



Daikin Altherma R Hybrid Multi

Wärmepumpe

 **DAIKIN**
altherma

BLUEEVOLUTION

Hybrid-Technologie als Kombination aus
Gas-, Luft-Wasser- und Luft-Luft-Wärmepumpe
für Heizen, Kühlen und Warmwasser

- › Die Daikin Altherma R Hybrid Wärmepumpe stellt eine ideale Kombination aus Luft-Wasser-Wärmepumpe, Gas-Brennwertkessel und Klimaanlage dar
- › Luft-Wasser-Wärmepumpe „Nur Heizen“ mit wandmontiertem Innengerät
- › Wandmontierte Gas-Brennwert-Therme
- › Die Daikin Altherma R Hybrid Wärmepumpe wählt, in Abhängigkeit von Außentemperatur, Energietarifen und Heizlast im Gebäude, immer die momentan sparsamste Betriebsart aus
- › Niedrige Anschaffungskosten: keine Notwendigkeit zum Austausch vorhandener Heizkörper (bis zu 80 °C) und Leitungen
- › Bewältigt sämtliche Heizlasten bis zu 27 kW und ist somit auch für Sanierungsprojekte geeignet
- › Einfache und rasche Installation dank kompakter Abmessungen und Schnellanschlüsse



Daikin Altherma R

Hybrid Multi Wärmepumpe

Hybrid-Technologie als Kombination aus Gas-, Luft-Wasser- und Luft-Luft-Wärmepumpe für Heizen, Kühlen und Warmwasser

Klimatisierung mit modernen Daikin Innengeräten mit nur einem Außengerät



| Preis inkl. MwSt. | | CHYBH05AV32 | | CHYBH08AV32 | | | | | |
|--|------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Wärmepumpeninnengerät | | € 1.594,- | | 1.676,- | | | | | |
| Preis inkl. MwSt. | EHYKOMB33AA3 | | | | | | | | |
| Gas-Brennwertgerät | 2.849,- | | | | | | | | |
| Preis inkl. MwSt. | 3MXM52N | 3MXM68N | 4MXM68N | 4MXM80N | 5MXM90N | | | | |
| Außengerät | € 2.280,- | 2.808,- | 2.981,- | 3.504,- | 3.857,- | | | | |
| Wärmepumpeninnengerät | | CHYBH | 05AV32 | 08AV32 | | | | | |
| Gehäuse | Farbe / Material | | | Weiß/Beschichtetes Blech | | | | | |
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | mm | 902x450x164 | | | | | |
| Gewicht | Gerät | | kg | 30,0 | | | | | |
| Betriebsbereich | Heizen | Umgebung | Min. bis Max. °C | -15 ~ 24 | | | | | |
| | | Wasserseite | Min. bis Max. °C | 25 ~ 50 | | | | | |
| Gas-Brennwertgerät | | EHYKOMB | 33AA3 | | | | | | |
| Zentralheizung | Wärmeaufnahme Qn (Netto-Wärmewert) | Nom. | Min. bis Max. | kW | 6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0 | | | | |
| | Abgabe Pn bei 80/60 °C | Min. / Nom. | | kW | 6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6 | | | | |
| | Effizienz | Netto-Wärmewert | % | | 98 / 107 | | | | |
| | Betriebsbereich | Min. bis Max. | °C | | 15 / 80 | | | | |
| Warmwasser | Abgabe | Min. / Nom. | | kW | 7,6 / 32,7 | | | | |
| | Wasserdurchfluss | Rate | Nom. | l/min | 9,0 / 15,0 | | | | |
| | Betriebsbereich | Min. bis Max. | °C | | 40 / 65 | | | | |
| Gas | Anschluss | Durchmesser | | mm | 15 | | | | |
| | Verbrauch (G20) | Min. bis Max. | | m³/h | 0,78 / 3,39 | | | | |
| | Verbrauch (G25) | Min. bis Max. | | m³/h | 0,90 / 3,93 | | | | |
| | Verbrauch (G31) | Min. bis Max. | | m³/h | 0,30 / 1,29 | | | | |
| Zufuhrluft | Anschluss | | | mm | 100 | | | | |
| | Mittig | | | | 1 | | | | |
| Rauchgas | Anschluss | | | mm | 60 | | | | |
| Abmessungen | Gerät | H x B x T | Gehäuse | mm | 710x450x240 | | | | |
| Gewicht | Gerät | Leer | | kg | 36 | | | | |
| Stromversorgung | Phase / Frequenz / Spannung | | | Hz / V | 1~/50/230 | | | | |
| Stromverbrauch | Max. | | | W | 55 | | | | |
| | Standby | | | W | 2 | | | | |
| Außengerät | | 3MXM52N | 3MXM68N | 4MXM68N | 4MXM80N | 5MXM90N | | | |
| Kühlleistung | Nom. | | kW | 5,2 | 6,8 | 6,8 | 8,0 | 9,0 | |
| Heizleistung | Nom. | | kW | 6,8 | 8,6 | 8,6 | 9,6 | 10,0 | |
| Saisonale | Kühlen | Energieeffizienzklasse | | A*** / A** | A*** / A** | A*** / A** | A*** / A** | A*** / A** | |
| Effizienzwerte (laut Norm EN14825): | | Pdesign | kW | 5,20 / 3,00 | 6,80 / 3,00 | 6,80 / 3,00 | 8,00 / 3,00 | 9,90 / 3,00 | |
| beste / schlechteste Multi Kombinationen | Heizen (Gemäßigtes Klima) | SEER | | 8,64 / 8,14 | 8,54 / 7,29 | 8,54 / 7,29 | 8,55 / 6,96 | 8,58 / 7,08 | |
| | | Jährlicher Energieverbrauch | kWh | 122 / 223 | 144 / 315 | 144 / 317 | 151 / 434 | 149 / 429 | |
| | | Energieeffizienzklasse | | A** / A* | A* / A | A*** / A** / A | A*** / A** / A | A*** / A** / A | |
| | | Pdesign | kW | 5,00 / 3,60 | 5,30 / 3,80 | 5,80 / 3,80 | 6,23 / 3,27 | 6,46 / 3,50 | |
| | | SCOP/A | | 4,88 / 4,27 | 4,34 / 3,83 | 4,65 / 3,83 | 4,80 / 3,87 | 4,68 / 3,86 | |
| | | Jährlicher Energieverbrauch | kWh | 1.084 / 1.590 | 1.354 / 1.851 | 1.354 / 1.942 | 1.176 / 2.177 | 1.259 / 2.252 | |
| Abmessungen | Gerät | Höhe x Breite x Tiefe | mm | 734x958x340 | | | | | |
| Gewicht | Gerät | | kg | 57 | 62 | 63 | 67 | 68 | |
| Schalldruckpegel | Kühlen | Nom | dBA | 46 | | 48 | | 49 | |
| | Heizen | Nom | dBA | 47 | | 48 | | 52 | |
| Anschließbare Innengeräte | | | | 3 | | 4 | | 5 | |
| Max. anschließbare Innengeräteleistung | | | kW | 9,0 | | 11,0 | | 14,5 | |
| Gesamtleitungslänge | | Max. | m | 50 | | 60 | | 70 | |
| Leitungslänge | AG-IG | Max. | m | | | 25 | | | |
| Niveauunterschied | IG-AG | Max. | m | | | 15 | | | |
| | IG-IG | Max. | m | | | 7,5 | | | |
| Vorgeföllte Kältemittelmenge | | kg | | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | |
| Entspricht Leitungslänge | | m | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Shop G371 / IKEA Mall Shopping City Süd, Eingang 3, Südring, 2334 Vösendorf-Süd · Tel.: 0800-220036 · e-mail: store@daikin.at · www.daikin.at



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



April 2020



ISO 14001:2015
ISO 9001:2015

No.03299/0
No.18728/0

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH hat den Inhalt dieser Broschüre 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. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH 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 R Bodenstehendes Gerät SS 2020-2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.