

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

The DAIKIN logo, followed by the word 'altherma' in a smaller, black, sans-serif font.



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 inkl. MwSt. (Innengerät + Außengerät)	€		11.426,-	12.678,-	13.715,-
Heizleistung Nom.	kW		11 ¹ / 11 ²	14 ¹ / 14 ²	16 ¹ / 16 ²
Energieeffizienzklasse			A+	A+	A+
Raumwärmeezeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)					
Raumwärmeezeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)					
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	Min.~Max.	°CFK		-25~20	
Warmwasser	Min.~Max.	°CTK		-25~35	
Kältemittel Typ				R-410A	
Füllmenge	kg			4,5	
Schallleistungspegel Heizen	Nom.	dBA	68	69	71
Schalldruckpegel Heizen	Nom.	dBA	52	53	55
Spannungsversorgung Phase/Frequenz/Spannung	Hz/V			3~50/380-415	
Absicherung Empfohlene Absicherung	A			16	
GWP				2087,5	
TCO _{eq}				9,4	

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

Innengerät - bodenstehendes Innengerät			EKHBRD011ADY1	EKHBRD014ADY1	EKHBRD016ADY1
Gehäuse Farbe				Metallic-Grau	
Gehäuse 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	
	Umgebung Min.-Max.	°CTK		-25~35	
	Wasser Min.-Max.	°C		25~80	
Kältemittel Typ				R-134a	
Füllmenge	kg			3,2	
Schalldruckpegel Nom.	dBA		43	45	
	Nachtmodus Stufe 1/2	dBA	40	40	46
Bezeichnung				45	43
Spannungsversorgung Phase				Y1	
	Frequenz	Hz		3~	
	Spannung	V		50	
Absicherung Empfohlene Absicherung	A			380-415	
				16	
Warmwasserspeicher optional			EKHTS200AC	EKHTS260AC	
Preis inkl. MwSt.	€		2.238,-	2.549,-	
Energieeffizienzklasse				B	
Gehäuse Farbe				Metallic-Grau	
Gehäuse 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 Gebäckonkurrenten (FCU) teil. Die zertifizierten Daten der zertifizierten Geräte sind im Eurovent-Verzeichnis gelistet: www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.com.



April 2020

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.



ISO 14001:2015 No.03299/0
ISO 9001:2015 No.18728/0

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