

Dane techniczne

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

Model(e)	GREEN LINE 15-3							
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	9,24	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	η_s	148	%	
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	8,17	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,58	-	
Tj = + 2°C	Pdh	4,98	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,62	-	
Tj = + 7°C	Pdh	5,56	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,67	-	
Tj = + 12°C	Pdh	6,08	kW	Tj = + 12 °C	COPd	6,16	-	
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	8,17	kW	Tj = temperatura biwalentna	COPd	2,58	-	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	8,95	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,54	-	
Dla pomp ciepła powietrze- woda: Tj=-15 °C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze- woda: Tj=-15 °C	COPd	-	-	
Temperatura biwalentna	T _{biv}	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P _{cyh}	-	kW					
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,99	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W _{TOL}	60	°C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	P _{off}	0,008	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	0,29	kW	
Tryb wyłączenia termostatu	P _{to}	0,008	kW					
Tryb czuwania	P _{sb}	0,008	kW	Rodzaj energii pobranej	-			
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0,064	kW					
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			m3/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{wa}	-	dB					
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{wa}	58	dB					
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Q _{he}	5052	kWh					
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła								
Deklarowany profil obciążenia	-			Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η_{wh}	-	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	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.