



Інструкція по використанню

Оригінальні інструкції

Дротовий контролер системи вентиляції з рекуперацією енергії (ERV)

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, що вибрали продукт 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) Ця інструкція є універсальною, деякі функції застосовні лише до конкретного продукту. Усі ілюстрації та інформація в посібнику з експлуатації наведені лише для ознайомлення.

(2) Усі ілюстрації та інформація в посібнику з експлуатації наведені лише для ознайомлення. Щоб зробити продукт кращим, ми будемо постійно вдосконалювати та впроваджувати інновації без додаткового повідомлення.

(3) Ми не несемо жодної відповідальності за травми чи матеріальні збитки, а також збитки, спричинені неправильною експлуатацією, наприклад, неправильною установкою та налагодженням, непотрібним обслуговуванням, порушенням відповідних національних законів та правил, промислових стандартів, а також порушенням цього посібника з експлуатації тощо.

ЗМІСТ

Примітки щодо безпеки.....	1
1 Опис РК-дисплея.....	3
2 Опис кнопок.....	6
3 Монтаж і введення в експлуатацію.....	7
4 Інструкції з експлуатації.....	14
5 Коды помилок	18

Примітки щодо безпеки



УВАГА: Недотримання суворих вимог може призвести до серйозної шкоди пристрою або людям.



ПРИМІТКА: Недотримання строгого режиму може призвести до легкого або середнього пошкодження пристрою або людей.



Цей знак означає, що операція повинна бути заборонена. Неправильна експлуатація може призвести до серйозних пошкоджень або смерті людей.



Цей знак вказує на те, що зазначені пункти слід дотримуватися. Неправильна експлуатація може спричинити пошкодження людей або майна.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей виріб не можна встановлювати в агресивному, легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі або в місці з особливими вимогами, наприклад на кухні. Інакше це вплине на нормальну роботу або скоротить термін служби пристрою, або навіть призведе до пожежі чи серйозних травм. Що стосується вищевказаних спеціальних місць, будь ласка, використовуйте спеціальний кондиціонер з антикорозійною або противибуховою функцією.

- (1) Усі пристрої повинні бути підключені до одного джерела живлення.
- (2) Дротовий контролер не слід встановлювати у вологих, жарких місцях або місцях під впливом сонячних променів.
- (3) Не вдаряйте, не кидайте, не розбирайте і збирайте дротовий контролер занадто часто.

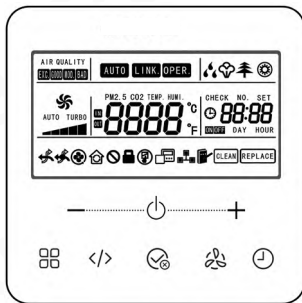
Дротовий контролер системи вентиляції з рекуперацією енергії (ERV)

(4) Не використовуйте дротовий контролер мокрими руками.

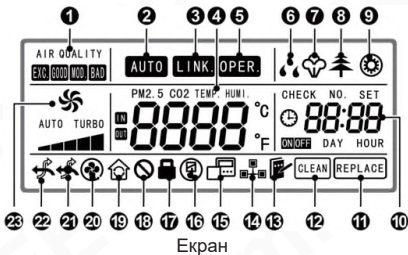
(5) Два контролери, які регулюють один загальний блок, повинні мати свою незалежну адресу.

(6) "*" означає, що функція необов'язкова і ця функція може бути недоступною для деяких пристроїв.

1 Опис РК-дисплея



Передня панель



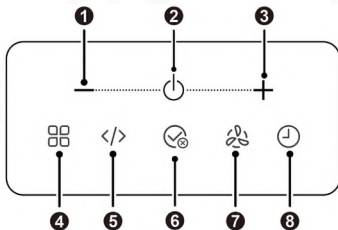
Дротовий контролер системи вентиляції з рекуперацією енергії (ERV)

№	Елементи відображення	Опис
1	Indoor air quality*	Якість повітря в приміщенні: відмінно, добре, помірно, погано.
2	Auto*	Автоматичний режим: якщо встановлено детектор якості повітря, пристрій може автоматично працювати відповідно до цільового рівня якості повітря.
3	Linkage*	Режим зв'язаної роботи: під час роботи у складі системи з кількома блоками VRF, ERV працюватиме синхронно з блоками VRF.
4	Параметр якості повітря	Відображається або змінюється температура у приміщенні.
5	Operation*	Робочий режим
6	Осушення*	Функція осушення
7	Зволоження*	Функція зволоження
8	Здоров'я*	Функція здоров'я
9	Допоміжний обігрів*	Він відобразатиметься, коли цю функцію ввімкнено.
10	Таймер та параметри	З'являються або змінюються таймери та параметри.
11	Replacement	Нагадування про заміну
12	Cleaning	Нагадування про очищення

Дротовий контролер системи вентиляції з рекуперацією енергії (ERV)

№	Елементи відображення	Опис
13	Рестарт	Коли відбувається збій живлення, увімкнення або вимкнення ERV буде запам'ятовано після відновлення живлення.
14	Груповий контроль*	Блоки перебувають під груповим контролем.
15	Допоміжний дротовий контролер	Відобразатиметься, коли встановлено допоміжний дротовий контролер.
16	Блокування	Дистанційне блокування: запуск та (або) вимкнення агрегату, режим, таймер тощо.
17	Блокування від дітей	Використовується для запобігання неправильної експлуатації.
18	Заборона	Операція забороняється.
19	Циркуляція повітря*	Відобразатиметься, коли цю функцію ввімкнено.
20	Витяжка повітря	Відобразатиметься, коли пристрій перебуває в стані витяжки повітря.
21	Повна рекуперація	Він буде відобразатися, коли пристрій знаходиться в режимі повної рекуперації або в режимі очищення приміщення.
22	Байпасний режим*	Відобразатиметься, коли агрегат знаходиться в режимі байпасу або в режимі роботи при низькій температурі.
23	Швидкість вентилятора	Відображення швидкості вентилятора

2 Опис кнопок

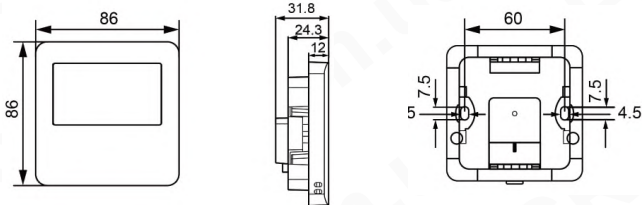


№	Найменування кнопки	Функції
1	Відняти	Налаштування таймера та параметрів
2	Увімк/Вимк	Увімкнення або вимкнення агрегату
3	Додати	Налаштування таймера та параметрів
4	Функція	Вибір функцій. Продовжуйте натискати клавішу, щоб отримати доступ до налаштувань параметрів
5	Режим	Натисніть клавішу для перемикання режимів роботи, включаючи режим рекуперації та режим витяжки повітря
6	Ввести/Скасувати	Натисніть клавішу, щоб підтвердити або скасувати налаштування

№	Найменування кнопки	Функції
7	Швидкість вентилятора	Натисніть клавішу для перемикання різних швидкостей вентилятора
8	Таймер	Клавіша для налаштування таймерів
1+3	Блокування від дітей	Продовжуйте одночасно натискати "+" та "-" протягом 5 секунд, щоб увімкнути або вимкнути блокування від дітей

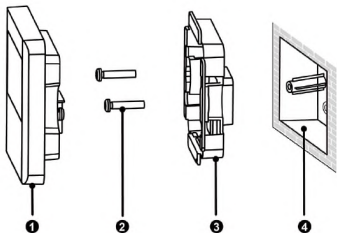
3 Монтаж і введення в експлуатацію

Од. вим.: мм



Габаритні розміри

Дротовий контролер системи вентиляції з рекуперацією енергії (ERV)



Компоненти

№	①	②	③	④
Назва	Передня панель	Screw M4×25	Задня панель	Розподільна коробка
Кількість	1	2	1	Придбається на місці

3.1 Монтаж

3.1.1 Лінії зв'язку



Підключення лінії зв'язку

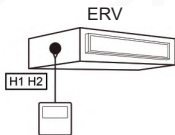
Дротовий контролер системи вентиляції з рекуперацією енергії (ERV)

Тип	Загальна довжина лінії зв'язку між блоками та дротовими контролерами L (м)	Розмір (мм ²)	Посилання на стандарт	Зауваження
Легкий/звичайний кабель в оболонці з ПВХ з крученими по довжині жилами	L≤250	2×0.75- 2×1.25	GB/T5023.5-2008	Загальна довжина лінії зв'язку не може перевищувати 250 метрів
Легкий/звичайний кабель в оболонці з ПВХ з крученими по довжині жилами	L≤250	2×0.75- 2×1.25	GB/T5023.5-2008	Якщо пристрій встановлено в місцях з інтенсивним електромагнітним полем або сильними перешкодами, необхідно використовувати екрановані лінії зв'язку

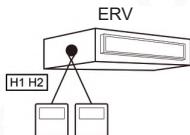
! Примітка

- (а) Якщо ERV встановлено в місці з інтенсивними електромагнітними перешкодами або якщо лінія зв'язку довша за 5 метрів, лінія зв'язку має бути захищена екраном.
- (б) Ви повинні використовувати лінії зв'язку, як описано в таблиці вище.

3.1.2 Адресація контролера



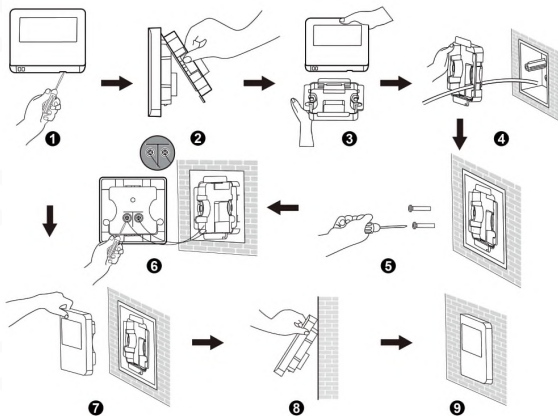
Один контролер на один блок



Два контролера на один блок

- (1) Два контролери, які керують одним агрегатом, мають свою незалежну адресу. Один головний контролер (адреса: 01) і підлеглий контролер (адреса: 02). Адреса контролера є заводським параметром.
- (2) Інтерфейс контролера нейтральний, але він не може передавати потужну електрику.

3.1.3 Проводка



Етапи монтажу

Малюнки наведені вище для довідки. Дотримуйтесь інструкцій нижче, щоб підключитися.

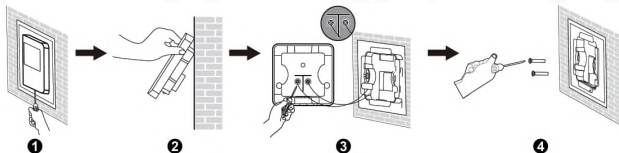
- (1) Перед обслуговуванням від'єднайте всю електрику.
- (2) Витягніть дво жильну лінію зв'язку з отворів у стіні та пропустіть їх через отвори в задній частині задньої панелі контролера.
- (3) Закріпіть задню панель на стіні за допомогою гвинтів (M4×25).

Дротовий контролер системи вентиляції з рекуперацією енергії (ERV)

(4) Підключіть 2-жильні лінії кабелю до клем проводки контролера та закріпіть їх гвинтами.

(5) Закріпіть передню та задню панелі.

3.1.4 Демонтаж




Етапи розбирання

Розділіть передню та задню панель за допомогою шліцевої викрутки.


Перш ніж знімати задню панель, послабте гвинти, щоб зняти дроти з клем проводки.

3.2 Введення в експлуатацію


Параметри можна регулювати увімкненому або вимкненому стані пристрою.

(1) Утримуйте кнопку  протягом 5 секунд, з'явиться індикація "C00", а потім утримуйте кнопку протягом 5 секунд, щоб отримати доступ до параметрів, індикація "P00".

(2) Натисніть **+** або **-** для перемикання кодів. Натисніть **</>** щоб змінити параметри, а потім побачте, що значення блимає.


Натисніть **+** та **-** щоб змінити значення. Натисніть  щоб зберегти налаштування або вийти.




Дротовий контролер системи вентиляції з рекуперацією енергії (ERV)

(3) Натисніть  щоб повернутися до попереднього кроку, натискайте повторно, доки не вийдете з усіх параметрів.

Код	Назва	Параметр	За замовч.	Пояснення
P09	Налаштування позитивного і негативного тиску	00: Нормальна швидкість 01: Позитивний тиск 02: Негативний тиск	00	00: Кількість свіжого повітря дорівнює кількості витяжного повітря. 01: Двигун вентилятора свіжого та витяжного повітря автоматично перемикаються відповідно до режиму надлишкового тиску. 02: Двигун вентилятора свіжого та витяжного повітря автоматично перемикаються відповідно до режиму негативного тиску. Примітка: Ця опція недоступна у стані витяжки повітря.
P14	Налаштування кількості блоків	00: Заборонений 01-16: Кількість блоків	01	Встановіть відповідну кількість блоків, під'єднаних до одного дротового контролера.
P15	Функція рестарт	00: Вимкнути пристрій після відновлення живлення. 01: Відновити роботу після відновлення живлення.	00	—

Дротовий контролер системи вентиляції з рекуперацією енергії (ERV)

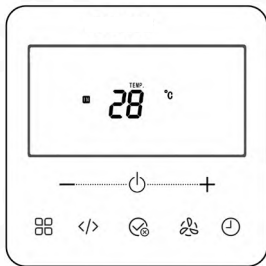
Код	Назва	Параметр	За замовч.	Пояснення
P16	Одиниця вимірювання температури	00: Цельсія 01: Фаренгейт	00	—
P35	Скидання до заводських налаштувань	00: Неактивний 01: Активувати	00	Після вибору 01 продовжуйте натискати  протягом 5 секунд, щоб скинути параметри користувача до заводських значень за замовчуванням.

Після доступу до налаштувань параметрів  та  недоступні. Натисніть  щоб повернутися на домашню сторінку, але пристрій не буде увімкнено або вимкнено.

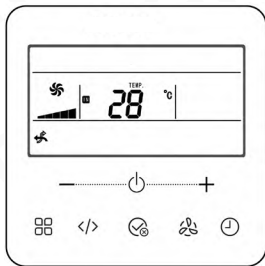
4 Інструкції з експлуатації

4.1 Клавіша Увімк./Вимк.

Натисніть  щоб запустити або зупинити пристрій.



Вимкнено



Увімкнено

4.2 Налаштування режиму

Після того, як пристрій почне працювати, натисніть </> для перемикавання режимів.



Повна рекуперація




Витяжка повітря





Байпасний режим


4.3 Швидкість вентилятора

Коли пристрій почне працювати, натисніть  для перемикавання швидкості вентилятора.



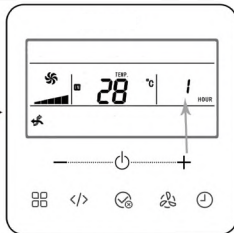
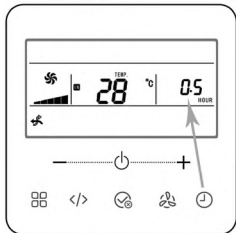
4.4 Налаштування таймера

Після запуску пристрою доступний таймер вимкнення; після зупинки пристрою доступний таймер запуску. Натисніть , щоб почав блимати напис "HOUR", а потім натисніть **+** або **-** для налаштування значення. Натисніть , щоб зберегти його та вийти.

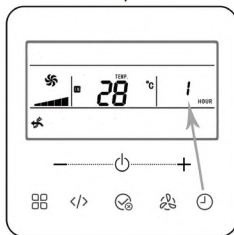
Ви можете зупинити таймер, натиснувши знову кнопку .

Одине натискання кнопки **+** або **-** викликає збільшення або зменшення часу на 0,5 години в діапазоні від 0,5 до 24 годин. Ви також можете утримувати кнопку **+** або **-** протягом 0,3 секунд, щоб швидко регулювати значення.

Дротовий контролер системи вентиляції з рекуперацією енергії (ERV)



Натисніть  , щоб встановити час. Натисніть + або -, щоб встановити таймер.




Натисніть  , щоб зберегти значення.

Налаштування таймера

4.5 Нагадування про заміну фільтра

Ця функція увімкнена за замовчуванням. Час роботи фіксується контролером. Якщо установка пропрацювала 1250 годин, контролер нагадає вам про необхідність очищення або заміни забрудненого фільтра, щоб забезпечити відмінний ефект теплообміну та уникнути нештатних ситуацій.

Коли агрегат пропрацює 1250 годин, на екрані почнуть блимати символи "CLEAN" та "REPLACE". Продовжуйте натискати та утримувати кнопку  протягом 5 секунд, щоб миготіння припинилося, після цього контролер почне знову записувати накопичений час роботи.


4.6 Дистанційне блокування

Зовнішні системи керування можуть блокувати деякі (або всі) функції або доступність клавіш.

Дротовий контролер може реагувати на повне та часткове блокування. Повне блокування означає, що всі функції недоступні. Часткове блокування вказує на те, що деякі обрані функції недоступні.

Коли дистанційне блокування активовано, блимає піктограма .

4.7 Блокування від дітей

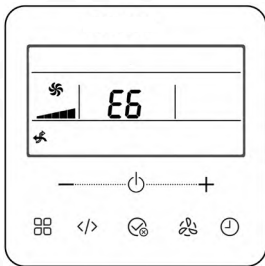
Після запуску або зупинки пристрою одночасно натисніть **+** та **-** та утримуйте протягом 5 секунд, щоб увімкнути захист від дітей. Піктограма  блимне три рази, вказуючи на те, що функція увімкнена. Натисніть та утримуйте одночасно **+** та **-** ще раз на 5 секунд, щоб вимкнути захист від дітей.

5 Коди помилок

У разі виникнення помилок або несправностей коди помилок з'являються або перемикаються один на інший в області відображення температури. Потім необхідно вимкнути агрегат.

!Примітка

Обслуговувати пристрій повинні лише кваліфіковані спеціалісти.



Код	Опис
L9	Кількість блоків при груповому керуванні не відповідає заданому
dF	Помилка термістора дротового контролера
dH	Несправність електричного ланцюга дротового контролера
E6	Помилка зв'язку (між дротовим контролером і пристроєм)



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Адреса: Вест Цзінъці Роуд (West Jinji Road),
Цзяньшань (Qianshan), Чжухай, провінція Гуандун, 519070,
Китай Tel: (+86-756) 8522218
Fax: (+86-756) 8669426
E-mail: global@cn.gree.com www.gree.com



600005065493