

# Dane techniczne

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

Model(e)	BLUE LINE 8-1							
Pompa ciepła powietrze/ woda	TAK			Niskotemperaturowa pompa ciepła		NIE		
Pompa ciepła woda/ woda	NIE			Wyposażona 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	5,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	$\eta_s$	130	%	
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	5,0	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,20	-	
Tj = + 2°C	Pdh	3,09	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,26	-	
Tj = + 7°C	Pdh	2,73	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,03	-	
Tj = + 12°C	Pdh	2,7	kW	Tj = + 12 °C	COPd	6,34	-	
Tj = temperatura biwalentna	Pdh	5,0	kW	Tj = temperatura biwalentna	COPd	2,20	-	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,33	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,71	-	
Dla pomp ciepła powietrze- woda: Tj=-15 °C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze- woda: Tj=-15 °C	COPd	-	-	
Temperatura biwalentna	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale	P <sub>cyh</sub>	-	kW					
Współczynnik strat (**)	C <sub>dh</sub>	0,99	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	W <sub>TOL</sub>	53	°C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	P <sub>off</sub>	0,013	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P <sub>sup</sub>	1,32	kW	
Tryb wyłączenia termostatu	P <sub>to</sub>	0,013	kW					
Tryb czuwania	P <sub>sb</sub>	0,013	kW	Rodzaj energii pobranej	-			
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>ck</sub>	0,043	kW					
Regulacja wydajności	zmienna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		2400	m <sup>3</sup> /h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L <sub>wa</sub>	-	dB					
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L <sub>wa</sub>	58	dB					
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Q <sub>he</sub>	3503	kWh					
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła								
Deklarowany profil obciążenia	-			Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	$\eta_{wh}$	-	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	-	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<sub>dh</sub> nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną C<sub>dh</sub>=0,9.