


R290
FREON



Тепловий насос для опалення, кондиціонування та гарячого водопостачання

+75°C


 +15°C ... +43°C

 -25°C ... +43°C

- ▶ Нагрів теплоносія системи опалення до 75°C за допомогою лише контуру холодоагента
- ▶ Full DC інверторний компресор
- ▶ LCD SMART 5-дюймовий сенсорний дисплей нового покоління

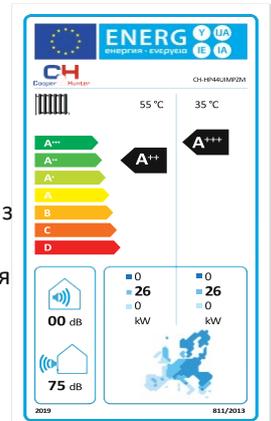
- ▶ 4G MMN (Management and Monitoring Network)
- ▶ Погодозалежний режим
- ▶ Wi-fi модуль дистанційного керування

Тепловий насос для опалення, кондиціонування, гарячого водопостачання

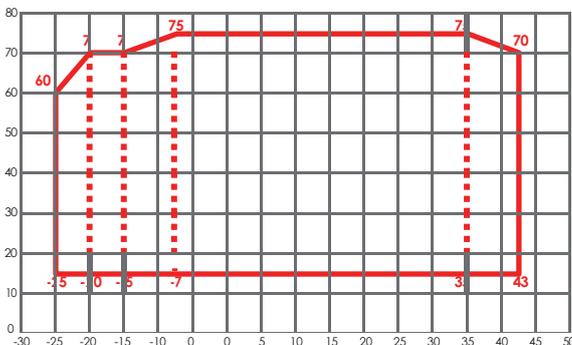
R290
FREON



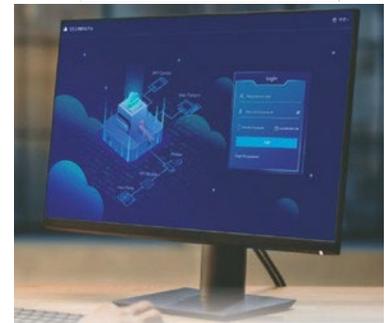
Серія теплових насосів повітря-вода ECOPOWER розроблена відповідно до суворих вимог щодо ефективної, стабільної роботи з низьким рівнем шуму. Поєднання екологічного фреону R290 з інверторними технологіями робить ECOPOWER унікальним тепловим насосом з класом енергоефективності A+++ при температурі теплоносія 55°C. Використання цього рівня технології значно зменшує рахунки за електроенергію для користувачів.



Робочий діапазон нагріву гарячої води



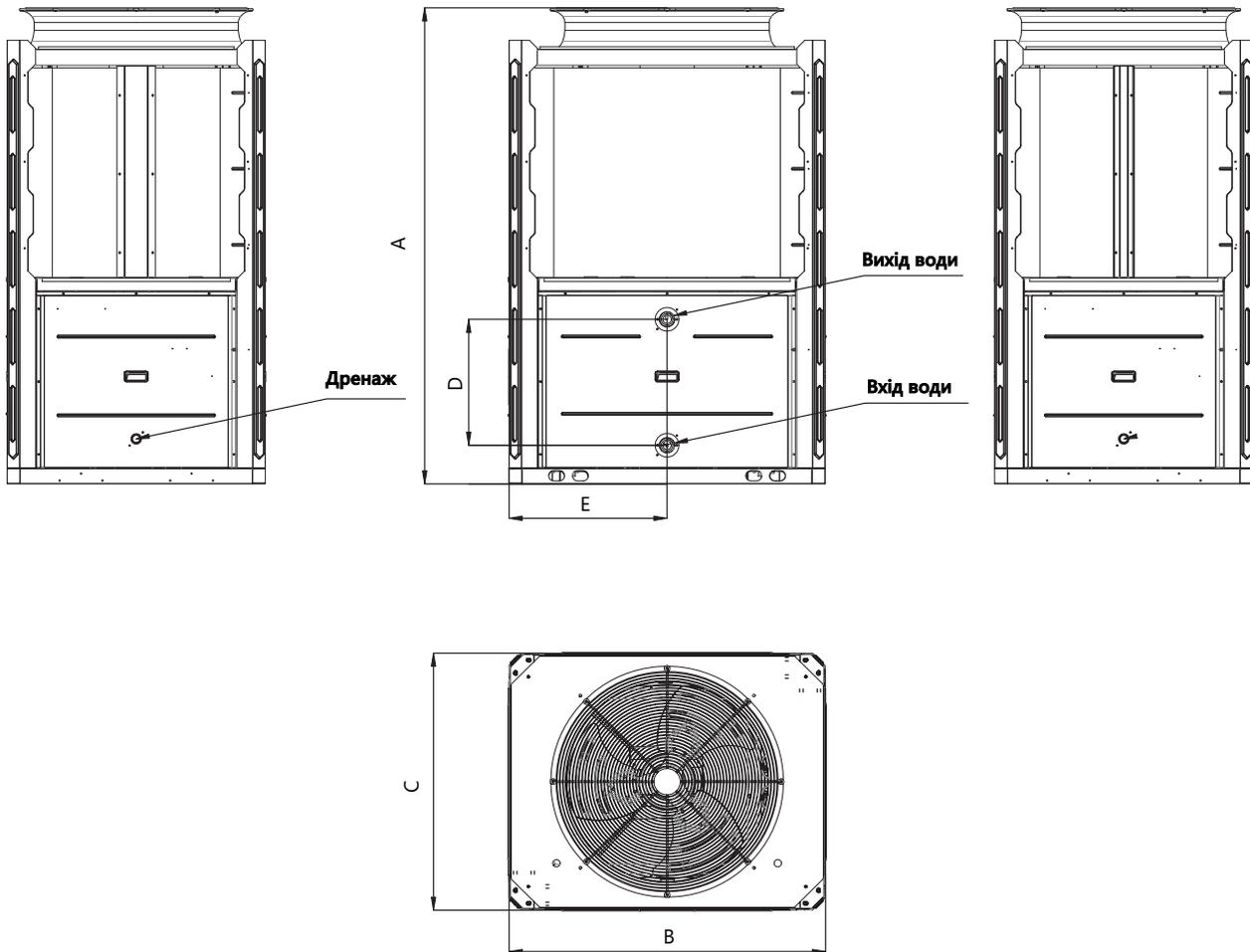
Тепловий насос оснащений модулем 4G DTU, здатним працювати з веб-платформою через хмарний сервер. Керівники проекту та технічні спеціалісти можуть постійно контролювати роботу теплового насоса та керувати ним. Хмарний сервер DTU розташований у Європі, що гарантує безпеку та стабільність даних спосіб передавання.



- 25°C... +43°C
- Макс. темп. води +75°C
- Клас енерго-ефективності A+++
- Само-діагностика
- Автозахист
- Антикорозійне покриття
- DC-Inverter Компресор
- Таймер
- Дротовий контролер
- Інтелектуальне розморожування
- Інтелектуальне керування
- 4G
- BMS Control Systems

Модель	CH-HP44UIMZM	
Теплопродуктивність	кВт	13.63~50.00
Споживча потужність на опалення	кВт	4.36~16.00
Холодопродуктивність	кВт	9.27~34.00
Споживча потужність на охолодження	кВт	3.91~14.35
Потужність нагріву ГВП	кВт	8.24~28.77
Споживча потужність нагріву ГВП	кВт	6.01~22.00
Номінальна споживча потужність	кВт	19.4
Струм споживання	А	30.0
COP		4.65
Джерело електроживлення		380~415В/50Гц/3Ф
Кількість компресорів		2
Тип компресора		Роторний
Кількість вентиляторів		1
Потужність споживання вентилятора	Вт	750
Швидкість вентилятора	об/хв	850
Тип фреону/кількість	кг	R290/1.5 кг*2
Рівень шуму	дБ(А)	58
Трубопровід підключення	дюйм	1.5
Витрата води	м³/год	5.85
Діапазон робочих температур	°C	-25~43
Розмір блоку (Д/Ш/В)	мм	1198x980x1816
Розмір блоку в упаковці (Д/Ш/В)	мм	1320x1100x2150
Вага нетто	кг	363
Вага брутто	кг	456

Розміри:



Модель	A	B	C	D	E
CH-HP44UIMZM	1816	1198	980	480	598