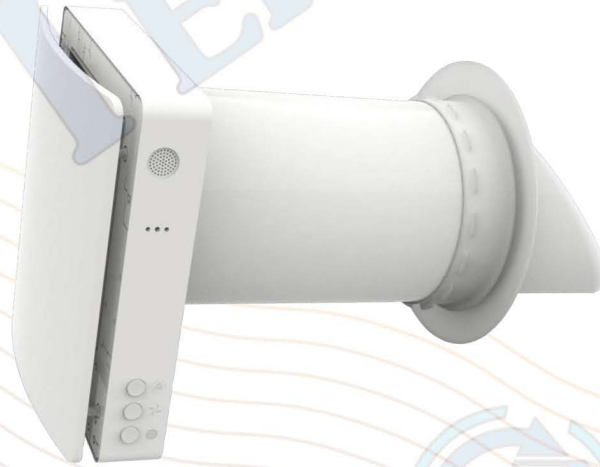


Інструкція користувача

Побутовий рекуператор повітря з датчиком CO₂ WiFi
Tervix Pro Line ERV Ventilation System WiFi

Арт. 487421



TERVIX



Розумний будинок



WiFi 2,4 ГГц



3 швидкісний вентилятор



Розумна вентиляція

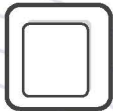
Google Assistant



Додаток Tervix



Автоматична заслінка



Сучасний вигляд



Робота в парі



Відсутність конденсату



Префільтр F7 (MERV11)



Інтуїтивне управління



Простий монтажу



Тихий 32,7 дБ



Вбудований CO₂ датчик

ЗМІСТ			
1. Вступ	3	13. Комплектація	18
2. Технічні характеристики	3	15. Вивід з експлуатації, утилізація	18
3. Розміри	4	16. Гарантія	18
4. Опис	4	17. Вирішення несправностей	18
5. Основні функції	5		
6. Монтаж та підключення	6		
7. Експлуатація	8		
7.1 Опис основних органів управління	9		
7.2 Пульт дистанційного керування	10		
7.3 Опис режиму ведучий-ведомий	11		
7.4 Налаштування режиму ведучий-ведомий	11		
7.5 Скидання режиму ведучий-ведомий	12		
8. Підключення рекуператора до додатку	13		
8.1 Встановлення додатку	13		
8.2 Реєстрація облікового запису	13		
8.3 Підключення до мережі інтернет	14		
8.4 Видалення рекуператора з додатку	14		
9. Управління рекуператором з додатку	14		
9.1 Опис органів управління	14		
9.2 Робочі екрани	16		
10. Технічне обслуговування	16		
11. Транспортування та зберігання	17		

1. Вступ

Побутовий рекуператор повітря призначений для повітрообміну в квартирах, котеджах, готелях, кафе та інших побутових та громадських будівлях з можливістю інтеграції в систему розумний будинок на платформі TuYa Smart. Розроблений для роботи з додатком Tervix. Побутовий рекуператор оснащений керамічним рекуператором теплової енергії та вентилятором які забезпечують подачу свіжого повітря та витяжку повітря з рекуперацією тепла.

Завдяки вбудованому датчику вуглекислого газу (CO₂), в приміщенні підтримується атмосфера зі свіжим повітрям.

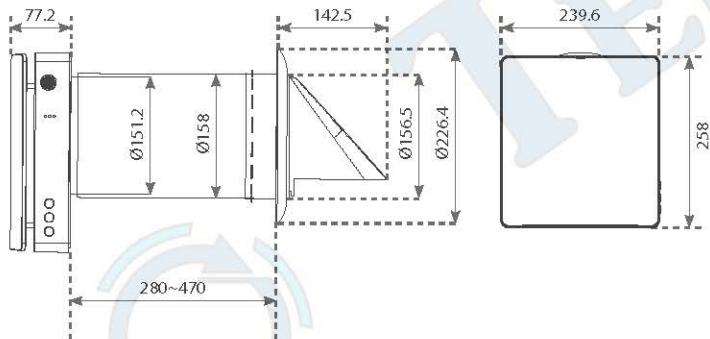
Побутовий рекуператор призначений для настінного монтажу. Телескопічна конструкція дозволяє встановлювати його в стіни товщиною від 280 мм до 470 мм.

Побутовий рекуператор розрахований на безперервну роботу при постійному підключенні до електромережі. Повітря, що витягується / подається, не повинно містити легкозаймистих або вибухонебезпечних сумішей, випарів хімічних речовин, грубого пилу, сажі та масляних частинок, липких речовин, волокнистих матеріалів, патогенних мікроорганізмів або будь-яких інших шкідливих речовин.

2. Технічні характеристики

Напруга, В	100-240
Частота напруги, Гц	50/60
Вентилятор, В	12 DC
Тип вентилятора	реверсивний
Швидкості вентилятора	1/2/3 (н/с/в)
Потужність, Вт	6/7/8
Струм, А	0,04/0,05/0,06
Швидкість обертів, об/хв	1000/1550/1800
Макс. швидкість, об/хв	2200
Об'єм повітря, м ³ /г	20/40/50
Шум, дБ	32,7
Ефективність рекуперації, %	97%
Захист від проникнення вологи	IPX4
Клас електроприладу.	II
Діаметр вхідного отвору, мм	158
SEC	клас А
Тип монтажу	на стіну
Вага, кг	4,2
Робоча температура, °С	-20...+50
Робоча вологість, %	до 80%
Використання	в приміщенні
Колір	білий
Розмір, мм	239.6x258x499.7
Довжина каналу, мм	280-470

3. Розміри



4. Опис

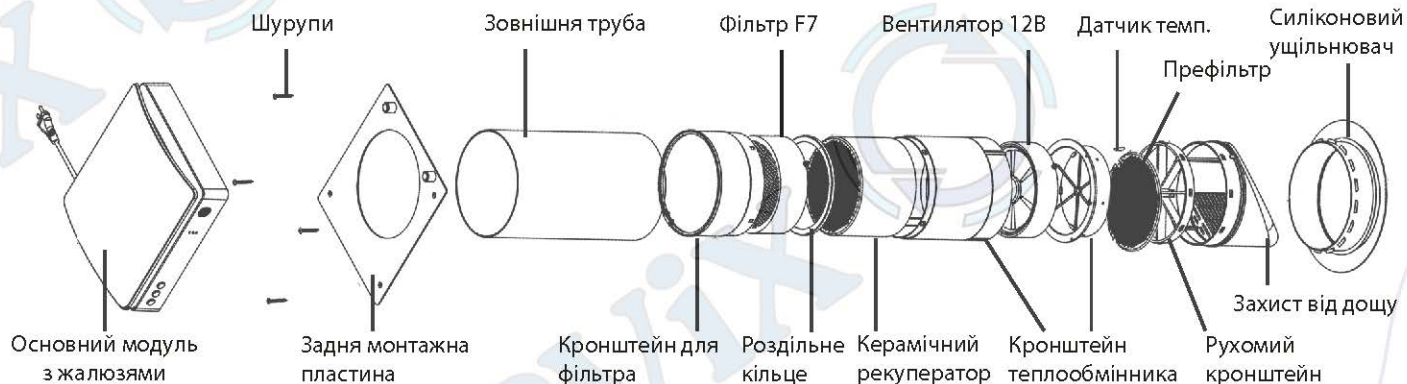
Побутовий рекуператор складається з телескопічного повітропроводу з регульованою довжиною, вентиляційного блоку та вентиляційного ковпака.

Два фільтри і керамічний рекуператор розташовані всередині внутрішнього повітропроводу. Фільтри призначені для очищення припливного повітря та запобігання потраплянню сторонніх предметів у рекуператор та вентилятор.

Керамічний рекуператор поглинає тепло / холод з витяжного повітря для нагрівання або охолодження припливного повітря.

Рекуператор встановлюється на ізоляційний матеріал, який також використовується як ущільнювач.

Вентилятор встановлюється з внутрішньої сторони стіни.



5. Основні функції

Режим вентиляції

Вентилятор працює в режимі витяжки або подачі повітря із заданою швидкістю. У разі синхронної роботи двох підключених вентиляторів один з них працює в режимі подачі а інший - у режимі витяжки.

Режим рекуперації

Вентилятор працює в два цикли, по 75 секунд кожен, для забезпечення рекуперації тепла

Цикл 1

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

Цикл 2

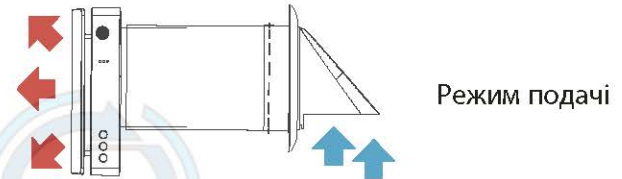
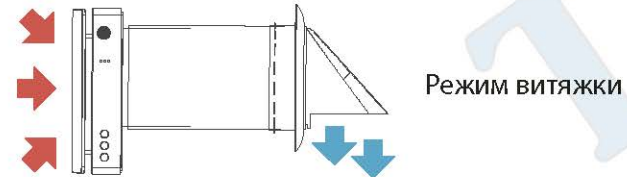
Свіже і холодне зовнішнє повітря проходить через рекуператор і поглинає накопичену вологу і тепло. Через 75 секунд, коли температура рекуператора знижується, вентилятор перемикається в режим витяжки повітря.

Природне охолодження

Коли блок керування виявляє, що зовнішня температура знаходиться в межах $\pm 1^{\circ}\text{C}$ від заданої, він автоматично перемикається на подачу більшої кількості свіжого повітря.

Розумний контроль якості повітря

Датчик CO₂ відображає концентрацію вуглекислого газу в реальному часі та керує подачею свіжого повітря, щоб понизити концентрацію CO₂ до заданої.



Режим рекуперації

6. Монтаж та підключення



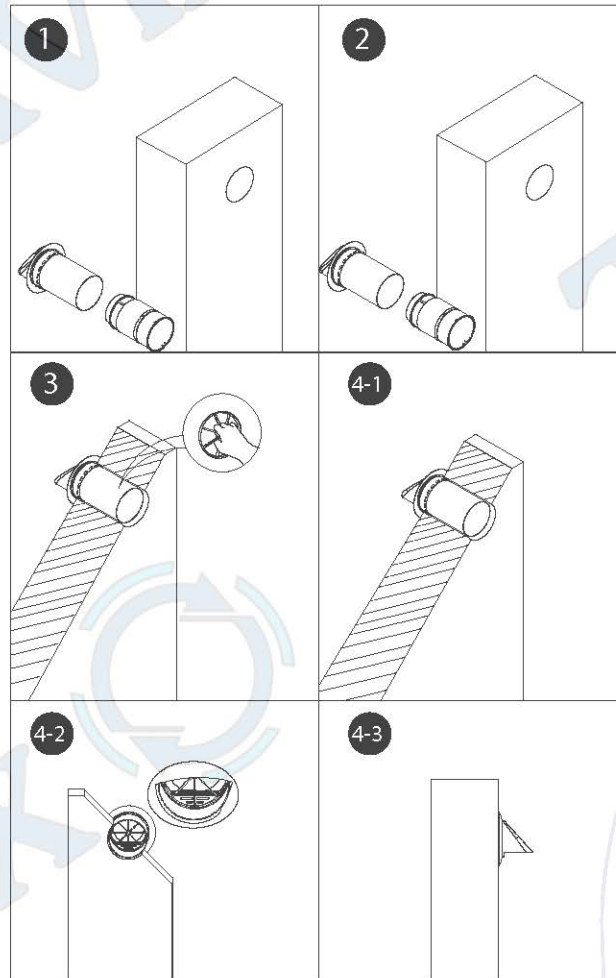
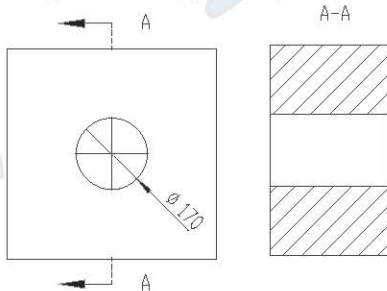
Увага!

Щоб запобігти осадженню та накопиченню пилу в приміщенні, вентилятор не можна встановлювати в місцях, де повітропровід може бути заблокований жалюзіями, шторами, портьєрами тощо. У свою чергу, штори можуть перешкоджати нормальному повітрообміну в приміщенні, що може призвести до неефективної роботи обладнання.

1. Просвердліть у стіні круглий отвір діаметром 170 мм.

2. З'єднайте внутрішній і зовнішній повітропроводи разом (1), щоб адаптувати

їх до товщини стіни, потім вийміть внутрішній повітропровід (2). Візьміться за рухомий кронштейн і зі сторони приміщення вставте зовнішній повітропровід з силіконовим ущільнювачем (кільцем) в отвір у стіні (3). Тримайчись за рухомий кронштейн покрутіть зовнішній повітропровід так щоб вхідний/вихідний отвір правильно розташувався (4-1, 4-2) - отвір повинен дивитися в низ (4-3). Зовнішній повітропровід не повинен бути довшим за товщину стіни - зайву частину видаліть.



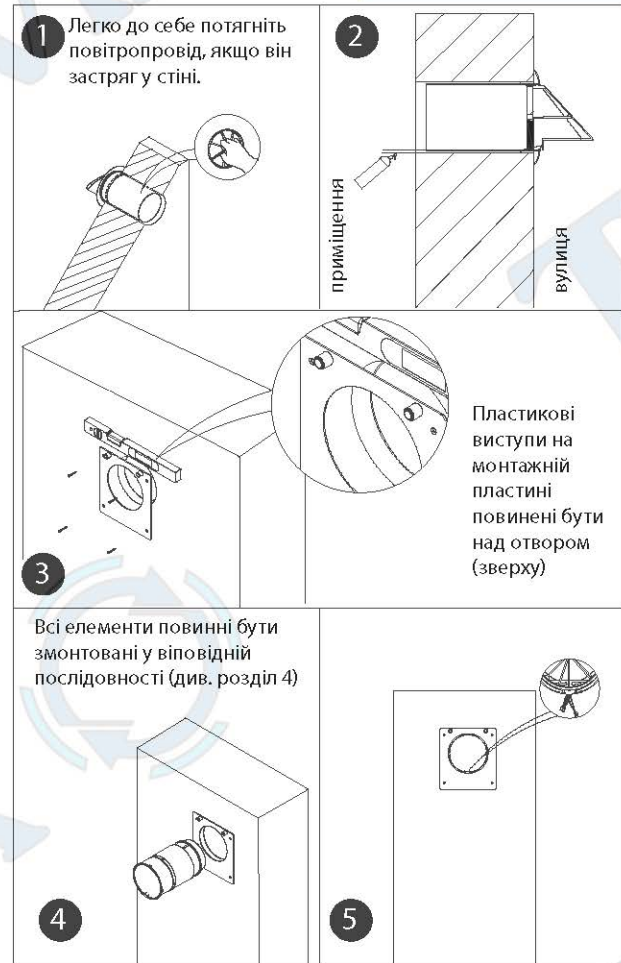
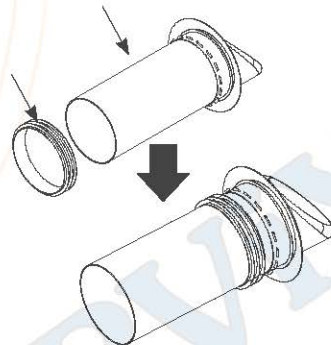
3. Потягніть рухомий кронштейн всередину зовнішнього повітропроводу так, щоб силіконовий ущільнювач (кільце) на зовнішній стороні зовнішнього повітропроводу щільно прилягало до зовнішньої стіни (1).

Виставте зовнішній повітропровід по центру отвору. Заповніть простір між стіною та зовнішнім повітропроводом поліуретановим клеєм (2) та зачекайте, поки клей не висохне.

Встановіть задню монтажну пластину сумістивши круглий отвір монтажної пластини з круглим отвором на стіні. Переконайтесь за допомогою «рівня» (3), що монтажна пластина виставлена горизонтально.

Відмітьте місця для отворів та зробіть отвори в стіні. Закріпіть задню монтажну пластину гвинтами до стіни. Вставте рекуператор з вентилятором та фільтрами в середину зовнішнього повітропроводу (4). Переконайтесь що всі дроти для підключення залишилися з зовні зі сторони приміщення (5).

4. Якщо є можливість провести монтаж зі сторони вулиці, то можна використати додатковий силіконовий ущільнювач, надіти його на зовнішній повітропровід і вставити безпосередню в стіну. Таким чином можна не використовувати поліуретановий клей.



1 Легко до себе потягніть повітропровід, якщо він застряг у стіні.

2

приміщення

вулиця

3

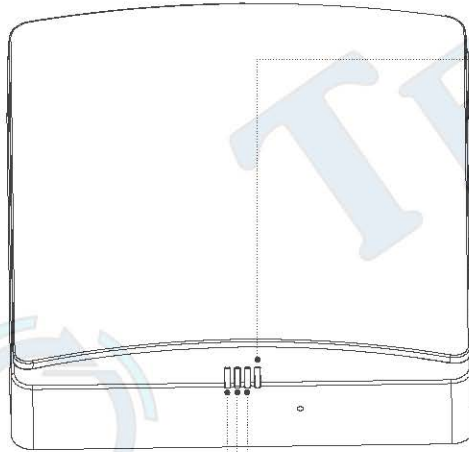
Пластикові виступи на монтажній пластині повинні бути над отвором (зверху)

Всі елементи повинні бути змонтовані у відповідній послідовності (див. розділ 4)

4

5

7.1 Опис основних органів управління



основний блок

Функціональні LED індикатори.

Кількість індикаторів, які горять вказує на поточну швидкість вентилятора (1 - низька, 2 - середня, 3 - висока).

- Зелений колір - режим подачі повітря.
- Червоний колір - режим витяжки.
- Синій колір - режим рекуперації, який перемикається кожні 75 секунд циклічної роботи між подачею та витяжкою повітря.

LED Індикатор стану

Стан УВІМКНЕНО (ON)

1. **Синій колір:** режим зв'язку «ведучий-ведений» активовано, і встановлений зв'язок між ведучим і ведомим пристроями.
2. **Зелений колір:** пристрій успішно підключено до WiFi мережі, і ним можна керувати з телефону.
3. **Червоний колір:** сигналізує про необхідність заміни (очищення) фільтра (F7) у внутрішньому каналі.
4. **Фіолетовий колір:** вказує, що даний пристрій є ведучим (головним) в режимі зв'язку «введучий-ведений», а також на те, що пристроєм можна керувати за допомогою телефону.
5. **Зелений індикатор повільно блимає:** функція автоматичної вентиляції увімкнена і працює.
6. **Синій індикатор повільно блимає:** функція природного охолодження увімкнена та працює.
7. **Червоний індикатор блимає тричі:** вказує на те що фільтр був замінений (очищений) і час зворотнього відліку скинуто.

Стан ВИМКНЕНО (OFF)

1. **Синій індикатор повільно блимає:** вказує що цей пристрій є ведучим в режимі зв'язку «ведучий-ведений».
2. **Зелений індикатор повільно блимає:** вказує що цей пристрій є ведомим в режимі зв'язку «ведучий-ведений».
3. **Червоний індикатор повільно блимає:** вказує на те, що пристрій перебуває в режимі з'єднання WiFi.

5. Підключіть основний блок до проводки вентилятора та датчика температури, що виведені в приміщення (1). Акуратно вкладіть проводку в середину основного блоку (на задній панелі основного блоку є відповідні відігнуті отвори). Встановіть основний блок, жодних інших операцій не потрібно. Задня частина основного блоку оснащена сильним магнітом, який автоматично притягується до монтажної пластини.

Після встановлення, будь ласка, перевірте, чи немає великого зазору між основним блоком і монтажною пластинкою. Якщо так, це означає, що дроти в основному блоці не впорядковані. Тому, будь ласка, вийміть основний блок, впорядкуйте дроти та встановіть його знову.

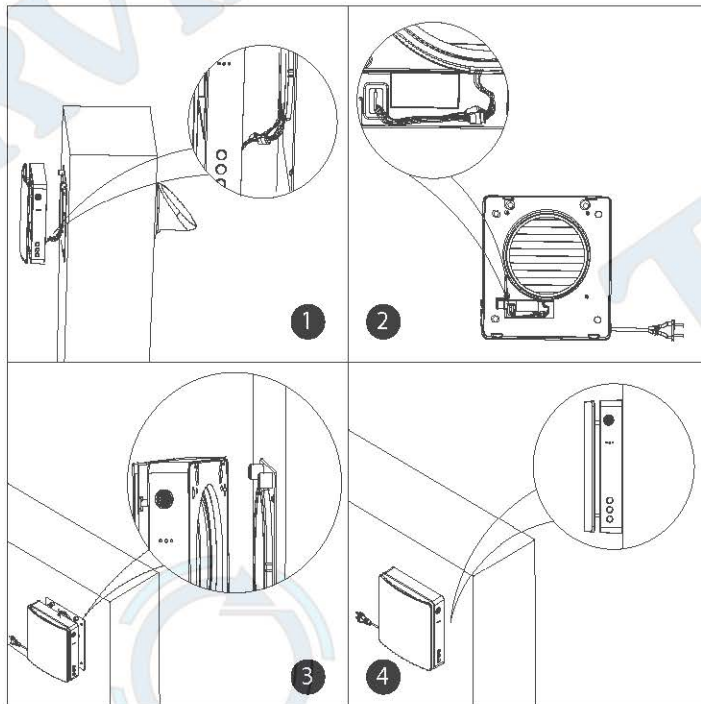


Увага!

Підключення до електромережі повинен виконувати кваліфікований персонал.

Перед проведенням будь-яких електромонтажних робіт вимкніть пристрій від електромережі.

Побутовий рекуператор розрахований на підключення до однофазної мережі змінного струму напругою 100-240В 50-60 гц. Ви можете підключати рекуператор безпосередньо в розетка.



7. Експлуатація

Передбачено 3 способи керування побутовим рекуператором:

1. кнопки на передній панелі
2. пульт управління
3. додаток Tervix



7.2 Пульт дистанційного керування

1. Швидкість вентилятора: перемикання швидкості вентилятора пристрою (3 швидкості).
2. Режим роботи: перемикання режиму роботи пристрою (подача, витяжка, регенерація).
3. Іонізатор вкл/викл: додаткова опція - потрібно купувати окремо.

4. Індикатори вкл / викл: вкл/викл всі індикаторів на основному блоку.
5. Максимальна потужність вентилятора: вентилятор переходить у високошвидкісний режим, і він працюватиме на максимальній потужності. Якщо немає інших налаштувань, пристрій буде працювати протягом 30 хвилин, а потім цей режим автоматично вимкнеться.
6. Скидання фільтра: після заміни фільтра (F7) натисніть і утримуйте кнопку протягом 5 секунд. На основному блоці червоний індикатор тричі блимає. Час очищення фільтра буде скинуто (30 днів).
7. Вкл / викл: включення / вимкнення пристрою.

7.3 Опис режиму ведучий-ведомий



Примітка: Пульт працює в ІЧ діапазоні. При керуванні пристроєм за допомогою пульта він повинен бути спрямований до пристрою.

Коли не встановлені ролі ведучого/веденого, то один пульт дистанційного керування може керувати декількома пристроями.

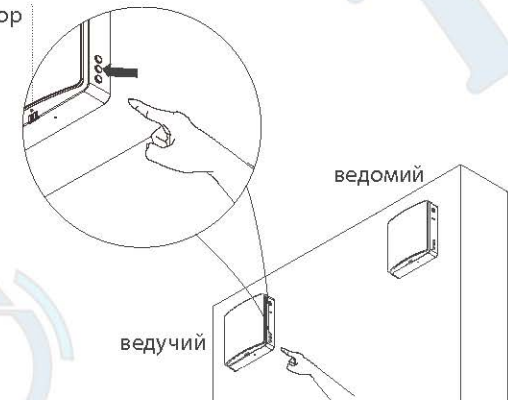
Після встановлення ролі ведучого/веденого, за допомогою пульта дистанційного керування можна буде керувати лише ведучим. Він надсилатиме сигнал синхронізації ведомому (ведомий не буде отримувати сигнал з пульта дистанційного керування). Ведучий може керувати лише одним ведомим пристроєм.

У режимі рекуперації напрямок роботи ведомого

вентилятора протилежний напрямку роботи ведучого, а в інших режимах - напрямок роботи ведомого вентилятора збігається з напрямком роботи ведучого. Максимальна безперешкодна відстань сигналу зв'язку між ведучим і ведомим пристроєм становить 15 м. Сигнал від ведучого до ведомого може проходити через цегляну стіну товщиною 180 мм.

7.4 Налаштування режиму ведучий-ведомий

синій індикатор блимає



Налаштування ведучого (головного) пристрою

Підключіть пристрій до електромережі. У вимкненому стані, як показано на малюнку, натисніть і утримуйте кнопку вибору швидкості вентилятора на пристрої протягом 5 секунд - індикатор стану почне повільно блимати синім світлом. У цей час пристрій переходить у режим зв'язку «ведучий/ведомий», йому призначається роль ведучого.

8. Підключення рекуператора до додатку

8.1 Встановлення додатку

Крок 1. Скачайте додаток Tervix

Для IOS пристроїв, шукайте «Tervix» в Apple Store – скачайте та встановіть.

Як альтернатива скануйте QR-код.

Для Android пристроїв, шукайте «Tervix» в Google Play – скачайте та встановіть.

Як альтернатива скануйте QR-код.



APP Tervix
Android / IOS

8.2 Реєстрація облікового запису

Відкрийте додаток Tervix. Побачите сторінку реєстрації (Fig 2-1).

Натисніть «Реєстрація» та погодьтеся з політикою конфіденційності.

Виберіть спосіб реєстрації E-mail (Fig 2-2).

Введіть E-mail та натисніть продовжити.

Після чого ви отримаєте код підтвердження (на E-mail) (Fig 2-3).

Введіть код та встановіть пароль (Fig 2-4), щоб завершити реєстрацію натисніть «Завершити». Якщо у вас уже є обліковий запис, будь ласка, увійдіть.



Fig 2-1

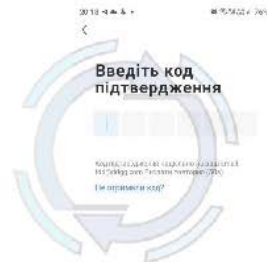


Fig 2-3



Fig 2-2

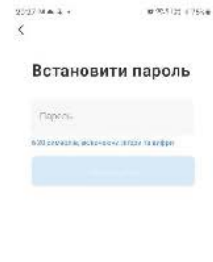
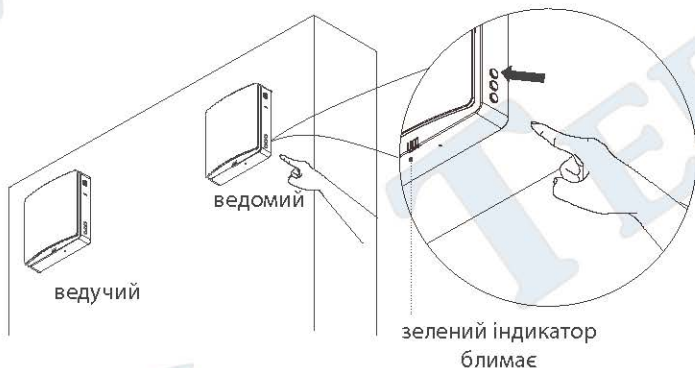


Fig 2-4



Налаштування ведомого пристрою

Підключіть пристрій до електромережі. У вимкненому стані, як показано на малюнку, натисніть і утримуйте кнопку вибору режиму роботи на пристрої протягом 5 секунд - індикатор стану почне повільно блимати **зеленим** світлом. У цей час пристрій переходить у режим зв'язку «ведучий/ведомий», йому призначається роль ведомого.

Синхронізація пристроїв

Під час встановлення зв'язку між ведучим і ведомим, обидва пристрої повинні бути в режимі з'єднання. Режим з'єднання активний протягом 1 хвилини. Пристрої повинні знаходитися якомога ближче один до одного. З'єднання відбувається автоматично.

Індикатор стану з'єднаних пристроїв почне **горіти синім** кольором, що вказує на те, що зв'язок між ведучим і ведомим пристроями встановлено успішно.

Якщо з'єднання ведучий-ведомий встановити не вдалося, то індикатори стану на пристроях будуть блимати протягом 1 хвилини, а потім автоматично вимкнуться.

Якщо з'єднання не відбулося - потрібно обидва пристрої знову перевести в режим зв'язку «ведучий/ведомий» як пописано вище.

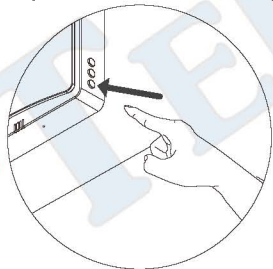
7.5 Скидання режиму ведучий-ведомий

Підключіть пристрій до електромережі. У вимкненому стані натисніть і утримуйте кнопку вибору швидкості вентилятора протягом 5 секунд. Індикатор стану пристрою почне повільно **блимати синім** кольором. У цей час пристрій переходить у режим зв'язку «ведучий-ведомий» і йому призначається роль ведучого (головного). Протягом 1 хвилини почекайте, поки індикатор стану автоматично вимкнеться. Це буде означати, що пристрій не підключений до веденого. Таким чином автоматично буде розірваний зв'язок «ведучий-ведений». Також пристрій буде скинуто і відновлені заводські налаштування, без визначення ролей.

Повторити цю саму процедуру на іншому пристрої. Таки чином пристрої будуть скинуті до заводських налаштувань і не будуть зв'язані.

8.3 Підключення до мережі інтернет

Підключіть пристрій до електромережі. У вимкненому стані натисніть і утримуйте кнопку **вкл/викл** протягом 5 секунд - індикатор стану пристрою почне повільно **блимати червоним** кольором. Це значить, що пристрій в стан підключення до WiFi.



Увага!

Переконайтесь, що телефон підключений до мережі WiFi 2,4 ГГц.

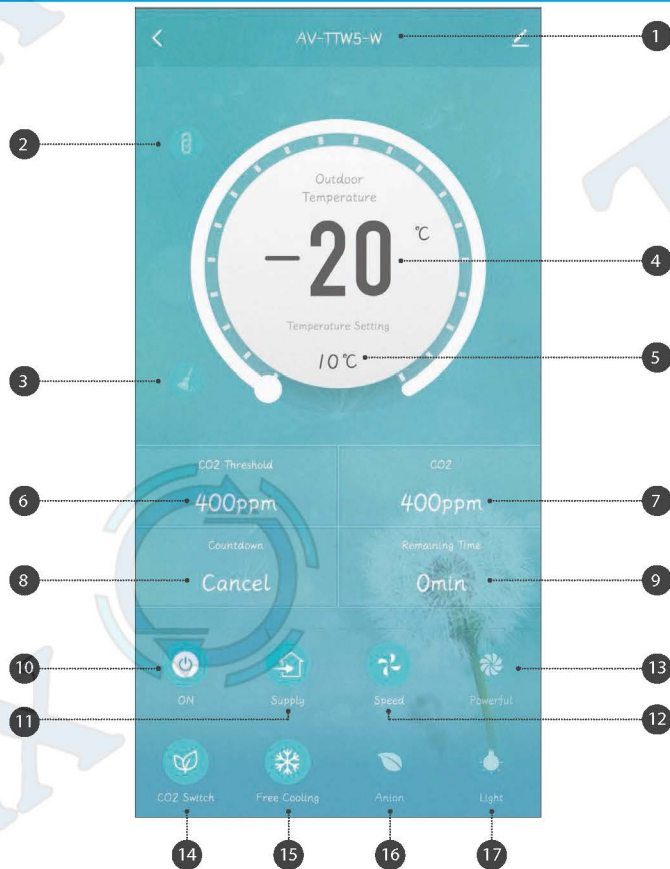
Далі в додатку натисніть «Додати пристрій». Рекуператор повинен бути автоматично визначений. Далі натисніть його іконку та слідуєте інструкціям на телефоні. Після успішного додавання. Ви зможете керувати пристроєм через телефон.

8.4 Видалення рекуператора з додатку

Зайдіть в розширенні налаштування рекуператора в телефоні, та видаліть пристрій. Пристрій буде видалено і скинуті всі налаштування до заводських.

9. Управління рекуператором з додатку

9.1 Опис органів управління



1. Назва пристрою. Ви можете змінити назву пристрою відповідно до ваших уподобань.
2. Зв'язок ведучого (головного) пристрою з ведомим - роль ведучого. Після успішного встановлення зв'язку між ведучим і ведомим пристроєм, ведений пристрій не може працювати в мережі WiFi окремо. Якщо ведомий пристрій підключено до мережі до WiFi встановлення зв'язку «ведучий-ведомий», то після встановлення зв'язку «ведучий-ведомий» ведомий пристрій переходить в автономний режим. А якщо зв'язок «ведучий-ведомий» не встановлено, піктограма не відобразиться.
3. Сповіщення необхідності очищення / заміни фільтра. Нагадує про заміну фільтра F7. Після скидання значок не відображається.
4. Поточна температура зовнішнього повітря. Пристрій може швидко і точно визначати зовнішню температуру. В режимі витяжки - зовнішня температура не визначається і не відображається.
5. Коли активована функція природного охолодження (іконка 15), то можна встановити та налаштувати комфортну температуру. Пристрій відслідковує поточну температуру на вулиці та задану температуру і якщо зовнішня температура знаходиться в межах заданої ($\pm 1^{\circ}\text{C}$), то обладнання перейде в режим подачі свіжого повітря, щоб подати велику кількість свіжого повітря. Діапазон налаштування $+10^{\circ}\text{C} \dots + 29^{\circ}\text{C}$.
6. Встановлення граничного рівня CO_2 . Щоб

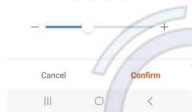
відбувався контроль концентрації CO_2 в приміщенні потрібно його активувати (іконка 14). Якщо концентрація CO_2 в приміщенні перевищує встановлену, то під час роботи пристрою в режимі регенерації, пристрій перейде в режим подачі великої кількості свіжого повітря, щоб розбавити концентрацію CO_2 . В такому режимі він буде працювати поки концентрація CO_2 не знизиться до встановленого рівня. Після цього пристрій повернеться до попереднього режиму роботи. Можна встановити від 400 до 2000 ppm.

7. Поточна концентрації CO_2 в приміщенні в режимі реального часу.
8. Таймер зворотнього відліку. Може бути наоаштований до 12 годин роботи з автоматичним вимкненням.
9. Час коли через скільки вимкнеться пристрій аісял налаштування таймеру зворотнього відліку.
10. Включити / виключити
11. Вибір режиму роботи (подача (supply), витяжка (exhaust), рекуперація (heat recovery))
12. Вибір швидкості вентилятора (3 швидкості).
13. Високошвидкісний режим. Пристрій працює на приплив/витяжку з максимальною потужністю.
14. Режим контролю CO_2
15. Режим природного охолодження
16. Режим іонізації (потребує додатковго обладнання)
17. Вкл/викл індикаторів на основному блоку.

9.2 Робочі екрани



1000



ліміт CO₂



Countdown

Cancel

1h

2h

3h

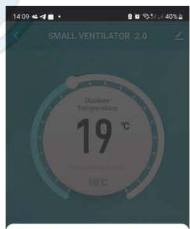
4h

5h

6h

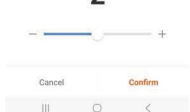
Cancel

таймер



Speed

2



швидкість



Mode

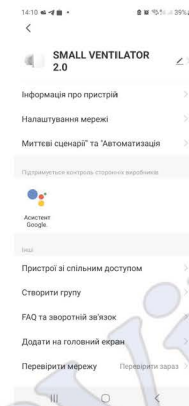
Supply

Exhaust

Heat Recovery

Cancel

режими



налаштування

10. Технічне обслуговування

План обслуговування

Заміна фільтра F7

- кожні 30 днів

Очищення рекуператора

- 1 раз в квартал

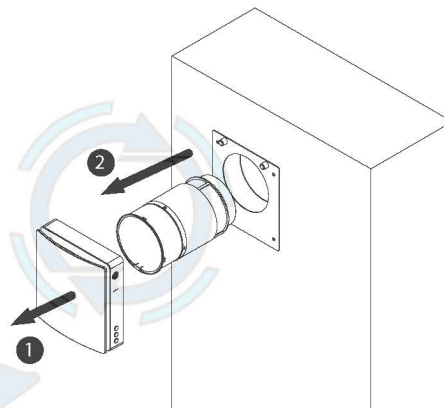
Очищення вентилятора

- 1 раз в рік

Демонтаж

Від'єднайте з'єднувальні дроти основного блоку і внутрішнього каналу. Спочатку зніміть основний блок (1), а потім внутрішній блок (2).

Для зняття внутрішнього блоку потягніть за мотузки з обох боків керамічного рекуператора та фільтра F7 і зніміть керамічний рекуператор разом з фільтром F7.



1. Керамічний рекуператор потрібно промити проточною водою та дати висохнути. Цю процедуру слід повторювати щонайменше 4 рази на рік.

2. Фільтр F7 рекомендується міняти кожні 30 днів роботи пристрою.



Увага!

Керамічний регенератор енергії є крихким, його слід обережно витягувати, щоб уникнути пошкодження.

Для забезпечення високої ефективності теплообміну необхідно регулярно чистити теплообмінник.

Очищайте внутрішні елементи приладу за допомогою пилососа не рідше одного разу на рік.

Фільтр F7 (витратний матеріал, не підлягає очищенню, тільки заміні)

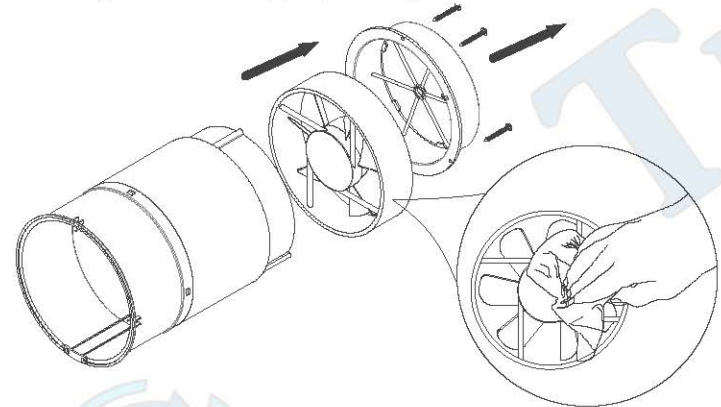


Керамічний рекуператор (рекомендується чистити 4 рази на рік)

Очищення вентилятора.

Зніміть нерухомий кронштейн у внутрішньому каналі та вийміть вентилятор.

Очистіть лопаті крильчатки. Для чищення крильчатки використовуйте м'яку щітку, губку або пилосос. Не використовуйте водні абразивні миючі засоби, розчинники або гострі предмети. Лопаті крильчатки необхідно чистити один раз на рік.



11. Транспортування та зберігання

Зберігайте обладнання тільки в оригінальній упаковці виробника в сухому місці. Середовище зберігання не повинно містити агресивних парів і хімічних сумішей, що провокують корозію, деформацію ізоляції та ущільнювачів. Транспортування будь-яким типом транспортного засобу дозволяється за умови, що обладнання захищене від механічних та атмосферних пошкоджень. Уникайте будь-яких механічних ударів і поштовхів під час вантажно-розвантажувальних робіт.

Не вдалося з'єднати пристрої ведучий та ведомий.	Відстань між ведучим і ведомим пристроями занадто велика/стіна між ними занадто товста.	Будь ласка, змініть місце встановлення відповідно до відстані, зазначеної в інструкції (не більше 15м).
	Інше	Будь ласка, скиньте налаштування ведучий-ведомий, а потім встановіть їх знову.
Не вдалося встановити з'єднання WiFi	Мобільний телефон підключено до мережі WiFi 5G.	Будь ласка, переключіться на частоту/мережу 2.4G для підключення.
	Неправильно підключено до публічного WiFi (наприклад, WiFi у торгових центрах, готелях тощо), які потребують реєстрації та входу)	Будь ласка, налаштуйте WiFi роутер правильно.
	На роутері ще не встановлено обліковий запис і пароль.	
	На роутері встановлено вищий рівень безпеки.	
	Перевищено ліміт пристроїв, які можна підключити до роутера.	
	Bluetooth на мобільному телефоні вимкнено.	

13. Комплектація

1. Внутрішній блок з рекуператором, фільтром F7, та вентилятором - 1 шт
2. Зовнішній повітропровід з захисним дашком від дощу та предфільтром - 1 шт
3. Основний блок - 1 шт
4. Комплект з аксесуарами - 1 шт
5. Пульт дистанційного керування - 1 шт
6. Інструкція - 1 шт

15. Вивід з експлуатації, утилізація

З метою захисту навколишнього середовища, забороняється викидати демонтований пристрій разом з несорттованими побутовими відходами. Пристрій виготовлений з матеріалів, які можуть бути перероблені.

16. Гарантія

Виробник надає 24-місячну гарантію на прилад з дня продажу. Гарантія стає недійсною в результаті самовільного втручання в прилад і його ремонту, або при встановленні чи експлуатації без дотримання вимог даної інструкції.

17. Вирішення несправностей

Несправність	Можливі причини	Спосіб усунення
Вентилятор не запускається	Відсутнє живлення.	Переконайтеся, що вентилятор належним чином підключений до електромережі.
	Двигун заклинило або заборкована крильчатка.	Вимкніть вентилятор. Усуньте причину заклинювання двигуна та заїдання крильчатки. Очистіть лопаті. Перезапустіть вентилятор.
Низький потік повітря.	Встановлена низька швидкість вентилятора.	Встановіть вищу швидкість.
	Фільтр, вентилятор або рекуператор забруднені.	Очистіть або замініть фільтр, а також очистіть вентилятор і теплообмінник.
Шум, вібрація.	Крильчатка забруднена.	Очистіть крильчатку.
	Ослаблений гвинт з'єднання корпусу вентилятора або захисного ковпака.	Затягніть гвинти вентилятора або зовнішнього вентиляційного ковпака.
Не вдалося з'єднати пристрої ведучий-ведомий.	Налаштування пристроїв ведучий-ведомий виконується іншим пультом дистанційного керування.	Використовуйте один і той самий пульт дистанційного керування для налаштування ведучого та ведомого блоків.
	Пристрій встановлено в місцях, де навколо багато металу/ існують джерела перешкод.	Надмірна кількість металевих конструкцій та джерел перешкод навколо послаблює бездротовий сигнал, будь ласка, видаліть ці джерела перешкод або змініть місце встановлення.

Економте та дихайте чистим повітрям
користуючись розумним рекуператором!

тел. 044 465-66-65

info@tervix.ua

www.tervix.ua