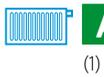


Daikin Altherma 3 GEO

Erdwärmepumpe für Heizen, Kühlen und Warmwasser

- › Höchster saisonaler Wirkungsgrad dank unserer Inverter-Wärmepumpentechnologie mit den höchsten Einsparungen bei den Betriebskosten
- › Liefert Temperaturen bis zu 65 °C mit hohem Wirkungsgrad, Daikin Altherma 3 GEO mit R-32 ist geeignet für Fußbodenheizung/-kühlung, Gebläsekonvektoren und Heizkörper
- › Integriertes Innengerät: als Kompaktversion, einschließlich Edelstahl-Warmwasserspeicher, dadurch werden Platz und Installationszeit gespart
- › Das Gerät hat eine mit anderen Haushaltsgeräten vergleichbare Standfläche
- › Reversible Wärmepumpe, die Heizen und Kühlen ermöglicht



(1)



L



R-32



EGSAH-D9W



BRC1HHDW

Innengerät		EGSA	H06D9W	X06D9W(G)	H10D9W	X10D9W(G)		
Heizleistung	Min.	kW		0,85				
	Nom.	kW		3,34		5,48		
	Max.	kW		7,5		9,10		
Leistungsaufnahme	Nom.	kW		0,7		1,12		
	COP			4,74		4,89		
Raumheizen	Vorlauftemp. Bei durchschnittl. Klima 55 °C	Allgemein	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	150	153	160	162
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A+++ (1)			
	Vorlauftemp. Bei durchschnittl. Klima 35 °C	Allgemein	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%	214	219	210	213
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen		A+++ (1)			
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil		L				
	Durchschnittliches Klima	ηwh (Effizienz Wassererwärmung)	%	117				
Raumkühlen	Fußbodenheizung	Allgemein	SEER	-	15	-	15	
			Pdesign	kW	-	8	-	8
	Gebläsekonvektor	Allgemein	SEER	-	14	-	14	
		Pdesign	kW	-	8	-	8	
Gehäuse	Farbe		Weiß oder Silbergrau					
	Material		Beschichtetes Blech					
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm					
Gewicht	Gerät		kg					
Speicher	Wasservolumen		l					
	Isolierung	Wärmeverlust	kWh / 24 h					
	Korrosionsschutz		Gebeizt					
Betriebsbereich	Installationsraum	Min. bis Max.	°C					
	Solesseite	Min. bis Max.	°C					
	Heizen	Wasserseite	Min. bis Max.	°C				
	Warmwasser	Wasserseite	Min. bis Max.	°C				
Kältemittel	Typ		R-32					
	GWP		675					
	Füllmenge	kg	1,70					
Schallleistungspegel	Nom.	dB(A)	39,0			41,0		
	Schalldruckpegel in 1 Meter Entfernung	Nom.	dB(A)	27,0		29,0		
Stromversorgung	Name / Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V					
Strom	Empfohlene Sicherungen		A					

(1) Entsprechend EU-Verordnung 811/2013 (Version 2019) auf einer Skala von G bis A+++

Zubehör

Typ	Materialbezeichnung	
Regelungen	Externe Nutzeroberfläche	BRC1HHD/DAK/S/W
	Raumthermostat (verkabelt)	EKRTWA
	Raumthermostat (kabellos)	EKTR1
	Kaskadenregelung	EKCC8-W
Adapter	Gateway	DCOM-LT/IO
	Gateway	DCOM-LT/MB
Sensor	Bedarfsleiterplatte	EKRP1AHTA
	Leiterplatte für digitale E/A-Signale	EKRP1HBAA
Ventil	Externer Fühler Raumtemperatur	KRCS01-1
	Externer Fühler	EKRTETS
Sonstiges	Begrenzungsensor zur geringeren Leistungsaufnahme	EKCSSENS
	Ventilbausatz	EKVK1A/2A/3A
	PC-Kabel	EKPCCAB4
	Erdsonden-Befüllungsbausatz	KGSFILL2
Sonstiges	Hydromodul-Ersatz	EKGSYDMMOD
	Gesonderter Stromanschluss für Reserveheizung	EKGSPOWCAB
	Mit Fernox-Magnetfilter	K.FERNOXTF1
	Mit Fernox-Magnetfilter	K.FERNOXTF1FL

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +43 2236 32557 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at



Daikin Europe N.V. nimmt am Programm „Eurovent Certified Performance“ für Flüssigkeitskühlaggregate, Hydronic-Wärmepumpen, Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com

ECPAT19-751

07/2019



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. Eine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich Vollständigkeit, Richtigkeit, Zuverlässigkeit und Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen wird nicht 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.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.