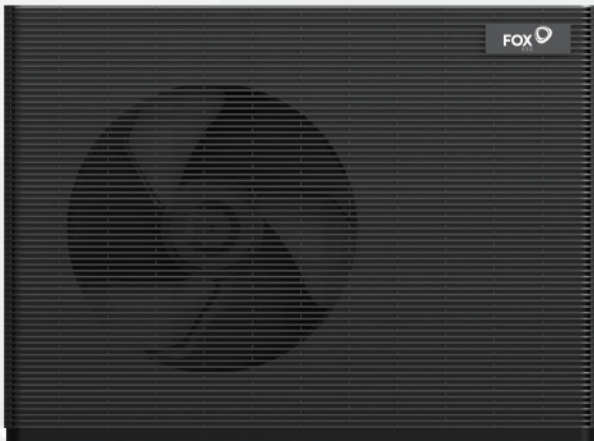




HP SERIE

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

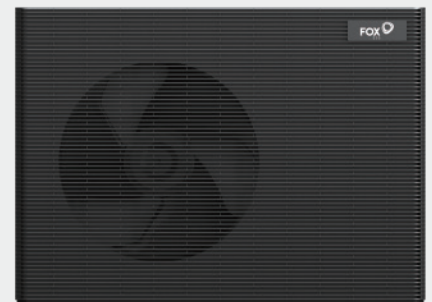


INTELLIGENT
AUFTAUEN



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	HPI-5-E	HPI-8-E	HPI-10-E	HPI-12-E
Stromversorgung		380-415V 3N-50Hz			220-240V -50Hz			
Heizung A7W35	Heizleistung [kW]	8,00	10,00	12,00	5,00	8,00	10,00	12,00
	Nennaufnahme [kW]	1,60	2,04	2,73	1,00	1,60	2,04	2,73
	COP	5,00	4,90	4,40	5,00	5,00	4,90	4,40
Heizung A7W55	Heizleistung [kW]	8,00	10,00	12,00	5,00	8,00	10,00	12,00
	Nennaufnahme [kW]	2,56	3,31	4,26	1,54	2,56	3,31	4,26
	COP	3,13	3,02	2,82	3,25	3,13	3,02	2,82
Kühlung A35W7	Heizleistung [kW]	8,00	9,00	10,00	5,00	8,00	9,00	10,00
	Nennaufnahme [kW]	2,66	3,11	3,56	1,56	2,66	3,11	3,56
	COP	3,01	2,89	2,81	3,20	3,01	2,89	2,81
Kühlung A35W18	Heizleistung [kW]	8,00	9,00	10,00	5,00	8,00	9,00	10,00
	Nennaufnahme [kW]	1,76	2,06	2,34	1,02	1,76	2,06	2,34
	COP	4,54	4,37	4,27	4,90	4,54	4,37	4,27
SCOP	LWT bei 35°C	5,15	4,93	4,56	4,84	5,15	4,93	4,56
	LWT bei at 55°C	3,94	3,85	3,58	3,85	3,94	3,85	3,58
Saisonale Raumheizungs Energieeffizienzklasse	LWT bei 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT bei 55°C	A+++	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	1,5	1,5	0,9	1,5	1,5	1,5
Schallleistungspegel	[dB]	49	50	52	49	49	50	52
Schalldruckpegel in 1m	[dB]	42	43	45	42	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	130	165	165	165
Bruttogewicht [kg]		200	200	200	150	185	185	185
Rohrleitungsanschlüsse		G 1"						
Betriebsbedingungen	Kühlung [°C]	5 ~ 50						
	Heizung[°C]	-25 ~ 45						
	DHW [°C]	-25 ~ 45						
Wasserauslass	Kühlung [°C]	5 ~ 25						
	Heizung [°C]	18 ~ 75						
	DHW [°C]	18 ~ 75						

Abkürzungen:

- DHW: Warmwasser
- LWT: Wasseraustrittstemperatur

Anmerkung:

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