



Daikin Altherma 3

De nieuwe norm voor warmtepompen



Laagste milieu-impact

Minder CO₂-uitstoot dankzij de Bluevolution-technologie

Topprestaties

Lager energieverbruik en hoogste energierendementsklasse

De kunst van het bedienen

Eenvoudig in te stellen, monitoren en onderhouden via intuïtieve platforms

Vernieuwd design

Een geheel nieuw design dat past in iedere woonruimte

Past overal

Een gegarandeerd klein vloeroppervlak en een eenvoudige installatie



Haal het maximale uit de Daikin Altherma warmtepomp

Topprestaties



De Daikin Altherma 3 warmtepompen worden aangestuurd door **Bluevolution**, een technologie die Daikin zelf heeft ontwikkeld voor een geoptimaliseerde en geheel nieuwe compressortechnologie en het koudemiddel R-32.

Het energieverbruik vermindert dankzij de topprestaties van onze warmtepomp met het hoogste energielabel: A+++*.

*indeling energielabel 2019



A+++



A+

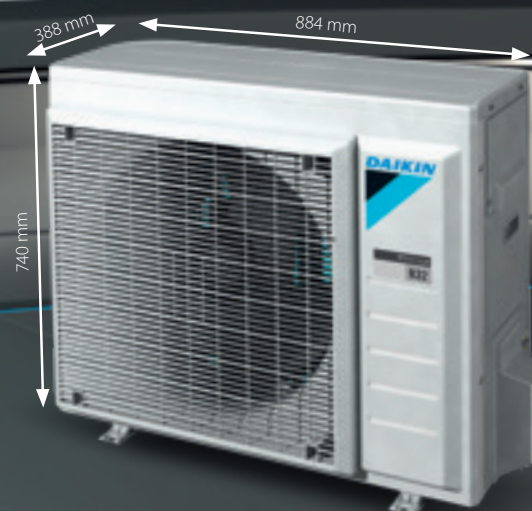
Laagste milieu-impact



De Daikin Altherma 3 warmtepomp maakt optimaal gebruik van de buitenlucht als hernieuwbare energiebron. Dit is **de** eerste lucht/water warmtepomp, waarin het nieuwe koudemiddel R-32* wordt gebruikt.

Hij verwarmt uw huis en zorgt voor de warmtapwaterproductie, terwijl de CO₂-uitstoot tot een minimum wordt beperkt.

* R-32 heeft een Global Warming Potential (GWP) van 675. Dat is het laagste van alle koudemiddelen: slechts 32% in vergelijking met de huidige koudemiddelen.





Vernieuwd design

In uw leefruimte draait het om de verwarmingsoplossing. De Daikin Altherma 3 heeft een compleet **nieuw uiterlijk**, zodat hij nog minder opvalt.

Kies een kleur: wit of zilvergrijs!



De kunst van het bedienen



U zult merken dat de nieuwe gebruikersinterface heel intuïtief in het gebruik is. Zodra onze **MMI-regeling** is ingesteld, geeft hij de verwarmings- en warmtapwater-bedrijfstoestand van de Daikin Altherma 3 aan en bevestigt zo dat u over het gewenste comfort beschikt! Tevens toont het Daikin Eye de realtime status van uw verwarmingssysteem. Blauw is goed, als het rood wordt, is er een fout opgetreden. Natuurlijk is een dagelijkse instelling via een app ook mogelijk!



STAND BY ME

Meld u aan op de standbyme.daikin.nl website voor het registreren en het verlengen van de standaard garantie van uw installatie voor uw comfort, het gehele jaar door.

Past overal

Het vloermodel bevat een geïntegreerde warmtapwatertank van 180 of 230 liter, terwijl het **vloeroppervlak** klein blijft met slechts 0,37 m². Bovendien kan hij op eenvoudige wijze op het buitendeel worden aangesloten, het toppunt van compactheid.

Er zijn nog 2 andere modellen binnen de Altherma 3 Bluevolution range:

- Het geïntegreerde ECH₂O-vloermodel maakt optimaal gebruik van hernieuwbare energiebronnen: warm tapwater via de geïntegreerde tank door deze aan te sluiten op bijv. een thermisch zonneverwarmingssysteem en/of te combineren met andere verwarmingsbronnen;
- Het lucht/water warmtepomp wandmodel voor als de installatieruimte beperkt is; te combineren met een aparte warmtapwatertank om een flexibele opstelling mogelijk te maken.



Daikin Altherma 3 Bluevolution R-32

Lucht/water warmtepompen voor verwarmen, koelen en warm tapwater, ideaal voor energiezuinige woningen

Specificaties EH(V/B)X-D3V/D6V/D9W binnendelen (vloer- en wandmodel) + ERGA-DV(3) buitendeel

| Set (vloermodel+buitendeel) | | | | EHVX + ERGA | 04S18D3V+04DV3 | 04S23D3V + 04DV3 | 08S18D6V+06DV | 08S23D6V/D9W+06DV | 08S18D6V+08DV | 08S23D6V/D9W+08DV |
|------------------------------|--|----------|---|-------------|----------------------|------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|
| Totale verwarmingscapaciteit | Nom. | | | kW | 4,30 (1) / 4,60 (2) | | | 6,00 (1) / 5,90 (2) | | 7,50 (1) / 7,80 (2) |
| Totale koelcapaciteit | Nom. | | | kW | 4,86 (1) / 4,52 (2) | | | 5,96 (1) / 5,09 (2) | | 6,25 (1) / 5,44 (2) |
| Opgenomen vermogen | Verwarmen | Nom. | | kW | 0,850 (1) / 1,26 (2) | | | 1,24 (1) / 1,69 (2) | | 1,63 (1) / 2,23 (2) |
| Opgenomen vermogen | Koelen | Nom. | | kW | 0,940 (1) / 1,36 (2) | | | 1,06 (1) / 1,55 (2) | | 1,16 (1) / 1,73 (2) |
| COP | | | | | 5,10 (1) / 3,65 (2) | | | 4,85 (1) / 3,50 (2) | | 4,60 (1) / 3,50 (2) |
| EER | | | | | 5,17 (1) / 3,32 (2) | | | 5,61 (1) / 3,28 (2) | | 5,40 (1) / 3,14 (2) |
| Ruimteverwarming | Wateruittrede-temperatuur gematigd klimaat 55 °C | Algemeen | SCOP | | 3,29 | | | 3,28 | | 3,35 |
| | | | ηs (seizoensrendement ruimteverwarming) | % | 129 | | | 128 | | 131 |
| | | | Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming | | A++ | | | | | |
| | | | SCOP | | 4,54 | | | 4,52 | | 4,61 |
| Verwarming warm tapwater | Gematigd klimaat | Algemeen | SCOP | | 179 | | | 178 | | 181 |
| | | | ηs (seizoensrendement ruimteverwarming) | % | A+++ (3) | | | | | |
| | | | Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming | | A+ | | | | | |
| | | | Opgegeven belastingsprofiel | | L | XL | L | XL | L | XL |
| | | | η _{wh} (rendement waterverwarming) | % | 125 | 133 | 125 | 133 | 125 | 133 |
| | | | Energierendementsklasse waterverwarming | | A+ | | | | | |

Note: het EHVX vloermodel is ook in een zilvergrijze (G)-uitvoering tegen een meerprijs verkrijgbaar.

| Set (wandmodel+buitendeel) | | | | EHVX | 04S18D3V | 04S23D3V | 08S18D6V | 08S23D6V/D9W | 08S18D6V | 08S23D6V/D9W |
|------------------------------|--|----------|---|------|---------------------|----------|----------|---------------------|----------|---------------------|
| Totale verwarmingscapaciteit | Nom. | | | kW | 4,30 (1) / 4,20 (2) | | | 6,00 (1) / 5,90 (2) | | 7,50 (1) / 7,80 (2) |
| Totale koelcapaciteit | Nom. | | | kW | 5,56 (1) / 4,37 (2) | | | 5,96 (1) / 4,87 (2) | | 6,25 (1) / 5,35 (2) |
| Opgenomen vermogen | Verwarmen | Nom. | | kW | 0,85 (1) / 1,26 (2) | | | 1,24 (1) / 1,69 (2) | | 1,63 (1) / 2,23 (2) |
| Opgenomen vermogen | Koelen | Nom. | | kW | 0,94 (1) / 1,14 (2) | | | 1,06 (1) / 1,33 (2) | | 1,16 (1) / 1,51 (2) |
| COP | | | | | 5,10 (1) / 3,65 (2) | | | 4,85 (1) / 3,50 (2) | | 4,60 (1) / 3,50 (2) |
| EER | | | | | 5,94 (1) / 3,84 (2) | | | 5,61 (1) / 3,67 (2) | | 5,40 (1) / 3,54 (2) |
| Ruimteverwarming | Wateruittrede-temperatuur gematigd klimaat 55 °C | Algemeen | SCOP | | 3,29 | | | 3,28 | | 3,35 |
| | | | ηs (seizoensrendement ruimteverwarming) | % | 129 | | | 128 | | 131 |
| | | | Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming | | A++ | | | | | |
| | | | SCOP | | 4,54 | | | 4,52 | | 4,61 |
| Verwarming warm tapwater | Gematigd klimaat 35 °C | Algemeen | SCOP | | 179 | | | 178 | | 181 |
| | | | ηs (seizoensrendement ruimteverwarming) | % | A+++ (3) | | | | | |
| | | | Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming | | A+++ (3) | | | | | |
| | | | Opgegeven belastingsprofiel | | L | XL | L | XL | L | XL |
| | | | η _{wh} (rendement waterverwarming) | % | 125 | 133 | 125 | 133 | 125 | 133 |
| | | | Energierendementsklasse waterverwarming | | A+ | | | | | |

| Wandmodel | | | | EHBX | 04D6V | 08D6V | 08D9W | 08D6V | 08D9W |
|------------------------------|---------------|-------------|-----------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| Afmetingen | Systeem | HxBxD | | mm | 840x440x390 | | | | |
| Gewicht | Systeem | | | kg | 42 | | 42,4 | 42 | 42,4 |
| Werkingsbereik | Verwarmen | Waterzijdig | Min.-Max. | °C | 15 ~65 | | | | |
| | Warm tapwater | Waterzijdig | Min.-Max. | °C | 25~80 | | | | |
| Geluidsvermogen-/drukkniveau | Nom. | | | dB(A) | 42/28 | | | | |

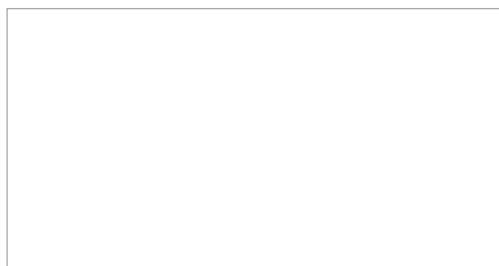
| Buitendeel | | | | ERGA | 04DV3 | 06DV | 08DV |
|------------------------|-------------------------------|------------|--|-------|-----------------|-------|------------|
| Afmetingen | Systeem | HxBxD | | mm | 740x884x388 | | |
| Gewicht | Systeem | | | kg | 58,5 | | |
| Werkingsbereik | Koelen | Min.-Max. | | °CDB | 10~43 | | |
| | Warm tapwater | Min.-Max. | | °CDB | -25~35 | | |
| Koudemiddel | Type/Inhoud kg/Inhoud | TCO2Eq/GWP | | | R-32/1,5/675 | | |
| | Vloeistof/Gas | | | | Expansieventiel | | |
| Koelleidingmaten (4) | | | | inch | 1/4" / 5/8" | | |
| Geluidsvermogen/niveau | Verwarmen/koelen | Nom. | | dB(A) | 58/61 | 60/62 | 62/62 |
| | Verwarmen/koelen | Nom. | | dB(A) | 44/48 | 47/49 | 49/50 |
| Spanningsvorm | Naam/Fase/Frequentie/Spanning | | | Hz/V | V3/1N~/50/230 | | |
| Afzekerwaarde (advies) | | | | A | 16 (traag) | | 20 (traag) |

(1) Koeling Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); verwarming Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C). (2) Koeling Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); verwarming Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C).

(3) Volgens EU nr. 811/2013 indeling label 2019, op een schaal van G tot A+++.

(4) De afstand tussen het binnen- en buitendeel is min. 3 m en max. 30 m. Het hoogteverschil is max. 20 m. Bij meer dan 10 m lengte dient er koudemiddel bijgevoerd te worden. R = (totale lengte in m, van de vloeistofleiding -10 m) x 0,020. R=bijkomende vulling in kg, afgerond in eenheden van 0,1 kg

Daikin Nederland Bel 088 324 54 55 of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl/altherma3.



ECPNL20-724

04/20



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Geldigheid van certificaat controleren: www.eurovent-certification.com

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 ECPNL18-724B. Gedrukt op chloorarm papier.

