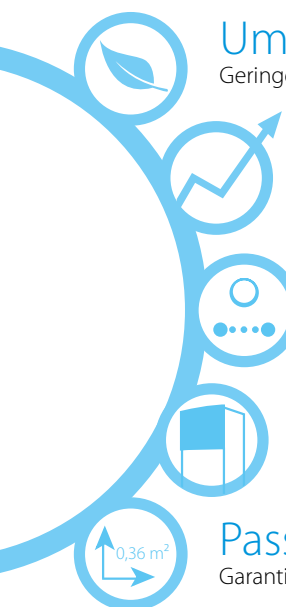




Daikin Altherma 3

Ein großer Schritt für Wärmepumpen



Umweltfreundlich

Geringere CO₂-Emission dank Bluevolution-Technologie

Spitzenleistung

Realisierung größerer Energieeinsparungen, Einstufung in beste Energieklasse

Die Art zu Regeln

Einfache Einrichtung, Überwachung und Instandhaltung über intuitive Plattformen

Neu erfundenes Design

Ein brandneues Design, das sich nahtlos in den Wohnraum einfügt

Passt überall

Garantiert kleine Standfläche und einfache Installation



Profitieren Sie von der neuen Daikin Altherma Wärmepumpe



Spitzenleistung

Daikin Altherma 3 ist mit **Bluevolution** ausgestattet; das ist eine selbst entwickelte Technologie, die eine brandneue Verdichtertechnologie und das Kältemittel R32 optimiert.

Sie werden das an Ihrer Energierechnung spüren: durch den hohen Wirkungsgrad unserer Wärmepumpe mit der höchsten Energieklasse bis A+++*.

Darüber hinaus wurde Daikin Altherma 3 mit dem europäischen HP Keymark-Zertifikat ausgezeichnet.

* Energieetikett 2019



Umweltfreundlich

Die Daikin Altherma 3 Wärmepumpe nutzt die Vorteile aus der Verwendung der Außenluft als erneuerbare Energie. Dies ist **die** erste Luft/Wasser-Wärmepumpe mit dem neuen Kältemittel R32*.

Sie heizt Ihr Haus und versorgt Ihre Familie mit warmem Wasser, während der CO₂-Ausstoß maximal reduziert wird!

* R32 ist das Kältemittel mit dem niedrigsten GWP (Global Warming Potential) von nur 32 % im Vergleich zu derzeitigen Kältemitteln.





Neu erfundenes Design

Ihre Heizlösung ist das Herzstück Ihres Wohnraums. Daikin Altherma 3 erscheint nun in einem völlig **neuen Look** und passt sich so besser ein.

Wählen Sie Ihre Farbe: Weiß oder Silbergrau!



Die Art zu Regeln



Die neue Benutzeroberfläche ist intuitiv zu bedienen. Einmal eingestellt, signalisiert unser **Daikin Eye** den Heiz- und Warmwasserbetrieb von Daikin Altherma 3 und bestätigt, dass Ihr Komfort auch Ihren Bedürfnissen entspricht!

Natürlich gehört auch die tägliche Kontrolle über App dazu!



STAND BY ME

Maximieren Sie Ihre Sicherheit: registrieren Sie sich auf unserem Online-Portal 'Stand By Me' und behalten Sie Ihr Wartungsprogramm im Auge oder fordern Sie eine Garantieverlängerung an.

Passt überall

Unser integriertes Truhengerät hat einen Warmwasserspeicher mit 180 oder 230 l, wobei die **Grundfläche** mit 0,37 m² klein bleibt.

Zwei weitere Modelle sind im Programm:

- Das integrierte Truhengerät **ECH₂O** ist für die maximale Nutzung erneuerbarer Energie dank seiner thermischen oder Photovoltaik-Solaranschlüsse bekannt; so wird frisches und sicheres Warmwasser in den integrierten Speichern mit 300 oder 500 l bereitgestellt; außerdem kann es mit anderen Heizquellen kombiniert werden.
- Sollte der Installationsraum begrenzt sein, kann das **Wandgerät** dennoch mit einem separaten Warmwasserspeicher kombiniert werden, um eine flexible Aufstellung zu ermöglichen.

Darüber hinaus kann es einfach an das Außengerät angeschlossen werden, das sich seinerseits durch Kompaktheit auszeichnet.



| Angaben zur Effizienz Truhengerät + Außengerät | | | | EHVH + ERGA | 04S18D6V(G)/+04DV / 04S23D6V(G)/+04DV | 08S18D6V(G)/D9W(G) +06DV | 08S23D6V(G)/D9W(G) +06DV | 08S18D6V(G)/D9W(G) +08DV | 08S23D6V(G)/D9W(G) +08DV |
|--|--|---|----------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Heizleistung | Nom. | | | kW | 4,30 (1) / 4,60 (2) | 6,00 (1) / 5,90 (2) | | 7,50 (1) / 7,80 (2) | |
| Leistungsaufnahme | Heizen | Nom. | | kW | 0,850 (1) / 1,26 (2) | 1,24 (1) / 1,69 (2) | | 1,63 (1) / 2,23 (2) | |
| COP | | | | | 5,10 (1) / 3,65 (2) | 4,85 (1) / 3,50 (2) | | 4,60 (1) / 3,50 (2) | |
| Raumheizen | Wasserauslass 55 °C | Allgemein | SCOP | für durchschnittliches Klima | ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen) | % | 3,26 | | |
| | | | | | | | 127 | | |
| | | | | A++ | | | | | |
| | Wasserauslass 35 °C | Allgemein | SCOP | für durchschnittliches Klima | ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen) | % | 4,48 | | |
| 4,47 | | | | | | | | | |
| | | | A+++ (3) | | | | | | |
| Warmwasserbereitung | Allgemein | Deklariertes Lastprofil | | | L / XL | L | XL | L | XL |
| | Durchschnittliches Klima | η _{wh} (Effizienz Wassererwärmung) | % | | 125 / 133 | 125 | 133 | 125 | 133 |
| | Energieeffizienzklasse Wassererwärmung | | | | A | | | | |

| Truhengerät | | | | EHVH | 04S18D6V(G) / 04S23D6V(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) |
|--|---------------------------|----------|---------------|-------|---------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Gewicht | Gerät | | | kg | 119 / 128 | 119 | 128 | 119 | 128 |
| Speicher | Wasservolumen | | | l | 180 / 230 | 180 | 230 | 180 | 230 |
| | Maximale Wassertemperatur | | | °C | | | 70 | | |
| | Maximaler Wasserdruck | | | bar | | | 10 | | |
| Betriebsbereich | Heizen | Umgebung | Min. bis Max. | °C | | | 5~30 | | |
| | | | | | | | Wasserseite Min. bis Max. °C | | |
| | Warmwasser | Umgebung | Min. bis Max. | °C TK | | | 5~35 | | |
| | | | | | | | Wasserseite Max. °C | | |
| Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (nom.) | | | | dB(A) | 42 / 28 | | | | |

| Angaben zur Effizienz (ECH ₂ O + Außengerät) | | | | EHS + ERGA | 04P30D + 04DV | 08P30D + 06DV | 08P50D + 06DV | 08P30D + 08DV | 08P50D + 08DV |
|---|--|---|----------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| Heizleistung | Nom. | | | kW | 4,30 (1) / 4,60 (2) | 6,00 (1) / 5,90 (2) | | 7,50 (1) / 7,80 (2) | |
| Leistungsaufnahme | Heizen | Nom. | | kW | 0,85 (1) / 1,26 (2) | 1,24 (1) / 1,69 (2) | | 1,63 (1) / 2,23 (2) | |
| COP | | | | | 5,10 (1) / 3,65 (2) | 4,85 (1) / 3,50 (2) | | 4,60 (1) / 3,50 (2) | |
| Raumheizen | Wasserauslass 55 °C | Allgemein | SCOP | für durchschnittliches Klima | ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen) | % | 3,26 | | |
| | | | | | | | 127 | | |
| | | | | A++ | | | | | |
| | Wasserauslass 35 °C | Allgemein | SCOP | für durchschnittliches Klima | ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen) | % | 4,48 | | |
| 4,47 | | | | | | | | | |
| | | | A+++ (3) | | | | | | |
| Warmwasserbereitung | Allgemein | Deklariertes Lastprofil | | | L | XL | XL | L | XL |
| | Durchschnittliches Klima | η _{wh} (Effizienz Wassererwärmung) | % | | 108 | 106 | 106 | 108 | 106 |
| | Energieeffizienzklasse Wassererwärmung | | | | A | | | | |

| Integriertes ECH ₂ O-Gerät | | | | EHS | 04P30D | 08P30D | 08P50D | 08P30D | 08P50D | | |
|--|-----------------|-----------------------|----------|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|---------|---------------|---------|--|
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | mm | | 1.891x595x615 | | 1.896x790x790 | | 1.891x595x615 | | |
| Gewicht | Gerät | | | kg | 73 | | 93 | | 93 | | |
| | | | | | 294 | | 477 | | 477 | | |
| Speicher | Wasservolumen | | | l | 294 | | 477 | | 477 | | |
| | | | | | Maximale Wassertemperatur °C | | 85 | | 85 | | |
| | Betriebsbereich | Heizen | Umgebung | Min. bis Max. | °C | -25~-25 | | -25~-25 | | -25~-25 | |
| | | | | | | Wasserseite Min. bis Max. °C | | 18~-65 | | 18~-65 | |
| Warmwasser | Umgebung | Min. bis Max. | °C TK | | -25~-35 | | -25~-35 | | -25~-35 | | |
| | | | | | Wasserseite Min. bis Max. °C | | 25~-55 | | 25~-55 | | |
| Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (nom.) | | | | dB(A) | 39,1 / 28 | | | | | | |

| Angaben zur Effizienz (Wandgerät + Außengerät) | | | | EHBH + ERGA | 04D6V + 04DV | 08D6V + 06DV | 08D9W + 06DV | 08D6V + 08DV | 08D9W + 08DV |
|--|---------------------|-----------|----------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| Heizleistung | Nom. | | | kW | 4,30 (1) / 4,60 (2) | 6,00 (1) / 5,90 (2) | | 7,50 (1) / 7,80 (2) | |
| Leistungsaufnahme | Heizen | Nom. | | kW | 0,850 (1) / 1,26 (2) | 1,24 (1) / 1,69 (2) | | 1,63 (1) / 2,23 (2) | |
| COP | | | | | 5,10 (1) / 3,65 (2) | 4,85 (1) / 3,50 (2) | | 4,60 (1) / 3,50 (2) | |
| Raumheizen | Wasserauslass 55 °C | Allgemein | SCOP | für durchschnittliches Klima | ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen) | % | 3,26 | | |
| | | | | | | | 127 | | |
| | | | | A++ | | | | | |
| | Wasserauslass 35 °C | Allgemein | SCOP | für durchschnittliches Klima | ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen) | % | 4,48 | | |
| 4,47 | | | | | | | | | |
| | | | A+++ (3) | | | | | | |

| Wandgerät | | | | EHBH | 04D6V | 08D6V | 08D9W | 08D6V | 08D9W | |
|--|-------|-----------------------|----|------------|-----------------|------------------------------|--------|-------|------------------------------|--|
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | mm | | 840x440x390 | | | | | |
| Gewicht | Gerät | | | kg | 42,0 | | 42,4 | | 42,4 | |
| | | | | | Betriebsbereich | | Heizen | | Wasserseite Min. bis Max. °C | |
| | | | | Warmwasser | | Wasserseite Min. bis Max. °C | | 25~80 | | |
| Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (nom.) | | | | dB(A) | 42 / 28 | | | | | |

| Außengerät | | | | ERGA | 04DV | 06DV | 08DV |
|-------------------|---|---------------|-------|---------------------|------------|------|-------|
| Gewicht | Gerät | | | kg | 58,5 | | |
| Betriebsbereich | Kühlen | Min. bis Max. | °C TK | | 10~43 | | |
| | | | | | Warmwasser | | |
| | | | | -25~35 | | | |
| Kältemittel | Typ / GWP / Füllmenge (kg) | | | R-32 / 675,0 / 1,50 | | | |
| Schallleistungs-/ | Heizen | Nom. | dB(A) | 58/44 | 60/47 | | 62/49 |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Nom. | dB(A) | 61/48 | 62/49 | | 62/50 |
| Stromversorgung | Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung | | | Hz / V | | | |
| Strom | Empfohlene Sicherungen | | | A | | | |
| | | | | 20 | | 25 | |

(1) Kühlen Ta 35 °C – LWE 18 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (dT = 5 °C) (2) Kühlen Ta 35 °C – LWE 7 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (dT = 5 °C)
 (3) Entsprechend Verordnung 811/2013/EU – Gestaltung der Kennzeichnung 2019

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (V.i.S.d.P)



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent-Zertifizierungsprogramm für kompakte Kaltwassersätze (LCP) und Hydronek-Wärmepumpen, Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss (VRF) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit von Zertifikaten online auf: www.eurovent-certification.com

ECPEDE18-724B

08/2018



Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizite Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.