EVIPOWER INVERTER

СЕРІЯ

ДЛЯ НАГРІВУ АБО ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ГВП

+60°C

+15°C ... +43°C

−25°C ... +43°C



-25°C... +43°C | Макс. темп. води | Енергоефективність | Самодіагностика | Автозахист | Антикорозійне покриття | EVI компресор | Таймер | Дротовий контролер | Інтелектуальне розморожування | Інтелектуальне керування | 4G | BMS-системи керування

- Максимальна температура нагріву води до 60°C.
- Використання технології EVI DC-інвертора.
- Наявність LCD SMART Display з 5-дюймовим сенсорним екраном нового покоління.
- Підтримка 4G MMN (Мережа керування та моніторингу).
- Функція погодозалежного режиму.
- Інтеграція з хмарною платформою IoT.

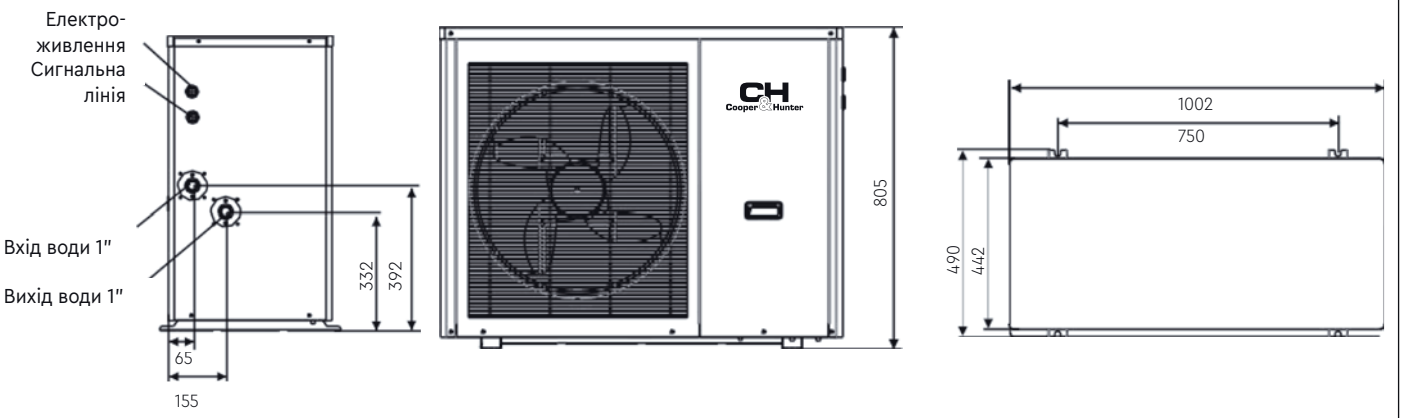
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

		CH-HP08UIMPRK	CH-HP12UIMPRM	CH-HP20UIMPRM	CH-HP24UIMPRM
Холодопродуктивність	**кВт**	1.98~6.10	3.22~11.30	5.50~15.50	6.4~15.8
Теплопродуктивність	**кВт**	2.29~8.25	4.70~12.50	7.00~20.50	10.00~25.00
Потужність споживання для охолодження	**кВт**	0.70~2.22	1.27~4.64	1.50~6.00	3.4~6.8
Потужність споживання для нагріву	**кВт**	0.63~1.81	1.08~3.44	1.50~6.00	2.80~5.70
Максимальна споживана потужність	**кВт**	2.9	4.64	7.20	12.8
Максимальний струм споживання	**А**	13.0	7.6	12.0	20.5
Джерело електроживлення		~220–240В/50Гц/1ф	~380–415В/50Гц/3ф		
Тип компресора		Роторний			
Циркуляційний насос		Постійний струм			
Кількість вентиляторів		1		2	
Рівень звукового тиску (1м)	**дБ(А)**	37~54	42~55	44~58	53~59
Трубопровід вхід/вихід	**дюйм**	1" ВР		1 1/4" ВР	
Витрата води	**м³/год**	1	1.7	2.9	4.2
Втрати тиску води	**кПа**	28	35	65	68
Напір циркуляційного насоса	**м**	5.5	5.5	12.5	21
Заводська заправка	**кг**	1,3	1,6	2	3,4
Розміри (Ш×Г×В)	**мм**	1002×490×805	953×460×915	997×437×1315	1178×450×1605
Вага нетто	**кг**	90	100	155	206

* 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-HP08UIMPRK



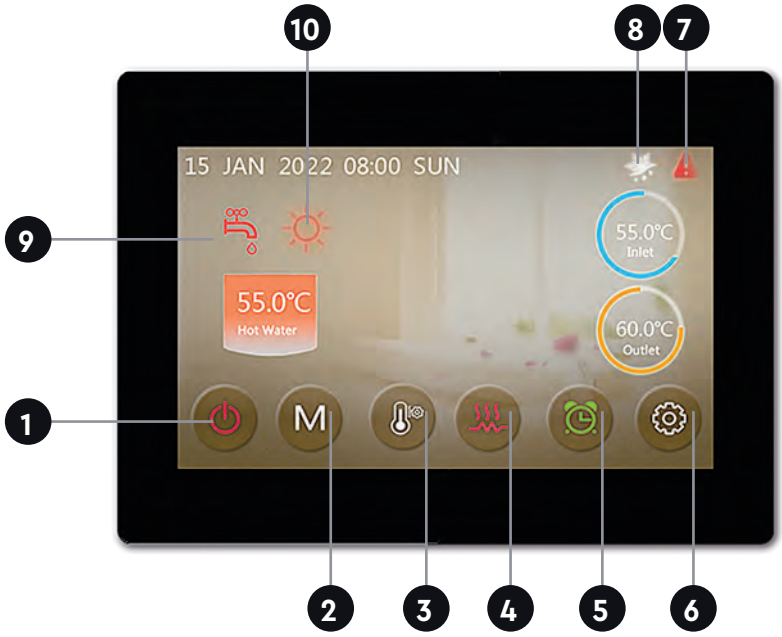
СТАНДАРТНИЙ КОНТРОЛЕР
РОБОТА ТА ФУНКЦІЇ СЕНСОРНОГО ДИСПЛЕЮ

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.



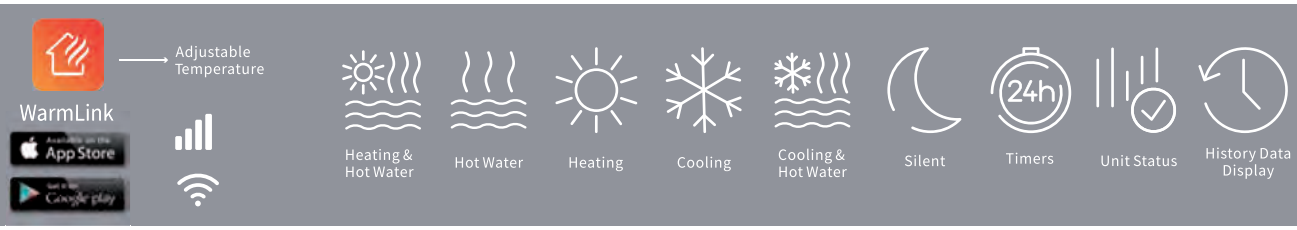
	Назва	Функція
1	On/Off	Червоний позначає УВІМКНЕНО, а сірий означає ВИМКНЕНО.
2	Mode	Режим ГВП – режим опалення, режим охолодження, ГВП+опалення можна вибрати режим або ГВП+охолодження.
3	Temp. Setting	Темп. налаштування – встановлення заданої температури.
4	Fast heating	Швидкий нагрів – старт швидкого 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.

КЕРУВАННЯ: SMART CONTROL FAMILY

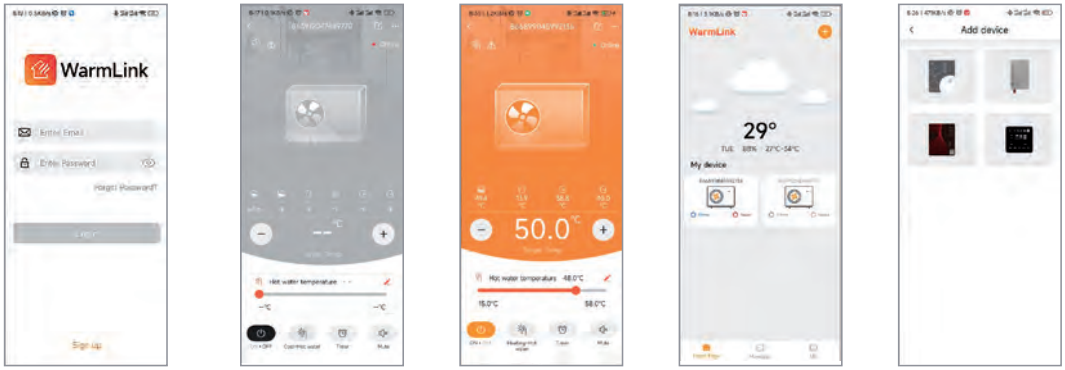
Інтелектуальне та дистанційне керування пристроєм дає користувачам багато зручностей. Регулювання температури, перемикання режимів і налаштування таймера можна виконати на вашому смартфоні через мобільний інтернет 4G.

Крім того, ви можете перевірити споживання електроенергії та записи про несправності в будь-який час і в будь-якому, знову ж таки, за допомогою мобільного інтернету 4G.









WEB ПЛАТФОРМА

Центральне дистанційне керування можна реалізувати за допомогою DTU або через Wi-Fi, що ефективно заощаджує витрати на обслуговування/сповіщення про стан системи.

Повідомлення про помилку відображається на комп'ютері відповідального персоналу. В момент виявлення помилки на екрані необхідно сповістити сервісний відділ/представника C&H.

