

Dane techniczne

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

Model(e)				GREEN LINE 22-3			
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	12,34	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	ηs	144,9	%
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	10,92	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,34	-
Tj = + 2°C	Pdh	6,80	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,58	-
Tj = + 7°C	Pdh	7,36	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,74	-
Tj = + 12°C	Pdh	7,39	kW	Tj = + 12 °C	COPd	6,12	-
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	10,92	kW	Tj = temperatura biwalentna	COPd	2,34	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	12,33	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,06	-
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	63	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,011	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0.01	kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,011	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,011	kW	Rodzaj energii pobranej	-		
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,017	kW				
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			m3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Lwa	-	dB				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Lwa	61	dB				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	6895	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.