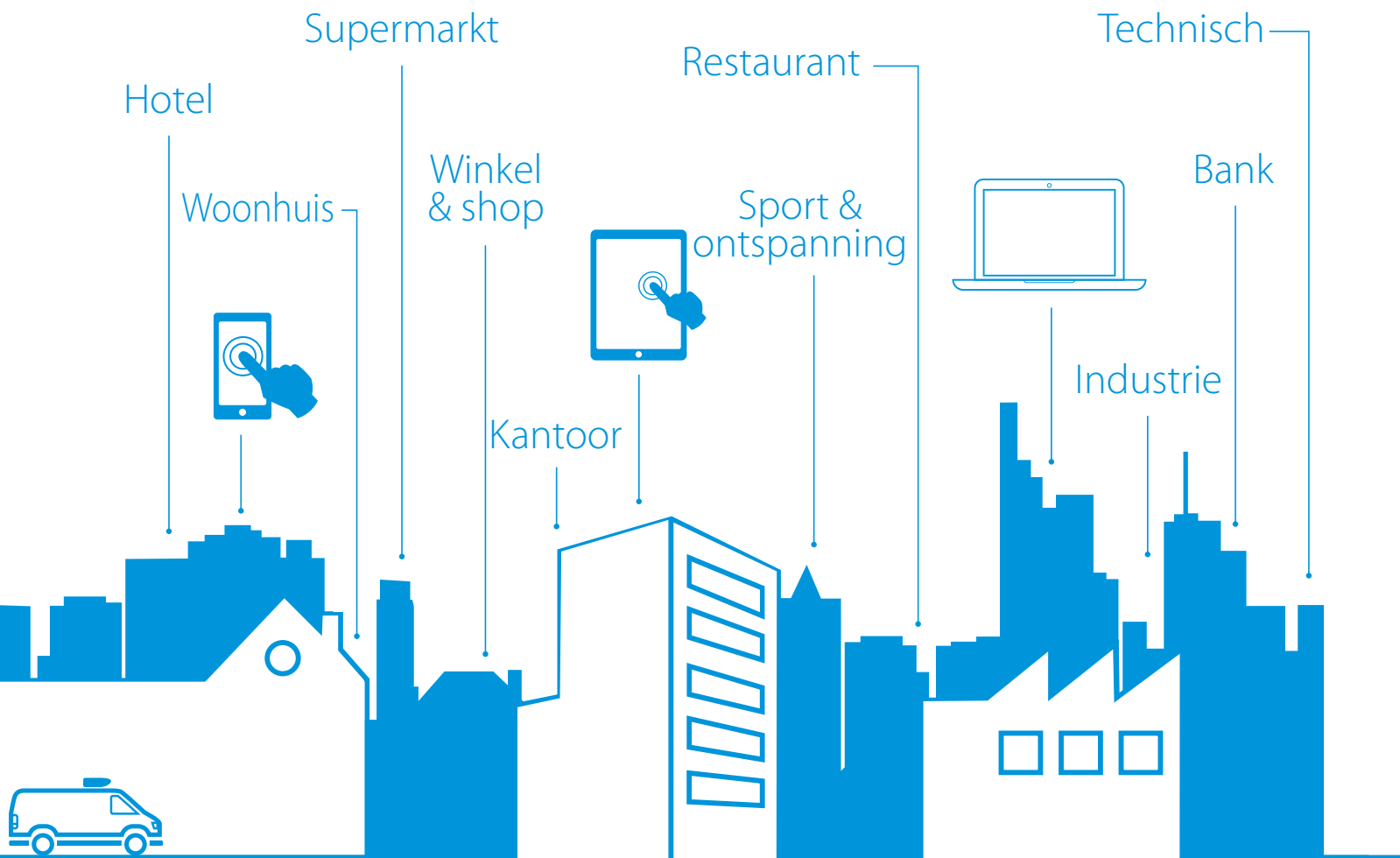


Catalogus Airconditioningsystemen 2023/2024



Samen met u werken aan hét perfecte klimaat achter elke deur

Daikin wereld



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

Met bijna 100 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 Nederland Experience Center

Gedurende het hele jaar zijn u, uw collega's en uw klanten welkom in het Daikin Experience Center om onze 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. Vanaf mei 2023 komt er een nieuw Daikin Experience Center bij, in het Thialf stadion in Heerenveen. 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. U kunt een afspraak maken via daikin.nl/experiencecenter om zelf en/of met uw klant een bezoek te maken brengen aan het Experience Center. Indien u zelf niet in de gelegenheid bent, zal een Daikin collega uw klant ontvangen, rondleiden en voorlichten. Wanneer u aangesloten bent op het Daikin Leadprogramma voor consumentenaanvragen, sturen wij het verzoek van uw klant aan u door.

Trainingslocatie

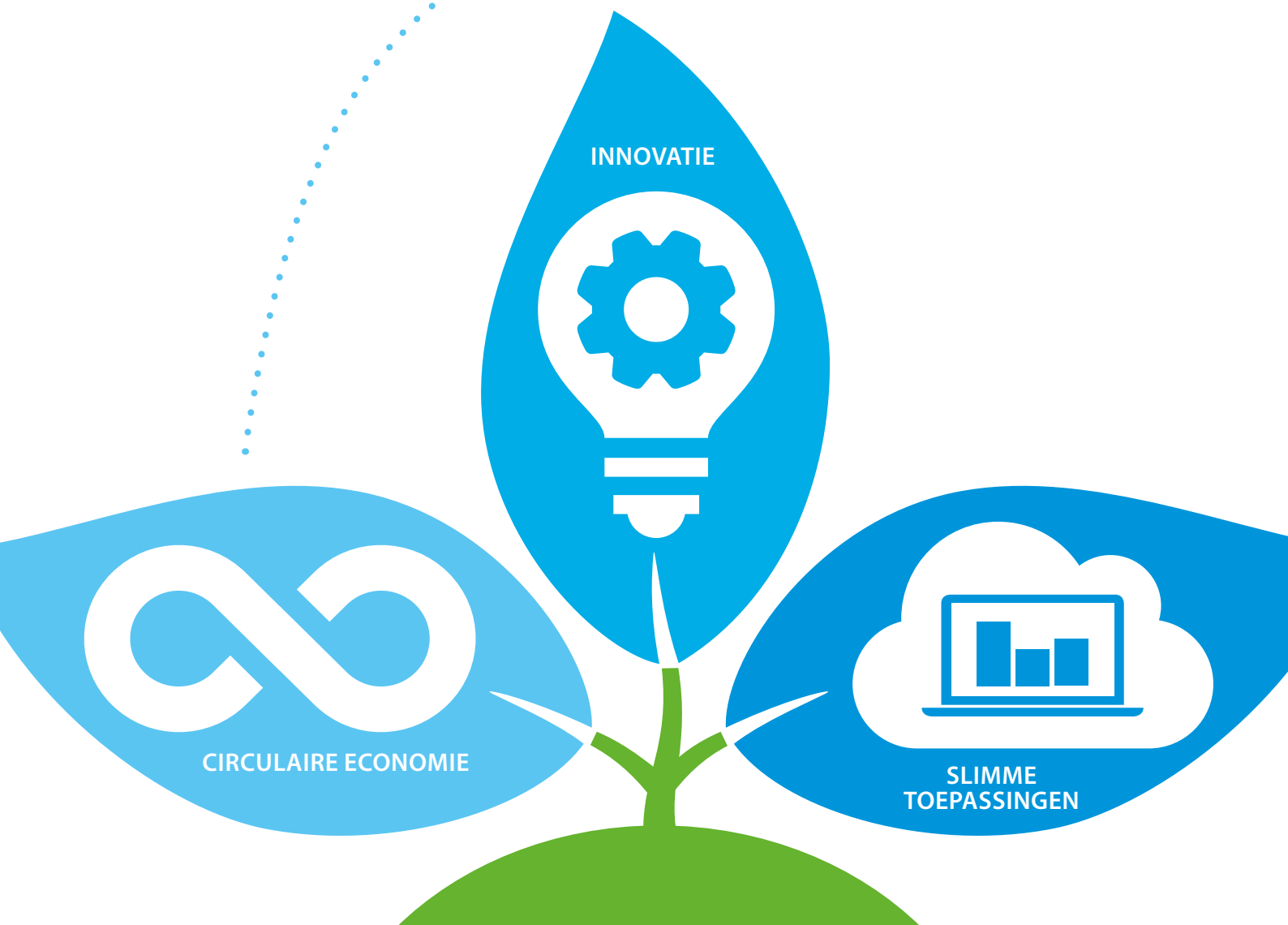
Het Experience Center is ook ingericht voor trainingen; jaarlijks worden er duizenden monteurs getraind op deze locatie! Er is ruimte voor zowel klassikale (theorie-) als praktijktrainingen en productdemonstraties. Kijk voor meer informatie en ons actuele trainingsaanbod op daikin.nl/training. Zie ook de informatie over de Daikin Academy op pag. 358.



Samen een duurzame toekomst tegemoet

Wij zijn vastberaden om onze CO₂-voetafdruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO₂-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

B Y D A I K I N

Op weg naar een circulaire economie van koudemiddelen

Met L∞P by Daikin willen we koudemiddel recycleren 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 recycleren!

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. In 2022 is er een geselecteerd aantal Daikin koudwatermachines toegevoegd aan het L∞P by Daikin programma.

Creëer uw eigen circulaire economie

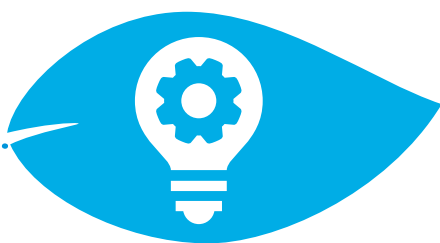
Wij nodigen u graag uit om met ons Asada koudemiddel-terugwinningsstelsel uw eigen circulaire economie te maken voor minder lokale koudemiddelevulling en beter onderhoud!

- › 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 CO₂-equivalent produceren

Hoger seizoensrendement van onze systemen

Onze unieke invertertechnologie, systemen voor een variabele koudemiddeltemperatuur 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 CO₂-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 CO₂-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.

BLUEEVOLUTION

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.

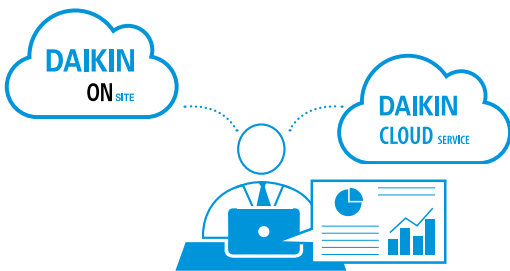
Daarnaast is er voor dit koudemiddel tot wel 30% minder vulling vereist. Hiermee lopen we voor op de regelgeving in de F-gassenverordening.



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 Assistant, Amazon Alexa en Homey voor het instellen van de belangrijkste functies en taalondersteuning.

De belofte van Daikin

Lucht is essentieel voor ons bestaan en onze rol in de bescherming daarvan wordt steeds groter. Zo streeft Daikin iedere dag naar de ontwikkeling van onovertroffen producten en oplossingen, om achter iedere deur een comfortabele en gezonde leefomgeving te bieden.

In de laatste 100 jaar hebben we onze focus gericht op warmtepomptechnologie om innovatieve oplossingen te ontwikkelen voor niet alleen de verwarming, koeling, ventilatie en luchtzuivering van binnenruimtes, maar ook voor proceskoeling en de gehele coldchain.

Ons team ontwikkelt, produceert en introduceert met veel trots een uitgebreid aanbod aan producten en speciaal ontworpen oplossingen voor residentiële, commerciële en industriële toepassingen.

Daikin systemen zijn fluisterstil, onopvallend, passen probleemloos in elk interieur en zorgen voor een comfortabel binnenklimaat waarin alle aanwezigen zich fijn en op hun gemak voelen. Of het nu gaat om woningen, kantoren, fabrieken, winkelcentra, evenementenlocaties of recreatievoorzieningen.

Duurzame oplossingen die zorgen voor een ultiem comfort voor onze klanten – daar zijn wij goed in. Deze catalogus ondersteunt u bij het vinden van de ideale oplossing die aansluit op de behoeften van uw klant. Denk bijvoorbeeld aan een oplossing voor het verwarmen van een gezinswoning in de winter, een oplossing voor het waarborgen van de optimale temperatuur in de operatiekamer van een ziekenhuis te waarborgen of het aansluiten van een CO₂-neutrale koeloplossing in een supermarkt.

Dat is de belofte van Daikin.

Inhoudsopgave

ALGEMEEN

Inleiding	
Nieuw in 2023	
My Daikin Customer Portal	
Daikin Leadprogramma	
Daikin MyProShop	
Daikin E-Parts Onderdelenwebshop	
Marketing- en softwaretools	

SPLIT / SKY AIR

Waarom kiezen voor Split?	
Waarom kiezen voor Sky Air?	
Productoverzicht Split-binnendelen	
Productoverzicht Split-buitendelen	
Functieoverzicht Split-binnendelen	
Productoverzicht Sky Air-binnendelen	
Functieoverzicht Sky Air-binnendelen	
Product- en functieoverzicht Sky Air-buitendelen	
Split- en Sky Air-binnendelen	
Waarom kiezen voor Multit?	
Waarom kiezen voor Multi+?	
Multi-split warmtepomp MXM-A9 R-32	
Multi+ warmtepompsysteem MWXM52A9 R-32	
Combinatietabellen Multi-split MXM-A9 R-32	
Overzicht 2-3-4-combinaties	
Geluidsdempende behuizing	
Sky Air warmtepompen voor 2-3-4-combinaties	
Luchtbehandelingstoepassing ERQ	
Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ	

VRV

Samen een duurzame toekomst tegemoet	154
CO ₂ -neutrale HVAC-industrie met VRV 5	156
Daikin Shīrudo-technologie	157
Waarom kiezen voor een VRV-systeem?	158
VRV-totaaloplossingen	160
Productoverzicht VRV 5-binnendelen met R-32	162
Functieoverzicht VRV 5-binnendelen met R-32	163
VRV 5-binnendelen met R-32	164
Productoverzicht VRV IV-binnendelen	176
Functieoverzicht VRV IV-binnendelen	178
VRV IV-binnendelen met R-410A	180
Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor VRV	198
Hydroboxen voor warmwaterbereiding	200
Warmtapwatertanks	203
Productoverzicht VRV 5-buitendelen met R-32	207
VRV 5-buitendelen met R-32	208
Multi-zone (BSSV) omschakelboxen VRV 5 HR	210
L∞P by Daikin programma	214
Productoverzicht VRV IV-buitendelen met R-410A	216
VRV IV-buitendelen met R-410A	218
Individuele en multi-zone (BS) omschakelboxen VRV IV HR	234

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

1 LUCHTBEHANDELING

2 Indoor Air Quality (IAQ) - het belang van een goede binnenluchtkwaliteit	238
14 Luchtreinigers residentieel en (licht-)commercieel	240
15 Ventilatiesystemen en -oplossingen	258
16 Ventilatiesystemen VAM/EKVDX	262
17 Waarom kiezen voor een Daikin luchtbehandelingkast?	264
18 Productoverzicht luchtbehandelingskasten	268
20 Ventilatiestroom Modular T Smart + luchtbehandelingkast Modular T	272
22 Ventilatiestroom Modular L Smart + luchtbehandelingkast Modular L	274
23 Luchtbehandelingskasten P/R + Professional	276
24 Luchtbehandelingstoepassingen ERQ/VRV	280
25 Biddle luchtgordijnen	286
26 Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ	288

20 BEDIENINGEN EN OPTIES

90 Overzicht besturingsopties	298
92 Individuele besturingssystemen	300
94 Centrale besturingssystemen	310
95 Standaardprotocolinterfaces	316
97 Daikin IEQ-sensor	324
139 Daikin Configurator Software	329
140 Daikin Cloud Service - monitoring op afstand	330
143 Opties & accessoires Split R-32	332
149 Opties & accessoires Sky Air R-32	334
150 Opties & accessoires VRV-binnendelen	338
Opties & accessoires VRV-buitendelen	344
Stroming T-stukken/Koppelstukken VRV	349
Optieprinten Split/Sky Air/VRV	350
Opties & accessoires luchtbehandeling	352

SERVICE

160 Servicetools	356
162 My Daikin Customer Portal	357
163 Daikin Academy	358
164 Daikin Stand By Me	359
(After)Sales, Service en regelgeving	360
Algemene voorwaarden	362



WAND

VLOER

PLAFOND-ONDERBOUW

CASSETTE

KANAAL

MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES

VRV

VRV-BINNENDELEN

VRV-BUITENDELEN

LUCHTBEHANDELING

BEDIENINGEN EN OPTIES

SERVICE

Nieuw in 2023



Perfera vloermodel, aansluitbaar op alle Multi-split buitendelen (max. 5 poorten)

FVXM-A9
2/3/4/5MXM-A9

p. 54



UPDATE

- › Perfera FVXM-A9, aansluitbaar op alle 2MXM-A9, 3MXM-A9, 4M(W)XM-A9 en 5MXM-A9 Multi-split buitendelen
- › Koudemiddelsensor en -alarm



Comfora

FTXP-N

p. 49



NIEUW

- › WLAN-adaptor voor bediening met een smartphone app geïntegreerd in systeem (bouwmaat 20-25-35)* of standaard meegeleverd (bouwmaat 50-60-71)

*) in deze bouwmaten zal de FTXP-N vanaf juli 2023 de FTXP-M9 vervangen



UV-streamerkit

BAEF125AWB

pag. 70
pag. 74
pag. 168
pag. 191



NIEUW

- › Haalt verontreinigingen zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen etc. uit de lucht
- › Verwijdert 99,9% van de virussen in 30 minuten dankzij de Catch & Clean-methode
 - Zeer efficiënt F7-filter (ISO-classificatie wordt nog getest)
 - UV-C-verlichting en Flash Streamer-technologie voor reiniging en afbraak van verontreinigingen
- › Te combineren met een standaard "Roundflow" uitblaaspaneel of een designpaneel
- › Kan worden gemonteerd in bestaande installaties

NIEUW
VANAF
NAJAAR
2023



Uitbreiding range multizonekits

AZEZ6DAIBS07

pag. 81
pag. 194
pag. 308
pag. 309



- › Nieuwe multizonekits met een lagere hoogte voor medium plafondruimte
- › Direct aansluitbaar op kanaalmodellen FBA-A(9) en FXSQ-A
- › Het multizonesysteem is een systeem voor regeling per kamer en is uitgerust met gemotoriseerde luchtkleppen
- › Maximaal 8 afzonderlijke zones
- › Tijdbesparend: plenum wordt volledig geassembleerd geleverd met luchtkleppen en besturingskaarten



BLUEEVOLUTION

Uitbreiding van de VRV 5-totaaloplossing

pag. 199
pag. 204
pag. 284



NIEUW

- › **Uitbreiding van ons marktleidend productaanbod**
- › Integratie van nieuwe Biddle luchtgordijnen met R-32
- › Integratie van luchtbehandelingskasten met het uitgebreide assortiment expansieventielkits en controlkits
- › Maximale ontwerpflexibiliteit dankzij Shîrudo-technologie

NIEUW
VANAF
NAJAAR
2023



VRV 5

SHÎRUDO
TECHNOLOGY

Kanaalmodel met hoge externe statische druk

FXMQ-A

pag. 196



NIEUW

- › Externe statische druk tot 250 Pa, ideaal voor grote ruimtes
- › Groot bereik tot 31,5 kW
- › Nauwkeurig regelbaar luchttoevoervolume door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening
- › Condenspomp beschikbaar als optie
- › Voorfilters en hoogrendementsfilters beschikbaar als optie



ALGEMEEN

SPLIT/SKYAIR

WIAND

VLOER

PLAFONDONDERBOUW

CASSETTE

KANAAL

MULTI(+)-SPLIT/
2-3-4-COMBINATIES

VRV

VRV-BINNENDELEN

VRV-BUITENDELEN

LUCHTBEHANDELING

BEDIENINGEN
EN OPTIES

SERVICE



Krachtige luchtzuivering door luchtreiniger met Streamer-technologie

MC30YV

NIEUW

pag. 244



- › Luchtbehandeling van ruimtes tot wel 46 m²
- › Zuivere lucht dankzij de 'Catch & Clean'-methode
- › Zeer effectief elektrostatisch HEPA-filter dat 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- › Fluisterstille werking met 19 dB(A)

**BINNENKORT
VERKRIJGBAAR**



Nieuwe luchtreinigers met WLAN-verbinding

MCK70ZW en MCK70ZH

NIEUW

pag. 252



- › Intelligente luchtzuivering en ontvochtiging met volledige bediening via uw eigen mobiele apparaat
- › Zuivere lucht dankzij Daikin's 'Catch & Clean'-methode voor het afbreken van schadelijke stoffen
- › Zeer effectief elektrostatisch HEPA-filter dat 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- › Intuïtieve weergave van het ontwerp met gekleurde Daikin Eye
- › Fluisterstille werking

**BINNENKORT
VERKRIJGBAAR**



MC80Z

NIEUW

pag. 253



- › Intelligente luchtzuivering met volledige bediening via uw eigen mobiele apparaat
- › Zuivere lucht dankzij Daikin's 'Catch & Clean'-methode voor het afbreken van schadelijke stoffen
- › Zeer effectief elektrostatisch HEPA-filter dat 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- › Intuïtieve weergave van het ontwerp met gekleurde Daikin Eye
- › Fluisterstille werking

Modular T (Smart)

ATB-RAS/LAS + ADT-HEFBU
ATB-RA/LA

pag. 272
pag. 273



NIEUW

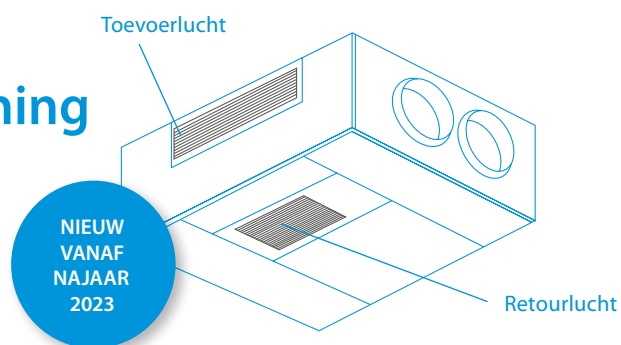
- > Luchtbehandelingskast met aansluitingen bovenop voor een kleinere voetafdruk
- > Superieur IAQ-niveau: filtratie aan de toevoerszijde tot wel ePM1.0 90%
- > Plug-and-playoplossing voor een snelle en eenvoudige inbedrijfsstelling
- > Integratie van een DX-spiraal voor aansluiting op VRV of ERQ



Plug & play oplossing voor ventilatie met warmteterugwinning

NIEUW

- > Voor scholen en licht-commerciële toepassingen met een constante behoefte aan verse lucht
- > Systeem vereist geen kanalenstelsel voor de toevoer of afvoer van lucht om een beperkte voetafdruk in interieurs te waarborgen



Intelligent Touch Manager (ITM)

DCM601B51

pag. 312



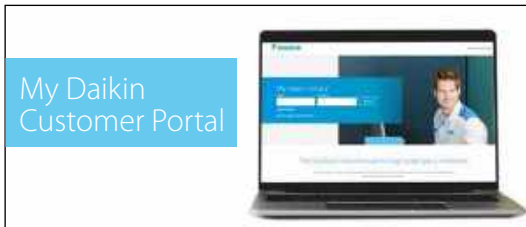
UPDATE

- > Nieuwe afsluitschakelaar en regeling voor fluisterstille werking
- > Verbeterde werking van het touchscreen
- > Nieuwe softwareversie 1.31.00
- > ITM Plus-adapter vervangen door DIII plus-adapter en bijbehorende poort

Intelligent Manager



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.



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), tools en (web)applicaties.
- › Altijd en overal inzage in de orderbevestigingen.
- › Geen wachttijden.
- › Alle documentatie (brochures, catalogi, databooks, afbeeldingen, video's, handleidingen, tekeningen, etc.) beschikbaar via Bibliotheek.
- › Per medewerker kunnen de bevoegdheden worden toegekend en/of aangepast.
- › Betere gebruikerservaring.
- › Toegang tot het klantenportaal via een single sign-on (één enkele log-in).



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 het klantenportaal ook op pag. 357.

Daikin Leadprogramma

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, 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.

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.

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 voltooiën, 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 softwaretools

We zijn er om u te helpen!

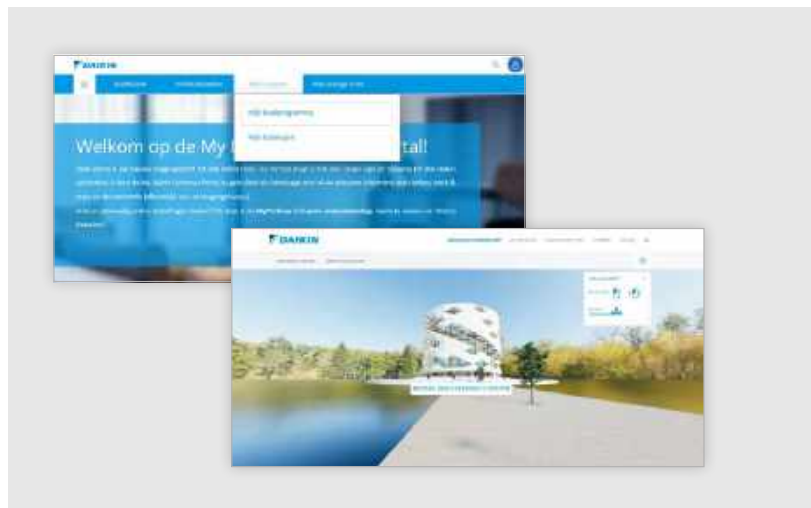
Bibliotheek

Voor het downloaden van alle beschikbare 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



Virtuele Experience Center (B2B)

Een online showroom waarin u de producten van Daikin kunt bekijken. Neem een kijkje en kom meer te weten over de mogelijkheden in deze virtuele showroom.

Ervaar de virtuele B2B-tour:



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 358 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

Mult-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.



Available on the
App Store



GET IT ON
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 bouwmaat en kleur aan en draai en beweeg
de airconditioner naar de gewenste positie

UPDATE

het Perfera vloermodel is nu
aansluitbaar op alle Multi-split
buitendelen (2 t/m 5 poorten)

UPDATE PERFERA
VLOERMODEL EN
MULTI-SPLIT



daikin.nl/perfera
daikin.nl/multi

Split & Sky Air

Split voor residentiële toepassingen 20

Waarom kiezen voor Split?	22
Productoverzicht Split-binnendelen	24
Productoverzicht Split-buitendelen	25
Functieoverzicht Split-binnendelen	26

Sky Air voor (licht-)commerciële toepassingen 23

Waarom kiezen voor Sky Air?	23
Productoverzicht Sky Air-binnendelen	28
Functieoverzicht Sky Air-binnendelen	30
Product- en functieoverzicht Sky Air-buitendelen	32

Wandmodellen 34

UNIEK	Ururu Sarara	FTXZ-N + RXZ-N	R-32	34
	Emura	FTXJ-AW/S/B + RXJ-A	R-32	36
	Stylish	C/FTXA-AW/BS/BT/BB + RXA-A9/B	R-32	40
	Perfera	C/FTXM-R + RXM-R(9)	R-32	44
	Perfera	FTXM-R + RZAG-A	R-32	45
NIEUW	Comfora	FTXP-N + RXP-N	R-32	48
		FAA-B + RZASG-MV1/MY1	R-32	50
		FAA-B + RZAG-NV1/NY1	R-32	51

Vloermodellen 52

UPDATE		C/FVXM-A9 + RXM-R(9)	R-32	52
		FNA-A9 + RXM-R(9)	R-32	56
		FNA-A9 + RZAG-A	R-32	57
		FVA-A + RZASG-MV1/MY1	R-32	58
		FVA-A + RZAG-NV1/NY1	R-32	59

Plafondonderbouwmodellen 60

met eenzijdige luchtuitblaas	60
FHA-A(9) + RXM-R(9)	R-32 61
FHA-A(9) + RZASG-MV1/MY1	R-32 62
FHA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1	R-32 63
met vierzijdige luchtuitblaas	64
FUA-A + RZASG-MV1/MY1	R-32 64
FUA-A + RZAG-NV1/NY1	R-32 65

Cassettemodellen 66

met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	66
FFA-A9 + RXM-R(9)	R-32 68
FFA-A9 + RZAG-A	R-32 69
met 360° luchtuitblaas "Roundflow"	73
FCAG-B + RXM-R(9)	R-32 74
FCAG-B + AZAS-MV1/MY1	R-32 75
FCAG-B + RZASG-MV1/MY1	R-32 76
FCAG-B + RZAG-A/NV1/NY1	R-32 77
FAHG-H + RZAG-NV1/NY1	R-32 79

Kanaalmodellen 80

Zelfreinigend filter	80
Multizonekit	81
FDXM-F9 + RXM-R(9)	R-32 82
FDXM-F9 + RZAG-A	R-32 83
FBA-A(9) + RXM-R(9)	R-32 85
FBA-A(9) + RZASG-MV1/MY1	R-32 86
FBA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1	R-32 87
FDA-A + RZASG-MV1/MY1/	
FDA-A + RZAG-NV1/NY1	R-32 88
FDA-A + RZA-D	R-32 89

Multi(+)-split / 2-3-4-combinaties 90

Multi-split	90
Waarom kiezen voor Multi?	90
Waarom kiezen voor Multi+?	92
UPDATE Multi-split warmtepomp MXM-A9	R-32 94
UPDATE Multi+-warmtepomp MWXM-A9 met warmtapwatertank EKHWET-BV3	R-32 95

Combinatietabellen 97

Twin-, Triple- en Double-twin (2-3-4)	138
Twin-, Triple- en Double twin-toepassingen	138
Overzicht Twin-, Triple- en Double twin-combinaties	139
EKLN140A Geluidsdempende behuizing	140
RZAG-A/NV1/NY1 Alpha-series	R-32 143
RZASG-MV1/MY1 Advance-series	R-32 144
RZA-D Large Sky Air Advance-series	R-32 145
AZAS-MV1/MY1 Active-series	R-32 147

Luchtbehandelingstoepassing 149

ERQ luchtbehandelingstoepassing	149
Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ	150



7 redenen om te kiezen voor Sky Air

1 Compleet aanbod

- › Keuze uit een zeer uitgebreid aanbod Sky Air R-32 binnendelen (wand-, vloer-, plafondonderbouw-, cassette- en kanaalmodellen)

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" cassettemodel en kanaalmodellen met **zelfreinigend paneel**

A+++

Variable
Refrigerant
Temperature



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**
- › **UV-streamerkit** voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht, zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.
- › Verseluchtinlaat geïntegreerd in het binnendeel

NIEUW



UV
STREAMER

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



5 De beste bedienings-systemen op de markt

- › **Verbinding op afstand**
 - › **Intuïtieve bediening via app**
 - › **Daikin Cloud Service** voor online regeling, energiebewaking 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
- › 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















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

Productoverzicht R-32 Split-binnendelen

BLUEEVOLUTION

Koudemiddel	Type	Model	Productnaam	15	20	25	35	42	50	60	71	
R-32	Wandmodel	<p>Ururu Sarara Volledige klimaatregeling met ontvochtiging/bevochtiging, luchtreiniging en ventilatie met zeer hoog rendement, zowel bij verwarmen als koelen</p>	FTXZ-N 			A+++ A+++ (alleen Split)	A+++ A+++ (alleen Split)		A+++ A+++ (alleen Split)			
		<p>Emura Design dat voor zich spreekt, verkrijgbaar in 3 monochrome kleuren</p>	FTXJ-AW/S/B 		A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++			
		<p>Stylish De ultieme combinatie tussen innovatie en creativiteit met toprendementen in koel- en verwarmingsmodus en maximaal comfort, in 4 moderne, stijlvolle uitvoeringen</p>	CTXA-AW/BS/BT/BB  FTXA-AW/BS/BT/BB 		(alleen multi)							
		<p>Perfera wandmodel Aantrekkelijk wandmodel voor een perfecte binnenluchtkwaliteit met zeer hoge rendementen en maximaal comfort</p>	CTXM-R  FTXM-R 		(alleen multi)		A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++
		<p>NIEUW Comfora Onopvallend wandmodel voor een hoog rendement en optimaal comfort</p>	FTXP-N 			A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++		A+++ A+++ (alleen Split)	A+++ A+++ (alleen Split)	A+++ A+++ (alleen Split)
		<p>UPDATE Perfera vloermodel Vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties</p>	CVXM-A9  FVXM-A9 		(alleen multi)							
		<p>Kanaalmodel Kanaalmodel Compact kanaalmodel met een hoogte van slechts 200 mm</p>	FDXM-F9 				A+++ A+++	A+++ A+++		A+++ A+++	A+++ A+++	

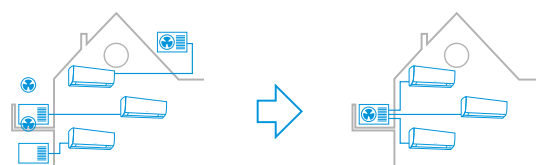


Productoverzicht R-32 Split-buitendelen

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 oplossing voor uw hele woning, u kunt bij ons terecht.

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

BLUEEVOLUTION

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

UPDATE

UPDATE

Functieoverzicht R-32

Split-binnendelen

	FTXZ-N	FTXJ-AW/S/B
		
"We Care" pictogrammen	 Econo-modus	•
	 2-zonebewegingssensor	
	 3-zonebewegingssensor	•
	 Energiebesparende stand-bymodus	•
	 Afwezigheidsfunctie	
	 Nachtmodus	
	 Alleen ventileren	•
	 Zelfreinigend paneel	•
	 Comfortmodus	•
	 POWER-modus	•
Comfort	 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	
	 3D-luchtstroom	•
Luchtstroming	 Verticale auto-swing	•
	 Horizontale auto-swing	•
	 Automatische ventilatorsnelheid	•
	 Meerdere ventilatorsnelheden	5
	 Intelligente thermische sensor	
	 Coanda-effect	• (alleen koelen)
	 Ururu - bevochtiging	•
	 Sarara - ontvochtiging	•
	 Ontvochtigingsfunctie	
	 Flash Streamer (2)	•
Luchtbehandeling	 Geurfilter van titaniumapatiet	•
	 Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering	
	 Luchtfilter	•
	 Onecta app	• (1)
	 Weektimer	
Afstandsbediening & timer	 24-uurs timer	•
	 Infrarood afstandsbediening	•
	Bedrade afstandsbediening	
	Centrale afstandsbediening	•
	Multizonekit	
Overige functies	Automatische herstart	•
	Storingsdiagnose	•
	Multi-combinaties	

Productoverzicht R-32 **SkyAir** -binnendelen

Type	Model	Productnaam		Pagina	
Wand-modellen	perfera Wandmodel	FTXM-R		47	<p>Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nauwelijks hoorbaar - 2-zonebewegingssensor - Flash Streamer-technologie voor een krachtige luchtzuivering - 3D-luchtstroom
	Wandmodel	FAA-B		50	<p>Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
Vloer-modellen	Vloerinbouwmodel	FNA-A9		56	<p>Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Door de fluisterstille werking kan het vloermodel op elke locatie worden gemonteerd
	Vloermodel	FVA-A		58	<p>Voor ruimtes met hoge plafonds</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
Plafond-onderbouw-modellen	Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas	FHA-A(9)		61	<p>Voor (grote) ruimtes zonder verlaagd plafond of vrije vloerruimte</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		64	<p>Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
Cassette-modellen	UNIEK Cassette-model "Fully Flat"	FFA-A9		68	<p>Cassette-model met vierzijdige luchtuitblaas</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 cassette-model op de markt
	UNIEK Cassette-model "Roundflow"	FCAG-B		74	<p>Unieke 360° luchtuitblaas voor het hoogste rendement en comfort</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Geluidsdruk-niveau van slechts 27-29 dB(A) bij een lage ventilatorsnelheid 
	UNIEK Cassette-model "Roundflow" met zeer hoog rendement	FCAHG-H		79	<p>Unieke 360° luchtuitblaas voor het hoogste rendement en comfort</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cassette-modellen 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 
Kanaal-modellen	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	FDXM-F9		82	<p>Compact ontwerp voor flexibele montage</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	FBA-A(9)		85	<p>Uniek kanaalmodel met hoge externe statische druk</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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  FDA200-250A	88 89	<p>Externe statische druk tot 200 Pa: ideaal voor grote gebouwen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Externe statische druk tot 250 Pa, ideaal voor zeer grote ruimtes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening is het luchttoevoervolume nauwkeurig regelbaar

Volledige
range
met enkele
ventilator

	Bouwgrootte										Combinatie met buitendeel			
	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250	SkyAir Alpha-series		SkyAir Advance-series	
											RZAG-A	RZAG- NV1/NY1	RZASG- MV1/MY1	RZA-D
		•	•	•							✓			
						•	•					✓	✓	✓
	•	•	•	•								✓	✓	✓
						•	•	•	•			✓	✓	✓
		•	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓
						•	•	•				✓	✓	✓
	•	•	•	•								✓	✓	✓
		•	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓
						•	•	•	•			✓		
	•	•	•	•								✓	✓	✓
		•	•	•	•	•	•	•	•			✓	✓	✓
							•					✓	✓	✓
								•	•					✓

Functie-overzicht R-32 *SkyAir* -binnendelen

'We care'	 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 luchthoeveelheidsregeling 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 een 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	 UV-streamerkit NIEUW	Haalt verontreinigingen zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen enz. uit de lucht voor een gezond en schoon binnenklimaat
	 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.
	 Condensafvoer pomp	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.	

Wandmodel		Vloermodellen		Plafond- onderbouw 1-zijdig	Plafond- onderbouw 4-zijdig	Cassettmodellen			Kanaalmodellen			
FAA-B	FTXM-R	FVA-A	FNA-A9	FHA-A(9)	FUA-A	FFA-A9	FCAG-B	FCAHG-H	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200- 250A
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
							○	○	○			
							•	•				
	•					•	•	•				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
							○	○				
•	• (Flash-Streamer; geurfilter van titaniumapatiet)	•	•	•	•	•	•	• (Optioneel hoogrende- mentsfilter, ePM10 60%)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	• (incl. 3D-luchtstroom)	•		•	•	•	•	•				
3 + auto	5 + auto	3 + auto	3 + auto	5 + auto	3 + auto	3 + auto	5 + auto	5 + auto	3 + auto	3 + auto	9 + auto	3 + auto
					•	•	•	•				
○	•	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ afhankelijk van controller	○	○
○	•		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
										•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
○				○	•	•	•	•	•	•	•	○
•				•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•			•	•	•	•	•	•	•	•	
				•	•	•	•	•	•	•	•	

• standaard ○ optioneel

ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDONDERBOUW
CASSETTE
KANAAAL
MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDRIJVINGEN EN OPTIES
SERVICE



De compacte Sky Air A-series buitendelen met slechts een enkele ventilator bieden optimaal comfort en flexibiteit en zorgen voor hoge rendementen en een lage milieu-impact door de Bluevolution technologie en het koudemiddel R-32 (GWP van 675!).

Productoverzicht R-32 *SkyAir* -buitendelen

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 (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	AZAS71MV1 AZAS100-140MY1	147									
		SkyAir Advance-series A+ (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-MV1/MY1	144									
		SkyAir Alpha-series A++ (A+++ - D) - Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen - Speciale 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)	RZAG35-60A RZAG71NV1/NY1 RZAG100-140NY1	143									
			RZA-D	145									

Functie-overzicht R-32

SkyAir A-series -buitendelen

	SkyAir Advance-series		SkyAir Alpha-series			
	RZASG-MV1/MY1 71-140	RZA-D 200-250	RZAG-A 35-60	RZAG-NV1/NY1 71-140		
We care pictogrammen	Seizoenrendement, slim gebruik van energie	Het seizoenrendement 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 mogelijk zijn. Voorkom onverwachte uitval voor uw klanten en vervang deze systemen nu!	•	•	•	•
Comfort	Fluïsterstil	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 fluïsterstille 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 geluidsvermogeniveau van het buitendeel met wel -10 dB(A)		○		○

Technische voordelen

	SkyAir Advance-series		SkyAir Alpha-series	
	RZASG-MV1/MY1 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



De unieke alleskunner



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

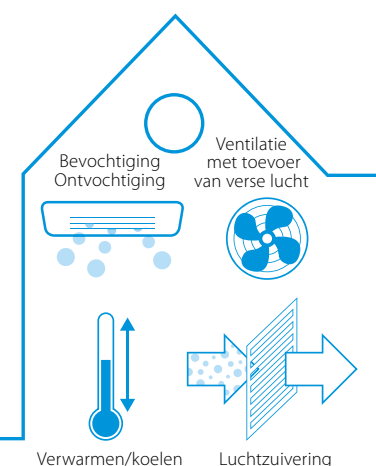
- › Verwarmen en koelen in één systeem, voor comfort het hele jaar door met het hoogste energielabel dat er is.
- › De Ururu-functie herstelt 's winters het luchtvochtigheidsgehalte voor een consistente behaaglijkheid zonder extra verwarming.
- › De Sarara-functie verwijdert 's zomers daarentegen overmatig 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



BLUEEVOLUTION



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 schimmellallergenen af te breken voor een zuivere, schone lucht.



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



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

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 m³/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 allergenenbestrijding 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-adaptor): 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	
Oppgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60	
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie label		A+++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	92	136	203
		Energie label			A+++	
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
Afzekerwaarde (advies)	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	
Binnendeel						
		FTXZ	25N	35N	50N	
Afmetingen	Unit	HxBxD	295x798x372			
Gewicht	Unit		15			
Kleur	Unit		Wit			
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	m ³ /h			
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	m ³ /h			
Geluidsvermogen-niveau	Koelen		54	57	60	
	Verwarmen		56	57	59	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog	dB(A)			
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Nom./Hoog	dB(A)			
			19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47	
			19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44	
Buitendeel						
		RXZ	25N	35N	50N	
Afmetingen	Unit	HxBxD	693x795x300			
Geluidsvermogen-niveau	Unit		50			
Geluidsdrumniveau	Koelen		59	61	63	
	Verwarmen		59	61	64	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°C DB			
	Verwarmen	Min.~Max.	°C CWB			
			-10~43			
			-20~18			
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP	R-32/1,34/0,90/675			
Koelleidingmaten	Vloeistof		1/4"			
	Gas		3/8"			
	Leidinglengte	Max.	m			
	Hoogteverschil	Max.	m			
			10			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V			
			1~/50/220-240			

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.

tot
A+++
bij koelen

tot
A+++
bij verwarmen

Hoog energierendement

Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie voor de energiezuinigheid van airconditioners gedurende een volledig verwarmings- of koelseizoen. Het label bestaat uit meerdere classificaties, van A+++ tot G. Daikin Emura bereikt de maximale energiezuinigheid met een A+++ energielabel bij zowel koelen als verwarmen.

- › 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.



reddot award 2022
winner



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 koude lucht stuurt naar ruimtes die dit nodig hebben.

3D-luchtstroom

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

Nauwelijks hoorbaar

Met een geluidsdrukkniveau 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

- › Iconisch ontwerp, uitmuntende technologie en een elegante afwerking.
- › In 3 monochrome kleuren leverbaar: mat kristalwit, zilver en zwart. De voorkant van de gebruiksvriendelijke afstandsbediening heeft dezelfde kleur.
- › Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus.
- › Met een geluidsdruk niveau van slechts 19 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- › De Flash Streamer-technologie 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 geïntegreerde WLAN-adapter): bedien het binnendeel vanuit welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey 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.	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36	
	Verwarmen	Nom.	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie label		A ⁺⁺⁺			A ⁺⁺⁺	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	80	100	136	196	239
		Energie label			A ⁺⁺⁺			A ⁺⁺⁺
		Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
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					
	Unit		305x900x212					
Gewicht	Unit		kg					
			12					
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluïsterstil/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	Fluïsterstil/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
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	57	57	60	60	60
	Verwarmen		dB(A)			(1)		
Geluidsdruk niveau*	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Verwarmen	Fluïsterstil/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				
	Unit		552x840x350				
Gewicht	Unit		kg				
			33				
Geluidsvermogeniveau	Koelen		59		61		62
	Koelen/Verwarmen	Nom.	46/47		49/49		48/48
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB				
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB				
			-10~-50				
			-20~-18				
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	TCO ₂ eq/GWP				
			R-32/0,76/0,52/675				
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch				
	Leidinglengte	Max.	m				
	Leidinglengte	Max.	m				
	Hoogteverschil	Max.	m				
			1/4" / 3/8"			1/4" / 1/2"	
			20			30	
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m				
			0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)				
			15			20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spinning		Hz/V				
			1~/50/220-240				

(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 in het hoofdstuk Bedieningen en opties.



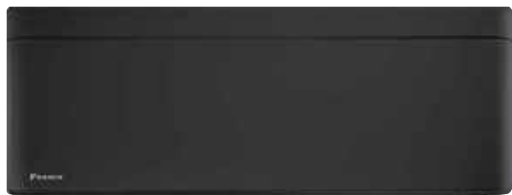
Stylish_{where innovation meets creativity}



Wit FTXA-AW



Zilver FTXA-BS



Zwart FTXA-BB



Zwarthout FTXA-BT

tot



bij koelen

tot



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.



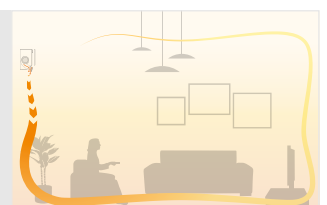
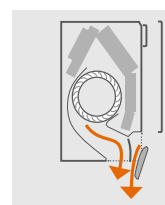
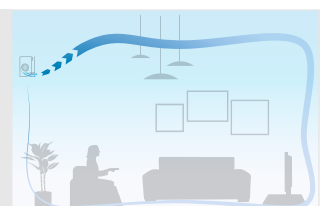
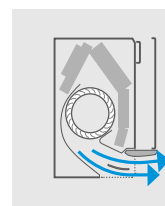
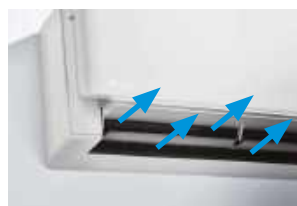
reddot award 2018
winner



GOOD DESIGN
AWARD 2017

Het Coanda-effect

Het **Coanda-effect** 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.



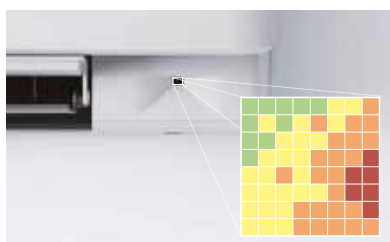
Het Coanda-effect creëert twee verschillende luchtstroompatronen afhankelijk van of de koel- of verwarmingsfunctie is geactiveerd. De bovenste afbeelding toont het Coanda-effect in koelmodus (plafondluchtstroom) en de onderste in verwarmingsmodus (verticale luchtstroom).



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.

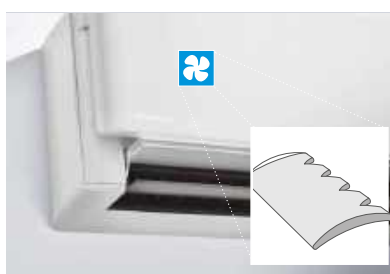


De intelligente temperatuursensor meet de oppervlaktetemperatuur van een ruimte door deze te verdelen in een raster met 64 vakjes.

Intelligente thermische sensor

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.



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

Fluisterstille werking

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.

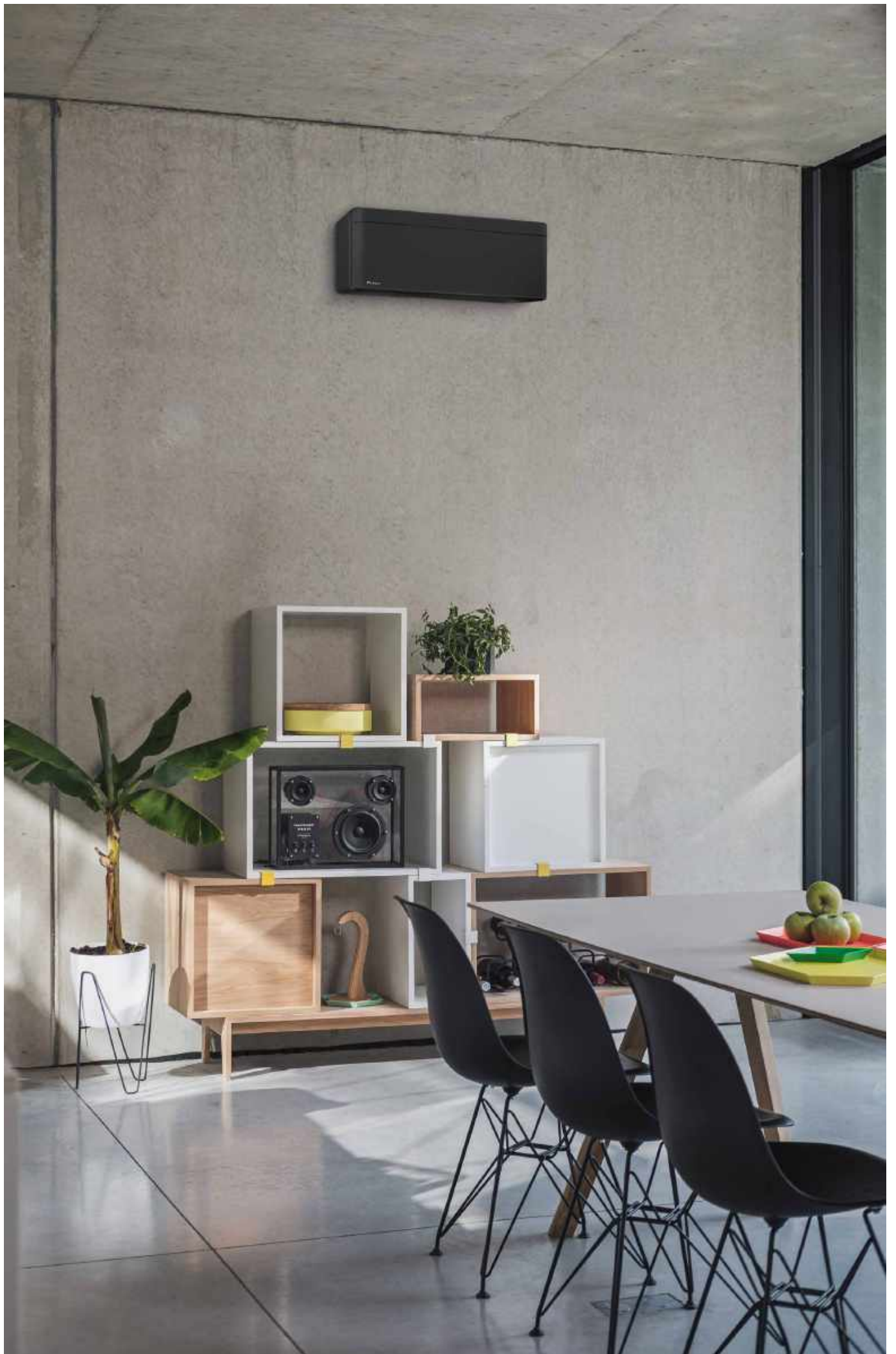


Onecta app met spraakbediening

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, Google Assistant en Homey voor het instellen van de belangrijkste functies, 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



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 geluidsdrumniveau van slechts 19 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- › De Flash Streamer-technologie breekt allergenen zoals pollen en schimmellallergenen 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 allergenbestrijding 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, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- › De intelligente thermische sensor detecteert de ruimte-temperatuur en zorgt voor een gelijkmatige luchtstroomverdeling.



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/BB + 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	-/1,31/-	-/1,45/-
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A+++				A+++
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Verwarmen (gematigd klimaat)	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
		Jaarlijks energieverbruik		kWh	80	100	137	196	239
Afzekerwaarde (advies)	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel			2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
		Pdesign	kW		5,15		4,60		
	SCOP set								
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)								
	Jaarlijks energieverbruik	kWh		653	666	680	1.150	1.217	
				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	Fluïsterstil/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	Fluïsterstil/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	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	57			60		
Geluidsdrumniveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dB(A)	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dB(A)	21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	
Buitendeel	RXA		15A	20A9	25A9	35A9	42B	50B	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	550x840x350			734x870x373		
Gewicht	Unit		kg	32			50		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	59/59			62/62		
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	46/47			48/48		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~46					
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~18					
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/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/Spinning		Hz/V	1~/50/220-240					

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 in het hoofdstuk Bedieningen & Opties.

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

3-D 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.

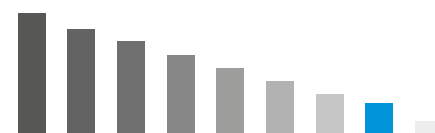
Stille werking

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.



DAIKIN



Luchtkwaliteit

Flash Streamer/geurfilter van titaniumapatiet

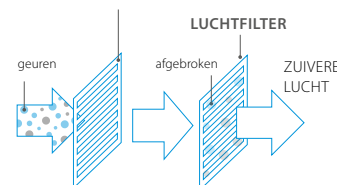
De Flash Streamer-technologie breekt allergenen zoals pollen en schimmellallergenen en nare geurtjes af door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen.

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

FLASH STREAMER



GEURFILTER TITANIUMAPATIIET



Zilverfilter voor allergenbestrijding

Het zilverfilter voor allergenbestrijding en luchtzuivering is de ideale oplossing: het vangt allergenen zoals pollen en schimmellallergenen 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 **ongeevenaarde 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



bij koelen

Tot



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, Google Assistant en Homey is spraakbediening mogelijk voor taalondersteuning en het instellen van de belangrijkste functies, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

amazon alexa works with the Google Assistant

Wandmodel

Stijlvol wandmodel voor een optimale 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-technologie 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 allergenbestrijding 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, Google Assistant en Homey 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



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		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		295x778x272				299x998x292			
Gewicht	Unit			10				14,5			
Unit	Unit	Kleur		Wit							
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluïsterstil/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	Fluïsterstil/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	
	Geluidsvermogeniveau	Koelen	dB(A)	57		58	60	58	60	60	
Geluidsvermogeniveau	Verwarmen		dB(A)	54		60	58	59	61		
	Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47
Verwarmen		Fluïsterstil/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		552x840x350			734x954x401				
Gewicht	Unit			32			49			55	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	59	58	61	62	63	66		
	Verwarmen		dB(A)	59	61	62	63	67			
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	dB(A)	46	49	48	48	47			
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	47	49	48	49	48			
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~-50				-10~-46			
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~-18				-21~-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							
Additional 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							

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 - bouwmaat 50 en 60).
- › Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus.
- › Nauwelijks hoorbaar met een geluidsniveau van slechts 19 dB(A)!
- › De Flash Streamer-technologie 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 allergenbestrijding 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, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- › 2-zonebewegingsensor: 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 buitendeel 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.	0,81		1,25		1,71		
	Verwarmen	Nom.	1,04		1,50		1,94		
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A++				
		Pdesign	kW		3,50		5,00		
		SEER			7,70		7,41		
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	159		236		304	
		Energielabel		A++		A++			
		Pdesign	kW		2,60		4,50		4,60
SCOP set			4,60		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		20		
Binnendeel		FTXM		35R		50R		60R	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		295x778x272		299x998x292		
Gewicht	Unit		kg		10		14,5		
Unit	Kleur				Wit				
Ventilator -	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Midden/Hoog	m ³ /h		252/360/468/678		498/684/840/947		
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Midden/Hoog	m ³ /h		294/390/510/588		630/720/852/948		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		58/54		58/58		
Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dB(A)		19/29/45		27/36/44		
	Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dB(A)		20/28/39		31/34/43		
Buitendeel		RZAG		35A		50A		60A	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		734x870x373				
Gewicht	Unit		kg		52				
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		62/62		63/63		
Geluidsdruk niveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)		48/48		49/49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB		-20~-52				
	Verwarmen	Min.-Max.	°CWB		-20~-24				
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	TCO ₂ eq/GWP		R-32/1,55/1,05/675				
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch		1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"		
	Leidinglengte	Max.	m		50				
		Vorgevuld tot	m		30				
	Additionele vulling (handmatig)		kg/m		Zie installatiehandleiding				
Hoogteverschil		Max.	m		30				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		1~/50/220-240				

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- en verwarmingsmodus.
- › Met een geluidsniveau van slechts 20 dB(A) is het systeem nauwelijks hoorbaar.
- NIEUW** › 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, Google Assistant en Homey 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 koude luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in de verste hoeken komt.
- › Het zilverfilter voor allergenbestrijding 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.

Let op: in deze catalogus is de combinatie FTXP-N + RXP-N opgenomen voor alle bouwgrootten. Tot medio juli 2023 zal voor de bouwgrootten 20, 25 en 35 nog de combinatie FTXP-M9 + RXP-M9 worden geleverd.



* Geïntegreerd voor bouwgrootte 20, 25 en 35. Standaard meegeleverd voor bouwgrootte 50, 60 en 71.



Voor meer info over FTXP-M9 ga naar my.daikin.nl.



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

Set	FTXP + RXP		20N + 20N	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	60N + 60N	71N + 71N	
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			7,20		7,30	6,82	6,20
		Jaarlijks energieverbruik	kWh	97	121	170	240	308	401
Verwarmen (gematigd klimaat)	Verwarmen	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	663	728	845	1463	1638	2166		
Afzekerwaarde (advies)		A	16				20		

Binnendeel	FTXP		20N	25N	35N	50N	60N	71N	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		286x770x225		295x990x263		
Gewicht	Unit		kg		8,5	9	13,5		
Kleur	Unit		Wit						
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Fluïsterstil/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
Geluidsvermogeniveau	Verwarmen	Fluïsterstil/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	
	Koelen		dB(A)	55	58	58	59	60	62
Geluidsdrumniveau	Verwarmen		dB(A)	55	58	58	61	62	
	Koelen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dB(A)	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/43	30/36/45	32/37/46
Verwarmen	Fluïsterstil/Laag/Hoog	dB(A)	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/38/42	32/40/44	33/41/45	

Buitendeel	RXP		20N	25N	35N	50N	60N	71N
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		550x740x343		734x870x373	
Gewicht	Unit		kg		26	46	50	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	60	62	61	63	66
	Verwarmen		dB(A)	61	62	61	63	65
Geluidsdrumniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	46	48	47	49	52
	Verwarmen	Hoog	dB(A)	47	48			52
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB		-10~-48			
Verwarmen	Min.-Max.	°CWB		-15~-18				
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	TCO ₂ eq/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	10		30
	Voorgevuld tot		m		10			
Additional 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			

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 aanwezigheid nodig om de gewenste temperatuur te bereiken.
- › 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, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.



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

Set				FAA + RZASG	71B + 71MV1	100B + 100MY1
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
	Verwarmen (gematigd klimaat)	SEER			6,41	5,83
		Jaarlijks energieverbruik	kWh		371	570
		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	m³/h		726/804/972	1122/1266/1380
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h		762/852/1014	1122/1254/1380
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		61	65
	Verwarmen		dB(A)		61	65
Geluidsdruk niveau	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	71MV1	100MY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		770x900x320	990x940x320
Gewicht	Unit		kg		60	70
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		65	70
Geluidsdruk niveau	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 ₂ eq/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

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrrootte 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 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, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.



Sky Air Alpha-series buitendeel bevatten technische koeling functie



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

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	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energielabel				A ⁺		
		SCOP set	kW		4,70		7,80	
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			4,01	
		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	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		61		65	
	Verwarmen		dB(A)		61		65	
Geluidsdrumniveau	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	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		64		66	
	Geluidsdrumniveau	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 ₂ eq/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	

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.

ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDONDERBOUW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDIENINGEN EN OPTIES
SERVICE



Genieten
van de rust en warmte

Perfera vloermodel

voor een comfortabel binnenklimaat

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 met een behaaglijke warmte in de winter. De Perfera is een onopvallend systeem en heeft een stijlvol ontworpen frontpaneel, een fluisterstille werking en een verminderde luchtstroom, zodat elke ruimte een oase van comfort wordt.

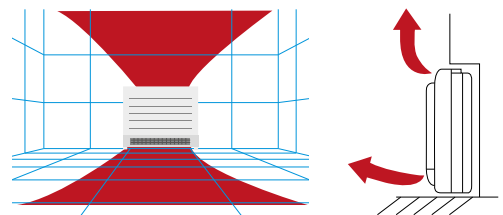
UPDATE Nu aansluitbaar op alle Multi-splitbuitendelen: van 2 tot 5 poorten!



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 zorgt de Perfera voor een behaaglijke warmte 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.

tot



bij koelen

tot



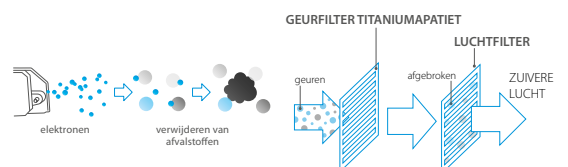
bij verwarmen



Luchtkwaliteit

Flash Streamer/geurfilter van titaniumapatiet

De Flash Streamer breekt allergenen zoals pollen en schimmellallergenen 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: bouwgroote 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 functie (bovenverwarming) 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, Google Assistant en Homey is spraakbediening mogelijk voor taalondersteuning en het instellen van de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

UPDATE:

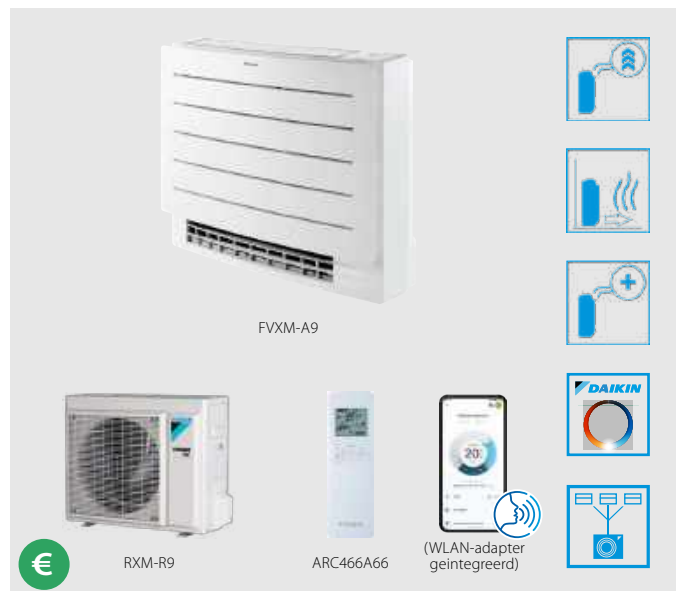
het Perfera vloermodel is nu
aansluitbaar op alle Multi-split
buitendelen (2 t/m 5 poorten)



Vloermodel

Modern vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de unieke verwarmingsfuncties

- Seizoensrendement tot A+++ in koelmodus en tot A++ in verwarmingsmodus.
- De functie 'Heat Boost' 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 functie 'Vloerverwarming' optimaliseert de convectie door warme lucht uit te stralen van de onderzijde van het systeem.
- De functie 'Heat Plus' zorgt voor een aangename warmte door 30 minuten stralingswarmte te simuleren.
- Fluisterstille werking: geluidsdrukkniveau van slechts 19 dB(A).
- De Flash Streamer-technologie breekt allergenen zoals pollen en schimmellallergenen 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 allergenenbestrijding 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, Google Assistant en Homey kunnen de belangrijkste functies worden ingesteld.
- Dubbele luchtuitblaas voor een betere luchtstroomverdeling.
- Kan worden aangesloten op een Single split- en **op alle Multi-splitbuitendelen (2 t/m 5 poorten)**.



Voorzien van de Flash Streamer-technologie



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

Set	FVXM + RXM		CVXM20A9	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.		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.			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.		0,54	0,85	1,31
	Verwarmen	Nom.		0,75	1,15	1,52
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel		A++		A++
		Pdesign		2,40	3,40	5,00
	Verwarmen (gematigd klimaat)	SEER		8,55	8,11	7,30
		Jaarlijks energieverbruik		98	147	240
					A+	A+
			2,30	2,80	4,10	
			4,65	4,63	4,31	
Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument						
			693	847	1330	
Afzekerwaarde (advies)				13		16
Binnendeel	FVXM		CVXM20A9	25A9	35A9	50A9
Kleur	Unit		Wit			
Afmetingen	Unit	HxBxD	600x750x238			
Gewicht	Unit		17			
Ventilator -	Koelen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	246/294/420/522		246/294/420/552	324/396/540/696
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Midden/Hoog	246/336/432/552		246/336/432/588	354/504/600/768
Geluidsvermogeniveau	Koelen		52		53	61
		Verwarmen	52		53	62
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	22/25/38	20/25/38	20/25/39	27/31/44
		Verwarmen	21/25/38	19/25/38	19/25/39	29/35/46
Buitendeel	RXM		25R9	35R9	50R	
Afmetingen	Unit	HxBxD	552x840x350		734x954x401	
Gewicht	Unit		32		49	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		58/59	61/61	62/62	
			46/47	49/49	49/49	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.			-10~46	
		Verwarmen			-15~24	
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/GWP	R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"	
		Leidinglengte	Max.	20	30	
		Vorgevuld tot	10			
		Additionele vulling (handmatig)	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)			
		Hoogteverschil	Max.	15	20	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240			

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

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, Google Assistant en Homey 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.



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	Energie label			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)	Energie label			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		620/720(1)x790x200		620/720(1)x1190x200		
Gewicht	Unit	kg		23		30		
Kleur	Unit			Ongelakt				
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog		m ³ /h		810/960		
Ventilator - Externe statische druk	Verwarmen	Laag/Hoog		m ³ /h		810/960		
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom./Hoog		Pa		40/49		
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Hoog		dB(A)		30/33/36		
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog		dB(A)		30/33/36		
Buitendeel		RXM		25R9	35R9	50R	60R	
Afmetingen	Unit	HxBxD		552x840x350		734x954x401		
Gewicht	Unit	kg		32		49		
Geluidsvermogeniveau	Koelen	dB(A)		58	61	62	63	
	Verwarmen	dB(A)		59	61	62	63	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.		46	49		48	
	Verwarmen	Nom.		47		49		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.		°CDB				
	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB				
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/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		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				

(1) Inclusief montagepotjes. Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

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 - bouwmaat 50 en 60)
- › Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey 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.



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			
				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument			
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)							
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	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	53		56	
Geluidsdruk niveau	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			
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	
Geluidsdruk niveau	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		
		Vorgevuld tot		m	30		
	Additional vulling (handmatig)			kg/m	Zie installatiehandleiding		
Hoogteverschil	Max.		m	30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240			

(1) Inclusief montagepotjes. Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

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 kantoor toepassingen.
- › 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-adaptor): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey 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.

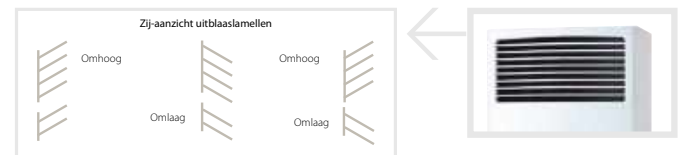
Set		FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Totale koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	5,2/13,4/15,4	
Totale verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,0	6,2/15,5/18,0	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	5,67	9,43	11,80	12,70	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	2,01	2,97	5,11	5,12	
	Verwarmen	Nom.	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			-	
		Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80
		SCOP set/buitendeel		4,04/-	3,83/-	-/4,57	-/4,75
		Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)					
	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
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	55	62	63	65
	Verwarmen		dB(A)	55	62	63	65
Geluidsdrumniveau	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	71MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg	60	70	78	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	65	70	71	73
	Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	46	53		54
	Verwarmen	Nom.	47		57		
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-15~46		
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB		-15~15,5		
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/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		

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 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 kantoor toepassingen.
- 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, Google Assistant en Homey 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			
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.		1,87		2,24		3,72			
	Verwarmen	Nom.		2,33		2,88		4,63			
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie label		A ⁺							
		Pdesign	kW		6,80		9,50		12,10		
		SEER	kW		6,34		6,40		6,41		
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik		kWh		376		1133		1314	
		Energie label		A ⁺							
		Pdesign	kW		4,70		7,80		9,52		
	SCOP set/buitendeel	kW		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		1.850x600x270		1.850x600x350					
Gewicht	Unit	kg		42		50					
Kleur	Unit			Zuiver wit							
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog		m ³ /h		840/960/1080		1320/1500/1680			
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		m ³ /h		840/960/1080		1320/1500/1680			
Geluidsvermogeniveau	Koelen			dB(A)		55		62			
	Verwarmen			dB(A)		55		62			
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)		38/41/43		44/47/50			
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)		38/41/43		44/47/50			
Buitendeel		RZAG		71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1			
Afmetingen	Unit	HxBxD				870x1.100x460					
Gewicht	Unit	kg		81		85		94			
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)		64/-		66/-			
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.		dB(A)		46/48		47/50			
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.		°CDB		-20~-52					
	Verwarmen	Min.-Max.		°CWB		-20~-18					
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/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					

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-adaptor): bedien uw binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey 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.



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.	0,91	1,56	1,73	
	Verwarmen	Nom.	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
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	191	295	328
		Energielabel		A ⁺	A ⁺	
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)	SCOP set		4,43	3,86	3,87	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	979	1577	1704	
Afzekerwaarde (advies)		A		16		
Binnendeel		FHA	35A9	50A9	60A9	
Afmetingen	Unit	HxBxD	235x960x690		235x1.270x690	
Gewicht	Unit		24	25	31	
Kleur	Unit		Zuiver wit			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	600/690/840	600/720/900	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	600/690/840	600/720/900	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	53	54	
	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	32/35/37	
Geluidsdrunkniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	33/35/37	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	31/34/36	32/35/37	
Buitendeel		RXM	35R9	50R	60R	
Afmetingen	Unit	HxBxD	552x840x350	734x954x401		
Gewicht	Unit		32	49		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	61	63	
	Verwarmen		dB(A)	61	63	
Geluidsdrunkniveau	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 ₂ eq/GWP	R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Koelleidingmaten	Vloestof		inch	1/4"		
	Gas		inch	3/8"		
	Leidinglengte	Max.	m	20	1/2"	
		Voorgevuld tot	m	10		
		Additionele vulling (handmatig)	kg/m	0,020 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
Spanningsvorm	Hoogteverschil	Max.	m	15	20	
	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		

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, Google Assistant en Homey 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.



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

Set		FHA + RZASG		71A9 + 71MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
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	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh		400	570	1246	1368
		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	m ³ /h	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	840/1020/1230	1200/1440/1680	1380/1620/1860	1440/1740/2040	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	55	60	62	64	
	Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46
Geluidsdruk niveau	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	34/36/38	34/38/42	37/41/44	38/42/46	
Buitendeel		RZASG		71MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320		990x940x320		
Gewicht	Unit		kg	60		77		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	65		71		
	Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	46		53		
Werkingsbereik	Verwarmen	Nom.	dB(A)	47		57		
	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-15~46				
Koudemiddel	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~-15,5				
	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/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		

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 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, Google Assistant en Homey 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 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/-	-/15,5/-		
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/-	-/18,5/-		
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	2,17	3,15	3,80	7,07	9,43	12,00	12,70	15,50		
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++									
		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 - Luchthoeveelheid	Koelen	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		
	Verwarmen	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		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	53	54		55	60	62	64		
Geluidsdrumniveau	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			
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/64	66/-	69/68	70/71		
Geluidsdrumniveau	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 ₂ eq/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					
	Additional vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding								
Hoogteverschil	Max.		m				30					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spinning		Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415					

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 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, Google Assistant en Homey 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).



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

Set		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1		
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	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	386	570	1322	
		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	
Geluidsvermogeniveau	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950	
	Koelen		dB(A)	59	64	65	
Geluidsdrumniveau	Verwarmen		dB(A)	59	64	-	
	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	71MV1	100MY1	125MY1		
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320	990x940x320		
Gewicht	Unit		kg	60	70		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	65/-	70/-	71/71	
Geluidsdrumniveau	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 ₂ eq/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		

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 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, Google Assistant en Homey 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).



Sky Air Alpha-series 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.	1,61		2,24	3,98	
	Verwarmen	Nom.	1,95		2,62	4,24	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energielabel			A ⁺⁺	-	
		Pdesign	6,80		9,50	12,10	
		SEER	7,02		6,42	6,39	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	339		518	1136
		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	198x950x950				
Gewicht	Unit	kg	25		26		
Kleur	Unit		Zuiver wit				
Ventilator -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h		960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h		960/1170/1380	1200/1530/1860	1230/1590/1950
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		59	64	65
	Verwarmen		dB(A)		59	64	-
Geluidsdrumniveau	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	870x1.100x460				
Gewicht	Unit	kg	81		85	94	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		64/-	66/-	69/68
Geluidsdrumniveau	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 ₂ eq/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		

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 geïntegreerd.
- 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

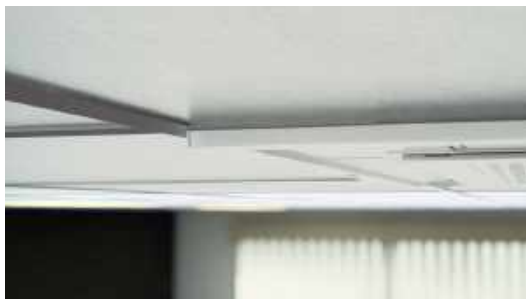
- > Innovatieve functies.
- > Stilste cassettemodel op de markt: 25 dB(A).
- > De gebruiksvriendelijke afstandsbediening, beschikbaar in verschillende talen, maakt het eenvoudig instellen van de sensoroptie en de individuele lamelbesturing mogelijk.
- > Uniek Europees design.

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 plafondtegels,

- › waardoor verlichting, luidsprekers en sprinklers in aangrenzende tegels kunnen worden geïntegreerd.
- › Uitblaaspaneel verkrijgbaar in 2 kleuren (wit en wit-zilver).



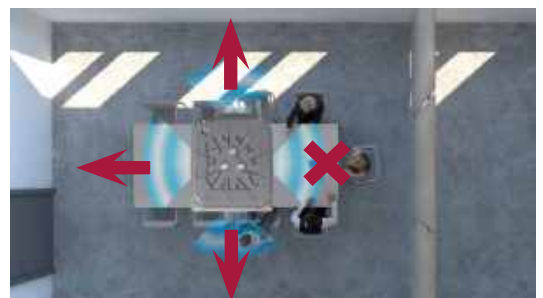
Onderscheidende technologie

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 Opties - Sky Air in hoofdstuk Bedieningen en opties.
- › 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, Google Assistant en Homey 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.

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.	0,55	0,89	1,54	1,87	
	Verwarmen	Nom.	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		16		17,5		
Uitblaaspaneel	Model		BYFQ60CW				
	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
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	48	51	56	60
	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)	25/31	25/34	27/39	32/43
Geluidsdrumniveau	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)	25/31	25/34	27/39	32/43
Buitendeel		RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Afmetingen	Unit	HxBxD	550x765x285			734x870x373	
Gewicht	Unit		32		49		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/ Verwarmen		dB(A)	58/59	61/61	62/62	63/63
	Geluidsdrumniveau	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 ₂ eq/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			
	Additional 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			

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

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 - bouwmaat 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-adaptor): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey 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.

Sky Air Alpha-series buitendeel bevatten technische koeling functie



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

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	Energie label		A ⁺⁺⁺				A ⁺⁺	
		Pdesign	kW	3,50		5,00		6,00	
		SEER		6,40		6,30		5,80	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	191		278		362	
		Energie label		A				A ⁺	
		Pdesign	kW	4,20		4,30		4,50	
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					BYFQ60CW			
	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	
Geluidsvermogeniveau	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			
Geluidsvermogeniveau	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		30	
		Voorgevuld tot	m						
		Additionele vulling (handmatig)	kg/m				Zie montagehandleiding		
	Hoogteverschil	Max.	m			30			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V			1~/50/220-240			

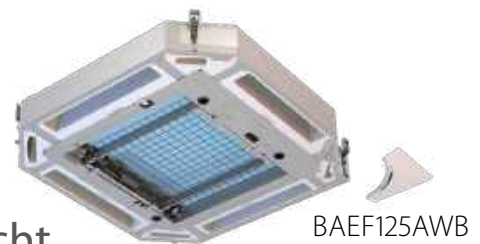
Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - Sky Air in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Uw gezondheid,
onze zorg



Geniet van gezonde lucht met de "Roundflow" UV-streamerkit

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



BAEF125AWB

De nadelige effecten van deze verontreinigingen kunnen nog langdurig leiden tot kwaaltjes. Pak ze dus op tijd aan!

Onze UV-streamerkit biedt de oplossing:

- › Haalt verontreinigingen zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen etc. uit de lucht voor een gezond en schoon binnenklimaat
- › Schone lucht kan razendsnel verspreid worden door de hele ruimte dankzij de hoge luchtstroom van het "Roundflow" cassettemodel
- › Kan achteraf worden gemonteerd in bestaande installaties
- › Kan toegepast worden in combinatie met de BYCQ140E- en BYCQ140EW-uitblaaspanelen



99,9%

van virussen verwijderd in slechts 30 minuten, allemaal dankzij het unieke

Catch & Clean-principe van Daikin

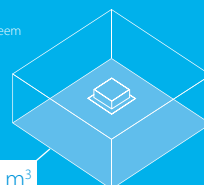
Getest door Intertek

De resultaten zijn gebaseerd op tests uitgevoerd in een laboratorium van Intertek met een omvang van 28 m³. Het "Roundflow" cassettemodel van Daikin (FXFQ125B) verwijdert meer dan 99,9% van virussen met een zgn. virusenvelop, zoals het coronavirus.

* Raadpleeg de technische handleiding van dit systeem voor meer informatie over deze functie

Test is uitgevoerd in een ruimte van een realistische omvang

28 m³



De unieke Catch & Clean-aanpak van Daikin omvat een filter (ePM1 50%), UV-C-licht en Streamer-technologie

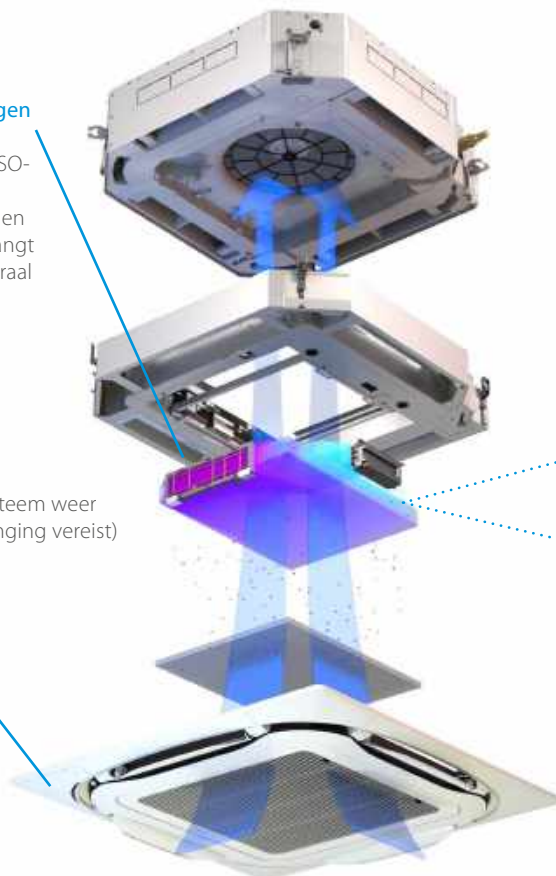
NIEUW
VANAF
NAJAAR
2023

1 Zwevende verontreinigingen effectief opvangen

- > Zeer efficiënt F7-filter (ISO-classificatie wordt nog getest) dat stofdeeltjes en verontreinigingen opvangt
- > Antibacterieel en antiviraal

Indicatielampje

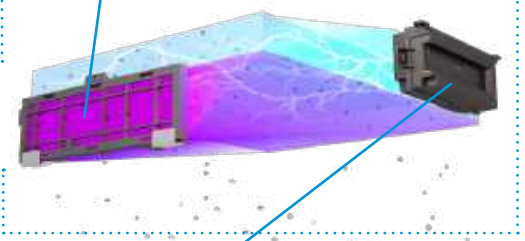
Geeft de status van het systeem weer (in bedrijf, storing of vervanging vereist)



2 Effectief reinigen en afbreken van verontreinigingen

Onze unieke combinatie van UV-C-licht en Streamer-technologie zorgt voor een grondige reiniging van de binnen- en buitenkant van het filter om schone lucht te waarborgen.

UVC LED, een ledlicht met een hoge golflengte van 265 nm voor de meest effectieve oppervlakreiniging en inactivatie van bacteriën en virussen.



Streamer-technologie voor een grondige reiniging van het filter en een krachtige afbraak van virussen en bacteriën in het filter.

Filterspecificaties UV-streamer

Behandelingstools	Testorganisme	Classificaties	Teststandaard en -methode	Rapportnr.	Rendement	Testomvang	Contacttijd (uren)	Resthoeveelheid virus
UV-streamerkit	Phi-X174 (virussen zonder envelop)	Virus	Niet gestandaardiseerde testmethode: Verlagspercentage van microbiële verontreiniging	102105182COL-001	99,9%		0,5	8x10 ⁹ PFU
Ionpure IPI-filter	Staphylococcus aureus	Bacteriën	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99,98%	1 m ³	24	
Ionpure IPI-filter	Escherichia coli	Bacteriën	GB 21551.2-2010	2021FM05648R01	99,99%	1 m ³	24	
Ionpure IPI-filter	Aspergillus niger	Fungus	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildew grade 0 (1)	1 m ³		
Ionpure IPI-filter	Penicillium pinophilum	Fungus	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildew grade 0 (1)	1 m ³		
Ionpure IPI-filter	Trichoderma viridé	Fungus	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildew grade 0 (1)	1 m ³		
Ionpure IPI-filter	Chaetomium globosum	Fungus	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildew grade 0 (1)	1 m ³		
Ionpure IPI-filter	Paecilomyces variotiv	Schimmel	JIS Z 2911:2018	2022FM07084R01	Anti-mildew grade 0 (1)	1 m ³		
Ionpure IPI-filter	Infectieuze bronchitis	Virus	ISO 18184:2014(E)	2020FM26047R01	99,99%	1 m ³	2	
Ionpure IPI-filter	SARS-CoV-2	Virus	JIS L 1922	21KB-080395-2(1/5)	99,92%		8	2.2x10 ⁷ PFU
Ionpure IPI-filter	H1N1	Virus	ISO 18184:2014(E)	2020FM2434R01	99,94%	1 m ³	2	

(1) Anti-mildew grade 0: er werd geen fungusgroei waargenomen onder een microscoop.

"Roundflow" cassettemodel

360° luchtuitblaas voor extra comfort

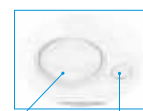
- › Primeur op de markt met bewezen ontwerp.
- › Bredere lamellen voor een nog gelijkmatigere temperatuurverdeling.

Energiezuiniger en gebruiksvriendelijker dan elk ander cassettemodel

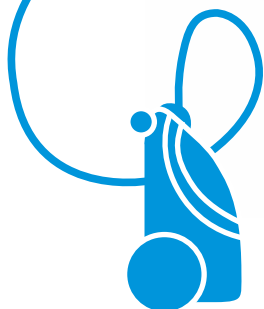
- › De bedrijfskosten kunnen met wel 50% worden verlaagd in vergelijking met standaardoplossingen.
- › Automatische filterreiniging.
- › Er is minder tijd nodig voor filteronderhoud: stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

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.



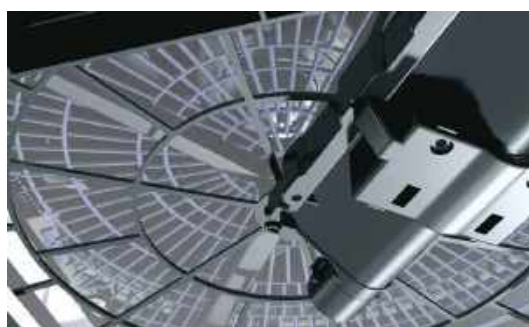
aanwezigheids-sensor* vloersensor*



Zelfreinigend paneel*

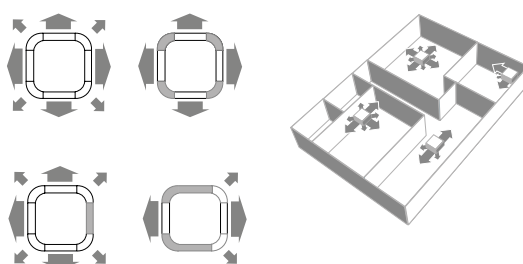
Stof kan eenvoudig worden verwijderd met een stofzuiger, zonder het binnendeel te openen.

*) Beschikbaar als optie.



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.



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"

Plafandinbouwmodel 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 bouwgroote 71 en slechts 246 mm voor de bouwgroote 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 voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- NIEUW** › UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.
- › 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, Google Assistant en Homey.
- › 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.



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	Energie label				A+				
		Pdesign	kW	3,50		5,00		5,70		
		SEER		6,35		6,54		6,40		
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label		A+		A+				
		Pdesign	kW	3,32		4,36		4,71		
SCOP set				4,90		4,30		4,20		
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)										
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 m³/h		528/636/774		564/708/876		576/732/894		
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog m³/h		564/696/846		564/708/876		576/732/894		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		49/49		51/51			
Geluidsdrumniveau	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				
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		61/61		62/62		63/63	
Geluidsdrumniveau	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 TCO₂eq/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			

*) 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 in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Cassettemodel "Roundflow"


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

- › Laagste installatiehoogte op de markt: 204 mm voor bouwgroote 71 en slechts 246 mm voor de bouwgroote 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 voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- NIEUW** › UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.
- › 2 (optionele) intelligente sensoren voor verhoging rendement en comfort.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- › 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 + 71MV1	100B + 100MY1	125B + 125MY1	140B + 140MY1
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.	2,17	2,92	4,95	4,88	
	Verwarmen	Nom.	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)	Verwarmen	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	m³/h	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620	
				dB(A)	51/51	54/54	58/58
Geluidsdrumniveau	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	28/31/33		29/33/37	29/35/41	
Buitendeel		RZASG		71MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	770x900x320		990x940x320	
Gewicht	Unit		kg	60		70	77
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	dB(A)	65/-	70/-	71/71	73/73
					46/47	53/57	54/57
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB	-15~-46			
		Verwarmen	Min.-Max.	°CWB	-15~-15,5		
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	TCO ₂ eq/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	Max. / Equivalent.	inch	3/8" / 5/8"			
				m	50/70		
	m	30					
		Additional vulling (handmatig)	kg/m	Zie montagehandleiding			
Hoogteverschil	Max.	m	30				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240	3N~/50/380-415			

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 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 in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Cassettemodel "Roundflow"

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

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

- › 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 voor een hoger rendement, meer comfort en lagere onderhoudskosten. Let op: hogere inbouwhoogte benodigd!
- › **NIEUW** UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.
- › 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, Google Assistant en Homey.
- › 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 + 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.	0,80	1,28	1,76	1,78	2,15	3,17	4,21	
	Verwarmen	Nom.	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 -	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	528/636/774	564/708/876	576/732/894	648/780/906	780/1068/1362	786/1224/1632	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	564/696/846	564/708/876	576/732/894	648/774/906	792/1086/1380	780/1212/1620	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	49/49			51/51	54/54	58/58	
Geluidsdrumniveau	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		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/64	64/-	66/-	69/68	70/71
Geluidsdrumniveau	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 ₂ eq/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. / Equivalent	m	50/50			55/75		85/100		
		Voorgevuld tot	m	30					40		
	Additional vulling (handmatig)		kg/m	Zie montagehandleiding							
	Hoogteverschil	Max.	m	30							
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50/380-415			

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 in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

ALGEMEEN
SPLIT/SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDONDERBOUW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(+)-SPLIT/
2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDIENINGEN
EN OPTIES
SERVICE



"ROUNDFLOW" CASSETTEMODEL
MET ZWART DESIGNPANEEL



"ROUNDFLOW" CASSETTEMODEL
ZELFREINIGEND PANEEEL

Hoog rendement cassettemodel "Roundflow"

Plafondbouwmodel 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. 77.



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	5,7/12,1/14,0	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.	1,55		1,88	2,81	3,44	
	Verwarmen	Nom.	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	288x840x840					
Gewicht	Unit		25					
Uitblaaspaneel (standaard)	Model		BYCQ140E - wit met grijze lamellen*					
	Kleur		Zuiver wit					
	Afmetingen	HxBxD	65x950x950					
	Gewicht		5,4					
Ventilator - Koelen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	822/1128/1416		1146/1542/1932		1272/1638/2064	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	822/1128/1416		1098/1476/1848		1182/1530/1926	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	dB(A)	53/53			61/61		
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	29/33/36		33/39/44	35/40/45	37/41/45	
Buitendeel		RZAG	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Afmetingen	Unit	HxBxD	870x1100x460					
Gewicht	Unit		81		85	94		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	dB(A)	64/-		66/-	69/68	70/71	
Geluidsdrumniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	46/48		47/50	49/52	50/52	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	-20~-52					
	Verwarmen	Min.~Max.	-20~-18					
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/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.	55		85			
		Equivalent	75		100			
		Vorgevuld tot	40					
	Additionele vulling (handmatig)	kg/m	Zie montagehandleiding					
	Hoogteverschil	Max.	30					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240		3N~/50/380-415			

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgrrootte 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 in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDBOEWBOW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDRIJVINGEN EN OPTIES
SERVICE

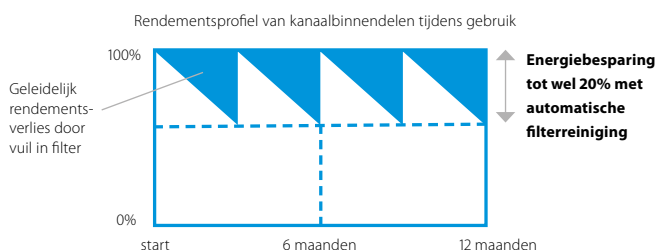
Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen



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

Lagere operationele 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

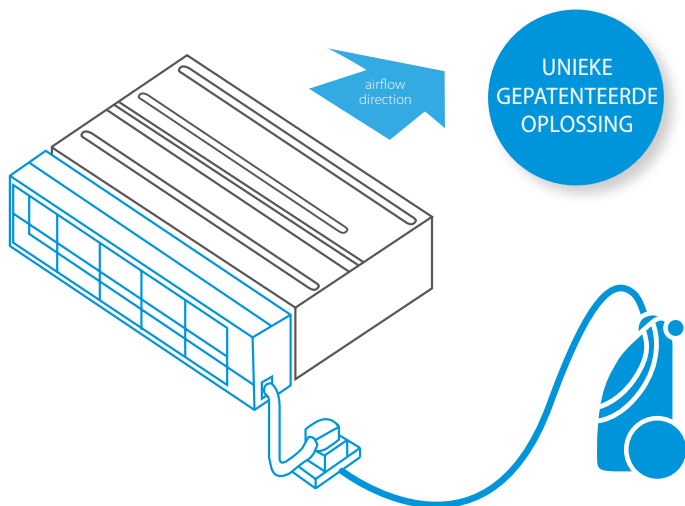
- > Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".



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 het hoofdstuk Bedieningen en opties.



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				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	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



Eenvoudige selectie via onze nieuwe Airzone selectiesoftware



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.

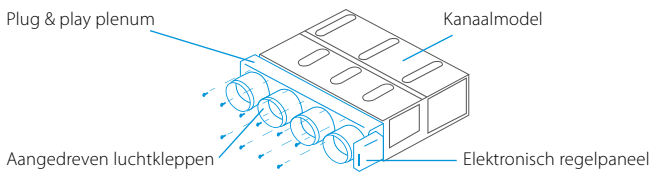
Voordelen

Extra comfort

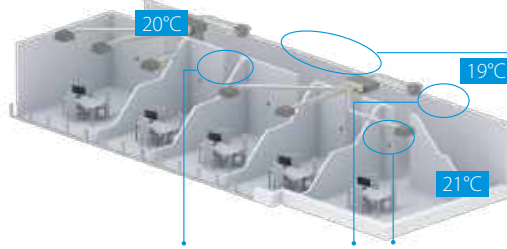
- > Extra comfort door afzonderlijke zoneregeling
 - Tot maximaal 8 afzonderlijke zones met individuele modulerende luchtkleppen
 - Afzonderlijke thermostaat voor regeling per ruimte of zone

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 etc.

Afzonderlijke zonethermostaten

Blueface - Airzone hoofdthermostaat

- > Grafische kleureninterface voor zoneregeling.
- > Bedrade communicatie.



AZCE6BLUEZEROCB (Bedraad)

Think - zonethermostaat

- > Grafische interface met energiezuinig e-inkscherm voor zoneregeling.
- > Draadloze communicatie.



AZCE6THINKRB (Draadloos)

Lite - zonethermostaat

- > Eenvoudige thermostaat met knoppen voor temperatuur-regeling.
- > Draadloze communicatie.



AZCE6LITECB (Bedraad)
AZCE6LITERB (Draadloos)

Compatibiliteit

Aantal aangedreven luchtkleppen	Artikelreferentie	Afmetingen HxBxD (mm)	Sky Air						VRV													
			FBA-A(9)						FXSQ-A													
			35	50	60	71	100	125	140	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	
Standaard plafondruimte	2	AZEZ6DAIST07XS2								•	•	•	•									
		AZEZ6DAIST07XS3	•	•						•	•	•	•		•	•						
	3	AZEZ6DAIST07S3	•	•											•	•						
		AZEZ6DAIST07S4	•	•											•	•						
	4	AZEZ6DAIST07M4													•	•						
		AZEZ6DAIST07M5			•	•										•	•					
	5	AZEZ6DAIST07L5																			•	•
		AZEZ6DAIST07M6																			•	•
	6	AZEZ6DAIST07L6																			•	•
		AZEZ6DAIST07L7																			•	•
7	AZEZ6DAIST07XL7																			•	•	
	AZEZ6DAIST07L8																			•	•	
8	AZEZ6DAIST07XL8																			•	•	
	AZEZ6DAIST07XL8																			•	•	
Medium plafondruimte	2	AZEZ6DAIBS07XS2	•	•						•	•	•	•									
		AZEZ6DAIBS07S2	•	•						•	•	•	•		•	•						
	3	AZEZ6DAIBS07XS3	•	•						•	•	•	•		•	•						
		AZEZ6DAIBS07S3	•	•						•	•	•	•		•	•						
	4	AZEZ6DAIBS07M3													•	•						
		AZEZ6DAIBS07S4	•	•											•	•						
	4	AZEZ6DAIBS07M4													•	•						
		AZEZ6DAIBS07L4													•	•					•	•
	4	AZEZ6DAIBS07S5	•	•											•	•						
		AZEZ6DAIBS07M5													•	•						
	5	AZEZ6DAIBS07L5																			•	•
		AZEZ6DAIBS07XL5																			•	•
	6	AZEZ6DAIBS07M6																			•	•
		AZEZ6DAIBS07L6																			•	•
	6	AZEZ6DAIBS07XL6																			•	•
		AZEZ6DAIBS07XL6																			•	•

Voor meer informatie over de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties. Voor prijzen raadpleeg onze meest recente prijslijst.

ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDOERBOUW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDIENINGEN EN OPTIES
SERVICE

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

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.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- › Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey 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.

Met optioneel zelfreinigend filter



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)	Verwarmen	Energielabel		A		A		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					
Geluidsvermogeniveau	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					
Geluidsvermogeniveau	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				48	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB	-10~-50									
	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-20~24									
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO ₂ eq/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)									
Spanningsvorm	Hoogteverschil	Max.	m	15				20					
	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240									

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

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 - bouwgroote 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-adaptor): bedien het binnendeel vanaf welke locatie dan ook met een smartphone of tablet.
- Met spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey 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.

Met optioneel zelfreinigend filter

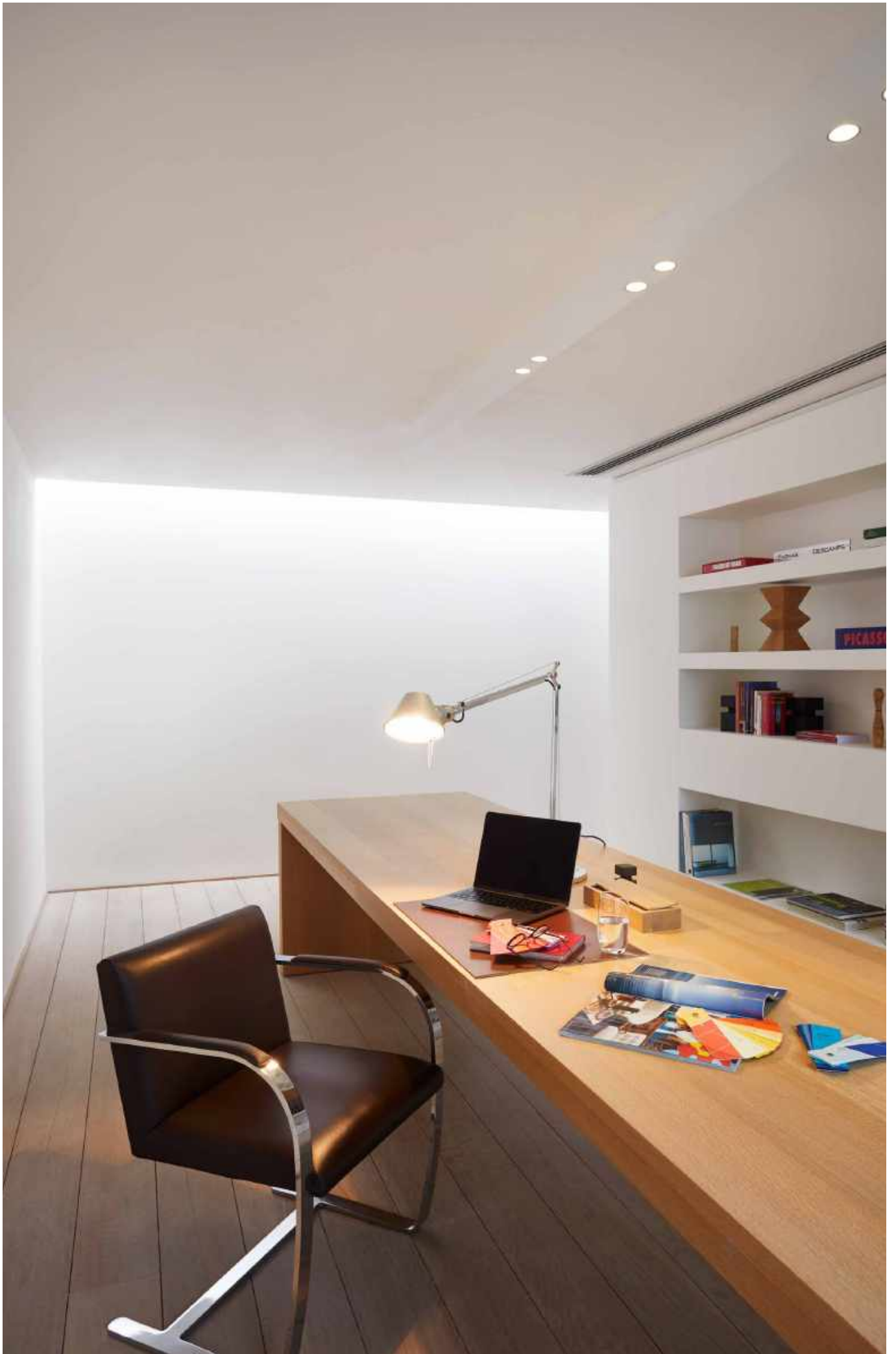


Sky Air Alpha-series bevatten technische koeling functie



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
	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						
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	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	53	55	56
	Verwarmen		dB(A)	53	55	56
Geluidsdrumniveau	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		
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	62/62	63/63	64/64
Geluidsdrumniveau	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		
Spanningsvorm	Hoogteverschil	Max.	m	30		
	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240		



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, Google Assistant en Homey.
- › 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 lucht-aanzuigrichting 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.



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.	0,85		1,41	1,64	
	Verwarmen	Nom.	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	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh	191	279	337	
		Energielabel			A ⁺		
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60	
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)		4,07	4,06	4,01			
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 - Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h			630/750/900		750/900/1080
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h		630/750/900		750/900/1080
Ventilator - Externe statische druk	Nom./Hoog	Pa			30/150		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		60		56
Geluidsdruk niveau	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
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)		61/61		63/63
Geluidsdruk niveau	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 ₂ eq/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
	Vorgevuld 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	

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor het optionele uitblaasplenum en de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties 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, Google Assistant en Homey.
- 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 + 71MV1		100A + 100MY1		125A + 125MY1		140A + 140MY1	
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	
Oppgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW		1,89		2,97		4,84	
	Verwarmen	Nom.		kW		2,09		3,32		5,13	
Seizoensrendement (volgens EN14825)	Koelen	Energie label		A		A		-		-	
		Pdesign		kW		6,80		9,50		12,1	
		SEER		kW		6,19		5,83		5,49	
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie label		A		A		-		-	
		Pdesign		kW		4,50		6,00		7,80	
		SCOP set/buitendeel		kW		4,01/-		3,85/-		-4,57	
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		m³/h		750/900/1080		1380/1560/1740		1410/1740/2040	
Ventilator - Externe statische druk	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		m³/h		750/900/1080		1380/1560/1740		1410/1740/2040	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom./Hoog		Pa		30/150		40/150		50/150	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)		56		58		62	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog		dB(A)		25/28/30		30/32/34		32/35/37	
		Laag/Midden/Hoog		dB(A)		25/28/31		30/33/36		32/35/38	
Buitendeel		RZASG		71MV1		100MY1		125MY1		140MY1	
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm		770x900x320		990x940x320			
Gewicht	Unit			kg		60		70		77	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen			dB(A)		65/-		70/-		71/71	
Geluidsdruk niveau	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 ₂ eq/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		70		30	
		Equivalent		m		70		30			
		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			

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor het optionele uitblaasplenum en de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties of neem contact op met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp <https://www.whatsapp.com>

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 plafonduimtes 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, Google Assistant en Homey.
- 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.



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/-	-/7,5/-	-/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/-	-/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			245x1.000x800		245x1.400x800				
Gewicht	Unit		kg			28		35				
Kleur	Unit		Niet gelakt (gegalvaniseerd)									
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h			630/750/900		750/900/1080		1380/1560/1740		
		Verwarmen	m ³ /h			630/750/900		750/900/1080		1380/1560/1740		
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa			30/150		40/150		50/150		
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)			60		56		58		
			dB(A)			29/32/35		25/28/30		30/32/34		
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)			29/34/37		25/28/31		30/33/36		
		Verwarmen	dB(A)			29/34/37		25/28/31		30/33/36		
Buitendeel	RZAG	35A	50A	60A	71NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1			
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm				734x870x373		870x1.100x460			
Gewicht	Unit		kg				52		81		85	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)			62/62		63/63		64/64		
			dB(A)			48/48		49/49		50/50		
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB			-20~52		-20~52				
		Verwarmen	°CWB			-20~24		-20~18				
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud	TCO ₂ eq/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	m			50		55		85		
		Equivalent	m			50		75		100		
		Voorgevuld tot	m			30		40		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				

V = 1-fase, Y = 3-fase. Vanaf bouwgroote 100 ook verkrijgbaar in 1-fase (V) uitvoering. Voor het optionele uitblaasplenum en de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties of neem contact op met onze afdeling Verkoop op 088 324 54 60 (keuze 3) of via whatsapp

ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDONDERBOUW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDIENINGEN EN OPTIES
SERVICE

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-adaptor): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- Onopvallend weggewerkt in het plafond: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- Aanzuigfilter (standaard meegeleverd) voor eenvoudige installatie.



- Condenspomp (standaard meegeleverd) met een opverhoogde 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			FDA125A + RZASG125MY1		FDA125A + RZAG125NY1	
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW			12,1	
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.	kW			13,5	
Seizoensrendement Koelen (volgens EN14825)	Pdesign	kW			12,1	
		SEER			5,03	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh			1.444	
		Pdesign	kW			6,00
Verwarmen (gematigd klimaat)	SCOP buitendeel				4,57	
	Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)				Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument	
Jaarlijks energieverbruik	kWh				2.346	
					3.064	
Afzekerwaarde (advies)			32	16	32	16
Binnendeel			125A			
Afmetingen	Unit	HxBxD	300x1.400x700			
Gewicht	Unit		45			
Vereiste plafondruimte			350			
Uitblaaspaneel	Model		BYBS125DJW1			
	Kleur		Wit (10Y9/0,5)			
	Afmetingen	HxBxD	55x1.500x500			
	Gewicht		6,5			
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Laag/Hoog	m³/h		1680/2340	
	Verwarmen	Laag/Hoog	m³/h		1680/2340	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa		50/200	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		66	
	Verwarmen		dB(A)		33/40	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Hoog	dB(A)		33/40	
	Verwarmen	Laag/Hoog	dB(A)		33/40	
Buitendeel			RZASG125MY1		RZAG125NY1	
Afmetingen	Unit	HxBxD	990x940x320		870x1.100x460	
Gewicht	Unit		70		94	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)		71	
	Verwarmen		dB(A)		71	
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	dB(A)		53	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		57	
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB		-15~-46	
	Verwarmen	Min.-Max.	°CWB		-15~-15,5	
Koudemiddel	Type/GWP		R-32/675			
	Inhoud	kg/TCO ₂ eq	2,60/1,76		3,70/2,50	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch			
	Leidinglengte	Max.	m		3/8" / 5/8"	
		Equivalent	m		50	
		Voorgevuld tot	m		70	
	Additional vulling (handmatig)	kg/m	30		100	
Hoogteverschil	Max.	m		30		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3N~/50/380-415			

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-adaptor): bedien het binnendeel vanaf waar dan ook met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- › 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.



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 Koelen (volgens EN14825)	Pdesign	kW	19,0	22,0
	SEER		6,26	5,38
Verwarmen (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWh/a	1.821	2.455
	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	470x1.490x1.100	
Gewicht	Unit	kg	104	115
Kleur	Unit		Niet gelakt (gegalvaniseerd)	
Ventilator - Koelen		Laag/Midden/Hoog	m³/h	
Luchthoeveelheid	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	m³/h	
Ventilator - Externe statische druk		Nom./Hoog	Pa	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	
Buitendeel		RZA	200D	250D
Afmetingen	Unit	HxBxD	870x1.100x460	
Gewicht	Unit	kg	117	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dB(A)	
	Verwarmen		dB(A)	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dB(A)	
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	°CDB	
	Verwarmen	Min.-Max.	°CWB	
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO,eq/GWP	R-32/5,00/3,38/675	
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		inch	
	Leidinglengte	Max.	m	
		Vorgevuld tot	m	
	Additionele vulling (handmatig)	kg/m	Zie montagehandleiding	
	Hoogteverschil	Max.	m	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3~/50/380-415	

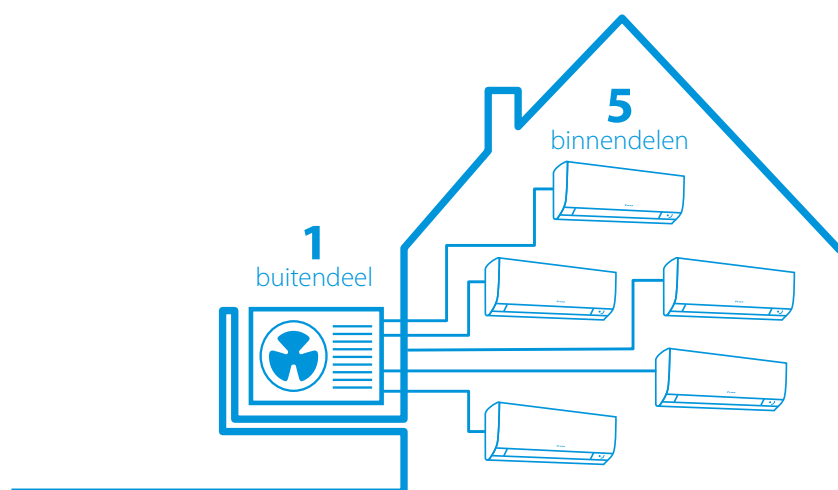
Waarom kiezen voor Multi?

Uw klant wilt **de huidige cv-ketel behouden**, maar wel het gasverbruik drastisch verminderen en de cv-ketel uitsluitend gebruiken voor de warmtapwatervoorziening. De klant is op zoek naar **een duurzaam en volledig gasloos systeem voor het koelen én verwarmen van de woning**.

Ruimteverwarming
optimaliseren
BEHOEFTE VAN DE KLANT
Verwarmen | Koelen

Kenmerken van de woning van uw klant:

- › Tot max. 5 ruimtes die verwarmd/gekoeld moeten worden
- › Eengezinswoning of appartement
- › Willekeurig aantal bewoners



› Sluit één Multi-split buitendeel aan op maar liefst vijf binnendelen

Download nu de online
Multi(+)-split selectietool
van Daikin



1 Flexibiliteit

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



Sluit **tot maximaal 5 binnendelen** aan op **slechts één buitendeel**.



Elk 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 het extra binnendeel aan**.

2 Rendement

Onze grote compressoren zijn zeer efficiënt dankzij het inverterprincipe. Het systeem produceert niet meer dan de vereiste capaciteit op basis van het aantal binnendelen dat is ingeschakeld. Deze oplossing biedt een energierendement tot A++ bij verwarmen zodat uw klant de energierekening aanzienlijk kan verminderen en alleen de cv-ketel hoeft te gebruiken voor warm tapwater.

BLUEvolution

Voorzien van Bluevolution-technologie voor een lage milieu-impact

tot
A++
bij verwarmen

tot
A+++
bij koelen

3 Eenvoudige installatie, leidingen en bedrading

Voor een probleemloze en veilige werking hebt u het juiste montage materiaal nodig, waar u het buitendeel ook installeert.

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

5 Beperkte montageruimte en laag geluidsniveau

Beperkte montageruimte

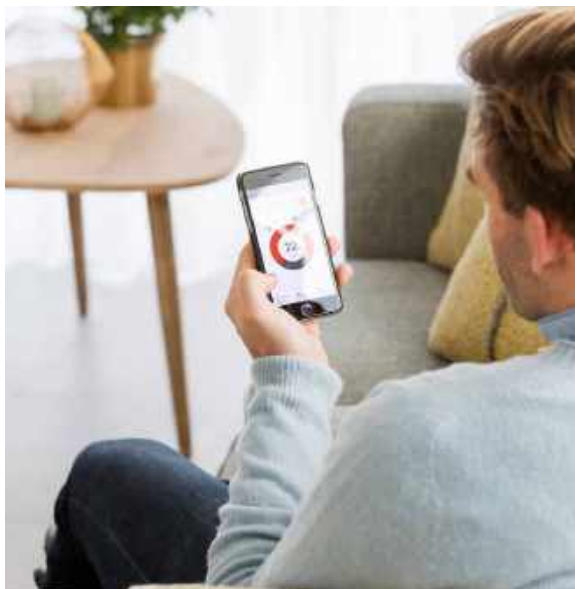
Het Multi-splitbuitendeel is zeer compact en kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd (bijvoorbeeld aan de wand, op het terras, in de achtertuin enz.)

Laag geluidsniveau

Multi-splitbuitendelen zijn van nature fluisterstil met een geluidsniveau van slechts 46 dB(A), vergelijkbaar met een wasmachine. In de fluisterstille nachtstand wordt het geluidsniveau van het buitendeel 's nachts verlaagd, op basis van uw schema.

NIEUW! Specifieke buitendelen* kunnen worden voorzien van speciale software die het geluidsniveau te allen tijde nog verder verlaagt wanneer dat wettelijk vereist is.

*) 2MXM40-50A9, 3MXM40-52A9

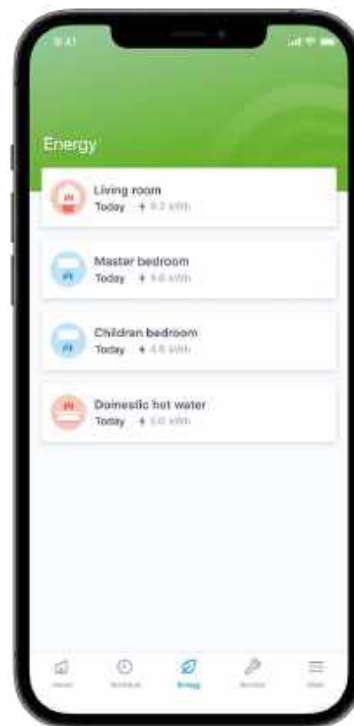


4 Ultiem comfort met verwarmen EN koelen

Bespaar energie en profiteer van een hoge mate van comfort. Het systeem zorgt voor een hoog rendement bij zowel verwarmen als koelen. Als alleen verwarmen nodig is, kunt u het systeem zelfs in de verwarmingsmodus vergrendelen.

6 Altijd en overal volledige controle over uw systemen

Alle binnendelen kunnen afzonderlijk bediend worden met de meegeleverde afstandsbediening of via de Onecta app. Met deze smartphone app kunt u planningen maken en ieder airconditioningsysteem en de warmtapwatertank beheeren en monitoren, ook met spraakbediening. Onecta is compatibel met Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.



amazon alexa

works with the
Google Assistant

Waarom kiezen voor Multi+?

Uw klant overweegt om het **bestaande verwarmingssysteem te vervangen door een elektrisch verwarmingssysteem.**

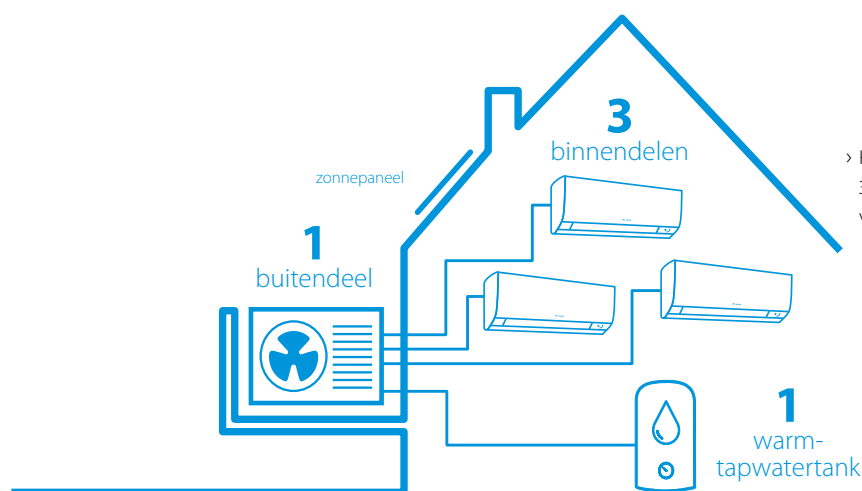
Bestaande verwarmingssysteem vervangen (elektrische verwarming)

BEHOEFTE VAN DE KLANT

Verwarmen | Koelen | Warm tapwater

Kenmerken van de woning van uw klant:

- › Ongeveer 80 m² of kleiner
- › Een gezinswoning of wooncomplex
- › Max. 3 bewoners



› Koppel het Multi+ buitendeel aan tot wel 3 binnendelen en een tank van 90 of 120 liter voor warm tapwater

Download nu de online Multi(+)-split selectietool van Daikin



1 Flexibiliteit

› Koppel het Multi+ buitendeel aan tot wel 3 binnendelen en een tank van 90 of 120 liter voor warm tapwater



Breid het systeem op basis van uw behoeften uit

U kunt kiezen uit een breed scala aan marktleidende binnendelen en u kunt tot wel drie verschillende binnendelen verbinden om de ruimtes te koelen of verwarmen.



2 Rendement

Uw klant profiteert van een goed rendement op hun investering als ze hun verouderde airconditioning en elektrische boiler vervangen door een Multi+.

Mogelijke kostenbesparing in één jaar



Verwarmen en koelen: **OUDE MULTI-SPLIT**
Warm tapwater: **ELEKTRISCH WARMWATERTOESTEL**



Voorzien van Bluevolution-technologie voor een lage milieu-impact

tot **A++** bij verwarmen
tot **A+++** bij koelen
tot **A** voor warm tapwater

ALLES-IN-EÉN MULTI+



RENDEMENT OP INVESTERING IN WARM TAPWATER
3 JAAR

3 Eenvoudige installatie

BINNEN- EN BUITENDELEN:
Bepaal de beste plekken om de binnen- en buitendelen te installeren. De installatie, de bedrading, het leidingwerk en de initiële configuratie is snel en eenvoudig.

TANK: Het bestaande leidingwerk van de huidige elektrische warmwaterketel hoeft niet vervangen te worden. De wateraansluitingen zijn gemakkelijk toegankelijk aan de onderkant van de tank, wat ideaal is voor een eenvoudige en snelle montage of voor onderhoud.



Waterinlaat en warmtapwateruitlaat
De wateraansluitingen zijn gemakkelijk toegankelijk aan de onderkant van de tank, wat ideaal is voor een eenvoudige en snelle montage of voor onderhoud.*



4 Ultiem comfort met verwarmen, warm tapwater EN koelen

Door **inefficiënte of verouderde elektrische waterverwarmingssystemen** in kleine huishoudens te vervangen met een moderne warmtepompoplossing bespaart u energie en geniet u van een hogere mate van comfort op het gebied van zowel verwarmen en koelen als warm tapwater.

5 **NIEUW** Optimaal tankrendement met zonnepanelen

Vanaf najaar 2023 kan het rendement van de tank worden geoptimaliseerd dankzij de aangesloten zonnepanelen. Dankzij de HomeHub kan de elektrische verwarming van de tank worden ingeschakeld als de toestroom hoger is dan 1,2 kW. In de zomer is er dus altijd warm tapwater terwijl de woning koel blijft.

6 Altijd en overal volledige controle over uw systemen

Alle binnendelen kunnen afzonderlijk bediend worden met de meegeleverde afstandsbediening of via de Onecta app. Met de Daikin Onecta app kunt u planningen maken en ieder airconditioningsysteem en de warmtapwatertank beheeren en monitoren, ook met spraakbediening. Onecta is compatibel met Alexa, Google Assistant en Homey.



amazon alexa



works with the Google Assistant

*) Overdrukventiel moet nog geïnstalleerd worden



Combinatietabellen

Op de hiernavolgende pagina's vindt u de combinatietabellen op basis van de nieuwe Multi-splitbuitendelen MXM-A9.

Voor de combinatietabellen van het nieuwe MWXM-A9 Multi+-buitendeel verwijzen wij u graag naar het databoek dat u kunt vinden in de Bibliotheek via my.daikin.nl.

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](https://my.daikin.nl)

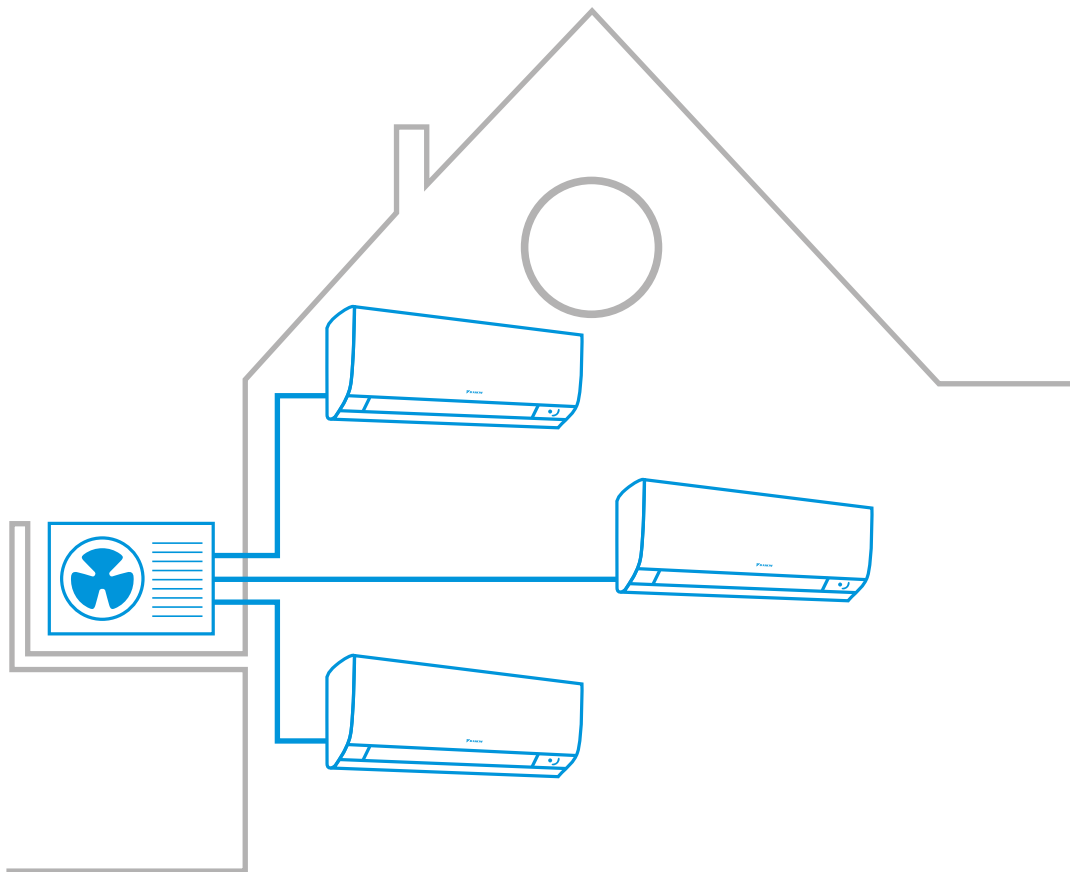
Capacity Table Viewer tool

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.

[Download nu de online Multi-split selectietool van Daikin](#)



Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]		Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
1,5	1,50	-	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79	-	-	-	-
2,0	2,00	-	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79	-	-	-	-
2,5	2,50	-	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79	-	-	-	-
3,5	3,50	-	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

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]		Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit 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	2,70	-	1,00	2,70	3,70	0,26	0,75	1,24	1,43	4,11	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	2,41
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	2,53
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	2,54
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	2,57
2,0+2,0	2,10	2,10	1,20	4,20	4,60	0,22	0,98	1,08	1,21	5,41	5,93	79	A++	4,64	3,20	966	2,55
2,0+2,5	1,87	2,33	1,20	4,20	4,70	0,22	0,97	1,09	1,21	5,36	6,00	79	A++	4,60	3,20	973	2,56
2,0+3,5	1,53	2,67	1,20	4,20	4,80	0,22	0,95	1,09	1,21	5,25	6,00	79	A++	4,60	3,20	974	2,57
2,5+2,5	2,10	2,10	1,20	4,20	4,70	0,22	0,96	1,08	1,21	5,29	5,92	79	A++	4,60	3,20	974	2,57
2,5+3,5	1,75	2,45	1,20	4,20	4,80	0,22	0,94	1,08	1,21	5,19	5,94	79	A++	4,61	3,20	971	2,59

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]		Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Label	SEER	Pdesign	JEV
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	206
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+++	8,58	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	Verwarmingscapaciteit [kW]		Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5	2,30	-	1,10	2,30	3,30	0,29	0,78	0,95	1,44	3,82	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	4,20	-	1,10	4,20	4,80	0,25	1,30	1,60	1,23	6,36	7,80	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	1,80	1,80	1,20	3,60	5,00	0,23	0,79	1,09	1,12	3,84	5,34	89	A++	4,79	3,30	965	2,82
1,5+2,0	1,67	2,23	1,20	3,90	5,00	0,23	0,90	1,16	1,12	4,40	5,65	89	A++	4,66	3,80	1.140	3,13
1,5+2,5	1,69	2,81	1,20	4,50	5,19	0,23	1,10	1,27	1,12	5,39	6,22	89	A++	4,64	3,80	1.146	3,15
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	1.214	3,27
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	1.241	3,34
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	1.269	3,50
2,0+2,0	2,35	2,35	1,20	4,70	5,70	0,23	1,15	1,40	1,12	5,61	6,82	89	A++	4,61	4,00	1.214	3,27
2,0+2,5	2,27	2,83	1,20	5,10	5,80	0,23	1,24	1,42	1,12	6,08	6,92	89	A++	4,61	4,10	1.244	3,33
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	1.275	3,40
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	1.268	3,40
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	1.255	3,51
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	1.275	3,40
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	1.272	3,41
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	1.265	3,42
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	1.249	3,53
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	1.262	3,42
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	1.258	3,43
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	1.238	3,54
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	1.251	3,44

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]		Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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++	6,33	3,00	166
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++	6,54	3,50	187
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++	6,73	4,00	208
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++	6,77	5,00	258
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++	6,81	5,70	293
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++	6,83	6,50	333
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++	6,78	6,80	351
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++	6,73	4,00	208
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++	6,77	4,50	232
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++	6,87	5,50	280
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++	6,84	6,20	317
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++	6,75	6,80	353
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++	6,70	6,80	355
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++	6,78	5,00	258
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++	6,90	6,00	305
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++	6,94	6,70	338
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++	6,89	6,80	346
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++	6,86	6,80	347
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++	6,97	6,80	341
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++	6,95	6,80	343
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++	6,88	6,80	346
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++	6,85	6,80	347
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++	6,93	6,80	343
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++	6,86	6,80	347
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++	6,84	6,80	348

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]		Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5	2,70	-	1,20	2,70	4,08	0,34	0,72	1,22	1,55	3,35	5,59	95	-	-	-	-	-
2,0	3,00	-	1,19	3,00	4,09	0,34	0,81	1,28	1,57	3,70	5,64	95	-	-	-	-	-
2,5	3,40	-	1,22	3,40	4,30	0,35	1,02	1,37	1,61	4,72	6,08	95	-	-	-	-	-
3,5	4,30	-	1,33	4,30	4,90	0,37	1,41	1,75	1,67	6,50	7,15	95	-	-	-	-	-
4,2	4,90	-	1,44	4,90	5,70	0,40	1,58	2,04	1,82	7,25	7,15	95	-	-	-	-	-
5,0	5,90	-	1,66	5,90	6,90	0,39	1,92	2,59	1,78	8,78	8,70	95	-	-	-	-	-
6,0	7,20	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,39	2,64	1,69	10,94	12,08	95	-	-	-	-	-
1,5+1,5	1,83	1,83	1,33	3,65	7,38	0,29	0,82	1,83	1,31	3,75	8,38	95	A	3,85	3,80	1,380	0,73
1,5+2,0	1,76	2,34	1,39	4,10	7,76	0,30	0,94	1,99	1,37	4,31	9,09	95	A	3,85	3,80	1,380	0,72
1,5+2,5	1,76	2,94	1,65	4,70	7,95	0,36	1,10	2,06	1,63	5,04	9,43	95	A	3,87	3,80	1,373	0,71
1,5+3,5	1,77	4,13	1,80	5,90	8,50	0,37	1,45	2,35	1,68	6,61	10,74	95	A	3,86	4,30	1,558	0,91
1,5+4,2	1,79	5,01	1,80	6,80	8,85	0,37	1,72	2,57	1,68	7,88	11,75	95	A	3,88	4,30	1,548	0,90
1,5+5,0	1,80	6,00	2,18	7,80	10,38	0,45	2,03	2,91	2,06	9,27	13,31	95	A	3,87	4,50	1,628	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	1,717	1,07
2,0+2,0	2,40	2,40	1,65	4,80	7,95	0,36	1,01	2,31	1,63	4,63	9,47	95	A	3,91	3,80	1,361	0,71
2,0+2,5	2,36	2,94	1,65	5,30	8,12	0,36	1,17	2,32	1,63	5,34	9,81	95	A	3,92	3,80	1,354	0,70
2,0+3,5	2,36	4,14	1,80	6,50	8,67	0,37	1,52	2,43	1,68	6,94	11,12	95	A	3,86	4,30	1,558	0,91
2,0+4,2	2,39	5,01	1,80	7,40	9,03	0,37	1,83	2,66	1,68	8,38	12,17	95	A	3,88	4,30	1,550	0,90
2,0+5,0	2,37	5,93	2,18	8,30	10,56	0,45	2,18	3,00	2,06	9,98	13,73	95	A	3,90	4,50	1,612	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	1,710	1,07
2,5+2,5	2,95	2,95	1,65	5,90	8,49	0,36	1,33	2,36	1,63	6,08	10,78	95	A	3,85	4,00	1,455	0,78
2,5+3,5	2,96	4,14	1,89	7,10	9,03	0,38	1,72	2,66	1,72	7,86	12,17	95	A	3,83	4,30	1,569	0,90
2,5+4,2	2,99	5,01	1,89	8,00	9,29	0,38	2,03	2,82	1,72	9,31	12,93	95	A	3,86	4,30	1,559	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	1,637	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	1,716	1,00
3,5+3,5	4,15	4,15	2,17	8,30	9,38	0,42	2,18	2,86	1,94	9,98	13,09	95	A+	4,00	4,80	1,680	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	1,675	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	1,675	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	1,652	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	1,679	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	1,851	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	1,804	1,18

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]			Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
1,5	1,50	-	-	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,20	93	-	-	-	-
2,0	2,00	-	-	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,40	93	-	-	-	-
2,5	2,50	-	-	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,90	93	-	-	-	-
3,5	3,50	-	-	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,70	93	-	-	-	-
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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	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	93	A+++	8,52	4,00	214
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	93	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	93	A+++	8,50	4,00	165

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]			Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5	2,30	-	-	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93	-	-	-	-	-
2,0	2,70	-	-	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93	-	-	-	-	-
2,5	3,40	-	-	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93	-	-	-	-	-
3,5	4,20	-	-	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93	-	-	-	-	-
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	93	A++	4,60	3,60	1,096	3,1
1,5+2,0	1,63	2,17	-	1,20	3,80	5,00	0,32	0,73	1,28	1,49	3,41	5,96	93	A++	4,62	3,60	1,091	3,1
1,5+2,5	1,61	2,69	-	1,20	4,30	5,00	0,32	0,92	1,26	1,49	4,32	5,96	93	A+	4,39	4,20	1,338	3,5
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	93	A+	4,28	4,80	1,570	4,0
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	93	A+	4,24	4,80	1,582	3,9
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	93	A+	4,27	4,80	1,572	3,9
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	93	A+	4,30	4,80	1,560	4,0
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	93	A+	4,34	4,80	1,548	3,9
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	93	A+	4,37	4,80	1,537	4,0
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	93	A+	4,38	5,00	1,598	4,1
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	93	A++	4,65	5,00	1,505	4,1
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	93	A++	4,63	5,00	1,511	4,1
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	93	A++	4,61	5,00	1,517	4,1
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	93	A++	4,61	5,00	1,518	4,1
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	93	A++	4,60	5,00	1,520	4,1
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	93	A++	4,60	5,00	1,521	4,1
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	93	A++	4,62	5,00	1,515	4,1
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	93	A++	4,62	5,00	1,513	4,1
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	93	A++	4,60	5,00	1,521	4,1
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	93	A++	4,62	5,00	1,515	4,1
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	93	A++	4,63	5,00	1,512	4,1

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]			Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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 bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -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	3,00	-	-	1,10	3,00	3,80	0,30	0,84	1,27	1,34	3,82	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	-	-	1,20	5,80	6,80	0,33	2,17	2,58	1,48	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	1,095	3,10
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	1,084	3,10
1,5+2,5	1,73	2,88	-	1,20	4,60	6,90	0,32	0,93	2,06	1,44	4,21	9,33	96	A+	4,44	4,20	1,325	3,50
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	1,562	4,00
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	1,546	4,00
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	1,501	4,10
2,0+2,0	2,38	2,38	-	1,20	4,75	7,00	0,32	1,11	2,26	1,44	5,03	10,24	96	A+	4,27	4,80	1,573	3,90
2,0+2,5	2,31	2,89	-	1,20	5,20	7,00	0,32	1,21	2,25	1,44	5,47	10,19	96	A+	4,30	4,80	1,563	3,90
2,0+3,5	2,33	4,07	-	1,20	6,40	7,10	0,32	1,48	2,26	1,44	6,69	10,24	96	A+	4,33	4,80	1,552	4,00
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	1,541	4,00
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	1,492	4,10
2,5+2,5	2,90	2,90	-	1,20	5,80	7,00	0,32	1,31	2,23	1,44	5,91	10,10	96	A+	4,38	4,80	1,533	3,90
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	1,523	4,00
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	1,508	4,00
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	1,482	4,10
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	1,590	4,10
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	1,579	4,10
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	1,548	4,20
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	1,569	4,10
1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,30	5,50	8,00	0,32	1,13	2,12	1,44	5,13	9,60	96	A++	4,60	5,00	1,522	4,10
1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	1,30	6,10	8,00	0,32	1,26	2,10	1,44	5,69	9,51	96	A++	4,61	5,00	1,518	4,10
1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	1,30	6,70	8,00	0,32	1,37	2,08	1,44	6,20	9,42	96	A++	4,63	5,00	1,512	4,10
1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	1,40	8,00	8,10	0,32	1,62	2,13	1,44	7,35	9,65	96	A++	4,64	5,00	1,506	4,10
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	1,500	4,10
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	1,449	4,20
1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	1,30	6,70	8,00	0,32	1,37	2,14	1,44	6,20	9,69	96	A++	4,62	5,00	1,515	4,10
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	1,509	4,10
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	1,503	4,10
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	1,498	4,10
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	1,443	4,20
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	1,507	4,10
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	1,501	4,10
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	1,495	4,10
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	1,438	4,20
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	1,489	4,10
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	1,516	4,10
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	1,510	4,10
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	1,502	4,10
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	1,496	4,10
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	1,434	4,20
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	1,508	4,10
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	1,499	4,10
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	1,493	4,10
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	1,496	4,10
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	1,505	4,10
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	1,496	4,10

ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
P.LAFONDOERBOW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDRIJVEN EN OPTIES
SERVICE

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]			Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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++	6,33	3,00	166
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++	6,54	3,50	187
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++	6,73	4,00	208
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++	6,77	5,00	258
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++	6,81	5,70	293
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++	6,83	6,50	333
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++	6,78	6,80	351
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++	6,73	4,00	208
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++	6,77	4,50	232
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++	6,87	5,50	280
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++	6,84	6,20	317
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++	6,75	6,80	353
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++	6,70	6,80	355
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++	6,78	5,00	258
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++	6,90	6,00	305
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++	6,94	6,70	338
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++	6,89	6,80	346
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++	6,86	6,80	347
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++	6,97	6,80	341
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++	6,95	6,80	343
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++	6,88	6,80	346
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++	6,85	6,80	347
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++	6,93	6,80	343
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++	6,86	6,80	347
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++	6,84	6,80	348
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++	6,84	6,80	348
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++	6,82	6,80	349
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

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]			Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5	2,70	-	-	1,20	2,70	4,08	0,34	0,72	1,22	1,55	3,35	5,59	95	-	-	-	-	-
2,0	3,00	-	-	1,19	3,00	4,09	0,34	0,81	1,28	1,57	3,70	5,64	95	-	-	-	-	-
2,5	3,40	-	-	1,22	3,40	4,30	0,35	1,02	1,37	1,61	4,72	6,08	95	-	-	-	-	-
3,5	4,30	-	-	1,33	4,30	4,90	0,37	1,41	1,75	1,67	6,50	7,15	95	-	-	-	-	-
4,2	4,90	-	-	1,44	4,90	5,70	0,40	1,58	2,04	1,82	7,25	7,15	95	-	-	-	-	-
5,0	5,90	-	-	1,66	5,90	6,90	0,39	1,92	2,59	1,78	8,78	8,70	95	-	-	-	-	-
6,0	7,20	-	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,39	2,64	1,69	10,94	12,08	95	-	-	-	-	-
1,5+1,5	1,83	1,83	-	1,33	3,65	7,38	0,29	0,82	1,83	1,31	3,75	8,38	95	A	3,85	3,80	1,380	0,73
1,5+2,0	1,76	2,34	-	1,39	4,10	7,76	0,30	0,94	1,99	1,37	4,31	9,09	95	A	3,85	3,80	1,380	0,72
1,5+2,5	1,76	2,94	-	1,65	4,70	7,95	0,36	1,10	2,06	1,63	5,04	9,43	95	A	3,87	3,80	1,373	0,71
1,5+3,5	1,77	4,13	-	1,80	5,90	8,50	0,37	1,45	2,35	1,68	6,61	10,74	95	A	3,86	4,30	1,558	0,91
1,5+4,2	1,79	5,01	-	1,80	6,80	8,85	0,37	1,72	2,57	1,68	7,88	11,75	95	A	3,88	4,30	1,548	0,90
1,5+5,0	1,80	6,00	-	2,18	7,80	10,38	0,45	2,03	2,91	2,06	9,27	13,31	95	A	3,87	4,50	1,628	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	1,717	1,07
2,0+2,0	2,40	2,40	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,01	2,31	1,63	4,63	9,47	95	A	3,91	3,80	1,361	0,71
2,0+2,5	2,36	2,94	-	1,65	5,30	8,12	0,36	1,17	2,32	1,63	5,34	9,81	95	A	3,92	3,80	1,354	0,70
2,0+3,5	2,36	4,14	-	1,80	6,50	8,67	0,37	1,52	2,43	1,68	6,94	11,12	95	A	3,86	4,30	1,558	0,91
2,0+4,2	2,39	5,01	-	1,80	7,40	9,03	0,37	1,83	2,66	1,68	8,38	12,17	95	A	3,88	4,30	1,550	0,90
2,0+5,0	2,37	5,93	-	2,18	8,30	10,56	0,45	2,18	3,00	2,06	9,98	13,73	95	A	3,90	4,50	1,612	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	1,710	1,07
2,5+2,5	2,95	2,95	-	1,65	5,90	8,49	0,36	1,33	2,36	1,63	6,08	10,78	95	A	3,85	4,00	1,455	0,78
2,5+3,5	2,96	4,14	-	1,89	7,10	9,03	0,38	1,72	2,66	1,72	7,86	12,17	95	A	3,83	4,30	1,569	0,90
2,5+4,2	2,99	5,01	-	1,89	8,00	9,29	0,38	2,03	2,82	1,72	9,31	12,93	95	A	3,86	4,30	1,559	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	1,637	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	1,716	1,00
3,5+3,5	4,15	4,15	-	2,17	8,30	9,38	0,42	2,18	2,86	1,94	9,98	13,09	95	A+	4,00	4,80	1,680	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	1,675	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	1,675	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	1,652	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	1,679	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	1,851	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	1,804	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	1,793	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	1,779	1,12
1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,80	5,50	9,92	0,37	1,13	2,26	1,69	5,15	10,36	95	A+	4,07	5,30	1,822	1,11
1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	1,94	6,10	10,10	0,40	1,29	2,34	1,83	5,91	10,69	95	A+	4,08	5,30	1,817	1,10
1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	2,09	6,70	10,18	0,42	1,48	2,37	1,93	6,80	10,86	95	A+	4,09	5,30	1,810	1,09
1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	2,31	8,00	10,29	0,44	1,82	2,49	2,02	8,35	11,41	95	A+	4,14	5,30	1,793	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	1,786	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	1,752	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	1,735	1,00
1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	2,01	6,70	10,26	0,41	1,60	2,41	1,89	7,31	11,03	95	A+	4,09	5,30	1,814	1,09
1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	2,10	7,30	10,36	0,42	1,73	2,44	1,94	7,93	11,16	95	A+	4,10	5,30	1,807	1,08
1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	2,31	8,50	10,45	0,44	2,00	2,58	2,02	9,14	11,79	95	A+	4,14	5,30	1,793	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	1,786	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	1,752	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	1,735	1,00
1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	2,20	8,00	10,47	0,45	1,89	2,44	2,06	8,64	11,16	95	A+	4,12	5,30	1,800	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	1,782	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	1,768	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	1,735	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	1,719	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	1,765	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	1,755	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	1,722	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	1,707	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	1,748	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	1,716	0,98
2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	2,01	7,50	10,44	0,41	1,65	2,48	1,89	7,57	11,37	95	A+	4,07	5,30	1,821	1,10
2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	2,10	8,00	10,52	0,42	1,79	2,52	1,94	8,17	11,54	95	A+	4,09	5,30	1,814	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	1,796	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	1,789	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	1,755	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	1,739	1,01
2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	2,20	8,50	10,54	0,43	1,95	2,61	1,98	8,91	11,96	95	A+	4,10	5,30	1,807	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	1,789	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	1,782	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	1,748	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	1,732	1,00

ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDONDERBOUW

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]			Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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
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 verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
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	1.772	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	1.765	1,04
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	1.732	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	1.716	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	1.800	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	1.782	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	1.775	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	1.742	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	1.726	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	1.765	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	1.758	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	1.726	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	1.752	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	1.748	1,02

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]				Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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++	6,33	3,00	166
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++	6,54	3,50	187
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++	6,73	4,00	208
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++	6,77	5,00	258
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++	6,81	5,70	293
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++	6,83	6,50	333
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++	6,78	6,80	351
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++	6,73	4,00	208
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++	6,77	4,50	232
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++	6,87	5,50	280
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++	6,84	6,20	317
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++	6,75	6,80	353
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++	6,70	6,80	355
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++	6,78	5,00	258
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++	6,90	6,00	305
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++	6,94	6,70	338
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++	6,89	6,80	346
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++	6,86	6,80	347
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++	6,97	6,80	341
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++	6,95	6,80	343
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++	6,88	6,80	346
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++	6,85	6,80	347
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++	6,93	6,80	343
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++	6,86	6,80	347
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++	6,84	6,80	348
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++	6,84	6,80	348
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++	6,82	6,80	349
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

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]				Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5	2,70	-	-	-	1,23	2,70	4,08	0,35	0,73	1,22	1,59	3,35	5,58	95	-	-	-	-	-
2,0	3,00	-	-	-	1,23	3,00	4,09	0,36	0,82	1,28	1,63	3,74	5,86	95	-	-	-	-	-
2,5	3,40	-	-	-	1,27	3,40	4,30	0,37	1,03	1,37	1,69	4,72	6,27	95	-	-	-	-	-
3,5	4,30	-	-	-	1,39	4,30	4,90	0,38	1,42	1,75	1,75	6,50	8,01	95	-	-	-	-	-
4,2	5,00	-	-	-	1,44	5,00	5,70	0,40	1,63	2,04	1,82	7,47	9,34	95	-	-	-	-	-
5,0	6,00	-	-	-	1,66	6,00	6,90	0,39	1,97	2,59	1,78	9,02	11,85	95	-	-	-	-	-
6,0	7,20	-	-	-	1,88	7,20	8,91	0,37	2,42	2,64	1,69	11,05	12,08	95	-	-	-	-	-
1,5+1,5	1,85	1,85	-	-	1,39	3,70	7,38	0,30	0,83	1,83	1,37	3,80	8,38	95	A	3,85	3,80	1,380	0,73
1,5+2,0	1,80	2,40	-	-	1,45	4,20	7,76	0,31	0,97	1,99	1,43	4,42	9,09	95	A	3,85	3,80	1,380	0,72
1,5+2,5	1,80	3,00	-	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,13	2,06	1,63	5,15	9,43	95	A	3,87	3,80	1,373	0,71
1,5+3,5	1,80	4,20	-	-	1,80	6,00	8,50	0,37	1,47	2,35	1,68	6,73	10,74	95	A	3,86	4,30	1,558	0,91
1,5+4,2	1,82	5,08	-	-	1,80	6,90	8,85	0,37	1,75	2,57	1,68	8,00	11,75	95	A	3,88	4,30	1,548	0,90
1,5+5,0	1,82	6,08	-	-	2,18	7,90	10,38	0,45	2,05	2,91	2,06	9,39	13,31	95	A	3,87	4,50	1,628	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	1,717	1,07
2,0+2,0	2,40	2,40	-	-	1,65	4,80	7,95	0,36	1,01	2,31	1,63	4,63	10,57	95	A	3,91	3,80	1,361	0,71
2,0+2,5	2,40	3,00	-	-	1,65	5,40	8,12	0,36	1,19	2,32	1,63	5,44	10,62	95	A	3,92	3,80	1,354	0,70
2,0+3,5	2,40	4,20	-	-	1,80	6,60	8,67	0,37	1,54	2,43	1,68	7,05	11,12	95	A	3,86	4,30	1,558	0,91
2,0+4,2	2,42	5,08	-	-	1,80	7,50	9,03	0,37	1,86	2,66	1,68	8,50	12,17	95	A	3,88	4,30	1,550	0,90
2,0+5,0	2,40	6,00	-	-	2,18	8,40	10,56	0,45	2,21	3,00	2,06	10,10	13,73	95	A	3,90	4,50	1,612	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	1,710	1,07
2,5+2,5	3,00	3,00	-	-	1,65	6,00	8,49	0,36	1,35	2,36	1,63	6,18	10,78	95	A	3,85	4,00	1,455	0,78
2,5+3,5	3,00	4,20	-	-	1,89	7,20	9,03	0,38	1,74	2,66	1,72	7,97	12,17	95	A	3,83	4,30	1,569	0,90
2,5+4,2	3,02	5,08	-	-	1,89	8,10	9,29	0,38	2,06	2,82	1,72	9,42	12,93	95	A	3,86	4,30	1,559	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	1,637	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	1,716	1,00
3,5+3,5	4,20	4,20	-	-	2,17	8,40	9,38	0,42	2,21	2,86	1,94	10,10	13,09	95	A+	4,00	4,80	1,680	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	1,675	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	1,675	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	1,652	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	1,679	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	1,651	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	1,804	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	1,793	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	1,779	1,12
1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	-	1,80	5,50	9,92	0,37	1,13	2,26	1,69	5,15	10,36	95	A+	4,07	5,30	1,822	1,11
1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	-	1,94	6,10	10,10	0,40	1,29	2,34	1,83	5,91	10,69	95	A+	4,08	5,30	1,817	1,10
1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	-	2,09	6,70	10,18	0,42	1,48	2,37	1,93	6,80	10,86	95	A+	4,09	5,30	1,810	1,09
1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	-	2,31	8,00	10,29	0,44	1,82	2,49	2,02	8,35	11,41	95	A+	4,14	5,30	1,793	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	1,786	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	1,752	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	1,735	1,00
1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	-	2,01	6,70	10,26	0,41	1,60	2,41	1,89	7,31	11,03	95	A+	4,09	5,30	1,814	1,09
1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	-	2,10	7,30	10,36	0,42	1,73	2,44	1,94	7,93	11,16	95	A+	4,10	5,30	1,807	1,08
1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	-	2,31	8,50	10,45	0,44	2,00	2,58	2,02	9,14	11,79	95	A+	4,14	5,30	1,793	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	1,786	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	1,752	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	1,735	1,00
1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	-	2,20	8,00	10,47	0,45	1,89	2,44	2,06	8,64	11,16	95	A+	4,12	5,30	1,800	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	1,782	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	1,768	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	1,735	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	1,719	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	1,765	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	1,755	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	1,722	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	1,707	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	1,748	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	1,716	0,98
2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	-	2,01	7,50	10,44	0,41	1,65	2,48	1,89	7,57	11,37	95	A+	4,07	5,30	1,821	1,10
2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	-	2,10	8,00	10,52	0,42	1,79	2,52	1,94	8,17	11,54	95	A+	4,09	5,30	1,814	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	1,796	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	1,789	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	1,755	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	1,739	1,01
2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	-	2,20	8,50	10,54	0,43	1,95	2,61	1,98	8,91	11,96	95	A+	4,10	5,30	1,807	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	1,789	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	1,782	1,06
2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	-	2,81	8,60	11,06	0,											

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]				Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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
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 verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
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	1,772	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	1,765	1,04
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	1,732	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	1,716	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	1,800	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	1,782	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	1,775	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	1,742	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	1,726	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	1,765	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	1,758	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	1,726	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	1,752	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	1,748	1,02
1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	10,07	0,44	1,52	2,12	2,02	6,94	9,68	95	A+	4,18	5,80	1,942	1,15
1,5+1,5+1,5+2,0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	10,25	0,47	1,73	2,19	2,15	7,90	10,02	95	A+	4,19	5,80	1,937	1,14
1,5+1,5+1,5+2,5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,57	8,50	10,36	0,50	1,86	2,20	2,28	8,50	10,07	95	A+	4,19	5,80	1,934	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	1,915	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	1,901	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	1,896	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	1,854	1,06
1,5+1,5+2,0+2,0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,47	8,50	10,44	0,49	1,85	2,26	2,24	8,46	10,36	95	A+	4,20	5,80	1,931	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	1,926	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	1,895	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	1,877	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	1,871	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	1,829	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	1,921	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	1,878	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	1,869	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	1,852	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	1,822	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	1,765	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	1,926	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	1,921	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	1,880	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	1,872	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	1,859	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	1,917	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	1,871	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	1,864	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	1,854	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	1,757	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	1,912	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	1,858	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	1,848	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	1,751	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	1,921	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	1,917	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	1,853	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	1,846	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	1,836	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	1,912	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	1,850	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	1,842	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	1,745	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	1,905	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	1,846	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	1,900	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	1,835	1,07

ALGEMEEN

SPLIT / SKY AIR

WAND

VLOER

PLAFONDONDERBOUW

CASSETTE

KANAAL

MULTI(+)-SPLIT/
2-3-4-COMBINATIES

VRV

VRV-BINNENDELEN

VRV-BUITENDELEN

LUCHTBEHANDELING

BEDRIJVINGEN
EN OPTIES

SERVICE

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]				Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
1,5	1,80	-	-	-	1,73	1,80	2,96	0,42	0,34	0,58	1,91	1,60	2,70	95	-	-	-	-
2,0	2,00	-	-	-	1,78	2,00	3,08	0,45	0,38	0,62	2,04	1,80	2,90	95	-	-	-	-
2,5	2,50	-	-	-	1,85	2,50	3,65	0,48	0,48	0,81	2,18	2,20	3,80	95	-	-	-	-
3,5	3,50	-	-	-	1,95	3,50	4,90	0,49	0,76	1,33	2,24	3,50	6,10	95	-	-	-	-
4,2	4,20	-	-	-	1,98	4,20	5,33	0,49	1,01	1,47	2,26	4,70	6,72	95	-	-	-	-
5,0	5,00	-	-	-	2,05	5,00	6,03	0,46	1,30	1,74	2,09	6,00	7,97	95	-	-	-	-
6,0	6,00	-	-	-	2,15	6,00	6,80	0,46	1,77	2,28	2,09	8,10	10,43	95	-	-	-	-
7,1	7,10	-	-	-	2,26	7,10	7,45	0,49	2,53	2,83	2,22	11,60	13,00	95	-	-	-	-
1,5+1,5	1,50	1,50	-	-	1,98	3,00	4,79	0,45	0,56	1,02	2,05	2,60	4,65	95	A++	6,56	3,00	165
1,5+2,0	1,50	2,00	-	-	2,01	3,50	4,96	0,49	0,69	1,11	2,24	3,20	5,10	95	A++	6,74	3,50	183
1,5+2,5	1,50	2,50	-	-	2,03	4,00	5,28	0,44	0,83	1,25	2,02	3,90	5,72	95	A++	6,91	4,00	205
1,5+3,5	1,50	3,50	-	-	2,05	5,00	6,17	0,42	1,16	1,59	1,94	5,40	7,29	95	A++	6,93	5,00	257
1,5+4,2	1,50	4,20	-	-	2,12	5,70	6,52	0,46	1,43	1,79	2,11	6,60	8,30	95	A++	6,89	5,70	294
1,5+5,0	1,50	5,00	-	-	2,20	6,50	7,12	0,47	1,70	2,01	2,15	7,80	9,20	95	A++	6,92	6,50	329
1,5+6,0	1,48	5,92	-	-	2,32	7,40	7,77	0,51	2,16	2,38	2,32	9,90	10,90	95	A++	6,73	7,40	387
1,5+7,1	1,40	6,60	-	-	2,47	8,00	8,43	0,54	2,45	2,81	2,48	11,30	13,00	95	A++	6,63	8,00	422
2,0+2,0	2,00	2,00	-	-	1,95	4,00	5,41	0,46	0,84	1,34	2,11	3,90	6,12	95	A++	6,90	4,00	205
2,0+2,5	2,00	2,50	-	-	2,00	4,50	5,85	0,46	0,99	1,50	2,11	4,60	7,00	95	A++	6,91	4,50	231
2,0+3,5	2,00	3,50	-	-	2,10	5,50	6,51	0,46	1,35	1,79	2,11	6,20	8,30	95	A++	6,90	5,50	281
2,0+4,2	2,00	4,20	-	-	2,17	6,20	6,91	0,46	1,64	2,00	2,11	7,60	9,20	95	A++	6,83	6,20	319
2,0+5,0	2,00	5,00	-	-	2,25	7,00	7,45	0,47	1,95	2,21	2,15	9,00	10,11	95	A++	6,81	7,00	361
2,0+6,0	1,85	5,55	-	-	2,39	7,40	8,08	0,51	2,16	2,57	2,32	9,90	11,80	95	A++	6,73	7,40	387
2,0+7,1	1,76	6,24	-	-	2,53	8,00	8,65	0,54	2,45	3,00	2,48	11,30	13,80	95	A++	6,63	8,00	422
2,5+2,5	2,50	2,50	-	-	2,05	5,00	6,28	0,42	1,17	1,69	1,94	5,40	7,80	95	A++	6,91	5,00	256
2,5+3,5	2,50	3,50	-	-	2,15	6,00	6,75	0,46	1,55	1,93	2,11	7,10	8,82	95	A++	6,85	6,00	307
2,5+4,2	2,50	4,20	-	-	2,22	6,70	7,23	0,46	1,89	2,20	2,11	8,70	10,05	95	A++	6,76	6,70	349
2,5+5,0	2,47	4,93	-	-	2,32	7,40	7,80	0,50	2,16	2,39	2,27	9,90	11,00	95	A++	6,72	7,40	387
2,5+6,0	2,35	5,65	-	-	2,46	8,00	8,35	0,54	2,45	2,75	2,48	11,30	12,60	95	A++	6,63	8,00	422
2,5+7,1	2,08	5,92	-	-	2,60	8,00	8,65	0,54	2,45	3,10	2,48	11,30	14,19	95	A++	6,64	8,00	423
3,5+3,5	3,50	3,50	-	-	2,25	7,00	7,45	0,46	2,04	2,31	2,11	9,40	10,57	95	A++	6,71	7,00	368
3,5+4,2	3,50	4,20	-	-	2,35	7,70	7,81	0,50	2,47	2,57	2,27	11,40	11,76	95	A++	6,52	7,70	417
3,5+5,0	3,29	4,71	-	-	2,46	8,00	7,98	0,53	2,45	2,63	2,44	11,30	12,02	95	A++	6,64	8,00	423
3,5+6,0	2,95	5,05	-	-	2,58	8,00	8,61	0,54	2,49	3,04	2,48	11,50	13,91	95	A++	6,64	8,00	425
3,5+7,1	2,64	5,36	-	-	2,74	8,00	8,64	0,58	2,46	2,86	2,65	11,30	13,09	95	A++	6,66	8,00	421
4,2+4,2	4,00	4,00	-	-	2,44	8,00	7,82	0,53	2,66	2,74	2,44	12,20	12,52	95	A++	6,43	8,00	437
4,2+5,0	3,65	4,35	-	-	2,54	8,00	8,17	0,53	2,45	2,82	2,44	11,20	12,91	95	A++	6,65	8,00	423
4,2+6,0	3,29	4,71	-	-	2,68	8,00	8,63	0,58	2,49	3,15	2,65	11,50	14,44	95	A++	6,64	8,00	425
4,2+7,1	2,97	5,03	-	-	2,83	8,00	8,81	0,62	2,46	3,38	2,82	11,30	15,45	95	A++	6,69	8,00	419
5,0+5,0	4,00	4,00	-	-	2,65	8,00	8,33	0,57	2,39	2,78	2,61	11,00	12,70	95	A++	6,77	8,00	418
5,0+6,0	3,64	4,36	-	-	2,79	8,00	8,81	0,62	2,35	3,15	2,82	10,80	14,42	95	A++	6,80	8,00	414
5,0+7,1	3,31	4,69	-	-	2,94	8,00	9,08	0,62	2,35	3,32	2,82	10,80	15,21	95	A++	6,81	8,00	414
6,0+6,0	4,00	4,00	-	-	2,93	8,00	9,42	0,62	2,35	3,49	2,82	10,80	15,99	95	A++	6,80	8,00	414
6,0+7,1	3,66	4,34	-	-	3,22	8,00	9,44	0,58	2,34	3,57	2,70	10,70	16,34	95	A++	6,85	8,00	413
7,1+7,1	4,00	4,00	-	-	3,38	8,00	9,47	0,61	2,30	3,57	2,90	10,60	16,36	95	A++	6,87	8,00	408
1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	-	2,00	4,50	6,40	0,44	0,90	1,41	2,02	4,20	6,44	95	A++	7,21	4,50	223
1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	-	2,05	5,00	6,56	0,48	1,04	1,50	2,19	4,80	6,86	95	A++	7,23	5,00	243
1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	-	2,10	5,50	6,72	0,48	1,21	1,59	2,19	5,60	7,29	95	A++	7,23	5,50	270
1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	-	2,20	6,50	7,13	0,48	1,55	1,82	2,19	7,20	8,40	95	A++	7,19	6,50	318
1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	-	2,28	7,20	7,60	0,48	1,86	2,03	2,19	8,50	9,40	95	A++	7,10	7,20	358
1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,63	-	2,39	7,40	8,10	0,52	1,87	2,21	2,36	8,60	10,20	95	A++	7,20	7,40	360
1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	-	2,52	8,00	8,55	0,55	2,15	2,45	2,53	9,90	11,30	95	A++	7,08	8,00	396
1,5+1,5+7,1	1,19	1,19	5,62	-	2,67	8,00	9,07	0,59	2,15	2,76	2,69	9,90	12,70	95	A++	7,09	8,00	396
1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	-	2,10	5,50	6,54	0,48	1,21	1,55	2,19	5,60	7,11	95	A++	7,23	5,50	270
1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	-	2,15	6,00	6,89	0,48	1,39	1,70	2,19	6,40	7,77	95	A++	7,21	6,00	296
1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	-	2,25	7,00	7,47	0,48	1,76	1,98	2,19	8,10	9,10	95	A++	7,15	7,00	343
1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	-	2,35	7,70	7,92	0,51	2,09	2,20	2,32	9,60	10,10	95	A++	7,02	7,70	384
1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	-	2,46	8,00	8,31	0,54	2,18	2,33	2,48	10,00	10,70	95	A++	7,06	8,00	401
1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	-	2,58	8,00	8,86	0,55	2,15	2,63	2,53	9,90	12,10	95	A++	7,08	8,00	396
1,5+2,0+7,1	1,13	1,51	5,36	-	2,74	8,00	9,26	0,59	2,15	2,89	2,69	9,90	13,30	95	A++	7,09	8,00	396
1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	-	2,20	6,50	7,11	0,48	1,56	1,82	2,19	7,20	8,40	95	A++	7,18	6,50	317
1,5+2,5+3,5	1,48	2,47	3,45	-	2,32	7,40	7,82	0,51	1,95	2,14	2,32	9,00	9,90	95	A++	7,07	7,40	370
1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	-	2,42	8,00	8,25	0,51	2,25	2,37	2,32	10,30	10,90	95	A++	6,94	8,00	405
1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	-	2,52	8,00	8,64	0,54	2,18	2,51	2,48	10,00	11,50	95	A++	7,06	8,00	401
1,5+2,5+6,0	1,20	2,00	4,80	-	2,65	8,00	9,07	0,55	2,15	2,76	2,53	9,90	12,70	95	A++	7,09	8,00	396
1,5+2,5+7,1	1,08	1,80	5,12	-	2,80	8,00	9,37	0,59	2,15	2,95	2,69	9,90	13,60	95	A++	7,09	8,00	396
1,5+3,5+3,5	1,41	3,29	3,29	-	2,46	8,00	8,38	0,54	2,24	2,44	2,48	10,30	11,20	95	A++	6,96	8,00	406
1,5+3,5+4,2	1,30	3,04	3,65	-	2,54	8,00	8,64	0,54	2,24	2,60	2,48	10,30	11,91	95	A++	6,96	8,00	406
1,5+3,5+5,0	1,20	2,80	4,00	-	2,65	8,00	8,83	0,58	2,15	2,65	2,65	9,90	12,13	95	A++	7,09	8,00	396
1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	-	2,79	8,00	9,27	0,59	2,14	2,91	2,69	9,80	13,33	95	A++	7,11	8,00	397

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]				Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5	2,70	-	-	-	1,25	2,70	4,12	0,29	0,47	0,85	1,33	2,14	4,00	95	-	-	-	-	-
2,0	3,00	-	-	-	1,28	3,00	4,27	0,30	0,52	0,90	1,38	2,38	4,20	95	-	-	-	-	-
2,5	3,40	-	-	-	1,33	3,40	4,86	0,32	0,63	1,09	1,46	2,90	5,10	95	-	-	-	-	-
3,5	4,31	-	-	-	1,45	4,31	5,31	0,33	0,94	1,27	1,51	4,40	5,83	95	-	-	-	-	-
4,2	5,18	-	-	-	1,49	5,18	6,16	0,34	1,23	1,58	1,55	5,70	7,25	95	-	-	-	-	-
5,0	6,15	-	-	-	1,86	6,15	7,51	0,43	1,52	2,04	1,95	7,00	9,40	95	-	-	-	-	-
6,0	7,38	-	-	-	2,15	7,38	9,03	0,53	2,04	2,81	2,44	9,40	12,90	95	-	-	-	-	-
7,1	8,74	-	-	-	2,45	8,74	9,39	0,57	2,69	3,00	2,62	12,40	13,80	95	-	-	-	-	-
1,5+1,5	1,85	1,85	-	-	1,45	3,70	7,43	0,41	0,69	1,89	1,89	3,20	8,66	95	A+	4,21	3,27	1,088	0,44
1,5+2,0	1,84	2,46	-	-	1,51	4,30	7,85	0,41	0,85	2,06	1,89	3,90	9,42	95	A+	4,21	3,27	1,087	0,44
1,5+2,5	1,84	3,06	-	-	1,65	4,90	7,99	0,45	1,02	2,11	2,06	4,70	9,65	95	A+	4,22	3,27	1,085	0,19
1,5+3,5	1,83	4,27	-	-	1,94	6,10	8,61	0,52	1,40	2,37	2,37	6,40	10,90	95	A+	4,24	3,57	1,180	0,29
1,5+4,2	1,84	5,16	-	-	2,14	7,00	8,94	0,55	1,71	2,48	2,54	7,90	11,36	95	A+	4,27	3,57	1,171	0,28
1,5+5,0	1,85	6,15	-	-	2,38	8,00	10,44	0,50	1,98	3,02	2,28	9,10	13,82	95	A+	4,31	4,27	1,387	0,62
1,5+6,0	1,80	7,20	-	-	2,68	9,00	10,63	0,44	2,38	3,09	2,10	10,90	14,20	95	A+	4,32	4,27	1,384	0,56
1,5+7,1	1,67	7,93	-	-	3,01	9,60	10,71	0,50	2,62	3,12	2,40	12,00	14,26	95	A+	4,33	4,27	1,381	0,56
2,0+2,0	2,45	2,45	-	-	1,65	4,90	7,99	0,32	1,02	2,11	1,46	4,70	9,65	95	A+	4,22	3,27	1,085	0,19
2,0+2,5	2,44	3,06	-	-	1,80	5,50	8,22	0,35	1,20	2,18	1,59	5,50	10,10	95	A+	4,22	3,27	1,084	0,19
2,0+3,5	2,44	4,26	-	-	2,09	6,70	8,74	0,40	1,60	2,42	1,85	7,40	11,20	95	A+	4,24	3,57	1,178	0,29
2,0+4,2	2,45	5,15	-	-	2,28	7,60	9,07	0,44	1,93	2,53	2,02	8,90	11,59	95	A+	4,27	3,57	1,170	0,28
2,0+5,0	2,43	6,07	-	-	2,68	8,50	10,63	0,44	2,16	3,09	2,10	9,90	14,20	95	A+	4,32	4,27	1,385	0,61
2,0+6,0	2,33	6,98	-	-	2,84	9,30	10,83	0,47	2,50	3,19	2,20	11,50	14,59	95	A+	4,33	4,27	1,382	0,56
2,0+7,1	2,11	7,49	-	-	3,17	9,60	10,97	0,54	2,61	3,23	2,50	12,00	14,80	95	A+	4,33	4,27	1,379	0,56
2,5+2,5	3,05	3,05	-	-	1,94	6,10	8,53	0,39	1,39	2,33	1,76	6,40	10,66	95	A+	4,23	3,27	1,082	0,18
2,5+3,5	3,04	4,26	-	-	2,23	7,30	9,13	0,52	1,84	2,60	2,37	8,50	12,00	95	A+	4,25	3,57	1,177	0,29
2,5+4,2	3,06	5,14	-	-	2,44	8,20	9,41	0,54	2,16	2,67	2,45	9,90	12,30	95	A+	4,28	3,57	1,168	0,28
2,5+5,0	3,00	6,00	-	-	2,68	9,00	10,70	0,44	2,37	3,12	2,10	10,90	14,30	95	A+	4,32	4,27	1,383	0,61
2,5+6,0	2,82	6,78	-	-	3,00	9,60	10,97	0,50	2,61	3,24	2,40	12,00	14,83	95	A+	4,33	4,27	1,380	0,61
2,5+7,1	2,50	7,10	-	-	3,33	9,60	11,01	0,57	2,60	3,20	2,70	11,90	14,65	95	A+	4,34	4,27	1,377	0,56
3,5+3,5	4,25	4,25	-	-	2,52	8,50	9,56	0,55	2,37	2,84	2,54	10,90	12,99	95	A+	4,23	4,27	1,414	0,61
3,5+4,2	4,09	4,91	-	-	2,72	9,00	10,22	0,45	2,53	3,11	2,20	11,60	14,23	95	A+	4,23	4,27	1,413	0,59
3,5+5,0	3,91	5,59	-	-	3,01	9,50	10,96	0,50	2,60	3,26	2,40	12,00	14,90	95	A+	4,21	4,97	1,651	0,93
3,5+6,0	3,54	6,06	-	-	3,33	9,60	11,14	0,57	2,61	3,32	2,70	12,00	15,30	95	A+	4,22	4,97	1,647	0,88
3,5+7,1	3,17	6,43	-	-	3,65	9,60	11,15	0,64	2,60	3,30	3,00	11,90	15,20	95	A+	4,24	4,97	1,643	0,88
4,2+4,2	4,75	4,75	-	-	3,03	9,50	10,01	0,51	2,63	2,91	2,40	12,10	13,31	95	A+	4,27	4,27	1,401	0,63
4,2+5,0	4,38	5,22	-	-	3,16	9,60	11,00	0,53	2,57	3,19	2,50	11,80	14,59	95	A+	4,25	4,97	1,636	0,92
4,2+6,0	3,95	5,65	-	-	3,48	9,60	11,06	0,60	2,55	3,19	2,80	11,70	14,60	95	A+	4,26	4,97	1,632	0,86
4,2+7,1	3,57	6,03	-	-	3,80	9,60	11,07	0,66	2,54	3,17	3,10	11,70	14,60	95	A+	4,27	4,97	1,628	0,86
5,0+5,0	4,80	4,80	-	-	3,45	9,60	11,10	0,58	2,42	3,02	2,70	11,10	13,82	95	A+	4,20	6,23	2,079	1,57
5,0+6,0	4,36	5,24	-	-	3,77	9,60	11,15	0,64	2,41	3,02	3,00	11,10	13,90	95	A+	4,21	6,23	2,073	1,57
5,0+7,1	3,97	5,63	-	-	3,93	9,60	11,16	0,67	2,40	3,00	3,20	11,00	13,80	95	A+	4,22	6,23	2,067	1,56
6,0+6,0	4,80	4,80	-	-	3,93	9,60	11,10	0,67	2,40	2,99	3,20	11,00	13,67	95	A+	4,22	6,23	2,068	1,57
6,0+7,1	4,40	5,20	-	-	4,25	9,60	11,17	0,74	2,38	2,99	3,40	11,00	13,70	95	A+	4,23	6,23	2,062	1,56
7,1+7,1	4,80	4,80	-	-	4,56	9,60	11,25	0,80	2,37	3,02	3,80	10,90	13,80	95	A+	4,24	6,23	2,056	1,56
1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	-	1,80	5,50	10,00	0,40	1,08	2,60	1,85	5,00	11,92	95	A+	4,37	4,57	1,464	0,69
1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	-	1,94	6,10	10,14	0,41	1,24	2,65	1,89	5,70	12,14	95	A+	4,38	4,57	1,462	0,69
1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	-	2,09	6,70	10,21	0,43	1,41	2,66	1,98	6,50	12,30	95	A+	4,38	4,57	1,460	0,69
1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	-	2,38	8,00	10,34	0,47	1,84	2,72	2,15	8,50	12,50	95	A+	4,29	5,27	1,719	1,00
1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,08	-	2,63	8,70	10,37	0,43	2,05	2,67	2,00	9,40	12,30	95	A+	4,33	5,27	1,704	0,99
1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,81	-	2,94	9,30	10,49	0,47	2,16	2,58	2,20	9,90	11,79	95	A+	4,32	6,23	2,020	1,53
1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	6,33	-	3,10	9,50	11,17	0,50	2,24	2,84	2,40	10,30	13,01	95	A+	4,33	6,23	2,016	1,53
1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	6,75	-	3,42	9,60	11,17	0,56	2,25	2,83	2,60	10,30	12,95	95	A+	4,34	6,23	2,011	1,52
1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	-	2,09	6,70	10,27	0,43	1,41	2,70	1,98	6,50	12,36	95	A+	4,38	4,57	1,460	0,69
1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	-	2,23	7,30	10,41	0,45	1,61	2,75	2,06	7,40	12,59	95	A+	4,39	4,57	1,458	0,69
1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	-	2,64	8,50	10,54	0,43	2,02	2,81	2,00	9,30	12,86	95	A+	4,30	5,27	1,716	1,00
1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	4,91	-	2,80	9,00	10,58	0,46	2,16	2,73	2,20	9,90	12,51	95	A+	4,34	5,27	1,701	0,98
1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	5,65	-	3,10	9,60	10,90	0,50	2,28	2,73	2,40	10,50	12,51	95	A+	4,32	6,23	2,017	1,53
1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,06	-	3,26	9,60	11,17	0,53	2,25	2,83	2,50	10,40	12,97	95	A+	4,33	6,23	2,012	1,53
1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	6,43	-	3,58	9,60	11,18	0,59	2,24	2,82	2,80	10,30	12,91	95	A+	4,34	6,23	2,007	1,52
1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	-	2,38	8,00	10,55	0,47	1,82	2,80	2,15	8,40	12,81	95	A+	4,39	4,57	1,456	0,68
1,5+2,5+3,5	1,80	3,00	4,20	-	2,81	9,00	10,61	0,46	2,19	2,82	2,20	10,10	13,00	95	A+	4,31	5,27	1,713	0,99
1,5+2,5+4,2	1,76	2,93	4,92	-	2,96	9,60	10,64	0,48	2,39	2,76	2,30	11,00	12,70	95	A+	4,34	5,27	1,698	0,98
1,5+2,5+5,0	1,60	2,67	5,33	-	3,10	9,60	11,04	0,50	2,25	2,78	2,40	10,40	12,72	95	A+	4,33	6,23	2,013	1,53
1,5+2,5+6,0	1,44	2,40	5,76	-	3,42	9,60	11,18	0,56	2,24	2,82	2,60	10,30	12,93	95	A+	4,34	6,23	2,009	1,52
1,5+2,5+7,1	1,30	2,16	6,14	-	3,74	9,60	11,18	0,62	2,23	2,81	2,90	10,30	12,87	95	A+	4,35	6,23	2,004	1,52
1,5+3,5+3,5	1,69	3,95	3,95	-	2,97	9,60	10,68	0,49	2,44	2,86	2,30	11,20	13,08	95	A+	4,18	6,23	2,088	1,58
1,5+3,5+4,2	1,57	3,65	4,38	-	3,28	9,60	10,84	0,54	2,39	2,86	2,60	11,00	13,10	95	A+	4,22	6,23	2,066	1,56
1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	4,80	-	3,42	9,60	10,97	0,56	2,25	2,74	2,70	10,40	12,60	95	A+	4,33	6,23		

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]				Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	-	2,94	8,00	9,47	0,62	2,14	3,05	2,82	9,80	13,95	95	A++	7,11	8,00	397
1,5+4,2+4,2	1,21	3,39	3,39	-	2,64	8,00	8,65	0,58	2,24	2,70	2,65	10,30	12,36	95	A++	6,97	8,00	406
1,5+4,2+5,0	1,12	3,14	3,74	-	2,75	8,00	8,84	0,58	2,14	2,75	2,65	9,90	12,59	95	A++	7,10	8,00	397
1,5+4,2+6,0	1,03	2,87	4,10	-	2,89	8,00	9,47	0,62	2,14	3,01	2,82	9,80	13,77	95	A++	7,11	8,00	397
1,5+4,2+7,1	0,94	2,63	4,44	-	3,04	8,00	9,49	0,65	2,14	3,09	2,99	9,80	14,13	95	A++	7,12	8,00	397
1,5+5,0+5,0	1,04	3,48	3,48	-	2,86	8,00	9,23	0,62	2,09	2,83	2,82	9,60	12,95	95	A++	7,24	8,00	390
1,5+5,0+6,0	0,96	3,20	3,84	-	3,00	8,00	9,66	0,63	2,08	3,03	2,86	9,60	13,86	95	A++	7,25	8,00	391
1,5+5,0+7,1	0,88	2,94	4,18	-	3,32	8,00	9,68	0,58	2,08	3,07	2,70	9,60	14,03	95	A++	7,26	8,00	391
1,5+6,0+6,0	0,89	3,56	3,56	-	3,13	8,00	9,83	0,66	2,05	3,11	3,03	9,40	14,30	95	A++	7,27	8,00	385
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	-	2,15	6,00	6,76	0,48	1,39	1,69	2,19	6,40	7,73	95	A++	7,21	6,00	296
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	-	2,20	6,50	7,10	0,48	1,58	1,82	2,19	7,30	8,40	95	A++	7,16	6,50	323
2,0+2,0+3,5	1,97	1,97	3,45	-	2,32	7,40	7,80	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95	A++	7,07	7,40	370
2,0+2,0+4,2	1,95	1,95	4,10	-	2,42	8,00	8,23	0,51	2,25	2,37	2,32	10,30	10,90	95	A++	6,93	8,00	405
2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	-	2,52	8,00	8,63	0,54	2,18	2,51	2,48	10,00	11,50	95	A++	7,06	8,00	401
2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	4,80	-	2,65	8,00	9,06	0,55	2,15	2,76	2,53	9,90	12,70	95	A++	7,08	8,00	396
2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	-	2,80	8,00	9,45	0,59	2,15	3,02	2,69	9,90	13,90	95	A++	7,09	8,00	396
2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	-	2,25	7,00	7,45	0,48	1,79	1,98	2,19	8,20	9,10	95	A++	7,13	7,00	348
2,0+2,5+3,5	1,85	2,31	3,24	-	2,39	7,40	8,13	0,51	1,95	2,31	2,32	9,00	10,70	95	A++	7,07	7,40	370
2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	-	2,48	8,00	8,45	0,54	2,25	2,49	2,48	10,30	11,50	95	A++	6,94	8,00	405
2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	-	2,58	8,00	8,79	0,54	2,18	2,61	2,48	10,00	11,96	95	A++	7,06	8,00	401
2,0+2,5+6,0	1,52	1,90	4,57	-	2,72	8,00	9,26	0,59	2,15	2,88	2,69	9,90	13,30	95	A++	7,09	8,00	396
2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	-	2,87	8,00	9,55	0,62	2,15	3,08	2,82	9,90	14,20	95	A++	7,09	8,00	396
2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	-	2,52	8,00	8,58	0,54	2,24	2,56	2,48	10,30	11,80	95	A++	6,96	8,00	406
2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,46	-	2,61	8,00	8,64	0,58	2,24	2,67	2,65	10,30	12,21	95	A++	6,96	8,00	406
2,0+3,5+5,0	1,52	2,67	3,81	-	2,72	8,00	8,83	0,58	2,15	2,72	2,65	9,90	12,43	95	A++	7,09	8,00	396
2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	-	2,86	8,00	9,46	0,62	2,14	3,01	2,82	9,80	13,77	95	A++	7,11	8,00	397
2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	-	3,01	8,00	9,47	0,62	2,14	2,94	2,82	9,80	13,44	95	A++	7,11	8,00	397
2,0+4,2+4,2	1,54	3,23	3,23	-	2,71	8,00	8,65	0,58	2,24	2,80	2,65	10,30	12,82	95	A++	6,97	8,00	406
2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	-	2,82	8,00	9,05	0,62	2,14	2,88	2,82	9,90	13,19	95	A++	7,10	8,00	397
2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	-	2,95	8,00	9,47	0,62	2,14	3,08	2,82	9,80	14,11	95	A++	7,11	8,00	397
2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	-	3,11	8,00	9,49	0,65	2,14	3,16	2,99	9,80	14,47	95	A++	7,12	8,00	397
2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	-	2,93	8,00	9,23	0,62	2,09	2,90	2,82	9,60	13,27	95	A++	7,24	8,00	390
2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	-	3,06	8,00	9,66	0,65	2,08	3,06	2,99	9,60	14,03	95	A++	7,25	8,00	391
2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	-	3,32	8,00	9,68	0,58	2,08	3,07	2,70	9,60	14,03	95	A++	7,26	8,00	391
2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	-	3,32	8,00	10,16	0,58	2,05	3,22	2,70	9,40	14,72	95	A++	7,27	8,00	385
2,5+2,5+2,5	2,47	2,47	2,47	-	2,32	7,40	7,79	0,51	1,96	2,14	2,32	9,00	9,90	95	A++	7,06	7,40	370
2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	-	2,46	8,00	8,35	0,54	2,25	2,43	2,48	10,30	11,20	95	A++	6,94	8,00	405
2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	-	2,54	8,00	8,61	0,54	2,24	2,63	2,48	10,30	12,04	95	A++	6,95	8,00	406
2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	4,00	-	2,65	8,00	8,80	0,58	2,15	2,68	2,65	9,90	12,27	95	A++	7,08	8,00	396
2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	-	2,79	8,00	9,33	0,59	2,15	2,94	2,69	9,90	13,45	95	A++	7,09	8,00	396
2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	-	2,94	8,00	9,54	0,62	2,14	3,11	2,82	9,90	14,24	95	A++	7,10	8,00	397
2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	-	2,58	8,00	8,64	0,54	2,24	2,57	2,48	10,30	11,76	95	A++	6,96	8,00	406
2,5+3,5+4,2	1,96	2,75	3,29	-	2,68	8,00	8,65	0,58	2,23	2,73	2,65	10,30	12,52	95	A++	6,97	8,00	406
2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	-	2,79	8,00	8,85	0,62	2,14	2,78	2,82	9,90	12,74	95	A++	7,10	8,00	397
2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	-	2,93	8,00	9,47	0,62	2,14	3,05	2,82	9,80	13,94	95	A++	7,11	8,00	397
2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	-	3,08	8,00	9,49	0,65	2,14	2,94	2,99	9,80	13,45	95	A++	7,12	8,00	397
2,5+4,2+4,2	1,83	3,08	3,08	-	2,78	8,00	8,67	0,62	2,23	2,80	2,82	10,30	12,83	95	A++	6,97	8,00	406
2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	-	2,89	8,00	9,06	0,62	2,14	2,92	2,82	9,90	13,36	95	A++	7,10	8,00	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	2,82	9,80	14,30	95	A++	7,12	8,00	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	2,70	9,80	14,48	95	A++	7,15	8,00	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	2,99	9,60	13,27	95	A++	7,24	8,00	390
2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	-	3,13	8,00	9,68	0,65	2,08	3,07	2,99	9,60	14,03	95	A++	7,26	8,00	391
2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	-	3,32	8,00	10,18	0,58	2,05	3,22	2,70	9,40	14,73	95	A++	7,28	8,00	385
3,5+3,5+3,5	2,67	2,67	2,67	-	2,72	8,00	8,79	0,58	2,20	2,70	2,65	10,10	12,36	95	A++	6,99	8,00	401
3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	-	2,82	8,00	8,80	0,62	2,20	2,91	2,82	10,10	13,31	95	A++	7,02	8,00	400
3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	-	2,93	8,00	8,99	0,62	2,14	2,89	2,82	9,80	13,23	95	A++	7,12	8,00	397
3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	-	3,06	8,00	9,52	0,65	2,13	2,94	2,99	9,80	13,46	95	A++	7,16	8,00	396
3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	-	3,30	8,00	9,54	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95	A++	7,18	8,00	390
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	10,10	13,45	95	A++	7,03	8,00	400
3,5+4,2+5,0	2,20	2,65	3,15	-	3,02	8,00	9,21	0,65	2,13	2,96	2,99	9,80	13,53	95	A++	7,15	8,00	396
3,5+4,2+6,0	2,04	2,45	3,50	-	3,30	8,00	9,53	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95	A++	7,17	8,00	390
3,5+5,0+5,0	2,07	2,96	2,96	-	3,13	8,00	9,18	0,65	2,08	2,91	2,99	9,60	13,30	95	A++	7,26	8,00	391
3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	-	3,33	8,00	9,72	0,58	2,05	3,07	2,70	9,40	14,05	95	A++	7,28	8,00	385
4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	-	3,01	8,00	9,21	0,65	2,19	3,00	2,99	10,10	13,73	95	A++	7,03	8,00	400
4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,99	-	3,12	8,00	9,31	0,65	2,13	2,99	2,99	9,80	13,68	95	A++	7,15	8,00	396
4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,33	-	3,30	8,00	9,54	0,58	2,10	3,13	2,70	9,70	14,32	95	A++	7,18	8,00	391
4,2+5,0+5,0	2,37	2,82	2,82	-	3,32	8,00	9,19	0,58	2,05	2,91	2,70	9,40	13,30	95	A++	7,28	8,00	385
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	2,23	6,38	7,27	95	A++	7,92	6,00	267
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</									

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]				Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	5,63	-	4,06	9,60	11,18	0,68	2,23	2,81	3,20	10,30	12,87	95	A+	4,35	6,23	2.004	1,52
1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	4,07	-	3,44	9,60	10,80	0,57	2,35	2,77	2,70	10,80	12,70	95	A+	4,26	6,23	2.045	1,55
1,5+4,2+5,0	1,35	3,77	4,49	-	3,57	9,60	11,05	0,59	2,22	2,73	2,80	10,20	12,51	95	A+	4,38	6,23	1.993	1,51
1,5+4,2+6,0	1,23	3,45	4,92	-	3,89	9,60	11,26	0,64	2,21	2,79	3,00	10,10	12,90	95	A+	4,39	6,23	1.989	1,51
1,5+4,2+7,1	1,13	3,15	5,33	-	4,21	9,60	11,26	0,70	2,20	2,78	3,30	10,10	12,80	95	A+	4,40	6,23	1.984	1,51
1,5+5,0+5,0	1,25	4,17	4,17	-	3,88	9,60	11,15	0,63	2,13	2,64	3,00	9,80	12,10	95	A+	4,47	6,23	1.953	1,49
1,5+5,0+6,0	1,15	3,84	4,61	-	4,20	9,60	11,29	0,69	2,12	2,68	3,20	9,70	12,30	95	A+	4,47	6,23	1.949	1,49
1,5+5,0+7,1	1,06	3,53	5,01	-	4,35	9,60	11,43	0,72	2,11	2,72	3,30	9,70	12,50	95	A+	4,48	6,23	1.946	1,49
1,5+6,0+6,0	1,07	4,27	4,27	-	4,35	9,60	11,56	0,72	2,11	2,77	3,30	9,70	12,80	95	A+	4,48	6,23	1.946	1,49
2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	-	2,23	7,50	10,48	0,45	1,67	2,77	2,06	7,70	12,70	95	A+	4,39	4,57	1.458	0,69
2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	-	2,38	8,00	10,55	0,47	1,83	2,80	2,15	8,40	12,81	95	A+	4,39	4,57	1.456	0,68
2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,20	-	2,81	9,00	10,68	0,46	2,19	2,86	2,20	10,10	13,08	95	A+	4,30	5,37	1.747	1,00
2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	4,81	-	2,96	9,40	10,71	0,48	2,30	2,80	2,30	10,60	12,83	95	A+	4,34	5,37	1.732	1,03
2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,33	-	3,10	9,60	10,90	0,50	2,25	2,72	2,40	10,40	12,47	95	A+	4,33	6,23	2.013	1,53
2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	5,76	-	3,42	9,60	11,18	0,56	2,24	2,82	2,60	10,30	12,93	95	A+	4,34	6,23	2.009	1,52
2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,14	-	3,74	9,60	11,18	0,62	2,23	2,81	2,90	10,30	12,87	95	A+	4,35	6,23	2.004	1,52
2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	-	2,64	8,50	10,55	0,43	2,00	2,79	2,00	9,20	12,76	95	A+	4,38	4,77	1.525	0,78
2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,07	-	2,80	9,30	10,69	0,46	2,32	2,85	2,20	10,60	13,03	95	A+	4,31	5,37	1.744	1,00
2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	4,63	-	3,12	9,60	10,78	0,51	2,38	2,81	2,40	11,00	12,90	95	A+	4,35	5,37	1.729	1,03
2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,05	-	3,26	9,60	11,10	0,53	2,25	2,79	2,50	10,30	12,80	95	A+	4,34	6,23	2.010	1,52
2,0+2,5+6,0	1,83	2,29	5,49	-	3,58	9,60	11,18	0,59	2,24	2,82	2,80	10,30	12,89	95	A+	4,35	6,23	2.006	1,52
2,0+2,5+7,1	1,66	2,07	5,88	-	3,90	9,60	11,18	0,65	2,23	2,80	3,00	10,20	12,82	95	A+	4,36	6,23	2.001	1,52
2,0+3,5+3,5	2,13	3,73	3,73	-	3,13	9,60	10,82	0,52	2,43	2,91	2,40	11,20	13,31	95	A+	4,19	6,23	2.084	1,58
2,0+3,5+4,2	1,98	3,46	4,16	-	3,28	9,60	10,85	0,54	2,38	2,83	2,60	11,00	12,95	95	A+	4,23	6,23	2.062	1,56
2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	-	3,58	9,60	11,24	0,59	2,25	2,84	2,80	10,30	13,10	95	A+	4,34	6,23	2.010	1,52
2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	-	3,90	9,60	11,24	0,65	2,24	2,83	3,00	10,30	13,00	95	A+	4,35	6,23	2.006	1,52
2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	-	4,22	9,60	11,25	0,71	2,23	2,82	3,30	10,20	13,00	95	A+	4,36	6,23	2.001	1,52
2,0+4,2+4,2	1,85	3,88	3,88	-	3,60	9,60	10,80	0,60	2,34	2,76	2,80	10,70	12,70	95	A+	4,27	6,23	2.042	1,55
2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	-	3,73	9,60	10,99	0,61	2,21	2,69	2,90	10,20	12,40	95	A+	4,38	6,23	1.990	1,51
2,0+4,2+6,0	1,57	3,30	4,72	-	4,05	9,60	11,26	0,67	2,20	2,78	3,20	10,10	12,80	95	A+	4,39	6,23	1.986	1,51
2,0+4,2+7,1	1,44	3,03	5,12	-	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	2,77	3,40	10,10	12,80	95	A+	4,40	6,23	1.981	1,51
2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	-	4,04	9,60	11,09	0,66	2,12	2,61	3,10	9,70	11,96	95	A+	4,47	6,23	1.950	1,49
2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	-	4,19	9,60	11,29	0,69	2,11	2,67	3,20	9,70	12,30	95	A+	4,48	6,23	1.947	1,49
2,0+5,0+7,1	1,36	3,40	4,83	-	4,51	9,60	11,37	0,75	2,10	2,70	3,50	9,70	12,35	95	A+	4,49	6,23	1.943	1,49
2,0+6,0+6,0	1,37	4,11	4,11	-	4,51	9,60	11,50	0,75	2,11	2,75	3,50	9,70	12,60	95	A+	4,49	6,23	1.944	1,49
2,5+2,5+2,5	3,20	3,20	3,20	-	2,80	9,60	10,69	0,46	2,42	2,84	2,20	11,10	12,98	95	A+	4,38	4,77	1.523	0,73
2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,95	-	2,97	9,60	10,96	0,49	2,42	2,96	2,30	11,10	13,53	95	A+	4,32	5,37	1.741	0,99
2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	-	3,28	9,60	11,04	0,54	2,37	2,92	2,60	10,90	13,40	95	A+	4,36	5,37	1.726	0,98
2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	-	3,42	9,60	11,11	0,56	2,24	2,78	2,60	10,30	12,80	95	A+	4,35	6,23	2.006	1,52
2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	-	3,74	9,60	11,24	0,62	2,23	2,82	2,90	10,30	13,00	95	A+	4,36	6,23	2.002	1,52
2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,63	-	4,06	9,60	11,25	0,68	2,22	2,81	3,20	10,20	12,90	95	A+	4,37	6,23	1.997	1,52
2,5+3,5+3,5	2,53	3,54	3,54	-	3,29	9,60	11,15	0,55	2,42	3,03	2,60	11,10	14,00	95	A+	4,19	6,23	2.079	1,57
2,5+3,5+4,2	2,35	3,29	3,95	-	3,44	9,60	11,19	0,57	2,37	2,95	2,70	10,90	13,52	95	A+	4,24	6,23	2.058	1,56
2,5+3,5+5,0	2,18	3,05	4,36	-	3,74	9,60	11,21	0,62	2,24	2,80	2,90	10,30	12,83	95	A+	4,35	6,23	2.006	1,52
2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	-	3,90	9,60	11,24	0,65	2,23	2,82	3,00	10,30	13,00	95	A+	4,36	6,23	2.002	1,52
2,5+3,5+7,1	1,83	2,56	5,20	-	4,22	9,60	11,25	0,71	2,22	2,81	3,30	10,20	12,90	95	A+	4,37	6,23	1.997	1,52
2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	-	3,76	9,60	11,07	0,63	2,33	2,86	2,90	10,70	13,20	95	A+	4,28	6,23	2.038	1,54
2,5+4,2+5,0	2,05	3,45	4,10	-	3,89	9,60	11,12	0,64	2,20	2,73	3,00	10,10	12,60	95	A+	4,39	6,23	1.987	1,51
2,5+4,2+6,0	1,89	3,17	4,54	-	4,21	9,60	11,26	0,70	2,19	2,77	3,30	10,10	12,80	95	A+	4,40	6,23	1.983	1,51
2,5+4,2+7,1	1,74	2,92	4,94	-	4,53	9,60	11,27	0,77	2,18	2,76	3,60	10,00	12,70	95	A+	4,41	6,23	1.978	1,51
2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	-	4,20	9,60	11,09	0,69	2,11	2,61	3,20	9,70	11,92	95	A+	4,48	6,23	1.947	1,49
2,5+5,0+6,0	1,78	3,56	4,27	-	4,35	9,60	11,29	0,72	2,11	2,66	3,30	9,70	12,30	95	A+	4,49	6,23	1.944	1,49
2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	-	4,67	9,60	11,51	0,78	2,10	2,75	3,60	9,70	12,57	95	A+	4,49	6,23	1.941	1,49
3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	-	3,61	9,60	11,15	0,61	2,42	3,03	2,90	11,10	14,00	95	A+	4,19	6,23	2.079	1,57
3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	-	3,76	9,60	11,17	0,64	2,37	2,98	3,00	10,90	13,70	95	A+	4,24	6,23	2.058	1,56
3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	-	3,90	9,60	11,21	0,65	2,24	2,80	3,00	10,30	12,83	95	A+	4,35	6,23	2.006	1,52
3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,43	-	4,22	9,60	11,24	0,71	2,23	2,82	3,30	10,30	13,00	95	A+	4,36	6,23	2.002	1,52
3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	4,83	-	4,54	9,60	11,25	0,77	2,22	2,81	3,60	10,20	12,90	95	A+	4,37	6,23	1.997	1,52
3,5+4,2+4,2	2,82	3,39	3,39	-	3,92	9,60	10,81	0,66	2,33	2,75	3,10	10,70	12,60	95	A+	4,28	6,23	2.038	1,54
3,5+4,2+5,0	2,65	3,17	3,78	-	4,21	9,60	10,99	0,71	2,20	2,68	3,30	10,10	12,30	95	A+	4,39	6,23	1.987	1,51
3,5+4,2+6,0	2,45	2,94	4,20	-	4,37	9,60	11,26	0,74	2,19	2,77	3,40	10,10	12,80	95	A+	4,40	6,23	1.983	1,51
3,5+5,0+5,0	2,49	3,56	3,56	-	4,35	9,60	11,09	0,72	2,11	2,61	3,30	9,70	11,92	95	A+	4,48	6,23	1.947	1,49
3,5+5,0+6,0	2,32	3,31	3,97	-	4,67	9,60	11,37	0,78	2,11	2,70	3,60	9,70	12,36	95	A+	4,49	6,23	1.944	1,49
4,2+4,2+4,2	3,20	3,20	3,20	-	4,23	9,60	10,83	0,72	2,29	2,70	3,30	10,50	12,40	95	A+	4,32	6,23	2.019	1,53
4,2+4,2+5,0	3,01	3,01	3,58	-	4,37	9,60	11,00	0,73	2,17	2,63	3,40	10,00							

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]				Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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	2,23	7,00	8,17	95	A+++	8,50	7,00	288
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	2,36	8,10	9,50	95	A++	8,09	7,40	322
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	2,36	9,40	10,30	95	A++	7,64	8,00	370
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	2,53	9,10	10,90	95	A++	7,41	8,00	382
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	2,57	9,10	11,70	95	A++	7,44	8,00	381
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	2,69	9,10	12,60	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,23	7,00	8,29	95	A+++	8,50	7,00	288
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	2,36	8,20	9,00	95	A++	8,09	7,40	322
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	2,36	9,40	10,00	95	A++	7,76	8,00	365
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	2,53	9,40	10,90	95	A++	7,58	8,00	374
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	2,53	9,10	11,40	95	A++	7,41	8,00	382
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	2,69	9,10	12,30	95	A++	7,44	8,00	381
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	2,86	9,10	12,90	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,36	8,20	9,50	95	A++	7,41	7,40	351
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	2,53	9,30	10,60	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,53	9,30	11,40	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,69	9,10	11,70	95	A++	7,41	8,00	382
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	2,69	9,10	12,60	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,86	9,10	13,20	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,53	9,20	11,70	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,69	9,20	12,30	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,69	9,10	12,60	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,86	9,00	12,90	95	A++	7,47	8,00	375
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	3,03	9,00	13,20	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,69	9,20	12,90	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,86	9,10	12,90	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,86	9,00	13,20	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,70	9,00	13,20	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,86	8,90	13,00	95	A++	7,52	8,00	376
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	3,03	8,90	13,00	95	A++	7,53	8,00	376
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	2,36	8,20	9,00	95	A++	7,40	7,40	351
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	2,36	8,20	9,50	95	A++	7,41	7,40	351
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	2,53	9,40	10,60	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,53	9,40	11,40	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,69	9,10	11,70	95	A++	7,41	8,00	382
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	2,69	9,10	12,60	95	A++	7,44	8,00	381
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	2,86	9,10	13,20	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,36	9,40	10,00	95	A++	7,31	8,00	386
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	2,53	9,30	11,10	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,69	9,30	11,90	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,69	9,10	12,30	95	A++	7,41	8,00	382
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	2,86	9,10	12,90	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,86	9,10	13,20	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,69	9,20	12,00	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,69	9,20	12,50	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,86	9,10	12,90	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,86	9,00	13,20	95	A++	7,47	8,00	375
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	2,70	9,00	13,20	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,82	9,20	13,02	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,86	9,10	13,08	95	A++	7,45	8,00	381
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	3,03	9,00	13,20	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,99	8,90	13,00	95	A++	7,52	8,00	376
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	2,70	8,90	13,00	95	A++	7,53	8,00	376
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	2,53	9,40	10,60	95	A++	7,32	8,00	386
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	2,53	9,30	11,70	95	A++	7,34	8,00	387
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	2,69	9,30	12,30	95	A++	7,34	8,00	387
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	2,69	9,10	12,60	95	A++	7,44	8,00	381
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	2,86	9,10	12,90	95	A++	7,45	8,00	381
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	3,03	9,10	13,20	95	A++	7,46	8,00	381
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	2,69	9,20	12,42	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,82	9,20	12,72	95	A++	7,37	8,00	381
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	2,86	9,10	12,90	95	A++	7,46	8,00	381
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	3,03	9,00	13,20	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,82	9,20	13,03	95	A++	7,37	8,00	381
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	2,99	9,10	13,08	95	A++	7,46	8,00	381
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	2,70	9,00	13,					

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]				Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5+1,5+1,5+2,5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,58	8,50	10,39	0,41	1,80	2,39	2,00	8,30	10,94	95	A+	4,44	6,23	1,964	1,50
1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,07	2,91	9,30	10,60	0,46	2,05	2,46	2,20	9,40	11,30	95	A+	4,44	6,23	1,964	1,50
1,5+1,5+1,5+4,2	1,66	1,66	1,66	4,63	3,06	9,60	11,23	0,49	2,12	2,67	2,30	9,70	12,20	95	A+	4,47	6,23	1,950	1,49
1,5+1,5+1,5+5,0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	2,59	2,50	9,40	11,90	95	A+	4,54	6,23	1,919	1,48
1,5+1,5+1,5+6,0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,53	9,60	11,51	0,56	2,04	2,67	2,70	9,40	12,21	95	A+	4,55	6,23	1,917	1,48
1,5+1,5+1,5+7,1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,85	9,60	11,57	0,62	2,04	2,67	2,90	9,40	12,30	95	A+	4,56	6,23	1,914	1,48
1,5+1,5+2,0+2,0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,58	8,50	10,53	0,41	1,80	2,44	2,00	8,30	11,18	95	A+	4,44	6,23	1,964	1,50
1,5+1,5+2,0+2,5	1,80	1,80	2,40	3,00	2,74	9,00	10,60	0,44	1,95	2,45	2,10	9,00	11,30	95	A+	4,45	6,23	1,961	1,50
1,5+1,5+2,0+3,5	1,69	1,69	2,26	3,95	3,07	9,60	10,67	0,49	2,14	2,49	2,30	9,90	11,38	95	A+	4,45	6,23	1,961	1,50
1,5+1,5+2,0+4,2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,23	9,60	11,23	0,51	2,11	2,66	2,40	9,70	12,16	95	A+	4,48	6,23	1,947	1,49
1,5+1,5+2,0+5,0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,37	9,60	11,30	0,53	2,05	2,58	2,50	9,40	11,90	95	A+	4,55	6,23	1,917	1,48
1,5+1,5+2,0+6,0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,69	9,60	11,51	0,59	2,04	2,66	2,80	9,40	12,18	95	A+	4,55	6,23	1,915	1,48
1,5+1,5+2,0+7,1	1,19	1,19	1,59	5,63	4,01	9,60	11,57	0,64	2,03	2,67	3,00	9,40	12,30	95	A+	4,56	6,23	1,913	1,48
1,5+1,5+2,5+2,5	1,80	1,80	3,00	3,00	2,90	9,60	10,60	0,46	2,14	2,44	2,20	9,80	11,30	95	A+	4,45	6,23	1,958	1,50
1,5+1,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,67	3,73	3,23	9,60	11,22	0,52	2,14	2,69	2,40	9,80	12,31	95	A+	4,45	6,23	1,958	1,50
1,5+1,5+2,5+4,2	1,48	1,48	2,47	4,16	3,39	9,60	11,23	0,54	2,11	2,65	2,60	9,70	12,13	95	A+	4,48	6,23	1,945	1,49
1,5+1,5+2,5+5,0	1,37	1,37	2,29	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	2,58	2,60	9,40	11,90	95	A+	4,55	6,23	1,915	1,48
1,5+1,5+2,5+6,0	1,25	1,25	2,09	5,01	3,85	9,60	11,51	0,61	2,04	2,66	2,90	9,40	12,15	95	A+	4,56	6,23	1,913	1,48
1,5+1,5+2,5+7,1	1,14	1,14	1,90	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,30	12,30	95	A+	4,56	6,23	1,911	1,48
1,5+1,5+3,5+3,5	1,44	1,44	3,36	3,36	3,39	9,60	11,22	0,55	2,14	2,69	2,60	9,80	12,31	95	A+	4,45	6,23	1,958	1,50
1,5+1,5+3,5+4,2	1,35	1,35	3,14	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,11	2,65	2,70	9,70	12,13	95	A+	4,48	6,23	1,945	1,49
1,5+1,5+3,5+5,0	1,25	1,25	2,92	4,17	3,86	9,60	11,30	0,62	2,04	2,58	2,90	9,40	11,90	95	A+	4,55	6,23	1,915	1,48
1,5+1,5+3,5+6,0	1,15	1,15	2,69	4,61	4,18	9,60	11,51	0,67	2,04	2,66	3,20	9,40	12,15	95	A+	4,56	6,23	1,913	1,48
1,5+1,5+3,5+7,1	1,06	1,06	2,47	5,01	4,49	9,60	11,65	0,73	2,03	2,70	3,40	9,30	12,35	95	A+	4,56	6,23	1,911	1,48
1,5+1,5+4,2+4,2	1,26	1,26	3,54	3,54	3,87	9,60	11,23	0,62	2,08	2,61	2,90	9,60	11,97	95	A+	4,51	6,23	1,933	1,49
1,5+1,5+4,2+5,0	1,18	1,18	3,30	3,93	4,01	9,60	11,37	0,64	2,02	2,58	3,00	9,30	11,82	95	A+	4,57	6,23	1,907	1,48
1,5+1,5+4,2+6,0	1,09	1,09	3,05	4,36	4,33	9,60	11,57	0,70	2,02	2,64	3,30	9,30	12,20	95	A+	4,58	6,23	1,905	1,48
1,5+1,5+4,2+7,1	1,01	1,01	2,82	4,77	4,65	9,60	11,66	0,76	2,01	2,67	3,50	9,30	12,24	95	A+	4,58	6,23	1,903	1,49
1,5+1,5+5,0+5,0	1,11	1,11	3,69	3,69	4,32	9,60	11,49	0,69	1,98	2,57	3,20	9,10	11,77	95	+++	4,64	6,23	1,881	1,49
1,5+1,5+5,0+6,0	1,03	1,03	3,43	4,11	4,48	9,60	11,76	0,72	1,98	2,67	3,30	9,10	12,20	95	+++	4,64	6,23	1,880	1,50
1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	2,53	2,53	2,74	9,50	10,67	0,44	2,12	2,49	2,10	9,80	11,38	95	A+	4,45	6,23	1,961	1,50
1,5+2,0+2,0+2,5	1,80	2,40	2,40	3,00	2,90	9,60	10,81	0,46	2,14	2,53	2,20	9,80	11,58	95	A+	4,45	6,23	1,958	1,50
1,5+2,0+2,0+3,5	1,60	2,13	2,13	3,73	3,23	9,60	11,22	0,52	2,14	2,69	2,40	9,80	12,31	95	A+	4,45	6,23	1,958	1,50
1,5+2,0+2,0+4,2	1,48	1,98	1,98	4,16	3,39	9,60	11,23	0,54	2,11	2,65	2,60	9,70	12,13	95	A+	4,48	6,23	1,945	1,49
1,5+2,0+2,0+5,0	1,37	1,83	1,83	4,57	3,53	9,60	11,30	0,56	2,04	2,58	2,60	9,40	11,90	95	A+	4,55	6,23	1,916	1,48
1,5+2,0+2,0+6,0	1,25	1,67	1,67	5,01	3,85	9,60	11,51	0,61	2,04	2,66	2,90	9,40	12,15	95	A+	4,56	6,23	1,913	1,48
1,5+2,0+2,0+7,1	1,14	1,52	1,52	5,41	4,17	9,60	11,57	0,67	2,03	2,66	3,20	9,30	12,30	95	A+	4,56	6,23	1,911	1,48
1,5+2,0+2,5+2,5	1,69	2,26	2,82	2,82	3,07	9,60	10,81	0,49	2,13	2,52	2,30	9,80	11,55	95	A+	4,46	6,23	1,956	1,49
1,5+2,0+2,5+3,5	1,52	2,02	2,53	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,20	95	A+	4,46	6,23	1,956	1,49
1,5+2,0+2,5+4,2	1,41	1,88	2,35	3,95	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,70	12,10	95	A+	4,49	6,23	1,943	1,49
1,5+2,0+2,5+5,0	1,31	1,75	2,18	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,40	11,90	95	A+	4,56	6,23	1,914	1,48
1,5+2,0+2,5+6,0	1,20	1,60	2,00	4,80	4,01	9,60	11,51	0,64	2,03	2,65	3,00	9,40	12,13	95	A+	4,56	6,23	1,912	1,48
1,5+2,0+2,5+7,1	1,10	1,47	1,83	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,30	12,20	95	A+	4,57	6,23	1,909	1,48
1,5+2,0+3,5+3,5	1,37	1,83	3,20	3,20	3,56	9,60	11,22	0,57	2,13	2,68	2,70	9,80	12,27	95	A+	4,46	6,23	1,956	1,49
1,5+2,0+3,5+4,2	1,29	1,71	3,00	3,60	3,71	9,60	11,23	0,60	2,10	2,64	2,80	9,70	12,10	95	A+	4,49	6,23	1,943	1,49
1,5+2,0+3,5+5,0	1,20	1,60	2,80	4,00	4,02	9,60	11,30	0,64	2,04	2,57	3,00	9,40	11,90	95	A+	4,56	6,23	1,914	1,48
1,5+2,0+3,5+6,0	1,11	1,48	2,58	4,43	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,65	3,20	9,40	12,13	95	A+	4,56	6,23	1,912	1,48
1,5+2,0+3,5+7,1	1,02	1,36	2,38	4,83	4,49	9,60	11,65	0,73	2,03	2,69	3,40	9,30	12,33	95	A+	4,57	6,23	1,909	1,48
1,5+2,0+4,2+4,2	1,21	1,61	3,39	3,39	4,03	9,60	11,24	0,65	2,08	2,61	3,10	9,60	11,94	95	A+	4,52	6,23	1,931	1,49
1,5+2,0+4,2+5,0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,17	9,60	11,37	0,67	2,02	2,58	3,10	9,30	11,80	95	A+	4,58	6,23	1,905	1,48
1,5+2,0+4,2+6,0	1,05	1,40	2,94	4,20	4,49	9,60	11,57	0,73	2,01	2,64	3,40	9,30	12,10	95	A+	4,58	6,23	1,904	1,49
1,5+2,0+5,0+5,0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,32	9,60	11,48	0,69	1,98	2,57	3,20	9,10	11,75	95	+++	4,64	6,23	1,880	1,50
1,5+2,0+5,0+6,0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,63	9,60	11,75	0,75	1,99	2,66	3,50	9,20	12,18	95	+++	4,64	6,23	1,879	1,50
1,5+2,5+2,5+2,5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,10	95	A+	4,47	6,23	1,953	1,49
1,5+2,5+2,5+3,5	1,44	2,40	2,40	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,80	12,10	95	A+	4,47	6,23	1,953	1,49
1,5+2,5+2,5+4,2	1,35	2,24	2,24	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,60	12,07	95	A+	4,50	6,23	1,940	1,49
1,5+2,5+2,5+5,0	1,25	2,09	2,09	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,56	2,90	9,40	11,80	95	A+	4,56	6,23	1,912	1,48
1,5+2,5+2,5+6,0	1,15	1,92	1,92	4,61	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,64	3,20	9,30	12,10	95	A+	4,57	6,23	1,910	1,48
1,5+2,5+2,5+7,1	1,06	1,76	1,76	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95	A+	4,57	6,23	1,908	1,48
1,5+2,5+3,5+3,5	1,31	2,18	3,05	3,05	3,72	9,60	11,22	0,60	2,13	2,67	2,80	9,80	12,24	95	A+	4,47	6,23	1,953	1,49
1,5+2,5+3,5+4,2	1,23	2,05	2,87	3,45	3,87	9,60	11,23	0,63	2,10	2,64	2,90	9,60	12,07	95	A+	4,50	6,23	1,940	1,49
1,5+2,5+3,5+5,0	1,15	1,92	2,69	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,40	11,80	95	A+	4,56	6,23	1,912	1,48
1,5+2,5+3,5+6,0	1,07	1,78	2																

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]				Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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	2,99	9,00	13,09	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,70	9,00	13,20	95	A++	7,49	8,00	375
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	2,99	9,20	13,06	95	A++	7,39	8,00	381
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	2,70	9,00	13,09	95	A++	7,48	8,00	375
1,5+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	3,36	3,36	8,00	9,52	0,57	1,99	2,85	2,70	9,20	13,06	95	A++	7,39	8,00	381
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	2,36	8,20	9,57	95	A++	7,40	7,40	351
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	2,36	9,40	10,30	95	A++	7,31	8,00	386
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	2,53	9,40	11,10	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,69	9,40	11,90	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,69	9,10	12,30	95	A++	7,41	8,00	382
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	2,86	9,10	12,90	95	A++	7,44	8,00	381
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	2,86	9,10	13,20	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,53	8,90	10,80	95	A++	7,34	7,80	373
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	2,53	9,30	11,70	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,69	9,30	12,30	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,69	9,10	12,60	95	A++	7,41	8,00	382
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	2,86	9,10	13,20	95	A++	7,45	8,00	381
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	3,03	9,10	13,50	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,69	9,20	12,00	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,82	9,20	12,90	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,86	9,10	13,08	95	A++	7,45	8,00	381
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	3,03	9,00	13,20	95	A++	7,47	8,00	375
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	2,82	9,20	13,19	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,99	9,10	13,08	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,70	9,00	13,60	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,99	8,90	13,30	95	A++	7,52	8,00	376
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	2,53	9,40	11,40	95	A++	7,32	8,00	386
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	2,69	9,30	12,30	95	A++	7,34	8,00	387
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	2,69	9,30	12,90	95	A++	7,34	8,00	387
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	2,86	9,10	12,90	95	A++	7,44	8,00	381
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	2,86	9,10	13,20	95	A++	7,45	8,00	381
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	2,70	9,10	13,50	95	A++	7,46	8,00	381
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	2,82	9,20	12,50	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,82	9,20	13,04	95	A++	7,37	8,00	381
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	2,99	9,10	13,08	95	A++	7,46	8,00	381
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	3,03	9,00	13,60	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,99	9,20	13,19	95	A++	7,37	8,00	381
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	2,99	9,10	13,24	95	A++	7,46	8,00	381
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	2,70	8,90	13,30	95	A++	7,53	8,00	376
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	2,82	9,20	12,60	95	A++	7,38	8,00	381
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	2,99	9,20	13,05	95	A++	7,38	8,00	381
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	2,99	9,00	13,25	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,70	9,20	13,22	95	A++	7,39	8,00	381
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	2,53	9,40	11,70	95	A++	7,33	8,00	386
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	2,69	9,30	12,11	95	A++	7,34	8,00	387
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	2,82	9,20	13,02	95	A++	7,36	8,00	381
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	2,86	9,10	13,07	95	A++	7,45	8,00	381
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	3,03	9,10	13,50	95	A++	7,46	8,00	381
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	2,82	9,20	12,30	95	A++	7,37	8,00	381
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	2,82	9,20	13,04	95	A++	7,37	8,00	381
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	2,99	9,00	13,25	95	A++	7,47	8,00	375
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	2,70	9,00	13,60	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,99	9,20	13,21	95	A++	7,38	8,00	381
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	2,70	9,00	13,25	95	A++	7,47	8,00	375
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	2,99	9,20	12,74	95	A++	7,38	8,00	381
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	2,99	9,20	13,22	95	A++	7,39	8,00	381
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	2,70	9,00	13,09	95	A++	7,48	8,00	375
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	2,70	9,20	13,22	95	A++	7,39	8,00	381
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	2,70	9,10	13,07	95	A++	7,40	8,00	382

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingcapaciteit [kW]				Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij verwarmen (gematigd klimaat)				
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SCOP	Pdesign	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5+3,5+3,5+5,0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,33	9,60	11,37	0,70	2,03	2,60	3,30	9,40	11,90	95	A+	4,56	6,23	1,912	1,48
1,5+3,5+3,5+6,0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,65	9,60	11,57	0,76	2,03	2,66	3,50	9,30	12,20	95	A+	4,57	6,23	1,910	1,48
1,5+3,5+4,2+4,2	1,07	2,51	3,01	3,01	4,34	9,60	11,24	0,71	2,07	2,60	3,30	9,50	11,91	95	A+	4,52	6,23	1,929	1,49
1,5+3,5+4,2+5,0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,65	9,60	11,37	0,76	2,01	2,57	3,50	9,30	11,78	95	A+	4,58	6,23	1,904	1,49
1,5+4,2+4,2+4,2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,50	9,60	11,24	0,73	2,05	2,57	3,40	9,40	11,76	95	A+	4,55	6,23	1,918	1,48
2,0+2,0+2,0+2,0	2,40	2,40	2,40	2,40	2,90	9,60	10,88	0,46	2,10	2,55	2,20	9,60	11,70	95	A+	4,56	6,23	1,913	1,50
2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,26	2,82	3,07	9,60	10,95	0,49	2,13	2,58	2,30	9,80	11,79	95	A+	4,58	6,23	1,904	1,49
2,0+2,0+2,0+3,5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,20	95	A++	4,61	6,23	1,892	1,49
2,0+2,0+2,0+4,2	1,88	1,88	1,88	3,95	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,70	12,10	95	A++	4,62	6,23	1,886	1,49
2,0+2,0+2,0+5,0	1,75	1,75	1,75	4,36	3,69	9,60	11,30	0,59	2,04	2,57	2,80	9,40	11,90	95	A++	4,65	6,23	1,874	1,48
2,0+2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	1,60	4,80	4,01	9,60	11,51	0,64	2,03	2,65	3,00	9,40	12,13	95	A++	4,66	6,23	1,873	1,48
2,0+2,0+2,0+7,1	1,47	1,47	1,47	5,20	4,33	9,60	11,57	0,70	2,03	2,66	3,30	9,30	12,20	95	A++	4,66	6,23	1,872	1,48
2,0+2,0+2,5+2,5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,23	9,60	11,15	0,52	2,13	2,64	2,40	9,80	12,10	95	A+	4,47	6,23	1,953	1,49
2,0+2,0+2,5+3,5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,39	9,60	11,15	0,54	2,13	2,64	2,60	9,80	12,10	95	A++	4,61	6,23	1,890	1,49
2,0+2,0+2,5+4,2	1,79	1,79	2,24	3,77	3,55	9,60	11,23	0,57	2,10	2,64	2,70	9,60	12,07	95	A++	4,63	6,23	1,885	1,49
2,0+2,0+2,5+5,0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,85	9,60	11,30	0,61	2,03	2,57	2,90	9,40	11,80	95	A++	4,66	6,23	1,873	1,48
2,0+2,0+2,5+6,0	1,54	1,54	1,92	4,61	4,17	9,60	11,51	0,67	2,03	2,64	3,20	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,23	1,872	1,48
2,0+2,0+2,5+7,1	1,41	1,41	1,76	5,01	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95	A++	4,66	6,23	1,871	1,48
2,0+2,0+3,5+3,5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,72	9,60	11,22	0,60	2,13	2,67	2,80	9,80	12,24	95	A++	4,61	6,23	1,890	1,49
2,0+2,0+3,5+4,2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,87	9,60	11,23	0,63	2,10	2,64	2,90	9,60	12,07	95	A++	4,63	6,23	1,885	1,49
2,0+2,0+3,5+5,0	1,54	1,54	2,69	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,57	3,20	9,40	11,80	95	A++	4,66	6,23	1,873	1,48
2,0+2,0+3,5+6,0	1,42	1,42	2,49	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,03	2,64	3,30	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,23	1,872	1,48
2,0+2,0+4,2+4,2	1,55	1,55	3,25	3,25	4,02	9,60	11,24	0,65	2,07	2,60	3,00	9,50	11,91	95	A++	4,64	6,23	1,880	1,49
2,0+2,0+4,2+5,0	1,45	1,45	3,05	3,64	4,33	9,60	11,37	0,70	2,01	2,57	3,30	9,30	11,78	95	A++	4,66	6,23	1,870	1,49
2,0+2,0+4,2+6,0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,65	9,60	11,57	0,75	2,01	2,63	3,50	9,30	12,10	95	A++	4,67	6,23	1,869	1,49
2,0+2,0+5,0+5,0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,48	9,60	11,48	0,72	1,98	2,56	3,30	9,10	11,74	95	A++	4,64	6,23	1,879	1,50
2,0+2,5+2,5+2,5	2,02	2,53	2,53	2,53	3,23	9,60	11,15	0,52	2,12	2,63	2,40	9,80	12,10	95	A++	4,62	6,23	1,889	1,49
2,0+2,5+2,5+3,5	1,83	2,29	2,29	3,20	3,55	9,60	11,15	0,57	2,12	2,63	2,70	9,80	12,10	95	A++	4,62	6,23	1,889	1,49
2,0+2,5+2,5+4,2	1,71	2,14	2,14	3,60	3,71	9,60	11,16	0,60	2,09	2,59	2,80	9,60	11,90	95	A++	4,63	6,23	1,884	1,49
2,0+2,5+2,5+5,0	1,60	2,00	2,00	4,00	4,01	9,60	11,30	0,64	2,03	2,56	3,00	9,30	11,80	95	A++	4,66	6,23	1,873	1,48
2,0+2,5+2,5+6,0	1,48	1,85	1,85	4,43	4,17	9,60	11,51	0,67	2,02	2,64	3,10	9,30	12,08	95	A++	4,66	6,23	1,872	1,48
2,0+2,5+2,5+7,1	1,36	1,70	1,70	4,83	4,49	9,60	11,57	0,73	2,02	2,65	3,40	9,30	12,20	95	A++	4,66	6,23	1,871	1,48
2,0+2,5+3,5+3,5	1,67	2,09	2,92	2,92	3,88	9,60	11,23	0,63	2,12	2,67	2,90	9,80	12,20	95	A++	4,62	6,23	1,889	1,49
2,0+2,5+3,5+4,2	1,57	1,97	2,75	3,30	4,03	9,60	11,23	0,65	2,09	2,63	3,10	9,60	12,04	95	A++	4,63	6,23	1,884	1,49
2,0+2,5+3,5+5,0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,56	3,20	9,30	11,80	95	A++	4,66	6,23	1,873	1,48
2,0+2,5+3,5+6,0	1,37	1,71	2,40	4,11	4,49	9,60	11,51	0,73	2,02	2,64	3,40	9,30	12,08	95	A++	4,66	6,23	1,872	1,48
2,0+2,5+4,2+4,2	1,49	1,86	3,13	3,13	4,18	9,60	11,24	0,68	2,07	2,60	3,20	9,50	11,88	95	A++	4,64	6,23	1,880	1,48
2,0+2,5+4,2+5,0	1,40	1,75	2,94	3,50	4,49	9,60	11,37	0,73	2,01	2,57	3,40	9,30	11,76	95	A++	4,67	6,23	1,869	1,49
2,0+2,5+5,0+5,0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,63	9,60	11,48	0,75	1,99	2,56	3,50	9,20	11,72	95	A++	4,64	6,23	1,878	1,50
2,0+3,5+3,5+3,5	1,54	2,69	2,69	2,69	4,20	9,60	11,23	0,69	2,12	2,67	3,20	9,80	12,20	95	A++	4,62	6,23	1,889	1,49
2,0+3,5+3,5+4,2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,35	9,60	11,23	0,71	2,09	2,63	3,30	9,60	12,04	95	A++	4,63	6,23	1,884	1,49
2,0+3,5+3,5+5,0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,49	9,60	11,37	0,73	2,03	2,60	3,40	9,30	11,88	95	A++	4,66	6,23	1,873	1,48
2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,50	9,60	11,24	0,74	2,07	2,60	3,40	9,50	11,88	95	A++	4,64	6,23	1,880	1,48
2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,39	9,60	11,16	0,54	2,11	2,62	2,60	9,70	12,10	95	A++	4,62	6,23	1,888	1,49
2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,18	3,05	3,71	9,60	11,16	0,60	2,11	2,62	2,80	9,70	12,10	95	A++	4,62	6,23	1,888	1,49
2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,87	9,60	11,16	0,62	2,09	2,59	2,90	9,60	11,90	95	A++	4,63	6,23	1,883	1,49
2,5+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	1,92	3,84	4,17	9,60	11,30	0,67	2,03	2,55	3,10	9,30	11,80	95	A++	4,66	6,23	1,872	1,48
2,5+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,78	4,27	4,33	9,60	11,51	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,05	95	A++	4,66	6,23	1,871	1,48
2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	4,03	9,60	11,23	0,66	2,11	2,66	3,10	9,70	12,17	95	A++	4,62	6,23	1,888	1,49
2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,19	9,60	11,23	0,68	2,09	2,62	3,20	9,60	12,00	95	A++	4,63	6,23	1,883	1,49
2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,49	3,56	4,33	9,60	11,30	0,70	2,03	2,55	3,30	9,30	11,80	95	A++	4,66	6,23	1,872	1,48
2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,97	4,65	9,60	11,51	0,76	2,02	2,63	3,50	9,30	12,05	95	A++	4,66	6,23	1,871	1,48
2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,34	9,60	11,24	0,71	2,06	2,59	3,30	9,50	11,85	95	A++	4,64	6,23	1,879	1,48
2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,84	3,38	4,65	9,60	11,37	0,75	2,01	2,56	3,50	9,20	11,73	95	A++	4,67	6,23	1,869	1,49
2,5+3,5+3,5+3,5	1,85	2,58	2,58	2,58	4,20	9,60	11,23	0,69	2,11	2,66	3,20	9,70	12,17	95	A++	4,62	6,23	1,888	1,49
2,5+3,5+3,5+4,2	1,75	2,45	2,45	2,94	4,51	9,60	11,23	0,74	2,09	2,62	3,50	9,60	12,00	95	A++	4,63	6,23	1,883	1,49
2,5+3,5+3,5+5,0	1,66	2,32	2,32	3,31	4,65	9,60	11,37	0,76	2,03	2,59	3,50	9,30	11,85	95	A++	4,66	6,23	1,872	1,48
2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,66	9,60	11,24	0,77	2,06	2,59	3,60	9,50	11,85	95	A++	4,64	6,23	1,879	1,48
3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,51	9,60	11,23	0,75	2,11	2,66	3,50	9,70	12,17	95	A++	4,62	6,23	1,888	1,49

ALGEMEEN

SPLIT / SKY AIR

WAND

VLOER

PLAFONDONDERBOUW

CASSETTE

KANAAL

MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES

VRV

VRV-BINNENDELEN

VRV-BUITENDELEN

LUCHTBEHANDELING

BEDRIJVEN EN OPTIES

SERVICE

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]					Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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++	6,72	3,00	162
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++	6,91	3,50	180
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++	7,09	4,00	202
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++	7,12	5,00	247
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++	7,09	5,70	283
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++	7,11	6,50	323
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++	6,93	7,50	380
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++	6,84	8,00	410
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++	7,08	4,00	202
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++	7,13	4,50	226
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++	7,09	5,50	276
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++	7,02	6,20	313
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++	7,06	7,00	351
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++	6,93	7,50	380
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++	6,84	8,00	410
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++	7,11	5,00	246
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++	7,04	6,00	301
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++	6,98	6,70	336
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++	6,92	7,50	380
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++	6,83	8,00	410
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++	6,67	8,50	447
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++	6,91	7,00	356
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++	6,71	7,70	405
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++	6,84	8,00	410
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++	6,86	8,00	411
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++	6,61	9,00	477
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++	6,64	8,00	423
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++	6,85	8,00	411
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++	6,72	8,50	443
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++	6,61	9,00	478
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++	6,87	8,50	435
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++	6,73	9,00	469
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++	6,76	9,00	468
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++	6,77	9,00	468
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++	6,81	9,00	463
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++	6,82	9,00	463
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++	7,41	4,50	213
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++	7,42	5,00	239
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++	7,44	5,50	259
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++	7,41	6,50	311
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++	7,30	7,20	345
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++	7,40	7,50	359
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++	7,31	8,00	387
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++	7,20	8,50	415
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++	7,43	5,50	259
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++	7,42	6,00	285
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++	7,35	7,00	337
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++	7,22	7,70	377
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++	7,29	8,00	387
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++	7,31	8,00	387
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++	7,07	9,00	448
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++	7,40	6,50	311
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++	7,28	7,50	363
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++	7,17	8,00	391
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++	7,30	8,00	387
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++	7,20	8,50	415
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++	7,08	9,00	449
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++	7,18	8,00	392
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++	7,19	8,00	392
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++	7,20	8,50	416
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++	7,13	9,00	442

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij 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	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5	2,70	-	-	-	-	1,28	2,70	4,16	0,28	0,44	0,84	1,29	2,04	3,90	95	-	-	-	-	-
2,0	3,00	-	-	-	-	1,33	3,00	4,46	0,34	0,49	0,93	1,55	2,26	4,30	95	-	-	-	-	-
2,5	3,40	-	-	-	-	1,39	3,40	4,91	0,36	0,60	1,07	1,64	2,75	5,00	95	-	-	-	-	-
3,5	4,36	-	-	-	-	1,51	4,36	5,35	0,38	0,90	1,23	1,73	4,20	5,70	95	-	-	-	-	-
4,2	5,23	-	-	-	-	1,56	5,23	6,20	0,40	1,18	1,52	1,82	5,40	7,10	95	-	-	-	-	-
5,0	6,21	-	-	-	-	1,94	6,21	7,85	0,47	1,46	2,12	2,13	6,70	9,80	95	-	-	-	-	-
6,0	7,46	-	-	-	-	2,23	7,46	9,12	0,58	1,96	2,75	2,66	9,00	12,70	95	-	-	-	-	-
7,1	8,82	-	-	-	-	2,55	8,82	9,49	0,65	2,59	2,94	2,97	11,90	13,60	95	-	-	-	-	-
1,5+1,5	1,85	1,85	-	-	-	1,51	3,70	7,47	0,37	0,67	1,83	1,68	3,10	8,40	95	A+	4,18	3,50	1.172	0,65
1,5+2,0	1,84	2,46	-	-	-	1,57	4,30	7,89	0,35	0,82	1,99	1,59	3,80	9,20	95	A+	4,19	3,50	1.171	0,64
1,5+2,5	1,84	3,06	-	-	-	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	1,68	4,60	9,40	95	A+	4,19	3,50	1.169	0,29
1,5+3,5	1,83	4,27	-	-	-	2,02	6,10	8,69	0,44	1,36	2,33	2,02	6,30	10,70	95	A+	4,25	3,80	1.253	0,39
1,5+4,2	1,84	5,16	-	-	-	2,23	7,00	8,98	0,42	1,64	2,39	1,94	7,50	11,00	95	A+	4,27	3,80	1.245	0,38
1,5+5,0	1,85	6,15	-	-	-	2,48	8,00	10,48	0,44	1,91	2,91	2,02	8,80	13,40	95	A+	4,26	4,50	1.478	0,72
1,5+6,0	1,80	7,20	-	-	-	2,87	9,00	10,74	0,46	2,29	3,03	2,20	10,50	13,90	95	A+	4,27	4,50	1.476	0,71
1,5+7,1	1,74	8,26	-	-	-	3,20	10,00	10,75	0,53	2,73	3,01	2,50	12,50	13,80	95	A+	4,28	4,50	1.472	0,66
2,0+2,0	2,45	2,45	-	-	-	1,72	4,90	8,03	0,37	0,99	2,03	1,68	4,60	9,40	95	A+	4,19	3,50	1.169	0,29
2,0+2,5	2,44	3,06	-	-	-	1,88	5,50	8,30	0,39	1,16	2,14	1,76	5,40	9,80	95	A+	4,20	3,50	1.167	0,29
2,0+3,5	2,44	4,26	-	-	-	2,17	6,70	8,83	0,47	1,56	2,38	2,15	7,20	10,90	95	A+	4,25	3,80	1.251	0,39
2,0+4,2	2,45	5,15	-	-	-	2,39	7,60	9,11	0,58	1,85	2,44	2,67	8,50	11,30	95	A+	4,28	3,80	1.243	0,38
2,0+5,0	2,43	6,07	-	-	-	2,71	8,50	10,74	0,43	2,10	3,03	2,10	9,70	13,90	95	A+	4,27	4,50	1.476	0,71
2,0+6,0	2,33	6,98	-	-	-	3,04	9,30	10,87	0,49	2,40	3,08	2,30	11,00	14,10	95	A+	4,28	4,50	1.473	0,66
2,0+7,1	2,20	7,80	-	-	-	3,36	10,00	11,01	0,56	2,71	3,12	2,60	12,50	14,40	95	A+	4,26	4,50	1.478	0,66
2,5+2,5	3,05	3,05	-	-	-	2,02	6,10	8,57	0,44	1,35	2,25	2,02	6,20	10,30	95	A+	4,20	3,50	1.165	0,29
2,5+3,5	3,04	4,26	-	-	-	2,33	7,30	9,22	0,56	1,77	2,55	2,58	8,10	11,70	95	A+	4,26	3,80	1.250	0,39
2,5+4,2	3,06	5,14	-	-	-	2,54	8,20	9,51	0,61	2,10	2,62	2,80	9,70	12,00	95	A+	4,29	3,80	1.241	0,38
2,5+5,0	3,00	6,00	-	-	-	2,87	9,00	10,74	0,46	2,28	3,02	2,20	10,50	13,90	95	A+	4,27	4,50	1.474	0,71
2,5+6,0	2,82	6,78	-	-	-	3,20	9,60	11,01	0,53	2,54	3,13	2,50	11,70	14,40	95	A+	4,26	4,50	1.479	0,71
2,5+7,1	2,60	7,40	-	-	-	3,52	10,00	11,27	0,59	2,70	3,24	2,80	12,40	14,90	95	A+	4,27	4,50	1.475	0,66
3,5+3,5	4,25	4,25	-	-	-	2,76	8,50	9,60	0,45	2,27	2,74	2,10	10,50	12,60	95	A+	4,15	4,50	1.520	0,71
3,5+4,2	4,09	4,91	-	-	-	2,91	9,00	10,26	0,48	2,45	3,00	2,20	11,30	13,80	95	A+	4,18	4,50	1.507	0,70
3,5+5,0	3,91	5,59	-	-	-	3,20	9,50	11,00	0,53	2,50	3,14	2,50	11,50	14,50	95	A+	4,17	5,20	1.747	1,03
3,5+6,0	3,68	6,32	-	-	-	3,36	10,00	11,25	0,56	2,72	3,26	2,60	12,50	15,00	95	A+	4,18	5,20	1.743	0,98
3,5+7,1	3,30	6,70	-	-	-	3,68	10,00	11,27	0,62	2,70	3,24	2,90	12,40	14,90	95	A+	4,19	5,20	1.739	0,97
4,2+4,2	4,75	4,75	-	-	-	3,06	9,50	10,05	0,50	2,60	2,81	2,40	12,00	12,90	95	A+	4,22	4,50	1.494	0,68
4,2+5,0	4,57	5,43	-	-	-	3,35	10,00	11,04	0,55	2,67	3,08	2,60	12,30	14,10	95	A+	4,21	5,20	1.731	1,01
4,2+6,0	4,12	5,88	-	-	-	3,68	10,00	11,30	0,62	2,63	3,19	2,90	12,10	14,60	95	A+	4,22	5,20	1.727	0,96
4,2+7,1	3,72	6,28	-	-	-	4,00	10,00	11,31	0,68	2,61	3,17	3,20	12,00	14,60	95	A+	4,23	5,20	1.722	0,96
5,0+5,0	5,00	5,00	-	-	-	3,65	10,00	11,13	0,60	2,49	2,91	2,80	11,50	13,40	95	A+	4,15	6,46	2.179	1,58
5,0+6,0	4,55	5,45	-	-	-	3,81	10,00	11,40	0,63	2,48	3,02	2,90	11,40	13,90	95	A+	4,16	6,46	2.174	1,53
5,0+7,1	4,13	5,87	-	-	-	4,13	10,00	11,41	0,69	2,47	3,00	3,30	11,30	13,80	95	A+	4,17	6,46	2.167	1,52
6,0+6,0	5,00	5,00	-	-	-	4,13	10,00	11,14	0,69	2,47	2,89	3,30	11,30	13,30	95	A+	4,17	6,46	2.168	1,57
6,0+7,1	4,58	5,42	-	-	-	4,45	10,00	11,28	0,76	2,45	2,93	3,50	11,30	13,50	95	A+	4,18	6,46	2.162	1,52
7,1+7,1	5,00	5,00	-	-	-	4,76	10,00	11,29	0,82	2,44	2,91	3,80	11,20	13,40	95	A+	4,20	6,46	2.153	1,51
1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	-	-	1,88	5,50	10,04	0,44	1,05	2,52	2,02	4,80	11,60	95	A+	4,38	4,80	1.536	0,79
1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	-	-	2,02	6,10	10,18	0,46	1,20	2,56	2,11	5,60	11,80	95	A+	4,38	4,80	1.533	0,79
1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	-	-	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	2,19	6,30	12,00	95	A+	4,39	4,80	1.531	0,78
1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	-	-	2,48	8,00	10,45	0,52	1,78	2,67	2,37	8,20	12,30	95	A+	4,29	5,50	1.795	1,10
1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,08	-	-	2,83	8,70	10,47	0,45	1,99	2,61	2,10	9,20	12,00	95	A+	4,34	5,50	1.776	1,08
1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,81	-	-	2,97	9,30	10,53	0,47	2,10	2,49	2,20	9,70	11,40	95	A+	4,33	6,46	2.091	1,53
1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	6,33	-	-	3,29	9,50	11,21	0,52	2,15	2,75	2,50	9,90	12,60	95	A+	4,34	6,46	2.086	1,48
1,5+1,5+7,1	1,49	1,49	7,03	-	-	3,62	10,00	11,21	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,60	95	A+	4,35	6,46	2.081	1,47
1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	-	-	2,17	6,70	10,31	0,48	1,37	2,61	2,19	6,30	12,00	95	A+	4,39	4,80	1.531	0,78
1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	-	-	2,33	7,30	10,45	0,50	1,55	2,66	2,28	7,10	12,20	95	A+	4,40	4,80	1.529	0,78
1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	-	-	2,67	8,50	10,58	0,42	1,94	2,71	2,00	8,90	12,50	95	A+	4,30	5,50	1.792	1,09
1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	4,91	-	-	2,99	9,00	10,61	0,48	2,09	2,66	2,20	9,60	12,30	95	A+	4,34	5,50	1.772	1,08
1,5+2,0+5,0	1,76	2,35	5,88	-	-	3,13	10,00	10,94	0,49	2,35	2,64	2,30	10,80	12,20	95	A+	4,33	6,46	2.087	1,53
1,5+2,0+6,0	1,58	2,11	6,32	-	-	3,46	10,00	11,21	0,55	2,33	2,74	2,60	10,70	12,60	95	A+	4,34	6,46	2.082	1,48
1,5+2,0+7,1	1,42	1,89	6,70	-	-	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,73	2,80	10,70	12,50	95	A+	4,38	6,46	2.067	1,47
1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	-	-	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	2,37	8,20	12,50	95	A+	4,40	4,80	1.526	0,78
1,5+2,5+3,5	1,80	3,00	4,20	-	-	2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	2,10	9,80	12,70	95	A+	4,31	5,50	1.786	1,09
1,5+2,5+4,2	1,83	3,05	5,12	-	-	2,99	10,00	10,75	0,47	2,46	2,71	2,20	11,30	12,50	95	A+	4,35	5,50	1.769	1,08
1,5+2,5+5,0	1,67	2,78	5,56	-	-	3,29	10,00	11,08	0,52	2,34	2,69	2,50	10,70	12,40	95	A+	4,34	6,46	2.083	1,52
1,5+2,5+6,0	1,50	2,50	6,00	-	-	3,62	10,00	11,22	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,50	95	A+	4,35	6,46	2.079	1,47
1,5+2,5+7,1	1,35	2,25	6,40	-	-	3,94	10,00	11,22	0,64	2,31	2,72	3,00	10,60	12,50	95	A+	4,38	6,46	2.063	1,47
1,5+3,5+3,5	1,76	4,12	4,12	-	-	3,16	10,00	10,72	0,51	2,51	2,76	2,40	11,60	12,70	95	A+	4,19	6,46	2.156	1,

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]					Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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		A++	7,14	9,00	443
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		A++	6,97	9,00	455
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++	7,08	9,00	449
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++	7,13	9,00	442
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++	7,14	9,00	443
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++	7,21	9,00	439
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++	7,23	9,00	440
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++	7,23	9,00	440
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++	7,25	9,00	435
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++	7,26	9,00	435
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++	7,41	6,00	285
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++	7,39	6,50	310
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++	7,27	7,50	363
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++	7,11	8,20	404
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++	7,29	8,00	387
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++	7,19	8,50	415
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++	7,07	9,00	448
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++	7,33	7,00	337
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++	7,28	7,50	363
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++	7,17	8,00	391
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++	7,30	8,00	387
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++	7,17	8,70	428
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++	7,08	9,00	449
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++	7,18	8,00	392
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++	7,07	8,50	424
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++	7,17	8,70	428
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++	7,13	9,00	442
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++	7,14	9,00	443
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++	7,04	8,70	437
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++	7,08	9,00	449
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++	7,13	9,00	442
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++	7,14	9,00	443
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++	7,21	9,00	439
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++	7,23	9,00	440
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++	7,23	9,00	440
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++	7,25	9,00	435
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++	7,26	9,00	435
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++	7,26	7,50	363
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++	7,17	8,00	391
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++	7,18	8,00	391
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++	7,19	8,50	415
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++	7,08	9,00	449
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++	7,11	9,00	447
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++	7,19	8,00	392
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++	7,07	8,50	425
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++	7,11	9,00	447
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++	7,14	9,00	442
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++	7,14	9,00	443
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++	6,98	9,00	456
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++	7,13	9,00	442
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++	7,14	9,00	443
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++	7,15	9,00	443
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++	7,22	9,00	440
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++	7,23	9,00	440
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++	7,25	9,00	435
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++	7,26	9,00	435
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++	7,26	9,00	435
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++	7,07	8,70	432
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++	7,01	9,00	451
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++	7,14	9,00	443
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++	7,15	9,00	443
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++	7,16	9,00	443
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++	7,01	9,00	451
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++	7,15	9,00	443
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++	7,16	9,00	443
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++	7,17	9,00	444
3,5+5,0+5,0	2,33	3,33	3,33	-	-	3,53	9,00	9,22	0,60										

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij 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	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5+3,5+7,1	1,24	2,89	5,87	-	-	4,10	10,00	11,22	0,67	2,31	2,72	3,10	10,60	12,50	95	A+	4,38	6,46	2.063	1,47
1,5+4,2+4,2	1,52	4,24	4,24	-	-	3,47	10,00	10,91	0,56	2,41	2,71	2,60	11,10	12,50	95	A+	4,27	6,46	2.118	1,50
1,5+4,2+5,0	1,40	3,93	4,67	-	-	3,77	10,00	11,09	0,60	2,30	2,64	2,80	10,60	12,20	95	A+	4,40	6,46	2.055	1,51
1,5+4,2+6,0	1,28	3,59	5,13	-	-	4,10	10,00	11,37	0,66	2,29	2,74	3,10	10,50	12,60	95	A+	4,41	6,46	2.050	1,46
1,5+4,2+7,1	1,17	3,28	5,55	-	-	4,42	10,00	11,37	0,72	2,28	2,72	3,40	10,50	12,50	95	A+	4,42	6,46	2.046	1,46
1,5+5,0+5,0	1,30	4,35	4,35	-	-	4,08	10,00	11,26	0,65	2,18	2,58	3,00	10,00	11,90	95	A+	4,50	6,46	2.010	1,49
1,5+5,0+6,0	1,20	4,00	4,80	-	-	4,24	10,00	11,54	0,68	2,18	2,68	3,20	10,00	12,30	95	A+	4,51	6,46	2.006	1,48
1,5+5,0+7,1	1,10	3,68	5,22	-	-	4,56	10,00	11,54	0,73	2,17	2,67	3,40	10,00	12,30	95	A+	4,52	6,46	2.002	1,43
1,5+6,0+6,0	1,11	4,44	4,44	-	-	4,56	10,00	11,68	0,73	2,17	2,72	3,40	10,00	12,50	95	A+	4,52	6,46	2.003	1,48
1,5+6,0+7,1	1,32	3,97	4,70	-	-	4,88	10,00	11,68	0,79	2,15	2,70	3,70	9,90	12,50	95	A+	4,53	6,46	1.997	1,48
2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	-	-	2,33	7,50	10,58	0,50	1,60	2,71	2,28	7,40	12,50	95	A+	4,40	4,80	1.529	0,78
2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	-	-	2,48	8,00	10,59	0,52	1,77	2,70	2,37	8,20	12,50	95	A+	4,40	4,80	1.526	0,78
2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,20	-	-	2,83	9,00	10,72	0,45	2,13	2,76	2,10	9,80	12,70	95	A+	4,30	5,60	1.823	1,14
2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	4,81	-	-	2,99	9,40	10,75	0,47	2,24	2,71	2,20	10,30	12,50	95	A+	4,34	5,60	1.806	1,13
2,0+2,0+5,0	2,22	2,22	5,56	-	-	3,29	10,00	10,94	0,52	2,34	2,63	2,50	10,70	12,10	95	A+	4,34	6,46	2.083	1,48
2,0+2,0+6,0	2,00	2,00	6,00	-	-	3,62	10,00	11,22	0,58	2,33	2,73	2,70	10,70	12,50	95	A+	4,35	6,46	2.079	1,47
2,0+2,0+7,1	1,80	1,80	6,40	-	-	3,94	10,00	11,22	0,64	2,32	2,72	3,00	10,60	12,50	95	A+	4,38	6,46	2.063	1,47
2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	-	-	2,67	8,50	10,59	0,42	1,93	2,69	2,00	8,90	12,40	95	A+	4,38	5,00	1.599	0,88
2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,07	-	-	3,00	9,30	10,73	0,48	2,23	2,75	2,20	10,20	12,70	95	A+	4,31	5,60	1.819	1,09
2,0+2,5+4,2	2,30	2,87	4,83	-	-	3,15	10,00	10,89	0,50	2,45	2,75	2,40	11,30	12,70	95	A+	4,35	5,60	1.803	1,13
2,0+2,5+5,0	2,11	2,63	5,26	-	-	3,45	10,00	11,21	0,55	2,33	2,73	2,60	10,70	12,60	95	A+	4,35	6,46	2.080	1,47
2,0+2,5+6,0	1,90	2,38	5,71	-	-	3,78	10,00	11,22	0,61	2,32	2,72	2,80	10,70	12,50	95	A+	4,38	6,46	2.065	1,47
2,0+2,5+7,1	1,72	2,16	6,12	-	-	4,10	10,00	11,22	0,67	2,31	2,71	3,10	10,60	12,50	95	A+	4,39	6,46	2.060	1,47
2,0+3,5+3,5	2,22	3,89	3,89	-	-	3,33	10,00	10,86	0,54	2,50	2,81	2,50	11,50	12,90	95	A+	4,20	6,46	2.152	1,49
2,0+3,5+4,2	2,06	3,61	4,33	-	-	3,48	10,00	11,02	0,56	2,45	2,81	2,70	11,30	13,00	95	A+	4,25	6,46	2.129	1,52
2,0+3,5+5,0	1,90	3,33	4,76	-	-	3,78	10,00	11,35	0,61	2,33	2,79	2,80	11,70	12,80	95	A+	4,35	6,46	2.080	1,47
2,0+3,5+6,0	1,74	3,04	5,22	-	-	3,94	10,00	11,35	0,64	2,32	2,78	3,00	10,70	12,80	95	A+	4,38	6,46	2.065	1,47
2,0+3,5+7,1	1,59	2,78	5,63	-	-	4,26	10,00	11,36	0,70	2,31	2,76	3,30	10,60	12,70	95	A+	4,39	6,46	2.060	1,47
2,0+4,2+4,2	1,92	4,04	4,04	-	-	3,63	10,00	11,04	0,59	2,40	2,76	2,80	11,10	12,70	95	A+	4,28	6,46	2.114	1,50
2,0+4,2+5,0	1,79	3,75	4,46	-	-	3,93	10,00	11,37	0,63	2,29	2,74	3,00	10,50	12,60	95	A+	4,41	6,46	2.051	1,51
2,0+4,2+6,0	1,64	3,44	4,92	-	-	4,26	10,00	11,37	0,69	2,28	2,73	3,30	10,50	12,50	95	A+	4,42	6,46	2.047	1,46
2,0+4,2+7,1	1,50	3,16	5,34	-	-	4,58	10,00	11,51	0,75	2,27	2,77	3,50	10,40	12,80	95	A+	4,43	6,46	2.043	1,45
2,0+5,0+5,0	1,67	4,17	4,17	-	-	4,08	10,00	11,13	0,65	2,18	2,53	3,00	10,00	11,60	95	A+	4,51	6,46	2.007	1,48
2,0+5,0+6,0	1,54	3,85	4,62	-	-	4,40	10,00	11,41	0,70	2,17	2,62	3,30	10,00	12,00	95	A+	4,51	6,46	2.004	1,43
2,0+5,0+7,1	1,42	3,55	5,04	-	-	4,72	10,00	11,41	0,76	2,16	2,61	3,60	9,90	12,00	95	A+	4,52	6,46	2.000	1,43
2,0+6,0+6,0	1,43	4,29	4,29	-	-	4,72	10,00	11,54	0,76	2,16	2,66	3,60	9,90	12,30	95	A+	4,52	6,46	2.000	1,43
2,0+6,0+7,1	1,32	3,97	4,70	-	-	5,04	10,00	11,68	0,82	2,15	2,70	3,80	9,90	12,50	95	A+	4,53	6,46	1.997	1,43
2,5+2,5+2,5	3,33	3,33	3,33	-	-	2,83	10,00	10,73	0,45	2,49	2,74	2,10	11,50	12,60	95	A+	4,39	5,00	1.596	0,88
2,5+2,5+3,5	2,94	2,94	4,12	-	-	3,16	10,00	11,00	0,51	2,49	2,86	2,40	11,50	13,10	95	A+	4,32	5,60	1.816	1,09
2,5+2,5+4,2	2,72	2,72	4,57	-	-	3,31	10,00	11,16	0,53	2,44	2,86	2,50	11,20	13,10	95	A+	4,36	5,60	1.799	1,12
2,5+2,5+5,0	2,50	2,50	5,00	-	-	3,62	10,00	11,35	0,58	2,32	2,78	2,70	10,70	12,80	95	A+	4,38	6,46	2.066	1,47
2,5+2,5+6,0	2,27	2,27	5,45	-	-	3,78	10,00	11,36	0,61	2,31	2,77	2,80	10,60	12,70	95	A+	4,39	6,46	2.061	1,47
2,5+2,5+7,1	2,07	2,07	5,87	-	-	4,10	10,00	11,50	0,66	2,30	2,81	3,10	10,60	12,90	95	A+	4,40	6,46	2.056	1,42
2,5+3,5+3,5	2,63	3,68	3,68	-	-	3,49	10,00	11,26	0,57	2,49	2,97	2,70	11,50	13,70	95	A+	4,21	6,46	2.147	1,49
2,5+3,5+4,2	2,45	3,43	4,12	-	-	3,64	10,00	11,29	0,59	2,44	2,92	2,80	11,20	13,40	95	A+	4,26	6,46	2.122	1,47
2,5+3,5+5,0	2,27	3,18	4,55	-	-	3,78	10,00	11,35	0,61	2,32	2,78	2,80	10,70	12,80	95	A+	4,38	6,46	2.066	1,47
2,5+3,5+6,0	2,08	2,92	5,00	-	-	4,10	10,00	11,36	0,67	2,31	2,77	3,10	10,60	12,70	95	A+	4,39	6,46	2.061	1,47
2,5+3,5+7,1	1,91	2,67	5,42	-	-	4,42	10,00	11,50	0,73	2,30	2,81	3,40	10,60	12,90	95	A+	4,40	6,46	2.056	1,42
2,5+4,2+4,2	2,29	3,85	3,85	-	-	3,79	10,00	11,31	0,62	2,40	2,86	2,90	11,00	13,20	95	A+	4,29	6,46	2.110	1,50
2,5+4,2+5,0	2,14	3,59	4,27	-	-	4,10	10,00	11,37	0,66	2,28	2,73	3,10	10,50	12,60	95	A+	4,42	6,46	2.048	1,46
2,5+4,2+6,0	1,97	3,31	4,72	-	-	4,42	10,00	11,38	0,72	2,27	2,72	3,40	10,40	12,50	95	A+	4,42	6,46	2.044	1,46
2,5+4,2+7,1	1,81	3,04	5,14	-	-	4,73	10,00	11,52	0,78	2,26	2,76	3,70	10,40	12,70	95	A+	4,43	6,46	2.039	1,40
2,5+5,0+5,0	2,00	4,00	4,00	-	-	4,24	10,00	11,13	0,67	2,17	2,52	3,20	10,00	11,60	95	A+	4,51	6,46	2.004	1,48
2,5+5,0+6,0	1,85	3,70	4,44	-	-	4,56	10,00	11,41	0,73	2,16	2,61	3,40	10,00	12,00	95	A+	4,52	6,46	2.001	1,43
2,5+5,0+7,1	1,71	3,42	4,86	-	-	4,88	10,00	11,41	0,79	2,16	2,60	3,70	9,90	12,00	95	A+	4,53	6,46	1.997	1,43
2,5+6,0+6,0	1,72	4,14	4,14	-	-	4,88	10,00	11,55	0,79	2,16	2,65	3,70	9,90	12,20	95	A+	4,53	6,46	1.998	1,43
2,5+6,0+7,1	1,60	3,85	4,55	-	-	5,19	10,00	11,68	0,85	2,15	2,70	4,00	9,90	12,40	95	A+	4,53	6,46	1.994	1,43
3,5+3,5+3,5	3,33	3,33	3,33	-	-	3,65	10,00	11,26	0,60	2,49	2,97	2,80	11,50	13,70	95	A+	4,21	6,46	2.147	1,44
3,5+3,5+4,2	3,13	3,13	3,75	-	-	3,96	10,00	11,29	0,66	2,44	2,92	3,10	11,20	13,40	95	A+	4,26	6,46	2.122	1,47
3,5+3,5+5,0	2,92	2,92	4,17	-	-	4,10	10,00	11,35	0,67	2,32	2,78	3,10	10,70	12,80	95	A+	4,38	6,46	2.066	1,42
3,5+3,5+6,0	2,69	2,69	4,62	-	-	4,42	10,00	11,49	0,73	2,31	2,82	3,40	10,60	13,00	95	A+	4,39	6,46	2.061	1,42
3,5+3,5+7,1	2,48	2,48	5,04	-	-	4,74	10,00	11,50	0,79	2,30	2,81	3,70	10,60	12,90	95	A+	4,40	6,46	2.056	1,42
3,5+4,2+4,2	2,94	3,53	3,53	-	-	4,12	10,00	11,31	0,68	2,40	2,86	3,2								

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]					Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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++	7,30	9,00	434
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++	7,02	9,00	452
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++	7,15	9,00	443
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++	7,16	9,00	444
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++	7,17	9,00	444
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++	7,25	9,00	435
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++	7,29	9,00	434
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++	7,39	9,00	428
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++	7,96	6,00	268
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++	8,18	6,50	280
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+++	8,50	7,00	288
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++	8,13	7,50	324
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++	7,80	8,00	361
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++	7,65	8,00	368
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++	7,52	8,70	410
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++	7,47	9,00	424
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+++	8,50	7,00	288
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++	8,13	7,50	323
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++	7,80	8,00	361
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++	7,67	8,00	367
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++	7,57	8,50	395
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++	7,46	9,00	424
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++	7,47	9,00	424
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++	7,63	7,50	345
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++	7,54	8,00	374
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++	7,47	8,50	401
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++	7,51	8,70	410
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++	7,47	9,00	424
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++	7,47	9,00	424
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++	7,48	8,50	401
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++	7,40	9,00	428
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++	7,47	9,00	424
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,40	9,00	428
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++	7,48	9,00	424
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,57	9,00	418
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++	7,58	9,00	418
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++	7,59	9,00	418
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++	7,59	9,00	418
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++	7,59	7,50	346
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++	7,62	7,50	345
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++	7,54	8,00	373
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++	7,46	8,50	401
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++	7,51	8,70	410
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++	7,46	9,00	424
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++	7,47	9,00	424
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++	7,53	8,00	373
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++	7,54	8,00	374
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++	7,47	8,50	401
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++	7,46	9,00	424
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++	7,47	9,00	424
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++	7,47	9,00	424
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++	7,42	8,70	416
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++	7,40	9,00	428
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++	7,47	9,00	424
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,40	9,00	428
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++	7,48	9,00	424
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingcapaciteit [kW]					Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij 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	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
3,5+6,0+6,0	2,26	3,87	3,87	-	-	5,20	10,00	11,55	0,86	2,16	2,65	4,00	9,90	12,20	95	A+	4,53	6,46	1,998	1,43
4,2+4,2+4,2	3,33	3,33	3,33	-	-	4,27	10,00	11,34	0,70	2,35	2,81	3,30	10,80	13,00	95	A+	4,33	6,46	2,089	1,43
4,2+4,2+5,0	3,13	3,13	3,73	-	-	4,57	10,00	11,37	0,75	2,23	2,66	3,50	10,20	12,19	95	A+	4,45	6,46	2,032	1,45
4,2+4,2+6,0	2,92	2,92	4,17	-	-	4,89	10,00	11,39	0,81	2,22	2,68	3,80	10,20	12,30	95	A+	4,46	6,46	2,028	1,40
4,2+4,2+7,1	2,71	2,71	4,58	-	-	5,21	10,00	11,39	0,87	2,21	2,67	4,10	10,20	12,30	95	A+	4,47	6,46	2,024	1,40
4,2+5,0+5,0	2,96	3,52	3,52	-	-	4,71	10,00	11,14	0,76	2,14	2,48	3,50	9,90	11,40	95	A+	4,54	6,46	1,991	1,43
4,2+5,0+6,0	2,76	3,29	3,95	-	-	5,03	10,00	11,41	0,82	2,14	2,58	3,80	9,80	11,90	95	A+	4,55	6,46	1,989	1,43
5,0+5,0+5,0	3,33	3,33	3,33	-	-	5,02	10,00	11,28	0,80	2,08	2,45	3,80	9,60	11,30	95	A++	4,61	6,46	1,964	1,43
1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	-	2,33	7,30	10,14	0,43	1,40	2,23	1,98	6,50	10,30	95	A+	4,46	6,46	2,030	2,04
1,5+1,5+1,5+2,0	1,85	1,85	1,85	2,46	-	2,61	8,00	10,42	0,40	1,60	2,32	1,90	7,40	10,70	95	A+	4,46	6,46	2,027	1,59
1,5+1,5+1,5+2,5	1,82	1,82	1,82	3,04	-	2,77	8,50	10,43	0,43	1,73	2,31	2,00	8,00	10,70	95	A+	4,47	6,46	2,024	1,59
1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,07	-	2,94	9,30	10,71	0,45	1,99	2,41	2,20	9,20	11,10	95	A+	4,47	6,46	2,024	1,44
1,5+1,5+1,5+4,2	1,72	1,72	1,72	4,83	-	3,26	10,00	11,27	0,50	2,18	2,58	2,40	10,00	11,90	95	A+	4,51	6,46	2,007	1,44
1,5+1,5+1,5+5,0	1,58	1,58	1,58	5,26	-	3,41	10,00	11,42	0,52	2,10	2,54	2,50	9,70	11,70	95	A+	4,58	6,46	1,975	1,43
1,5+1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	1,43	5,71	-	3,73	10,00	11,55	0,58	2,10	2,58	2,70	9,70	11,90	95	A+	4,59	6,46	1,972	1,42
1,5+1,5+1,5+7,1	1,29	1,29	1,29	6,12	-	4,06	10,00	11,69	0,63	2,09	2,62	3,00	9,60	12,10	95	A+	4,59	6,46	1,970	1,42
1,5+1,5+2,0+2,0	1,82	1,82	2,43	2,43	-	2,77	8,50	10,57	0,43	1,73	2,36	2,00	8,00	10,90	95	A+	4,47	6,46	2,024	1,59
1,5+1,5+2,0+2,5	1,80	1,80	2,40	3,00	-	2,94	9,00	10,71	0,45	1,87	2,40	2,20	8,60	11,10	95	A+	4,47	6,46	2,021	1,49
1,5+1,5+2,0+3,5	1,76	1,76	2,35	4,12	-	3,10	10,00	10,71	0,48	2,20	2,40	2,30	10,10	11,10	95	A+	4,47	6,46	2,021	1,44
1,5+1,5+2,0+4,2	1,63	1,63	2,17	4,57	-	3,42	10,00	11,27	0,53	2,17	2,57	2,50	10,00	11,80	95	A+	4,51	6,46	2,004	1,43
1,5+1,5+2,0+5,0	1,50	1,50	2,00	5,00	-	3,57	10,00	11,42	0,55	2,10	2,53	2,60	9,70	11,70	95	A+	4,58	6,46	1,973	1,42
1,5+1,5+2,0+6,0	1,36	1,36	1,82	5,45	-	3,89	10,00	11,55	0,60	2,09	2,57	2,80	9,60	11,90	95	A+	4,59	6,46	1,970	1,42
1,5+1,5+2,0+7,1	1,24	1,24	1,65	5,87	-	4,22	10,00	11,69	0,66	2,09	2,61	3,10	9,60	12,00	95	A+	4,60	6,46	1,968	1,42
1,5+1,5+2,5+2,5	1,88	1,88	3,13	3,13	-	2,93	10,00	10,71	0,45	2,20	2,40	2,20	10,10	11,00	95	A+	4,48	6,46	2,018	1,44
1,5+1,5+2,5+3,5	1,67	1,67	2,78	3,89	-	3,26	10,00	11,26	0,51	2,20	2,60	2,40	10,10	11,90	95	A+	4,48	6,46	2,018	1,44
1,5+1,5+2,5+4,2	1,55	1,55	2,58	4,33	-	3,42	10,00	11,27	0,53	2,16	2,56	2,50	10,00	11,80	95	A+	4,52	6,46	2,002	1,43
1,5+1,5+2,5+5,0	1,43	1,43	2,38	4,76	-	3,73	10,00	11,42	0,58	2,10	2,53	2,70	9,60	11,60	95	A+	4,59	6,46	1,971	1,42
1,5+1,5+2,5+6,0	1,30	1,30	2,17	5,22	-	4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	3,00	9,60	11,80	95	A+	4,59	6,46	1,969	1,42
1,5+1,5+2,5+7,1	1,19	1,19	1,98	5,63	-	4,38	10,00	11,69	0,69	2,08	2,61	3,20	9,60	12,00	95	A++	4,60	6,46	1,966	1,42
1,5+1,5+3,5+3,5	1,50	1,50	3,50	3,50	-	3,59	10,00	11,26	0,56	2,20	2,60	2,70	10,10	11,90	95	A+	4,48	6,46	2,018	1,44
1,5+1,5+3,5+4,2	1,40	1,40	3,27	3,93	-	3,75	10,00	11,27	0,59	2,16	2,56	2,80	10,00	11,80	95	A+	4,52	6,46	2,002	1,43
1,5+1,5+3,5+5,0	1,30	1,30	3,04	4,35	-	4,06	10,00	11,42	0,63	2,10	2,53	3,00	9,60	11,60	95	A+	4,59	6,46	1,971	1,42
1,5+1,5+3,5+6,0	1,20	1,20	2,80	4,80	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,57	3,10	9,60	11,80	95	A+	4,59	6,46	1,969	1,42
1,5+1,5+3,5+7,1	1,10	1,10	2,57	5,22	-	4,54	10,00	11,69	0,72	2,08	2,61	3,30	9,60	12,00	95	A++	4,60	6,46	1,966	1,42
1,5+1,5+4,2+4,2	1,32	1,32	3,68	3,68	-	3,90	10,00	11,27	0,61	2,14	2,53	2,90	9,80	11,60	95	A+	4,55	6,46	1,989	1,43
1,5+1,5+4,2+5,0	1,23	1,23	3,44	4,10	-	4,21	10,00	11,41	0,66	2,07	2,50	3,10	9,50	11,50	95	A++	4,61	6,46	1,962	1,43
1,5+1,5+4,2+6,0	1,14	1,14	3,18	4,55	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,07	2,59	3,30	9,50	11,90	95	A++	4,61	6,46	1,960	1,43
1,5+1,5+4,2+7,1	1,05	1,05	2,94	4,97	-	4,85	10,00	11,70	0,77	2,06	2,59	3,60	9,50	11,83	95	A++	4,62	6,46	1,958	1,43
1,5+1,5+5,0+5,0	1,15	1,15	3,85	3,85	-	4,36	10,00	11,53	0,68	2,05	2,49	3,20	9,40	11,40	95	A++	4,65	6,46	1,947	1,44
1,5+1,5+5,0+6,0	1,07	1,07	3,57	4,29	-	4,68	10,00	11,80	0,73	2,04	2,58	3,40	9,40	11,90	95	A++	4,65	6,46	1,946	1,44
1,5+1,5+5,0+7,1	0,99	0,99	3,31	4,70	-	5,00	10,00	11,81	0,79	2,04	2,58	3,70	9,40	11,79	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,44
1,5+1,5+6,0+6,0	1,00	1,00	4,00	4,00	-	5,00	10,00	11,93	0,79	2,04	2,62	3,70	9,40	12,10	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,44
1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	2,53	2,53	-	2,94	9,50	10,71	0,45	2,04	2,40	2,20	9,40	11,10	95	A+	4,47	6,46	2,021	1,44
1,5+2,0+2,0+2,5	1,88	2,50	2,50	3,13	-	2,93	10,00	10,85	0,45	2,20	2,45	2,20	10,10	11,30	95	A+	4,48	6,46	2,018	1,44
1,5+2,0+2,0+3,5	1,67	2,22	2,22	3,89	-	3,26	10,00	11,26	0,51	2,20	2,60	2,40	10,10	11,90	95	A+	4,48	6,46	2,018	1,44
1,5+2,0+2,0+4,2	1,55	2,06	2,06	4,33	-	3,42	10,00	11,27	0,53	2,16	2,56	2,50	10,00	11,80	95	A+	4,52	6,46	2,002	1,43
1,5+2,0+2,0+5,0	1,43	1,90	1,90	4,76	-	3,73	10,00	11,42	0,58	2,10	2,53	2,70	9,60	11,60	95	A+	4,59	6,46	1,971	1,42
1,5+2,0+2,0+6,0	1,30	1,74	1,74	5,22	-	4,06	10,00	11,55	0,63	2,09	2,57	3,00	9,60	11,80	95	A+	4,59	6,46	1,969	1,42
1,5+2,0+2,0+7,1	1,19	1,59	1,59	5,63	-	4,38	10,00	11,69	0,69	2,08	2,61	3,20	9,60	12,00	95	A+	4,60	6,46	1,966	1,42
1,5+2,0+2,5+2,5	1,76	2,35	2,94	2,94	-	3,10	10,00	10,85	0,48	2,19	2,44	2,20	10,10	11,20	95	A+	4,49	6,46	2,013	1,44
1,5+2,0+2,5+3,5	1,58	2,11	2,63	3,68	-	3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	2,50	10,10	11,90	95	A+	4,49	6,46	2,013	1,44
1,5+2,0+2,5+4,2	1,47	1,96	2,45	4,12	-	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	2,60	9,90	11,80	95	A+	4,52	6,46	1,999	1,43
1,5+2,0+2,5+5,0	1,36	1,82	2,27	4,55	-	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	2,80	9,60	11,60	95	A+	4,59	6,46	1,969	1,42
1,5+2,0+2,5+6,0	1,25	1,67	2,08	5,00	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	3,10	9,60	11,80	95	A+	4,60	6,46	1,967	1,42
1,5+2,0+2,5+7,1	1,15	1,53	1,91	5,42	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	12,00	95	A++	4,60	6,46	1,964	1,42
1,5+2,0+3,5+3,5	1,43	1,90	3,33	3,33	-	3,75	10,00	11,26	0,59	2,19	2,59	2,80	10,10	11,90	95	A+	4,49	6,46	2,013	1,44
1,5+2,0+3,5+4,2	1,34	1,79	3,13	3,75	-	3,91	10,00	11,27	0,61	2,16	2,56	2,90	9,90	11,80	95	A+	4,52	6,46	1,999	1,43
1,5+2,0+3,5+5,0	1,25	1,67	2,92	4,17	-	4,22	10,00	11,42	0,66	2,09	2,52	3,10	9,60	11,60	95	A+	4,59	6,46	1,969	1,42
1,5+2,0+3,5+6,0	1,15	1,54	2,69	4,62	-	4,38	10,00	11,55	0,69	2,09	2,56	3,20	9,60	11,80	95	A+	4,60	6,46	1,967	1,42
1,5+2,0+3,5+7,1	1,06	1,42	2,48	5,04	-	4,70	10,00	11,69	0,74	2,08	2,60	3,50	9,60	12,00	95	A++	4,60	6,46	1,964	1,42
1,5+2,0+4,2+4,2	1,26	1,68	3,53	3,53	-	4,07	10,00	11,28	0,64	2										

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]					Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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++	7,47	8,50	401
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++	7,38	9,00	428
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++	7,46	9,00	424
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++	7,47	9,00	424
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++	7,51	9,00	423
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++	7,40	9,00	428
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++	7,40	9,00	428
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++	7,50	9,00	423
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,40	9,00	429
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,58	9,00	418
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++	7,59	9,00	418
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++	7,41	9,00	429
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++	7,42	9,00	429
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++	7,52	9,00	423
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++	7,53	9,00	423
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++	7,55	9,00	418
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++	7,42	9,00	429
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++	7,52	9,00	423
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++	7,54	9,00	418
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++	7,59	9,00	418
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++	7,42	9,00	429
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++	7,53	9,00	423
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++	7,59	7,50	346
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++	7,52	8,00	373
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++	7,54	8,00	373
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++	7,46	8,50	401
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++	7,45	9,00	424
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++	7,46	9,00	424
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++	7,47	9,00	424
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++	7,55	7,80	366
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++	7,46	8,50	401
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++	7,38	9,00	428
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++	7,46	9,00	424
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++	7,47	9,00	424
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++	7,47	9,00	424
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++	7,39	9,00	428
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++	7,40	9,00	428
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++	7,47	9,00	424
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,40	9,00	428
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++	7,48	9,00	424
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,57	9,00	418
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++	7,58	9,00	418
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++	7,53	8,00	373
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++	7,41	8,70	415
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++	7,38	9,00	428
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++	7,46	9,00	424
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++	7,47	9,00	424
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++	7,51	9,00	423
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++	7,40	9,00	428
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++	7,40	9,00	428
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++	7,50	9,00	423
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,40	9,00	429
2,0+2,5+4,2+5,0	1,31	1,64	2,76	3,28	-	3,41	9,00	9,7											

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij 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	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5+2,5+2,5+3,5	1,50	2,50	2,50	3,50	-	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,58	2,70	10,00	11,90	95	A+	4,50	6,46	2.010	1,44
1,5+2,5+2,5+4,2	1,40	2,34	2,34	3,93	-	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	2,80	9,90	11,70	95	A+	4,53	6,46	1.997	1,43
1,5+2,5+2,5+5,0	1,30	2,17	2,17	4,35	-	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	3,00	9,60	11,60	95	A+	4,60	6,46	1.967	1,42
1,5+2,5+2,5+6,0	1,20	2,00	2,00	4,80	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	3,10	9,60	11,80	95	A++	4,60	6,46	1.965	1,42
1,5+2,5+2,5+7,1	1,10	1,84	1,84	5,22	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95	A++	4,61	6,46	1.963	1,43
1,5+2,5+3,5+3,5	1,36	2,27	3,18	3,18	-	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,58	2,90	10,00	11,90	95	A+	4,50	6,46	2.010	1,44
1,5+2,5+3,5+4,2	1,28	2,14	2,99	3,59	-	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95	A+	4,53	6,46	1.997	1,43
1,5+2,5+3,5+5,0	1,20	2,00	2,80	4,00	-	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	3,10	9,60	11,60	95	A+	4,60	6,46	1.967	1,42
1,5+2,5+3,5+6,0	1,11	1,85	2,59	4,44	-	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	3,30	9,60	11,80	95	A++	4,60	6,46	1.965	1,42
1,5+2,5+3,5+7,1	1,03	1,71	2,40	4,86	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	3,60	11,90	95	A++	4,61	6,46	1.963	1,43	
1,5+2,5+4,2+4,2	1,21	2,02	3,39	3,39	-	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	3,10	9,80	11,60	95	A+	4,56	6,46	1.985	1,43
1,5+2,5+4,2+5,0	1,14	1,89	3,18	3,79	-	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	3,30	9,50	11,40	95	A++	4,62	6,46	1.959	1,43
1,5+2,5+4,2+6,0	1,06	1,76	2,96	4,23	-	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95	A++	4,62	6,46	1.957	1,43
1,5+2,5+4,2+7,1	0,98	1,63	2,75	4,64	-	5,17	10,00	11,69	0,83	2,06	2,57	3,80	9,50	11,78	95	A++	4,63	6,46	1.955	1,38
1,5+2,5+5,0+5,0	1,07	1,79	3,57	3,57	-	4,48	10,00	11,52	0,69	2,04	2,48	3,16	9,40	11,40	95	A++	4,65	6,46	1.945	1,39
1,5+2,5+5,0+6,0	1,00	1,67	3,33	4,00	-	4,52	10,00	11,53	0,70	2,04	2,48	3,30	9,40	11,34	95	A++	4,65	6,46	1.944	1,39
1,5+3,5+3,5+3,5	1,25	2,92	2,92	2,92	-	4,08	10,00	11,26	0,65	2,18	2,58	3,00	10,00	11,90	95	A+	4,50	6,46	2.010	1,39
1,5+3,5+3,5+4,2	1,18	2,76	2,76	3,31	-	4,40	10,00	11,27	0,70	2,15	2,55	3,30	9,90	11,70	95	A+	4,53	6,46	1.997	1,38
1,5+3,5+3,5+5,0	1,11	2,59	2,59	3,70	-	4,54	10,00	11,41	0,72	2,09	2,51	3,30	9,60	11,60	95	A+	4,60	6,46	1.967	1,38
1,5+3,5+3,5+6,0	1,03	2,41	2,41	4,14	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,61	3,60	9,60	12,00	95	A++	4,60	6,46	1.965	1,38
1,5+3,5+3,5+7,1	0,96	2,24	2,24	4,55	-	5,18	10,00	11,70	0,83	2,08	2,60	3,90	9,60	11,90	95	A++	4,61	6,46	1.963	1,38
1,5+3,5+4,2+4,2	1,12	2,61	3,13	3,13	-	4,55	10,00	11,28	0,73	2,13	2,52	3,40	9,80	11,60	95	A+	4,56	6,46	1.985	1,38
1,5+3,5+4,2+5,0	1,06	2,46	2,96	3,52	-	4,86	10,00	11,41	0,77	2,07	2,49	3,60	9,50	11,40	95	A++	4,62	6,46	1.959	1,38
1,5+3,5+4,2+6,0	0,99	2,30	2,76	3,95	-	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,58	3,70	9,50	11,90	95	A++	4,62	6,46	1.957	1,38
1,5+3,5+5,0+5,0	1,00	2,33	3,33	3,33	-	5,00	10,00	11,52	0,79	2,04	2,48	3,70	9,40	11,40	95	A++	4,65	6,46	1.945	1,34
1,5+4,2+4,2+4,2	1,06	2,98	2,98	2,98	-	4,70	10,00	11,28	0,75	2,10	2,49	3,50	9,70	11,40	95	A+	4,58	6,46	1.974	1,38
1,5+4,2+4,2+5,0	1,01	2,82	2,82	3,36	-	5,01	10,00	11,40	0,80	2,07	2,47	3,70	9,50	11,40	95	A++	4,63	6,46	1.952	1,38
2,0+2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,93	10,00	10,99	0,45	2,20	2,50	2,20	10,10	11,50	95	A+	4,48	6,46	2.018	1,44
2,0+2,0+2,0+2,5	2,35	2,35	2,35	2,94	-	3,10	10,00	10,99	0,48	2,19	2,49	2,20	10,10	11,50	95	A+	4,49	6,46	2.016	1,44
2,0+2,0+2,0+3,5	2,11	2,11	2,11	3,68	-	3,43	10,00	11,26	0,53	2,19	2,59	2,50	10,10	11,90	95	A+	4,49	6,46	2.016	1,44
2,0+2,0+2,0+4,2	1,96	1,96	1,96	4,12	-	3,58	10,00	11,27	0,56	2,16	2,56	2,60	9,90	11,80	95	A+	4,52	6,46	1.999	1,43
2,0+2,0+2,0+5,0	1,82	1,82	1,82	4,55	-	3,89	10,00	11,42	0,60	2,09	2,52	2,80	9,60	11,60	95	A+	4,59	6,46	1.969	1,42
2,0+2,0+2,0+6,0	1,67	1,67	1,67	5,00	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,09	2,56	3,10	9,60	11,80	95	A+	4,60	6,46	1.967	1,42
2,0+2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	1,53	5,42	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	12,00	95	A++	4,60	6,46	1.964	1,42
2,0+2,0+2,5+2,5	2,22	2,22	2,78	2,78	-	3,26	10,00	11,26	0,51	2,18	2,59	2,40	10,00	11,90	95	A+	4,50	6,46	2.010	1,44
2,0+2,0+2,5+3,5	2,00	2,00	2,50	3,50	-	3,59	10,00	11,26	0,56	2,18	2,59	2,70	10,00	11,90	95	A+	4,50	6,46	2.010	1,44
2,0+2,0+2,5+4,2	1,87	1,87	2,34	3,93	-	3,75	10,00	11,27	0,58	2,15	2,55	2,80	9,90	11,70	95	A+	4,53	6,46	1.997	1,43
2,0+2,0+2,5+5,0	1,74	1,74	2,17	4,35	-	4,05	10,00	11,41	0,63	2,09	2,51	3,00	9,60	11,60	95	A+	4,60	6,46	1.967	1,42
2,0+2,0+2,5+6,0	1,60	1,60	2,00	4,80	-	4,22	10,00	11,55	0,66	2,08	2,56	3,10	9,60	11,80	95	A++	4,60	6,46	1.965	1,42
2,0+2,0+2,5+7,1	1,47	1,47	1,84	5,22	-	4,54	10,00	11,69	0,71	2,08	2,60	3,30	9,60	11,90	95	A++	4,61	6,46	1.963	1,43
2,0+2,0+3,5+3,5	1,82	1,82	3,18	3,18	-	3,92	10,00	11,26	0,62	2,18	2,59	2,90	10,00	11,90	95	A+	4,50	6,46	2.010	1,44
2,0+2,0+3,5+4,2	1,71	1,71	2,99	3,59	-	4,07	10,00	11,27	0,64	2,15	2,55	3,00	9,90	11,70	95	A+	4,53	6,46	1.997	1,43
2,0+2,0+3,5+5,0	1,60	1,60	2,80	4,00	-	4,22	10,00	11,41	0,66	2,09	2,51	3,10	9,60	11,60	95	A+	4,60	6,46	1.967	1,42
2,0+2,0+3,5+6,0	1,48	1,48	2,59	4,44	-	4,54	10,00	11,55	0,72	2,08	2,56	3,30	9,60	11,80	95	A++	4,60	6,46	1.965	1,42
2,0+2,0+3,5+7,1	1,37	1,37	2,40	4,86	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,08	2,60	3,60	9,60	11,90	95	A++	4,61	6,46	1.963	1,43
2,0+2,0+4,2+4,2	1,61	1,61	3,39	3,39	-	4,23	10,00	11,28	0,67	2,13	2,52	3,10	9,80	11,60	95	A+	4,56	6,46	1.985	1,43
2,0+2,0+4,2+5,0	1,52	1,52	3,18	3,79	-	4,53	10,00	11,41	0,71	2,07	2,49	3,30	9,50	11,40	95	A++	4,62	6,46	1.959	1,43
2,0+2,0+4,2+6,0	1,41	1,41	2,96	4,23	-	4,85	10,00	11,68	0,77	2,06	2,58	3,60	9,50	11,90	95	A++	4,62	6,46	1.957	1,43
2,0+2,0+4,2+7,1	1,31	1,31	2,75	4,64	-	5,17	10,00	11,69	0,83	2,06	2,57	3,80	9,50	11,78	95	A++	4,63	6,46	1.955	1,43
2,0+2,0+5,0+5,0	1,43	1,43	3,57	3,57	-	4,68	10,00	11,52	0,73	2,04	2,48	3,40	9,40	11,40	95	A++	4,65	6,46	1.945	1,39
2,0+2,0+5,0+6,0	1,33	1,33	3,33	4,00	-	5,00	10,00	11,79	0,79	2,04	2,57	3,70	9,40	11,90	95	A++	4,65	6,46	1.944	1,39
2,0+2,5+2,5+2,5	2,11	2,63	2,63	2,63	-	3,42	10,00	11,27	0,53	2,18	2,58	2,50	10,00	11,90	95	A+	4,51	6,46	2.007	1,44
2,0+2,5+2,5+3,5	1,90	2,38	2,38	3,33	-	3,75	10,00	11,27	0,59	2,18	2,58	2,80	10,00	11,90	95	A+	4,51	6,46	2.007	1,44
2,0+2,5+2,5+4,2	1,79	2,23	2,23	3,75	-	3,91	10,00	11,27	0,61	2,15	2,54	2,90	9,90	11,70	95	A+	4,54	6,46	1.994	1,43
2,0+2,5+2,5+5,0	1,67	2,08	2,08	4,17	-	4,22	10,00	11,41	0,66	2,08	2,51	3,10	9,60	11,50	95	A++	4,60	6,46	1.966	1,42
2,0+2,5+2,5+6,0	1,54	1,92	1,92	4,62	-	4,38	10,00	11,55	0,69	2,08	2,55	3,20	9,60	11,80	95	A++	4,61	6,46	1.964	1,43
2,0+2,5+2,5+7,1	1,42	1,77	1,77	5,04	-	4,70	10,00	11,69	0,74	2,07	2,59	3,50	9,50	11,90	95	A++	4,61	6,46	1.961	1,38
2,0+2,5+3,5+3,5	1,74	2,17	3,04	3,04	-	4,08	10,00	11,27	0,65	2,18	2,58	3,00	10,00	11,90	95	A+	4,51	6,46	2.007	1,44
2,0+2,5+3,5+4,2	1,64	2,05	2,87	3,44	-	4,23	10,00	11,27	0,67	2,15	2,54	3,20	9,90	11,70	95	A+	4,54	6,46	1.994	1,43
2,0+2,5+3,5+5,0	1,54	1,92	2,69	3,85	-	4,38	10,00	11,41	0,69	2,08	2,51	3,20	9,60	11,50	95	A++	4,60	6,46	1.966	1,42
2,0+2,5+3,5+6,0	1,43																			

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]					Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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++	7,52	9,00	423
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++	7,53	9,00	423
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++	7,42	9,00	429
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++	7,52	9,00	423
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++	7,59	9,00	418
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++	7,42	9,00	429
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++	7,53	9,00	423
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++	7,46	8,50	401
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++	7,39	9,00	428
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++	7,39	9,00	428
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++	7,47	9,00	424
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++	7,51	9,00	423
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++	7,51	9,00	423
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++	7,40	9,00	428
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++	7,41	9,00	429
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,41	9,00	429
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++	7,51	9,00	423
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++	7,52	9,00	423
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++	7,58	9,00	418
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++	7,42	9,00	429
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++	7,42	9,00	429
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++	7,52	9,00	423
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++	7,54	9,00	418
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++	7,43	9,00	429
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++	7,53	9,00	423
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++	7,44	9,00	423
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++	7,44	9,00	424
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++	7,45	9,00	424
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++	7,55	9,00	418
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++	7,45	9,00	424
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++	7,91	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++	7,91	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++	7,79	8,00	363
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++	7,83	8,00	362
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++	7,64	9,00	413
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	413
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++	7,72	9,00	412
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	412
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++	7,78	8,00	363
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++	7,79	8,00	363
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++	7,73	8,50	385
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++	7,64	9,00	413
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++	7,69	9,00	413
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++	7,72	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,26	1,26	1,26	1,21	2,11	2,77	8,00	9,01	0,53	1,84	2,27	2,44	8,50	10,40	95	A++	7,79	8,00	363
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++	7,73	8,70	397
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++	7,65	9,00	413
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++	7,72	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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++	7,74	9,00	412
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	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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++	7,74	9,00	412
1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	0,93	0,93																	

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij 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	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
2,0+3,5+3,5+5,0	1,43	2,50	2,50	3,57	-	4,70	10,00	11,41	0,74	2,08	2,51	3,50	9,60	11,50	95	A++	4,60	6,46	1,966	1,38
2,0+3,5+3,5+6,0	1,33	2,33	2,33	4,00	-	5,02	10,00	11,69	0,80	2,08	2,60	3,80	9,60	12,00	95	A++	4,61	6,46	1,963	1,38
2,0+3,5+4,2+4,2	1,44	2,52	3,02	3,02	-	4,71	10,00	11,28	0,75	2,12	2,51	3,50	9,80	11,50	95	A+	4,56	6,46	1,982	1,38
2,0+3,5+4,2+5,0	1,36	2,38	2,86	3,40	-	4,85	10,00	11,41	0,77	2,06	2,48	3,60	9,50	11,40	95	A++	4,62	6,46	1,957	1,38
2,0+3,5+5,0+5,0	1,29	2,26	3,23	3,23	-	5,16	10,00	11,52	0,82	2,04	2,48	3,80	9,40	11,40	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,34
2,0+4,2+4,2+4,2	1,37	2,88	2,88	2,88	-	4,86	10,00	11,28	0,78	2,10	2,48	3,60	9,70	11,40	95	A+	4,59	6,46	1,972	1,38
2,0+4,2+4,2+5,0	1,30	2,73	2,73	3,25	-	5,17	10,00	11,40	0,83	2,06	2,46	3,80	9,50	11,40	95	A++	4,64	6,46	1,951	1,38
2,5+2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	2,50	-	3,59	10,00	11,27	0,56	2,17	2,57	2,60	10,00	11,90	95	A+	4,51	6,46	2,005	1,43
2,5+2,5+2,5+3,5	2,27	2,27	2,27	3,18	-	3,91	10,00	11,27	0,62	2,17	2,57	2,90	10,00	11,90	95	A+	4,51	6,46	2,005	1,43
2,5+2,5+2,5+4,2	2,14	2,14	2,14	3,59	-	4,07	10,00	11,27	0,64	2,14	2,54	3,00	9,90	11,70	95	A+	4,54	6,46	1,992	1,43
2,5+2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	2,00	4,00	-	4,21	10,00	11,41	0,66	2,08	2,50	3,10	9,60	11,50	95	A++	4,61	6,46	1,964	1,38
2,5+2,5+2,5+6,0	1,85	1,85	1,85	4,44	-	4,54	10,00	11,55	0,71	2,07	2,55	3,30	9,50	11,70	95	A++	4,61	6,46	1,962	1,38
2,5+2,5+2,5+7,1	1,71	1,71	1,71	4,86	-	4,86	10,00	11,69	0,77	2,07	2,59	3,60	9,50	11,90	95	A++	4,62	6,46	1,960	1,38
2,5+2,5+3,5+3,5	2,08	2,08	2,92	2,92	-	4,08	10,00	11,27	0,65	2,17	2,57	3,00	10,00	11,90	95	A+	4,51	6,46	2,005	1,39
2,5+2,5+3,5+4,2	1,97	1,97	2,76	3,31	-	4,39	10,00	11,27	0,70	2,14	2,54	3,30	9,90	11,70	95	A+	4,54	6,46	1,992	1,43
2,5+2,5+3,5+5,0	1,85	1,85	2,59	3,70	-	4,54	10,00	11,41	0,71	2,08	2,50	3,30	9,60	11,50	95	A++	4,61	6,46	1,964	1,38
2,5+2,5+3,5+6,0	1,72	1,72	2,41	4,14	-	4,86	10,00	11,55	0,77	2,07	2,55	3,60	9,50	11,70	95	A++	4,61	6,46	1,962	1,38
2,5+2,5+3,5+7,1	1,60	1,60	2,24	4,55	-	5,17	10,00	11,69	0,83	2,07	2,59	3,90	9,50	11,90	95	A++	4,62	6,46	1,960	1,38
2,5+2,5+4,2+4,2	1,87	1,87	3,13	3,13	-	4,55	10,00	11,28	0,72	2,12	2,50	3,40	9,70	11,50	95	A+	4,57	6,46	1,980	1,43
2,5+2,5+4,2+5,0	1,76	1,76	2,96	3,52	-	4,85	10,00	11,41	0,77	2,06	2,48	3,60	9,50	11,40	95	A++	4,62	6,46	1,956	1,38
2,5+2,5+4,2+6,0	1,64	1,64	2,76	3,95	-	5,01	10,00	11,68	0,80	2,06	2,57	3,70	9,50	11,80	95	A++	4,63	6,46	1,954	1,38
2,5+2,5+5,0+5,0	1,67	1,67	3,33	3,33	-	5,00	10,00	11,52	0,79	2,04	2,47	3,70	9,40	11,40	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,39
2,5+3,5+3,5+3,5	1,92	2,69	2,69	2,69	-	4,40	10,00	11,27	0,70	2,17	2,57	3,30	10,00	11,90	95	A+	4,51	6,46	2,005	1,39
2,5+3,5+3,5+4,2	1,82	2,55	2,55	3,07	-	4,55	10,00	11,27	0,73	2,14	2,54	3,40	9,90	11,70	95	A+	4,54	6,46	1,992	1,38
2,5+3,5+3,5+5,0	1,72	2,41	2,41	3,45	-	4,86	10,00	11,41	0,77	2,08	2,50	3,60	11,50	95	A++	4,61	6,46	1,964	1,38	
2,5+3,5+3,5+6,0	1,61	2,26	2,26	3,87	-	5,18	10,00	11,69	0,83	2,07	2,60	3,90	9,50	11,90	95	A++	4,61	6,46	1,962	1,38
2,5+3,5+4,2+4,2	1,74	2,43	2,92	2,92	-	4,87	10,00	11,28	0,78	2,12	2,50	3,70	9,70	11,50	95	A+	4,57	6,46	1,980	1,38
2,5+3,5+4,2+5,0	1,64	2,30	2,76	3,29	-	5,01	10,00	11,41	0,80	2,06	2,48	3,70	9,50	11,40	95	A++	4,62	6,46	1,956	1,38
2,5+4,2+4,2+4,2	1,66	2,78	2,78	2,78	-	5,02	10,00	11,28	0,81	2,09	2,47	3,80	9,60	11,40	95	A+	4,59	6,46	1,970	1,38
3,5+3,5+3,5+3,5	2,50	2,50	2,50	2,50	-	4,72	10,00	11,27	0,77	2,17	2,57	3,60	10,00	11,90	95	A+	4,51	6,46	2,005	1,39
3,5+3,5+3,5+4,2	2,38	2,38	2,38	2,86	-	4,87	10,00	11,27	0,79	2,14	2,54	3,70	9,90	11,70	95	A+	4,54	6,46	1,992	1,38
3,5+3,5+3,5+5,0	2,26	2,26	2,26	3,23	-	5,18	10,00	11,41	0,83	2,08	2,50	3,90	9,60	11,50	95	A++	4,61	6,46	1,964	1,38
3,5+3,5+4,2+4,2	2,27	2,27	2,73	2,73	-	5,19	10,00	11,28	0,85	2,12	2,50	3,90	9,70	11,50	95	A+	4,57	6,46	1,980	1,38
1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,89	10,00	10,99	0,44	2,06	2,32	2,10	9,50	10,70	95	A++	4,63	6,46	1,951	1,24
1,5+1,5+1,5+1,5+2,0	1,88	1,88	1,88	1,88	2,50	3,06	10,00	11,00	0,47	2,06	2,32	2,20	9,50	10,62	95	A++	4,64	6,46	1,950	1,24
1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,76	1,76	1,76	1,76	2,94	3,22	10,00	11,01	0,49	2,06	2,32	2,30	9,50	10,62	95	A++	4,64	6,46	1,949	1,24
1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,58	1,58	1,58	1,58	3,68	3,39	10,00	11,67	0,52	2,06	2,55	2,40	9,50	11,80	95	A++	4,64	6,46	1,949	1,19
1,5+1,5+1,5+1,5+4,2	1,47	1,47	1,47	1,47	4,12	3,71	10,00	11,68	0,57	2,04	2,53	2,70	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,946	1,20
1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	1,36	4,55	3,86	10,00	11,75	0,59	2,02	2,54	2,80	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,18
1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,25	1,25	1,25	1,25	5,00	4,19	10,00	12,01	0,64	2,02	2,63	3,00	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,18
1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,15	5,42	4,51	10,00	12,02	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,05	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,76	1,76	1,76	2,35	2,35	3,22	10,00	10,98	0,49	2,06	2,31	2,30	9,50	10,70	95	A++	4,64	6,46	1,949	1,24
1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,67	1,67	1,67	2,22	2,78	3,22	10,00	11,67	0,49	2,06	2,55	2,30	9,50	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,948	1,24
1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,50	1,50	1,50	2,00	3,50	3,55	10,00	11,67	0,54	2,06	2,55	2,60	9,50	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,947	1,19
1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,40	1,87	3,93	3,71	10,00	11,68	0,57	2,04	2,53	2,70	9,40	11,59	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,20
1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,30	1,30	1,30	1,74	4,35	4,02	10,00	11,74	0,62	2,02	2,54	2,90	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,18
1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,20	1,20	1,20	1,60	4,80	4,35	10,00	12,00	0,67	2,02	2,63	3,10	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,18
1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	1,10	1,10	1,10	1,47	5,22	4,67	10,00	12,01	0,73	2,02	2,63	3,40	9,30	12,04	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,58	1,58	1,58	2,63	2,63	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,949	1,19
1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	1,43	2,38	3,33	3,71	10,00	11,67	0,57	2,05	2,54	2,70	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,949	1,19
1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,34	1,34	1,34	2,23	3,75	3,87	10,00	11,69	0,59	2,04	2,53	2,80	9,40	11,58	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,20
1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,25	1,25	1,25	2,08	4,17	4,19	10,00	11,74	0,64	2,02	2,54	3,00	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,18
1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,15	1,15	1,15	1,92	4,62	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	1,06	1,06	1,06	1,77	5,04	4,83	10,00	12,02	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,05	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,30	1,30	1,30	3,04	3,04	4,04	10,00	11,67	0,62	2,05	2,54	2,90	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,949	1,19
1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,23	1,23	1,23	2,87	3,44	4,20	10,00	11,68	0,65	2,04	2,53	3,00	9,40	11,57	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,20
1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,15	1,15	1,15	2,69	3,85	4,51	10,00	11,74	0,70	2,02	2,54	3,30	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,18
1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	1,07	1,07	1,07	2,50	4,29	4,67	10,00	12,00	0,73	2,02	2,63	3,40	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	0,99	2,32	4,70	4,98	10,00	12,03	0,78	2,02	2,63	3,70	9,30	12,06	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+1,																				

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]					Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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++	7,72	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,71	8,50	391
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++	7,65	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,72	9,00	412
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	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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	412
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++	7,74	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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	412
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++	7,74	9,00	412
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++	7,78	9,00	406
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	397
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++	7,65	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,72	9,00	412
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	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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	412
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++	7,67	9,00	413
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++	7,74	9,00	412
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++	7,78	9,00	406
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++	7,67	9,00	413
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++	7,67	9,00	413
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++	7,74	9,00	412
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++	7,68	9,00	413
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++	7,78	8,00	363
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++	7,71	8,50	391
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++	7,64	9,00	413
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++	7,64	9,00	413
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++	7,69	9,00	413
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++	7,72	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,69	8,70	398
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++	7,65	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,72	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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++	7,74	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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++	7,78	9,00	406
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++	7,64	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,72	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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,						

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij 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	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,15	1,15	1,54	1,54	4,62	4,51	10,00	12,00	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	1,06	1,06	1,42	1,42	5,04	4,83	10,00	12,01	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,04	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,50	1,50	2,00	2,50	2,50	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,948	1,19
1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,82	2,27	3,18	3,88	10,00	11,67	0,59	2,05	2,54	2,80	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,948	1,19
1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,28	1,28	1,71	2,14	3,59	4,03	10,00	11,68	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,56	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,20
1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,20	1,20	1,60	2,00	4,00	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	3,10	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,11	1,11	1,48	1,85	4,44	4,51	10,00	11,99	0,70	2,02	2,63	3,30	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,03	1,37	1,71	4,86	4,82	10,00	12,00	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,03	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,20
1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,25	1,25	1,67	2,92	2,92	4,20	10,00	11,67	0,65	2,05	2,54	3,00	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,948	1,19
1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,18	1,18	1,57	2,76	3,31	4,36	10,00	11,68	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,56	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,20
1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,11	1,11	1,48	2,59	3,70	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	1,03	1,03	1,38	2,41	4,14	4,83	10,00	11,99	0,75	2,02	2,63	3,50	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	0,96	1,28	2,24	4,55	5,14	10,00	12,00	0,81	2,02	2,63	3,80	9,30	12,03	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,20
1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,12	1,12	1,49	3,13	3,13	4,51	10,00	11,63	0,70	2,03	2,51	3,30	9,30	11,50	95	A++	4,66	6,46	1,941	1,21
1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,06	1,41	2,96	3,52	4,82	10,00	11,84	0,75	2,02	2,57	3,50	9,30	11,90	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,20
1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	0,99	1,22	2,76	3,95	5,14	10,00	11,96	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,00	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,16
1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,00	1,33	3,33	3,33	4,97	10,00	11,87	0,78	2,05	2,62	3,70	9,40	12,00	95	A++	4,63	6,46	1,951	1,17
1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	1,43	2,38	2,38	2,38	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	2,70	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,947	1,19
1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,30	1,30	2,17	2,17	3,04	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	2,90	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,947	1,19
1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,23	1,23	2,05	2,05	3,44	4,20	10,00	11,67	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,54	95	A++	4,65	6,46	1,943	1,20
1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,15	1,15	1,92	1,92	3,85	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	1,07	1,07	1,79	1,79	4,29	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,62	3,40	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	0,99	1,66	1,66	4,70	4,98	10,00	12,00	0,78	2,02	2,63	3,70	9,30	12,03	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,20
1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,20	1,20	2,00	2,80	2,80	4,36	10,00	11,66	0,68	2,05	2,53	3,20	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,947	1,19
1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,14	1,14	1,89	2,65	3,18	4,52	10,00	11,67	0,70	2,04	2,52	3,30	9,40	11,54	95	A++	4,65	6,46	1,943	1,20
1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	1,07	1,07	1,79	2,50	3,57	4,67	10,00	11,73	0,73	2,02	2,53	3,40	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	1,00	1,00	1,67	2,33	4,00	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	1,08	1,08	1,80	3,02	3,02	4,67	10,00	11,63	0,73	2,03	2,50	3,40	9,30	11,50	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,17
1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	1,02	1,02	1,70	2,86	3,40	4,98	10,00	11,83	0,78	2,02	2,57	3,70	9,30	11,90	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,16
1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	0,97	0,97	1,61	3,23	3,23	5,13	10,00	11,86	0,81	2,05	2,62	3,80	9,40	12,00	95	A++	4,63	6,46	1,952	1,17
1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,11	1,11	2,59	2,59	2,59	4,52	10,00	11,66	0,70	2,05	2,53	3,30	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,947	1,19
1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	1,06	1,06	2,46	2,46	2,96	4,84	10,00	11,67	0,76	2,04	2,52	3,50	9,40	11,54	95	A++	4,65	6,46	1,943	1,20
1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	1,00	1,00	2,33	2,33	3,33	4,99	10,00	11,73	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	1,01	1,01	2,35	2,82	2,82	4,99	10,00	11,63	0,79	2,03	2,50	3,70	9,30	11,50	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,17
1,5+2,0+2,0+2,0+2,0	1,58	2,11	2,11	2,11	2,11	3,39	10,00	11,67	0,52	2,05	2,54	2,40	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,949	1,19
1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,50	2,00	2,00	2,00	2,50	3,55	10,00	11,68	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,63	95	A++	4,64	6,46	1,948	1,19
1,5+2,0+2,0+2,0+3,5	1,36	1,82	1,82	1,82	3,18	3,88	10,00	11,69	0,59	2,05	2,54	2,80	9,40	11,64	95	A++	4,64	6,46	1,948	1,19
1,5+2,0+2,0+2,0+4,2	1,28	1,71	1,71	1,71	3,59	4,03	10,00	11,70	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,58	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,20
1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,20	1,60	1,60	1,60	4,00	4,35	10,00	11,73	0,67	2,02	2,53	3,10	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+2,0+2,0+2,0+6,0	1,11	1,48	1,48	1,48	4,44	4,51	10,00	11,74	0,70	2,02	2,54	3,30	9,30	11,60	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,14
1,5+2,0+2,0+2,0+7,1	1,03	1,37	1,37	1,37	4,86	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,43	1,90	1,90	2,38	2,38	3,71	10,00	11,66	0,57	2,05	2,53	2,70	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,947	1,19
1,5+2,0+2,0+2,5+3,5	1,30	1,74	1,74	2,17	3,04	4,04	10,00	11,66	0,62	2,05	2,53	2,90	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,947	1,19
1,5+2,0+2,0+2,5+4,2	1,23	1,64	1,64	2,05	3,44	4,20	10,00	11,67	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,54	95	A++	4,65	6,46	1,943	1,16
1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,15	1,54	1,54	1,92	3,85	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+2,0+2,0+2,5+6,0	1,07	1,43	1,43	1,79	4,29	4,67	10,00	11,85	0,73	2,02	2,58	3,40	9,30	11,90	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
1,5+2,0+2,0+2,5+7,1	0,99	1,32	1,32	1,66	4,70	4,98	10,00	11,98	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
1,5+2,0+2,0+3,5+3,5	1,20	1,60	1,60	2,80	2,80	4,36	10,00	11,66	0,68	2,05	2,53	3,20	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,947	1,19
1,5+2,0+2,0+3,5+4,2	1,14	1,52	1,52	2,65	3,18	4,52	10,00	11,67	0,70	2,04	2,52	3,30	9,40	11,54	95	A++	4,65	6,46	1,943	1,16
1,5+2,0+2,0+3,5+5,0	1,07	1,43	1,43	2,50	3,57	4,67	10,00	11,73	0,73	2,02	2,53	3,40	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,19
1,5+2,0+2,0+3,5+6,0	1,00	1,33	1,33	2,33	4,00	4,98	10,00	11,99	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	1,08	1,44	1,44	3,02	3,02	4,67	10,00	11,63	0,73	2,03	2,50	3,40	9,30	11,50	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,17
1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	1,02	1,36	1,36	2,86	3,40	4,98	10,00	11,83	0,78	2,02	2,57	3,70	9,30	11,90	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,16
1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,97	1,29	1,29	3,23	3,23	5,13	10,00	11,86	0,81	2,05	2,62	3,80	9,40	12,00	95	A++	4,63	6,46	1,952	1,13
1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,36	1,82	2,27	2,27	2,27	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,946	1,20
1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,25	1,67	2,08	2,08	2,92	4,20	10,00	11,66	0,65	2,05	2,53	3,00	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,946	1,20
1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,18	1,57	1,97	1,97	3,31	4,36	10,00	11,67	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,53	95	A++	4,65	6,46	1,942	1,16
1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,11	1,48	1,85	1,85	3,70	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30							

Combinatietabellen

Koelen

Binnendeel	Koelcapaciteit [kW]					Totale koelcapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij koelen [kW]			Totale stroom bij koelen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij koelen			
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Ruimte E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		label	SEER	Pdesign	JEV
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++	7,68	9,00	413
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++	7,64	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,67	9,00	413
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++	7,74	9,00	412
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++	7,67	9,00	413
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++	7,67	9,00	413
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++	7,68	9,00	413
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++	7,68	9,00	413
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++	7,70	8,50	391
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++	7,68	8,70	398
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++	7,64	9,00	413
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++	7,64	9,00	413
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++	7,69	9,00	413
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++	7,72	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,63	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,72	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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++	7,74	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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++	7,64	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,72	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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++	7,67	9,00	413
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++	7,67	9,00	413
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++	7,67	9,00	413
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++	7,64	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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++	7,73	9,00	412
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++	7,66	9,00	413
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++	7,67	9,00	413
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++	7,74	9,00	412
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++	7,67	9,00	413
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++	7,67	9,00	413
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++	7,65	9,00	413
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++	7,66	9,00	413
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++	7,66	9,00	413
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++	7,73	9,00	412
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++	7,67	9,00	413
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++	7,67	9,00	413
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++	7,68	9,00	413

Verwarmen

Binnendeel	Verwarmingscapaciteit [kW]					Totale verwarmingscapaciteit [kW]			Opgenomen vermogen bij verwarmen [kW]			Totale stroom bij verwarmen [A]			Vermogensfactor [%]	Seizoensgegevens bij 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	JEV	Toegekende capaciteit bij -10°C
1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,97	1,30	2,27	2,73	2,73	5,15	10,00	11,63	0,81	2,03	2,50	3,80	9,30	11,50	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,17
1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,30	2,17	2,17	2,17	2,17	4,04	10,00	11,66	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,20
1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,20	2,00	2,00	2,00	2,80	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,20
1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,14	1,89	1,89	1,89	3,18	4,52	10,00	11,67	0,70	2,03	2,52	3,30	9,40	11,52	95	A++	4,66	6,46	1,942	1,16
1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,07	1,79	1,79	1,79	3,57	4,66	10,00	11,71	0,72	2,02	2,53	3,40	9,30	11,60	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	1,00	1,67	1,67	1,67	4,00	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,11	1,85	1,85	2,59	2,59	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	3,30	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,15
1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,06	1,76	1,76	2,46	2,96	4,84	10,00	11,67	0,76	2,03	2,52	3,50	9,40	11,52	95	A++	4,66	6,46	1,942	1,16
1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	1,00	1,67	1,67	2,33	3,33	4,98	10,00	11,71	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	1,01	1,68	1,68	2,82	2,82	4,99	10,00	11,62	0,78	2,03	2,50	3,70	9,30	11,50	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,17
1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,03	1,72	2,41	2,41	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	3,60	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,15	
1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,99	1,64	2,30	2,30	2,76	5,00	10,00	11,67	0,79	2,03	2,52	3,70	9,40	11,52	95	A++	4,66	6,46	1,942	1,16
1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,97	2,26	2,26	2,26	2,26	5,16	10,00	11,68	0,82	2,04	2,53	3,80	9,40	11,59	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,15
2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,55	10,00	11,67	0,54	2,05	2,54	2,60	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,948	1,19
2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	3,71	10,00	11,68	0,57	2,05	2,54	2,70	9,40	11,62	95	A++	4,64	6,46	1,947	1,15
2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	4,04	10,00	11,69	0,62	2,05	2,54	2,90	9,40	11,63	95	A++	4,64	6,46	1,947	1,15
2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,64	1,64	1,64	1,64	3,44	4,20	10,00	11,70	0,65	2,04	2,53	3,00	9,40	11,57	95	A++	4,65	6,46	1,943	1,16
2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	4,51	10,00	11,73	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,14
2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,43	1,43	1,43	1,43	4,29	4,67	10,00	11,99	0,73	2,02	2,62	3,40	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,32	1,32	1,32	1,32	4,70	4,98	10,00	12,00	0,78	2,02	2,63	3,70	9,30	12,03	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,946	1,15
2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	4,20	10,00	11,66	0,65	2,05	2,53	3,00	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,946	1,15
2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,57	1,57	1,57	1,97	3,31	4,36	10,00	11,67	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,53	95	A++	4,65	6,46	1,942	1,16
2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	4,51	10,00	11,72	0,70	2,02	2,53	3,30	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	4,82	10,00	11,98	0,75	2,02	2,62	3,50	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,28	1,28	1,28	1,60	4,55	5,14	10,00	11,99	0,81	2,02	2,63	3,80	9,30	12,02	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	3,87	10,00	11,66	0,59	2,05	2,53	2,80	9,40	11,70	95	A++	4,64	6,46	1,946	1,16
2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,46	1,46	1,46	2,55	3,07	4,68	10,00	11,67	0,73	2,04	2,52	3,40	9,40	11,53	95	A++	4,65	6,46	1,942	1,16
2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	4,83	10,00	11,72	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,70	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	5,14	10,00	11,98	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,39	1,39	1,39	2,92	2,92	4,83	10,00	11,63	0,76	2,03	2,50	3,50	9,30	11,50	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,17
2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,32	1,32	1,32	2,76	3,29	5,14	10,00	11,82	0,81	2,02	2,57	3,80	9,30	11,90	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,12
2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	4,04	10,00	11,66	0,62	2,04	2,53	2,90	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,15
2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,53	3,20	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,15
2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,52	1,52	1,89	1,89	3,18	4,52	10,00	11,67	0,70	2,03	2,52	3,30	9,40	11,52	95	A++	4,66	6,46	1,942	1,16
2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,43	1,43	1,79	1,79	3,57	4,66	10,00	11,71	0,72	2,02	2,53	3,40	9,30	11,60	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	4,98	10,00	11,97	0,78	2,02	2,62	3,70	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,48	1,48	1,85	2,59	2,59	4,52	10,00	11,66	0,70	2,04	2,53	3,30	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,15
2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,41	1,41	1,76	2,46	2,96	4,84	10,00	11,67	0,76	2,03	2,52	3,50	9,40	11,52	95	A++	4,66	6,46	1,942	1,16
2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	4,98	10,00	11,71	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,34	1,34	1,68	2,82	2,82	4,99	10,00	11,62	0,78	2,03	2,50	3,70	9,30	11,50	95	A++	4,66	6,46	1,940	1,12
2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,38	1,38	2,41	2,41	2,41	4,84	10,00	11,66	0,76	2,04	2,53	3,60	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,945	1,15
2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,32	1,32	2,30	2,30	2,76	5,00	10,00	11,67	0,79	2,03	2,52	3,70	9,40	11,52	95	A++	4,66	6,46	1,942	1,16
2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	4,20	10,00	11,66	0,65	2,04	2,52	3,00	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,15
2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,54	1,92	1,92	1,92	2,69	4,36	10,00	11,66	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,15
2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,46	1,82	1,82	1,82	3,07	4,68	10,00	11,67	0,73	2,03	2,52	3,40	9,30	11,51	95	A++	4,66	6,46	1,941	1,16
2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,38	1,72	1,72	1,72	3,45	4,82	10,00	11,71	0,75	2,02	2,53	3,50	9,30	11,60	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,29	1,61	1,61	1,61	3,87	5,14	10,00	11,97	0,81	2,02	2,62	3,80	9,30	12,10	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	4,68	10,00	11,66	0,73	2,04	2,52	3,40	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,15
2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,36	1,70	1,70	2,38	2,86	5,00	10,00	11,67	0,79	2,03	2,52	3,70	9,30	11,51	95	A++	4,66	6,46	1,941	1,16
2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	5,14	10,00	11,71	0,81	2,02	2,53	3,80	9,30	11,60	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,15
2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,30	1,62	1,62	2,73	2,73	5,15	10,00	11,62	0,81	2,03	2,50	3,80	9,30	11,50	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,13
2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,33	1,67	2,33	2,33	2,33	5,00	10,00	11,66	0,79	2,04	2,52	3,70	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,15
2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,36	10,00	11,65	0,67	2,04	2,52	3,20	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,15
2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	4,52	10,00	11,65	0,70	2,04	2,52	3,30	9,40	11,60	95	A++	4,65	6,46	1,944	1,15
2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,76	1,76	1,76	1,76	2,96	4,83	10,00	11,66	0,76	2,03	2,51	3,50	9,30	11,49	95	A++	4,66	6,46	1,941	1,12
2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	4,98	10,00	11,70	0,78	2,02	2,53	3,70	9,30	11,60	95	A++	4,66	6,46	1,939	1,11
2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	4,84	10,00	11,65	0,76	2,04	2,52	3,50	9,40	11,60						

SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series

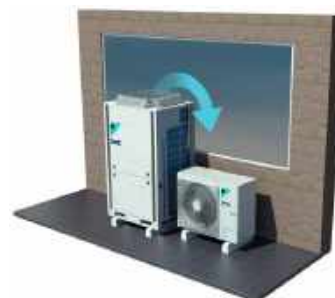
Klein van formaat, groot in prestaties



Uniek aanbod lage buitendelen met slechts één enkele ventilator



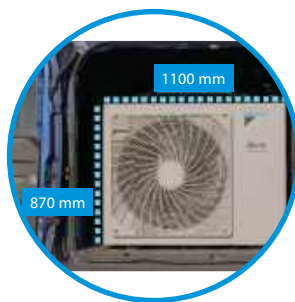
SkyAir Alpha-series
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



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
- › Brede toegangszone



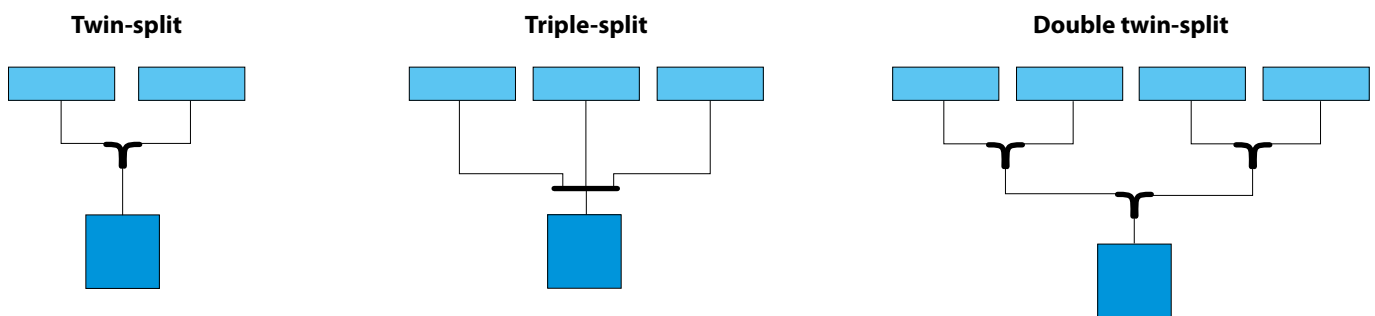
Handgreep met vernieuwd ontwerp voor eenvoudiger transport

Twin-, Triple- en Double twin- splitsystemen

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.



Combinatietabel €

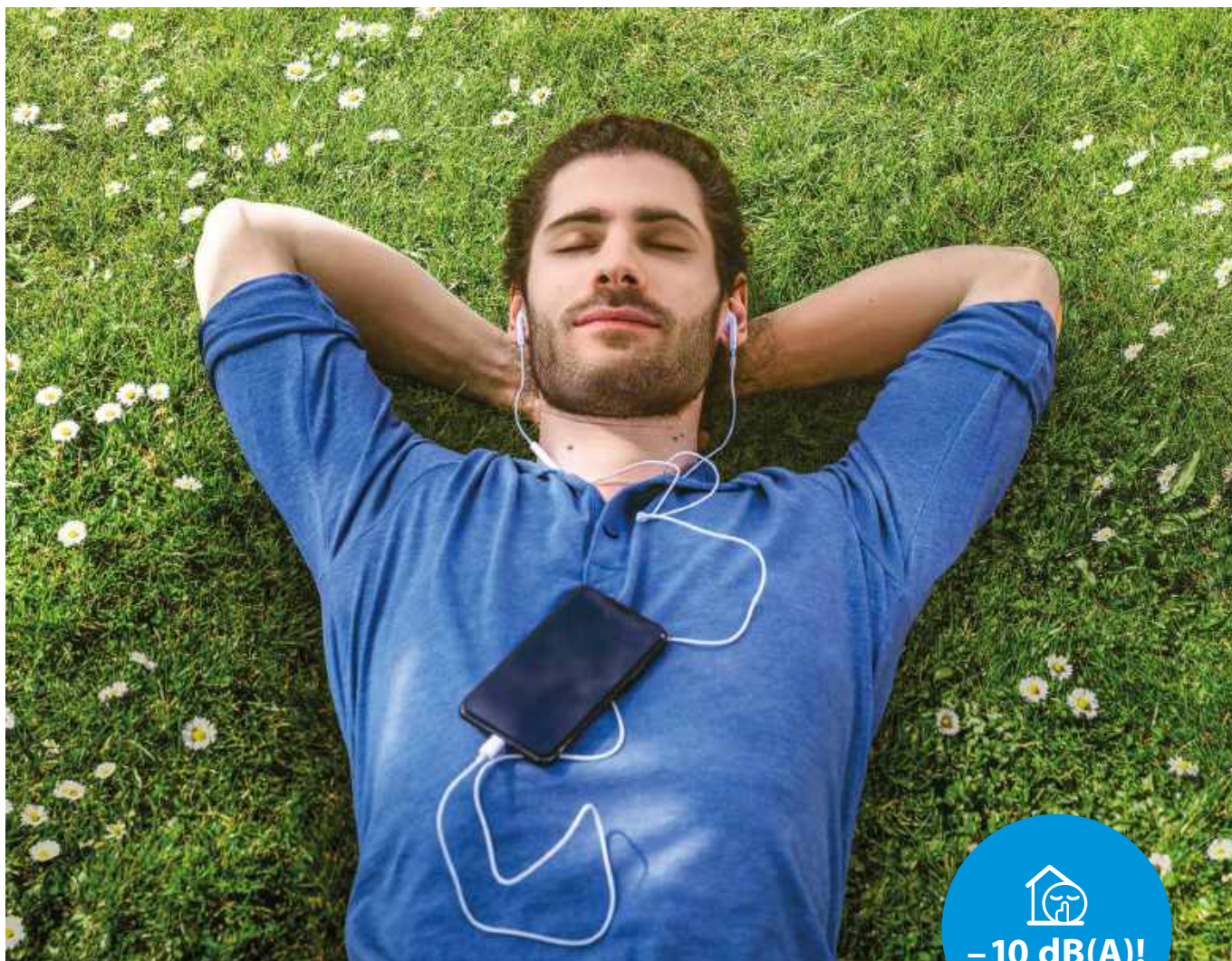
BLUEEVOLUTION R-32

Buitendelen		Twin	Triple	Double twin
RZASG71MV1	Sky Air Advance-series	35 - 35 (1)		
RZAG71NV1/NY1	Sky Air Alpha-series			
RZASG100MY1	Sky Air Advance-series	50 - 50 (1)	35 - 35 - 35 (2)	
RZAG100NY1	Sky Air Alpha-series			
RZASG125MY1	Sky Air Advance-series	60 - 60 (1)	50 - 50 - 50 (2)	35 - 35 - 35 - 35 (3)
RZAG125NY1	Sky Air Alpha-series			
RZASG140MY1	Sky Air Advance-series	71 - 71 (1)	50 - 50 - 50 (2)	35 - 35 - 35 - 35 (3)
RZAG140NY1	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	3x KHRQ22M20T	KHRQ250H7

Bedrade afstandsbediening	BRC1H52W
---------------------------	----------



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



SkyAir **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 verassing** – 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			152
Geschikt voor	Sky Air Alpha-serie			RZAG-NV1/NY1
	Sky Air Advance-serie			RZA-D
	VRV 5 S-series			RXYS-AAY1

Technische koeling



SkyAir Alpha-series



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 eenfasestystemen

Flexibel

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

Voorbeeld van wisseldienstgebruik

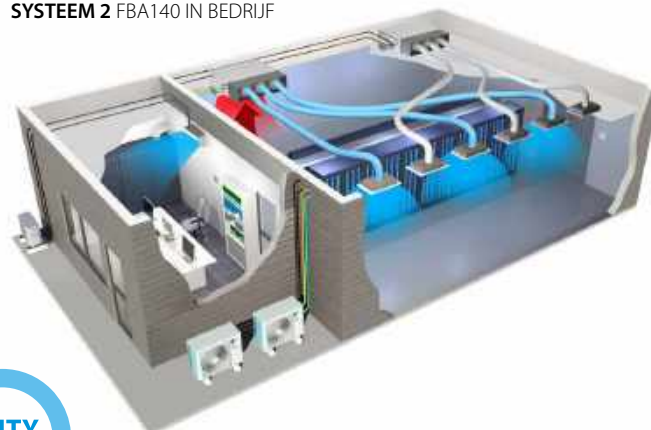
SYSTEEM 1 FBA140 IN BEDRIJF
SYSTEEM 2 FBA140 STAND-BY



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



SYSTEEM 1 FBA140 STAND-BY
SYSTEEM 2 FBA140 IN BEDRIJF



Sky Air Alpha-series

Toonaangevende technologie voor commerciële toepassingen en zelfs voor technische ruimtes.

Sky Air Alpha-series buitendelen bevatten technische koeling functie

- › Unieke, lage en compacte buitendelen met enkele ventilator.
- › 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
- › 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).

Ga naar de prijslijst voor de combinatietabel en prijzen van de aansluitbare binnendelen.



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)				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	25	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35A																																										
RZAG50A																																										
RZAG60A																																										
RZAG71NV1																																										
RZAG100NV1																																										
RZAG125NV1																																										
RZAG140NV1																																										

Combinatietabel technische koeling



	FCAHG-H				FCAG-B				FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A9				FDA-A		FHA-A(9)				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	25	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZAG35A																																										
RZAG50A																																										
RZAG60A																																										
RZAG71NV1																																										
RZAG100NV1																																										
RZAG125NV1																																										
RZAG140NV1																																										

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	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.	3306/3306			3540/2940		4200/3720		5040/3720	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen	dB(A)	62/62	63/63	64/64	64/-		66/-	69/68(1)	70/71(1)	
Geluidsdrukkniveau	Koelen/Verwarmen	Nom.	48/48	49/49	50/50	46/68		47/50	49/52	50/52	
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	-20~24			-20~18					
	Verwarmen	Min.-Max.	-20~24			-20~18					
Koudemiddel	Type/Inhoud kg/Inhoud TCO ₂ eq/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.	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								

(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**.

Ga naar de [prijslijst voor de combinatietabel en prijzen van de aansluitbare binnendelen](#).



Combinatietabel comfortkoeling



bouwgrootte	FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)								
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	
RZASG71MV1	2			P				2			2			2			P				
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P		3	2		3	2		3	2				P		
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2				P	
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2		P	4	3		4	3		4	3				2		P



bouwgrootte	FDA-A		FHA-A(9)						FUA-A			FAA-B			FVA-A				FNA-A9		
	125	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	71	100	71	100	125	140	35	50	60	
RZASG71MV1		2			P				P			P		P			2	2			
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2		P			P			P		P				3	2		
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2		P			P						P		4	3	2	
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2		P	2			2		2			P	4	3		

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

Buitendeel		RZASG		71MV1		100MY1		125MY1		140MY1		
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 - Koelen	Nom.	m³/h		3360		4140		4260		4560		
Luchthoeveelheid Verwarmen	Nom.	m³/h		3000				4920				
Geluidsvermogeniveau Koelen	Nom.	dB(A)		65		70		71		73		
Geluidsdruk niveau 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 _{eq} /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		70		30			
		Equivalent	m		70		30					
		Voorgevuld tot	m		30							
	Additional 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						

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.

Ga naar de prijslijst voor de combinatietabel en prijzen van de aansluitbare binnendelen.



Combinatietabel comfortkoeling



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

bouwgruote	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A		FUA-A			FAA-B		FNA-A9		
	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	
Geluidsvermogeniveau	Koelen/Verwarmen		dB(A)	73/76		76/79	
Geluidsdruk niveau	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 ₂ eq/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			



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.



Combinatietabel Pair(Split)-toepassing

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

P = Pair (=Split)

Buitendeel		AZAS	71MV1	100MY1	125MY1	
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	734x954x401	990x940x320	
Gewicht	Unit		kg	49	70	
Geluidsvermogen-niveau	Koelen		dB(A)	65	70	
	Verwarmen		dB(A)	65	-	
Geluidsdruk-niveau	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 ₂ Eq/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	



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-condensator 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
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	13,1	14,2	14,5
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	2,81	3,51	4,53
	Verwarmen	Nom.	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.	6360		
	Verwarmen	Nom.	6120	6300	
Geluidsvermogen niveau	Koelen	Nom.	66	67	69
	Koelen	Nom.	50	51	53
Werkingsbereik	Verwarmen	Nom.	52	53	55
	Koelen	Min./Max.	°CDB -5~46		
Koudemiddel	Verwarmen	Min./Max.	°CDB -20~15,5		
	Bij convector- temperatuur	Verwarmen	Min.	°CDB 10	
Koelleidingmaten	Koelen	Max.	°CDB 35		
	Type/GWP		R-410A/2.087,5		
Vulling	kg/ TCO ₂ Eq		4,0/8,4		
	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		

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.	3,52	5,22	7,42
	Verwarmen	Nom.	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.	5700	10260	11100
	Verwarmen	Nom.	5700	10260	11100
Geluidsvermogen niveau	Koelen	Nom.	72	78	84
	Koelen	Nom.	54	57	58
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.	°CDB -5~43		
	Verwarmen	Min./Max.	°CDB -20~15		
Koudemiddel	Bij convector- temperatuur	Verwarmen	Min.	°CDB 10	
	Koelen	Max.	°CDB 35		
Vulling	Type/GWP		R-410A/2.087,5		
	kg/ TCO ₂ Eq		6,2/12,9	7,7/16,1	8,4/17,5
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD	inch 3/8"		
	Gas	UD	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

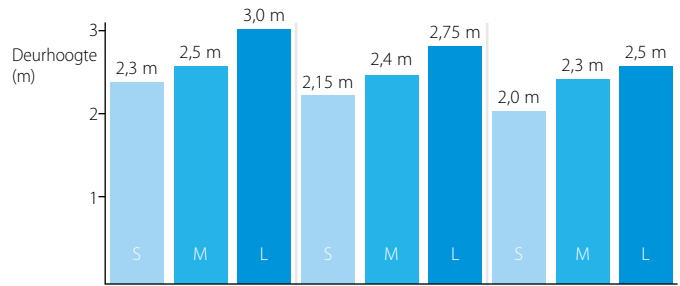


NIEUWE
RANGE MET
R-32 IN 2023

Biddle luchtgordijnen

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

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

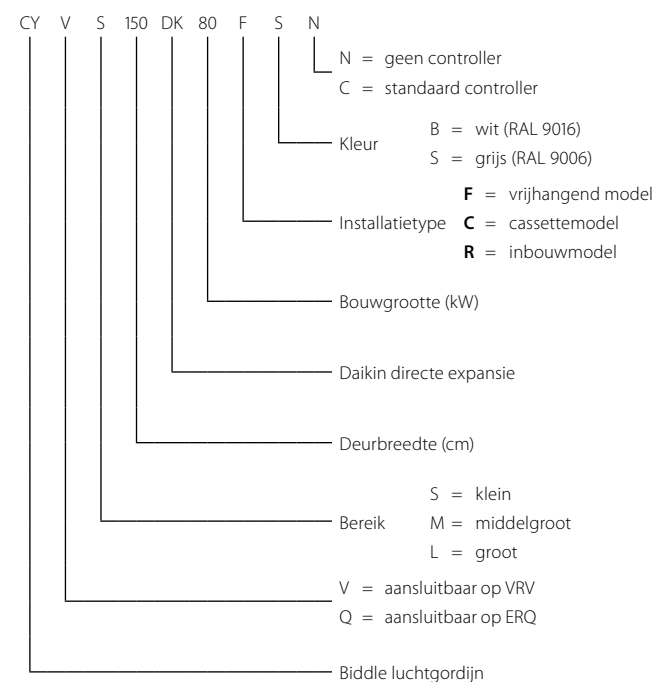
bijv. ligging op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap

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.

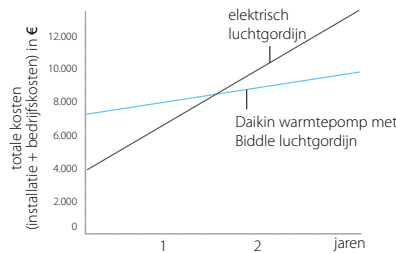
Type	Productnaam	Specifieke kenmerken	
Biddle standaard vrijhangend luchtgordijn	CYV S/M/L-DK-F	Eenvoudige wandmontage	
Biddle standaard luchtgordijn- cassette	CYV S/M/L-DK-C	Gemonteerd in een verlaagd plafond, waardoor uitsluitend het uitblaaspaneel zichtbaar is	
Biddle standaard inbouw- luchtgordijn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

Nomenclatuur Biddle luchtgordijnen



Biddle City warmtepomp luchtgordijn voor ERQ

- › Warmtepomp luchtgordijn, all electric oplossing met hoog rendement.
- › Door zeer hoge lichtscheidingsrendement 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 Madoka bediening (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			•	•	•		
		ERQ-AW1 ¹ Condensingunits	- Eenvoudig ontwerp en installatie - Maximale installatieflexibiliteit dankzij 4 typen besturingssystemen				•		•	•

1) Condensing units alleen in combinatie met een luchtbehandelingskast.

Biddle luchtgordijn	CYQ	Small				Medium							
		S150DK80 *BN/*SN	S200DK100 *BN/*SN	S250DK140 *BN/*SN	M100DK80 *BN/*SN	M150DK80 *BN/*SN	M200DK100 *BN/*SN	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.	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94					
Verwarmen	Nom.	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94					
Delta T	Snelheid 3	15		16	17	14	13	15					
Omkastingskleur		BN: RAL9010 / SN: RAL9006											
Afmetingen	Unit	270/270/270											
		Breedte F/C/R		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		590/821/561									
Vereiste plafondruimte >		420											
Hoogte van de deur	Max.	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)				2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)							
Deurbreedte	Max.	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5					
Gewicht	Unit	66	83	107	57	73	94	108					
Ventilator-luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m ³ /h	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013			
Geluidsdrumniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	49	50	51	50	51	53	54			
Koudemiddel	Type/GWP	R-410A/2.087,5											
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"		3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	1~/50/230											

Biddle luchtgordijn	CYQ	Large					
		L100DK125 *BN/*SN	L150DK200 *BN/*SN	L200DK250 *BN/*SN	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.	0,75	1,13	1,50	1,88		
Verwarmen	Nom.	0,75	1,13	1,50	1,88		
Delta T	Snelheid 3	15		14	12		
Omkastingskleur		BN: RAL9010 / SN: RAL9006					
Afmetingen	Unit	370/370/370					
		Breedte F/C/R		2.000/2.000/2.048		2.500/2.500/2.548	
		774/1.105/745					
Vereiste plafondruimte >		520					
Hoogte van de deur	Max.	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)					
Deurbreedte	Max.	1,0	1,5	2,0	2,5		
Gewicht	Unit	76	100	126	157		
Ventilator-luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m ³ /h	3100	4650	6200	7750
Geluidsdrumniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)	53	54	56	57
Koudemiddel	Type/GWP	R-410A/2.087,5					
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas	3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"		3/8" / 3/4" / 7/8"	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	1~/50/230					

(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 154

CO₂-neutraal maken van de HVAC-industrie 156

Shirudo-technologie  157

Waarom kiezen voor Daikin VRV? 158

VRV-totaaloplossingen 160

VRV 5 **BLUEVOLUTION** **R-32** 162

VRV 5-binnendelen 162

Overzicht VRV 5-binnendelen **R-32** 162

Wandmodellen
FXAA-A **R-32** 164

Plafondonderbouwmodellen
FXHA-A - eenzijdige luchtuitblaas **R-32** 166
FXUA-A - vierzijdige luchtuitblaas **R-32** 167

UNIEK Cassettemodellen
FXFA-A - "Roundflow" **R-32** 168
UNIEK FXZA-A - "Fully Flat" **R-32** 170

UNIEK Kanaalmodellen
Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen 172
FXDA-A - lage inbouwhoogte **R-32** 173
FXSA-A - hoge ESP **R-32** 174
FXMA-A - hoge ESP **R-32** 175

VRV 5-buitendelen 204

CO₂-neutrale oplossingen 204
Overzicht VRV 5-buitendelen **R-32** 207

UNIEK Heat recovery 208
UNIEK REYA-A - zonder continue verwarming **R-32** 208
UNIEK REYA-A - met continue verwarming **R-32** 209

Multi-zone omschakelboxen (BSSV) 210
BS-A14AV1B multi-zone omschakelboxen 211

UNIEK Warmtepomp 212
UNIEK RXYSA-AV1/AY1 warmtepomp **R-32** 213

VRV IV **LOOP** BY DAIKIN **R-410A** 176

VRV IV-binnendelen 176

Overzicht VRV IV-binnendelen **R-410A** 176

Wandmodellen
FXAQ-A **R-410A** 180

Vloermodellen 182
FXNQ-A **R-410A** 182
FXLQ-P **R-410A** 183

UNIEK Plafondonderbouwmodellen 184
FXHQ-A - eenzijdige luchtuitblaas **R-410A** 184
FXUQ-A - vierzijdige luchtuitblaas **R-410A** 185

UNIEK **UNIEK** Casette(hoek)modellen 186
FXKQ-MA - eenzijdige luchtuitblaas **R-410A** 186
FXCQ-A - tweezijdige luchtuitblaas **R-410A** 187
FXZQ-A - "Fully Flat" **R-410A** 188
FXFQ-B - "Roundflow" **R-410A** 190

UNIEK **UNIEK** Kanaalmodellen 192
FXDQ-A3 - lage inbouwhoogte **R-410A** 193
FXSQ-A - hoge ESP **R-410A** 195
UNIEK FXMQ-P7/A - hoge ESP **R-410A** 196

Biddle luchtgordijnen 198
CYVS/M/L-DK/F/C/R voor VRV 198

Warmwaterbereiding 200
HXY-A Hydrobox LT VRV 200
HXHD-A8 Hydrobox HT VRV heat recovery 201
Warmtapwatertank EKHTS-AC 203

VRV IV-buitendelen 214

Het Loop by Daikin programma 214
Overzicht VRV IV-buitendelen **R-410A** 216

Heat recovery 218
REYQ-U - zonder continue verwarming **R-410A** 218
REYQ-U - met continue verwarming **R-410A** 219

UNIEK Warmtepomp 220
RXYQ-U - zonder continue verwarming **R-410A** 220
RYYQ-U - met continue verwarming **R-410A** 221
RXYSQ-TY9/TY1 Mini-VRV S-series **R-410A** 223
UNIEK SB.RKXYQ-T VRV IV i-series **R-410A** 224

Replacement VRV 226
RQCEQ-P3 - VRV III Q heat recovery **R-410A** 228
RQYQ-P/RXYQ-U - VRV IV Q⁺ warmtepomp **R-410A** 229

Watergekoelde VRV 230
RWEYQ-T9 - VRV IV W+ **R-410A** 232

Zone omschakelboxen (BS) 234
BS1Q-A individuele zone omschakelboxen **R-410A** 234
BS-Q14A multi-zone omschakelboxen **R-410A** 235

My Daikin Customer Portal

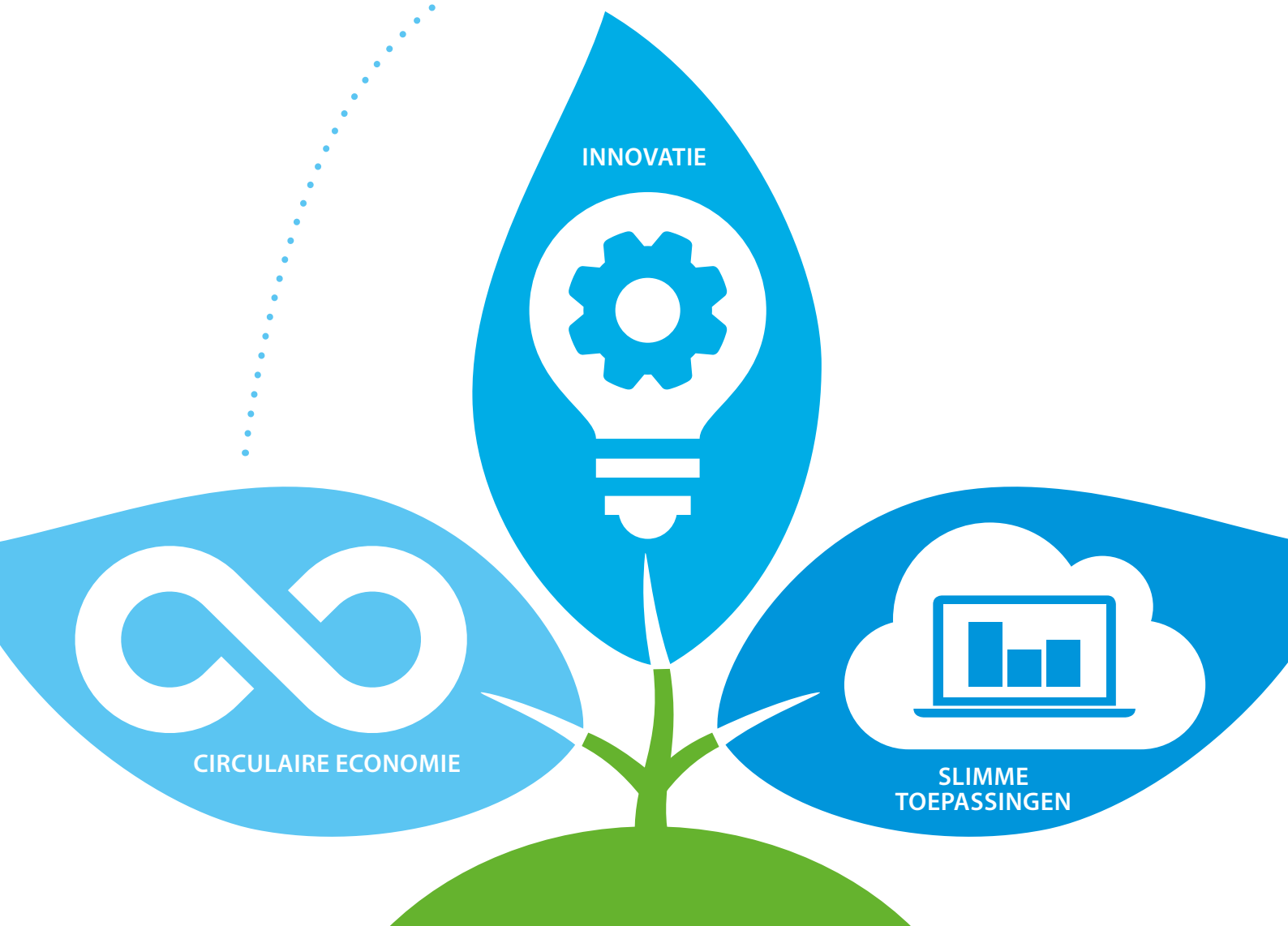
Ga naar hét startportaal voor Daikin Professionals voor toegang tot online apps en tools, zoals de BIM-objectbibliotheek, VRV Web Xpress en de Bibliotheek voor alle productinformatie en documentatie ter ondersteuning van de verkoop, installatie en onderhoud van VRV-systemen via:

my.daikin.nl

Samen een duurzame toekomst tegemoet

Wij zijn vastberaden om onze CO₂-voetafdruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO₂-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

B Y D A I K I N

Op weg naar een circulaire economie van koudemiddelen

Met L∞P by Daikin willen we koudemiddel recycleren 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 recycleren!

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. In 2022 is er een geselecteerd aantal Daikin koudwatermachines toegevoegd aan het L∞P by Daikin programma.

Creëer uw eigen circulaire economie

Wij nodigen u graag uit om met ons Asada koudemiddel-terugwinningsstelsel uw eigen circulaire economie te maken voor minder lokale koudemiddelevulling 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

Voorloper in het
CO₂-neutraal maken
van de HVAC-industrie

VRV 5
BLUEEVOLUTION



Laagste CO₂-equivalent en ongekennde veelzijdigheid

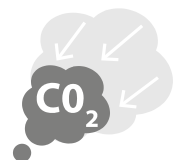
Samen bouwen aan een duurzaam nalatenschap

Wij zijn vastberaden om onze milieuoetadruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO₂-neutraal te zijn. Een circulaire koudemiddelenconomie, constante innovatie en slimme toepassingen vormen de springplank naar ons succes!

- › **Maximale flexibiliteit** voor installatie in ruimtes vanaf slechts 10 m², dankzij de Shīrudo-technologie en eenvoudig te specificeren dankzij ondersteuning voor het VRV Xpress Floorplan
- › **Ongeëvenaarde duurzaamheid** met een marktleitend realistisch seizoensrendement over de gehele levenscyclus van het systeem, dankzij 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 binnendeel met bouwgrootte 10 voor kleine ruimtes

www.daikin.nl/VRV5 

SHIRUDO
TECHNOLOGY



Verlaagd CO₂ equivalent

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)



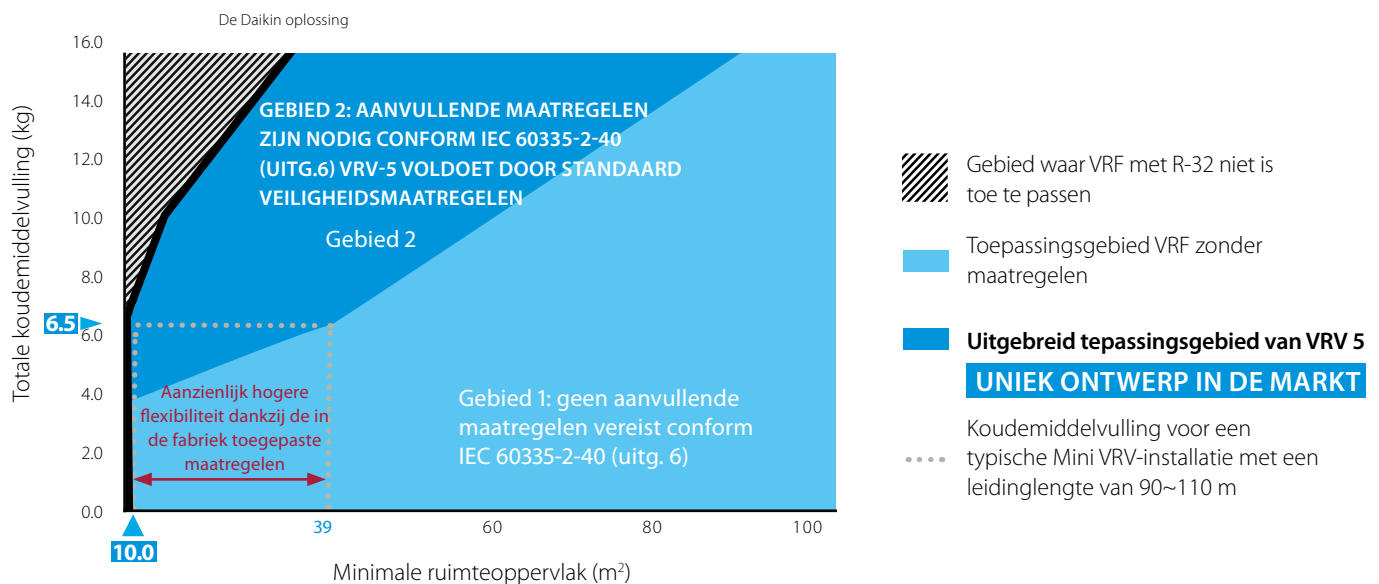
- › In de productnorm IEC 60335-2-40 (uitg. 6) zijn alle gegevens vastgelegd wat betreft de totale koudemiddelhoeveelheid en het minimale ruimteoppervlak op basis van de getroffen aanvullende maatregelen.
- › **Gebied 1:** Toepassingsgebied zonder aanvullende maatregelen
 - Split- en Sky Air-systemen 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)



**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.



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 VRV-ontwerp
 - Minder koudemiddelvulling
 - Hoger rendement
 - Lager CO₂-equivalent
- › L∞P by Daikin: de ontwikkeling van een circulaire economie van koudemiddelen
 - Bespaart jaarlijks de productie van meer dan 400.000 kg nieuw koudemiddel
 - Zorgt voor een aanzienlijk kleinere CO₂-voetafdruk bij de productie van 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



2 Efficiënt

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

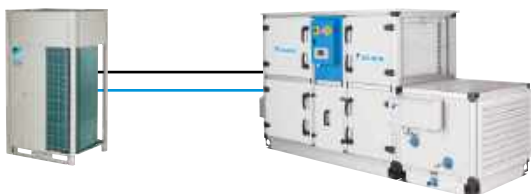


3 Comfort

- › Zorg voor een hoge binnenluchtkwaliteit door naadloze integratie van luchtbehandelingskasten (VRV IV-modellen)
- › 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

NIEUW

- › UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc. uit de lucht



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 zelfreinigende filtertechniek
- › Werkelijke technische koeling



5 Design

- › Grootste aanbod 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 met de Onecta app vanaf een smartphone (via WLAN-adaptor BRP069C51) via integratie met Amazon Alexa, Google Assistant en Homey
- › 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
- › Toepassings specifieke 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 van VRV-oplossingen met meer dan 40 jaar geschiedenis

- › 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, Shīrudo technologie, etc.



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



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:

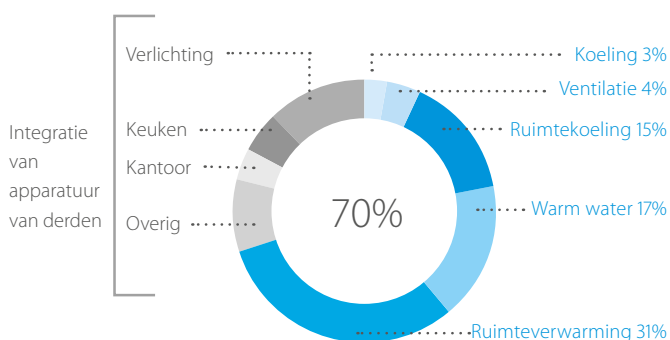
één totaaloplossing die kan voorzien in

70%

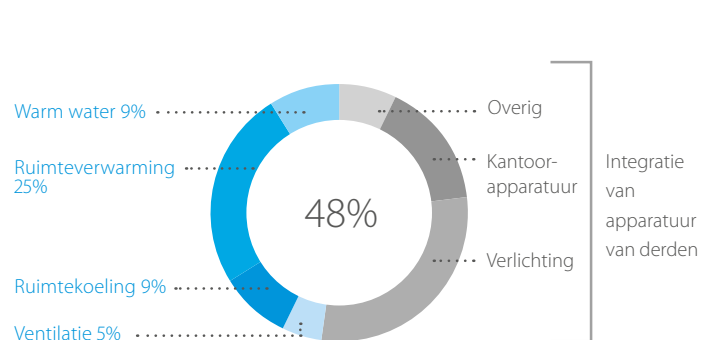
van de totale energiebehoefte van het gebouw.
Daarmee ontstaat een groot besparingspotentieel.

- › **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 lichtscheiding
- › **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/K1



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. 164)	Wandmodel	<p>Wandmodel geschikt voor kleine ruimtes waarbij hoog aan de wand de ideale oplossing is</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 comfortabel in de kamer verspreid dankzij de 5 verschillende uitblaashoeken 	FXAA-A		•	•	•	•	•	•								
(pag. 166)	Plafondonderbouwmodel	<p>Voor smalle ruimtes zonder systeemplafond</p> <ul style="list-style-type: none"> 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				•		•	•			•					
(pag. 167)	UNIEK Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas	<p>Uniek Daikin binnendeel voor vierkante ruimtes zonder systeemplafond</p> <ul style="list-style-type: none"> 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						•				•					
(pag. 170)	UNIEK Cassettemodel met 360° uitblaas "Roundflow"	<p>360° luchtuitblaas voor een optimaal rendement en comfort</p> <ul style="list-style-type: none"> 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				•	•	•	•	•		•	•	•			
Cassette-model																		<p>NIEUW: UV-streamerkit</p> <p>Optioneel zelfreinigend paneel</p>
(pag. 168)	UNIEK Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	<p>Cassettemodel in 60x60cm formaat voor kleinere ruimtes met systeemplafond</p> <ul style="list-style-type: none"> 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		•	•	•	•	•	•								
(pag. 173)	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	<p>Compact kanaalmodel geschikt voor kleinere ruimtes zoals hotelkamers</p> <ul style="list-style-type: none"> 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		•	•	•	•	•	•								<p>Optioneel zelfreinigend filter</p>
(pag. 174)	Kanaalmodel met middelhoge externe statische druk	<p>Het dunste en krachtigste systeem op de markt voor een middelhoge externe statische druk!</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 175)	NIEUW Kanaalmodel met hoge externe statische druk	<p>Externe statische druk tot 270 Pa, ideaal voor zeer grote ruimtes</p> <ul style="list-style-type: none"> Optimaal comfort gegarandeerd, ongeacht de lengte van het kanalenstelsel 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			
		FXAA-A	FXHA-A	FXUA-A	FXFA-A	FXZA-A	FXDA-A	FXSA-A	NIEUW FXMA-A
We care	Afwezigheidsfunctie	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 aanwezigheids-sensor 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.			NIEUW ○	○	○		
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)
Vochtregeling	Ontvochtigingsfunctie	Deze functie vermindert de luchtvochtigheid zonder variaties in ruimtetemperatuur.	●	●	●	●	●	●	●
Luchtstroming	Anti-plafond-ervuiling	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 ventilatorsnelheden	Keuze uit meerdere ventilatorsnelheden, voor het optimaliseren van comfortniveaus.	3 + auto	3	3 + auto	5 + auto	3 + auto	3	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 afstandsbediening	Infrarood-afstandsbediening met lcd-display, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (1)
	Bedrade afstandsbediening	Bedrade afstandsbediening, voor het op afstand regelen van uw binnendeel.	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)	● (3)
	Centrale afstandsbediening	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.	●	●	●	●	●	●	●
	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.	○ (4)	○ (4)		○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)

(1) Moet gecombineerd worden met de Madoka bedrade afstandsbediening. (2) Voorfilter (3) Madoka bedrade afstandsbediening BRC1H52W/S/K is vereist (4) Alleen in combinatie met VRV 5 REYA-buitendelen

● 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, Google Assistant en Homey.
- › 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



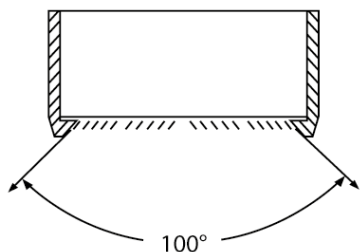
Voor meer info over FXAA-A
ga naar my.daikin.nl.

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	290x795x266				290x1.050x269		
Gewicht	Unit	kg	12				15		
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m ³ /h	390/408/426	390/432/474	390/444/498	390/480/564	588/660/732	774/930/1092
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m ³ /h	390/408/426	390/432/474	390/444/498	390/480/564	588/660/732	774/930/1092
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51	52	53	55	58	63
	Geluidsdrumniveau	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
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
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						

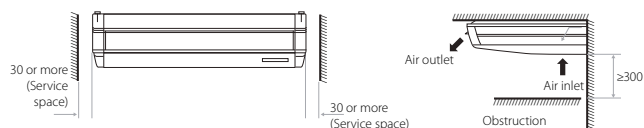
Plafondonderbouwmodel

Voor smalle ruimtes zonder systeemplafond

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

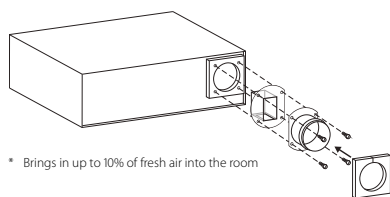


- › Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder beperkingen.
- › Het systeem is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.



- › 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-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32



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

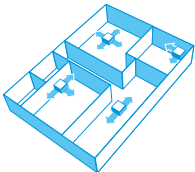
Binnendeel		FXHA	32A	50A	63A	100A	
Totale koelcapaciteit		kW	3,6	5,6	7,1	11,2	
Totale verwarmingscapaciteit		kW	4,0	6,3	8,0	12,5	
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,033	0,037	0,051	0,086	
	Verwarmen	kW	0,033	0,037	0,051	0,086	
Afmetingen	Unit HxBxD	mm	235x960x690	235x1.270x690	235x1.590x690		
Gewicht	Unit	kg	28	36	43		
Kleur	Unit		Zuiver wit				
Ventilator - lucht-hoeveelheid 50hz	Koelen	Laag/Midden/Hoog	m ³ /h	600/660/750	750/840/960	780/900/1050	1140/1320/1620
	Verwarmen	Laag/Hoog	m ³ /h	600/660/750	750/840/960	780/900/1050	1140/1320/1620
Geluidsvermogensniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54	55	62	
Geluidsdruk niveau	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				



Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas

Uniek Daikin binnendeel voor hoge ruimtes zonder verlaagd plafond

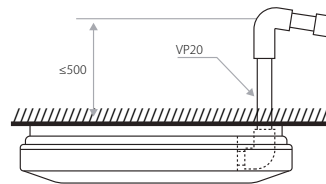
- › Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32-koudemiddel.
- › Zelfs ruimtes met een plafondhoogte tot 3,5 m kunnen probleemloos worden verwarmd of gekoeld, zonder capaciteitsverlies.
- › Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor BRP069CS1): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- › 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.



Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32



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

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	0,029	0,055	0,117		
	Verwarmen	0,029	0,055	0,117		
Afmetingen	Unit HxBxD	198x950x950				
Gewicht	Unit	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				
Geluidsvermogensniveau	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
Geluidsdrukkniveau	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			

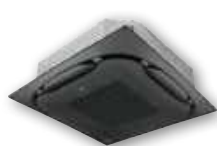
Het meest comfortabele cassettemodel is nu nog comfortabeler



"Roundflow" cassettemodel



› **Grootste assortiment uitblaaspanelen** voor elk interieur



Zelfreinigend paneel, zwart



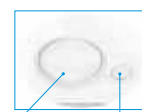
Designpaneel, zwart



Standaardpaneel, zuiver wit



Designpaneel, wit



aanwezigheids-sensor* vloersensor*

› Maximaal comfort dankzij: **360° luchtuitblaas en slimme sensoren**

› **Zelfreinigende panelen** verkrijgbaar in zwart en wit voor maximaal rendement



NIEUW
VANAF
NAJAAR
2023



Voor meer info over de UV-streamerkit en de filterspecificaties, ga naar pag 70 en 71 van het hoofdstuk Cassette.

99,9%

van de menselijke virussen, zoals bijvoorbeeld het coronavirus.

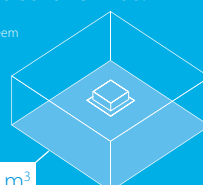
Getest door Intertek

De resultaten zijn gebaseerd op tests uitgevoerd in een laboratorium van Intertek met een omvang van 28 m³. Het "Roundflow" cassettemodel van Daikin (FXFQ125B) verwijdert meer dan 99,9% van virussen met een virusenvelop, zoals het coronavirus.

* Raadpleeg de technische handleiding van dit systeem voor meer informatie over deze functie

Test is uitgevoerd in een ruimte van een realistische omvang

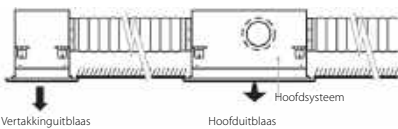
28 m³



Cassettemodel "Roundflow"

Plafandinbouwmodel 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-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- › 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!
- › UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.
- › 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



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	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	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	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog (1)	dB(A)	49			51		53		55	
	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 36/39/41/43/45	
Geluidsdrumniveau	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 30/34/37/41/43	
	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								

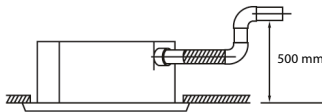
*) Uitblaaspanelen zijn verkrijgbaar in 3 modellen: design, standaard en zelfreinigend in wit (RAL 9010) en zwart (RAL 9005) (1) Geluid van designpaneel: +3 dB(A) (2) L/ML/M/MH/H zijn de verschillende beschikbare ventilatorsnelheden (L=laag, ML=middellaag, M=midden, MH=middelhoog, H=hoog)



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, Google Assistant en Homey.
- › 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.



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	260x575x575						
Gewicht	Unit	kg	15,5			16,5		18,5	
Materiaal	Omkasting		Gegalvaniseerde staalplaat						
Uitblaaspaneel (standaard)	Model		BYFQ60C4W						
	Kleur		N9.5, wit						
	Afmetingen	HxBxD	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
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dBA	49		50	51	54	60
	Geluidsdrumniveau	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
		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
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						

Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen

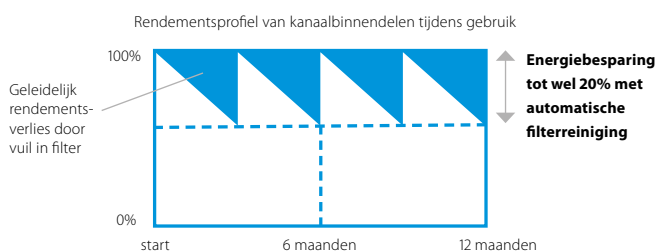


Uniek

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

Lagere operationele kosten

- > Automatische filterreiniging.
- > Verlaagt de operationele kosten omdat het filter altijd schoon is.



Betere binnenlucht kwaliteit

- > 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

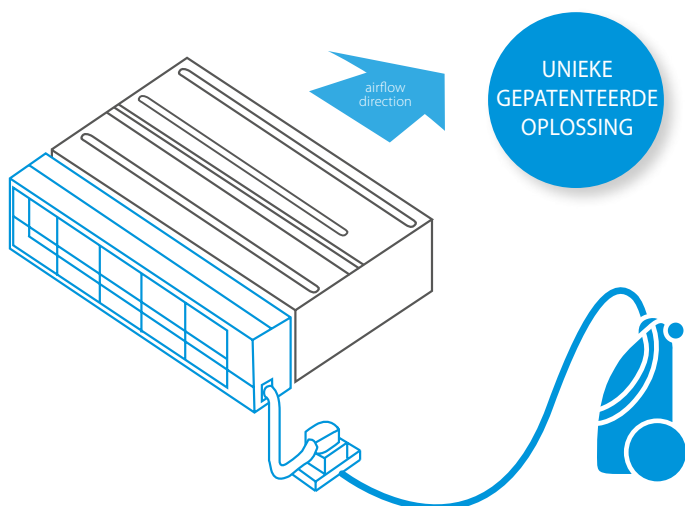
- > Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".



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 het hoofdstuk Bedieningen en opties.



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				VRV						
	FDXM-F9				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.

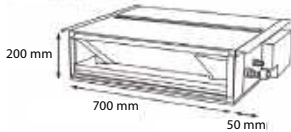
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Heigth (mm)	210		
Breedte (mm)	830	1.030	1.230
Diepte (mm)	188		

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

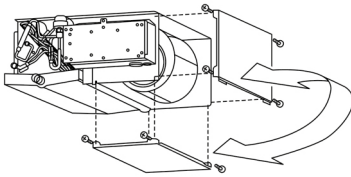
Compact kanaalmodel met onder- en achteraanzuiging, slechts 200 mm hoog.

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

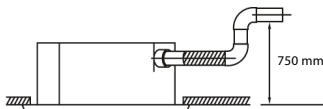
SERIE A (15, 20, 25, 32)



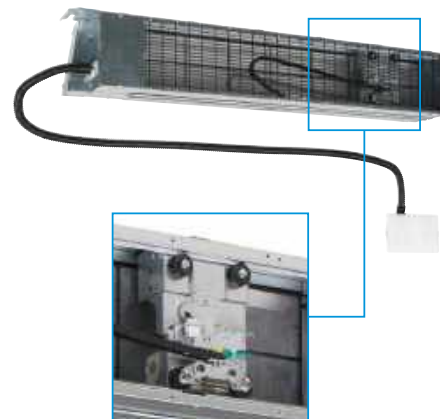
- › Middelhoge externe statische druk (tot 44 Pa), voor gebruik van flexibele kanalen met verschillende lengtes.
- › Onopvallend weggewerkt in de wand: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Optioneel zelfreinigend filter voor maximaal rendement, optimaal comfort en betrouwbaarheid 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				Pa	10/30					15/44			
Geluidsvermogeniveau Koelen				Hoog	dB(A)	48	50	51		52	53	54	
Geluidsdrumniveau 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"					
Spanningsvorm				Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
						1~/50/220-240							

Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

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

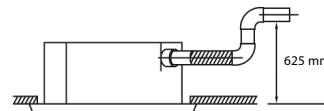
- > Geoptimaliseerd ontwerp voor R-32 koudemiddel.
- > Hoogste energierendement op de markt! Energielabel tot A++.
- > Laagste kanaalmodel in zijn klasse, slechts 245 mm hoog (met een inbouwhoogte van 300 mm).



- > Fluisterstil: geluidsdruk van slechts 25 dB(A).
- > Onecta app (via de optionele WLAN-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- > 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.



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



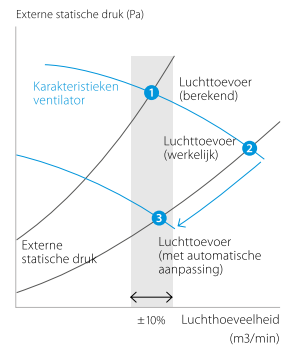
Alleen geschikt voor VRV 5-buitendelen met R-32

Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilatorcurve voor het berekenen 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.



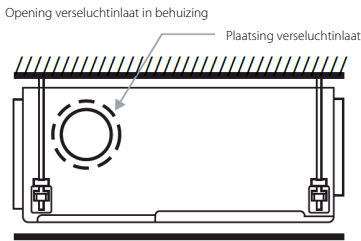
Voor meer info over FXSA-A ga naar my.daikin.nl.

Binnendeel		FXSA	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	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	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	18,0	
Opgenomen vermogen	Koelen	kW	0,046			0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272	0,272	
	Verwarmen	kW	0,046			0,049	0,094	0,096	0,106	0,143	0,176	0,216	0,272	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	51	
Materiaal		Omkastig	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	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	1680/2040/2340	
Ventilator-Externe statische druk		Fabrieksinstelling/Hoog	Pa	30/150					40/150			50/150			
Geluidsvermogeniveau	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	34/38/41,5	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	34/38,5/42	34/38,5/42	
Koudemiddel		Type/GWP	R-32/675												
Koelleidingmaten	Vloeistof	inch						1/4"							
	Gas	inch	3/8"						1/2"			3/8"			
	Afvoer		VP20 (binnendia. 20/buitendia. 26), hoogte aftapleiding: 625 mm												
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240												

Kanaalmodel met hoge externe statische druk

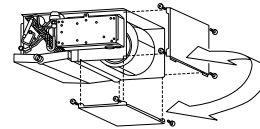
Externe statische druk tot 270 Pa, ideaal voor grote ruimtes

- › 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-adaptor BRP069C51): bediening van het systeem met een smartphone of tablet. Spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant en Homey.
- › 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).

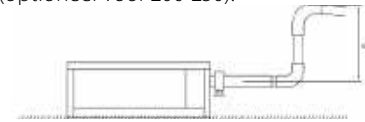


- › Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter- naar onderaanzuiging (bouwgrootte 50-125).

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.



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

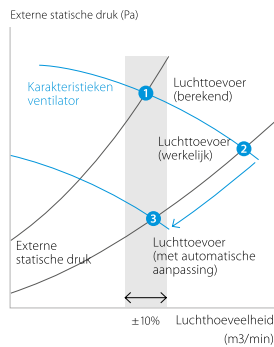
Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte ventilator-curve voor het bereik 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.



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	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.572x1.143		
Vereiste plafondruimte >		mm	350							
Gewicht	Unit	kg	35			46		105	115	
Materiaal	Omkastings		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	2460/2880/3720	3120/3840/4440
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	900/990/1080	960/1050/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1560/1800/2160	2460/2880/3720	3120/3840/4440
Ventilator-Externe statische druk	Laag/Fabrieksinstelling/Hoog	Pa	-/100/200						50/150/250	
Geluidsvermogensniveau	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	58/60/61	59/61/64	62/64/67	56/61/65	62/66/70	72/74/75	73/75/76
Geluidsdrukniveau op 1 m	Koelen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	37/39/41	38/40/42		39/41/43	40/42/44	45/46,5/48	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	dB(A)	37/39/41	38/40/42		39/41/43	40/42/44	-/-/48	
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							

Productoverzicht VRV IV-binnendelen

Bouwgrootte (kW)

Type Model	Productnaam	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
Wandmodel	Wandmodel > Voor ruimtes zonder verlaagd plafond of zonder vrije vloerruimte. > Stijlvol, vlak frontpaneel, dat past in elk interieur en eenvoudig 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. 180)		•	•	•	•	•	•							
	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. 183)			•	•	•	•	•							
	Vloer-inbouwmodel > 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. 182)			•	•	•	•	•							
Plafondonderbouwmodel	Plafondonderbouwmodel 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 kleine 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. 184)				•		•			•					
	UNIEK Plafondonderbouwmodel 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. 185)								•		•				
Cassettemodel	UNIEK Cassettemodel met 360° luchtuitblaas "Roundflow" > Unieke 360° luchtuitblaas voor 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. 190)			•	•	•	•	•	•	•	•				
	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. 188)		•	•	•	•	•								
	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. 187)			•	•	•	•	•		•		•			
	Hoekplafond-inbouwmodel > Binnendeel met eenzijdige luchtuitblaas voor montage in hoeken. > De compacte afmetingen maken installatie in verlaagde plafonds mogelijk. > Flexibele montage, dankzij verschillende luchtuitblaas mogelijkheden.	FXKQ-MA (pag. 186)				•	•	•	•							
Kanaalmodel	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte > Slanke vormgeving voor een eenvoudige installatie. > De compacte afmetingen maken installatie in verlaagde plafonds mogelijk. > Middelgrote 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. 193)		•	•	•	•	•	•							
	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. 195)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	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. 196)						•	•		•	•	•			
UNIEUW Kanaalmodel met hoge externe statische druk > Externe statische druk tot 250 Pa, ideaal voor zeer grote ruimtes > Alleen de roosters zijn zichtbaar > Installatie met groot bereik: verwarmingscapaciteit tot 31,5 kW	FXMQ-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

Optioneel zelfreinigend paneel
NIEUW: UV-streamerkit

Optioneel zelfreinigend filter

Optionele multizonekit

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.

Type	Model	Productnaam	Bouwgrootte (kW)								Aansluitbaar buitendeel				
			15	20	25	35	42	50	60	71	RYYQ-U	RXYQ-U	RXYSQ-TY9/TY1	RWEYQ-T9	
(pag. 43)	stylish Stylish wandmodel	FTXA-AW/BS/BT/BB		●	●	●	●	●	●			✓	✓	✓	✓
Wandmodel (pag. 39)	Emura wandmodel	FTXJ-AW/S/B		●	●	●	●	●	●			✓	✓	✓	✓
(pag. 46)	perfera Perfera wandmodel	FTXM-R		●	●	●	●	●	●	●		✓	✓	✓	✓
(pag. 52)	perfera Perfera vloermodel	FVXM-A9			●	●		●						✓	
(pag. 56)	Vloer(inbouw)model	FNA-A9			●	●		●	●					✓	
Plafond- onderbouw- model (pag. 61)	Plafondonderbouwmodel	FHA-A(9)				●		●	●					✓	
(pag. 74)	Cassettemodel met 360° luchtuitblaas "Roundflow"	UNIEK FCAG-B				●		●	●					✓	Optioneel zelfreinigend paneel
Cassettemodel (pag. 68)	Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"	FFA-A9			●	●		●	●					✓	NIEUW: UV-streamerkit
(pag. 82)	Kanaalmodel met lage inbouwhoogte	FDXM-F9			●	●		●	●					✓	Optioneel zelfreinigend filter
Kanaalmodel (pag. 85)	Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150PA)	FBA-A(9)				●		●	●					✓	Optionele multizonekit

Voor het aansluiten van cassettemodellen is een bedrade afstandsbediening en een 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 prijzen van de BPMKS boxen, raadpleeg onze actuele prijslijst.

¹ Bij RXYSQ-buitendelen is een mix van Split- en VRV-binnendelen niet toegestaan. Raadpleeg voor de combinatietabel en prijzen onze actuele prijslijst.

Hydroboxen

Type	Productnaam	Model	Bouwgrootte (kW)			Water-temperatuurbereik
			80	125	200	
Hydrobox lage temperatuur (LT) (pag. 200)	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 werkingbereik (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. 201)	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

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	Infrarood-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	NIEUW FXMQ-A	FXAQ-A	FXHQ-A	FXUQ-A	FXNQ-A	FXLQ-P	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
○													
○	○												
●	●		●							●			
●	●	●		●	●		●						
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
● (Optioneel hoogrendements-filter, ePM10 60%)	●(1)	●(1)	●(1)	●(1)	●(1)	●(1)	●(1) Optioneel voorfilter en hoogrendementsfilter beschikbaar	●(1)	●(1)	●(1)	●(1)	●(1)	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●										
●	●	●	●					●		●			
3 + auto	3 + auto	3 + auto	2	3	3 + auto	3	2	2	3	3 + auto	2	3	
●	●									●			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
						○							
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●		
○	○			○	○	○		○			○	○	

(1) Voorfilter

● 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.



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 - Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	m ³ /h	420/504	420/546	420/564	420/588	582/732	690/864	810/1098
Geluidsrukniveau 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	dB(A)	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						
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	51	52	53	55	58	63	
	Koelleidingmaten	Vloeistof	inch				1/4"			
		Gas	inch				1/2"			
		Afvoer		VP13 (I.D. 13/O.D. 18)						
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	1~/50/220-240						



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

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.



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

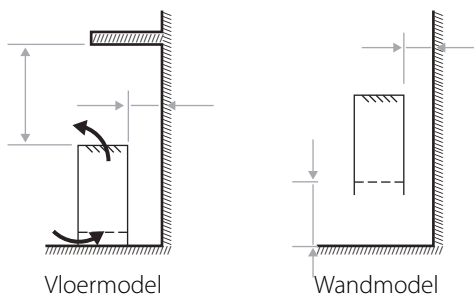
Binnendeel		FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,071			0,078	0,099	0,110	
	Verwarmen	Nom.	0,068			0,075	0,096	0,107	
Afmetingen	Unit	HxBxD	620/720(1)x790x200			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	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990	
	Verwarmen	Laag/Midden/Hoog	384/432/480			510/570/630	600/660/750	780/870/990	
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	10/41		10/42	15/52	15/59	15/55	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	51			52	53	54	
	Koelen	Laag/Nom./Hoog	27/28,5/30			28/30/32	29/31/33	32/33/35	
Geluidsdrumniveau	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	27/28,5/30			28/30/32	29/31/33	32/33/35	
			R-410A						
Koudemiddel	Type	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						

(1) Inclusief montagepotjes.

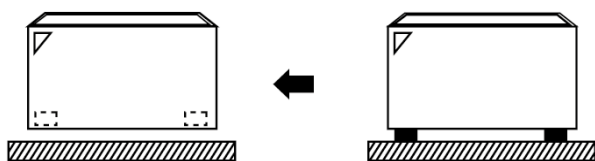
Vloermodel met omkasting

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.



- › Dankzij de muurmontage is het eenvoudig schoonmaken onder het systeem, waar het stof zich vaak ophoopt.



- › Bedrade afstandsbediening gemakkelijk in te bouwen in systeem.



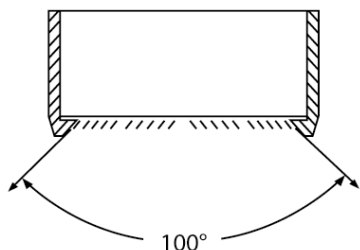
Voor meer info over FXLQ-P ga naar my.daikin.nl.

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
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	54		57		58	59
Geluidsdrumniveau	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					

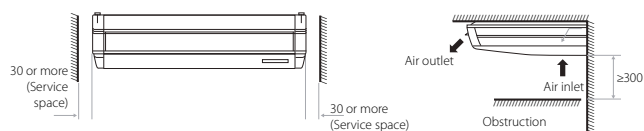
Plafondonderbouwmodel met eenzijdige luchtuitblaas

Plafondonderbouwmodel met grote luchtwerp en lage onderbouwhoogte, slechts 235 mm hoog.

- › Ideaal voor comfortabele luchtstroom in ruime kamers dankzij het Coanda-effect: luchtuitlaat in hoek tot 100°.

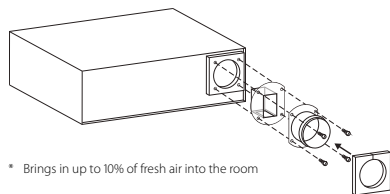


- › Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld zonder beperkingen.
- › Het systeem is eenvoudig te monteren in hoeken en smalle ruimtes, omdat een zijdelingse onderhoudsruimte van 30 mm volstaat.



- › Het systeem is voorzien van een verse luchtinlaat.

Fresh air intake opening in casing



- › 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.



Fresh air intake opening in casing

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



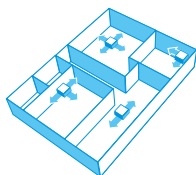
Voor meer info over FXHQ-A ga naar my.daikin.nl.

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.	0,107	0,111	0,237
	Verwarmen	Nom.	0,107	0,111	0,237
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	235x960x690	235x1.270x690
Gewicht	Unit	kg	24	33	39
Kleur	Unit			Zuiver wit	
Materiaal	Unit			Hars	
Ventilator	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m ³ /h	600/720/840	840/1020/1200
Luchthoeveelheid - 50Hz	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m ³ /h	600/720/840	840/1020/1200
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	49/52/54	52/53/55
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	31/34/36	34/35/37
Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	31/34/36	34/35/37
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	31/34/36	34/35/37
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	

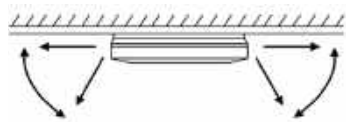
Plafondonderbouwmodel met vierzijdige luchtuitblaas

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

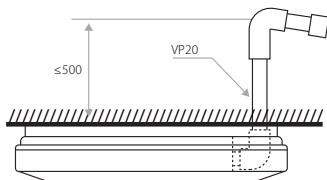
- › Ruimtes zonder verlaagde plafonds kunnen gemakkelijk worden verwarmd of gekoeld!
- › Kan gemakkelijk worden geïnstalleerd in zowel nieuwbouw als gerenoveerde ruimtes.
- › Individuele lamellenregeling: flexibiliteit om het systeem aan elke kamerindeling aan te passen zonder het te verplaatsen!



- › 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.



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	
Oppgenomen 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	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m ³ /h	960/1170/1350		1260/1560/1860	
Luchthoeveelheid - 50Hz	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m ³ /h	960/1170/1350		1260/1560/1860	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	54/56/58		58/62/65	
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	36/38/40		40/44/47	
Geluidsdrumniveau	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			

Cassette(hoek)model met eenzijdige luchtuitblaas

Plafandinbouwmodel 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.

Neerwaartse luchtuitlaat

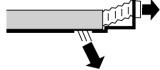


Voorwaartse luchtuitlaat

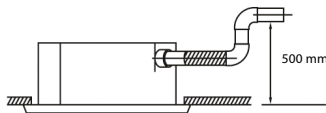


Gesloten uitblaaspaneel

Combinatie



- › Voor het onderhoud wordt het frontpaneel verwijderd.
- › Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 330 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



Voor meer info over FXKQ-MA ga naar my.daikin.nl

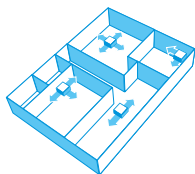


Binnendeel		FXKQ	25MA	32MA	40MA	63MA
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW	2,8	3,6	4,5	7,1
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.	kW	3,2	4,0	5,0	8,0
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,066		0,076	0,105
	Verwarmen	Nom.	0,046		0,056	0,085
Afmetingen	Unit	HxBxD	215x1.110x710			215x1.310x710
Gewicht	Unit	kg	31			34
Materiaal	Unit		Gegalvaniseerde staalplaat			
Uitblaaspaneel	Model		BYK45F			BYK71F
	Kleur		Wit			
	Afmetingen	HxBxD	70x1.240x800			70x1.440x800
	Gewicht	kg	8,5			9,5
Ventilator- Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Hoog	540/660		600/780	900/1080
	Koelen	Hoog	49/54		50/56	53/58
Geluidsdruk-niveau	Koelen	Laag/Hoog	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			

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!



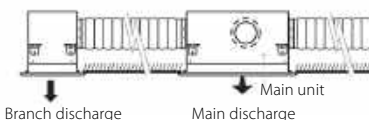
- › Lager energieverbruik dankzij speciaal ontwikkelde, kleine buiswarmtewisselaar, DC-ventilatormotor en condenspomp.
- › Stijlvol binnendeel dat in elk interieur past. De lamellen gaan volledig dicht zodra het systeem is uitgeschakeld.
- › Verse luchtinlaat in het eigen systeem ingebouwd, wat zorgt voor lagere installatiekosten want er is geen extra ventilatie nodig.

Fresh air intake opening in casing

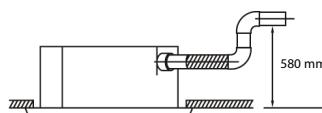


* Brings in up to 10% of fresh air into the room

- › 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.

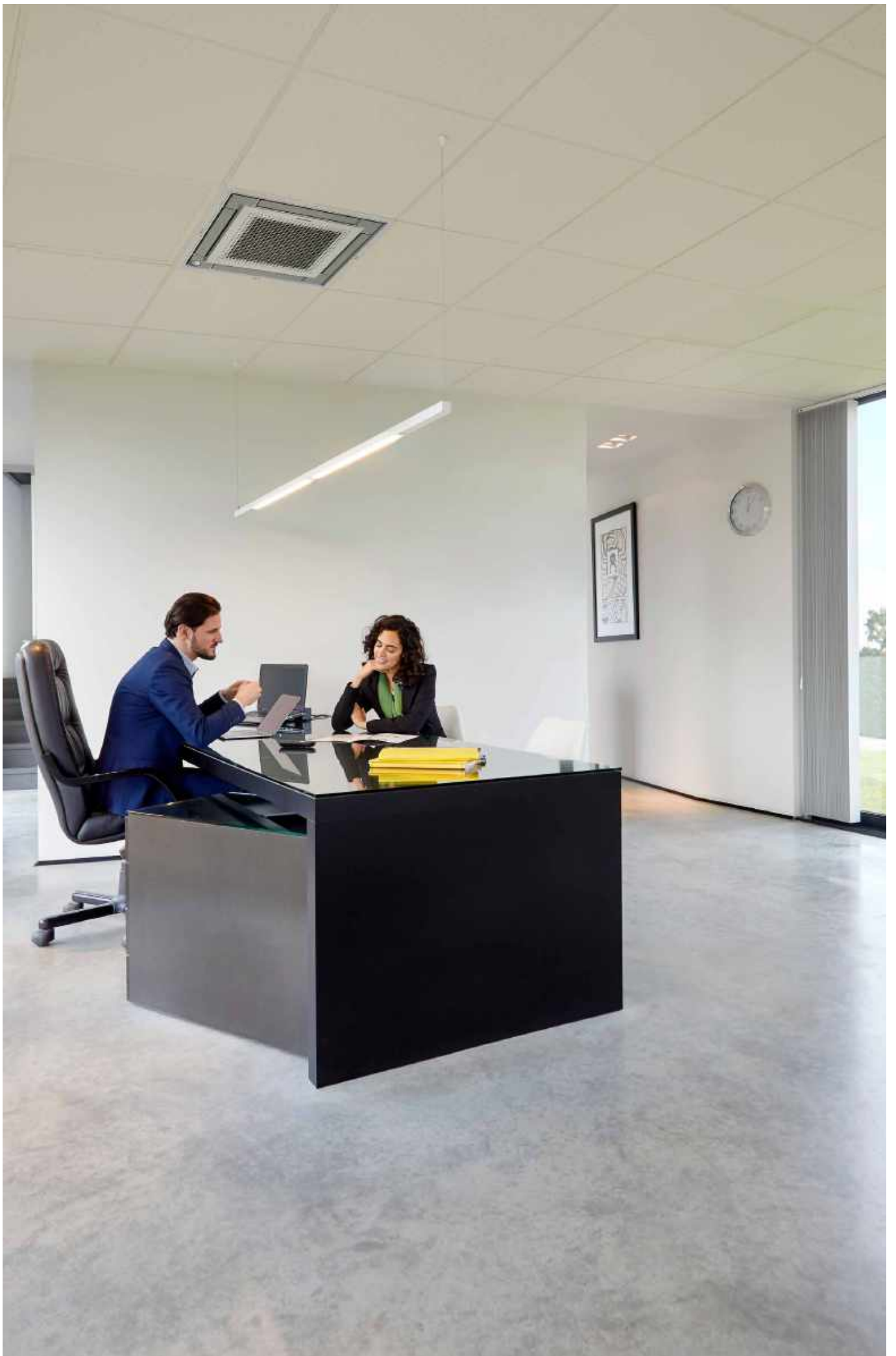


- › Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 580 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



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

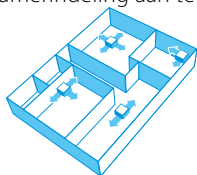
Binnendeel		FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A	
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0	
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0	
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW	0,031	0,039	0,041	0,059	0,063	0,090	0,149	
	Verwarmen	Nom.	kW	0,028	0,035	0,037	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	55x1.070x700			55x1.285x700		55x1.740x700			
	Gewicht	kg	10			11		13			
Ventilator - Luchthoeveelheid - 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
	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
Geluidsdrukkniveau	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								



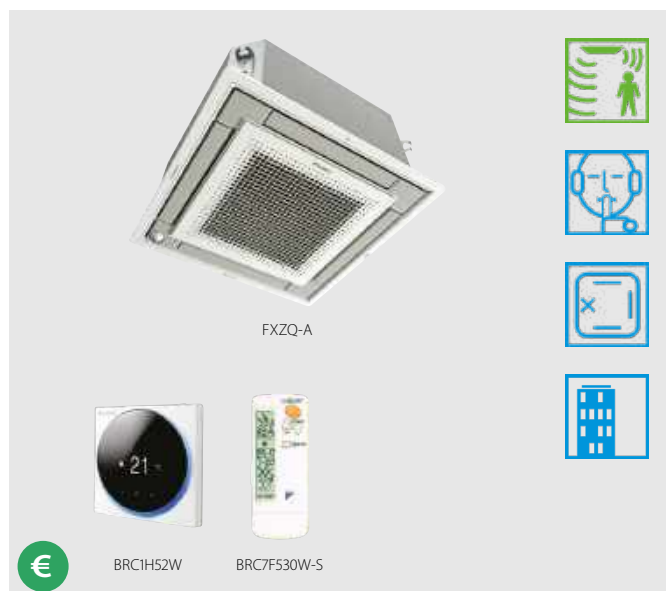
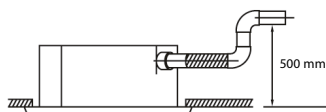
Cassettemodel met vierzijdige luchtuitblaas "Fully Flat"

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.



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.	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048	
	Verwarmen	Nom.	0,018		0,020	0,019	0,029	0,048	
Afmetingen	Unit	HxBxD	260x575x575						
Gewicht	Unit	kg	15,5		16,5		18,5		
Uitblaaspaneel (standaard)	Model		Gegalvaniseerde staalplaat						
	Kleur		BYFQ60CW						
	Afmetingen	HxBxD	Wit (N9.5)						
	Gewicht	kg	46x620x620						
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						
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	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
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		1/4"						
	Gas		1/2"						
	Afvoer		VP20 (I.D. 20/O.D. 26)						
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240						

Voor de opties van dit binnendeel ga naar de Opties - VRV-binnendeelen, in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Het meest comfortabele cassettemodel is nu nog comfortabeler



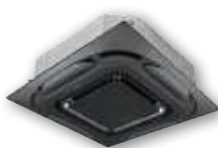
"Roundflow" cassettemodel



› **Grootste assortiment uitblaaspanelen** voor elk interieur



Zelfreinigend paneel, zwart



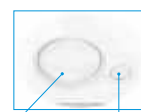
Designpaneel, zwart



Standaardpaneel, zuiver wit



Designpaneel, wit



aanwezigheids-sensor* vloersensor*

› Maximaal comfort dankzij: **360° luchtuitblaas en slimme sensoren**

› **Zelfreinigende panelen** verkrijgbaar in zwart en wit voor maximaal rendement



NIEUW VANAF NAJAAR 2023



Voor meer info over de UV-streamerkit en de filterspecificaties, ga naar pag 70 en 71 van het hoofdstuk Cassette.

99,9%

van de menselijke virussen, zoals bijvoorbeeld het coronavirus.

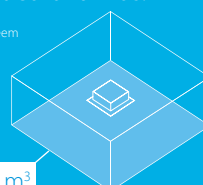
Getest door Intertek

De resultaten zijn gebaseerd op tests uitgevoerd in een laboratorium van Intertek met een omvang van 28 m³. Het "Roundflow" cassettemodel van Daikin (FXFQ125B) verwijdert meer dan 99,9% van virussen met een virusenvelop, zoals het coronavirus.

* Raadpleeg de technische handleiding van dit systeem voor meer informatie over deze functie

Test is uitgevoerd in een ruimte van een realistische omvang

28 m³

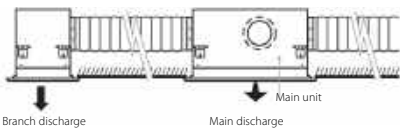


Cassettemodel "Roundflow"

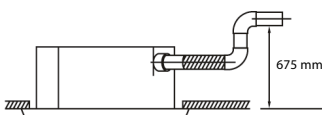
Plafandinbouwmodel met unieke 360° luchtuitblaas voor optimale luchtverdeling en comfort.

- 360° uitblaas zorgt voor optimaal comfort en grotere energiebesparing in winkels, kantoren en restaurants.
- Laagste installatiehoogte op de markt: 214 mm voor bouwgruotte 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). Kijk voor het overzicht van alle beschikbare panelen op pag. 73 van het hoofdstuk Cassette.
- 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!
- UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.
- 2 (optionele) 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.

NIEUW



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



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.	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,071	0,103	
	Verwarmen	Nom.	0,017			0,018	0,023	0,028	0,045	0,071	0,103	
Afmetingen	Unit	HxBxD	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	65x950x950									
	Gewicht	kg	5,5									
Ventilator - Lucht-hoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	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	534/642/768			624/756/888	642/774/906	642/804/996	780/1110/1350	780/1224/1668	1134/1494/1818	
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	49			51		53	55	60	61	
	Geluidsdrumniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	28/29/31			29/31/33		30/33/35	30/34/38	30/37/43	36/41/45
		Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	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									

*) 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-binnendeelen, in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDONDERBOUW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDIENINGEN EN OPTIES
SERVICE

Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen

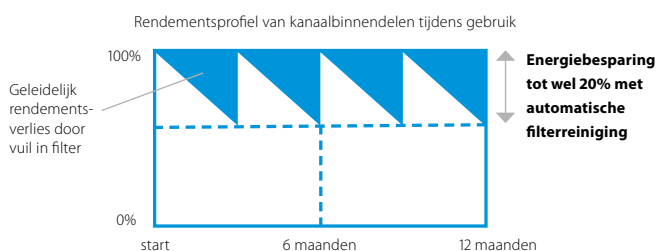


Uniek

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

Lagere operationele kosten

- > Automatische filterreiniging.
- > Verlaagt de operationele kosten omdat het filter altijd schoon is.



Betere binnenlucht kwaliteit

- > 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

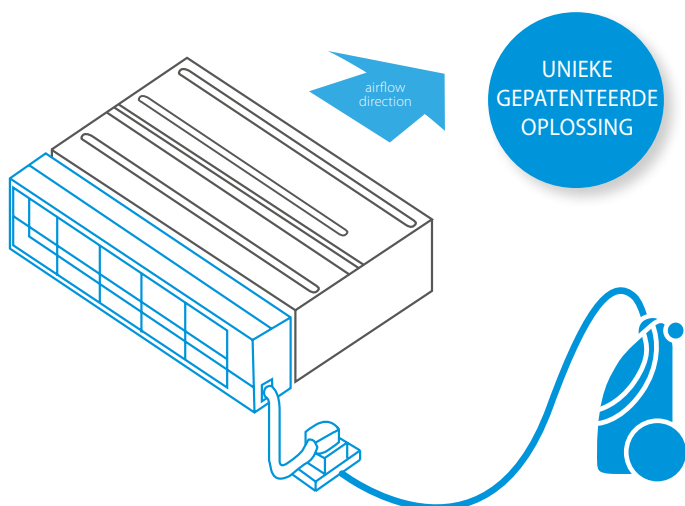
- > Met de unieke bewezen filtertechnologie van het zelfreinigend uitblaaspaneel van het cassettemodel "Roundflow".



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 het hoofdstuk Bedieningen en opties.



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				VRV IV en 5							
	FDXM-F9				FXDQ-A3/FXDA-A							
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63	
BAE20A62	•	•			•	•	•	•				
BAE20A82									•	•		
BAE20A102			•	•								•



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

Afmetingen

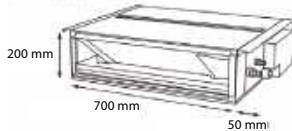
	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Height (mm)	210		
Breedte (mm)	830	1.030	1.230
Diepte (mm)	188		

Kanaalmodel met lage inbouwhoogte

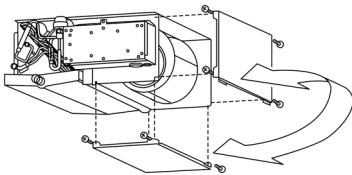
Compact kanaalmodel met onder- of achteraanzuiging, slechts 200mm hoog.

- Door de compacte afmetingen eenvoudig te monteren in een plafonddruimte van slechts 240 mm hoog.

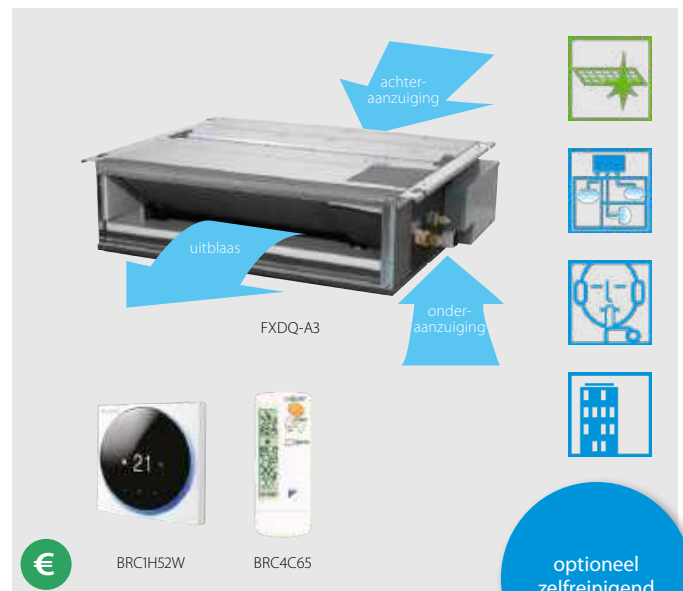
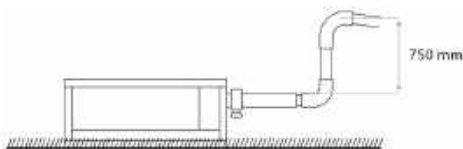
SERIE A (15, 20, 25, 32)



- 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.



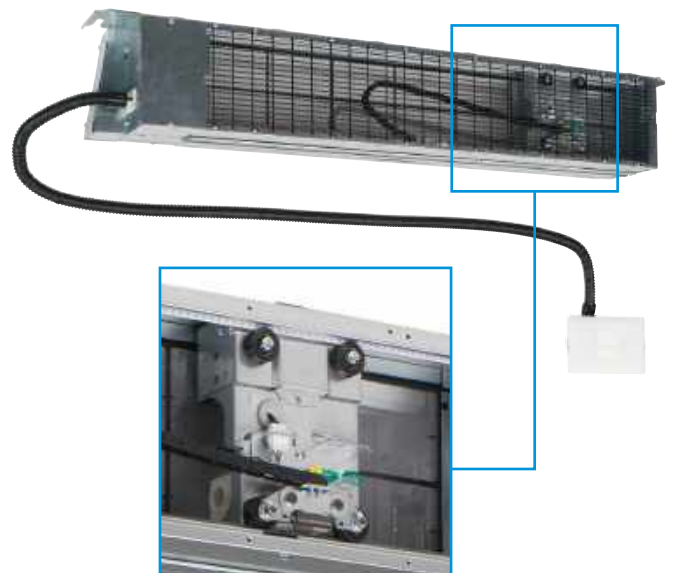
- Standaard condenspomp met een opvoerhoogte van 750 mm verhoogt de flexibiliteit en snelheid van het installeren.



BRC1H52W

BRC4C65

optioneel
zelfreinigend
filter



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.	0,036			0,041	0,042	0,053	0,062	
	Verwarmen	Nom.	0,036			0,041	0,042	0,053	0,062	
Afmetingen	Unit	HxBxD	200x750x620			200x950x620		200x1.150x620		
Vereiste plafonddruimte >		mm	240			260		290		
Gewicht	Unit	kg	22			26		29		
Materiaal	Unit		Gegalvaniseerde staalplaat							
Ventilator-Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	384/420/450		384/432/480		510/570/630	600/660/750	780/870/990	
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom./Hoog	10/30		15/44					
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	50		51		52	53	54	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	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							

Multizonekit voor kanaalmodellen



Eenvoudige selectie via onze nieuwe Airzone selectiesoftware



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.

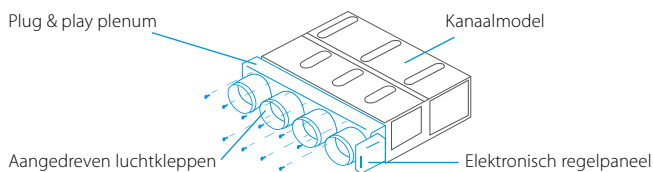
Voordelen

Extra comfort

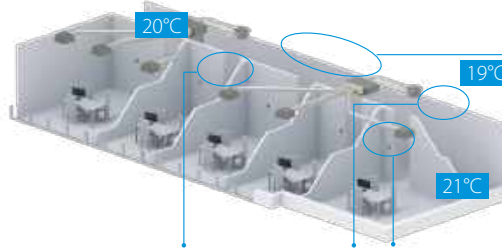
- › Extra comfort door afzonderlijke zoneregeling
 - Tot maximaal 8 afzonderlijke zones met individuele modulerende luchtkleppen
 - Afzonderlijke thermostaat voor regeling per ruimte of zone

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 etc.

Afzonderlijke zonethermostaten

Blueface - Airzone hoofdthermostaat

- › Grafische kleureninterface voor zoneregeling.
- › Bedrade communicatie.



AZCE6BLUEZEROCB (Bedraad)

Think - zonethermostaat

- › Grafische interface met energiezuinig e-inkscherm voor zoneregeling.
- › Draadloze communicatie.



AZCE6THINKRB (Draadloos)

Lite - zonethermostaat

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



AZCE6LITECB (Bedraad)
AZCE6LITERB (Draadloos)

Compatibiliteit

Aantal aangedreven luchtkleppen	Artikelreferentie	Afmetingen HxBxD (mm)	Sky Air						VRV														
			FBA-A(9)						FXSQ-A														
			35	50	60	71	100	125	140	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140		
Standaard plafondruimte	2	AZEZ6DAIST07XS2								•	•	•	•										
		AZEZ6DAIST07S2	•	•							•	•	•	•	•	•							
	3	AZEZ6DAIST07XS3	•	•							•	•	•	•									
		AZEZ6DAIST07S3	•	•											•	•							
	4	AZEZ6DAIST07S4	•	•											•	•							
		AZEZ6DAIST07M4			•	•												•	•				
	5	AZEZ6DAIST07M5			•	•										•	•						
		AZEZ6DAIST07L5					•	•	•	•										•	•		
	6	AZEZ6DAIST07M6			•	•										•	•						
		AZEZ6DAIST07L6					•	•	•	•										•	•		
	7	AZEZ6DAIST07L7					•	•	•	•										•	•		
		AZEZ6DAIST07XL7							•	•											•	•	
	8	AZEZ6DAIST07L8							•	•											•	•	
		AZEZ6DAIST07XL8																				•	•
Medium plafondruimte	2	AZEZ6DAIBS07XS2								•	•	•	•										
		AZEZ6DAIBS07S2	•	•							•	•	•	•	•	•							
	3	AZEZ6DAIBS07XS3	•	•							•	•	•	•									
		AZEZ6DAIBS07S3	•	•											•	•							
	4	AZEZ6DAIBS07M3			•	•														•	•		
		AZEZ6DAIBS07S4	•	•											•	•							
	5	AZEZ6DAIBS07M4			•	•														•	•		
		AZEZ6DAIBS07L4					•	•	•	•											•	•	
	6	AZEZ6DAIBS07S5	•	•											•	•							
		AZEZ6DAIBS07L5			•	•														•	•		
	7	AZEZ6DAIBS07M5					•	•													•	•	
		AZEZ6DAIBS07L5							•	•	•	•									•	•	
	8	AZEZ6DAIBS07M6			•	•										•	•						
		AZEZ6DAIBS07L6					•	•	•	•											•	•	
	9	AZEZ6DAIBS07XL6							•	•											•	•	

Voor meer informatie over de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties. Voor prijzen raadpleeg onze meest recente prijslijst.

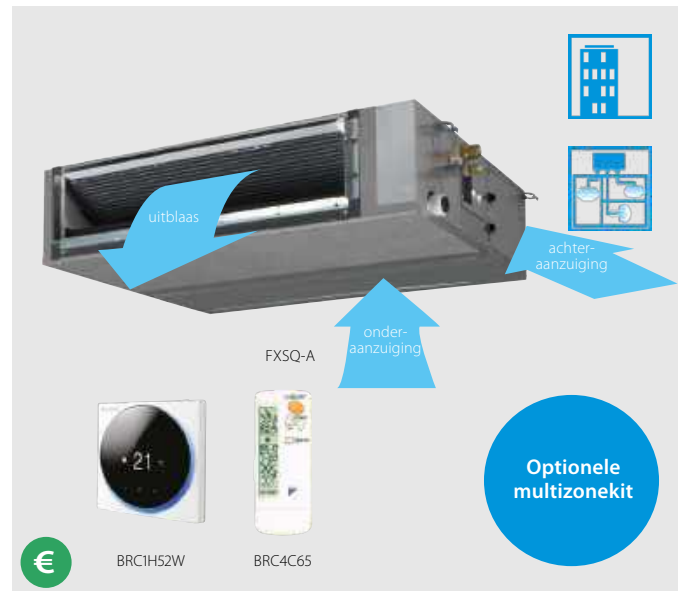
Kanaalmodel met hoge externe statische druk (150 Pa)

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 lucht aanzuigrichting 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.

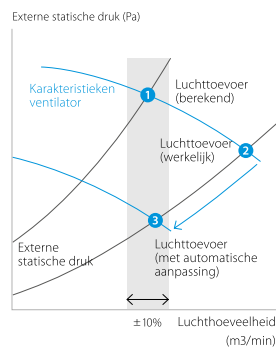
Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

Kiest automatisch de meest geschikte 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 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		
Oppgenomen 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			245x480x800		245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800			
Gewicht	Unit		kg		23,5	24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51		
Materiaal	Unit		Gegalvaniseerde staalplaat												
Ventilator- Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/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			
Luchthoeveelheid - 50Hz	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	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				
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Hoog	dB(A)		54	55	60	59	61		64				
Geluidsdrukniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	25/28/29,5	25/28/30	26/29/31	29/32/35	27/30/33	29/32/35	27/30/33	29/32/35	31/34/36	33/36/39	34/38/41,5		
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	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"							
	Gas	inch						1/2"							
	Afvoer									3/8"					
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V						VP20 (I.D. 20/O.D. 26)							
			1~/50/220-240												

Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (250 Pa)

FXMQ-A: flexibel toepasbaar kanaalmodel, uitermate geschikt voor extra grote ruimtes.

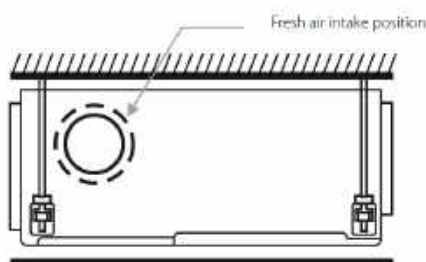
- › Dankzij de hoge externe statische druk tot 250 Pa is een uitgebreid netwerk van luchtkanalen en -roosters mogelijk.
- › Onopvallend weggewerkt: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › Groot vermogen: verwarmingscapaciteit tot wel 31,5 kW.
- › Flexibele montage, omdat de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter naar onder.
- › Nauwkeurig regelbaar luchttoevoervolume door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening.
- › Optionele condenspomp met stuwdruk van 625 mm voor extra flexibiliteit en eenvoudigere installatie.



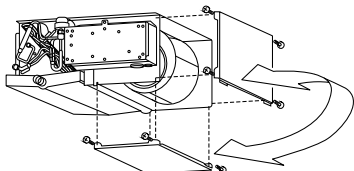
Kanaalmodel met extra hoge externe statische druk (200 Pa)

FXMQ-P7: ideaal voor grote ruimtes.

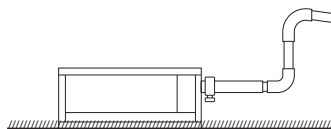
- › Optimaal comfort gegarandeerd dankzij de automatische aanpassing van de luchthoeveelheid.
- › Dankzij de hoge externe statische druk tot 200 Pa is een uitgebreid netwerk van luchtkanalen en -roosters mogelijk.
- › Onopvallend weggewerkt: alleen de aanzuig- en uitblaasroosters zijn zichtbaar.
- › 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.



- › 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-A ga naar my.daikin.nl.

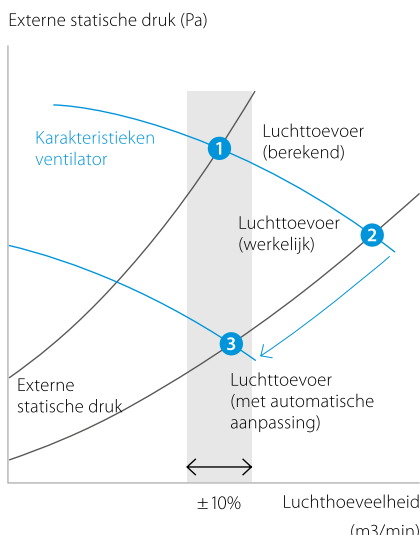
Automatische luchtzijdige inregeling van de externe statische druk

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-A ga naar my.daikin.nl.

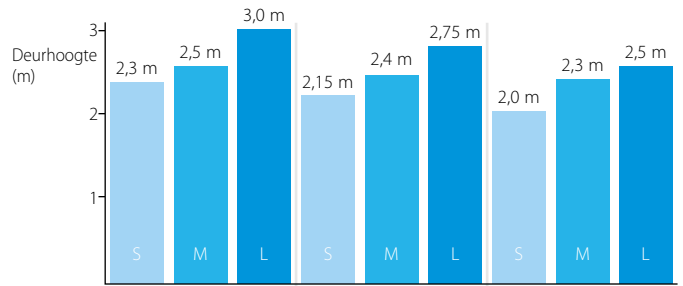
Binnendeel		FXMQ	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	NIEUW			
								200A	250A		
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0		
Totale verwarmingscapaciteit	Nom.	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5		
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,54	0,65		
	Verwarmen	Nom.	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,54	0,65		
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm			300x1.000x700		300x1.400x700		470x1.490x1.100	
Vereiste plafondruimte >		mm	350							-	
Gewicht	Unit	kg	35			46		105		115	
Kleur	Unit		Ongelakt								
Materiaal	Unit		Gegalvaniseerde staalplaat								
Ventilator - Luchthoeveelheid - 50Hz	Koelen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	900/990/1080	960/1068/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1680/2010/2340	2460/2880/3720	3120/3840/4440	
	Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	m³/h	900/990/1080	960/1068/1170	1200/1350/1500	1380/1650/1920	1680/2010/2340	2460/2880/3720	3120/3840/4440	
Ventilator-Externe statische druk - 50Hz		Nom/Hoog	Pa	100/200				150/250			
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	-/-/61	-/-/64	-/-/67	-/-/65	-/-/70	72/74/75	73/75/76	
	Koelen/Verwarmen	Laag/Nom./Hoog	dB(A)	37/39/41	38/40/42	39/41/43		40/42/44	45/46,5/48		
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								



Biddle luchtgordijnen

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

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

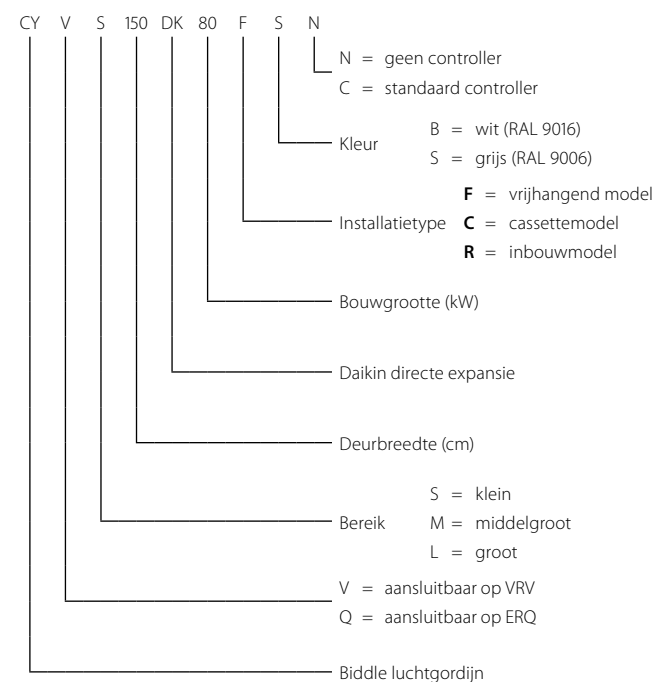
bijv. ligging op een hoek of plein, meerdere verdiepingen en/of open trap

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 terugverdiendtijd 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 sterk vermindert.

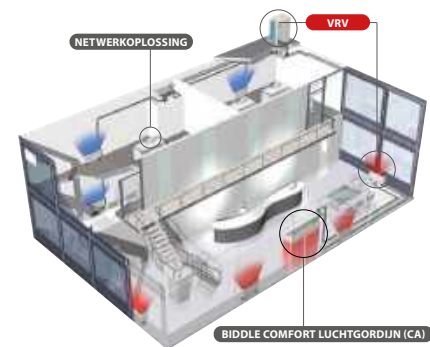
Het Biddle warmtepomp luchtgordijn wordt standaard met Biddle bediening geleverd. Voor instellingen en service-aangelegenheden, adviseren wij u om tevens een Daikin bediening BRC1H52* (optioneel verkrijgbaar bij het VRV-systeem bij Daikin Nederland) te monteren in een technische ruimte.

Voor meer info over Biddle ga naar my.daikin.nl



NIEUWE
RANGE MET
R-32 BEGIN
2024

VRV 5



Biddle luchtgordijn	CYV	Small				Medium				
		S100DK80 *BC/*SC	S150DK80 *BC/*SC	S200DK100 *BC/*SC	S250DK140 *BC/*SC	M100DK80 *BC/*SC	M150DK80 *BC/*SC	M200DK100 *BC/*SC	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	
Verwarmen	Nom.	kW	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	
Delta T	Snelheid 3	K	19	15	16	17	14	13	15	
Kleur	Unit	BN: RAL9010/SN: RAL9006								
Afmetingen	Unit	270/270/270								
		Hoogte F/C/R		mm		Breedte F/C/R		mm		
		1000/1000/1048		1500/1500/1548		2000/2000/2048		2500/2500/2548		
		Diepte F/C/R		mm		590/821/561				
Vereiste plafondruimte >		mm								
Hoogte van deur	Max.	m				420				
Deurbreedte	Max.	m				2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)				
Gewicht	Unit	kg				2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)				
Ventilator-Luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m ³ /u		1,0		1,5		2,0	
Geluidsdrukkniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)		56		66		83	
Koudemiddel	Type/GWP	R-410A/2.087,5								
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas	inch		3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"		3/8" / 5/8"		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V								
		1~/50/230								

Biddle luchtgordijn	CYV	Large				
		L100DK125 BN/SN	L150DK200 BN/SN	L200DK250 BN/SN	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	1,88	
Verwarmen	Nom.	kW	0,75	1,13	1,88	
Delta T	Snelheid 3	K	15	14	12	
Kleur	Unit	BN: RAL9010/SN: RAL9006				
Afmetingen	Unit	370/370/370				
		Hoogte F/C/R		mm		
		1.000/1.000/1.048		1.500/1.500/1.548		
		Breedte F/C/R		mm		
		2.000/2.000/2.048		2.500/2.500/2.548		
		Diepte F/C/R		mm		
		774/1.105/745				
Vereiste plafondruimte >		mm				
Hoogte van deur	Max.	m				
Deurbreedte	Max.	m				
Gewicht	Unit	kg				
Ventilator-Luchthoeveelheid	Verwarmen	Snelheid 3	m ³ /u		1,0	
Geluidsdrukkniveau	Verwarmen	Snelheid 3	dB(A)		76	
Koudemiddel	Type/GWP	R-410A/2.087,5				
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas	inch		3/8" / 5/8"		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V				
		1~/50/230				

(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

Hydrobox lage temperatuur (LT) voor VRV

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 warmtepompssystemen.
- › 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.

- Vloeistofleiding
- Gasleiding
- Communicatie F1, F2
- Warm/koud water



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	
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"	

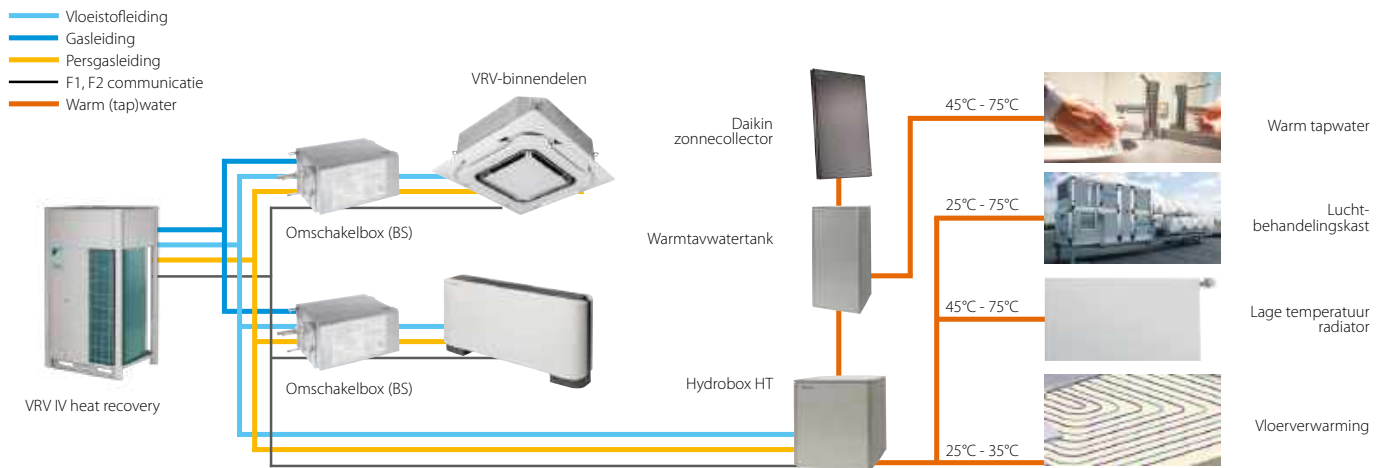
(1) verwarmingsmodus

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.



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.	m³/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
Geluidsvermogeniveau		dB(A)	55 (2)	60 (2)
Geluidsdrukkniveau	Nom.	dB(A)	42 (2) / 43 (3)	46 (2) / 46
	Fluïsterstille 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

(1) instelling (2) geluidsdrukkniveau gemeten met EW 55°C / LW 65°C (3) geluidsdrukkniveau gemeten met EW 70°C / LW 80°C



Warmtapwatertank

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

We blijven oplossingen met een
lager CO₂-equivalent ontwikkelen



VRV 5 S-series

VRV 5 heat recovery

VRV 5 warmtepomp

Innovatie en Aanpassingsvermogen vormen de kern van de duurzaamheidsstrategie van Daikin. We hebben een breed scala aan mogelijke koudemiddelen die we kunnen toepassen en die we voortdurend evalueren om voor iedere toepassing het geschikte koudemiddel te bepalen en zo het totale GWP van ons portfolio te verlagen.

Voor VRV-warmtepompen heeft Daikin verschillende koudemiddelen onderzocht op basis van vier criteria: algemene milieu-impact, energierendement, veiligheid en kosteneffectiviteit. Uit deze onderzoeken bleek dat R-32 de meest gebalanceerde oplossing was voor warmtepompen met directe expansie. Daarnaast gelooft Daikin in de houdbaarheid van R-32 VRV-systemen.

In 2020 hebben we de VRV 5 S-serie Compact op basis van R-32 geïntroduceerd. Nu breiden we ons VRV-aanbod uit met het nieuwe warmteterugwinsysteem VRV 5 heat recovery en zal Daikin vanaf 2024 ook de VRV 5 warmtepomp op de markt brengen.

Voordelen van R-32

Het koudemiddel R-32 heeft een lager GWP en een hoger rendement vergeleken met R-410A en is op dit moment dus de meest effectieve en duurzame oplossing voor VRF-systemen.

- › **Global Warming Potential (GWP):** Slechts een derde van R-410A
- › **Minder koudemiddelvulling:** Tot 15% minder in vergelijking met R-410A
- › **Hoger energierendement,** dat de indirecte impact van het CO₂-equivalent aanzienlijk vermindert
- › **Koudemiddel met één component,** gemakkelijk te verwerken en recycleren



Voordelen van VRV-warmtepompen

VRV-systemen bieden maximale flexibiliteit voor commerciële gebouwen en een gerust gevoel met dank aan de voordelen van systemen met directe expansie (DX):

- › **Responsiever:** Onmiddellijke reactie op veranderende omstandigheden om oververhitting te voorkomen
- › **Hoog rendement:** Slechts 2 stappen nodig in het energieoverdrachtproces (van lucht naar koudemiddel en andersom)
- › **Snel en eenvoudig te installeren:** Alles-in-één-oplossing die geen ter plaatse geleverde apparatuur nodig heeft (zoals meters, pompen en kleppen)
- › **Klein installatieoppervlak:** Alle onderdelen zijn geïntegreerd en de koudemiddeleiding is compact.

De perfecte oplossing

voor iedere ruimte



Met Shîrudo-technologie biedt uw VRV 5-systeem dé perfecte oplossing voor iedere ruimte vanaf slechts 10 m², zonder dat u aanvullende maatregelen moet nemen.

Omdat alle extra componenten voor deze aanvullende maatregelen al geïntegreerd zijn in het VRV 5-systeem, is dit 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.
- › Flexibel ontwerp.
- › 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:

- 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
- Koudemidde terugwinstsysteem 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 koudemidde terugwinning 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 CO₂-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

Ontwikkeld om commerciële gebouwen CO₂-neutraal te maken

VRV 5
BLUEEVOLUTION

R-32



Dankzij ongeëvenaarde seizoensrendementen biedt de VRV 5 extra duurzaamheid gedurende de volledige levenscyclus, waardoor de indirecte CO₂eq-impact laag blijft



Specifiek ontwikkeld voor gebruik met R-32-koudemiddel met een lager GWP, waardoor de potentiële directe CO₂eq-impact met maar liefst 71% daalt vergeleken met R-410A-systemen

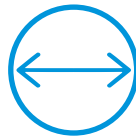


De ideale partner voor BREEAM- en LEED-projecten of andere initiatieven voor groene gebouwen

Ultraflexibele klimaatregeling



Flexibel R-410A-leidingwerk voor installatie in elk gebouw



Grootste aanbod speciale R-32 binnendelen op de markt



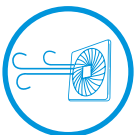
Integratie van HRV-ventilatiesystemen



Aansluitbaar op alle slimme bedieningstools van Daikin, inclusief de Onecta app



5 lage geluidsniveaus



Ventilatoren met hoge externe statische druk voor ingebouwde installatie





Shirudo-technologie maakt de VRV 5 echt uniek

- › Daikin zorgt voor alle nodige tools en waarborgt de naleving van IEC-productnorm, zodat onze klanten genieten van een ultiem gerust gevoel
- › In de fabriek gemonteerde koudemiddelregeling, zodat het VRV 5-systeem snel en flexibel geïmplementeerd kan worden zonder complexe of tijdrovende berekeningen
- › Controleer uw project in onze Xpress-software en breng de plattegrond in kaart voor een soepel ontwerp voor elk commercieel gebouw

Productoverzicht VRV 5-buitendelen

Bouwgrootte (kW)

Model	Productnaam	Fase											VRV-binnendelen	Split-binnendelen	Hydrobox	HRV-systemen VAM	HRV-systemen EKVDX	Aansluiting LBK	Luchtgordijnen	Opmerkingen										
		4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22									24	26	28							
Koelcapaciteit					22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	67,4	73,5	78,5															
Verwarmingscapaciteit					25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	63,0	69,0	75,0	82,5	87,5															
Luchtgekoeld - warmterugwinning	<ul style="list-style-type: none"> Lager CO₂-equivalent door gebruik van R-32-koudemiddel met een lager GWP Hoogste duurzaamheid gedurende de volledige levensduur 'Gratis' verwarming door warmterugwinning Geschikt voor toepassingen in kleine ruimtes met dank aan Shirudo-technologie Het beste persoonlijke comfort dankzij gelijktijdig koelen en verwarmen 					●	●	●	●	●	●	●																		
			REYA-A																											
Luchtgekoeld - warmtepomp	<ul style="list-style-type: none"> Lager CO₂-equivalent door gebruik van R-32-koudemiddel met een lager GWP Hoogste duurzaamheid gedurende de volledige levensduur Unieke serie lage modellen met eenvoudige ventilator Geschikt voor toepassingen in kleine ruimtes met dank aan Shirudo-technologie 			●	●																									
			RXYSA-AY1																											

● Enkelvoudig systeem ● Multi-combinatie

Geluidsdempende behuizing voor VRV 5 S-series

- ✓ 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. 140



Productoverzicht omschakelboxen (BSSV) voor VRV 5 heat recovery

Artikelcode	Productomschrijving	Aantal koel-technische poorten				
		4	6	8	10	12
BS-A14AV1B	<ul style="list-style-type: none"> Omschakelboxen met multi-poort en Shirudo-technologie 	●	●	●	●	●

VRV Web Xpress

Met deze webbased 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

Voor meer informatie over de nieuwe BSSV-boxen voor VRV 5 heat recovery zie pag. 210 en 211.

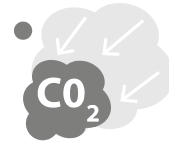
VRV 5 heat recovery zonder continue verwarming

Onze duurzaamheidskampioen: dé oplossing voor het hoogste haalbare comfort en rendement.

- › Lager CO₂-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. 210 en 211).



PED categorie III

- › Geschikt voor toepassingen in kleine ruimtes zonder aanvullende maatregelen, dankzij de Shīrudo-technologie.
- › Het grootste aanbod 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 verwarmingscapaciteit	Nom./Max.	kW	22,4/25,0	28,0/31,5	33,5/37,5	40,0/46,0	45,0/50,0	50,4/56,5	56,0/63,0	
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	19,3	23,2	25,9	30,1	33,6	37,4	42,2	
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB						-5,0~46,0	
	Verwarmen	Min.~Max.	°CNB						-20,0~16	
Afmetingen	Unit	HxBxD	1.685x930x765			1.685x1.240x765				
Gewicht	Unit	kg	213			296		319		
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
Geluidsvermogen-niveau	Koelen	Nom.	dB(A)	78,3	78,8	82,5	78,7	83,7	83,4	87,9
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	79,4	80,7	83,3	82,9	86,3	85,1	89,6
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	56,3	58,0	60,8	58,1	61,4	63,0	67,0
	Verwarmen	Nom.	dB(A)	58,1	58,8	61,9	61,3	64,5	64,0	68,0
Koudemiddel	Type/GWP		R-32/675							
	Inhoud	kg/TCO ₂ Eq	9,00/6,08			10,6/7,16				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3N~/50/380-415							
Afzekerwaarde (advies)		A	20	25	35	50				

VRV 5 heat recovery met continue verwarming

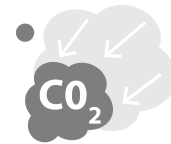
Onze duurzaamheidskampioen: dé oplossing voor het hoogste haalbare comfort en rendement.

› 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).



Volledig opnieuw ontworpen BSSV/omschakelboxen voor snellere installatie en eenvoudiger onderhoud (zie ook pag. 210 en 211).



PED categorie III

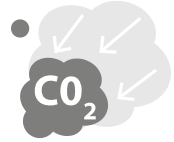


Voor meer info over REYA-A ga naar my.daikin.nl.

Buitendeelcombinaties		REYA	10A	13A	16A	18A	20A	22A	24A	26A	28A		
Systeem	Buitendeelmodule 1		REMA5A		REYA8A		REYA10A	REYA12A	REYA16A	REYA14A	REYA16A		
	Buitendeelmodule 2		REMA5A	REYA8A	REYA10A	REYA12A	REYA16A	REYA14A	REYA16A				
Capaciteitsindex	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		
Totale koelcapaciteit	Nom.	kW	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5		
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		
Totale verwarmingscapaciteit bij -10°C		kW	27,6	33,1	38,6	42,5	45,2	49,1	52,9	56,0	59,5		
Koelleidingmaten	Vloeistof	inch	3/8"								1/2"		
	Gas	inch	3/4"					7/8"					11/8"
	Persgas	inch	5/8"				3/4"					7/8"	
	Totale leidinglengte Systeem	Werkelijk	m									1.000	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spinning	Hz/V										3N~/50/380-415	
Afzekerwaarde (advies)		A										Zie individuele afzekerwaarden buitendelen	
Buitendeelmodule			REMA				5A						
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.					-5,0~-46,0						
	Verwarmen	Min.~Max.					-20,0~-16						
Afmetingen	Unit	HxBxD					1.685x930x765						
Gewicht	Unit	kg					213						
Geluidsvermogen-niveau	Koelen	Nom.					78,3						
	Verwarmen	Nom.					79,4						
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.					56,3						
	Verwarmen	Nom.					58,1						
Koudemiddel	Type/GWP						R-32/675						
	Vulling	kg/TCO2Eq					9,0/6,08						
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spinning	Hz/V										3N~/50/380-415	
Afzekerwaarde (advies)		A										16	

Het werkelijke aantal aansluitbare binnendelen hangt af van het type binnendeel en de toegestane aansluitverhouding van het systeem (50% ≤ CR ≤ 120%) | Bevat gefluoreerde broeikasgassen

Multi-zone (BSSV) omschakelboxen voor VRV 5 heat recovery



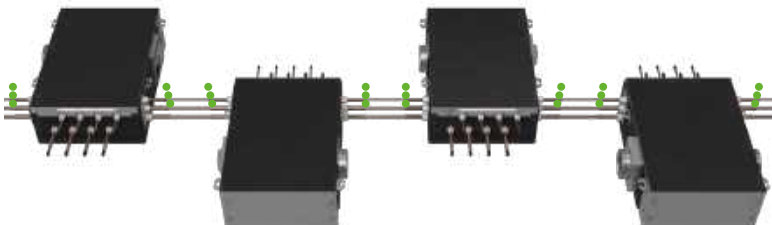
Speciaal ontworpen voor R-32 met een lager GWP!

- › **Verlaagd CO₂-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 m², dankzij de **Shirudo-technologie⁽¹⁾**. De geïntegreerde afsluiters in de BSSV-box zorgen ervoor dat, in geval van een koudemiddellekkage, uitsluitend de specifieke aftakking wordt afgesloten.

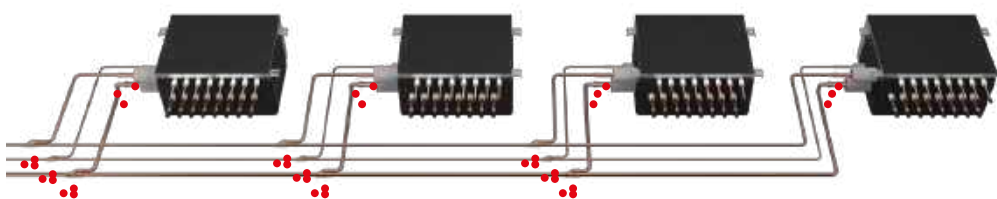
Volledig nieuw ontworpen voor een snellere installatie en eenvoudiger onderhoud

- › Snellere installatie dankzij de **Refrigerant Flow Through (koudemiddelstroom)** door vermindering van het aantal soldeerpunten en verbindingsets

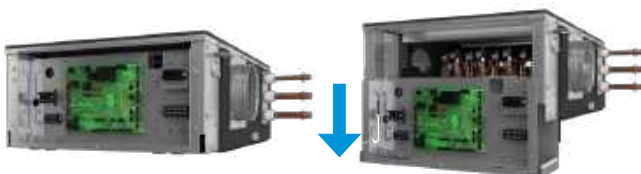
VRV 5: slechts 24 soldeerpunten en geen refnet joints!



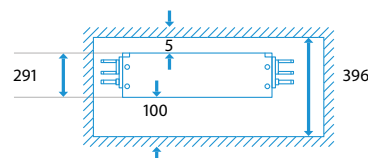
Voorheen: 39 soldeerpunten en 3 refnet joints!



- › Eenvoudig onderhoud in systeemplafonds dankzij de **naar beneden schuivende schakelkast**.



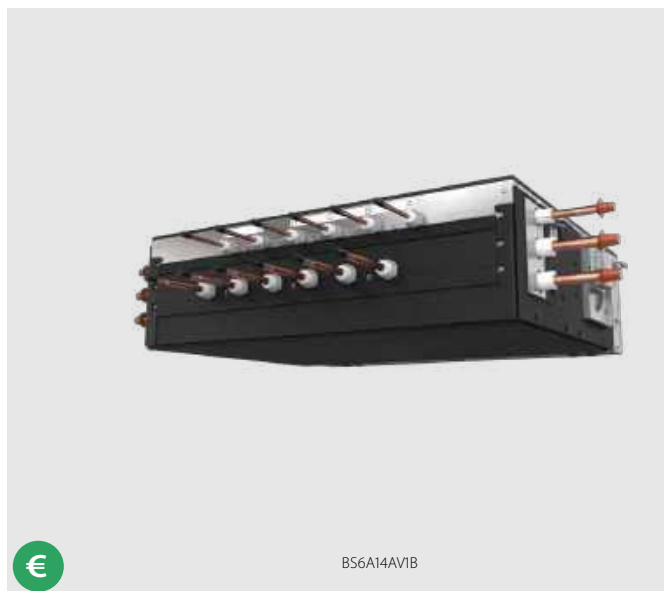
- › Weinig plafondruimte vereist aangezien de box slechts 5 mm van het plafond geïnstalleerd kan worden



(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) omschakelboxen voor VRV 5 heat recovery

- › Volledig vernieuwde range multi-zone (BSSV) omschakelboxen specifiek geschikt voor de VRV 5 REYA-A heat recovery buitendelen met 3-pijps warmteterugwinning.
- UNIEK** › Geschikt voor elke vloeroppervlakte, zelfs voor toepassingen in kleine ruimtes, zonder aanvullende maatregelen, dankzij de Shīrudo-technologie (1).
- UNIEK** › Eenvoudiger om multi-zone BSSV-boxen te koppelen door "Refrigerant Flow Through":
 - Minder solderingen en andere montagewerkzaamheden
 - Bespaart ruimte.
- › Eenvoudigere montage en onderhoud bij verlaagde plafonds, dankzij de naar beneden schuivende schakelkast.
- › Snelle instelling op locatie, directe weergave van onderhoudsparameters en gemakkelijk uit te lezen foutmeldingen dankzij het 7-segmentdisplay.
- › Lagere inbouwhoogte; weinig plafondruimte vereist aangezien de box slechts 5 mm van het plafond geïnstalleerd kan worden.
- › Sluit binnendelen tot bouwgrootte 250 aan (28 kW) door het combineren van 2 poorten.
- › Geen beperking in ongebruikte poorten, waardoor gefaseerde installatie mogelijk is.
- › Snellere installatie door open poort aansluiting.
- › Geschikt voor toepassingen met meerdere huurders.
- › Maximaal 16 kW beschikbaar per poort.



Voor meer info over BS-A14AV1B ga naar my.daikin.nl.

BSSV-omschakelbox				4A14AV1B	6A14AV1B	8A14AV1B	10A14AV1B	12A14AV1B	
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen				20	30	40	50	60	
Maximaal aantal aansluitbare binnendelen per poort						5			
Aantal poorten	Max.			4	6	8	10	12	
Capaciteitsindex	Max.			400	600		750		
Capaciteitsindex	Max. (per poort)			140 (bij capaciteitsindex >140: 2 poorten combineren)					
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	291x600x845	291x1.000x845		291x1.400x845		
Gewicht	Unit		kg	40	56	65	83	89	
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)				
					1~/50/220-440				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning								
Minimaal circuitamperage (MCA)		A		0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	
Maximaal zekeringsamperage (MFA)		A		6					

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.

Ontworpen voor de toekomst



Laagste CO₂-equivalent en ongekende veelzijdigheid

Samen bouwen aan een duurzaam nalatenschap

Wij zijn vastberaden om onze milieuoetafdruk te verkleinen en om begin 2050 volledig CO₂-neutraal te zijn. Een circulaire koudemiddelenconomie, constante innovatie en slimme toepassingen vormen de springplank naar ons succes.

- › **Maximale flexibiliteit** voor installatie in ruimtes vanaf slechts 10 m², dankzij de Shīrudo-technologie en eenvoudig te specificeren dankzij ondersteuning voor het VRV Xpress Floorplan
- › **Ongeëvenaarde duurzaamheid** met een optimaal seizoensrendement over de gehele levenscyclus van het systeem, dankzij 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 geluidsdrumniveaus 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 bouwmaat 10 voor kleine ruimtes



VRV 5 S-series

Zeer lage CO₂-equivalent en ongeëvenaarde flexibiliteit

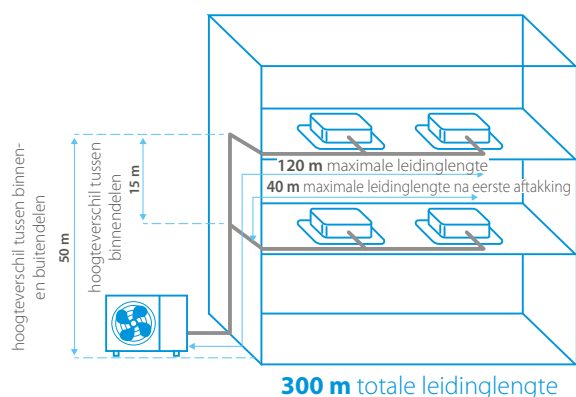
- › Maximale flexibiliteit voor installaties in ruimtes vanaf slechts 10 m².
- › Zeer lage CO₂-equivalent door gebruik van R-32-koudemiddel met een lager GWP en minder koudemiddelvulling.
- › Ongeëvenaard seizoensrendement voor maximale duurzaamheid over de gehele levenscyclus.
- › Koudemiddel R-32 met een 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 geluidsdrumniveaus vanaf slechts 39 dB(A) en een automatische ESP-instelling tot 45 Pa voor kanalenstelsels.
- › Brede 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.



RXYS-AV/AY1

Let op: ivm de wetgeving omtrent lekdetectie dient voor de bekabeling tussen het buitendeel en de binnendelen een afgeschermd kabel te worden toegepast. Deze dient verbonden te zijn met het buitendeel (aarde) en niet bij de binnendelen.

Minder dan
1 m
hoogte
incl. voet



300 m totale leidinglengte



PED categorie III



Voor meer info over RXYS-A-Y1 ga naar my.daikin.nl.

Buitendeel	RXYS-A	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.	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	869x1.100x460		
Gewicht	Unit	102		
Geluidsvermogen	Koelen	Nom.	67	68
	Verwarmen	Nom.	68	69
Geluidsdrumniveau	Koelen	Nom.	49	51
	Verwarmen	Nom.	50	52
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	-5~46	
	Verwarmen	Min.~Max.	-20~15,5	
Koudemiddel	Type/GWP	R-32/675		
	Inhoud	kg/TCO ₂ eq	3,4/2,3	
Koelleidingmaten	Vloeistof	inch	3/8"	
	Gas	inch	5/8"	
	Totale leidinglengte	Systeem Werkelijk	300	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3~/50/380-415	
Afzekerwaarde (advies)		A	16	

(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 2023. Ga voor het meest recente subsidiedocument naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl of ga naar daikin.nl/subsidies.

Een circulaire economie voor koudemiddelen

LOOP

B Y D A I K I N

Op weg naar een circulaire economie voor koudemiddelen

Met LOOP by Daikin willen we af van afval. Daarom recyclen we wat we al hebben, met behoud van kwaliteit natuurlijk.

- › **Bespaart** jaarlijks de productie van **meer dan 400.000 kg aan nieuw koudemiddel**
- › **Vermindert de CO₂-voetafdruk bij de productie van koudemiddel met** maar liefst **72%**

Voor VRV-systemen die in Europa worden geproduceerd en verkocht

- › Alleen bij Daikin wordt nu teruggewonnen koudemiddel ingezet
- › Administratief toegewezen aan VRV-systemen en een aantal koudwatermachines die in Europa worden geproduceerd en verkocht

Ga voor meer informatie naar
www.daikin.nl/loop-by-daikin



Het meest uitgebreide aanbod aan VRV-systemen op de markt



VRV i-serie



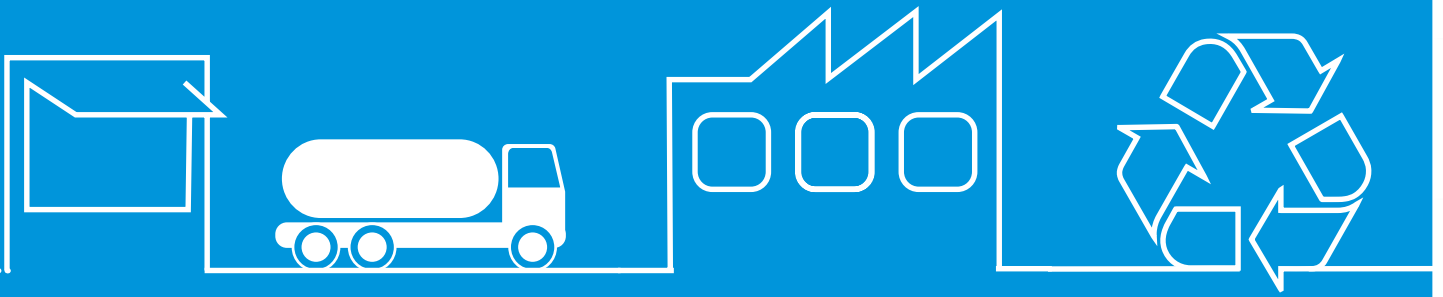
VRV S-series



VRV W-serie



Warmteterugwinning, warmtepomp en vervangsystemen



Terugwinnen

Wij winnen **oud koudemiddel** voor u terug uit ieder apparaat van ieder merk.

Recyclen

Het koudemiddel wordt in Europa teruggewonnen, wat betekent dat het op **hoogwaardige** wijze en in overeenstemming met de bepalingen in de F-gassenverordening wordt gerecycled.

Hergebruiken

Het gerecyclede koudemiddel wordt gemengd met nieuw geproduceerd koudemiddel. De kwaliteit van het koudemiddel wordt **gecertificeerd** door een onafhankelijk laboratorium. Het voldoet aan de gecertificeerde AHRI 700-normen.



400.000 kg per jaar

72% lagere CO₂-voetafdruk bij productie

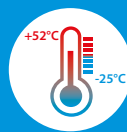
Een oplossing voor iedere toepassing



Warmteterugwinning met unieke 3-pijpstechnologie



Warmtepompen met unieke continue doorverwarming tijdens de ontdooicyclus



Speciale warmtepompen voor **warme en koude klimaten** met efficiënte koeling en verwarming bij een omgevingstemperatuur tot respectievelijk 52°C en -25°C



Ruimtebesparende Mini-VRV 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**











Watergekoelde warmteterugwinning en warmtepompen, ideaal voor torengebouwen waar water als warmtebron wordt gebruikt



Een **volledige totaaloplossing** voor de integratie van een breed scala aan binnendelen, luchtgordijnen, **hydroboxen** voor warm water en **ventilatiesystemen**, inclusief luchtbehandelingskasten

Overzicht buitendelen **VRV IV** **LOOP**⁽¹⁾ **R-410A**

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/huurlers 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+																	
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+																	
Luchtgekoeld - warmtepomp 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-TY9/TY1 VRV IV S-series																	
VRV IV i-series Warmtepomp voor binnen-opstelling	De onzichtbare VRV > Unieke VRV IV warmtepomp voor binnenopstelling. > Totale flexibiliteit voor elke winkellocatie en elk bouwtype, 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 VRV II Q-series heat recovery	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																	
VRV IV Q+-series 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.		●		●	●	●		●	●	●							
	RQYQ-P RXYQ-U VRV IV Q-series																	
Watergekoeld Watergekoelde VRV IV 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-trap 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																	

*) 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-Macedonije, IJsland, Noorwegen en Zwitserland). RXYSQ8-10-12TY1 en RQCEQ-P3 zijn geen onderdeel van L∞P by Daikin.

● Enkel systeem
 ● Multi-combinatie

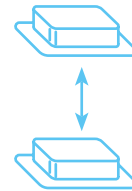
VRV IV heat recovery zonder continue verwarming

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%.



Tot 30 m binnendeel hoogteverschil



LOOP BY DAIKIN



PED categorie II

Heat recovery



Voor meer info over REYQ-U ga naar my.daikin.nl.

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 Vermogen	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
	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 - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m ³ /h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660
	Verwarmen	Nom.	m ³ /h	-						
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm 1.685x930x765			mm 1.685x1240x765				
Gewicht	Unit		kg 230			kg 314		kg 317		
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch 3/8"		inch 1/2"		inch 5/8"			
	Gas		inch 3/4"	inch 7/8"	inch 1 1/8"					
	Persgas		inch 5/8"	inch 3/4"	inch 7/8"		inch 1 1/8"			
	Totale leidinglengte	Systeem	m	1.000						
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom.	dB(A) 78		dB(A) 79		dB(A) 81		dB(A) 86	
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dB(A) 58		dB(A) 61		dB(A) 64		dB(A) 65	
Koudemiddel	inhoud		kg 9,7		kg 9,8		kg 9,9		kg 11,8	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V 3N~/50/380-415							
Afzekerwaarde (advies)		A	15		25		35		50	

(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 2023. Ga voor het meest recente subsidiedocument naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl of ga naar daikin.nl/subsidies.

VRV IV heat recovery met continue verwarming

Dé oplossing voor het hoogste haalbare comfort en rendement.

- › Dankzij de unieke technologie "continue verwarming" (doorverwarmen tijdens ontdooiencyclus), 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

Heat recovery



Voor meer info over REYQ-U ga naar my.daikin.nl.

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" / 13/8"		7/8" / 1 3/8"		
	Persgas	inch		3/4"		7/8"		1 1/8"						
Totale leidinglengte	Systeem	m		1.000										
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spinning	Hz/V		3N~/50/380-415										
Afzekerwaarde (advies)		A		Zie individuele afzekerwaarde buitendelen										
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/Spinning	Hz/V		3N~/50/380-415										
Afzekerwaarde (advies)		A		Zie individuele afzekerwaarden buitendelen										
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.	m ³ /h	9720										
	Verwarmen	Nom.	m ³ /h	-										
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.685x930x765										
Gewicht	Unit		kg	230										
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	77										
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dB(A)	56										
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spinning	Hz/V		3N~/50/380-415										
Afzekerwaarde (advies)		A		16										

(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 2023. Ga voor het meest recente subsidiedocument naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl of ga naar daikin.nl/subsidies.

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. 223.
- › 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.



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	Verwarmen	Min./Max.	°CDB	-5~-43								
	Verwarmen	Min./Max.	°CWB	-20~-15,5								
Ventilator - 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" / 11/8"		5/8" / 11/8"				
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000								
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	78	79	81		86		88		
Geluidsdrumniveau	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			
Buitendeel		RXYQ	22U	24U	26U	28U	30U	32U	34U	36U	38U	
Systeem	Buitendeelmodule 1		RXYQ10U	RXYQ8U	RXYQ12U		RXYQ16U		RXYQ18U		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	400/800/1040	425/850/1105	450/900/1170	475/950/1235	
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" / 11/8"	5/8" / 13/8"	3/4" / 13/8"				3/4" / 15/8"		
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415								
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" / 15/8"								
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	1.000								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380-415								

(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 2023. Ga voor het meest recente subsidiedocument naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl of ga naar daikin.nl/subsidies.

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 buitendeelcombinaties vrij te combineren zijn (max. 3 buitendelen), is het mogelijk om hogere SCOP-waarden te behalen door een andere combinatie toe te passen.



PED categorie II

Warmtepomp



Voor meer info over RYYQ-U ga naar my.daikin.nl.

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 Verwarmen	Nom. Jis/Eurovent Max.	5,21/4,47	7,29/6,32	8,98/8,09	11,00/9,88	13,00/12,10	14,70	18,50		
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA) ²			5,51	7,38	9,10	11,20	12,80	14,40	17,00		
Werkingsbereik	Koelen Verwarmen	Min.~Max. °CDB °CWB	Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument								
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen Verwarmen	Nom. m ³ /h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660		
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" / 11/8"		5/8" / 11/8"				
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk m	1.000								
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom. dB(A)	78	79	81		86		88		
Geluidsdruk niveau op Koudemiddel	Koelen	Nom. dB(A)	58		61		64	65	66		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	20			25		35		50	
Afzekerwaarde (advies)		A									
Buitendeelcombinaties		RYYQ	22U	24U	26U	28U	30U	32U	34U	36U	38U
Systeem	Buitendeelmodule 1		RYMQ10U	RYMQ8U	RYMQ12U		RYMQ16U		RYMQ8U	RYMQ10U	
	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	73,60	77,50	84,30
Opgenomen vermogen	Koelen Verwarmen	Nom. Max.	16,27	18,20	20,00	22,00	23,70	26,00	27,70	31,50	31,00
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA) ²			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
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas	inch	5/8" / 11/8"	5/8" / 13/8"	3/4" / 13/8"				3/4" / 15/8"		
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk m	1.000								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3N~/50/380-415								
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 Verwarmen	Nom. Max.	31,00	33,30	35,00	37,00	39,00	40,70	42,40	44,10	
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA) ²			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	
Koelleidingmaten	Vloeistof Gas	inch	5/8" / 11/8"	5/8" / 13/8"	3/4" / 13/8"				3/4" / 15/8"		
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk m	1.000								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3N~/50/380-415								
Buitendeelmodule		RYMQ	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V					3N~/50/380-415				
Afzekerwaarde (advies)		A					35		50		
Opgenomen vermogen	Koelen Verwarmen	Nom. kW	5,210	7,29	8,98	11,00	13,00	14,70	18,50		
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen Verwarmen	Nom. m ³ /h	9720	10500	11100	13380	15600	15060	15660		
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"				
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom. dB(A)	78	79	81		86		88		
Geluidsdruk niveau op Koudemiddel	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		

(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 2023. Ga voor het meest recente subsidiedocument naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl of ga naar daikin.nl/subsidies.

ALGEMEEN
SPLIT/SKYAIR
WIJND
VLOER
PLAFONDOERBOUW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(+)-SPLIT/
2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDRIJVEN EN OPTIES
SERVICE



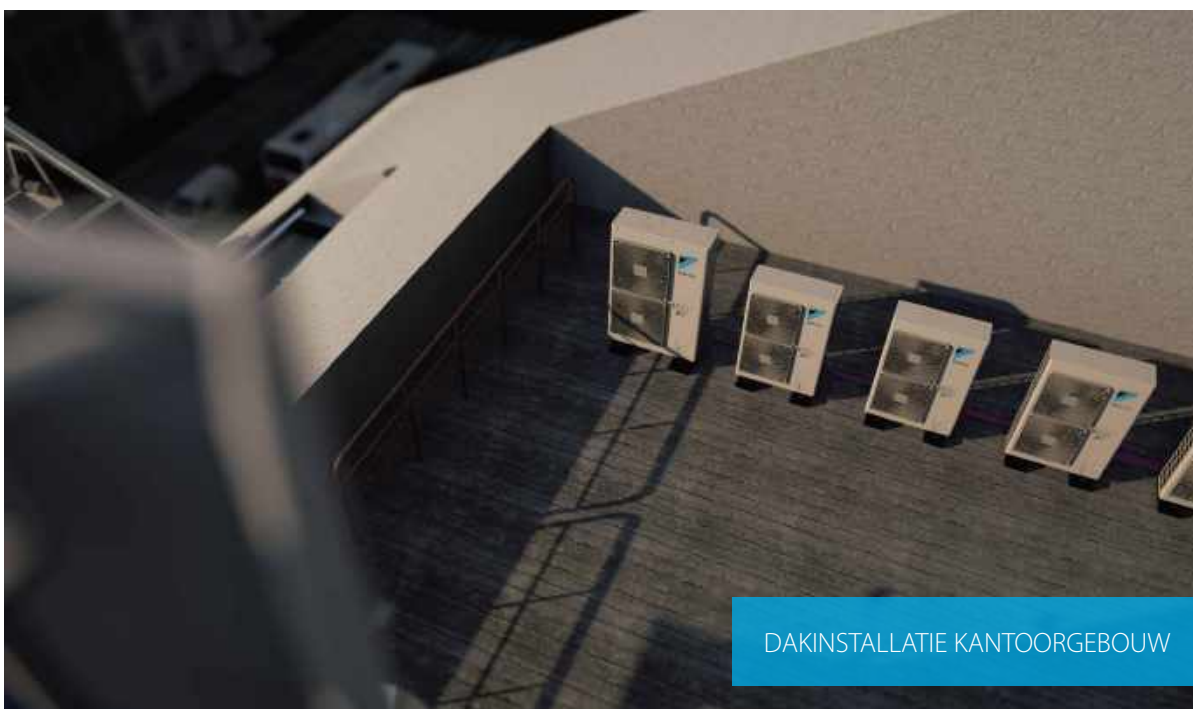
LEIDINGLENGTES VAN 70 M MAAKT INSTALLATIE UIT DE BUURT VAN HET HUIS MOGELIJK



TOEPASSING VOOR GROTE VILLA'S



BALUSTRADE-INSTALLATIE



DAKINSTALLATIE KANTOORGEBOUW

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 stijlvolle Split-binnendelen zoals bijv. Daikin Emura, Stylish en Perfera wandmodel (zie onderstaande tabel aansluitbare binnendelen).
- › Geschikt voor projecten tot 200 m² 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).

Raadpleeg de actuele prijslijst voor de uitgebreide combinatietabel met aansluitbare binnendelen.



RXYSQ-TY1



PED categorie I

Aansluitbare binnendelen



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



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

	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	•	•	•	•	•	•	•	
Daikin Emura wandmodel	FTXJ-AW/S/B	•	•	•	•	•	•	•	
Perfera wandmodel	FTXM-R	•	•	•	•	•	•	•	•
Plafondonderbouwmodel	FHA-A(9)				• ¹		• ¹	• ¹	
Vloerbouwmodel	FNA-A9			• ¹	• ¹		• ¹	• ¹	

Let op: bij het aansluiten van de binnendelen is de verdeelbox BPMKS967A2 benodigd (type A2 voor 2 kamers en type A3 voor 3 kamers). Voor prijzen raadpleeg de actuele prijslijst.

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	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,2
	Verwarmen	Nom. 6°CWB	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	1.345x900x320			1.430x940x320		1.615x940x460
Gewicht		kg	104			144		175
Ventilator-Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	6360			8400		10920
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom.	68	69	70	73	74	76
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	50	51		55		57
Werkingsbereik	Koelen	Min.-~ Max.	-5~46					-5~52
	Verwarmen	Min.-~ Max.				-20~-15,5		
Koudemiddel	Type/GWP		R-410A/2.087,5					
	Inhoud	kg/TCO ₂ eq	3,6/7,5			5,5/11,5		7,0/14,6
Koelleidingmaten	Vloeistof/Gas		3/8" / 5/8"		3/8" / 3/4"		3/8" / 7/8"	
	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

(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 2023. Ga voor het meest recente subsidiedocument 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 of ga naar daikin.nl/subsidies.



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.

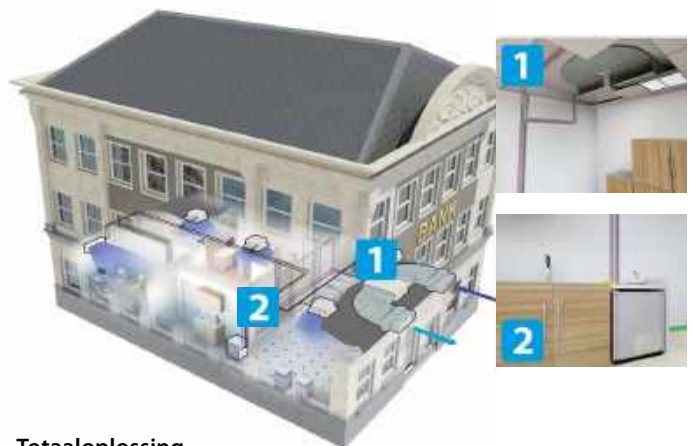
Uniek concept met 5 patenten



Onzichtbaar



Uniek buitendeel, opgesplitst in twee delen.



Totaaloplossing



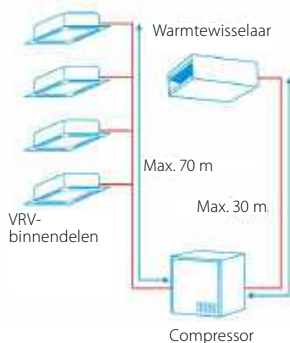
VRV IV warmtepomp voor volledige binnenopstelling

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 CO₂-uitstoot.



- › Ongeëvenaarde montageflexibiliteit want het systeem bestaat uit 2 modules: de warmtewisselaar en de compressor.



PEID categorie II

UNIEK



SB.RKXYQ-T

- › 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	5T8	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				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		
Compressor/Warmtewisselaarmodule					RKXYQ5T8	RDXYQ5T8	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			
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	dB(A)		47	46	48	54
Koudemiddel	Type/GWP				R-410A /2.087,5			
	Inhoud			TCO _{eq} /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

(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 2023. Ga voor het meest recente subsidiedocument naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl of ga naar daikin.nl/subsidies.

Replacement VRV

De snelle en kwalitatieve wijze voor het upgraden van R-22-, R-407C- en eerste generatie R-410A-systemen



Verbeter uw rendement, comfort en betrouwbaarheid drastisch

Voorkom het verlies van business

Door nu te vervangen kunnen ongeplande, langdurige bedrijfs-onderbrekingen van aircosystemen worden vermeden. Zo wordt verlies aan inkomsten voor winkels voorkomen, vermeden 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.

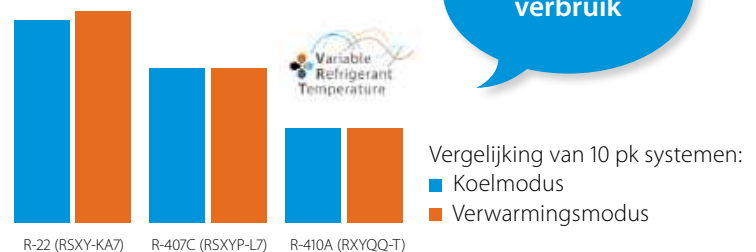
Kleiner vloeroppervlak benodigd, betere prestaties

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.

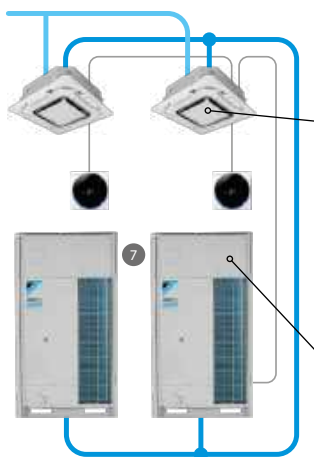
Lagere kosten op lange termijn

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



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:





! 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 investeringskosten 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

- 1 Koudemiddel afpompen
- 2 Binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen verwijderen
- 3 Koelleidingen verwijderen
- 4 Nieuwe leidingen en bedrading installeren
- 5 Nieuwe binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen installeren
- 6 Lektest
- 7 Vacumeren
- 8 Koudemiddel vullen
- 9 Testbedrijf

VRV-Q

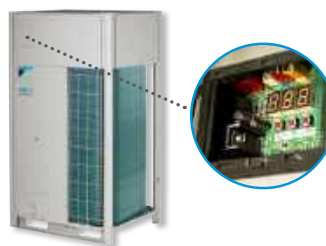
- 1 Koudemiddel afpompen
- 2 Binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen verwijderen
- 3 Bestaande R-22 koelleidingen en bedrading hergebruiken
- 4 Nieuwe binnendelen, buitendelen, zone omschakelboxen installeren
- 5 Lektest
- 6 Vacumeren
- 7 Automatisch vullen van koudemiddel, reinigen en testen



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.



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.



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			300					
Geluidsdrukkniveau		Koelen	Nom.	dB(A)	57	61	62	63	63	64	65
Spanningsvorm		Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3N~/50/380-415							
Buitendeelmodule		RQEQ	140P3		180P3		212P3				
Ventilator - Luchthoeveelheid	Koelen	Nom.	m ³ /h		5.700		6.600				
	Verwarmen	Nom.	m ³ /h		-						
Afmetingen		Unit	HxBxD		1.680x635x765						
Gewicht		Unit	kg		175		179				
Koelleidingmaten		Vloeistof/Gas/Persgas	inch		3/8" / 5/8" / 1/2"		3/8" / 3/4" / 5/8"				
Geluidsvermogeniveau		Koelen	Nom.	dB(A)	-						
Geluidsdrukkniveau		Koelen	Nom.	dB(A)	54	58		60			
Koudemiddel		Inhoud	kg/TCO _{eq}	10,3	10,6		11,2				
Spanningsvorm		Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3N~/50/380-415							
Afzekerwaarde (advies)			A	16			20				



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.



Warmtepomp



Voor meer info over RQYQ-P ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over RXYQQ-U ga naar my.daikin.nl.

Buitendeelmodules en -combinaties			RXYQQ	RQYQ140P	8U	10U	12U	14U	16U	18U	20U	22U	24U
Systeem	Buitendeelmodule 1												
	Buitendeelmodule 2												
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									
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom.	dB(A)	79	78	79	81	86			88	-	
	Koelen	Nom.	dB(A)	-	58			61	64	65	66	-	
Koudemiddel	Inhoud		kg/TCO _{eq}	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	-	
Buitendeelcombinaties			RXYQQ	26U	28U	30U	32U	34U	36U	38U	40U	42U	
Systeem	Buitendeelmodule 1												
	Buitendeelmodule 2		RXYQQ14U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ16U	RXYQQ18U	RXYQQ20U	RXYQQ8U	RXYQQ10U			
	Buitendeelmodule 3												
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									



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.

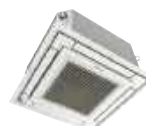
Totaaloplossing



Daikin Emura wandmodel



Stylish wandmodel



Fully Flat cassettemodel



Intelligent Manager



Bidde luchtgordijn



Luchtbehandelingskast voor ventilatie



Hydrobox LT (lage temperatuur)



Hydrobox HT (hoge temperatuur)

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.



Variabele waterhoeveelheidregeling

- › De variabele waterhoeveelheidregeloctie, vermindert een te hoog energieverbruik door de circulatiepomp.

Minder koudemiddel

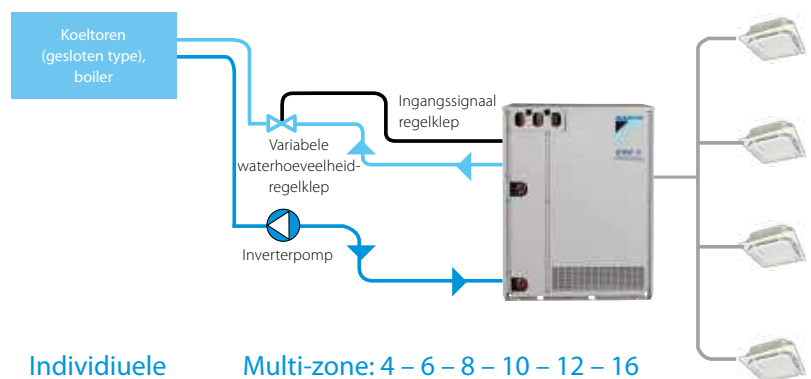
Watergekoelde VRV-systemen bevatten minder koudemiddel, waardoor ze ideaal zijn bij het voldoen aan de EN378 wetgeving, die de hoeveelheid koudemiddel in ziekenhuizen en hotels beperkt.

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 individuele en multi-zone omschakelboxen. De grote verscheidenheid aan compacte en lichtgewicht 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



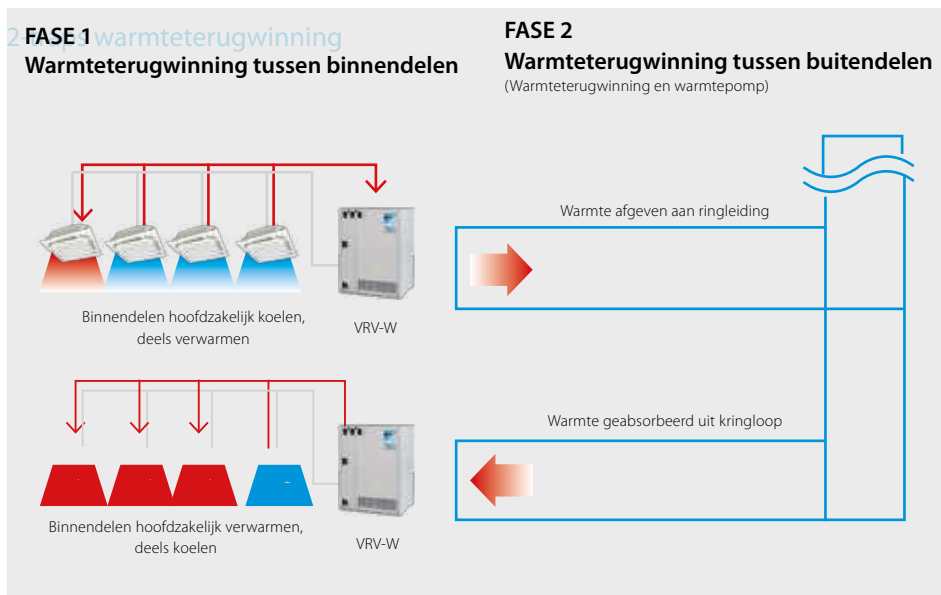
BS 6, 8 Q14 A



BS 10, 12 Q14 A

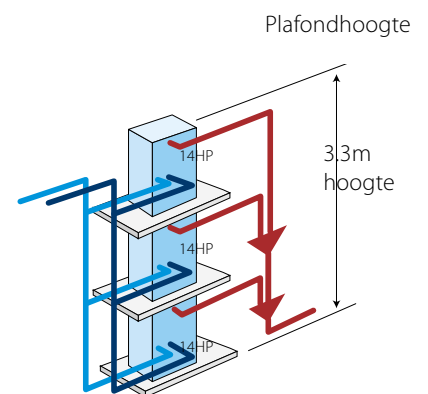


BS 16 Q14 A



Gestapelde configuratie

- Waterleidingen
- Koudemiddelleidingen



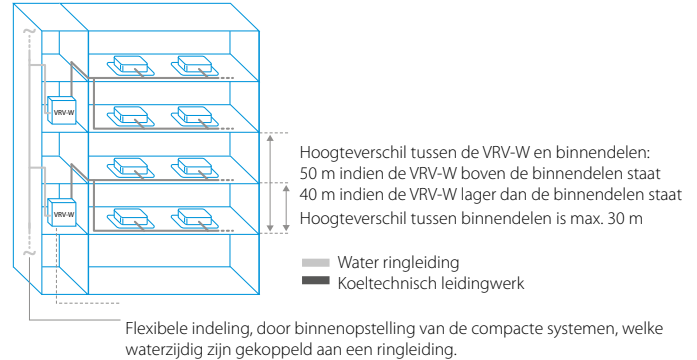
Voor meer info over RWEYQ-T9 ga naar my.daikin.nl.

ALGEMEEN
 SPLIT / SKY AIR
 WAND
 VLDER
 PLAFONDOONDERBOUW
 CASSETTE
 KANAAL
 MULTI(+)-SPLIT/
 2-3-4-COMBINATIES
 VRV
 VRV-BINNENDELEN
 VRV-BUITENDELEN
 LUCHTBEHANDELING
 BEDRIJVEN EN OPTIES
 SERVICE

VRV IV Watergekoeld W⁺-series

Water wordt gebruikt als energiebron, dus ideaal voor geothermische toepassingen

- > Lager energieverbruik en CO₂-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.



Langer koeltechnisch leidingwerk toepasbaar (tot 165 m afstand tussen binnen- en buitendeel).



PED categorie II

Aansluitbare stijlvolle Split-binnendelen



Voor meer info over RWEYQ-T9 ga naar my.daikin.nl.

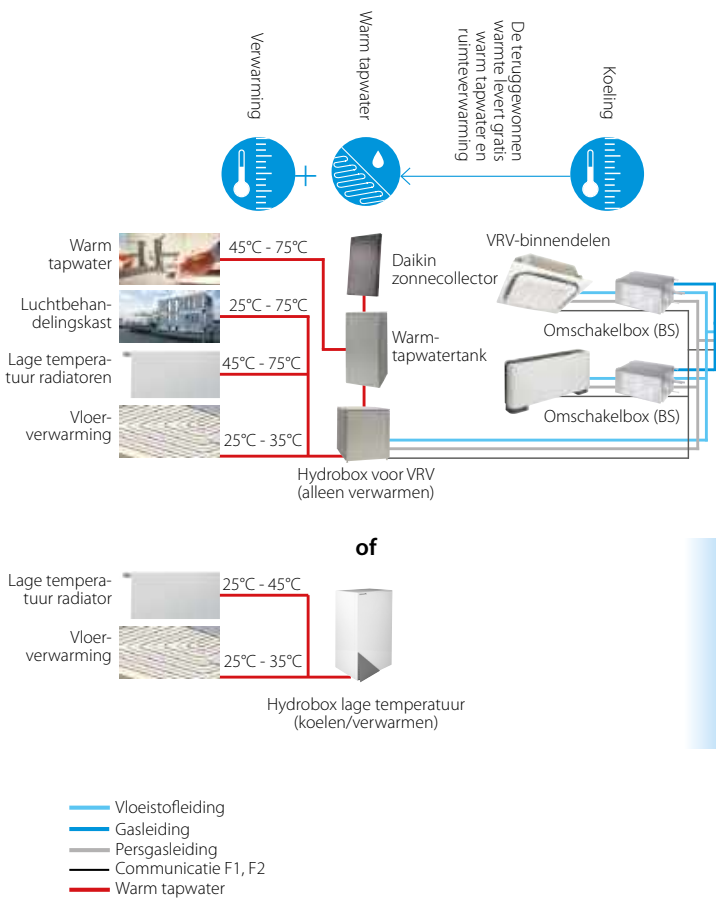
Bouwgrootte		20	25	35	42	50	60	71
Daikin Emura - Wandmodel	FTXJ-AW/S/B	•	•	•		•		
Stylish - Wandmodel	FTXA-AW/BS/BB/BT	•	•	•	•	•		
Perfera wandmodel	FTXM-R	•	•	•	•	•	•	•
Perfera vloermodel	FVXM-A9	•	•	•		•		

Er is een BPMKS box benodigd om Split-binnendelen aan te kunnen sluiten op VRV IV (RYYQ / RXYQ) buitendelen. Raadpleeg de actuele prijslijst voor de prijzen van de BPMKS boxen en aansluitbare Split-binnendelen.

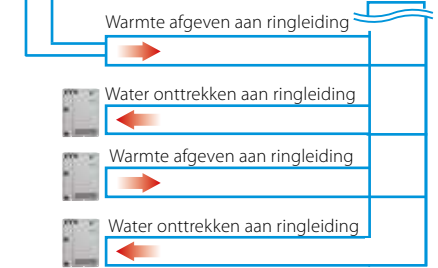
Buitendeel(combination)		RWEYQ	8T9	10T9	12T9	14T9	16T9	18T9	20T9	22T9	24T9
Systeem	Buitendeelmodule 1	RWEYQ	8T9	10T9	12T9	14T9		8T9		10T9	12T9
	Buitendeelmodule 2	RWEYQ					8T9	10T9		12T9	
	Buitendeelmodule 3	RWEYQ					-				
Capaciteitsindex	Min./Nom./Max.		100/200/260	125/250/325	150/300/390	175/350/455	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)		
Flow (per module)	Min./Nom./Max.	m ³ /h	3/5,8/7,2		4,5/8,7/11,4		zie individuele modules				
Oppgenomen vermogen	Koelen	Nom.	3,5	4,9	6,0	7,9	7,0	8,4	9,5	10,9	12,0
	Verwarmen	Nom./Max.	3,9	4,9	6,2	8,4	7,8	8,8	10,1	11,1	12,4
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA) ₂			Ga naar my.daikin.nl voor het meest recente subsidiedocument								
Werkingsbereik	Waterintrede-temperatuur	Koelen	10~45				zie individuele modules				
		Verwarmen	-10~45 (5)				zie individuele modules				
Afmetingen	Unit	HxBxD	980 x 767 x 560								
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"						
	Persgas	inch	5/8" (3) - 3/4" (4) 3/4" (3) - 7/8" (4) 3/4" (3) - 11/8" (4) 7/8" (3) - 11/8" (4)								
	Water	Intrede/Uitrede	ISO 228-G1 1/4 B/ISO 228-G1 1/4B								
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	500								
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom.	65	71	72	74	zie individuele modules				
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.	48	50	56	58	zie individuele modules				
Koudemiddel	Inhoud	kg/TCO _{eq}	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			-		

(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 bevroeringsverschijnselen dient de flow en werkbereik 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 2023. Ga voor het meest recente subsidiedocument naar onze Bibliotheek (Sales, Factsheets) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl of ga naar daikin.nl/subsidies.

FASE 1 Warmteterugwinning tussen binnendelen



FASE 2 Warmteterugwinning tussen buitendelen



Bovenstaand systeemconfiguratie is slechts ter illustratie.

Buitendeelcombinaties		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.	10~45								
		Verwarmen	Min.-Max.	-10~45 (5)								
Afmetingen	Unit	HxBxD	zie individuele modules									
Gewicht	Unit	kg	zie individuele modules									
Koelleidingmaten	Vloeistof		inch	3/4"								
		Gas	inch	13/8"				15/8"				
		Persgas	inch	11/8" (3) / 13/8" (4)				15/8" (3) / 13/8" (4)				
Totale leidinglengte	Systeem	Werkelijk	m	500								
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	3N~/50/380~415								
Afzekerwaarde (advies)			A	zie individuele modules								

(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 bevroeringsverschijnselen dient de flow en werkingsbereik gewaarborgd te zijn. (3) In heat recovery uitvoering (4) In warmtepomp uitvoering (5) met 30% glycol.

ALGEMEEN
SPLIT/SKYAIR
WAND
VLOER
PLAFONDOERBOUW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(+)-SPLIT/
2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDIENINGEN
EN OPTIES
SERVICE

Individuele zone omschakelboxen 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).
- › Sneller installeren dankzij open aansluitingen.
- › Geschikt voor toepassingen met meerdere huurders.
- › Aansluitbaar op alle VRV heat recovery systemen (VRV IV en Replacement VRV).

UNIEK



BS1Q-A



Voor meer info over BS1Q-A ga naar my.daikin.nl.

BS-omschakelbox		BS		1Q10A	1Q16A	1Q25A
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW		0,005	
	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	3/8"		
		Gas	OD	5/8"		7/8"
		Persgas	OD	1/2"		3/4"
	Binnendeel	Vloeistof	OD	3/8"		
		Gas	OD	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		

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).

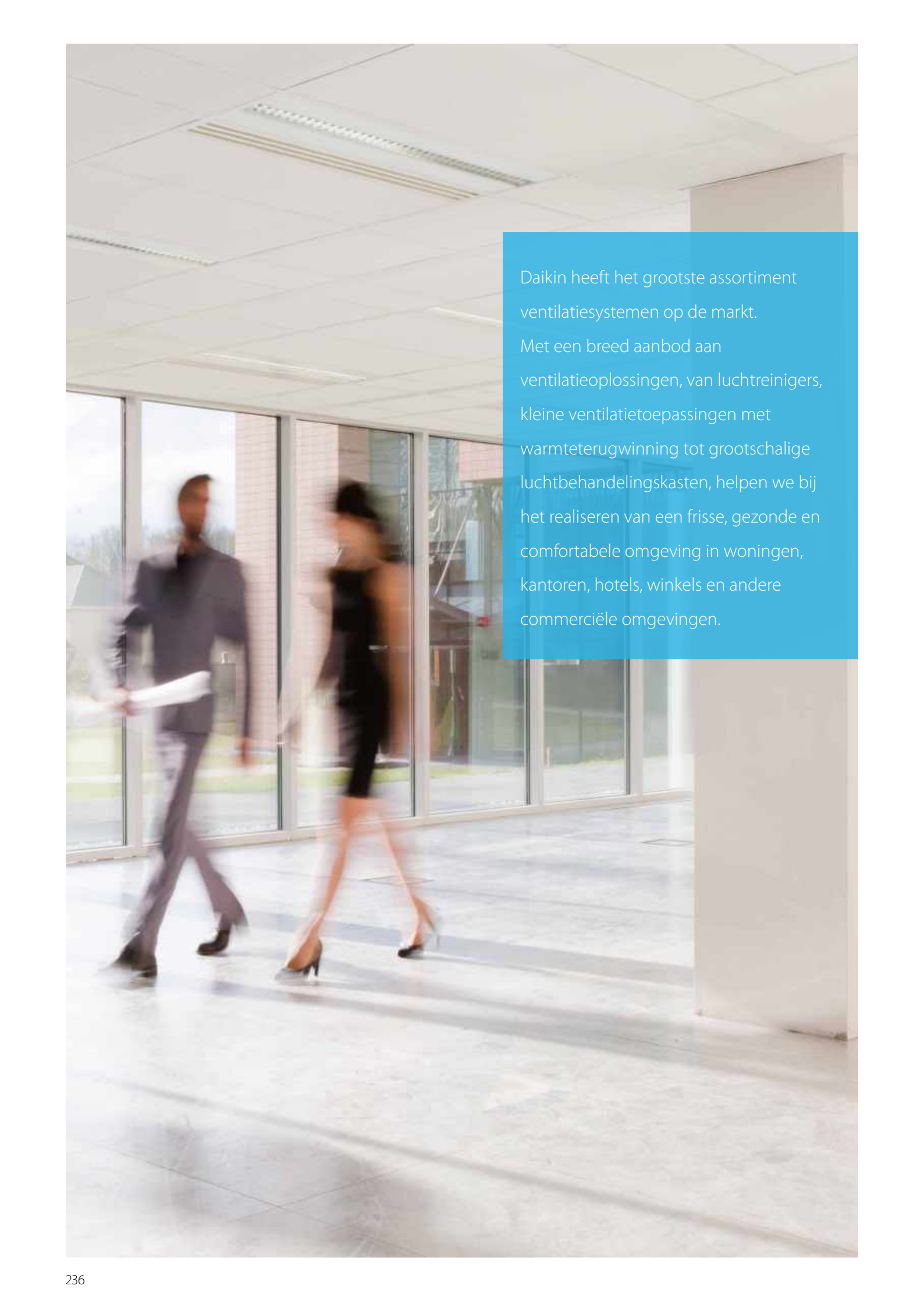
- › Uniek assortiment multi-zone omschakelboxen beschikbaar in 4 t/m 16 poorts aansluitingen voor flexibel en snel ontwerpen.
 - › Essentieel kortere montagetijden door een ruim bereik, compacte afmetingen en lichtgewicht zone omschakelboxen.
 - › Tot wel 70% kleiner en 66% lichter dan voorgaande series.
 - › 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.

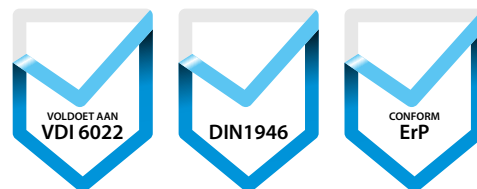


Voor meer info over BS-Q14AV1B ga naar my.daikin.nl.

BS-omschakelbox				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



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

Indoor Air Quality (IAQ) - het belang van een goede binnenluchtkwaliteit 238

Luchtreinigers 240

Residentiële en (licht-)commerciële luchtreinigers	240
Luchtreinigers met Flash Streamer-technologie	240
NIEUW MC30YV - luchtzuivering	244
MCK55W - luchtzuivering en bevochtiging	246
MC55W - luchtzuivering	248
NIEUW MCK70YV - luchtzuivering en bevochtiging met twin-streamer	250
NIEUW MCK70ZW & MCK70ZH - luchtzuivering en bevochtiging	252
NIEUW MC80Z - luchtzuivering	253
Commerciële luchtreinigers	254
AAF AstroPure 2000 luchtzuivering	254

Commerciële en industriële toepassingen

Ventilatiesystemen 258

Waarom kiezen voor een Daikin ventilatiesysteem?	258
Productoverzicht verselucht oplossingen	261
Decentrale systemen	262
VAM-FC9/VAM-J8	262
EKVDX - DX-warmtewisselaar	263

Luchtbehandelingskasten 264

Waarom kiezen voor een Daikin luchtbehandelingskast?	264
Productoverzicht luchtbehandeling	268
Standaard verselucht oplossing	269
De werking in één oogopslag	270

Decentrale systemen	272
Modular T Smart ATB-RAS/LAS	272
+ALT-HEFBU voorverwarmer	272
Modular T ATB-RA/LA	273
Modular L Smart ALB-RBS/LBS	274
+ALD-HEFB voorverwarmer	274
Modular L ALB-RB/LB	275

Centrale systemen	276
Modular P ADT-ECN1/ECD1/ECW1	276
Modular R ADT-FCN1/FCD1/FCW1	277
Daikin Digital Control en Daikin on Site Professional	278

Luchtbehandelingstoepassingen 280

Toepassingen luchtbehandelingskasten op ERQ en VRV condensingunits	280
Besturingsmogelijkheden	281
VRV luchtbehandelingstoepassing	282
ERQ luchtbehandelingstoepassing	283
Expansieventielen en control kits	285

Biddle luchtgordijnen 286

CYQS/M/L-DK-F/C/R luchtgordijn voor ERQ	286
CYVS/M/L-DK/F/C/R luchtgordijn voor VRV	287

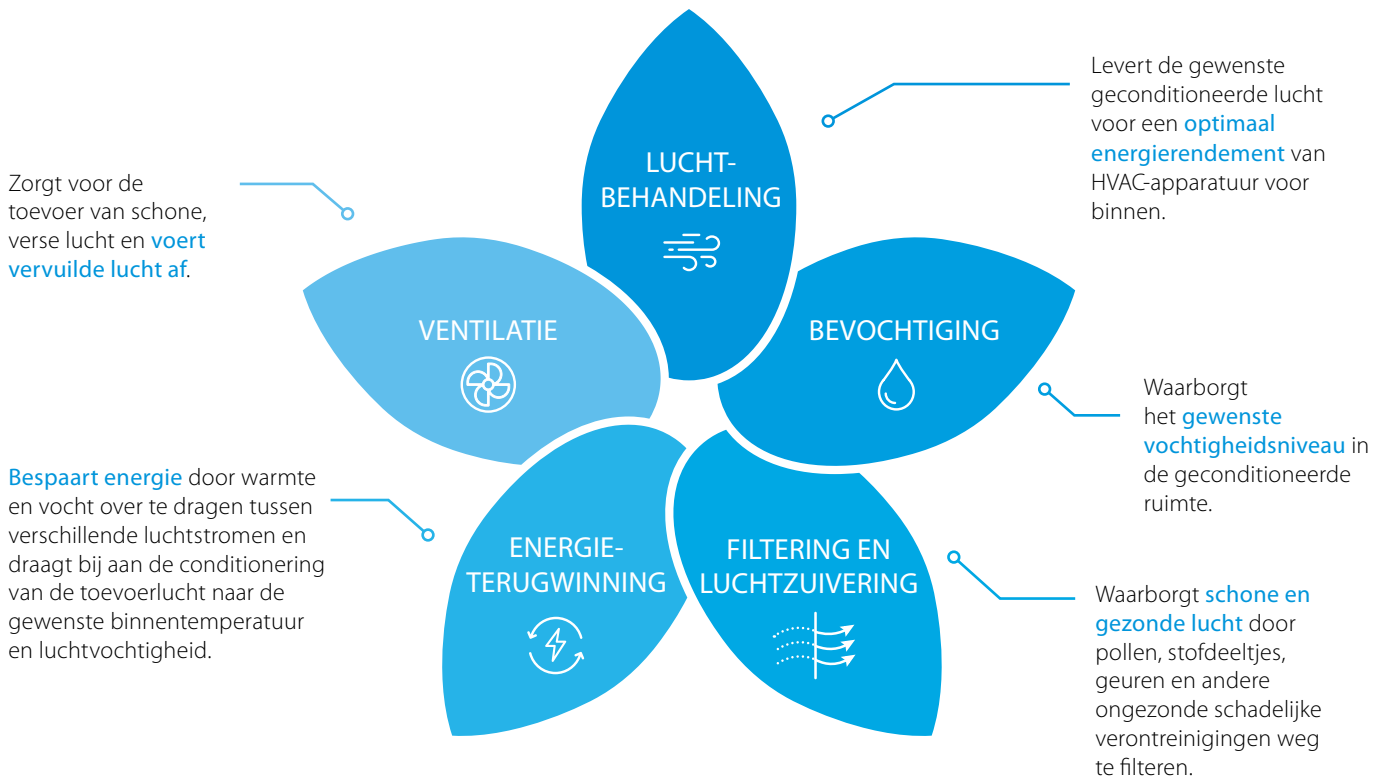
Rooftops 288

UATYA-B* R-32 Rooftops	288
Productoverzicht en opties	293

Het belang van een goede binnenluchtkwaliteit

- De **Indoor Air Quality (IAQ)**, oftewel binnenluchtkwaliteit, verwijst naar de luchtkwaliteit van de lucht die wordt ingeademd door de aanwezigheid 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



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

Indoor Air Quality (IAQ) - het belang van een goede binnenluchtkwaliteit 238

Luchtreinigers 240

Residentiële en (licht-)commerciële luchtreinigers 240

Luchtreinigers met Flash Streamer-technologie 240

NIEUW MC30YV - luchtzuivering 244

MCK55W - luchtzuivering en bevochtiging 246

MC55W - luchtzuivering 248

NIEUW MCK70YV - luchtzuivering en bevochtiging met twin-streamer 250

NIEUW MCK70ZW & MCK70ZH - luchtzuivering en bevochtiging 252

NIEUW MC80Z - luchtzuivering 253

Commerciële luchtreinigers 254

AAF AstroPure 2000 luchtzuivering 254





Uw gezondheid,
onze zorg

Bewezen
effectief tegen
luchtwegvirussen

99,98%

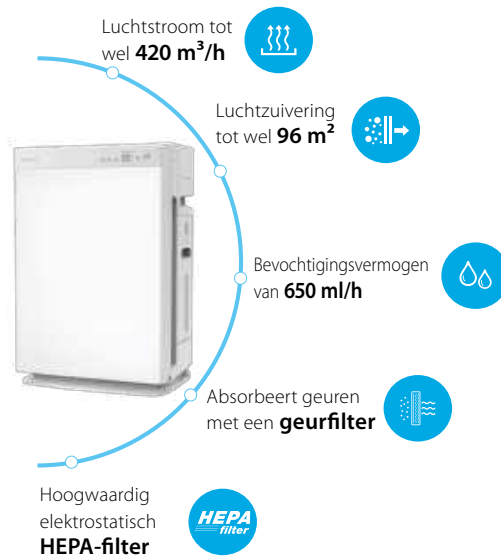
van alle coronavirusdeeltjes
verwijderd binnen **2,5 minuut.***

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.

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.



MCK70YV



MCK55W



MC55W



MC30YV



Gezonde en bevochtigde lucht met de luchtreinigers van Daikin

 **Geen gedoe met regelmatige filtervervangingen**

De reinigingsfunctie van Daikin houdt het HEPA-filter schoon om een optimale werking van de luchtreiniger te waarborgen.

 **Minstens 10 jaar** geen onderhoudskosten

De filters hoeven in de eerste 10 jaar na aankoop niet vervangen te worden, zodat u geen geld kwijt bent aan regelmatige filtervervangingen.

 **Een van de stilste** luchtreinigers op de Europese markt

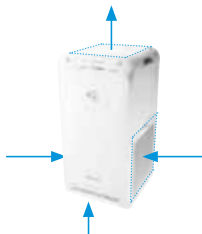
Onze luchtreinigers zijn in **fluisterstille werking** nauwelijks hoorbaar (geluidsdruk van 19 dB(A)), zodat u zuivere lucht inademt zonder dat u iets van de luchtreiniger merkt.

De unieke **Catch, Cycle & 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.



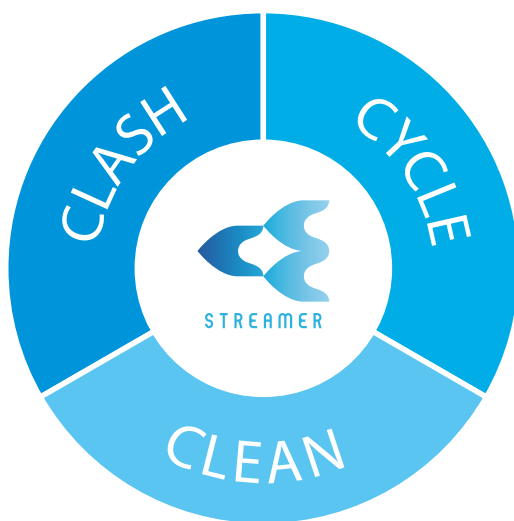
3

Afbreken

De streamertechnologie van Daikin gebruikt oxidatie om schadelijke stoffen die in het filter terecht komen af te breken.



Het Streamer-symbool bestaat uit drie C's:



CATCH (OPVANGEN)

Het stofvangfilter vangt de zwevende deeltjes en schadelijke gassen af en de streamertechnologie breekt de gassen 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.

*) Daikin MCK55WM (handelsbenaming: MCK55W), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijderd 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 MC55WWM (handelsbenaming: MC55W/VB), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijderd 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 MCK55WM (handelsbenaming: MCK55W), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijderd 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 MC55WWM (handelsbenaming: MC55W/VB), getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijderd 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).

De technologie die luchtreiniging mogelijk maakt



De unieke dubbele methode van Daikin

BUITEN

Actieve afgifte van plasma-ionen

De plasma-ionetechnologie 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/cm³

- 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.

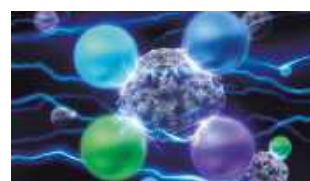


BINNEN

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.

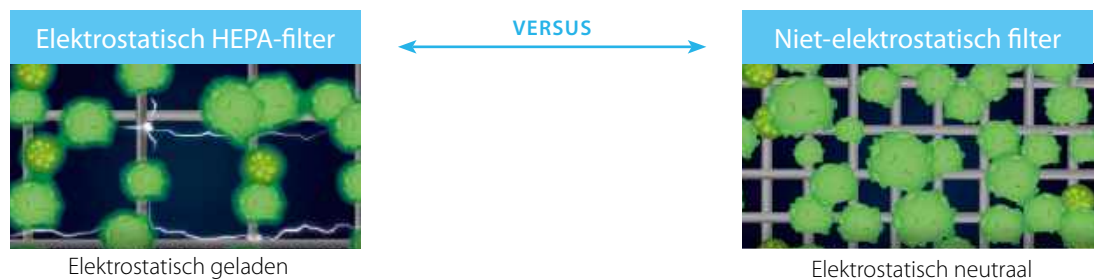
Met een krachtig HEPA-filter voor het opvangen van (fijn)stof

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



- 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.

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 . (Omgekeerd naar een waarde in een testruimte van 32 m^3 .)

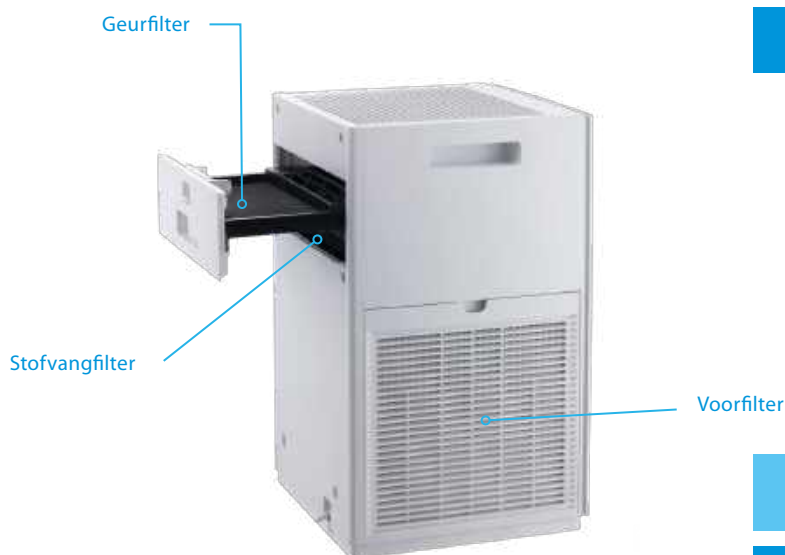
Claims met betrekking tot geur- en gasverwijdering:

- Afname van gassen door oxidatie. Onderzoeksinstelling: Life Science-onderzoekscenrum. Onderzoeksmethode: Een benzinemotor draaide gedurende 10 minuten (tot de fijnstofconcentratie 60 mg/m^3 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. Onderzoekresultaten: 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. Teststelsel: getest met de MCK70N (Japans model).
- Adsorptie en afbraak van geuren: de luchtreiniger werd in een ruimte van 21 m^3 met de geurstof acetaldehyde geplaatst. Vervolgens werd de luchtreiniger ingeschakeld. De toename in de concentratie van de afbraakstof (CO) van acetaldehyde door de Streamer (evaluatie door Daikin) werd gemeten. Teststelsel: 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 \pm 3°C; vochtigheid: 50 \pm 20%. Ventilatiestandigheden: wanneer continu een concentratie van 0,2 ppm afgegeven wordt, werd een constante verwijderingscapaciteit van 0,08 ppm gemeten bij een luchtdoel 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: IS044988001-0201. 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. Onderzoekresultaten: Na vijf uur afgenomen met meer dan 99%. Teststelsel: 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: IS044989001-0101. 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. Onderzoekresultaten: Na vijf uur afgenomen met meer dan 99%. Teststelsel: 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, katabolose of met een elektronenmicroscop (onderzoek in samenwerking met Wakayama Medical University). Testvoorbeeld: 'Japanse-cederpollen Cryj-1'. Onderzoekresultaten: 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.

Kleine krachtpaster met krachtige luchtreiniging



Voor info: daikin.nl/luchtreiniger

MC30YV

STOFVANGER

GEURVERWIJDERING

Capaciteit in turbomodus

LUCHTZUIVERING

Luchtzuivering

Luchthoeveelheid

3,0 m³/min.

180 m³/h

Maximale vloeroppervlakte

~46 m^{2**}

MC30YV

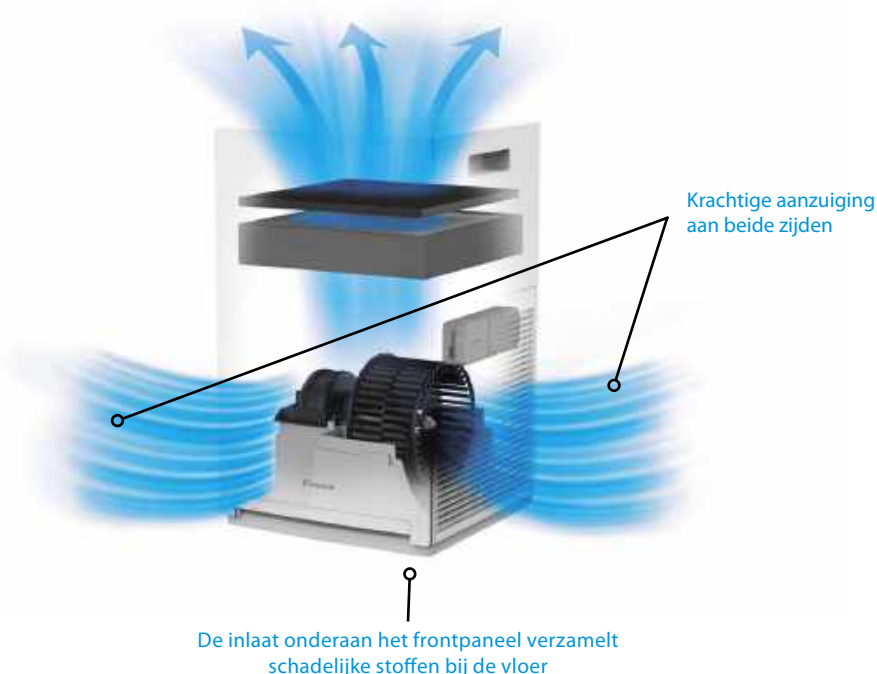
- Luchtbehandeling van ruimtes tot wel 46 m²
- Zuivere lucht dankzij de 'Catch & Clean'-methode
- Zeer effectief elektrostatisch HEPA-filter dat 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- Fluisterstille werking met 19 dB(A)

* Britse stekker

** Oppervlak berekend conform NRCC-54013-2011 op basis van de CADR-waarde en gebaseerd op een testmethode conform de JEM 1467-norm van de Japanese Electrical Manufacturers' Association.

Torentype

voor levering van schonere lucht, een lager geluidsniveau en een effectieve driezijdige luchtstroom



Specificaties



Voor meer info over MC30YV ga naar my.daikin.nl.

Luchtreiniger				MC30YV
Type				Luchtreiniger
Toepassing				Vloermodel
Maximale vloeroppervlakte				23 (1) / 46 (2)
CADR			m ³ /uur	180
Gewicht	Unit		kg	5,8
Afmetingen			mm	565/350/345
Behuizing	Kleur			Wit
Ventilator	Type			Multi Blade Fan (Sirocco ventilator)
	Lucht-hoeveelheid	Luchtzuivering Stil/Middelhoog/Turbo	m ³ /uur	60/120/180
Geluidsdruk-niveau	Luchtzuivering	Stil/Middelhoog/Turbo	dB(A)	19/27/37
Luchtzuivering	Opgenomen vermogen	Stil/Middelhoog/Turbo	kW	0,008/0,015/0,025
Geurfiltermethode				Flash-streamer + Geurfiltercatalisator
Stofvangmethode				Elektrostatisch HEPA-filter
Luchtfilter	Type			Polyethyleentereftalaatnet
Teken	Onderdeel	01		Kinderslotindicator / AAN/UIT-indicator Streamer-indicator / Slaapstand
Spanningsvorm		Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/60/220-240

Standaardaccessoires: elektrostatisch HEPA-filter, aantal: 1;
Standaardaccessoires: geurfilter, aantal: 1;
Standaardaccessoires: bedieningshandleiding, aantal: 1;

Opmerking

(1) Het opgegeven vloeroppervlak is bepaald bij de maximale ventilatorsnelheid (HH). Het opgegeven vloeroppervlak is de ruimte waarin een bepaalde hoeveelheid stofdeeltjes binnen 30 minuten kan worden verwijderd. (JEM 1467) | (2) Het opgegeven vloeroppervlak is bepaald bij de maximale ventilatorsnelheid (HH). Het opgegeven vloeroppervlak is berekend conform de norm NRCC-54013. Test uitgevoerd conform JEM 1467 met sigarettenrook op basis van de CADR-standaard. | Omgerekend naar testwaarden op basis van de CADR-standaard conform de JEM 1467-norm. Het operationeel geluidsniveau geeft de gemiddelde waarden aan zoals gemeten op een afstand van 1m van de voor-, rechter-, en bovenzijde van het apparaat. (Deze komen overeen met de gemeten waarde in een echolozende ruimte) | Het systeem is voorzien van een elektrostatisch HEPA-filter. | Overige functies: Automatische herstartfunctie.

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.

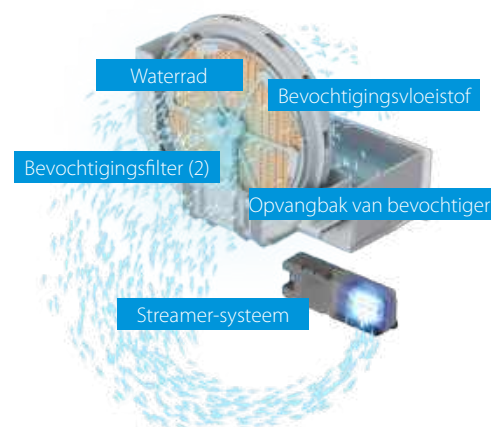
MCK55W		
BEVOCHTIGING	STOFVANGER	GEURVERWIJDERING
Capaciteit in turbomodus		
LUCHTZUIVERING	BEVOCHTIGINGSVERMOGEN	
Bevochtiging + luchtzuivering		
Luchthoeveelheid		
5,5 m ³ /min.	330 m ³ /h	
Maximale vloeroppervlakte		
~82 m ² *		
500 ml/h		

* Oppervlak berekend conform NRCC-54013-2011 op basis van de CADR-waarde en gebaseerd op de onderzoeksmethode conform de JEM 1467-norm van de Japanese 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 bevochtigersfilter.
- Verwijdert bacteriën in de bevochtigersvloeistof met Streamer.



Drievoudige detectiesensor voor de tijdige detectie van luchtverontreiniging

Uitgerust met een uiterst gevoelige stofsensoren 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

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	✓



Specificaties



Voor meer info over MCK55W ga naar my.daikin.nl.

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			
Geluidsdrumniveau	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				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		

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 eechofrijze ruimte) | Het apparaat is voorzien van een elektrostatisch HEPA-filter en bevochtigersfilters.

Luchtreiniger 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** m³/min. **330** m³/h

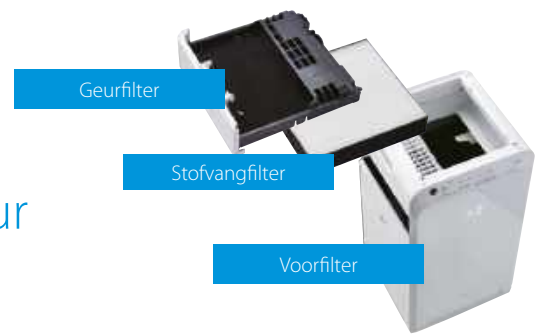
Maximale vloeroppervlakte

~82 m²*

*) Oppervlak berekend conform NRCC-54013-2011 op basis van de CADR-waarde en gebaseerd op een onderzoeksmethode conform de JEM 1467-norm van de Japanese 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 stofsensoren 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	✓



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	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	
Geluidsdrukkniveau	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		

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 echorvrije ruimte) | Het apparaat is voorzien van een elektrostatisch HEPA-filter. | Overige functies: Actieve plasmatiefunctie. Auto-herstartfunctie.

Over de stofverzamelings- en geurverterende 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

Twin-streamer

Geeft zeer snelle elektronen af

GEEN VERVANGING NODIG

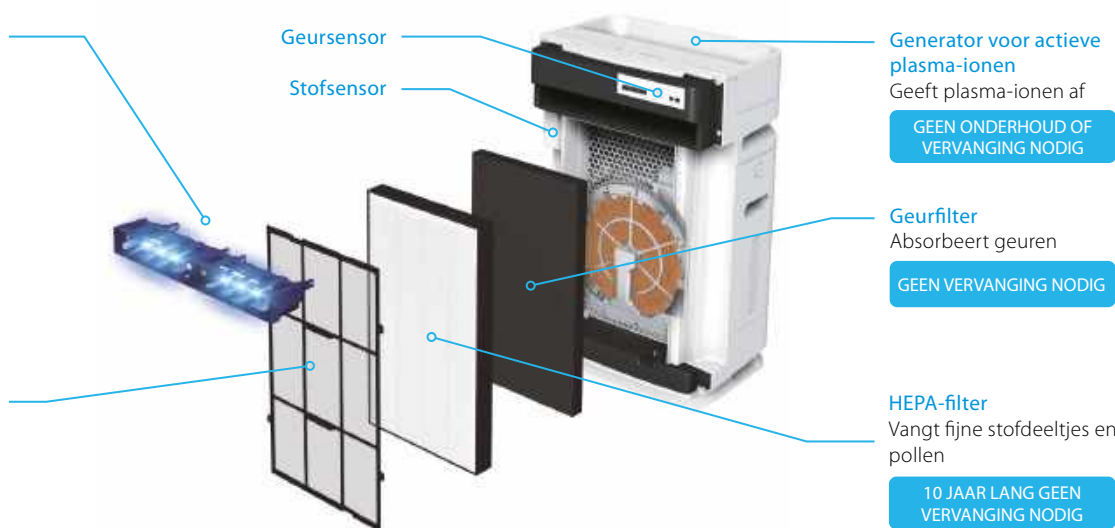


Voorfilter

Vangt stof

GEEN VERVANGING NODIG

(regelmatig reinigen vereist)



Geursensor

Stofsensor

Generator voor actieve plasma-ionen

Geeft plasma-ionen af

GEEN ONDERHOUD OF VERVANGING NODIG

Geurfilter

Absorbeert geuren

GEEN VERVANGING NODIG

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

MCK70YV

BEVOCHTIGING

STOFVANGER

GEURVERWIJDERING

Capaciteit in turbomodus

LUCHTZUIVERING

BEVOCHTIGINGSVERMOGEN

Bevochtiging + luchtzuivering

Luchthoeveelheid
7,0 m³/min. 420 m³/h

Maximale vloeroppervlakte

~96 m²

650 ml/h**

*) 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%.

Twin-streamer

Twee keer zo hoog afbraakvermogen voor stofdeeltjes en geuren

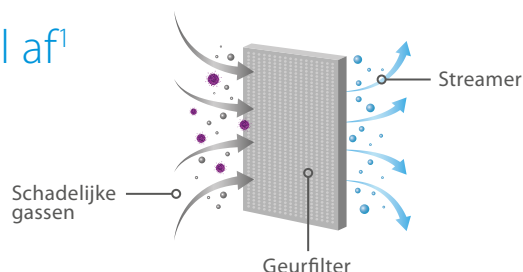
Met twee keer zo veel streamermodules ten opzichte van conventionele modellen en een ontwerp dat het filter nóg efficiënter bestraalt.

Breekt schadelijke gassen twee keer zo snel af¹

(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 geuren²

(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 m³ 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 m³ en niet in een werkelijke gebruiksomgeving.



¹ De luchtreiniger werd in een doos van 1 m³ geplaatst met acetaldehyde als representatieve VOS voor uitlaatgassen. De luchtreiniger werd vervolgens ingeschakeld op de hoogste streamerstand. Daarna werd het verschil in de acetaldehydeconcentratie 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 acetaldehydeconcentratie 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 tabakrook 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 Onderzoekinstelling: Japan Food Research Laboratories (Japans instelling voor voedselonderzoek). Onderzoeknummer: 17117469001-0101. Onderzoekmethode: Door een proefmonster geïncubeerd 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. Teststelsel: 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



Voor meer info over MCK70YV ga naar my.daikin.nl.

Luchtreiniger				MCK70YV	
Type	Bevochtigende luchtreiniger				
Toepassing	Vloermodel				
Maximale vloeroppervlakte		m ²	48 (1) / 96 (2)		
Afmetingen	Unit	HxBxD	600x395x287 (3)		
Gewicht	Unit	kg	12,5		
Behuizing	Kleur	Wit (N9.0)			
Ventilator	Type	Multi Blade Fan (Sirocco ventilator met beschermende kap)			
Ventilator -	Luchtzuivering	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	m ³ /h		
Luchthoeveelheid	Bevochtigingsfunctie	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	m ³ /h		
Geluidsdrukniveau	Luchtzuivering	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	dB(A)		
	Bevochtigingsfunctie	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	dB(A)		
Bevochtigingsfunctie	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	kW		
	Bevochtiging	Turbo	ml/h		
	Capaciteit waterreservoir		l		
Luchtzuivering	Opgenomen vermogen	Stil/Laag/Middelhoog/Turbo	kW		
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 / Kinderstopindicator		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		
			1~/50/60/220-240		

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 x 395 x 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.

BINNENKORT
VERKRIJGBAAR

MCK70ZW & MCK70ZH

- Intelligente luchtzuivering en ontvochtiging met volledige bediening via uw eigen mobiele apparaat
- Zuivere lucht dankzij Daikin's 'Catch & Clean'-methode voor het afbreken van schadelijke stoffen
- Zeer effectief elektrostatisch HEPA-filter dat 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- Intuïtieve weergave van het ontwerp met gekleurde Daikin Eye
- Fluisterstille werking



VOORLOPIGE
INFORMATIE

MCK70ZW

KLEUR: WIT

BEVOCHTING

STOFVANGER

GEURVERWIJDERING

Capaciteit in turbomodus

LUCHTZUIVERING	BEVOCHTIGINGSVERMOGEN
Bevochtiging + luchtzuivering Luchthoeveelheid 7,0 m ³ /min. 420 m ³ /h	700 ml/h
Maximale vloeroppervlakte ~96 m ^{2*}	

MCK70ZH

KLEUR: DONKERGRIJS

BEVOCHTING

STOFVANGER

GEURVERWIJDERING

Capaciteit in turbomodus

LUCHTZUIVERING	BEVOCHTIGINGSVERMOGEN
Bevochtiging + luchtzuivering Luchthoeveelheid 7,0 m ³ /min. 420 m ³ /h	700 ml/h
Maximale vloeroppervlakte ~96 m ^{2*}	

*) Oppervlak berekend conform NRCC-54013-2011 op basis van de CADR-waarde en gebaseerd op een testmethode conform de JEM 1467-norm van de Japanse Electrical Manufacturers' Association.

BINNENKORT
VERKRIJGBAAR

MC80Z

- Intelligente luchtzuivering met volledige bediening via uw eigen mobiele apparaat
- Zuivere lucht dankzij Daikin's 'Catch & Clean'-methode voor het afbreken van schadelijke stoffen
- Zeer effectief elektrostatisch HEPA-filter dat 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- Intuïtieve weergave van het ontwerp met gekleurde Daikin Eye
- Fluisterstille werking



VOORLOPIGE
INFORMATIE

MC80Z

KLEUR: WIT

VOOR-, BOVEN- EN
ONDERZIJDE: DONKERGRUIS

STOFVANGER

GEURVERWIJDERING

Capaciteit in turbomodus

LUCHTZUIVERING

Bevochtiging
+ luchtzuivering

Luchthoeveelheid

8,0 m³/min. 480 m³/h

Maximale vloeroppervlakte

~124 m²*

*) Oppervlak berekend conform NRCC-54013-2011 op basis van de CADR-waarde en gebaseerd op een testmethode conform de JEM 1467-norm van de Japanse Electrical Manufacturers' Association.



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 m³/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 m²



Modellen

Luchtreiniger	BR00000554	BR00000676
Stekkertype	EU	EU
HEPA-filter (H14)	✓	✓
LCD-scherm		✓
Actief koolstofvoorfilter (gasvulling)		✓

Toepassingen



Scholen en universiteiten



Commerciële gebouwen



Gezondheidszorg



Horeca



Winkels en winkelcentra

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.



Astropure 2000 – Luchtreiniger voor commerciële toepassingen

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

- › Luchtdebiet tot 2.000 m³/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.



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			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	
Geluidsdruk niveau	Luchtzuivering	Hoge ventilatorsnelheid	dB(A)	55,9	
Ventilator motor			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			1~/50/60/220-240	
Stroomsterkte	Luchtzuivering	Hoge ventilatorsnelheid	A	1,73	





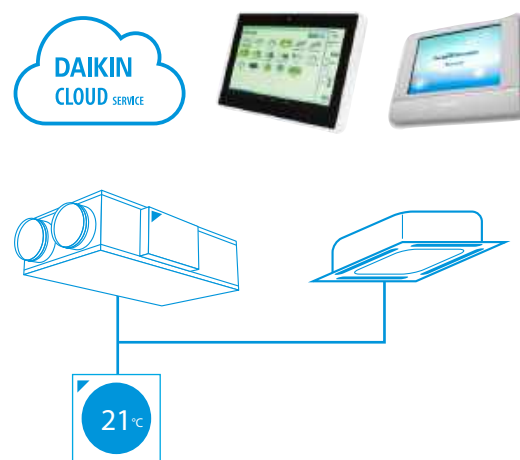


Grootste assortiment ventilatiesystemen op de markt

5 redenen waarom Daikin ventilatiesystemen uniek zijn in de markt

1 Beste bedieningsystemen en connectiviteit op de market

- › 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



red dot 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% energierugwinning voor lagere bedrijfskosten.
- › 's Nachts kosteloos koelen met verse buitenlucht.
- › Invertergestuurde centrifugaalventilatoren.
- › Conform ErP.



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).



5 Topbetrouwbaarheid

- › Uitgebreid getest voordat de systemen de fabriek verlaten.
- › Grootste ondersteuningsnetwerk en aftersales service.
- › Alle reserveonderdelen beschikbaar in Europa.



Wist u dit al?

Het CO₂-niveau en de ventilatiesnelheid hebben een enorme impact op cognitieve functies:

COGNITIEVE FUNCTIESCORE...



+ 61%
IN DUURZAME
GEBOUWEN



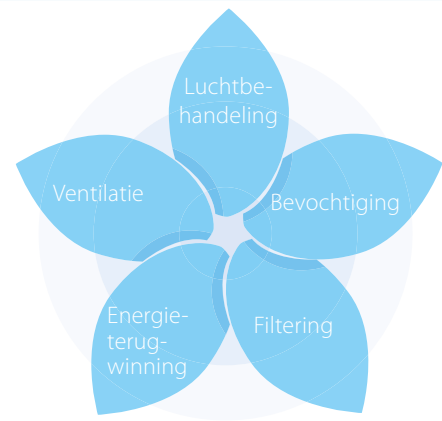
+ 101%
IN GEAVANCEERDE
DUURZAME GEBOUWEN



Wilt u meer weten over onze ventilatiesystemen en hoe de binnenluchtkwaliteit door ventilatie kan worden gewaarborgd? Kijk dan op onze website [daikin.nl/binnenluchtkwaliteit](https://www.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



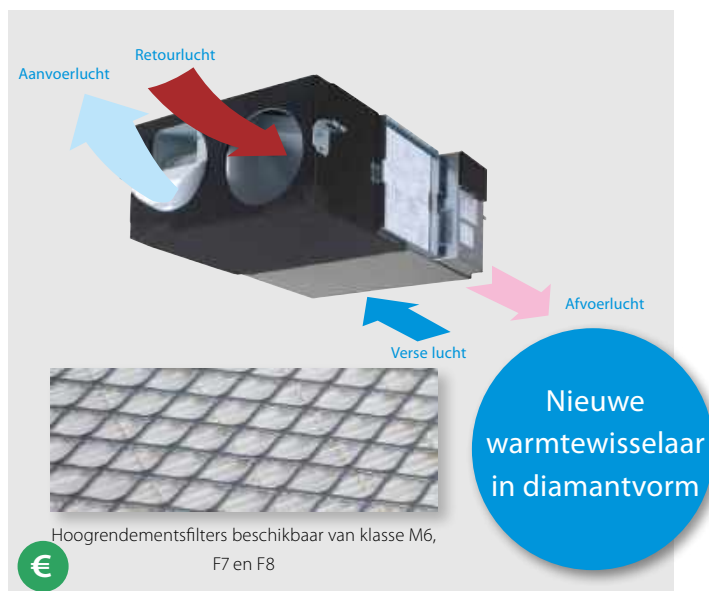
Daikin luchtbehandelingskasten voldoen aan EIA 2023

ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDOERBOUW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDIENINGEN EN OPTIES
SERVICE

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 CO₂-sensor.
- › Het systeem kan los worden gebruikt of worden geïntegreerd in het Sky Air- of VRV-systeem.
- › Ruim assortiment binnendelen: luchthoeveelheid 150-2000 m³/h.
- › Optionele standaard en fijnstoffilters M6, F7 en F8 om te voldoen aan vereisten van klanten of wetgeving.



- › Snel te installeren door het lage gewicht, de compacte afmetingen en het regelbereik van de ventilatoren.
- › Geen condenswater afvoerleidingen.



Ventilatie



Voor meer info over VAM-FC9 ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over VAM-J8 ga naar my.daikin.nl.

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	90/70/50
	Bypass-modus	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
Opgenomen vermogen - 50 Hz	Warmtewisselingsmodus	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
	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		Warmtewisselingsmodus / 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)										
Geluidsdruk-niveau 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)	27/26/20,5	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		301/1120/868	301/1120/868	368/1350/917	368/1350/1170	368/1350/1170	731/1350/1170	731/1350/1170
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	250	2x250	2x250
Specifieke energie consumptie (SEC)	Koud/Gemiddeld/Warm klimaat (3)	kWh/(m ³ ·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 Pa externe statische druk	Luchthoeveelheid	m ³ /h	130 (5)	207 (5)								
	Opgenomen vermogen	W	129	160								
Geluidsvermogen-niveau (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	

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	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	

(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 ≤ 250m³/h moeten voldoen aan overeenkomstige verordening van de commissie (EU) No1253/2014 voor RVU's; producten met een luchthoeveelheid van > 250m³/h moeten voldoen aan de EU-richtlijn wetgeving nr. 1254/2014 voor NRVU's.

* Uitsluitend beschikbaar met het optionele plenum EKPLEN200. Voor meer informatie zie Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen & opties, zie pag. 362.

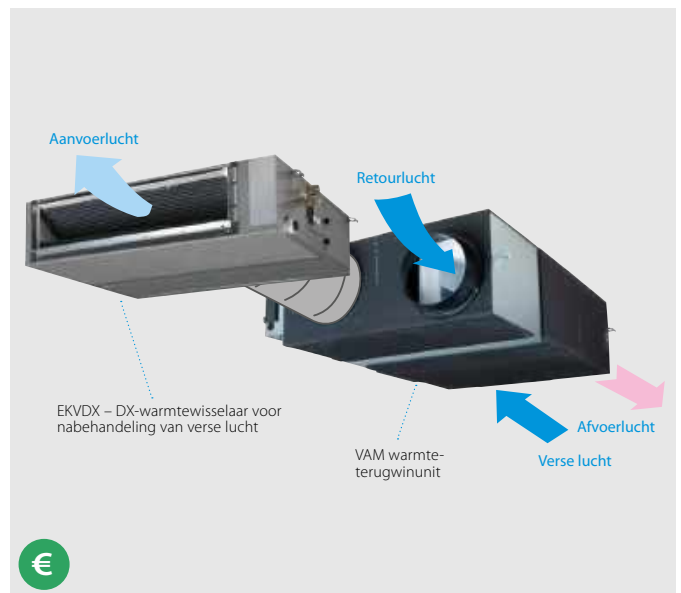
DX-warmtewisselaar voor luchtbehandeling

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

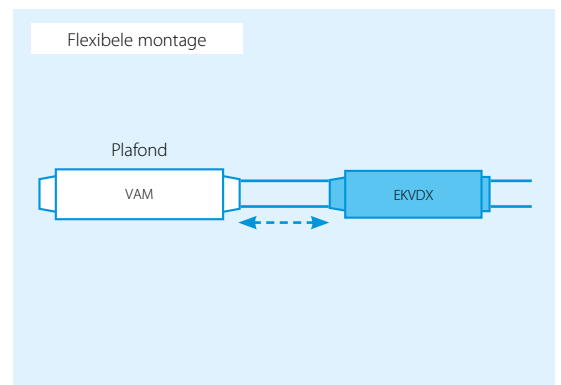
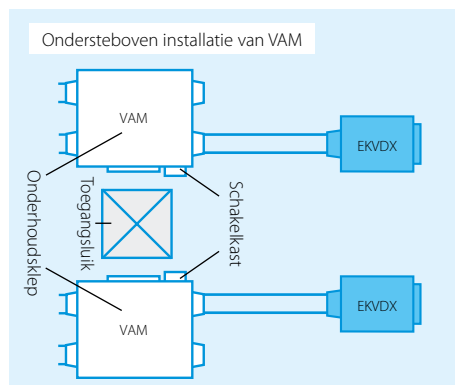
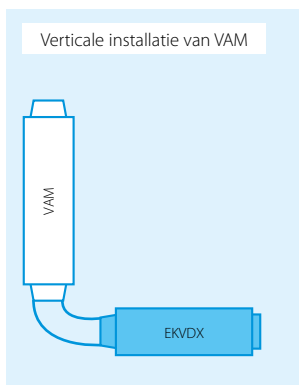
- › Nabehandeling van ingeblazen verse lucht voor een binnenklimaat van hoge kwaliteit.
- › Afzonderlijke DX-warmtewisselaar voor maximale installatieflexibiliteit.
- › Ruim assortiment aan systemen met een verseluchtdebiet van 500 tot 2.000 m³/h.
- › Hoge ESP tot 150 Pa.
- › Geschikt voor integratie in VRV-systemen met R-32 en met R410A.
- › Vervanger van 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.



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 isolerspray			
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	Koelen	Max.	35	35	35	35
	temperatuur	Verwarmen	Min.	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					
Warmtewisselingsysteem				Directe expansie			
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	1~/50/60/220-240					

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
Verwarmingscapaciteit	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	Warmtewisselingsmodus	Ultrahoog	m ³ /h	500	650	800	1.000	1.500	2.000
		Hoog	m ³ /h	425	550	680	850	1.275	1.700
	Bypass-modus	Ultrahoog	m ³ /h	500	650	800	1.000	1.500	2.000
		Hoog	m ³ /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	
Geluidsdruk-niveau- 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	

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?

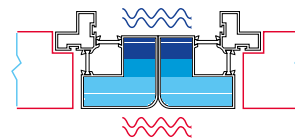
- › **Maximaal energierendement** en **optimale binnenluchtkwaliteit**
- › **Plug & play** voor eenvoudige installatie en inbedrijfstelling
- › Groot aantal functies en mogelijkheden
- › **Hoogwaardige** componenten
- › **Innovatieve technologie:** vele unieke functies en meest geavanceerde technologie 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

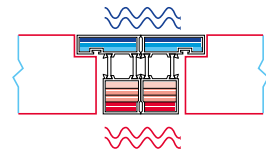
- › Eurovent-gecertificeerde prestaties
- › Het overtreft de ErP-/ECODESIGN-vereisten voor 2018
- › Gecertificeerd volgens de hygiënerichtlijn VDI 6022 (geldt voor zowel de Modular L- als de Professional-series)
- › Gecertificeerd volgens de hygiënerichtlijn DIN 1946 (geldt enkel voor de Professional-serie)
- › 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 luchtlekages.

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 onderbrekingsysteem.
- › 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 geïntegreerde intelligentie 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 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.daikinapplieed.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







MODULAR I INSTALLATIE

Luchtbehandelingskasten

ALGEMEEN

SPLIT/SKYAIR

WAND

VLOER

PLAFONDOONDERBOUW

CASSETTE

KANAAL

MULTI(+)SPLIT/
2-3-4-COMBINATIES

VRV

VRV-BINNENDELEN

VRV-BUITENDELEN

LUCHTBEHANDELING

BEDIENINGEN
EN OPTIES

SERVICE



COMFORTABEL
BINNENKLIMAAT

Productoverzicht luchtbehandelingskasten



Toepassingen



Scholen en universiteiten



Commerciële gebouwen



Gezondheidszorg



Horeca



Winkels en winkelcentra

Luchthoeveelheid (m³/u x 1.000)

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



Modular R

- › Vooraf geconfigureerde bouwgrootten
- › Plug & play concept
- › EC-ventilatortechnologie
- › **Warmtewiel (sorpctie en condensatieuitvoering)**
- › **Compacte vormgeving**



Modular R

750 m³/h tot 144.000 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 tegenstroomwarmtewisselaar 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

- › Vooraf geconfigureerde bouwgrootten
- › Plug & play concept
- › EC-ventilatortechnologie
- › **Klein vloeroppervlak**
- › Compacte vormgeving
- › **Aluminium tegenstroomwarmtewisselaar met hoog rendement**
- › **Aansluitingen bovenop**



Modular T (Smart)

200 m³/h tot 4.200 m³/h

Standaard verseluchtoplossing



Gemakkelijk
in te stellen
als standaard
binnendeel

✓ Gemakkelijk te specificeren

- › Uitgebreid aanbod van voorgeselecteerde luchtbehandelingskasten- en VRV-combinaties voor alle Europese klimaten.
- › Vermogensbereik van 2.000 tot 17.000 m³/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.

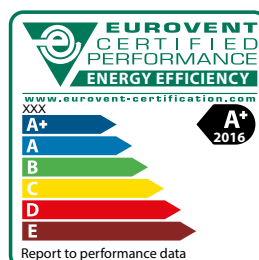
✓ Eenvoudig te monteren

- › 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



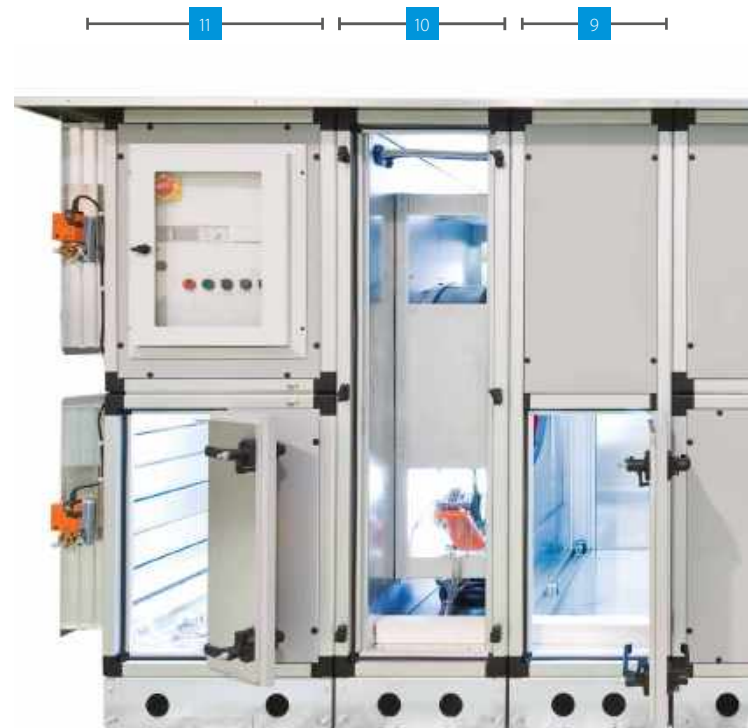
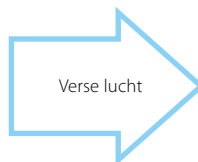
De werking in één oogopslag

De typische configuraties van Daikin luchtbehandelingskasten 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

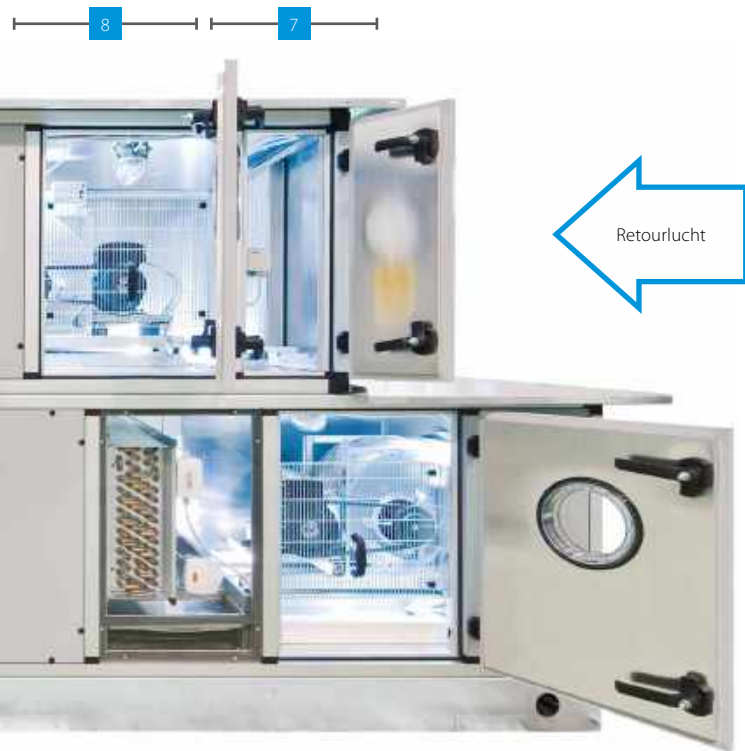
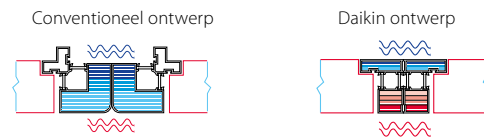
- › Verdampingsbevochtiger zonder pomp (verlieswater).
- › Verdampingsbevochtiger met recirculatiepomp.
- › Luchtbevochtiger zonder pomp (verlieswater).
- › Luchtbevochtiger met recirculatiepomp.
- › Stoombevochtiger met directe stoomproductie.
- › Stoombevochtiger met lokale distributie.
- › Bevochtiger met waterverneveling.

Besturingssysteem op basis van plug & play oplossingen

- › Luchttemperatuurregeling.
- › Systeembesturing gekoeld water en DX-koeling.
- › Vrije koeling.
- › Automatische CO₂-regeling.

Unieke Koudebrugvrije profielen in geanodiseerd aluminium.

- › Koudebrugvrij Klasse TB2.
- › Afgeronde profielen en compleet vlakke binnenzijde. Verbeterde IAQ (luchtkwaliteit).



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.
- › Aandrijbscherming.
- › Dak.
- › etc.

Modular T Smart + voorverwarmer

Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar

Kenmerken

- > 5 standaard bouwgrootten.
- > Plug & Play regeling middels het Daikin communicatie platform:
 - directe integratie met de Daikin centrale regelingen (F1/F2) en ruimte bedieningen (P1/P2)
 - geïntegreerde DIII-net voor Daikin building air conditioning control systems (D-BACS)
 - geïntegreerde GBS besturingssysteem (Modbus, BACnet)
- > Compacte uitvoering (voor binnenopstelling) met geringe inbouwmaten en een zeer klein vloeroppervlak.
- > Groot luchtdebiet van tot wel 4.150 m³/h.
- > Uitstekende binnenluchtkwaliteit (IAQ) met tot drie filtertrappen: meer dan 90% PM1 in de buitenlucht wordt verwijderd.
- > Lage geluidsemisatie dankzij superieure paneelconstructie (panelen voorzien van 50 mm glaswol isolatie).

UNIEK

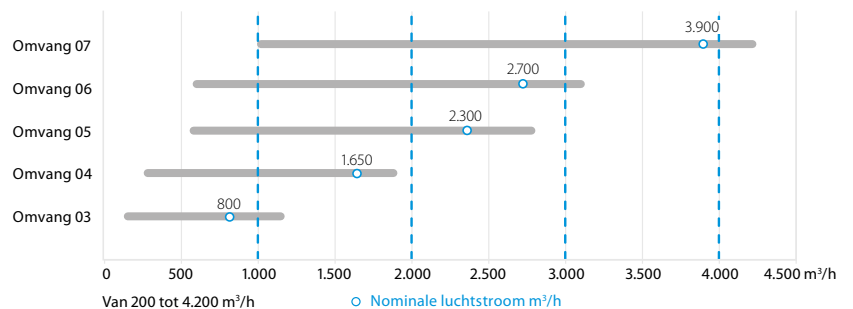
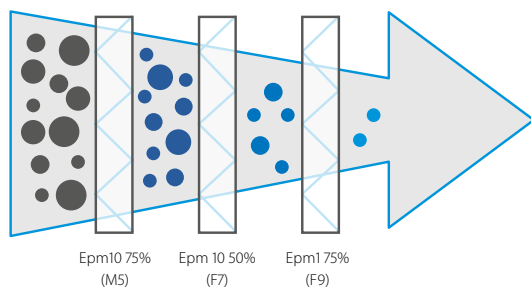


Modular T

Opmerkingen:

- > Bij een verse buitenlucht aanzuigtemperatuur beneden -5°C is de elektrische voorverwarmer benodigd.

Luchtstroombereik



Technische specificaties



Voor meer info over ATB-RAS/LAS ga naar my.daikin.nl.

Modular T Smart		ATB-RAS/LAS	03	04	05	06	07
Luchthoeveelheid		m ³ /h	800	1650	2300	2700	3900
Externe statische druk	Nom.	Pa	100	100	100	100	100
Opgenomen vermogen		kW	0,39	0,78	1,06	1,19	1,81
Energielabel Eurovent			A				
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	76,8	75,7	73,4	76,7	78,2
	Winterbedrijf	%	89,3	88,3	85,1	85,5	90,8
ErP Compliant			ErP 2018 Compliant				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50-60/220-240				
Afmetingen systeem	Hoogte ¹ x Breedte/Diepte x Lengte	mm	1600x550x1580	1600x790x1650	1900x790x2170 ²	1850x790x2620 ³	2050x890x2950 ³
Gewicht		kg	200	250	400	500	620
Afgestraald geluidsvermogen		dB(A)	57	53	55	55	58
Geluidsdruk ⁴		dB(A)	50	45	48		51
Afzekerwaarde (advies)			16				

Voorverwarmer Modular T Smart		ATD	03HEFBU	04HEFBU	05HEFBU	06HEFBU	07HEFBU
Capaciteit		kW	3	7,5		15	
Geschikt voor Modular L Smart type		Hz/V	03	04	05	06	07
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz	3~/50/400				
Opgenomen vermogen (maximaal)		kW	12	15	18	21	24
systeem	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	500x325x250	630x390x315	630x425x355	770x485x400	785x585x500
Gewicht		kg	8	15	17	22	29

1. Inclusief opstelvoeten en kanaalverbindingen | 2. Bouwgroote 05 wordt in twee delen geleverd | 3. Bouwgrootten 06 en 07 worden in drie delen geleverd | 4. Geluidsdruk niveau op een afstand van 1 m, met richtingsfactor Q=4 (kwart bol) en niet-galmend veld. Afwijking op aangegeven waarden: +/- 3 dB(A).
 Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Modular T

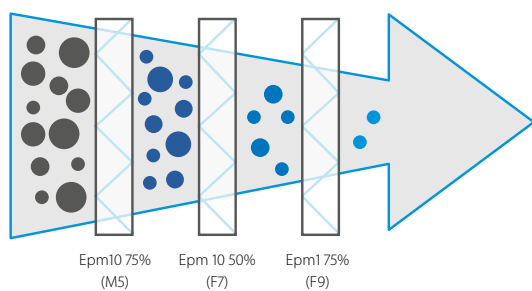
Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar

Kenmerken

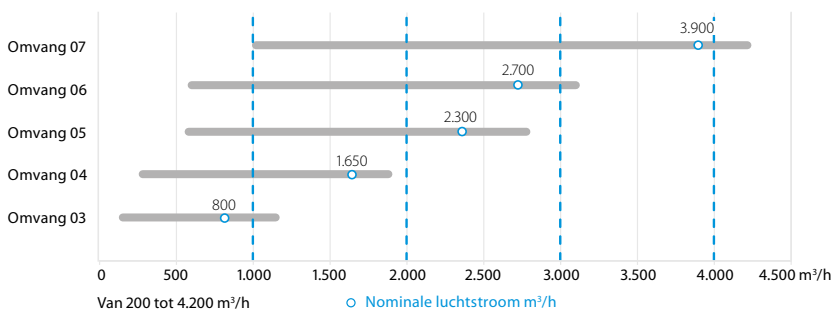
- > 5 standaard bouwgrootten.
- > Plug & Play regeling middels het Daikin communicatie platform:
 - directe integratie met de Daikin centrale regelingen (F1/F2) en ruimte bedieningen (P1/P2)
 - geïntegreerde DIII-net voor Daikin building air conditioning control systems (D-BACS)
 - geïntegreerde GBS besturingssysteem (Modbus, BACnet)
- > Compacte uitvoering (voor binnenopstelling) met geringe inbouwmaten en een zeer klein vloeroppervlak.
- > Groot luchtdebiet van tot wel 4.150 m³/h.
- UNIEK** > Uitstekende binnenluchtqualiteit (IAQ) met tot drie filtertrappen: meer dan 90% PM1 in de buitenlucht wordt verwijderd.
- > Lage geluidsemisatie dankzij superieure paneelconstructie (panelen voorzien van 50 mm glaswol isolatie).
- UNIEK** > DX- en waterwarmtewisselaar (optioneel) zijn geïntegreerd.
- UNIEK** > Recirculatiemengklep (optioneel).



Modular T



Luchtstroombereik



Technische specificaties

Modular T		ATB-RA/LA	03	04	05	06	07
Luchthoeveelheid		m ³ /h	800	1650	2300	2700	3900
Externe statische druk	Nom.	Pa	100	100	100	100	100
Energie label Eurovent			A+		A		
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	76,8	75,7	73,4	76,7	78,2
	Winterbedrijf	%	89,3	88,3	85,1	85,5	90,8
ErP Compliant			ErP 2018 Compliant				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50-60/220-240				
Afmetingen systeem	Hoogte x Breedte/Diepte x Lengte	mm	1600x550x1580	1600x790x1650	1900x790x2170 ²	1850x790x2620 ³	2050x890x2950 ³
Gewicht		kg	200	250	400	500	620

1. Inclusief opstelvoeten en kanaalverbindingen | 2. Bouwgrootte 05 wordt in twee delen geleverd | 3. Bouwgrootten 06 en 07 worden in drie delen geleverd | 4. Geluidsdruk niveau op een afstand van 1 m, met richtingsfactor Q=4 (kwart bol) en niet-galmend veld. Afwijking op aangegeven waarden: +/- 3 dB(A). Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen en opties.



Voor meer info over ATB-RA/LA ga naar my.daikin.nl.

Modular L Smart + voorverwarmer

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 m³/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 m³/h).**

UNIEK › **50 mm dubbele isolatielaag (120 kg/m³) 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.

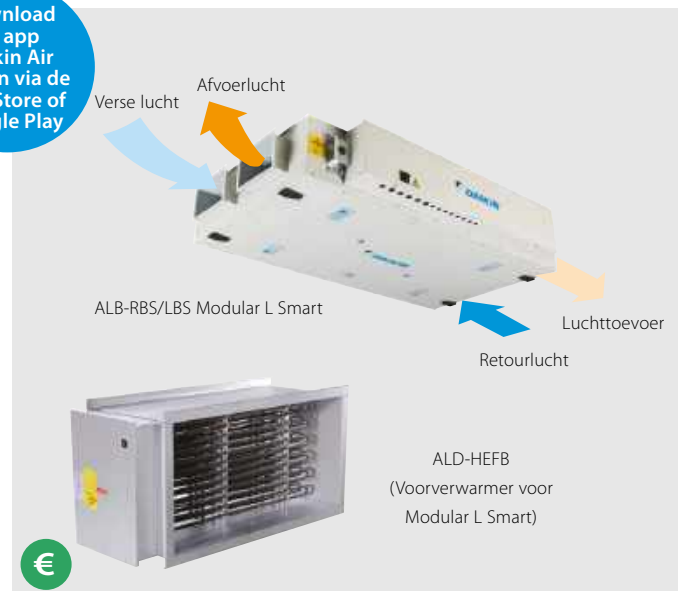
› Optimaal specifiek ventilatorvermogen (SFP) voor efficiënte werking van het systeem.

Warmtewisselaar

› Kwalitatief hoogwaardige tegenstroomwarmtewisselaar.

› Tot 93% terugwinning van thermische energie.

› Hoogwaardig aluminium voor hoge mate van corrosiebescherming.



Kenmerken Voorverwarmer

› Totale verselucht oplossing 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.

Technische specificaties



Voor meer info over ALB-RBS ga naar my.daikin.nl.

Modular L Smart		ALB-RBS/LBS	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
Energie label 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					

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

Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Modular L

Warmteterugwinningssysteem met hoog rendement tegenstroomwarmtewisselaar

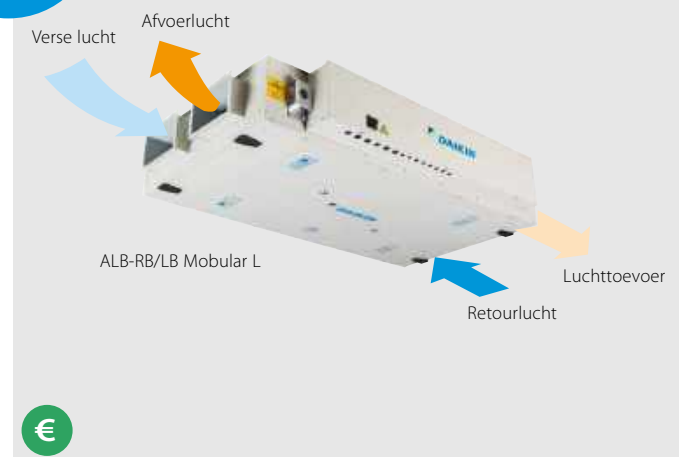
Kenmerken

- › **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 binnenluchtqualiteit.**
- › Groot luchtdebiet van 150 tot 3.450 m³/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 m³/h).**
- UNIEK** › **50 mm dubbele isolatielaag (120 kg/m³) 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.

Download de app Daikin Air Design via de App Store of Google Play



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
Energie label 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					

Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

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

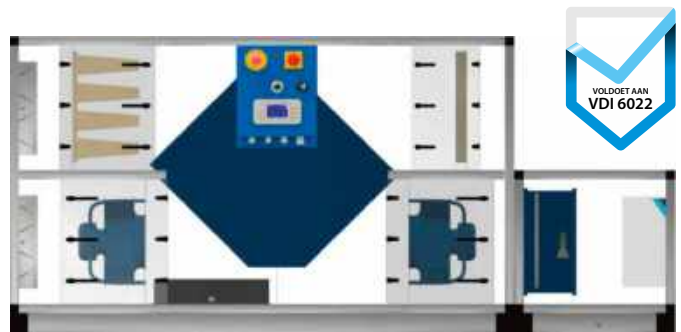
- › Invertergestuurde IE4-motor met hoog rendement.
- › Uiterst efficiënt schoepprofiel.
- › Lager energieverbruik.
- › Optimaal specifiek ventilatorvermogen (SFP) voor efficiënte werking van het systeem.

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

Let op: onderstaande selectietabel betreft een rekenvoorbeeld. Raadpleeg onze actuele prijslijst voor deze selectie. De gegevens in de selectietabel 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	3800	5400	6500	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	%	73,1	73,7	76,6	76,2	76,0	77,6	77,4	76,1	77,3	76,9
	Winterbedrijf	%	86,6	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

Modular P met geïntegreerde DX-wisselaar		ADT	01ECD1	02ECD1	03ECD1	04ECD1	05ECD1	06ECD1	07ECD1	08ECD1	09ECD1	10ECD1
Warmteterugwinning			Kruisstroomwisselaar met bypass / Aluminium									
Luchthoeveelheid	Max.	m³/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
Verwarmingcapaciteit (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	1	1	2	2	2
Expansieventiel	Type	EKEV	1x 63	1x 80	1x 125	1x 200	1x 250	1x 250	1x 400	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
ERQ DX-eenheid (1)	Type	ERQ/VRV IV	100AV1	100AV1	125AV1	200AW1	250AW1	250AW1	RXYQ16U	2x 200AW1	2x 250AW1	2x RXYQ16U (3)
EER/COP			3,99/4,56	3,99/4,56	3,99/4,56	3,99/4,15	3,42/3,94	3,42/3,94	3,46/3,59	3,77/4,29	4,29/4,50	3,46/3,59

1) Voor meer informatie over ERQ zie pag. 280 in dit hoofdstuk. (2) Verwarmingcapaciteit is afhankelijk van de selectie condensingsunit. (3) Cool/Heat selector BRP2A81 benodigd. Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

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.
- › Bedrijfs grenzen 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

Let op: onderstaande selectietabel betreft een rekenvoorbeeld. Raadpleeg onze actuele prijslijst voor deze selectie. De gegevens in de selectietabel 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	1400	2000	3300	4900	6500	7000	8800	12100	14100	18800
Externe statische druk		Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Energielabel Eurovent			A				A+		A			
Voordeel Energie Investeringsaftrek (EIA)			Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Rendement	Eurovent	%	74,6	75,4	75,5	75,9	76,5	76,0	76,0	75,7	76,0	75,9
	Winterbedrijf	%	78,0	78,8	78,9	79,3	80,0	79,5	79,5	79,2	79,4	79,4
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

Modular R met geïntegreerde DX-wisselaar		ADT	01FCD1	02FCD1	03FCD1	04FCD1	05FCD1	06FCD1	07FCD1	08FCD1	09FCD1	10FCD1
Warmteterugwinning	Warmtewiel		Condensatie									
Luchthoeveelheid	Max.	m³/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
Verwarmingcapaciteit (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	1	1	2
Expansieventiel	Type	EKEXV	1x 63	1x 80	1x 125	1x 200	1x 200	1x 250	2x 200	1x 400	1x 500	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	91	97	104	124	171	195	234
ERQ DX-unit (1)	Type	ERQ/VRV IV	100AV1	100AV1	100AV1	200AW1	200AW1	250AW1	2x 140AV1	1x RXYQ16U	1x RXYQ20U	2x RXYQ16U
EER/COP			3,99/4,56	3,99/4,56	3,99/4,56	4,29/4,50	3,77/4,09	3,77/4,09	4,29/4,50	2,81/3,06	3,43/3,50	3,46/3,59

1) Voor meer informatie over ERQ zie pag. 280 in dit hoofdstuk. (2) Verwarmingcapaciteit is afhankelijk van de selectie condensatieunit. Voor opties & accessoires ga naar Opties & accessoires luchtbehandeling in het hoofdstuk Bedieningen en opties.

Daikin Digital Control



Plug & play regelsysteem

Kenmerken


- › Beheer van vrije koeling/verwarming
- › Beheer van VRV-systemen met directe expansie
- › Regeling van waterkoelsysteem
- › Energiezuinige modus en nachtmodus met verminderd vermogen
- › Tot 310 I/O (inputs/outputs)
- › Alle componenten intern bedraad
- › Snelle onderlinge aansluiting van secties
- › Programmering
- › Binnenluchtqualiteit (IAQ) gecontroleerd met CO₂-sensor
- › Regelogica: op basis van toevoer-, afvoer- en omgevingstemperatuur
- › Het apparaat is dankzij de vooraf ingestelde regelingsparameters eenvoudiger in gebruik te nemen
- › In de fabriek getest en geprogrammeerd, voor een gegarandeerd hoge kwaliteit
- › Tijd- en geldbesparend dankzij eenvoudige installatie op locatie
- › Zeer lage onderhoudsbehoefte
- › Geen ondersteuning of garanties van externe partijen vereist dankzij de integratie van hoog- en laagspanning
- › Gebruiksvriendelijke besturingsinterface
- › Lokale en externe monitoring- en regeloptyes (Modbus, BACnet)
- › Maximale flexibiliteit bij de selectie van het product en het regelsysteem, rechtstreeks vanuit de selectiesoftware

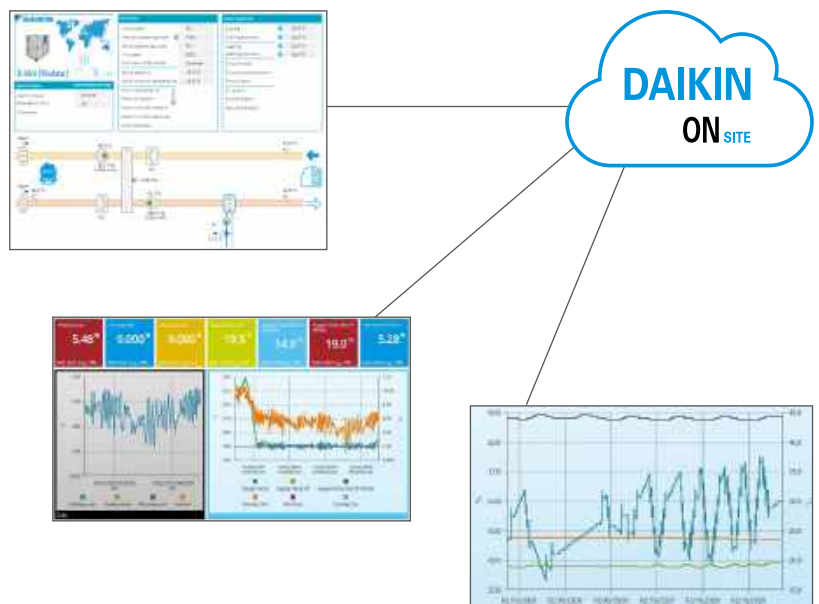


Daikin on Site

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 de Daikin Digital Control of 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.



Voor meer info over Daikin on Site ga naar my.daikin.nl.

Professional

Flexibele oplossing voor toepassingen op maat

Kenmerken

- › Luchtstroming van 750 m³/h tot 144.000 m³/h om alle klantbehoeften te voldoen
- › Versies voor binnen en buiten
- › Op maat ontworpen om zowel het transport als de assemblage op uw locatie te faciliteren
- › Glad binnenoppervlak met verbeterde IAQ (binnenluchtqualiteit)
- › Integratie van DX-koelsysteem (VRV IV- en ERQ-aansluitmogelijkheden)
- › Compatibel met Daikin Digital Control
- › Verschillende warmteterugwinsystemen: warmtewiel (sensibel, enthalpie of sorptie), platenwarmtewisselaar met dwars- of tegenstroom, "twin coil" warmtewisselaars
- › Groot aantal ventilatoren: EC, AC-plug, riemaangedreven (voorwaarts gebogen, achterwaarts gebogen en achterwaarts gekantelde bladen)
- › Verwarmings-/koelbatterij met roestvrijstalen lekbak en druppelbescherming
- › Verschillende luchtbevochtigers beschikbaar afhankelijk van de klantbehoeften
- › Filters met hoog rendement en in de fabriek gemonteerde manometers voor differentiële druk
- › Profiel van geanodiseerd aluminium, met of zonder thermische onderbreking
- › Basisframe van gegalvaniseerd staal, aluminium, roestvrij staal 430 of 316
- › Paneelisolatie van polyurethaanschuim of minerale wol
- › Verschillende materialen beschikbaar voor de interne en externe panelen: voorgelakt, AluZinc, aluminium, roestvrij staal 304 of 316
- › Uitgebreid scala aan accessoires
- › BIM-objecten importeren in Autodesk® Revit met de speciale gratis plugin (hier [downloaden](#))



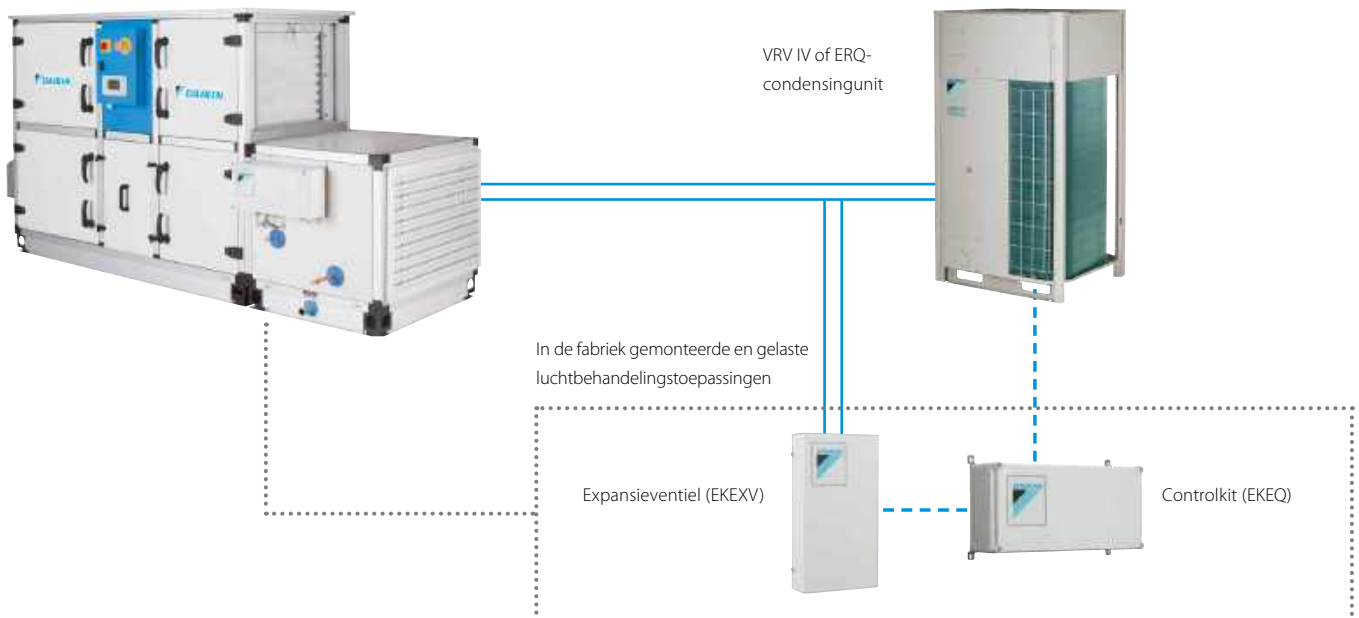
Toepassingen luchtbehandelingskasten op ERQ en VRV IV condensingunits

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. 282.

Voor een maximale flexibiliteit van de installatie zijn vier besturingssystementypen verkrijgbaar

W control: standaardregeling van de luchttemperatuur (uitblaas temperatuur, aanzuigtemperatuur, ruimtetemperatuur) via welke DDC-controller dan ook, eenvoudig in te stellen

X control: nauwkeurige regeling van de luchttemperatuur (uitblaas temperatuur, aanzuigtemperatuur, ruimtetemperatuur), waarbij een voorgeprogrammeerde DDC-controller (voor speciale toepassingen) is vereist

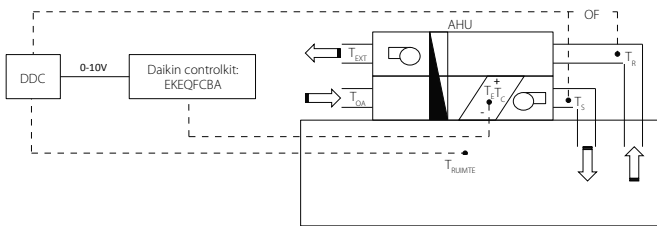
Z control: regeling van de luchttemperatuur (aanzuigtemperatuur, ruimtetemperatuur) via een Daikin controller (geen DDC-controller nodig)

Y control: regeling van koudemiddeltemperatuur (T_e/T_c) via een Daikin controller (geen DDC-controller nodig)

1. W control ($T_s/T_r/T_{RUIJTE}$ control):

Regeling van de luchttemperatuur via de DDC-controller

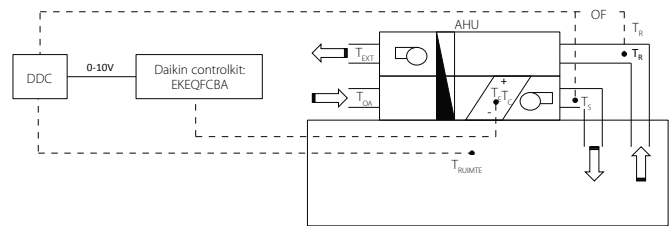
De ruimtetemperatuur wordt geregeld via de aanzuig- of uitblaas lucht van de luchtbehandelingskast (naar keuze van klant). De DDC-controller vertaalt het temperatuurverschil tussen instelpunt en lucht aanzuigtemperatuur (of lucht uitblaas temperatuur of ruimtetemperatuur) naar een proportioneel 0 - 10V signaal, dat wordt doorgegeven aan de Daikin controlkit (EKEQFCBA). Deze spanning moduleert de capaciteitsvraag van het buitendeel.



2. X control ($T_s/T_r/T_{RUIJTE}$ control):

Nauwkeurige regeling van de luchttemperatuur via DDC-controller

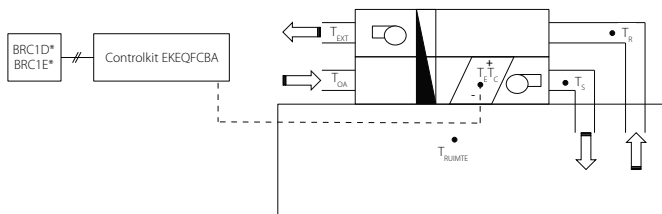
De ruimtetemperatuur wordt geregeld via de aanzuig- of uitblaas lucht van de luchtbehandelingskast (naar keuze van klant). De DDC-controller vertaalt het temperatuurverschil tussen instelpunt en lucht aanzuigtemperatuur (of lucht uitblaas temperatuur of ruimtetemperatuur) naar een referentiespanning (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 ruimtetemperatuur indirect geregeld. Een Daikin bedrade afstandsbediening (BRC1H* - optioneel) moet worden aangesloten voor het initieel instellen, maar is niet nodig voor bedrijf.

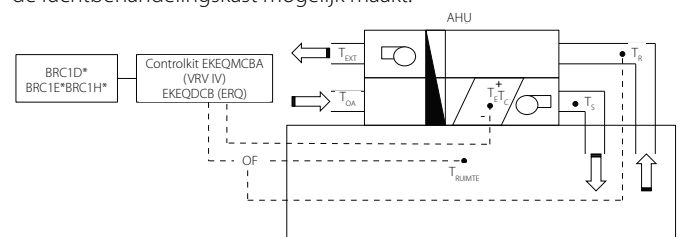


4. Z control (T_s/T_{RUIJTE} control):

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 = lucht aanzuigtemperatuur	T_r = retourluchttemperatuur	T_{OA} = buitenluchttemperatuur	T_{RUIJTE} = ruimteluchttemperatuur
T_{EXT} = afzuigluchttemperatuur	T_e = verdampingstemperatuur	T_c = condensatietemperatuur	

	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 lucht aanzuigtemperatuur of ruimtetemperatuur wordt gebruikt (via afstandssensor)

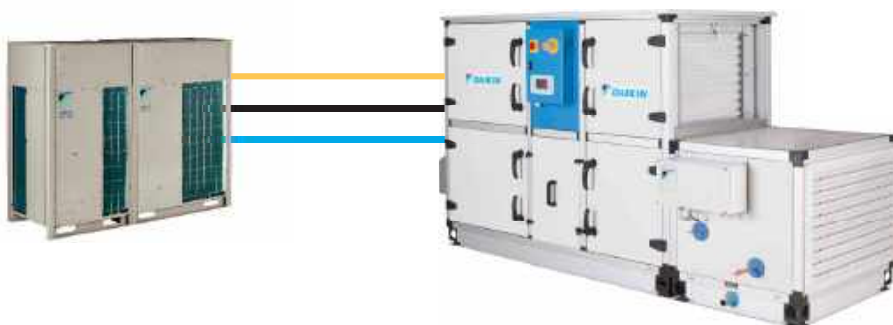
*EKEQMCB voor multi-toepassing

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)

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-condensator 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-AW1 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.	2,81	3,51	4,53
	Verwarmen	Nom.	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-	Koelen	Nom.	6360		
luchthoeveelheid	Verwarmen	Nom.	6120	6300	
Geluidsvermogen	Koelen	Nom.	66	67	69
Geluidsdruk	Koelen	Nom.	50	51	53
	Verwarmen	Nom.	52	53	55
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.	°CDB -5~46		
	Verwarmen	Min./Max.	°CDB -20~15,5		
	Bij convectortemperatuur	Verwarmen	°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		

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.	3,52	5,22	7,42
	Verwarmen	Nom.	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-	Koelen	Nom.	5700	10260	11100
luchthoeveelheid	Verwarmen	Nom.	5700	10260	11100
Geluidsvermogen	Koelen	Nom.	72	78	
Geluidsdruk	Koelen	Nom.	54	57	58
Werkingsbereik	Koelen	Min./Max.	°CDB -5~43		
	Verwarmen	Min./Max.	°CDB -20~15		
	Bij convectortemperatuur	Verwarmen	°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"		7/8"
	Leidinglengte	Max.	m 55		
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	3N~/50/400		
Afzekerwaarde (advies)		A	16	20	25

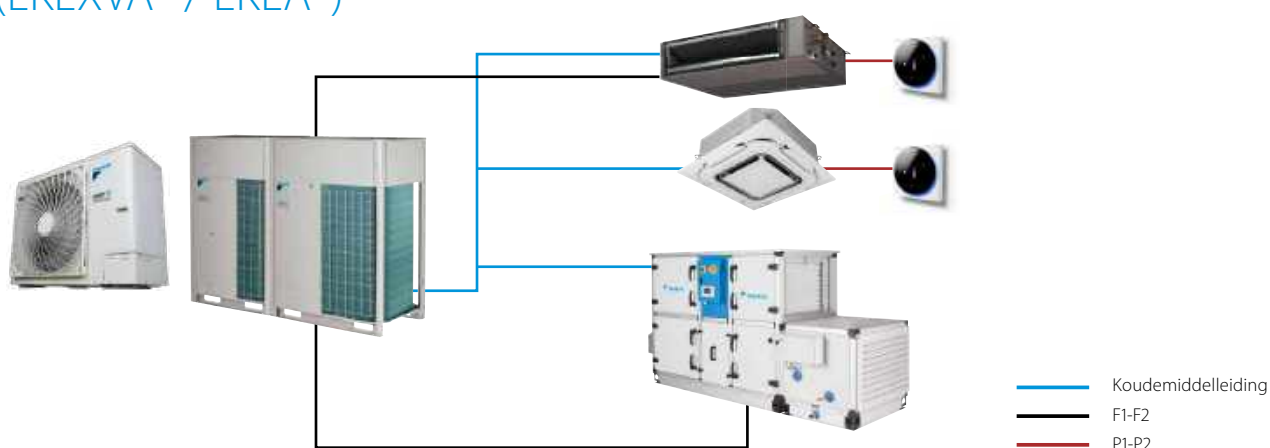
Nieuwe generatie
expansieventielen en
controlkits beschikbaar



NIEUW
VANAF
NAJAAR
2023

Luchtbehandelingskasten
van derden combineerbaar
met de VRV 5-totaaloplossing
(EKEXVA* / EKEA*)

VRV 5
BLUEVOLUTION



- › Uniform EXV-aanbod aansluitbaar op zowel VRV 5 met R-32 als VRV IV/ERQ met R-410A
- › 3 nieuwe EXV-vermogens: 300, 350 en 450 voor maximale flexibiliteit
- › Uniforme schakelkast voor alle bestaande W-, X-, Y- en Z-regelingen, inclusief nieuwe geavanceerde Z-regeling
- › Daikin zorgt voor alle nodige tools en waarborgt de naleving van IEC-productnorm, zodat onze klanten genieten van een ultiem gerust gevoel
- › Uitbreiding van het werkingsbereik van EKEA: installatie buiten mogelijk tot maar liefst -25°C
- › Lager limiet aansluitingsverhouding voor Split-toepassingen

 **SHIRUDO**
TECHNOLOGY

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	-	-	-	-	
	ERQ140	P	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	
3 fase	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	
	ERQ200	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									
Geluidsdrukkniveau	Nom.	dB(A)	45									
Werkingsbereik	Bij convectortemperatuur	Verwarmen Min.	10 (1)									
		Koelen Max.	35 (2)									
Koudemiddel	Type / GWP		R-410A / 2.087,5									
Koelleidingmaten	Vloeistof	UD	1/4"	3/8"							1/2"	5/8"

EKEQ - controlkit voor luchtbehandelingstoepassingen

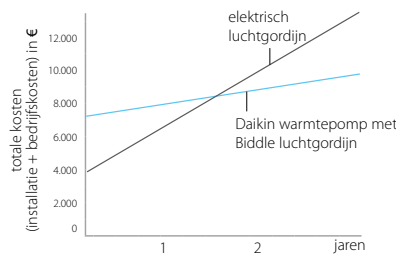
Ventilatie		EKEQ	FCBA	DCB	MCBA
Toepassing			Zie opmerking	Split	Multi
Buitendeel			ERQ / VRV	ERQ	VRV
Afmetingen	Unit	mm	132x400x200		
Gewicht	Unit	kg	3,9	3,6	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spinning	Hz/V	1~/50/230		

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 bediening BRCIH52 (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			•	•	•		
		ERQ-AW1 ¹ Condensingunits	- Maximale installatieflexibiliteit dankzij 4 typen besturingssystemen				•		•	•

1) Condensing units alleen in combinatie met een luchtbehandelingskast.

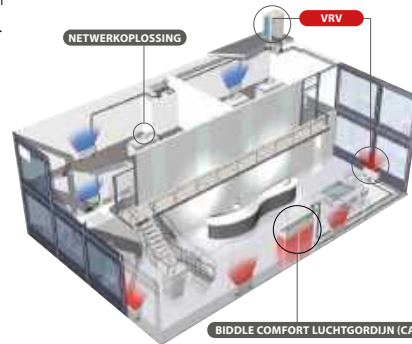
Biddle luchtgordijn	CYQ	Small				Medium			
		S150DK80 *BN/*SN	S200DK100 *BN/*SN	S250DK140 *BN/*SN	M100DK80 *BN/*SN	M150DK80 *BN/*SN	M200DK100 *BN/*SN	M250DK140 *BN/*SN	
Benodigde verwarmingscapaciteit (5)		7,1	9,5	11,3	5,8	8,6	11,5	14,4	
Max. beschikbare verwarmingscapaciteit (6)	kW	9,0	11,6	16,2	9,2	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	
Omkastingskleur		BN: RAL9010 / SN: RAL9006							
Afmetingen	Unit	270/270/270							
		1500/1500/1548		2000/2000/2048	2500/2500/2548	1000/1000/1048	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548
		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 m ³ /h	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013	
Geluidsdrumniveau	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							

Biddle luchtgordijn	CYQ	Large				
		L100DK125 *BN/*SN	L150DK200 *BN/*SN	L200DK250 *BN/*SN	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				
Omkastingskleur		BN: RAL9010 / SN: RAL9006				
Afmetingen	Unit	370/370/370				
		1000/1000/1048		1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548
		774/1105/745				
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 m ³ /h	3100	4650	6200	7750	
Geluidsdrumniveau	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				

(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
 - Cassette-model (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 sterk vermindert.



Het Biddle warmtepomp luchtgordijn wordt standaard met Biddle bediening geleverd. Voor instellingen en service-aangelegenheden, adviseren wij u om tevens een Daikin bediening BRCIH52* (optioneel verkrijgbaar bij het VRV-systeem bij Daikin Nederland) te monteren in een technische ruimte.



Voor meer info over CYVS ga naar my.daikin.nl



Biddle luchtgordijn	CYV	Small				Medium					
		S100DK80 *BC/*SC	S150DK80 *BC/*SC	S200DK100 *BC/*SC	S250DK140 *BC/*SC	M100DK80 *BC/*SC	M150DK80 *BC/*SC	M200DK100 *BC/*SC	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	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	270/270/270								
		Breedte F/C/R	1000/1000/1048	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548	1000/1000/1048	1500/1500/1548	2000/2000/2048	2500/2500/2548	
		Diepte F/C/R	590/821/561								
Vereiste plafondruimte >		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	m ³ /u	1164	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
Geluidsdruk-niveau	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								

Biddle luchtgordijn	CYV	Large					
		L100DK125 BN/SN	L150DK200 BN/SN	L200DK250 BN/SN	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	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	370/370/370				
		Breedte F/C/R	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	774/1.105/745				
Vereiste plafondruimte >		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	m ³ /u	3100	4650	6200	7750
Geluidsdruk-niveau	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				

(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

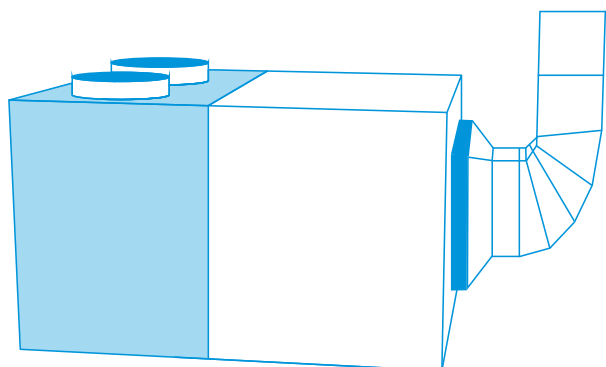


Uitgebreid aanbod van R-32 Rooftop systemen voor al uw behoeften

48 vooraf gedefinieerde Rooftop systemen Made to Stock (MTS)

- 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

3 jaar
garantie



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 recycelen



2 Invertergestuurde compressoren

- › Optimaal seizoensrendement het hele jaar door
- › Beschikbaar voor modellen tot 120 kW

3 Uitgebreid capaciteitsbereik tot wel 190 kW!

- › Meer flexibiliteit om grotere projecten op te leveren met een lagere CO₂-uitstoot



4 Dubbelwandige panelen van 25 mm

- › Langere levensduur, goede thermische isolatie en geluidsdemping

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 buitendeelen
- › 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

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

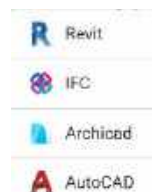


8 BIM-objecten

- › Alle MTS-systemen (made-to-stock) zijn beschikbaar als Revit-, IFC-, ArchiCAD- en AutoCAD-bestanden
- › Alle MTO-systemen (made-to-order) zijn beschikbaar als Revit-bestand



Download onze objecten!
bim.daikin.eu



Keuze uit 3 modellen

UATYA-BBAY1

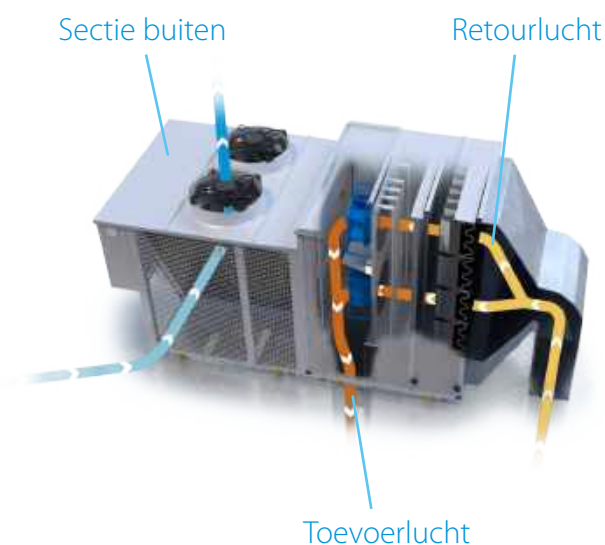
Hoge mate van
installatieflexibiliteit en
eenvoudig onderhoud

- › 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

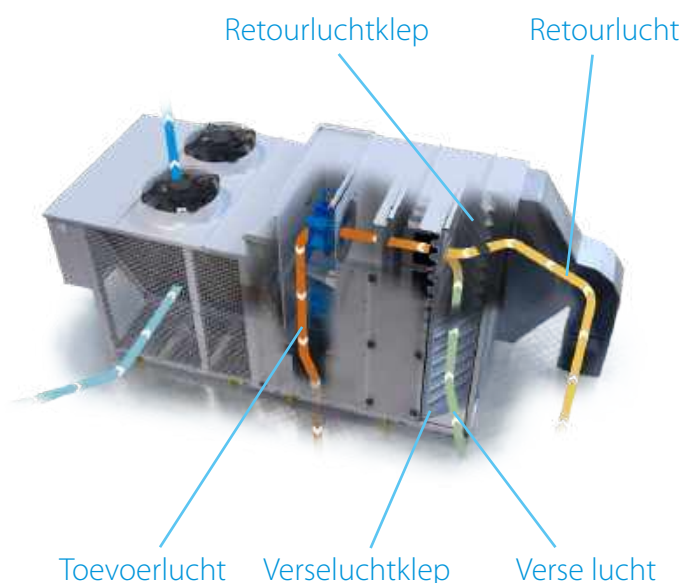
Versie met 2 kleppen
met geïntegreerde
verseluchttoevoer

- › 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

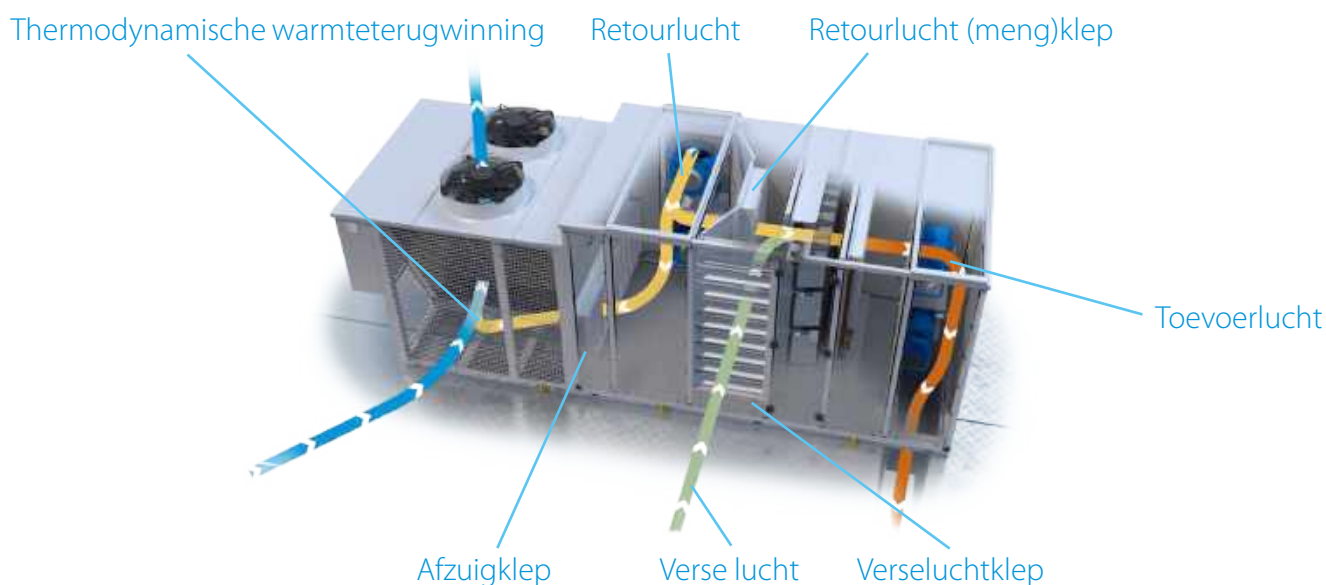
Versie met 3 kleppen, met geïntegreerde verseluchttoevoer en afzuiging

- › 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 warmterugwinning voor terugwinning van restwarmte - Beschikt over alle functies van het BFC2Y1-model	UATYA-BFC3Y1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Op locatie monteerbare accessoires voor 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	
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 - UATYAC75B - UATYAC75C															
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 - UATYAEPM1050B - UATYAEPM1050C															
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 - UATYAEPM1070B - UATYAEPM1070C															
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 - UATYAEPM150B - UATYAEPM150C															
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 - UATYAEPM185B - UATYAEPM185C															
CO₂-sensor voor luchtkwaliteit in kanaal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UATYACO2P															
Luchtstroomtransducer voor constante luchtdrukregeling	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UATYACAP															
Touchscreen met bedrade afstandsbediening	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UATYAWRC															
Retoursensor ruimte-temperatuur (incl. behuizing)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UATYARRP															
Brandalarm en rookmelder	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
UATYASA															
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 - UATYAAVM2															
Regenbestendige kap met anti-inbraakrooster															
Wordt standaard meegeleverd met de rooftop systemen UATYA-BF2CY1/BF3CY1, voor totaalprijzen raadpleeg onze prijslijst.															

ALGEMEEN

SPLIT / SKY AIR

WIJND

VLOER

P.LAFONDOERBOUW

CASSETTE

KANAAL

MULTI(+)-SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES

VRV

VRV-BINNEDELLEN

VRV-BUITENDELLEN

LUCHTBEHANDELING

BEDIENINGEN EN OPTIES

SERVICE

Specificaties Rooftop systemen



UATYA-BBAY1

UATYA20-30BBAY1



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		
Ruinthefficientie (COP)	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		
	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	
Ruinthefficientie (COP)	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		
	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	
Verdamper	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		
	Toevoerzijde	Luchtuitblaasrichting Ventilator		Voorzijde, linkerzijde				Onderzijde, rechterzijde, linkerzijde												
Retourzijde	Luchthoeveelheid	m³/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		
	Luchtdruk	Pa	300																	
Verselucht	Standaard		Nee																	
	Ratio	%	Ja																	
Condensator	Luchthoeveelheid	m³/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																	
Afmetingen	Vulling	tCO ₂ -Eq	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	33,750			
	Systeem	Hoogte	mm	1.924		2.374		1.924		2.250		2.374		5.117						
Gewicht	Breedte	mm	1.924		2.374		1.924		2.250		2.374		5.117							
	Diepte	mm	1.924		2.374		1.924		2.250		2.374		5.117							
Behuizing	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		
	Kleur		RAL 7035																	
Geluidsdruk	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		
	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																	
	Koelen	Max.	°CDB																	
Verwarmen	Min.	°CDB																		
	Max.	°CDB																		
Spanningsvorm	Fase		3~																	
	Frequentie	Hz	50																	
Aanbevolen zekeringen	Spanning	V	400																	
	Aanbevolen zekeringen	A	25	40	40	50	50	63	80	100	100	100	100	160	160	160	200	200		



UATYA-BFC2Y1

UATYA60-70BFC2Y1



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		
Ruinthefficientie (COP)	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		
	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	
Ruinthefficientie (COP)	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		
	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	
Verdamper	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		
	Toevoerzijde	Luchtuitblaasrichting Ventilator		Voorzijde, linkerzijde				Onderzijde, rechterzijde, linkerzijde												
Retourzijde	Luchthoeveelheid	m³/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		
	Luchtdruk	Pa	300																	
Verselucht	Standaard		Nee																	
	Ratio	%	Ja																	
Condensator	Luchthoeveelheid	m³/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																	
Afmetingen	Vulling	tCO ₂ -Eq	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	33,750			
	Systeem	Hoogte	mm	1.924		2.374		1.924		2.250		2.374		5.117						
Gewicht	Breedte	mm	1.924		2.374		1.924		2.250		2.374		5.117							
	Diepte	mm	1.924		2.374		1.924		2.250		2.374		5.117							
Behuizing	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		
	Kleur		RAL 7035																	
Geluidsdruk	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		
	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																	
	Koelen	Max.	°CDB																	
Verwarmen	Min.	°CDB																		
	Max.	°CDB																		
Spanningsvorm	Fase		3~																	
	Frequentie	Hz	50																	
Aanbevolen zekeringen	Spanning	V	400																	
	Aanbevolen zekeringen	A	25	40	40	50	50	63	80	100	100	100	100	160	160	160	200	200		



UATYA-BFC3Y1

UATYA80-120BFC3Y1



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																					
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	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																					
	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																					
Verdamer	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																					
Verdamer	Toevoorzijde	Luchtuitblaasrichting	Ventilator	Luchthoeveelheid Nom. est. statische druk	Voorzijde, linkerzijde				Onderzijde, rechterzijde, linkerzijde, voorzijde																															
					m³/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																			
	Retourzijde	Ventilator	Luchthoeveelheid Nom. est. statische druk	300				300																																
				Pa	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																				
	Verse lucht	Luchtinlaatrichting	Thermodynamische warmterugwinning	Standaard	Achterzijde				Rechterzijde																															
					Ja	Ja																																		
		Ratio	Standaard	30				30																																
				Bij vrije koeling	100				100																															
	Condensator	Luchthoeveelheid	Koelen	m³/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																																			
Afmetingen	Systeem	Hoogte	Breedte	Diepte	1.924				2.374				1.924				2.250																							
					mm	3.514				6.317				2.684				2.780				2.790				3.260				3.270				3.311				3.426		
Gewicht	Systeem	Kleur	RAL 7035																																					
			kg	1.334	1.367	1.516	1.536	2.184	2.284	2.568	2.610	2.610	2.684	2.780	2.790	3.260	3.270	3.311	3.426	3.504																				
Behuizing	Geluidsdruk niveau	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																					
				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.	48																																			
	Verwarmen	Min.	°CNB	-15																																				
				Max.	26																																			
Spanningsvorm	Fase	Frequentie	Hz	3~																																				
				Spanning	V	400																																		
						Aanbevolen zekeringen	A	25	40	50	63	80	100	160	200																									

Rooftop selectiesoftware

- › Eenvoudige selectie en dimensionering van de juiste rooftop unit op basis van werkscondities
- › Nauwkeurige simulatie van het geselecteerde rooftop unit in elke specifieke werksconditie
- › Directe beschikbaarheid van commercieel rapport inclusief technische details van de rooftop unit, opties en accessoires



Kies en configureer uw eigen Rooftop!

rooftop.daikin.eu



ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDONDERBOUW
CASSETTE
KANAAL
MULTI (+) SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNEDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDRIJVEN EN OPTIES
SERVICE

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.



DAIKIN






DAIKIN
CLOUD SERVICE



Monitoring op afstand



Bedieningen en Opties

Besturingssystemen	296	Opties & accessoires	332
Overzicht besturingsopties	298	Opties & accessoires Split	332
Individuele besturingssystemen	300	Opties & accessoires Sky Air	334
Onecta app	300	Opties & accessoires VRV 5-binnendelen	338
Madoka bedrade afstandsbediening BRC1H*	302	Opties & accessoires VRV IV-binnendelen en warmwaterbereiding	340
Overige bedrade/infrarood afstandsbedieningen	306	Opties & accessoires VRV 5 en IV-buitendelen	344
Multizonekit controllers	308	Stroming T-stukken / Koppelstukken VRV	349
Centrale besturingssystemen	310	Optieprinten Split / Sky Air / VRV	350
 Intelligent Controller		Opties & accessoires luchtbehandeling	352
lokale oplossing (eenvoudig)	310		
 Intelligent Controller			
met cloud-aansluiting (multifunctioneel)	311		
 Intelligent Manager			
UPDATE Mini-GBS gebouwbeheersysteem (geavanceerd)	312		
Standaardprotocolinterfaces	316		
Modbus-interface	316		
DIII-net Modbus-interface	317		
KNX-interface	318		
PMS-interface voor hoteltoepassingen	319		
BACnet-interface	320		
LonWorks-interface	321		
Opties en overzicht besturingssystemen	322		
Software en Cloud-services	324		
IEQ-sensor voor binnenluchtkwaliteit	324		
Daikin Configurator Software	329		
EKPCCAB4	329		
Monitoring en onderhoud op afstand	330		
Daikin Cloud Service	330		

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 afstandsbediening	RTD-20 Retail economiser	RTD-Net Modbus interface	KLIC DI V2 KNX interface	EKMBDXB DIII-net modbus-interface	DCC601A51 	DCM601B51 
	Smartphone bediening max. 50 binnendelen	1 afstandsbediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor 1 binnendeel	max. 64 binnendelen (groep) & 10 buitendelen	1 systeem voor 32 binnendelen	1 iTM voor 64 binnendelen (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 thuishsystemen	• (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								•
Spraakbediening	• (6)							
Integreer verschillende Daikin productpillars in Daikin GBS								•
Integreer systemen 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) (6) Verbinding met Google Assistant en Amazon Alexa (uitsluitend voor BRP069C51) (7) Neem contact op met uw lokale verkoopvertegenwoordiger voor een overzicht van beschikbare diensten (uitsluitend voor BRP069C51)

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_V2 KNX interface	DCM010A51	DCM601B51 
	1 afstandsbediening 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 Integreer verschillende Daikin productpillars in Daikin GBS					•
Integreer systemen 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) Compatibele KNX-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 afstandsbediening	EKMBDXB DIII-net modbus interface	DMS504B51 Lon Works Interface	DMS502A51 / DAM412B51 BAC Net Interface	DCC601A51 iTM Controler	DCM601B51 iTM Manager
	1 afstandsbediening voor 1 binnendeel (groep)	1 gateway voor max. 64 binnendelen (groep) & 10 buitendelen	1 gateway voor 64 binnendelen (groepen)	1 gateway voor 128 binnendelen (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				•		
Uitlezen energieverbruik	•(3)					
Monitoring energieverbruik					•(4)	•
Geavanceerd energiebeheer					•(4)	•
PPD-software om de verbruikte hoeveelheid kWh per binnendeel te verdelen				•(8)(10)		•(9)(10)
verschillende Daikin productpillars Daikin GBS						•
Integreer systemen 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



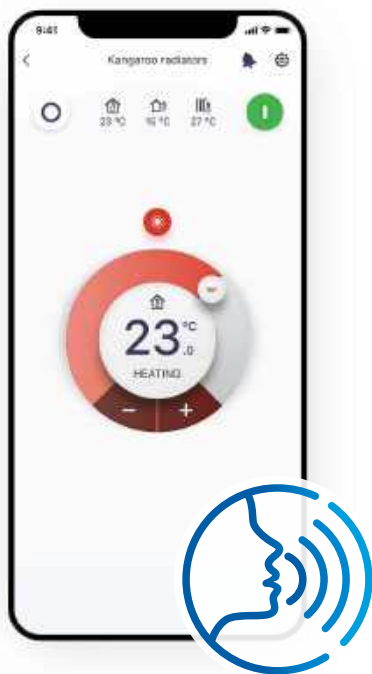
Besturing van systeem	Integrale besturing	Geavanceerde besturing
		
BRC1H52W/S/K bedrade afstandsbediening	RTD-10 Serverruimte bediening	DCM601B51 iTM Manager
1 afstandsbediening voor 1 binnendeel (groep) (2)	1 gateway voor 1 binnendeel (groep) Max. 8 gateways kunnen onderling worden gekoppeld	1 iTM 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 (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) Optioneel, zie Opties & accessoires binnendeel vanaf (pag. 344).



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 / BRP069B42 / BRP069B45
Voor Sky Air: BRP069C81 / BRP069C82 voor FCA(H)G en FDA200-250 €
Voor VRV: BRP069C51 voor R-32 VRV 5-binnendelen



onecta

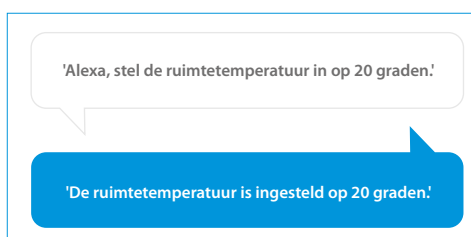
Spraakbediening

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, Amazon Alexa of Homey voor de belangrijkste functies en taalondersteuning.



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-A9 > FTXP20-35N	> FTXJ-MW/S* > FTXP50-71N*	> FTXZ-N > FVXM-F	> FTXF-D BRP069C47 > FTXF-E	Cassettemodel > FFA-A9 Kanaalmodellen > FDXM-F9 > FBA-A(9) > FDA125A Wandmodel > FAA-B Plafondonderbouwmodellen > 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)



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
- › Visualisatie CO₂-concentratie



reddot award 2018
winner



BRC1H52W/S/K

Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp voor Sky Air en VRV

Controller met volledig nieuw ontwerp voor een betere gebruikservaring

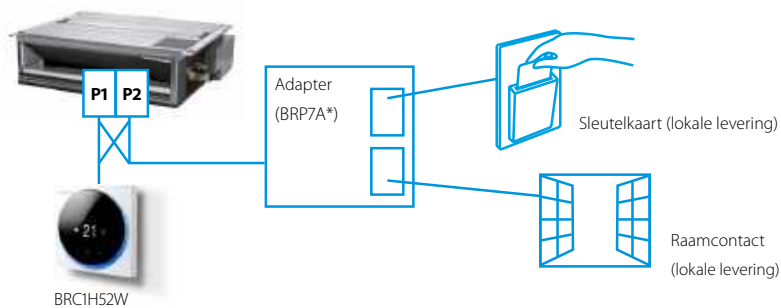
- › Gestroomlijnd en elegant ontwerp
- › Intuïtieve aanraakgevoelige toetsbediening
- › 2 weergaven: standaard en uitgebreid
- › Toegang tot basisfuncties (AAN/UIT, modus, instelpunt, ventilatorsnelheid, lamellen, symbool en resetten filter, storing en storingscode)
- › 3 kleuren voor een passende uitstraling 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.



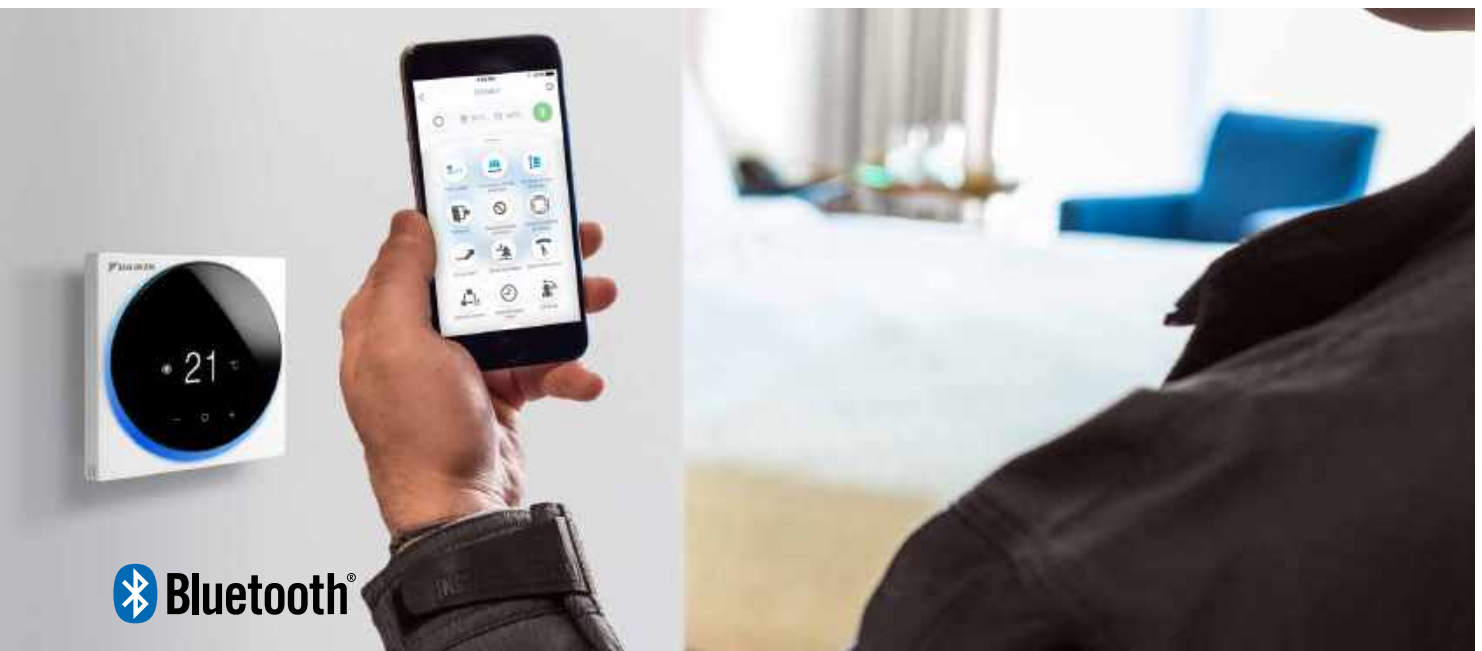
Voor meer info over BRC1H52S ga naar my.daikin.nl.



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



Bluetooth signaalindicator



Praktijkinstellingen



BRC1H52W/S/K Madoka bedrade afstandsbediening voor Sky Air en VRV



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

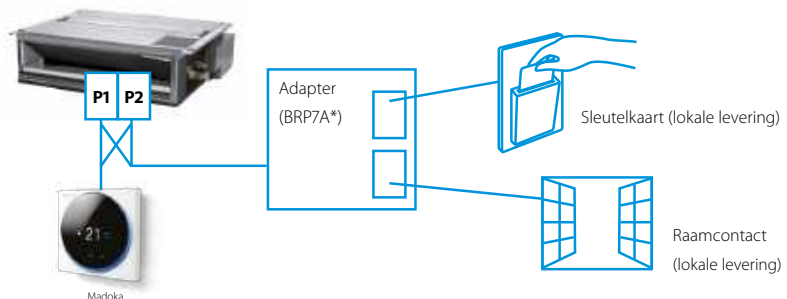
Controller met volledig nieuw ontwerp voor een betere gebruikservaring

- › 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 elektriciteitsverbruik voor de laatste dag, maand of het jaar.

Overige functies

- › Drie toegangsniveaus voor gebruikers: Standaard, Geavanceerd en Installateur om te voldoen aan alle klantbehoeften en om oneigenlijk gebruik te voorkomen.
- › 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



Kostenbesparende oplossing voor technische koeling

- › Alleen in combinatie met RZAG/RZQG*.
- › Wisseldienst
 - Na een specifieke periode gaat de actieve unit over naar de stand-by modus 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*

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.
- › Geïntegreerde noodstroomvoorziening: bij een stroomonderbreking blijven de instellingen 48 uur bewaard.
- › Ondersteunt verschillende talen:
BRC1E53A: Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees.



Kostenbesparende oplossing voor technische koeling

- › Alleen in combinatie met RZAG/RZQG*.
- › Wisseldienst
 - Na een specifieke periode gaat de actieve unit over naar de stand-by modus 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*

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

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 in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.



Voor meer info over BRC073 ga naar my.daikin.nl.

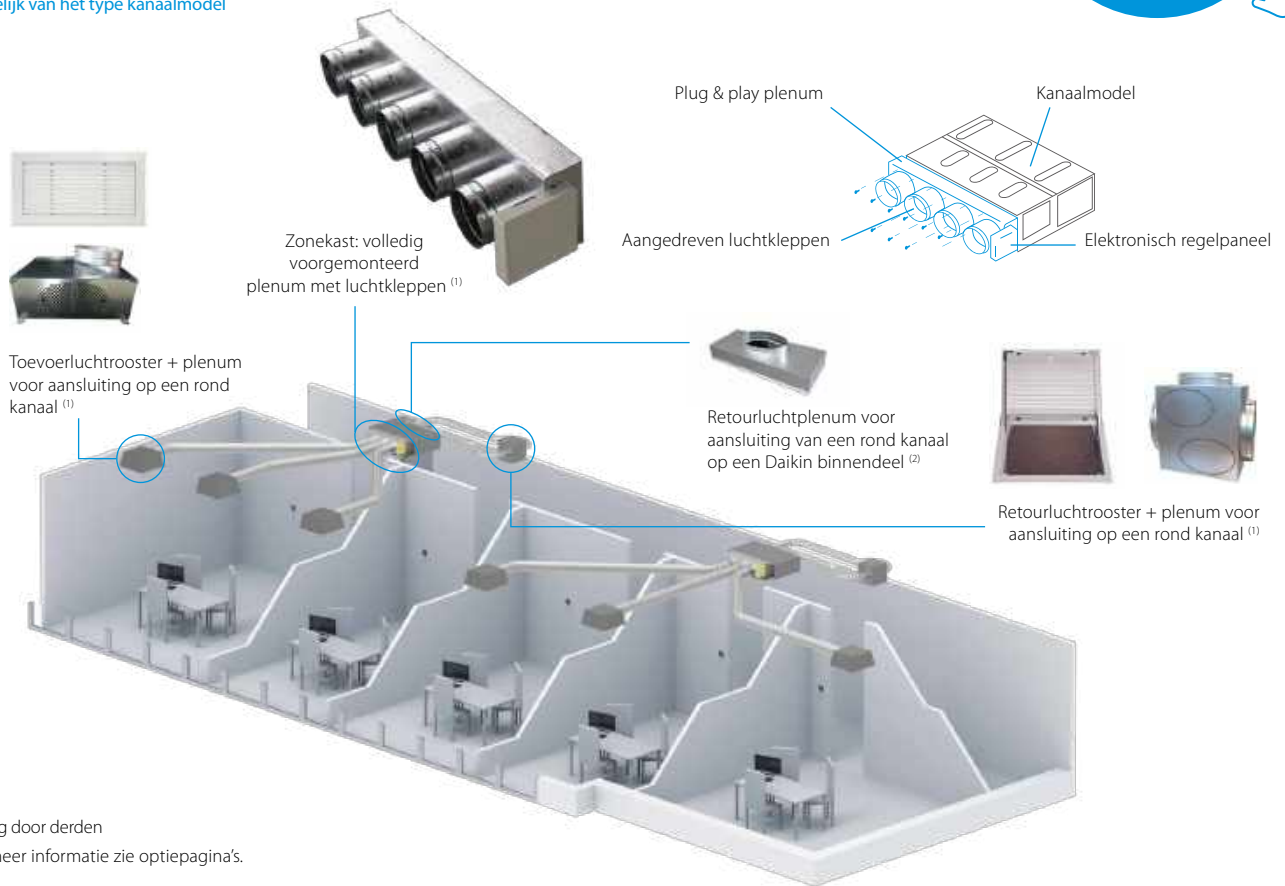


AZEZ6DAIS*

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 zie optiepagina's.

Compatibiliteit

Aantal aangedreven luchtkleppen	Artikelreferentie	Afmetingen HxBxD (mm)	SkyAir							VRV												
			FBA-A(9)							FXSQ-A												
			35	50	60	71	100	125	140	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	
Standaard plafondruimte 	2	AZEZ6DAIST07XS2								•	•	•	•									
		AZEZ6DAIST07S2	•	•											•	•						
	3	AZEZ6DAIST07XS3	•	•							•	•	•	•								
		AZEZ6DAIST07S3	•	•											•	•						
	4	AZEZ6DAIST07S4	•	•											•	•						
		AZEZ6DAIST07M4			•	•											•		•			
	5	AZEZ6DAIST07M5			•	•											•		•			
		AZEZ6DAIST07L5					•	•	•	•										•	•	•
	6	AZEZ6DAIST07M6			•	•											•		•			
		AZEZ6DAIST07L6					•	•	•	•										•	•	•
	7	AZEZ6DAIST07L7					•	•	•	•										•	•	•
		AZEZ6DAIST07XL7							•	•											•	•
	8	AZEZ6DAIST07L8							•	•											•	•
		AZEZ6DAIST07XL8																				•
NIEUW Medium plafondruimte 	2	AZEZ6DAIBS07XS2								•	•	•	•									
		AZEZ6DAIBS07S2	•	•											•	•						
	3	AZEZ6DAIBS07XS3	•	•							•	•	•	•								
		AZEZ6DAIBS07S3	•	•											•	•						
	4	AZEZ6DAIBS07M3			•	•											•		•			
		AZEZ6DAIBS07S4	•	•											•	•						
	5	AZEZ6DAIBS07M4			•	•											•		•			
		AZEZ6DAIBS07L4					•	•	•	•										•	•	•
	6	AZEZ6DAIBS07S5	•	•											•	•						
		AZEZ6DAIBS07M5			•	•											•		•			
	7	AZEZ6DAIBS07L5					•	•	•	•										•	•	•
		AZEZ6DAIBS07XL5							•	•											•	•
	8	AZEZ6DAIBS07M6			•	•											•		•			
		AZEZ6DAIBS07L6					•	•	•	•										•	•	•
	9	AZEZ6DAIBS07XL6							•	•											•	•

Voor meer informatie over de multizonekit, zie hoofdstuk Bedieningen en opties. Voor prijzen raadpleeg onze meest recente prijslijst.

Er zijn 3 controlleruitvoeringen beschikbaar: kleur, touch en eenvoudig



AZCE6BLUEZEROCB (bedraad)

Bluezero (kleur) – hoofdthermostaat (bedraad)

- › Intuïtief grafisch kleurentouchscreen voor regeling van meerdere zones



AZCE6LITECB (bedraad)
AZCE6LITERB (draadloos)

Lite (eenvoudig) – zonethermostaat (draadloos/bedraad)

- › Eenvoudige thermostaat met aanraaktoetsen voor temperatuurregeling



AZCE6THINKRB (draadloos)

Think – zonethermostaat (draadloos)

- › Grafische aanraaktoetsen met energiezuinig e-inkscherm voor regeling van één zone

- › Optionele buskabel (2 x 0,5 mm² + 2 x 0,22 mm²), lengte 10 meter: AZX6CABLEBUS10 € 37,00, lengte 100 meter: AZX6CABLEBUS100 € 199,00

Roosters en plenums



RDHV040015BKX

Toevoerluchtrooster wandmodel

Horizontaal en verticaal verstelbare lamellen



AZCEZDAPR07*

Plenum voor retourlucht

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
2	AZEZ6DAIST07XS2		15 - 20 - 25 - 32
2	AZEZ6DAIST07S2	35 - 50	40 - 50
3	AZEZ6DAIST07XS3		15 - 20 - 25 - 32
3	AZEZ6DAIST07S3	35 - 50	40 - 50
4	AZEZ6DAIST07S4	35 - 50	40 - 50
4	AZEZ6DAIST07M4	60 - 71	63 - 80
5	AZEZ6DAIST07M5	60 - 71	63 - 80
5	AZEZ6DAIST07L5	100 - 125 - 140	100 - 125
6	AZEZ6DAIST07M6	60 - 71	63 - 80
6	AZEZ6DAIST07L6	100 - 125 - 140	100 - 125
7	AZEZ6DAIST07L7	100 - 125 - 140	100 - 125
7	AZEZ6DAIST07XL7		140
8	AZEZ6DAIST07L8	100 - 125 - 140	100 - 125
8	AZEZ6DAIST07XL8		140

Medium plafondruimte (Ø 200) **NIEUW**



Luchtkleppen	Multizonekit	Kanaalmodel FBA-A	Kanaalmodel FXSQ-A
2	AZEZ6DAIBS07XS2	15 - 20 - 25 - 32	15 - 20 - 25 - 32
2	AZEZ6DAIBS07S2	35 - 50	40 - 50
3	AZEZ6DAIBS07XS3		15 - 20 - 25 - 32
3	AZEZ6DAIBS07S3	35 - 50	40 - 50
3	AZEZ6DAIBS07M3	60 - 71	63 - 80
4	AZEZ6DAIBS07S4	35 - 50	40 - 50
4	AZEZ6DAIBS07M4	60 - 71	63 - 80
4	AZEZ6DAIBS07L4	100 - 125 - 140	100 - 125
5	AZEZ6DAIBS07S5	35 - 50	40 - 50
5	AZEZ6DAIBS07M5	60 - 71	63 - 80
5	AZEZ6DAIBS07L5	100 - 125 - 140	100 - 125
5	AZEZ6DAIBS07XL5		140
6	AZEZ6DAIBS07M6	60 - 71	63 - 80
6	AZEZ6DAIBS07L6	100 - 125 - 140	100 - 125
6	AZEZ6DAIBS07XL6		140

Eenvoudige centrale besturing

lokale oplossing

DCC601A51 iTAB Controller
AL-CCD07-VESA-1 iTAB scherm

- 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.

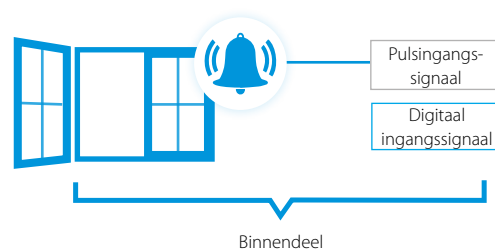
Systeemlayout



(1) Voor VRV en Sky Air R-32 Bluevolution range

Funcieoverzicht

Talen		Lokale oplossing
		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

DCC601A51 iTAB Controller



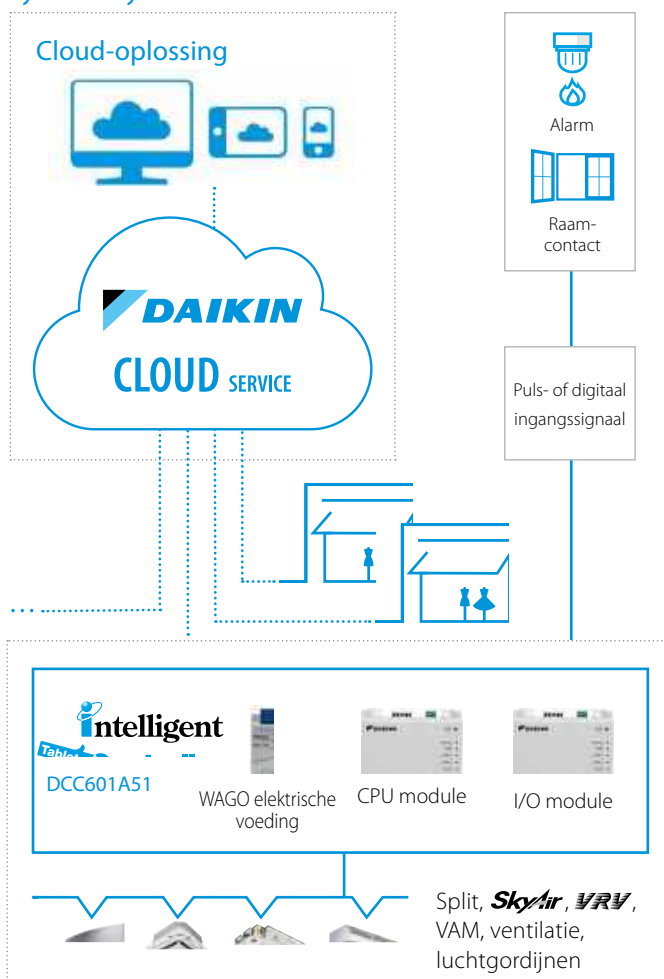
- Flexibel concept voor toepassingen op enkele en meerdere locaties.
- Totaaloplossing dankzij integratie van apparatuur van derden.
- Monitor & bestuur uw kleine commerciële gebouw, waar u ook bent.

Raadpleeg onze prijslijst voor de licentiekosten van de iTAB Controller voor resp. 2, 4, 7 en 10 jaar

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.

Systemelayout



(1) Voor VRV en Sky Air R-32 Bluevolution range

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.

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 shopbelevens van uw klanten, door het beter beheersen van het comfortniveau in uw winkels.

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 met onze 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



Mini-GBS geavanceerde centrale besturing

met volledige integratie van alle productgroepen

DCM601B51 iTM

- 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



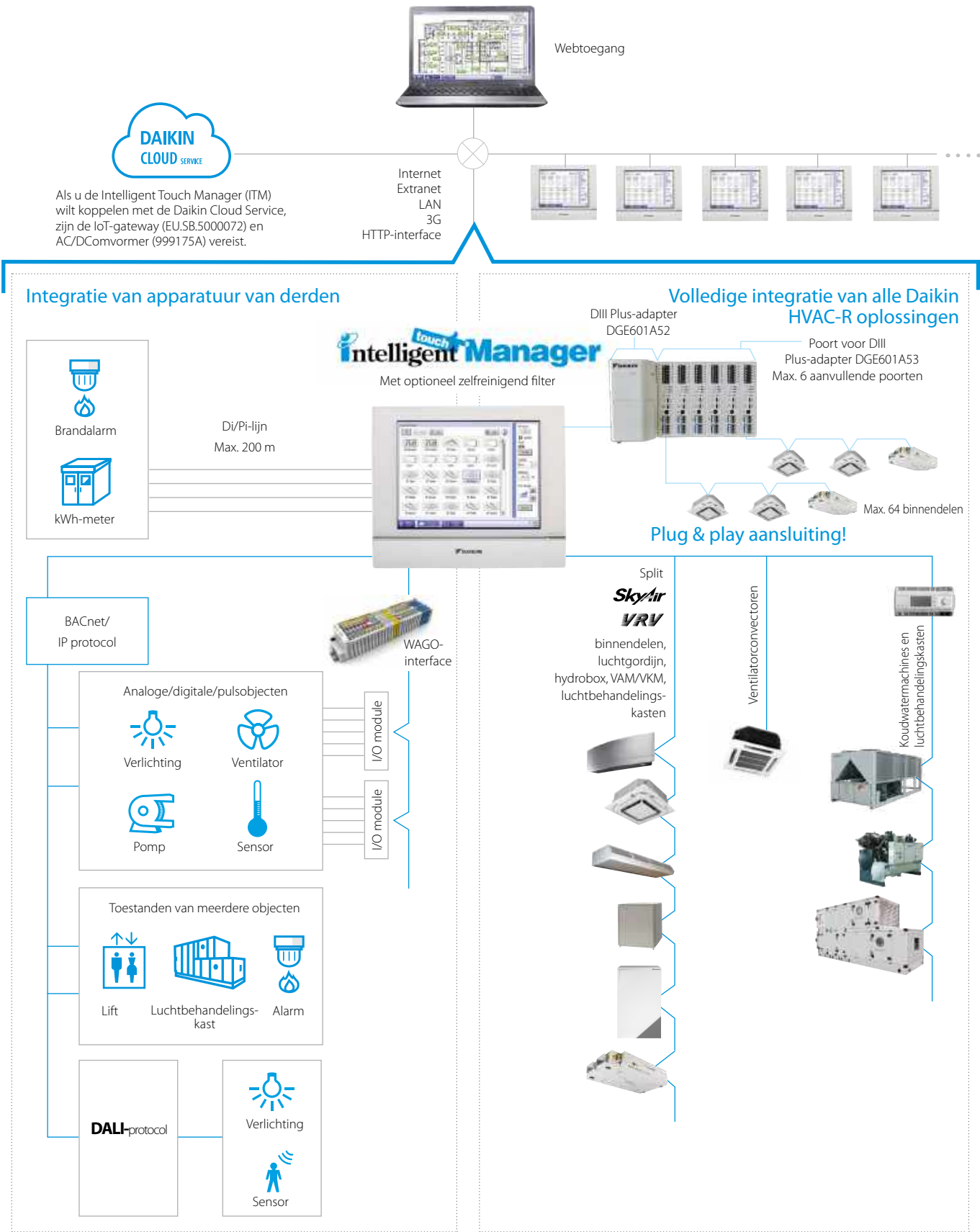
<https://www.youtube.com/DaikinNetherlands>

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.

Systemoverzicht





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.

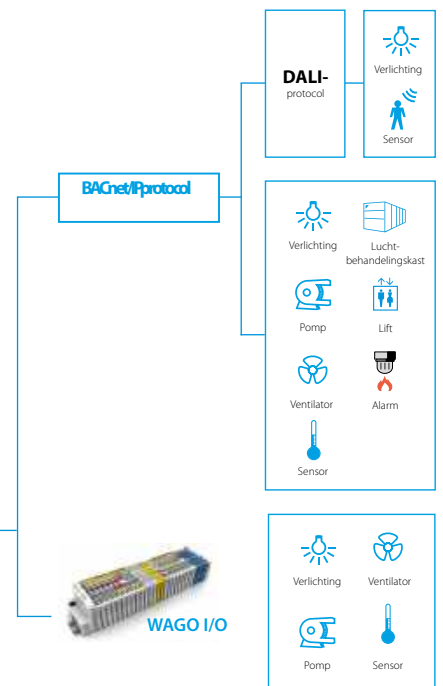
Eenvoudig onderhoud en inbedrijfstelling

- › Koudemiddelcontroles op afstand, voor minder bezoeken op locatie.
- › Vereenvoudigt het zoeken naar storingen.
- › Snellere inbedrijfstelling door de voorinbedrijfstellingstool.
- › Automatische registratie van binnendelen.

Plug & play



Flexibiliteit in omvang
64 tot maximaal 512 groepen



Funcieoverzicht

Talen

- › Engels.
- › Frans.
- › Duits.
- › Italiaans.
- › Spaans.
- › Nederlands.
- › Portugees.

Systeemlayout

- › Er kunnen tot max. 512 groepen worden bestuurd (iTM + 7 iTM Plus-adapters).

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.

Regeling

- › Individuele besturing (512 groepen).
- › Programma-instelling (weekprogramma, jaarkalender, seizoensprogramma).
- › Vergrendelingsregeling.
- › Instelpuntbegrenzing.
- › Temperatuurbegrenzing.

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.

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.

Open HTTP-interface

- › Communicatie mogelijk met elke controller van derden (domotica, GBS etc.) via open http-interface (http-optie DCM007A51).

Aansluitbaar op

- DX Split, Sky Air, VRV
- Ventilatie
- Koudwatermachines (via controller MT3-EKMBACIP)
- Daikin luchtbehandelingskasten (via MT3-EKMBACIP 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 CO₂-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 invertorgestuurde koudwatermachines.



DIII-net modbus-interface

EKMBDXB

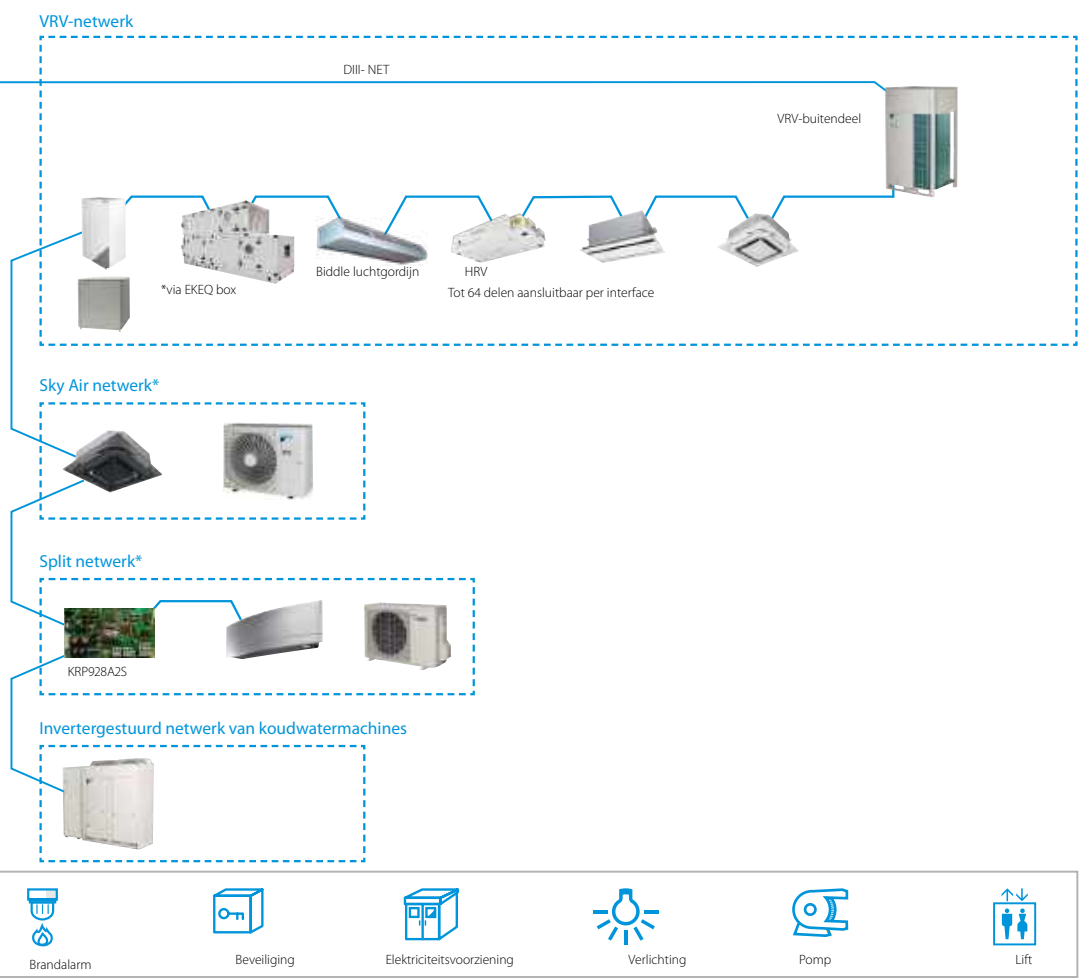
Geïntegreerd besturingssysteem voor probleemloze verbinding tussen Split, Sky Air, VRV en invertergestuurde koudwatermachines en GBS-systemen



- › 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 EKMBDXB ga naar my.daikin.nl.



* Een extra centrale afstandsbediening kan noodzakelijk zijn. Neem contact op met Daikin voor meer informatie.

		EKMBDXB	
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
	Min.	°C	0
Montage		Montage binnen	
Spanningsvorm	Frequentie	Hz	50
	Spanning	V	220-240

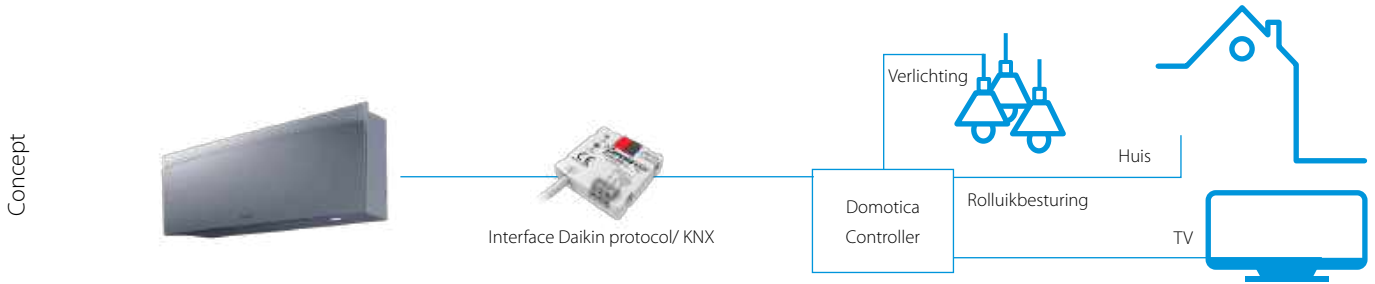
Als extra ondersteuning kunt u gebruik maken van de Daikin inbedrijfstellingsservice. Voor een opgave van de kosten voor de inbedrijfstelling neem contact op met onze afdeling Verkoop per telefoon op 088 324 54 60 (keuze 3), via whatsapp of stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl.

KNX-interface

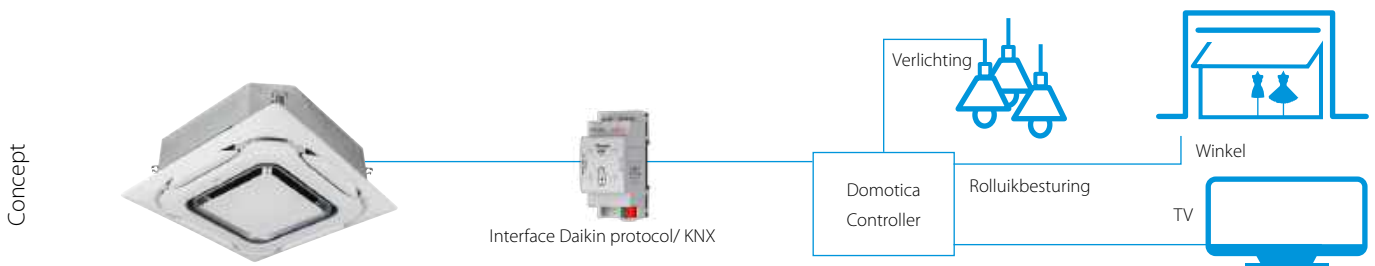
KLIC-DDV3
KLIC-DI_V2

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_V2 ga naar my.daikin.nl.

KNX-interface voor

	 KLIC-DDV3 afmetingen 45 x 45 x 15 mm Split	 KLIC-DI_V2 afmetingen 90 x 60 x 35 mm 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

Hotelinterface voor het verbinden van Daikin HVAC-systemen met Oracle

Property Management Systems



Het systeem geeft 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.

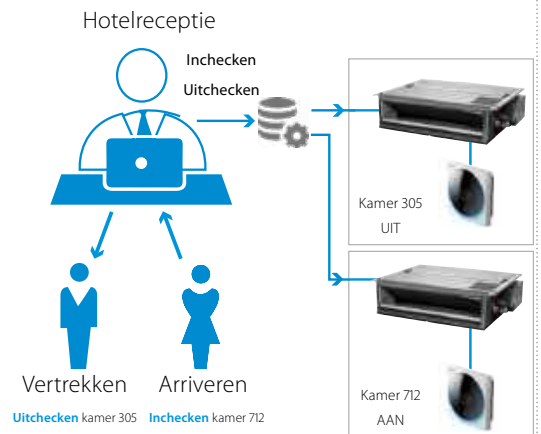
Er kunnen meerdere kamertypes (slaapkamer, vergaderruimte, etc.) worden ingesteld met aangepaste instellingen voor airconditioning per kamer.

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
- Het Daikin PMS maakt gebruik van het FIAS-protocol (ontwikkeld door Oracle) om verbinding te maken met het Property Management System.

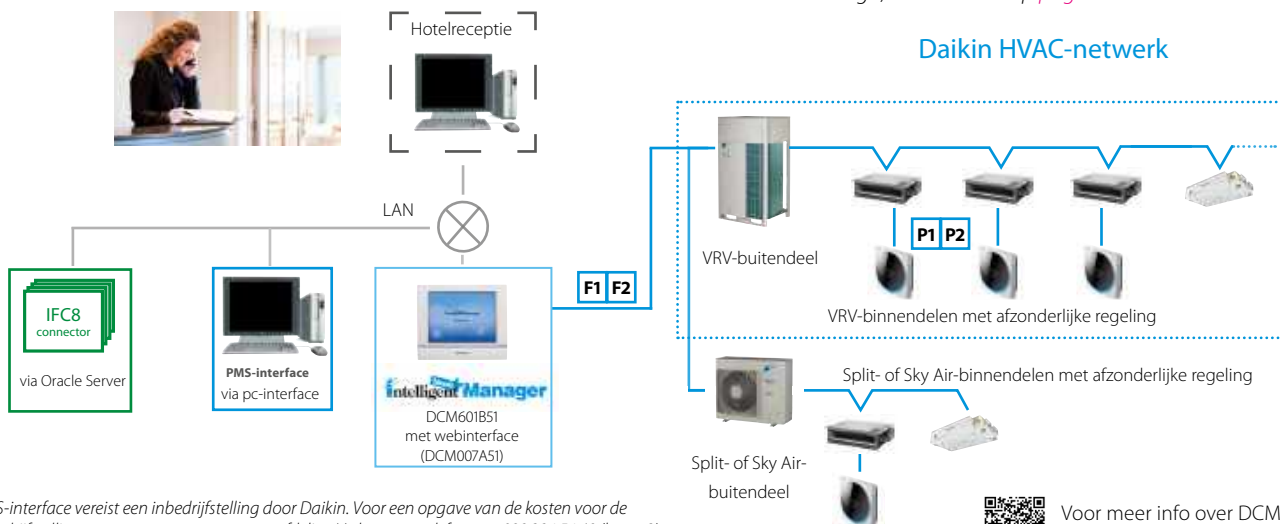
Voorbeeld hoteltoepassing:

- › 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 Management Systemes, is naast de PMS-hotelinterface tevens de DCM007A51 iTM HTTP-interface benodigd, zie overzicht op pag. 333.

Eenvoudige configuratie van Daikin PMS-interface



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.

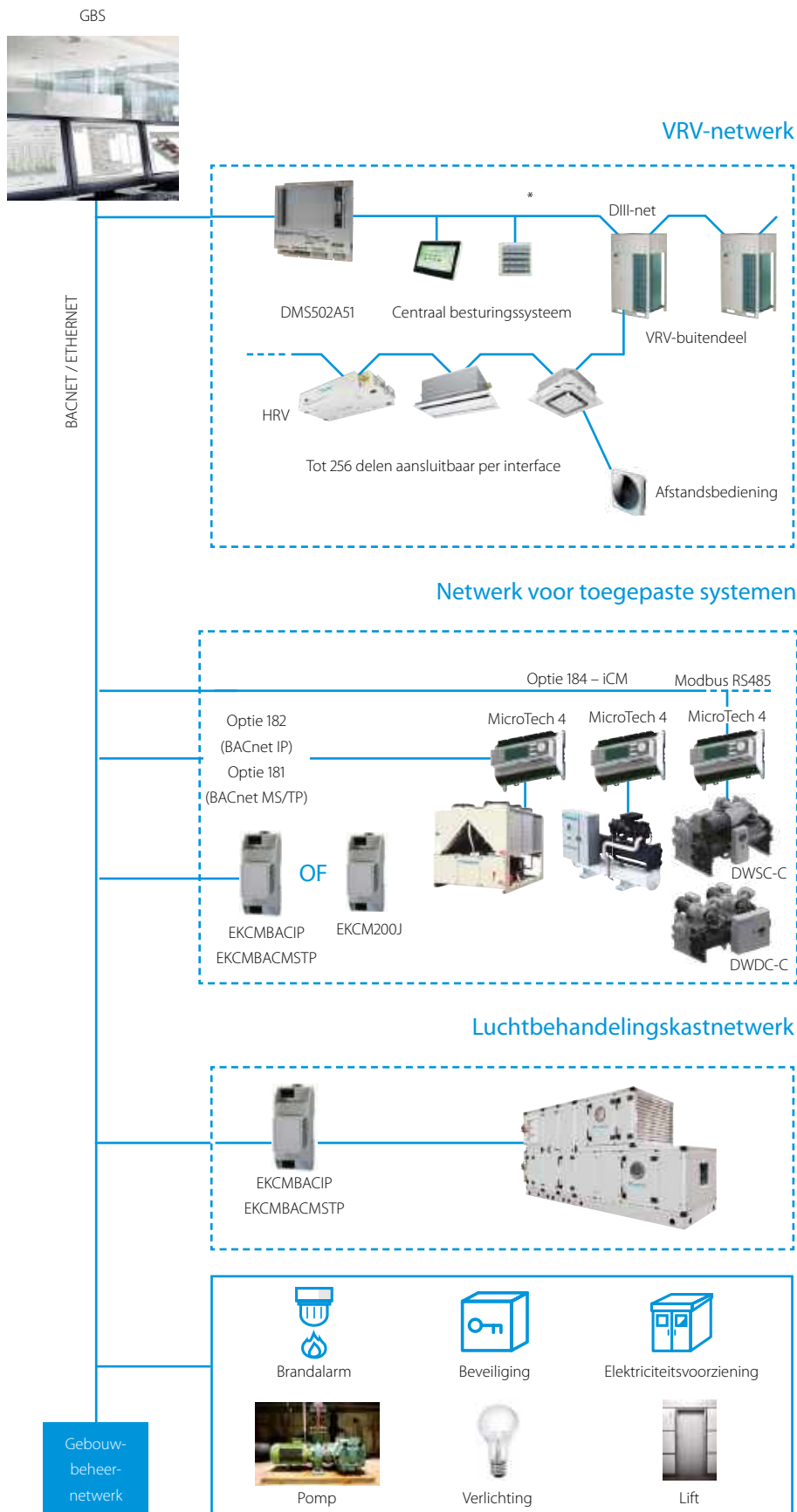
BACnet-interface

DMS502A51 / EKACBACMSTP / EKMBACIP / EKMBACMSTP

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).



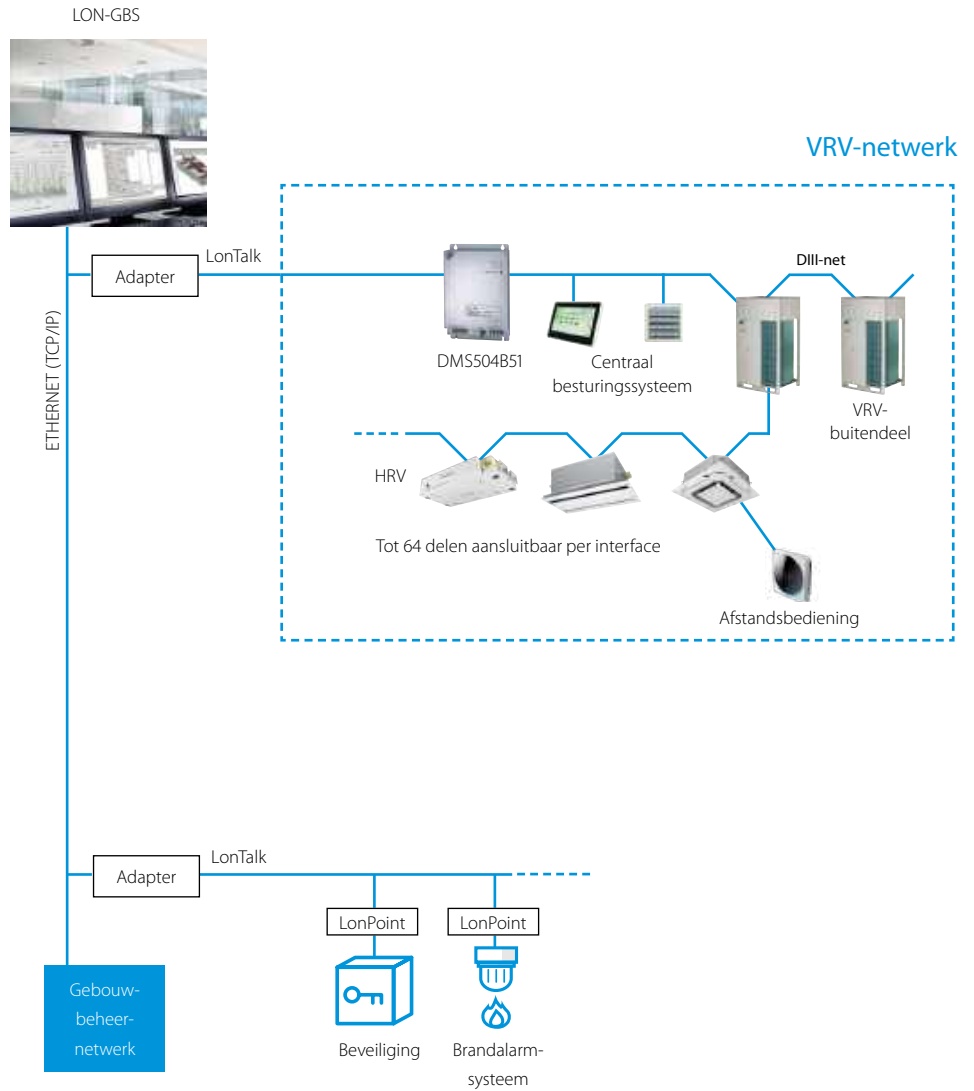
Voor meer info over DMS502A51 ga naar my.daikin.nl.

LonWorks-interface

DMS504B51 / EKACLONP

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

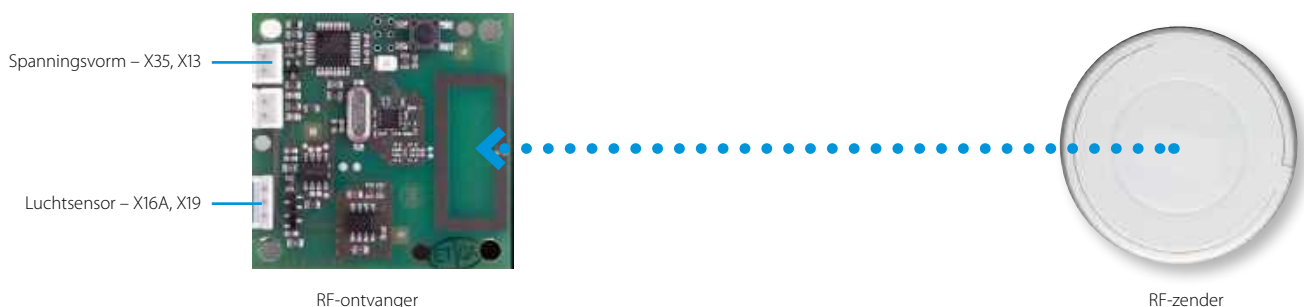
K.RSS

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

KRCS*



- › 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	
	DC601A51 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.	
	AL-CCD07-VESA-1 Nieuw bekabeld scherm voor lokale besturing	
	DCM601B51 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	
	DGE601A52 DIII Plus adapter - voor het aansluiten van 64 extra binnendelen/blokken. Er kan slechts één adapter worden aangesloten (gebruik DIII Plus adapterpoorten voor meer systemen)	
	DGE601A53 DIII Plus adapter slot - voor het aansluiten van 6 additionele slots	
	DCM002A51 iTM PPD-software - voor het activeren van kWh meting (excl. kWh meters)	
	DCM007A51 iTM HTTP-interface - voor communicatie met controllers van derden via HTTP-interface	
	DCM008A51 iTM Energie Navigator - optie	
	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)	
	DCM010A51 PMC-interface - optie voor communicatie met PMS van derden	
	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) - 750-600 Eindmodule (standaard) - 750-960 Profibus connector (standaard) - 787-712 Voedingsmodule (standaard hoofdvoeding)
		750-400 Digitale input module 2-kanaals
	750-432 Digitale input module 4-kanaals	
	750-430 Digitale input module 8-kanaals	
	750-513/000-001 Digitale output module 2-kanaals	
750-504 Digitale output module 4-kanaals		
750-454 Analoge input module 2-kanaals 4-20 mA		
750-455 Analoge input module 4-kanaals 4-20 mA		
750-479 Analoge input module 2 kanaals -10 V tot +10 V		
750-459 Analoge input module 4-kanaals 0 V tot +10 VDC		
750-461/020-000 Analoge input module 2-kanaals voor NTC20K sensor		
750-461 Analoge input module 2-kanaals Pt 100/RTD		
750-460 Analoge input module 4-kanaals Pt 100/RTD		
750-461/000-003 Analoge input module 2-kanaals Pt 1000/RTD		
750-460/000-003 Analoge input module 4-kanaals Pt 1000/RTD		
750-461/000-004 Analoge input module 2-kanaals Ni100/RTD		
750-461/000-005 Analoge input module 2-kanaals Ni 1000 TK6180/RTD		
750-460/000-005 Analoge input module 4-kanaals Ni 1000 TK6180/RTD		
750-560 Analoge output module 2-kanaals 0-10V		
750-559 Analoge output module 4-kanaals 0-10V		
750-554 Analoge output module 2-kanaals 4-20mA		
750-555 Analoge output module 4-kanaals 4-20mA		
750-638 Pulse input module 2-kanaals		
750-613 Voedingsmodule (standaard interne voedings module)		
	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.	
	DAM411A1 Module voor uitbreiding van gateway met 128 (2x64) binnendelen	
	KRP928A2S Interface adapter t.b.v. aansluiten van Split-binnendelen	
	DAM411B51 DIII-print	
	DAM412B51 Digitale ingang of uitgang (I/O)	
	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.	
	KRP928A2S Interface adapter t.b.v. aansluiten van Split-binnendelen	

*) Ga voor de prijzen naar onze meest recente prijslijst. Voor de inbedrijfstellingskosten en alle andere servicetarieven ga naar de Bibliotheek (menu Service) in My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl.

IEQ-sensor

Onze sensor voor de
binnenmilieukwaliteit

AIRSENSEPROPLUS



Daikin's oplossing 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.

✓ Monitoren binnenluchtkwaliteit

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.



Sensorkenmerken

FIJNSTOF

Bereik: 0 tot 1.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 Nauwkeurigheid: (van 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ tot 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$): $\pm 15 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 Nauwkeurigheid: (van 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ tot 1.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$): $\pm 15\%$
 Resolutie: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

TEMPERATUUR

Bereik: -40°C tot 85°C
 Nauwkeurigheid: $\pm 1^\circ\text{C}$ (tussen 0°C en 65°C)
 Resolutie: $0,1^\circ\text{C}$

VOCHTIGHEID

Bereik: 0 tot 100% RV
 Nauwkeurigheid: $\pm 3\%$ RV
 Resolutie: $0,1\%$ RV

OMGEVINGSLICHT

Bereik: 0 lux tot 120.000 lux
 Nauwkeurigheid: $\pm 10\%$
 Resolutie: $0,1$ lux

LUCHTDRIUK hPa

Bereik: 300 tot 1.100 mbar (hPa)
 Nauwkeurigheid: $0,1$ mbar (hPa)
 Resolutie: $0,1$ mbar (hPa)

GELUIDSDRIUK

Bereik: 28 tot 120 dB SPL
 Frequentie: van 50 Hz tot 20 kHz
 Nauwkeurigheid: ± 1 dB SPL
 Resolutie: $0,1$ dB SPL

ELEKTROSMOG

LF-bereik: 0 – 20.000 nT - Bereik: 5 Hz – 120 Hz
 Nauwkeurigheid: $\pm 5\%$; Resolutie: 25 nT
 HF-bereik: 0–10 V/m; Bereik: 50 MHz – 300 GHz
 Nauwkeurigheid: $\pm 10\%$; Resolutie: $0,1$ V/m
 Metingen uitgevoerd op 3 assen

LUCHTKWALITEIT

Bereik: 0 tot 500
 Nauwkeurigheid: $\pm 15\%$
 Resolutie: $0,1$

CO₂

Bereik: 0 tot 5.000 ppm
 Nauwkeurigheid: ± 30 ppm (tussen 0 en 1.000 ppm)
 $\pm 3\%$ (meer dan 1.000 ppm)
 Resolutie: 1 ppm

TVOS

Bereik: 0–1.187 ppb
 Resolutie: 1 ppb
 Nauwkeurigheid: $\pm 10\%$

CO₂e

Bereik: 400 tot 6.000 ppm
 Nauwkeurigheid: $\pm 20\%$
 Resolutie: 1 ppm

WIFI-NETWERKEN EN SIGNAALSTERKTE (2,4GHz-band)/(PM10-PM2,5)

Detecteert toegangspuntnr. binnen het 2,4Ghzbereik en algeheel signaalniveau (van 0 tot -100 dBm)

Daikin IEQ-sensorkit

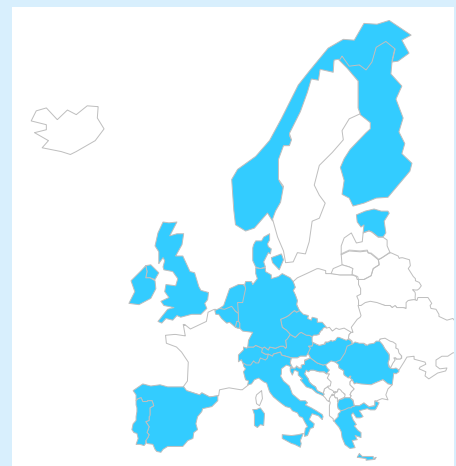
De IEQ-sensorkit wordt geleverd in een kartonnen verpakking met de volgende onderdelen:



- > Voedingsstekker
- > USB – Micro USB-kabels
- > Wandmontageset
- > Gidsen voor snelle installatie

NB-IoT of wifi?

Communicatie is via een wifi- of een NB-IoT-netwerk (mobiel netwerk). De NB-IoT-diensten zijn beschikbaar in de volgende 18 landen: Oostenrijk, België, Tsjechië, Denemarken, Estland, Duitsland, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Roemenië, Spanje, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk. NB-IoT-diensten kunnen kosten in rekening brengen (gefactureerd na het eerste jaar van gebruik)





Daikin Configurator Software

EKPCCAB4

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

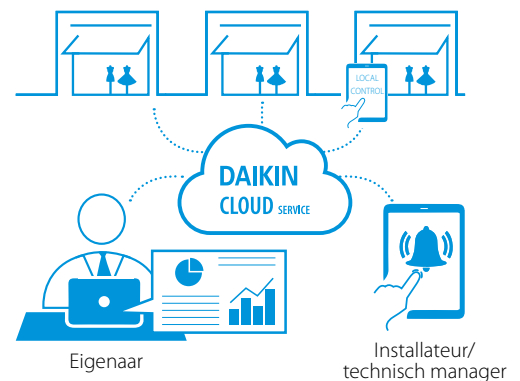
Externe regeling en visualisatie van energie

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
- ✓ Visualiseer de IEQ parameters (frequentie per dag, week, maand, jaar)
- ✓ Exporteer & print IEQ parameters

Monitoring van meerdere locaties

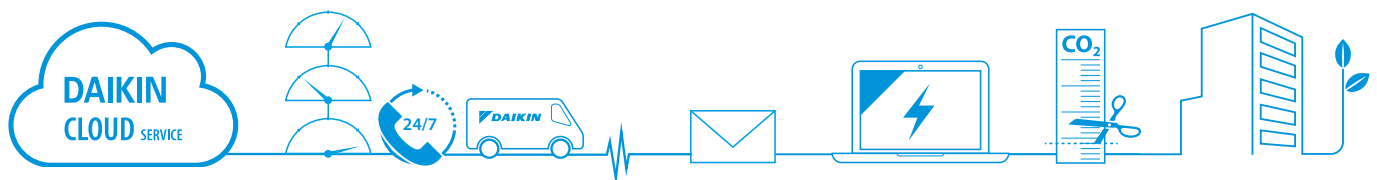
Van een tot ∞ locaties



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:

- > intelligent Tablet Controller (DCC601A51)
- > Intelligent Touch Manager (DCM601B51) + IoT-gateway
- > LC8 + 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.



IEQ-dashboard op DCS



IEQ-sensor monitoring op DCS

* Externe regeling via Daikin Cloud Service is alleen beschikbaar voor gebouwen met een intelligent Tablet Controller (iTAB).

** Alleen beschikbaar voor VRV-systemen.

	BINNENDELEN	Wandmodellen				Vloermodellen	Kanaalmodel	
		FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-R	NIEUW FTXP-N	UPDATE FVXM-A9	FDXM-F9
Online bediening	Onecta app - BRP069* WLAN-adapter voor bediening binnendeel met een app vanaf smartphone of tablet	BRP069B42	standaard geïntegreerd	standaard meegeleverd	standaard geïntegreerd	standaard geïntegreerd*	standaard geïntegreerd	BRP069C81
Individuele besturingsystemen	Madoka - BRC1H52W (wit) / BRC1H52S (zilver) / BRC1H52K (zwart) Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met uniek ontwerp							•
	BRC1E53A (3) Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting							•
	BRC073 (9) Bedrade afstandsbediening (aansluitkabel voor bedrade afstandsbediening vereist)		•	•	•	•	•	
	BRC2E52C Vereenvoudigde afstandsbediening							•
	BRC3E52C Afstandsbediening voor hotels							•
	BRC4C65 Infrarood afstandsbediening							•(10)
	BRCW901A03 Aansluitkabel voor bedrade afstandsbediening - 3 m		•	•	•	•	•	
	BRCW901A08 Aansluitkabel voor bedrade afstandsbediening - 8 m		•	•	•	•	•	
Centrale besturings-systemen	DCC601A51 intelligent Tablet Controller (ITAB) met cloud-aansluiting via adapter KRP928A2S	•	•	•	•	•		•
	DCM601B51 Intelligent Touch Manager (ITM)	•	•	•	•	•		•
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterface	EKM8DXB Modbuskoppeling	•	•	•	•	•	•	•
	RTD-RA (9) Modbuskoppeling	•	•	•	•	•	•	•
	KLIC-DDV3 (9) KNX-interface	•	•	•	•	•	•	•

*) Geïntegreerd in bouwgroote 20, 25 en 35; standaard meegeleverd bij bouwgroote 50, 60 en 71

- (1) Alleen in combinatie met KRP980B1.
- (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, Albanees, 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.



	Wandmodellen					Vloermodellen	Kanaalmodel
	FTXZ-N	C/FTXA-AW/BS/BT/BB	FTXJ-MW/S	C/FTXM-R	NIEUW FTXP-N	UPDATE FVXM-A9	FDXM-F9
Adapters	BRP7A54 (7)(8) Adapterprintplaat voor vergrendeling (sleutelkaart, ...)						•
	KRP1B56 Bedradingsadapter						•
	KRP413AB1S (9) Adapter voor bedrading van maakcontact/maakpulscontact (timer en andere apparaten apart aanschaffen)	•	•	•	•		•
	KRP4A54 Adapter voor externe AAN/UIT-schakelaar en bewaking van elektrische hulpapparatuur						•
	KRP2A53 Bedradingsadapter voor elektrische hulpapparatuur						•
	Montagedoos voor adapterprintplaten (voor wanneer er geen ruimte is in de schakelkast)						KRP1BA101
	KRP980B1 Interfaceadapter voor bedrade afstandsbediening					•**	
	KRP928A2S (9) Interfaceadapter voor DIII-net	•	•	•	•	•	
	DTA114A61 Multi-huurdersfunctie						•
	KRCS01-4 Externe bedrade temperatuursensor		•				•
	KJB212A Schakelkast met aardklem (2 aansluitblokken)						•
KJB311A Schakelkast met aardklem (3 aansluitblokken)						•	
Filter	KAF970A46 Geurfilter met titaniumpatiet 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)						•
Overig	Aansluitkabel voor verbinding met S21-connector	EKRS21	EKRS21	EKRS21	EKRP069A41***	EKRS21	

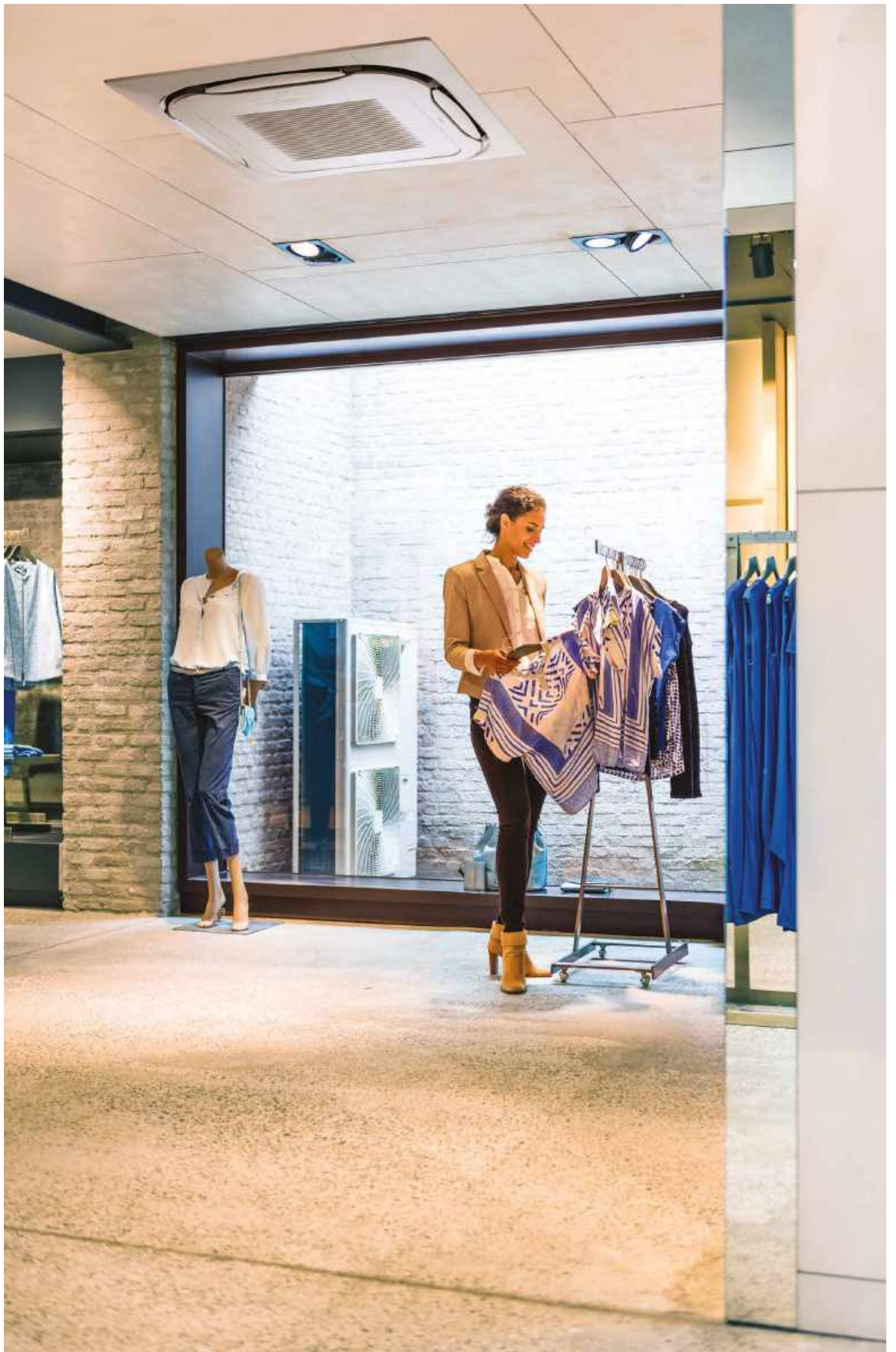
***) Deze optie is inclusief een S21-connector. EKRP067A41 omvat slechts een S21 PCB. KRP980B1 omvat een S21-connector met een PCB en adapterbehuizing, maar de plastic adapterbehuizing is niet vereist voor de installatie van het systeem.

**) Voor dit binnendeel is een aansluitkabel (EKRS21 of EKRP069A41) vereist om aangesloten te worden op een S21-connector. Het systeem is standaard niet compatibel met WLAN. Schakel voor deze optie de WLAN uit.

- (1) Alleen in combinatie met KRP980B1.
- (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, Albanees, 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.

		Wandmodellen		Vloermodellen	
		FAA-B	FTXM-R	FVA-A	FNA-A9
Panelen	BINNEDELEN				
	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/paneelstuk om de vereiste montagehoogte te verkleinen				
	Afsluitset voor luchtuitblaas in 3 of 2 richtingen				
	Aanwezigheids-/vloersensor				
Individuele besturingsystemen	Onecta app - WLAN-adapter voor bediening binnendeel met een app vanaf een smartphone of tablet	BRP069C81 (18)	standaard geïntegreerd	BRP069C81 (18)	BRP069C81 (18)
	Infrarood afstandsbediening (incl. ontvanger)	BRC7EA631 (bouwgroote 71) BRC7EA632 (bouwgroote 100)	ARC466A67 (standaard meegeleverd)		BRC4C65
	Madoka - BRC1H52W (wit) / BRC1H52S (zilver) / BRC1H52K (zwart) Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp	•		•	•
	BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	•	• (BRC073) BRCW901A03/A08 (verlengkabel beschikbaar) (15)	•	•
Centrale besturings-systemen	DIII-netaansluiting - voor aansluiting op centrale besturing	standaard	KRP928A2S	standaard	standaard
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller (ITAB) met cloud-aansluiting	•	• (15)	•	•
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces voor individuele besturing	RTD-NET - Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air- en VRV-binnendelen	•	• (15)	•	•
	RTD-10 - Modbus-interface voor technische koeling	•	• (15)	•	•
	RTD-20 - Modbus-interface voor retail	•	• (15)	•	•
	RTD-HO - Modbus-interface voor hotels	•	• (15)	•	•
	DCM601B51 - intelligent Touch Manager (ITM)	•	• (15)	•	•
	EKMBDXA - Modbus-interface	•	• (15)	•	•
	KLIC-DI_V2 - KNX-interface	•	• KLIC-DDV3 (15)	•	•
	DCM010A51 - Daikin PMS interface	•	• (15)	•	•
	DMS502A51 - BACnet-interface				
Centrale besturings-systemen	DMS504B51 - LonWorks-interface				
	Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen				
Filters	Reservefilter met lange levensduur (non-woven)			KAFJ95L160	
	UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.				
	Filterkamer				
Adapters, bedrading en sensoren	Aansluitadapter voor externe bewaking/monitoring via droog contacten en setpoint controle via 0-140 Ω			KRP4A52 (10)	KRP4A54-9
	Aansluitadapter met 2 uitgangssignalen (compressor/fout, ventilatoruitgang)	KRP4A51 (10)	KRP413AB1S (15)	KRP1B57 (10)	
	Aansluitadapter voor externe centrale bewaking/monitoring (regelt 1 volledig DIII-NET-systeem)				
	Adapter (koppeling voor verseluchtinlaatventilator)				
	Bedradingadapter met 4 uitgangssignalen (compressor/fout, ventilator, hulpverwarming, luchtbevochtiger) (1)(7)(14)				KRP1B56
	Digitale ingangsadapter voor keycard of raamcontactverbinding (alleen in combinatie met BRC1H*, BRC1/2/3E*)	BRP7A51 (10)		BRP7A52 (10)	
	Montagedoos/montageplaat voor adapterprintplaten (een montage doos is vereist als er geen ruimte is in de schakelkast)	KRP4B93		KRP4AA95	KRP1BB101
	KRCS* - Externe bedrade temperatuursensor	KRCS01-4			KRCS01-4
	K.RSS - Draadloze afstandsensor	•			•
	Bedradingssset voor AAN/UIJT of gedwongen uitschakeling op afstand	standaard		standaard	standaard
Overig	Condensafvoerpomp	K-KDU572KVE			
	Multizonekit (voor de exacte modelcodes en combinatietabel, zie ook pag. 308 en 309) Let op: voor aansluiting van de multizonekit is de aansluitkabel AZX6CABLEBUS10 benodigd				
	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) Montage doos 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.
- (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.



Omschrijving	Sky Air-buitendelen					
	RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	AZAS-MV1/MY1	
Koudemiddel- verdeelleiding	Voor Twin		KHRQ58T	KHRQ58T	KHRQ22M20TA	-
	Voor Triple		KHRQ58H (100-140)	KHRQ58H (100-140)	KHRQ250H7	-
	Voor Double twin		KHRQ58T (3x) (125-140)	KHRQ58T (3x) (125-140)	KHRQ22M20TA (3x)	-
	Verloopstuk voor asymmetrische leidingcombinaties	ASYCPIR (zie onderstaande tabel)				
Vraagadapterset		SB.KRP58M52 (2)	SB.KRP58M52 (2)	SB.KRP58M51 (3)		
Bodemplaatverwarming (1)		EKBPH140N	-	EKBPH250D	-	
Geluidsdempende behuizing*		EKLN140A		EKLN140A		

Opmerkingen:

(1) Bodemplaatverwarming is alleen verkrijgbaar voor RZA(G)*-modellen.

(2) Incl. KRP58M1 en verplichte montagekit EKMKS A2

(3) Incl. KRP58M3 en verplichte montagekit EKMKS A3

*) Voor uitgebreide informatie van de EKLN140A zie pag. 140 en 141. Raadpleeg voor de prijzen de actuele prijslijst.

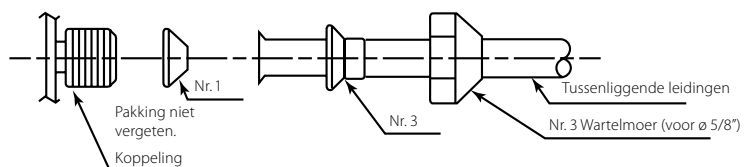
EKLN140A – Geluidsdempende behuizing

Condensbak	EKLN140-DP
Verwarmingslint condensbak	EKLN140-DPHT (1)

(1) Alleen in combinatie met EKLN140-DP

ASYCPIR (verloopstuk voor asymmetrische leidingcombinaties)	Vloeistof		Gas	
	$\varnothing 3/8'' \rightarrow \varnothing 1/4''$	$\varnothing 1/2'' \rightarrow \varnothing 3/8''$	$\varnothing 5/8'' \rightarrow \varnothing 1/2''$	
RZAG35A	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50R		•	
	FHA50A9		•	
RZAG60A	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71R			•
	FHA71A9	•		•

Voorbeeld van gebruik::

1) Een leiding van $\varnothing 1/2''$ aansluiten op een gasleidingkoppeling van $\varnothing 5/8''$:

		Wandmodellen	Plafondonderbouwmodellen
			1-zijdige luchtuitblaas
		FXAA-A	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 besturingsystemen	Infrarood afstandsbediening met ontvanger	BRC7EA630	BRC7GA53-9
	Onecta app - BRP069CS1 (WLAN-adapter) voor online bediening van het binnendeel met een smartphone of tablet Madoka - BRC1H52W (wit) / BRC1H52S (zilver) / BRC1H52K (zwart) Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp	● ●(verplicht)	● ●(verplicht)
Centrale besturings-systemen	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting Genoemde prijs is excl. de kosten voor het abonnement; voor meer info zie de actuele prijslijst	●	●
Gebouwebeheersysteem en standaardprotocolinterfaces voor individuele besturing	RTD-NET - Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air- en VRV-binnendelen	●	●
	RTD-10 - Modbus-interface voor technische koeling	●	●
	RTD-20 - Modbus-interface voor retail	●	●
	RTD-HO - Modbus-interface voor hotels	●	●
	DCM601B51 - intelligent Touch Manager (ITM)	●	●
	EKMBDXB - DIII-net Modbuskoppeling	●	●
	KLIC-DI_V2 - KNX-interface	●	●
	DMS502A51 - BACnet-interface	●	●
Filters	DMS504B51 - LowWorks-interface	●	●
	Zelfreinigend filter		
	NIEUW UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.		
	Reservefilter met hoog rendement		
	Reservefilter met lange levensduur, non-woven		KAF501B56 (32) KAF501B80 (50-63) KAF501B160 (71-100)
	Voorfilter Filterkamer		
Adapters, bedrading en sensoren	KRCS* - Externe bedrade temperatuursensor	KRCS01-6B	KRCS01-6B
	K.RSS - Externe draadloze temperatuursensor	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	●
	Bedradingsadapter voor externe bewaking/besturing via potentiaalvrije contacten en instelpuntregeling via 0-140Ω	KRP4A51 (2)	KRP4A52 (2)
	Bedradingsadapter met 2 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator)		KRP1BA58
	Bedradingsadapter met 4 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator, hulpverwarming, bevochtigeruitgang)	ERP02A50 (2)	
	Bedradingsadapter voor externe centrale bewaking/besturing (bestuurt 1 volledig systeem)	KRP2A61 (2)	KRP2A62 (2)
	Externe besturingsadapter voor buitendeel (montage op binnendeel)	DTA104A51 (2) / DTA104A61 (2)	DTA104A61
	Digitale ingangsadapter (2)/11	BRP7A51 (2)	BRP7A52 (2)
	Montagedoos / montageplaat voor adapterprintplaten (voor delen waarbij geen ruimte is in de schakelkast)	KRP4A93	KRP1D93A/KRP4B93
	Connector voor contact gedwongen stop	Standaard	Standaard
	PCB-relais voor het uitgangssignaal van de koudemiddelsensor	ERP01A51 (2)	ERP01A51 (2)
Overige	Condensafvoerpomp	K-KDU572KVE	32-50-63: KDU50R63 100: KDU50R160
	Verse luchtkit		
	Uitblaasplenum		
	Filterruimte voor onderaanzuiging		32: KHFP5M35 50-63: KHFP5N63 71-100: KHFP5N160

Raadpleeg onze prijslijst voor de actuele brutoprijzen. 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.

- Pompstation is noodzakelijk voor deze optie.
- Er is een montagedoos nodig voor deze adapters.
- 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.
- De BYCQ140EGF(B) is niet compatibel met (Multi-)splitbuitendelen zonder inverter.
- Voor de besturing van de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) is een bedrade afstandsbediening BRC1* vereist.
- Optie niet verkrijgbaar in combinatie met de optionele zelfreinigende panelen BYCQ140EGF (wit) / BYCQ140EGFB (zwart).
- Beide delen van de verse luchtkit zijn nodig voor elk deel.
- Sensorfunctie niet beschikbaar.
- Individuele labelbesturing niet beschikbaar.
- Alleen mogelijk in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2/3E.

		Wandmodellen		Vloermodellen			1-zijdige luchtuitblaas
		FXAQ15-63A	FXNQ20-63A	Vrijstaand			
				FXLQ20-25	FXLQ32-40	FXLQ50-63	
Panelen	Uitblaaspaneel (verplicht voor cassette/plafondbouwmodellen, optioneel voor andere, achterpaneel voor FXLQ)			EKRDP25A5	EKRDP40A5	EKRDP63A5	
	Paneelstuk om de vereiste montagehoogte te verkleinen						
	Afsluitset voor luchtuitblaas in 3 of 2 richtingen						
	Aanwezigheids-/vloersensor						
Individuele besturingsystemen	Infrarood afstandsbediening met ontvanger	BRC7EA628 / BRC7EA629	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7GA53-9
	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	•	•	•	•	•	•
	BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	•	•	•	•	•	•
Centrale besturings-systemen	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller (ITAB) met cloud-aansluiting. Genoemde prijs is excl. de kosten voor het abonnement; voor meer info zie de actuele prijslijst	•	•	•	•	•	•
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces voor individuele besturing	RTD-NET - Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air en VRV binnendelen	•	•	•	•	•	•
	RTD-10 - Modbus-interface voor technische koeling	•	•	•	•	•	•
	RTD-20 - Modbus-interface voor retail	•	•	•	•	•	•
	RTD-HO - Modbus-interface voor hotels	•	•	•	•	•	•
	DCM601B51 - intelligent Touch Manager (ITM)	•	•	•	•	•	•
	EKMBOXA - DIII-net Modbuskoppeling	•	•	•	•	•	•
	KLIC-DI_V2 - KNX-interface	•	•	•	•	•	•
	DMS502A51 - BACnet-interface	•	•	•	•	•	•
DMS504B51 - LowWorks-interface	•	•	•	•	•	•	
Filters	Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen						
	NIEUW UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.						
	Reservefilter met hoog rendement						
	Reservefilter met lange levensduur, non-woven			KAF361L28	KAF361L45	KAF361L71	KAF501B56
Adapters, bedrading en sensoren	Bedringsadapter voor externe bewaking/besturing via potentiaalvrije contacten en instelpuntregeling via 0-140Ω	KRP4A51 (2)	KRP4A54-9	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A52 (2)
	Bedringsadapter met 2 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator)						KRP1B54
	Bedringsadapter met 4 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator, hulpverwarming, bevochtigeruitgang)	KRP1B56	KRP1B56	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61	
	Bedringsadapter voor externe centrale bewaking/besturing (bestuurt 1 volledig systeem)	KRP2A51 (2) / KRP2A61 (2)	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A62 (2)
	Externe besturingsadapter voor buitendeel (montage op binnendeel)	DTA104A51 (2) / DTA104A61 (2)	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A62-9
	Adapter voor multi-huurfunctie (netvoedinginterface printplaat 24 VAC)	DTA114A61	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC	
	Digitale ingangsadapter (2)(11)	BRP7A51 (2)	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A52
	Montagedoos / montageplaat voor adapterprintplaten (voor delen waarbij geen ruimte is in de schakelkast)	KRP4A93 (16)(17)	KRP1BC101				KRP1D93A (19)
	KRCS* - Externe bedrade temperatuursensor	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4
	K.RSS - Externe draadloze temperatuursensor	K.RSS + EKEWTSC	•	•	•	•	•
Overige	Connector voor contact gedwongen stop						EKROR04
	Condensafvoerpomp	K-KDU572KVE					KDU50R63
	Verse luchtkit						
	L-type leidingset (voor opwaartse richting)						
Filterruimte voor onderaanzuiging						KHFP5M35	

Raadpleeg onze prijslijst voor de actuele brutoprijzen. 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.

- Pompstation is noodzakelijk voor deze optie.
- Er is een montagedoos nodig voor deze adapters.
- De BYCQ140EW heeft witte isolatie; vuilzetting is hierop beter zichtbaar. Wij raden het derhalve af om dit uitblaaspaneel toe te passen in omgevingen met een hoge vuilconcentratie.
- De BYCQ140EGF(B) is niet compatibel met Multi-split- of Split-buitendelen zonder inverter.
- Voor de besturing van de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) is een bedrade afstandsbediening BRC1* vereist.
- Optie niet verkrijgbaar in combinatie met de optionele zelfreinigende panelen BYCQ140EGF (wit) / BYCQ140EGFB (zwart).
- Beide delen van de verse luchtkit zijn nodig voor elk deel.
- Sensorfunctie niet beschikbaar.
- Individuele labelbesturing niet beschikbaar.
- Alleen mogelijk in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2/3E.

		Kanaalmodellen		
		Laag	Standaard	
		FXDQ-A(3)	FXSQ15-32A	FXSQ40-50A
Individuele besturings-systemen	Infrarood afstandsbediening met ontvanger	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
	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 BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	•	•	• (18)
Centrale besturings-systemen	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting. Genoemde prijs is excl. de kosten voor het abonnement; voor meer info zie de actuele prijslijst	•	•	•
Gebouwbeheersysteem en standaardprotocolinterfaces voor individuele besturing	RTD-NET - Modbus-interface voor het monitoren en bedienen van Sky Air en VRV binnendelen	•	•	•
	RTD-10 - Modbus-interface voor technische koeling	•	•	•
	RTD-20 - Modbus-interface voor retail	•	•	•
	RTD-HO - Modbus-interface voor hotels	•	•	•
	DCM601B51 - intelligent Touch Manager (ITM)	•	•	•
	EKMBDXB - DIII-net Modbuskoppeling	•	•	•
	KLIC-DI_V2 - KNX-interface	•	•	•
	DMSS02A51 - BACnet-interface	•	•	•
	DMS504B51 - LowWorks-interface	•	•	•
Filters	Zelfreinigend filter voor kanaalmodellen	BAE20A62 (15-32) BAE20A82 (40-50) BAE20A102 (63)		
	NIEUW UV-streamerkit voor het verwijderen van verontreinigingen uit de lucht zoals virussen, bacteriën, fijnstof (PM1.0), geuren, allergenen, etc.			
	Reservefilter met lange levensduur, non-woven			
	Voorfilter			
Adapters, bedrading en sensoren	Filterkamer			
	Bedringsadapter voor externe bewaking/besturing via potentiaalvrije contacten en instelpuntregeling via 0-140Ω	KRP4A54-9 (2)	KRP4A52 (2)	KRP4A52 (2)
	Bedringsadapter met 4 uitgangssignalen (compressor / fout, ventilator, hulpverwarming, bevochtigeruitgang)	KRP1B56	EKRP1B2 (2)	EKRP1B2 (2)
	Bedringsadapter voor externe centrale bewaking/besturing (bestuurt 1 volledig systeem)	KRP2A53 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)
	Externe besturingsadapter voor buitendeel (montage op binnendeel)	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61
	Adapter voor multi-huurdersfunctie (netvoedinginterface printplaat 24 VAC)	DTA114A61	DTA114A61 (2)	DTA114A61 (2)
	Digitale ingangsadapter (2)/11	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51
	Montagedoos / montageplaat voor adapterprintplaten (voor delen waarbij geen ruimte is in de schakelkast)	KRP1BC101	KRP1BC101	KRP1BC101
	KRCS* - Externe bedrade temperatuursensor	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS - Externe draadloze temperatuursensor	•	•	•
	Connector voor contact gedwongen stop		Standaard	Standaard
	Overige	Multizonekit - (voor modelcodes en combinatietabel, zie ook pag. 308 en 309) Let op: voor aansluiting van de multizonekit is de aansluitkabel AZX6CABLEBUS10 benodigd		2 aansluitingen (15-32) 3 aansluitingen (15-32)
Condensafvoerpomp		Standaard	Standaard	Standaard
Uitblaasplenum			KDAP25A36A	KDAP25A56A

Raadpleeg onze prijslijst voor de actuele brutoprijzen. 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.

- Pompstation is noodzakelijk voor deze optie.
- Er is een montagedoos nodig voor deze adapters.
- 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.
- Niet aanbevolen gezien de beperkte functionaliteit.
- Voor de besturing van de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) is een BRCI* bedrade afstandsbediening vereist.
- De zelfreinigende panelen BYCQ140EGF(B) zijn niet compatibel met Mini-VRV- en Multi-buitendelen.
- Optie niet verkrijgbaar in combinatie met de zelfreinigende panelen BYCQ140EGF (wit) / BYCQ140EGFB (zwart).
- Beide delen van de verse luchtkit zijn nodig voor elk deel.
- Sensorfunctie niet beschikbaar.
- Individuele lamelbesturing niet beschikbaar.
- Alleen mogelijk in combinatie met vereenvoudigde afstandsbediening BRC2/3E.
- Wanneer een montagekast noodzakelijk is, moet u KJB212A, KJB311A of KJB411A gebruiken, afhankelijk van de grootte van de controller.

- Optie KEK26-1A (ontstorsingsfilter) is vereist bij installatie van DCS301B51.
- Aantal aansluitingen uitblaasplenum:
KDAP25A36A: 1x rond 200 mm, KDAP25A56A: 2x rond 200 mm, KDAP25A71A: 2x rond 200 mm, KDAP25A140A: 4x rond 200 mm, KDAJ25K7: 2x rond 200 mm, KDAJ25K140: 4x rond 200 mm.
- De actieve luchtstroomcirculatiefunctie is niet beschikbaar voor deze controller.
- Per montagedoos kunnen maximaal 2 adapterprintplaten worden geïnstalleerd.
- Er kan slechts 1 montagedoos per binnendeel worden geïnstalleerd.
- Filterkamer KDJ3705L280 is vereist voor deze optie.
- Filterkamer benodigd.
- Alleen mogelijk in combinatie met BYCQ140E en BYCQ140EW.
- Vraagprintplaat vereist.
- Kan uitsluitend worden gebruikt in combinatie met een draadloze ruimtethermostaat.
- Als de tank NIET bovenop het HXHD-systeem is gemonteerd, is de optie EKFMATB vereist om de tank los te installeren.

	VRV 5 heat recovery		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.		BHFQ23P907A	
	Uitgebreide hoogteverschilset - hiermee kan het buitendeel meer dan 50 m boven de binnendelen worden gemonteerd.			
	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.			
Adapters	Verwarmingslintset - optionele elektrische verwarming om een probleemloos gebruik te waarborgen in extreem koude en vochtige klimaten.	5/8-12: EKBPH012T 14-20: EKBPH020T	EKBPH250D	
	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-communicatielijnen en moet elektrisch worden gevoed door een binnendeel, BSVQ-box of VRV-WIII-buitendeel.		•	
	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.		•	
	Keuzeprintplaat koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A)		Standaard inbegrepen	
	KKSA26A560* - Montageplaat keuzeprintplaat koelen/verwarmen (alleen vereist als de keuzeprintplaat koelen/verwarmen en de verwarmingslintset worden gecombineerd)			
	KJB111A - Montagedoos voor keuzeschakelaar koelen/verwarmen met afstandsbediening KRC19-26A		•	
	EKCHSC - Keuzekabel koelen/verwarmen			
	EKPCCAB4 - VRV-configurator		•	
	Overige	KKSB26B1* - Montageplaat vraagprintplaat. Voor een of meer buitendelen moet de vraagprintplaat worden gemonteerd.		
		DTA109A51 - Uitbreidingsadapter DIII-net		
BPMKS967A2/A3 - Verdeelkast (voor aansluiting van 2/3 RA-binnendelen)				
EKDK04 - Condensafvoerset				
EKLN140A Geluidsdempende behuizing			•	

	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.				
	Uitgebreide hoogteverschilset - hiermee kan het buitendeel meer dan 50 m boven de binnendelen worden gemonteerd.				
	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.				
	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-communicatielijnen en moet elektrisch worden gevoed door een binnendeel, BSVQ-box of VRV-WIII-buitendeel.	DTA104A53/61/62 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. Zie opties & accessoires van binnendelen			
	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.	•	•		
	Keuzeprintplaat koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A)	EBRP2B			
	KKSB26B1* - Montageplaat keuzeprintplaat koelen/verwarmen (alleen vereist als de keuzeprintplaat koelen/verwarmen en de verwarmingslintset worden gecombineerd)				
	KJB111A - Montagedoos voor keuzeschakelaar koelen/verwarmen met afstandsbediening KRC19-26A	•	•		
	EKCHSC - Keuzekabel koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A)		•		
	EKPCCAB4 - VRV-configurator	•	•	•	
	Overige	KKSB26B1* - Montageplaat vraagprintplaat. Voor een of meer buitendelen moet de vraagprintplaat worden gemonteerd.			
		DTA109A51 - Uitbreidingsadapter DIII-net			
		BPMKS967A2/A3 - Verdeelkast (voor aansluiting van 2/3 RA-binnendelen)	•	•	•
EKDK04 - Condensafvoerset		•	•		

Raadpleeg onze prijslijst voor de actuele brutoprijzen. 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.



VRV IV+ heat recovery		VRV IV warmtepomp met continue verwarming		VRV IV warmtepomp zonder continue verwarming		
REYQ8-20 REMQ5	Systemen met 2/3 modules	RYYQ8-20 RYMQ8-20	Systemen met 2/3 modules	RXYQ8-12	RXYQ14-20	Systemen met 2/3 modules
R-410A		R-410A				
	BHFQ23P907A BHFQ23P1357		BHFQ22P1007 BHFQ22P1517			BHFQ22P1007 BHFQ22P1517
Speciale bestelling						
5/8-12: EKBP012T7A 14-20: EKBP020T7A		8-12: EKBP012T7A 14-20: EKBP020T7A		EKBP012T7A	EKBP020T7A	
DTA104A53/61/62 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	BRP2A81 (1 set per systeem)	BRP2A81	BRP2A81	BRP2A81 (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	EKDPH1RDX		
DTA104A53/61/62 Voor installatie in een binnendeel: het exacte adaptertype is afhankelijk van het type binnendeel. Zie opties & accessoires van binnendelen			
		•	•
			BRP2A81
		•	•
		•	
		•	•

ALGEMEEN
SPLIT / SKY AIR
WAND
VLOER
PLAFONDOONDERBOUW
CASSETTE
KANAAL
MULTI(4-) SPLIT / 2-3-4-COMBINATIES
VRV
VRV-BINNENDELEN
VRV-BUITENDELEN
LUCHTBEHANDELING
BEDIENINGEN EN OPTIES
SERVICE

		VRV IV-Q+ Replacement VRV warmtepomp				
		RQYQ 140P	RXYQQ8-12	RXYQQ14-20	2-modulesystemen	3-modulesystemen
		R-410A				
Kits	Aansluitset multi-module (verplicht) - Voor aansluiting van meerdere modules op één enkel koudemiddelsysteem				BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
	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 voorzien verwarming om te voorkomen dat het condensatiewater in de bak bevriest.	KWC26B160				
	Verwarmingslintset - Optionele elektrische verwarming voor een probleemloze werking in extreem koude en vochtige omgevingen (één per buitendeel vereist)		EKBPH012T7A	EKBPH020T7A		
	BHGP26A1 - Digitale drukkometerset – 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.	•	•	•	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-communicatielijnen en moet elektrisch worden gevoed door een binnendeel*, BSVQ-box of VRV-WIII-buitendeel.	DTA104A53/61/62 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.				
	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.	•	•	•	1 set per systeem	1 set per systeem
	BRP2A81 - Keuzeprintplaat koelen/verwarmen (vereist voor het aansluiten van de KRC19-26A op het VRV IV-buitendeel)		•	•	1 set per systeem	1 set per systeem
Overige	KKSB26B1* - Montageplaat printplaat keuze koelen/verwarmen (alleen vereist als de printplaat keuzeschakelaar koelen/verwarmen en de verwarmingslintset worden gecombineerd)		•	•	1 set per systeem	1 set per systeem
	KJB11A - Montagedoos voor keuzeschakelaar koelen/verwarmen met afstandsbediening KRC19-26A	•	•	•	1 set per systeem	1 set per systeem
	EKPCCAB4 - VRV-configurator		•	•		
	KKSB26B1* - Montageplaat vraag-printplaat. Voor een of meer buitendelen moet de vraag-printplaat worden gemonteerd.		•			
	DTA109A51 - Uitbreidingsadapter DIII-net					

(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 13501-1B-S3,dO en BS476-7 (klasse 1).

Refnet Joints & zone omschakelboxen (BSSV/BS)

		Refnet Joints				
		Capaciteitsindex	Capaciteitsindex	Capaciteitsindex	Capaciteitsindex	Capaciteitsindex
		< 200	200 ≤ x < 290	290 ≤ x < 640	> 640	< 290
REFNET	Engelse aansluitingen voor warmteterugwinstsystemen (2-pijps uitvoering)	Voor alle R-410A VRV: KHRQ22M20T Voor alle R-410A+R-32 VRV: KHRQ22M20TA	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T	KHRQ22M29H
	Engelse aansluitingen voor warmteterugwinstsystemen (3-pijps uitvoering)		KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T	KHRQ23M29H
Opties voor omschakelboxen (alleen voor aansluiting op VRV heat recovery systemen)	EKBSVQLNP - Geluidsreductieset (geluidsisolatie)					
	KHFP26A100C - Gesloten leidingset					
	KHRP26A250T Joint kit - Koppekingset					
	Geluidsreductieset					

Raadpleeg onze prijslijst voor de actuele brutoprijzen. 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.

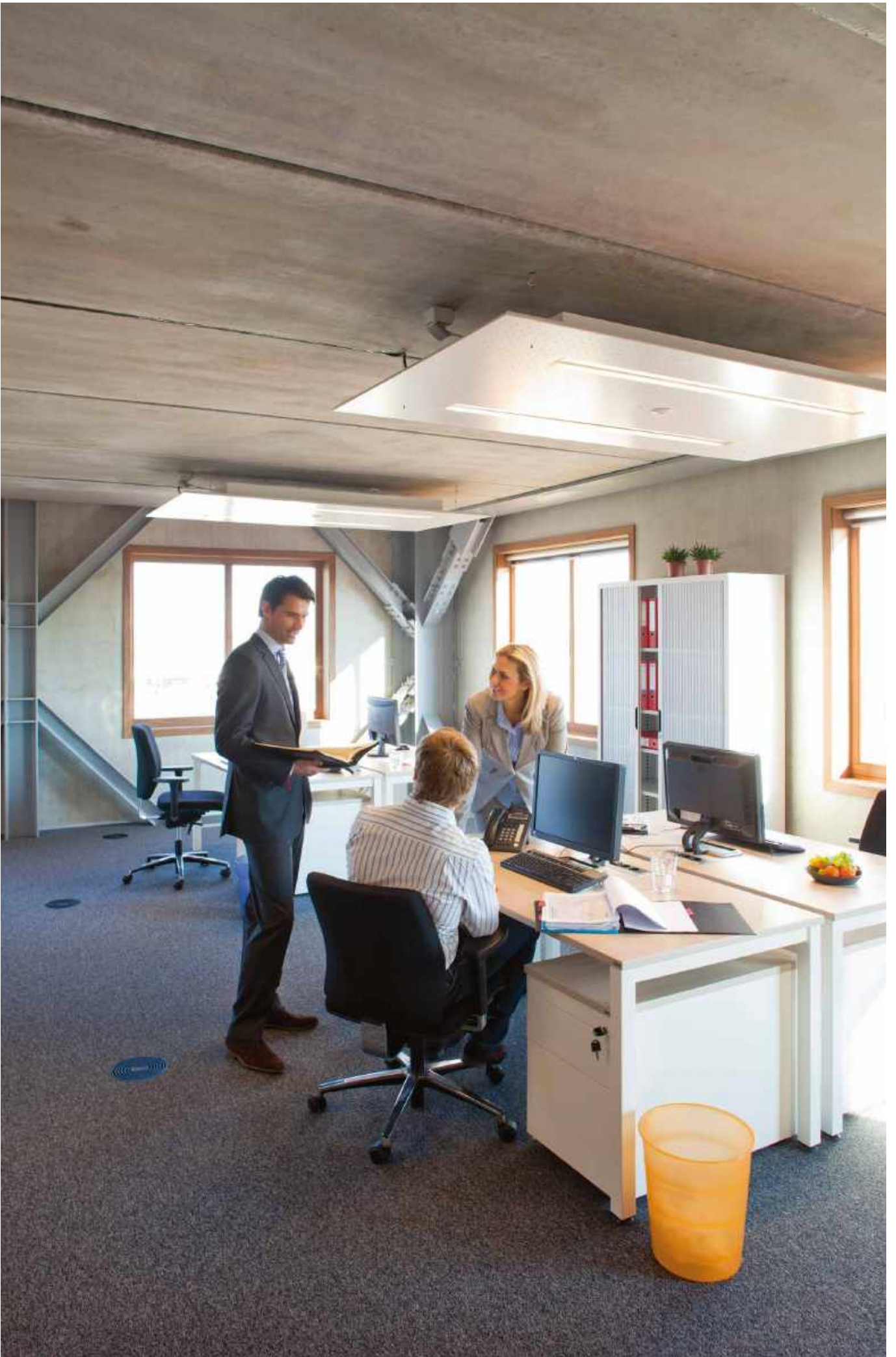
VRV III-Q Replacement VRV heat recovery				VRV-W VRV IV Watergekoeld		
RQEQ 140~212	2-modulesystemen	3-modulesystemen	4-modulesystemen	RWEYQ8-14	Warmtepomptoepassing 2/3-modulesystemen	Heat recovery toepassing 2/3-modulesystemen
R-410A				R-410A		
	BHFP26P36C	BHFP26P63C	BHFP26P84C		BHFQ22P1007 / BHFQ22P1517 (1)	BHFQ23P907 / BHFQ1357 (1)
KWC26B160	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
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 (BSSV/BS)

Refnet-verdelers		VRV 5 heat recovery omschakelboxen (BSSV) R-32	VRV IV heat recovery omschakelboxen (BS) R-410A	
Capaciteitsindex 290 ≤ x < 640	Capaciteitsindex > 640		1-poort BS1Q-A	Multi-poort BS-4Q14AV1B
KHRQ22M64H	KHRQ22M75H			
KHRQ23M64H	KHRQ23M75H		•	•
		EKBSJK		•
				KDDN26A4



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 vergelijking 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	
KHRQ22M20T	0 - 199	
KHRQ22M29T9	200 - 289	
KHRQ22M64T	290 - 639	
KHRQ22M75T	vanaf 640	
Refnet Joint t.b.v. VRV IV heat recovery systemen		
Type	Index	
KHRQ23M20T	0 - 199	
KHRQ23M29T9	200 - 289	
KHRQ23M64T	290 - 639	
KHRQ23M75T	vanaf 640	
Refnet Header t.b.v. VRV IV warmtepompsystemen		
Type	Index	Uitgangen
KHRQ22M29H	0 - 289	8
KHRQ22M64H	290 - 639	8
KHRQ22M75H	vanaf 640	8
Refnet Header t.b.v. VRV IV heat recovery systemen		
Type	Index	Uitgangen
KHRQ23M29H	0 - 289	8
KHRQ23M64H	290 - 639	8
KHRQ23M75H	vanaf 640	8
Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV warmtepompsystemen (RXYQ-U / RYYQ-U)		
Type	Aantal buitendelen	
BHFQ22P1007	2	
BHFQ22P1517	3	
Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV heat recovery systemen (REYQ-U)		
Type	Aantal buitendelen	
BHFQ23P907	2	
BHFQ23P1357	3	
Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV Watergekoelde warmtepompsystemen (RWEYQ_T9)		
Type	Aantal buitendelen	
BHFQ22P1007	2	
BHFQ22P1517	3	
Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV Watergekoelde heat recovery systemen (RWEYQ_T9)		
Type	Aantal buitendelen	
BHFQ23P907	2	
BHFQ23P1357	3	
Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV IV Replacement warmtepompsystemen (RXYQQ-U)		
Type	Aantal buitendelen	
BHFQ22P1007	2	
BHFQ22P1517	3	
Buitendeel verbindingskit t.b.v. VRV III Replacement heat recovery systemen (RQCEQ-P3)		
Type	Aantal buitendelen	
BHFP26P36C	2	
BHFP26P63C	3	
BHFP26P84C	4	

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 x 100 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	M,V,R	M	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



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	✓

Besturingsfuncties	RTD-W
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










Bewakingsfuncties	RTD-W
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

M: Modbus / R: Weerstand / V: Spanning / C: besturing
 (*) indien beschikbaar
 * Alleen als iemand aanwezig is in de ruimte
 ** Instelpuntbegrenzing
 *** Geen ventilatorsnelheidsregeling op het CVV-luchtgordijn
 **** Werking & storing

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* bedradingsadapter	<ul style="list-style-type: none"> • Maakt de integratie van back-upverwarmingen, bevochtigers, ventilatoren en dempers mogelijk • Gevoed door en gemonteerd op het binnendeel 		•	•
	KRP2A*/KRP4A* Bedradingsadapter voor elektrische hulpapparatuur	<ul style="list-style-type: none"> • 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 		•	•
	SB.KRP58M51	<ul style="list-style-type: none"> • Optie voor lage geluidsemissie en vraaggestuurde besturing voor RZAG, RZASG, RZQG, RZQSG 1-fase • Omvat montageplaat EKMKA1 		•	
	KRP58M51	<ul style="list-style-type: none"> • Optie voor lage geluidsemissie en vraaggestuurde besturing voor RZAG, RZASG, RZQG en RZQSG (3-fase) 		•	
	DTA104A* Externe besturingsadapter voor buitendeel	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Maakt een Split-binnendeel geschikt voor aansluiting op een Daikin centraal besturingsysteem 	•		
	KRP413* Bedradingsadapter normaal open contact / normaal open pulscontact	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Aansluiting voor een bedrade afstandsbediening • Aansluiting op centrale besturing van Daikin • Extern contact mogelijk 	•		

Sommige adapters vereisen een montagefoto, zie voor meer informatie en prijzen de optiepagina's in dit hoofdstuk, vanaf pag. 332.
*) afhankelijk van het type binnendeel

Accessoires

KRC19-26A		<ul style="list-style-type: none"> • 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		<ul style="list-style-type: none"> • Keuzeprintplaat koelen/verwarmen • Vereist voor het aansluiten van KRC19-26A op een VRV IV-buitendeel

		Ventilatie met warmteterugwinning – Modular T (Smart)					Ventilatie met warmteterugwinning – Modular L (Smart)			
		ATB03RAS/ LAS	ATB04RAS/ LAS	SB.ATB05RAS/ LAS	SB.ATB06RAS/ LAS	SB.ATB07RAS/ LAS	ALB02LBS/ RBS	ALB03LBS/ RBS	ALB04,05 LBS/RBS	ALB06,07 LBS/RBS
Individuele besturingsystemen	BRC301B61 - VAM bedrade afstandsbediening	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Madoka - BRCIH52W (wit) / BRCIH52S (zilver) / BRCIH52K (zwart) Gebruiksvriendelijke bedrade afstandsbediening met luxe ontwerp	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BRC1E53A - Premium bedrade afstandsbediening met full-text interface en achtergrondverlichting	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BRC1D52 - Standaard bedrade afstandsbediening met weektimer	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Centrale besturingsystemen	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller (iTAB) met cloud-aansluiting	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gebouw beheersysteem en standaard-protocolinterface	DCM601B51 - Intelligent Touch Manager (ITM)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EKMBOX - Modbus-interface	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DMS502A51 - BACnet-interface	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DMS504B51 - LonWorks-interface	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filters	Grof 55% (G4)	ATF03G4A	ATF04G4A	ATF05G4A	ATF06G4A	ATF07G4A	ALF02G4A	ALF03G4A	ALF05G4A	ALF07G4A
	ePM ₁₀ 75% (M5)	ATF03M5A	ATF04M5A	ATF05M5A	ATF06M5A	ATF07M5A	ALF02M5A	ALF03M5A	ALF05M5A	ALF07M5A
	ePM10 70% (M6)									
	ePM1 60% (F7)									
	ePM1 70% (F8)									
	ePM, 70% (F8)									
	ePM, 80% (F9)	ATF03F9A	ATF04F9A	ATF05F9A	ATF06F9A	ATF07F9A	ALF02F9A	ALF03F9A	ALF05F9A	ALF07F9A
Mechanische accessoires	Rail						ALA02RLA	ALA03RLA	ALA05RLA	ALA07RLA
	Overgangskanaal rechthoekig naar rond						ALA02RCA	ALA03RC	ALA05RCA	ALA07RCA
	Afzonderlijk plenum									
CO ₂ -sensor		BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA200
Elektrische verwarming voor de voorbehandeling van verse lucht		ATD03HEFBU	ATD04HEFBU	ATD05HEFBU	ATD06HEFBU	ATD07HEFBU	ALD02HEFB	ALD03HEFB	ALD05HEFB	ALD07HEFB
DX-warmtewisselaar voor de nabehandeling van ingeblazen verse lucht										
Geluidsdemper (900 mm diep)		ATA0360A	ATA0460A	ATA0560A	ATA0660A	ATA0760A	ALS0290A	ALS0390A	ALS0590A	ALS0790A
Elektrische accessoires	Bedragsadapter voor externe bewaking/ besturing (bestuurt 1 volledig systeem)									
	Adapterprintplaat voor verwarming van derden									
	Montageset adapterprintplaat									
	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 KRPIBBI01 vereist
- (3) Montageset 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

Raadpleeg onze prijslijst voor de actuele brutoprijzen. 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.

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

Modular T

	ATB-RA/LA Modular T luchtbehandelingskasten				
	ATB03RA/LA	ATB04RA/LA	ATB05RA/LA	ATB06RA/LA	ATB07RA/LA
Geluidsdemper 900mm	ATA0360A	ATA0460A	ATA0560A	ATA0660A	ATA0760A
G4	ATF03G4A	ATF04G4A	ATF05G4A	ATF06G4A	ATF07G4A
M5	ATF03M5A	ATF04M5A	ATF05M5A	ATF06M5A	ATF07M5A
F7	ATF03F7A	ATF04F7A	ATF05F7A	ATF06F7A	ATF07F7A
F9	ATF03F9A	ATF04F9A	ATF05F9A	ATF06F9A	ATF07F9A
2-weg regelklep koelen*	ATV03C2WA	ATV04C2WA	ATV05C2WA	ATV06C2WA	ATV07C2WA
3-weg regelklep koelen*	ATV03C3WA	ATV04C3WA	ATV05C3WA	ATV06C3WA	ATV07C3WA
2-weg regelklep verwarmen ⁽¹⁾	ATV03H2WA	ATV04H2WA	ATV05H2WA	ATV06H2WA	ATV07H2WA
3-weg regelklep verwarmen ⁽¹⁾	ATV03H3WA	ATV04H3WA	ATV05H3WA	ATV06H3WA	ATV07H3WA
Modulerende servomotor	ATE00AMVA				
Mengkleppenregister	ATA03MDA	ATA04MDA	ATA05MDA	ATA06MDA	ATA07MDA
Externe kleppenregister	ATA03EDA	ATA04EDA	ATA05EDA	ATA06EDA	ATA07EDA
Bedrade bediening	ATE00FSUA				
Temperatuursensor	ATP00TEA				
CO ₂ -sensor	ATP00COA				
Luchtvochtigheidsensor	ATP00HUA				
BACnet	ALC00908A				
Modbus	ALC00902A				
Ruimtethermostaat	ALC00822A				
Servicemodule	ALC00895A				

(1) ATE00AMVA modulerende servomotor verplicht

Raadpleeg onze prijslijst voor de actuele brutoprijzen. 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.

Modular L

	ALB-RB/LB Modular L luchtbehandelingskasten					
	ALB02RB/LB	ALB03RB/LB	ALB04RB/LB	ALB05RB/LB	ALB06RB/LB	ALB07RB/LB
Geluidsdemper 900 mm	ALS0290A	ALS0390A	ALS0490A	ALS0590A	ALS0690A	ALS0790A
Rails	ALA02RLA	ALA03RLA	ALA04RLA	ALA05RLA	ALA06RLA	ALA07RLA
Van rechthoekige naar ronde kanaalafsluitingen	ALA02RCA	ALA03RCA	ALA04RCA	ALA05RCA	ALA06RCA	ALA07RCA
G4	ALF02G4A	ALF03G4A	ALF04G4A	ALF05G4A	ALF06G4A	ALF07G4A
M5	ALF02M5A	ALF03M5A	ALF04M5A	ALF05M5A	ALF06M5A	ALF07M5A
F7	ALF02F7A	ALF03F7A	ALF04F7A	ALF05F7A	ALF06F7A	ALF07F7A
F9	ALF02F9A	ALF03F9A	ALF04F9A	ALF05F9A	ALF06F9A	ALF07F9A
Elektrische voorverwarmer	ALD02HEFA	ALD03HEFA	ALD04HEFA	ALD05HEFA	ALD06HEFA	ALD07HEFA
Elektrische naverwarmer	ALD02HESA	ALD03HESA	ALD04HESA	ALD05HESA	ALD06HESA	ALD07HESA
Waterbatterij	ALD02CWSA	ALD03CWSA	ALD04CWSA	ALD05CWSA	ALD06CWSA	ALD07CWSA
2-weg regelklep koelen ⁽²⁾	ALV02CW2A	ALV03CW2A	ALV04CW2A	ALV05CW2A	ALV06CW2A	ALV07CW2A
3-weg regelklep koelen ⁽²⁾	ALV02CW3A	ALV03CW3A	ALV04CW3A	ALV05CW3A	ALV06CW3A	ALV07CW3A
Modulerende servomotor kleppenregister				ALE00AMVA		
Temperatuursensor ⁽¹⁾				ALP00TEA		
CO ₂ -sensor				ALP00COA		
Luchtvochtigheidsensor				ALP00HUA		
BACnet				ALC00908A		
Modbus				ALC00902A		
Ruimtethermostaat				ALC00822A		
Service module				ALC00895A		

(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 gebouwszijde
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 (verschilddruk 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 voorgeïnstalleerd in de retouropening
Ruimtethermostaat
Service terminal
BACnet module voor regeling d.m.v. GBS of iTM
Modbus module voor regeling d.m.v. GBS

Service tools

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

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

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

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

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 (menu Software) van My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl .
Toepasbaar op	Alle VRV-systemen

VRV-configurator

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

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 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) en daarnaast tal van handige (web)applicaties en tools. Zo vindt u in onze **Bibliotheek** alle marketing en (verkoop)technische documentatie, databoeken, handleidingen, foto's en video's, nieuwsbrieven, factsheets, selectie-/softwaretools en apps. Daarnaast bieden wij u als Daikin Professional diverse online tools, apps, platforms en software. Door in te loggen met uw persoonlijke Daikin-ID heeft u toegang tot My Daikin Customer Portal 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 csteam@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 (Multi-)split airconditioning-systemen worden geregistreerd op de Stand By Me website via my.daikin.nl of via de QR-code. Als u nog geen account heeft, kunt u deze aanmaken via de link 'Registreren'. Meer informatie op pag. 361.

Daikin Energielabelgenerator

Daikin systemen moeten volgens de Ecodesign-richtlijn van de Europese Unie een uniform energielabel hebben. Deze energielabels tonen het energierendement van airconditioning-, ventilatie-, koel- en verwarmingssystemen; consument- en kunnen zo eenvoudig modellen vergelijken. U kunt met de Daikin Energielabelgenerator zelf energielabels 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 werkmethode die 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 contactpersoon (zie daikin.nl/contact) of stuur een e-mail met uw gegevens naar csteam@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 Daikin Experience Center

In onze Daikin Experience Centers en op onze vertrouwde locatie in Capelle aan den 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 medewerkers 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.

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.



Meer informatie

Wilt u meer weten over (de inhoud van) een training of de vereiste voorkennis, 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.

Stand By Me

Online platform ontwikkeld voor het beheer van het onderhoud en de garantie(registratie) van (Multi-)split airconditioningsystemen en Altherma lucht/water warmtepompen.



Stand By Me, de voordelen voor u als installateur:

- › U registreert zich als Daikin Professional waarna u al uw geïnstalleerde residentiële Daikin-systemen kunt opladen en beheren.
- › U heeft een duidelijk overzicht van alle garantiedetails en deadlines en kunt diverse (reparatie)documenten en rapporten opladen.
- › Na registratie van de geïnstalleerde systemen voor de gratis garantieverlenging, heeft uw klant de mogelijkheid om de garantie van het systeem via u als Daikin Professional tegen betaling verder uit te breiden tot zelfs 10 jaar!
- › U heeft eenvoudig contact met Daikin.

Stand By Me, de voordelen voor uw klanten:

- › Uw klanten kunnen ervoor kiezen om zelf hun residentiële Daikin-systemen vanaf de inbedrijfstellingsdatum te registreren op de Stand By Me website voor (verlengde) garantie.
- › Na de registratie heeft de klant recht op 5 jaar garantie op onderdelen. Via Stand By Me kan de garantieperiode via u als Daikin Professional verlengd worden naar zelfs 10 jaar!
- › Uw klant heeft na de registratie toegang tot alle gegevens van zijn installatie en eenvoudig contact met u als zijn Daikin installateur/servicepartner.

Registreer uw Daikin systeem op de Stand By Me website van My Daikin Customer Portal via my.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 csteam@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 residentiële Daikin-systemen verwijzen wij u graag naar onze Stand By Me garantiewebsite via my.daikin.nl

Productkortingsgroepen

In het brede productgamma van Daikin hanteren we verschillende productkortingsgroepen. Een actueel overzicht van de productkortingsgroepen en de actuele brutoprijzen kunt u vinden in de Bibliotheek (Sales, Prijs- en artikelbestanden) van My Daikin Customer Portal via my.daikin.nl. Heeft u een 2BA-licentie, dan kunt u alle Daikin producten, voorzien van de meest actuele prijs-, product- en handelsinformatie in **2BA** vinden.

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 Onderdelenwebshop

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 2023 bepaald dat van luchtgekoelde Split-, Sky Air- en VRV-systemen met een nominaal thermisch vermogen van ≤ 12 kW de minimale SCOP-waarde $\geq 4,4$ 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 $\geq 4,0$ moet zijn, waarbij de subsidie wordt vastgesteld op basis van de waarden van het buitendeel. Het maximumbedrag dat de RVO heeft ingevoerd voor 2023 is vastgesteld op € 1.200,00 per geïnstalleerde kWth 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 2023** kijk op www.rvo.nl/eia, raadpleeg de 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 2023' 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, koudwatermachines 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 beoordelingscriteria. 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 condensingsunits 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. gedeponerd bij de Kamer van Koophandel te Rotterdam, Nederland, op 12 februari 2013, onder het nummer 24360108

- 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.
- 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.
- 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.
- DOCUMENTATIE
- 4.1. De in Daikin's catalogi, prijslijsten, aanbiedingen, circulaire, afbeeldingen, tekeningen, schema's en andere beschikbare 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 beschikbare 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.
- PRIJZEN
- 5.1. Daikin's prijzen zijn vrijblijvend. Indien kostprijsfactoren zoals materiaalprijzen, lonen, sociale en/of andere overheadslasten, zoals invoerrechten en BTW, 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 voorziane 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.
- 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 brachten een door Daikin telkens nadat zij te stellen factuurbedrag (exclusief BTW) 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.
- 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 beladen 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 succesvol geconstateerd gebrek binnen 8 dagen na ontdekking daarvan, in gedeelten uit te leveren. In dit geval gerechtigd per factuur, betrekking hebbende op een deellevering, betaling te verlangen overeenkomstig de geldende betalingsvoorwaarden.
- RISICO EN EIGENDOMSVERDRACHT
- 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.
- 8.4. De Afnemer is verplicht deze voorraden van Daikin afgeschieden van andere zaken, en voldoende identificeerbaar opgeslagen te houden.
- 8.5. Indien enige zaak ingevolge lid 2 of lid 3 aan Daikin toekomt, kan de Afnemer daarvoor 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.
- 8.6. 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) treden.
- 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.
- 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 serviceverzaamheden niet aantoonbaar conform de onderhoudsvoorschriften zijn uitgevoerd en/of deze werkzaamheden niet zijn verricht door een hiervoor geplaatste en geaccrediteerde 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.
- 10.4. 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.
- 10.5. De garantie geldt niet voor gebreken welke het gevolg zijn van de afwijking van de aflevering van de aflevering van 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.
- 10.6. 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.
- 10.7. 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.
- 10.8. 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.
- 10.9. Het bevestigd niet-nakomen van onze garantieverplichting ontneemt 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.
- 10.10. 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.
- 10.11. 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.
- 10.12. 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.
- 10.13. 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.
- 10.14. Indien door bijvoorbeeld in- en/of uitvoerverboden, stakingen of andere niet te voorzien omstandigheden de garantieverplichtingen niet kunnen worden nagekomen, worden deze opgeschort.
- 10.15. 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 werkdagen en de installatie door Daikin zonder hulpmiddelen toegankelijk is.
- 10.16. Een verzoek tot verzending wordt door Daikin in behandeling genomen mits de Afnemer Daikin schriftelijk informeert, middels een retouraanvraagformulier en voldoet aan de aldaar gestelde voorwaarden. 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
- 11.2. 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.
- 11.3. De Afnemer kan slechts binnen de betalingstermijn bezwaar maken tegen de factuur.
- 11.4. 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.
- 11.5. De betalings door of vanwege de Afnemer strekken achterenvolgens ter voldoening van de door hem verschuldigde buitengerechtelijke incassokosten, de gerechtelijke kosten, de door hem verschuldigde renten en daarna in volgorde van onderdom de opstaande 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 voldoet 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. - BEÏNDIGING 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 schadeopstelling 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. - TOEPASSELIJKE RECHT/BEVOEGDE RECHTER
- 14.1. Indien een of meer (delen van) bepalingen van deze algemene voorwaarden niet of vernietigbaar is/zijn, blijven de overige bepalingen geldend 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 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.

Daikin dichtbij

ALGEMEEN NUMMER
088 324 54 60

**HOOFDMENU VOOR
DAIKIN PROFESSIONALS/
ZAKELIJK**

CONSUMENTENCONTACT/PARTICULIEREN
T 088 324 54 21
E aangenaam@daikin.nl

KEUZEMENU

Social media



Kies 1
ONDERDELEN
WhatsApp 088 324 54 90
E onderdelen@daikin.nl

Kies 2
ORDERS & LEVERINGEN
WhatsApp 088 324 54 70
E orders@daikin.nl

Kies 3
VERKOOP
(aanvragen, offertes, etc.)
WhatsApp 088 324 54 55
E verkoop@daikin.nl

Kies 4
SERVICE
WhatsApp 088 324 54 90

Technische Helpdesk
E techsupport@daikin.nl

Serviceplanning
E serviceplanning@daikin.nl

Servicecontracten
E serviceplanning@daikin.nl

Kies 5
CUSTOMER SERVICE

Facturen (debiteurenadministratie)
Kies 5 -> optie 1
E creditcontrol@daikin.nl

Retouren & overige vragen
Kies 5 -> optie 2
E csteam@daikin.nl

Kies 6
MARKETING
E marketing@daikin.nl

Kies 7
RECEPTIE
E info@daikin.nl

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

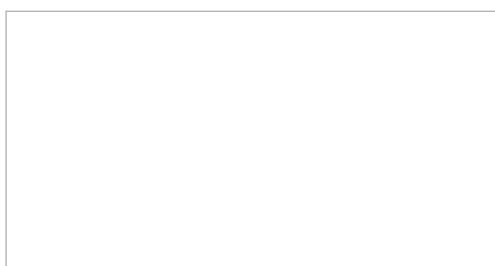
Postbus 8585
3009 AN Rotterdam

info@daikin.nl
aangenaam@daikin.nl

www.daikin.nl

MAAK KENNIS MET DAIKIN EMURA

DAIKIN.NL/EMURA



ECPNL23-500

04/23



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 ECPNL22-500A.