

Daikin Altherma Hochtemperatur 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 Hochtemperatur System

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
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	Nom.	kW		3,57 ¹ / 4,40 ²	4,66 ¹ / 5,65 ²
COP				3,08 ¹ / 2,50 ²	3,00 ¹ / 2,48 ²	2,88 ¹ / 2,41 ²
Abmessungen	Gerät	H x B x T		1.345x900x320		
Gewicht				120		
Betriebsbereich	Heizen	Min.~Max.		°CFK		
	Warmwasser	Min.~Max.		°CTK		
Kältemittel	Typ			R-410A		
	Füllmenge			kg		
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dBA		68	69
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dBA		52	53
Spannungsversorgung	Phase/Frequenz/Spannung			Hz/V		
Absicherung	Empfohlene Absicherung			A		
GWP				2087,5		
TCO _{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	Farbe			Metallic-Grau			
	Material			Beschichtetes Stahlblech			
Abmessungen	Gerät	H x B x T		mm			
Gewicht				705x600x695			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°C			
		Wasser	Min.~Max.	°C			
	Warmwasser	Umgebung	Min.~Max.	°CTK			
		Wasser	Min.~Max.	°C			
Kältemittel	Typ			R-134a			
	Füllmenge			kg			
Schalldruck-pegel	Nom.			43		46	
	Nachtmodus	Stufe 1/2		dBA		40	43
Spannungsversorgung	Bezeichnung			Y1			
	Phase			3~			
	Frequenz			Hz			
	Spannung			V			
Absicherung	Empfohlene Absicherung			A			

Warmwasserspeicher				EKHTS200AC	EKHTS260AC
Energieeffizienzklasse				B	
Gehäuse	Farbe			Metallic-Grau	
	Material			Verzinkter Stahl (beschichtetes Blech)	
Abmessungen	Speicher	Leer	H x B x T		mm
Gewicht				2.010x600x695	2.285x600x695
Speicher	Wasservolumen			70	78
	Material			200	260
	Max. Wassertemperatur			Rostfreier Edelstahl (EN 1.4521)	
	Isolierung Wärmeverlust			75	
Wärmetauscher	Anzahl			1,2	1,5
	Rohrmaterial			1	
	Oberfläche			Duplex-Stahl (EN 1.4162)	
	Internes Wärmetauschervolumen			1,56	7,5

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +43 / 2236 / 32557 · Fax: +43 / 2236 / 32557-900 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



Daikin Europe N.V. nimmt am EUROVENT Zertifizierungsprogramm für Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LCP), Ventilator-Konvektoren (FCU) und Lüftungsgeräte (AHU) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com oder unter: www.certiflash.com

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende 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. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.



AT 01/2017.