

Daikin breidt het aanbod R-32 Monobloc-systemen uit met de Altherma 3 M voor kleinere vermogens

Brussel, 1 september 2022 – – Daikin Europe introduceert de nieuwe Daikin Altherma 3 M lucht/water warmtepompen voor lage temperaturen en kleine capaciteiten. Deze warmtepomp werd eerder geïntroduceerd in de bouwgrootten 9 tot 16 kW, maar is vanaf nu dus ook verkrijgbaar in drie kleinere vermogens (4, 6 en 8 kW). Dankzij het compacte ontwerp, het functionele design en de verbeterde prestaties is dit systeem bij uitstek geschikt voor kleinere nieuwbouw- en renovatiewoningen. Met deze nieuwe warmtepompen is het aanbod R-32 Monobloc-systemen van Daikin nu compleet.

Nieuw en duurzaam alles-in-één Monobloc-systeem

De Daikin Altherma 3 M is een R-32 lucht/water warmtepomp in Monobloc-uitvoering voor verwarming, (eventueel) koeling en warm tapwater. Het Monobloc-systeem werd in 2020 geïntroduceerd in de bouwgrootten 9 tot 16 kW voor grootschalige verwarming en koeling. Met de uitbreiding met deze nieuwe Monobloc-systemen in de kleinere vermogens van 4, 6 en 8 kW is het aanbod aan R-32 Monobloc warmtepompen van Daikin nu compleet. **Patrick Crombez, General Manager Heating & Renewables bij Daikin Europe**, legt uit hoe Daikin ernaar streeft om elk Europees huishouden te voorzien van een warmtepomp. *"Toen wij als een van de eersten R-32 Monobloc-systemen introduceerden voor grotere woningen, was onze Daikin Altherma 3 M alleen beschikbaar in grote vermogens. Nu de Daikin Altherma 3 M ook beschikbaar is voor de kleinere woningen, is ons aanbod aan R-32 Monobloc-systemen compleet: met warmtepompen voor elke Europese woning, groot of klein."*

Compact ontwerp, functioneel design en verbeterde prestaties

Dankzij de compacte afmetingen en het Monobloc alles-in-één design is deze oplossing ideaal voor kleine woningen. Alle bedrading, de 3 kW back-upverwarming én alle hydraulische componenten zijn geïntegreerd in één systeem, dat met gemak onder een raam kan worden geïnstalleerd. En omdat er geen binnendeel nodig is voor dit systeem¹, is deze oplossing bij uitstek geschikt voor woningen met beperkte ruimte. Ook het design van de Daikin Altherma 3 M is opgefrist met een nieuw wit frontrooster met horizontale lijnen, waardoor de ventilator aan het zicht wordt onttrokken.

¹ Met uitzondering van de warmtapwatertank.



Bovendien is de installatie en inbedrijfstelling vereenvoudigd doordat de schakelkast scharnierend in de behuizing is gemonteerd.

De nieuwe Daikin Altherma 3 M vervangt het huidige model dat beschikbaar is in de bouwgrootten 5 en 7 kW en gebruikmaakt van het koudemiddel R-410A. Het nieuwe Monobloc-systeem maakt gebruik van R-32 en draagt daarmee bij aan de hoognodige transitie naar hernieuwbare en energiezuinige verwarmingsoplossingen. Bovendien is de milieu-impact van de nieuwe warmtepomp maar liefst 70% lager ten opzichte van het vorige model met R-410A.

Productspecificaties van de Daikin Altherma 3 M

- Verkrijgbaar in uitvoeringen voor alleen verwarmen en voor verwarmen en koelen
- Afmetingen (HxBxD): 770 x 1.250 x 362 mm
- Energielabel tot wel A+++ voor ruimteverwarming
- Energielabel tot wel A+ voor warm tapwater in combinatie met een Daikin EKHWS-D RVS warmtapwatertank
- Cloud-ready
- Onttrekt warmte aan de buitenlucht, zelfs bij een buitentemperatuur van -25 °C
- Wateruittredetemperatuur van 55 °C bij een buitentemperatuur van -15 °C in warmtepompmodus

Einde persbericht



OPMERKINGEN REDACTIE

Over Daikin Nederland

Daikin Nederland is onderdeel van Daikin Europe N.V., een belangrijke Europese fabrikant en leverancier van airconditioners, warmtepompen en koel-/vriessystemen met meer dan 13.000 werknemers over heel Europa en 14 grote productie-units in België, Tsjechië, Duitsland, Italië, Spanje, Turkije, Oostenrijk en het Verenigd Koninkrijk.

Met meer dan 95 jaar ervaring in het ontwerpen en produceren van klimaatsystemen, is Daikin wereldwijd toonaangevend op het gebied van warmtepompen en zet zij zich als bevoegde marktleider in voor een steeds beter binnen- én buitenklimaat. Naast airconditioningsystemen, richten wij ons ook op de marktsegmenten voor verwarmingssystemen, koel-/vriessystemen, koudwatermachines/warmtepompen en luchtbehandeling. Hiermee leveren we passende, slimme en duurzame klimaat(totaal)oplossingen voor de commerciële, industriële en residentiële markt.

VERDERE INFORMATIE EN FOTOMATERIAAL

Contactpersonen

Afdeling Marketing Daikin Nederland +31 88 324 54 60 (keuze 6) marketing@daikin.nl

Herald Alberts – Product Manager alberts.h@daikin.nl

Fotomateriaal

- E(B-D)LA04-08E(3)V3_F.tif
- E(B-D)LA04-08E(3)V3_ip1.jpg
- E(B-D)LA04-08E(3)V3_ip2.jpg
- E(B-D)LA04-08E(3)V3_ip3.jpg
- E(B-D)LA04-08E(3)V3_ip4.jpg
- E(B-D)LA04-08E(3)V3_ip5.jpg
- E(B-D)LA04-08E(3)V3_L.tif
- E(B-D)LA04-08E(3)V3_R.tif

Weblinks

<https://www.daikin.nl/altherma3M-klein>

