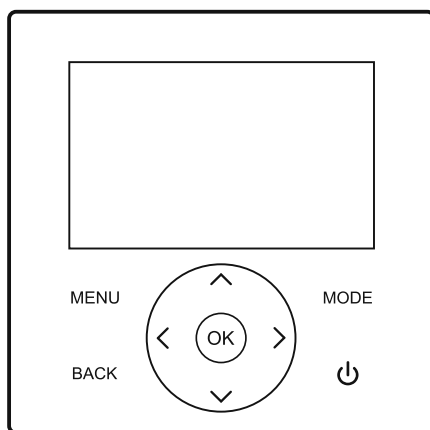


ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Провідний пульт керування



ВАЖЛИВА ПРИМІТКА:

Щиро дякуємо за придбання нашого продукту.
Перед використанням пристрою уважно прочитайте цю інструкцію та збережіть її для використання в майбутньому

ЗМІСТ

I. Огляд провідного пульта керування	1
1. Сфера застосування.....	1
2. Зовнішній вигляд.....	1
3. Короткий опис.....	1
4. Дисплей відображення основного екрану.....	1
5. Пояснення піктограм на дисплеї.....	2
6. З'єднання дротового контролера з моноблоком.....	4
II. Пояснення до символів на екрані	4
1. Первинний етап.....	4
2. Звуковий сигнал.....	4
3. Підсвічування дисплея (10-рівнева послідовна зміна підсвічування).....	4
4. Відображення головної панелі.....	5
III. Опис ключових символів	6
1. [MODE] Клавіша.....	6
2. [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] Клавіші.....	7
3. [ON/OFF] Клавіша.....	8
4. [BACK] Клавіша.....	9
5. [MENU] Клавіша.....	9
IV. Пояснення до меню	9
1. Відображення головного меню.....	9
2. Відображення режимів роботи.....	9
3. Налаштування зони.....	10
4. Налаштування ГВП.....	15
5. Блокування функцій.....	15
6. Функції.....	17
7. Налаштування дати, часу та функції синхронізації.....	19
8. Налаштування параметрів.....	20
9. Запит параметрів.....	26
10. Історія помилок.....	26
11. Додаток та скидання налаштувань Wi-Fi.....	26
12. Запит версії.....	27
13. Керування терморегулятором.....	28
V. Допоміжні функції	29
1. Захист від дітей.....	29
2. Подвійний дротовий пульт управління контролером.....	29
VI. Додатки	30
1. Запит параметрів.....	30
2. Налаштування параметрів.....	31
3. Помилка запиту.....	38
4. Перелік помилок.....	39
VII. Інструкція з монтажу	41
1. Перелік специфікацій матеріалів.....	41
2. Покрокова інструкція.....	41

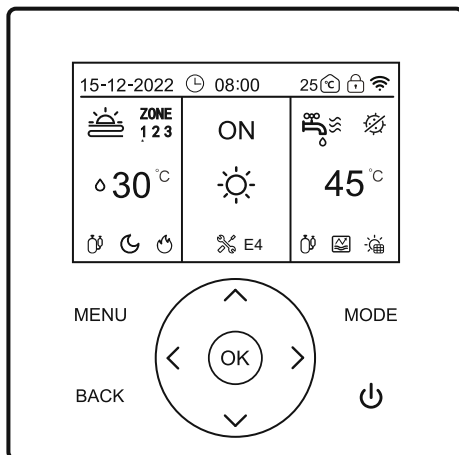
Цей посібник містить детальний опис запобіжних заходів, на які слід звернути вашу увагу під час експлуатації. Щоб забезпечити належне обслуговування дротяного контролера, уважно прочитайте цю інструкцію перед використанням пристрою. Для зручності використання в майбутньому збережіть цей посібник після його прочитання.

I. Огляд провідного пульта керування

1. Сфера застосування

Це провідний пульт керування для системи CCHD (комбінованого охолодження, опалення та гарячого водопостачання), що застосовується до моделей, які належать до проекту CCHD Supply Project.

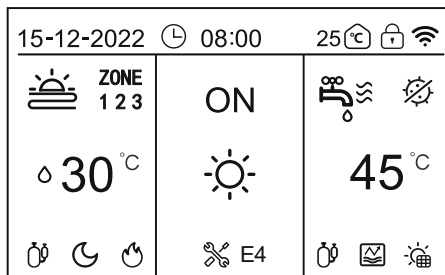
2. Зовнішній вигляд























3. Короткий опис

















Назва	МЕНЮ	Вімкн./вимкн.	Назад	Режим	Вверх	Вниз	Вліво	Вправо	OK
Кнопка	MENU		BACK	MODE					OK

4. Дисплей відображення основного екрану



5. Пояснення піктограм на дисплеї

Модуль	Опис змісту		Опис функцій
Додаткові функції модулів	15-12-2022	Дата	Дата у форматі ДДММРРРР, яка відображається за замовчуванням
	08:00	Час	Час 24-годинного годинника, який відображається за замовчуванням
		Функція добового таймера	Ця піктограма відобразиться, коли функція щоденного таймера буде активована
		Тижневий Таймер	Ця піктограма відобразиться, коли функція щотижневого таймера буде активована
		Температура повітря в приміщенні	Показує температуру в приміщенні, що відображається за замовчуванням
		Захист від дітей	Ця піктограма відобразиться, коли функція блокування від дітей буде активована
		Wi-Fi	Ця піктограма з'явиться після успішного підключення до мережі Wi-Fi
Додаткові модулі		[HEAT] Режим	У режимі [HEAT] пристрій вмикає функцію "теплі підлоги" або опалювальний контур
		[COOL] Режим	У режимі [COOL] він може вмикати фанкойл або систему охолодження підлоги
		[AUTO] Режим	У режимі [AUTO] пристрій може автоматично визначати режими роботи відповідно до температури навколишнього середовища
	OFF	Вимкнення	У вимкненому режимі на дисплеї відобразиться "OFF"
	ON	Увімкнення	У включеному режимі на екрані буде відобразитися "ON"
		Система підігріву/охолодження підлоги (ВИМКНЕНО)	Система підігріву підлоги вимкнена
		Система підігріву підлоги (УВИМКНЕНО)	У режимі [ОПАЛЕННЯ] піктограма відображається відповідно до встановленої функції.
		Система охолодження підлоги (УВИМКНЕНО)	У режимі охолодження ця піктограма відобразиться відповідно до функції налаштування
		Радіатор опалення (ВИМКНЕНО)	Радіатор опалення вимкнено
		Радіатор опалення (УВИМКНЕНО)	Увімкнений режим [HEAT] означає, що в режимі [HEAT] він відображається відповідно до встановленої функції
		Фанкойл (ВИМКНЕНО)	Це означає, що фанкойл вимкнено
		Фанкойл (УВИМКНЕНО)	Це означає, що фанкойл увімкнено
		17 °C	Встановить температуру повітря в приміщенні
		30 °C	Встановить температуру води
		ГВП (ВИМКНЕНО)	Функція ГВП вимкнена
		ГВП (УВИМКНЕНО)	Функція ГВП увімкнена
		Сонячний обігрів	Функція сонячного нагрівача працює

Модуль	Опис змісту		Опис функцій
		Стерилізація	Режим стерилізації ГВП увімкнено
	45 °C	Температура на виході із зони ГВП	Температура на виході із системи ГВП, яка відображається за замовчуванням
Базові модулі		Помилка	У разі несправності на екрані з'явиться ця іконка та код несправності
		Компресор	Ця піктограма відображається під час запуску компресора
		Водяний насос	Ця піктограма відобразатиметься під час запуску водяного насоса
		Електричний нагрівач	Ця іконка з'являється під час запуску електронагрівача
		Захист від замерзання	Ця іконка з'явиться після того, як пристрій буде під надійним захистом від замерзання
		Режим [DEFROST]	Ця іконка відображається, коли прилад перебуває в режимі [DEFROST] (Розморожування)
		Режим [Відпустка поза домом]	Ця іконка відобразатиметься, коли увімкнено режим відпустки поза домом
		Режим [Вихідні дні]	Ця піктограма відобразатиметься, коли ввімкнено режим вихідного дня
Модуль нижнього рівня		Економія електроенергії за рахунок вільного споживання	Функція розумної мережі, показує різні умови використання електроенергії
		Непікове споживання електроенергії	
		Пікове споживання електроенергії	
		Допоміжне джерело тепла	Базується на сигналах безконтактного керування; ця піктограма відображається, коли він отримує сигнал (наприклад, коли газова плита працює на обігрів)
		[SILENT] режим	Ця іконка відобразатиметься, коли діє тихий режим
		[ECO] Режим	Ця іконка відображається, коли діє режим ЕКО
		Електричний водонагрівач для бака з водою	Ця іконка відображається, коли ввімкнено електричний нагрівач резервуара для води (додаткове джерело тепла)

Примітки:

Коли відображається піктограма, це означає, що відповідна функція/система/пристрій увімкнена і навпаки;

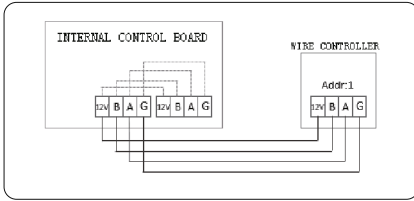
Функції в режимі охолодження: увімкнення та вимкнення фанкойла; увімкнення та вимкнення системи охолодження підлоги;

Функції в режимі опалення: увімкнення та вимкнення фанкойла системи опалення підлоги/радіатора опалення;

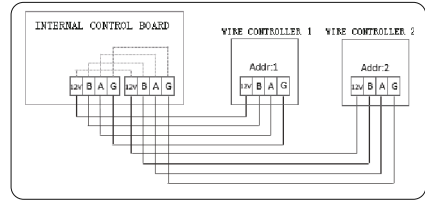
Функції в автоматичному режимі: автоматично визначає режими роботи в залежності від температури навколишнього середовища.

6. З'єднання провідного пульта з моноблоком

6.1. Управління один на один



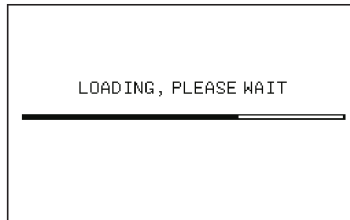
6.1. Управління два до одного



II. Пояснення до символів на екрані

1. Первинний етап

Після увімкнення провідного пульта на його екрані з'явиться повідомлення "завантаження, будь ласка, зачекайте"; після завершення процесу завантаження він автоматично перейде на головну сторінку.



2. Звуковий сигнал

За умовчанням: при натисканні клавіші зумер видає короткий звуковий сигнал. Звук зумера можна вимкнути в налаштуваннях.

3. Підсвічування дисплея (10-рівнева послідовна зміна підсвічування)

1) Після вимкнення підсвічування, якщо натиснути будь-яку клавішу, підсвічування зміниться зі стану вимкнення на стан максимальної яскравості і система не буде реагувати на цю дію.

2) Після останнього натискання клавіші починається відлік часу, якщо протягом 15 секунд не буде натиснута жодна клавіша, підсвічування поступово перейде від стану максимальної яскравості до стану вдвічі меншої яскравості.

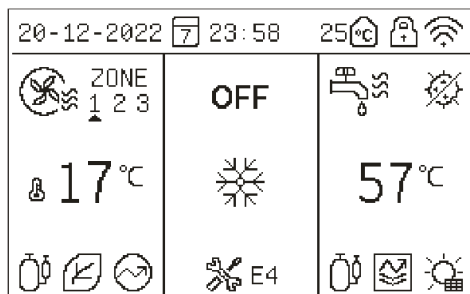
3) Відлік часу починається з моменту переходу підсвічування в стан половинної яскравості; якщо протягом 105 секунд не натискати кнопку, підсвічування поступово перейде зі стану половинної яскравості в вимкнений стан, але якщо протягом цього часу натиснути кнопку, підсвічування відразу перейде в стан максимальної яскравості, і відлік часу почнеться заново.

4) Коли підсвічування перебуває у стані максимальної яскравості або половини максимальної яскравості, клавіша перебуває у стані очікування і реагує на будь-яке натискання.

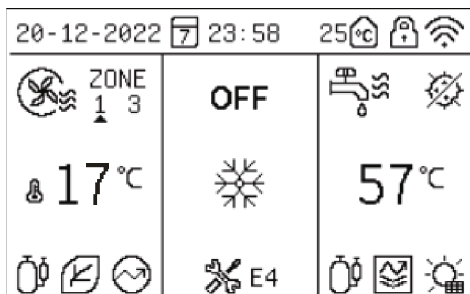
4. Відображення головної панелі

На головній панелі відображаються: увімкнення/вимкнення фанкойла/ підлогової системи опалення/підлогового охолодження/ зони радіатора опалення, задана температура, температура на виході з зони ГВП, режим, увімкнення/вимкнення основного живлення, активні функції (дата, час, стан таймера, температура в приміщенні, блокування від дітей, стан Wi-Fi), піктограма несправності + код несправності, стани навантаження (компресор, водяний насос, додатковий електричний нагрівач), захист від замерзання, режим вихідного дня тощо.

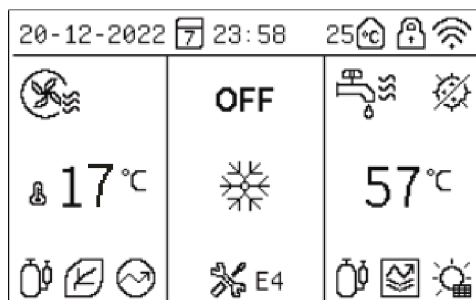
Тризонний інтерфейс керування



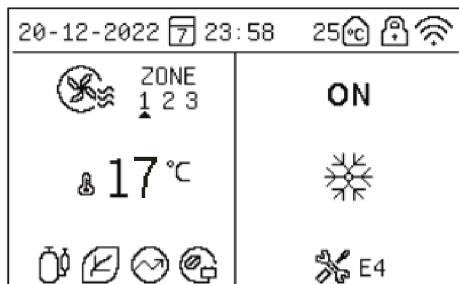
Двизонний інтерфейс керування



Однозонний інтерфейс роботи з одним режимом



Запуск інтерфейсу при вимкненому режимі ГВП



Інтерфейс роботи в режимі нагріву води увімкнено

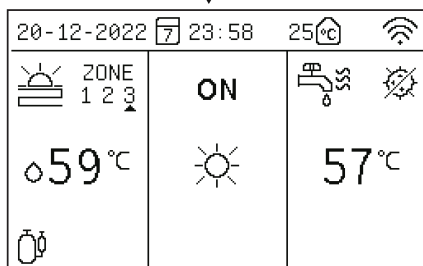
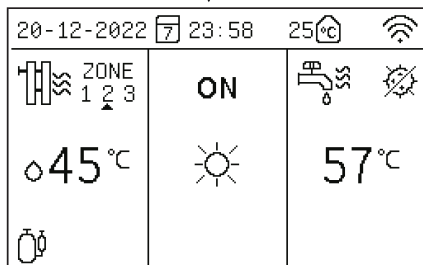
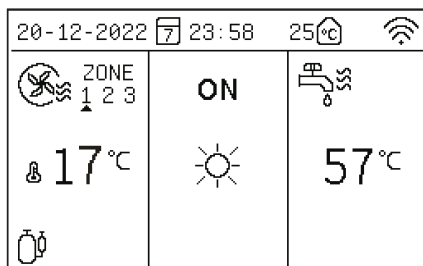


Пояснення елементів дисплея:

(1) Зазвичай, якщо не вибрано жодного стану, у зоні фанкойлу/ підлоги відображається встановлена температура, а у зоні ГВП - температура на виході.

Коли відображається стан обладнання (тобто жодна температурна зона не контролюється), фактичні приклади відображення виглядають наступним чином:

Примітка: Кожні 5 секунд відображає стан і задану температуру наступної зони.






III. Опис ключових символів

1. [MODE] Клавiша

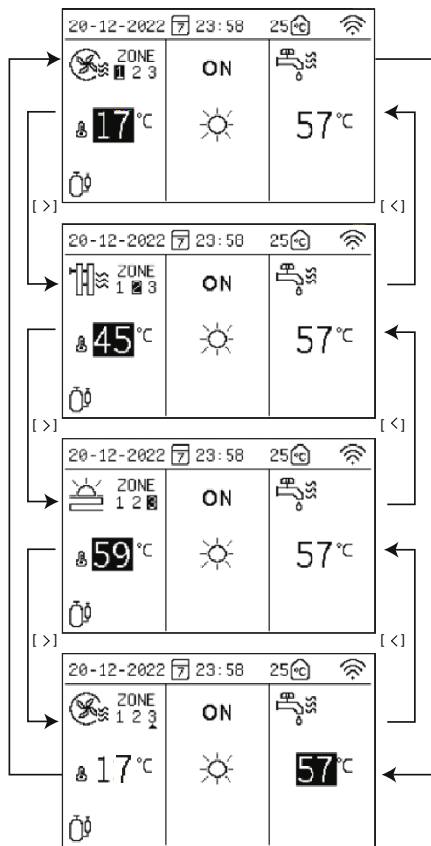
При увімкненні провідного пульта вперше, режим обігріву за замовчуванням вимкнений. На основній панелі, при швидкому натисканні клавiші [MODE], зона піктограм режимів переключиться на наступний режим.

Послідовність перемикавання:

		
ОБІГРІВ	ОХОЛОДЖЕННЯ	АВТОМАТИЧНИЙ

2. [UP], [DOWN], [LEFT], [RIGHT] Клавiші

На основній панелі ви можете вибрати будь-яку необхідну температурну зону, натиснувши клавiшу [<] або [>], а потім відрегулювати температуру, натиснувши клавiшу [^] або [v].



Температурна зона зліва - це температурна зона фанкойла/ підлогового опалення/охолодження підлоги, а з правого боку - температурна зона ГВП.

Повільне регулювання (коротке натискання клавiш):

При однократному натисканні клавiші [^] встановлене значення температури буде блимати з частотою 1 Гц, а встановлена температура збільшиться на 1°C/1°F.

При однократному натисканні клавiші [v] встановлене значення температури буде блимати з частотою 1 Гц, а встановлена температура зменшиться на 1°C/1°F.

Примітка: Встановлені значення температури фанкойла, підлогового охолодження, підлогового опалення та радіатора опалення зберігаються незалежно один від одного; коли пристрій наступного разу увійде в ті самі режими, він відобразить останні встановлені значення температури для відповідних режимів.

Швидке регулювання

При безперервному натисканні кнопки [^] протягом більше ніж 0,6 с встановлене значення температури завжди буде світитися, а встановлена температура буде швидко і автоматично збільшуватися на 1°C/1°F; після того, як ви відпустите кнопку, встановлене значення температури буде блимати з частотою 1 Гц, а встановлена температура зупинить автоматичне прогресивне збільшення.

При безперервному натисканні кнопки [v] протягом більше ніж 0,6 с, задане значення температури завжди буде світитися, а задана температура буде швидко і автоматично зменшуватися на 1°C/1°F; після того, як ви відпустите кнопку, задане значення температури буде блимати з частотою 1 Гц, і задана температура зупинить автоматичне поступове зменшення.

Діапазон регулювання температури води:

Модель	Зона роботи	Градуси Цельсія °C		Фаренгейт °F	
		Встановлений діапазон	Початкове значення	Встановлений діапазон	Початкове значення
Автоматичний	Автоматичне визначення охолодження/нагрівання				
Охолодження	Фанкойл	5 ~ 20	10	41 ~ 68	50
	Охолодження підлоги	18 ~ 25	18	64 ~ 77	64
Нагрівання	Фанкойл	25 ~ 65	45	77 ~ 149	113
	Опалювальний радіатор	25 ~ 65	55	77 ~ 149	131
	Підлогове опалення	25 ~ 45	35	77 ~ 113	95
Нагрівання води	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

Діапазон регулювання температури в приміщенні:

Модель	Зона роботи	Градуси Цельсія °C		Фаренгейт °F	
		Встановлений діапазон	Початкове значення	Встановлений діапазон	Початкове значення
Автоматичний	Автоматичне визначення охолодження/нагрівання				
Охолодження	Фанкойл	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
	Охолодження підлоги	16 ~ 31	26	61 ~ 88	79
Нагрівання	Фанкойл	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Опалювальний радіатор	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
	Підлогове опалення	16 ~ 31	20	61 ~ 88	68
Нагрівання води	/	20 ~ 60	45	68 ~ 140	113

3. [ON/OFF] Клавша

На головній панелі, будь ласка, натисніть кнопку [<] або [>], щоб увійти в налаштування температурної зони, і натисніть кнопку [⏻], щоб працювати.

На сторінці налаштування зони, у стані вимкнення зони, якщо швидко натиснути клавішу [⏻], зона буде увімкнена.

На сторінці налаштування зони, у стані увімкнення зони, якщо швидко натиснути клавішу [⏻], зону буде вимкнено.

4. [BACK] Клавiша

Якщо ви швидко натиснете клавiшу [BACK], ви повернетесь до попереднього меню.

5. [MENU] Клавiша

На головній панелі, якщо ви швидко натиснете клавiшу [MENU], ви потрапите на сторiнку головного меню.

IV. Пояснення до меню

1. Вiдображення головного меню

MENU		1/2
OPERATION MODE		
SETTING OF THE ZONE		
DHW SETTING		
FUNCTION LOCK		
OPTION		
TIME AND TIMER SETTING		
OK	^v	BACK




MENU		2/2
PARAMETERS CONFIG		
PARAMETER QUERY		
HISTORY ERROR		
RESET WIFI		
VERSION QUERY		
OK	^v	BACK

МЕНЮ
режим роботи
налаштування зони
налаштування ГВП
блокування функцій
опція
налаштування часу та таймера

МЕНЮ
конфігурація параметрів
запит параметрів
історія помилок
перезавантажити Wi-Fi
запит версії

Ви можете вибрати відповідні меню, натиснувши клавiшу [^] або [v], а потім увійти в меню, натиснувши клавiшу [OK].

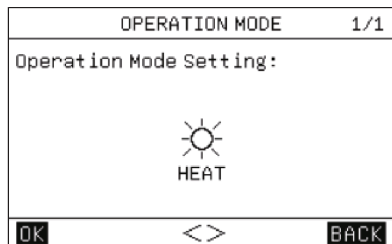
2. Вiдображення режимів роботи

OPERATION MODE		1/1
Operation Mode Setting:		
		
HEAT	COOL	AUTO
OK	<>	BACK

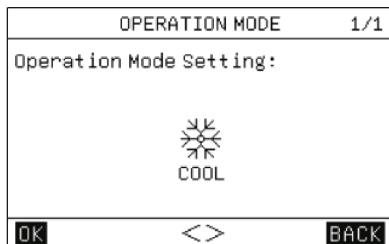
Існує три режими, а саме “ОБИГРiВ”, “ОХОЛОДЖЕННЯ” та “АВТОМАТИЧНИЙ”.

Ви можете вибрати режим, натиснувши клавiшу [<] або [>], зберегти результати налаштування, натиснувши клавiшу [OK] або клавiшу [MENU] і [v], а потім повернутися на головну сторiнку, натиснувши клавiшу [BACK] або [v].

У режимі [HEAT] на дисплеї відображається наступний текст:



У режимі [COOL] дисплей має такий вигляд:



3. Налаштування зони

3.1. Коли зона використовується як зона фанкойла, на сторінці відображається наступний зміст:

ZONE 1-FAN COIL UNIT	1/1	
1. CURRENT STATE	OFF	
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP	
3. SET WATER TEMP	35°C	
4. SET AMBIENT TEMP	35°C	
5. AUXILIARY ELECTRIC HEATING	OFF	
OK	^V<>	BACK

зона 1 - фанкойл
1. поточний стан - вимкнено
2. використовувати задану температуру - температура води
3. встановити температуру води
4. встановити температуру навколишнього середовища
5. додатковий електронагрівач - вимкнено

Налаштування зони фанкойла в основному включає в себе налаштування увімкнення/вимкнення фанкойла та налаштування значення температури. У зоні фанкойлів можна встановити та використовувати встановлену температуру для керування температурою в приміщенні; якщо ви вибрали [WATER TEMP], температурою в приміщенні буде температура води; якщо ви вибрали [AMBIENT TEMP], температурою в приміщенні буде температура навколишнього середовища; як встановлена температура води, так і встановлена температура навколишнього середовища є температурою вимкнення зони фанкойлів за умови досягнення встановлених температур.

Якщо в зоні фанкойлів встановлено опцію [AUXILIARY ELECTRIC HEATING], то після ввімкнення зони фанкойлів примусово вмикається додатковий електронагрівач.

3.2. Якщо зона використовується як зона системи теплої підлоги, на дисплеї відобразиться наступний зміст:

ZONE 2-FLOOR HEATING		1/2
1. CURRENT STATE		OFF
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP	
3. SET WATER TEMP		35°C
4. SET AMBIENT TEMP		35°C
5. AUXILIARY ELECTRIC HEATING		OFF
OK	^V<>	BACK

<i>зона 1 - обігрів підлоги</i>	
1. поточний стан - вимкнено	
2. використовувати задану температуру - температура води	
3. встановити температуру води	
4. встановити температуру навколишнього середовища	
5. додатковий електронагрівач - вимкнено	

Налаштування зони системи обігріву підлоги в основному включає в себе налаштування увімкнення/вимкнення системи обігріву підлоги та налаштування значення температури.

У зоні системи підігріву підлоги ви можете встановити та використовувати встановлену температуру для регулювання температури в приміщенні; якщо ви виберете [WATER TEMP], температурою в приміщенні буде температура води; якщо ви виберете [AMBIENT TEMP], температурою в приміщенні буде температура навколишнього середовища; як задана температура води, так і задана температура навколишнього середовища є температурою вимкнення зони системи обігріву підлоги за умови досягнення заданих температур.

Якщо опція [AUXILIARY ELECTRIC HEATING] увімкнена, після увімкнення зони системи теплої підлоги примусово увімкнеться допоміжний електронагрівач.

3.3. Якщо зона використовується як зона системи охолодження підлоги, на екрані з'явиться наступний зміст:

ZONE 2-FLOOR COOLING		1/1
1. CURRENT STATE		OFF
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP	
3. SET WATER TEMP		35°C
4. SET AMBIENT TEMP		35°C
OK	^V<>	BACK

<i>зона 2 - охолодження підлоги</i>	
1. поточний стан - вимкнено	
2. використовувати задану температуру - температура води	
3. встановити температуру води	
4. встановити температуру навколишнього середовища	

Налаштування зон системи охолодження підлоги в основному включає в себе налаштування увімкнення/вимкнення системи охолодження підлоги та налаштування значення температури.

У зоні системи охолодження підлоги ви можете встановити та використовувати встановлену температуру для керування температурою в приміщенні; якщо ви виберете [WATER TEMP], температурою в приміщенні

буде температура навколишнього середовища; як задана температура води, так і задана температура навколишнього середовища є температурами вимкнення зони системи охолодження підлоги за умови досягнення заданих температур.

3.4. Якщо ця зона використовується як зона опалювального радіатора, на екрані з'явиться наступний зміст:

ZONE 3-RADIATOR		1/1
1. CURRENT STATE		OFF
2. USE SETTING TEMP	WATER TEMP	
3. SET WATER TEMP		35°C
4. SET AMBIENT TEMP		35°C
5. AUXILIARY ELECTRIC HEATING		OFF
OK ^V<> BACK		

зона 1 - радіатор	
1.	поточний стан - вимкнено
2.	використовувати задану температуру - температура води
3.	встановити температуру води
4.	встановити температуру навколишнього середовища
5.	додатковий електронагрівач - вимкнено

Налаштування зони опалення в основному включає в себе налаштування увімкнення/вимкнення опалювального приладу та налаштування значення температури.

У зоні опалювального контуру ви можете встановити та використовувати встановлену температуру для регулювання температури в приміщенні; якщо ви виберете [WATER TEMP], температурою в приміщенні буде температура води; якщо ви виберете [AMBIENT TEMP], температурою в приміщенні буде температура навколишнього середовища; як встановлена температура води, так і встановлена температура зовнішнього повітря є температурою вимкнення зони опалювального контуру за умови досягнення встановлених температур.

Якщо опція [AUXILIARY ELECCTRIC HEATING] увімкнена, після увімкнення зони опалювального контуру примусово увімкнеться допоміжний електронагрівач.

3.5. Інтерфейс керування погодними умовами:

WEATHER TEMP SETTING		1/2
1. ZONE 1 TEMP		OFF
2. ZONE 1 COOL TEMP TYPE		00
3. ZONE 1 HEAT TEMP TYPE		00
4. ZONE 2 TEMP		OFF
5. ZONE 2 COOL TEMP TYPE		00
6. ZONE 2 HEAT TEMP TYPE		00
OK ^V<> BACK		

WEATHER TEMP SETTING		2/2
7. ZONE 3 TEMP		OFF
8. ZONE 3 COOL TEMP TYPE		00
9. ZONE 3 HEAT TEMP TYPE		00
OK ^V<> BACK		

Існує 18 температурних кривих для погодно-керованого охолодження та обігріву відповідно; тому, будь ласка, зверніться до доданих таблиць для фактичних кривих.

Ви можете вибрати вхід або вихід з налаштування, натиснувши клавішу [<] або [>] або клавішу [OK], а потім встановити параметри, натиснувши клавішу [^] або [v], і зберегти результати налаштування, натиснувши клавішу [OK].

Таблиця температури зовнішнього повітря при охолодженні - цільова температура води (°C)

NO.	Температура зовнішнього середовища	-10≤TA<15	15≤TA < 22	22≤TA<30	30≤TA
0	Крива низьких температур 1	16	11	8	5
1	Крива низьких температур 2	17	12	9	6
2	Крива низьких температур 3	18	13	10	7
3	Крива низьких температур 4	19	14	11	8
4	Крива низьких температур 5	20	15	12	9
5	Крива низьких температур 6	21	16	13	10
6	Крива низьких температур 7	22	17	14	11
7	Крива низьких температур 8	23	18	15	12
8	Крива низьких температур 9	Налаштування в інженерному меню			
9	Високотемпературна крива 1	20	18	17	16
10	Високотемпературна крива 2	21	19	18	17
11	Високотемпературна крива 3	22	20	19	17
12	Високотемпературна крива 4	23	21	19	18
13	Високотемпературна крива 5	24	21	20	18
14	Високотемпературна крива 6	24	22	20	19
15	Високотемпературна крива 7	25	22	21	19
16	Високотемпературна крива 8	25	23	21	20
17	Високотемпературна крива 9	Налаштування в інженерному меню			

Таблиця температур нагрівання оточуючого повітря - цільова температура води (°C)

NO.	зовнішня температура повітря	≤-20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
0	Крива низьких температур 1	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35
1	Крива низьких температур 2	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
2	Крива низьких температур 3	36	36	36	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33
3	Крива низьких температур 4	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
4	Крива низьких температур 5	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
5	Крива низьких температур 6	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	29
6	Крива низьких температур 7	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
7	Крива низьких температур 8	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	26
8	Крива низьких температур 9	Налаштування в інженерному меню																				
9	Високотемпературна крива 1	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	52
10	Високотемпературна крива 2	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
11	Високотемпературна крива 3	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	49
12	Високотемпературна крива 4	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	47
13	Високотемпературна крива 5	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	45
14	Високотемпературна крива 5	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	42
15	Високотемпературна крива 7	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	40
16	Високотемпературна крива 8	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	37
17	Високотемпературна крива 9	Налаштування в інженерному меню																				
NO.	зовнішня температура повітря	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥20	
0	Крива низьких температур 1	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	
1	Крива низьких температур 2	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	
2	Крива низьких температур 3	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	
3	Крива низьких температур 4	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28	28	
4	Крива низьких температур 5	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	27	27	
5	Крива низьких температур 6	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	
6	Крива низьких температур 7	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	25	25	
7	Крива низьких температур 8	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	
8	Крива низьких температур 9	Налаштування в інженерному меню																				
9	Високотемпературна крива 1	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	
10	Високотемпературна крива 2	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	
11	Високотемпературна крива 3	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	
12	Високотемпературна крива 4	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	
13	Високотемпературна крива 5	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	
14	Високотемпературна крива 5	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40	
15	Високотемпературна крива 7	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	
16	Високотемпературна крива 8	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	
17	Високотемпературна крива 9	Налаштування в інженерному меню																				

4. Налаштування ГВП

DHW SETTING		1/1
1. HOT_WATER	OFF	
2. USE SETTING TEMP	35°C	
3. STERILIZATION TIMER		
4. FORCE HOT WATER	OFF	
5. FORCE OPEN T HEAT	OFF	
6. DHW PUMP TIMER		
OK	^V<>	BACK

налаштування ГВП	
1.	горяча вода - вимкнено
2.	використовувати задану температуру
3.	таймер стерилізації
4.	примусовий нагрів води - вимкнено
5.	примусове відкриття опалення - вимкнено
6.	таймер насосу ГВП

STERILIZATION TIMER		1/1
1. TIMING STERILIZATION	OFF	
2. START DATE	MON	
3. START TIME	00:00	
OK	^V<>	BACK

DHW PUMP				1/1
S/N	START	S/N	START	
1. <input type="checkbox"/>	00:00	4. <input type="checkbox"/>	00:00	
2. <input type="checkbox"/>	00:00	5. <input type="checkbox"/>	00:00	
3. <input type="checkbox"/>	00:00	6. <input type="checkbox"/>	00:00	
OK	^V<>	BACK		

Налаштування зони ГВП в основному включає в себе налаштування увімкнення/вимкнення функції ГВП та налаштування температури ГВП, а також деякі особливі функції (стерилізація, примусовий нагрів води, електричний нагрів бака для води) в режимі ГВП.

Ви можете увійти або вийти з налаштування, натиснувши клавішу [<] або [>], або клавішу [OK], а потім встановити параметри, натиснувши клавішу [^] або [v], і зберегти результати налаштування, натиснувши клавішу [OK].

5. Блокування функцій

Блокування від дітей використовується для запобігання неправильного використання приладу дітьми. За допомогою функції блокування від дітей можна заблокувати або розблокувати налаштування режиму та температури. Після входу в інтерфейс "МЕНЮ - БЛОКУВАННЯ ФУНКЦІЙ" на екрані з'явиться наступний зміст:

PASSWORD		1/1
Please input password:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

PASSWORD		1/1
Password error, input again:		
* * * *		
OK	^V<>	BACK

Після того, як ви введете поточний пароль “2345”, з’явиться наступна інформація:

FUNCTION LOCK		1/1
1. COOL/HEAT SET TEMP		UNLOCK
2. COOL/HEAT ON/OFF		UNLOCK
3. COOL/HEAT MODE SWITCH		UNLOCK
4. DHW SET TEMP		UNLOCK
5. DHW POWERED ON/OFF		UNLOCK
OK		Λ V <> BACK

За допомогою клавіш [^], [v] [<], [>] та [OK] можна вибрати налаштування “LOCK” або “UNLOCK”.

- Коли параметр [COOL HEAT SET TEMP] заблоковано, його неможливо відрегулювати.
- Якщо параметр [COOL HEAT ON/OFF] заблоковано, його неможливо відрегулювати.

Heat or cool temp adjust function is locked, confirm unlock?

OK

BACK

- Коли функція [COOL/HEAT MODE SWITCH] заблокована, її неможливо відрегулювати.

Heat or cool powered on/off function is locked, confirm unlock?

OK

BACK

- Коли параметр [DHW SET TEMP] заблоковано, його неможливо відрегулювати.

Heat or cool mode switch function is locked, confirm unlock?

OK

BACK

- Якщо функцію [DHW POWERED ON/OFF] заблоковано, її неможливо налаштувати.

DHW adjust temp function is locked, confirm unlock?

OK

BACK

DHW powered on/off function is locked, confirm unlock?

OK

BACK

Функція заблокована, підтвердити розблокування?

6. Функції

OPTION	1/2
1. SILENT MODE	
2. HOLIDAY AWAY	
3. HOLIDAY HOME	
4. FORCE AHS	OFF
5. ECO MODE	
6. FLOOR HEATING DRY UP	OFF
OK ^V<> BACK	
7. FLOOR HEATING PREHEAT	OFF

функції
1. беззвучний режим
2. відпустка поза домом
3. вихідні дні дома
4. сила AHS - вимкнено
5. ЕКО режим
6. підігрів підлоги насухо - вимкнено
7. попередній підігрів підлоги

6.1. Налаштування безшумної роботи

SILENT MODE	1/1
1. CURRENT STATE	OFF
2. SILENT LEVEL	Level 1
3. SILENT TIMER 1	OFF
4. TIME PERIOD 1	00:00-00:00
5. SILENT TIMER 2	OFF
6. TIME PERIOD 2	00:00-00:00
OK ^V<> BACK	

беззвучний режим
1. поточний стан - вимкнено
2. рівень безшумності - рівень 1
3. беззвучний таймер 1 - вимкнено
4. часовий проміжок 1
5. беззвучний таймер 2 - вимкнено
6. часовий проміжок 2

Функція беззвучного режиму поділяється на два рівні, чим вищий рівень, тим ефективніший режим безшумної роботи. Якщо для параметра [CURRENT STATE] вибрано значення ON, таймери беззвучного режиму 1 і 2 вмикаються, функція беззвучного режиму використовується постійно за замовчуванням. Коли один таймер увімкнено, функція беззвучного режиму буде ввімкнена відповідно до встановленого періоду часу.

6.2. Налаштування режиму відпустки поза домом

SILENT MODE	1/1
1. CURRENT STATE	OFF
2. SILENT LEVEL	Level 1
3. SILENT TIMER 1	OFF
4. TIME PERIOD 1	00:00-00:00
5. SILENT TIMER 2	OFF
6. TIME PERIOD 2	00:00-00:00
OK ^V<> BACK	

Якщо ви маєте намір виїхати з дому у відпустку, ви можете скористатися режимом "Відпустка поза домом" для енергозбереження та запобігання замерзанню; ви можете налаштувати наступний режим:
1). Режим відпустки увімкнено/вимкнено;
2). Дата початку відпустки;

- 3). Дата закінчення відпустки;
- 4). Увімкнення/вимкнення режиму [ОПАЛЕННЯ];
- 5). Увімкнення/вимкнення режиму підігріву води;
- 6). Увімкнення/вимкнення функції стерилізації по часу

6.3. Налаштування режиму вихідного дня

Якщо ви маєте намір залишитися вдома у відпустці, ви можете скористатися режимом “Вихідного дня” і встановити добовий таймер для дому для реалізації енергозбереження та запобігання замерзанню; крім того, ви можете відокремити добовий таймер від попередніх добових або тижневих таймерів, щоб не змінювати попередньо встановлені добові або тижневі таймери; ви можете налаштувати такий запис:

- 1). Увімкнення/вимкнення режиму;
- 2). Дата початку роботи;
- 3). Дата завершення роботи;
- 4). Добовий таймер.

HOLIDAY HOME		1/1
1. CURRENT STATE		OFF
2. DATE	00.00.00-00.00.00	
3. HOLIDAY AT HOME TIMER SET		
OK	^V<>	BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 1/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
1. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
2. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
3. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
4. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
5. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK	^V<>			BACK

HOLIDAY AT HOME TIMER SET 2/2				
S/N	START	END	MODE	TEMP
6. <input type="checkbox"/>	00:00	00:00	HEAT	35℃
OK	^V<>			BACK

Примітка 1: Режим “Відпустка поза домом” і режим “Вихідного дня” є взаємовиключними і не можуть працювати одночасно, а режим “Відпустка поза домом” має пріоритет над режимом “Вихідного дня”;

Примітка 2: Якщо перед переходом у режим “Відпустка поза домом” пристрій перейшов у режим стерилізації за розкладом, він не зможе перейти в режим “Відпустка поза домом”, доки не завершиться процес стерилізації за розкладом.

Ви можете вибрати вхід або вихід з налаштування, натиснувши клавішу [<] або [>] або клавішу [OK], а потім встановити параметри, натиснувши клавішу [^] або [v], і зберегти результати налаштування, натиснувши клавішу [OK].

6.4. Примусове керування додатковим джерелом тепла

Провідний пульт можна налаштувати на підключення до додаткового джерела тепла AHS. Можна налаштувати на примусове увімкнення додаткового джерела тепла.

6.5. Налаштування режиму ЕКО

ECO MODE	1/1
1. CURRENT STATE	OFF
2. ECO MODE	STANDARD
3. ECO TIMER	OFF
4. TIME PERIOD	00:00-00:00
OK	^V<> BACK

режим ЕКО
1. поточний стан - вимкнено
2. ЕКО режим - стандартний
3. таймер ЕКО - вимкнено
4. період таймера

Режим ECO можна налаштувати на увімкнення та вимкнення. (ECO, Standard, Turbo, Auto).

6.6. Функція осушення теплої підлоги

Після увімкнення функції осушення теплої підлоги пристрій виконує функцію осушення теплої підлоги.

6.7. Попередній підігрів теплої підлоги

Після увімкнення функції попереднього підігріву системи підігріву підлоги пристрій виконує функцію попереднього підігріву системи підігріву підлоги.

7. Налаштування дати, часу та функції синхронізації

TIME AND TIMER SETTING	1/1
1. TIME AND DATE	01.01.2023 00:00
2. ALL OFF TIMER	
3. WEEKLY SCHEDULE SET	
4. DAILY SCHEDULE SET	
OK	^V<> BACK

налаштування часу та таймера
1. час і дата
2. усі таймери вимкнено
3. налаштування щотижневого розкладу
4. налаштування щоденного розкладу

Ви можете вибрати вхід або вихід з налаштування, натиснувши клавішу [<] або [>] або клавішу [OK], а потім встановити параметри, натиснувши клавішу [^] або [v], і зберегти результати налаштування, натиснувши клавішу [OK].

Існує три статуси таймера: "Вимкнено", "Щотижневий таймер" і "Щоденний таймер". При виборі статусу "Щоденний таймер" на екрані з'явиться піктограма [☐]; при виборі статусу "Щотижневий таймер" на екрані з'явиться піктограма [☉] на головній сторінці.

8.1. Налаштування параметрів конфігурації провідного модуля

CONFIG PARA-SETTING		1/2
1. SCREEN BRIGHT		00
2. KEY BUZZER		ON
3. CHILD LOCK		OFF
4. LANGUAGE		EN
5. TEMP DISPLAY TYPE		INDOOR
6. TEMP UNIT		°C
OK	^V<>	BACK
CONFIG PARA-SETTING		2/2
7. RETURN TO HOMEPAGE TIME		00S
8. MASTER/SLAVE SETTINGS		MAS

конфігурація - налаштування	
1.	яскравий екран
2.	звуковий сигнал клавіш - увімкнено
3.	блокування від дітей - вимкнено
4.	мова
5.	температурний тип дисплея - внутрішній
6.	одиниця виміру температури
7.	повернутися на головну сторінку часу
8.	налаштування головного/допоміжного пристрою

8.2. Налаштування параметрів системи

На сторінці параметрів системи ви можете змінити параметри в розділі “НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ КОРИСТУВАЧА”.

Примітка: “НАЛАШТУВАННЯ ІНСТАЛЯТОРА” та “НАЛАШТУВАННЯ ВИРОБНИКА” доступні лише для монтажника та виробника.

SYSTEM PARAMETERS		1/1
1. USER PARAMETERS SETTING		
2. INSTALLER SETTING		
3. PROCUDER SETTING		
OK	^V<>	BACK

параметри системи	
1.	налаштування параметрів користувача
2.	налаштування монтажника
3.	налаштування модуля

8.3. Налаштування спеціальної функції

На сторінці параметрів системи ви можете змінити параметри в розділі Меню спеціальних функцій, як показано нижче, включає параметри “ФУНКЦІЯ ПРОБНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ”, “ПРИМУСОВЕ РОЗМОРОЖУВАННЯ”, “РЕЦИРКУЛЯРНЕ ХОЛОДИЛЬНОЇ РІДИНИ”.

SPECIAL FUNCTION		1/1
1. TRIAL OPERATION FUNCTION		
2. FORCE DEFROST		OFF
3. RECYCLE REFRIG		OFF
OK	^V<>	BACK

спеціальна функція	
1.	функція пробного запуску
2.	примусове розморожування
3.	рециркуляція холодильної установки

Підменю “ФУНКЦІЯ ПРОБНОГО ЗАПУСКУ” виглядає так, як показано нижче, включаючи опції “ПЕРЕВІРКА ТА ТЕСТУВАННЯ”, “ТЕСТ ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ”, “ТЕСТ НАСОСА”, “ТЕСТ ОХОЛОДЖЕННЯ”, “ТЕСТ НАГРІВАННЯ” та “ТЕСТ ГАРЯЧОЇ ВОДИ”.

TRIAL OPERATION FUNCTION 1/1	
1.CHECK AND TEST	
2.AIR EMPTYING TEST	OFF
3.PUMP TEST	OFF
4.COOL TEST	OFF
5.HEAT TEST	OFF
6.HOT WATER TEST	OFF
OK	^V<>
	BACK

функція пробного запуску
1.перевірка та тестування
2. тест видалення повітря - вимкнено
3. перевірка насоса - вимкнено
4. тест охолодження - вимкнено
3. тест обігріву - вимкнено
3. тест гарячої води - вимкнено

8.3.1. Перевірка та тестування

На сторінці “ПЕРЕВІРКА ТА ТЕСТУВАННЯ” ви можете натиснути клавішу [^] або [v] для вибору, а потім натиснути клавішу [OK], щоб підтвердити початок або кінець перевірки.

- Якщо пристрій отримує команду увімкнути 3-ходовий клапан 1, 3-ходовий клапан 1 перейде у стан “OFF”; в іншому випадку він залишиться у стані “ON”; те ж саме для інших трьох 3-ходових клапанів.
- Якщо блок отримує команду на увімкнення, водяний насос інвертора буде увімкнений; в іншому випадку він буде вимкнений;
- Якщо блок отримує команду увімкнути електричний нагрівач бака ГВП, він буде увімкнений, в іншому випадку - вимкнений;
- Якщо блок отримує команду увімкнути допоміжний електричний нагрів, допоміжний електричний нагрів буде увімкнено, в іншому випадку - вимкнено.

Коментарі:

- Коли працює електричний нагрівач бака ГВП, допоміжний електронагрівач 1 або допоміжний електронагрівач 2 залишатиметься у стані “ВИМКНЕНО”;
- Якщо DIP-перемикач не вкл. для керування допоміжним електронагрівачем або допоміжним електронагрівачем 2, останній залишатиметься в стані “OFF”;
- Електронагрівач бака ГВП, допоміжний електронагрівач 1 або допоміжний електронагрівач 2 автоматично вимкнеться після роботи протягом 5 с.

8.3.2. Тест на видалення повітря

Коли пристрій перебуває в режимі очікування і отримує команду від провідного пульта керування “УВІМКНУТИ ТЕСТ ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ”, він починає виконувати функцію “ТЕСТ ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ”.

Він вийде з функції “ТЕСТ ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ”, коли буде виконано будь-яку з наведених нижче умов:

- Відключається від джерела живлення;
- Отримує команду від провідного пульта керування “Вимкнути ТЕСТ ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ”;
- Отримує команду на наступний тест.

8.3.3. Тест насоса

Коли пристрій отримує команду увімкнути функцію “ТЕСТ НАСОСА”, він перейде в режим “ТЕСТ НАСОСА”.

Він вийде з функції “ПЕРЕВІРКА НАСОСА”, коли буде виконано будь-яку з наведених нижче умов:

- Несправність, пов'язана з недостатнім потоком води;
- Він отримує команду від провідного пульта “Вимкнути ТЕСТ НАСОСА”;
- Отримання наступної команди тестування.

8.3.4. Тест на охолодження

Коли пристрій отримує команду увімкнути ТЕСТ ОХОЛОДЖЕННЯ, і коли поточна температура керування енергорегулятором перевищує 7°C, він переходить у режим “ТЕСТ ОХОЛОДЖЕННЯ”:

- Цільова температура охолодження фіксується на рівні 7°C;
- Водяний насос інвертора, компресор, електромагнітні 3-ходові клапани та інші вузли діють відповідно до фактичної ситуації.
- Функція “ТЕСТ ОХОЛОДЖЕННЯ” припиняє роботу, коли виконується будь-яка з наведених нижче умов:
- Пристрій зупиняється при досягненні температурного порогу;
- Він отримує наступну команду тестування;
- З якоїсь причини виникла помилка.

8.3.5. Тест обігріву

Коли пристрій отримує команду увімкнути “ТЕСТ ОБІГРІВУ” і коли поточна контрольна температура енергорегулятора нижча за 35°C, він переходить до функції “ТЕСТ ОБІГРІВУ”:

- Цільова температура нагріву встановлена на рівні 35°C;
- Інверторний водяний насос, компресор, 3-ходові клапани та інші вузли реагують відповідно до фактичної ситуації.

Детальніше про логіку роботи допоміжного електричного опалення див. у розділі “Допоміжне електричне опалення”.

Він вийде з функції “ТЕСТ ОБІГРІВУ”, коли буде виконана будь-яка з наступних умов:

- Пристрій вимикається при досягненні порогового значення температури;
- Він отримує наступну команду тестування;
- Виникнення помилки з будь-якої причини.

8.3.6. Тест гарячої води

Коли пристрій отримує команду увімкнути “ТЕСТ ГАРЯЧОЇ ВОДИ”, і коли поточна температура регулювання енергії нижча за 55°C, він переходить у режим “ТЕСТ ГАРЯЧОЇ ВОДИ”:

- Задана температура гарячої води фіксується на рівні 55°C;
- Інверторний водяний насос, компресор, 3-ходові клапани та інші вузли працюють відповідно до фактичної ситуації;
- Детальніше про логіку роботи електричного нагрівача бака для води див. розділ “Електричний нагрівач бака для ГВП”.
- Він вийде з функції “ТЕСТ ГАРЯЧОЇ ВОДИ”, коли буде виконано будь-яку з наступних умов:
- Пристрій зупиняється при досягненні температурного порогу;
- Пристрій отримує наступну команду тестування;
- Виникла помилка з будь-якої причини.

8.3.7. Примусове розморожування

Коли блок запущений і знаходиться в режимі “ОПАЛЕННЯ”, якщо іній на теплообміннику зовнішнього блоку занадто товстий, це вплине на ефективність обігріву; функція “ПРИМУСОВЕ РОЗМОРОЖУВАННЯ” може бути ввімкнена тільки в режимі “ОПАЛЕННЯ”.

На екрані “SPECIAL FUNCTION SETTING” (Налаштування спеціальних функцій) провідного пульта керування, якщо ви виберете “FORCE DEFROST” (Примусове розморожування) і встановите значення [Yes] (Так), система пристрою буде примусово переведена в режим “FORCE DEFROST” (Примусове розморожування).

8.3.8. Рециркуляція холодильної установки

На екрані “SPECIAL FUNCTION SETTING” (Налаштування спеціальних функцій) проводового пульта керування, якщо вибрати режим “RECYCLE REFRIG” (Рециркуляційне холодильної установки) і встановити значення [Yes] (Так), уся система перейде в режим “RECYCLE REFRIG” (Рециркуляційне холодильної установки).

Вона може вийти з цього режиму, якщо виконується будь-яка з наведених нижче умов:

- Під час виконання режиму рециркуляції холодоагенту, якщо блок отримує від пульта дистанційного керування єдиний параметр без рециркуляції блок вийде з режиму рециркуляції холодоагенту та виконає параметр пульта дистанційного керування;

- Під час виконання функції рециркуляції холодоагенту, якщо блок отримає від мережі Wi-Fi правильний пароль, він вийде з функції рециркуляції холодоагенту та виконає налаштування мережі Wi-Fi;
- Блок автоматично вийде з режиму рециркуляції холодоагенту після того, як рециркуляція холодоагенту триватиме 10 хвилин;
- Після закінчення запланованого часу вимкнення блок вийде з режиму рециркуляції холодоагенту та перейде в режим очікування.

8.4. Встановлення пароля

Є три рівні паролів

Пароль на рівні користувача має найменше параметрів, що налаштовуються, а пароль на рівні заводу - найбільше параметрів, що налаштовуються.

Початковий пароль на рівні користувача - "2345".

Будь ласка, перегляньте список налаштувань параметрів, щоб дізнатися про реальний діапазон налаштувань.

Будь ласка, введіть старий пароль

MODIFY PASSWARD	1/3
Please input the old password:	
* * * *	
OK	BACK

Помилка при введенні старого пароля, будь ласка, введіть ще раз

MODIFY PASSWARD	1/3
Old password error, please input again:	
* * * *	
OK	BACK

Будь ласка, введіть новий пароль

MODIFY PASSWARD	2/3
Please input the new password:	
* * . * *	
OK	BACK

Введіть новий пароль ще раз

MODIFY PASSWARD	3/3
Input the new password again:	
* * * *	
OK	BACK

Помилка при введенні нового пароля, будь ласка, введіть його ще раз

MODIFY PASSWARD	3/3
New password error, please input again:	
* * * *	
OK	BACK

8.5. Скидання параметрів

При скиданні параметрів, після введення пароля, всі параметри будуть відновлені до заводських налаштувань за замовчуванням. (Пароль не відновлюється).

8.6. Відновлення заводського пароля

Якщо користувач забув пароль після його зміни, він може скористатися цією функцією, щоб відновити пароль за замовчуванням.

9. Запит параметрів

На екрані запити параметрів є два допоміжних меню, а саме [Output Query] та [Analog Query].

PARAMETER QUERY	1/1
1. OUTPUT QUERY	
2. ANALOG QUERY	
OK	ΛV<> BACK

<i>запит параметрів</i>
1. <i>запит на вихід</i>
2. <i>аналоговий запит</i>

10. Історія помилок

На екрані запити параметрів є три додаткових меню, а саме [CURRENT ERROR], [HISTORY ERROR] і [CLEAR HISTORY ERROR]; максимальна кількість поточних та історичних помилок - 64.

HISTORY ERROR	1/1
1. CURRENT ERROR	
2. HISTORY ERROR	
3. CLEAR HISTORY ERROR	
OK	ΛV<> BACK

<i>історія помилок</i>
1. <i>поточна помилка</i>
2. <i>історія помилок</i>
3. <i>очистити історію помилок</i>

11. Додаток та скидання налаштувань Wi-Fi

11.1 Налаштування Wi-Fi

1. Завантажте додаток

Завантажте додаток "TSmart" з App store або Google Play та встановіть його.

2. Вхід в додаток

Для першого використання, будь ласка, зареєструйте обліковий запис і увійдіть в систему.

Якщо користувач вже зареєстрував обліковий запис, введіть пароль облікового запису для входу в додаток.

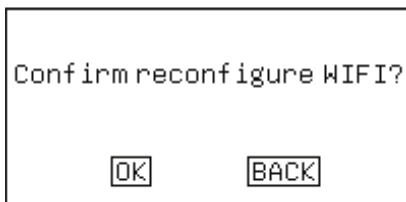
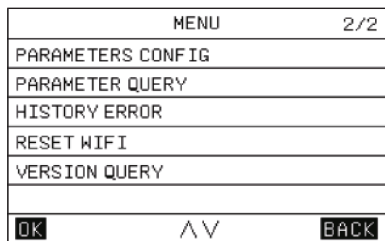
3. Пошук потрібної мережі

Спосіб 1:

Якщо одночасно натиснути кнопку [MODE] і кнопку [v] на пульті дистанційного керування на 5 секунд, можна швидко скинути налаштування Wi-Fi. Коли ви почуєте звуковий сигнал, відпустіть кнопку. В цей час провідний пульт дистанційного керування переходить у режим налаштування мережі.

Спосіб 2:

Увійдіть у меню за допомогою кнопки [MENU], виберіть [RESET WIFI] за допомогою кнопок [^] і [v] та натисніть [OK] для підтвердження. Провідний пульт увійде в режим налаштування мережі.



Під час налаштування мережі іконка Wi-Fi блимає. Якщо протягом восьми хвилин поспіль мережа не була підключена до мережі передачі даних, іконка Wi-Fi гасне. Після успішного з'єднання з мережею Wi-Fi іконка Wi-Fi завжди світиться.

Коли пристрій перейде в режим роботи в мережі, будь ласка, використовуйте додаток "TSmart" для додавання пристроїв відповідно до підказок додатка, тоді ви завжди зможете використовувати додаток для дистанційного керування пристроями.

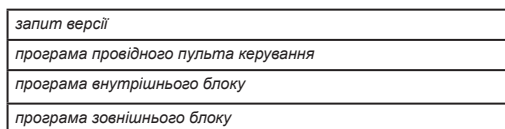
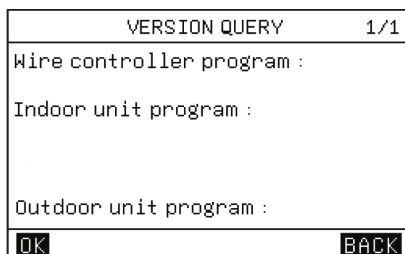
Коли програма попросить вас відсканувати QR-код або ввести код активації, див. нижче:
Код активації: **TCL**
QR-код виглядає наступним чином



12. Запит версії

Основні функції та індикація:

Перейдіть до [MENU] - [VERSION QUERTY] та натисніть [OK], щоб отримати інформацію про версії програмного забезпечення поточного провідного пульта, внутрішнього та зовнішнього блоків.



13. Керування терморегулятором

Коли провідний пульт дистанційного керування встановлений з увімкненими терморегуляторами, команда увімкнення/вимкнення та вибір режиму буде контролюватися терморегуляторами:

1. Якщо один з термостатів увімкнено, пристрій буде увімкнено; якщо всі термостати вимкнено, пристрій буде вимкнено.
2. Коли будь-який термостат надсилає сигнал С, пристрій починає працювати в режимі [COOL].
3. Коли будь-який термостат подає сигнал Н, блок починає працювати в режимі [HEAT].
4. Якщо будь-який термостат не подає сигнал С або сигнал Н, блок переходить у режим вимкнення живлення.
5. Коли головний блок управління вирішить, що є два види сигналів термостата одночасно, він буде оцінювати режим роботи відповідно до логіки автоматичного режиму, в якому приймаються наступні рішення:
 - а. Якщо заданий режим одного термостата співпадає з режимом, визначеним автоматичним режимом, термостат буде увімкнено; в іншому випадку він не буде увімкнений.
 - б. Якщо головний контролер визначить, що сигнали потрапляють в зону очікування відповідно до логіки автоматичного режиму, він надішле сигнали на зовнішній блок відповідно до режиму обігріву; якщо зовнішній блок відповідає умовам запуску обігріву, він виконає режим обігріву; в іншому випадку зовнішній блок зупиниться, оскільки режим обігріву вже досяг заданої температури.
6. Коли один термостат увімкнений, а провідний пульт керування вимкнений, це означає, що якийсь із терміналів працює, і провідний пульт може бути використаний для вимкнення тільки після того, як буде скасовано керування термостатом.
7. Якщо для керування обрано один термостат, він може контролювати лише температуру води; якщо користувач встановив відповідні температурні криві, користувач може вибрати відповідні криві; якщо користувач не вибрав, за замовчуванням буде використовуватися “Крива низької температури 4”.
8. Увімкнення/вимкнення термостата не впливає на відповідне регулювання гарячого водопостачання (ГВП).

V. Допоміжні функції

1. Захист від дітей

Коли провідний пульт дистанційного керування вмикається вперше, блокування від дітей за замовчуванням не діє, а піктограма [🔒] гасне. На початковій екранній панелі, коли піктограма [🔒] згасла, якщо безперервно натискати клавішу [OK] протягом 5 секунд, функція блокування від дітей стане активною, а піктограма [🔒] засвітиться.

На основній панелі, коли піктограма [🔒] світиться постійно, якщо ви безперервно натискаєте клавішу [OK], блокування від дітей буде неактивним, і піктограма [🔒] згасне.

Коли блокування від дітей діє, всі інші дії з клавішами, окрім вимкнення блокування від дітей, будуть недійсні, але іконка [🔒] блиматиме п'ять разів з частотою 1 Гц і з'явиться підказка, яка нагадає користувачеві про поточний стан блокування від дітей.

The child lock is valid,
and you can unlock it by
long press the [Ok] key
for 5 seconds.

Блокування від дітей діє, і ви можете розблокувати його, натиснувши і утримуючи клавішу OK протягом 5 секунд

2. Подвійний провідний пульт управління контролером

1. Функція двопровідного пульта керування означає, що одна шина внутрішнього блоку з'єднана з двома провідними пультами керування.
2. Якщо внутрішній блок потрібно підключити до двох провідних пультів управління, необхідно встановити адреси провідних пультів управління за допомогою налаштування параметрів; для нормальної роботи вони повинні відрізнитися для того, щоб забезпечити нормальний зв'язок.
3. Якщо встановлені режими (увімкнення/вимкнення зони, встановлена температура, встановлений режим, режим ЕКО, керування додатковим електронагрівачем тощо) двох провідних пультів керування не збігаються, перевагу матиме пульт керування з останньою зміною налаштувань, і цей пульт керуватиме режимами передаватиме налаштування іншому провідному пульта.

VI. Додатки

1. Запит параметрів

Ви можете переглядати параметри незалежно від того, коли пристрій увімкнено або вимкнено.

Основні дії та індикація:

1. Увійдіть в інтерфейс запиту параметрів: У рядку меню ви можете вибрати опцію [ЗАПИТ ПАРАМЕТРІВ], щоб увійти в інтерфейс запиту параметрів; часовий пояс відобразить код параметра, а код потрібного параметра буде блимати.
2. Перемикання параметрів: наразі ви можете переключати коди параметрів, натискаючи клавішу [^] або [√] клавішу.

Вхідний запит				
	Назва параметра	Значення запиту	Діапазон запиту	Примітки
1	RUNNING SIGNAL	Поточне значення	ON/OFF	
2	DEFROST SIGNAL	Поточне значення	ON/OFF	
3	INVERTER COMPRESSOR	Поточне значення	ON/OFF	
4	WATER TANK ELECTRIC HEAT	Поточне значення	ON/OFF	
5	FOUR-WAY VALVE S TATUS	Поточне значення	ON/OFF	
6	ELECTRIC CHASSIS HEATING	Поточне значення	ON/OFF	
7	AUXILIARY HEAT SOURCE	Поточне значення	ON/OFF	
8	EXT BACKUP ELECTRIC HEAT	Поточне значення	ON/OFF	
9	ANTIFREEZE HEATING BELT	Поточне значення	ON/OFF	
10	PIPE ELECTRIC HEATING 1	Поточне значення	ON/OFF	
11	PIPE ELECTRIC HEATING 2	Поточне значення	ON/OFF	
12	THREE-WAY VALVE 1	Поточне значення	ON/OFF	
13	THREE-WAY VALVE 2	Поточне значення	ON/OFF	
14	THREE-WAY VALVE 3	Поточне значення	ON/OFF	
15	THREE-WAY VALVE 4	Поточне значення	ON/OFF	
16	MAIN W-PUMP (FC)	Поточне значення	ON/OFF	
17	ZONE 1 WATER PUMP (EXT A)	Поточне значення	ON/OFF	
18	ZONE 2 WATER PUMP (FH B)	Поточне значення	ON/OFF	
19	ZONE 3 WATER PUMP (FH C)	Поточне значення	ON/OFF	
20	SOLAR WATER PUMP	Поточне значення	ON/OFF	
21	PIPE NETWORK R W-PUMP (L)	Поточне значення	ON/OFF	
22	ZONE 1 H THERMOS TAT	Поточне значення	ON/OFF	
23	ZONE 1 C THERMOS TAT	Поточне значення	ON/OFF	
24	ZONE 2 H THERMOS TAT	Поточне значення	ON/OFF	
25	ZONE 2 C THERMOS TAT	Поточне значення	ON/OFF	
26	ZONE 3 H THERMOS TAT	Поточне значення	ON/OFF	
27	ZONE 3 C THERMOS TAT	Поточне значення	ON/OFF	
28	W-TANK E-HEAT FEEDBACK	Поточне значення	ON/OFF	
29	PIPE E-HEAT FEEDBACK	Поточне значення	ON/OFF	
30	SOLAR SIGNAL INPUT	Поточне значення	ON/OFF	
31	FLOW SWITCH	Поточне значення	ON/OFF	
32	SMART GRID (PHOT OVOLTAIC)	Поточне значення	ON/OFF	
33	SMART GRID (GRID)	Поточне значення	ON/OFF	
34	REMOTE SWITCH	Поточне значення	ON/OFF	
35	EF FEEDBACK	Поточне значення	ON/OFF	

Запит аналогової кількості				
	Назва параметра	Значення запиту	Діапазон запиту	Примітки
1	DIAL 1 STATE	Поточне значення	0-15	
2	DIAL 2 STATE	Поточне значення	0-15	
3	DIAL 3 STATE	Поточне значення	0-15	
4	TURNTABLE STATUS	Поточне значення	0-15	
5	ZONE 1 INLET WATER TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
6	ZONE 2 INLET WATER TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
7	ZONE 3 INLET WATER TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
8	ZONE 1 INDOOR TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
9	ZONE 2 INDOOR TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
10	ZONE 3 INDOOR TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
11	WATER TANK TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
12	PHE I W-TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
13	PHE O W-TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
14	PIPELINE E-H O W-T	Поточне значення	-30-100°C	
15	PHE REF I TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
16	PHE REF O TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
17	BALANCE TANK I W-TEMP 1	Поточне значення	-30-100°C	
18	BALANCE TANK I W-TEMP 2	Поточне значення	-30-100°C	
19	SYS FINAL WATER O TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
20	SOLAR PANEL TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
21	OUTDOOR AMBIENT TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
22	CONDENSER O TUBE T(O)	Поточне значення	-30-100°C	
23	EXHAUST TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
24	SUNCTION TEMP	Поточне значення	-30-100°C	
25	ZONE 1 INDOOR T TR1 (A)	Поточне значення	-30-100°C	
26	ZONE 2 INDOOR T TR2 (A)	Поточне значення	-30-100°C	
27	ZONE 3 INDOOR T TR3 (A)	Поточне значення	-30-100°C	
28	WATER TANK T THWT (A)	Поточне значення	-30-100°C	
29	O W-T PIPELINE E-H (A)	Поточне значення	-30-100°C	
30	PHE W-TEMP(A)	Поточне значення	-30-100°C	

3. Вихід із запиту параметрів:

- У статусі запиту параметрів ви можете вийти зі статусу запиту, швидко натиснувши клавішу [BACK] в будь-який час.
- У статусі запиту параметрів ви можете будь-коли вийти зі стану запиту, натиснувши клавішу [ϕ].

2. Налаштування параметрів

Встановлені параметри необхідно запам'ятати;

Основні дії та відображення:

1. Увійдіть в інтерфейс налаштування параметрів: На сторінці головного меню потрібно спочатку вибрати опцію [PARAMETERS CONFIG], а потім вибрати опцію [SYSTEM PARAMETERS], щоб увійти в інтерфейс налаштування параметрів.
2. Перемикання коду параметра: на даний момент ви можете перемикає код параметра, натиснувши клавішу [^] або [v].

Класифікація даних: [00#модуль - параметри користувача]

	Перше меню	Друге меню	Третє меню	Термінал	За замовч.	Діапазон
1	РЕЖИМ РОБОТИ	/	/	/	HEAT	COOL
						HEAT
						AUTO
2	НАЛАШТУВАННЯ ЗОНИ 1	ПОТОЧНИЙ СТАН	/	/	OFF	OFF
				/		ON
		ЗАДАНА ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ	/	ФАНКОІЛ	10°C	5 ~ 20°C
				ОХОЛОДЖЕННЯ ПІДЛОГИ	18°C	18 ~ 25°C
		ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ОХОЛОДЖЕННЯ	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		НАГРІВ ЗАДАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ВОДИ	/	ФАНКОІЛ	45°C	25 ~ 65°C
				ПІДГРІВ ПІДЛОГИ	35°C	25 ~ 45°C
				РАДІАТОР	55°C	25 ~ 65°C
НАГРІВ ЗАДАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ПРИМІЩЕННЯ	/	/	26°C	16 ~ 31°C		
3	НАЛАШТУВАННЯ ЗОНИ 2	ПОТОЧНИЙ СТАН	/	/	OFF	OFF
						ON
		ЗАДАНА ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ	/	ФАНКОІЛ	10°C	5 ~ 20°C
				ОХОЛОДЖЕННЯ ПІДЛОГИ	18°C	18 ~ 25°C
		ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ОХОЛОДЖЕННЯ	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		НАГРІВ ЗАДАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ВОДИ	/	ФАНКОІЛ	45°C	25 ~ 65°C
				ПІДГРІВ ПІДЛОГИ	35°C	25 ~ 45°C
				РАДІАТОР	55°C	25 ~ 65°C
НАГРІВ ЗАДАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ПРИМІЩЕННЯ	/	/	26°C	16 ~ 31°C		
4	НАЛАШТУВАННЯ ЗОНИ 3	ПОТОЧНИЙ СТАН	/	/	OFF	OFF
				/		ON
		ЗАДАНА ТЕМПЕРАТУРА ВОДИ ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ	/	ФАНКОІЛ	10°C	5 ~ 20°C
				ОХОЛОДЖЕННЯ ПІДЛОГИ	18°C	18 ~ 25°C
		ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ОБІГРІВУ	/	/	26°C	16 ~ 31°C
		НАГРІВ ЗАДАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ВОДИ	/	ФАНКОІЛ	45°C	25 ~ 65°C
				ПІДГРІВ ПІДЛОГИ	35°C	25 ~ 45°C
				РАДІАТОР	55°C	25 ~ 65°C
НАГРІВ ЗАДАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ ПРИМІЩЕННЯ	/	/	26°C	16 ~ 31°C		

Класифікація даних: [00#модуль - параметри користувача]

	Перше меню	Друге меню	Третє меню	Термінал	За замовч.	Діапазон
5	НАЛАШТУВАННЯ ГВП	ТАЙМЕР СТЕРИЛІЗАЦІЇ	ТАЙМЕР СТЕРИЛІЗАЦІЇ	/	OFF	OFF ON
			ДАТА ПОЧАТКУ	/	MON	MON
						TUE
		WED				
		THU				
		FRI				
		SAT				
		ЧАС ПОЧАТКУ	/	0:00	00:00~23:59	
		ПРИМУСОВЕ ВКЛЮЧЕННЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ	/	/	OFF	OFF ON
ТАЙМЕР НАСОСА ГВП	ПОЧАТОК	/	0:00	00:00~23:59		
6	КОНТРОЛЬ ПОГОДИ	ТЕМПЕРАТУРНА ЗОНА 1	/	/	OFF	OFF ON
		ЗОНА 1 ХОЛОДНИЙ ТИП ТЕМПЕРАТУР	/	/	OFF	OFF
						CURVE#1.L
						CURVE#2.L
						CURVE#3.L
						CURVE#4.L
						CURVE#5.L
						CURVE#6.L
						CURVE#7.L
						CURVE#8.L
						CURVE#1.H
		CURVE#2.H				
		CURVE#3.H				
		CURVE#4.H				
		CURVE#5.H				
		CURVE#6.H				
		CURVE#7.H				
		CURVE#8.H				
CURVE#9						
ЗОНА 1 ТИП ТЕМПЕРАТУРИ НАГРІВУ	/	/	OFF	OFF		
				CURVE#1.L		
				CURVE#2.L		
				CURVE#3.L		
				CURVE#4.L		
				CURVE#5.L		
CURVE#6.L						

Класифікація даних: [00#модуль - параметри користувача]

	Перше меню	Друге меню	Третє меню	Термінал	За замовч.	Діапазон
6	КОНТРОЛЬ ПОГОДИ					CURVE#7.L
						CURVE#8.L
						CURVE#1.H
						CURVE#2.H
						CURVE#3.H
						CURVE#4.H
						CURVE#5.H
						CURVE#6.H
						CURVE#7.H
						CURVE#8.H
						CURVE#9
		ТЕМПЕРАТУРНА ЗОНА 2	/	/	OFF	OFF
						ON
		ЗОНА 2 ХОЛОДНИЙ ТИП ТЕМПЕРАТУР	/	/	OFF	OFF
						CURVE#1.L
						CURVE#2.L
						CURVE#3.L
						CURVE#4.L
						CURVE#5.L
						CURVE#6.L
						CURVE#7.L
CURVE#8.L						
CURVE#1.H						
CURVE#2.H						
CURVE#3.H						
CURVE#4.H						
CURVE#5.H						
CURVE#6.H						
CURVE#7.H						
CURVE#8.H						
CURVE#9						
ЗОНА 2 ТИП ТЕМПЕРАТУРИ НАГРІВУ	/	/	OFF	OFF		
				CURVE#1.L		
				CURVE#2.L		
				CURVE#3.L		
				CURVE#4.L		
				CURVE#5.L		
				CURVE#6.L		
				CURVE#7.L		
CURVE#8.L						

Класифікація даних: [00#модуль - параметри користувача]

	Перше меню	Друге меню	Третє меню	Термінал	За замовч.	Діапазон
6	КОНТРОЛЬ ПОГОДИ	ЗОНА 2 ТИП ТЕМПЕРАТУРИ НАГРІВУ	/	/	OFF	CURVE#1.H
						CURVE#2.H
						CURVE#3.H
						CURVE#4.H
						CURVE#5.H
						CURVE#6.H
						CURVE#7.H
						CURVE#8.H
						CURVE#9
		ТЕМПЕРАТУРНА ЗОНА 3	/	/	OFF	OFF
						ON
		ЗОНА 3 ХОЛОДНИЙ ТИП ТЕМПЕРАТУР	/	/	OFF	OFF
						CURVE#1.L
						CURVE#2.L
						CURVE#3.L
						CURVE#4.L
						CURVE#5.L
						CURVE#6.L
						CURVE#7.L
						CURVE#8.L
						CURVE#1.H
CURVE#2.H						
CURVE#3.H						
CURVE#4.H						
CURVE#5.H						
CURVE#6.H						
CURVE#7.H						
CURVE#8.H						
CURVE#9						
ЗОНА 3 ТИП ТЕМПЕРАТУРИ НАГРІВУ	/					/
		CURVE#1.L				
		CURVE#2.L				
		CURVE#3.L				
		CURVE#4.L				
		CURVE#5.L				
		CURVE#6.L				
		CURVE#7.L				
		CURVE#8.L				
		CURVE#1.H				
CURVE#2.H						

Класифікація даних: [00#модуль - параметри користувача]						
	Перше меню	Друге меню	Третє меню	Термінал	За замовч.	Діапазон
	КОНТРОЛЬ ПОГОДИ	ЗОНА 3 ТИП ТЕМПЕРАТУРИ НАГРІВУ	/	/	OFF	CURVE#3.H
						CURVE#4.H
						CURVE#5.H
						CURVE#6.H
						CURVE#7.H
						CURVE#8.H
						CURVE#9
7	ЕКО НАЛАШТУВАННЯ	ПОТОЧНИЙ СТАН	/	/	OFF	OFF ON
		ЕКО РЕЖИМ	/	/	STANDARD	STANDARD ECO TURBO AUTO
		ЕКО ТАЙМЕР	/	/	OFF	OFF ON
		ПЕРІОД ЧАСУ	/	/	00:00-00:00	00:00~23:59
8	НАЛАШТУВАННЯ БЕЗШУМНОЇ РОБОТИ	ПОТОЧНИЙ СТАН	/	/	OFF	OFF ON
		БЕЗШУМНИЙ РІВЕНЬ	/	/	Level1	Level1 Level2
		БЕЗЗВУЧНИЙ ТАЙМЕР 1	/	/	OFF	OFF ON
		ПЕРІОД ЧАСУ 1	/	/	00:00-00:00	00:00~23:59
		БЕЗЗВУЧНИЙ ТАЙМЕР 2	/	/	OFF	OFF ON
		ПЕРІОД ЧАСУ 2	/	/	00:00-00:00	00:00~23:59
9	БЛОКУВАННЯ ВІД ДІТЕЙ	/	/	/	OFF	OFF ON
10	ВІДПОЧИНОК ПОЗА ДОМОМ	ВІДПОЧИНОК ПОЗА ДОМОМ	/	/	OFF	OFF ON
		ДАТА	/	/	/	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		ОБІГРІВ	/	/	OFF	OFF ON
		ГВП	/	/	OFF	OFF ON
		СТЕРИЛІЗАЦІЯ ГВП	/	/	OFF	OFF ON
11	ВІДПОЧИНОК ВДОМА	ВІДПОЧИНОК ВДОМА	/	/	OFF	OFF ON

Класифікація даних: [00#модуль - параметри користувача]

	Перше меню	Друге меню	Третє меню	Термінал	За замовч.	Діапазон
	ВІДПОЧИНОК ВДОМА		/	/	0000-0-0-0000-0-0	2020-1-1 ~ 2099-12-31
		ТАЙМЕР ДЛЯ ВІДПОЧИНКУ В ДОМІ	ПОЧАТОК	/	0	00:00-23:59
			КІНЕЦЬ	/	0	00:00-23:59
			РЕЖИМ	/	HEAT	COOL HEAT DHW
			ТЕМПЕРАТУРА	/	45°C	5-65°C
12	ТИЖНЕВИЙ ТАЙМЕР	/	/	/	MON	MON
		/	/	/		TUE
		/	/	/		WED
		/	/	/		THU
		/	/	/		FRI
		/	/	/		SAT
		/	/	/		SUN
		ВСТАНОВЛЕННЯ ЧАСУ	ПОЧАТОК	/	0	00:00-23:59
			КІНЕЦЬ	/	0	00:00-23:59
			РЕЖИМ	/	HEAT	COOL HEAT DHW
			ТЕМПЕРАТУРА	/	45°C	5-65°C
		13	ТАЙМЕР ЩОДЕННОГО РОЗКЛАДУ	ПОЧАТОК	/	/
КІНЕЦЬ	/			/	0	00:00-23:59
РЕЖИМ	/			/	HEAT	COOL HEAT DHW
ТЕМПЕРАТУРА	/			/	45°C	5-65°C

3. Вихід з налаштування параметрів

- У режимі налаштування параметрів при натисканні клавіші [ϕ] у будь-який час відбувається вихід зі стану налаштування та повернення на головну сторінку.
- Після входу на сторінку налаштування параметрів, якщо протягом 30 секунд не буде виконано жодної операції, він не збереже встановлене значення і вийде зі стану налаштування параметрів, а потім повернеться до головного меню.

4. Відповідні параметри ведучого та веденого внутрішніх блоків:

- Параметри основного внутрішнього блоку можна встановити лише за допомогою відповідного пульта дистанційного керування цього внутрішнього блоку; це неможливо зробити за допомогою будь-якого іншого пульта дистанційного керування;
- Ви можете очистити налаштування основного внутрішнього блоку за допомогою відповідного пульта дистанційного керування будь-якого внутрішнього блоку в тій самій мережі;

4. Перелік помилок

№	Код помилки	Опис
1	d1	Підвищена температура води на виході після допоміжного нагріву
2	d2	Аномальна температура води на вході в плитовий теплообмінник
3	d3	Аномальна температура води на виході з пластинчатого теплообмінника
4	d4	Газопровід холодоагенту пластинчатого теплообмінника несправний
5	d5	Рідинна труба пластинчатого теплообмінника для холодоагенту несправна
6	d6	Ненормальна вихідна температура води на виході з системи
7	d7	Зона 1 температура води на вході аномальна
8	d8	Зона 2 температура води на вході аномальна
9	d9	Зона 3 температура води на вході аномальна
10	dA	Зона 1 Температура в приміщенні аномальна
11	dB	Зона 2 Температура в приміщенні аномальна
12	dC	Зона 3 Температура в приміщенні аномальна
13	dF	Температура води на вході в накопичувальний бак не відповідає нормі
14	dH	Температура води на виході з накопичувального бака не відповідає нормі
15	dj	Ненормальна температура сонячної батареї
16	dn	Ненормальна температура сонячної батареї
17	L1	Різниця температур води на вході та виході з теплообмінника занадто висока
18	L2	Різниця температур води на вході та виході з теплообмінника є ненормальною
19	L3	Температура води на виході з теплообмінника занадто низька
20	L4	Температура води на виході з теплообмінника занадто висока
21	L5	Температура води на вході в теплообмінник занадто низька
22	L6	Температура води на вході в теплообмінник занадто низька
23	L7	Обмерзання
24	L8	Несправність з недостатнім потоком води
25	Lb	Несправність зворотного зв'язку допоміжного електричного нагріву
26	LC	Несправність зворотного зв'язку електронагрівача водяного бака
27	Ld	Екстремне часте розморожування
28	LE	Несправність зовнішнього водяного насоса
29	LP	Несправність зовнішнього водяного насоса
30	C1	Кілька збоїв у керуванні основним пристроєм
31	C7	Збій зв'язку WiFi
32	E0	Несправність зв'язку між внутрішнім і зовнішнім блоками
33	E3	Несправний датчик температури в середині теплообмінника
34	E4	Дані системного обслуговування не відповідають дійсності
35	E5	DIP аномальний
36	E7	Несправність датчика зовнішньої температури
37	E8	Несправність датчика температури на виході з компресора
38	EA	Несправність датчика зовнішнього струму
39	Eb	Несправність зв'язку між внутрішнім блоком і провідним пультом керування
40	EC	Збій зв'язку між платою приводу та основною платою
41	Ed	Помилка EE внутрішнього блоку
42	EE	Несправність зовнішнього EEPROM
43	EF	Несправність зовнішнього вентилятора постійного струму
44	EH	Несправність датчика температури всмоктування компресора
45	Ej	Несправність зв'язку між внутрішнім блоком і термостатом

Код помилки		Опис
46	E1	Помилка зв'язку з модулем
47	F2	Захист зовнішнього датчика температури вихлопу з ладу
48	F3	Захист від виходу датчика температури зовнішнього теплообмінника
49	F5	Захист від ПФУ
50	F6	Захист від короткого замикання/зворотної фази компресора
51	F7	Захист модуля від перегріву
52	F8	Відмова в роботі 4-ходового клапана реверсу перемикачання (режим обігріву)
53	FA	Несправність виявлення струму фази компресора
54	Fy	Нестача холодоагенту
55	H1	Захист реле високого тиску
56	H2	Захист реле низького тиску
57	H3	Несправність датчика високого тиску
58	P0	Захист модуля ІРМ, захист компресора від перевантаження по струму, захист модуля ІРМ від перевантаження по струму, захист модуля інвертора
59	P1	Перенапруга на лінії постійного струму, знижена напруга, перенапруга, знижена напруга, знижена напруга на вході змінного струму
60	P2	Високий вхідний струм зовнішньої витяжної вентиляції
61	P4	Захист від занадто високої температури вихлопних газів
62	P5	Несправність захисту від переохолодження теплообмінника
63	P6	Охолодження попереджає виникнення збоїв від перегріву
64	P7	Захист від перегріву в режимі опалення
65	P8	Занадто висока температура доквілля та низький рівень надійності захисту

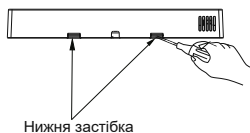
VII. Інструкція з монтажу

1. Перелік специфікацій матеріалів

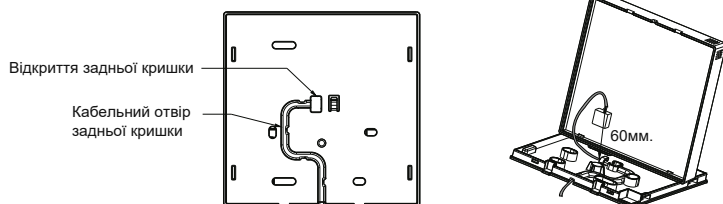
Серійний номер	Назва	Кількість
1	Комунікаційний кабель	x1
2	Провідний пульт керування	x1
3	Гвинт	x2

2. Покрокова інструкція для встановлення провідного пульта керування окремо на стіну всередині приміщення

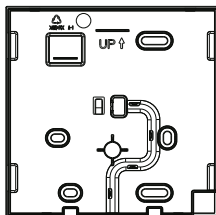
1. За допомогою інструменту від'єднайте передню та задню кришки провідного пульта керування від нижньої застібки.



2. Протягніть комунікаційний кабель пристрою через отвір у задній кришці та вставте його у гніздо на задній кришці. Передбачте запас довжини 50-60 мм у провідному пульті.



3. За допомогою гвинтів (аксесуар) встановіть задню кришку провідного пульта дистанційного керування на стіну.



4. Підключіть комунікаційний кабель до головної плати провідного пульта управління.
5. Закріпіть передню та задню кришки пристрою.

Джіді ТіСіЕл Інтелліджент Хітінг енд Вентілейтінг Еквіпмент Ко., Лімітед.
№7, Юанлін Роуд, Наньтоу, Чжуншань, Гуандун, Китай

ГАРЯЧА ЛІНІЯ В УКРАЇНІ
+38 044 206 29 29

tcl-aircon.ua