

# 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 inkl. MwSt. (Innengerät + Außengerät)				€ 11.426,-	€ 12.678,-	€ 13.715,-
Heizleistung	Nom.	kW		11 <sup>1</sup> / 11 <sup>2</sup>	14 <sup>1</sup> / 14 <sup>2</sup>	16 <sup>1</sup> / 16 <sup>2</sup>
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 <sup>1</sup> / 3,90 <sup>2</sup>	4,70 <sup>1</sup> / 5,00 <sup>2</sup>	5,60 <sup>1</sup> / 5,80 <sup>2</sup>
COP				3,08 <sup>1</sup> / 2,48 <sup>2</sup>	3,00 <sup>1</sup> / 2,38 <sup>2</sup>	2,88 <sup>1</sup> / 2,33 <sup>2</sup>
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 <sub>2eq</sub>				9,4		

(1) EW 55°C; AW 65°C; Dt 10°C; Umgebungsbedingungen: 7°C<sub>TK</sub>/6°C<sub>FK</sub>; (2) EW 70°C; AW 80°C; Dt 10°C; Umgebungsbedingungen: 7°C<sub>TK</sub>/6°C<sub>FK</sub>

Innengerät - bodenstehendes Innengerät				EKHBRD011ADY1	EKHBRD014ADY1	EKHBRD016ADY1
Gehäuse	Farbe			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	45	46
	Nachtmodus	Stufe 1/2	dBA	40	43	45
Spannungsversorgung	Bezeichnung			Y1		
	Phase			3~		
	Frequenz		Hz	50		
	Spannung		V	380-415		
Absicherung	Empfohlene Absicherung		A	16		

Warmwasserspeicher optional				EKHTS200AC	EKHTS260AC
Preis inkl. MwSt.				€ 2.238,-	€ 2.549,-
Energieeffizienzklasse				B	
Gehäuse	Farbe			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 <sup>2</sup>	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](http://www.eurovent-certification.com) oder [www.certiflash.com](http://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 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 Datenblatt: 2020-2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.