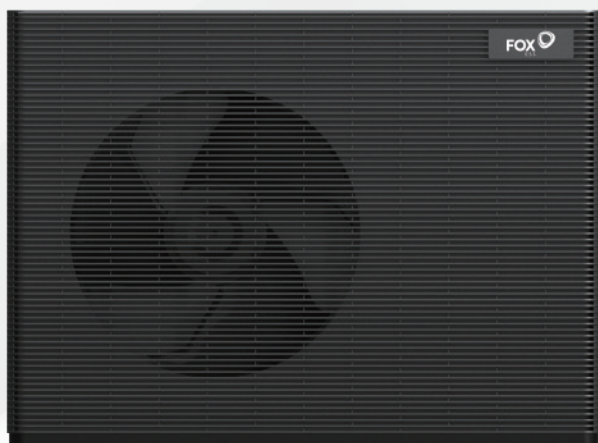




СЕРІЯ HP

ТЕПЛОВИЙ НАСОС МОНОБЛОК



- Холодоагент R290.
- Висока енергоефективність рівня A+++.
- Повна технологія DC інвертора.
- Технологія зниження шуму.
- Стабільна робота при температурі навколишнього середовища -25°C.
- Система розумного керування.



ІНВЕРТОР
ТЕХНОЛОГІЯ



РОЗУМНЕ
КЕРУВАННЯ



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ
РОЗМОРОЖУВАННЯ



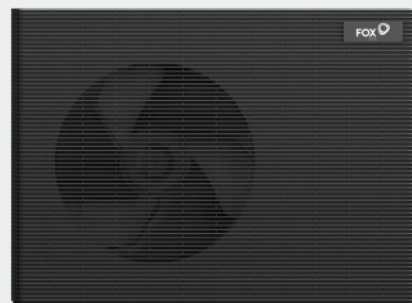
ЗРУЧНИЙ
ДИСПЛЕЙ

Тепловий насос моноблок серії HP забезпечує енергоефективність рівня A+++ з холодоагентом R290 та оснащений повною технологією DC інвертора, зниженням шуму та інтелектуальним розморожуванням. Він стабільно працює при температурі навколишнього середовища від -25°C до 45°C. Система може забезпечувати максимальну температуру води до 75°C. Додатково включає можливості розумного керування, зручний для користувача дисплей і управляється через додаток та веб-платформу для розширеного контролю системи.



Для отримання додаткової інформації про лінійку Fox ESS,
відвідайте:

www.fox-ess.com



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	HP3-8-E	HP3-10-E	HP3-12-E	HP1-5-E	HP1-8-E	HP1-10-E	HP1-12-E	
Електроживлення	380–415 В, 3N~ 50 Гц			220–240 В ~ 50 Гц				
Опалення A7W35	Потужність [кВт]	8,00	10,00	12,00	5,00	8,00	10,00	12,00
	Номінальна потужність [кВт]	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
Опалення A7W55	Потужність [кВт]	8,00	10,00	12,00	5,00	8,00	10,00	12,00
	Номінальна потужність [кВт]	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
Охолодження A35W7	Потужність [кВт]	8,00	9,00	10,00	5,00	8,00	9,00	10,00
	Номінальна потужність [кВт]	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
Охолодження A35W18	Потужність [кВт]	8,00	9,00	10,00	5,00	8,00	9,00	10,00
	Номінальна потужність [кВт]	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	ВТВ 35 °C	5,15	4,93	4,56	4,84	5,15	4,93	4,56
	ВТВ 55 °C	3,94	3,85	3,58	3,85	3,94	3,85	3,58
Клас енергоефективності опалення приміщень за сезон	ВТВ 35 °C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	ВТВ 55 °C	A+++	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++

БАЗОВІ ПАРАМЕТРИ

Компресор	Тип	Двохроторний DC інвертор						
Вентилятор зовнішнього блока	Тип двигуна	Безщітковий DC двигун						
	Кількість вентиляторів	1						
Тип дрoселя	Електронний дрoсельний клапан							
Теплообмінник повітряної сторони	Тип	Ребристі труби						
Теплообмінник водної сторони	Тип	Пластинчастий тип						
Холодоагент	Тип	R290						
	Заводське заповнення [кг]	1,5	1,5	1,5	0,9	1,5	1,5	1,5
Рівень звукової потужності	[дБ]	49	50	52	49	49	50	52
Рівень звукового тиску на відстані 1 м	[дБ]	42	43	45	42	42	43	45

КЕРІВНИЦТВО З ПІДБОРУ РОЗМІРІВ

Чисті розміри (Ш*В*Г) [мм]	1291*945*430						
Розміри упаковки (Ш*В*Г) [мм]	1350*1165*520						
Чиста вага [kg]	180	180	180	130	165	165	165
Брутто вага [kg]	200	200	200	150	185	185	185
Підключення трубопроводів	G 1"						
Діапазон роботи	Охолодження [°C]	5 ~ 50					
	Опалення [°C]	-25 ~ 45					
	ГВП [°C]	-25 ~ 45					
Вихід води	Охолодження [°C]	5 ~ 25					
	Опалення [°C]	18 ~ 75					
	ГВП [°C]	18 ~ 75					

Скорочення:

- ГВП: Гаряча вода для побутових потреб
- ВТВ: Вихідна температура води

Примітка:

- Відповідні стандарти та законодавство ЄС: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) № 811/2013; (EU) № 813/2013.
- Класи енергоефективності опалення приміщень за сезон визначені за середніх кліматичних умов.
- Умови випробування рівня звукової потужності: EN12102-1.
- Рівень звукового тиску – максимальне значення, виміряне за умови A7W35.