

# MINIPOWER

## СЕРІЯ

❄️ +21°C ... +43°C

☀️ -15°C ... +43°C

R410A  
FREON

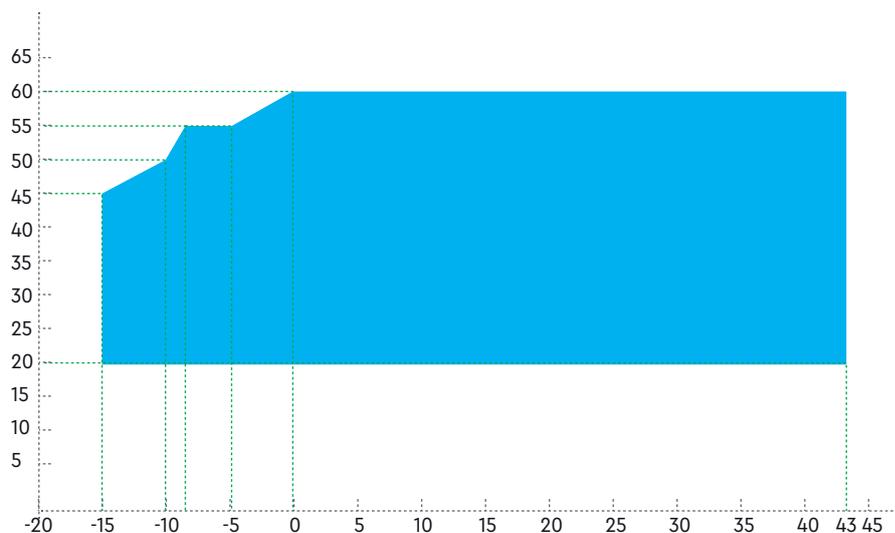
ДЛЯ НАГРІВУ АБО  
ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ГВП

ON/OFF



- ▶ П'ять режимів роботи: опалення, Охолодження, ГВП, Опалення + ГВП, Охолодження + ГВП;
- ▶ Зручний дротовий сенсорний дисплей керування;
- ▶ Захист від замерзання;
- ▶ Захист компресора від перегріву.

## ДІАПАЗОН РОБОТИ В РЕЖИМІ НАГРІВУ



Цей повітряний тепловий насос використовує передову технологію нагріву та інтелектуальну систему керування для виробництва гарячої води до 60 °C.

## ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

## CH-HP07UMPNK

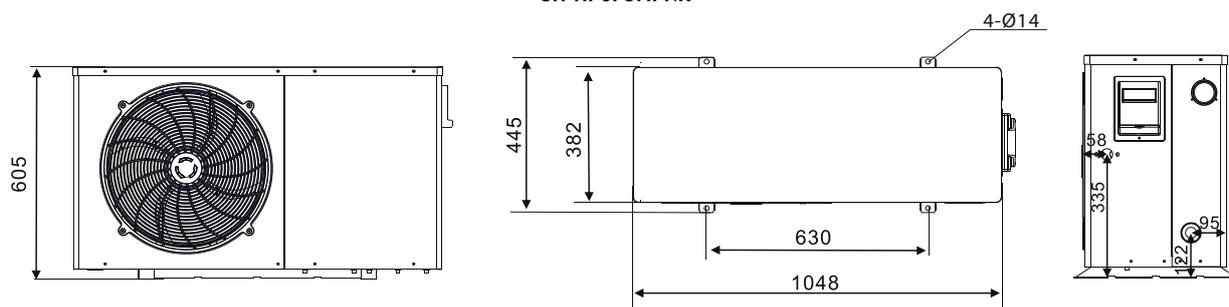
Продуктивність *	Охолодження	кВт	5,9
	Нагрів	кВт	7,4
Енергетичні характеристики	Охолодження	EER	2,56
	Нагрів	COP	4,11
Потужність споживання	Охолодження	кВт	2,3
	Нагрів	кВт	1,8
Струм споживання	Охолодження	A	10,2
	Нагрів	A	8,1
Рівень звукового тиску		дБ (A)	56
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц/1ф
Діапазон робочих температур		°C	-15+43
Трубопровід вхід/вихід		дюйм	1
Максимальна температура води		°C	60
Витрата води		м³/год	1,55

\* Охолодження: зовнішня температура DB / WB 35 °C / 24 °C температура води на виході 7 °C, температура води на вході 12 °C.

\* Опалення: зовнішня температура DB / WB 7 °C / 6 °C температура води на виході 35 °C, температура води на вході 30 °C.

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

## CH-HP07UMPNK



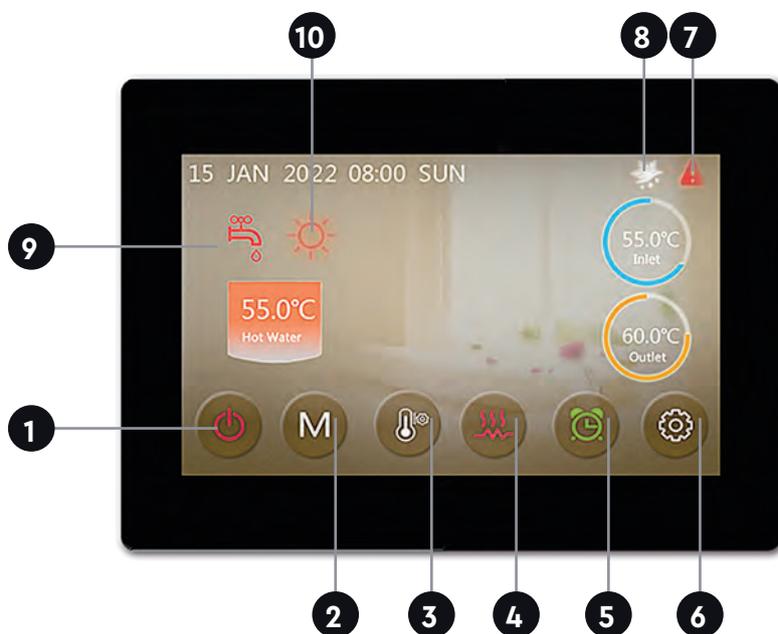
# СТАНДАРТНИЙ КОНТРОЛЕР РОБОТА ТА ФУНКЦІЇ СЕНСОРНОГО ДИСПЛЕЮ

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.

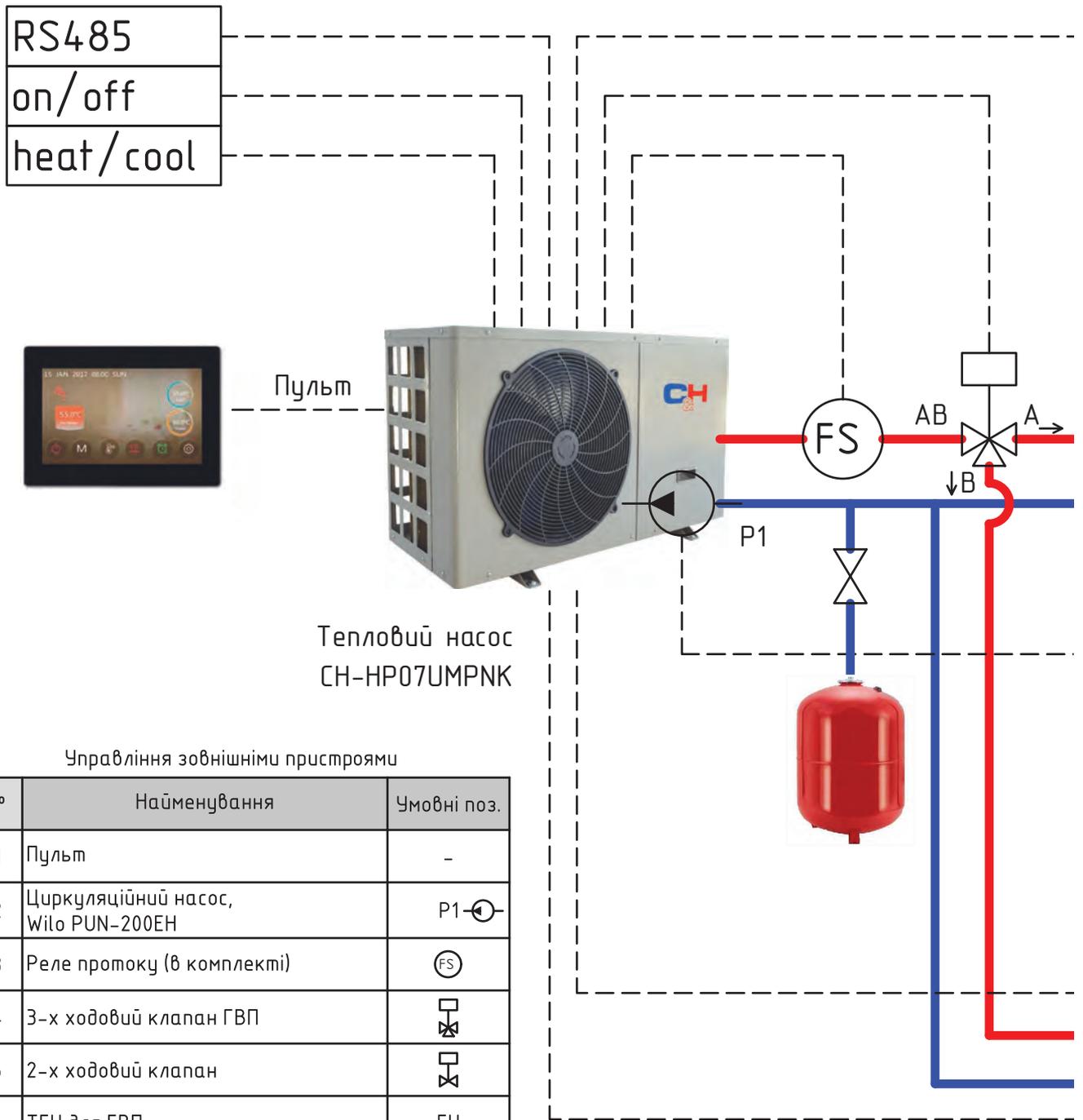
Точний контроль температури до 0,5°C. Індикація температурного графіка за допомогою кнопки «Curve key». Різні функції таймера розкладу, наприклад, тижневе програмування часу. Крім того, контролер має стандартні функції, які допомагають самому користувачеві, як-от розблокування екрана, автоматичний режим/вимкнення 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 відобразити температуру в °F або °C залежно від моделі теплового насоса.

# СХЕМА УПРАВЛІННЯ ЗОВНІШНІМИ ПРИСТРОЯМИ



\* Насос ГВП не зображений на схемі, використовується з доку гарячого водопостачання.

