

POMPY CIEPŁA
BLUE LINE GREEN LINE
 JEDYNY SŁUSZNY WYBÓR



- MONOBLOK
- NAJDŁUŻSZA GWARANCJA
- ULTRAWYDAJNE
- NOWOCZESNE
- EKOLOGICZNE



POWIETRZE - WODA



GRZEJE



CHŁODZI

NASZE PRZEWAGI



10 lat gwarancji



Najlepsze komponenty TIER 1



Wiarygodna marka



Polski serwis i dokumentacja



Bezkompromisowa jakość wykonania



Inwerter DC, Technologia EVI



Najwyższa wydajność w klasie energetycznej A+++



Szybki start



Materiał ASA i ochrona przed korozją



Intuicyjny wyświetlacz dotykowy



Zdalny monitoring/DTU



Aplikacja mobilna PL



Szeroki zakres pracy



Niska emisja hałasu



Inteligentne odszranianie



Ekologia i bezpieczeństwo



Najlepszy stosunek jakości do ceny



Sprawdzeni Partnerzy



Nowoczesny Design



Bezproblemowy proces Reklamacji

www.fox-air.pro

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

GREEN LINE



Model		GL-9-1	GL-15-1	GL-15-3	GL-22-3
Zasilanie	/	230V~/50Hz	230V~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz
Odporność na wilgoć	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Warunki ogrzewania - temperatura otoczenia (DB/WB): 7/6°C, Temp. wody (Wejście/Wyjście): 30/35°C					
Zakres wydajności grzewczej	kW	3,10-8,90	5,28-14,95	5,28-14,95	7,80-22,00
Zakres wejściowej mocy grzewczej	kW	0,58-2,10	0,98-3,85	0,98-3,85	1,48-5,90
COP A7W35		4,24-5,34	3,88-5,39	3,88-5,39	3,73-5,27
Warunki ogrzewania - temperatura otoczenia 2°C, Temp. wody (Wejście/Wyjście): 30/35°C					
Zakres wydajności chłodzenia	kW	2,66-7,40	4,61-11,60	4,61-11,60	6,69-18,80
Zakres wejściowej mocy chłodzenia	kW	0,55-2,01	0,95-3,60	0,95-3,60	1,45-5,50
COP A2W35		3,68-4,84	3,22-4,85	3,22-4,85	3,42-4,61
Warunki chłodzenia - temperatura otoczenia (DB/WB): 35/24°C, Temp. wody (Wejście/Wyjście): 12/7°C					
Zakres wydajności chłodzenia	kW	1,20-5,72	3,60-10,50	3,60-10,50	4,20-15,00
Zakres wejściowej mocy chłodzenia	kW	0,65-2,40	1,12-4,47	1,12-4,47	1,80-7,30
Zakres wejściowy prądu w trybie chłodzenia	A	2,9-10,5	4,9-19,6	2,0-7,9	3,2-12,9
SCOP+35 °C klimat umiarkowany		5,22	5,13	5,15	5,13
SCOP+55 °C klimat umiarkowany		3,84	3,97	3,96	3,84
Maks. moc elektryczna	kW	3,0	5,3	5,3	9
Maks. prąd wejściowy	A	13,5	24,5	10,5	15,8
Przepływ wody	m ³ /h	1,0	1,7	1,7	2,9
Czynnik chłodniczy / Ilość czynnika	kg	R290 /0,50kg	R290 / 0,85kg	R290 / 0,85kg	R290 / 1,30kg
Ekwiwalent CO ₂	Tona	0,0015	0,0026	0,0026	0,0039
Ciśnienie akustyczne (1m)	dB(A)	42	43	44	47
Poziom mocy akustycznej (EN12102)	dB	57	57	58	62
Waga netto	kg	80	160	160	202
Ciśnienie robocze (strona niska)	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8
Ciśnienie robocze (strona wysoka)	MPa	3,0	3,0	3,0	3,0
Wymiary urządzenia (dł./szer./wys.)	mm	1167×407×795	1287×458×928	1287×458×928	1250×540×1330
Wymiary transportowe (dł./szer./wys.)	mm	1300×485×940	1420×540×1080	1420×540×1080	1380×570×1480
Sprężarka	Marka	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Pompa obiegowa	Marka	SHIMGE	SHIMGE	SHIMGE	SHIMGE
Temperatura otoczenia podczas pracy	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Ilość wentylatorów	/	1	1	1	2
Typ silnika wentylatora	/	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego
Zakres mocy silnika wentylatora (min-maks.)	W	55-105	60-120	60-120	30-80
Prędkość wentylatora (obr./min)	RPM	300-600	220-600	220-600	300-750
Przyłącze wody	cale	1	1	1	1
Wewnętrzny spadek ciśnienia wody (maks.)	kPa	20	20	20	65
Wysokość podnoszenia pompy obiegowej przy przepływie nominalnym	kPa	90	85	85	100
Typ obudowy		Blacha ocynkowana +ASA	Blacha ocynkowana +ASA	Blacha ocynkowana +ASA	Blacha ocynkowana +ASA
Zalecany bezpiecznik		C16A	C25A	C10A	C16A

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

BLUE LINE



Model		BL-8-1	BL-12-1	BL-12-3	BL-23-3
Zasilanie	/	220~240V~/50Hz	220~240V~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz
Odporność na wilgoć	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Warunki ogrzewania - temperatura otoczenia (DB/WB): 7/6°C, Temp. wody (Wejście/Wyjście): 30/35°C					
Zakres wydajności grzewczej	kW	2,88-8,20	4,80-12,50	4,80-12,50	7,60-23,00
Zakres wejściowej mocy grzewczej	kW	0,54-1,84	0,95-2,95	0,95-2,95	1,55-5,90
COP A7W35		4,46-5,33	4,24-5,05	4,24-5,05	3,90-4,90
Warunki ogrzewania - temperatura otoczenia 2°C, Temp. wody (Wejście/Wyjście): 30/35°C					
Zakres wydajności chłodzenia	kW	2,45-6,54	4,31-10,80	4,31-10,80	6,62-19,54
Zakres wejściowej mocy chłodzenia	kW	0,52-1,84	0,93-2,83	0,93-2,83	1,50-5,60
COP A2W35		3,55-4,71	3,82-4,63	3,82-4,63	3,49-4,41
Warunki chłodzenia - temperatura otoczenia (DB/WB): 35/24°C, Temp. wody (Wejście/Wyjście): 12/7°C					
Zakres wydajności chłodzenia	kW	1,56-6,00	2,20-10,0	2,20-10,0	5,30-15,00
Zakres wejściowej mocy chłodzenia	kW	0,63-2,36	1,10-3,80	1,10-3,80	2,03-6,59
Zakres wejściowy prądu w trybie chłodzenia	A	2,74-10,3	4,78-8,26	1,84 ~6,36	3,59-11,64
SCOP+35 °C klimat umiarkowany		4,96	4,83	4,79	4,72
SCOP+55 °C klimat umiarkowany		3,47	3,42	3,45	3,47
Maks. moc elektryczna	kW	2,9	4,95	4,95	8,3
Maks. prąd wejściowy	A	13	21,4	8	15
Przepływ wody	m ³ /h	1	1,7	1,7	2,9
Czynnik chłodniczy / Ilość czynnika	kg	R32 / 1,1kg	R32 / 1,8kg	R32 / 1,8kg	R32 / 2,0kg
Ekwiwalent CO ₂	Tona	0,74	1,22	1,22	1,35
Ciśnienie akustyczne (1m)	dB(A)	41	43	43	45
Poziom mocy akustycznej (EN12102)	dB	55	58	60	61
Waga netto	kg	90	132	132	208
Ciśnienie robocze (strona niska)	MPa	2,1	2,1	2,1	2,1
Ciśnienie robocze (strona wysoka)	MPa	4,4	4,4	4,4	4,4
Wymiary urządzenia (dł./szer./wys.)	mm	1167×407×795	1287×458×928	1287×458×928	1250×540×1330
Wymiary transportowe (dł./szer./wys.)	mm	1300×485×940	1420×540×1080	1420×540×1080	1380×570×1480
Sprężarka	Marka	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Pompa obiegowa	Marka	SHIMGE	SHIMGE	SHIMGE	SHIMGE
Temperatura otoczenia podczas pracy	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Ilość wentylatorów	/	1	1	1	2
Typ silnika wentylatora	/	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego
Zakres mocy silnika wentylatora (min-maks.)	W	55-105	60-120	60-120	30-80
Prędkość wentylatora (obr./min)	RPM	300~600	300~600	300~600	300~750
Przyłącze wody	cale	1	1	1	1
Wewnętrzny spadek ciśnienia wody (przy przepływie znamionowym)	kPa	40	45	45	69
Wysokość podnoszenia pompy obiegowej przy przepływie nominalnym	kPa	90	85	85	100
Typ obudowy		Błacha ocynkowana +ASA	Błacha ocynkowana +ASA	Błacha ocynkowana +ASA	Błacha ocynkowana +ASA
Zalecany bezpiecznik		C16A	C25A	C10A	C16A

KLUCZOWE KOMPONENTY



SPRĘŻARKA INWERTEROWA

W porównaniu z technologią napędu AC, technologia inwertera DC bardziej precyzyjnie moduluje proces sterowania sprężarki, poprawiając w ten sposób jej wydajność i gwarantując płynność pracy przy jednoczesnym zmniejszeniu emisji hałasu.



SILNIK WENTYLATORA INWERTERA DC

Zapewnia równowagę dynamiczną urządzenia i zwiększa efektywność pracy sprężarki.



TECHNOLOGIA POCHŁANIANIA WSTRZĄSÓW I REDUKCJI HAŁASU

Izolacja dźwiękoszczelna i technologia pochłaniania wstrząsów oraz wibracji to gwarancja maksymalnie niskiego poziomu emisji hałasu.



IZOLACJA DŹWIĘKOSZCZELNA

Obudowa jest dodatkowo w pełni zabezpieczona materiałem dźwiękoszczelnym, który skutecznie pochłania dźwięki związane z pracą urządzenia.



STEROWANIE SCENTRALIZOWANE RS485

Pompy ciepła wyposażone są w centralny system sterowania, obsługiwany przez port szeregowy RS485 służący do komunikacji.



ELEKTRONICZNY ZAWÓR ROZPRĘŻNY

Dzięki elektronicznemu zaworowi rozprężnemu możliwe jest natychmiastowe rozprowadzenie przepływu czynnika chłodniczego i szybki start urządzenia.



STYLÓWA I SOLIDNA OBUDOWA

Beźrubowa konstrukcja charakteryzuje się stylowym wyglądem, a zastosowane rozwiązania znacząco wpływają na bezpieczeństwo instalacji oraz późniejsze użytkowanie i konserwację.



POMPA WODY OBIEGOWEJ

Sprawdzona i solidna pompa wody obiegowej pozwala na sprawne uruchomienie przepływu wody i rozprowadzenie jej w urządzeniu.



PŁYTOWY WYMIENNIK CIEPŁA SWEP

Płytowy wymiennik ciepła SWEP zapewnia najwyższą wydajność wymiany ciepła.



CZUJNIKI CIŚNIENIA

Czujnik ciśnienia wykrywa ciśnienie w systemie, a przekazując sygnał do płyty głównej pozwala na skuteczną ochronę urządzenia.

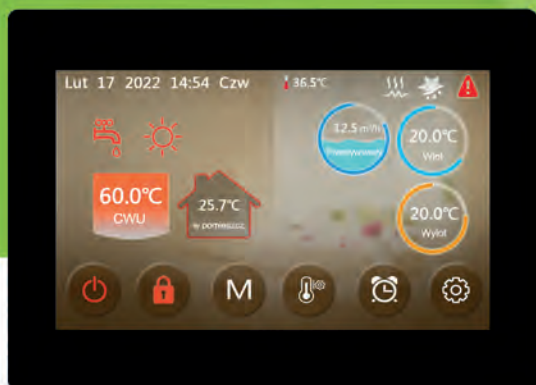


MATERIAŁ ASA

Solidna, odporna na szeroki zakres temperatur, obudowa z materiału ASA skutecznie zabezpiecza urządzenie przed korozją i warunkami zewnętrznymi, gwarantując długą żywotność pomp ciepła FoxAIR.



INTELIGENTNY WYŚWIETLACZ DOTYKOWY W JĘZYKU POLSKIM



Wysokiej klasy, wielofunkcyjny wyświetlacz z 5-calowym kolorowym ekranem dotykowym pozwala na intuicyjne sterowanie pompą ciepła. Dzięki krzywej temperatury i zużycia energii, użytkownik ma zawsze bezpośredni dostęp do najważniejszych danych. Menu jest dostępne w polskiej wersji językowej.

RODZINA INTELIGENTNYCH STEROWNIKÓW



Aplikacja mobilna zapewnia użytkownikom wygodę. Regulację temperatury, przełączanie trybów pracy i ustawianie timera można wykonać z pozycji smartfona. Ponadto, w dowolnym miejscu i czasie można zapoznać się ze statystykami zużycia energii i zapisem parametrów pracy urządzenia.

ZDALNY MONITORING / DTU

Za pomocą funkcji DTU (Data Transfer Unit) możliwe jest centralne zarządzanie platformą serwisową, prowadzenie aktualizacji online oraz zdalne usuwanie awarii. Przycisk zgłoszenia wystąpienia błędu zapewnia bezpośredni kanał zgłaszania usterek, który wyświetlony zostaje w systemie monitoringu serwisu działającym w tle.





FoxAIR Sp. z o.o.
ul. Stanisława Konarskiego 18C
44-100 Gliwice
Technopark Gliwice

Biuro handlowe
e-mail: info@fox-air.pro
tel. +48 727 012 921

Skorzystaj z naszej oferty
szkoleń produktowych

Na naszej stronie znajduje się aktualny
harmonogram szkoleń.

zeskanuj kod
i przejdź do formularza



Dołącz do programu
lojalnościowego
dla instalatorów

wystarczy pobrać aplikację tutaj

App Store

Google Play

