

MINIPOWER

СЕРІЯ

❄️ +21°C ... +43°C

☀️ -15°C ... +43°C


R410A
FREON

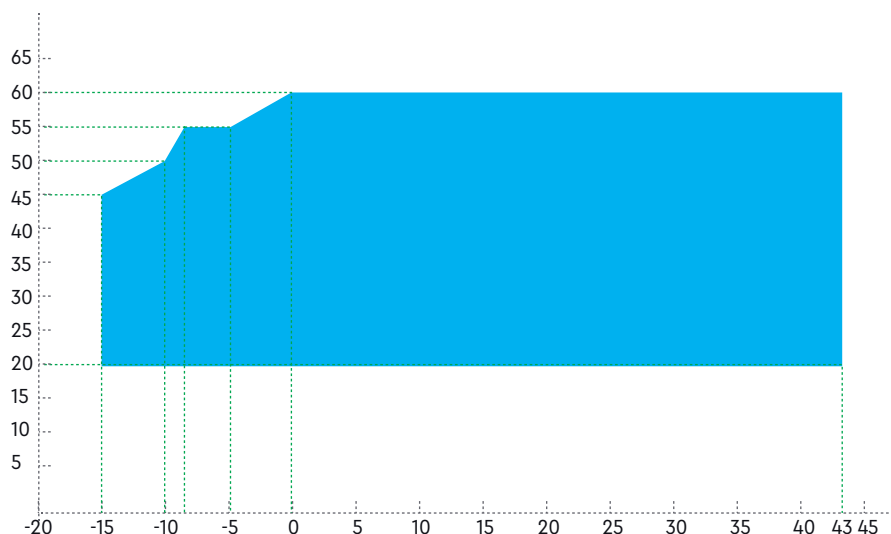
ДЛЯ НАГРІВУ АБО
ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ГВП

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 °С.

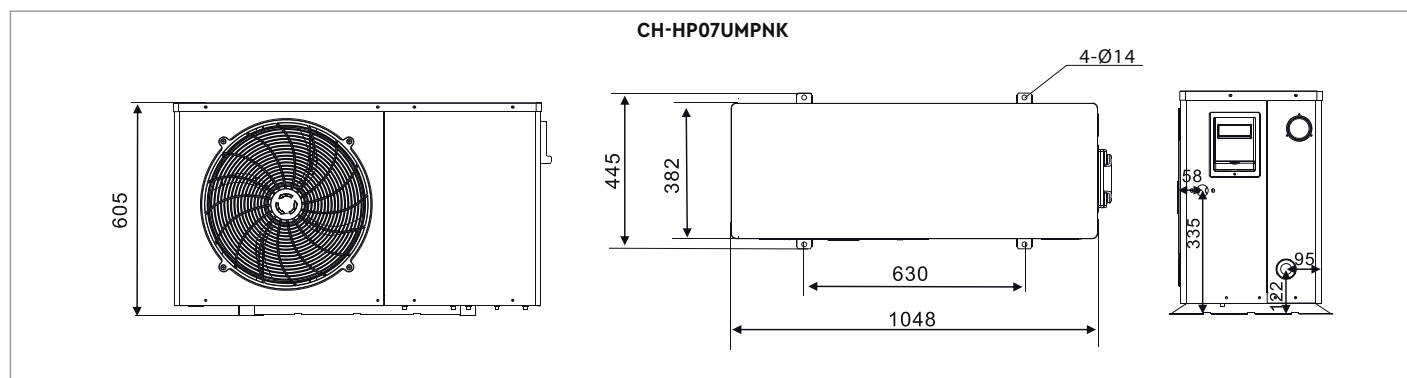
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

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



ДРОТОВИЙ КОНТРОЛЕР

1. Налаштування роботи: Гаряча вода, Авто, Турбо, Тихий режим та ECO.
2. Діапазон налаштувань температури.
3. Таймер увімкнення/вимкнення, діапазон від 00:00 до 23:59.
4. Ручне/автоматичне ввімкнення/вимкнення.
5. Перевірка поточних параметрів.
6. Сенсорні кнопки.

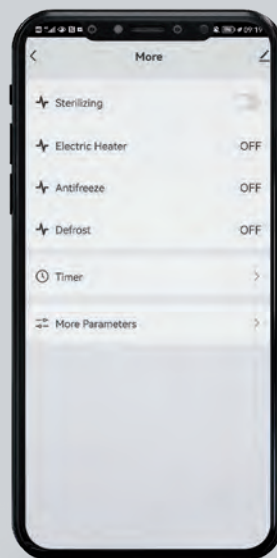


№.	Назва клавiши	Пояснення
1	Mode	Вибір функцій Turbo, Quiet, ECO, Standard.
2	Timer	Налаштування таймера.
3	Increase/Up	Налаштування робочої температури, Установка параметрів таймеру та iнше.
4	Decrease/Down	
5	Function	Налаштування функцій.
6	ON/OFF	УВІМК/ВИМК пристрою.

Завдяки застосунку Smart Cooper&Hunter ви можете зручно та ефективно керувати тепловими насосами з будь-якого місця, використовуючи мобільний інтернет. Цей додаток надає вам повний доступ до функцій та налаштувань вашого теплового насоса, що дозволяє вам змінювати параметри опалення та охолодження зі зручного мобільного пристрою.

Ви можете віддалено включати та вимикати тепловий насос, змінювати температуру приміщення, налаштовувати графіки роботи, а також контролювати енергоефективність системи. Вам доступні такі опції, як режими «Опалення», «Охолодження» та «Автоматичний», а також можливість встановити таймери для автоматичного включення або вимикання системи у зазначений час.

Завдяки цьому додатку ви можете зберігати енергію та гроші, переключаючи тепловий насос на більш оптимальний режим роботи відповідно до вашого графіка та потреб. Більше не потрібно повертатися додому або шукати пульт управління, оскільки весь контроль знаходиться прямо в вашому мобільному телефоні.



MINIPOWER INVERTER

ДЛЯ НАГРІВУ АБО
ОХОЛОДЖЕННЯ

INVERTER

R32
FREON

❄️ +15°C ... +52°C

☀️ -20°C ... +30°C



									
-20°C... +52°C	Макс. темп. води	Самодіагностика	Автозахист	Антикорозійне покриття	DC-компресор	Таймер	Дротовий контролер	Інтелектуальне розморожування	Wi-Fi

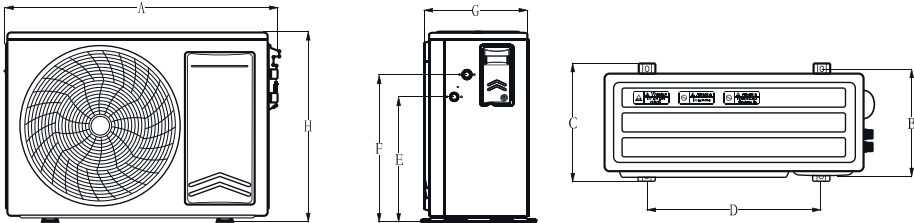
- ▶ Добовий таймер
- ▶ Сенсорна панель керування
- ▶ DC-інверторний роторний компресор GMCC
- ▶ Електронагрівач піддону зовнішнього блоку
- ▶ Вбудований циркуляційний насос
- ▶ Дистанційне керування через Wi-Fi
- ▶ Керування додатковим електричним нагрівачем

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

			CH-HP5.0UIMPRK
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц/1ф
Дані про ефективність			
Охолодження ¹	Продуктивність	кВт	3,50
	Потужність	кВт	1,25
	EER1		2,81
Охолодження ²	Продуктивність	кВт	5,00
	Потужність	кВт	1,28
	EER2		3,90
Нагрів ¹	Продуктивність	кВт	3,50
	Потужність	кВт	1,10
	COP1		3,20
Нагрів ²	Продуктивність	кВт	5,00
	Потужність	кВт	1,25
	COP2		4,00
Нагрів (35 °C)	SCOP		3,50
	Клас енергоспоживання		A+
Нагрів (55 °C)	SCOP		2,50
	Клас енергоспоживання		A
SEER (сезонний коефіцієнт енергоефективності системи в режимі охолодження)			3,50
Специфікація			
Розмір	В x Ш x Г	мм	863×598×372
Вага	Нетто/Брутто	кг	52/56
Циркуляційний насос	Загальний напір	м	6
	Наявний напір	м	2
	Витрата води	м³/год	1,5
Теплообмінник з водяного боку	Тип	-	Двотрубний теплообмінник
	Кількість	-	1
Компресор	Тип	-	Роторний
	Виробник	-	GMCC
Холодоагент	Тип	-	R32
	Заводська заправка	кг	0,8
Клапан регулювання температури		-	Електронний розширювальний клапан
Максимальна потужність споживання		кВт	1,80
Максимальний струм споживання		A	8,00
Робочий діапазон	Нагрів (Вода)	°C	20~60
	Охолодження (Вода)	°C	5~25
	Нагрів (навколишнє середовище)	°C	-20~30
	Охолодження (навколишнє середовище)	°C	15~52
Рівень звукової потужності		дБ(A)	62
Рівень звукового тиску		дБ(A)	52
Трубопровід вхід/вихід		дюйми	1 3P

Номинальні характеристики вказані для таких умов:
Охолодження1: Зовнішнє повітря DB 7 °C, Вода на вході/виході 12/7 °C
Охолодження2: Зовнішнє повітря DB 35 °C, Вода вхід/вихід 23/18 °C
Опалення1: Зовнішнє повітря DB 7 °C/WB 6 °C, Вода вхід/вихід 40/45 °C
Опалення2: Зовнішнє повітря DB 7 °C/WB 6 °C, Вода вхід/вихід 30/35 °C

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

				Позначення	Розмір	Позначення	Розмір
				A	863	E	393
				B	338	F	463
				C	372	G	324
				D	550	H	598

MINIPOWER INVERTER

для ГВП



-20°C ... +45°C

R32
FREON

INVERTER



-20°C... +52°C



Макс. темп.
води



Самодіагнос-
тика



Автозахист



Антикорозійне
покриття



DC-компресор



Таймер



Дротовий
контролер



Інтелектуальне
розморожу-
вання



Wi-Fi

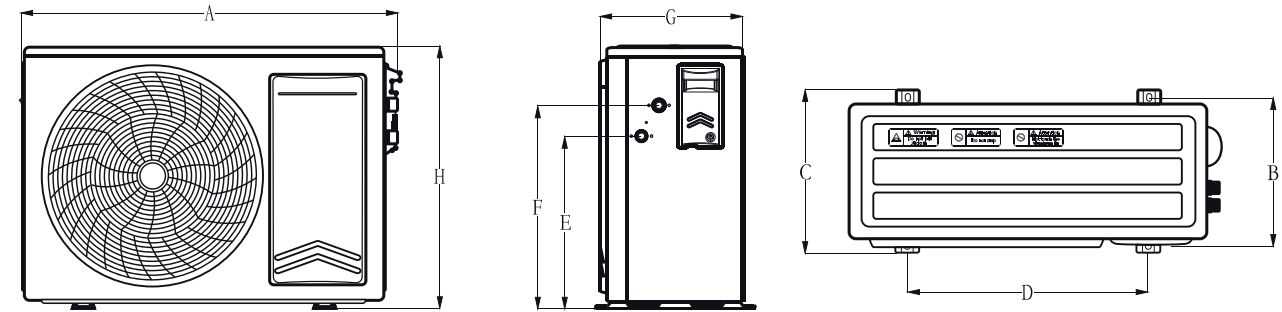
- Добовий таймер;
- Сенсорна панель керування;
- DC-інверторний роторний компресор GMCC;
- Електронагрівач піддону зовнішнього блоку;
- Вбудований циркуляційний насос;
- Дистанційне керування через Wi-Fi;
- Керування додатковим електричним нагрівачем.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

		CH-WH5.0MIPRK
Джерело електроживлення	–	~220–240В/50Гц/1ф
Мінімальна/максимальна напруга	В	185/264
Теплопродуктивність	Вт	5000
	Втu/год	18000
Витрата води	л/год	108
Потужність споживання для нагріву	Вт	1150
Струм споживання для нагріву	А	5,50
Потужність споживання	Вт	1900
Струм споживання	А	8,9
СОР	Вт/Вт	4,35
Торгова марка компресора	–	GMCC
Тип компресора	–	Роторний
Витрата повітря зовнішнім блоком	м³/год	1800
Діапазон робочих температур зовнішнього повітря	°С	-15~45
Метод дроселювання	–	Електронний розширювальний клапан
Спосіб розморожування	–	Автоматичне розморожування
Захист від вологи	–	IPX4
Рівень звукового тиску	дБ (А)	52
Рівень звукової потужності	дБ (А)	62
Трубопровід вхід/вихід	дюйми	1 3Р
Розміри (Ш×Г×В)	мм	863×598×372
Розміри в упаковці (Ш×Г×В)	мм	941×663×412
Вага нетто	кг	45
Вага брутто	кг	49
Холодоагент	–	R32
Заводська заправка	кг	0,4

(1) Умови тестування:
Зовнішня температура: 20 °C DB/15 °C WB, температура гарячої води початкова/кінцева: 15 °C /55 °C

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



Позначення	Розмір	Позначення	Розмір
A	863	E	393
B	338	F	463
C	372	G	324
D	550	H	598