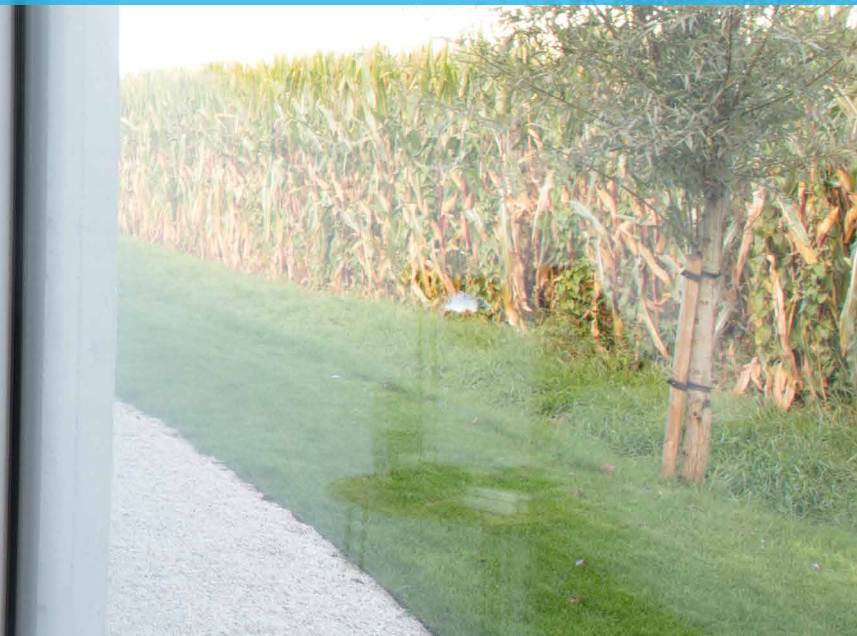




Comfort voor elk seizoen

Oplossingen voor verwarming,
koeling en luchtzuivering in
uw woning



Waarom kiezen voor Daikin?	3
Warmtepompen voor koelen en verwarmen	4
Duurzame technologieën	6
Altijd alles onder controle	8
Welk systeem moet u kiezen?	11
Daikin lucht/lucht warmtepompen	12
Ururu Sarara	14
Stylish	16
Daikin Emura	18
Perfera	20
Multi(+)-splitoplossingen	22

Daikin lucht/water warmtepompen	24
Daikin Altherma 3 R voor lage temperaturen	26
Daikin Altherma 3 M Monobloc voor lage temperaturen	28
Daikin Altherma 3 H MT/HT voor (middel)hoge temperaturen	30
Daikin Altherma R Hybride	32
Daikin Altherma H Hybride (mono)	34
Daikin Altherma 3 GEO bodemwarmte	36
Daikin Altherma M HW warmtepompboiler	38

Een gezonde binnenluchtkwaliteit	39
Daikin luchtreinigers MC55W/MCK55W	40
Daikin luchtreiniger MC30YV	41
Daikin luchtreiniger en bevochtiger MCK70YV	42

Wat de omvang van uw nieuwbouwwoning of renovatieproject ook is, met onze systemen bent u verzekerd van het ideale binnenklimaat. De erkende installateurs van Daikin adviseren u over de meest geschikte oplossing met de langste levensduur en de laagste energiekosten voor uw woning. Zij weten precies welk systeem de beste combinatie van comfort en duurzaamheid biedt. In deze brochure vindt u informatie over de warmtepomp: het meest geavanceerde en efficiënte systeem voor een comfortabel binnenklimaat het hele jaar door, met een minimale impact op het milieu.





Waarom kiezen voor Daikin?

In deze brochure nemen wij u mee in de wereld van oplossingen voor koeling, verwarming en luchtzuivering in woning. We leggen u de basisprincipes van de techniek uit en laten u onze verschillende oplossingen voor een aangenaam binnenklimaat zien. Met Daikin kunt u rekenen op comfort in uw woning, het hele jaar door.

Comfort

- ✓ Wij bieden een **ruim assortiment aan producten** en hebben altijd de ideale en toekomstbestendige oplossing voor uw woning.
- ✓ Onze systemen creëren het ideale binnenklimaat, het hele jaar door, **zonder geluidsoverlast**.

Gebruiksgemak

- ✓ Door onze uitgebreide kennis weten we precies hoe we het zo gemakkelijk mogelijk kunnen maken, bijvoorbeeld met een bediening van het systeem op afstand met een **smartphone app** of met de gebruiksvriendelijke afstandsbediening.

Betrouwbaarheid

- ✓ Onze systemen staan bekend om hun betrouwbaarheid. En u kunt vertrouwen op een bijpassende **service**. Bij Daikin krijgt u 5 jaar gratis garantie op de onderdelen van uw airconditioner en van uw warmtepomp (na registratie op de website Daikin Stand By Me). Bovendien heeft u nu ook de mogelijkheid om de garantie op onderdelen tot maar liefst 10 jaar te verlengen. Kijk voor meer informatie op [daikin.nl/garantie](https://www.daikin.nl/garantie).

Energiezuinigheid

- ✓ Als een **milieubewuste onderneming** streven wij ernaar deel uit te maken van een gezond ecosysteem.
- ✓ We hebben onze producten zo ontworpen dat ze het hele jaar door **een enorm hoog energierendement** behalen.
- ✓ Dankzij het lage energieverbruik van onze systemen **daalt uw energierekening** en geniet u van een optimaal energierendement met energielabels tot wel **A+++**.
- ✓ Onze warmtepompen voldoen aan de nieuwe Europese normen voor het meten van het energierendement, namelijk op basis van het **seizoensrendement**.



Warmtepompen voor koelen en verwarmen

De toekomstbestendige oplossing

Daikin airconditioningsystemen zijn lucht/lucht warmtepompen, die vrijwel iedereen kent om een ruimte aangenaam en koel te houden. Het systeem onttrekt en verplaatst warmte om het hele jaar door te zorgen voor een ideaal binnenklimaat. Alle Daikin airconditioningsystemen kunnen uw woning koelen én (volledig gasloos) verwarmen

De Daikin Altherma verwarmingssystemen zijn lucht/water warmtepompen die naast het verwarmen van uw woning ook kan koelen, (afhankelijk van de uitvoering) en zorgen voor voldoende warm tapwater. En omdat ze gebruik maken van hernieuwbare energiebronnen (bijv. lucht, zon of bodemwarmte), vormen ze om die reden een toekomstbestendig, gasloos en energiezuinig alternatief ter vervanging van de cv-ketel.

Hernieuwbare energiebron

Verwarmingsmodus

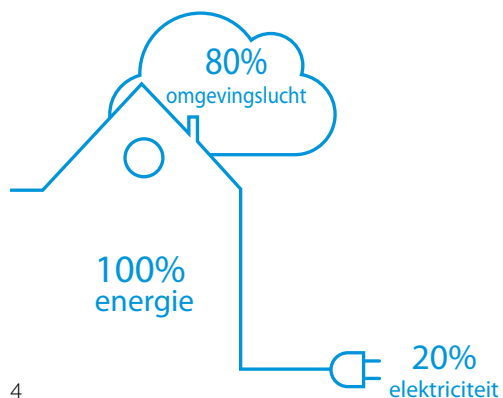
Warmtepompen onttrekken warmte aan de buitenlucht, zelfs bij lage temperaturen.

Ze maken gebruik van een elektrisch aangedreven compressor en zijn uitermate geschikt voor het verwarmen van een appartement of huis. De warmtepompen van Daikin zijn stil en onopvallend en gebruiken de modernste technologie om uw energierekening zo laag mogelijk te houden.

Met een warmtepomp van Daikin wordt 80% van de energie die benodigd is voor het verwarmen van uw huis uit de buitenlucht gehaald: een gratis en oneindig hernieuwbare energiebron!

Koelmodus

Voor het koelen werkt het systeem omgekeerd en wordt warmte aan de binnenlucht onttrokken door het binnendeel en afgevoerd naar de buitenlucht via het buitendeel.

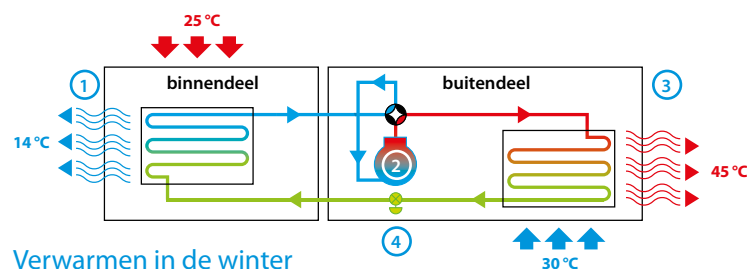


Een continue cyclus

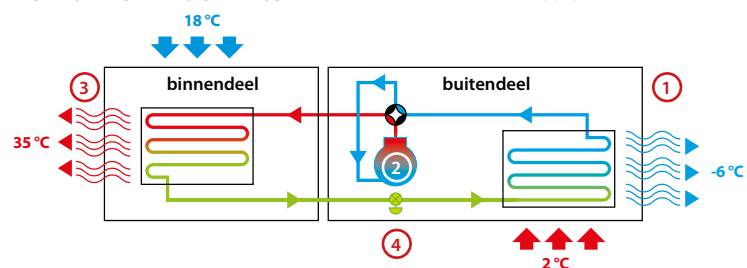
Een koudemiddelcyclus is het proces waarbij warmte van binnen en buiten het huis wordt overgedragen.

- › De verdamer zet het vloeibare koudemiddel om in een gas om warmte aan de buitenlucht te onttrekken.
- › Vervolgens perst de elektrische compressor het gas samen, waardoor de temperatuur stijgt.
- › In de condensor geeft het gas zijn warmte af aan het verwarmingssysteem en neemt het opnieuw zijn vloeibare vorm aan.
- › Het expansieventiel verlaagt de druk van het koudemiddel, waardoor de cyclus opnieuw begint.

Koelen in de zomer



Verwarmen in de winter





1. Verwarmen

In de winter neemt het koudemiddel de warmte uit de buitenlucht op. Deze wordt dan naar binnen geblazen voor een geleidelijke, comfortabele verwarming.

2. Warm tapwater voor huishoudelijk gebruik

Daikin Altherma lucht/water warmtepompen kunnen ook zorgen voor voldoende warm tapwater in uw woning met een geïntegreerde of een separate warmtapwatertank!

3. Koelen

In de zomer kan het systeem omgekeerd werken: het koudemiddel in het circuit onttrekt dan warmte aan de binnenlucht en voert deze af naar buiten voor extra comfort.

4. Bedienen

Altijd alles onder controle: bedien uw binnenklimaat waar en wanneer u maar wilt vanaf uw smartphone met een app.

5. Luchtzuivering

Voeg een luchtreiniger toe aan uw airconditioning- of verwarmingssysteem om de perfecte binnenluchtkwaliteit te creëren in uw woning.

Een wereld van duurzame oplossingen

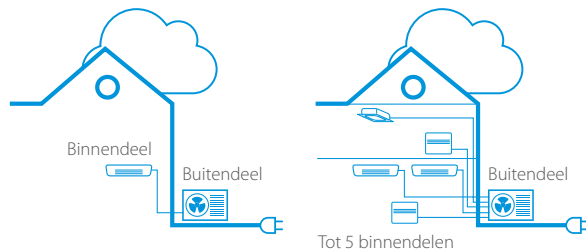
Daikin beschikt over geavanceerde technologieën

voor de meest energiezuinige producten op de markt

1. Lucht/lucht warmtepomp (airconditioningsysteem)

Een airconditioningsysteem bestaat uit een buitendeel en een of meerdere binnendelen. Bij het koelen in de zomer haalt het binnendeel warmte uit de binnenlucht en het buitendeel geeft de overtollige warmte af aan de buitenlucht. Bij verwarmen werkt dit principe precies andersom. Via het koudemiddel wordt de overtollige warmte of koeling getransporteerd. Alle lucht/lucht warmtepompen van Daikin kunnen koelen én verwarmen.

Meer informatie vindt u vanaf pagina 12.

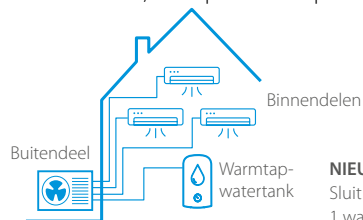


Single-splitcombinatie:
een installatie voor één ruimte waarbij één binnendeel is gekoppeld aan één buitendeel.

Multi-splitcombinatie:
de basisinstallatie blijft hetzelfde zoals bij een Single-splitcombinatie. Het enige verschil is dat er tot vijf binnendelen kunnen worden aangesloten op slechts één Multi-splitbuitendeel. En mochten uw behoeften veranderen, dan kan de installatie daarop worden aangepast. Zo kunt u op een later tijdstip extra binnendelen installeren.

2. **NIEUW** Lucht/lucht warmtepomp met warm tapwater (airconditioningsysteem)

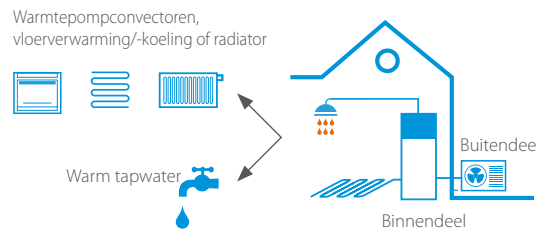
Een Daikin Multi-splitsysteem is dé ideale oplossing voor het creëren van een comfortabel thuis. Niet alleen de milieu-impact wordt verminderd met slechts 1 buitendeel, u bespaart ook op ruimte, geluid, energie en dus kosten!



NIEUW Multi+ voor koelen, verwarmen én warm tapwater
Sluit op 1 Multi+-buitendeel tot max. 3 binnendelen en 1 warmtapwatertank van 90 of 120 liter aan.

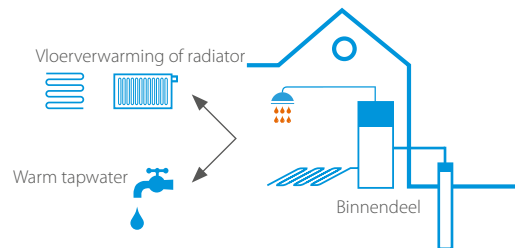
3. Lucht/water warmtepomp (verwarmingssysteem)

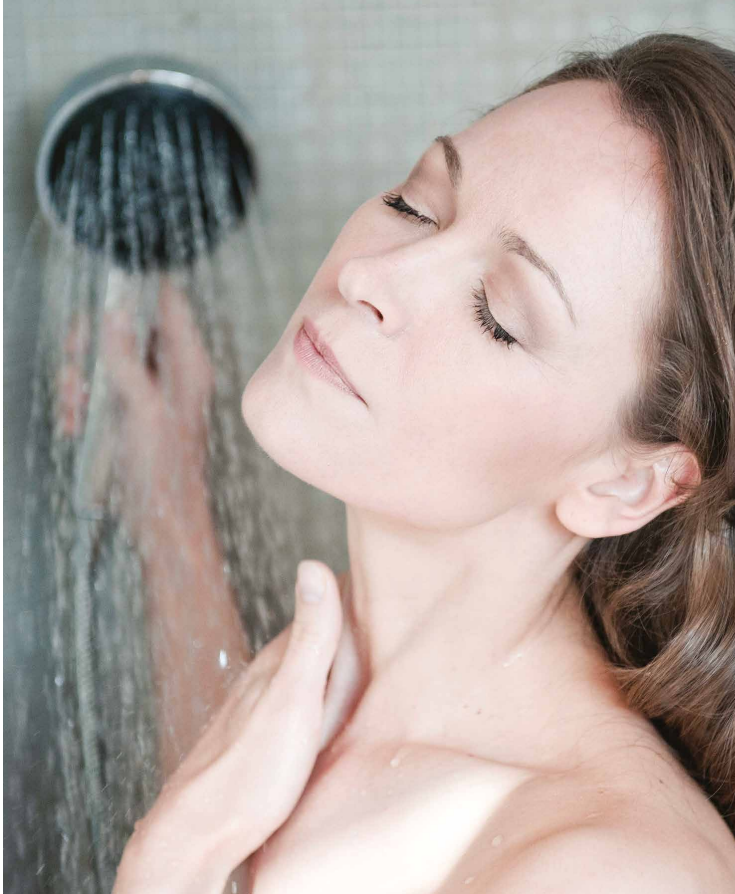
Een lucht/water warmtepomp onttrekt ook warmte aan de buitenlucht en zet deze op een energiezuinige wijze om in warm water voor de ruimteverwarming. De lucht/water warmtepompen van Daikin kunnen ook warm tapwater leveren voor huishoudelijk gebruik en voor een aangename verkoeling in de zomer zorgen. Dit systeem zorgt het hele jaar door voor een stabiele comfortabele ruimtetemperatuur. Meer informatie vindt u op pagina 26.



4. Bodemwarmte of grondgebonden warmtepomp (verwarmingssysteem)

Een grond/water- of grondgebonden warmtepomp onttrekt warmte aan de grond en zet deze om naar warmte, waarmee een woning kan worden verwarmd. Het voordeel van geothermische verwarming is dat de vrijgekomen energie niet afhankelijk is van de hernieuwbare bronnen lucht en zonne-energie; het is de meest constante warmtebron. Meer informatie vindt u op pagina 36.

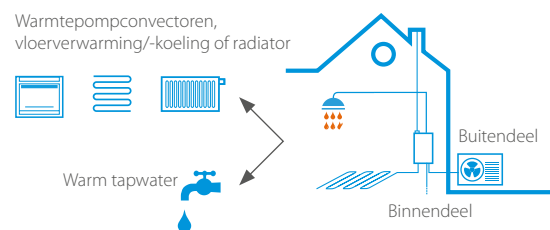




5. Hybride warmtepomp (verwarmingssysteem)

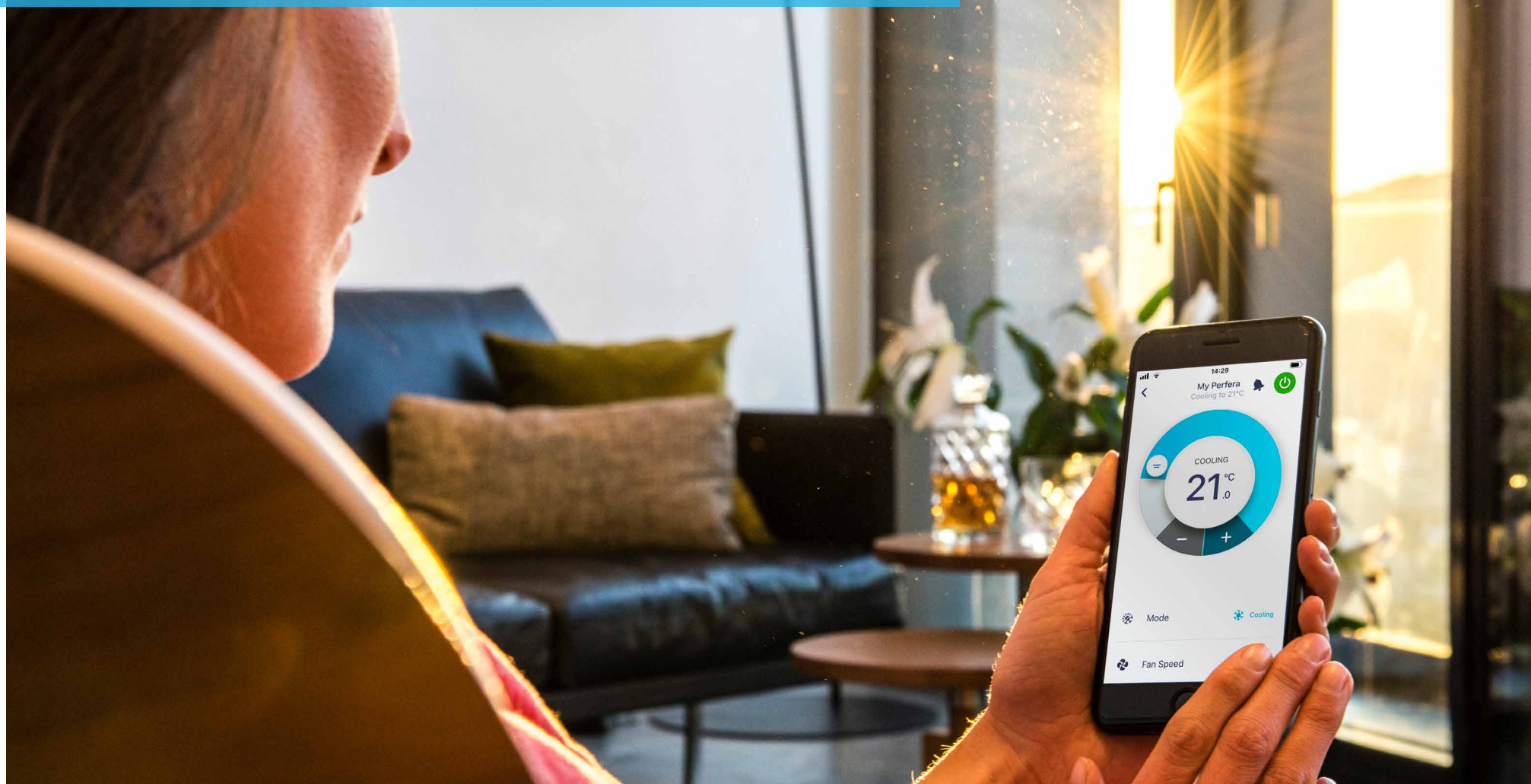
Een hybride warmtepomp combineert de Daikin warmtepomptechnologie met hr-technologie, als de ideale oplossing wanneer u uw bestaande leidingen, radiatoren en uw cv-ketel (van 5 jaar of jonger) wilt behouden of wilt vervangen met nieuwe ketel. Daikin biedt diverse hybride warmtepomp opstellingen, waaronder de Daikin Altherma R Hybride warmtepomp: afhankelijk van de buitentemperatuur, de energieprijzen en de interne verwarmingsvraag maakt dit systeem altijd de slimme keuze tussen de warmtepomp, de cv-ketel of een combinatie daarvan, waarbij altijd automatisch en heel slim door het systeem de meest economische en efficiënte verwarmingsmodus wordt gekozen.

Meer informatie vindt u op pagina 32.



Altijd alles onder controle

Uw binnenklimaat regelen waar en wanneer u maar wilt





Onecta app

Met de Onecta app via de WLAN-adapter¹ kunt u altijd en vanaf waar dan ook de status van uw airconditioning- of verwarmingssysteem monitoren en bedienen met een app vanaf uw smartphone of tablet. De app biedt verder de volgende functies²:



De Onecta app biedt nu ook spraakbediening via integratie met Google Assistant of Amazon Alexa, om u als gebruiker nog meer comfort en gebruiksgemak te bieden. Zo hoeft u minder te klikken en kunt u nog sneller uw Daikin systemen bedienen, gewoon met uw stem.



Bedien uw systeem op afstand

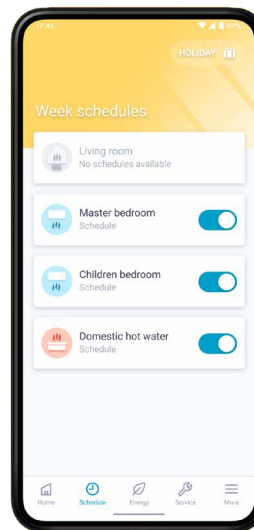


Regelen

Bedrijfsmodus: stem het systeem af op uw levensstijl en comfortbehoeften gedurende het hele jaar.

- Temperatuur van de ruimte en het warm tapwater wijzigen
- POWER-modus inschakelen voor snellere warmtapwaterbereiding

Beheer uw schema's

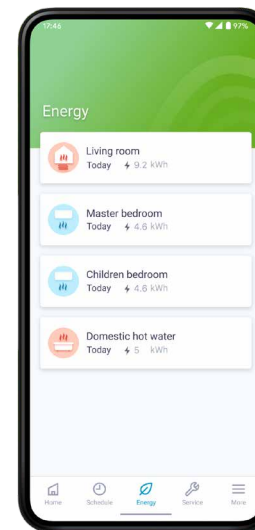


Plannen

U kunt een programma instellen voor wanneer het systeem geactiveerd moet worden en maximaal zes acties per dag gedurende 7 dagen configureren.

- De ruimtetemperatuur en bedrijfsmodus plannen
- De vakantiemodus activeren om kosten te besparen
- Bekijk in de intuïtieve modus

Monitor uw energieverbruik

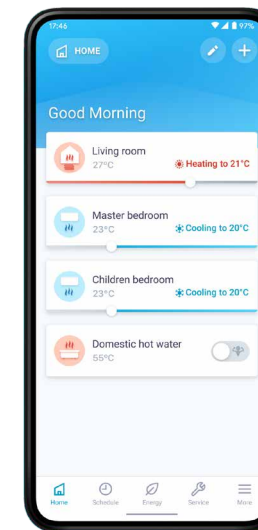


Bewaken

Ontvang een uitgebreid overzicht van hoe het systeem presteert en hoeveel energie er wordt verbruikt.

- De status van het verwarmingssysteem controleren (huidige en gewenste ruimtetemperatuur)
- Diagrammen met het energieverbruik (dag, week, maand) inzien

Bekijk en beheer uw Daikin systemen



1) Afhankelijk van het type airconditioner of warmtepomp wordt de WLAN-adapter standaard geïntegreerd/meegeleverd of is deze optioneel verkrijgbaar bij het systeem.

2) De beschikbaarheid van functies is afhankelijk van het type, de configuratie en de bedrijfsmodus van het systeem. De Onecta app werkt alleen als zowel het Daikin systeem en de app een internetverbinding hebben.



BLUEVOLUTION serie

Verder denken dan vandaag

Sinds 2016 biedt Daikin airconditioning- en verwarmingssystemen met de unieke Bluevolution technologie: uiterst efficiënte compressoren die door Daikin zelf zijn ontwikkeld met het koudemiddel R-32. Dit koudemiddel staat garant voor betaalbaar comfort, maximale prestaties en de hoogst haalbare energierendementen. Daikin introduceerde als eerste warmtepompen en airconditioningsystemen met R-32 op de markt. Met een Global Warming Potential (GWP) van slechts 675 heeft R-32 een zeer lage impact op het milieu ten opzichte van bijv. het standaard koudemiddel R-410A (GWP van 2.087,5)!

Vanaf 2025 verbiedt de nieuwe F-gassenverordening van de EU het gebruik van koudemiddelen met een Global Warming Potential (GWP) hoger dan 750 voor bijv. alle Split-airconditioningsystemen met een koudemiddelvulling van minder dan 3 kilo. Dankzij de Bluevolution-technologie en het gebruik van R-32 voldoet Daikin met alle toekomstbestendige en energiezuinige oplossingen al aan alle voorschriften. R-32 is eenvoudig terug te winnen en te recyclen, waardoor het de perfecte oplossing is voor het behalen van de nieuwe Europese doelstellingen op het gebied van CO₂-uitstoot.

Welk systeem moet u kiezen?

Wat is de beste oplossing voor u?

- › De beste oplossing is altijd de oplossing die speciaal is ontwikkeld voor uw (type) woning en die perfect aansluit op uw persoonlijke wensen en behoeften.
- › Of het nu gaat om een groot of klein nieuwbouw- of renovatieproject, Daikin heeft met een zeer uitgebreid assortiment producten voor iedere woning een oplossing. Op basis van de omvang en layout van de betreffende woonsituatie wordt het systeem gekozen, waarmee het meest optimale (energie)rendement voor u kan worden behaald.
- › Verwarmen, koelen, warm tapwater, al dan niet met zonne-energie – alles is mogelijk met onze complete systemen!
- › Een erkende installateur van Daikin zal u helpen de juiste keuze te maken.

Voor nieuwbouw of grote renovatieprojecten

1. U wilt een bepaalde ruimte snel verwarmen of koelen

DAIKIN RAADT AAN

voor verwarmen en koelen: **Daikin lucht/lucht warmtepomp (airconditioningsysteem)** (vanaf pagina 12)

2. U heeft behoefte aan vloerverwarming en/of lagetemperatuurradiatoren/-convectoren

DAIKIN RAADT AAN

voor verwarmen, koelen en warm tapwater: **Daikin Altherma voor lage tot middelhoge temperaturen** (pagina 26) voor verwarmen en warm tapwater: **Daikin Altherma grondgebonden warmtepomp** (pagina 36)

Voor vervanging en/of optimalisatie van een bestaand systeem

1. U wilt een bepaalde ruimte snel verwarmen of koelen

DAIKIN RAADT AAN

voor verwarmen en koelen: **Daikin lucht/lucht warmtepomp (airconditioningsysteem)** (pagina 12)

2. U wilt uw cv-ketel vervangen, maar uw huidige radiatoren behouden

DAIKIN RAADT AAN

voor verwarmen, koelen en warm tapwater: **Daikin Altherma Hybride warmtepomp** (pagina 32)

3. U wilt alleen warm tapwater

DAIKIN RAADT AAN

voor warm tapwater: **Daikin warmtepompboiler voor warm tapwater** (pagina 38)

Daikin lucht/lucht warmtepompen (airco)

Met de stijlvolle airconditioningsystemen van Daikin kiest u voor een nieuw soort comfort, een optimaal binnenklimaat en een eenvoudige bediening met een app vanaf uw smartphone. Alle airconditioners van Daikin kunnen naast heerlijke verkoeling in de zomer ook zorgen voor aangename en warmte in de winter, waarmee u flink op kunt besparen op uw gasverbruik!



Ururu Sarara, het neusje van de zalm

Een nieuwe mate van comfort dankzij airconditioning met vijf luchtbehandelingstechnieken voor een optimale oplossing.



Daikin Emura, design dat voor zich spreekt

Dit bekroonde design wandmodel is verkrijgbaar in drie monochrome kleuren: mat kristalwit, zilver en mat zwart. Hoogste kwaliteit en topprestaties op comfort, energie-efficiëntie, betrouwbaarheid en controle, het hele jaar door.



Stylish, waar innovatie en creativiteit samenkomen

De Stylish is verkrijgbaar in wit, zilver, zwart en zwarthout en combineert een vooruitstrevend ontwerp met klimaattechnologie voor een bekroonde klimaatoplossing voor elk interieur.



Perfera, het aantrekkelijke wandmodel voor een perfecte binnenluchtkwaliteit

Het verbeterde, onopvallende ontwerp zorgt voor een optimale luchtstroom, een hoger rendement, een lager geluidsniveau en lagere energiekosten.



Perfera vloermodel voor een optimaal verwarmingscomfort dankzij de 3 unieke verwarmingsfuncties

Het systeem kan onder het raam, aan of in de wand worden gemonteerd. Het heeft een fluisterstille werking en verdeelt de lucht en de temperatuur efficiënt door de hele ruimte.



Verborgene kanaalmodel

Houd uw ruimte netjes en opgeruimd met een kanaalmodel. Ze zijn zo compact dat ze in elk interieur passen en worden zodanig gemonteerd dat alleen de luchtroosters zichtbaar zijn.





Ururu Sarara

Het beste van het beste



Waarom kiezen voor het Ururu Sarara wandmodel?

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 behaalt de Ururu Sarara het A+++ energielabel bij zowel koelen als verwarmen, dankzij de energiezuinige compressor en warmtewisselaar. En voor de innovatieve technologie en het ontwerp won het systeem de prestigieuze Red Dot Design Award. De Ururu Sarara kan eenvoudig worden bediend met de Onecta app vanaf een smartphone (via de optionele WLAN-adapter) of de gebruiksvriendelijke afstandsbediening.

Comfort

5 luchtbehandelingstechnieken



Verwarmen en koelen in één unit, voor comfort het hele jaar door met het hoogste energielabel dat er is: A+++ bij koelen en verwarmen.



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.



Voorzien van de Flash Streamer-technologie



Ventilatie en luchtzuivering

In tegenstelling tot een conventionele airconditioner voert de Ururu Sarara frisse, geconditioneerde lucht op de gewenste temperatuur naar de ruimte zonder enig warmteverlies. Het zelfreinigende filter van het systeem vangt vuil en deeltjes in de lucht op, waardoor de lucht niet alleen schoon blijft, maar de Ururu Sarara maximaal presteert. 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.

Het zelfreinigende filter van Daikin zorgt voor zuivere lucht

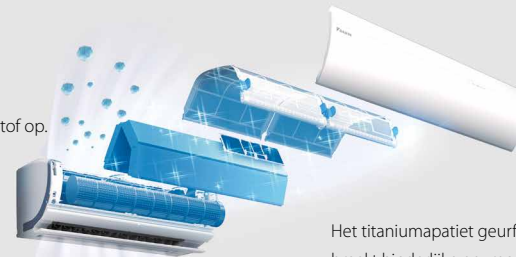


* De Flash Streamer-technologie is niet geschikt voor medische doeleinden.



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 beter en schoner te maken

Het voorfilter vangt stof op.



Het titaniumpatiet geurfilter breekt hinderlijke geuren van bijvoorbeeld tabak en huisdieren af.

Energiezuinig

Tot **A+++** bij koelen

Tot **A+++** bij verwarmen

Betrouwbaarheid

BLUEVOLUTION

Hoger energierendement en kleinere milieu-impact dankzij het koudemiddel R-32

Daikin Emura

Design dat voor zich spreekt



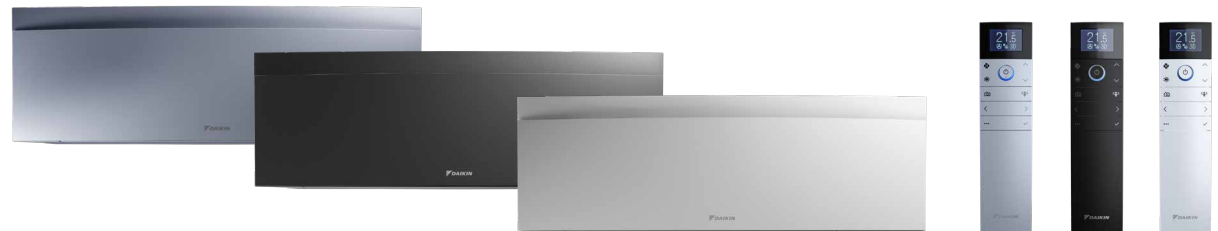
Waarom kiezen voor Daikin Emura?

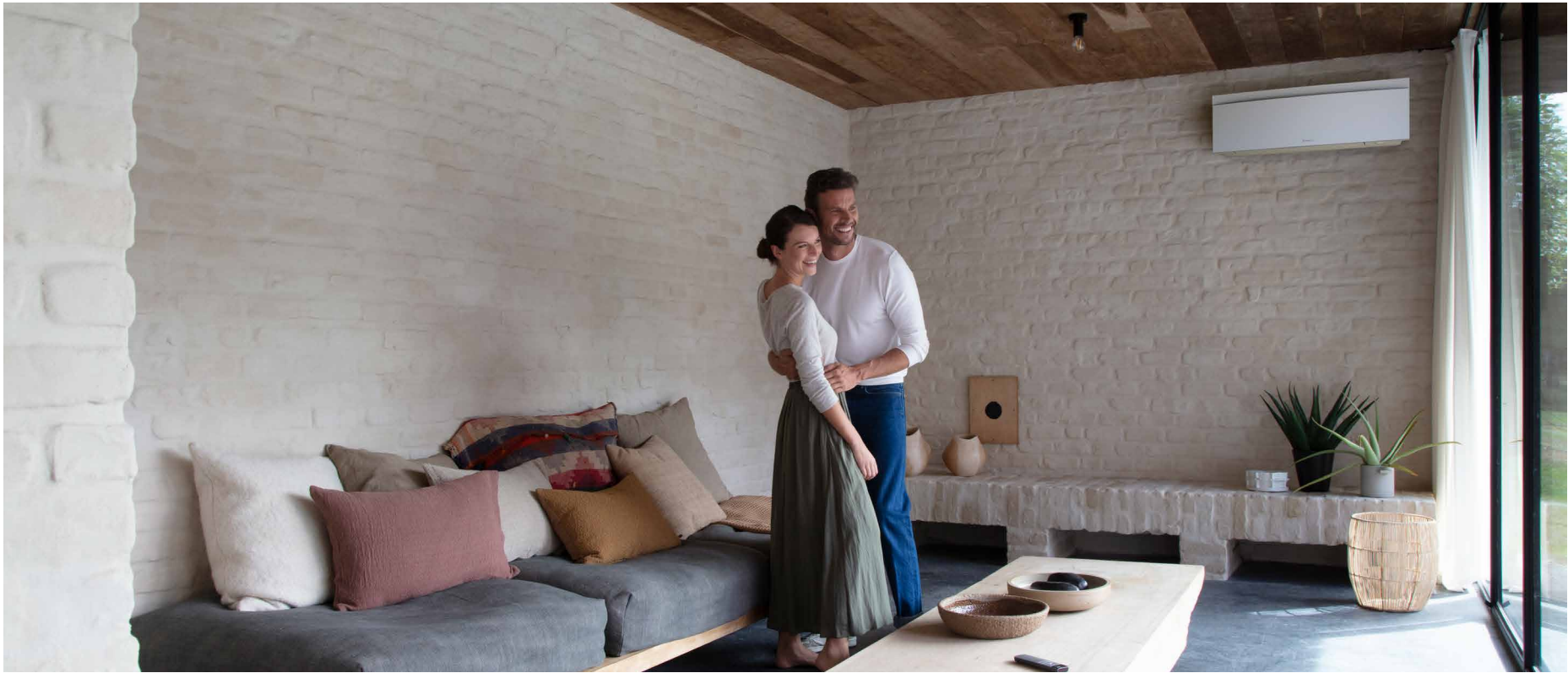
- › Top design met 3 stijlvolle afwerkingen: mat zwart, zilver of mat kristalwit
- › Hoog energierendement met energielabels tot A+++ bij koelen en verwarmen
- › Fluisterstil met geluidsniveaus tot 19 dB(A)
- › Bedien het systeem met een gebruikersvriendelijke afstandsbediening (in dezelfde kleur) of met de Onecta app vanaf een smartphone

Uniek design

Met de nieuwe Emura legt Daikin de lat voor airconditioning op een nog hoger niveau met de beste kwaliteit als doel. Het design is een lust voor het oog: aantrekkelijk en toch onopvallend, met zachte schaduwlijnen. Ontworpen om het perfecte binnenklimaat in woningen te creëren met ultiem comfort, slimme functies en een optimale gebruikerservaring. Daikin Emura is bekroond met de Reddot design award 2022 en de iF Award 2022 en voldoet aan alle Europese normen voor wat betreft esthetiek, techniek en gebruikerseisen.

Voorzien van de
Flash Streamer-
technologie





Comfort

Intelligente thermische sensor

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

3D-luchtstroom

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

Fluisterstille werking

Met een geluidsdrukkniveau van slechts 19 dB(A) is de 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.

Energiezuinig

Tot
A+++
bij koelen

Tot
A+++
bij verwarmen

Betrouwbaarheid

BLUEEVOLUTION

Hoger energierendement en kleinere milieu-impact dankzij het koudemiddel R-32

Stylish

Ontworpen voor comfort



stylish

De moderne consument wil een airconditioningsysteem met de beste prestaties in een stijlvol ontwerp. Met de Stylish heeft Daikin een innovatief product gemaakt dat past in ieder interieur en de optimale balans heeft tussen vormgeving en functionaliteit.

Waarom kiezen voor de Stylish?

Stylish combineert een vooruitstrevend ontwerp met klimaattechnologie voor een totaaloplossing die in elk interieur past. Stylish is slechts 189 mm diep: het slankste systeem in het marktsegment voor stijlvolle wandmodellen. Dankzij de innovatieve functies biedt dit systeem een ongeëvenaard comfort, rendement, betrouwbaarheid en gebruiksgemak.



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**



reddot winner 2022



**DESIGN
AWARD
2022**

Ontwerp

Bekroond ontwerp

De Stylish heeft de Reddot design award, de Good Design Award en de iF Design Award gewonnen door de combinatie van innovatieve uitstraling en functionaliteiten. Het ontwerp van Stylish is gebaseerd op zijn voorgangers: Daikin Emura en Ururu Sarara. Met deze prijzen wordt ook erkend dat de Stylish de nieuwe standaard vormt op het gebied van comfort en rendement in de HVAC-R-sector.

Voordelen van 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 compacte op de markt.

Comfort

Slim en efficiënt design

- › Optimale luchtstroom voor een betere temperatuurverdeling dankzij het Coanda-effect.
- › Verbeterde ventilator voor een hoog rendement met een laag geluidsniveau van slechts 19 dB(A).
- › 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 beter en schoner te maken..



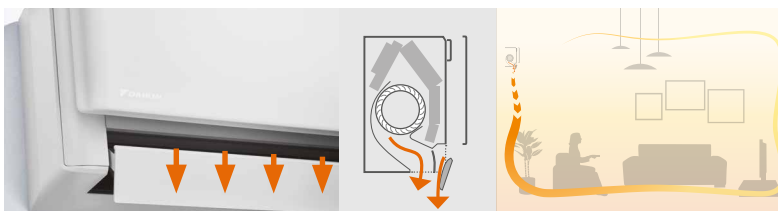
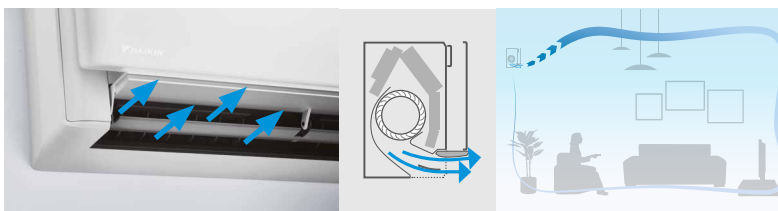
Het Coanda-effect

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.

Hoe werkt het?

De Stylish bepaalt of de ruimte verwarmd of gekoeld moet worden en past aan de hand daarvan het patroon van de luchtstroom aan. Wanneer de verwarmingsfunctie van de Stylish actief is, wordt de luchtstroom via twee kleppen naar beneden gericht (verticale luchtstroom). Als de koelfunctie actief is, wordt de luchtstroom naar boven gericht (plafondstroming).

Met deze twee luchtstroompatronen voorkomt de Stylish koude tocht en ontstaat er een stabielere, comfortabelere ruimtetemperatuur voor de aanwezigen.



Voorzien van de Flash Streamer-technologie



Intelligente thermische sensor

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



Energiezuinig

Tot **A+++** bij koelen

Tot **A+++** bij verwarmen

Betrouwbaarheid

BLUEVOLUTION

Hoger energierendement en kleinere milieu-impact dankzij het koudemiddel R-32



Perfera

voor een comfortabel klimaat in huis



perfera



Waarom kiezen voor het Perfera wandmodel?

Het maakt niet uit hoe slecht het weer buiten is, zolang u binnen maar kunt genieten van optimaal comfort. Als een koele zomerbries weet Perfera instinctief/als vanzelf hoe het voor een perfecte ruimtetemperatuur in uw leef- of werkomgeving kan zorgen. Zo kunt u zich ontspannen en genieten met de mensen om u heen – of natuurlijk nog productiever zijn. Dankzij het stijlvol ontworpen frontpaneel, de fluisterstille werking en perfecte circulatie van gekoelde of verwarmde lucht is het heerlijk vertoeven in elke ruimte.

Comfort

3D-luchtstroom

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

Stille werking

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

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





Zuivere lucht

De **Flash Streamer** maakt gebruik van elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht te activeren, zodat allergenen zoals pollen en schimmels worden afgebroken en nare geurtjes worden verwijderd om de luchtkwaliteit te verbeteren en voor schonere lucht te zorgen.

Het **zilverfilter voor allergenbestrijding en luchtzuivering** is de ideale oplossing: het vangt allergenen zoals pollen op en zorgt voor een constante toevoer van zuivere lucht.

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

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

Energiezuinig

Tot
A+++
bij koelen

Tot
A+++
bij verwarmen

Betrouwbaarheid

BLUEVOLUTION

Hoger energierendement en kleinere milieu-impact dankzij het koudemiddel R-32.

Daikin

Multi-splitoplossingen



Verschillende ruimtes verwarmen en koelen met slechts één buitendeel

Comfort

Ruimtebesparend, onopvallend en fluisterstil

Met een Multi-splitbuitendeel hoeft u maar één systeem aan de gevel van uw woning te monteren, waardoor het systeem onopvallend is en opgaat in de omgeving. Bovendien is het geluidsniveau een stuk lager vergeleken met toepassingen met meerdere systemen, aangezien er slechts één systeem in bedrijf is.

Eenvoudige en snelle montage

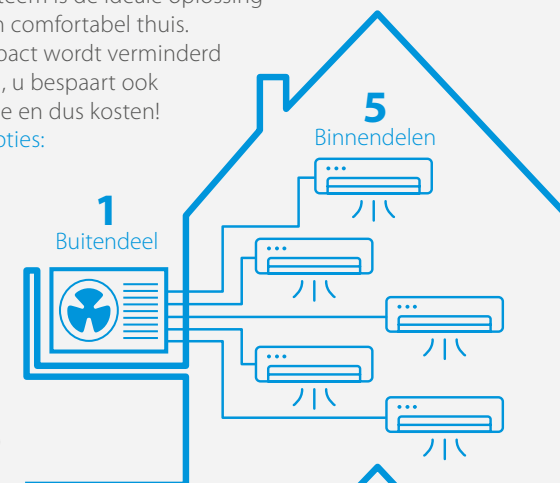
Door slechts één buitendeel te installeren, bespaart u niet alleen op montagemateriaal, bedrading en leidingwerk, maar ook op tijd en installatiekosten. Bovendien is de kans op een technisch probleem met een enkel systeem nóg kleiner.

Less is more!

Een Daikin Multi-splitsysteem is dé ideale oplossing voor het creëren van een comfortabel thuis. Niet alleen de milieu-impact wordt verminderd met slechts 1 buitendeel, u bespaart ook op ruimte, geluid, energie en dus kosten! U heeft de keuze uit 2 opties:

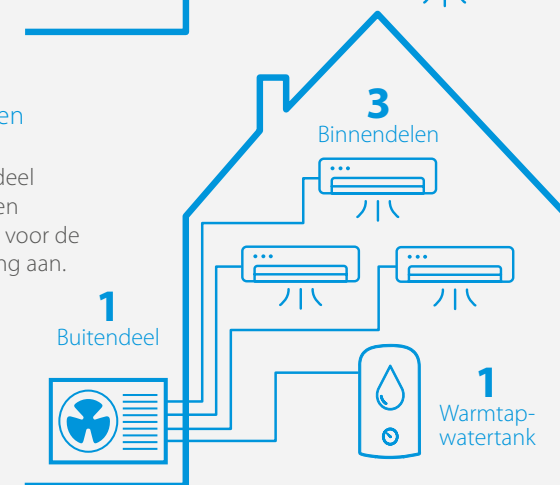
Multi

voor koelen en verwarmen (tot max. 5 binnendelen)



NIEUW Multi+

voor koelen, verwarmen én warm tapwater
Sluit op 1 Multi+ buitendeel tot max. 3 binnendelen en 1 tank van 90 of 120 liter voor de warmtapwatervoorziening aan.



Energiezuinigheid

Lager energieverbruik, hoger rendement

De Daikin Bluevolution technologie combineert onze compressoren met hoog rendement met R-32 – hét koudemiddel van de toekomst. Deze grote compressoren zijn efficiënter dan meerdere kleinere compressoren met hetzelfde vermogen. Bovendien bespaart u dankzij de stand-bymodus een aanzienlijke hoeveelheid energie.



Multi-splitcombinaties

Multi-splitbuitendeel	Aansluitbare wandmodellen																	
	DAIKIN emura				stylish							perfera						
	FTXJ-AW/AS/AB				CTXA-AW/BS/ BT/BB	FTXA-AW/BS/BT/BB					CTXM-R	FTXM-R						
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71
2MXM40A	●	●	●		●	●	●				●	●	●	●				
2MXM50A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3MXM40A	●	●	●		●	●	●				●	●	●	●				
3MXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
3MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM68A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
4MXM80A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MWM52A (Multi+)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

