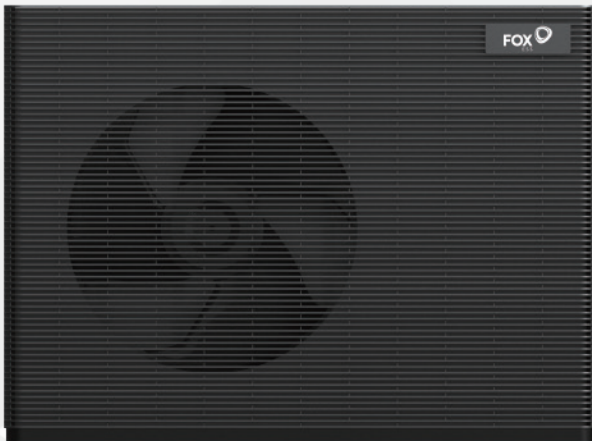




HP SERIE

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

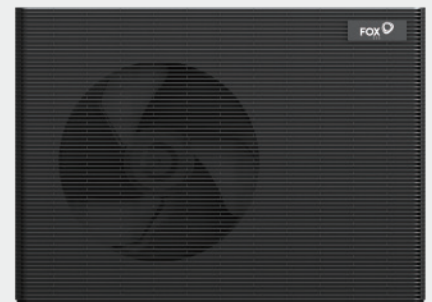


BENUTZERFREUNDLICH
ANZEIGE

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]		1285*950*430					
Abmessungen der Verpackung (B*H*T) [mm]		1400*1050*530					
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.