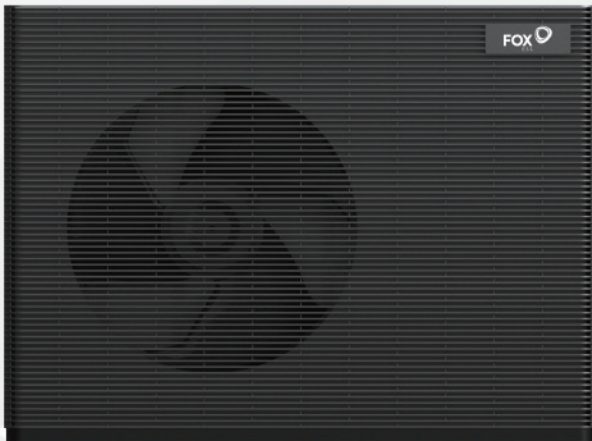




HP SERIE

MONOBLOCK WÄRMEPUMPE



- Kältemittel R290.
- Hohe Effizienz der Energieklasse A+++.
- Vollständige DC Inverter Technologie.
- Geräuschreduzierungstechnologie.
- Stabiler Betrieb bei -25 °C Umgebungstemperatur.
- Smart Control Familie.



INVERTER
TECHNOLOGIE



SCHLAU
KONTROLLE



INTELLIGENT
AUFTAUEN

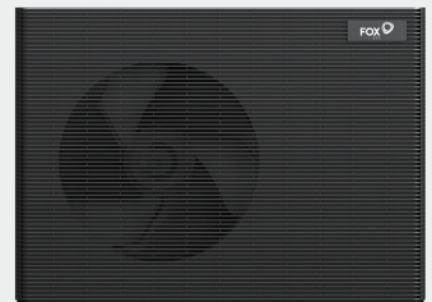


BENUTZERFREUNDLICH
ANZEIGE

Die Monoblock-Wärmepumpe der HP-Serie bietet mit dem Kältemittel R290 eine Energieeffizienz der Klasse A+++ und verfügt über eine vollständige Gleichstrom-Inverter Technologie, Geräuschreduzierung und intelligente Abtaufunktion. Sie arbeitet zuverlässig bei Umgebungstemperaturen von -25 °C bis 45 °C . Das System kann eine maximale Wassertemperatur von 75 °C erreichen. Darüber hinaus verfügt es über intelligente Steuerungsfunktionen, ein benutzerfreundliches Display und wird über eine App und eine Webplattform für eine erweiterte Systemsteuerung verwaltet.



Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website:
www.fox-ess.com



TECHNISCHE DATEN

| MODEL | | HP3-8-E | HP3-10-E | HP3-12-E | HP1-8-E | HP1-10-E | HP1-12-E |
|--|-------------------|--------------|----------|----------|--------------|----------|----------|
| Stromversorgung | | 380-415/3/50 | | | 220-240/1/50 | | |
| Heizung A7W35 | Heizleistung [kW] | 8.00 | 10.00 | 12.00 | 8.00 | 10.00 | 12.00 |
| | Nennaufnahme [kW] | 1.60 | 2.04 | 2.73 | 1.60 | 2.04 | 2.73 |
| | COP | 5.00 | 4.90 | 4.40 | 5.00 | 4.90 | 4.40 |
| Heizung A7W55 | Heizleistung [kW] | 8.00 | 10.00 | 12.00 | 8.00 | 10.00 | 12.00 |
| | Nennaufnahme [kW] | 2.56 | 3.31 | 4.26 | 2.56 | 3.31 | 4.26 |
| | COP | 3.13 | 3.02 | 2.82 | 3.13 | 3.02 | 2.82 |
| Kühlung A35W7 | Heizleistung [kW] | 8.00 | 9.00 | 10.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 |
| | Nennaufnahme [kW] | 3.20 | 3.67 | 3.92 | 3.20 | 3.67 | 3.92 |
| | COP | 2.50 | 2.45 | 2.55 | 2.50 | 2.45 | 2.55 |
| Kühlung A35W18 | Heizleistung [kW] | 8.0 | 9.00 | 10.00 | 8.00 | 9.00 | 10.00 |
| | Nennaufnahme [kW] | 2.11 | 2.43 | 2.78 | 2.11 | 2.43 | 2.78 |
| | COP | 3.79 | 3.70 | 3.60 | 3.79 | 3.70 | 3.60 |
| SCOP | LWT bei 35°C | 5.15 | 4.93 | 4.56 | 5.15 | 4.93 | 4.56 |
| | LWT bei at 55°C | 3.94 | 3.85 | 3.58 | 3.94 | 3.85 | 3.58 |
| Saisonale Raumheizungs Energieeffizienzklasse | LWT bei 35°C | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | LWT bei 55°C | A+++ | A+++ | A++ | A+++ | A+++ | A++ |

GRUNDLEGENDE PARAMETER

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|
| Inverter | Typ | Doppelt rotierender DC-Inverter | | | | | |
| Außenlüfter | Motor-Typ | Bürstenloser DC-Motor | | | | | |
| | Anzahl der Lüfter | 1 | | | | | |
| Drosselklappe type | | Elektronisches Expansionsventil | | | | | |
| Luftseitiger Wärmetauscher | Typ | Rippenrohr | | | | | |
| Wasserseitiger Wärmetauscher | Typ | Platten - Typ | | | | | |
| Kältemittel | Typ | R290 | | | | | |
| | Werksladung [kg] | 1.5 | | | | | |
| Schalleistungspegel | [dB] | 49 | 50 | 52 | 49 | 50 | 52 |
| Schalldruckpegel in 1m | [dB] | 42 | 43 | 45 | 42 | 43 | 45 |

DIMENSIONIERUNGSANLEITUNG

| | | | | | | | |
|---|--------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nettoabmessungen (B*H*T) [mm] | | 1291*945*430 | | | | | |
| Abmessungen der Verpackung (B*H*T) [mm] | | 1350*1165*520 | | | | | |
| Nettogewicht [kg] | | 180 | 180 | 180 | 165 | 165 | 165 |
| Bruttogewicht [kg] | | 200 | 200 | 200 | 185 | 185 | 185 |
| Rohrleitungsanschlüsse | | G 1" | | | | | |
| Betriebsbedingungen | Kühlung [°C] | 5 ~ 50 | | | | | |
| | Heizung[°C] | -25 ~ 45 | | | | | |
| | DWH [°C] | -25 ~ 45 | | | | | |
| Wasserauslass | Kühlung [°C] | 5 ~ 25 | | | | | |
| | Heizung [°C] | 18 ~ 75 | | | | | |
| | DWH [°C] | 18 ~ 75 | | | | | |

Abkürzungen:

1. DWH: Warmwasser
2. LWT: Wasseraustrittstemperatur

Anmerkung:

1. Einschlägige EU-Normen und -Rechtsvorschriften: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013.
2. Tests der saisonalen Raumheizungs-Energieeffizienzklasse unter durchschnittlichen Klimabedingungen.
3. Schalleistungsprüfbedingungen EN12102- 1
4. Der Schalldruckpegel ist der Höchstwert, der unter den Bedingungen von A7W35 getestet wurde.