

Daikin Altherma R HT Wärmepumpe



Die beste Wahl bei Renovierung

- › Einfacher Austausch des herkömmlichen Heizsystems
- › Warmwassererzeugung bis zu 80 °C
- › Kombinierbar mit Hochtemperaturradiatoren
- › Einzigartige „Kaskadentechnologie“ für optimale Effizienz



Daikin Altherma R HT Wärmepumpe

Luft-/Wasser-Wärmepumpe

Die Daikin Altherma Wärmepumpe für Hochtemperaturanwendungen stellt die innovativste Lösung für Renovierungsprojekte dar. Ausgestattet mit einem doppelten Inverter Kaskadensystem kann das System eine Vorlauftemperatur von 80°C ganz ohne Elektroheizer bereitstellen.



Außengerät				ERRQ011AY1	ERRQ014AY1	ERRQ016AY1
Setpreis (Innengerät + Außengerät)				€ 11.094,-	€ 12.309,-	€ 13.315,-
Heizleistung Nom.				kW 11 ¹ / 11 ²	14 ¹ / 14 ²	16 ¹ / 16 ²
Energieeffizienzklasse						
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)				A+	A+	A+
Raumwärmeerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)				A+	A+	A+
Leistungsaufnahme Heizen				kW 3,60 ¹ / 3,90 ²	4,70 ¹ / 5,00 ²	5,60 ¹ / 5,80 ²
COP				3,08 ¹ / 2,48 ²	3,00 ¹ / 2,38 ²	2,88 ¹ / 2,33 ²
Abmessungen Gerät H x B x T				mm 1.345x900x320		
Gewicht Gerät				kg 120		
Betriebsbereich Heizen				°CFK Min.-Max. -25~-20		
Warmwasser				°CTK Min.-Max. -25~-35		
Kältemittel Typ				R-410A		
Füllmenge				kg 4,5		
Schallleistungspegel Heizen				Nom. dBA 68		
Schalldruckpegel Heizen				Nom. dBA 52		
Spannungsversorgung Phase/Frequenz/Spannung				Hz/V 3~/50/380-415		
Absicherung Empfohlene Absicherung				A 16		
GWP				2087,5		
TCO ₂ eq				9,4		

(1) EW 55°C; AW 65°C; Dt 10°C; Umgebungsbedingungen: 7°CCTK/6°CCK; (2) EW 70°C; AW 80°C; Dt 10°C; Umgebungsbedingungen: 7°CCTK/6°CCK

Innengerät - bodenstehendes Innengerät				EKHBRD011ADY1		EKHBRD014ADY1		EKHBRD016ADY1	
Gehäuse				Metallic-Grau					
Material				Beschichtetes Stahlblech					
Abmessungen Gerät H x B x T				mm 705x600x695					
Gewicht Gerät				kg 147,25					
Betriebsbereich Heizen				Umgebung Min.-Max. °C -25~-20		Wasser Min.-Max. °C 25~80			
Warmwasser				Umgebung Min.-Max. °CTK -25~-35		Wasser Min.-Max. °C 25~80			
Kältemittel Typ				R-134a					
Füllmenge				kg 3,2					
Schalldruckpegel				Nom. dBA 43		43		45	
Nachtmodus Stufe 1/2				dBA 40		40		45	
Spannungsversorgung				Bezeichnung Y1					
Phase				3~					
Frequenz				Hz 50					
Spannung				V 380-415					
Absicherung Empfohlene Absicherung				A 16					

Warmwasserspeicher optional				EKHTS200AC		EKHTS260AC	
Preis				€ 2.173,-		€ 2.474,-	
Energieeffizienzklasse				B			
Gehäuse				Metallic-Grau			
Material				Verzinkter Stahl (beschichtetes Blech)			
Abmessungen Speicher H x B x T				mm 2.010x600x695		2.285x600x695	
Gewicht Speicher Leer				kg 70		78	
Wasservolumen				l 200		260	
Speicher				Material Rostfreier Edelstahl (EN 1.4521)			
Max. Wassertemperatur				°C 75			
Isolierung Wärmeverlust				kWh/24h 1,2		1,5	
Anzahl				1			
Wärmetauscher				Rohrmaterial Duplex-Stahl (EN 1.4162)			
Oberfläche				m ² 1,56			
Internes Wärmetauschervolumen				l 7,5			

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), 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.



April 2019

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 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 Hochtemperatur Gerät SS 2019-2020 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.