

Daikin Altherma Hochtemperatur

- » Ideal für Sanierung geeignet
- » Heizung und Warmwasser für Ihr Zuhause
- » Einfacher Austausch des herkömmlichen Heizsystems
- » Solaranschluss möglich
- » Warmwassererzeugung bis zu 80°C ohne elektrische Zusatzheizung
- » Kombination mit Hochtemperaturradiatoren möglich

Luft-Wasser Wärmepumpe für Renovierung



Spitzen
Energieeffizienz
Lösung für jede Anwendung



Warmwasserspeicher Innengerät Außengerät Solarkollektor

Luft-Wasser Hochtemperatur Wärmepumpe

INNENGERÄTE				EKHBRD011ACV1	EKHBRD014ACV1	EKHBRD016ACV1	EKHBRD011ACY1	EKHBRD014ACY1	EKHBRD016ACY1
Heizleistung	Nom.	kW		11 ¹	14 ¹	16 ¹	11 ¹	14 ¹	16 ¹
				11 ²	14 ²	16 ²	11 ²	14 ²	16 ²
COP				3.08 ¹	3.00 ¹	2.88 ¹	3.08 ¹	3.00 ¹	2.88 ¹
				2.50 ²	2.48 ²	2.41 ²	2.50 ²	2.48 ²	2.41 ²
Abmessungen	Gerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	705/600/697					
Betriebsbereich	Heizen	Außen	Min.~Max. °C	-20~20					
		Wasserseitig	Min.~Max. °C	25~80					
	Warmwasser	Außen	Min.~Max. °CDB	-20~35					
		Wasserseitig	Min.~Max. °C	25~80					
Schalldruckpegel	Nom.		dBA	43	45	46	43 ¹	45 ¹	46 ¹
	Nachtmodus Level 1		dBA	46	46	46	46 ²	46 ²	46 ²
Stromversorgung	Phase / Spannung		~ /V	1~/220-240			3~/380-415		

¹ EW 55°C; LW 65°C; Dt: 10°C; Umgebungsbedingungen: 7°CDB/6°CWB

² EW 70°C; LW 80°C; Dt: 10°C; Umgebungsbedingungen: 7°CDB/6°CWB



AUSSENGERÄTE mit Bodenplatten-Heizband				ERRQ011AV1	ERRQ014AV1	ERRQ016AV1	ERRQ011AY1	ERRQ014AY1	ERRQ016AY1
Abmessungen	Gerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	1345/900/320					
Betriebsbereich	Heizen	Min. ~ Max.	°CWB	-20~20					
		Warmwasser	Min. ~ Max.	°CDB	-20~35				
Schalldruckpegel	Nom.		dBA	52	53	55	52	53	55
Stromversorgung	Phase / Spannung		~ /V	1~/220-240			3~/380-415		

WARMWASSERSPEICHER			EKHTS200AC	EKHTS260AC
Gehäuse	Material		Verzinktes Stahlblech (vorbeschichtetes Blech)	
Abmessungen	Gerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	1335/2010/600/695
Speicher	Wasservolumen	l	200	260
	Material		Edelstahl (EN 1.4521)	
	Maximale Wassertemperatur	°C	75	

HYGIENISCHER WARMWASSERSPEICHER			EKHWP300B	EKHWP500B
Gehäuse	Material		Schlagfestes Polypropylen	
Speicher	Wasservolumen	l	300	500
	Maximale Wassertemperatur	°C	85	

SOLARKOLLEKTOR				EKS26P	EKSH26P	EKS21P
Abmessungen	Gerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	2000x1300x85	1300x2000x85	2000x1006x85
Gewicht	Gerät		kg	43		35
Volumen			l	1.7		2.1
Betriebsdruck	Max.		bar	6		
Stillstandstemperatur	Max.		°C	200		
Thermische Leistung	Effizienz verlustfreier Kollektor η ₀	%		78.7		78.3
	Wärmeverlustkoeffizient a ₁	W/m ² ·K		4.270		4.250
	Temperaturabhängigkeit des Wärmeverlustkoeffizienten a ₂	W/m ² ·K ²		0.0070		0.0057
	Wärmekapazität	kJ/K		6.5		-
Einfallswinkel-Korrekturfaktor		AM bei 50°		0.94		-
Installierte Position				Vertikal	Horizontal	Vertikal

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich als Information angefertigt und begründet kein für Daikin Europe N.V. bzw. / Daikin Central Europe HandelsGmbH bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. bzw. / Daikin Central Europe HandelsGmbH hat den Inhalt dieser Veröffentlichung 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. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. bzw. / Daikin Central Europe HandelsGmbH 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 Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

Die besondere Stellung von Daikin als Hersteller von Klimaanlage, Verdichtern und ozonverträglichen Kältemitteln hat Daikin zu einem intensiven Engagement für Probleme der Umwelt veranlasst. Seit vielen Jahren hat sich Daikin zum Ziel gesetzt, eine führende Position bei der Bereitstellung von Produkten einzunehmen, die in besonderem Maße umweltverträglich sind. Dieser Herausforderung kann nur durch Konstruieren und Entwickeln einer breiten Palette an umweltfreundlichen Produkten und eines umweltfreundlichen Energiemanagementsystems begegnet werden, die zu Energieeinsparungen und einer Verringerung von Abfällen führen.



Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:

Dry-Tec Entfeuchtung und Klima GmbH
 Hans-Sachs-Straße 93 | 4600 Wels | +43 (0) 7242 / 59789
 www.eisbaer.com | ooe@eisbaer.com