

Daikin Altherma 3 R ECH₂O



Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für bivalentes Heizen, Kühlen und Warmwasser mit Solaranschluss

- › Integrierte Solareinheit, bietet Spitzenkomfort bei Heizen und Warmwasser
- › Maximale Nutzung von erneuerbarer Energie: nutzt Wärmepumpe für Heizen und Solartechnik für Raumheizen und Warmwasserbereitung
- › Frischwasserprinzip: Hygienische Warmwasserbereitung
- › Wartungsarmer Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode, keine Ablagerungen von Kesselstein und Kalk, weniger Wasserverlust über Sicherheitsventil
- › Bivalentes System: kombinierbar mit einer zweiten Wärmequelle
- › Minimaler Wärmeverlust dank hochwertiger Isolierung
- › Heizbetrieb und Warmwasserbereitung über App regelbar (optional)
- › Auch mit PV-Anlagen kombinierbar
- › Wasserführende Kaminöfen einfach integrierbar



R-32

BLUEEVOLUTION

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für bivalentes Heizen, Kühlen und Warmwasser mit Solaranschluss



| Angaben zur Effizienz | | EHSXB + ERGA | 04P30E + 04EVA | 04P50E + 04EVA | 08P30E+ 06EVA | 08P50W + 06EVA | 08P30E+ 08EVA | 08P50E + 08EVA |
|-----------------------|----------------------|--|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Heizleistung | Nom. | kW | 4,30 (1) | | 6,00 (1) | | 7,50 (1) | |
| Leistungsaufnahme | Heizen | Nom. | 0,85 (1) | | 1,24 (1) | | 1,63 (1) | |
| Kühlleistung | Nom. | kW | 5,56 (1) / 4,37 (2) | | 5,96 (1) / 4,87 (2) | | 6,25 (1) / 5,35 (2) | |
| Leistungsaufnahme | Kühlen | Nom. | 0,94 (1) / 1,14 (2) | | 1,06 (1) / 1,33 (2) | | 1,16 (1) / 1,51 (2) | |
| COP | | | 5,10 (1) | | 4,85 (1) | | 4,60 (1) | |
| EER | | | 5,98 (1) / 3,84 (2) | | 5,61 (1) / 3,67 (2) | | 5,40 (1) / 3,54 (2) | |
| Raumheizen | Durchschnittl. Klima | SCOP | 3,26 | | | | 3,32 | |
| | | η _{sp} (Saisonale Effizienz Raumheizen) | 127 | | | | 130 | |
| | Vorlauftemp. 55 °C | Saisonale Effizienzklasse Raumheizen | | | A++ | | | |
| Raumheizen | Durchschnittl. Klima | SCOP | 4,48 | | 4,47 | | 4,56 | |
| | | η _{sp} (Saisonale Effizienz Raumheizen) | 176 | | | | 179 | |
| | Vorlauftemp. 35 °C | Saisonale Effizienzklasse Raumheizen | | | A+++ (3) | | | |
| Warmwasserbereitung | Allgemein | Ausgewiesenes Lastprofil | L | XL | L | XL | L | XL |
| | Durchschnittl. Klima | η _{wh} (Wirkungsgrad Wassererwärmung) | 108 | 109 | 108 | 109 | 108 | 109 |
| | | Energieeffizienzklasse Wassererwärmung | | | A | | | |

| Innengerät | | EHSXB04P30E | EHSXB04P50E | EHSXB08P30E | EHSXB08P50E | EHSXB08P30E | EHSXB08P50E |
|----------------------|---------------------------|--|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Gehäuse | Farbe | Verkehrsweiß (RAL 9016) / Eisengrau (RAL 7011) | | | | | |
| | Material | Schlagfestes Polypropylen | | | | | |
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | mm | 1.892x594x644 | 1.905x792x812 | 1.892x594x644 | 1.905x792x812 |
| | Gerät | Gewicht | kg | 91 | 122 | 91 | 122 |
| Speicher | Wasservolumen | | l | 294 | 477 | 294 | 477 |
| | Maximale Wassertemperatur | | °C | 85 | | | |
| Betriebsbereich | Heizen | Umgebung | Min. – Max. | °C | | | |
| | | Wasserseite | Min. – Max. | °C | | | |
| | Kühlen | Umgebung | Min. – Max. | °C TK | | | |
| | | Wasserseite | Min. – Max. | °C | | | |
| | Warmwasser | Umgebung | Min. – Max. | °C TK | | | |
| | | Wasserseite | Min. – Max. | °C | | | |
| Schallleistungspegel | Nom. | dB(A) | 39,1 | | | | |
| Schalldruckpegel | Nom. | dB(A) | 28 | | | | |

| Außengerät | | ERGA04EVA | ERGA06EVA | ERGA08EVA | |
|----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|-----------|----|
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | mm | | |
| | | | 740x884x388 | | |
| Gewicht | Gerät | Gewicht | kg | | |
| | | | 58,5 | | |
| Betriebsbereich | Kühlen | Min. – Max. | °C TK | | |
| | Warmwasser | Min. – Max. | °C TK | | |
| Kältemittel | Typ | | R32 | | |
| | Regelung | | Expansionsventil | | |
| Schallleistungspegel | Heizen | Nom. | 58 | 60 | 62 |
| | Kühlen | Nom. | 61 | | 62 |
| Schalldruckpegel | Heizen | Nom. | 44 | 47 | 49 |
| | Kühlen | Nom. | 48 | 49 | 50 |
| Stromversorgung | Name/Phase/Frequenz/Spannung | Hz / V | V3/1N~/50/230 | | |
| Strom | Empfohlene Sicherungen | A | 16 | | |

(1) Heizen A7/W35; Kühlen A35/W18
(2) Kühlen A35/W7

(3) Entsprechend Verordnung 811/2013EU – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von G bis A+++

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



April 2022



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Zertifizierungsprogramm für Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LCP), Lüftungsgeräte (AHU) und Gebläsekonvektoren (FCU) teil. Die zertifizierten Daten der zertifizierten Geräte sind im Eurovent-Verzeichnis gelistet: www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.com.

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe Handels GmbH verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe Handels GmbH hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte 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. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe Handels GmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O Datenblatt 2022 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.