



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 Lärmemissionen



Intelligentes Entfrosten



Ökologie und Sicherheit



Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis



Bewährte Partner



Modernes Design



Problemlose Reklamationsabwicklung

www.fox-air.pro

TECHNISCHE DATEN

BLUE LINE

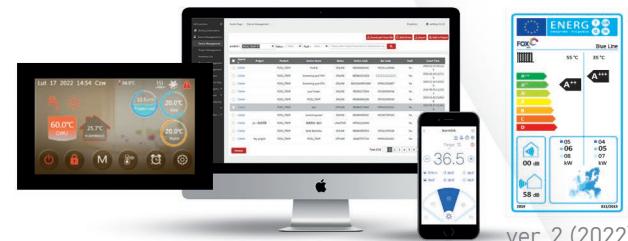


Modell		BL-8-1	BL-12-1	BL-12-3	BL-23-3
Stromversorgung	/	220~240V~/50Hz	220~240V~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz
Feuchtigkeitsbeständigkeit	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Heizbedingungen - Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6°C, Wassertemperatur (Eingang/Ausgang): 30/35°C					
Heizleistungsbereich	kW	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 Wasserdrukverlust (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)