



# WÄRMEPUMPE GREEN LINE DIE EINZIG RICHTIGE WAHL

umweltfreundliches  
**PROPAN**

- 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  
Lärmemissionen



Intelligentes  
Entfrosten



Ökologie  
und Sicherheit



Bestes  
Preis-Leistungs-  
Verhältnis



Bewährte  
Partner



Modernes  
Design



Problemlose  
Reklamationsabwicklung

[www.fox-air.pro](http://www.fox-air.pro)



Modell		GL-9-1	GL-15-1	GL-15-3	GL-22-3
Stromversorgung	/	230V~/50Hz	230V~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz	380~415V/3N~/50Hz
Feuchtigkeitsbeständigkeit	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
<b>Heizbedingungen - Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6°C, Wassertemperatur (Eingang/Ausgang): 30/35°C</b>					
Heizleistungsbereich	kW	3,10-8,90	5,28-14,95	5,28-14,95	7,80-22,00
Eingangsheizleistungsbereich	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
<b>Heizbedingungen - Umgebungstemperatur 2°C, Wassertemperatur (Eingang/Ausgang): 30/35°C</b>					
Kühlleistungsbereich	kW	2,66-7,40	4,61-11,60	4,61-11,60	6,69-18,80
Eingangskühlleistungsbereich	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
<b>Kühlungsbedingungen - Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24°C, Wassertemperatur (Eingang/Ausgang): 12/7°C</b>					
Kühlleistungsbereich	kW	1,20-5,72	3,60-10,50	3,60-10,50	4,20-15,00
Eingangskühlleistungsbereich	kW	0,65-2,40	1,12-4,47	1,12-4,47	1,80-7,30
Stromeingangsbereich im Kühlbetrieb	A	2,9-10,5	4,9-19,6	2,0-7,9	3,2-12,9
SCOP+35 °C gemäßigt Klima		5,22	5,13	5,15	5,13
SCOP+55 °C gemäßigt Klima		3,84	3,97	3,96	3,84
Max. elektrische Leistung	kW	3,0	5,3	5,3	9
Max. Eingangsstrom	A	13,5	24,5	10,5	15,8
Wasserdurchfluss	m³/h	1,0	1,7	1,7	2,9
Kältemittel / Kältemittelfüllung	kg	R290 / 0,50kg	R290 / 0,85kg	R290 / 0,85kg	R290 / 1,30kg
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	Tona	0,0015	0,0026	0,0026	0,0039
Schalldruck (1m)	dB(A)	42	43	44	47
Schallleistungspegel (EN12102)	dB	57	57	58	62
Nettogewicht	kg	80	160	160	202
Betriebsdruck (niedrige Seite)	MPa	0,8	0,8	0,8	0,8
Betriebsdruck (hohe Seite)	MPa	3,0	3,0	3,0	3,0
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	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
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	220~600	220~600	300~750
Wasseranschluss	cale	1	1	1	1
Interner Wasserdruckverlust (max.)	kPa	20	20	20	65
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)