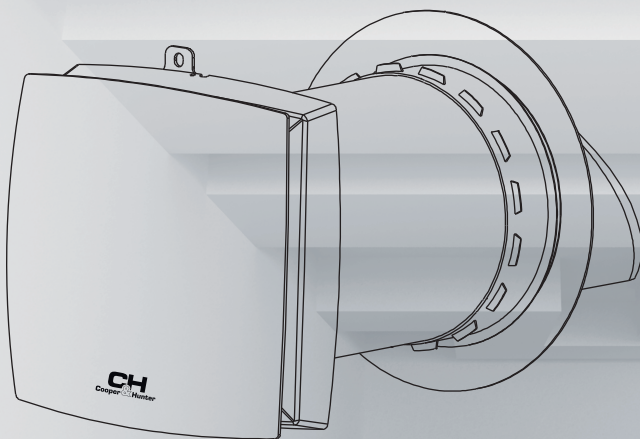


ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



ПОБУТОВА ВЕНТИЛЯЦІЙНА УСТАНОВКИ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА

Серія EASY VENT



Модель: CH-HRV070K WF

ЗМІСТ

Правила безпеки

01	ВИМОГИ БЕЗПЕКИ	3
----	----------------	---

Експлуатація та технічне обслуговування

02	ВСТУП	5
03	ЗАСТОСУВАННЯ	5
04	КОМПЛЕКТАЦІЯ	5
05	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
06	ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД І ЕКСПЛУАТАЦІЯ	7
07	КРЕСЛЕННЯ МОНТАЖУ	7
08	РЕЖИМИ РОБОТИ	8
09	МОНТАЖ ТА НАЛАШТУВАННЯ	8
10	ОПИС ФУНКЦІЙ	11
11	ФУНКЦІЯ СИНХРОНІЗАЦІЇ В ПАРУ	13
12	НАЛАШТУВАННЯ ГОЛОВНОГО ПІДЛЕГЛОГО БЛОКУ	14
13	СКИДАННЯ ТА СКАСУВАННЯ ГОЛОВНИЙ ПІДЛЕГЛИЙ	15
14	МЕРЕЖЕВІ ФУНКЦІЇ ІОТ	16
15	ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ЗАВАНТАЖЕННЯ ДОДАТКУ	17
16	ЕТАПИ РОБОТИ МЕРЕЖІ ІОТ	17
17	СКИДАННЯ ТА СКАСУВАННЯ WIFI	19

Допомога

18	ОБСЛУГОВУВАННЯ	19
19	ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ	21
20	ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ	22

01. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ



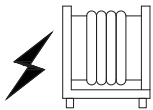
ПРИМІТКА

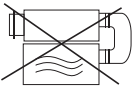
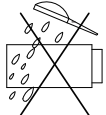
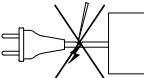
- ▷ Будь ласка, суворо дотримуйтесь цієї інструкції з експлуатації для правильної роботи.
- ▷ Щоб запобігти травмам і втраті майна, дотримуйтеся наведених нижче правил безпеки.
- ▷ Якщо ви не дотримуєтеся цих правил безпеки, неправильна робота може призвести до нещасного випадку.

Заборона

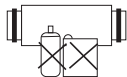
1. Встановлення та експлуатація вентилятора повинні виконуватись відповідно до цього посібника користувача, а також положень усіх застосовних місцевих та національних будівельних, електричних та технічних норм та стандартів.
2. До попереджень, які містяться в цьому посібнику користувача, слід ставитись серйозно, оскільки вони містять важливу інформацію про особисту безпеку
3. Недотримання правил безпеки може призвести до травмування або пошкодження приладу.
4. Уважно прочитайте посібник і збережіть його, доки використовуєте рекуператор.
5. Цим пристроєм можуть користуватися діти віком від 8 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або без досвіду та знань, якщо вони перебувають під наглядом або отримали інструкції щодо безпечного використання пристрою та розуміють небезпеки.
6. Не дозволяйте дітям гратися з пристроєм.
7. Не дозволяйте дітям робити чистку та обслуговування без нагляду.
8. Якщо шнур живлення пошкоджено, щоб уникнути небезпеки, його має замінити виробник, його агент з обслуговування або особа з аналогічною кваліфікацією.
9. Провітрювач рекомендується встановлювати на висоті понад 2,1 м від підлоги.
10. Необхідно вжити заходів, щоб запобігти зворотному потоку газів у приміщення з відкритого димоходу або інших приладів, що спалюють паливо.
11. Витяжні вентилятори можуть негативно вплинути на безпечну роботу приладів, що працюють на газі або іншому паливі (включно з іншими приміщеннями) через зворотний потік газів, що утворюються при згорянні. Ці гази можуть викликати отруєння чадним газом. Після встановлення витяжного вентилятора, такого як перегородковий або каналний вентилятор, робота відкритих димових газових приладів повинна бути перевірена компетентною особою, щоб переконатися, що не відбувається зворотного потоку газів, що утворюються при згорянні.
12. Не заряджайте одноразові батарейки.
13. Батареї слід вставляти з дотриманням правильної полярності.
14. Вийміть використані батарейки з приладу та безпечно утилізуйте їх.
15. Якщо пристрій буде зберігатися без використання протягом тривалого періоду, слід вийняти батарейки.
16. Уникайте короткозамикання для джерел живлення.
17. Слідкуйте за пультом дистанційного керування, щоб діти не проковтнули батарейки, що може призвести до нещасних випадків.

Техніка безпеки при установці вентилятора

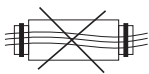
	Перед кожною установкою або ремонтом прилад повинен бути відключений від джерела живлення.
	Забороняється експлуатувати прилад за межами діапазону температур, вказаних у посібнику користувача, а також в агресивних або вибухонебезпечних середовищах.
	Не розміщуйте нагрівальні прилади або інше обладнання поблизу шнура живлення рекуператора.
	Не використовуйте пошкоджене обладнання або дроти для підключення електромережі.
	Під час встановлення easy V дотримуйтесь правил техніки безпеки, які стосуються використання електроінструментів.
	Обережно розпакуйте рекуператор.

	Використовуйте прилад лише за призначенням аказані виробником.
	Не торкайтеся контролера або пульта дистанційного керування мокрими руками. Не виконуйте обслуговування приладу мокрими руками.
	Не дозволяйте дітям керувати рекуператором.
	Не мийте вентилятор водою. Захищайте електричні частини вентилятора від потрапляння води.
	Не перекривайте повітропровід при включеному рекуператорі
	Перед обслуговуванням від'єднайте вентилятор від джерела живлення.
	Не руйнуйте шнур живлення під час роботи приладу. Не кладіть предмети на шнур живлення.

01. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ



Зберігайте вибухонебезпечні та легкозаймисті продукти далеко від рекуператора



Не відкривайте працюючий рекуператор.



Не спрямовуйте потік повітря на відкритий вогонь

02. ВСТУП

Цей посібник користувача містить технічний опис роботи, інструкції з встановлення та монтажу, технічні характеристики вентилятора з рекуперацією тепла CH-HRV070K2CWF.

03. ЗАСТОСУВАННЯ

1. Рекуператор призначений для організації постійного контрольованого повітрообміну в квартирах, віллах, готелях, кафе та інших побутових та громадських будівлях. Easy Vent оснащений керамічним теплообмінником, що забезпечує подачу свіжого та витяжного повітря з рекуперацією теплової енергії.
2. Рекуператор CH-HRV070K2 серії Easy Vent призначений для встановлення у стіні. Телескопічна конструкція рекуператора дозволяє встановлювати його у стінах завтовшки від 280 мм до 470 мм.
3. Рекуператор розрахований на безперервну роботу та постійне підключення до електромережі.
4. Повітря, не повинно містити горючі або вибухонебезпечні суміші, випаровування хімікатів, великий частинки пилу, частинки сажі та олії, липкі речовини, волокнисті матеріали, мікроорганізми або будь-які інші шкідливі речовини



УВАГА



Операції зі встановлення та підключення повинні виконуватися лише кваліфікованим персоналом після відповідного інструктажу з техніки безпеки. Місце встановлення рекуператора має бути у недосяжності дітей.

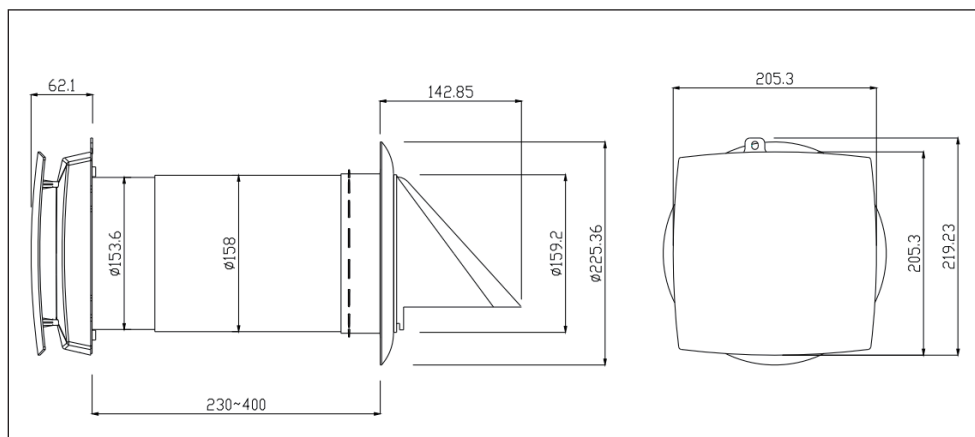
04. КОМПЛЕКТАЦІЯ

Рекуператор	1 шт
Набір аксесуарів	1 шт
Пульт керування	1 шт
Мануал користування	1 шт
Коробка	1 шт

05. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. Вим.	Значення
Напруга	В	100-240
Частота	Гц	50/60
Потужність	Вт	5.9/8.8/11.3
Сила струму	А	0.03/0.05/0.06
RPM	-	2000 (max)
Потік повітря (L/M/H) в режимі припливу/витяжки (з фільтром F7)*	м³/год	26/55/64
Рівень звукового тиску (на відстані 1м)	дБ(А)	28/32.9/36.7
Рівень звукового тиску (на відстані 3м)	дБ(А)	12/27.5/31.9
Ефективність рекуперації тепла	%	більше 97
Клас захисту від проникнення	-	IP22
Діаметр повітропроводу	мм	158
SEC	-	Class A
Тип монтажу	-	настінний
Вага нетто	кг	3.4

Габаритні розміри вентилятора (мм)



05. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

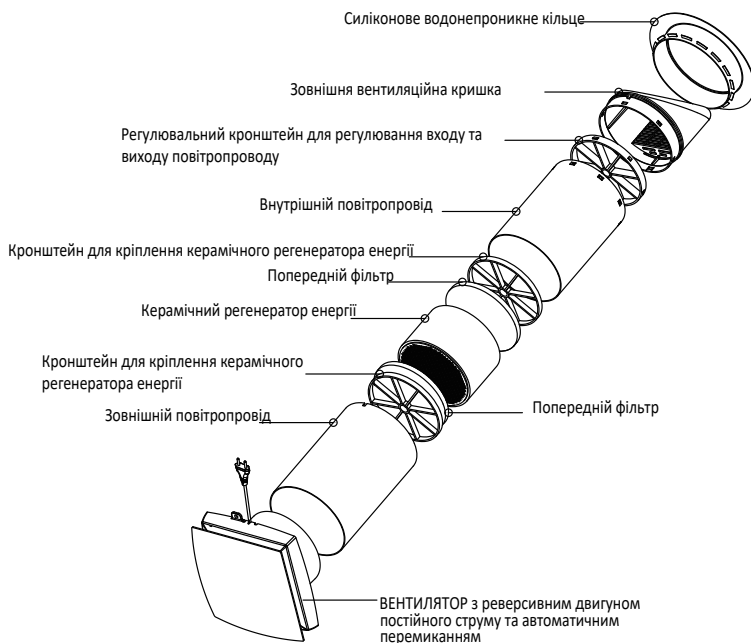
1. Провітрювач призначений для використання в приміщенні з температурою навколишнього середовища від -20°C (-4°F) до +50°C (+122°F) і відносною вологістю повітря нижче 80%.
2. Провітрювач класифікується як електроприлад класу II.
3. Рейтинг захисту від проникнення (IP) становить IPX4.
4. Конструкція вентилятора підлягає постійному вдосконаленню, тому деякі моделі можуть дещо відрізнятися від моделей, описаних у цьому посібнику.

06. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД І ЕКСПЛУАТАЦІЯ

1. Провітрювач складається з телескопічного повітропроводу з регульованою довжиною, що регулюється положенням внутрішнього повітропроводу всередині зовнішнього повітропроводу, вентиляційного блоку та вентиляційної витяжки.
2. Фільтр+попередній фільтр F7 і керамічний регенератор енергії розташовані всередині внутрішнього каналу. Фільтри призначені для очищення припливного повітря і запобігання потраплянню сторонніх предметів в регенератор і вентилятор.
3. Теплова енергія повітря в керамічному теплообміннику використовується для нагрівання або охолодження припливного повітря.
4. Регенератор оснащений тяговим шнуром всередині, щоб полегшити його вилучення з вентилятора. Регенератор встановлюється на ізоляційний матеріал, який використовується як герметик
5. Вентилятор доступний для встановлення з внутрішньої сторони стіни.

07. КРЕСЛЕННЯ МОНТАЖУ

INSTALLATION DRAWING



08. РЕЖИМИ РОБОТИ

Режим вентиляції.

Провітрювач працює у витяжному або припливному режимі із заданою швидкістю. При синхронній роботі двох підключених провітрювачів один працює в режимі припливу, а інший - у режимі витяжки.

Режим регенерації.

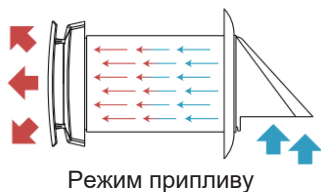
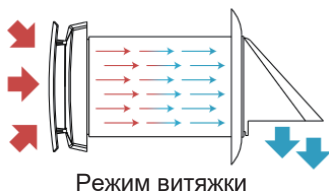
Вентилятор працює в два цикли по 75 секунд кожен, щоб забезпечити регенерацію тепла і вологи.

Інтервал 1

Тепле забруднене повітря витягується з приміщення і проходить через керамічний регенератор, який поступово поглинає тепло і вологу. Через 75 секунд вентилятор перемикається в режим подачі повітря.

Інтервал 2

Свіже і холодне зовнішнє повітря проходить через регенератор тепла і через 75 секунд поглинає накопичену вологу і тепло, коли регенератор охолоджується, вентилятор перемикається в режим витяжки.



УВАГА!

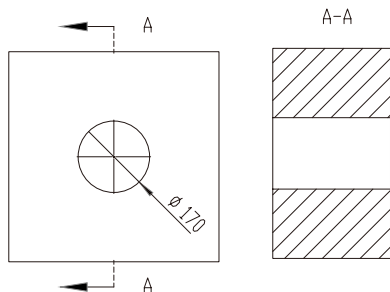


ВСТАНОВЛЕННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ

Прочитайте посібник користувача перед установкою вентилятора. Щоб запобігти осіданню та накопиченню пилу в приміщенні, вентилятор не можна встановлювати в місцях, де повітропровід може бути заблокований жалюзі, шторами, порт'єрами тощо. Водночас штори можуть перешкоджати нормальному проходженню повітря в приміщенні, що робить роботу вентилятора неефективною.

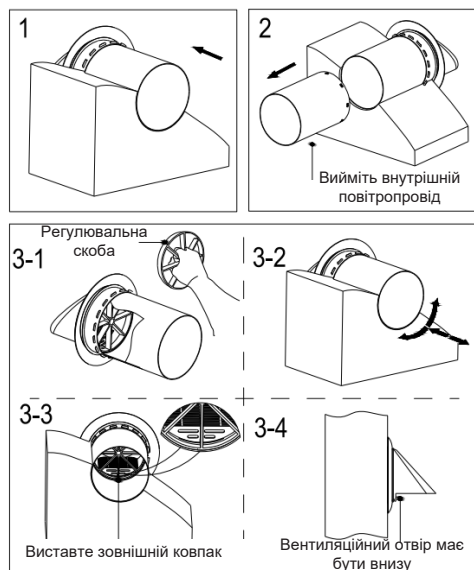
09. МОНТАЖ ТА НАЛАШТУВАННЯ

1. Просвердліть круглий отвір діаметром 170 мм у стіні. Розмір отвору показано нижче.

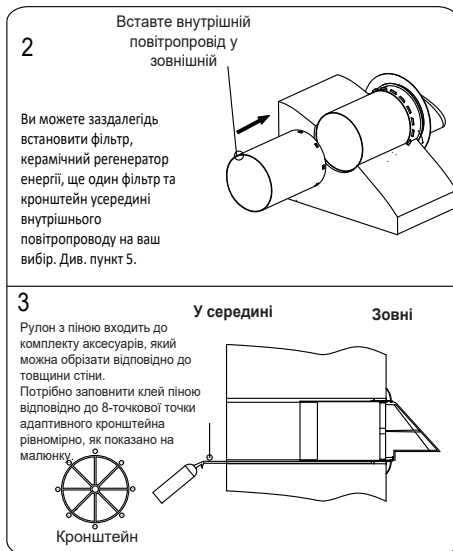


2. Зберіть внутрішній та зовнішній повітроводи разом, щоб вони відповідали товщині стіни. Потім вийміть внутрішній повітроводи. За допомогою кронштейна поверніть зовнішній повітропровід вперед і назад, вліво і вправо, щоб правильно встановити вхід/вихід повітря вниз за знаком зовнішньої вентиляційної витяжки.

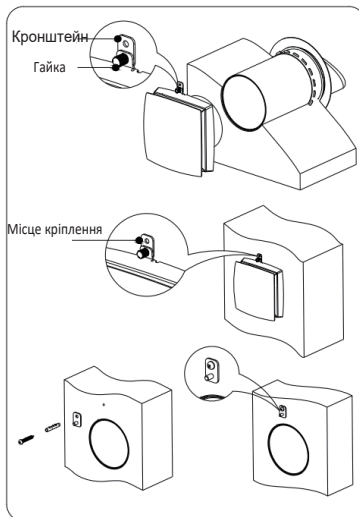
09. МОНТАЖ ТА НАЛАШТУВАННЯ



3. Встановіть вентилятор через отвір у стіні зсередини та потягніть повітропровід за регульовальний кронштейн, щоб внутрішнє гумове кільце прилягало до зовнішньої стіни. Потім вставте внутрішній повітропровід у отвір та з'єднайте внутрішній та зовнішній повітропроводи разом. Заповніть зазор між стіною та повітропроводом поліуретановою піною (використовуючи водонепроникний герметичний клей для зазору поблизу внутрішньої частини, щоб запобігти потраплянню дощової води). Внутрішній повітропровід повинен бути паралельним поверхні внутрішньої стіни.

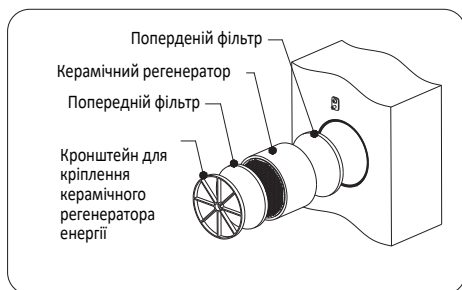


4. Закріпіть вентилятор і кронштейн за допомогою гайки, вставте вентилятор у внутрішній повітропровід, позначте місце для свердління отвору на поверхні стіни як відповідне місце, зніміть вентилятор, просвердліть отвір 1*6 мм у позначеному місці та вставте гумову заглушку (додаткове обладнання входить до комплекту). Встановіть утримувальний кронштейн за допомогою гвинта (додаткове обладнання входить до комплекту).

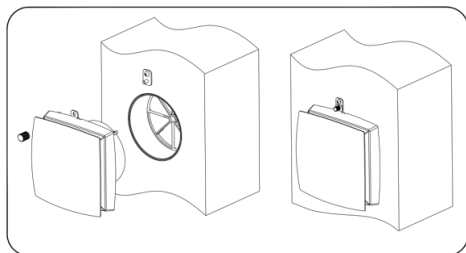


09. МОНТАЖ ТА НАЛАШТУВАННЯ

5. Встановіть фільтр, керамічний регенератор енергії, інший фільтр та кронштейн усередині внутрішнього повітропроводу у правильній послідовності. Перед відправкою з заводу всі ці деталі встановлені, тому ця частина в основному стосується інструкцій з технічного обслуговування.



6. Встановіть вентилятор на стіну. Закріпіть вентилятор на кронштейні за допомогою гайки.



УВАГА!



Від'єднайте вентиляційний пристрій від мережі живлення перед виконанням будь-яких електромонтажних робіт.

Провітрювач призначений для підключення до однофазної мережі змінного струму 100-240 В/50-60 Гц. Підключіть провітрювач безпосередньо до розетки.

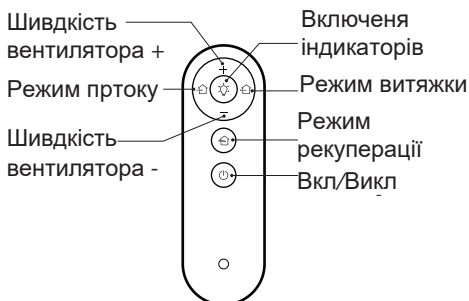
10. ОПИС ФУНКЦІЙ

Опис головного блоку



10. ОПИС ФУНКЦІЙ

Пульт дистанційного керування



Будь ласка, вставте батарейку перед використанням контролера (не входить в комплект)

1. Перед використанням пульта дистанційного керування вставте батарейку в пульт дистанційного керування та щільно закрутіть кришку.
2. Після встановлення батарейки закручіть кришку за годинникову стрілку, як показано, доки трикутна стрілка кришки не вкаже на схему блокування, що означає, що вона закрита (будь ласка, не затягуйте кришку голими руками, щоб уникнути пошкодження рук)
3. Щоб вийняти батарейку, повертайте кришку проти годинникової стрілки, як показано на малюнку, доки трикутна стрілка на кришці не вкаже на схему розблокування, тобто відкривання, тоді батарейку можна вийняти
4. Зберігайте пульт дистанційного керування належним чином, щоб діти не проковтнули батарейку для запобігання нещасних випадків.



ПРИМІТКА

Цей пульт дистанційного керування використовує інфрачервоні сигнали.

11. ФУНКЦІЯ СИНХРОНІЗАЦІЇ В ПАРУ

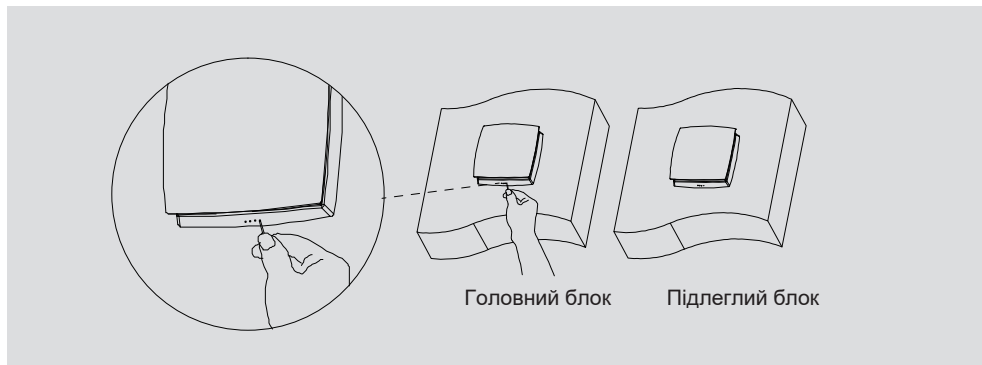


1. Без встановлення ролі Головний/Підлеглий, пульт дистанційного керування можна використовувати для керування будь-якими машинами незалежно.
2. Після встановлення ролі МГоловний/Підлеглий- пульт дистанційного керування може керувати лише Головним блоком. Головний блок надсилає сигнал до Підлеглого блоку (Підлеглий блок не отримує сигнал пульта дистанційного керування), тому Підлеглий блок працює в тому ж режимі, що й Головний блок. (Один Головний блок можна підключити до кількох Підлеглих блоків)
3. У режимі регенерації напрямок роботи підлеглого блоку протилежний до головного, а напрямок підлеглого блоку в інших режимах такий самий, як і головного.
 - Максимальна відстань лінійного безперешкодного сигналу зв'язку між головним і підлеглим становить 15 м.
 - Сигнал від головного та підлеглого може проходити через цегляну стіну товщиною 180 мм.

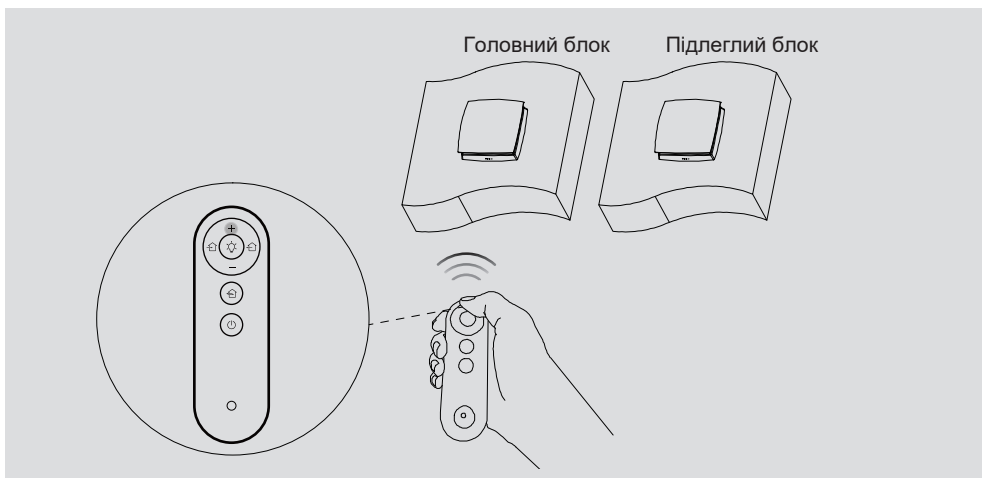
12. НАЛАШТУВАННЯ ГОЛОВНОГО ПІДЛЕГЛОГО БЛОКУ

Налаштування Головного пристрою

1. Подайте живлення на вентилятор, але у вимкненому стані, за допомогою голки двічі швидко натисніть кнопку скидання (як показано на малюнку). Один зелений світлодіод повільно блиматиме, що вказує на перехід у кілька станів підключення.



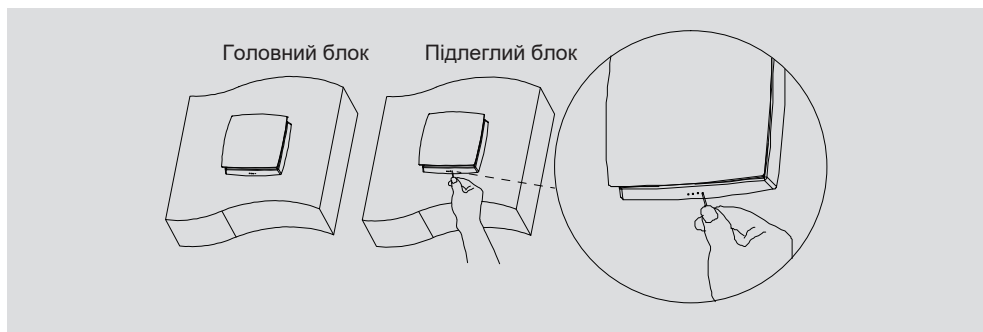
2. Направте пульт дистанційного керування на пристрій та натисніть кнопку «+», щоб встановити пристрій як Головний (як показано на малюнку). Один зелений світлодіод блимне п'ять разів і згасне, після чого налаштування завершено. (Зверніть увагу, що після налаштування Головного-пристрою цим пристроєм можна керувати лише за допомогою відповідного пульта).



12. НАЛАШТУВАННЯ ГОЛОВНОГО ПІДЛЕГЛОГО БЛОКУ

Налаштування підлеглого пристрою

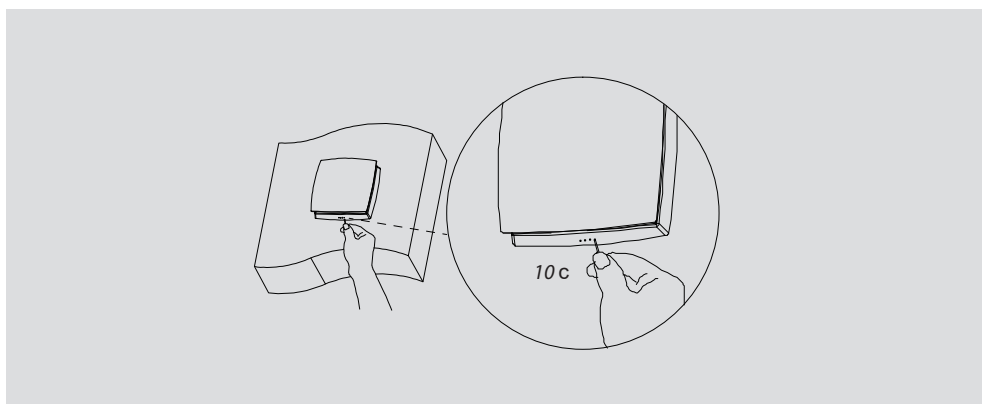
1. Ті самі кроки, що й для налаштування Головного блоку. Подайте живлення на вентилятор, але у вимкненому стані, за допомогою голки двічі швидко натисніть кнопку скидання (як показано на малюнку). Один зелений світлодіод повільно блиматиме, що вказує на перехід у кілька станів підключення.



2. Використовуйте пульт дистанційного керування (той самий, що й у налаштуваннях Головного блоку) для веденого пристрою та натисніть кнопку «-», щоб встановити пристрій у режим Підлеглого (як показано на малюнку). Один червоний світлодіод блимне п'ять разів і згасне, після чого налаштування завершено. (Можна налаштувати кілька ведених пристроїв, за винятком тих, які вже встановлені як Головний).

13. СКИДАННЯ ТА СКАСУВАННЯ ГОЛОВНИЙ ПІДЛЕГЛИЙ

Подайте живлення на вентилятор, але у вимкненому стані, за допомогою голки натисніть кнопку скидання протягом 10 секунд. Доки всі жовті світлодіоди не блимнуть 3 рази, що вказує на скидання налаштувань Головного або Підлеглого вентилятора.



14. МЕРЕЖЕВІ ФУНКЦІЇ ІОТ

Версія CO2

Значок створення пари. Після створення пари пристроїв відображається піктограма, а підлеглий пристрій перебуває в автономному режимі, і ним не можна керувати. Значок заміни фільтра. Він нагадує користувачеві очистити або замінити фільтри. Піктограма зникає після скидання.

Налаштування концентрації CO2. Коли підключено датчик CO2, якщо концентрація CO2 в приміщенні перевищує встановлене значення, коли блок працює в режимі регенерації, блок перейде в режим припливу, щоб подати свіже повітря для розрідження концентрації CO2, доки концентрація CO2 не стане нижчою за встановлену значення. Потім пристрій повертається до попереднього режиму. Його можна встановити від 400 до 2000 ppm.

12-годинний таймер.

Живлення ON/OFF.

Режим роботи (режим припливу, режим витяжки, режим регенерації).

Функція контролю CO2 ON/OFF.

Функція вільного охолодження ON/OFF.

CH-Ion filter ON/OFF.

Світлові індикатори ON/OFF.

Назва ERV. Додаток може підключати кілька пристроїв. Кожен пристрій матиме іншу назву, і користувач може вільно змінювати назву пристрою.

Зовнішня температура. Він відображає зовнішню температуру, коли пристрій увімкнено та в режимі регенерації. У режимі витяжки зовнішня температура не визначається та не відображається.

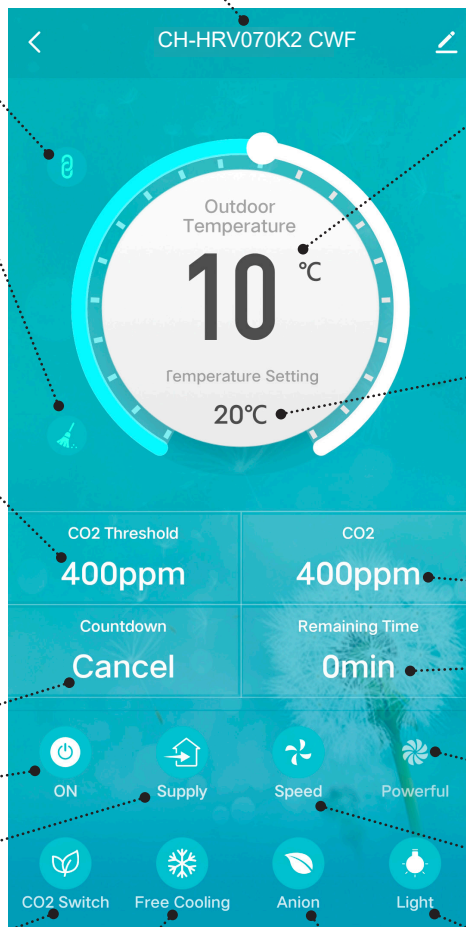
Налаштування температури вільного охолодження. Коли зовнішнє повітря комфортне, він працюватиме в режимі подачі, щоб подавати свіже повітря без рекуперації тепла, це називається вільним охолодженням. Щоб увімкнути цю функцію, користувачі можуть встановити зовнішню температуру. Діапазон налаштувань від 10°C до 29°C.

Концентрація CO2 в приміщенні в реальному часі.

Час, що залишився після планового відключення.

Функція турбо. Пристрій буде подавати/ витягувати на найвищій швидкості.

Швидкість вентилятора, всього 3 швидкості.



15. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ЗАВАНТАЖЕННЯ ДОДАТКУ

Відскануйте QR-код праворуч, щоб завантажити програму, або знайдіть «Cooper&Hunter Smart» в Apple Store і Google Play Store, щоб установити програму, а потім скористайтеся з'єднанням WIFI пристрою, щоб керувати пристроєм за допомогою мобільної програми.



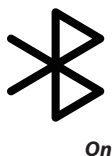
IOS



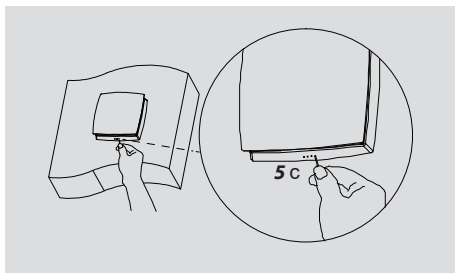
ANDROID

16. ЕТАПИ РОБОТИ МЕРЕЖІ ІОТ

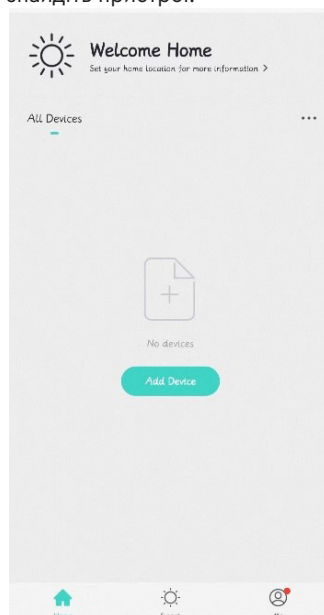
1. Перед підключенням підключіть мобільний телефон до домашнього Wi-Fi роутера (лише 2.4G), увімкніть функцію Bluetooth та переконайтеся, що мобільний телефон може приймати сигнал Wi-Fi, коли він знаходиться поруч із апаратом штучної вентиляції легень.



2. Подайте живлення на вентилятор, але у вимкненому стані, за допомогою голки натисніть кнопку скидання протягом 5 секунд, доки всі червоні світлодіоди не почнуть блимати. У цей час вентилятор підключено до Wi-Fi (червоні світлодіоди блимають).

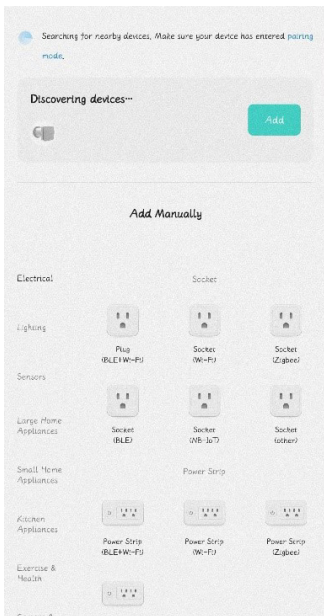


3. Відкрийте завантажену програму C&H Smart, увійдіть на сторінку операцій, натисніть поле додавання пристрою та знайдіть пристрій.

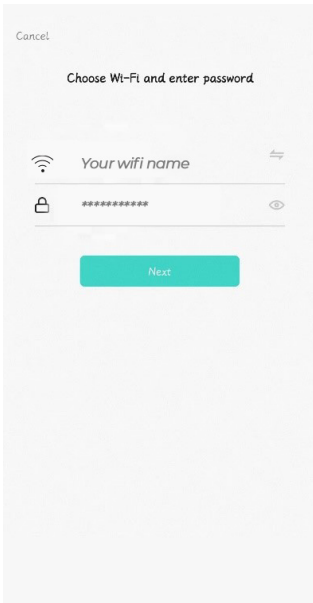


4. У цей час програма отримує сигнал від пристрою, а потім натисніть, щоб додати пристрій для підключення до мережі.

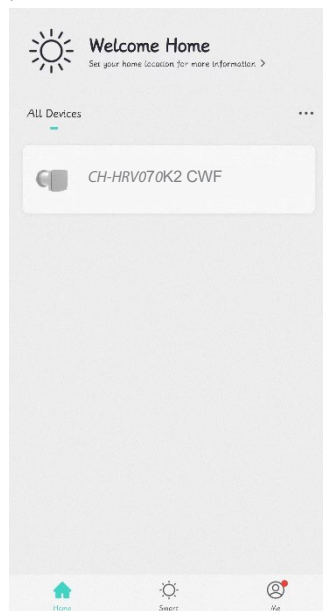
16. ЕТАПИ РОБОТИ МЕРЕЖІ ІОТ



5. Натисніть «Додати пристрій», щоб знайти сигнал WIFI вашого домашнього маршрутизатора, і переконайтеся, що ім'я WIFI у додатку збігається з ім'ям підключення WIFI до вашого телефону, а потім увійдіть, використовуючи пароль WIFI.



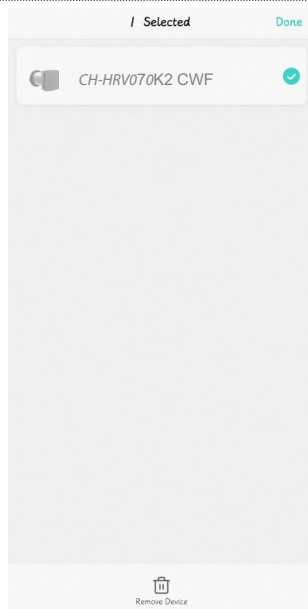
6. Після успішного підключення WIFI пристрій буде підключено до мережі, і після завершення підключення ви можете перейти на сторінку операцій для роботи.



17. СКИДАННЯ ТА СКАСУВАННЯ WIFI

Видалить пристрій із програми таким чином:

1. Поверніться на сторінку підключення додатків, натисніть і утримуйте пристрій, який потрібно від'єднати, після чого внизу з'явиться можливість видалити пристрій.
2. Натисніть опцію видалення пристрою та підтвердьте в корзину, щоб успішно відключити пристрій від WIFI.



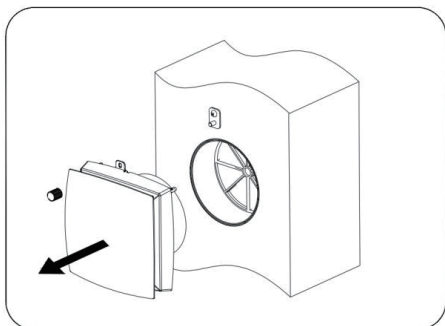
18. ОБСЛУГОВУВАННЯ



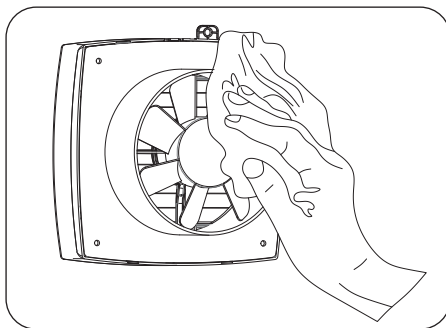
Від'єднайте вентилятор від джерела живлення перед будь-якими операціями з технічного обслуговування.

Технічне обслуговування провітрювача полягає в регулярному очищенні поверхонь провітрювача від пилу та чищенні або заміні фільтрів.

1. Технічне обслуговування вентилятора (раз на рік).



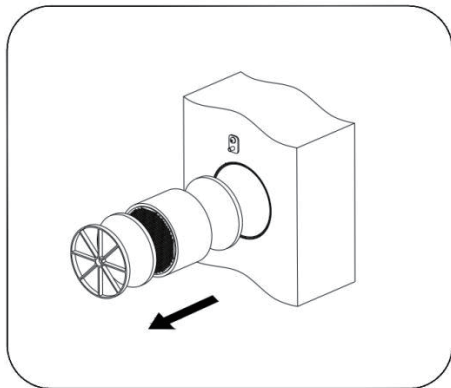
Послабте гайку та потягніть вентилятор, щоб зняти його.



Очистіть лопаті крильчатки.
Використовуйте м'яку щітку, ганчірку або пилосос для очищення крильчатки.
Не використовуйте абразивні мийні засоби, розчинники або гострі предмети.
Лопаті крильчатки необхідно чистити раз на рік.

18. ОБСЛУГОВУВАННЯ

2. Технічне обслуговування регенератора та фільтра (4 рази на рік).



Зніміть фіксатор трубопроводу та фільтр перед регенератором.

Потягніть за шнур регенератора, щоб зняти теплообмінник з повітропроводу. Будьте обережні під час витягування теплообмінника, щоб уникнути пошкоджень. Зніміть та почистіть фільтр після регенератора. При необхідності фільтр потрібно замінити



УВАГА!



Навіть регулярне технічне обслуговування може не повністю запобігти накопиченню бруду на вузлах регенератора.

Підавайте теплообмінник регулярному очищенню, щоб забезпечити високу ефективність теплообміну. Очищайте теплообмінник пилососом принаймні раз на рік.



УВАГА!



Очищайте попередній фільтр принаймні 4 рази на рік. Користувач може помити або пропилососити попередній фільтр. Будь ласка, зверніть увагу, що після миття попереднього фільтра висушіть його та знову встановіть у повітропровід. Термін служби попереднього фільтра близько 3 років. Будь ласка, зверніться до дистриб'ютора, щоб придбати замінні фільтри.

19. ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігайте рекуператор в оригінальній упаковці виробника в сухому місці.

Середовище зберігання не повинно містити агресивних парів і хімічних сумішей, які можуть спричинити корозію, деформацію ізоляції та ущільнення. Використовуйте підйомне обладнання для транспортування та зберігання, щоб запобігти пошкодженню вентилятора внаслідок несправності або надмірної вібрації. Виконайте вимоги до обробки, що застосовуються до відповідного типу вантажу.

Допускається транспортування будь-яким транспортним засобом за умови захисту вентилятора від механічних пошкоджень та погодних умов.

Уникайте будь-яких механічних пошкоджень та ударів під час транспортування.

20. ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

Несправність	Можливі причини	Вирішення проблем
Рекуператор не запускається.	Немає джерела живлення.	Переконайтеся, що прилад належним чином підключено до джерела живлення.
	Двигун застряг, або крильчатки забруднені	Вимкніть прилад. Усуньте несправність заклинювання двигуна та зачеплення крильчатки. Очистіть леза. Перезапустіть прилад
Низький потік повітря.	Налаштування низької швидкості вентилятора.	Встановіть вищу швидкість.
	Фільтр, вентилятор або теплообмінник забруднені.	Очистіть або замініть фільтр, почистіть вентилятор і теплообмінник. Інформацію про технічне обслуговування теплообмінника та фільтра див. розділ 15.
Шум, вібрація.	Крильчатка забруднена.	Очистіть робоче колесо.
	Ослаблений гвинт з'єднання корпусу вентилятора або вентиляційної кришки.	Затягніть гвинти вентилятора або зовнішнього кожуха.
Помилка створення пари «Головний-підлеглий».	Пристрої Master-Slave, встановлені іншим контролером.	Відповідно до посібника, використовуйте той самий пульт дистанційного керування для налаштувань блоків..
	Прилад встановлений в оточенні великої кількості металу/існують джерела перешкод.	Надмірна кількість металевих конструкцій і джерел перешкод навколо послаблять бездротовий сигнал, усуньте ці джерела перешкод або змініть місце встановлення.
	Відстань між основним і підлеглим блоками занадто велика/стіна між ними занадто товста.	Будь ласка, змініть місце встановлення відповідно до відстані, зазначеної в посібнику.
	Інше	Будь ласка, скиньте налаштування головного-підлеглого і встановіть його знову після періоду вимкнення живлення.
Помилка підключення WIFI.	Мобільний телефон підключено до мережі WiFi 5G.	Будь ласка, перейдіть на частоту/мережу 2,4G, щоб підключитися.
	Неправильне підключення до загальнодоступного Wi-Fi (наприклад, Wi-Fi у торгових центрах, готелях тощо, які потрібно зареєструвати та увійти).	Налаштуйте WiFi-роутер правильно.
	На маршрутизаторі не встановлено обліковий запис і пароль.	
	На маршрутизаторі встановлено вищий рівень безпеки.	
	Ви перевищили ліміт пристроїв, які можна підключити до маршрутизатора.	Увімкніть Bluetooth на мобільному телефоні, щоб підвищити ефективність роботи в мережі.
	Bluetooth на мобільному телефоні вимкнено.	

*Cooper&Hunter постійно працює над удосконаленням своєї продукції, тому інформація, яка приведена в цьому керівництві, може бути змінена без попереднього повідомлення споживачів.