R290

A+++
ErP Energy Level

NISKA EMISJA HAŁASU

CE

FOX AIR



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

R290

FOX AIR

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 bepiecznik		C16A	C25A	C10A	C16A

FoxAIR

ul. Stanisława Konarskiego 18C
44-100 Gliwice
tel: +48 727 012 921
email: info@fox-air.pro

www.fox-air.pro



ver. 2 (2022)