

Daikin Altherma R Multi Hybrid

Wärmepumpe



Hybrid-Technologie als Kombination aus Gasbrennwertgerät, Wärmepumpe und Split-Klimaanlage zum Heizen, Kühlen und für Warmwasser

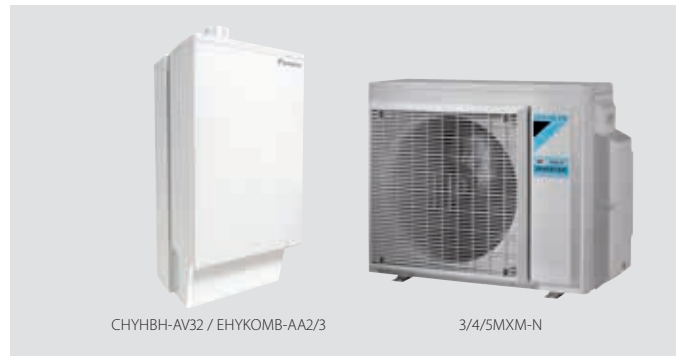
- › Die Daikin Altherma R Hybrid Wärmepumpe, eine ideale Kombination aus Luft-Wasser-Wärmepumpe, Gas-Brennwertkessel und Klimaanlage
- › Luft-Wasser-Wärmepumpe „Nur Heizen“ mit wandmontiertem Innengerät
- › Wandmontierte Gas-Brennwert-Therme
- › Die Daikin Altherma R Multi Hybrid Wärmepumpe wählt, in 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

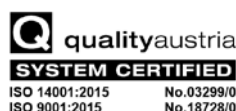
Wärmepumpeninnengerät		CHYHBH		05AV32		08AV32						
Gehäuse	Farbe/ Material	Weiß/Beschichtetes Blech										
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm									
Gewicht	Gerät	902x450x164					30,0					
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C				-15 ~24				
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C				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	Mittig		mm					100			
	Anschluss	Rauchgas		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		3MXM52N8		3MXM68N9		4MXM68N9		4MXM80N9		5MXM90N9		
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++		
		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								734x958x340
Gewicht	Gerät	kg		57		62		63		67		
	Kühlen	Nom	dB(A)		46		48		49		52	
			Heizen	dB(A)		47		48		49		52
Anschließbare Innengeräte		3		4		5		5		5		
Max. anschließbare Innengeräteleistung		kW		9,0		11,0		14,5		15,6		
Gesamtleitungslänge		Max.		m		50		60		70		
Leitungslänge		AG-IG		Max.		m		25		25		
Niveaunerschied		IG-AG		Max.		m		15		15		
IG-IG		Max.		m		7,5		7,5		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 2021



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 R Multi Hybrid Datenblatt 2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.