

DAIKIN Altherma 3 GEO

Sole-Wärmepumpe für Heizen, Kühlen und Warmwasser

- Effizienz auf höchstem Niveau dank unserer Inverter-Wärmepumpen-Technologie, die höchste Einsparungen bei den Betriebskosten ermöglicht
- Die mit R-32 betriebene DAIKIN Altherma 3 GEO erzeugt auf hoch-effiziente Weise Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C und eignet sich für Fußbodenheizung/-kühlung, Gebläsekonvektoren und Heizkörper
- Integriertes Innengerät: kompaktes Standgerät mit 180-Liter-Edelstahlwarmwasserspeicher spart Platz und Installationszeit
- Stellfläche des Innengerätes entspricht der Stellfläche von ganz gewöhnlichen Haushaltsgeräten
- Reversible Wärmepumpe, sowohl Heizbetrieb als auch Kühlbetrieb möglich
- Mit integriertem LAN-Adapter (Onecta App fähig)
- Integrierter Backupheizer mit 9 kW und Ausdehnungsgefäß für den Solekreislauf
- Außentemperaturfühler mit Kabel beiliegend
- Geeignet für die Beheizung von Nieder- und Hochtemperatursystemen



Innengerät		EGSA	H06D9W	X06D9W	H10D9W	X10D9W	
Heizleistung	B0 / W35	Min.	kW				0,85
		Nom.	kW				3,35
		Max.	kW				7,98
COP	B0 / W35						4,51
Kühlleistung	B0 / W15	Nom.	kW			11,27	
			SEER			15	
Raumheizen	Vorlauftempe- ratur 55 °C	η _s Effizienzklasse*	%		141	154	
					A++	A+++	
					195	200	
Warmwasser	Vorlauftempe- ratur 35 °C	η _{dhw} Effizienzklasse* / Zapfprofil	%		A+++		
					117		
					A+ / L		
Leistungs- aufnahme	Nom.	kW	0,74		1,17		
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm				1.891 x 597 x 666
	Kippmaße	Höhe	mm				1.983
	Gewicht		kg				222
	Farbe						Weiß
	Material						Edelstahl
Warmwasser- speicher	Wasservolumen		l				180
	Isolierung	Wärmeverlust	kWh/24h				1,20
	Korrosionsschutz						Gebeizt
Betriebsbereich	Installationsraum		Min. ~ Max.	°C			5 / 35
	Soleseite		Min. ~ Max.	°C			-10 / 30
	Heizen	Wasserseite	Min. ~ Max.	°C			5 / 65
	Warmwasser	Wasserseite	Min. ~ Max.	°C			25 / 60
Kältemittel	Typ / GWP						R-32 / 675
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ -Äq.				1,70 / 1,15
Schallleistungs- pegel	Nom.	dB(A)		39		41	
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung	Nom.	dB(A)		27		29	
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz		3~ / 400 V / 50 Hz				
	Empfohlene Sicherungen		A				16

* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++ (Raumheizung) bzw. F bis A+ (Warmwasserbereitung)
Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase. Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot12.html abrufen.