



**WÄRMEPUMPE
GREEN LINE**
DIE EINIG RICHTIGE WAHL

umweltfreundliches
PROPAN

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

LUFT - WASSER



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+++



A+++



Schnellstart



ASA-Material und Korrosionsschutz



Intuitives Touch-Display



Fernüberwachung/DTU



Mobile Anwendung DE



Breiter Einsatzbereich



Geringe Lärmemissionen



Intelligentes Entfrosten



Ökologie und Sicherheit



CENA JAKOŚĆ
Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis



Bewährte Partner



Modernes Design



Problemlose Reklamationsabwicklung

www.fox-air.pro

TECHNISCHE DATEN GREEN LINE

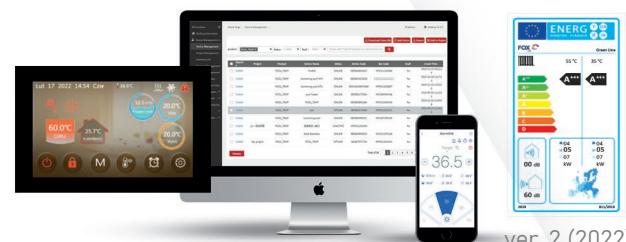


| Modell | | GL-9-1 | GL-15-1 | GL-15-3 | GL-22-3 |
|---|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Stromversorgung | / | 230V~/50Hz | 230V~/50Hz | 380~415V/3N~/50Hz | 380~415V/3N~/50Hz |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | IPX | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Heizbedingungen - Umgebungstemperatur (DB/WB): 7/6°C, Wassertemperatur (Eingang/Ausgang): 30/35°C | | | | | |
| 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 |
| Heizbedingungen - Umgebungstemperatur 2°C, Wassertemperatur (Eingang/Ausgang): 30/35°C | | | | | |
| 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 |
| Kühlungsbedingungen - Umgebungstemperatur (DB/WB): 35/24°C, Wassertemperatur (Eingang/Ausgang): 12/7°C | | | | | |
| 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 gemäßigtes Klima | | 5,22 | 5,13 | 5,15 | 5,13 |
| SCOP+55 °C gemäßigtes 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 ₂ -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 Wasserdrukverlust (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)