



ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА ФАНКОЙЛИ СЕРІЇ SILENT MCFS

Прочитайте цю інструкцію, перш ніж експлуатувати пристрій,
і збережіть її у безпечному місці, щоб користуватися
нею у майбутньому.

ЗМІСТ

I. Вступ	4
1.1. Загальні відомості	4
1.2. Техніка безпеки	4
II. Інструкції з експлуатації	7
2.1. Панель керування	7
2.2. Інструкції з експлуатації	8
III. Технічне обслуговування	12
3.1. Правила техніки безпеки	12
3.2. Очищення повітряного фільтра	12
3.3. Періодична перевірка та випускання повітря з водяної системи	13
3.4. Зливання води	13
3.5. Технічне обслуговування електричних деталей	13
3.6. Технічне обслуговування лопатей вентилятора та двигуна вентилятора	14

I. ВСТУП

1.1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Дякуємо, що обрали наш виріб. Перш ніж використовувати пристрій, уважно прочитайте цей посібник і дотримуйтеся його вказівок під час експлуатації, щоб уникнути пошкодження пристрою або травмування. У ході вдосконалення виробу технічні характеристики можуть бути змінені без попередження. Оновлені технічні характеристики можна знайти на етикетці з технічними характеристиками, що наклеєна на пристрій.

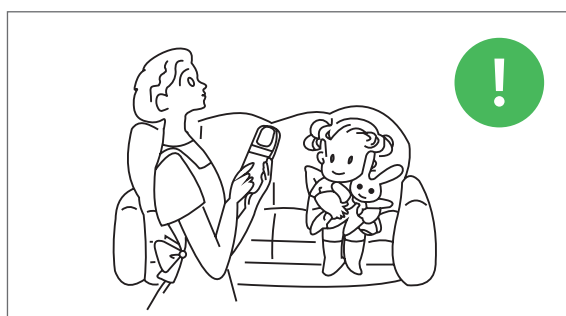
1.2. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Зауваження щодо техніки безпеки, які використовуються нижче, поділяються на 3 перелічені нижче типи. Усі ці зауваження стосуються дуже важливих речей, тому їх слід неухильно дотримуватися.

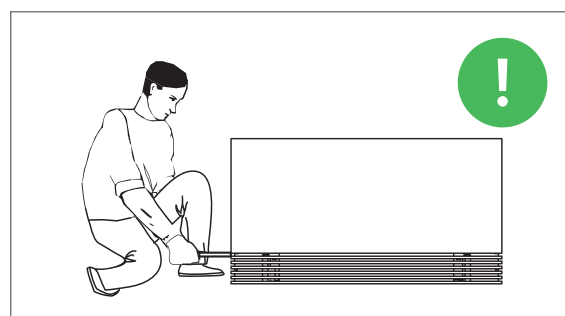
! – ОБЕРЕЖНО!

⚠ – УВАГА!

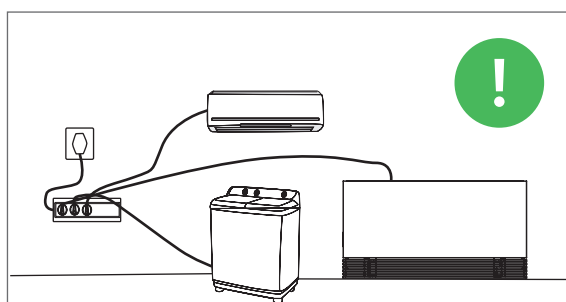
⊘ – ЗАБОРОНА



Необхідно стежити, щоб діти не гралися з пристроєм.



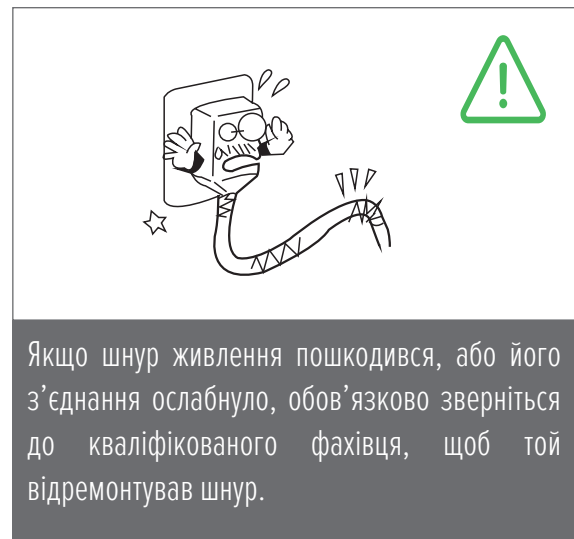
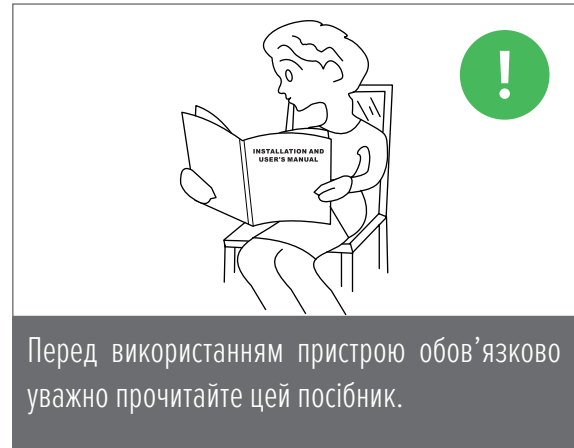
Монтажем, демонтажем та технічним обслуговуванням пристрою повинна займатися кваліфікована особа. Забороняється вносити зміни у конструкцію пристрою: це може призвести до травмування або пошкодження пристрою.

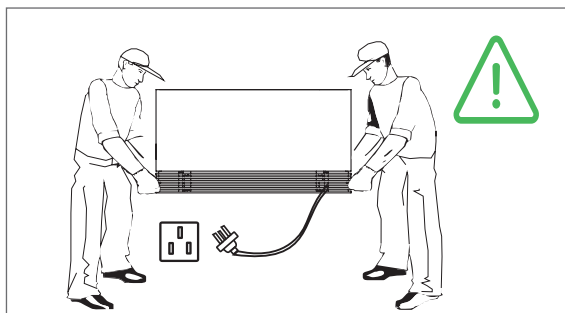


Вмикайте пристрій у спеціально передбачену розетку живлення, інакше він може відмовити.

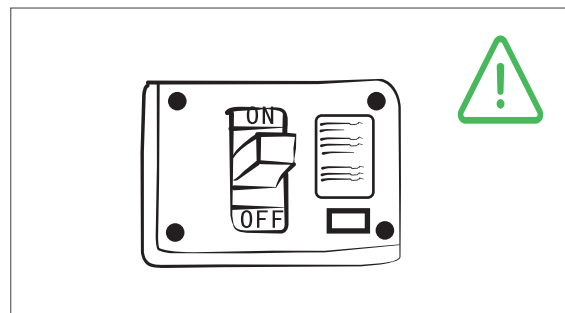


Джерело живлення пристрою має бути заземлене.





Перш ніж виконувати будь-які роботи з пристроєм, переконайтеся, що його живлення вимкнене.



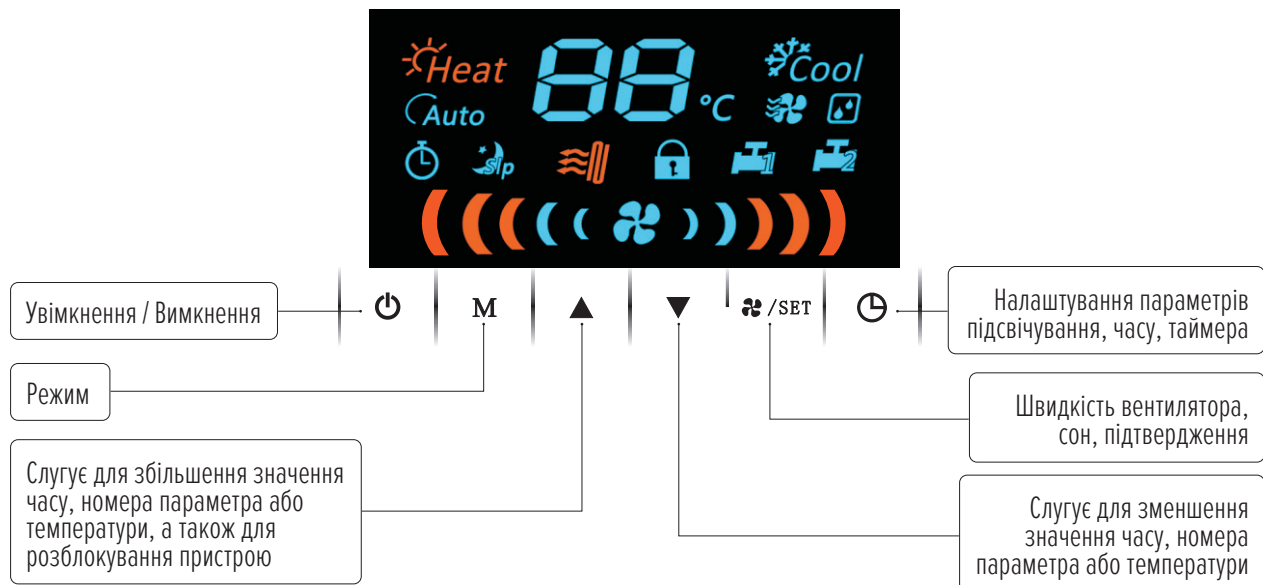
Обов'язково передбачте для пристрою належний автоматичний вимикач і прослідкуйте, щоб джерело живлення відповідало технічним характеристикам пристрою, інакше пристрій може пошкодитися.

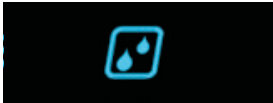
1. Якщо шнур живлення пошкоджений, для його заміни зверніться до виробника, його сервісного представника чи особи з аналогічною кваліфікацією, щоб уникнути небезпечної ситуації. 
2. Особи (в тому числі діти) з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими можливостями чи недостатнім досвідом та знаннями можуть використовувати цей пристрій лише під наглядом особи, відповідальної за їхню безпеку, або після інструктажу на тему використання пристрою, проведеного такою особою.
3. Необхідно стежити, щоб діти не гралися з пристроєм.
4. Пристрій необхідно встановити з дотриманням національних правил влаштування електропроводки.
5. При цьому слід використовувати плавкий запобіжник такого типу та номіналу: 522 T3, 15 A, L 250 B.
6. Це маркування означає, що цей виріб не можна утилізувати разом з іншими побутовими відходами на території ЄС. Щоб не завдати шкоди довкіллю чи здоров'ю людей через неконтрольовану утилізацію відходів, утилізуйте виріб відповідально: таким чином ви посприєте екологічно чистому повторному використанню матеріальних ресурсів. Щоб повернути використаний пристрій, віднесіть його в пункт збору та переробки відходів або зверніться в магазин, де ви придбали пристрій: вони перероблять його у безпечний для довкілля спосіб.



II. ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

2.1. ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



Символ	Опис	Символ	Опис
	Режим обігрівання		Таймер
	Режим охолодження		Електронагрівник
	Автоматичний режим		Режим сну
	Режим осушення		Блокування клавіш
	Режим вентилятора		Швидкість вентилятора
	Водяний клапан 1 та 2		Температура повітря на вході та задана температура

2.2. ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Очікування

Очікуванням називаються два стани, описані нижче, коли пристрій не працює, а лише показує температуру у приміщенні.

1. Увімкніть живлення, однак не натискайте клавішу , щоб увімкнути пристрій.

Очікування без блокування клавіш

2. Під час роботи пристрою натисніть клавішу , щоб вимкнути пристрій.

2. Увімкнення / Вимкнення

Щоб увімкнути пристрій, натисніть і утримуйте клавішу  протягом 3 секунд у той час, як пристрій перебуває у стані очікування.

Під час роботи пристрою знову натисніть клавішу  і утримуйте її протягом 3 секунд, щоб перевести пристрій у стан очікування. Після зникнення живлення пристрій автоматично відновить роботу з останніми робочими налаштуваннями.

3. Блокування клавіш

Якщо з увімкненим пристроєм протягом 30 секунд не виконувати жодних дій, сенсорна панель автоматично заблокується. Коли клавіші сенсорної панелі заблоковані, на екрані відображається відповідний значок, і пристрій не реагує на жодні операції з сенсорною панеллю.

Щоб розблокувати сенсорну панель, натисніть і утримуйте клавішу  протягом 3 секунд – поки значок  не зникне з екрана.

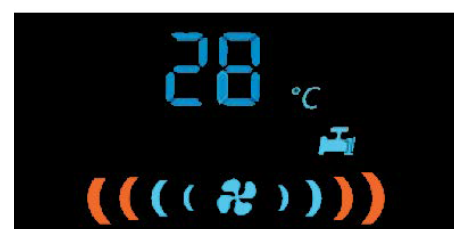
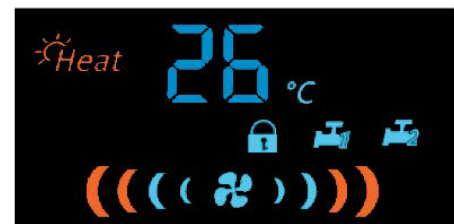
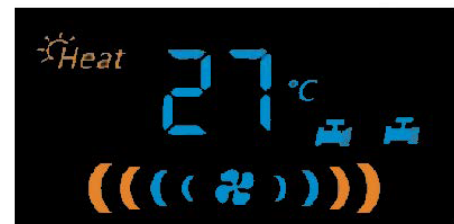
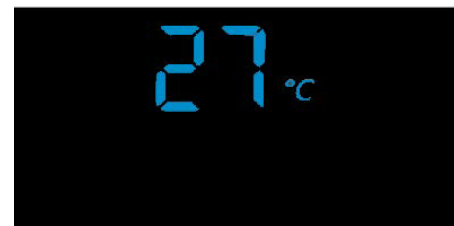
4. Вибір режиму

Щоб обрати режим роботи, натискайте клавішу **M** у той час, як пристрій увімкнений і на ньому відкрита головна сторінка. Режими будуть змінюватися у такій послідовності:



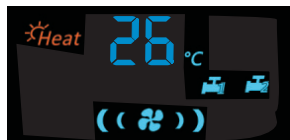
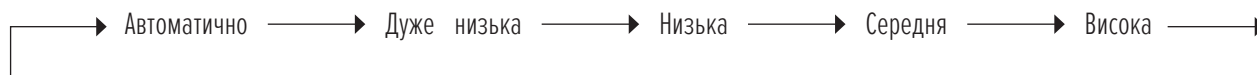
5. Налаштування температури

У той час, як пристрій увімкнений, натисніть клавішу  або , щоб перейти в режим налаштування температури, і знову натискайте клавішу  або , щоб налаштувати температуру.



6. Вибір швидкості вентилятора

Оберіть швидкість вентилятора, натискаючи клавішу SET. Натискайте клавішу SET, щоб обрати швидкість вентилятора. З кожним натисканням швидкість вентилятора буде змінюватися у такій послідовності: дуже низька , низька , середня , висока  та автоматична (AUTO). (Автоматична швидкість відображається під час перемикання між високою швидкістю та дуже низькою швидкістю; режим, який відображається на дисплеї, змінюється через кожні 0,5 секунди).



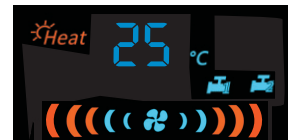
Дуже низька швидкість
вентилятора



Низька швидкість
вентилятора



Середня швидкість
вентилятора



Висока швидкість
вентилятора

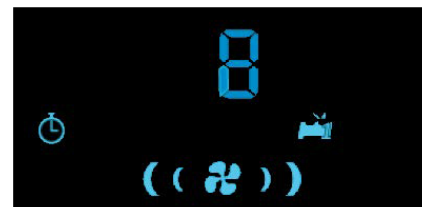
7. Режим сну

Щоб увімкнути або вимкнути режим сну, натисніть і утримуйте клавішу **SET** протягом 3 секунд. Коли режим сну увімкнений, на екрані відображається значок . Коли функція сну увімкнена, пристрій зменшує (у режимі обігрівання) або збільшує (у режимі охолодження) задану температуру на 2°C, щоб створити комфортні умови для сну. Режим сну автоматично вимикається через 8 годин. Якщо ви увімкнули цей режим, налаштування спрацює лише один раз.

8. Налаштування таймера

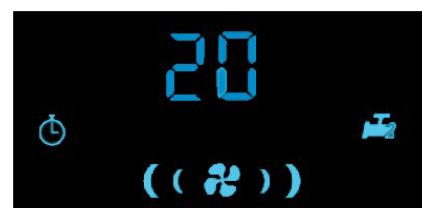
Налаштування таймера увімкнення

У той час, як пристрій перебуває у стані очікування, натисніть і утримуйте клавішу  протягом 3 секунд, а тоді налаштуйте таймер за допомогою клавіш  та . Система автоматично збереже налаштування через 3 секунди, і на пристрої загориться відповідний символ. Значення таймера задається в годинах. Зі встановленим таймером пристрій автоматично ввімкнеться, коли спливе задана кількість годин. Якщо ви увімкнули цей режим, налаштування спрацює лише один раз.



Налаштування таймера вимкнення

У той час, як пристрій перебуває у стані очікування, натисніть і утримуйте клавішу  протягом 3 секунд, а тоді налаштуйте таймер за допомогою клавіш  та . Система автоматично збереже налаштування через 3 секунди, і на пристрої загориться відповідний символ. Значення таймера задається в годинах. Зі встановленим таймером пристрій автоматично вимкнеться, коли спливе задана кількість годин. Якщо ви увімкнули цей режим, налаштування спрацює лише один раз.



Скидання таймера

Щоб скинути таймер, натисніть клавішу  і встановіть таймер на нуль.

9. Самодіагностика

Щоб перейти в режим самодіагностики, після увімкнення живлення двічі натисніть клавішу  протягом 3 секунд. Система при цьому послідовно подасть напругу на водяний клапан 1 (EV1) та клапан 2 (EV2). Пристрій автоматично вийде з режиму самодіагностики через 10 секунд, однак до нормальної роботи повернеться лише після того, як ви вимкнете і знову увімкнете живлення.

10. Налаштування параметрів

Щоб перейти в режим налаштування параметрів, одночасно натисніть клавіші  та , коли пристрій перебуває у стані очікування. Після переходу в режим налаштування параметрів на екрані почне блимати код параметра. Натискайте клавіші  та , щоб обрати код параметра, який ви бажаєте відрегулювати, і натисніть клавішу **SET**, щоб підтвердити свій вибір. Після цього ви зможете відрегулювати значення відповідного параметра, натискаючи клавіші  та . Якщо після задавання параметра протягом 10 секунд не виконувати жодних дій, система автоматично повернеться в режим вибору коду і, якщо в цьому режимі також не виконувати жодних дій протягом 10 секунд, вийде з режиму налаштування параметрів. Після того, як ви налаштували значення або код параметра, натисніть клавішу , щоб зберегти зміни.



11. Параметри

Код моделі	Опис	Діапазон	Налаштування за замовчуванням
1	Висока швидкість вентилятора для режиму охолодження	12-15	14
2	Середня швидкість вентилятора для режиму охолодження	10-13	12
3	Низька швидкість вентилятора для режиму охолодження	8-12	10
4	Висока швидкість вентилятора для режиму обігрівання	10-15	12
5	Середня швидкість вентилятора для режиму обігрівання	8-12	10
6	Низька швидкість вентилятора для режиму обігрівання	5-10	7
7	Дуже низька швидкість вентилятора для режиму обігрівання	4-8	5
8	Робота клапана	0 (вимкнено), 1 (увімкнено)	1
9	Зв'язок через інтерфейс 485	0 (вимкнено), 1 (увімкнено)	0
10	Увімкнення / вимкнення дисплея	0 (вимикається, якщо протягом 5 хвилин не виконувати жодних операцій), 1 (завжди увімкнений)	

Зауваження. Фактична швидкість вентилятора = Задана швидкість вентилятора x 100

12. Код відмови

У разі відмови на екрані блиматиме код відмови. За наявності кількох кодів відмов вони будуть з'являтися на екрані по черзі.

№ з/п	Можлива причина	Код помилки, який відображається
1	Відмова датчика температури повітря на вході	E1
2	Відмова датчика температури води на вході	E2
3	Відмова двигуна постійного струму	E3
4	Відмова датчика температури дротового контролера	E4 (параметр 9 активний)
5	Відмова датчика вологості дротового контролера	E5 (параметр 9 активний)
6	Помилка зв'язку з нижнім дротовим контролером	E6
7	Помилка зв'язку з дротовим контролером через інтерфейс 485	E7 (параметр 9 активний)

Коди відмов відображаються за таких умов:

1. Відмова датчика температури повітря на вході: керування температурою у приміщенні вимикається, і на екрані відображається код помилки.
2. Відмова датчика температури води на вході: обмеження температури води на вході вимикається, і на екрані відображається код помилки.
3. Відмова двигуна постійного струму: пристрій припиняє роботу, і на екрані відображається код помилки.
4. Відмова датчика температури дротового контролера: керування температурою у приміщенні вимикається, і на екрані відображається код помилки.
5. Відмова датчика вологості дротового контролера: просто відображається код помилки.
6. Помилка зв'язку з нижнім дротовим контролером: просто відображається код помилки.
7. Помилка зв'язку з дротовим контролером через інтерфейс 485: пристрій припиняє роботу, і на екрані відображається код помилки.

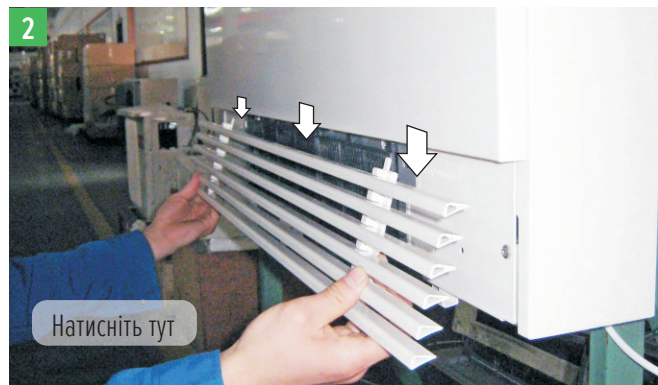
III. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

3.1. ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

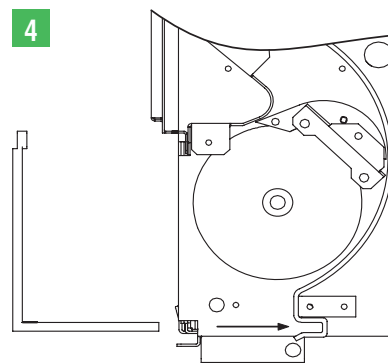
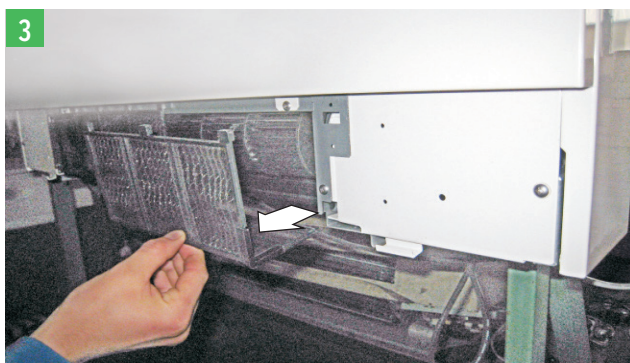
- Забороняється вносити зміни у внутрішню конструкцію та проводку пристрою: це може призвести до травмування або пошкодження пристрою.
- Якщо в роботі пристрою виник збій, негайно вимкніть живлення. Роботи з технічного обслуговування повинен виконувати кваліфікований персонал.
- Щоб знайти і усунути несправність пристрою, керуйтеся «Кодами відмов», описаними в цьому посібнику.
- Якщо пристрій довгий час не працюватиме у холодну погоду, злийте воду з системи. Час від часу перевіряйте навколишню ділянку, стійкість пристрою та потік повітря, який проходить крізь пристрій.
- Час від часу чистіть фільтр, щоб забезпечити належну течію води у водяній системі.

3.2. ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯНОГО ФІЛЬТРА

Щоб забезпечити належний забір повітря, чистіть повітряний фільтр раз на місяць або частіше, якщо пристрій використовується у дуже запиленому середовищі.



Потягніть за фільтр, щоб вийняти його. Щоб очистити фільтри, видаліть усі забруднення з їх поверхні за допомогою пилососа, а тоді промийте фільтри великою кількістю теплої води з м'яким миючим засобом і ретельно сполосніть та просушіть їх, перш ніж знову складати. Щоб встановити фільтри на місце, вставте фільтр коротшим боком у пластикову напрямну, яка знаходиться під вентилятором (див. Рис. 4).



3.3. ПЕРІОДИЧНА ПЕРЕВІРКА ТА ВИПУСКАННЯ ПОВІТРЯ З ВОДЯНОЇ СИСТЕМИ

Водяну систему бажано час від часу перевіряти і випускати з неї повітря, яке затрималося всередині, щоб забезпечити високоефективну роботу пристрою. Випустіть повітря так, як описано у розділі 2.9.1.

3.4. ЗЛИВАННЯ ВОДИ

Якщо пристрій довгий час не працюватиме, злийте воду з системи. Час від часу перевіряйте, чи немає повітря у водяній системі. Якщо у водяній системі є повітря, випустіть повітря, як описано у частині 3.

3.5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ДЕТАЛЕЙ

Якщо якісь електричні деталі потребують технічного обслуговування, зніміть праву панель щоб досягнути до електричної коробки.



3.6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ЛОПАТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА ТА ДВИГУНА ВЕНТИЛЯТОРА

Якщо система вентилятора не працює належним чином, відкрийте праву панель.

1. Зніміть передню панель, відкрийте електричну коробку і вийміть з'єднувач двигуна.
2. Від'єднайте лопать вентилятора від двигуна вентилятора за допомогою шестигранного торцевого ключа.
3. Вийміть гвинт із кріплення двигуна вентилятора.
4. Вийміть лопать вентилятора або двигун вентилятора.



