



R290
FREON



ТЕПЛОВИЙ НАСОС ДЛЯ КОНДИЦІОНУВАННЯ, ОПАЛЕННЯ ТА ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

+75°C


 +15°C ... +43°C
 -25°C ... +43°C

- ▶ Максимальна температура теплоносія на виході +75°C, тільки за рахунок холодоагенту
- ▶ Технологія інверторного керування з двигуном постійного струму
- ▶ Підтримка 4G MMN (Мережа керування та моніторингу)
- ▶ Виносний контролер з 5-ти дюймовим сенсорним екраном другого покоління
- ▶ Погодозалежний режим
- ▶ Інтеграція із хмарною платформою IoT
- ▶ Wi-Fi (опційно)

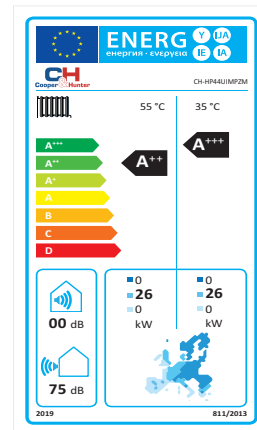
ТЕПЛОВИЙ НАСОС ДЛЯ КОНДИЦІОНУВАННЯ, ОПАЛЕННЯ ТА ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

R290
FREON

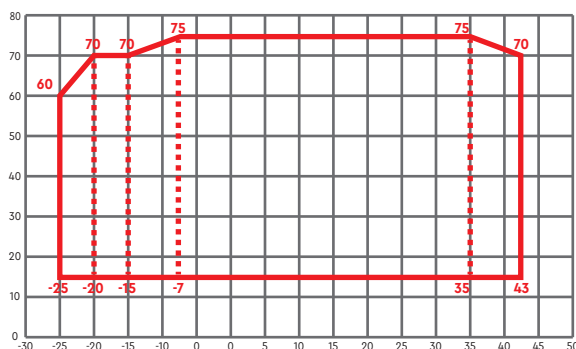


Теплові насоси серії ECOPOWER повітря-вода призначені для задоволення суворих вимог до ефективної і стабільної роботи з низьким рівнем шуму.

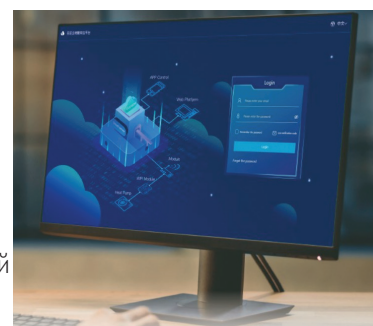
Поєднання екологічного фреону R290 з інверторними технологіями перетворює ECOPOWER в унікальний тепловий насос з класом енергоефективності A++ при опаленні з температурою теплоносія 55 °С. Використання техніки такого рівня енергоефективності значно знижує рахунки за електроенергію для користувачів.



ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР В РЕЖИМІ НАГРІВУ



Тепловий насос, як і вся серія ECOPOWER комплектується 4G DTU модулем, що з'єднується з веб-платформою через хмарний сервер та дозволяє керувати через додаток WarmLink. Менеджери та технічні працівники можуть контролювати та управляти тепловим насосом з будь-якої точки світу, де є інтернет. Хмарний сервер DTU знаходиться в Європі, забезпечуючи безпеку та стабільну передачу даних.



- 25°C... +43°C
- Макс. темп. води +75°C
- Енергоефективність A+++
- Самодіагностика
- Автозахист
- Антикорозійне покриття
- DC-компресор
- Таймер 24h
- Дротовий контролер
- Інтелектуальне розморожування
- Інтелектуальне керування
- 4G
- BMS-системи керування

| Модель | CH-HP44UIMZM | |
|------------------------------------------|--------------|-----------------|
| Теплопродуктивність | кВт | 13.63~50.00 |
| Діапазон споживання в режимі нагріву | кВт | 4.36~16.00 |
| Холодопродуктивність | кВт | 9.27~34.00 |
| Діапазон споживання в режимі охолодження | кВт | 3.91~14.35 |
| Теплопродуктивність в режимі ГВП | кВт | 8.24~28.77 |
| Діапазон споживання в режимі ГВП | кВт | 6.01~22.00 |
| Номінальне споживання | кВт | 19.4 |
| Номінальний струм | А | 30.0 |
| Джерело електроживлення | В/ф/Гц | 380~415/3/50 |
| Кількість компресорів | | 2 |
| Тип компресору | | Роторний |
| Кількість вентиляторів | | 1 |
| Споживання вентилятора | Вт | 750 |
| Частота обертання вентилятора | об/хв | 850 |
| Фреон/обсяг заправки | кг | R290/1.5 кг × 2 |
| Рівень шуму | дБ(А) | 58 |
| Діаметр труби | дюйми | 1.5 |
| Витрата води | м³/год | 5.85 |
| Розміри без упаковки (ШхГхВ) | мм | 1198×980×1816 |
| Розміри в упаковці (ШхГхВ) | мм | 1320×1100×2150 |
| Вага нетто | кг | 363 |
| Вага брутто | кг | 456 |

Нагрів: зовнішня температура (DB/WB): 7°C/6°C, температура води (вхід/вихід): 30°C/35°C
 Охолодження: зовнішня температура (DB/WB): 35°C/24°C, температура води (вхід/вихід): 12°C/7°C
 ГВП: зовнішня температура (DB/WB): -10°C, water temperature (IN/OUT): 50°C/55°C