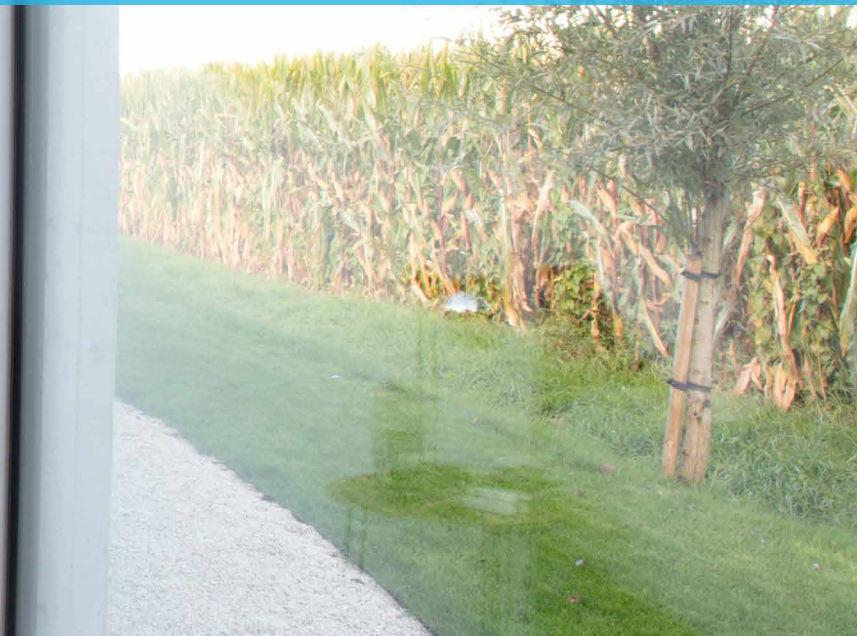




Comfort voor elk seizoen

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 binnenluchtqualiteit	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.

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

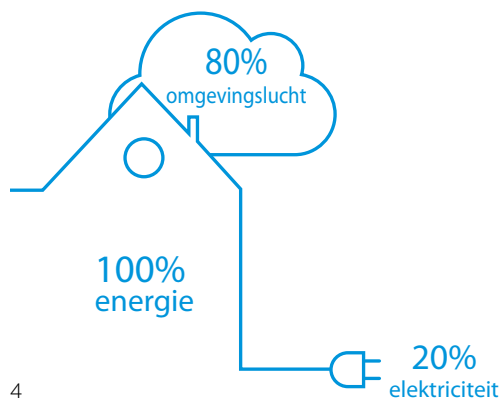
Warmtepompen onttrekken warmte aan de buitenlucht, zelfs bij lage temperaturen.

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.

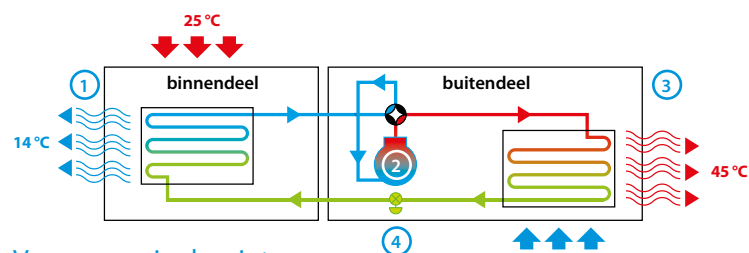


Een continue cyclus

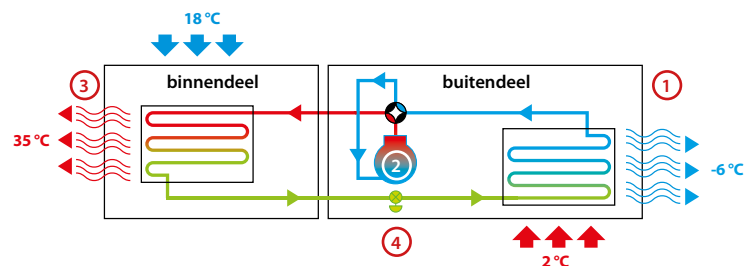
Een koudemiddelcyclus is het proces waarbij warmte van binnen en buiten het huis wordt overgedragen.

- › 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

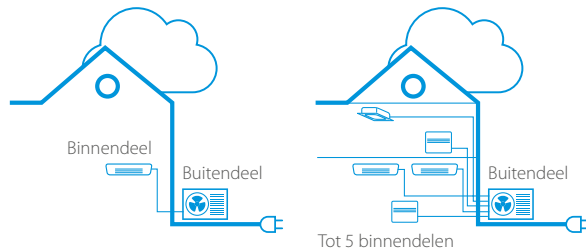
Daikin beschikt over geavanceerde technologieën

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.

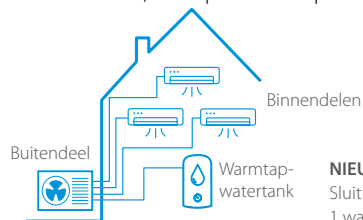


Single-splitcombinatie:
een installatie voor één ruimte waarbij één binnendeel is gekoppeld aan één buitendeel.

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)

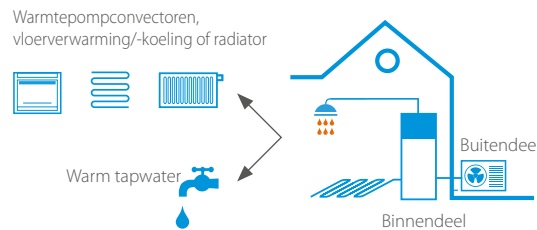
Een Daikin Multi-splitsysteem is dé ideale oplossing voor het creëren van een comfortabel thuis. Niet alleen de milieu-impact wordt verminderd met slechts 1 buitendeel, u bespaart ook op ruimte, geluid, energie en dus kosten!



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.

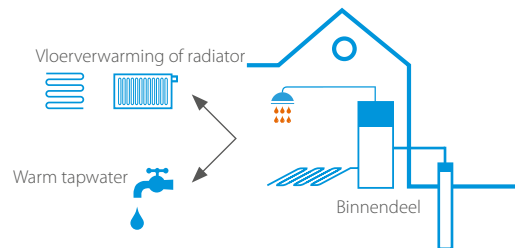
3. Lucht/water warmtepomp (verwarmingssysteem)

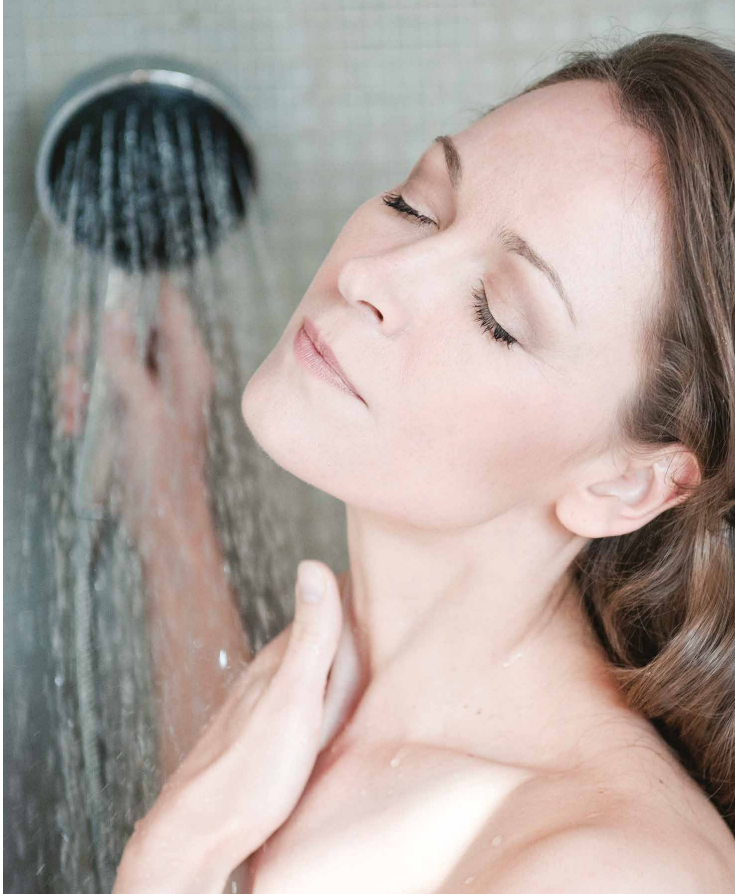
Een lucht/water warmtepomp onttrekt ook warmte aan de buitenlucht en zet deze op een energiezuinige wijze om in warm water voor de ruimteverwarming. De lucht/water warmtepompen van Daikin kunnen ook warm tapwater leveren voor huishoudelijk gebruik en voor een aangename verkoeling in de zomer zorgen. 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.

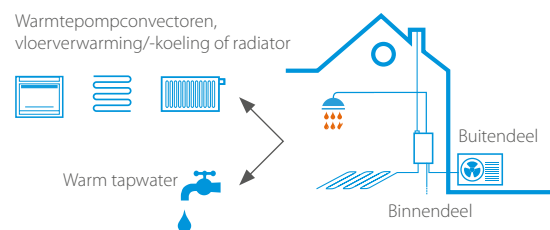




5. Hybride warmtepomp (verwarmingssysteem)

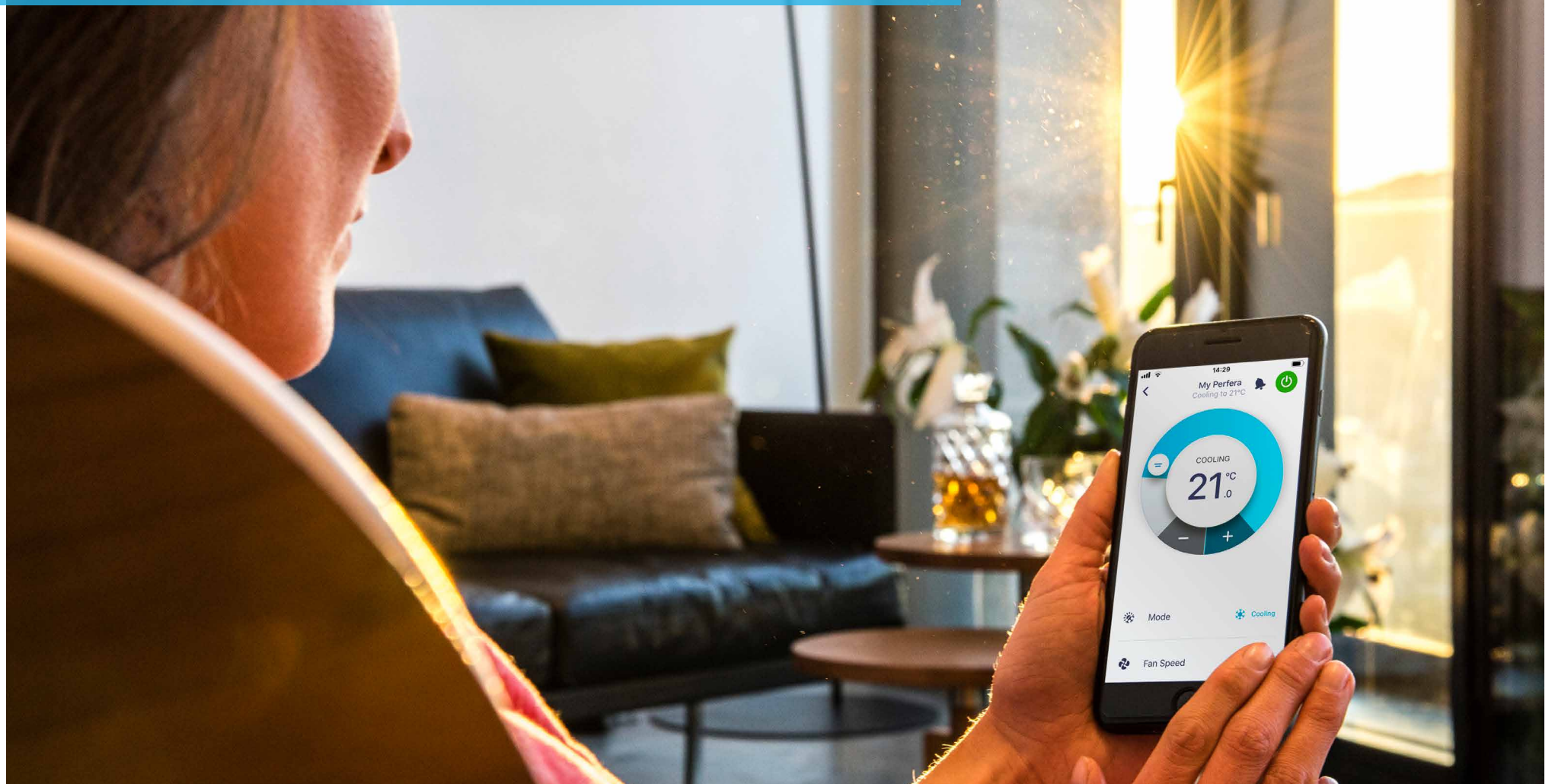
Een hybride warmtepomp combineert de Daikin warmtepomptechnologie met hr-technologie, als de ideale oplossing wanneer u uw bestaande leidingen, radiatoren en uw cv-ketel (van 5 jaar of jonger) wilt behouden of wilt vervangen met nieuwe ketel. Daikin biedt diverse hybride warmtepomp opstellingen, waaronder 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

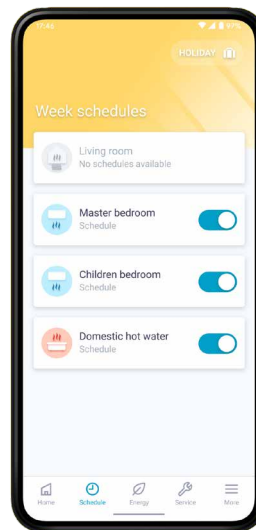


Regelen

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

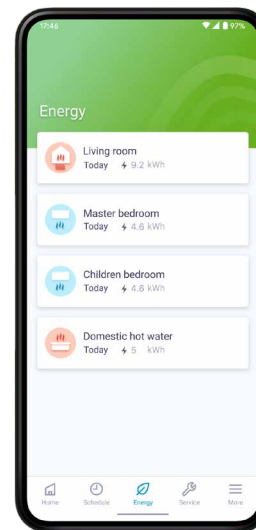


Plannen

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

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

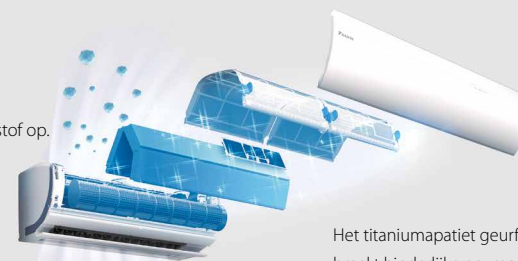


* De Flash Streamer-technologie is niet geschikt voor medische doeleinden.



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 titaniumapatiëet 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 milieupact dankzij het koudemiddel R-32

Daikin Emura

Design dat voor zich spreekt



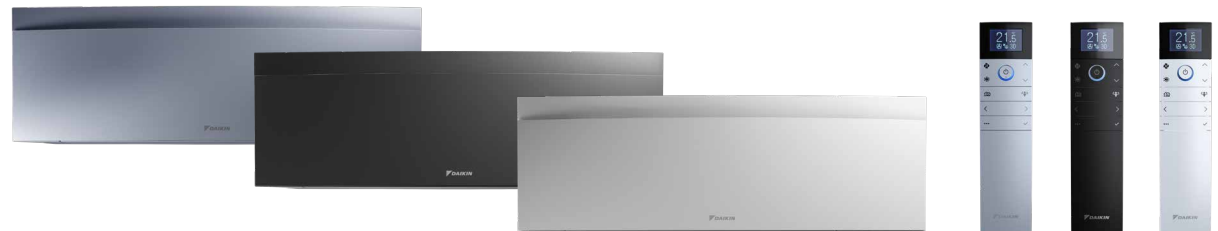
Waarom kiezen voor Daikin Emura?

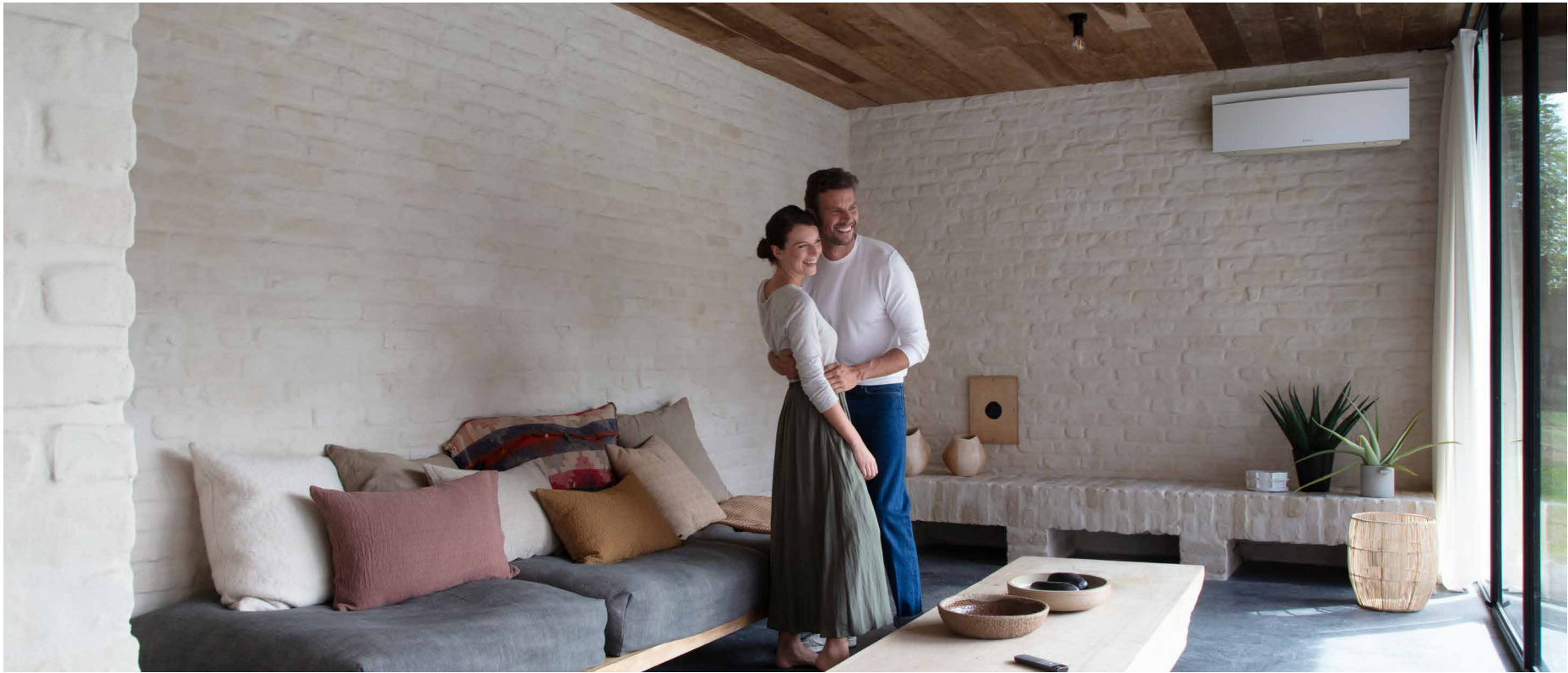
- › Top design met 3 stijlvolle afwerkingen: mat zwart, zilver of mat kristalwit
- › Hoog energierendement met energielabels tot A+++ bij koelen en verwarmen
- › Fluisterstil met geluidsniveaus tot 19 dB(A)
- › Bedien het systeem met een gebruikersvriendelijke afstandsbediening (in dezelfde kleur) of 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 koele lucht stuurt naar ruimtes die dit nodig hebben.

3D-luchtstroom

Het systeem combineert de verticale en horizontale auto-swing en zorgt ervoor dat de koele/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

BLUEVOLUTION

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..



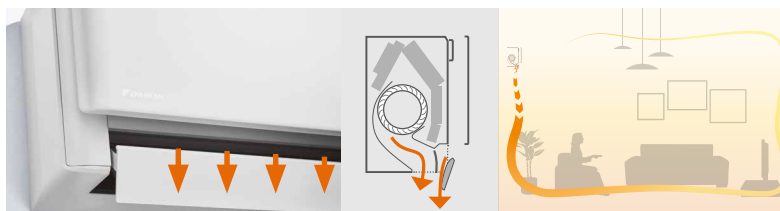
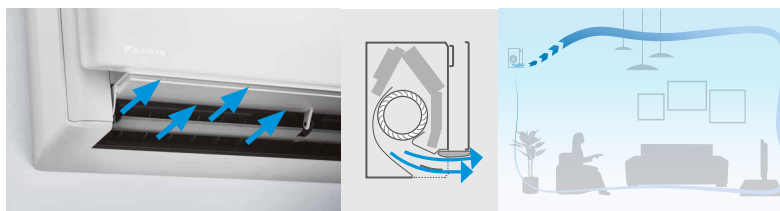
Het Coanda-effect

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

BLUEEVOLUTION

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

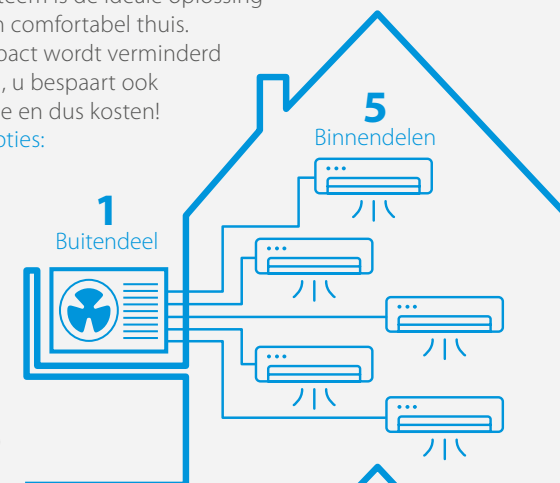
Door slechts één buitendeel te installeren, bespaart u niet alleen op montagemateriaal, bedrading en leidingwerk, maar ook op tijd en installatiekosten. Bovendien is de kans op een technisch probleem met een enkel systeem nóg kleiner.

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:

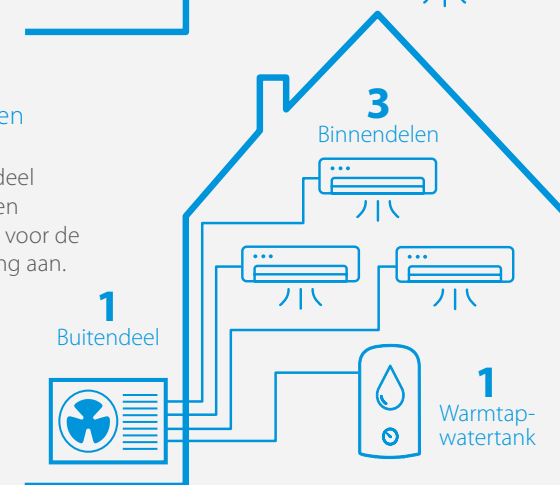
Multi

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

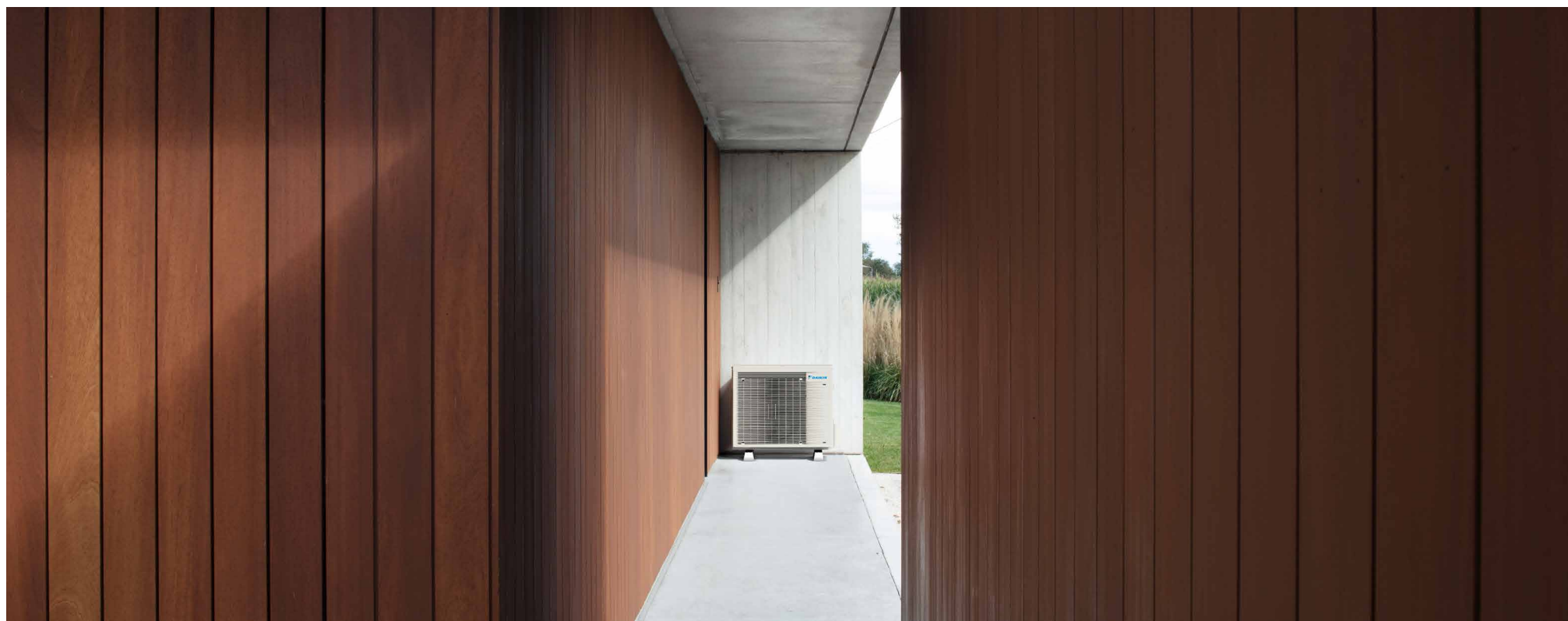
Lager energieverbruik, hoger rendement

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

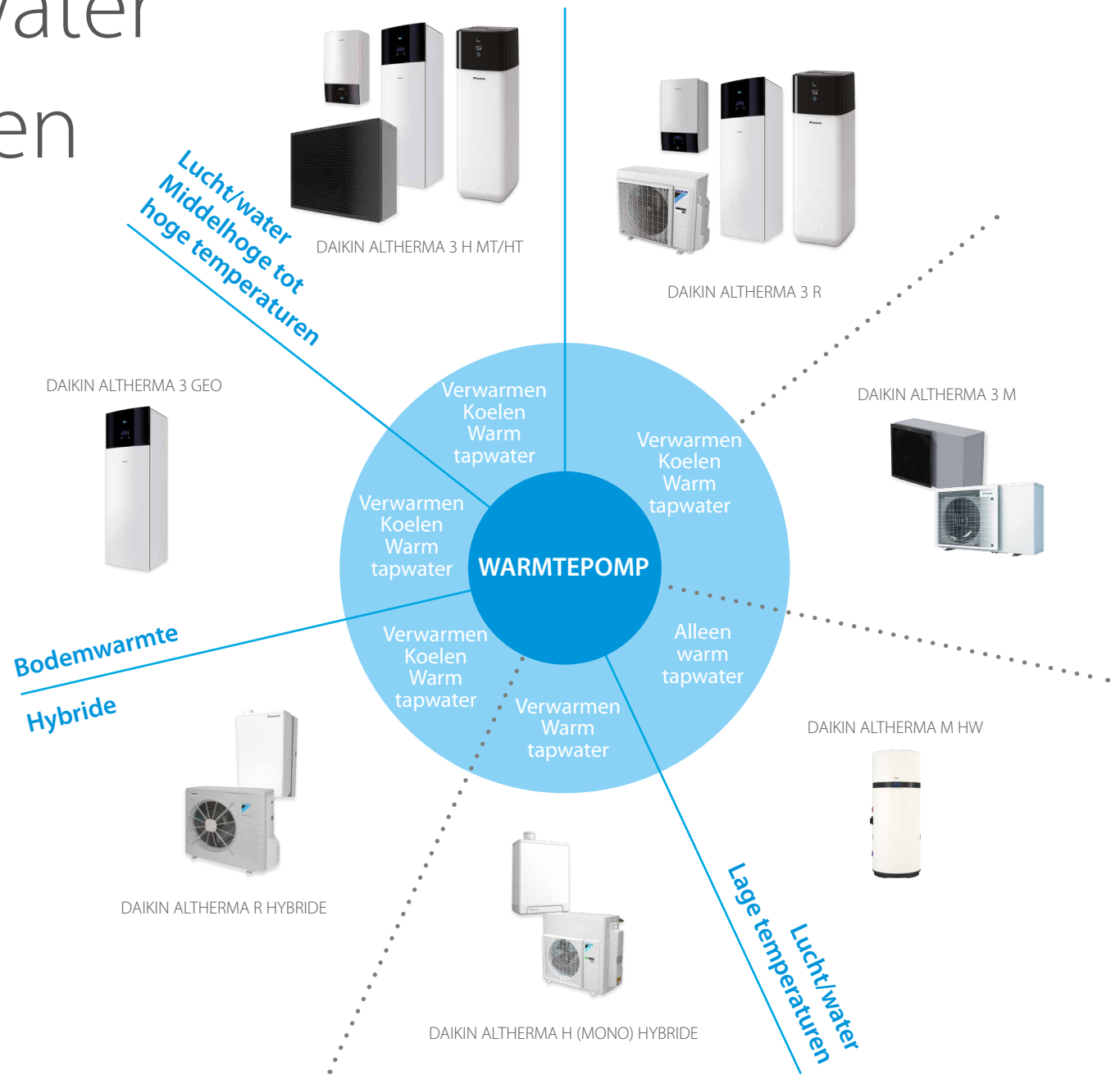
Multi-splitbuitendeel	Aansluitbare wandmodellen																	
	DAIKIN emura				stylish							perfera						
	FTXJ-AW/AS/AB				CTXA-AW/BS/ BT/BB	FTXA-AW/BS/BT/BB					CTXM-R	FTXM-R						
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71
2MXM40A	●	●	●		●	●	●				●	●	●	●				
2MXM50A	●	●	●	●	●	●	●	●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



Daikin lucht/water warmtepompen (verwarming)

Energiezuinige oplossingen voor het verwarmen, koelen en warm tapwater voor energiezuinige bestaande en nieuwbouwwoningen

In aanloop naar de energietransitie stimuleert de rijksoverheid Nederlandse huishoudens en bedrijven om minder gas te gebruiken en meer duurzame warmte. Dit bespaart energie en dringt de CO₂-uitstoot terug. Met de Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE) kunnen woningeigenaren subsidie aanvragen voor energiebesparende maatregelen, zoals een (hybride) warmtepomp, zonnecollectoren, isolatie, etc. Alle Daikin Altherma verwarmingssystemen komen in aanmerking voor de ISDE. Kijk voor meer informatie op <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde> en het meest recente subsidiedocument op [daikin.nl/subsidies](https://www.rvo.nl/subsidies).







Daikin Altherma 3 R

voor lage tot middelhoge temperaturen

Comfort

Verwarmen

Warmtepompen onttrekken warmte uit de lucht, waardoor uw woning op energiezuinige wijze kan worden verwarmd.

Koelen

In de zomer draait de werking van deze warmtepompen om en wordt uw woning gekoeld zonder veel energie te gebruiken.

Warm tapwater

De Daikin Altherma 3 R lucht/water warmtepomp voor lage temperaturen bestaat uit slechts één warmtepompsysteem en gebruikt hernieuwbare energie om voldoende warm tapwater te leveren voor zes douchebeurten.

Connectiviteit

Altijd alles onder controle: regel uw verwarmingssysteem waar en wanneer u maar wilt.

Energiezuinig A+++

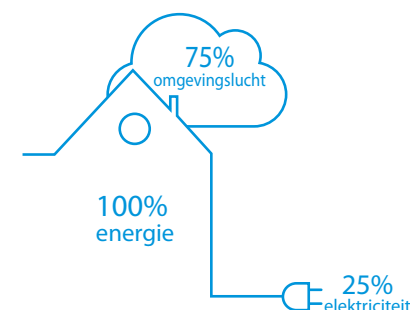
Op basis van hernieuwbare energie

Door hernieuwbare energie uit de lucht te onttrekken, voorziet onze Daikin Altherma 3 R met lage temperatuur u op een duurzame manier van verwarming, koeling en warm tapwater.

- › Aangedreven door **75%** hernieuwbare energie uit de lucht en **25%** elektriciteit
- › Heeft energierendementslabel **tot A+++** voor verwarming
- › Optionele ondersteuning voor zonnepanelen voor de productie van tot wel **70%** van de energie die uw warmtepompen en ketels nodig hebben

Betrouwbaarheid

- › 3 binnendelen leverbaar: Refrigerant/Split-vloermodel, ECH₂O-vloermodel en een wandmodel
- › Voorzien van geavanceerde technologieën en vorstbeschermende eigenschappen om ijsvorming te voorkomen

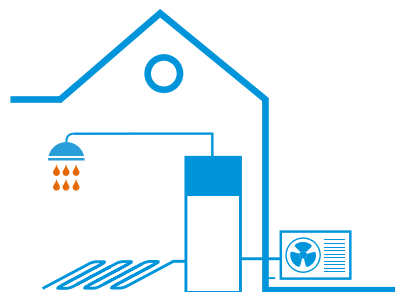


BLUEVOLUTION

De Daikin Altherma 3 R voor lage aanvoertemperaturen (max. 60 °C) omvat een ruim assortiment dat precies op uw behoeften kan worden afgestemd

- › Hoogste seizoensrendement, voor een aanzienlijke energie- en kostenbesparing
- › Perfect geschikt voor nieuwbouw en voor energiezuinige bestaande en nieuwbouwwoningen
- › Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE) mogelijk tot wel € 3.600,00*

*) in 2022



Vloermodel met een geïntegreerde roestvrijstalen warmtapwatertank
Compact en toch 100% comfort gegarandeerd

- › Alle onderdelen en aansluitingen zijn in de fabriek voorgemonteerd
- › Zeer beperkte installatieruimte benodigd (slechts 0,36 m²)
- › Minimaal elektrisch verbruik met constante beschikbaarheid van warm tapwater via de geïntegreerde tank van 180 of 230 liter.
- › Eventueel met koelfunctie
- › Optionele bi-zone: twee verschillende temperatuurzones, automatisch geregeld door hetzelfde binnendeel



Wandmodel
Zeer flexibele montage en aansluiting voor warm tapwater

- › Compact systeem met een kleine installatieruimte (vrijwel geen vrije ruimte aan de zijkanten noodzakelijk)
- › Kan worden gecombineerd met een afzonderlijke warmtapwatertank tot 500 liter, met of zonder aansluiting voor een zonthermisch systeem



Vloermodel met geïntegreerde ECH₂O thermische energieopslagtank
Maximale duurzame energie en optimaal comfort bij het produceren van warm tapwater

- › Aansluiting voor zonthermisch systeem (drukloos of onder druk)
- › Lichtgewicht, onderhoudsvrije kunststof tank
- › Bivalente werking: kan gecombineerd worden met een secundaire warmtebron
- › Regeling via app mogelijk



reddot design award winner 2018



ECH₂O

Comfort met warm tapwater

Warm tapwater speelt een belangrijke rol om thuis het ultieme comfort te behalen. Met de thermische opslag van het Daikin ECH₂O assortiment kunt u op elk moment vertrouwen op vrijwel direct warm tapwater. Het ECH₂O assortiment is eenvoudig te plaatsen, is energiezuinig en volgt strenge normen qua waterzuivering en veiligheid.

- › **Het schoonwaterprincipe:** on-demand warmtapwaterbereiding voor vers drinkwater op elk moment van de dag, zonder risico op verontreiniging en sedimentatie
- › **Optimale prestaties van warmtapwaterbereiding:** de langzame temperatuurontwikkeling vermijdt plotse temperaturdalingen en zorgt voor een uitstekende doorstroming van het water
- › **Toekomstgericht:** mogelijkheid om zonne-energie en andere warmtebronnen, bijv. een haardvuur of ketel, aan te sluiten
- › **Flexibele installatiemogelijkheden:** lichtgewicht, robuust, gemakkelijk te hanteren en gecombineerd met een aansluiting op een serie warmtepompen die als één geheel fungeren (cascade)

Daikin Altherma 3 M

voor grote capaciteiten (9-16 kW)



Totaaloplossing

De Daikin Altherma 3 M past met zijn ongekende kracht en prestaties perfect in een Daikin Altherma totaaloplossing, inclusief bedieningen, zonnecollectoren en (bestaande) afgiftesystemen. Daarnaast komt het Monobloc in aanmerking voor de Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE) tot wel € 3.750,00*.

*) in 2022

Enkelvoudige ventilator

De ingenieurs van Daikin hebben de dubbele ventilator vervangen door één grotere enkelvoudige ventilator voor systemen met een hoge capaciteit met een optimaal ontwerp, lager geluidsniveau en betere luchtrecirculatie.



BLUEVOLUTION



Volledig nieuw ontworpen behuizing

Het frontrooster met horizontale lijnen onttrekt de enkelvoudige ventilator aan het zicht, waardoor het waargenomen geluidsniveau van het systeem nog lager ligt. De lichtgrijze behuizing reflecteert de installatieruimte om het systeem te laten opgaan in elke omgeving.

Verbeterd compact ontwerp: ideaal voor kleine ruimtes

Het Monobloc is de ideale oplossing voor woningen met beperkte installatieruimte. Er is geen extra binnendeel nodig en het Monobloc past perfect onder een raam voor een ruimtebesparende montage. Alle hydraulische componenten zijn geïntegreerd in dit alles-in-één Monobloc-systeem voor een snelle installatie en eenvoudig onderhoud.

Daikin Altherma 3 M

voor kleine capaciteiten (4-8 kW)



Afgiftesystemen

De Daikin Altherma 3 M werkt uitstekend samen met verschillende afgiftesystemen, waaronder ventilatorconvectoren, vloerverwarming en warmtepompconvectoren.

Warmtapwaterbereiding

Het Altherma 3 M Monobloc-systeem biedt in combinatie met de roestvrijstalen warmtapwatertank (EKHWS-D) een snelle warmtapwaterbereiding.

Onecta app met spraakbediening

- › Bedien uw verwarmingssysteem vanuit huis of op afstand met uw smartphone
- › Regel uw verwarmingssysteem met spraakbediening via integratie met Google Assistant en Amazon Alexa
- › Extra functies, zoals een programmeer- en vakantiemodus, regeling van meerdere systemen, boostmodus, bewaking van energieverbruik en nog veel meer



Geschikt voor de cloud met wifi



Madoka: een gebruiksvriendelijke bedrade ruimtethermostaat

- › Strak en elegant ontwerp
- › Intuïtieve aanraakgevoelige toetsbediening
- › Drie kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur (wit, zwart of zilvergrijs)
- › Compact systeem van slechts 85 x 85 mm

Mens-machine interface (MMI)

Daikin heeft inspiratie gehaald uit het bekroonde ontwerp van de Daikin Altherma 3 binnendelen en heeft nu ook de afstandsbediening een upgrade gegeven voor een nóg gebruiksvriendelijkere interface.



Daikin Altherma 3 H MT/HT

voor middelhoge tot hoge temperaturen

Ontworpen om te functioneren onder de meest extreme weersomstandigheden



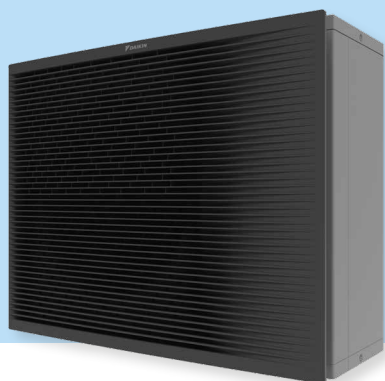
Tegenwoordig is een laag geluidsniveau net zo belangrijk als een mooi ontwerp. Het buitendeel is dan ook speciaal ontworpen zodat het goed past bij uw woning.

Het zwarte rooster aan de voorkant heeft horizontaal lopende strepen waardoor de ventilator zo goed als onzichtbaar is.

Dankzij de matgrijze behuizing sluit het systeem naadloos aan op de muur en valt het nog minder op. Dit systeem is in 2019 bekroond met de iF Design Award en Red Dot Design Award.



reddot design award
winner 2019



Gemaakt in Europa voor Europa

Het weer in Europa kan soms onstuimig zijn. Daarom hebben we de Daikin Altherma 3 H MT/HT warmtepompen zo ontworpen dat deze bij een omgevingstemperatuur van wel $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ nog in de warmtepompmodus werkt.

En het systeem behoudt zijn warmtecapaciteit bij een omgevingstemperatuur van slechts $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Deze prestatie is te danken aan de originele warmtepomptechnologie van Daikin.

Als marktleider streeft Daikin er altijd naar om de meest betrouwbare en efficiënte warmtepompen te maken. Daarom heeft Daikin de Bluevolution-technologie ontwikkeld, voor beter presterende en duurzamere systemen. Deze technologie wordt gebruikt in alle nieuwe systemen, zoals de Daikin Altherma 3 H MT/HT.

De Daikin Altherma 3 H MT/HT is het eerste Daikin buitendeel met een onderscheidend design. Het ontwerp met één ventilator zorgt een lager geluidsniveau en het stijlvolle zwarte rooster aan de voorkant past overal bij. Met al deze intern ontwikkelde componenten is de Daikin Altherma 3 H MT/HT een uniek systeem.

De Altherma 3 H MT/HT warmtepompen komen in aanmerking voor de Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE) tot wel € 3.900,00*

Dé ultieme warmtepomp: ongeëvenaarde prestaties, gebruik van hernieuwbare energie, strak ontwerp en een fluisterstille werking.

*) in 2022

Voldoen aan hedendaagse verwachtingen

Rust en comfort

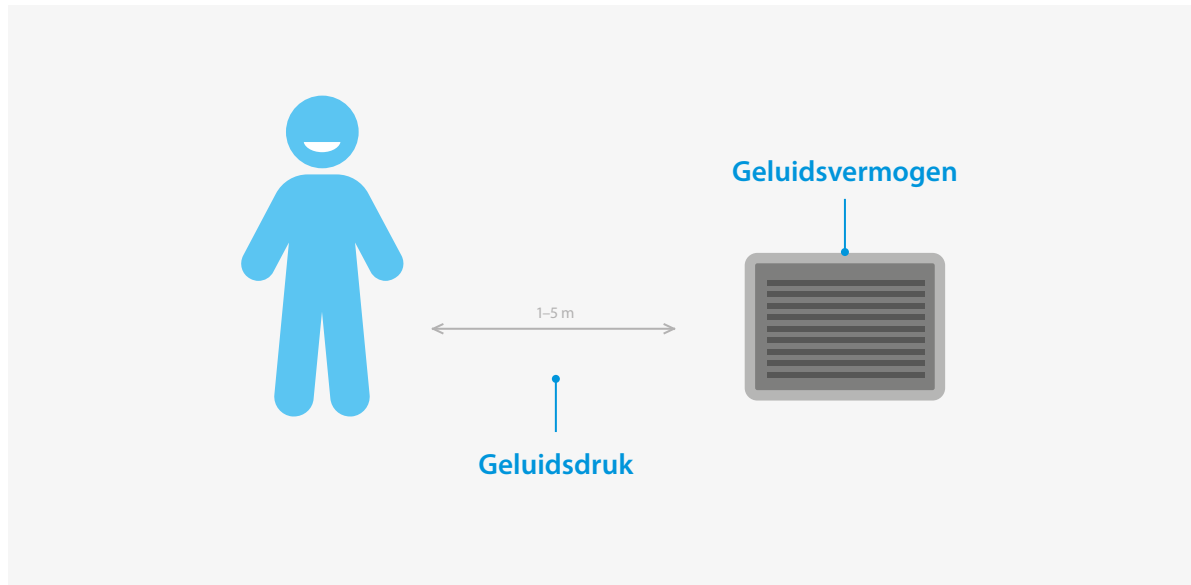
De Daikin Altherma 3 H MT/HT warmtepompen zijn zo is ontworpen voor een lager geluidsniveau en voldoen aan de verwachtingen van de moderne maatschappij.

In de standaardmodus heeft het systeem een geluidsdruk van 38 dB(A) op 3 meter afstand, ergens tussen het tjirpen van vogels en het geluid van een bibliotheek in. De Daikin Altherma 3 H HT biedt meer flexibiliteit dankzij de fluisterstille modus, waarbij de geluidsdruk op 3 meter afstand wordt beperkt tot 35 dB(A), wat een halvering van het ervaren geluidsniveau betekent!

Het geluidsniveau kan op twee manieren worden geëvalueerd

Geluidsvermogen wordt door het apparaat zelf geproduceerd en is onafhankelijk van afstand en omgeving.

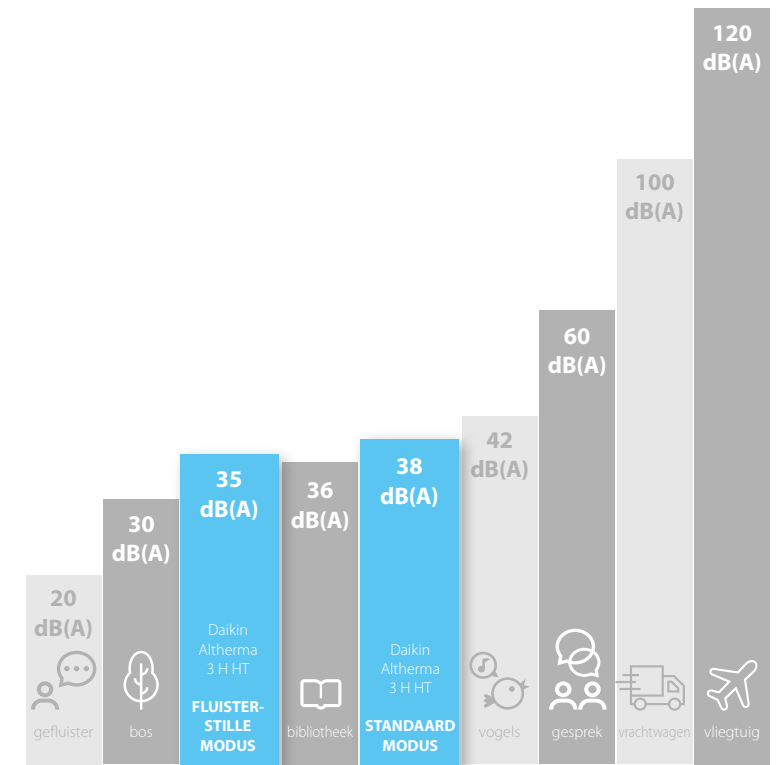
Geluidsdruk is het geluid dat op een bepaalde afstand wordt waargenomen. De geluidsdruk wordt meestal berekend op 1 tot 5 meter afstand van het systeem.



Ervaar de stilte van ons buitendeel
→ **Bekijk de video!**



Ontdek onze stilste warmtepompen
→ **Bekijk de video!**



Daikin Altherma R Hybride

Hybride warmtepomp in Refrigerant/Split-uitvoering

Warmtepomp met/zonder koelfunctie, inclusief Intergas CW5-ketel, voor ruimteverwarming en warm tapwater

De ideale combinatie

De Daikin Altherma R Hybride is dé ideale vervanging van uw oude cv-ketel, door de intelligente Daikin lucht/water warmtepomptechnologie te combineren met de hr-technologie en het comfort van de (nieuwe) cv-ketel. Afhankelijk van de buitentemperatuur, energieprijzen en de verwarmingsbehoefte in uw woning zal de Daikin Altherma R Hybride warmtepomp altijd slim kiezen voor de werking van de warmtepomp, de cv-ketel of een combinatie daarvan, waarbij altijd de meest voordelige en energiezuinige modus/werking wordt gekozen. Ideaal voor toepassing bij renovaties.

- › Eenvoudige stap naar verduurzaming zonder ingrijpende verbouwing
- › Direct uw energierekening verlagen door minder gasverbruik tot wel 70%
- › Uw Energie-Index (EI) verbeteren en de waarde van uw woning verhogen
- › Aan te sluiten op uw bestaande leidingnetwerk en radiatoren
- › Voor vrijstaande/twee-onder-een-kapwoningen en/of gemiddeld tot grote huishoudens
- › Op meerdere plaatsen tegelijk (grote hoeveelheden) warm tapwater gebruiken (CW5-ketel)
- › Uw bestaande cv-ketel vervangen door de meest compacte hybride opstelling in de markt
- › Mogelijkheid tot koelfunctie (bij 8 kW-uitvoering)
- › Investeringsubsidie duurzame energie (ISDE) mogelijk tot wel € 2.850,00*

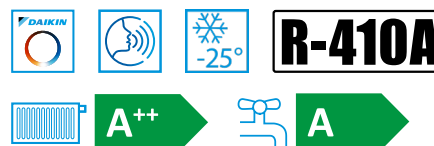
*) in 2022



Warmtepomp (buitendeel)



Warmtepomp (binnendeel)





Daikin Altherma H Hybride

Hybride warmtepomp in Monobloc-uitvoering

Warmtepomp inclusief Intergas CW4- of CW5-ketel,
voor ruimteverwarming en warm tapwater

Het beste van twee werelden

De Altherma H Hybride is de eerste 4 kW lucht/water warmtepomp van Daikin in Monobloc-uitvoering met het koudemiddel R-32. Deze hybride warmtepomp is stil, zeer compact en kan dankzij de wateraansluitingen door elke cv-verwarmingsinstallateur worden geïnstalleerd. Afhankelijk van de buitentemperatuur, energieprijzen en de verwarmingsbehoefte in uw woning zal de Daikin Altherma H Hybride warmtepomp altijd slim kiezen voor de werking van de warmtepomp, de cv-ketel of een combinatie daarvan, waarbij altijd de meest voordelige en energiezuinige modus/werking wordt gekozen.

- › Eenvoudige stap naar verduurzaming zonder ingrijpende verbouwing
- › Direct uw energierekening verlagen door minder gasverbruik tot wel 70%
- › Uw Energie-Index (EI) verbeteren en de waarde van uw woning verhogen
- › Aan te sluiten op uw bestaande leidingnetwerk en radiatoren
- › Voor hoek-/tussenwoningen/appartementen en/of kleine tot gemiddeld grote huishoudens
- › De compacte cv-ketel past in een keukenkastje
- › Lagere milieu-impact dankzij het koudemiddel R-32
- › Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE) mogelijk tot € 2.400,00*

Heeft u nog een goed werkende cv-ketel?

Met twee minimale aanpassingen is de Daikin Hybride H (mono) opstelling als 'Add-on' lucht/water warmtepomp aan te sluiten op uw bestaande cv-ketel, ongeacht het merk, mits deze niet ouder is dan 6 jaar. Zo kunt u direct profiteren van de voordelen van een Daikin hybride warmtepomp!

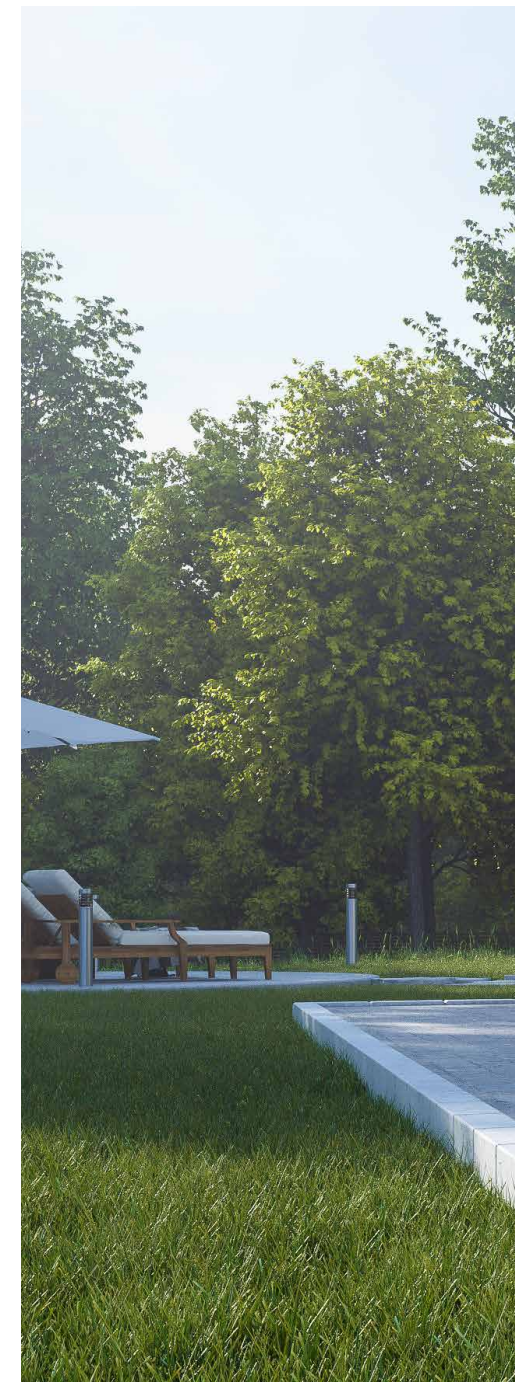
*) in 2022



Warmtepomp (buitendeel)



Hr-ketel





Daikin Altherma 3 GEO

bodemwarmte/grondgebonden warmtepomp



De Daikin Altherma 3 GEO grondgebonden warmtepomp gebruikt stabiele geothermische energie en invertertechnologie om in elk klimaat verwarming en warm tapwater te leveren.

Comfort

Snel en eenvoudig te monteren

- › Volledige integratie van de warmtepompmodule en de in de fabriek geïnstalleerde warmtapwatertank voor een kortere installatietijd.
- › Aansluitingen voor de leidingen bevinden zich boven op het systeem, waardoor ze gemakkelijk bereikbaar zijn.
- › Lichtgewicht systeem, dat gemakkelijk kan worden vervoerd en geïnstalleerd.

Compacte vormgeving

- › Het systeem is net zo groot als andere huishoudelijke apparaten en past dankzij zijn compacte ontwerp perfect in elke ruimte.
- › Er is slechts 10 mm vrije ruimte aan de zijkanten nodig.





BLUEEVOLUTION

Energiezuinig



Onze Daikin Altherma 3 GEO grondgebonden warmtepomp wordt aangedreven door **75% hernieuwbare energie** uit de grond en 25% elektriciteit en zorgt zo voor verwarming en warm tapwater met **een energierendement van A+++**.

De Altherma 3 GEO grondgebonden warmtepomp komt in aanmerking voor de Investeringsubsidie duurzame energie (ISDE) tot wel € 4.200,00*.

Uitgerust met onze kenmerkende invertertechnologie

De inverter van Daikin zorgt voor een efficiënte regeling van de motorsnelheid waarmee het energieverbruik tot wel 30% wordt verlaagd. De inverter past de snelheid van de motor aan, zodat deze continu en op termijn efficiënter draait en er geen energie wordt verspild aan het starten en stoppen van de motor.

- › Verhoogt de glycoltemperaturen tijdens deellastwerking
- › Beperkt de werking van de back-upverwarming tot een minimum
- › Bereikt hoge bedrijfsrendementen tijdens deellastwerking

*) in 2022

Betrouwbaarheid

Voor nieuwbouw en grootschalige renovatieprojecten

Door de energie uit het aardoppervlak te halen, zijn grondgebonden warmtepompen zeer betrouwbaar, zelfs in het koudste klimaat. De grondtemperatuur blijft heel het jaar door relatief stabiel, waardoor het een ideale hernieuwbare bron van energie is.

Betrouwbare klimaatregeling

Grondgebonden warmtepompen halen op horizontale en verticale wijze hernieuwbare energie uit de warmte in de grond. Voor de installatie is er landoppervlak nodig, maar een dergelijke warmtepomp verlaagt uw CO₂-voetafdruk aanzienlijk en helpt u om op lange termijn de energiekosten te drukken.



Daikin Altherma M HW

Monobloc warmtepompboiler voor warm tapwater

De krachtige Monobloc warmtepompboiler voor warm tapwater is de nieuwste aanwinst in het aanbod van warmwatertoestellen van Daikin. Ga voor extra comfort met warm tapwater, met een fluisterstil, gemakkelijk te hanteren systeem dat flexibel kan worden geïnstalleerd en verschillende integratiemogelijkheden biedt. De warmtepompboiler is bij uitstek geschikt voor renovatie- en nieuwbouwwoningen en komt in aanmerking voor de Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE).

Hoog rendement

- › Maximaal comfort met een watertemperatuur tot 55 °C met gebruik van alleen de warmtepomp
- › Een van de stilste systemen, met een geluidsvermogen van 50 dB(A) en slechts 36 dB(A) op 2 meter afstand
- › Hoge tapsnelheid (L, XL) voor maximale doorstroming van warm tapwater
- › A+-seizoensrendement

Hernieuwbare energie

- › Levert warm tapwater door energie aan de buitenlucht te onttrekken
- › De Monobloc warmtepompboiler kan standaard worden aangesloten op een zonnepaneel voor verwarming van water, voor zeer lage werkingskosten



Gemakkelijke installatie en regeling

- › Alle onderdelen zijn geïntegreerd en gebruiksklaar
- › Compacte afmetingen en laag gewicht om gemakkelijk te manoeuvreren door smalle deuren en kleine ruimtes
- › Gemakkelijke aansluiting via de boven- of zijkant van het systeem voor optimale installatiemogelijkheden
- › 3 gemakkelijke bedrijfsmodi afgestemd op uw wensen: Eco, Auto en Boost

Betrouwbaarheid het hele jaar door

- › Totaal thermisch vermogen tot 3,4 kW voor optimaal comfort met warm tapwater
- › Groot werkingsbereik: tot buitentemperaturen van -7 °C met de warmtepomp en lager dan -7 °C met een aanvullend elektrisch verwarmingselement
- › Gegarandeerd optimaal comfort met de warmtepomp tot buitentemperaturen van 38 °C



Uw gezondheid, onze zorg



Oplossingen voor een gezonde binnenluchtkwaliteit met Daikin luchtreinigers!



Geen onderhoudskosten voor tenminste 10 jaar
De ongekend lange levensduur van de filter (tenminste 10 jaar) houden de gebruiks- en onderhoudskosten van de Daikin luchtreiniger zeer laag..



Een van de stilste luchtreinigers op de Europese markt
Onze luchtreinigers zijn in **fluisterstille werking** met een geluidsdruk van slechts 19 dB(A) nauwelijks hoorbaar, zodat u zuivere lucht inademt zonder dat u er iets van merkt.



Compacte krachtpatser
Compact formaat en bij uitstek geschikt voor oppervlaktes tot wel 96 m² (afhankelijk van het model).

Wilt u naast koeling en/of verwarming ook de beste binnenluchtkwaliteit in uw woning, dan adviseren wij u uw airconditioner en/of verwarmingssysteem te combineren met een Daikin luchtreiniger.

Comfort



- > Koeling
- > Verwarming



Zuivere lucht



MC30YV

MC55W

Zuivere lucht en bevochtiging in een



MCK55W

MCK70YV

- > Luchtreiniging door het verwijderen van allergenen, nare luchtjes, (fijn)stof, bacteriën en virussen
- > Bevochtiging (afhankelijk van het type)

De unieke 'Catch & Clean' methode van Daikin: 3 stappen om schadelijke stoffen af te breken

1

Krachtige aanzuiging

Lucht wordt vanuit drie richtingen en over een groot gebied aangezogen.

2

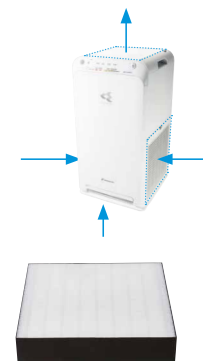
Verontreinigingen effectief opvangen

Stof en verontreinigingen worden opgevangen in een elektrostatisch HEPA-filter.

3

Afbreken

De Streamer-technologie van Daikin gebruikt oxidatie om schadelijke stoffen die in het filter terechtkomen af te breken.



*) Genoemde oppervlaktes op pag. 40 t/m 42 zijn berekend conform NRCC-54013-2011 op basis van de CADR-waarde en gebaseerd op een testmethode conform de JEM 1467-norm van de Japanese Electrical Manufacturers' Association.

Luchtreiniging én bevochtiging

met een compact en stijlvol design



99.98%

van het **coronavirus**
verwijderd in **2,5 minuut***.

Volgens tests die zijn uitgevoerd in de laboratoria van het Institut Pasteur de Lille, verwijderen de luchtreinigers van Daikin meer dan 99,98% van het menselijke coronavirus HCoV-229E in 2,5 minuut*. Dit virus is van dezelfde familie als SARS-CoV-2, het coronavirus achter de COVID-19-pandemie.

*) De Daikin luchtreiniger MCK55W, getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijdert 99,996 % van het menselijk coronavirus HCoV-229E na 2,5 minuut werking aan 'turbo'-snelheid onder laboratoriumomstandigheden (luchtdichte kamer met een volume van 0,47 m³, zonder luchtverversing). Van het influenza A-virus, subtype H1N1 wordt 99,986 % verwijderd na 2,5 minuut werking aan 'turbo'-snelheid onder laboratoriumomstandigheden (luchtdichte kamer met een volume van 0,47 m³, zonder luchtverversing) | De Daikin luchtreiniger MC55W, getest door het Institut Pasteur de Lille, verwijdert 99,98 % van het menselijk coronavirus HCoV-229E na 2,5 minuut werking aan 'turbo'-snelheid onder laboratoriumomstandigheden (luchtdichte kamer met een volume van 1,4 m³, zonder luchtverversing). Van het influenza A-virus, subtype H1N1 wordt 99,93 % verwijderd na 2,5 minuut werking aan 'turbo'-snelheid onder laboratoriumomstandigheden (luchtdichte kamer met een volume van 0,47 m³, zonder luchtverversing).

MC55W: Luchtreiniger met Streamer-technologie

MCK55W: Luchtreiniger en bevochtiger met Streamer-technologie



MC55W



MCK55W

Kenmerken

- › Bewezen effectief tegen luchtwegvirussen
- › Zuivere lucht dankzij de Streamer-technologie Daikin voor het afbreken van schadelijke stoffen
- › Voor de luchtzuivering (én bevochtiging met het model MCK55W) van woon/werkruimtes tot wel **82 m²**
- › Zeer effectief, elektrostatisch HEPA-filter dat gedurende 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- › Een van de stilste luchtreinigers op de Europese markt



Compacte krachtpatser

voor residentiële luchtzuivering



MC30YV: Luchtreiniger met Streamer-technologie



MC30YV

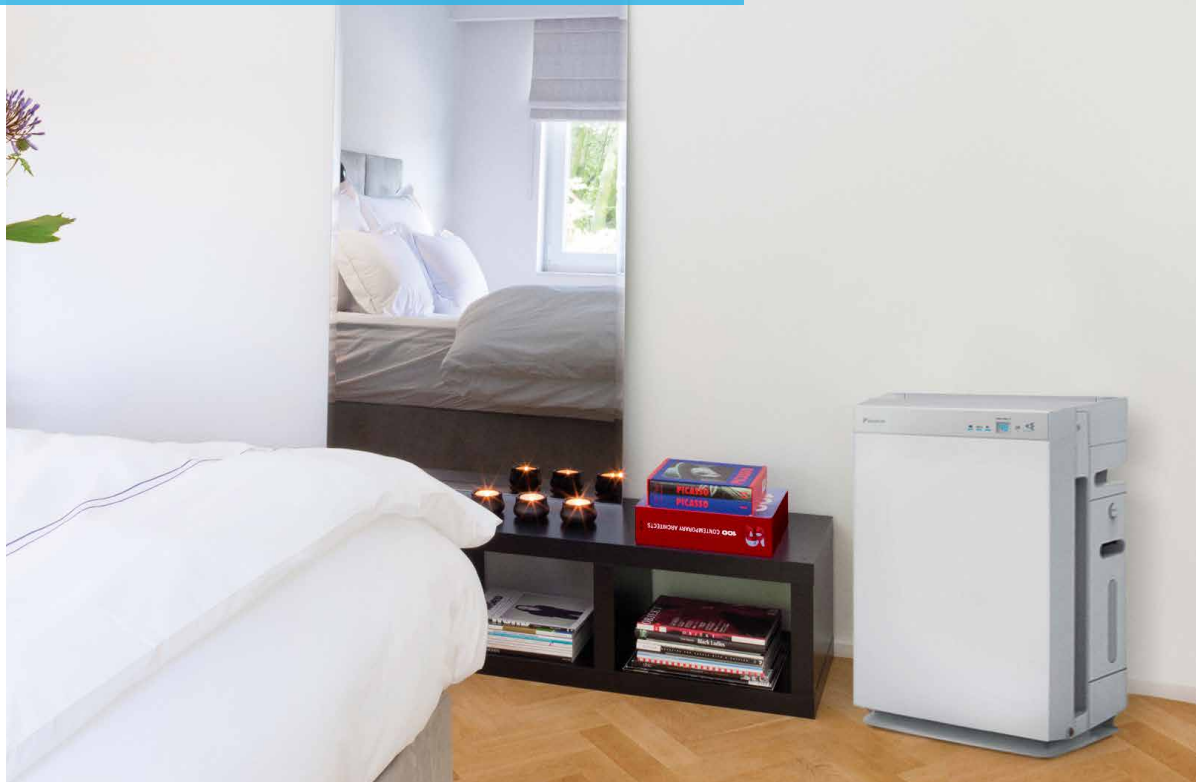
Kenmerken

- › Bewezen effectief tegen luchtwegvirussen
- › Zuivere lucht dankzij de Streamer-technologie Daikin voor het afbreken van schadelijke stoffen
- › Voor de luchtreiniging van woon/werkruimtes tot wel **46 m²**
- › Zeer effectief, elektrostatisch HEPA-filter dat gedurende 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- › Een van de stilste luchtreinigers op de Europese markt



Hoogwaardige luchtreiniger en bevochtiger

voor residentiële en (licht-)
commerciële toepassingen



MC70YV: Luchtreiniger én bevochtiger met Twin Streamer-technologie



MCK70YV

Kenmerken

- › Bewezen effectief tegen luchtwegvirussen
- › Zuivere lucht dankzij de Streamer-technologie Daikin voor het afbreken van schadelijke stoffen
- › Voor de luchtreiniging én -bevochtiging van (grote) residentiële en (licht-)commerciële ruimtes tot wel **96 m²**
- › Zeer effectief, elektrostatisch HEPA-filter dat gedurende 10 jaar lang niet vervangen hoeft te worden
- › Een van de stilste luchtreinigers op de Europese markt





DAIKIN EMURA BUITENDEEL



DAIKIN PERFERA



DAIKIN ALTHERMA 3 H MT/HT



DAIKIN ALTHERMA 3 M



DAIKIN ALTHERMA 3 R



DAIKIN EMURA WIT



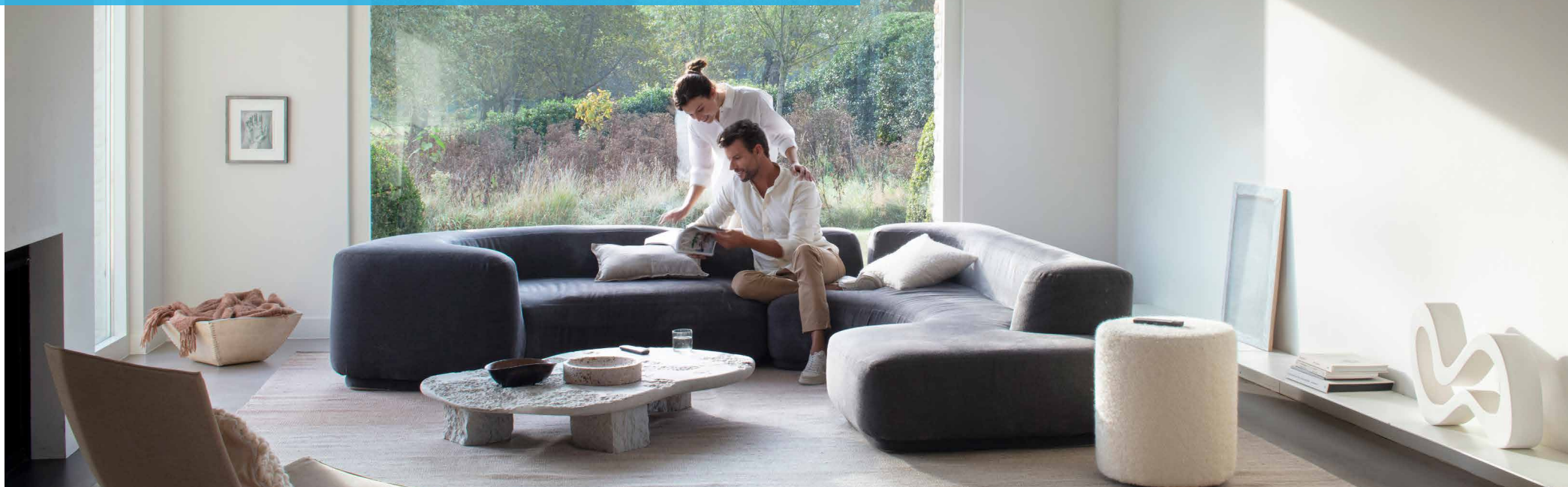
DAIKIN STYLISH ZWART



DAIKIN ONECTA

Daikin, voor een beter milieu

Wanneer u kiest voor een Daikin airconditioner, kiest u ook voor het milieu. Bij de productie van onze warmtepompen maken we zoveel mogelijk gebruik van gerecyclede materialen, beperken we afval en gebruiken we hernieuwbare energie. Bovendien vermijdt Daikin het gebruik van lood, kwik, cadmium en andere materialen die schadelijk zijn voor het milieu.



Daikin Nederland Ga voor meer informatie naar daikin.nl, doe de woonscan op daikin.nl/woonscan of neem contact op met uw Daikin installateur.



Daikin neemt deel aan het Euroventcertificerings-programma voor ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de actuele geldigheid van het certificaat op www.eurovent-certification.com.

ECPNL22-001

08/22

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 ECPNL21-001. Gedrukt op chloorarm papier.

