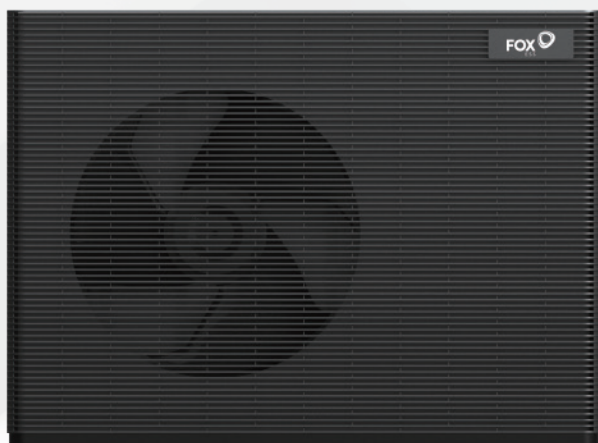




HP SERIE

WARMTEPOMP MONOBLOC



- R290 koelmiddel.
- Hoge efficiëntie A+++ energieniveau.
- Volledige DC-invertertechnologie.
- Geluidsreductietechnologie.
- Stabiel functioneren bij een omgevingstemperatuur van -25 °C.
- Slimme bedieningsopties.



INVERTER
TECHNOLOGIE



SLIMME
BESTURING



INTELLIGENT
ONTDOOIEN

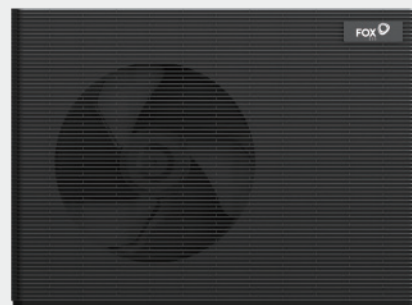


GEBRUIKSVRIENDELIJK
SCHERM

De HP Serie Monobloc Warmtepomp biedt A+++ energie-efficiëntie met R290 koelmiddel en beschikt over volledige DC-invertertechnologie, geluidsreductie en intelligente ontdooiing. Het systeem werkt betrouwbaar bij omgevingstemperaturen van -25°C tot 45°C en kan een maximale watertemperatuur van 75°C bereiken. Daarnaast beschikt het over slimme bedieningsmogelijkheden, een gebruiksvriendelijk display en kan het worden beheerd via een app en webplatform voor geavanceerde systeemcontrole.



Voor meer informatie over de Fox ESS range:
www.fox-ess.com



TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL		HP3-8-E	HP3-10-E	HP3-12-E	HP1-5-E	HP1-8-E	HP1-10-E	HP1-12-E
Voedingsspanning		380-415V 3N-50Hz			220-240V ~50Hz			
Verwarming A7W35	Vermogen [kW]	8,00	10,00	12,00	5,00	8,00	10,00	12,00
	Nominaal vermogen [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
Verwarming A7W55	Vermogen [kW]	8,00	10,00	12,00	5,00	8,00	10,00	12,00
	Nominaal vermogen [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
Koeling A35W7	Vermogen [kW]	8,00	9,00	10,00	5,00	8,00	9,00	10,00
	Nominaal vermogen [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
Koeling A35W18	Vermogen [kW]	8,00	9,00	10,00	5,00	8,00	9,00	10,00
	Nominaal vermogen [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 bij 35°C	5,15	4,93	4,56	4,84	5,15	4,93	4,56
	LWT bij 55°C	3,94	3,85	3,58	3,85	3,94	3,85	3,58
Seizoensgebonden ruimteverwarming energie-efficiëntieklasse	LWT bij 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT bij 55°C	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++
BASISPARAMETERS								
Compressor	Type	Twin rotary DC-inverter						
Buitenventilator	Motor type	Borstelloze DC-motor						
	Number of fans	1						
Type klep	Elektronische expansieklep							
Warmtewisselaar aan de luchtzijde	Type	Vinbuis						
Warmtewisselaar aan de waterzijde	Type	Type plaat						
Koelmiddel	Type	R290						
	Factory charge [kg]	1,5	1,5	1,5	0,9	1,5	1,5	1,5
Geluidsvermogeniveau	[dB]	49	50	52	49	49	50	52
Geluidsdrukniveau op 1 m	[dB]	42	43	45	42	42	43	45
AFMETINGSGIDS								
Netto-afmetingen (B*H*D) [mm]					1291*945*430			
Verpakkingsafmetingen (B*H*D) [mm]					1350*1165*520			
Netto gewicht [kg]		180	180	180	130	165	165	165
Bruto gewicht [kg]		200	200	200	150	185	185	185
Leidingaansluitingen					G 1"			
Bedieningsbereik	Koeling [°C]				5 ~ 50			
	Verwarming [°C]				-25 ~ 45			
	DHW [°C]				-25 ~ 45			
Wateruitlaat	Koeling [°C]				5 ~ 25			
	Verwarming [°C]				18 ~ 75			
	DHW [°C]				18 ~ 75			

Afkortingen:
1, DHW: Drinkwater (Domestic Hot Water)
2, LWT: Uitgaande watertemperatuur (Leaving Water Temperature)

Opmerking:
1, Relevante EU-normen en wetgeving: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013.
2, Tests voor seizoengebonden ruimteverwarming energie-efficiëntieklasse bij gemiddelde klimaatomstandigheden.
3, Testconditie voor geluidsvermogen volgens EN12102-1.
4, Geluidsdrukniveau is de maximale waarde getest onder de conditie A7W35.