DAIKIN

AIRCO CONCURRENT
WWW.AIRCO-CONCURRENT.COM

Airconditioners

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



Ultiem comfort het hele jaar door

8 redenen

om te kiezen voor Split

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

1. **Beste prestaties** en het **hoogste energierendement**
2. Optimale binnenluchtkwaliteit dankzij **unieke filtratie**
3. Betrouwbaar dankzij de **beste technologie en service**
4. **Hoogste kwaliteitsnormen** voor zowel de materialen als de productieprocessen
5. Connectiviteit: monitoring op afstand en **WLAN-aansluiting** op alle systemen
6. Multi-splitaansluiting tot wel **5 poorten**
7. Hoogste comfort met **intelligente sensoren**
8. Stijlvol en **bekroond** ontwerp

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 m^2), 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 geintegreerd in het systeem, standaard meegeleverd of optioneel verkrijgbaar.

daikin.nl/bluevolution



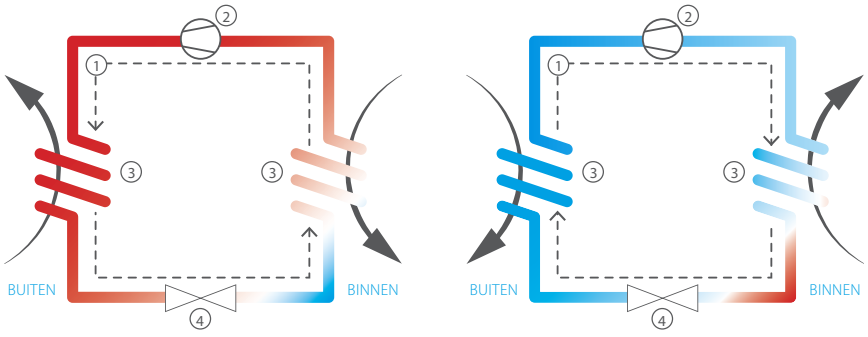


Beste prestaties

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

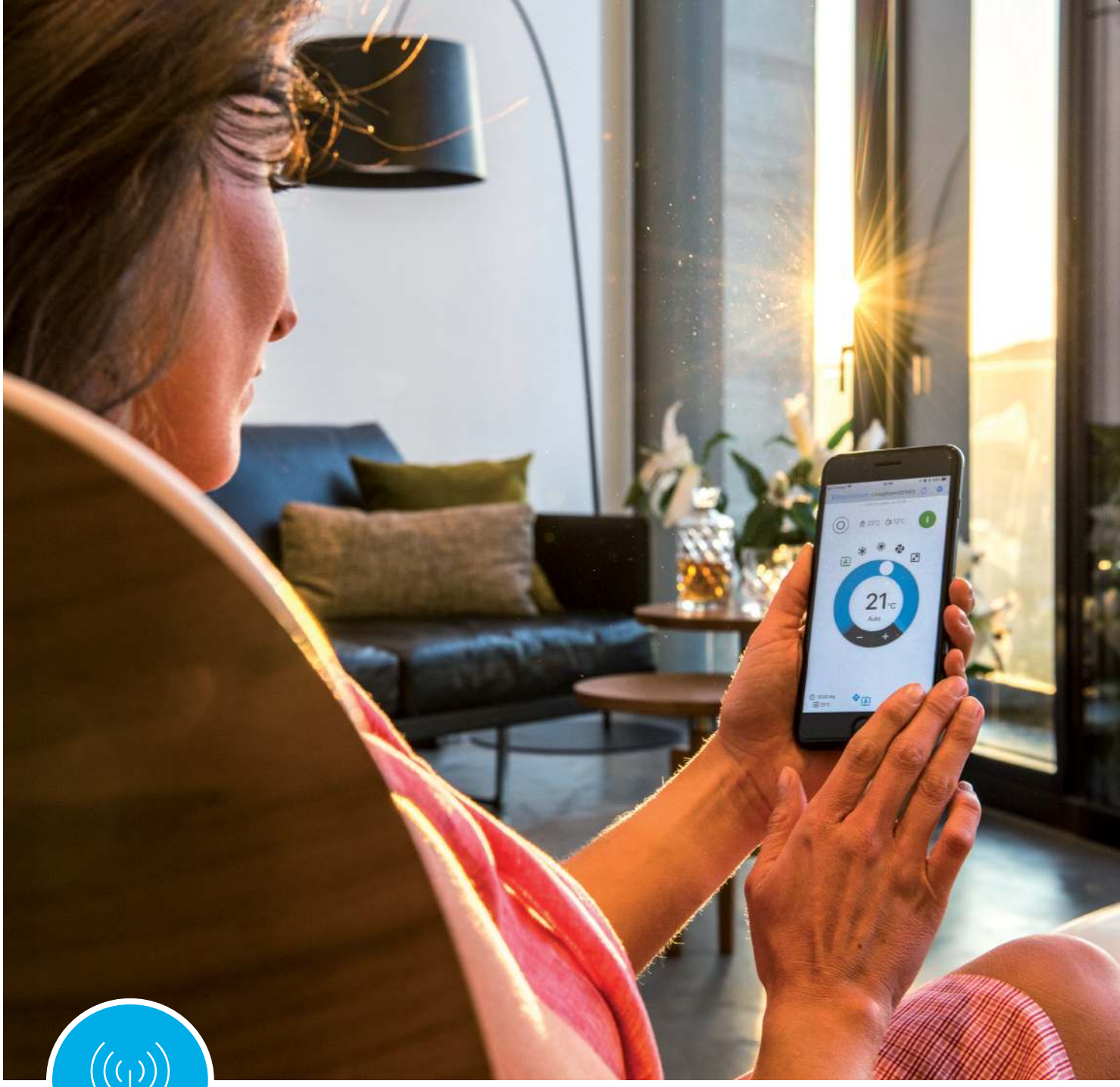
dankzij unieke filtratie

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 titaniumapatiet	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.

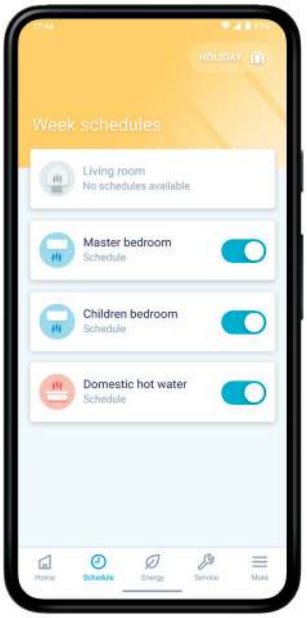
*) afhankelijk van het type binnendeel is de WLAN-adapter geintegreerd in het systeem, standaard meegeleverd of optioneel verkrijgbaar.

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



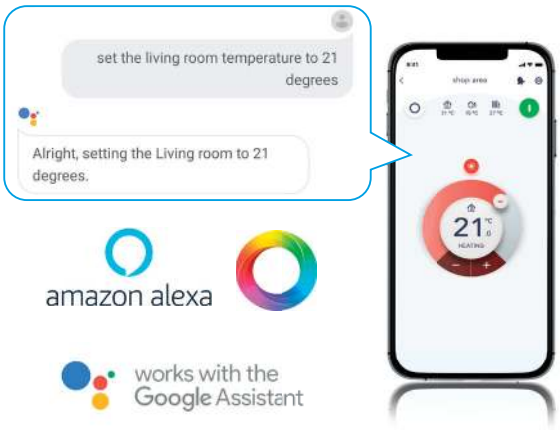
Onecta app met spraakbediening

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

BLUEVOLUTION

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 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 A+++ bij koelen

Tot A+++ bij verwarmen



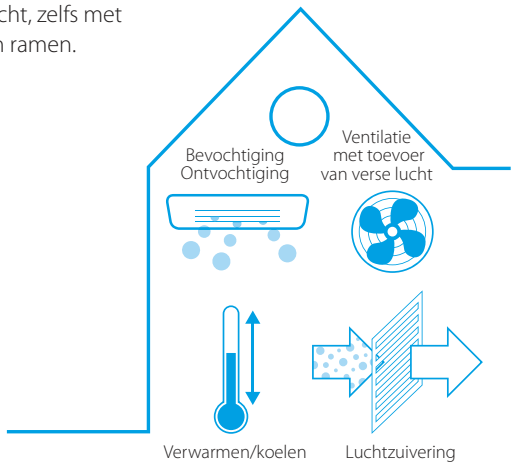
5 luchtbehandelingstechnieken

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.

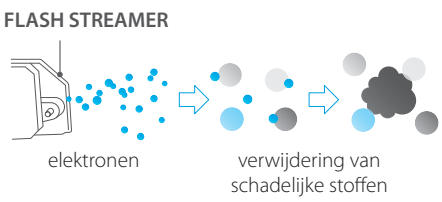
Frisse lucht, zelfs met gesloten ramen.



Luchtzuivering

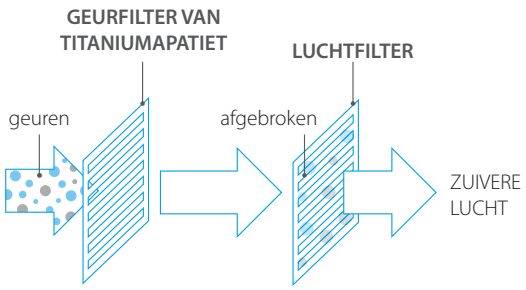
Flash Streamer-technologie

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.



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

BLUEVOLUTION

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**, **betrouw-baarheid** 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

DESIGN AWARD 2022

Het buitendeel heeft een ivoorwitte behuizing.



Comfort

Intelligente thermische sensor

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

3D-luchtstroom

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

Nauwelijks hoorbaar

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

Coanda-effect

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

Heat Boost

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



Stylish

where innovation meets creativity



Voorzien van de Flash Streamer-technologie

BLUEVOLUTION

Verkrijgbaar in 3 kleuren!



Wit



Zilver



Zwart

Tot A+++ bij koelen

Tot A+++ bij verwarmen

Waarom kiezen voor de Stylish?

- Gebruikers kunnen kiezen uit **drie verschillende kleuren** (wit, zilver en zwart).
- 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 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.

iF DESIGN AWARD 2018

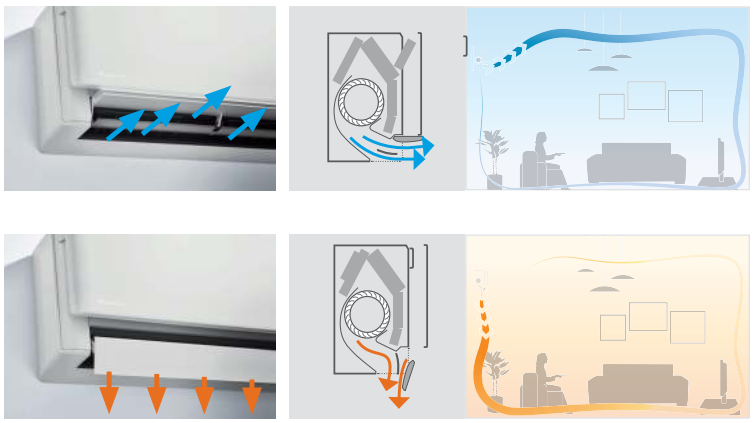
reddot award 2018 winner

GOOD DESIGN AWARD 2017

Het Coanda-effect

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

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



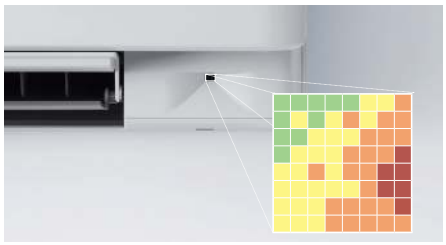






Luchtkwaliteit

De Flash Streamer 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.

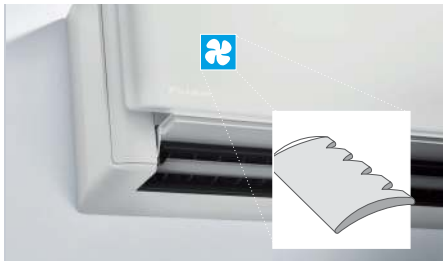


De intelligente temperatuursensor meet de oppervlaktetemperatuur van een ruimte door deze te verdelen in een raster met 64 vakjes.

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.

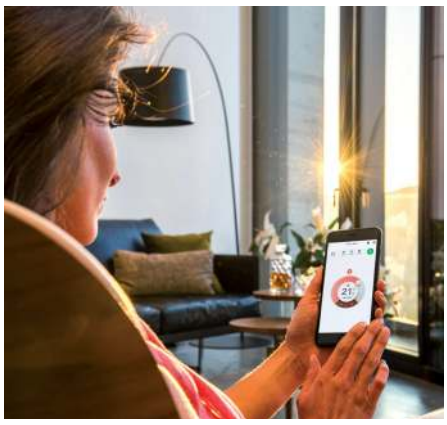


Het speciale ontwerp van de ventilator verdeelt het geluid beter en zorgt voor minder lawaai.

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.

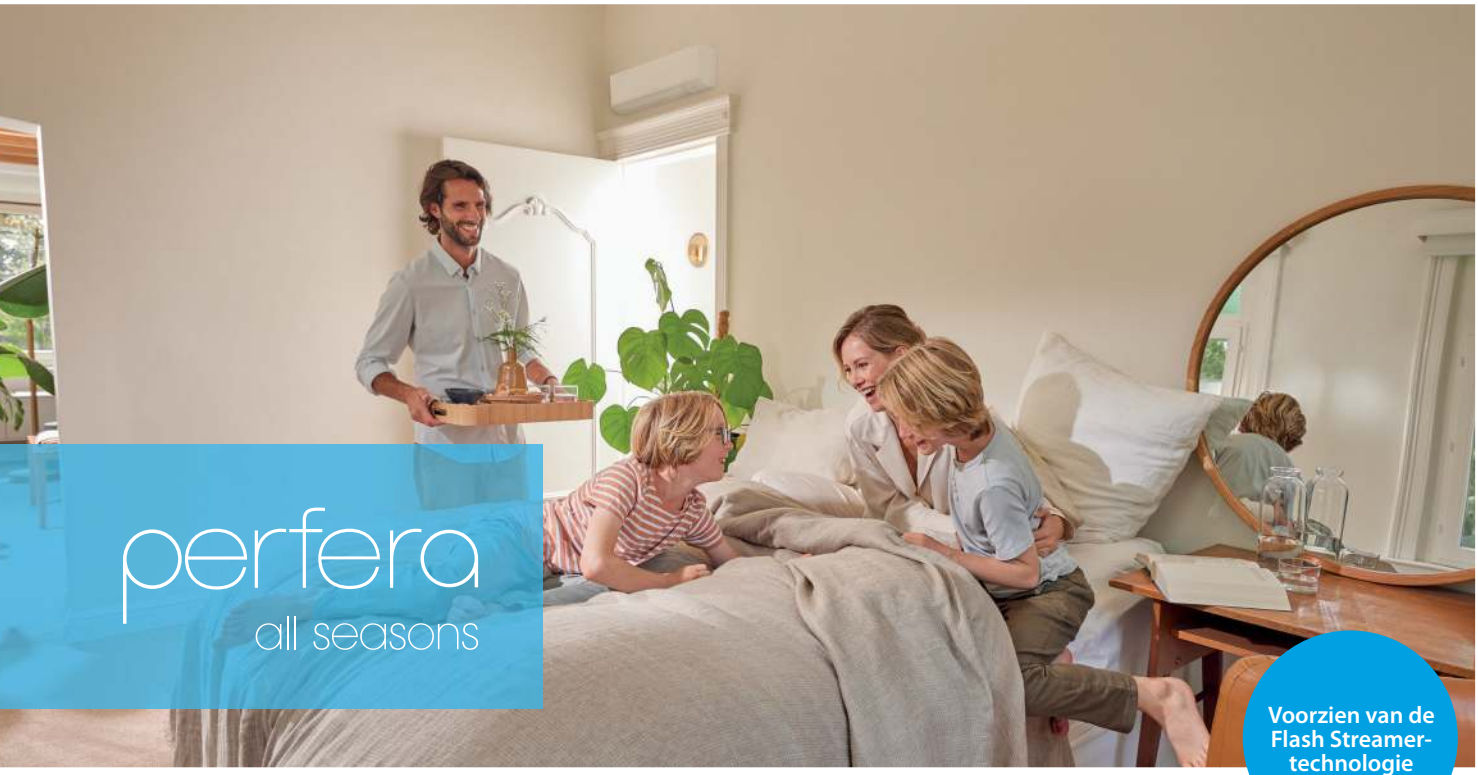


Onecta app met spraakbediening

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



Voorzien van de Flash Streamer-technologie

BLUEVOLUTION

Waarom kiezen voor het Perfera wandmodel?

Het Perfera wandmodel met een hoog energierendement en luchtzuivering zorgt voor optimaal cormfort, het hele jaar door. 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

Comfort+

Twee lamellen in een nauwkeurige hoek zorgen voor een smallere doorstroming van lucht. Dit verhoogt de luchtsnelheid waardoor lucht verder kan worden geblazen. Dankzij de dubbele lamel wordt de lucht als het ware door de lamellen geduwd naar boven toe, waarbij er geen koudeluchtstroom direct op mensen wordt geblazen.





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. Het systeem werkt 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 energiebesparende modus.

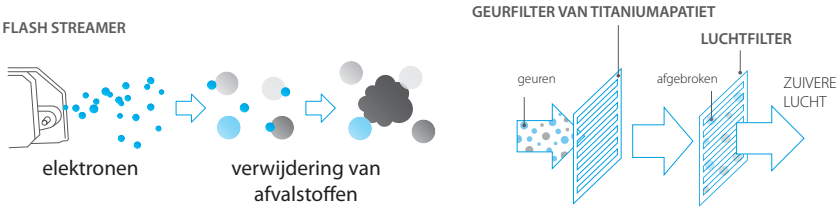


Luchtkwaliteit

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. toevoegen tekstregel:
De Perfera is tevens voorzien van een statisch luchtfilter dat is behandeld met een actieve Ionpure-stof om bacteriën en virussen te vangen, te verminderen en te verwijderen.

Energierendement

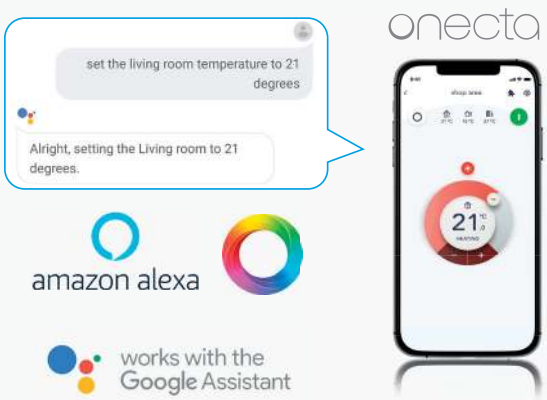
Een optimaal energierendement met hoge prestaties kan op 2 manieren worden bereikt:
1. SINGLE-SPLIT: Door één binnendeel te combineren met één buitendeel, behaalt Daikin het hoogste rendement van alle systemen op de markt. Met een rendement van tot wel A+++ zorgen onze systemen voor een lagere energierekening en een aangenaam binnenklimaat, het hele jaar door.
2. MULTI-SPLIT: Op slechts één Multi-split-buitendeel kunnen maximaal 5 binnendelen worden aangesloten. **NIEUW**: Bij bepaalde combinaties van het Perfera wandmodel met een 3MXM52A(9) Multi-splitbuitendeel kan een energierendement **tot wel A^{+++}** worden bereikt bij **koelen én verwarmen.**

Buitendeel	Binnendeel	Energielabel	
	C/FTXM-A	Koelen	Verwarmen
3MXM52A2V1B(9) *	1,5 + 1,5 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	1,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,0 + 3,5	A+++	A+++
	2,0 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++
	2,5 + 2,5 + 3,5	A+++	A+++

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 app met spraakbediening

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

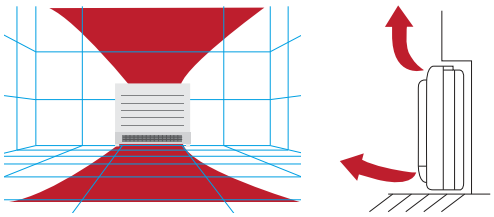
Voorzien van de Flash Streamer-technologie

BLUEVOLUTION

Waarom kiezen voor het Perfera vloermodel?

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.

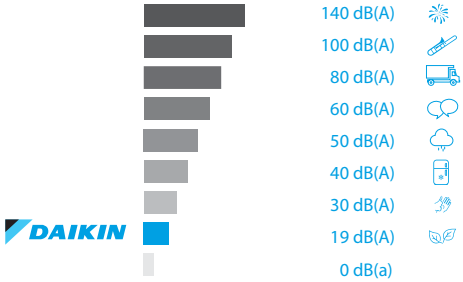
Dubbele luchtstroom



Gemakkelijke afzonderlijke luchtstroomregeling

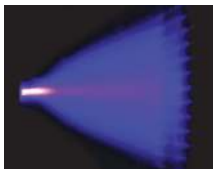
Het Perfera vloermodel heeft een dubbele luchtstroom om een ruimte snel te verwarmen tot een comfortabele temperatuur. Lucht wordt zowel naar boven als naar beneden gericht voor een gelijkmatige verdeling van warme lucht. In de verwarmingsmodus houdt de Perfera uw voeten aangenaam warm en wordt de temperatuur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

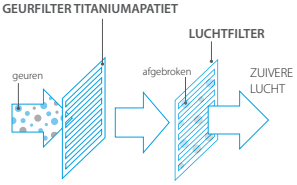
Stille werking



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).

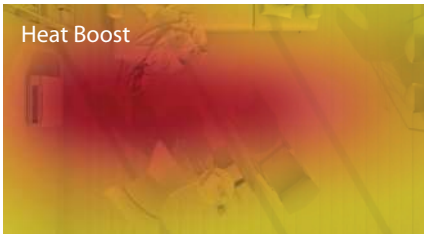
* Testconditie Heat Boost: bouwgrootte 50, buitentemperatuur: 2°C - binnentemperatuur 10°C, temperatuurinstelling: 23°C

Vloerverwarming

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

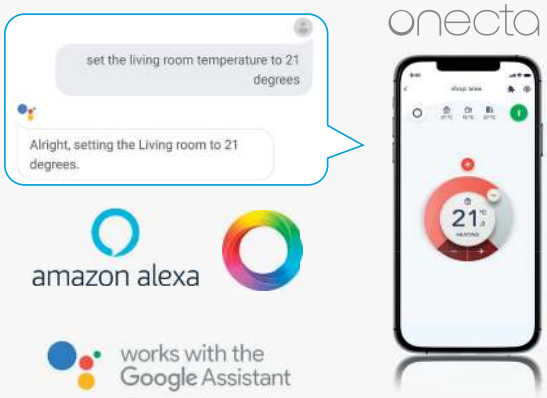
Heat Plus

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 app met spraakbediening

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

BLUEVOLUTION

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

BLUEVOLUTION

reddot award 2022
winner

DESIGN AWARD 2022



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

BLUEVOLUTION

GOOD DESIGN AWARD 2017

reddot award 2018
winner

DESIGN AWARD 2018



Voorzien van de Flash Streamer-technologie



perfera

Wandmodel met modern ontwerp voor **een hoog energierendement en optimaal 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


Econo-modus


2-zonebewegings-sensor


Comfortmodus


Comfort+


POWER-modus


Fluisterstille werking



3D-luchtstroom



Automatische ventilator


Geurfilter van titaniumapatiet



Onecta app

Comfort

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 schimmelallergenen 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 seizoens-rendement 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 CO_2-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

BLUEVOLUTION R-32

		Daikin wandmodellen					Daikin vloermodel
		Ururu Sarara	DAIKIN emura	stylish	perfera	comfora	perfera
		FTXZ	FTXJ	C/FTXA	C/FTXM	FTXP	C/FVXM
							
We care	Econo-modus	●	●	●	●	●	●
	2-zonebewegingssensor				●		
	3-zonebewegingssensor	●					
	Energiebesparende stand-bymodus	●	●	●	●	●	●
	Nachtmodus		●	●	●	●	●
	Alleen ventileren	●	●	●	●	●	●
	Zelfreinigend paneel	●					
Comfort	Comfortmodus	●	●	●	●	●	
	Comfort+				●		
	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						●
Luchtstroming	3D-luchtstroom	●	●	●	●	●	
	Verticale auto-swing	●	●	●	●	●	●
	Horizontale auto-swing	●	●	●	●	●	
	Automatische ventilatorsnelheid	●	●	●	●	●	●
	Meerdere ventilatorsnelheden	5	5	5	5	5	5
	Intelligente thermische sensor		●	●			
	Coanda-effect	● (alleen koelen)	● (koelen en verwarmen	● (koelen en verwarmen)			
Vochtregeling	Ururu – bevochtiging	●					
	Sarara – ontvochtiging	●					
	Ontvochtigingsfunctie		●	●	●	●	●
Luchtbehandeling	Flash Streamer**	●	●	●	●		●
	Geurfilter titaniumapatiet	●	●	●	●	●	●
	Zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering		●	●	●	●	
	Luchtfilter	●	●	●	●	●	●
Afstandsbediening & timer	Onecta app (WLAN-adapter)	●*	● (geïntegreerd in systeem)	● (geïntegreerd in systeem)	● (geïntegreerd in systeem)	● (geïntegreerd in systeem)	● (geïntegreerd in systeem)
	Weektimer		●	●	●		●
	24-uurs timer	●			●	●	●
	Infrarood afstandsbediening	●	●	●	●	●	●
	Bedrade afstandsbediening		●*	●*	●*		●*
	Centrale afstandsbediening	●	●	●	●		●
Overige functies	Automatische herstart	●	●	●	●	●	●
	Storingsdiagnose	●	●	●	●	●	●
	Multi-combinaties		●	●	●	● (bouwgrootte 20, 25, 35)	●

*) 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

Ururu Sarara

FTXZ + RXZ

BLUEVOLUTION R-32



	Set							Binnendeel (wandmodel)				Buitendeel		
	Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Ruimtekoeling/ Ruimteverwarming (gematigd klimaat)			Ruimte-koeling	Ruimte-verwarming (gematigd klimaat)	Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel	
	Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)	Energielabel	Pdesign (kW)	Jaarlijks energie-verbruik (kWh)	SEER	SCOP set	Unit HxBxD	Koelen Fluisterstil/ Laag/Midden/ Hoog (dB(A))	Verwarmen Fluisterstil/ Laag/Midden/ Hoog (dB(A))	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)
FTXZ25 + RXZ25	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	A+++ / A+++	2,50/3,50	92/831	9,54	5,90	295x798x372	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	136/1.100	9,00	5,73		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	203/1.427	8,60	5,50		23/30/38/47	24/31/38/44	60/59	63/64		

DAIKIN emura

FTXJ + RXJ

BLUEVOLUTION R-32



	Set							Binnendeel (wandmodel)				Buitendeel		
	Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Ruimtekoeling/ Ruimteverwarming (gematigd klimaat)			Ruimte-koeling	Ruimte-verwarming (gematigd klimaat)	Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel	
	Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)	Energielabel	Pdesign (kW)	Jaarlijks energie-verbruik (kWh)	SEER	SCOP set	Unit HxBxD	Koelen Fluisterstil/ Laag/Hoog (dB(A))	Verwarmen Fluisterstil/ Laag/Hoog (dB(A))	Koelen (dB(A))	Koelen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)
FTXJ20 + RXJ20	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++ / A+++	2,00/2,40	80/652	8,75	5,15	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	100/666	8,74			19/25/40	19/25/40				
FTXJ35 + RXJ35	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2		3,40/2,50	136/680	8,73			19/25/41	19/25/41	60	61		
FTXJ42 + RXJ42	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A+++ / A++	4,20/3,80	196/1.156	7,50	4,60		21/29/45	21/29/45		62		
FTXJ50 + RXJ50	1,7/5,0/5,3	1,75,8/6,5		5,00/4,00	239/1.218	7,33			24/31/46	24/33/46				

stylish

FTXA + RXA

BLUEVOLUTION R-32



	Set							Binnendeel (wandmodel)				Buitendeel		
	Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Ruimtekoeling/ Ruimteverwarming (gematigd klimaat)			Ruimte-koeling	Ruimte-verwarming (gematigd klimaat)	Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel	
	Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)	Energielabel	Pdesign (kW)	Jaarlijks energie-verbruik (kWh)	SEER	SCOP set	Unit HxBxD	Koelen Fluisterstil/ Laag/Hoog (dB(A))	Verwarmen Fluisterstil/ Laag/Hoog (dB(A))	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)
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	80/652	8,75	5,15		19/25/39	19/25/39		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	100/666	8,74			19/25/40	19/25/40				
FTXA35 + RXA35	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2		3,40/2,50	136/680	8,73			19/25/41	19/25/41	60	61/61		
FTXA42 + RXA42	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A+++ / A++	4,20/3,80	196/1.156	7,50	4,60		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	239/1.218	7,33			24/31/46	24/33/46				

perfera C/FTXM + RXM

BLUEVOLUTION R-32



Set								Binnendeel (wandmodel)				Buitendeel		
Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Ruimtekoeling/ Ruimteverwarming (gematigd klimaat)			Ruimte-koeling	Ruimte-verwarming (gematigd klimaat)		Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel	
Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)	Energielabel	Pdesign (kW)	Jaarlijks energie-verbruik (kWh)	SEER	SCOP set		Unit HxBxD	Koelen Fluisterstil/ Laag/Hoog (dB(A))	Verwarmen Fluisterstil/ Laag/Hoog (dB(A))	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)
CTXM15	alleen voor Multi-splitcombinaties											alleen voor Multi-splitcombinaties		
FTXM20 + RXM20	0,9/2,0/3,0	0,8/2,5/3,5	A+++/A+++	2,00/2,30	74/619	9,47	5,20	298x804x252	19/25/41	20/26/39	54/53	58/58	R-32/675	0,95/0,65
FTXM25 + RXM25	0,9/2,5/3,8	0,8/2,8/5,0		2,50/2,40	92/647					20/27/39				
FTXM35 + RXM35	0,9/3,5/4,4	0,8/4,0/5,5		3,50/2,50	132/673	9,25			19/29/45	20/28/39	58 /53	58/60		
FTXM42 + RXM42	1,5/4,2/5,2	1,5/5,4/6,2	A++/A++	4,20/4,00	181/1.120	7,80	5,00		21/30/45	21/29/45	60 /60	61/61		
FTXM50 + RXM50	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5		5,00/4,50	224/1.312	8,11	4,71	299 x 998 x 292	27/36/44	31/34/46		62/62		1,10/0,75
FTXM60 + RXM60	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0	A++/A+	6,00/4,80	304/1.562	6,90	4,30		30/37/46	33/36/45	60/59	63/60		1,15/0,78
FTXM71 + RXM71	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2		7,10/6,20	401/2.117	6,20	4,10		32/38/47	34/37/46	60 /61	66 /71		

comfora FTXP + RXP

BLUEVOLUTION R-32



Set							Binnendeel (wandmodel)				Buitendeel		
Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Ruimtekoeling/ Ruimteverwarming (gematigd klimaat)			Ruimte-koeling	Ruimte-verwarming (gematigd klimaat)	Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel	
Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)	Energielabel	Pdesign (kW)	Jaarlijks energie-verbruik (kWh)	SEER	SCOP set	Unit HxBxD	Koelen Fluisterstil/ Laag/Hoog (dB(A))	Verwarmen Fluisterstil/ Laag/Hoog (dB(A))	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)
FTXP20 + RXP20	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++/A++	2,00/2,20	97/663	7,20	4,65	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	121/728		4,61		19/26/40	21/28/40				
FTXP35 + RXP35	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8		3,50/2,80	170/845		4,64		20/27/43	21/29/40	58/58	62/62		
FTXP50 + RXP50	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7	A++/A+	5,00/4,60	240/1.463	7,30	4,40	295 x 990 x 263	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		6,00/4,80	308/1.638	6,82	4,10		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	401/2.166	6,20	4,01		32/37/46	33/41/45	62/62	66/65		1,15/0,78

Vloermodellen

perfera C/FVXM + RXM

BLUEVOLUTION R-32



Set							Binnendeel (vloermodel)				Buitendeel		
Koel-capaciteit	Verwarmings-capaciteit	Ruimtekoeling/ Ruimteverwarming (gematigd klimaat)			Ruimte-koeling	Ruimte-verwarming (gematigd klimaat)	Afmetingen	Geluidsdrukniveau		Geluids-vermogen-niveau	Geluids-vermogen-niveau	Koudemiddel	
Min./Nom./ Max. (kW)	Min./Nom./ Max. (kW)	Energielabel	Pdesign (kW)	Jaarlijks energie-verbruik (kWh)	SEER	SCOP set	Unit HxBxD	Koelen Fluisterstil/ Laag/Hoog dB(A)	Verwarmen Fluisterstil/ Laag/Hoog dB(A)	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Koelen/ Verwarmen (dB(A))	Type/GWP	Koude-middel-vulling (kg/TCO2eq)
CVX	alleen voor Multi-splitcombinaties										alleen voor Multi-splitcombinaties		
FVXM25 + RXM25	1,30/2,40/3,50	1,30/3,40/4,70	A+++/A++	2,40/2,30	98/268	8,55	4,65	600x750x238	22/25/38	21/25/38	52/52	58/59	R-32/675	0,76/0,52
FVXM35 + RXM35	1,40/3,40/4,00	1,40/4,50/5,80	A+++/A++	3,40/2,80	147/424	8,11	4,63		20/25/38	19/25/38		61/61		
FVXM50 + RXM50	1,40/5,00/5,80	1,40/5,80/8,10	A++/A+	5,004,10	240/656	7,30	4,31		20/25/39	19/25/39	53/53	62/62		1,15/0,78
									27/31/44	29/35/46	61/62			

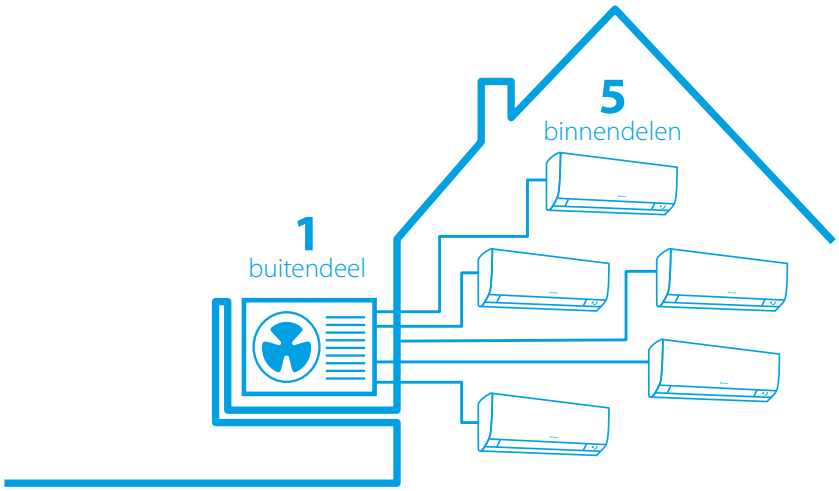
Waarom kiezen voor Multi?

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
BEHOEFTEN 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**.

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

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**.

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

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

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 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

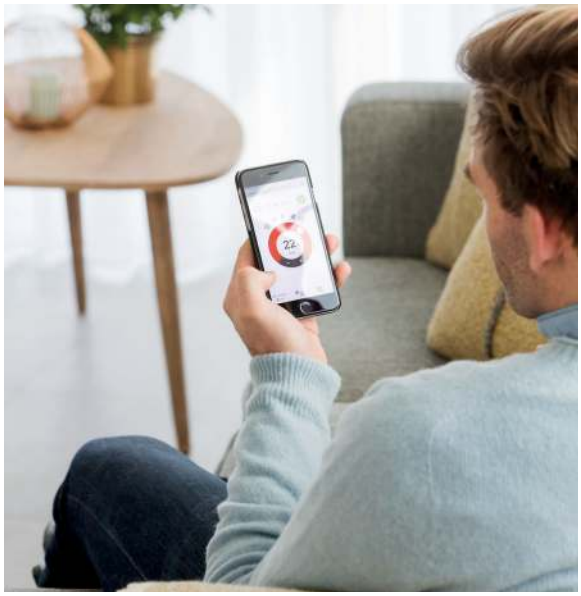
Beperkte montageruimte

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

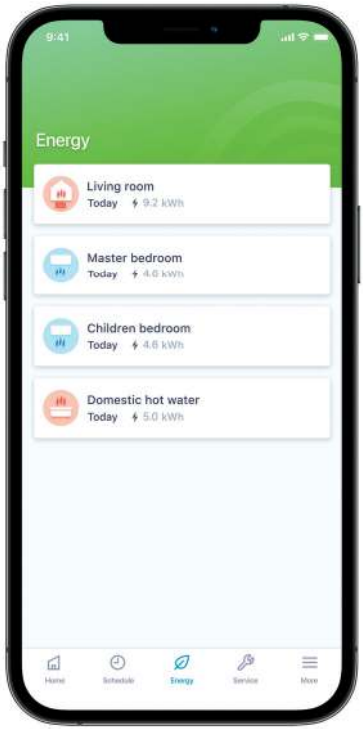
Multi-splitbuitendelen zijn van nature fluisterstil met een geluidsniveau van slechts 46 dB(A), vergelijkbaar met een wasmachine. In de fluisterstille nachtstand wordt het geluidsniveau van het buitendeel 's nachts verlaagd, op basis van uw schema.

WIST U DIT? 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 beheren 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.**

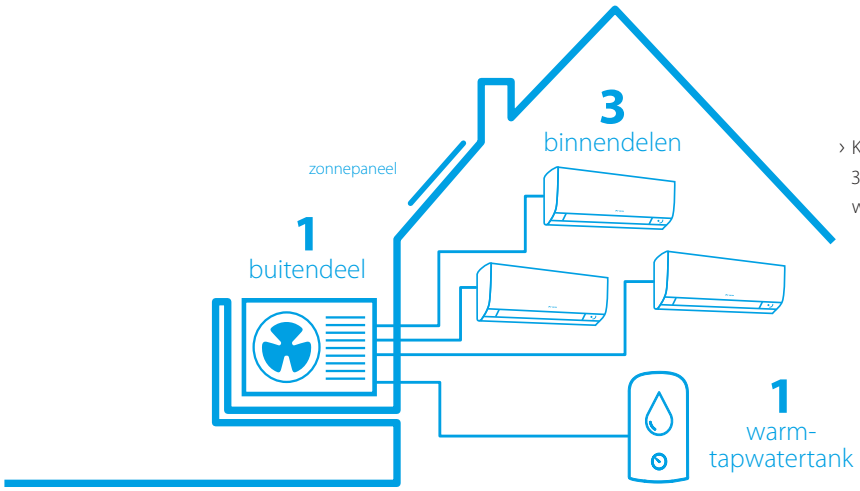
Bestaande verwarmings-systeem vervangen (elektrische verwarming)

BEHOEFTEN VAN DE KLANT

Verwarmen | Koelen | Warm tapwater

Kenmerken van de woning van uw klant:

- Ongeveer 80 m^2 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.





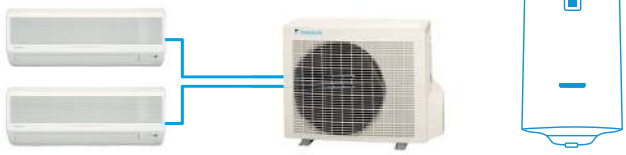
2 Rendement

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-ÉÉN
MULTI+

VERVANGING



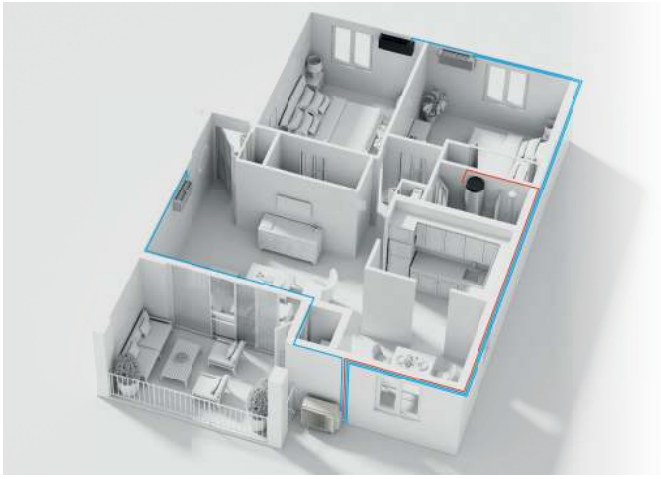
RENDEMENT OP INVESTERING IN WARM TAPWATER
3 JAAR

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 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.

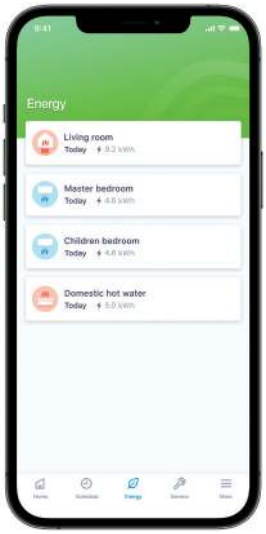
5 NIEUW HomeHub: optimaal tankrendement met zonnepanelen

HomeHub zorgt voor een optimaal rendement tussen de warmtapwatertank en zonnepanelen. Met de accessoire (EKRHH) 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.

*) Overdrukventiel moet nog geïnstalleerd worden

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 beheren en monitoren, ook met spraakbediening. Onecta is compatibel met Alexa, Google Assistant en Homey.



amazon alexa

works with the Google Assistant

Multi-splitcombinaties

Tot A++ bij verwarmen

Tot A+++ bij koelen

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.

MXM

BLUEVOLUTION R-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	60	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	734x974x408	4,21	61	48/48		2,00/1,35	30	25	25 (1)				
3MXM40		5,00	59	46/47		1,80/1,22			50 (1)				
3MXM52		4,63											
3MXM68		4,57	61	48/48		2,00/1,35							
4MXM68		4,53		48/49					60 (1)				
4MXM80		4,33				2,40/1,62			70 (1)				
5MXM90		5,30	64	52/52					75 (1)				

(1) Max. leidinglengte per binnendeel; de totale leidinglengte per multi-combinatie (lengte van alle ledingen 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			
	DAIKIN emura					stylish						perfera								comfora			perfera			
	FTXJ					CTXA	FTXA					CTXM	FTXM							FTXP			CVXM	FVXM		
	20	25	35	42	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

Tot A++ bij verwarmen

Tot A+++ bij koelen

Tot A voor warm tapwater

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.

4MWXM

BLUEVOLUTION R-32



	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
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 ledingen 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



	Binnendeel					
	Afmetingen	Kleur	Materiaal	Gewicht	Watervolume tank	Werkingsbereik verwarmen omgevingszijde Min. - Max.
	HxBxD					
EKHWET90BV3	1.032x536x571	Wit / Zwart	Gegalvaniseerde staalplaat	47	89	-15~43
EKHWET120BV3	1.296x536x571			55	118	

Combinatietabel

Aansluitbare binnendelen	Wandmodellen																				Vloermodel				Warm-tapwater-tank	
	DAIKIN emura					stylish						perfera						comfora			perfera					
	FTXJ					CTXA	FTXA					CTXM	FTXM					FTXP			CVXM	FVXM			EKHWET-BV3	
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	20	25	35	50	90	120
4MWXM52	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ = combinatie met extra Split-binnendelen is niet mogelijk

Bekijk de animatievideo over Multi+





URURU SARARA WANDMODEL
FTXZ



PERFERA WANDMODEL
FTXM



COMFORA WANDMODEL
FTXP



STYLISH WANDMODEL
FTXA ZWART



PERFERA VLOERMODEL
FVXM



DAIKIN EMURA WANDMODEL
FTXJ WIT



STYLISH WANDMODEL
FTXA WIT



STYLISH WANDMODEL
FTXA ZILVER



DAIKIN EMURA WANDMODEL
FTXJ ZWART

DAIKIN
perfera

Het Perfera wandmodel met nu nóg betere prestaties: de zuinigste in de markt!



SCAN DE QR-CODE VOOR DE VIDEO

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.

ECPNL24-005

CERTIFIED ISO 14001

AIRCO CONCURRENT
WWW.AIRCO-CONCURRENT.COM

Airco-Concurrent
Robert Schumandomein 2
6229ES Maastricht
T +31626137678
E info@airco-concurrent.com
www.airco-concurrent.com

04/24

CE

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 ECPNL23-005.