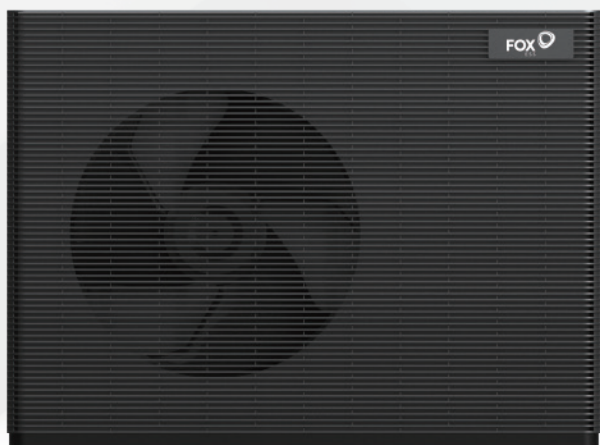




# HP SOROZAT

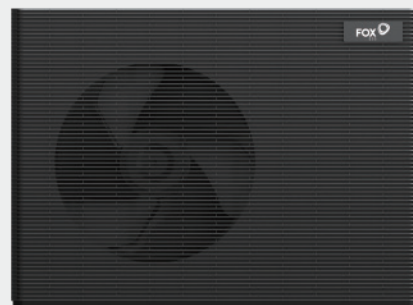
HEAT PUMP MONOBLOC



- R290 hűtőközeg.
- Nagy hatékonyságú, A+++ energiasztály.
- Teljes DC inverter technológia.
- Zajcsökkentő technológia.
- Stabil működés -25 °C környezeti hőmérsékleten.
- Intelligens vezérlésű család.

INVERTER  
TECHNOLÓGIAINTELLIGENS  
VEZÉRLÉSINTELLIGENS  
LEOLVASZTÁSFELHASZNÁLÓBARÁT  
KIJELZŐ

A HP Sorozat Monobloc hőszivattyú A+++ energiahatékonyságot kínál R290 hűtőközeggel, teljes DC inverter technológiával, zajcsökkentéssel és intelligens leolvasztással. Megbízhatóan működik -25°C és 45°C közötti környezeti hőmérsékleten. A rendszer maximálisan 75°C-os vízhőmérséklet elérésére képes. Ezen felül intelligens vezérléssel, felhasználóbarát kijelzővel rendelkezik, és a rendszer fejlett irányítása érdekében alkalmazáson és webes platformon keresztül kezelhető.

További információkért látogassa meg a:  
[www.fox-ess.com](http://www.fox-ess.com)

# MŰSZAKI ADATOK

MODELL		HP3-8-E	HP3-10-E	HP3-12-E	HP1-5-E	HP1-8-E	HP1-10-E	HP1-12-E
Tápellátás		380-415V 3N-50Hz			220-240V -50Hz			
Fűtés A7W35	Teljesítmény [kW]	8,00	10,00	12,00	5,00	8,00	10,00	12,00
	Névleges bemenet [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
Fűtés A7W55	Teljesítmény [kW]	8,00	10,00	12,00	5,00	8,00	10,00	12,00
	Névleges bemenet [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
Hűtés A35W7	Teljesítmény [kW]	8,00	9,00	10,00	5,00	8,00	9,00	10,00
	Névleges bemenet [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
Hűtés A35W18	Teljesítmény [kW]	8,00	9,00	10,00	5,00	8,00	9,00	10,00
	Névleges bemenet [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 35°C-on	5,15	4,93	4,56	4,84	5,15	4,93	4,56
	LWT 55°C-on	3,94	3,85	3,58	3,85	3,94	3,85	3,58
Szezonális helyiségfűtési energiatékonyossági osztály	LWT 35°C-on	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT 55°C-on	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++

## ALAPVETŐ PARAMÉTEREK

Kompresszor	Típus	Twin forgó DC inverter						
Kültéri ventilátor	Motor típusa	Kefementes DC motor						
	Ventilátorok száma	1						
Fajtástípus		Elektronikus táglulási szelep						
Légoldali hőcserélő	Típus	Bordás cső						
Vízoldali hőcserélő	Típus	Lemezes típus						
Hűtőközeg	Típus	R290						
	Gyári töltet [kg]	1,5	1,5	1,5	0,9	1,5	1,5	1,5
Hangteljesítmény-szint	[dB]	49	50	52	49	49	50	52
Hangnyomásszint 1m távolságban	[dB]	42	43	45	42	42	43	45

## MÉRETEZÉSI ÚTMUTATÓ

Nettó méretek (Sz*Ma*Mé) [mm]	1291*945*430							
Csomagolási méretek (Sz*Ma*Mé) [mm]	1350*1165*520							
Nettó tömeg [kg]	180	180	180	130	165	165	165	
Bruttó tömeg [kg]	200	200	200	150	185	185	185	
Csőcsatlakozások	G 1"							
Üzemeltetési tartomány	Cooling [°C]	5 ~ 50						
	Heating [°C]	-25 ~ 45						
	DHW [°C]	-25 ~ 45						
Vízkiemenet	Cooling [°C]	5 ~ 25						
	Heating [°C]	18 ~ 75						
	DHW [°C]	18 ~ 75						

### Rövidítések:

- DHW: Használati melegvíz
- LWT: Kilépő víz hőmérséklet

### Megjegyzés:

- Vonatkozó EU szabványok és jogszabályok: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013.
- Szezonális helyiségfűtési energiatékonyossági osztály tesztek átlagos éghajlati viszonyok között.
- Hangteljesítmény tesztfeltétel EN12102-1.
- A hangnyomásszint az A7W35 feltételek mellett mért maximális érték.