsysteem of één BS-box of warmteterugwinningssysteem om te schakelen tussen koelen, verwarmen en alleen ventileren. Aansluiting op de A-B-C klemmen van het buitendeel / BS-box.	€ 100,00	●	●	●	1 set per systeem	1 set per systeem
Adapters	**BRP2A81** - Keuzeprintplaat koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A op het VRV IV-buitendeel)	€ 255,00		●	●	1 set per systeem	1 set per systeem
Adapters	**KKSA26A560*** - Montageplaat printplaat keuze koelen/verwarmen (alleen vereist als de printplaat keuzeschakelaar koelen/verwarmen en de verwarmingslintset worden gecombineerd)	€ 111,00			●	1 set per systeem	1 set per systeem
Overige	**KJB111A** - Montagedoos voor keuzeschakelaar koelen/verwarmen met afstandsbediening KRC19-26A	€ 57,00	●	●	●	1 set per systeem	1 set per systeem
Overige	**EKPCCAB4** - VRV-configurator	€ 295,00		●	●	●	●
Overige	**KKSB2B61*** - Montageplaat vraag-printplaat. Voor een of meer buitendelen moet de vraag-printplaat worden gemonteerd.	€ 110,00			●		
Overige	**DTA109A51** - Uitbreidingsadapter DIII-net	€ 1.455,00					

(1) Voor installaties met specifieke brandveiligheidseisen kunt u het isolatiemateriaal ook vervangen met de EKHBFQ1- en EKHBFQ2-set.
De sets bestaan uit isolatiemateriaal dat voldoet aan de vereisten van EN 13501-1:B-S3,dO en BS476-7 (klasse 1).

Refnet Joints & zone omschakelboxen (BS)

			Refnet Joints				
			Capaciteitsindex	Capaciteitsindex	Capaciteitsindex	Capaciteitsindex	Capaciteitsindex
		Prijs	< 200	200 ≤ x < 290	290 ≤ x < 640	> 640	< 290
REFNET	Engelse aansluitingen voor warmteterugwinsystemen (2-pijps uitvoering)		Voor alle R-410A VRV: KHRQ22M20T € 133,00 Voor alle R-410A+R-32 VRV: KHRQ22M20TA € 123,00	KHRQ22M29T9 € 140,00	KHRQ22M64T € 211,00	KHRQ22M75T € 314,00	KHRQ22M29H € 228,00
REFNET	Engelse aansluitingen voor warmteterugwinsystemen (3-pijps uitvoering)		KHRQ23M20T € 143,00	KHRQ23M29T9 € 156,00	KHRQ23M64T € 284,00	KHRQ23M75T € 477,00	KHRQ23M29H € 284,00
Opties voor omschakelboxen (alleen voor aansluiting op VRV heat recovery systeem)	**EKBSVQLNP** - Geluidsreductieset (geluidsisolatie)	€ 282,00					
Opties voor omschakelboxen (alleen voor aansluiting op VRV heat recovery systeem)	**KHFP26A100C -** Gesloten leidingset	€ 112,00					
Opties voor omschakelboxen (alleen voor aansluiting op VRV heat recovery systeem)	**KHRP26A250T** Joint kit - Koppekingset	€ 508,00					
Opties voor omschakelboxen (alleen voor aansluiting op VRV heat recovery systeem)	Geluidsreductieset						

VRV III-Q Replacement VRV heat recovery				VRV-W VRV IV Watergekoeld		
					Warmtepomptoepassing	Heat recovery toepassing
RQEQ 140~212	**2-modulesystemen**	**3-modulesystemen**	**4-modulesystemen**	**RWEYQ8-14**	**2/3-modulesystemen**	**2/3-modulesystemen**
	R-410A				**R-410A**	
	BHFP26P36C € 369,00	BHFP26P63C € 717,00	BHFP26P84C € 773,00		BHFQ22P1007 € 260,00 / BHFQ22P1517 € 525,00 (1)	BHFQ23P907 € 494,00 / BHFQP1357 € 991,00 (1)
KWC26B160 € 1.576,00	1 set per module	1 set per module	1 set per module			
•	1 set per systeem	1 set per systeem	1 set per systeem			

DTA104A53/61/62 € 629,00 / € 801,00 / € 657,00
Montage in het RWEYQ-buitendeel mogelijk. Voor montage in binnendelen, het geschikte type (DTA104A53/61/62) voor het betreffende binnendeel gebruiken.
Voor de warmtepompen 14-20 is vraagprintplaat vereist. Zie opties & accessoires van binnendelen.

				• (alleen warmtepomp)	1 set per systeem	
				• (alleen warmtepomp)	1 set per systeem	
				• (alleen warmtepomp)	1 set per systeem	
				•	•	•
				•	•	•

Refnet Joints & zone omschakelboxen (BS)

Refnet-verdelers		Omschakelboxen (BS-boxen) voor warmteterugwinning						
Capaciteitsindex	**Capaciteitsindex**	**1-poort**	**4-poort**	**6-poort**	**8-poort**	**10-poort**	**12-poort**	**16-poort**
290 ≤ x < 640	**> 640**	BS1Q-A	BS4Q14AV1	BS6Q14AV1	BS8Q14AV1	BS10Q14AV1	BS12Q14AV1	BS16Q14AV1
KHRQ22M64H € 284,00	KHRQ22M75H € 384,00							
KHRQ23M64H € 359,00	KHRQ23M75H € 597,00							
		•						
			•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•
			KDDN26A4 € 2.077,00	KDDN26A8 € 2.448,00	KDDN26A8 € 2.448,00	KDDN26A12 € 2.583,00	KDDN26A12 € 2.583,00	KDDN26A16 € 3.496,00



Stroming T-stukken / Koppelstukken VRV

Voor het maken van aftakkingen in het koudemiddelleidingnet dient gebruik gemaakt te worden van speciale stroming T-stukken. Deze T-stukken worden Refnet Joints genoemd en zijn speciaal ontworpen voor VRV-systemen. In vergelijk met gewone T-stukken zorgen deze Refnet Joints voor een betere koudemiddelverdeling door het gehele systeem. Voor het maken van meerdere aftakkingen op één plek zijn Refnet Headers beschikbaar. Het selecteren van Refnet Joints en Headers kan handmatig met behulp van eenvoudige selectietabellen of automatisch via VRV Web Xpress, een webbased selectiesoftwaretool die u kunt vinden in 'Mijn overige tools' in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**.

Refnet Joint t.b.v. VRV IV warmtepompsystemen

Type	Index	Prijs
KHRQ22M20T	0 - 199	€ 133,00
KHRQ22M29T9	200 - 289	€ 140,00
KHRQ22M64T	290 - 639	€ 211,00
KHRQ22M75T	vanaf 640	€ 314,00

Refnet Joint t.b.v. VRV IV heat recovery systemen

Type	Index	Prijs
KHRQ23M20T	0 - 199	€ 143,00
KHRQ23M29T9	200 - 289	€ 156,00
KHRQ23M64T	290 - 639	€ 284,00
KHRQ23M75T	vanaf 640	€ 477,00

Refnet Header t.b.v. VRV IV warmtepompsystemen

Type	Index	Uitgangen	Prijs
KHRQ22M29H	0 - 289	8	€ 229,00
KHRQ22M64H	290 - 639	8	€ 284,00
KHRQ22M75H	vanaf 640	8	€ 384,00

Refnet Header t.b.v. VRV IV heat recovery systemen

Type	Index	Uitgangen	Prijs
KHRQ23M29H	0 - 289	8	€ 284,00
KHRQ23M64H	290 - 639	8	€ 359,00
KHRQ23M75H	vanaf 640	8	€ 597,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV warmtepompsystemen (RXYQ-U / RYYQ-U)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFQ22P1007	2	€ 260,00
BHFQ22P1517	3	€ 525,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV heat recovery systemen (REYQ-U)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFQ23P907	2	€ 494,00
BHFQ23P1357	3	€ 991,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV Watergekoelde warmtepompsystemen (RWEYQ_T9)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFQ22P1007	2	€ 260,00
BHFQ22P1517	3	€ 525,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV Watergekoelde heat recovery systemen (RWEYQ_T9)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFQ23P907	2	€ 494,00
BHFQ23P1357	3	€ 991,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV Replacement warmtepompsystemen (RXYQQ-U)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFQ22P1007	2	€ 260,00
BHFQ22P1517	3	€ 525,00

Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV III Replacement heat recovery systemen (RQCEQ-P3)

Type	Aantal buitendelen	Prijs
BHFP26P36C	2	€ 369,00
BHFP26P63C	3	€ 717,00
BHFP26P84C	4	€ 773,00

Optieprinten SPLIT / SKY AIR / VRV







Overzicht functies

Hoofdfuncties	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Afmetingen H x B x D mm	80 x 80 x 37,5	100 x100 x 22			
Sleutelkaart + raamcontact					✓
Terugstelfunctie	✓				✓
Blokkeer of beperk afstandsbedieningsfuncties (begrenzing van instelpunt, ...)	✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Groepsbesturing	✓(1)	✓	✓	✓	✓
0 - 10 V besturing			✓	✓	
Weerstandsregeling			✓	✓	
IT-toepassing	✓		✓		
Verwarmingskoppeling			✓	✓	
Uitgangssignaal (aan/ontdooien, fout)			✓	✓****	✓
Winkeltoepassingen				✓	
Regeling in ruimtes met tussenwanden				✓	
Luchtgordijn		✓***	✓***	✓	

(1): Door combineren van RTD-RA apparatuur

Besturingsfuncties	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Aan/Uit	M,C	M	M,V,R	M	M*
Instelpunt	M	M	M,V,R	M	M*
Modus	M	M	M,V,R	M	M*
ventilator	M	M	M,V,R	M	M*
Lamel	M	M	M,V,R	M	M*
HRV-demperbesturing		M	M,V,R	M	
Functies blokkeren/beperken	M	M	M,V,R	M	M*
Gedwongen thermostaat uit	M				

Bewakingsfuncties	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Aan/Uit	M	M	M	M	M
Instelpunt	M	M	M	M	M
Modus	M	M	M	M	M
ventilator	M	M	M	M	M
Lamel	M	M	M	M	M
RC-temperatuur		M	M	M	M
RC-modus		M	M	M	M
nbr-eenheden		M	M	M	M
Storing	M	M	M	M	M
Storingscode	M	M	M	M	M
Temperatuur luchtafvoer (gemiddeld /min/max)	M	M	M	M	M
Filteralarm		M	M	M	M
Termo aan	M	M	M	M	M
Ontdooien		M	M	M	M
Temperatuur in/uit convector	M	M	M	M	M
Prijs	**€ 429,00**	**€ 467,00**	**€ 623,00**	**€ 634,00**	**€ 675,00**



Hoofdfuncties	RTD-W
Afmetingen H x B x D mm	100x100x22
Aan/uit geblokkeerd	✓
Modbus RS485	✓
Besturing via potentiaalvrije contacten	✓
Uitgangssignaal (bedrijfsstoring)	✓
Ruimteverwarming / koelen	✓
Regeling warm tapwater	✓
Smart Grid regeling	

Besturingsfuncties	
Aan/uit ruimtes verwarmen/koelen	M,C
Instelpunt wateraanvoertemperatuur (verwarmen/koelen)	M,V
Ruimtetemperatuur-instelpunt	M
Bedrijfsmodus	M
Warm tapwater AAN	
Warmhouden warm tapwater	M,C
Warmhoud-instelpunt warm tapwater	
Opslag warm tapwater	M
Booster-instelpunt warm tapwater	
Fluisterstille nachtmodus	M,C
Weersafhankelijk instelpunt ingeschakeld	M
Weersafhankelijke curveverschuiving	M
Relais voor fout/pomp in bedrijf	
Regeling bron blokkeren	M

Regeling Smart Grid modus	
Ruimtes verwarmen/koelen blokkeren	
SWW blokkeren	
Elektrische verwarming blokkeren	
Volledig bedrijf blokkeren	
PV beschikbaar voor opslag	
Power-boost	

Bewakingsfuncties	
Aan/uit ruimtes verwarmen/koelen	M,C
Instelpunt wateraanvoertemperatuur (V/K)	M
Ruimtetemperatuur-instelpunt	M
Bedrijfsmodus	M
Warmhouden warm tapwater	M
Opslag warm tapwater	M
Aantal eenheden in de groep	M
Gemiddelde wateraanvoertemperatuur	M
Remocon-ruimtetemperatuur	M
Storing	M,C
Storingscode	M
Werking circulatiepomp	M
Hoeveelheid	
Werking zonnepomp	
Compressorstatus	M
Desinfectiebedrijf	M
Reset van modus	M
Ontdooien / opstart	M
Warme start	
Werking boosterverwarming	
Status 3-wegklep	
Totaal bedrijfsuren pomp	M
Totaal bedrijfsuren compressor	
Actuele wateraanvoertemperatuur	M
Actuele retourwatertemperatuur	M
Actuele temperatuur sanitair warmwatertank (*)	M
Actuele koudemiddeltemperatuur	
Actuele buitentemperatuur	M
Prijs	**€ 634,00**

M : Modbus / R : Weerstand / V: Spanning / C: besturing
* : Alleen als iemand aanwezig is in de ruimte / **: Instelpuntbegrenzing / (*) indien beschikbaar
: geen ventilatorsnelheidsregeling op het CYV-luchtgordijn / *: werking & storing

Optieprinten SPLIT / SKY AIR / VRV

Concept en voordelen

› Goedkopere oplossing voor eenvoudige besturingseisen en unieke behoeften
› Geschikt voor één of meerdere systemen

			Aansluitbaar op:		
			Split	Sky Air	VRV
	**(E)KRP1B/C*** bedradingsadapter	• Maakt de integratie van back-upverwarmingen, bevochtigers, ventilatoren en dempers mogelijk • Gevoed door en gemonteerd op het binnendeel		●	●
	**KRP2A*/KRP4A*** Bedradingsadapter voor elektrische hulpapparatuur	• Op afstand starten en stoppen van max. 16 binnendelen (1 groep) (KRP4A* via P1 P2) • Op afstand starten en stoppen van max. 128 binnendelen (64 groepen) (KRP2A* via F1 F2) • Bedrijfs-/storingsmelding • Op afstand bijstellen van de temperatuurinstelling • De KRP2A* kan niet worden gebruikt in combinatie met een centrale afstandsbediening		●	●
	**KRP58M3** **€ 345,00**	• Optie voor lage geluidsemissie en vraaggestuurde besturing voor RZQ200/250C		●	
	**SB.KRP58M51**	• Optie voor lage geluidsemissie en vraaggestuurde besturing voor RZAG, RZASG, RZQG, RZQSG 1-fase • Omvat montageplaat EKMKSA1		●	
	**KRP58M51** **€ 256,00**	• Optie voor lage geluidsemissie en vraaggestuurde besturing voor RZAG, RZASG, RZQG en RZQSG 3-fasen		●	
	**DTA104A*** Externe besturingsadapter voor buitendeel	• Individueel of gelijktijdige regeling van de bedrijfsmodus van een VRV-systeem • Vraaggestuurde regeling van één of meerdere systemen • Geluiddempingsoptie voor één of meerdere systemen			●
	**DCS302A52-9** Gestandaardiseerde adapter voor besturing met computer	• Maakt gestandaardiseerde weergave (bedrijf/storing) en gestandaardiseerde besturing (ON/OFF) mogelijk via een GBS-systeem • Moet worden gebruikt in combinatie met Intelligent Touch Manager • Kan niet worden gecombineerd met KRP2/4* • Kan worden gebruikt voor alle VRV-binnendelen			●
	**KRP928*** Interfaceadapter voor DIII-net	• Maakt een Split-binnendeel geschikt voor aansluiting op een Daikin centraal besturingssysteem	●		
	**KRP413*** Bedradingsadapter normaal open contact / normaal open pulscontact	• Uitschakeling automatische herstart na stroomonderbreking • Bedrijfs-/storingsmelding • Op afstand starten/stoppen • Bedrijfsmodus op afstand wijzigen • Ventilatorsnelheid op afstand wijzigen	●		
	**KRP980*** Adapter voor Split-systemen zonder S21-poort	• Aansluiting voor een bedrade afstandsbediening • Aansluiting op centrale besturing van Daikin • Extern contact mogelijk	●		

Sommige adapters vereisen een montagedoos, zie voor meer informatie en prijzen de optiepagina's in dit hoofdstuk, vanaf pag 342.
*) afhankelijk van het type binnendeel

Accessoires

KRC19-26A **€ 100,00**		• Mechanische koel-/verwarmingsomschakeling • Maak het omschakelen van een volledig systeem mogelijk voor koelen/verwarmen/alleen ventileren • Aansluitbaar op A/B/C klemmen van het systeem
BRP2A81 **€ 255,00**		• Keuzeprintplaat koelen/verwarmen • Vereist voor het aansluiten van KRC19-26A op een VRV IV-buitendeel

Opties & accessoires - luchtbehandeling

			Ventilatie met warmteterugwinning – Modular L (Smart)					
		Prijs	ALB02LBS/RBS	ALB03LBS/RBS	ALB04,05 LBS/RBS	ALB06,07 LBS/RBS	VAM150FC9	VAM250FC9
Individuele besturingssystemen	**BRC301B61 -** VAM bedrade afstandsbediening	€ 369,00					●	●
	Madoka - BRC1H52W (wit) / **BRC1H52S** (zilver) / **BRC1H52K** (zwart) Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp	€ 231,00					●	●
	BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	€ 231,00					●	●
	BRC1D52 - Standaard bedrade afstandsbediening met weektimer	€ 157,00					●	●
Centrale besturings-systemen	**DCC601A51** - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting	€ 1.596,00					●	●
Gebouwbeheersys-teem en standaard-protocolinterface	**DCM601A51** - Intelligent Touch Manager (iTM)	€ 5.206,00					●	●
	EKMBDXA - Modbus-interface	€ 4.078,00					●	●
	DMS502A51 - BACnet-interface	€ 5.527,00					●	●
	DMS504B51 - LonWorks-interface	€ 2.836,00					●	●
Filters	Grof 55% (G4)		ALF02G4A € 18,00	ALF03G4A € 21,00	ALF05G4A € 25,00	ALF07G4A € 29,00		
	ePM_{10} 75% (M5)		ALF02M5A € 51,00	ALF03M5A € 71,00	ALF05M5A € 96,00	ALF07M5A € 116,00		
	ePM10 70% (M6)							
	ePM1 60% (F7)							
	ePM1 70% (F8)							
	ePM_1 70% (F8)							
	ePM_1 80% (F9)		ALF02F9A € 58,00	ALF03F9A € 81,00	ALF05F9A € 103,00	ALF07F9A € 121,00		
Mechanische accessoires	Rail		ALA02RLA € 121,00	ALA03RLA € 131,00	ALA05RLA € 147,00	ALA07RLA € 160,00		
	Overgangskanaal rechthoekig naar rond		ALA02RCA € 78,00	ALA03RC € 103,00	ALA05RCA € 127,00	ALA07RCA € 168,00		
	Afzonderlijk plenum							
CO_2 -sensor								
Elektrische verwarming voor de voorbehandeling van verse lucht							GSIEKA10009 € 1.076,00	GSIEKA15018 € 1.076,00
NIEUW **DX-warmtewisselaar voor de nabehandeling van ingeblazen verse lucht**								
Geluidsdemper (900 mm diep)			ALS0290A € 195,00	ALS0390A € 283,00	ALS0590A € 384,00	ALS0790A € 548,00		
Elektrische accessoires	Bedradingsadapter voor externe bewaking/ besturing (bestuurt 1 volledig systeem)						KRP2A51 € 477,00	KRP2A51 € 477,00
	Adapterprintplaat voor verwarming van derden						BRP4A50A € 284,00	BRP4A50A € 284,00
	Externe bedrade temperatuursensor							

Opmerkingen
(1) Het systeem niet aansluiten op DIII-netwerkapparatuur, LonWorks-interface of BACnet-interface etc.; (Intelligent Touch Manager (iTM) en EKMBDXA zijn toegestaan)
(2) Montagedoos KRP1BB101 vereist
(3) Montageplaat adapterprintplaat benodigd; in bovenstaande tabel staat het van toepassing zijnde model
(4) Combinatie van verwarming en bevochtiger van derden is niet mogelijk
(5) Bevat 1 plenum en kan worden gebruikt voor de helft van de unit (per unit kunnen er maximaal 4 plenums worden gebruikt)
(6) Alleen beschikbaar met optioneel plenum

Voor meer informatie over opties en accessoires neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

	GSIEKA elektrische verwarming voor VAM-units
Voedingsspanning	220/250V ac 50/60 Hz. +/-10%
Uitgangsstroom (maximum)	19 A bij 40 °C (omgeving)
Temperatuursensor	5 kohm bij 25 °C (tabel 502 1T)
Temperatuurregelbereik	0 tot 40 °C / (0-10V 0-100%)
Opstarttimer	Instelbaar tussen 1 en 2 minuten (in de fabriek ingesteld op 1,5 minuut)
Zekering van regeling	20 X 5 mm 250 m A
LED-indicatielampjes	Elektrische voeding AAN - geel Verwarming AAN - rood (permanent of knipperend, zo wordt pulserende regeling aangeduid) Luchtstromingsfout - rood
Montagegaten	98 mm X 181 mm center 5 mm ø boringen
Maximale omgevingstemperatuur in de buurt van de aansluitbox	35 °C (tijdens bedrijf)
Autom. uitschakeling hoge temp.	100 °C vooringesteld
Handm. reset uitschakeling hoge temp.	125 °C vooringesteld
Relais voor in bedrijf	1A 120V AC of 1A 24V DC
Uitgang GBS-instelpunt	0-10VDC

Ventilatie met energieterugwinning - VAM							Luchtbehandelingstoepassingen		
VAM350J8	VAM500J8	VAM650J8	VAM800J8	VAM1000J8	VAM1500J8	VAM2000J8	EKEQFCBA (1)	EKEQDCB (1)	EKEQMCBA (1)
•	•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•	•			
EKAFVJ50F6 € 277,00	EKAFVJ50F6 € 277,00	EKAFVJ65F6 € 304,00	EKAFVJ100F6 € 363,00	EKAFVJ100F6 € 363,00	EKAFVJ100F6 x2 € 363,00	EKAFVJ100F6 x2 € 363,00			
EKAFVJ50F7 € 304,00	EKAFVJ50F7 € 304,00	EKAFVJ65F7 € 337,00	EKAFVJ100F7 € 401,00	EKAFVJ100F7 € 401,00	EKAFVJ100F7 x2 € 401,00	EKAFVJ100F7 x2 € 401,00			
EKAFVJ50F8 € 337,00	EKAFVJ50F8 € 337,00	EKAFVJ65F8 € 373,00	EKAFVJ100F8 € 447,00	EKAFVJ100F8 € 447,00	EKAFVJ100F8 x2 € 447,00	EKAFVJ100F8 x2 € 447,00			
					EKPLEN200 (5) € 227,00	EKPLEN200 (5) € 227,00			
BRYMA65 € 785,00	BRYMA65 € 785,00	BRYMA65 € 785,00	BRYMA100 € 785,00	BRYMA100 € 785,00	BRYMA200 € 785,00	BRYMA200 € 785,00			
GSIEKA20024 € 1.076,00	GSIEKA20024 € 1.076,00	GSIEKA25030 € 1.171,00	GSIEKA25030 € 1.171,00	GSIEKA25030 € 1.171,00	GSIEKA35530 (6) € 1.171,00	GSIEKA35530 (6) € 1.171,00			
	EKVDX32A € 2.071,00	EKVDX50A € 2.282,00	EKVDX50A € 2.282,00	EKVDX80A € 2.535,00	EKVDX100A € 3.719,00	EKVDX100A € 3.719,00			
KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00	KRP2A51 (2) € 477,00			
BRP4A50A (3/4) € 284,00	BRP4A50A (3/4) € 284,00	BRP4A50A (3/4) € 284,00	BRP4A50A (3/4) € 284,00	BRP4A50A (3/4) € 284,00	BRP4A50A (3/4) € 284,00	BRP4A50A (3/4) € 284,00			
								KRCS01-1 € 155,00	

GSIEKA elektrische verwarming voor VAM-units		10009	15018	20024	25030	35530
Capaciteit	kW	0,9	1,8	2,4	3,0	3,0
Kanaaldiameter	mm	100	150	200	250	355
Aansluitbare VAM		VAM150FC	VAM250FC	VAM350J8	VAM650J8	VAM1500J8
				VAM500J8	VAM800J8	VAM2000J8
					VAM1000J8	
Prijs		**€ 1.076,00**	**€ 1.076,00**	**€ 1.076,00**	**€ 1.171,00**	**€ 1.171,00**


DAIKIN
DAIKIN

	ALB-RB/LB Modular luchtbehandelingskasten					
	ALB02RB	**ALB03RB**	**ALB04RB**	**ALB05RB**	**ALB07RB**	**ALB07RB**
Geluidsdemper 900 mm	ALS0290A € 195,00	ALS0390A € 283,00	ALS0590A € 384,00		ALS0790A € 548,00	
Rails	ALA02RLA € 121,00	ALA03RLA € 131,00	ALA05RLA € 147,00		ALA07RLA € 160,00	
Van rechthoekige naar ronde kanaalafsluitingen	ALA02RCA € 78,00	ALA03RCA € 103,00	ALA05RCA € 127,00		ALA07RCA € 168,00	
G4	ALF02G4A € 18,00	ALF03G4A € 21,00	ALF05G4A € 25,00		ALF07G4A € 29,00	
M5	ALF02M5A € 51,00	ALF03M5A € 71,00	ALF05M5A € 96,00		ALF07M5A € 116,00	
F7	ALF02F7A € 53,00	ALF03F7A € 74,00	ALF05F7A € 99,00		ALF07F7A € 118,00	
F9	ALF02F9A € 58,00	ALF03F9A € 81,00	ALF05F9A € 103,00		ALF07F9A € 121,00	
Elektrische voorverwarmer	ALD02HEFA € 1.143,00	ALD03HEFA € 1.192,00	ALD05HEFA € 1.588,00		ALD07HEFA € 2.081,00	
Elektrische naverwarmer	ALD02HESA € 1.159,00	ALD03HESA € 1.221,00	ALD05HESA € 1.887,00		ALD07HESA € 2.081,00	
Waterbatterij	ALD02CWSA € 761,00	ALD03CWSA € 880,00	ALD05CWSA € 1.062,00		ALD07CWSA € 1.453,00	
2-weg regelklep (2)	ALV02CW2A € 47,00	ALV03CW2A € 51,00	ALV05CW2A € 67,00		ALV07CW2A € 74,00	
3-weg regelklep (2)	ALV02CW3A € 58,00	ALV03CW3A € 67,00	ALV05CW3A € 74,00		ALV07CW3A € 79,00	
Modulerende servomotor	ALE00AMVA € 211,00					
Temperatuursensor (1)	ALP00TEA € 63,00					
CO_2-sensor	ALP00COA € 429,00					
Luchtvochtigheidssensor	ALP00HUA € 248,00					
BACnet	ALC00908A € 227,00					
Modbus	ALC00902A € 146,,00					
Ruimtethermostaat	ALC00822A € 98,,00					
Servicemodule	ALC00895A € 256,00					

(1) Benodigd bij een additionele waterbatterij (ALD-CWSA), elektrische voorverwarmer (ALD-HEFB) of elektrische naverwarmer (ALD-HESA).
(2) ALE00AMVA modulerende servomotor verplicht.

Modular P + R luchtbehandelingskasten
Configuratiemogelijkheden
Binnenopstelling
Panelen voorzien van mineraalwolisolatie
Panelen uitwendig voorzien van Alu/Zink
1e filtertrap : klasse G4 (ISO Coarse) / M5 (ePM10) / M6 (ePM10)
2e filtertrap : klasse F7 (ePM1) / F9 (ePM1)
Absorptiewarmtewiel: voorzien van 3Å coating voor een beter vochtrendement
Aanvullende modules
Elektrische voor- en/of naverwarmer
Warmwater/koudwater/change-over batterij
Koudwater- en warmwaterbatterij (ontvochtiging)
DX-batterij en warmwaterbatterij (ontvochtiging)
Geluidsdemper enkel of dubbel aan de buitenlucht- en/of gebouwzijde
Luchtmengsectie
Stoombevochtiging
3e filtertrap : klasse F9 (ePM1)
Opties
Alle openingen voorzien van flexibele of ronde aansluitstukken
Buitenluchtopeningen voorzien van regenkap of louvre
Filter en ventilatorsectie voorzien van lamp- en lichtschakelaar en/of kijkglas
Vorstbeveiliging thermostaat t.b.v. warmwaterbatterij
Opgebouwde Minihelic (verschildruk over filter)
Regeling
BRP2A81 Cool/Heat selector verplicht bij toepassing VRV4 condensingunit
Constant luchtdebiet (CAV)
Constant luchtdebiet (CAV) of Constante externe statische druk (COP)
Temperatuurregeling op basis van inblaas of retour of ruimte
CO_2- of RV-sensor voorgemonteerd in de retouropening
Ruimtethermostaat
Serviceterminal
BACnet module voor regeling d.m.v. GBS of iTM
Modbus module voor regeling d.m.v. GBS

Servicetools
Split / Sky Air / VRV

Daikin heeft meerdere servicetools ontwikkeld voor het uitlezen en monitoren van zowel Split-, Sky Air- als VRV-systemen. Zo is het met de VRV-configurator bijvoorbeeld mogelijk om vooraf instellingen te maken en daarmee de inbedrijfstelling te vereenvoudigen.

Transmission monitor

Prijs	**€ 1.340,00**
Artikelnummer	**1368514**
Omschrijving	Met deze monitor kunt u de volgende gegevens uitlezen: temperatuurvoelers, compressorfrequentie, foutcodes, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid.
Toepasbaar op	Alle Split-systemen vanaf bouwjaar 2002

D-Checker

Prijs	**€ 173,00**
Artikelnummer	**999495P**
Omschrijving	Deze interface dient aangesloten te worden op een PC (niet meegeleverd). Met deze interface kunt u de volgende gegevens uitlezen: waarden van voelers, compressorfrequentie, openingsgraad expansieventiel. Ook is het mogelijk om een opname te maken.
Toepasbaar op	Alle Split-systemen vanaf bouwjaar 2003

Inverter analyser

Prijs	**€ 228,00**
Artikelnummer	**1368521**
Omschrijving	Met deze analyser kunt u de uitsturing van inverterprint naar invertercompressor controleren.
Toepasbaar op	Alle Split- en VRV-systemen

VRV-servicechecker 4

Prijs	**€ 1.596,00**
Artikelnummer	**999176T**
Omschrijving	De servicechecker dient door middel van de meegeleverde USB-kabel aangesloten te worden op een USB-poort van een laptop. Eenvoudig aan te sluiten op de F1-F2 bekabeling van een VRV-systeem. Met deze interface heeft u de mogelijkheid om uitgebreide analyses uit te voeren op de werking van Daikin VRV-systemen. Het is mogelijk om tegelijkertijd meerdere VRV-systemen te monitoren of te loggen via de Daikin DIII-net bekabeling. De software voor de servicechecker is te downloaden in de Bibliotheek Software in My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**.
Toepasbaar op	Alle VRV-systemen

VRV-configurator

Prijs	**€ 280,00**
Artikelnummer	**EKPCCAB4**
Omschrijving	Met deze interface is het mogelijk om met een laptop (niet meegeleverd) eenvoudig (vooraf) ingestelde instellingen in het buitendeel te programmeren.
Toepasbaar op	VRV IV-systemen en Altherma LT (lage temperatuur) Split-warmtepompen

Bluetooth Monitoring Tool

Prijs	**€ 776,00**
Artikelnummer	**SB.999172T + 999169T**
Omschrijving	Met deze interface kunt u met uw smartphone de volgende gegevens uitlezen: waarden van voelers, compressorfrequentie, openingsgraad expansieventiel, etc. Ook is het mogelijk om een opname te maken. Voor het afspelen van de opname is een softwareprogramma vereist van D-checker.
Toepasbaar op	Alle Split-systemen vanaf bouwjaar 2002, Altherma LT verwarmingssystemen, Sky Air- en VRV-systemen vanaf bouwjaar 2003.

My Daikin Customer Portal

My Daikin Customer Portal is dé nieuwe omgeving voor onze Daikin Professionals. Via dit startportaal heeft u toegang tot alle relevante informatie zoals offertes, orders, track & trace en documentatie (afhankelijk van het toegangsniveau). In onze Bibliotheek vindt u alle marketing en (verkoop)technische documentatie, databoeken, handleidingen, foto's en video's, nieuwsbrieven, factsheets, selectie-/softwaretools en apps. Als Daikin Professional heeft u toegang tot My Daikin Customer Portal door in te loggen met uw persoonlijke Daikin-ID via:

MY.DAIKIN.NL

Daikin MyProShop

Daikin besteltool, waarmee Daikin klanten **altijd en overal online bestellingen** kunnen plaatsen **en offertes** kunnen maken. Als u nog geen account heeft, kunt u deze aanvragen via **administratie@daikin.nl** of door het invullen van een **formulier**.

Daikin E-Parts Onderdelenwebshop

Unieke **online tool** voor Daikin klanten voor het **online 24/7 bestellen** en het **bekijken** van de **beschikbaarheid** van **Daikin onderdelen**. Als u nog geen account heeft, kunt u deze aanmaken via de link 'Registreren'. Meer informatie op pag. 17.

Daikin Academy

Overzicht van het Daikin aanbod van webinars, product- en service-trainingen en de mogelijkheid voor het (gratis) online aanmelden voor Daikin klanten. Daikin ondersteunt haar klanten met kennis en ervaring over de producten. In onze vernieuwde leeromgeving kan een keuze worden gemaakt uit diverse leertrajecten, opleidingen, praktijk-trainingen en webinars. U vindt alle informatie over de Daikin Academy via My Daikin Customer Portal of via **daikin.nl/training**.

Daikin Leadprogramma

Als Daikin klant kunt u zich aanmelden voor het Daikin Leadprogramma. U ontvangt van ons 'warme' gekwalificeerde leads voor airconditioning- en/of verwarmingssystemen. Aanmelden kan via **daikin.nl/leadprogramma**. Meer informatie over het Daikin Leadprogramma vindt u op pag 15.

Daikin Buddy App

Daikin Buddy App is speciaal ontwikkeld voor technici/(service) monteurs. Deze app biedt diverse instructievideo's en tools die kunnen ondersteunen bij het installeren en/of onderhouden van Daikin apparatuur. Beschikbaar voor zowel Android als iOS apparaten. Voor het activeren van de extra functies kunnen Daikin Professionals een e-mail sturen naar **daikinbuddy@daikin.nl**.

Daikin Stand By Me

Voor **garantie** op onderdelen vanaf de inbedrijfstellingsdatum, kunnen Daikin Split-airconditioningsystemen (vanaf voorjaar 2022) worden geregistreerd op de Stand By Me website of via de QR-code. Als u nog geen account heeft, kunt u deze aanmaken via de link 'Registreren'. Meer informatie op pag. 369.

Daikin Energielabelgenerator

Daikin systemen moeten volgens de Ecodesign-richtlijn van de Europese Unie een uniform energie-label hebben. Deze energielabels tonen het energierendement van airconditoning-, ventilatie-, koel- en verwarmingssystemen; consument-en kunnen zo eenvoudig modellen vergelijken. U kunt met de Daikin Energielabelgenerator zelf energie-labels maken voor de Daikin-systemen.

VRV WebXpress

Met deze webbassed software-selectietool kunt u als Daikin Professional een selectie maken uit Daikin's aanbod VRV-systemen voor het meest geschikte systeem, afgestemd op de individuele behoeften van uw klant.

Daikin BIM-objectbibliotheek

Building Information Modelling (BIM) is een werkmethodiek dat architecten, adviseurs en installateurs helpt bij het plannen, ontwerpen, bouwen en beheren van gebouwen. Daikin biedt een volledige bibliotheek van BIM-objecten, geformatteerd conform de Revit-standaard, waarmee op zeer eenvoudige en efficiënte wijze HVAC-installaties kunnen worden geïntegreerd in de gebouwontwerpen.

Heeft u vragen over onze tools en/of platforms of heeft u hulp nodig bij het aanvragen van een Daikin-ID of een webshop account via **my.daikin.nl**, neem dan contact op met uw Daikin contact-persoon (zie **daikin.nl/contact**) of stuur een e-mail met uw gegevens naar **administratie@daikin.nl**. U kunt ons ook bellen tijdens kantooruren op telefoonnummer 088 324 54 60 (keuze 5).

Bekijk de voordelen van My Daikin Customer Portal

Trainingen voor topprestaties!



Het werk van u en uw collega's is medebepalend voor de uiteindelijke kwaliteit van een klimaatsysteem. Daarom ondersteunen wij u graag bij het vergroten van uw kennis van de Daikin producten. Met een breed programma aan trainingen leren we u alles over onze airconditioning- en verwarmingssystemen, koudwatermachines/warmtepompen en de toepassingen van koudetechniek en luchtbehandelingskasten.

Vernieuwd en compleet trainingsaanbod

Daikin biedt volledige leertrajecten, brede opleidingen, losse praktijktrainingen en webinars. voor zowel de F-gas gecertificeerde als de CV-installateur. Er is altijd een training die bij u past. U kunt zich kosteloos aanmelden op onze Daikin Academy leeromgeving en zelf bepalen hoe u gebruik maakt van ons trainingsaanbod. Ga naar **daikin.nl/training**.

Praktijktrainingen in het nieuwe Daikin Experience Center

In ons nieuwe Daikin Experience Center in Breukelen en op onze vertrouwde locatie in Capelle a/d IJssel, hebben we diverse opstellingen staan van airconditioners, warmtepompen en luchtreinigers. voor installatie en service voor praktijktrainingen. Deze trainingen bestaan uit een theorie- en praktijkdeel. Na de theorie voert u leerzame opdrachten uit, aan de hand van door ons gesimuleerde praktijksituaties. Na afloop ontvangt u een certificaat van deelname.

Meerdere medewerkers tegelijk aanmelden voor praktijktrainingen

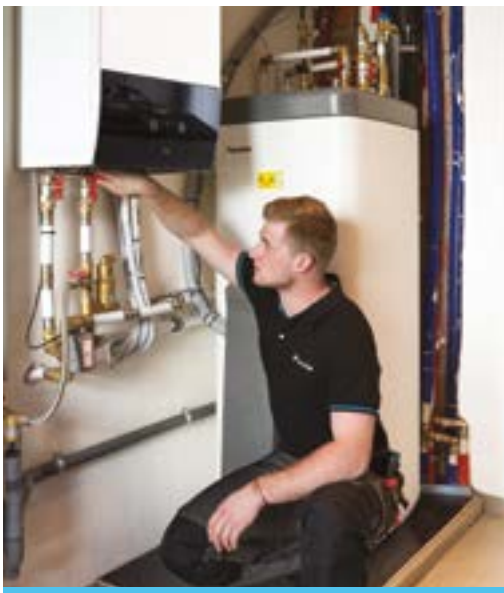
Het is ook mogelijk om binnen uw organisatie uw planner of trainingscoördinator te mogelijkheid te geven meerdere mede-werkers tegelijkertijd aan te melden voor de Daikin trainingen. Neem contact met ons op via **training@daikin.nl** en u ontvangt binnen 48 uur de uitleg en toegang om uw collega's via één coördinator in schrijven.

Training 'op maat'

Als ons trainingsaanbod niet helemaal aansluit op de trainingsbehoefte binnen uw bedrijf, kunnen wij trainingen op maat verzorgen. Laat het ons weten via **training@daikin.nl**; wij denken graag met u mee.

Daikin InfoWheels: mobiele showroom/trainingscentrum

Voor het geven van een presentatie of het volgen van een training kunnen we ook ons mobiele trainingscentrum inzetten. Deze mobiele showroom is voorzien van diverse werkende systemen, zodat u de airconditioners en warmtepompen kunt zien en horen. De Daikin InfoWheels is inzetbaar met een trainer van Daikin, in overleg met uw Sales Engineer kunt u ook zelf gebruik maken van deze oplossing.



Meer informatie

Wilt u meer weten over (de inhoud van) een training of de vereiste voorkennis of wenst u een training 'op maat' kijk dan op **daikin.nl/training**, neem contact op per telefoon op 085 001 33 29 of stuur een e-mail naar **training@daikin.nl**.

DAIKIN SERVICE

Stand By Me

Online platform ontwikkeld voor het beheer van het onderhoud en de garantie(registratie) van Daikin Split-airconditioningsystemen*.

Comfort het hele jaar door

STAND BY ME

Stand By Me, de voordelen voor u als installateur:

› U registreert zich als Daikin Professional waarna u al uw geïnstalleerde Daikin Split-airconditioningsystemen* kunt opladen en beheren.

› U heeft een duidelijk overzicht van alle garantiedetails en deadlines en kunt diverse (reparatie)documenten en rapporten opladen.

› De beste oplossing op maat selecteren voor de woning van uw klanten via de Product Fit Wizard voor Split-airconditioningsystemen*.

› U heeft eenvoudig contact met Daikin.

Stand By Me, de voordelen voor uw klanten:

› Uw klanten kunnen hun systemen vanaf de inbedrijfstellingsdatum registreren op de Stand By Me website voor garantie en onderhoud.

› De garantie geldt op onderdelen.

› Uw klant heeft na de registratie toegang tot alle gegevens van zijn installatie en Daikin servicepartner.

*) Stand By Me zal vanaf voorjaar 2022 beschikbaar zijn voor het registreren van geïnstalleerde Split-airconditioningsystemen.

Ervaar **Stand By Me** en registreer uw Daikin systeem op:
standbyme.daikin.nl



Retourbeleid

Daikin Nederland kan in een uitzonderlijke situatie reeds eerder door de afnemer geaccepteerde artikelen retour nemen. Als deze situatie zich voordoet, gelden onderstaande voorwaarden.

Voorwaarden

- Het artikel zit in de originele, ongeopende, onbeschadigde en onbeschreven verpakking (incl. originele spanbanden).
- Een retouraanvraag dient binnen 3 maanden na factuurdatum aangevraagd te zijn.
- Het artikel staat vermeld in de op dat moment geldende catalogi (m.u.v. koudwatermachines en onderdelen).

Uitsluitingen

Nooit worden door ons retour genomen:
- Beschadigde of reeds gemonteerde artikelen
- Speciaal op klantspecificatie bestelde artikelen
- Artikelen met een netto goederenwaarde lager dan € 250,00.

Retouraanvragen

Voor het indienen van een retouraanvraag dient u gebruik te maken van het Retouraanvraagformulier. Dit formulier kunt u downloaden vanuit de Bibliotheek van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**. Het volledig ingevulde retouraanvraagformulier kunt u sturen naar **administratie@daikin.nl**.

Indien aan bovenstaande voorwaarden is voldaan, wordt een creditnota opgemaakt ten bedrage van het oorspronkelijke factuurbedrag minus 10% kosten van het factuurbedrag met een minimum van € 75,00 voor vracht- en behandelingskosten.

Garanties

Daikin Nederland heeft een breed productgamma. Onze garantiebepalingen zijn hierop afgestemd. Kijk voor de meest actuele garantiebepalingen voor de diverse producten in onze Bibliotheek (Service, Garantie) via **my.daikin.nl**.
Voor de garantieregistratie en -verlenging van Daikin Split-airconditioningsystemen (vanaf voorjaar 2022) verwijzen wij u graag naar **standbyme.daikin.nl**.

Productkortings-groepen

In het brede productgamma van Daikin hanteren we verschillende productkortingsgroepen. Het meest actuele overzicht kunt u vinden in de Bibliotheek (Sales, Prijs- en artikelbestanden) van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl**.

Daikin MyProShop

Altijd en overal uw bestellingen plaatsen en offertes maken voor airconditioning-, koel-/vries- en verwarmingssystemen? Dat kan in de Daikin MyProShop, een handige online besteltool voor onze klanten. Voor meer informatie ga naar pag. 16 of kijk in My Daikin Customer Portal (menu 'Online bestellen') via **my.daikin.nl**.

E-Parts Onderdelen-webshop

Daikin biedt haar relaties de E-Parts Onderdelenwebshop, een unieke tool waarmee u eenvoudig online en 24/7 Daikin onderdelen kunt bestellen. Meer informatie over deze webshop kunt u vinden op pag. 17 en in My Daikin Customer Portal (menu 'Online bestellen') via **my.daikin.nl**.

Kwaliteitsborging

Daikin systemen voldoen aan alle regels volgens de CE normering. Daikin heeft de kwaliteit geborgd onder het ISO9001:2000 certificaat. Het volledige productieproces voldoet aan de milieuborging onder ISO14001. De betrouwbaarheid van de specificaties wordt gegarandeerd door de certificering volgens Eurovent. Dit geldt voor airconditioningsystemen, ventilator-convectoren, koudwatermachines, warmtepompen en VRV.

Europese Ecodesign richtlijn

Door de invoering van de Europese ErP (Ecodesign) richtlijn "2009/125/EG" in 2013 welke zich richt op seizoensgebonden energie efficiëntie van HVAC-R apparatuur en de richtlijn inzake Energielabels "2010/30/EU" zijn er minimale eisen van kracht voor alle geïmporteerde en verkochte producten binnen de Europese Unie. Daikin producten voldoen aan de actuele eisen zoals gesteld voor ENER Lot 10, ENER Lot 1&2, ENTR Lot 6, ENTR Lot 1 en ENER Lot 21. Met de energielabels welke van toepassing zijn voor een deel van onze systemen, kan de consument snel en eenvoudig een product vergelijk maken op het gebied van toepassing, vermogen en energieverbruik. Deze informatie, zoals vermeld op het energielabel, het genereren van een energielabel, maar ook extra informatie kunt u vinden op **daikin.nl/energielabel**.

L∞P by Daikin

L∞P by Daikin is in 2019 gelanceerd voor een beperkt aantal VRV-systemen. Dankzij het succes van het programma breidt Daikin het nu uit tot alle VRV-systemen die vanaf november 2020 in Europa worden geproduceerd en verkocht. L∞P by Daikin geldt nu voor alle EU-lidstaten, Albanië, Bosnië-Herzegovina, IJsland, Kosovo, Montenegro, Noord-Macedonië, Noorwegen, Servië, Zwitserland en het Verenigd Koninkrijk. In totaal bespaart L∞P by Daikin jaarlijks 400.000 kg nieuw geproduceerd koudemiddel. Sinds de lancering is het programma erg populair gebleken op de Europese markt. Dankzij het programma is het nu eenvoudiger dan ooit tevoren om koudemiddelen te hergebruiken. Voor meer informatie omtrent het L∞P by Daikin programma ga naar **daikin.nl/loop-by-daikin**.

Energie Investeringsaftrek (EIA)

Met de EIA-regeling ondersteunt de overheid ondernemers bij investeringen in energiebesparende bedrijfsmiddelen en duurzame energie. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) heeft voor 2022 bepaald dat van luchtgekoelde Split-, Sky Air- en VRV-systemen met een nominaal thermisch vermogen van ≤12 kW de minimale SCOP-waarde 4,4 moet zijn, waarbij de subsidie wordt vastgesteld op basis van de waarden van de set (binnen- en buitendeel). Voor systemen >12 kW is bepaald dat de SCOP-waarde 4,0 moet zijn, waarbij de subsidie wordt vastgesteld op basis van de waarden van het buitendeel. Het maximumbedrag dat de RVO heeft ingevoerd voor 2022 is vastgesteld op € 1200,00 per geïnstalleerde kW van het nominaal thermisch vermogen van de buitenunit. Er is altijd een Daikin systeem te configureren, dat voldoet aan de EIA-regeling. Voor meer informatie en de Energielijst 2022 kijk op **www.rvo.nl/eia**, raadpleeg onze factsheets subsidieregelingen in onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) van My Daikin Customer Portal via **my.daikin.nl** of download de meest recente brochure 'Subsidies en fiscale maatregelen 2022' via onze website **daikin.nl/subsidies**.

De in deze catalogus genoemde SEER/SCOP-waarden* zijn conform de NEN-EN 14825:2018.

**) Er kunnen nimmer rechten worden ontleend aan de in deze catalogus vermelde SCOP-waarden.*

Capaciteiten

Voor de capaciteiten van onze (Multi-)splitsystemen, koudwater-machines en ventilatorconvectoren zijn de normen aangehouden volgens Eurovent. Voor de capaciteiten van onze VRV-systemen zijn de volgende normen aangehouden:

Koelen
Binnenconditie: 27 °C (DB) / 19 °C (WB)
Buitenconditie: 35 °C (DB)

Verwarmen
Binnenconditie: 20 °C (DB)
Buitenconditie: 7 °C (DB) / 6 °C (WB)
Buitenconditie: -10 °C (DB)
(werking gegarandeerd)

VRV Eurovent-gecertificeerd
De Daikin VRV-systemen zijn sinds begin 2015 Eurovent-gecertificeerd. Daikin staat voor openheid en transparantie en streeft naar concurrentie op basis van gelijkwaardige beoordelings-criteria. In haar brochures, databoeken en ook in deze catalogus publiceert zij om die reden, naast de cijfers van Eurovent, ook de VRV-rendementen volgens de JIS (Japanese Industrial Standards), om hieraan te voldoen.

BES 6001 certificering
Daikin Europe N.V. is de eerste en enige HVAC-producent ter wereld, die het internationaal gerespecteerde BRE (British Research Establishment) BES 6001 certificaat ontving voor haar Europese fabrieken in België en Tsjechië. De BRE BES 6001-kadernorm voor de verantwoorde inkoop van bouwproducten is toonaangevend. Hiermee kunnen fabrikanten aantonen dat zij de materialen voor hun producten op verantwoorde wijze inkopen. Deze norm houdt rekening met zowel het organisatorische aspect, het leveranciersbeheer, de milieu-impact als de sociale effecten van de bedrijfsvoering.

F-gassenverordening

Voor voorgevulde systemen (geheel of gedeeltelijk) geldt: bevat gefluoreerde broeikasgassen. Het type koudemiddel is afhankelijk van het volledige systeem. Details zijn te vinden op het etiket van de Daikin-systemen.

Voor niet-voorgevulde koudwatermachines en condensingunits geldt: de werking ervan berust op gefluoreerde broeikasgassen.

Diversen
Elektrische gegevens

De nominale rendementswaarden zijn gebaseerd op de volgende condities:

Koelen
Binnenconditie: 27 °C (DB) / 19°C (WB)
Buitenconditie: 35 °C (DB)

Verwarmen
Binnenconditie: 20 °C (DB)
Buitenconditie: 7 °C (DB) / 6 °C (WB)

Afzekerwaarde (advies)
Net als in voorgaande jaren heeft Daikin weer de (advies) afzekerwaarden in deze catalogus vermeld.

Energieverbruik

JEV (Jaarlijks energieverbruik) volgens Energy Labelling Directive 2002/31/EC

Conversietabel koeltechnisch leidingwerk

Inch	mm
1/4″	6,4 mm
3/8″	9,5 mm
1/2″	12,7 mm
5/8″	15,9 mm
3/4″	19,1 mm
7/8″	22,2 mm
1″	25,4 mm
1 1/8″	28,5 mm
1 3/8″	34,9 mm
1 5/8″	41,3 mm
1 3/4″	44,5 mm
2″	50,8 mm
2 1/8″	54 mm
2 5/8″	66,7 mm

Algemene voorwaarden

ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR VERKOOP, LEVERING EN SERVICE DAIKIN AIRCONDITIONING NETHERLANDS B.V.
gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel te Rotterdam, Nederland, op 12 februari 2013, onder het nummer 24360108

1. – ALGEMEEN

1.1. Onder 'Daikin' wordt in deze algemene voorwaarden verstaan Daikin Airconditioning Netherlands B.V. Onder 'Afnemer' wordt verstaan een partij die aanbiedingen of offertes aanvraagt voor zaken en/of diensten en/of een partij waarmee Daikin een overeenkomst sluit voor de levering van zaken en/of diensten.

2. – ALGEMEEN/TOEPASSING

2.1. Alle bestellingen en/of opdrachten geplaatst bij Daikin door de Afnemer en alle daaruit voortvloeiende rechtsverhoudingen tussen Daikin en de Afnemer worden uitsluitend door Daikin geaccepteerd op basis van deze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden ('Algemene Voorwaarden'). Toepasselijkheid van de door de Afnemer gehanteerde algemene voorwaarden wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen.

2.2. Deze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing op alle rechtsbetrekkingen ('Overeenkomst'), waarbij Daikin als (potentiële) verkoper en/of leverancier van zaken en/of diensten ('Order') optreedt.

2.3. Van deze Algemene Voorwaarden kan slechts worden afgeweken indien partijen zulks uitdrukkelijk schriftelijk zijn overeengekomen.

3. – AANBIEDINGEN EN ADVIEZEN

3.1. Daikin's aanbiedingen en adviezen zijn vrijblijvend: Daikin is eerst gebonden nadat zij de Order schriftelijk heeft bevestigd. Tenzij schriftelijk anders overeengekomen zijn aanbiedingen dertig (30) dagen geldig vanaf de datum van aanbieding.

4. DOCUMENTATIE

4.1. De in Daikin's catalogi, prijslijsten, aanbiedingen, circulaires, afbeeldingen, tekeningen, schema's en andere bescheiden vermelde gegevens met betrekking tot maten, gewichten en andere hoedanigheden van de zaken/diensten van Daikin zijn niet bindend, hetgeen tevens geldt voor mondelinge informatie hieromtrent.

4.2. De auteursrechten op bedoelde bescheiden en op al datgene wat door Daikin wordt gepubliceerd behoudt Daikin zich voor. Daikin's publicaties mogen zonder uitdrukkelijke toestemming van Daikin noch geheel, noch gedeeltelijk worden gekopieerd, aan derden ter hand gesteld, of ter inzage worden gegeven noch op enigerlei andere wijze aan derden ter beschikking gesteld.

5. – PRIJZEN

5.1. Daikin's prijzen zijn vrijblijvend. Indien kostprijsfactoren zoals materiaalprijzen, lonen, sociale en/of andere overheidslasten, zoals invoerrechten en B.T.W., vrachten of assurantiepremies verhoging ondergaan of een prijsstijging intreedt als gevolg van waardevermindering van de gehanteerde valuta nadat Daikin de Order schriftelijk heeft bevestigd, ook al geschiedt dit ingevolge reeds bij de schriftelijke bevestiging te voorziene omstandigheden, is Daikin gerechtigd de aan Daikin verschuldigde prijs, met inachtneming van de eventueel ter zake bestaande wettelijke voorschriften, dienovereenkomstig te wijzigen.

5.2. De Afnemer wordt geacht akkoord te zijn gegaan met de aldus gewijzigde prijs indien hij niet binnen acht (8) dagen na verzending door Daikin van de mededeling van de prijswijziging, daartegen bij Daikin schriftelijk heeft geprotesteerd.

5.3. Daikin behoudt zich het recht voor verpakking tegen de kostprijs in rekening te brengen.

5.4. Daikin behoudt zich het recht voor om additionele kosten welke niet uitdrukkelijk in de prijs zijn opgenomen afzonderlijk in rekening te brengen. Kosten die door Daikin in dat opzicht zijn gemaakt zijn door de Afnemer aan Daikin verschuldigd.

6. – LEVERING

6.1. Levering geschiedt franco afleveringsadres aan verharde weg in Nederland (met uitzondering van de Waddeneilanden en locaties met beperkte toegang zoals stadscentra), onafgeladen van vrachtwagen.

6.2. Voor opdrachten beneden een door Daikin telkens nader vast te stellen factuurbedrag (exclusief B.T.W.) behoudt Daikin zich het recht voor de vrachtkosten in rekening te brengen, respectievelijk een toeslag te berekenen overeenkomstig het ten tijde van de levering bij Daikin geldende toeslagtarief. Ook indien Daikin de vrachtkosten in rekening brengt is de keuze van de wijze van vervoer aan Daikin.

7. – LEVERINGSTIJD

7.1. Met Daikin overeengekomen leveringstijden gelden slechts als indicatie en niet als fatale termijn, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen.

7.2. De opgegeven leveringstijd gaat in nadat Daikin de Order schriftelijk heeft bevestigd, alle formaliteiten welke nodig zijn voor de aanvang der werkzaamheden zijn vervuld en de Afnemer Daikin de, naar het oordeel van Daikin, voor de uitvoering van de Order vereiste gegevens ter beschikking heeft gesteld. Is een vooruitbetaling bedongen dan gaat de leveringstijd pas in als deze is ontvangen en aan de eerder genoemde voorwaarden is voldaan.

7.3. De zaken en/of diensten die in het kader van een Order geleverd dienen te worden, gelden ten aanzien van de leveringstijd als geleverd wanneer de op het vervoermiddel geladen zaken aan de dichtstbijzijnde vrij toegankelijke verharde weg van het door de Afnemer aangegeven afleveradres ter beschikking gesteld worden respectievelijk wanneer deze diensten aan de Afnemer ter uitvoering worden aangeboden, doch deze daartoe niet de benodigde medewerking verleent.

7.4. Overschrijding van de leveringstijd, door welke oorzaak ook, zal de Afnemer nooit het recht geven op schadevergoeding, ontbinding der Overeenkomst, of andere vordering uit hoofde van niet-nakoming van enige verplichting welke voor hem uit deze of enige andere met deze Overeenkomst samenhangende overeenkomst mocht voortvloeien. Indien een fatale termijn is overeengekomen, geeft overschrijding daarvan de Afnemer uitsluitend het recht tot ontbinding van de Overeenkomst.

7.5. Daikin is bevoegd een Order in haar geheel dan wel, na successievelijk beschikbaar komen van de zaken en/of diensten, in gedeelten uit te leveren. In dit geval gerechtigd per factuur, betrekking hebbende op een deellevering, betaling te verlangen overeenkomstig de geldende betalingsvoorwaarden.

8. – RISICO EN EIGENDOMSOVERDRACHT

8.1. Dadelijk nadat de zaken en/of diensten als geleverd gelden in de zin van artikel 7.3 draagt de Afnemer het risico voor alle directe of indirecte schade welke aan of door deze zaken en/of diensten, voor de Afnemer of voor derden, mocht ontstaan.

8.2. Onverminderd het gestelde in het vorige lid en in artikel 7.3 gaat de eigendom van de zaken eerst op de Afnemer over zodra al hetgeen de Afnemer Daikin ter zake van deze zaken is verschuldigd, met inbegrip van eventuele renten en kosten, is voldaan.

8.3. Met betrekking tot onbetaalde rekeningen zal worden aangenomen dat in het magazijn van de Afnemer aanwezige voorraden van door Daikin geleverde artikelen daarop betrekking hebben.
De Afnemer is verplicht deze voorraden van Daikin afgescheiden van andere zaken, en voldoende identificeerbaar opgeslagen te houden.

8.4. Indien enige zaak ingevolge lid 2 of lid 3 aan Daikin toekomt, kan de Afnemer daarover uitsluitend beschikken in het kader van zijn normale bedrijfsuitoefening. De Afnemer is verplicht zaken welke Daikin heeft geleverd onder eigendomsvoorbehoud, te verzekeren en verzekerd te houden. Daarbij is de Afnemer verplicht, ingeval de zaken overgaan naar een derde, ook deze derde de verplichting op te leggen de zaken adequaat te verzekeren.

8.5. Indien de Afnemer in verzuim is ten aanzien van de prestaties als in lid 3 bedoeld, is Daikin gerechtigd de zaken, die aan haar toebehoren, zelf voor rekening van de Afnemer terug te (doen) halen van de plaats waar zij zich bevinden. De Afnemer verleent Daikin reeds nu voor alsdan onherroepelijk machtiging om daartoe bij of voor de Afnemer in gebruik zijnde ruimten te (doen) betreden.

9. – VERPLICHTE INFORMATIEVERSCHAFFING

9.1. Indien en zodra de zaken die eigendom zijn van Daikin in beslag worden genomen, is de Afnemer verplicht om Daikin hiervan terstond in kennis te stellen.

9.2. De Afnemer is verplicht om de persoon die zaken in beslag neemt die eigendom zijn van Daikin dan wel de persoon die namens die persoon rechten uitoefent op deze zaken, mede te delen dat de zaken eigendom zijn van Daikin.

10. – GARANTIE EN NON-CONFORMITEIT

10.1. Met inachtneming van de hierna gestelde beperkingen staat Daikin in, zowel voor de deugdelijkheid van de door Daikin geleverde zaken als voor de kwaliteit van het daarvoor door Daikin geleverde en gebruikte materiaal, met dien verstande dat alle gebreken aan de (onderdelen van de) geleverde zaken, waarvan de Afnemer bewijst dat zij binnen de garantietermijn, te rekenen vanaf de levering in de zin van artikel 7.3, zijn ontstaan, uitsluitend als gevolg van door Daikin ontworpen, doch ondeugdelijke constructie, gebrekkige afwerking of gebruik van slecht materiaal, door Daikin in behandeling worden genomen. De garantietermijn bedraagt 12 maanden, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk anders is overeengekomen.

10.2. De Afnemer dient Daikin schriftelijk te informeren omtrent een geconstateerd gebrek binnen 8 dagen na ontdekking daarvan, middels een garantieaanvraagformulier en te voldoen aan de aldaar gestelde voorwaarden. Mogelijk wordt de Afnemer verzocht de defecte onderdelen van de zaken franco aan Daikin's adres te retourneren. Daikin is nimmer verplicht eventuele schadegevallen ter plaatse te herstellen. De Afnemer heeft geen recht op volledig kosteloos herstel. De garantieverplichting van Daikin houdt slechts in dat zij gehouden is de defecte onderdelen van de door haar geleverde zaken te vervangen. Zij is nimmer gehouden tot vervanging van de gehele zaak, tenzij Daikin daartoe naar eigen inzicht beslist.
Deze garantieverplichtingen vervallen indien en zodra de Afnemer en/of derden werkzaamheden aan het geleverde hebben verricht zonder onze schriftelijke toestemming van Daikin of het gebrek niet binnen de termijn van 8 dagen schriftelijk is gemeld aan Daikin.
De garantieverplichtingen vervallen indien en zodra de installatie niet conform de installatievoorschriften is uitgevoerd en/of onjuist in gebruik is gesteld en/of onjuist is gebruikt en/of onderhouds- en servicewerkzaamheden niet aantoonbaar conform de onderhoudsvoorschriften zijn uitgevoerd en/of deze werkzaamheden niet zijn verricht door een hiervoor gediplomeerde en gecertificeerde installateur en overeenkomstig geldende wet- en regelgeving.

10.3. Indien Daikin het ter voldoening aan haar garantieverplichting geraden acht zaken of onderdelen door nieuwe te vervangen, zal Daikin deze kosteloos en franco, doch overigens onder dezelfde voorwaarden als voor de te vervangen delen gelden, leveren.
Zaken of onderdelen, welke door nieuwe worden vervangen, worden door de aflevering hiervan Daikin's eigendom en kunnen eventueel op verzoek van Daikin door de Afnemer franco aan Daikin teruggezonden worden.

10.4. De garantie geldt niet voor gebreken welke het gevolg zijn van enig overheidsvoorschrift met betrekking tot de aard of de kwaliteit van de toegepaste materialen; zij geldt ook niet voor lakwerk en chroomwerk, tenzij de beschadigingen daarvan het gevolg zijn van kwaliteits- en/of constructiefouten van andere delen.

10.5. De Afnemer heeft de verplichting bij aflevering te onderzoeken of de zaken aan de Overeenkomst beantwoorden. Indien dit niet het geval is, dan kan de Afnemer daarop geen beroep meer doen, indien hij Daikin daarvan niet zo spoedig mogelijk en in ieder geval binnen acht dagen na aflevering, althans nadat constatering redelijkerwijze mogelijk was, schriftelijk en gemotiveerd kennis heeft gegeven.

10.6. Indien een gebrek in de zaak of afwijking van de Overeenkomst pas blijkt na twee maanden na de afleveringsdatum, kan de Afnemer zich er niet meer op beroepen dat de zaak niet aan de Overeenkomst beantwoordt.

10.7. Vorderingen en verweren, gegrond op feiten die de stelling zouden rechtvaardigen, dat de afgeleverde zaak/dienst niet aan de Overeenkomst beantwoordt, verjaren door verloop van twee maanden na aflevering.

10.8. Het beweerdelijk niet-nakomen van onze garantieverplichting ontheft de Afnemer niet van de verplichtingen welke voor hem uit deze of uit enige andere met Daikin gesloten Overeenkomst (daarbij inbegrepen zijn betalingsverplichting) mochten voortvloeien.

10.9. Daikin is tot geen enkele garantie – hoe ook genaamd – gehouden indien de Afnemer niet, niet behoorlijk, of niet tijdig voldoet aan enige verplichting welke voor hem uit deze of uit enige andere met deze Overeenkomst samenhangende overeenkomst mocht voortvloeien.

10.10. Indien Daikin op verzoek van de Afnemer advies uitbrengt, is Daikin niet aansprakelijk voor enige schade (waaronder onder meer begrepen gevolgschade, indirecte schade, gederfde winst, en/of schade als gevolg van bedrijfsstagnatie) als gevolg van de onjuistheid, onvolledigheid of onnauwkeurigheid van het gegeven advies dan wel enige negatieve uitwerking van het advies voor de Afnemer, tenzij sprake is van opzet of grove schuld aan de kant van Daikin. Daikin is nimmer aansprakelijk voor fouten, onjuistheden of onnauwkeurigheden in door of namens de Afnemer verstrekte informatie of gegevens.

10.11. Daikin's aansprakelijkheid is beperkt tot de garantieverplichting zoals hierboven omschreven. Daikin is nimmer aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade, direct of indirect veroorzaakt door de werking of niet-werking van de door Daikin geleverde of bewerkte zaak en/of dienst, of door in Daikin's dienst zijnd personeel toegebracht aan zaken en/of personen – welke of wie ook, tenzij deze schade toerekenbaar is aan opzet of grove schuld van Daikin zelf. De Afnemer is gehouden Daikin tegen alle vorderingen van derden ter zake van zodanige kosten, schaden en interesten te vrijwaren.

10.12. Daikin is nimmer aansprakelijk voor schade (direct dan wel indirect) als gevolg van onjuiste of gebrekkige installatie door een onbekwame installateur c.q. installerende partij. In geval van schade zal Daikin naar eigen inzicht vaststellen of sprake is van een gebrek in de bekwaamheid van de installateur c.q. installerende partij. Daikin zal schriftelijk aan de Afnemer meedelen of naar haar oordeel sprake is van een onbekwame installateur c.q. installerende partij. Van onbekwaamheid is in ieder geval sprake indien de installateur c.q. installerende partij niet beschikt over de wettelijk vereiste diploma's en certificaten of de diploma's of certificaten die in de branche gebruikelijk zijn, in strijd heeft gehandeld met installatievoorschriften van Daikin, in strijd heeft gehandeld met toepasselijke wet- en regelgeving of enige instructie van Daikin niet (of niet correct) heeft opgevolgd.

10.13. Indien door bijvoorbeeld in- en/of uitvoerverboden, stakingen of andere niet te voorziene omstandigheden de garantieverplichtingen niet kunnen worden nagekomen, worden deze opgeschort.

10.14. Tenzij schriftelijk uitdrukkelijk anders overeengekomen zal Daikin uitsluitend verplicht zijn de garantieverplichtingen na te komen indien de installatie in Nederland is opgesteld, herstel mogelijk is binnen normale werkuren en de installatie door Daikin zonder hulpmiddelen toegankelijk is.

10.15. Een verzoek tot terugzending wordt door Daikin in behandeling genomen mits de Afnemer Daikin schriftelijk informeert, middels een retouraanvraagformulier en voldoet aan de aldaar gestelde voorwaarden.

10.16. Dit artikel is zowel van toepassing op de verlening van diensten als op de levering van zaken.

11. – BETALING

11.1. Facturering zal plaatsvinden 100% bij levering en betaling moet geschieden binnen dertig dagen na levering van de zaken of start van de uitvoering van de werkzaamheden, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen zoals bijvoorbeeld in het geval van grote projecten of reparatieopdrachten. Bij projecten en grote reparatieopdrachten zal facturering als volgt plaatsvinden:
- 30% bij opdracht
- 60% bij aflevering
- 10% bij inbedrijfstelling

Onderhoudstarieven, zoals schriftelijk overeengekomen, worden jaarlijks vooraf gefactureerd. Het is de Afnemer niet toegestaan enig bedrag met het door hem verschuldigde in compensatie te brengen dan wel zijn betaling op te schorten.

11.2. De Afnemer kan slechts binnen de betalingstermijn bezwaar maken tegen de factuur.

11.3. Bij overschrijding van de betalingstermijn is de Afnemer vanaf de vervaldatum, zonder dat in gebreke stelling vereist is, gehouden een rente te betalen van 1% per maand over het van tijd tot tijd uitstaande bedrag. Alle gerechtelijke en buitengerechtelijke kosten die Daikin moet maken ter inning van het door de Afnemer verschuldigde, komen ten laste van de Afnemer. De buitengerechtelijke kosten worden geacht minimaal 15% van de vordering te bedragen met een minimum van € 500,–. Daikin is voorts, indien de Afnemer zijn verplichtingen niet nakomt, gerechtigd zonder dat gerechtelijke tussenkomst is vereist de Overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden.

11.4. De betalingen door of vanwege de Afnemer strekken achtereenvolgens ter voldoening van de door hem verschuldigde buitengerechtelijke incassokosten, de gerechtelijke kosten, de door hem verschuldigde renten en daarna in volgorde van ouderdom de openstaande hoofdsommen, ongeacht andersluidende aanwijzing van de Afnemer.

12. – ZEKERHEID

12.1. Indien er goede grond bestaat dat de Afnemer zijn verplichtingen niet stipt zal nakomen, is de Afnemer verplicht op eerste verzoek van Daikin terstond genoegzame en in de door Daikin gewenste vorm zekerheid te stellen en deze zo nodig aan te vullen voor de nakoming van al zijn verplichtingen. Zolang de Afnemer daaraan niet voldaan heeft, is Daikin gerechtigd de nakoming van haar verplichtingen op te schorten zonder enige verplichting tot vergoeding van schade of kosten welke de Afnemer lijdt ten gevolge daarvan.

13. – BEËINDIGING EN OPSCHORTING

13.1. Indien de Afnemer niet stipt of tijdig presteert conform de Overeenkomst, of in geval van het faillissement van de Afnemer, of indien de Afnemer onder curatele wordt gesteld of (een belangrijk deel van) de bedrijfsvoering van de Afnemer wordt opgeschort dan wel geliquideerd, is Daikin te allen tijde, zonder enige verplichting tot schadeloosstelling en niettegenstaande eventuele overige rechten van Daikin, gerechtigd naar eigen goeddunken de Overeenkomst geheel of gedeeltelijk te beëindigen dan wel de (verdere) prestaties krachtens de Overeenkomst op te schorten. In dergelijke gevallen is Daikin gerechtigd deze rechten met onmiddellijke ingang uit te oefenen.

14. – TOEPASSELIJK RECHT/BEVOEGDE RECHTER

14.1. Indien een of meer (delen van) bepalingen van deze algemene voorwaarden nietig of vernietigbaar is/zijn, blijven de overige bepalingen gelden tussen partijen en zal de nietige of vernietigbare bepaling worden vervangen door een bepaling die qua feitelijke uitwerking de originele bepaling zoveel mogelijk benadert.

14.2. Alle rechtsverhoudingen tussen Daikin en de Afnemer worden beheerst door Nederlands recht. Partijen zijn overeengekomen dat de 1) United Nations Convention on the International Sale of Goods 1980 (CISG) niet van toepassing is.

14.3. Alle geschillen tussen Daikin en de Afnemer zullen exclusief worden voorgelegd aan de bevoegde rechter van de Rechtbank Rotterdam, locatie Rotterdam.

1) Verdrag inzake het recht dat van toepassing is op internationale koopovereenkomsten betreffende roerende zaken.

Notities:

Notities:

Notities:

Notities:

Daikin dichtbij

ALGEMEEN NUMMER
088 324 54 60

HOOFDMENU VOOR DAIKIN PROFESSIONALS/ ZAKELIJK

Keuzemenu

Kies 1 **ONDERDELEN**
T 088 324 54 60 (kies 1)
of via Whatsapp
E onderdelen@daikin.nl

Kies 2 **ORDERS & LEVERINGEN**
T 088 324 54 60 (kies 2)
of via Whatsapp
E orders@daikin.nl

Kies 3 **VERKOOP**
(aanvragen, offertes, etc.)
T 088 324 54 60 (kies 3)
of via Whatsapp
E verkoop@daikin.nl

Kies 4 **SERVICE**
T 088 324 54 60 (kies 4)
of via Whatsapp

Technische Helpdesk
E techsupport@daikin.nl
Serviceplanning
E serviceplanning@daikin.nl
Servicecontracten
E serviceplanning@daikin.nl

Kies 5 **ADMINISTRATIE**

Facturen (debiteurenadministratie)
T 088 324 54 80
E creditcontrol@daikin.nl
Retouren & overige vragen
T 088 324 54 60 (kies 5)
E administratie@daikin.nl

Kies 6 **MARKETING**
T 088 324 54 60 (kies 6)
E marketing@daikin.nl

Kies 7 **RECEPTIE**
T 088 324 54 60 (kies 7)
E info@daikin.nl

CONSUMENTENCONTACT/PARTICULIEREN
T 088 324 54 21
E aangenaam@daikin.nl

Bekijk de video over
de Daikin bereikbaarheid!

Social media

facebook.com/DaikinNL

linkedin.com/company/daikin-nederland

twitter.com/DaikinNL

instagram.com/daikinnederland

youtube.com/user/DaikinNetherlands

Voor overige contactgegevens kunt u ons overzicht Daikin Sales regio-indeling raadplegen of onze website daikin.nl/contact.

Daikin Nederland

Fascinatio Boulevard 562
2909 VA Capelle aan den IJssel

Postbus 8585
3009 AN Rotterdam

info@daikin.nl
aangenaam@daikin.nl

www.daikin.nl



MAAK KENNIS MET DE NIEUWE EMURA

VANAF VOORJAAR 2022

DAIKIN.NL/EMURA

ECPNL22-500 04/22

Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificeringsprogramma voor ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via: www.eurovent-certification.com

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin.

Deze publicatie vervangt ECPNL21-500A.