



WÄRMEPUMPEN **BLUE LINE** DIE EINZIG RICHTIGE WAHL

- MONOBLOK
- DIE LÄNGSTE GARANTIE
- HOCHEFFIZIENT
- MODERN
- UMWELTFREUNDLICH

LUFT - WASSER



READS



COOLS

UNSERE VORTEILE



10 Jahre Garantie



Beste
Komponenten
TIER 1



Eine glaubwürdige
Marke



Polnisches Service
und Dokumentation



Kompromisslose
Qualität



DC-Wechselrichter,
EVI-Technologie



Höchste Effizienz
in der
Energieklasse A+++



Schnellstart



ASA-Material
und
Korrosionsschutz



Intuitives
Touch-Display



Fernüberwachung/DTU



Mobile
Anwendung DE



Breiter
Einsatzbereich



Geringe
Lärmmissionen



Intelligentes
Entfrosten



Ökologie
und Sicherheit



Bestes
Preis-Leistungs-
Verhältnis



Bewährte
Partner



Modernes
Design



Problemlose
Reklamationsabwicklung

www.fox-air.pro



Modell		BL-8-1	BL-12-1	BL-12-3	BL-23-3
Stromversorgung	/	220~240V~/50Hz	220~240V~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz
Feuchtigkeitsbeständigkeit	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Heizbedingungen - Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6°C, Wassertemperatur (Eingang/Ausgang): 30/35°C					
Heizleistungsbereich	kW	2,88~8,20	4,80~12,50	4,80~12,50	7,60~23,00
Eingangsheizleistungsbereich	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
Heizbedingungen - Umgebungstemperatur 2°C, Wassertemperatur (Eingang/Ausgang): 30/35°C					
Kühlleistungsbereich	kW	2,45~6,54	4,31~10,80	4,31~10,80	6,62~19,54
Eingangskühlleistungsbereich	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
Kühlungsbedingungen - Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24°C, Wassertemperatur (Eingang/Ausgang): 12/7°C					
Kühlleistungsbereich	kW	1,56~6,00	2,20~10,0	2,20~10,0	5,30~15,00
Eingangskühlleistungsbereich	kW	0,63~2,36	1,10~3,80	1,10~3,80	2,03~6,59
Stromeingangsbereich im Kühlbetrieb	A	2,74~10,3	4,78~8,26	1,84 ~6,36	3,59~11,64
SCOP+35 °C gemäßigtes Klima		4,96	4,83	4,79	4,72
SCOP+55 °C gemäßigtes Klima		3,47	3,42	3,45	3,47
Max. elektrische Leistung	kW	2,9	4,95	4,95	8,3
Max. Eingangsstrom	A	13	21,4	8	15
Wasserdurchfluss	m³/h	1	1,7	1,7	2,9
Kältemittel / Kältemittelfüllung	kg	R32 / 1,1kg	R32 / 1,8kg	R32 / 1,8kg	R32 / 2,0kg
CO2-Äquivalent	Tona	0,74	1,22	1,22	1,35
Schalldruck (1m)	dB(A)	41	43	43	45
Schallleistungspegel (EN12102)	dB	55	58	60	61
Nettogewicht	kg	90	132	132	208
Betriebsdruck (niedrige Seite)	MPa	2,1	2,1	2,1	2,1
Betriebsdruck (hohe Seite)	MPa	4,4	4,4	4,4	4,4
Abmessungen des Geräts (L/B/H)	mm	1167×407×795	1287×458×928	1287×458×928	1250×540×1330
Transportabmessungen (L/B/H)	mm	1300×485×940	1420×540×1080	1420×540×1080	1380×570×1480
Kompressor	Marka	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Umwälzpumpe	Marka	SHIMGE	SHIMGE	SHIMGE	SHIMGE
Umgebungstemperatur während des Betriebs	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Anzahl der Ventilatoren	/	1	1	1	2
Typ des Gebläsemotors	/	Gleichstrommotor	Gleichstrommotor	Gleichstrommotor	Gleichstrommotor
Leistungsbereich des Lüftermotors (min~max.)	W	55~105	60~120	60~120	30~80
Lüfterdrehzahl (U/min)	RPM	300~600	300~600	300~600	300~750
Wasseranschluss	cale	1	1	1	1
Interner Wasserdruckverlust (bei Nenndurchfluss)	kPa	40	45	45	69
Förderhöhe der Umwälzpumpe bei Nenndurchfluss	kPa	90	85	85	100
Gehäuse-Typ		Verzinktes Blech +ASA	Verzinktes Blech +ASA	Verzinktes Blech +ASA	Verzinktes Blech +ASA
Empfohlene Absicherung		C16A	C25A	C10A	C16A

FoxAIR

Straße Stanisława Konarskiego 18C
44-100 Gliwice
Tel.: +48 727 012 921
E-Mail: info@fox-air.pro

www.fox-air.pro



ver. 2 (2022)