

Dane techniczne

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model(e)				BLUE LINE 23-3							
Pompa ciepła powietrze/ woda				TAK		Niskotemperaturowa pompa ciepła		NIE			
Pompa ciepła woda/ woda				NIE		Wypożazona w dodatkowy ogrzewacz		NIE			
Pompa ciepła solanka/ woda				NIE		Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła		NIE			
Deklarowane warunki klimatyczne				Klimat umiarkowany		Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.					
Parametr				Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (klimat umiarkowany) (*)				Prated	14,44	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)		ηs	131	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj						Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj					
Tj = - 7°C				Pdh	12,77	kW	Tj = - 7°C		COPd	2,26	-
Tj = + 2°C				Pdh	7,82	kW	Tj = + 2 °C		COPd	3,17	-
Tj = + 7°C				Pdh	6,99	kW	Tj = + 7 °C		COPd	4,20	-
Tj = + 12°C				Pdh	5,89	kW	Tj = + 12 °C		COPd	5,63	-
Tj = temperatura biwalentna				Pdh	12,77	kW	Tj = temperatura biwalentna		COPd	2,26	-
Tj = graniczna temperatura robocza				Pdh	14,54	kW	Tj = graniczna temperatura robocza		COPd	1,97	-
Dla pomp ciepła powietrze- woda: Tj=-15 °C				Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze- woda: Tj=-15 °C		COPd	-	-
Temperatura biwalentna				Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Pcych	-	kW					
Współczynnik strat (**)				Cdh	0,99	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny						Ogrzewacz dodatkowy					
Tryb wyłączenia				Poff	0,023	kW	Znamionowa moc cieplna (*)		Psup	-	kW
Tryb wyłączenia termostatu				Pto	0,023	kW					
Tryb czuwania				Psb	0,023	kW	Rodzaj energii pobranej		-		
Tryb włączonej grzałki karteru				Pck	0,058	kW					
Regulacja wydajności				zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			5500	m3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu				Lwa	-	dB					
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz				Lwa	61	dB					
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)				Qhe	8931	kWh					
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła											
Deklarowany profil obciążenia				-			Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego		ηwh	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Qelec	-	kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC	-	kWh					
Dane kontaktowe				FoxESS Polska Sp. z o.o. ul. Stanisława Konarskiego 18C, 44-100 Gliwice Technopark Gliwice							

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).
 (**) Jeżeli współczynnik C_{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną C_{dh}=0,9.