

Airconditioners

voor koeling, verwarming,
luchtzuivering en warm
tapwater in uw woning



**Francisco Koudetechniek
Installatie**

www.francisco-koudetechniek.nl



Ultiem comfort het hele jaar door



Het ultieme comfort

Ontwerp met het oog op
de hoogste kwaliteit

Waarom kiezen voor een Daikin airconditioningsysteem?

Daikin combineert in haar systemen de beste prestaties met **het hoogste energierendement** om het meest comfortabele binnenklimaat te creëren.

We streven technisch meesterschap na en hebben een uniek filterproces ontwikkeld om een **ongeëvenaarde binnenluchtkwaliteit** te kunnen bieden.

Dankzij de **hypermoderne technologieën** en onze aandacht voor service staat Daikin garant voor de betrouwbaarheid van haar systemen.

Alle systemen zijn uitgerust met een **WLAN-aansluiting***, zodat u heel eenvoudig altijd en overal het binnenklimaat in uw woon- of werkruimte kunt regelen met een app vanaf uw smartphone of tablet voor een nog betere gebruikservaring.

Met een **Multi-splitcombinatie (max. 5 binnendelen op slechts 1 buitendeel)** kunt u meerdere ruimtes koelen of verwarmen en in al uw comfortwensen voorzien, besparen op ruimte, geluid en energie(kosten) en dat alles met een lagere impact op het milieu. Wilt u 1 systeem voor verwarming, koeling én warm tapwater in uw woning (van max. 80 m²), kies dan voor het Multi+-systeem.

Bij elk Daikin-systeem staan **bouwkwaliteit en topprestaties** centraal. Daarom hanteren we de strengste kwaliteitsnormen voor zowel de onderdelen als het productieproces.

De **intelligente sensoren van Daikin** doen hun naam eer aan en zijn responsief in gebruik. Ze zijn zo slim dat ze altijd voor het meest optimale comfortniveau zorgen!!

Daikin is trots op zijn **iconische en bekroonde ontwerpen**. We stemmen onze systemen af op uw specifieke behoeften, zodat ze niet alleen een fluisterstille werking en een hoog rendement bieden, maar ook passen in elk interieur.

*) afhankelijk van het type binnendeel is de WLAN-adapter geïntegreerd in het systeem, standaard meegeleverd of optioneel verkrijgbaar.

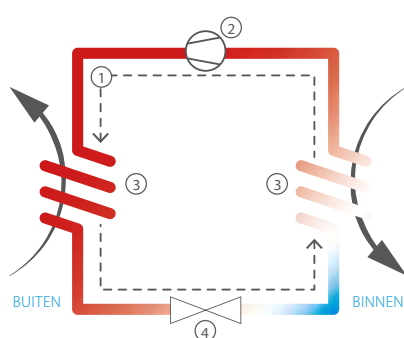


Beste prestaties

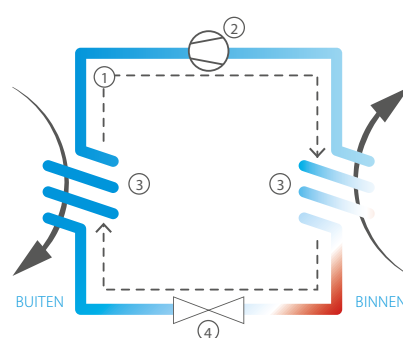
en het hoogste energierendement

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

De werking van een lucht/lucht warmtepomp



KOELMODUS



VERWARMINGSMODUS

① **KOUDEMIDDEL:** Het koudemiddel R-32 is ontwikkeld en wordt geproduceerd door Daikin en is het meest energie-efficiënte koudemiddel met een lage milieu-impact en zorgt voor maximaal comfort.

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

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

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

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

Bekijk de animatievideo over de werking van een lucht/lucht warmtepomp





Optimale binnenluchtkwaliteit

dankzij unieke filtratie

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

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

Onze airconditioners zijn uitgerust met **verschillende filtertechnologieën**, afhankelijk van het type binnendeel:

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



Connectiviteit

U kunt op verschillende manieren het binnenklimaat in uw woning regelen. Zo kunt u uw Bluevolution airconditioningsysteem bedienen met de infrarood afstandsbediening, met de Onecta app vanaf uw smartphone of tablet (dankzij de WLAN-aansluiting*) of gewoon met uw stem via integratie met Amazon Alexa, Google Assistant of Homey.

*) afhankelijk van het type binnendeel is de WLAN-adapter geïntegreerd in het systeem, standaard meegeleverd of optioneel verkrijgbaar.

BLUEvolution

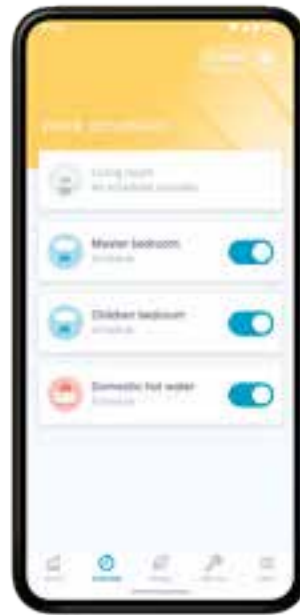
Regelen

Stel de bedrijfsmodus, temperatuur, luchtreiniging, ventilatorsnelheid en richting in



Plannen

Plan de ingestelde temperatuur, bedrijfsmodus en ventilatorsnelheid



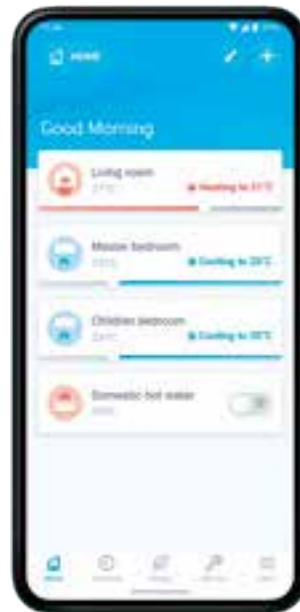
Bewaken

Monitor uw energieverbruik en schakel uw vakantieschema in



Identificeren

Identificeer de ruimtes in uw woning



Intuïtieve online (spraak)bediening

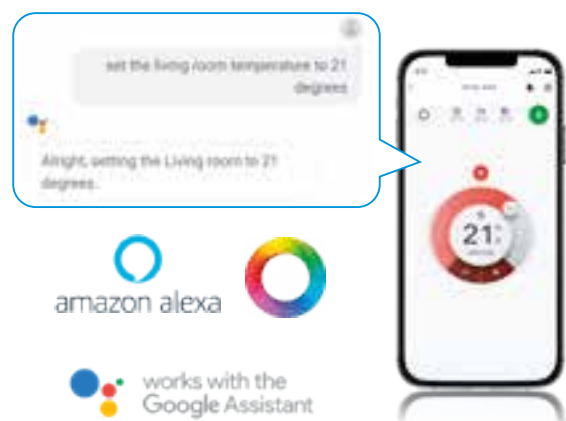
onecta

Bedien uw systeem eenvoudig met de Onecta app en geniet van maximaal comfort, gewoon door uw stem te gebruiken. Via integratie met Amazon Alexa, Google Assistant of Homey kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Uw voordelen

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

*) de beschikbaarheid van de functies van de Onecta app is afhankelijk van het type binnendeel, de configuratie en de bedrijfsmodus van het systeem.



Ururu Sarara

Het beste van het beste

Voorzien van de
Flash Streamer-
technologie

Waarom kiezen voor Ururu Sarara?

BLUEEVOLUTION

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 Ururu Sarara een A+++ energielabel bij zowel koelen als verwarmen, dankzij de energiezuinige compressor en warmtewisselaar. En voor de innovatieve technologie en het ontwerp won deze serie de prestigieuze Red Dot Design Award.



reddot design award
winner 2013



Tot



bij koelen

Tot



bij verwarmen



5 luchtbehandelingstechnieken



Verwarmen en koelen in één systeem, voor comfort het hele jaar door met het hoogste energielabel dat er is.



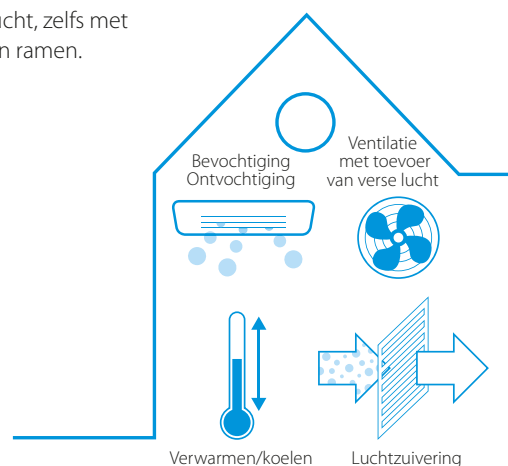
Frisse lucht, zelfs met gesloten ramen.



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.



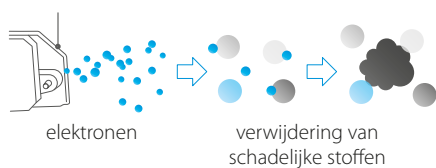
Luchtzuivering



Flash Streamer-technologie

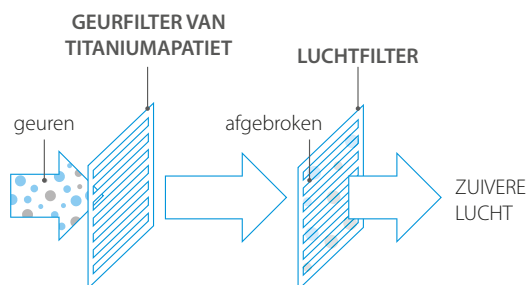
De Flash Streamer verwijdert allergenen zoals pollen en schimmellallergenen en nare geurtjes door met elektronen een chemische reactie met luchtdeeltjes op te wekken om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen.

FLASH STREAMER



Geurfilter van titaniumapatiet

Breekt hinderlijke geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af.



Zelfreinigend filter

Het luchtfilter verwijdert zwevende stofdeeltjes in de lucht terwijl de geïntegreerde borstel regelmatig en automatisch het filter reinigt om een constante toevoer van zuivere lucht te garanderen.



Daikin Emura

Design dat voor zich spreekt

Voorzien van de
Flash Streamer-
technologie

BLUEEVOLUTION

Waarom kiezen voor Daikin Emura?

- › Ultiem comfort, ontworpen met de hoogste **kwaliteit** als doel. Het ontwerp spreekt voor zich: Daikin Emura is een lust voor het oog en heeft een sterke focus op comfort en gebruikerservaring voor het perfecte binnenklimaat.
- › Wanneer u kiest voor de technologie van Daikin, kunt u vertrouwen op **comfort, energie-efficiëntie, betrouwbaarheid** en **controle**, het hele jaar door.

Hoog energierendement

Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie voor de energiezuinigheid van airconditioners gedurende een volledig 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.

Tot

A+++

bij koelen

Tot

A+++

bij verwarmen

Voordelen



Nauwelijks hoorbaar met geluidsniveaus tot 19 dB(A)



3D-luchtstroom



Intelligente thermische sensor



Heat Boost



Weektimer



Onecta app: bedien het systeem vanaf een smartphone of tablet incl. spraakbediening via Amazon Alexa, Google Assistant of Homey



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 koele 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 koele/warme luchtstroom zelfs in grote ruimtes de verste uithoeken bereikt.

Nauwelijks hoorbaar

Met een geluidsdruk niveau 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.

Stylish

where innovation meets creativity

Voorzien van de
Flash Streamer-
technologie

Verkrijgbaar in 4 kleuren!

BLUEVOLUTION



Wit



Zilver



Zwart



Zwarthout

Tot



bij koelen

Tot



bij verwarmen

Waarom kiezen voor de Stylish?

- › 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 compact op de markt.
- › Het onopvallende paneel is verkrijgbaar met verschillende texturen en kleuren die in ieder interieur 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

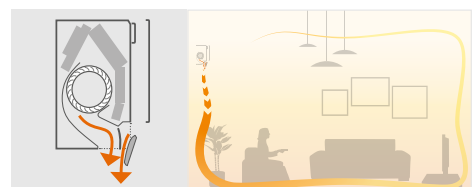
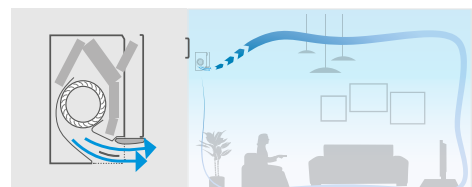


GOOD DESIGN
AWARD 2017

Het Coanda-effect

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

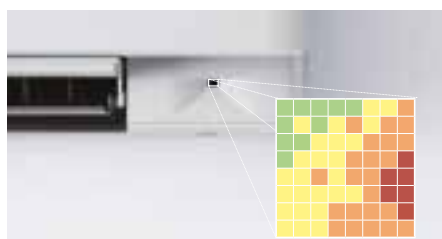
Het Coanda-effect creëert twee verschillende luchtstroompatronen afhankelijk van of de koel- of verwarmingsfunctie is geactiveerd. De bovenste afbeeldingen tonen het Coanda-effect in koelmodus (plafondluchtstroom) en de onderste in verwarmingsmodus (verticale luchtstroom).





Luchtkwaliteit

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

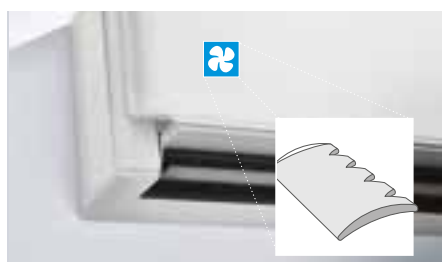


De intelligente temperatuursensor meet de oppervlaktetemperatuur van een ruimte door deze te verdelen in een raster met 64 vakjes.

Intelligente thermische sensor

Via een **intelligente thermische sensor** detecteert de Stylish de oppervlaktetemperatuur van een ruimte en zorgt het systeem voor een comfortabel klimaat.

De rastersensor bepaalt de huidige ruimtetemperatuur en verdeelt vervolgens de lucht gelijkmatig over de ruimte. Daarna wordt er overgeschakeld op een luchtstroompatroon waarmee warme en koele lucht naar de juiste plek wordt geblazen.



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

Fluisterstille werking

De Stylish is voorzien van een **speciaal ontwikkelde ventilator** voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement bij een lager geluidsniveau.

Daikin heeft een ventilator ontworpen die efficiënt werkt in de compacte afmetingen van de Stylish, waardoor het rendement nóg hoger ligt. Samen zorgen de ventilator en warmtewisselaar voor de allerbeste energieprestaties. Toch werken ze zo goed als geruisloos.



Intuïtieve online (spraak)bediening



U kunt de Stylish bedienen met de Onecta app vanaf uw smartphone, dankzij de geïntegreerde WLAN-aansluiting. Maak verbinding met wifi en download de app om uw perfecte binnenklimaat in te stellen. U kunt ook gewoon uw stem gebruiken; via integratie met Amazon Alexa, Google Assistant of Homey kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Uw voordelen

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

Perfera

voor een comfortabel
binnenklimaat

Voorzien van de
Flash Streamer-
technologie

Waarom kiezen voor het Perfera wandmodel?

BLUEEVOLUTION

Het maakt niet uit hoe slecht het weer buiten is, zolang u binnen maar kunt genieten van optimaal comfort. Of het nu gaat om een koel zomerbriesje of een behaaglijke warmte in de winter, de Perfera zorgt voor een aangename temperatuur in uw leef- en/of werkomgeving. Zo kunt u genieten van de ruimte en de mensen om u heen – of natuurlijk nog productiever zijn. Dankzij de fluisterstille werking, de optimale 3D-luchtstroom en de heat boost functie is het heerlijk vertoeven in iedere ruimte.

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.

Nauwelijks hoorbaar

De Perfera is voorzien van **een speciaal ontwikkelde ventilator** voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement met een lager geluidsniveau voor een fluisterstille werking. 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 energieprestatie en toch werkt het systeem zo goed als geruisloos.



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.

140 100 80 60 50 40 30 19 0



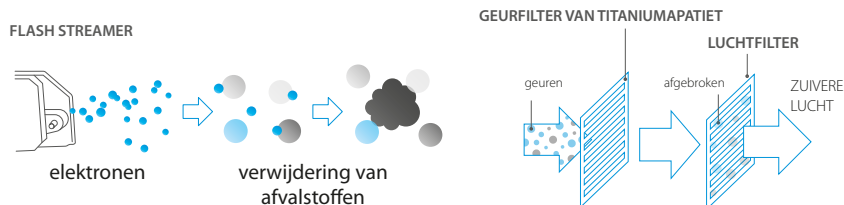


Luchtkwaliteit

Flash Streamer/geurfilter van titaniumapatiet

De Flash Streamer verwijdert allergenen zoals pollen en schimmelallergenen en nare geurtjes 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 geuren, zoals bijvoorbeeld van tabaksrook en huisdieren, af te breken.



Zilverfilter voor allergeenbestrijding

Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering is de ideale oplossing: het vangt allergenen zoals pollen 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+++ bij koelen en verwarmen, zodat de bedrijfskosten laag blijven.

De Perfera is in elk opzicht een energiebesparende topper.



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 Plus: bouwgrootte 50, buitentemperatuur: 2°C – binnentemperatuur 10°C, temperatuurinstelling: 23°C



onecta



Intuïtieve online (spraak)bediening



Bedien uw systeem eenvoudig, vanaf waar dan ook, met de Onecta app vanaf uw smartphone of tablet en geniet van maximaal comfort, gewoon door uw stem te gebruiken. Via integratie met Amazon Alexa, Google Assistant of Homey kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Perfera

genieten van de rust en warmte

Voorzien van de Flash Streamer-technologie

Waarom kiezen voor het Perfera vloermodel?

BLUEEVOLUTION

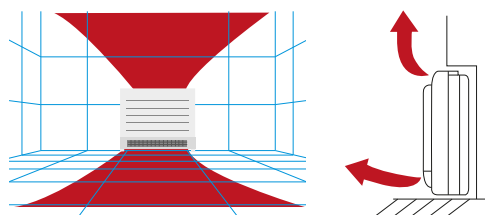
Wat u ook gepland heeft, u wilt uw dag graag comfortabel doorbrengen. Uw leef- en werkomgeving moet het hele jaar door aangenaam aanvoelen, of dat nu gebeurt met een koel briesje in de zomer of een behaaglijke warmte in de winter. Het Perfera vloermodel heeft een stijlvol ontworpen frontpaneel, een fluisterstille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



Dubbele luchtstroom

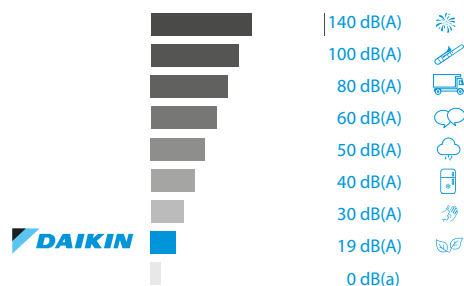
Gemakkelijke afzonderlijke luchtstroomregeling

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



Stille werking

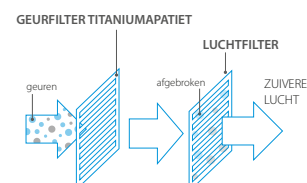
De Perfera is voorzien van een **speciaal ontwikkelde turboventilator** die voor een optimale luchtstroom en een hoger rendement zorgt, terwijl het geluidsniveau laag blijft.



Luchtkwaliteit

Flash Streamer/geurfilter van titaniumapatiet

De Flash Streamer verwijdert allergenen zoals pollen en schimmel-allergenen en nare geurtjes 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

Het Perfera vloermodel past door het onopvallende ontwerp in elk interieur en kan op de vloer, aan de wand of deels in de wand geïntegreerd worden geïnstalleerd. Door de compacte afmetingen past het vloermodel ook perfect onder een raam.



3 unieke verwarmingsfuncties



Heat Boost

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

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



Vloerverwarming

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



Heat Plus

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



onecta



Intuïtieve online (spraak)bediening



Bedien uw systeem eenvoudig, vanaf waar dan ook, met de Onecta app vanaf uw smartphone of tablet en geniet van maximaal comfort, gewoon door uw stem te gebruiken. Via integratie met Amazon Alexa, Google Assistant of Homey kunt u de belangrijkste functies instellen, zoals de temperatuursetpoint, bedrijfsmodus, ventilatorsnelheid en nog veel meer.

Split wand- en vloermodellen



**Ururu
Sarara**

Volledige klimaatregeling met ontvochtiging/bevochtiging, luchtzuivering en ventilatie met zeer hoog rendement, zowel bij verwarmen als koelen

> Zie pagina 22 voor meer technische specificaties



BLUEEVOLUTION



reddot design award
winner 2013

Voorzien van de
Flash Streamer-
technologie



DAIKIN
emura

Design dat voor zich spreekt

> Zie pagina 22 voor meer technische specificaties



Bekijk de video's over het
Emura wandmodel

BLUEEVOLUTION



reddot award 2022
winner



Voorzien van de
Flash Streamer-
technologie



stylish

Waar innovatie en creativiteit samenkomen

> Zie pagina 22 voor meer technische specificaties



Bekijk de video over het
Stylish wandmodel

BLUEEVOLUTION



GOOD DESIGN
AWARD 2017



reddot award 2018
winner



Voorzien van de
Flash Streamer-
technologie



perfera

Onopvallend, modern ontwerp voor **een optimaal rendement en comfort** dankzij de 2-zonebewegingssensor

> Zie pagina 23 voor meer technische specificaties



Bekijk de video over het Perfera wandmodel

BLUEVOLUTION



Voorzien van de Flash Streamer-technologie



comfora

Onopvallend wandmodel voor een **hoog rendement en comfort**

> Zie pagina 23 voor meer technische specificaties



Bekijk de video over het Comfora wandmodel

BLUEVOLUTION



perfera

Modern vloermodel voor optimaal verwarmingscomfort dankzij de **3 unieke verwarmingsfuncties**

> Zie pagina 23 voor meer technische specificaties



Bekijk de video over het Perfera vloermodel

BLUEVOLUTION



Voorzien van de Flash Streamer-technologie

De voordelen van de Daikin lucht/lucht warmtepompen

✓ Comfort



Econo-modus



2-zonebewegings-sensor



Comfortmodus



POWER-modus



Fluisterstille werking



3D-luchtstroom



Automatische ventilator



Geurfilter van titaniumapatiet



Onecta app

Bij de systemen van Daikin draait het allemaal om het creëren van het perfecte klimaat. Om een perfecte balans te krijgen in de comfortmodus, wordt de koellucht naar boven gericht om koude tocht te vermijden. Wanneer het systeem de ruimte verwarmt, wordt de warme lucht naar beneden gericht om koude lucht bij de vloer te vermijden. Als de temperatuur in de ruimte te hoog of te laag is, dan zal de POWER-modus de temperatuur snel afstellen tot de ruimte de juiste temperatuur heeft bereikt.

Fluisterstil

Luidruchtige systemen behoren tot het verleden. De systemen van Daikin zijn bijna geruisloos. Geniet van dagelijks comfort zonder storende geluiden.

Betere luchtkwaliteit met de Daikin Flash Streamer*

De Ururu Sarara, Stylish, Emura en Perfera van Daikin zijn all-in-one airconditioning- en verwarmingssystemen die het hele jaar door voor zuivere lucht zorgen. De Flash Streamer gebruikt elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht op gang te brengen. Zo worden allergenen zoals pollen en schimmellallergenen afgebroken en worden hinderlijke geuren verwijderd om de lucht gezonder en schoner te maken.

Luchtstroom

De 3D-luchtstroom in de systemen van Daikin combineert verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de warme of koele luchtstroom zelfs in grote ruimtes tot in het verste hoekje komt. De automatische ventilatorsnelheid zorgt ervoor dat de ventilator met de juiste snelheid draait om de gekozen temperatuur te bereiken of aan te houden.

Geurfilter

Voor uw gezondheid wilt u natuurlijk dat de lucht die u inademt geen stof of andere schadelijke deeltjes bevat. Het titaniumapatiet geurfilter van Daikin breekt hinderlijke geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af.

✓ Energiezuinig

Het creëren van een gezond binnenklimaat is meer dan alleen zorgen voor comfort. De systemen van Daikin zijn niet alleen goed voor uw portemonnee, maar ook voor het milieu. De nieuwe generatie koudemiddel R-32 en geoptimaliseerde compressoren zorgen ervoor dat u in uw comfortzone blijft.

Optimaal seizoensrendement bij verwarmen en koelen

De reeks van geavanceerde energiebesparende technologieën van Daikin bieden een hoog seizoensrendement bij verwarmen en koelen tot A+++.

Daarnaast hebben we onze swingcompressoren opnieuw ontworpen, zodat ze nu nóg efficiënter zijn. Seizoensrendement is een nieuwe manier om verwarmings- en koelproducten in te delen op basis van het energierendement over een heel jaar.

R-32: efficiënter en beter voor het milieu

Daikin maakt gebruik van het koudemiddel R-32, dat voor minder CO₂-uitstoot zorgt. Dat betekent dat het een lager GWP heeft en over het algemeen efficiënter is.

✓ Bedienen

Alle Split-airconditioningsystemen van Daikin worden standaard geleverd met een infrarood afstandsbediening. Dankzij de WLAN-adapter** kunt u uw airconditioner ook heel eenvoudig bedienen met de Onecta app, waar u ook bent. Met deze app (beschikbaar voor iOS en Android) kunt u heel eenvoudig het binnenklimaat in uw woning regelen vanaf uw smartphone of tablet. Spraakbediening is ook mogelijk dankzij de integratie met Google Assistant, Amazon Alexa en Homey voor de belangrijkste functies. Zo kan bijvoorbeeld de weektimer zo worden ingesteld dat het systeem op een bepaald tijdstip van de dag of week begint te koelen/verwarmen.

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

**) Afhankelijk van het type binnendeel, is de WLAN-adapter geïntegreerd in het systeem, wordt deze standaard meegeleverd of is deze optioneel verkrijgbaar.

Functie-overzicht binnendelen

BLUEEVOLUTION R-32

		Daikin wandmodellen					Daikin vloermodel
		Ururu Sarara FTXZ	DAIKIN FTXJ	stylish C/FTXA	perfera C/FTXM	comfora FTXP	perfera C/FVXM
							
We care	Econo-modus	•	•	•	•	•	•
	2-zonebewegingssensor				•		
	3-zonebewegingssensor	•					
	Energiebesparende stand-bymodus	•	•	•	•	•	•
	Nachtmodus		•	•	•	•	•
	Alleen ventileren	•	•	•	•	•	•
	Zelfreinigend paneel	•					
Comfort	Comfortmodus	•	•	•	•	•	
	POWER-modus	•	•	•	•	•	•
	Automatisch omschakeling koelen/verwarmen	•	•	•	•	•	•
	Fluisterstille werking (verlaagd tot 19 dB(A))	•	•	•	•	•	•
	Nauwelijks hoorbaar		•	•	•	•	•
	Fluisterstille werking van binnendeel	•	•	•	•	•	•
	Comfortabele slaapstand	•					
	Extra stilfunctie buitendeel	•	•	•	•		•
	Heat Boost		•		•		•
	Heat Plus						•
	Vloerverwarming						•
	3D-luchtstroom	•	•	•	•	•	
	Verticale auto-swing	•	•	•	•	•	•
	Horizontale auto-swing	•	•	•	•	•	
Luchtstroming	Automatische ventilatorsnelheid	•	•	•	•	•	•
	Meerdere ventilatorsnelheden	5	5	5	5	5	5
	Intelligente thermische sensor		•	•			
	Coanda-effect	(alleen koelen)	(koelen en verwarmen)	(koelen en verwarmen)			
	Ururu – bevochtiging	•					
	Sarara – ontvochtiging	•					
Vochtregeling	Ontvochtigingsfunctie		•	•	•	•	•
	Flash Streamer**	•	•	•	•		•
	Geurfilter titaniumapatiet	•	•	•	•	•	•
	Zilverfilter voor allergenbestrijding en luchtzuivering		•	•	•	•	
Luchtbehandeling	Luchtfilter	•	•	•	•	•	•
	Onecta app (WLAN-adapter)	•*	(geïntegreerd in systeem)	(geïntegreerd in systeem)	(geïntegreerd in systeem)	(geïntegreerd in systeem)	(geïntegreerd in systeem)
	Weektimer		•	•	•		•
	24-uurs timer	•			•	•	•
Afstandsbediening & timer	Infrarood afstandsbediening	•	•	•	•	•	•
	Bedrade afstandsbediening		•*	•*	•*		•*
	Centrale afstandsbediening	•	•	•	•		•
	Automatische herstart	•	•	•	•	•	•
Overige functies	Storingsdiagnose	•	•	•	•	•	•
	Multi-combinaties		•	•	•	(bouwmaat 20, 25, 35)	NIEUW (2 t/m 5 porten)

*) Beschikbaar als optie.

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

Single-splitcombinaties

Bent u op zoek naar een lucht/lucht warmtepomp (airconditioner) voor één ruimte?

Kies dan voor een Single-splitcombinatie met 1 buitendeel voor 1 binnendeel!

Wandmodellen



FTXZ + RXZ

BLUEEVOLUTION **B-32**

 	Set						Binnendeel (wandmodel)				Buitendeel			
	Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Seizoensrendement (conform NEN-EN 14825:2018)				Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel		
	Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)		Koelen	Verwarmen (gematigd klimaat)	Koelen/ Verwarmen (gematigd klimaat)	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Type/GWP	Koude- middel- vulling (kg/TCO2eq)
			Energie- rendements- klasse	Pdesign (kW)	SEER set	SCOP set	Jaarlijks energie- verbruik (kWh)							
FTXZ25 + RXZ25	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5		2,50/3,50	9,54	5,90	92/831	295 x 798 x 372	19/26/33/38	19/28/35/39	54/56	59/59	R-32/675	1,34/0,9
FTXZ35 + RXZ35	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0		3,50/4,50	9,00	5,73	136/1.100		19/27/35/42	19/29/36/42	57/57	61/61		
FTXZ50 + RXZ50	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		5,00/5,60	8,60	5,50	203/1.427		23/30/38/47	24/31/38/44	60/59	63/64		



FTXJ + RXJ

BLUEEVOLUTION **B-32**

	Set							Binnendeel (wandmodel)				Buitendeel		
	Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Seizoensrendement (conform NEN-EN 14825:2018)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel	
	Nom. (kW)	Nom. (kW)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)		Koelen	Verwarmen (gematigd klimaat)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen (dB(A))	Koelen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)
			Energie-rendements-klasse	Pdesign (kW)	SEER set	SCOP set	Jaarlijks energie-verbruik (kWh)		Fluïsterstil/Laag/Hoog (dB(A))	Fluïsterstil/Laag/Hoog (dB(A))				
								HxBxD						
FTXJ20 + RXJ20	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5		2,00/2,40	8,75	5,15	80/652	305x900x212	19/25/39	19/25/39	57	59	R-32/675	0,76/0,52
FTXJ25 + RXJ25	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7		2,50/2,45	8,74		100/666		19/25/40	19/25/40		61		
FTXJ35 + RXJ35	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2		3,40/2,50	8,73		136/680		19/25/41	19/25/41		62		
FTXJ42 + RXJ42	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0		4,20/3,80	7,50	4,60	196/1.156		21/29/45	21/29/45	60	62		
FTXJ50 + RXJ50	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5		5,00/4,00	7,33		239/1.218		24/31/46	24/33/46		62		



FTXA + RXA

BLUEEVOLUTION **B-32**

 	Set						Binnendeel (wandmodel)				Buitendeel				
	Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Seizoensrendement (conform NEN-EN 14825:2018)				Afmetingen	Geluidsdruk-niveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel			
	Nom. (kW)	Nom. (kW)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)		Koelen	Verwarmen (gematigd klimaat)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen/Verwarmen (dB(A))	Koelen/Verwarmen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)	
			Energie-rendements-klasse	Pdesign (kW)	SEER set	SCOP set	Jaarlijks energie-verbruik (kWh)		HxBxD	Fluïsterstil/Laag/Hoog (dB(A))					Fluïsterstil/Laag/Hoog (dB(A))
CTXA15	alleen voor Multi-splitcombinaties						295x798x189	21/25/39	21/25/39	57	alleen voor Multi-splitcombinaties				
FTXA20 + RXA20	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++ / A+++	2,00/2,40	8,75	5,15		80/653	19/25/39		19/25/39	60	59/59	R-32/675	0,76/0,52
FTXA25 + RXA25	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7		2,50/2,45	8,74			100/666	19/25/40		19/25/40		61/61		
FTXA35 + RXA35	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2		3,40/2,50	8,73			137/680	19/25/41		19/25/41		62/62		
FTXA42 + RXA42	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A+++ / A+++	4,20/3,80	7,50	4,60		196/1.150	21/29/45	21/29/45	62/62		1,10/0,75		
FTXA50 + RXA50	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5		5,00/4,00	7,33			239/1.217	24/31/46	24/33/46	62/62				

perfera C/FTXM + RXM

BLUEVOLUTION **B-32**

 	Set							Binnendeel (wandmodel)				Buitendeel		
	Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Seizoensrendement (NEN-EN 14825:2018)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel	
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)		Koelen	Verwarmen (gematigd klimaat)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen/Verwarmen (dB(A))	Koelen/Verwarmen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)
			Energie-rendements-klasse	Pdesign (kW)	SEER set	SCOP set	Jaarlijks energie-verbruik (kWh)							
CTXM15	alleen voor Multi-splitcombinaties								19/25/41	20/26/39		alleen voor Multi-splitcombinaties		
FTXM20 + RXM20	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++ / A+++	2,00/2,30	8,65	5,10	81/631	295 x 778 x 272	19/25/41	20/26/39	57 / 54	59/59	R-32/675	0,76/0,52
FTXM25 + RXM25	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7		2,50/2,40			101/659			20/27/39	58/59			
FTXM35 + RXM35	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2		3,40/2,50			138/686		19/29/45	20/28/39	58 / 54	61/61		
FTXM42 + RXM42	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A+++ / A+++	4,20/4,00	7,85	4,71	187/1.189		299 x 998 x 292	21/30/45	21/29/45	60 / 60		62/62
FTXM50 + RXM50	1,7/5,0/6,0	1,7/5,8/7,7		5,00/4,60			7,41	236/1.368		27/36/44	31/34/43	58 / 58		1,15/0,78
FTXM60 + RXM60	1,9/6,0/6,7	1,7/7,0/8,0	A+++ / A+++	6,00/4,80	6,90	4,30	304/1.562	30/37/46		33/36/45	60/59	63/63		
FTXM71 + RXM71	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2		7,10/6,20			6,20	4,10		402/2.117	32/38/47	34/37/46		

comfora FTXP + RXP

BLUEVOLUTION **B-32**

 	Set							Binnendeel (wandmodel)				Buitendeel		
	Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Seizoensrendement (conform NEN-EN 14825:2018)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel	
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)		Koelen	Verwarmen (gematigd klimaat)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen/Verwarmen (dB(A))	Koelen/Verwarmen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)
			Energie-rendements-klasse	Pdesign (kW)	SEER set	SCOP set	Jaarlijks energie-verbruik (kWh)							
FTXP20 + RXP20	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++ / A++	2,00/2,20	7,20	4,65	97/663	286 x 770 x 225	19/25/39	21/28/39	55/55	60/61	R-32/675	0,55/0,37
FTXP25 + RXP25	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0		2,50/2,40	7,20	4,61	121/728		19/26/40	21/28/40	62/62			
FTXP35 + RXP35	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8		3,50/2,80	7,20	4,64	170/845		20/27/43	21/29/40	58/58	62/62		
FTXP50 + RXP50	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7	5,00/4,60	7,30	4,40	240/1.463	27/34/43	30/38/42	59/61	61/61	0,70/0,48			
FTXP60 + RXP60	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0	A+++ / A++	6,00/4,80	6,82	4,10	308/1.638	30/36/45	32/40/44	60/62	63/63	0,90/0,61		
FTXP71 + RXP71	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0		7,10/6,20	6,20	4,01	401/2.166	32/37/46	33/41/45	62/62	66/65	1,15/0,78		

Vloermodellen

perfera C/FVXM + RXM

BLUEVOLUTION **B-32**

 	Set							Binnendeel (vloermodel)			Buitendeel			
	Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Seizoensrendement (conform NEN-EN 14825:2018)					Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel	
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)		Koelen	Verwarmen (gematigd klimaat)	Koelen/Verwarmen (gematigd klimaat)	Unit	Koelen	Verwarmen	Koelen/Verwarmen (dB(A))	Koelen/Verwarmen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)
			Energie-rendements-klasse	Pdesign (kW)	SEER set	SCOP set	Jaarlijks energie-verbruik (kWu)		HxBxD	Fluisterstil/Laag/Hoog dB(A)		Fluisterstil/Laag/Hoog dB(A)		
CVXM20	alleen voor Multi-splitcombinaties							600x750x238	22/25/38	21/25/38	52/52	alleen voor Multi-splitcombinaties		
FVXM25 + RXM25	1,30/2,40/3,50	1,30/3,40/4,70	A+++ / A++	2,40	8,55	4,65	98/692		20/25/38	19/25/38		58/59	R-32	0,76/0,52
FVXM35 + RXM35	1,40/3,40/4,00	1,40/4,50/5,80	A+++ / A++	3,40	8,11	4,63	147/847		20/25/39	19/25/39	53/53	61/61		
FVXM50 + RXM50	1,40/5,00/5,80	1,40/5,80/8,10	A+++ / A++	5,00	7,30	4,32	240/1.332		27/31/44	29/35/46	61/62	62/62		

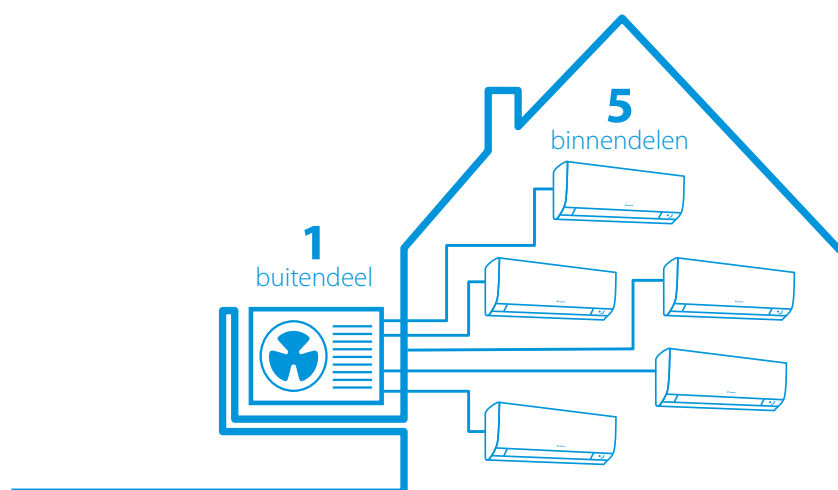
Waarom kiezen voor Multi?

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.

BLUEevolution

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 montagemateriaal 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.

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.

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



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.**

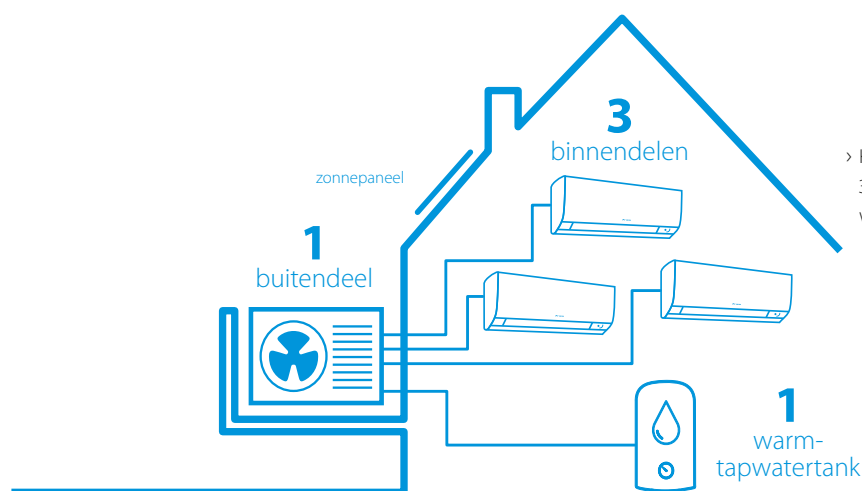
Bestaande verwarmingssysteem vervangen
(elektrische verwarming)

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

Verwarming 25%	Koeling 43%	Warm tapwater 75%	TOTAAL 46%
----------------	-------------	-------------------	-------------------

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+



VERVANGING



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 **waterververwarmingssystemen** 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.



*) Overdrukventiel moet nog geïnstalleerd worden

Multi-splitcombinaties

Bent u op zoek naar een lucht/lucht warmtepomp voor het koelen of verwarmen van meerdere ruimtes?

Kies dan voor een Multi-splitcombinatie, waarbij er min. 2 en max. 5 binnendelen op 1 Multi-splitbuitendeel kunnen worden aangesloten.

Tot
A++
bij verwarmen

Tot
A+++
bij koelen

MXM

BLUEEVOLUTION **B-32**



2MXM40-50 / 3MXM40



2MXM68 / 3MXM52-68 / 4MXM68-80 / 5MXM90

Buitendeel														
Afmetingen	SCOP buitendeel	Geluids- vermogen- niveau	Geluidsdruk niveau	Koudemiddel			Koelleidingmaten							
HxBxD		Koelen	Koelen/ Verwarmen dB(A)	Type /GWP	Koude- middel- vulling (kg/ TCO2eq)	Voorgevuld tot	Leidinglengte binnendeel	Leidinglengte combinatie	Hoogteverschil		Diameter			
							Max.	Max.	Buitendeel- Binnendeel	Binnendeel- Binnendeel	Vloeistof	Gas		
2MXM40	552x852x350	5,07	46/48	R-32/675	0,88/0,60	20	20	30 (1)	15	7,5	1/4"	3/8"		
2MXM50		4,88	48/50		1,15/0,78									
2MXM68		4,21	48/48		2,00/1,35									
3MXM40	734x974x408	5,00	46/47		1,80/1,22	30	25	50 (1)						
3MXM52		4,63	48/48		2,00/1,35									
3MXM68		4,57	48/48		2,00/1,35									
4MXM68		61	4,53		48/49								60 (1)	
4MXM80			4,33		70 (1)									
5MXM90			5,30		52/52								75 (1)	

(1) Max. leidinglengte per binnendeel; de totale leidinglengte per multi-combinatie (lengte van alle leidingen tussen de systemen) mag niet meer dan 30 m (2MXM40-68A9), 50 m (3MXM40-68A9), 60 m (4MXM68A9), 70 m (4MXM80A9) of 75 m (5MXM90A9) bedragen. De kortste toegestane lengte per ruimte bedraagt 3 m.

Combinatietabel

Aansluitbare binnendelen	Wandmodellen																				Vloermodel				
					stylish						perfera								comfora			perfera			
	FTXJ				CTXA	FTXA					CTXM	FTXM							FTXP			CVXM	FVXM		
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	50
2MXM40	●	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●
2MXM50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
2MXM68	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
3MXM40	●	●	●		●	●	●	●			●	●	●	●								●	●	●	
3MXM52	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●
3MXM68	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
4MXM68	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●
4MXM80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●
5MXM90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●



Multi+-combinaties

Bent u op zoek naar een lucht/lucht warmtepomp voor het koelen of verwarmen van meerdere ruimtes én warm tapwater?

Kies dan voor een Multi+-combinatie, waarbij er max. 3 binnendelen en 1 warmtapwatertank (90 of 120 liter) op 1 Multi+-buitendeel kunnen worden aangesloten.

Tot
A++

bij verwarmen

Tot
A+++

bij koelen

Tot
A

voor warm tapwater

4MWXM

BLUEEVOLUTION **B-32**



	Buitendeel													
	Afmetingen	SCOP buitendeel	Geluids- vermogen- niveau	Geluidsdruk niveau	Koudemiddel			Koelleidingmaten						
					Koelen/ Verwarmen dB(A)	Type / GWP	Koude- middel- vulling (kg/ TCO2eq)	Voorgevuld tot	Leidinglengte binnendeel	Leidinglengte combinatie	Hoogteverschil		Diameter	
									Max.	Max.	Buitendeel- Binnendeel	Binnendeel- Binnendeel	Vloeistof	Gas
4MWXM52	552x852x350	5,07	60	46/48	R-32/675	0,88/0,60	20	20	30 (1)	15	7,5	1/4"	3/8"	

(1) Max. leidinglengte per binnendeel; de totale leidinglengte per multi-combinatie (lengte van alle leidingen tussen de systemen) mag niet meer dan 30 m (2MXM40-68A9), 50 m (3MXM40-68A9), 60 m (4MXM68A9), 70 m (4MXM80A9) of 75 m (5MXM90A9) bedragen. De kortste toegestane lengte per ruimte bedraagt 3 m.

EKHWET-BV3

Afmetingen	HxBxD	Kleur	Materiaal	Gewicht	Watervolume tank	Werkingsbereik verwarmen omgevingszijde Min. - Max.
EKHWET90BV3	1.032x510x570	Wit / Zwart	Gegalvaniseerde staalplaat	43	89	-15~42
EKHWET120BV3	1.296x510x570			47	118	

Combinatietabel

Aansluitbare binnendelen	Wandmodellen																Vloermodel				Warm- tapwater- tank		
						stylish						perfera					perfera						
	FTXJ					CTXA	FTXA					CTXM	FTXM					CVXM	FVXM			EKHWET-BV3	
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35		50	90
4MWXM52	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ = combinatie met extra Split-binnendelen is niet mogelijk



Bekijk de animatievideo
over Multi+





URURU SARARA WANDMODEL
FTXZ



PERFERA WANDMODEL
FTXM



STYLISH WANDMODEL
FTXA ZWART



COMFORA WANDMODEL
FTXP



PERFERA VLOERMODEL
FVXM





ONTDEK DE DAIKIN EMURA__



**Francisco Koudetechniek
Installatie**

www.francisco-koudetechniek.nl

DESIGN DAT VOOR ZICH SPREEKT

daikin.nl/emura



SCAN DE QR-CODE
VOOR DE VIDEO'S

Wilt u meer weten over de Daikin airconditioners? Ga naar daikin.nl, doe de woonscan op daikin.nl/woonscan of neem contact op met uw Daikin installateur.

ECPNL23-005

04/23

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin. 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 ECPNL22-005.

Gedrukt op chloorarm papier.

