



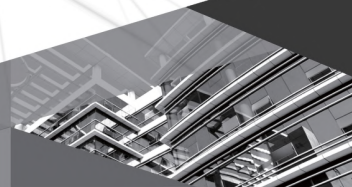
Інструкція по використанню

Оригінальні інструкції

Дротовий контролер ХЕ70-11/Н

Дякуємо за Ваш вибір продукту. Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник з експлуатації перед початком експлуатації та збережіть його для подальшого використання. Якщо ви втратили посібник з експлуатації, зверніться до дистриб'ютора або відвідайте сайт www.gree.com або надішліть електронний лист на адресу global@cn.gree.com для отримання електронної версії посібника.

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI



Користувачам

Дякуємо за вибір продукту Gree. Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед установкою та використанням виробу, щоб правильно освоїти та використовувати виріб. Щоб допомогти вам правильно встановити та використовувати наш продукт і досягти очікуваного робочого ефекту, ми надаємо наступні інструкції:

- (1) Цей прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з нестачею досвіду та знань, якщо вони не перебувають під наглядом або не проінструктовані щодо використання приладу особою, яка відповідає за їх безпеку. Потрібно стежити за дітьми, щоб вони не грали з приладом.
- (2) Ця інструкція є універсальною; деякі функції застосовні лише до певного продукту. Усі ілюстрації та інформація в інструкції з експлуатації наведені лише для довідки, а інтерфейс керування має відповідати фактичній роботі.
- (3) Щоб зробити продукт кращим, ми постійно покращуватимемо і впроваджуватимемо інновації. Ми маємо право час від часу вносити необхідні зміни до продукту з причин продажу чи виробництва, а також залишаємо за собою право переглядати зміст інструкції без додаткового повідомлення.
- (4) Якщо продукт необхідно встановити, перемістити або обслуговувати, зверніться до нашого уповноваженого дилера або місцевого сервісного центру для отримання професійної підтримки. Користувачі не повинні розбирати або обслуговувати пристрій самостійно, інакше це може призвести до відповідного пошкодження, і наша компанія не нестиме жодної відповідальності.



Це маркування вказує на те, що цей виріб не можна викидати разом з іншими побутовими відходами на території ЄС. Щоб запобігти можливій шкоді навколишньому середовищу або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію відходів, переробляйте їх відповідально, щоб сприяти сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Щоб повернути використаний пристрій, скористайтеся системами повернення та збору або зверніться до продавця, у якого було придбано продукт. Вони можуть взяти цей продукт на екологічно безпечну переробку.

Зміст

1 Примітки щодо безпеки	1
2 Повідомлення щодо експлуатації	2
3 Дисплей	2
3.1 РК-дисплей дротового контролера	3
3.2 Інструкція для РК-дисплея дротового контролера	4
4 Кнопки	7
4.1 Сенсорні кнопки	7
4.2 Призначення кнопок	8
5 Монтаж і введення в експлуатацію	9
5.1 Монтаж дротового контролера	10
5.2 Введення в експлуатацію	18
6 Інструкція з експлуатації	27
6.1 Перемикання інтерфейсу гарячої води та підлогового опалення	27
6.2 Увімкнення/Вимкнення	29
6.3 Налаштування режиму гарячої води	30
6.4 Налаштування температури	31

6.5 Налаштування функцій	32
6.6 Функція розкладу	41
6.7 Гаряча лінія	46
6.8 Налаштування мови	47
6.9 Налаштування звуку	47
6.10 Налаштування дати та часу	47
6.11 Функція дистанційного блокування	47
7 Відображення помилок	48
7.1 Таблиця кодів помилок зовнішнього блоку	49
7.2 Таблиця кодів помилок гідроблоку	54
7.3 Таблиця кодів відлагодження	55
7.4 Таблиця кодів стану	57

1 Примітки щодо безпеки (обов'язково їх дотримуйтесь)



Попередження: Якщо суворо не дотримуватись, це може призвести до серйозного пошкодження пристрою або травмування людей.



Примітка: Якщо суворо не дотримуватись, це може призвести до легкого або середнього пошкодження пристрою або травмування людей.



Цей знак вказує на те, що операція має бути заборонена. Неправильна експлуатація може призвести до серйозних травм або смерті людей.



Цей знак вказує на те, що пункти мають бути дотримані. Неправильна експлуатація може завдати шкоди людям чи майну.



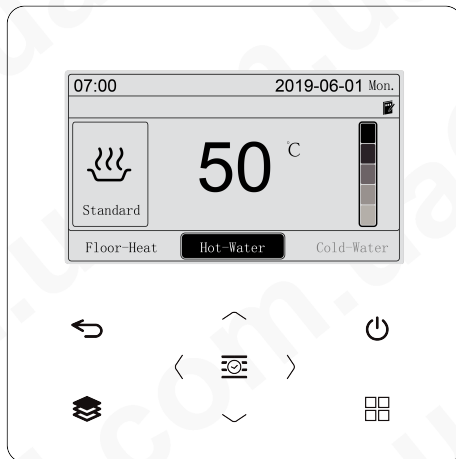
ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Цей продукт не можна встановлювати в агресивному, легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі або в місцях з особливими вимогами, такими як кухня. В іншому випадку це вплине на нормальну роботу або скоротить термін служби пристрою або навіть призведе до пожежі або серйозної травми. Щодо вищезазначених спеціальних місць, використовуйте спеціальний кондиціонер з антикорозійною або вибухобезпечною функцією.

2 Повідомлення щодо експлуатації

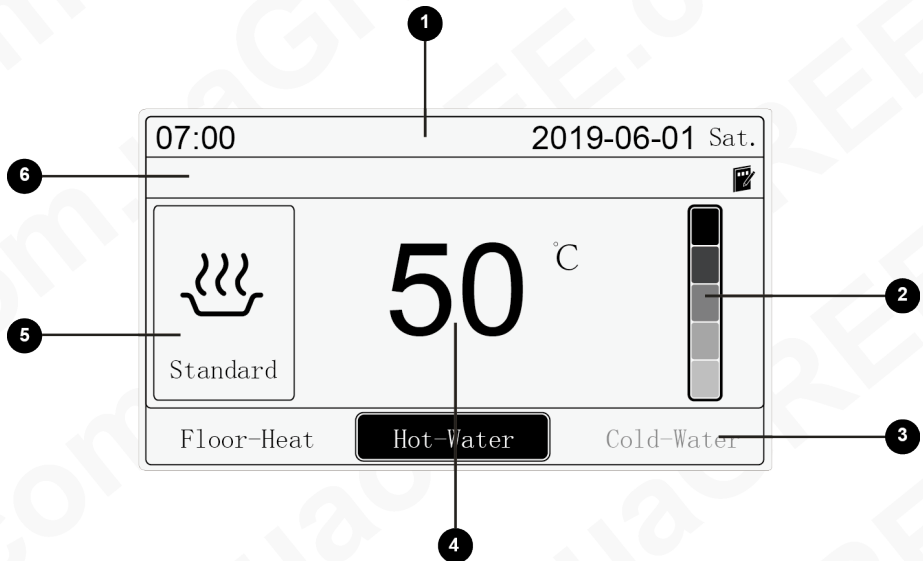
- Блок живлення для всіх гідробоксів повинен бути уніфікованим.
- Заборонено встановлювати дротовий контролер у вологих або сонячних місцях.
- Не стукайте, не кидайте і не розбирайте часто дротовий контролер.
- Не використовуйте дротовий контролер мокрими руками.
- Коли два дротових контролера керують одним (чи кількома) гідроблоками, адреси дротових контролерів мають відрізнятися.

3 Дисплей



Мал. 3.1 Зовнішній вигляд дротового контролера

3.1 РК-дисплей дротового контролера





Мал. 3.2 РК-дисплей дротового контролера

3.2 Інструкція для РК-дисплея дротового контролера

Таблиця 3.1 Пояснення для РК-екрана дротового контролера






№	Назва	Значення
1	Рядок часу	Відображення дати та часу
2	Наявність гарячої води	Пропорція доступної гарячої води для поточного користувача відображається на шкалі відповідно до стану доступної гарячої води; відображається лише в інтерфейсі ГВП
3	Знак інтерфейсу	Поточний інтерфейс та статус запуску підігріву підлоги та гарячого водопостачання
4	Зона температури	Відображення температури бака ГВП, температури води на виході або заданої температури
5	Режим	Відображення режиму підігріву підлоги або ГВП
6	Статус	Відображення поточного стану та функції пристрою

Таблиця 3.2 Пояснення піктограм дротового контролера

Іконка	Назва	Значення
	Стандартна гаряча вода	Це означає, що поточний режим є стандартним режимом підготовки води ГВП
	Нічна гаряча вода	Це означає, що поточний режим – нічний режим підготовки ГВП

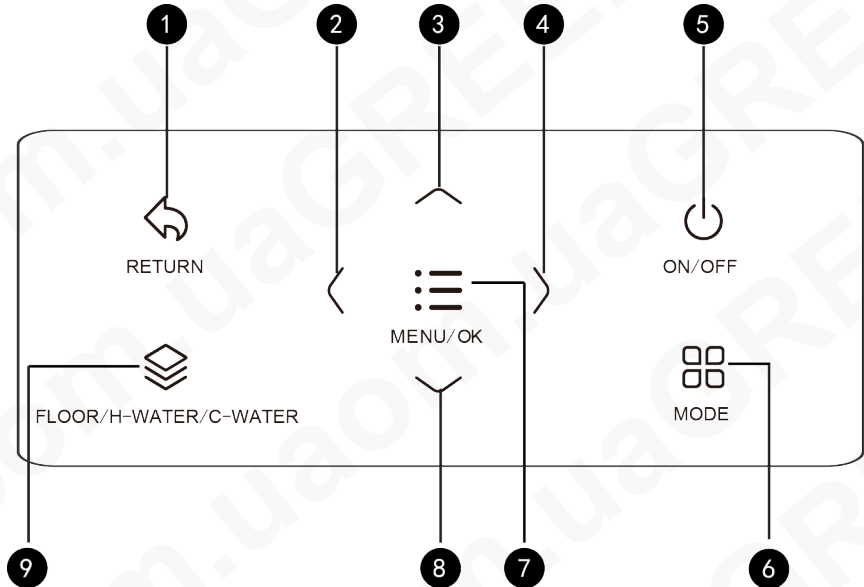
Іконка	Назва	Значення
	Стандартний підігрів підлоги	Це означає, що поточний режим є стандартним режимом теплої підлоги
	Розклад	Відображається, коли увімкнено функцію розкладу
	Пам'ять стану	Пам'ять стану (після збою живлення внутрішній блок повертається у стан до знеструмлення)
	Геліо система	Відображається, коли активна функція Геліо
	Високотемпературна стерилізація	Піктограма світиться, коли функція високотемпературної дезінфекції дійсна, і буде блимати під час стерилізації
	Автоматична функція	Відображається, коли активовано функцію автоматичного налаштування температури води для підігріву підлоги або функцію автоматичного налаштування температури ГВП
	Швидкий нагрів	Піктограма відображається, коли діє функція швидкого нагріву підлоги або швидкого нагріву ГВП
	Сонячна енергія	Відображається, коли гідроблок підключено до геліосистеми; блимає, коли функція активна
	Блокування	Це означає, що дротовий контролер перебуває в стані блокування
	Груповий контроль	Відображається, коли дротовий контролер керує кількома гідроблоками одночасно
	Підлеглий контролер	Означає, що дротовий контролер є підлеглим дротовим контролером
	Циркуляція	Статус роботи зворотного водяного насосу

Дротовий контролер ХЕ70-11/Н

Іконка	Назва	Значення
	Антифриз	Відображається у стані захисту від замерзання
	Електричний нагрівач	Відображається, коли увімкнено додатковий електричний нагрівач
	Блокування від дітей	Це означає, що дротовий контролер перебуває в стані блокування від дітей
	Розморожування	Відображається, коли зовнішній блок знаходиться в стані розморожування
	Недійсна операція	Відображається, коли операція недейсна
<p>ПРИМІТКА: Коли дротовий контролер підключений до різних гідроблоків, деякі функції будуть відрізнятися.</p>		

4 КНОПКИ

4.1 Сенсорні кнопки



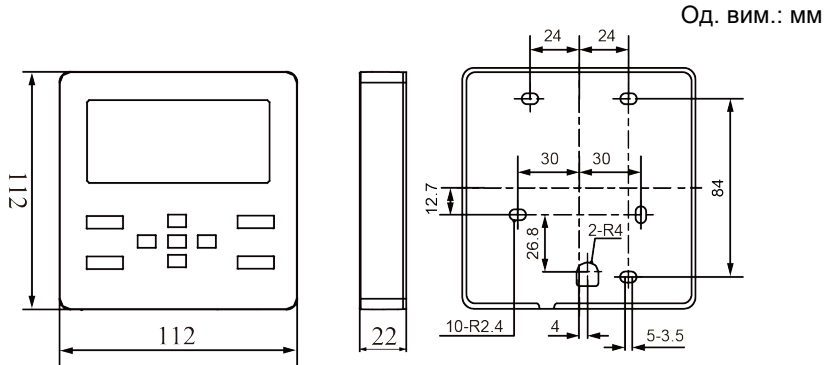
Мал. 4.1 Зображення кнопок

4.2 Призначення кнопок

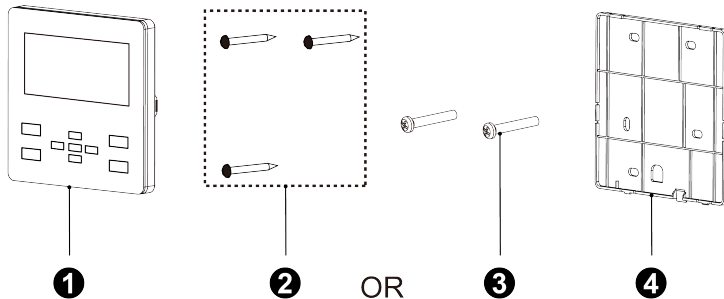
Таблиця 4.1 Опис призначення та функцій кнопок

Кнопка №	Назва кнопки	Функція кнопки
1	RETURN	Повернення до попереднього інтерфейсу
3	Вгору	Встановити температуру води; Перемістити курсор; Встановити або переглянути параметри.
8	Вниз	
2	Вліво	Перегорнути сторінку; Перемістити курсор; Встановити або переглянути параметри.
4	Вправо	
5	ON/OFF	Вмикання / вимкнення функції ГВП або підігріву підлоги; повернутися на головну сторінку
6	MODE	В інтерфейсі ГВП використовується для перемикавання режиму роботи функції ГВП
7	MENU/OK	Вхід у меню або підтвердження налаштування
9	FLOOR/H-WATER /C-WATER	На головній сторінці вона використовується для перемикавання інтерфейсу підігріву підлоги та інтерфейсу ГВП (функція холодної води зарезервована і тимчасово неможливо перейти в інтерфейс охолодження води)
3+8	Блокування від дітей	Одночасно натисніть "Вгору" та "Вниз" протягом 5 секунд, щоб увійти або скасувати функцію блокування від дітей

5 Монтаж і введення в експлуатацію



Мал. 5.1 Розміри дротового контролера



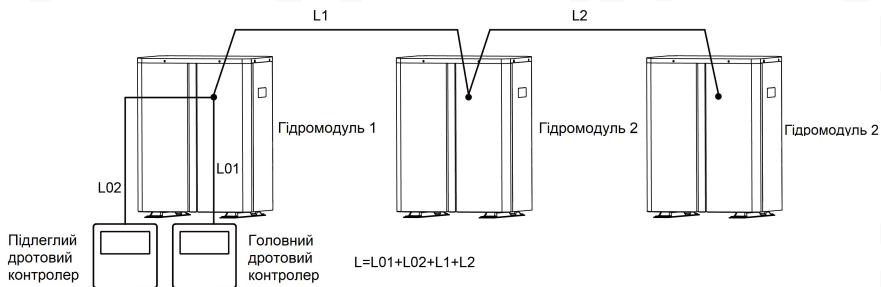
Мал. 5.2 Частини дротового контролера

Дротовий контролер ХЕ70-11/Н

№	1	2	3	4
Назва	Панель дротового контролера	Гвинт самонарізний ST3.9×25 МА	Гвинт М4×25	Основа дротового контролера
Кількість	1	3	2	1

5.1 Монтаж дротового контролера

5.1.1 Вибір лінії зв'язку



Мал. 5.3 Довжина лінії зв'язку

Тип кабелю	Загальна довжина лінії зв'язку між внутрішнім блоком і дротовим контролером L (м)	Розмір (мм ² /AWG)	Стандарт кабелю	Зауваження
Легкий/ звичайний кабель з оболонці з полівінілхлориду (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	L≤250м	2×0.75мм ² ~2×1.25мм ² (2×AWG18 ~2×AWG16)	IEC 60227-5: 2007	(1) Загальна довжина лінії зв'язку не може перевищувати 250 м. (2) Кабель має бути круглим (жили повинні бути скручені по довжині). (3) Якщо пристрій встановлюється в місцях з інтенсивним магнітним полем або сильними перешкодами, необхідно використовувати екранований кабель.

**ПРИМІТКИ:**

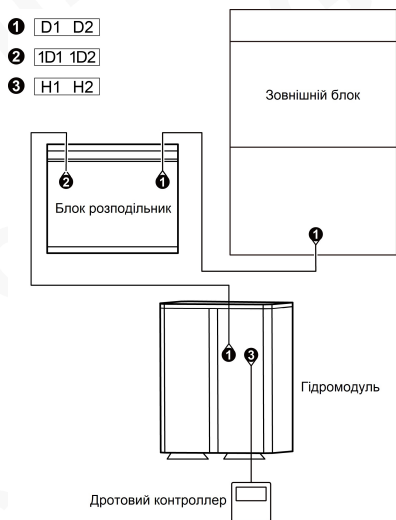
- ① Якщо пристрій встановлюється в місцях з інтенсивним магнітним полем або сильними перешкодами, необхідно використовувати екранований кабель з витими по довжині жилами.
- ② Матеріали лінії зв'язку для дротового контролера повинні вибиратися строго відповідно до цієї інструкції з експлуатації.

5.1.2 Вимоги до монтажу

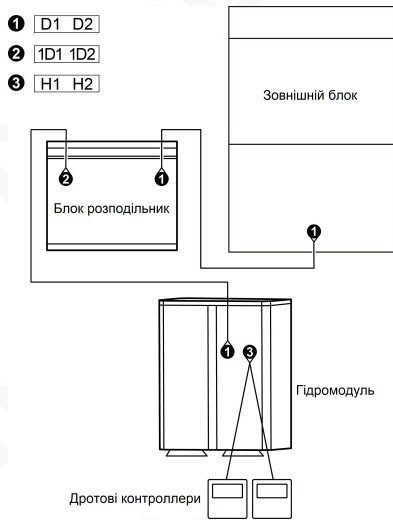
- (1) Забороняється встановлювати дротовий контролер у вологих місцях.
- (2) Заборонено встановлювати дротовий контролер у місцях впливу прямих сонячних променів.
- (3) Заборонено встановлювати дротовий контролер поблизу предметів з високою температурою або де можуть бути бризки води.

5.1.3 Вимоги до проводки

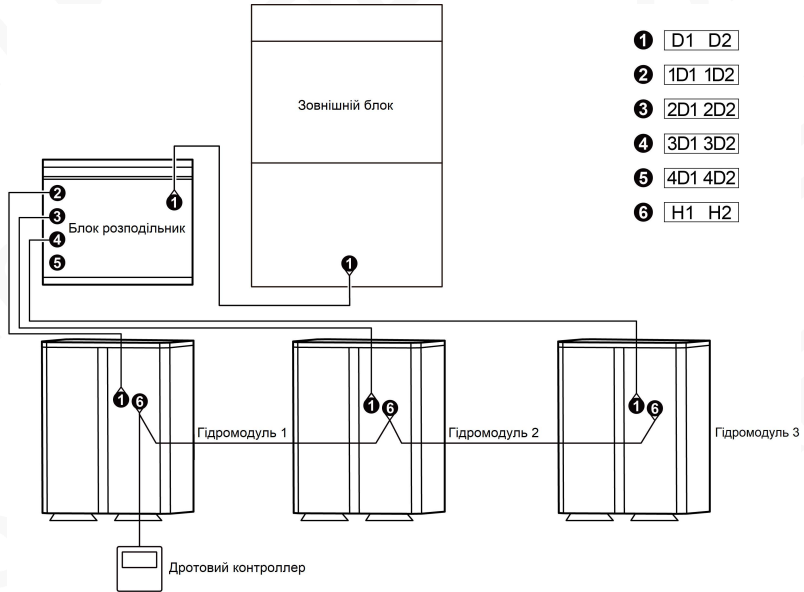
- (1) Існує чотири методи підключення лінії зв'язку між дротовим контролером та гідроблоком:



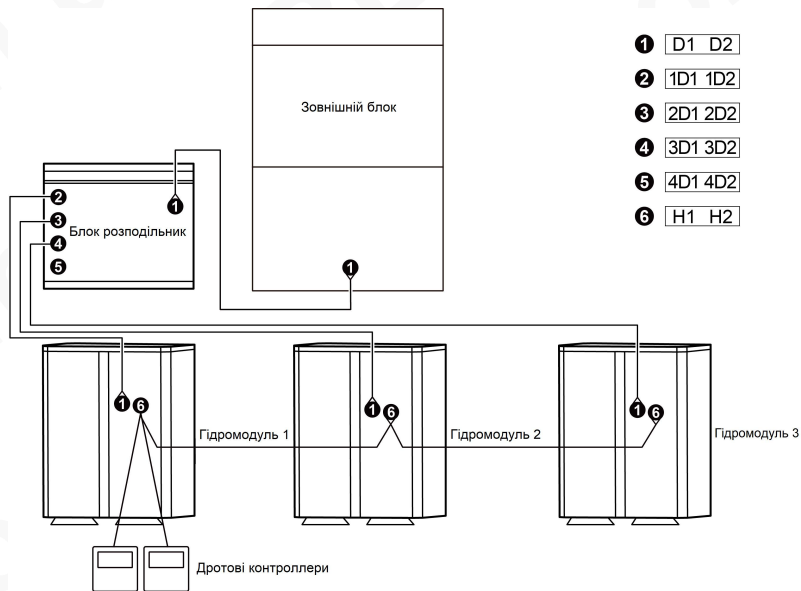
Мал. 5.4 Один дротовий контролер керує одним гідроблоком



Мал. 5.5 Два дротових контролера керують одним гідроблоком



Мал. 5.6 Один дротовий контролер керує декількома гідроблоками одночасно



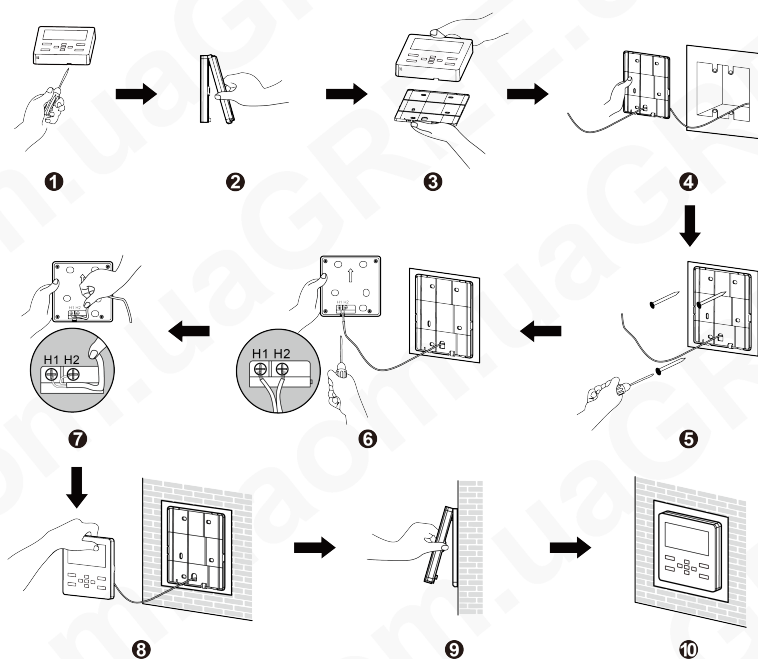
Мал. 5.7 Два дротових контролера керують декількома гідроблоками одночасно.

Інструкції з підключення:

- 1) Коли один дротовий контролер керує кількома гідроблоками одночасно, дротовий контролер може підключатися до будь-якого гідроблоку, але підключені мають бути всі гідроблоки. Дротовий контролер може керувати не більше ніж трьома гідроблоками, а підключені гідроблоки мають бути в одній мережі.

- 2) Коли два дротових контролера керують одним гідроблоком, адреси цих двох дротових контролерів мають бути різними. Зверніться до розділу 5.2.2 Налаштування параметрів.
- 3) Коли два дротових контролери одночасно керують кількома гідроблоками, вони можуть підключатися до будь-якого одного гідроблоку, але підключеними мають бути всі гідроблоки. Адреси цих двох дротових контролерів мають бути різними. Зверніться до розділу 5.2.2 Налаштування параметрів. Загальна кількість гідроблоків, якими можуть керувати дротові контролери, не може перевищувати 3, а підключені гідроблоки мають бути в одній мережі.
- 4) Коли один (або два) дротовий контролер керує кількома гідроблоками одночасно, керовані гідроблоки повинні мати однакові налаштування.
- 5) Мережеве з'єднання дротового контролера та гідроблока повинно здійснюватися відповідно до одного з чотирьох методів підключення, як показано на Мал. 5.4-5.7. Щодо методу підключення, показаного на Мал. 5.5 і 5.7, має бути лише один головний дротовий контролер (адреса 01) і один підлеглий дротовий контролер (адреса 02). Кількість дротових контролерів не може перевищувати двох.

5.1.4 Монтаж



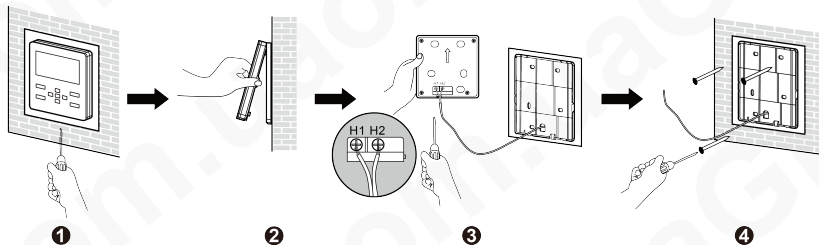
Мал. 5.8 Послідовність монтажу дротового контролера

Мал. 5.8 Це простий процес встановлення дротового контролера, будь ласка, зверніть увагу на наступні пункти:

- (1) Перед монтажем, будь ласка, вимкніть живлення гідроблока.
- (2) Витягніть двожильний дрід з монтажного отвору на стіні, а потім протягніть цей дрід через отвір у формі "□" на задній стороні основи дротового контролера.
- (3) Прикріпіть нижню основу дротового контролера до стіни, а потім за допомогою шурупа ST3,9×25 МА або гвинта М4×25 скріпіть разом основу та установчий отвір на стіні.
- (4) Підключіть двожильний кабель до клем Н1 і Н2, а потім затягніть гвинти.
- (5) Укладіть кабель у пазах на задній стороні панелі, а потім прикріпіть передню панель дротового контролера до його основи, і інсталяцію завершено.

ПРИМІТКА: Якщо розмір кабелю вибраної лінії зв'язку занадто великий, можна зняти деякий шар оболонки з кабелю зв'язку, щоб задовольнити вимоги до монтажу.

5.1.5 Демонтаж



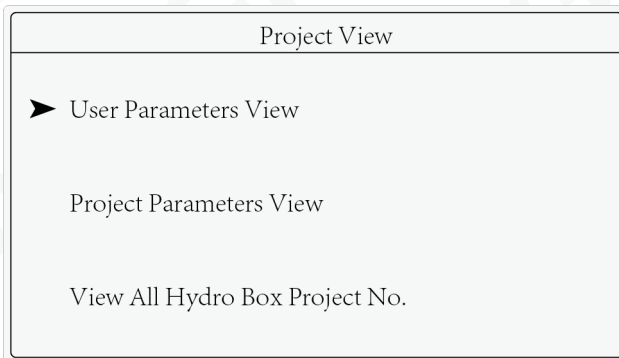
Мал. 5.9 Схема демонтажу дротового контролера

5.2 Введення в експлуатацію

5.2.1 Запит параметрів

Параметри можна переглядати як у стані "УВИМК", так і "ВИМК".

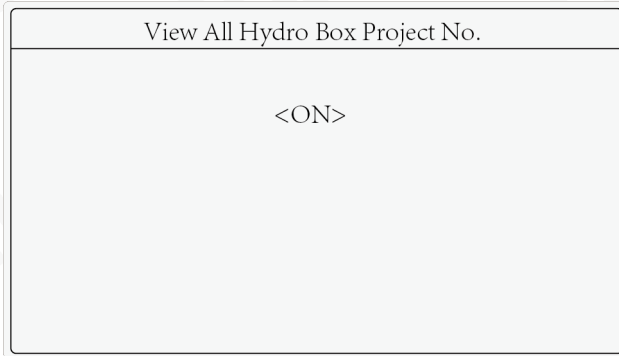
Натисніть кнопку "MENU/OK" на головній сторінці, щоб увійти в меню, потім виберіть "View", щоб увійти в інтерфейс запиту; в інтерфейсі запиту виберіть "Project View", щоб увійти в інтерфейс запиту проекту, як на Мал. 5.10:



Мал. 5.10 Інтерфейс запиту проекту

(1) Переглянути всі № проектів гідроблоків.

В інтерфейсі запиту проекту при виборі "View All Hydro Box Project No", як показано на Мал. 5.11, користувач може увімкнути або вимкнути функцію перегляду № проекту всіх гідроблоків.



Мал. 5.11 Інтерфейс перегляду номеру проекту всіх гідроблоків

Після запуску “View All Hydro Box Project No.” усі дротові контролери в мережі відобразатимуть номер проекту гідроблока (коли дротовий контролер керує кількома гідроблоками, він по черзі відобразатиме номер проекту гідроблока кожні 3 секунди, і номер проекту буде відобразатися від меншого до більшого).

Після запуску “View All Hydro Box Project No.” ви можете увійти в інтерфейс, щоб вимкнути цю функцію, або натиснути кнопку “ON/OFF” на будь-якому дротовому контролері мережі, щоб скасувати відображення проектних номерів усіх гідроблоків.

(2) Запит параметрів

Запит параметрів включає “Project Parameters View” та “User Parameters

View”, перегляд параметрів проекту використовується інженером під час введення в експлуатацію, має бути перевірений пароль. Щоб увійти в інтерфейс перегляду параметрів користувача, як показано на мал. 5.12, в інтерфейсі запиту проекту виберіть “User Parameters View”. Для отримання додаткових параметрів зверніться до таблиці 5.1 "Список перегляду параметрів користувача".

Parameters View	1/3
Wired Controller Address:	Master
Online Hydro Boxes and IDUs of CAN1:	1
Number of Hydro Boxes:	1
CAN2 Address:	--

Мал. 5.12 Інтерфейс перегляду параметрів

Під час запиту параметрів гідроблоку, якщо є кілька гідроблоків, натисніть кнопку "Вліво" або "Вправо", щоб перемикаєти їх. Інтерфейс відобразить параметри відповідного гідроблоку, як показано на Мал. 5.13.

<Box:1>	Hydro Box Parameters View	3/3
Prior Operation:		No
Water Temp. of Water Tank:		25 °C

Мал. 5.13 Інтерфейс перегляду параметрів гідроблока

Таблиця 5.1 Список перегляду параметрів користувача

Назва параметра	Діапазон параметра	Роз'яснення
Wired controller address	(01)Головний (02)Підлеглий	Відображення адреси дротового контролера
Online hydro boxes and IDUs of CAN1	1-80	Відображення загальної кількості ВБ та гідроблоків в лінії зв'язку CAN1 (клеми D1D2)
Number of hydro boxes	1-3	Відображення кількості гідроблоків, якими керує дротовий контролер
CAN2 Address	1-255	Відображення адреси CAN2
ODU Amb Sensor Temp. Query	—	Відображення зовнішньої температури навколишнього середовища

Назва параметра	Діапазон параметра	Роз'яснення
Prior Operation	Yes (Так) або No (Ні)	Якщо переважно використовується поточний гідроблок (щоб переключити гідроблок, у параметрах гідроблоку натисніть кнопку "Вліво" або "Вправо")
Water Temp. of Water Tank	0-100°C	Значення температури гарячої води в резервуарі ГВП поточного гідроблока (щоб переключити гідроблок, у параметрах гідроблоку натисніть кнопку "Вліво" або "Вправо")

ПРИМІТКА:

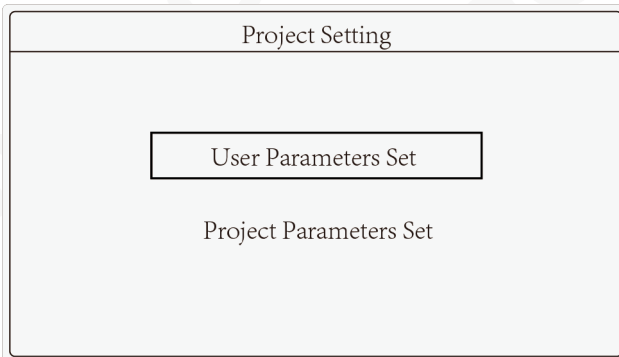
Якщо параметр має недійсне значення, відображається "--".

5.2.2 Налаштування параметрів

Параметри можна встановлювати як у стані УВІМК., так і в ВІМК.

Натисніть кнопку "MENU/OK" на головній сторінці, щоб увійти в меню, і виберіть "Set", щоб увійти в інтерфейс налаштування; в інтерфейсі налаштування виберіть "Project Setting", щоб увійти в інтерфейс налаштування проекту, як показано на мал. 5.14. Налаштування параметрів включає "User parameters Set" (Налаштування параметрів користувача) та "Project parameters set" (Налаштування параметрів проекту), "Project parameters set" використовується інженером у налаштуваннях проекту, має бути перевірений пароль. "User parameters Set" призначений для користувача і повинен бути налаштований під керівництвом професіоналів, інакше система може не

працювати належним чином, будь ласка, зверніться до таблиці 5.2 "Список налаштувань параметрів користувача". Натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз", щоб вибрати параметр, натисніть кнопку "MENU/OK", щоб увійти до відповідного інтерфейсу налаштування параметра, натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз", щоб налаштувати значення параметра, і натисніть кнопку "MENU/OK", щоб завершити налаштування. Натисніть кнопку "Вліво" або "Вправо", щоб перегорнути сторінку.



Мал. 5.14 Інтерфейс налаштування проекту

Список параметрів користувача виглядає наступним чином:

Таблиця 5.2 Список налаштувань параметрів користувача

Назва параметра	Діапазон параметра	Заводське значення	Пояснення
Address Setting for Dual Wired Controller (Налаштування адреси для двох дротових контролерів)	01: Головний дротовий контролер 02: Підлеглий дротовий контролер	01	Якщо два дротових контролера керують кількома гідроблоками одночасно, адреси дротових контролерів мають бути різними. Окрім встановлення адреси цього дротового контролера, підлеглий дротовий контролер (адреса 02) не має функції налаштування параметрів.
Number of hydro box (Кількість гідроблоків)	00: Ця функція заборонена 01-03: Кількість гідроблоків	01	Встановіть відповідне значення, залежно від кількості підключених гідроблоків.
Prior Operation (Пріоритетна операція)	00: Непріоритетна операція 01: Пріоритетна операція	00	Якщо електроживлення недостатньо, встановіть гідроблок, що використовується пріоритетним у режим УВІМК/ВІМК, інші гідроблоки будуть вимкнені примусово.

Назва параметра	Діапазон параметра	Заводське значення	Пояснення
Standby keep warm function of water tank	00: Дозволено 01: Заборонено	00	Функція збереження тепла бака ГВП в режимі очікування
Standby keep warm function setting of water tank	35-46°C	42°C	Налаштування функції підтримання тепла в режимі очікування бака ГВП
Sunflower keep warm water temp. setting	35-50°C	40°C	Налаштування підтримки температури в баку ГВП сонячним колектором
Automatic water temp. Correction of hot water	-2-8°C	0°C	Автоматична корекція температури води бака ГВП
High-temp sterilization cycle days	0-60	0	Якщо значення дорівнює 0, функція високотемпературної стерилізації активна один раз і не виконуватиметься циклічно.
Advance startup time of high-temp sterilization	0-3 годин	1	Розширений час запуску високотемпературної стерилізації

Назва параметра	Діапазон параметра	Заводське значення	Пояснення
Hot water E-heater setting for normal operation	00: Дозволено 01: Заборонено	00	Налаштування роботи ТЕНу бака ГВП
Automatic heat recovery is allowed or not	00: Дозволено 01: Заборонено	00	Дозволена чи ні автоматична рекуперація тепла
Automatic heat recovery water temp. setting	35-46°C	42°C	Налаштування температури води для автоматичної рекуперації тепла
Rapid heat mode setting	00: Дозволено 01: Заборонено	01	Налаштування режиму швидкого нагріву
Floor heating E-heater setting	00: Дозволено 01: Заборонено	00	Налаштування роботи ТЕНу для підлогового опалення
Max. outlet water temp. setting value for floor heating	40-52°C	45°C	Налаштування значення макс. температури води на виході для підлогового опалення

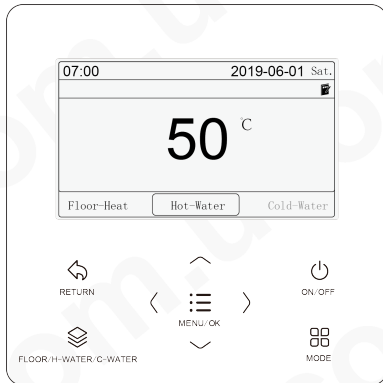
6 Інструкція з експлуатації

6.1 Перемикання інтерфейсу гарячої води та підлогового опалення

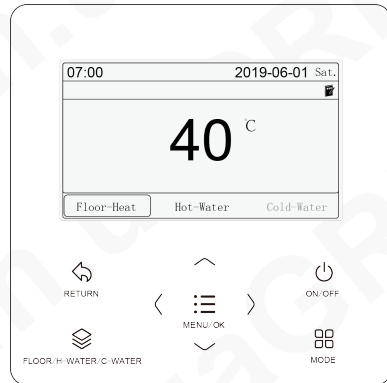
На домашній сторінці натисніть кнопку "FLOOR/H-WATER/C-WATER", поточний інтерфейс буде перемикатися між гарячою водою та підлоговим опаленням.

Виберіть "Hot-Water" у рядку позначення інтерфейсу, поточний інтерфейс перемкнеться на гарячу воду, як показано на Мал. 6.1.

Виберіть "Floor-Heat" у рядку позначення інтерфейсу, поточний інтерфейс перемкнеться на підігрів підлоги, як показано на Мал. 6.2.



Мал. 6.1 Інтерфейс гарячої води



Мал. 6.2 Інтерфейс підігріву підлоги

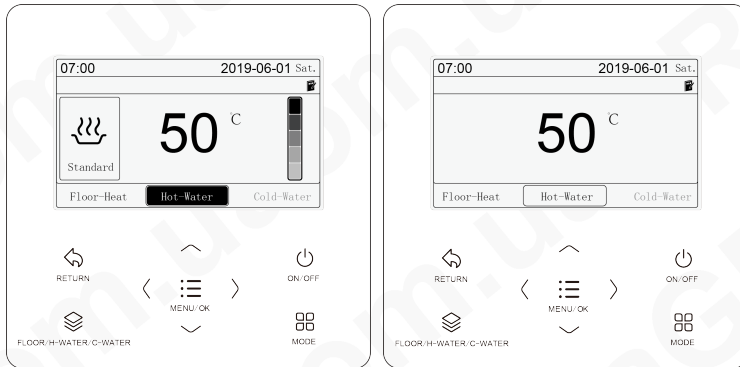
ПРИМІТКИ:

- ① Якщо функція гарячої води або підігріву підлоги не дійсна і не вдалося переключитися на відповідний інтерфейс, наприклад, коли функція гарячої води не дійсна, натискання кнопки “FLOOR/H-WATER/C-WATER” не перемкне на інтерфейс гарячої води.
- ② Ви можете перемикати інтерфейс відповідно до наведеного вище вмісту, лише якщо гідроблок підключений і функція гарячої води та підігріву підлоги дійсна.
- ③ Функція охолодження води зарезервована, і тимчасово неможливо перейти на інтерфейс холодної води для налаштування функцій, пов'язаних з холодною водою.

6.2 Увімкнення/Вимкнення

В інтерфейсі гарячої води або підігріву підлоги натисніть кнопку “ON/OFF”, щоб увімкнути або вимкнути відповідну функцію. Після увімкнення функції символ у стовпці позначки інтерфейсу відобразиться білим текстом на чорному тлі, наприклад: під інтерфейсом гарячої води натисніть кнопку “ON/OFF”, щоб увімкнути або вимкнути функцію підготовки гарячої води.

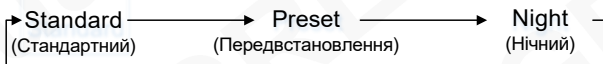
Інтерфейс увімкнення та вимкнення функції підготовки гарячої води показано на Мал. 6.3.



Мал. 6.3 Інтерфейс увімкнення та вимкнення функції підготовки гарячої води

6.3 Налаштування режиму гарячої води

Під час запуску функції гарячої води натисніть кнопку “MODE” в інтерфейсі гарячої води, режим буде перемикатися в такій послідовності:



Мал. 6.4 Перемикання в режим підготовки гарячої води

Стандартний режим гарячої води: гідроблок негайно починає або зупиняє нагрів води відповідно до поточної температури води.

Передвстановлений режим гарячої води: попередній запуск агрегату відповідно до фактичної температури води, запуск та вимкнення компресора будуть визначатися фактичною температурою води та заданою різницею температури води. У заданий час вода буде нагріта до заданої температури. Гідроблок вимикається через 1-4 години після заданого часу. Після налаштування агрегат працюватиме циклічно щодня.

Нічний режим гарячої води: фіксований час підготовки гарячої води – 00:00-06:00. Гідроблок запуститься, запуск та зупинка компресора визначатиметься фактичною температурою води та заданою різницею температури води. В решту часу гідроблок перебуватиме в режимі очікування. Після налаштування агрегат працюватиме циклічно щодня.

ПРИМІТКА:

Функція підігріву підлоги працює лише в стандартному режимі, кнопка "MODE" не працює.

6.4 Налаштування температури

В інтерфейсі підготовки гарячої води або підігріву підлоги, якщо відповідна функція увімкнена, натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз", щоб встановити температуру для відповідної функції. Наприклад: коли функція гарячої води увімкнена, натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз" в інтерфейсі гарячої води, задана температура щоразу збільшуватиметься або зменшуватиметься на 1°C; при натисканні та утриманні кнопки, температура буде безперервно збільшуватися або зменшуватися на 1°C.

ПРИМІТКА:

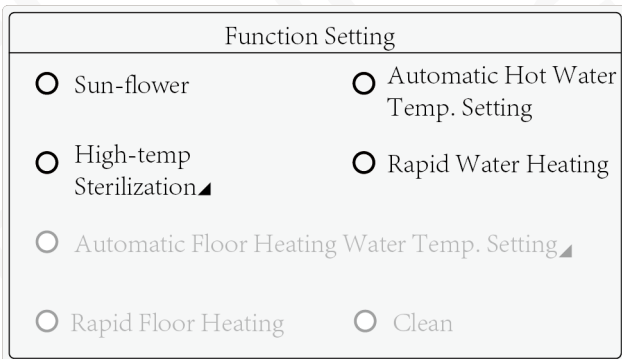
- ① У стандартному, передвстановленому та нічному режимі підготовки гарячої води, діапазон заданої температури становить від 35°C до максимальної температури гарячої води. Максимальна температура гарячої води за умовчанням становить 55°C, цю температуру можна відрегулювати до 55°C ~ 70°C (доступно для фахівців).
- ② Діапазон налаштувань температури води для стандартного, передвстановленого та нічного режиму підготовки гарячої води однаковий, але встановлене значення температури води для кожного режиму є незалежним.
- ③ Якщо для режиму підготовки гарячої води дійсна функція "Automatic Hot Water Temp Setting" (Автоматичне налаштування температури гарячої води), налаштування температури води не можна регулювати за допомогою кнопок "Вгору" або "Вниз".
- ④ Діапазон налаштувань температури води на виході для режиму

підлогового опалення: від 25°C до максимальної температури води на виході, яка за замовчуванням становить 45°C. Максимальну температуру можна відрегулювати до 40°C ~ 52°C (доступно для фахівців).

- ⑤ Якщо для режиму підігріву підлоги активована функція “Automatic Floor Heating Water Temp. Setting” (Автоматична температура води для підігріву підлоги), налаштування температури не можна регулювати за допомогою кнопок "Вгору" або "Вниз".

6.5 Налаштування функції

В інтерфейсі підготовки гарячої води або підігріву підлоги натисніть кнопку "MENU/OK", щоб увійти до меню відповідних функцій. Наприклад, в інтерфейсі гарячої води, натисніть кнопку "MENU/OK", щоб увійти в меню гарячої води, виберіть “Function” (Функції) в меню, щоб увійти в інтерфейс налаштування функції гарячої води, як показано на Мал. 6.5.






Мал. 6.5 Інтерфейс налаштування функції підготовки гарячої води

У стані УВИМК./ВИМК. для гарячої води доступні наступні функції:

УВИМК./ВИМК.	Функція
Standard hot water mode	Геліосистема, автоматичне налаштування температури гарячої води, високотемпературна стерилізація та швидке нагрівання води
Preset hot water mode	Автоматичне налаштування температури гарячої води, високотемпературна стерилізація та швидке нагрівання води
Night hot water mode	Автоматичне налаштування температури гарячої води, високотемпературна стерилізація та швидке нагрівання води
OFF	-

У стані УВИМК./ВИМК. для підігріву підлоги доступні такі функції:

УВИМК./ВИМК.	Функція
ON	Автоматичне налаштування температури води теплої підлоги та швидкий нагрів підлоги
OFF	-

Перемкніть функцію за допомогою кнопок "Вгору" або "Вниз", натисніть кнопку "MENU/OK", щоб запустити або вимкнути відповідну функцію, "  " означає, що функція запущена, "  " означає, що функцію вимкнено. Натисніть кнопку "RETURN", щоб зберегти налаштування та повернутися до попереднього інтерфейсу. Виберіть пункт (високотемпературна стерилізація/автоматичне налаштування температури води для теплої підлоги) за допомогою піктограми "  " натисніть кнопку "МЕНЮ/ОК", щоб увійти до відповідного інтерфейсу налаштування функції.

ПРИМІТКИ:

- ① Якщо функція заблокована або не може бути запущена з інших причин, відображення функції буде сірим, натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз", щоб пропустити налаштування функції.
- ② Якщо функція швидкого нагріву води, автоматичного налаштування температури гарячої води та функції "Геліо" недоступна в режимі перемикання гарячої води, то ця функція недоступна; якщо так, ви можете встановити або скасувати цю функцію в цьому режимі.

6.5.1 Ознайомлення з функціями

Функція "Геліосистема": визначення найвищої температури зовнішнього повітря за день шляхом запису історії даних про зовнішнє повітря для визначення часу нагрівання води ГВП та досягнення максимального енергозбереження;

Автоматичне налаштування температури гарячої води: температура гарячої води визначатиметься основною платою залежно від температури зовнішнього повітря, користувачеві не потрібно встановлювати її;

Функція швидкого нагрівання води: за допустимих умов роботи зовнішнього блоку запускається компресор і вбудований ТЕН бака ГВП для прискорення нагрівання води;

Функція швидкого нагрівання підлоги: за допустимих умов роботи зовнішнього блоку запускається компресор та додатковий зовнішній електронагрівач для прискорення нагріву теплоносія.

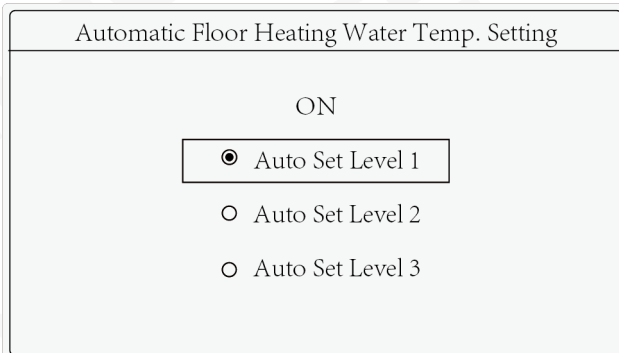
ПРИМІТКИ:

- ① Функція швидкого нагріву води дійсна один раз. Коли гідроблок досягає статусу збереження тепла, швидкий нагрів води буде автоматично скасовано для збереження енергії.
- ② Функція швидкого підігріву підлоги дійсна один раз. Коли функція підігріву підлоги гідроблока досягне статусу збереження тепла, функція швидкого підігріву підлоги буде автоматично скасована для збереження енергії.
- ③ Налаштування швидкого нагрівання підлоги повинно відповідати наступним умовам, інакше налаштування може не спрацювати: 1. Якщо підігрів підлоги щойно увімкнений, налаштування слід виконувати, через 1 хвилину; 2. Якщо одночасно увімкнено нагрівання води для ГВП та підігрів підлоги, налаштування слід виконувати після нагрівання води для ГВП до заданої температури або ручного вимикання нагріву води для ГВП; 3. Коли підігрів підлоги досяг заданої температури, не потрібно налаштовувати функцію швидкого нагрівання підлоги.

6.5.2 Функція автоматичного налаштування температури води для теплої підлоги

Функція автоматичного налаштування температури води в системі теплої підлоги: температура води на виході для системи теплої підлоги визначатиметься основною платою залежно від температури зовнішнього повітря, користувачеві не потрібно її встановлювати.

Увійдіть в інтерфейс налаштування функції підігріву підлоги, натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз", щоб вибрати "Automatic Floor Heating Water Temp. Setting", натисніть кнопку "МЕНЮ/ОК", щоб увійти в інтерфейс налаштування, як показано на Мал. 6.6:



Мал. 6.6 Інтерфейс автоматичного налаштування температури води для теплої підлоги

Виберіть "ON/OFF" (УВИМК/ВИМК) і натисніть кнопку "МЕНЮ/ОК", щоб запустити або вимкнути функцію автоматичного налаштування температури води для теплої підлоги.

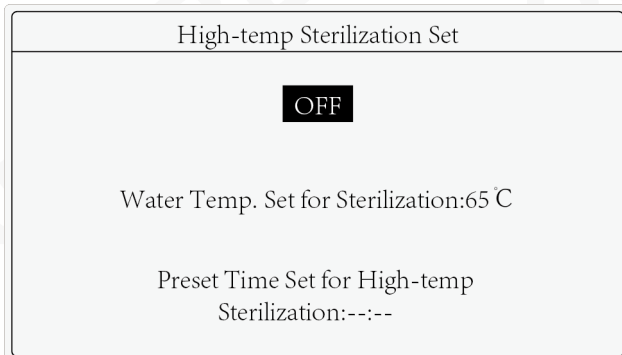
Виберіть "Auto set level 1/2/3" (Рівень автоматичного налаштування 1/2/3) та натисніть кнопку "MENU/OK", щоб встановити рівень автоматичного налаштування для підігріву підлоги. Чим вищий рівень автоматичного налаштування, тим вища температура води на виході. Користувач може вибрати відповідний рівень автоматичного налаштування відповідно до своїх звичок використання.

6.5.3 Високотемпературна стерилізація

Функція високотемпературної стерилізації: для високотемпературної стерилізації температура води у баку ГВП повинна бути нагріта до 65–70 °C (налаштовується) протягом заданого часу.

- (1) Якщо кількість днів циклу високотемпературної стерилізації дорівнює 0, налаштування високотемпературної стерилізації дійсне один раз, попередньо встановлений час для високотемпературної стерилізації недоступний. Після налаштування негайно буде здійснено високотемпературну стерилізацію. Після цього високотемпературна стерилізація буде вимкнена.
- (2) Якщо кількість днів циклу високотемпературної стерилізації перевищує 0, циклічність для налаштування високотемпературної стерилізації дійсна. Користувач може попередньо встановити високотемпературну стерилізацію, пристрій працюватиме циклічно відповідно до попередньо заданого часу.

Налаштування високотемпературної стерилізації: увійдіть в інтерфейс налаштування функції гарячої води, натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз", щоб вибрати "High-temp sterilization" (Високотемпературна стерилізація), потім натисніть кнопку "MENU/OK", щоб увійти в інтерфейс налаштування високотемпературної стерилізації, як показано на Мал. 6.7:



Мал. 6.7 Інтерфейс налаштування високотемпературної стерилізації

Виберіть "ON/OFF" (УВИМК/ВИМК) і натисніть кнопку "MENU/OK", щоб запустити або вимкнути функцію високотемпературної стерилізації.

Виберіть "Water temp. set for high-temp sterilization", щоб увійти в інтерфейс налаштувань натисніть кнопку "MENU/OK", щоб відрегулювати температуру стерилізації, натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз", щоб зберегти налаштування та повернутися на попередню сторінку натисніть кнопку "МЕНЮ/OK" або натисніть кнопку "RETURN", щоб скасувати налаштування та повернутися на попередню сторінку.

Виберіть "Preset time set for high-temp sterilization" (Попередньо встановлений час для високотемпературної стерилізації) щоб увійти в інтерфейс налаштувань, щоб відрегулювати значення часу натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз", натисніть кнопку "Вліво" або "Вправо", щоб переключити одиницю часу, натисніть кнопку "MENU/OK", щоб зберегти налаштування та повернутися на попередню сторінку, або натисніть кнопку "RETURN", щоб скасувати налаштування та повернутися на попередню сторінку.

ПРИМІТКИ:

- ① Попередньо встановлений час високотемпературної стерилізації дійсний за замовчуванням, зона часу відобразатиме "--:--". Якщо кількість днів циклу високотемпературної стерилізації перевищує 0 і це перший раз, коли розпочинається високотемпературна стерилізація, необхідно встановити попередньо встановлений час для високотемпературної стерилізації.
- ② Фахівці можуть змінити дні циклу високотемпературної стерилізації. Заводське налаштування для днів циклу високотемпературної стерилізації за замовчанням – 0.

6.5.4 Налаштування попередньо встановленого часу для режиму гарячої води

Щоб перейти до режиму попереднього встановлення, у стані запуску функції гарячого водопостачання, в інтерфейсі гарячого водопостачання натисніть кнопку "MODE". У цей час заданий час почне блимати. Натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз", щоб налаштувати значення часу, натисніть кнопку "Вліво" або "Вправо", щоб переключити одиницю часу, натисніть кнопку "MENU/OK", щоб завершити налаштування встановленого часу, або натисніть кнопку "RETURN", щоб вийти з налаштування часу без збереження.

ПРИМІТКА:

Перемикнувши пристрій у режим попередньо встановленої гарячої води, він автоматично перейде в режим налаштування встановленого часу. У режимі налаштування попередньо встановленого часу, якщо протягом 20 секунд не буде виконано жодних дій, пристрій вийде з цього режиму. Якщо користувачеві потрібно повторно увійти в режим налаштування попередньо встановленого часу, натисніть

кнопку "MODE", щоб знову перейти в режим налаштування. Попередньо встановлений час недійсний за промовчанням, при першому використанні режиму попереднього встановлення, повинен бути встановлений ефективний попередній час, інакше налаштування режиму попереднього встановлення недійсне, дротовий контролер автоматично повернеться в стандартний режим подачі гарячої води.

6.5.5 Налаштування функції очищення

Запустіть водяний насос, який використовується для інженерної евакуації, очищення водопроводу тощо.

Коли функція гарячої води та підігріву підлоги вимкнена, щоб розпочати очищення, увійдіть до інтерфейсу налаштування функцій. Після запуску функції очищення загориться значок "Clean", під час очищення значок "Clean" блиматиме.

ПРИМІТКА:

Чиста та високотемпературна стерилізація є взаємовиключними, не можна запускати обидві функції одночасно.

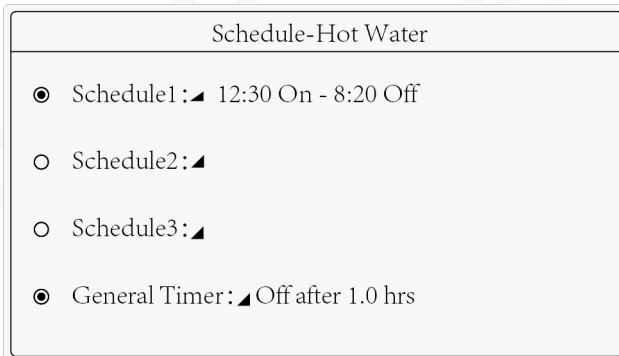
Після запуску функції очищення гаряча вода та функція підігріву підлоги не можуть увімкнутися, доки не завершиться очищення та не буде вимкнено функцію очищення.

6.5.6 Блокування від дітей

Одночасне натискання кнопок "Вгору" і "Вниз" протягом 5 секунд, коли агрегат увімкнено або вимкнено без несправностей, призведе до переходу дротового контролера в режим блокування від дітей, а на РК-дисплеї з'явиться значок "🔒". Натисніть кнопку "Вгору" та "Вниз" ще раз протягом 5 секунд, щоб вийти з режиму блокування від дітей. Інші кнопки не реагуватимуть у стані блокування від дітей.

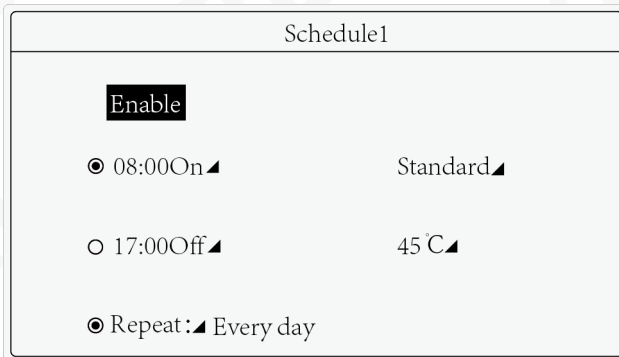
6.6 Функція розкладу

В інтерфейсі гарячої води або опалення для підлоги натисніть кнопку "MENU/OK" для входу в меню, потім виберіть "Schedule" (Розклад), щоб увійти в інтерфейс налаштування розкладу відповідної функції, наприклад, в інтерфейсі гарячої води натисніть кнопку "MENU/OK" для входу в меню та виберіть "Schedule", щоб увійти до інтерфейсу розкладу функції гарячої води, як показано на Мал. 6.8. "●", що відображається зліва від елемента розкладу, означає, що функцію розкладу увімкнено, "○" означає, що функцію розкладу вимкнено.



Мал 6.8 Інтерфейс розкладу гарячої води

В інтерфейсі розкладу натисніть кнопку "Вгору" або "Вниз", щоб переключити пункт, виберіть "Schedule 1", "Schedule 2" або "Schedule 3", щоб увійти в інтерфейс налаштування розкладу, як показано на Мал. 6.9 (як приклад "Schedule 1" (Розклад 1)).

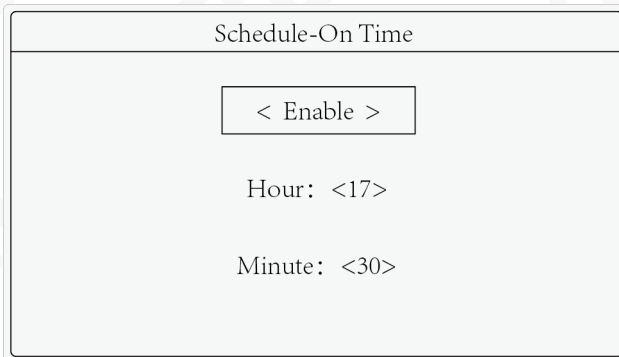


Мал. 6.9 Інтерфейс налаштування Розкладу 1

В інтерфейсі “Schedule 1” перемикайте пункт за допомогою кнопок “Вгору” або “Вниз”, при виборі першого пункту натисніть кнопку “MENU/OK”, щоб запустити або вимкнути Розклад 1; під час вибору інших пунктів натисніть кнопку “MENU/OK”, щоб увійти до відповідного інтерфейсу налаштування.

Після входу в режим або інтерфейс налаштування температури, користувач може встановити режим або температуру для запуску таймера.

Встановіть час On/Off (увімкнення/вимкнення) лише у випадку, якщо потрібно увімкнути/вимкнути таймер. Якщо необхідно увімкнути/вимкнути обидва таймери одночасно, встановіть час увімкнення/вимкнення одночасно. Інтерфейс налаштування часу включення показано на Мал. 6.10. В інтерфейсі налаштування часу увімкнення/вимкнення перемикайте елементи за допомогою кнопок “Вгору” або “Вниз” і натискайте кнопки “Вліво” або “Вправо”, щоб переключити час увімкнення/вимкнення або налаштувати час, натисніть кнопку “MENU/OK”, щоб зберегти налаштування та повернутися на попередню сторінку.



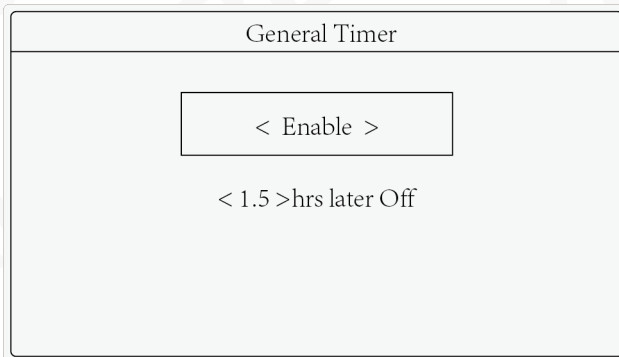
Мал. 6.10 Налаштування інтерфейсу для Часу Увімкнення

В інтерфейсі розкладу 1 виберіть "Repeat" (Повторити), щоб увійти в інтерфейс налаштувань, як показано на Мал. 6.11. Щоб встановити ефективний час для повторного таймера, перемикайте пункти за допомогою кнопок "Вгору" або "Вниз" і натисніть кнопку "MENU/OK" щоб підтвердити/скасувати відповідний пункт, потім натисніть кнопку "RETURN", щоб зберегти налаштування та повернутися на попередню сторінку.

Schedule-Repeat	
<input checked="" type="radio"/> Every day	<input type="radio"/> Monday
<input type="radio"/> Tuesday	<input type="radio"/> Wednesday
<input type="radio"/> Thursday	<input type="radio"/> Friday
<input type="radio"/> Saturday	<input type="radio"/> Sunday

Мал. 6.11 Інтерфейс налаштувань повторення розкладу

В інтерфейсі розкладу перемикайте пункти за допомогою кнопок "Вгору" або "Вниз" і виберіть "General timer" (Загальний таймер), щоб увійти в інтерфейс налаштування зворотного відліку таймера, як показано на Мал. 6.12. У статусі УВІМК. можна встановити час зворотного відліку для вимкнення. У статусі ВІМК. ви можете встановити час зворотного відліку для запуску.



Мал. 6.12 Інтерфейс налаштування загального таймера

Перемикайте пункти за допомогою кнопок "Вгору" або "Вниз" і натисніть кнопку "Вліво" або "Вправо", щоб увімкнути/вимкнути час або налаштувати час, а потім натисніть кнопку "MENU/OK", щоб зберегти налаштування та повернутися до попередньої сторінки.

ПРИМІТКИ:

- ① Щоб забезпечити точність часу, перед встановленням таймера спочатку перевірте, чи відповідає системний час поточній даті та часу. Якщо вони неправильні, скиньте дату та час в інтерфейсі "Date&Time" (Дата і час).
- ② Для функції підігріву підлоги доступний лише стандартний режим, тому режим увімкнення таймера встановити не можна.

6.7 Гаряча лінія

В інтерфейсі перегляду виберіть “Hotline” (Гаряча лінія), щоб увійти на сторінку запитів гарячої лінії обслуговування, виберіть “Local Aftersales Tel.” (Місцевий телефон післяпродажного обслуговування), щоб увійти до інтерфейсу перегляду та налаштування місцевого телефонного номера післяпродажного обслуговування, як показано нижче:



Local Aftersales Tel	
Tel 1: 1234567890	Clear
Tel 2: Set First	

Якщо місцевий телефон післяпродажного обслуговування не встановлено, номер телефону не відобразатиметься; якщо встановлено, буде відображено номер телефону. Виберіть "Please set" або номер телефону, натисніть кнопку "MENU/OK", щоб перейти до наступного інтерфейсу для встановлення номера телефону.

Після встановлення номера телефону виберіть “Clear” (Очистити) та натисніть кнопку “МЕНЮ/OK”, щоб очистити відповідний номер телефону.

ПРИМІТКА:

В інтерфейсі місцевого телефону післяпродажного обслуговування можна встановити два телефонні номери, які дозволять користувачу швидко знайти номер і звернутися за допомогою до місцевого дилера післяпродажного обслуговування.

6.8 Налаштування мови

В інтерфейсі налаштування виберіть "Language" (Мова), щоб увійти в інтерфейс налаштування мови, доступна китайська або англійська.

6.9 Налаштування звуку

В інтерфейсі налаштувань виберіть "Voice" (Звук), щоб увійти в інтерфейс налаштувань звуку, можна ввімкнути або вимкнути звук натискання кнопки дротового контролера.

6.10 Налаштування дати та часу

В інтерфейсі налаштувань виберіть "Date & Time" (Дата та час), щоб увійти до інтерфейсу налаштувань дати та часу.

6.11 Функція дистанційного блокування

Функція віддаленого блокування: віддалений моніторинг або централізований контролер можуть блокувати роботу кнопок дротового контролера, реалізуючи функцію віддаленого управління.

Коли система дистанційного керування або центральний контролер здійснює віддалене блокування провідного контролера, відображається значок "🔒". Коли користувач натискає кнопки проводового контролера, значок "🔓" блиматиме.

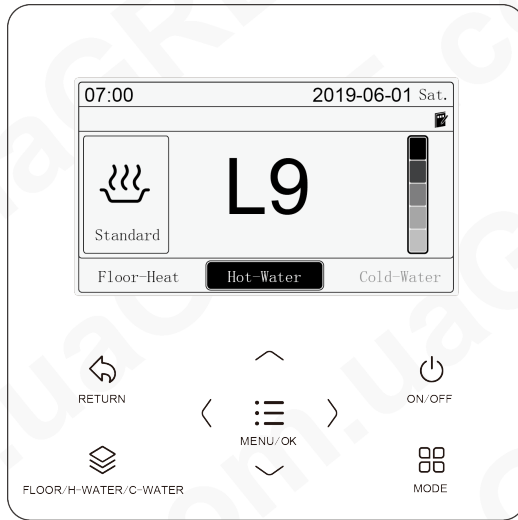
7 Відображення помилок

У разі виникнення помилок область відображення температури дротового контролера відобразатиме код помилки; коли виникає кілька помилок одночасно, код помилки буде відобразатися циклічно.



ПРИМІТКА: у разі виникнення помилки вимкніть пристрій і зверніться до фахівців для обслуговування.

На Мал. 7.1 показано відображення помилки, що виникає при неправильному налаштуванні кількості групового керування гідроблоками.



Мал. 7.1 Помилка налаштування кількості гідроблоків для групового керування

7.1 Таблиця кодів помилок зовнішнього блоку

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
E0	Помилка зовнішнього блоку	FH	Помилка датчика струму компресора 1	b1	Несправність термістора зовнішнього повітря

Дротовий контролер ХЕ70-11/Н

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
E1	Захист по високому тиску	FC	Датчик струму компресора 2 несправний	b2	Несправність термістора 1 розморожування
E2	Захист по низькій температурі нагнітання	FL	Датчик струму компресора 3 несправний	b3	Несправність термістора 2 розморожування
E3	Захист за низьким тиском	FE	Датчик струму компресора 4 несправний	b4	Несправність термістора на рідинній лінії переохолоджувача
E4	Захист компресора від перевищення температури нагнітання	FF	Датчик струму компресора 5 несправний	b5	Несправність термістора на газовій лінії переохолоджувача
EC	Захист від від'єднання датчика температури нагнітання компресора 1	FJ	Датчик струму компресора 6 несправний	b6	Несправність термістора вхідної труби парорідинного сепаратора

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
EL	Захист від від'єднання датчика температури нагнітання компресора 2	FU	Несправність термістора верхньої частини корпусу компресора 1	b7	Несправність термістора вихідної труби парорідинного сепаратора
EE	Захист від від'єднання датчика температури нагнітання компресора 3	Fb	Несправність термістора верхньої частини корпусу компресора 2	b8	Несправність датчика вологості зовнішнього повітря 3
EF	Захист від від'єднання датчика температури нагнітання компресора 4	J1	Захист від перевантаження по струму компресора 1	b9	Помилка термістора теплообмінника на виході газу
EJ	Захист від від'єднання датчика температури нагнітання компресора 5	J2	Захист від перевантаження по струму компресора 2	bA	Помилка датчика температури повернення мастила

Дротовий контролер ХЕ70-11/Н

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
EP	Захист від від'єднання датчика температури нагнітання компресора 6	J3	Захист від перевантаження по струму компресора 3	bH	Збій системного годинника
F0	Несправність головної плати зовнішнього блоку	J4	Захист від перевантаження по струму компресора 4	bC	Захист від від'єднання верхнього датчика температури компресора 1
F1	Несправність пропорційного датчика (сенсора) високого тиску	J5	Захист від перевантаження по струму компресора 5	bL	Захист від від'єднання верхнього датчика температури компресора 2
F3	Несправність сенсора низького тиску	J6	Захист від перевантаження по струму компресора 6	P0	Несправність інверторної плати компресора
F5	Несправність термістора нагнітання компресора 1	J7	Захист від перепуску газів 4-ходового клапана	P1	Інверторна плата компресора працює ненормально

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
F6	Несправність термістора нагнітання компресора 2	J8	Високе співвідношення високого / низького тисків в системі	P2	Захист по напрузі інверторної плати компресора
F7	Несправність термістора нагнітання компресора 3	J9	Низьке співвідношення високого / низького тисків в системі	P3	Захист від скидання інверторної плати компресора
F8	Несправність термістора нагнітання компресора 4	JA	Захист від аномального тиску	H0	Помилка інверторної плати вентилятора
F9	Несправність термістора нагнітання компресора 5	JC	Захист реле протоку/ поплавка води	H1	Інверторна плата вентилятора працює ненормально
FA	Несправність термістора нагнітання компресора 6	JL	Захист від надто низького високого тиску	H2	Захист живлення інверторної плати вентилятора

7.2 Таблица кодів помилок гідроблоку

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
L0	Несправність внутрішнього блоку	LL	Несправність реле протоку води	dA	Помилка мережевої адреси внутрішнього блоку
L4	Помилка живлення дротового контролера	LE	Ненормальна швидкість обертання водяного насосу (EC DC)	dH	Несправність друкованої плати дротового контролера
L5	Захист від замерзання теплообмінника	LF	Помилка налаштування шунтуючого клапана теплої підлоги	dF	Несправність верхнього термістора бака для води
L6	Конфлікт режимів	d1	Помилка друкованої плати внутрішнього блоку	dJ	Помилка термістора зворотної води
L8	Захист від недостатньої потужності живлення	d2	Несправність нижнього термістора бака для води	dP	Помилка датчика температури води на вході гідроблоку
L9	Помилка налаштування кількості баків ГПВ або гідроблоків групового керування	d4	Помилка термістора вхідної труби	dU	Помилка термістора води на виході гідроблоку

Код помилки	Значення	Код помилки	Значення	Код помилки	Значення
LA	Помилка несумісності бака для води або гідроблоку	db	Помилка датчика температури вихідної труби	db	Спеціальний код: код стану відлагодження

7.3 Таблиця кодів відлагодження

Код	Значення	Код	Значення	Код	Значення
U2	Помилка налаштування потужності /перемички "jumper cap" зовнішнього блоку	UE	Заправка холодоагенту неефективна	CH	Занадто високий коефіцієнт номінальної потужності
U3	Порушена послідовності фаз джерела живлення	UL	Помилка налаштування DIP-перемикача аварійної роботи компресора	CL	Надто низький коефіцієнт номінальної потужності
U4	Нестача/ відсутність холодоагенту	CO	Порушено зв'язок між внутрішнім блоком і зовнішнім блоком, а також / або зв'язок між внутрішнім блоком та дротовим контролером	CF	Більше одного головного зовнішнього блоку у багатомодульній системі

Дротовий контролер XE70-11/H

Код	Значення	Код	Значення	Код	Значення
U5	Неправильна адреса інверторної плати компресора	C2	Порушення зв'язку між головною платою керування та інверторною платою компресора	CJ	Конфлікт адрес систем
U6	Перевірити запірні клапани зовнішнього блоку	C3	Порушення зв'язку між головною платою керування та інверторною платою вентилятора	CP	Більше одного дротового контролера при підключенні до одного або кількох ВБ
U8	Несправність труб внутрішнього блоку	C4	Втрата зв'язку із внутрішніми блоками	CU	Порушення зв'язку між внутрішнім блоком та панеллю індикації
U9	Помилка трубопроводів зовнішнього блоку	C5	Конфлікт коду проекту внутрішніх блоків	Cb	Переповнення виділених IP-адрес
UC	Головний внутрішній блок успішно налаштовано	C6	Невідповідність кількості зовнішніх блоків	—	—

7.4 Таблица кодів стану

Код	Значення	Код	Значення
A0	Блок очікує відлагодження	A8	Режим вакуумування
A1	Перевірка параметрів роботи компресора	AJ	Нагадування про очищення фільтра
A2	Активовано операцію повернення холодоагенту	AU	Дистанційна термінова зупинка
A3	Розморожування	Ab	Аварійна зупинка роботи
A5	Онлайн тестування	Ad	Обмежений робочий стан



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Адреса: Вест Цзіньцзі Роуд (West Jinji Road),
Цяньшань (Qianshan), Чжухай, провінція Гуандун, 519070, Китай
Тел.: +86 (756) 8522218
Факс: +86 (756) 8669426
E-mail: gree@cn.gree.com
www.gree.com



66139901154