

Daikin Altherma R Hybrid Multi

Wärmepumpe



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



CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA2/3

3/4/5MXM-N

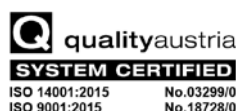
Wärmepumpeninnengerät		CHYHBH		05AV32		08AV32						
Gehäuse	Farbe/ Material	Weiß/Beschichtetes Blech										
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	902x450x164									
Gewicht	Gerät		30,0									
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	-15 ~24								
		Wasserseite	Min. bis Max.	25 ~50								
Gas-Brennwertgerät		EHYKOMB		33AA3								
Zentralheizung	Wärmeaufnahme Qn (Netto-Wärmewert)	Nom.	Min. bis Max.	6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0								
	Abgabe Pn bei 80/60 °C	Min. / Nom.		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.		7,6/32,7								
	Wasserdurchfluss	Rate	Nom.	9,0 / 15,0								
	Betriebsbereich	Min. bis Max.	°C	40/65								
Gas	Anschluss		Durchmesser	mm								
	Verbrauch (G20)	Min. bis Max.		m³/h								
	Verbrauch (G25)	Min. bis Max.		m³/h								
	Verbrauch (G31)	Min. bis Max.		m³/h								
Zufuhrluft	Anschluss			mm								
	Mittig			1								
Rauchgas	Anschluss			mm								
Abmessungen	Gerät	H x B x T	Gehäuse	mm								
	Gerät	Leer		kg								
Gewicht	Gerät			36								
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V								
Stromverbrauch	Max.			W								
	Standby			W								
Außengerät		3MXM52N		3MXM68N		4MXM68N		4MXM80N		5MXM90N		
Kühlleistung	Nom.	kW		5,2		6,8		6,8		8,0		
Heizleistung	Nom.	kW		6,8		8,6		8,6		9,6		
Saisonale Effizienzwerte (laut Norm EN14825): beste / schlechteste Multi Kombinationen	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A+++ / A++		A+++ / A++		A+++ / A++		A+++ / A++		A+++ / A++	
		Pdesign	kW		5,20 / 3,00		6,80 / 3,00		6,80 / 3,00		8,00 / 3,00	
	SEER	kW		8,64 / 8,14		8,54 / 7,29		8,54 / 7,29		8,55 / 6,96		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		122 / 223		144 / 315		144 / 317		151 / 434		
Heizen (Gemäßigtes Klima)	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		
	SCOP/A	kW		4,88 / 4,27		4,34 / 3,83		4,65 / 3,83		4,80 / 3,87		
Jährlicher Energieverbrauch	kWh		1.084 / 1.590		1.354 / 1.851		1.354 / 1.942		1.176 / 2.177			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm								
Gewicht	Gerät			57		62		63		67		
	Kühlen	Nom		46		48		48		49		
	Heizen	Nom		47		48		48		49		
Anschließbare Innengeräte				3		4		4		5		
Max. anschließbare Innengeräteleistung		kW		9,0		11,0		14,5		15,6		
Gesamtleitungslänge	Max.	m		50		60		70		75		
Leitungslänge	AG-IG	Max.		m		25		m		15		
Niveaunerschied	IG-AG	Max.		m		7,5		m		7,5		
	IG-IG	Max.		m		7,5		m		7,5		
Vorfüllte Kältemittelmenge		kg		1,8		2,0		2,0		2,4		
Entspricht Leitungslänge		m		30		30		30		30		

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

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 2020



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 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 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 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 3 Bodenstehendes Gerät Datenblatt 2020-2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.