

EVI TECHNOLOGY



СЕРІЯ: ECOPOWER
EVIPOWER PREMIUM INVERTER
EVIPOWER INVERTER
EVIPOWER

Новий тепловий насос «повітря-вода» на фреоні R32 для високоефективного опалення/охолодження та гарячого водопостачання з технологією EVI.

Корпус вироблений з надлегкого і надміцного пластику, у поєднанні з екологічно чистим холодоагентом R32, уявляє собою ідеальне рішення для реалізації потреб у опаленні та охолодженні.

ПОЗНАЧЕННЯ

Cooper&Hunter

Тепловий насос

Номінальна теплова продуктивність (кВт)

U – UNIVERSAL – Опалення + Охолодження

I – DC-inverter
_ – ON/OFF

CH-NP 22 UIMPZM

Джерело електроживлення:

K – ~220-240В/50Гц/1ф

M – ~380-415В/50Гц/3ф

Тип холодоагенту:

R – R32

N – R410A

Z – R290

P – циркуляційний насос
_ – без циркуляційного насосу

M – Monoblock

ТЕПЛООБМІННИК



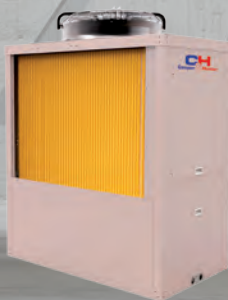
Високоєфективний трубчастий теплообмінник форма якого не містить швів зварювання, що зменшує ефект корозії.

ДС-ДВИГУН



Спеціальний електродвигун вентилятору покращує COP і теплові характеристики.

РЕБРИСТИЙ ТЕПЛООБМІННИК



Мідно-алюмінієвий теплообмінник з оребренням із збільшеним теплообміном на 25%.

КОМПРЕСОР



Спеціальний спіральний компресор типу ZW з технологією EVI гарантує надійну і стабільну роботу системи.
(лише для CH-HP 42 UMNM, CH-HP 84 UMNM)



ВЕНТИЛЯТОР



Аеродинамічна форма лопатей вентилятора, забезпечує динамічний баланс, низький шум та коректний турбулентний потік повітря.

ЕЛЕКТРОННИЙ РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ ВЕНТИЛЬ



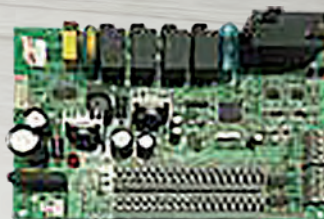
Удосконалена логіка керування ЕРВ забезпечує стабільний контроль температури.

5-ДЮЙМОВИЙ КОЛЬОРОВИЙ ДИСПЛЕЙ



Багатофункціональний дисплей забезпечує просте та інтуїтивне керування і обслуговування.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ПЛАТА УПРАВЛІННЯ



Діапазон коливань джерела живлення:
185–265 В.



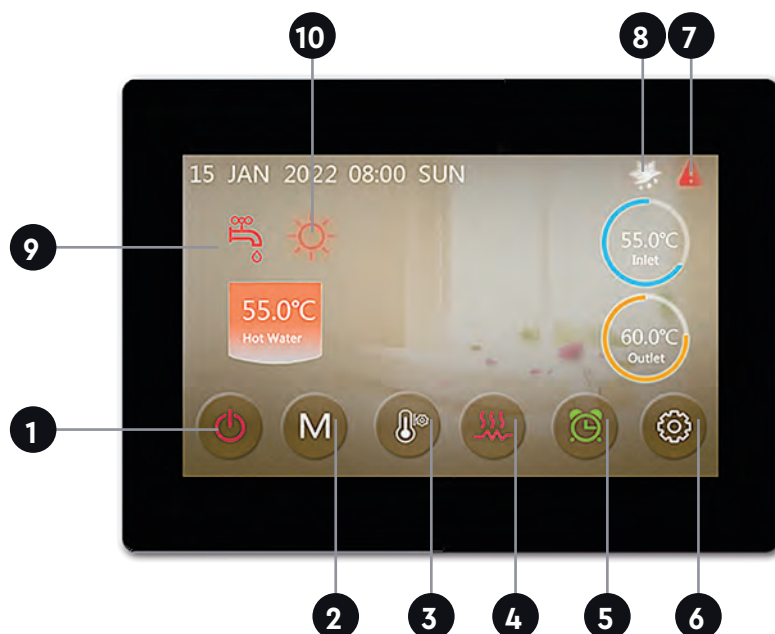
СТАНДАРТНИЙ КОНТРОЛЕР РОБОТА ТА ФУНКЦІЇ СЕНСОРНОГО ДИСПЛЕЮ

Новітній 5-дюймовий розумний сенсорний контролер з кольоровим дисплеєм із великою кількістю різноманітних функцій.

Серед них є функції дистанційного керування, такі як BMS (система управління будівлею) і 4G MmN (Мережа управління та моніторингу).

Багатомовне меню, що дозволяє вказувати та регулювати температурні режими роботи: вхідна температура води, перемикання режимів роботи, таких як охолодження/опалення/гаряче водопостачання і змішаний режим роботи.

Точний контроль температури до 0,5°C. Індикація температурного графіка за допомогою кнопки «Curve key». Різні функції таймера розкладу, наприклад, тижневе програмування часу. Крім того, контролер має стандартні функції, які допомагають самому користувачеві, як-от розблокування екрана, автоматичний режим/вимкнення звуку. Потужні режими роботи, журнал відмов, калібрування кольорового дисплея.



Назва	Функція
1 On/Off	Червоний позначає УВІМКНЕНО, а сірий означає ВИМКНЕНО.
2 Mode	Режим ГВП – режим опалення, режим охолодження, ГВП+опалення можна вибрати режим або ГВП+охолодження.
3 Temp. Setting	Темп. налаштування – встановлення заданої температури.
4 Fast heating	Швидкий нагрів – старт швидкого нагріву. Ця клавіша буде відображатися під час нагріву.
5 Timer Setting	Налаштування таймера – задайте таймер. Білий означає «вимкнено», тоді як зелений колір означає «ввімкнено».
6 Setup	Налаштування – Перевірка стану пристрою, час, заводські параметри, температурна крива, налаштування таймера та налаштування вимкнення звуку.
7 Fault	Несправність – Цей значок блимає щоразу, коли виникає помилка. Після натискання цієї піктограми дисплей увійде в меню запису помилок.
8 Defrost	Розморожування – пристрій знаходиться в режимі розморожування, коли відображається цей значок.
9 Hot Water Mode	Режим гарячої води – пристрій перебуває в режимі ГВП, коли відображається цей значок.
10 Cooling Mode	Режим охолодження – Пристрій перебуває в режимі охолодження, коли відображається цей значок.

Примітка: Контролер може відображати температуру в °F або °C залежно від моделі теплового насоса.

