

# 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 Multi Hybrid Wärmepumpe

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

Klimatisierung mit modernen Daikin Innengeräten und nur einem Außengerät



Wärmepumpeninnengerät				CHYHBB	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.	-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.	15 / 80							
Warmwasser	Abgabe	Min. / Nom.		7,6/32,7							
	Wasserdurchfluss	Rate	Nom.	9,0 / 15,0							
	Betriebsbereich		Min. bis Max.	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	710x450x240							
Gewicht	Gerät	Leer	kg	36							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/230							
Stromverbrauch	Max.		W	55							
	Standby		W	2							
Außengerät				3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A			
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 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	9,90 / 3,00			
	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				
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	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	52			
	Heizen	Nom	dBA	47		48	49	52			
Anschließbare Innengeräte				3		4		5			
Max. anschließbare Innengeräteleistung				9,0		11,0		14,5	15,6		
Gesamtleitungslänge				Max.		50		60	70	75	
Leitungslänge				AG-IG		Max.		25			
Niveaununterschied				IG-AG		Max.		15			
				IG-IG		Max.		7,5			
Vorgefüllte Kältemittelmenge				kg		1,8		2,0	2,0	2,4	2,4
Entspricht Leitungslänge				m		30		30	30	30	30

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](http://www.eurovent-certification.com) oder [www.certiflash.com](http://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 R Multi Hybrid Datenblatt 2022 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.