

POMPA CIEPŁA GRUNTOWA CO+CWU DAIKIN ALTHERMA 3 GEO



Gruntowa pompa ciepła DAIKIN Altherma 3 GEO EGSAH-D / EGSAX-D

- Nowy typ szeregu gruntowych pomp ciepła w technologii Bluevolution
- W urządzeniach zastosowano czynnik chłodniczy R32
- Urządzenie jest standardowo wyposażone w sterownik
- Temperatura wody zasilającej do 65°C
- Funkcja chłodzenia aktywnego o wysokiej efektywności
- Jednostka przypodłogowa typu „wszystko w jednym”, zawierająca zbiornik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej o pojemności 180l
- Moduł sprężarki z możliwością demontażu – łatwiejszy montaż i serwis
- Możliwość sterowania urządzeniem online

Właściwości

- Szeroki zakres modulacji – praca sprężarki inwerter do 1kW mocy grzewczej
- Temperatura wody zasilającej do 65°C (60°C PC + 5°C grzałka)
- SCOP (B0W35) nawet do 5,69 dla chłodnego klimatu (EN14511-3:2013)
- Poziom ciśnienia akustycznego 26dBA @ 1m (wyd.2,1kW, B0W35)

Dane techniczne

Jednostka wewnętrzna				EGSA	H06D9W	X06D9W	H10D9W	X10D9W
Wydajność grzewcza	Min.			kW		0,85		
	Nom.			kW	3,35	5,49		
	Maks.			kW	7,98	9,55		
Pobór mocy	Nom.			kW	0,74	1,17		
COP					4,51	4,70		
 Ogrzewanie pomieszczeń	Wylot wody, klimat umiarkowany 55°C	Inf. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	141	143	152	154
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń		A++		A+++	
	Wylot wody, klimat umiarkowany 35°C	Inf. ogólne	ηs (efektywność sezonowa ogrzewania pomieszczeń)	%	195	199	197	200
			Klasa efektywności sezonowej ogrzewania pomieszczeń		A+++			
 CWU	Inf. ogólne	Deklarowany profil obciążenia			L			
	Klimat umiarkowany	ηwh (efektywność podgrzewania wody)	%		117			
		Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody			A+			
 Chłodzenie pomieszczeń	Zastosowanie średnitemperaturowe	Inf. ogólne	SEER		-	15	-	15
			Pdesign	kW	-	8	-	8
	Zastosowanie niskotemperaturowe	Inf. ogólne	SEER		-	14	-	14
			Pdesign	kW	-	8	-	8
Obudowa	Kolor	Biały lub srebrno-szary						
	Materiał	Blacha powlekana						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		1.891 x 597 x 666			
Ciężar	Jednostka		kg		222			
Zbiornik	Pojemność wodna			l	180			
	Izolacja	Strata ciepła		kWh/24h	1,20			
	Zabezpieczenie przed korozją				Wytrawianie			
Zakres pracy	Miejsce instalacji	Min. ~ Maks.	°C		5/35			
	Strona solanki	Min. ~ Maks.	°C		-10/30			
	Ogrzewanie	Strona wodna	Min. ~ Maks.	°C	5/65			
	Ciepła woda użytkowa	Strona wodna	Min. ~ Maks.	°C	25/60			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32			
	GWP				675			
	Ilość			kg	1,70			
	Ilość			TCO ₂ Eq	1,15			
Poziom mocy akustycznej	Nom.			dBA	39	41		
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 metra	Nom.			dBA	27	29		
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	3 ~ /50/400 lub 1 ~ /50/230			
Prąd	Zalecane bezpieczniki			A	3P 16A lub 1P 32A			

Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Akcesoria

