

Ontdek een wereld
van duurzame
verwarmingsoplossingen

Daikin is wereldwijd befaamd voor zijn innovatieve rol in productontwikkeling en de ongeëvenaarde kwaliteit en veelzijdigheid van zijn geïntegreerde oplossingen.

Met meer dan 90 jaar ervaring in het ontwerpen en produceren van verwarmings- en koelsystemen zijn warmtepompen het DNA van Daikin.

Daikin Europe N.V. is marktleider in de productie van airconditioners, warmtepompen en koelsystemen met meer dan 5.500 werknemers over heel Europa en 10 grote productie-units in België, Tsjechië, Duitsland, Italië, Turkije en het Verenigd Koninkrijk.



Gemaakt in Europa, voor Europa

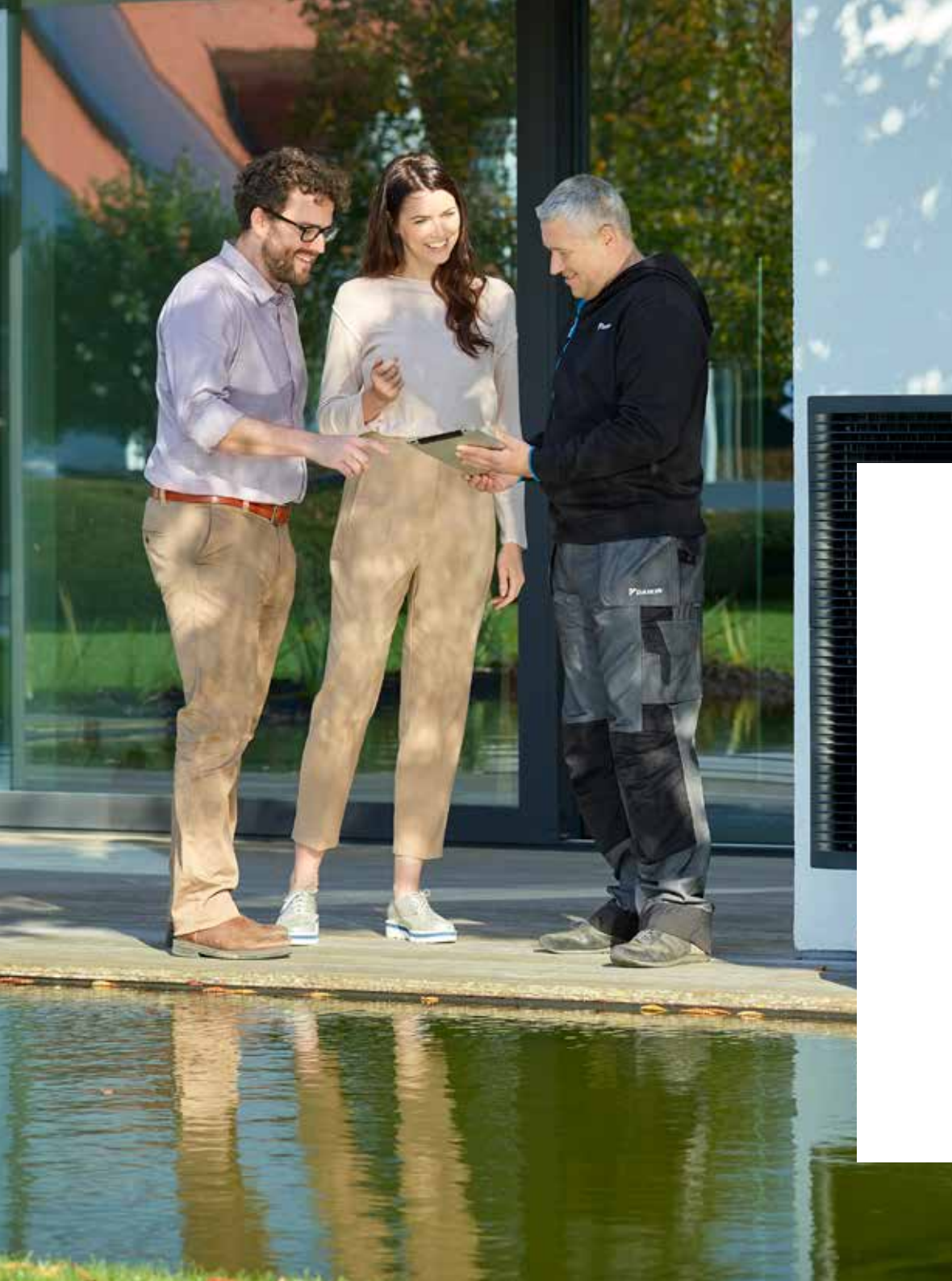
Als marktleider in warmtepompen streeft Daikin er steeds naar om de meest betrouwbare en efficiënte warmtepompen te produceren.

Om dat te bereiken ontwikkelt Daikin in-house alle belangrijke componenten van haar producten, wat resulteert in een betere controle en een hogere kwaliteit van de productie.

Daikin is ook de ontwikkelaar van geavanceerde technologieën zoals het gebruik van het koelmiddel R-32, met een koelmiddelvulling die 30% lager is dan zijn voorganger, waardoor de milieu-impact van de warmtepompen aanzienlijk wordt verminderd.

Met deze continue innovaties is Daikin in staat om oplossingen aan te bieden die geschikt zijn voor alle regio's in Europa en voor hun respectieve klimaatomstandigheden.

Door een uitzonderlijk design te combineren met hoge rendementen houdt Daikin woningen warm, zelfs tijdens de koudste winters.



Warmtepompen zijn klaar voor de uitdaging om woningen te decarboniseren, en Daikin is klaar om daarin de meest geschikte partner te zijn.

Het decarboniseren van woningen is vandaag de dag dé grote uitdaging inzake duurzaamheid. Het is het nieuwste facet van de wereldwijde verschuiving naar een meer duurzame economie. In de automobielenindustrie, de landbouw en zelfs de luchtvaart zijn al inspanningen gedaan om koolstofemissies van energiebronnen te reduceren of te elimineren. Het volgende op die lijst: woningen.

De Europese Unie heeft zich ertoe verbonden "een centrale rol te spelen" in het streven naar een zero-emissie van broeikasgassen tegen 2050. Hoe willen ze dat bereiken?

Ze trekken de kaart van warmtepompen

Bij Daikin zijn we ervan overtuigd dat ze daarin gelijk hebben. Warmtepompen zijn volledig klaar om de uitdaging van het decarboniseren van woningen aan te gaan. Ze zijn geen technologie van de toekomst, maar een beproefde oplossing, klaar om voor een optimaal comfort te zorgen.

Wist u dit al?

In verschillende Europese landen worden warmtepompen al geïnstalleerd in meer dan 50% van de nieuwe gebouwen. In renovatieprojecten worden warmtepompen steeds vaker beschouwd als de ideale vervanging voor verwarmingsketels, in het bijzonder hoge temperatuur ketels met een vergelijkbare temperatuur van het uitgaande water van 70 °C.

Uw volgend verwarmingssysteem is een warmtepomp

Voor elk renovatie- of nieuwbouwproject, in een woning of in een appartement, er is altijd een geschikte Daikin warmtepomp.

Renovatie

- › Vervang uw oude verwarmingsinstallatie
- › Behoud uw radiatoren

Nieuwbouw

- › Profiteer van de voordelen van een lage temperatuur warmtepomp
- › Gebruik uiterst efficiënte afgiftesystemen zoals ventilconvectoren of vloerverwarming

Maak gebruik van een duurzame oplossing en verminder uw CO₂-uitstoot



Ontwerp

Het ontwerp is erg belangrijk voor huiseigenaren. Daarom schenkt Daikin er evenveel aandacht aan als aan de andere productkenmerken.

Het Daikin Altherma 3 gamma wordt gekenmerkt door een gloednieuw design dat werd bekroond met de IF en reddot awards in 2018.

Met de nieuwe Daikin Altherma 3 H HT introduceert Daikin nu een buitenunit met een hoogkwalitatief design, die werd bekroond met de IF en Reddot awards voor 2019.



Eenvoudig in gebruik

De binnenunits zijn uitgerust met een handige en intuïtieve interface, de Daikin Eye die de status van het systeem weergeeft: blauw betekent dat alles in orde is, rood is een waarschuwing dat er een probleem is opgetreden.

Het gamma Daikin verwarmingsproducten kan worden bestuurd via de Daikin Residential Controller app, hiermee kan je de gewenste temperatuur en de timer instellen.

Bovendien communiceert het Daikin Altherma 3 gamma met de unieke Madoka kamerthermostaat.



Compacte afmetingen

Zowel de binnen- als de buitenunits nemen bijzonder weinig plaats in. De binnenunits van Daikin hebben een kleine vloerafmeting van ongeveer 600 x 600 mm, dit is vergelijkbaar met een wasmachine, en zijn dus geschikt voor de garage of de wasruimte in elke woning, waar ze huidige verwarmingsketels eenvoudig vervangen.



Discrete werking

Daikin streeft ernaar een optimaal comfort te leveren voor haar klanten. Dat is de reden waarom een fluisterstille werking een prioriteit is in de ontwikkeling van onze producten.

Binnenunits die in een wasruimte in de buurt van uw woonkamer zijn geïnstalleerd, moeten onopgemerkt blijven en dus fluisterstil werken. Hetzelfde geldt voor buitenunits, die geschikt moeten zijn voor een stedelijke omgeving waar lawaairestricties van toepassing kunnen zijn.

Het Daikin gamma beschikt zelfs over verschillende producten die uitgerust zijn met een lage geluidsmodus. Deze staat garant voor een fluisterstil verwarmingscomfort.

Waarom kiezen voor een Daikin Altherma lucht/water warmtepomp?

Hoe werkt het?

De buitenunit onttrekt energie uit de lucht om verwarming, koeling en/of warm water te leveren. Ze haalt tot 75% van haar energie uit de lucht, terwijl de rest wordt geleverd door elektriciteit. De lucht/water warmtepomp maakt gebruik van een compressor en een koelmiddel om de energie uit de lucht naar het water te transporteren, het water volgens uw behoeften te verwarmen en het naar uw huis te brengen.

Configuratie

De meeste warmtepompen zijn op drie verschillende manieren geconfigureerd:

- › **Refrigerant-split:** dit verwarmingssysteem bestaat uit een buitenunit die energie aan de buitenlucht onttrekt en een binnenunit waarop u uw systeem bedient. De verbinding tussen de twee staat garant voor een beperkt warmteverlies bij het binnenhalen van de warmte.
- › **Hydro-split:** in een systeem met een hydraulische verbinding is het koelcircuit volledig geïntegreerd in de buitenunit. Het water brengt de warmte in uw huis, en u bedient het systeem op een binnenunit.
- › **Monobloc:** de monobloc bestaat uit een grotere buitenunit die ook het koelcircuit omvat. In dit geval is er geen binnenunit, maar enkel een bedradingspost en een autonome tank voor sanitair warm water.

Temperatuur van het uitgaande water

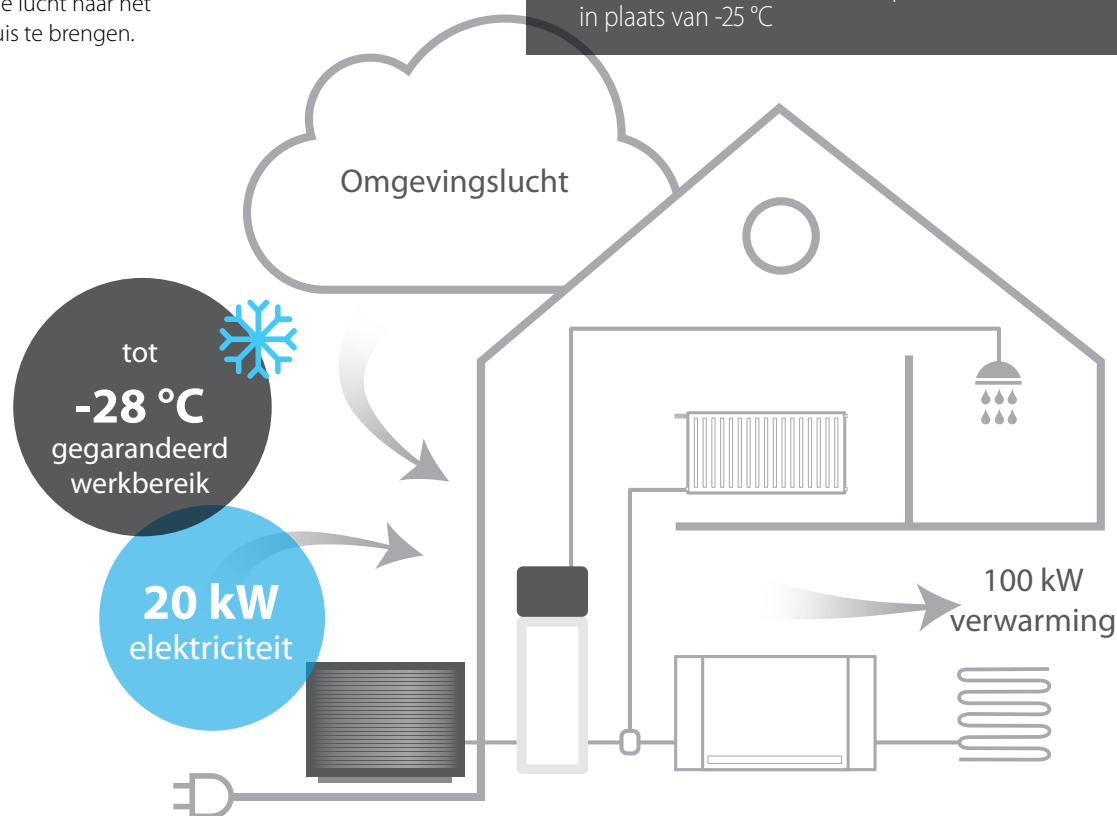
Er zijn twee temperatuurdrempels:

- › **Hoge temperatuur (>65 °C):** typische renovatietoepassing met de vervanging van een verwarmingsketel. Hoge temperatuur warmtepompen zijn net als de Daikin Altherma 3 H HT in staat om uitgaand water met een temperatuur van 70 °C te leveren.
- › **Lage temperatuur (≤65 °C):** typische nieuwbouwtoepassingen of grote renovaties. Lage temperatuur warmtepompen zijn met name geschikt voor vloerverwarming en warmtepomp-convectoren die een lagere temperatuur nodig hebben om een gelijkwaardig comfort als radiatoren te bieden.

Daikin's DNA

Innovatie en technische perfectie zitten in het DNA van Daikin. Dat is waarom Daikin altijd verder gaat dan de gangbare normen op de markt.

- › **20 kW elektriciteit** voor 100 kW verwarming, in plaats van 25 kW
- › Werkbereik **tot -28 °C** voor bepaalde modellen in plaats van -25 °C



Hoogste energielabel

Daikin warmtepompen voldoen aan de meest recente voorschriften die door de Europese Unie worden opgelegd. Ze behalen de hoogste score voor het energielabel, tot A+++ voor ruimteverwarming en A+ voor sanitair warm water.

Wist u dit al?

Sinds 2015 moeten alle verwarmingsproducten voorzien zijn van een energielabel. Ruimteverwarmingen werden beoordeeld van A++ tot G en warmwatertoestellen van A tot G.

Sinds 26 september 2019 zijn nieuwe energielabels beschikbaar, waarbij verwarmingsproducten worden beoordeeld van A+++ tot D voor ruimteverwarming, en van A+ tot F voor sanitair warm water.



Altijd alles onder controle, waar u ook bent



Madoka, de thermostaat met het intuïtief concept

Intuïtieve regeling met een uniek concept: de elegante rondingen van de Daikin Madoka-bediening bieden een strakke, verfijnde vorm die zich onderscheidt door zijn opvallende blauwe ronde display. De verschillende functies van de bediening zijn toegankelijk via drie aanraaktoetsen met een duidelijke visuele referentie met grote, gemakkelijk af te lezen nummers. De intuïtieve bediening is gemakkelijk in te stellen voor een betere gebruikerservaring.

Gemakkelijk in te stellen bedrijfsparameters

Uw bediening instellen en beter afstemmen is eenvoudig en helpt u om meer energie te besparen en meer comfort te bereiken. Het systeem maakt het mogelijk om de kamerbedrijfsmodus (verwarmen, koelen of automatisch) te selecteren, de gewenste kamertemperatuur in te stellen en de temperatuur van het sanitair warm water te regelen.

Drie kleuren voor een passende uitstraling in elk interieur



Daikin Residential Controller

Met de Daikin Residential Controller applicatie kunt u, om het even waar en wanneer, de status van uw verwarmingssysteem controleren en regelen, en kunt u verder (*):

Bewaken

- › De status van uw systeem:
 - Kamertemperatuur
 - Gewenste kamertemperatuur
 - Bedrijfsmodus
- › Grafieken over het energieverbruik (dag, week, maand)

Instellen

- › Instellen van de kamertemperatuur en bedrijfsmodus met tot **6 acties per dag gedurende 7 dagen**
- › Inschakelen van **vakantiemodus**

Bedienen

- › Bedrijfsmodus
- › Wijzigen van de gewenste kamertemperatuur
- › Wijzigen van de gewenste temperatuur van het sanitair warm water
- › Krachtige modus (snel opwarmen van sanitair warm water)



*De beschikbaarheid van functies is afhankelijk van het type systeem, de configuratie en de bedrijfsmodus. De functionaliteit van de app is enkel beschikbaar wanneer zowel het Daikin systeem als de app een internetverbinding hebben.

Stand by me, uw after-sales service

Stand by me, het online support platform voor u en uw installateur

Stand by me geeft gebruikers een optimale gemoedsrust dankzij verschillende functies:

- ➔ Gratis 6 maanden extra garantie
- ➔ Extra verlengde garantie
- ➔ Eenvoudig contact met uw installateur



Verlengde garantie

Wanneer u kiest voor een verlengde garantie op reserveonderdelen wordt uw Daikin systeem na installatie gedekt.

Wat zijn de voordelen?

- › Alle reserveonderdelen worden gedekt door de verlengde garantie
- › Gegarandeerde optimale rendementen tijdens de volledige levensduur van uw Daikin-systeem
- › Wanneer zich een probleem voordoet, heeft u onmiddellijk contact met een Daikin servicepartner



Onderhoudswaarschuwing

U en uw servicepartner worden automatisch verwittigd wanneer onderhoud van uw systeem nodig is.



Digitaal onderhoudsboekje

Op "Stand by me" vindt u ook de volledige onderhoudsgeschiedenis van uw systeem, gebruikershandleidingen, details van interventies,...

Meer weten? <https://standbyme.daikin.be/>



De essentie van de warmtepomp

Wat is de absolute essentie van ... het essentiële?

De zuiverheid van een idee, gestroomlijnd, ontdaan van alle franjes ...

tot er niets meer overblijft ... behalve perfectie.

Dankzij een aantal specifieke ontwikkelingen vertegenwoordigt de Daikin Altherma 3 H HT buitenunit het beste dat er is voor lucht/water warmtepompen.

De Daikin Altherma 3 H HT is de eerste Daikin buitenunit met een opvallend ontwerp. De unit maakt gebruik van slechts één ventilator, waardoor het geluidsniveau aanzienlijk lager ligt. Dankzij het zwarte rooster past de unit in elk interieur.

Superieure rendementen, gebruik van hernieuwbare energie, een ongeëvenaard design en optimaal akoestisch comfort. Dit is wat de Daikin Altherma 3 H HT tot de essentie van de warmtepomp maakt.



Daikin Altherma 3 H HT

Ontworpen om verwarmingsketels te vervangen

Schakel over naar de essentie

De Daikin Altherma 3 H HT is een optimale keuze voor uw renovatieproject. Hij levert een uitgaande watertemperatuur van 70 °C, vergelijkbaar met uw verwarmingsketel en zonder dat hiervoor een extra elektrische back-upverwarming nodig is. Uw radiatoren hoeft u niet te vervangen.

Door voor uw verwarmingsinstallatie over te schakelen van een verwarmingsketel naar een Daikin Altherma 3 H HT bespaart u bovendien ruimte. Ons vloermodel heeft een uiterst kleine vloeroppervlakte van minder dan 0,36 m².

VOOR



NA



Een groene investering

Uw volgende verwarmingsinstallatie is een warmtepomp en die verandert het paradigma. Door over te schakelen van een verwarmingsketel naar een warmtepomp maakt u een volledig groene keuze. Er wordt geen brandstof of gas meer verbrand. Over het algemeen reduceren warmtepompen de CO₂-uitstoot met 70%. U merkt het verschil op uw factuur.

Innovatie hoog in het vaandel

Dankzij een aantal specifieke ontwikkelingen verlegt de Daikin Altherma 3 H HT de grenzen inzake een fluisterstille werking en maximale verwarmingsrendementen. Een aantal hoofdcomponenten zijn speciaal ontworpen om dit product tot de essentie in warmtepomptechnologie te maken: een nieuwe enkelvoudige compressor, een grotere enkelvoudige ventilator voor hoge capaciteiten en een volledig nieuw ontwerp van de behuizing.



Zwart horizontaal frontrooster

Een nieuw ontworpen behuizing

Sinds 2017 werkt Daikin samen met een ontwerpbureau voor een frisse wind in het productdesign. Die samenwerking verloopt optimaal, aangezien alle nieuwe producten bekroond werden met de Reddot en design awards voor 2018 en 2019.

Dankzij de nieuwe grijze behuizing past de unit perfect in elk interieur, terwijl het rooster van horizontale lijnen de ventilator aan het zicht onttrekt en de perceptie van het geluidsniveau vermindert.



Eén enkele ventilator

Eén enkele ventilator voor hoge capaciteiten

De ventilator is niet enkel onzichtbaar, maar is ook iets groter, ter vervanging van de gebruikelijke dubbele ventilator voor hoge-capaciteitsunits (klasse: 14-16-18).

De vorm van de ventilator werd ook opnieuw ontworpen om het contactvlak met de lucht te verkleinen, en zo het geluidsniveau te verminderen.

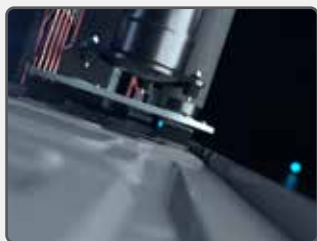




R-32 dubbele
injectie compressor

Een gloednieuwe compressor

Om tot een uniek product te komen werkte Daikin Europe samen met het Daikin Technology Innovation Center (Japan), teneinde componenten van optimale kwaliteit te ontwikkelen. De Daikin Altherma 3 H HT compressor is in staat om een hoge temperatuur van het uitgaande water (tot 70 °C) te leveren in "enkel warmtepomp"-modus.



Trillingsdempende plaat

Compressor isolatie

Om het geluidsvermogen van de compressor tot een minimum te beperken werden verschillende maatregelen voor absorptie en isolatie genomen.

In de eerste plaats wordt de compressor omgeven door een driedubbele isolatielaag die bestaat uit lucht, isolatiemateriaal en een metalen kast.

Wat de absorptie betreft, wordt de Daikin Altherma 3 H HT gekenmerkt door een dubbele geluidsreductie met rubberen kussentjes tussen de bodemplaat en de trilplaat onder de compressor.

Ongeëvenaarde rendementen

Dankzij deze nieuwe ontwikkelingen bereikt de Daikin Altherma 3 H HT ongeziene rendementen, en dat vindt u terug op het energielabel:

35 °C en 55 °C



tot



Ontworpen om het koudste klimaat te weerstaan



Uitgebreid werkbereik

Het weer in Europa kan soms koud zijn. Daarom hebben we de Daikin Altherma 3 H HT ontworpen om te werken in "enkel warmtepomp"-modus tot een buitentemperatuur van -28 °C.

De verwarmingscapaciteit blijft ook gehandhaafd tot een buitentemperatuur van -15 °C. Dit is mogelijk dankzij de ongeëvenaarde Daikin-technologie.

BLUEvolution

In de Bluevolution technologie wordt een speciaal ontwikkelde compressor gecombineerd met het R-32 koelmiddel. Daikin is één van de eerste bedrijven ter wereld die warmtepompen met R-32 op de markt brengt. R-32 heeft een lager aardopwarmingsvermogen (GWP, Global Warming Potential), maar levert dezelfde rendementen als standaard koelmiddelen. De energie-efficiëntie ligt echter hoger, bij lagere CO₂-emissies.

R-32 kan eenvoudig worden gerecupereerd en herbruikt. Het is de perfecte oplossing om de nieuwe Europese CO₂-emissiedoelstellingen te bereiken.

R-32

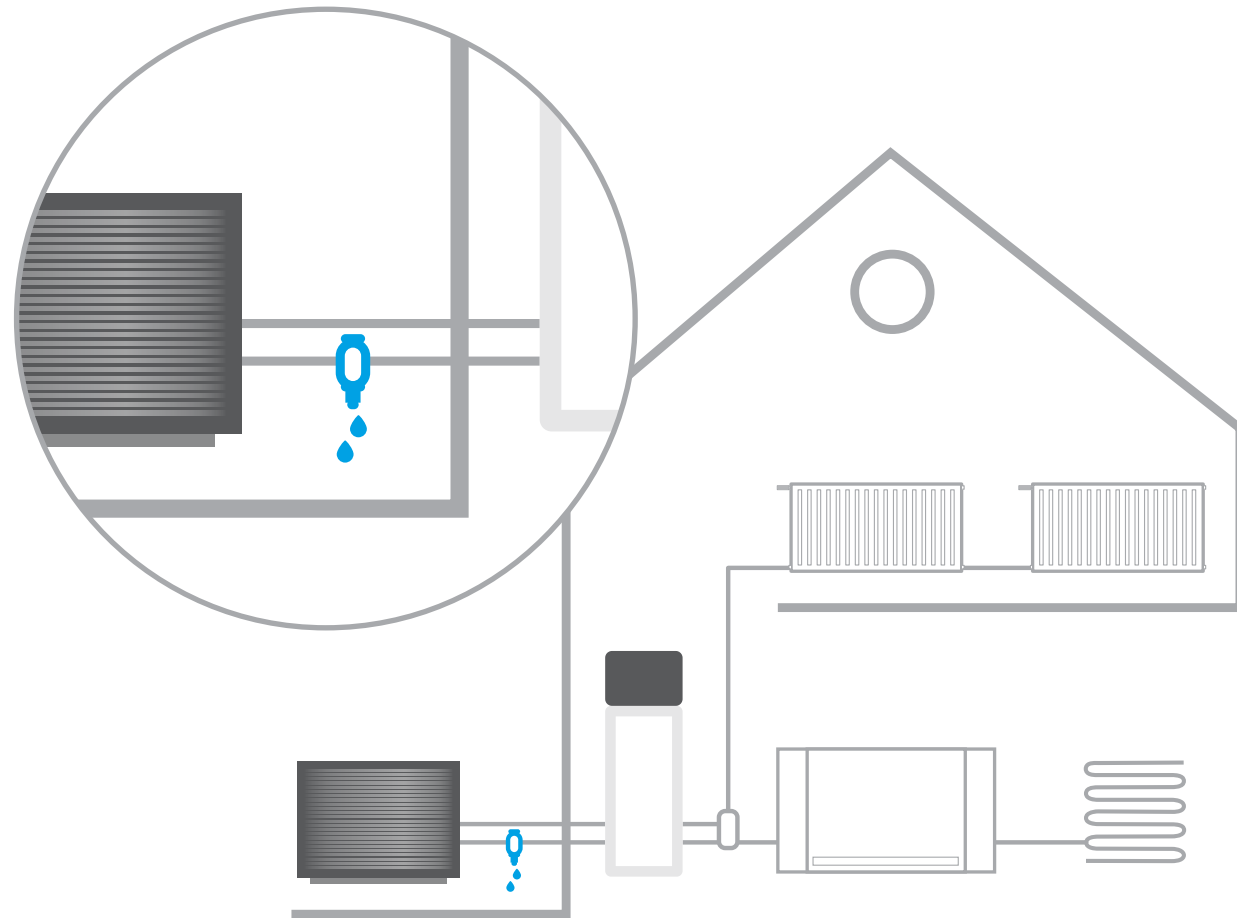
Installatie met een gerust gevoel

Probleemloze aansluiting

De verbinding tussen de buiten- en de binnenunit gebeurt door middel van water, dit betekent dat er geen koelmiddel in uw woning komt.

Om ervoor te zorgen dat het water tijdens uw wintervakantie niet bevriest na een stroomstoring of door een defecte pomp biedt Daikin een vorstbeveiliging aan (optie AFVALVE1).

Deze extra klep voorkomt ijsvorming door het water uit het systeem af te tappen om schade aan het toestel en de leidingen te voorkomen.



Een unit die voldoet aan de verwachtingen van een moderne samenleving

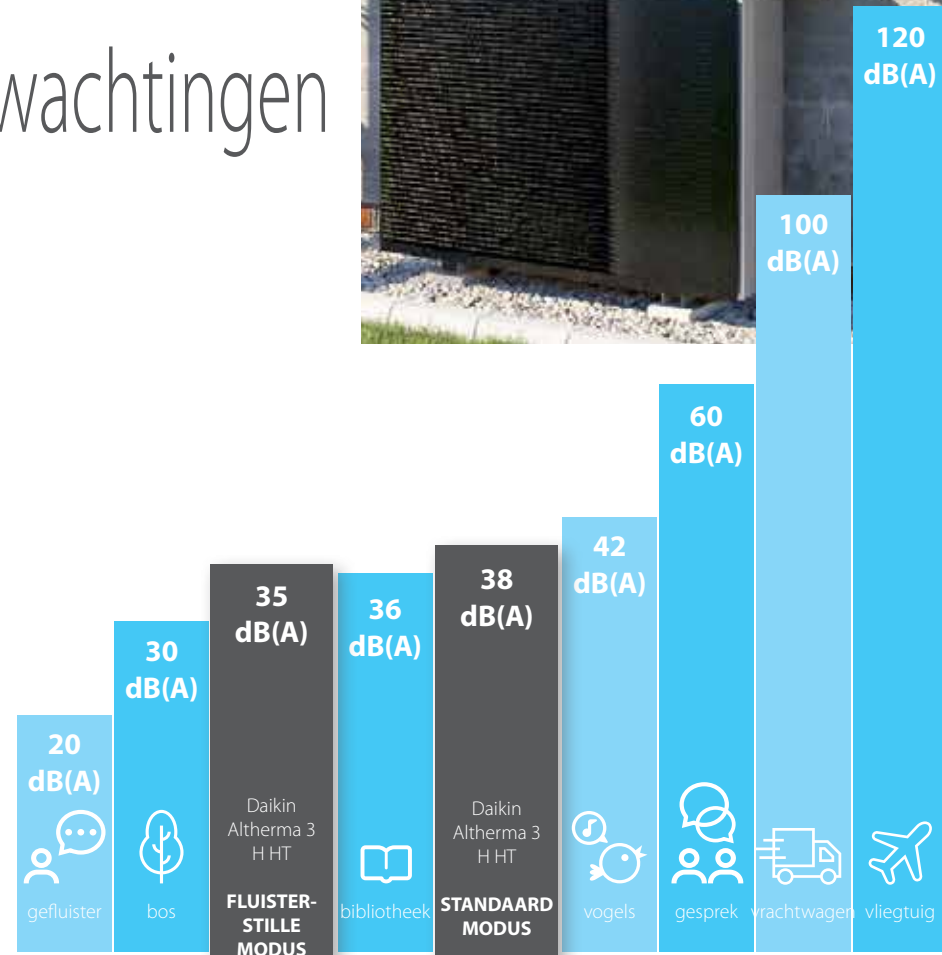
Een fluisterstille werking, gecombineerd met een optimaal comfort

De Daikin Altherma 3 H HT is speciaal ontworpen om het geluidsniveau te verminderen en te voldoen aan de verwachtingen van de hedendaagse samenleving. In de standaard modus produceert de unit een geluidsdruk van 38 dBA op 3 meter, dus ergens tussen het fluiten van vogels en het geluid in een bibliotheek.

De Daikin Altherma 3 H HT biedt nog meer flexibiliteit door een lage-geluidsmodus, waarin de geluidsdruk op 3 meter wordt gereduceerd tot 35 dBA, wat overeenkomt met een reële verlaging van het geluidsniveau met de helft!

Wist u dit al?

De geluidscurve is niet lineair, maar exponentieel, zodanig dat een verlaging met 3 dB(A) overeenkomt met een vermindering van 50% van het waargenomen geluid.



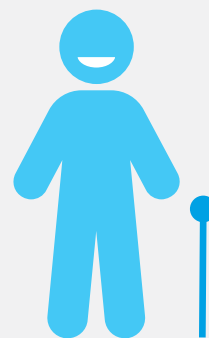


Luister naar de stilte van onze buitenunit

← Bekijk de video !

Het akoestisch niveau kan op twee manieren worden geëvalueerd

- › Het **geluidsvermogen** wordt gegenereerd door de unit zelf, onafhankelijk van de afstand en de omgeving
- › De **geluidsdruk** is het geluid dat wordt waargenomen op een bepaalde afstand. De geluidsdruk wordt meestal berekend op een afstand tussen 1 en 5 meter van de unit.



geluidsdruk



geluidsvermogen

Eén systeem, verschillende combinaties



Bij de Daikin Altherma 3 H HT kan de buitenunit gecombineerd worden met drie verschillende binnenunits. Elke binnenunit heeft zijn eigen specifieke kenmerken voor verwarming, koeling en sanitair warm water.

Het comfort dat u verdient met aangepaste functies

Kies uit de Daikin "Drie +" de functionaliteit die het beste past bij uw behoeften, omkeerbaar en twee zones, waarmee u uw Daikin verwarmingssysteem volledig op maat kunt samenstellen.

+ Model voor enkel verwarming

Het model voor enkel verwarming is standaard in het Daikin assortiment en is beschikbaar voor alle drie binnenunits. Met dit model levert uw verwarmingssysteem ruimteverwarming en sanitair warm water.

De 2 zones kunnen ook afzonderlijk worden beheerd: schakel bijvoorbeeld de verwarming op de eerste verdieping overdag uit om het verbruik te verminderen.

+ Omkeerbaar model

Wanneer u ook koeling nodig heeft, is het omkeerbare model de beste optie! Deze optie is verkrijgbaar voor alle drie types binnenunits. Omkeerbaar betekent dat het systeem de werking kan omdraaien en koeling levert in plaats van verwarming. Voor de koelfunctie zijn een leidingsysteem onder de vloer of ventilatoren nodig.

+ Model met twee zones

Enkel het geïntegreerde vloermodel is optioneel uitgerust met een functie met twee zones: je kunt twee onafhankelijke zones kiezen met verschillende componenten die een ander temperatuurniveau in verschillende kamers nodig hebben (bijv. vloerverwarmingssysteem in de woonkamer en radiatoren in de slaapkamer boven).



Buitenunit

De buitenunit is beschikbaar in 3 klassen 14-16-18.



Model met geïntegreerde roestvrijstalen tank voor sanitair warm water

Dit model is een compacte unit met een kleine vloeroppervlakte van 595x625mm. De unit is uitgerust met een tank voor sanitair warm water van 180 of 230 l om te voldoen aan uw behoeften voor sanitair warm water. Optioneel kunt u kiezen voor de functies koeling of twee zones. De unit wordt standaard in het wit geleverd, maar is ook verkrijgbaar in zilvergrijs.

- ✓ Model voor enkel verwarming
- ✓ Omkeerbaar model
- ✓ Model met twee zones



Model met geïntegreerde ECH₂O tank voor sanitair warm water

De ECH₂O unit is uitgerust met een thermische tank voor sanitair warm water van 300 of 500 l die kan worden aangesloten op thermische zonnepanelen. De ECH₂O-technologie is gebaseerd op het vers water-principe: het sanitair water wordt gescheiden van het water in de voorraadtank, waardoor afzettingen en broeihaarden van de legionellabacterie worden vermeden. Optioneel kunt u ook kiezen voor de functie koeling.

- ✓ Model voor enkel verwarming
- ✓ Omkeerbaar model

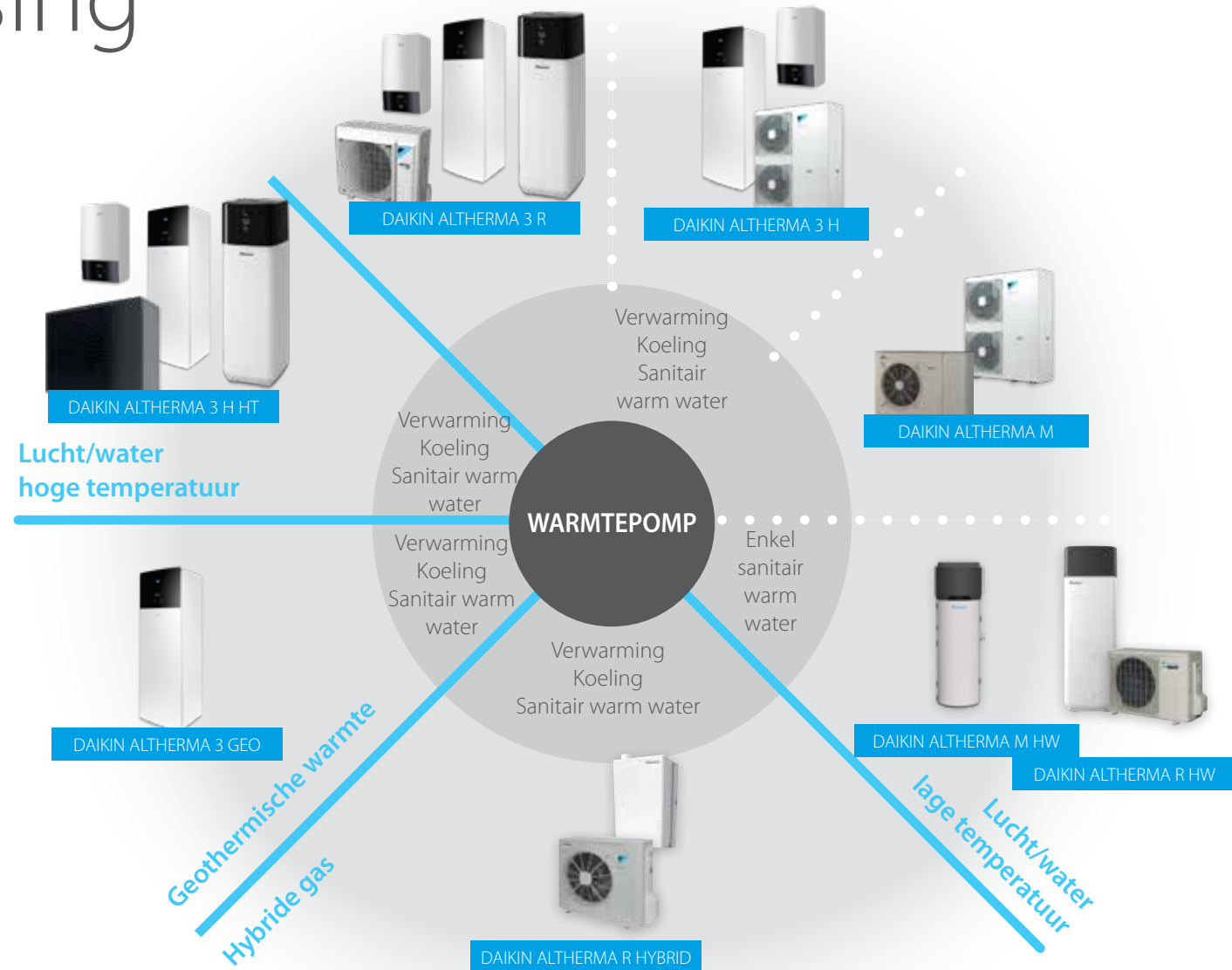


Wandmodel

Dit model is de meest compacte unit, maar moet worden gecombineerd met een afzonderlijke tank voor het leveren van sanitair warm water. Optioneel kunt u kiezen voor de functie koeling.

- ✓ Model voor enkel verwarming
- ✓ Omkeerbaar model

Een oplossing voor elke behoefte



Optimaliseer uw systeem door de juiste randapparatuur te kiezen

Verwarmingselementen

Daikin Altherma HPC

Geniet van de voordelen van de Daikin Altherma warmtepomp-convectoren. In tegenstelling tot radiatoren maken Daikin warmtepomp-convectoren gebruik van water op lage temperatuur, en kunnen ze sneller verwarmen of koelen dankzij een geïntegreerde ventilator.

Krijg hetzelfde comfort als bij traditionele radiatoren, maar met minder energieverbruik.



Vloermodel

Daikin Altherma vloerverwarming

Daikin heeft een eigen gamma buizen, platen en accessoires voor vloerverwarming die aan alle behoeften voldoen.

De Daikin Altherma vloerverwarming kan worden gecombineerd met warmtepomp-convectoren en kan worden geïnstalleerd in de plaats van radiatoren.



Warmtecollectoren

Daikin Altherma ST thermische zonnepanelen

De Daikin Altherma ST is een flexibele zonne-installatie voor het leveren van waterverwarming en ruimteverwarming. De thermische zonnepanelen zetten de straling van de zon om in warmte via hun uiterst selectieve coating. Er zijn drie verschillende afmetingen van de zonnepanelen beschikbaar, waardoor het systeem perfect kan worden afgestemd op de kenmerken van gelijk welk dak.





De standaard in warmtepompen

De Daikin Altherma 3 R- en H-serie zijn de meest verkochte warmtepompen in het Daikin-gamma. Dankzij hun werking bij lage temperatuur zijn ze bij uitstek geschikt voor nieuwbouwhuizen met een lage energiebehoefte.

Daikin Altherma 3 R

- › 4 tot 8 kW voor nieuwbouw of kleine renovaties
- › Gebruik dezelfde Daikin Altherma 3 binnenunits
- › Werking bij lage temperatuur, 60 °C
Kan worden gecombineerd met vloerverwarming en warmtepomp-convectoren
- › Werkbereik tot -25 °C
- › Koelmiddelaansluiting voor R-32



Daikin Altherma 3 H

- › 11 tot 16 kW voor grotere renovaties
- › Kan worden aangesloten op de standaard vloer- en wandmodellen
- › Werking bij lage temperatuur, 65 °C
Kan worden gecombineerd met vloerverwarming, warmtepomp-convectoren en recente radiatoren
- › Werkbereik tot -28 °C
- › Wataansluiting
R-32 koelmiddelcircuit in de buitenunit





De ruimtebesparende oplossing

De Daikin Altherma Monobloc is de meest ruimtebesparende oplossing, doordat alle hydraulische componenten buiten het huis zijn samengebracht. Deze producten zijn ideaal wanneer de installatieruimte in huis beperkt is.

Daikin Altherma M 5-7 kW

- › Enkelvoudige buitenunit
- › Geen binnenunit
- › Werking bij lage temperatuur, 60 °C
- › Werkbereik tot -25 °C
- › Kan worden gecombineerd met een binnentank voor sanitair warm water en een bedradingspost



Daikin Altherma M 11-16 kW

- › Enkelvoudige buitenunit
- › Geen binnenunit
- › Werking bij lage temperatuur, 60 °C
- › Werkbereik tot -25 °C
- › Met of zonder geïntegreerde back-upverwarming
- › Kan worden gecombineerd met een binnentank voor sanitair warm water en een bedradingspost





Baanbrekende innovatie

De Daikin Altherma 3 GEO is een gloednieuwe geothermische warmtepomp.
De innovatieve functies zoals actieve koeling overstijgen de norm.

Daikin Altherma 3 GEO

- › Actieve koelingsfunctie met hoog rendement
- › Voor renovatie- of nieuwbouwprojecten
- › Kan worden gecombineerd met warmtepomp-convectoren, vloerverwarming of radiatoren
- › Geen buitenunit maar pekelcollector met R-32 koelmiddel
- › Units van 6 tot 10 kW
- › Werking bij lage temperatuur, 65 °C



Daikin Altherma HPC zorgt voor verwarming of koeling voor woonkamers.

Een boorgat van 80-100 meter in de grond zorgt voor een constante inlaattemperatuur en is uitermate geschikt voor een koud klimaat.

Temperatuur van het uitgaande water tot 65 °C, zodat de unit zowel met vloerverwarming als met radiatoren kan werken.



De juiste balans

Daikin Altherma hybride warmtepompen behoren tot de meest efficiënte warmtepompen op de markt. De hybride technologie van Daikin bepaalt automatisch en op een intelligente en unieke manier de meest economische energiebron (elektriciteit of gas), op basis van de energieprijzen, de buitentemperatuur en de verwarmingsbehoeften in huis.

Daikin Altherma R Hybrid

- › Verwarmen, koelen en warm water
- › Combineer een gascondensatieketel en een warmtepomp
- › Koelmiddelaansluiting voor R-410A
- › Verbind uw systeem met verschillende airconditioningunits
- › Werkbereik tot -25 °C





Meer comfort voor warm water

De Altherma R HW en H HW warmtepompen voor sanitair warm water van Daikin leveren enkel sanitair warm water. Dit is met name interessant voor passieve woningen of als een aanvullende bron van hernieuwbare energie voor uw verwarmingsinstallatie.

Daikin Altherma R HW

- › Optimale productie van sanitair warm water
- › Kan worden gecombineerd met thermische zonnepanelen
- › Weinig onderhoud
- › Eenvoudige installatie



Daikin Altherma H HW

- › Optimale productie van sanitair warm water
- › Fluisterstille werking
- › Eenvoudig te hanteren dankzij compacte afmetingen
- › 3 bedrijfsmodi voor al uw behoeften
- › Werkbereik tot -7 °C zonder back-upverwarming





Er is maar één eerste keuze: www.daikin.be

Daikin Belux Waver

Avenue Franklin 1B · 1300 Waver · België · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)

Daikin Belux Herentals

Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · België · T 014 28 23 30

Daikin Belux Gent

Schoonzichtstraat 1/0201 · B-9051 Sint-Denijs-Westrem · België · T 09 244 66 44

Daikin Luxemburg

22, Rue de l'Industrie · 8399 Windhof · Groothertogdom Luxemburg · T +352 2630 38 01 · LU30570781



Daikin producten worden verdeeld door:

ECPNL20-722

04/20



Deze publicatie dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe NV, tot geen enkele prestatie. Daikin Europe NV heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek 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 Europe NV 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 Europe NV.

Gedrukt op chloorvrij papier.