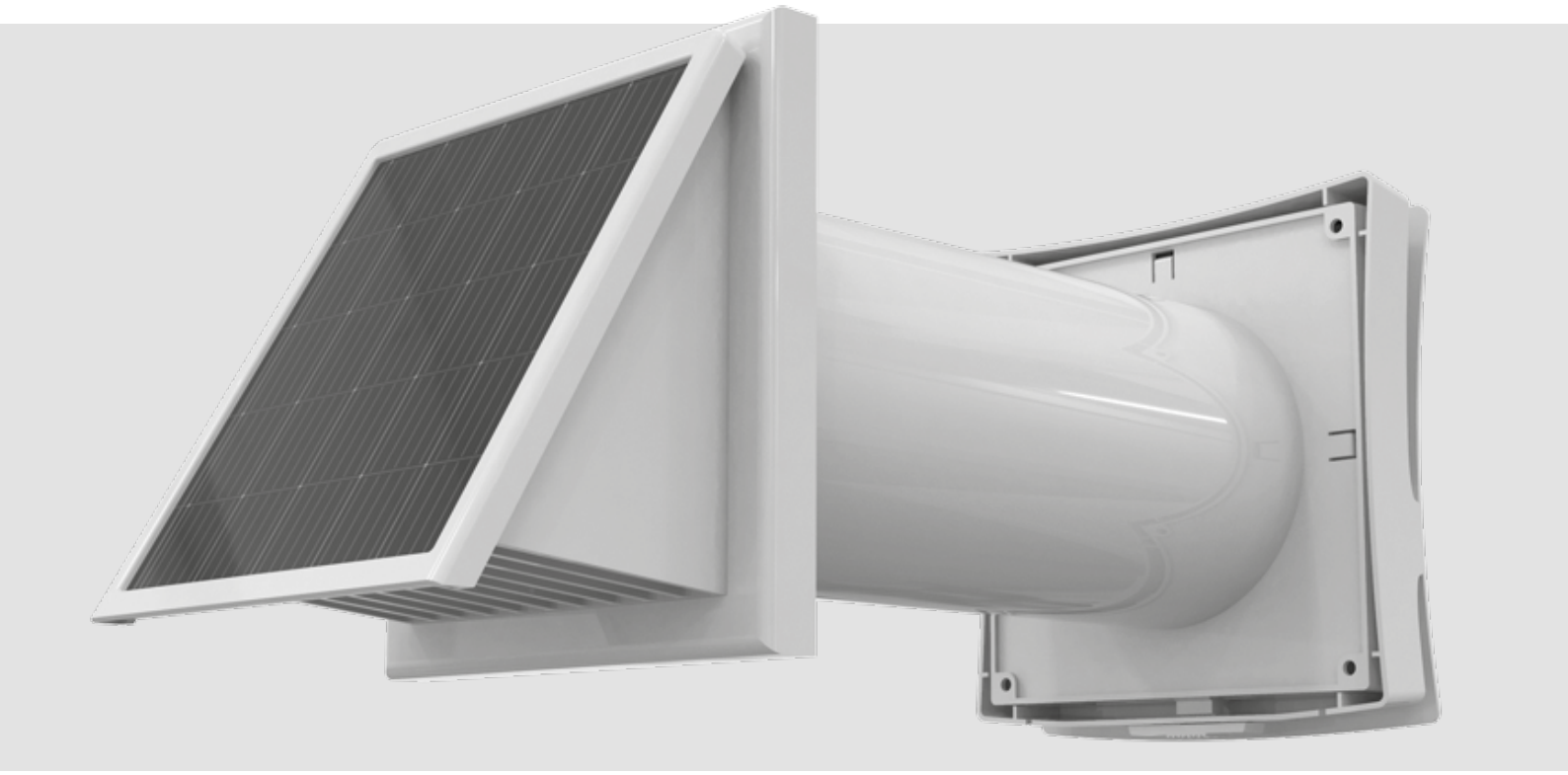
ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

ПСС 102
ПСС 102 Е



Провітрювач настінний

VENTS

ЗМІСТ

Вимоги безпеки ... 2
Призначення ... 4
Комплект постачання ... 4
Структура умовного позначення ... 4
Технічні характеристики ... 5
Будова та принцип роботи ... 6
Монтаж та підготовка до роботи ... 7
Технічне обслуговування ... 9
Правила зберігання та транспортування ... 9
Гарантії виробника ... 10
Свідоцтво про приймання ... 11
Інформація про продавця ... 11
Свідоцтво про монтаж ... 11
Гарантійний талон ... 11

Цей посібник користувача є основним експлуатаційним документом, призначеним для ознайомлення технічного, обслуговуючого та експлуатуючого персоналу.
Посібник користувача містить відомості про призначення, склад, принцип роботи, конструкцію та монтаж виробу (-ів) ПСС 102 (Е), а також усіх його (їх) модифікацій.
Технічний і обслуговуючий персонал повинен мати теоретичну та практичну підготовку в галузі систем вентиляції та виконувати роботи згідно з правилами охорони праці й будівельними нормами та стандартами, що діють на території держави.

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

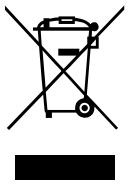
Виріб не призначений для використання особами (включно з дітьми) зі зниженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями за відсутності у них життєвого досвіду або знань, якщо вони не перебувають під наглядом або не проінструктовані про використання виробу особою, відповідальною за їхню безпеку.
Діти повинні перебувати під наглядом дорослих для недопущення ігор з виробом.

Цим виробом можуть користуватися діти 8 років і старше, а також особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з недостатнім досвідом та знаннями за умови, що вони при цьому перебувають під наглядом або проінструктовані щодо безпечного використання виробу та визнають можливі ризики.
Очищення та обслуговування не повинні виконувати діти без нагляду.
Дітям заборонено гратися з виробом.

Має бути вжито запобіжних заходів для уникнення зворотного потоку газів до приміщення з відкритих димоходів або приладів, що спалюють паливо.

Заборонено кріпити виріб на опорі, використовуючи клей та клейкі речовини.
Використовуйте лише метод кріплення, зазначений у посібнику користувача.

Під час монтажу та експлуатації виробу потрібно дотримуватися вимог посібника користувача, а також вимог усіх застосовних місцевих і національних будівельних, електричних та технічних норм і стандартів.
Усі дії, пов'язані з підключенням, налаштуванням, обслуговуванням та ремонтом виробу, проводити лише при знятій напрузі мережі.
Перед встановленням виробу переконайтеся у відсутності пошкоджень крильчатки, корпусу, решітки, а також у відсутності в корпусі виробу сторонніх предметів, які можуть пошкодити лопаті крильчатки.
Під час монтажу виробу не допускайте стискання корпусу! Деформація корпусу може призвести до заклинювання крильчатки та підвищеного шуму.
Заборонено використовувати виріб не за призначенням та проводити будь-які модифікації чи дороблення.
Переміщуване в системі повітря не повинне містити пилу, твердих домішок, а також липких речовин та волокнистих матеріалів.
Заборонено використовувати виріб у легкозаймистому або вибухонебезпечному середовищі, яке містить, наприклад, випари спирту, бензину, інсектицидів.
Не закривайте і не загороджуйте всмоктувальний та випускний отвори виробу, щоб не перешкоджати оптимальному потоку повітря.
Не сідайте на виріб та не кладіть на нього будь-які предмети.
Інформація, наведена в цьому посібнику, є чинною на момент підготування документа. У зв'язку з безперервним розвитком продукції компанія залишає за собою право в будь-який час вносити зміни до технічних характеристик, конструкції або комплектації виробу.



ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРІБ ПІДЛЯГАЄ ОКРЕМІЙ УТИЛІЗАЦІЇ.

НЕ УТИЛІЗУЙТЕ ВИРІБ РАЗОМ ІЗ

НЕВІДСОРТОВАНИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ

ПРИЗНАЧЕННЯ

Провітрювач призначений для створення постійного повітрообміну в квартирах, приватних будинках, готелях, кафе та інших побутових і громадських приміщеннях.
Провітрювач призначений для монтажу на зовнішніх стінах.

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Найменування	Кількість
Внутрішня решітка із вбудованим вентилятором	1 шт.
Зовнішній ковпак із вбудованою сонячною батареєю	1 шт.
Телескопічний повітропровід	1 шт.
Шнур керування регулювальною заслінкою з наконечниками	1 комплект
Шурупи з дюбелями	8 шт.
Посібник користувача	1 шт.
Пакувальний ящик	1 шт.

СТРУКТУРА УМОВНОГО ПОЗНАЧЕННЯ

ПСС 10 2 Е

Особливості конструкції
_ — з вентилятором, що працює на приплив
Е — з вентилятором, що працює на витягання

Тип зовнішньої решітки
2 — ковпак МВ 102 В

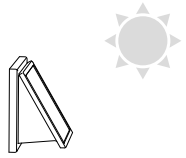
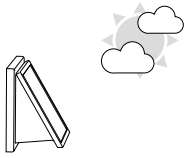
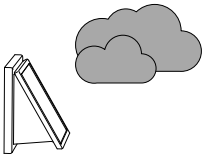
Діаметр повітропроводу
10 — 100 мм

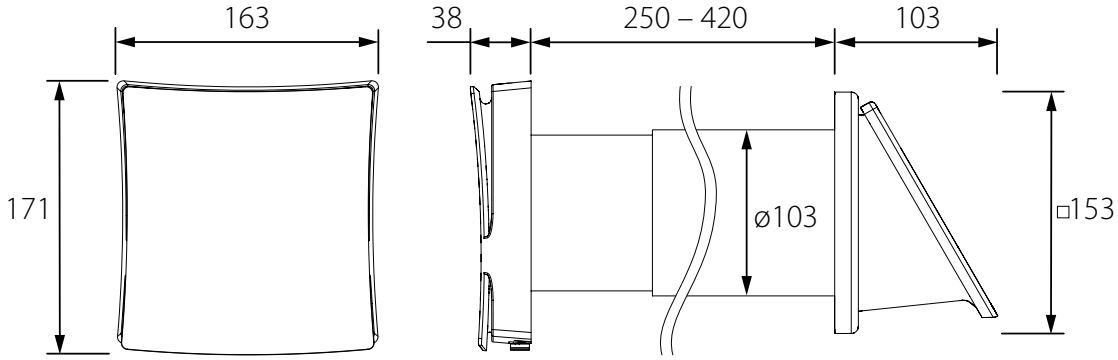
Серія

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура у приміщенні, де встановлений кімнатний блок провітрювача, повинна бути в діапазоні +1…+40 ˚С, а рівень відносної вологості повітря — до 65 % (без конденсації вологи). Якщо умови використання провітрювача виходять за межі зазначених обмежень, забезпечте надходження свіжого повітря через вікна.
Температура повітря, що переміщується, повинна бути в діапазоні -15 ˚С…+40 ˚С.
За типом захисту від ураження електричним струмом виріб належить до приладів класу III.
Тип захисту від доступу до небезпечних частин та проникнення води — IP24.
Конструкція провітрювача постійно вдосконалюється, тому деякі моделі можуть відрізнятись від описаних у цьому посібнику.

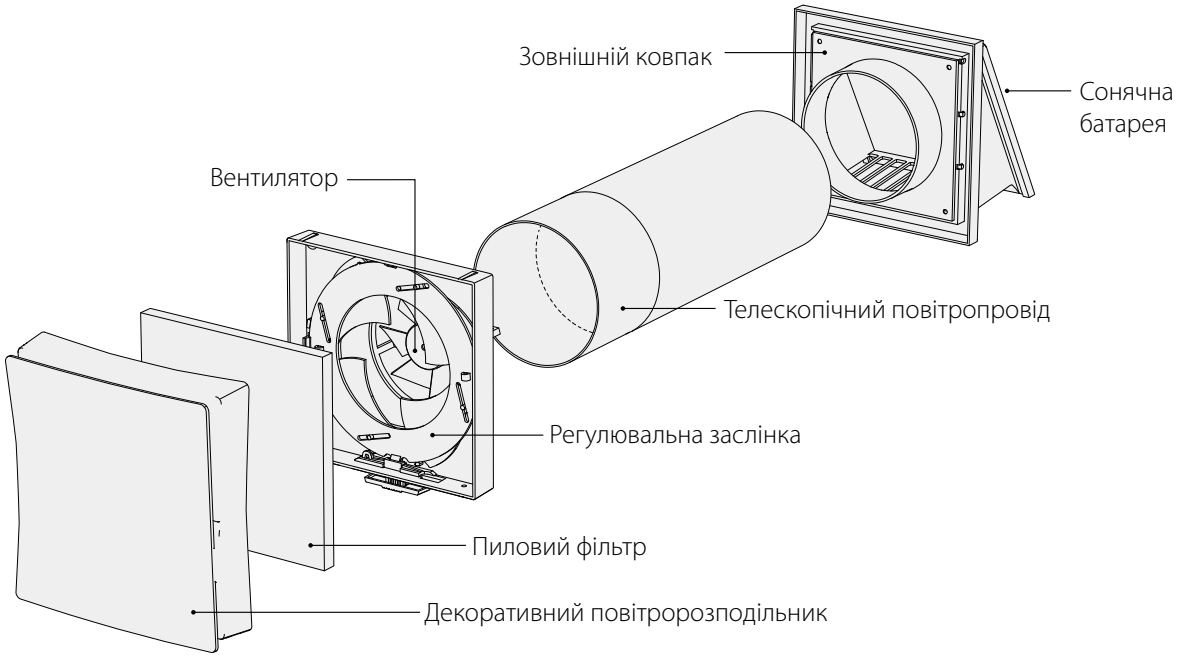
Продуктивність провітрювача залежить від умов освітленості сонячної панелі.

Характеристика умов освітленості	Продуктивність, $м^3$/год
Пряме сонячне освітлення за оптимальної орієнтації сонячної батареї під прямим кутом до сонячних променів 	20
Розсіяне сонячне освітлення за легкої хмарності 	13
Розсіяне сонячне освітлення за щільної хмарності 	0



БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

Провітрювач складається з внутрішнього вузла, телескопічного повітропроводу та зовнішнього ковпака.
Внутрішній вузол оснащений пиловим фільтром класу G3.
Вбудована ручна регулювальна заслінка дає змогу змінювати обсяг припливного повітря або повністю закрити вентиляційний канал. На фланці внутрішнього вузла встановлено вентилятор.
Елементи внутрішнього вузла виготовлені з високоякісного АБС-пластику.
Довжина телескопічного ПВХ-повітропроводу регулюється.
Зовнішній ковпак виготовлений з високоякісного ультрафіолетостійкого пластику. На поверхні ковпака закріплена сонячна батарея, що живить двигун.
Наявність сонячної батареї забезпечує автономне живлення двигуна вентилятора.
Вентилятор створює інтенсивніший повітрообмін, ніж при звичайному пасивному провітрюванні.
Електрична потужність батареї змінюється залежно від інтенсивності світлового потоку. За недостатньої інтенсивності світлового потоку провітрювач функціонує як елемент пасивної вентиляції.



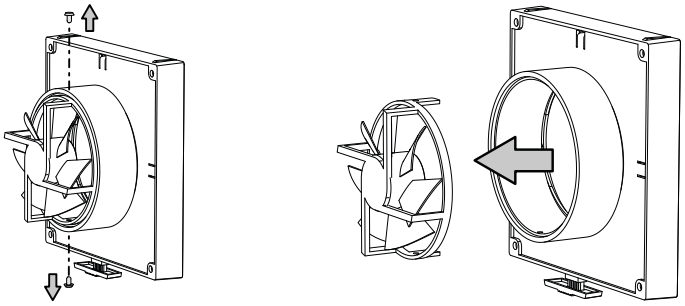
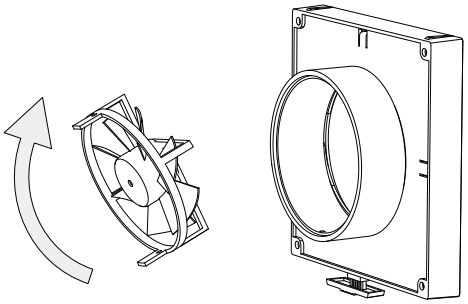
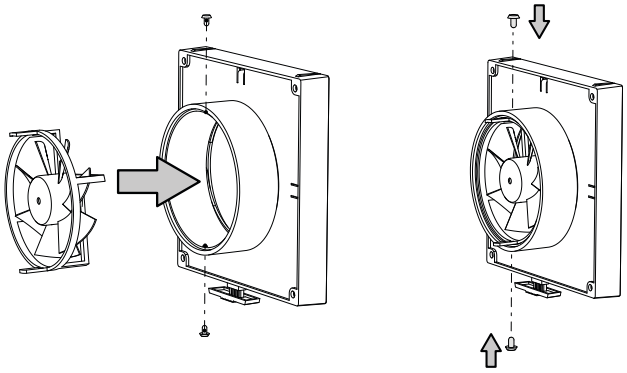
МОНТАЖ ТА ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕННЯМ ВИРОБУ УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЯ З ПОСІБНИКОМ КОРИСТУВАЧА.

ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕННЯМ ДОДАТКОВИХ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ ОЗНАЙОМТЕСЯ З ВІДПОВІДНИМИ ПОСІБНИКАМИ КОРИСТУВАЧА

НЕ ЗАКРИВАЙТЕ ПОВІТРОПРОВІД ВСТАНОВЛЕНОГО ВИРОБУ МАТЕРІАЛАМИ, ЯКІ НАКОПИЧУЮТЬ ПИЛ, НАПРИКЛАД, ШТОРАМИ, ГАРДИНАМИ ТОЩО, ОСКІЛЬКИ ЦЕ ПОРУШУЄ ЦИРКУЛЯЦІЮ ПОВІТРЯ У ПРИМІЩЕННІ

Провітрювачі випускаються у двох виконаннях: для нагнітання і для витягування повітря.
Конструкція провітрювача передбачає можливість за потреби самостійно змінити напрямок подавання повітря пристроєм шляхом перестановки вентилятора на фланці внутрішнього вузла.
Для перестановки вентилятора в протилежне положення виконайте такі дії:

Видаліть пластикові фіксатори, які утримують вентилятор усередині фланця. Витягніть вентилятор.	
Переверніть вентилятор на 180°.	
Вставте вентилятор та зафіксуйте його фіксаторами.	

ВИРІБ СКЛАДАЄТЬСЯ З ЕЛЕМЕНТІВ, ЯКІ Є ЙОГО НЕВІДДІЛЬНОЮ ЧАСТИНОЮ.

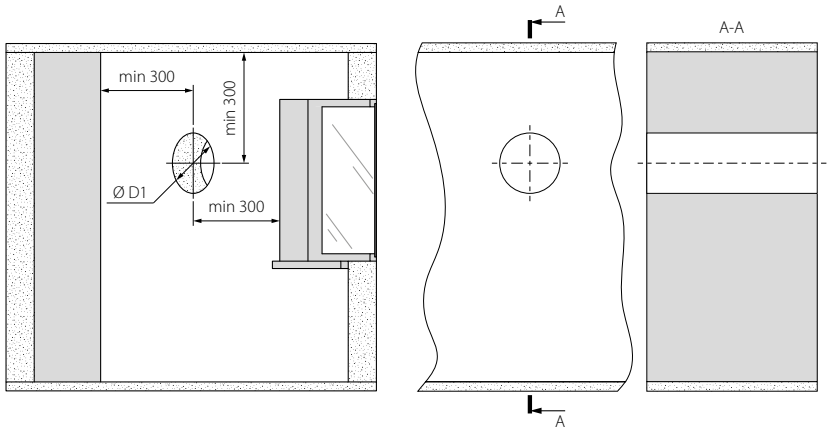
КОРЕКТНЕ ФУНКЦІОНУВАННЯ ВИРОБУ МОЖЛИВЕ ТІЛЬКИ В КОМПЛЕКТАЦІЇ ТА КОНСТРУКЦІЇ, ЩО ПОСТАЧАЄТЬСЯ ВИРОБНИКОМ.

У РАЗІ ВТРУЧАННЯ В КОНСТРУКЦІЮ ВИРОБУ АБО ЗМІНИ СХЕМИ ПІДКЛЮЧЕННЯ ВИРОБНИК НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА СПРАВНІСТЬ ВИРОБУ І НЕ БЕРЕ НА СЕБЕ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ

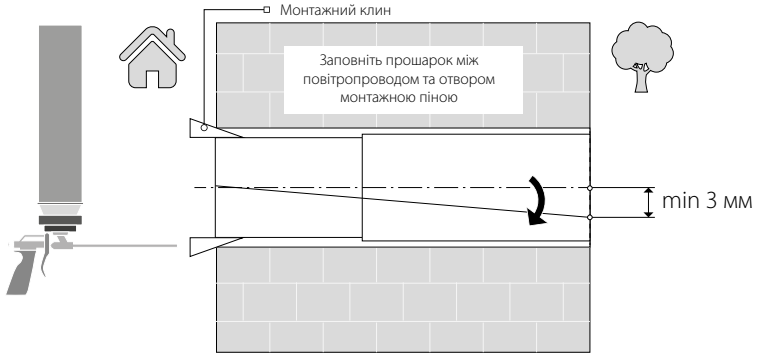
Сонячну батарею необхідно встановлювати в місці з максимальною інтенсивністю сонячного світла.
Захистіть поверхню фотоелементів від можливих пошкоджень та забруднення — це зменшує кількість світла, яке потрапляє на фотоелементи, а отже, і вихідний струм.

Для монтажу зовнішнього вентиляційного ковпака або решітки необхідно мати доступ до зовнішньої поверхні стіни в місці монтажу.

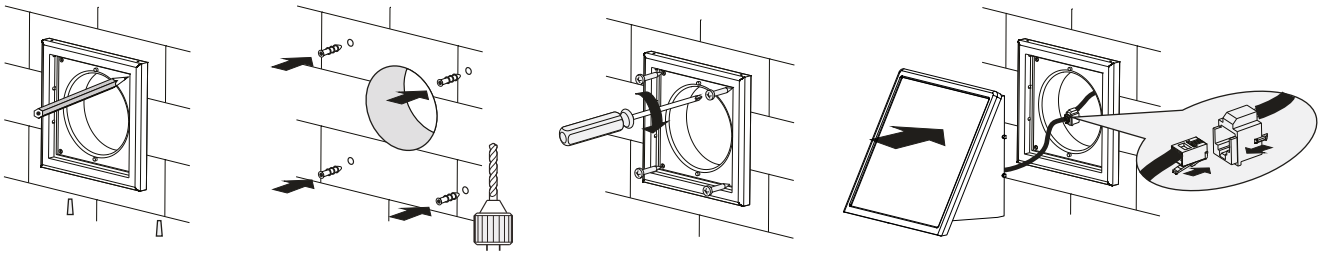
1. Підготуйте у зовнішній стіні приміщення наскрізний круглий отвір.
Діаметр отвору залежить від конкретної моделі провітрювача і вказаний у таблиці габаритних розмірів з розділу «Технічні характеристики».



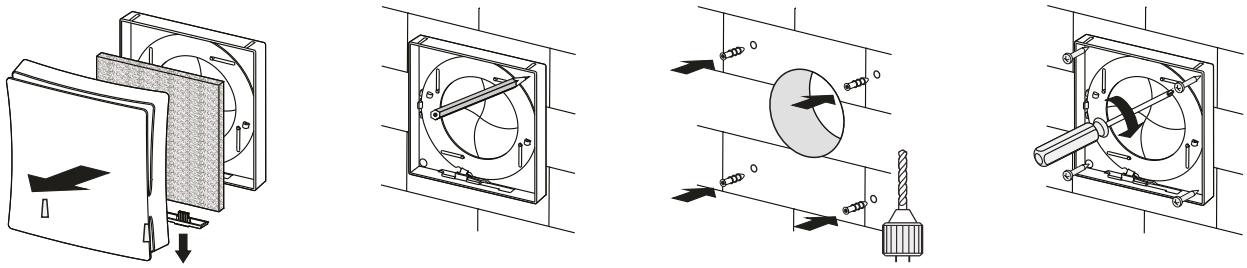
2. Встановіть телескопічний повітропровід в отвір так, щоб його зрізи збігалися із зовнішньою і внутрішньою поверхнею стіни. Для зручності монтажу використовуйте монтажні клини.
Під час монтажу повітряного каналу забезпечте нахил з боку вулиці мінімум на 3 мм донизу.



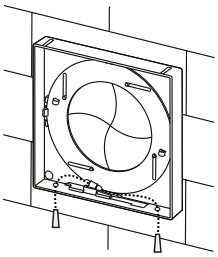
3. Встановіть зовнішню решітку, підключивши живлення від сонячної батареї до вентилятора.

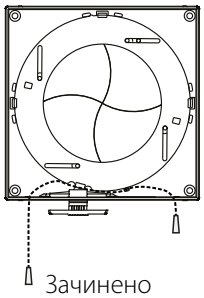


4. Встановіть внутрішню решітку.

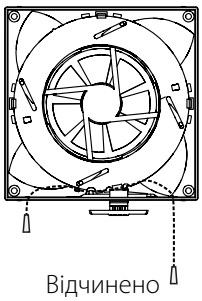


5. Налаштуйте регулятор повітряного потоку.



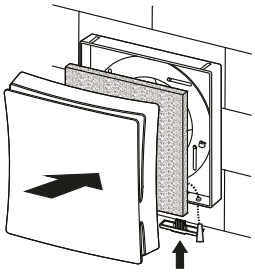


Зачинено



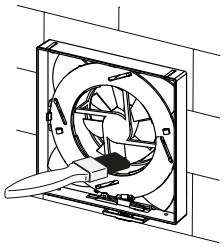
Відчинено

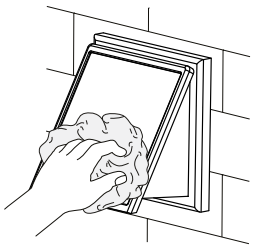
6. Складіть внутрішню решітку.

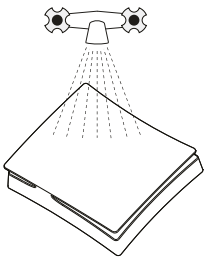


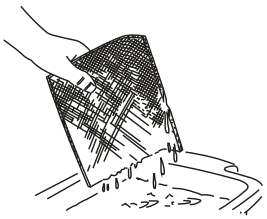
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Технічне обслуговування полягає в періодичному очищенні поверхонь решітки і сонячної батареї від пилу і бруду, а також миття вбудованого фільтра у разі забруднення, але не рідше, ніж один раз на 6 місяців.
Для очищення виробу витріть поверхні м'якою тканиною, змоченою в теплому мильному розчині, після чого протріть виріб насухо. Уникайте потрапляння вологи на електродвигун та інші електричні компоненти.









ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

- Зберігати виріб потрібно в заводській упаковці у вентильованому приміщенні за температури від +5 ˚С до +40 ˚С та відносної вологості не вище ніж 70 %.
- Наявність у повітрі випарів та домішок, що викликають корозію і порушують ізоляцію та герметичність з'єднань, заборонена.
- Для вантажно-розвантажувальних робіт використовуйте відповідну підйомну техніку для запобігання можливим пошкодженням виробу.
- Під час вантажно-розвантажувальних робіт виконуйте вимоги переміщень для цього типу вантажів.
- Транспортувати виріб можна будь-яким видом транспорту за умови захисту виробу від атмосферних опадів та механічних пошкоджень. Транспортування виробу дозволене лише в робочому положенні.
- Завантаження та розвантаження проводити без різких поштовхів та ударів.
- Перед першим увімкненням після транспортування за низьких температур виріб необхідно витримати за температури експлуатації не менше ніж 3–4 години.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник встановлює гарантійний строк виробу тривалістю 24 місяці з дати продажу виробу через роздрібну торговельну мережу за умови виконання користувачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації виробу.
У разі появи порушень у роботі виробу з вини виробника впродовж гарантійного строку користувач має право на безкоштовне усунення недоліків виробу шляхом проведення виробником гарантійного ремонту.
Гарантійний ремонт полягає у виконанні робіт, пов'язаних із усуненням недоліків виробу, для забезпечення можливості використання такого виробу за призначенням впродовж гарантійного строку. Усунення недоліків здійснюється шляхом заміни або ремонту комплектувальних або окремої комплектувальної виробу.

Гарантійний ремонт не включає в себе:
- періодичне технічне обслуговування;
- монтаж/демонтаж виробу;
- налаштування виробу.

Для проведення гарантійного ремонту користувач повинен надати виріб, посібник користувача з позначкою про дату продажу та розрахунковий документ, який підтверджує факт купівлі.
Модель виробу має відповідати моделі, вказаній у посібнику користувача.
З питань гарантійного обслуговування на території України звертатися до Виробника:
ТОВ «Вентиляційні системи», Україна, 01054, м. Київ, вул. М. Коцюбинського, 1. Тел.: +380 44 401 62 90, e-mail: service@vents.com.ua.
Ознайомитись з Правилами пересилання обладнання по Україні для гарантійного ремонту можна за посиланням https://vents.ua/service-support/ .

Гарантія виробника не поширюється на нижченаведені випадки:
- ненадання користувачем виробу в комплектності, зазначеній у посібнику користувача, в тому числі демонтаж користувачем складників виробу;
- невідповідність моделі, марки виробу даним, вказаним на упаковці виробу та в посібнику користувача;
- несвоєчасне технічне обслуговування виробу;
- наявність пошкоджень корпусу та внутрішніх вузлів виробу;
- внесення до конструкції виробу змін або доопрацювання виробу;
- заміна або використання вузлів, деталей та складників виробу, не передбачених виробником;
- використання виробу не за призначенням;
- порушення користувачем правил монтажу виробу;
- порушення користувачем правил керування виробом;
- підключення виробу до електричної мережі з напругою, відмінною від вказаної в посібнику користувача;
- вихід виробу з ладу внаслідок стрибків напруги в електричній мережі;
- проведення користувачем самостійного ремонту виробу;
- проведення ремонту виробу особами, не уповноваженими на це виробником;
- спливання гарантійного строку виробу;
- порушення користувачем встановлених правил перевезення виробу;
- порушення користувачем правил зберігання виробу;
- вчинення третіми особами протиправних дій щодо виробу;
- вихід виробу з ладу внаслідок виникнення обставин непереборної сили (пожежа, паводок, землетрус, війна, військові дії будь-якого характеру, блокада);
- відсутність пломб, якщо наявність таких передбачена посібником користувача;
- ненадання посібника користувача з позначкою про дату продажу виробу;
- відсутність розрахункового документа, який підтверджує факт купівлі виробу.

ДОТРИМУЙТЕСЯ ВИМОГ ЦЬОГО ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРИВАЛОЇ БЕЗПЕРЕБІЙНОЇ РОБОТИ ВИРОБУ

ГАРАНТІЙНІ ВИМОГИ КОРИСТУВАЧА РОЗГЛЯДАЮТЬСЯ ПІСЛЯ НАДАННЯ НИМ ВИРОБУ, ГАРАНТІЙНОГО ТАЛОНУ, РОЗРАХУНКОВОГО ДОКУМЕНТА Й ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА З ПОЗНАЧКОЮ ПРО ДАТУ ПРОДАЖУ

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Тип виробу	Провітрювач настінний
Модель	
Серійний номер	
Дата випуску	
Клеймо приймальника	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДАВЦЯ

Назва магазину	
Адреса	
Телефон	
E-mail	
Дата покупки	
Виріб у повній комплектації з посібником користувача отримав, з умовами гарантії ознайомлений і погоджуюся.	
Підпис покупця	

Місце для печатки продавця

СВІДОЦТВО ПРО МОНТАЖ

Виріб _____ встановлений та підключений до електричної мережі згідно з вимогами цього посібника користувача.		
Назва фірми		
Адреса		
Телефон		
ПІБ установника		
Дата монтажу:	**Підпис:**	
Роботи з монтажу виробу відповідають вимогам усіх застосовних місцевих і національних будівельних, електричних та технічних норм і стандартів. Зауважень до роботи виробу не маю.		
Підпис:		

Місце для печатки установника

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Тип виробу	Провітрювач настінний
Модель	
Серійний номер	
Дата випуску	
Дата купівлі	
Гарантійний термін	
Продавець	

Місце для печатки продавця



Виробник: ТОВ «Вентиляційні системи»,
Україна, м. Київ, вул. М. Коцюбинського, 1
Адреса виробничих потужностей:
Україна, Київська область, Фастівський район,
м. Боярка, вул. Соборності, 36

V227UA-02