

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

Model	BLUE LINE			Typ	12-3		
Pompa ciepła typu powietrze-woda	TAK			Niskotemperaturowa pompa ciepła	NIE		
Pompa ciepła typu solanka-woda	NIE			Wyposażona w grzałkę pomocniczą	NIE		
Pompa ciepła typu woda-woda	NIE			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	NIE		
Parametry dla warunków klimatycznych	UMIARKOWANY			Parametry dla temperatury zasilania	W35		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (klimat umiarkowany) (*)	Prated	8,78	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	$\eta_s$	187,8	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	7,76	kW	Tj = - 7°C	COPd	3,41	
Tj = + 2°C	Pdh	4,80	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,43	
Tj = + 7°C	Pdh	4,28	kW	Tj = + 7 °C	COPd	6,22	
Tj = + 12°C	Pdh	5,38	kW	Tj = + 12 °C	COPd	8,18	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,76	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,41	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	7,94	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,88	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,9		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,012	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub		kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,012	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,012	kW	Rodzaj energii pobranej			
Tryb grzałki karteru	Pck	0,059	kW				
Regulacja wydajności	płynna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			m3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Lwa		dB(A)				
Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	Lwa	60	dB(A)				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	3801	kWh				
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	$\eta_{wh}$		%
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 Pdesighn, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psub jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

#### Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)

Parametry dla temperatury zasilania	W35		
(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	FoxESS Polska Sp. z o.o.		
(b) Identyfikator modelu dostawcy	BL-12-3		
(c) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	A+++		
(d) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych (klimat umiarkowany)	Prated	8,78	kW
(e) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	ηs	187,8	%
(f) Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	3801	kWh
(g) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Lwa		dBA
(h) Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji	Przed jakimkolwiek montażem, instalacją lub konserwacją należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych.		
(i) Nie dotyczy			
(j) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych (klimat chłodny)	Prated		kW
(J) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych (klimat ciepły)	Prated		kW
(k) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat chłodny)	ηs		%
(k) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat ciepły)	ηs		%
(l) Roczne zużycie energii (klimat chłodny)	Qhe		kWh
(l) Roczne zużycie energii (klimat ciepły)	Qhe		kWh
(m) Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Lwa	60	dBA

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

Model	BLUE LINE			Typ	12-3		
Pompa ciepła typu powietrze-woda	TAK			Niskotemperaturowa pompa ciepła	NIE		
Pompa ciepła typu solanka-woda	NIE			Wyposażona w grzałkę pomocniczą	NIE		
Pompa ciepła typu woda-woda	NIE			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	NIE		
Parametry dla warunków klimatycznych	UMIARKOWANY			Parametry dla temperatury zasilania	W55		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (klimat umiarkowany) (*)	Prated	9,50	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	$\eta_s$	134,7	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	8,41	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,31	
Tj = + 2°C	Pdh	5,14	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,21	
Tj = + 7°C	Pdh	4,24	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,50	
Tj = + 12°C	Pdh	4,54	kW	Tj = + 12 °C	COPd	6,67	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,41	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,31	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	7,74	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,00	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,9		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,012	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub		kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,012	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,012	kW	Rodzaj energii pobranej			
Tryb grzałki karteru	Pck	0,059	kW				
Regulacja wydajności	płynna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			m3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Lwa		dBa				
Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	Lwa	62	dBa				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	5702	kWh				
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	$\eta_{wh}$		%
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 Psub jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

**Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013)**

Parametry dla temperatury zasilania	W55		
(a) Nazwa dostawcy lub znak towarowy	FoxESS Polska Sp. z o.o.		
(b) Identyfikator modelu dostawcy	BL-12-3		
(c) Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	A++		
(d) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych (klimat umiarkowany)	Prated	9,50	kW
(e) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	ηs	134,7	%
(f) Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	5702	kWh
(g) Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	Lwa		dBA
(h) Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji	Przed jakimkolwiek montażem, instalacją lub konserwacją należy starannie przeczytać instrukcje obsługi, montażu oraz postępować według wskazań tam zawartych.		
(i) Nie dotyczy			
(j) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych (klimat chłodny)	Prated		kW
(J) Znamionowa moc cieplna, w tym znamionowa moc cieplna wszystkich ogrzewaczy dodatkowych (klimat ciepły)	Prated		kW
(k) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat chłodny)	ηs		%
(k) Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat ciepły)	ηs		%
(l) Roczne zużycie energii (klimat chłodny)	Qhe		kWh
(l) Roczne zużycie energii (klimat ciepły)	Qhe		kWh
(m) Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Lwa	62	dBA