



Квайт 100 DC



Квайт-Стайл 100 DC



ОСЬОВИЙ ВЕНТИЛЯТОР
Посібник користувача

www.ventilation-system.com



ЗМІСТ

Комплект постачання	7
Короткий опис.....	7
Правила експлуатації.....	7
Структура умовного позначення	8
Монтаж та підготовка до роботи.....	10
Налаштування роботи вентилятора	13
Опис опцій вентилятора	14
Правила технічного обслуговування.....	16
Правила зберігання та транспортування	17
Гарантії виробника	20

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) Квайт(-Стайл) 100 DC, 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.

Пристрій 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 пристрою особою, відповідальною за їхню безпеку. Діти повинні перебувати під наглядом дорослих для недопущення ігор з пристроєм.

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.

Підключення до електромережі необхідно виконувати через засіб вимкнення, який має розрив контактів на всіх полюсах, що забезпечує повне вимкнення за умов перенапруги категорії III, вбудований у стаціонарну проводку відповідно до правил улаштування електроустановок.

Переконайтеся, що пристрій відключений від мережі живлення перед видаленням захисту.

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

Усі роботи, описані в цьому посібнику, повинні виконувати досвідчені фахівці, які пройшли навчання та практику зі встановлення, монтажу, підключення до електромережі та технічного обслуговування вентиляційних установок.

Не намагайтеся самостійно встановлювати виріб, підключати до електромережі та проводити технічне обслуговування. Це небезпечно і неможливо без спеціальних знань.

Перед проведенням будь-яких робіт необхідно вимкнути мережу електроживлення.

Під час монтажу та експлуатації виробу повинні виконуватися вимоги посібника, а також вимоги всіх застосованих 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.

Підключення виробу до мережі повинен виконувати кваліфікований електрик, який має право самостійної роботи на електроустановках з напругою електроживлення до 1000 В, після вивчення цього посібника користувача.

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 виконувати 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.

Ніколи не торкайтеся виробу мокрими або вологими руками; ніколи не торкайтеся виробу, будучи босоніж.

**ПЕРЕД МОНТАЖЕМ ДОДАТКОВИХ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ
ОЗНАЙОМТЕСЯ З ВІДПОВІДНИМИ ПОСІБНИКАМИ КОРИСТУВАЧА.**



**ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРІБ ПІДЛЯГАЄ ОКРЕМІЙ УТИЛІЗАЦІЇ.
НЕ УТИЛІЗУЙТЕ ВИРІБ РАЗОМ ІЗ
НЕВІДСОРТОВАНИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ**

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Вентилятор	— 1 шт.
Шуруп з дюбелями	— 4 шт.
Викрутка пластикова	— 1 шт.
Посібник користувача	— 1 шт.
Коробка пакувальна	— 1 шт.

КОРОТКИЙ ОПИС

Виріб являє собою осьовий вентилятор для витяжної вентиляції невеликих та середніх побутових приміщень. Вентилятор виготовляється для каналу діаметром 100 мм. Вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання зворотному потоку повітря, коли вентилятор не працює.

ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Вентилятор призначений для підключення до однофазної мережі змінного струму з напругою 220...240 В та частотою 50 (60) Гц й розрахований на тривалу роботу без відключення від мережі. Напрямок руху повітря має збігатися зі стрілкою на корпусі вентилятора.

Ступінь захисту від доступу до небезпечних частин та проникнення води – IP45.

Вентилятор дозволяється експлуатувати за температури навколишнього повітря в межах від +1 °С до +40 °С.

За типом захисту від ураження електричним струмом виріб належить до класу II (220-240 В/50 (60) Гц).

Тип кліматичного виконання виробу – УХЛ 4.2 згідно з ДСТУ 15150-69.

СТРУКТУРА УМОВНОГО ПОЗНАЧЕННЯ

Квайт 100 DC T

Додаткові опції:

V — шнурковий вимикач

T — таймер затримки вимкнення

TH — датчик вологості і таймер затримки вимкнення

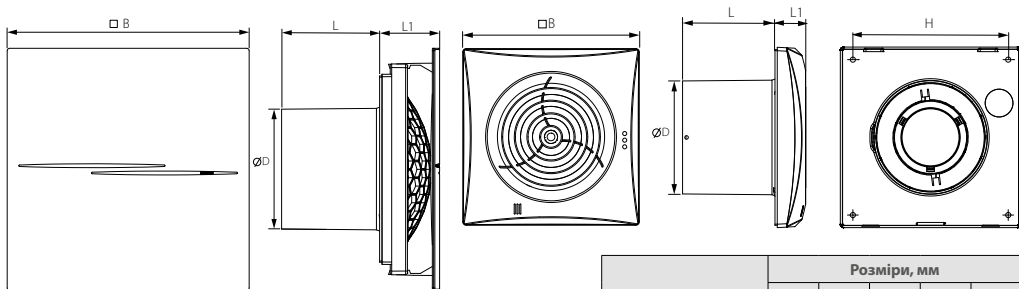
TR — датчик руху і таймер затримки вимкнення

DC — електродвигун постійного струму

Діаметр вихідного патрубку, мм

Серія вентилятора

Квайт; Квайт-Стайл

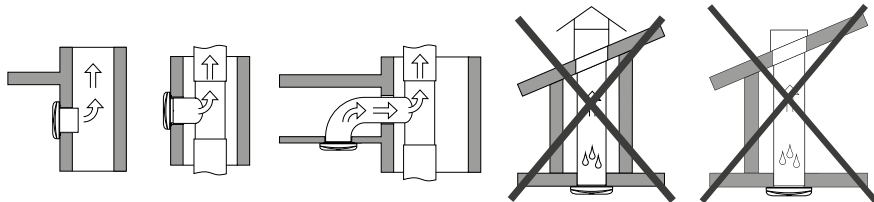


	Розміри, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
Квайт 100 DC	99	158	136	81	26
Квайт-Стайл 100 DC		200			49

МОНТАЖ ТА ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Вентилятор може бути встановлений на стелі або на стіні з викидом повітря у вентиляційну шахту або круглий повітропровід відповідного діаметра.

Установка вентилятора з прямим викидом повітря вгору не допускається.



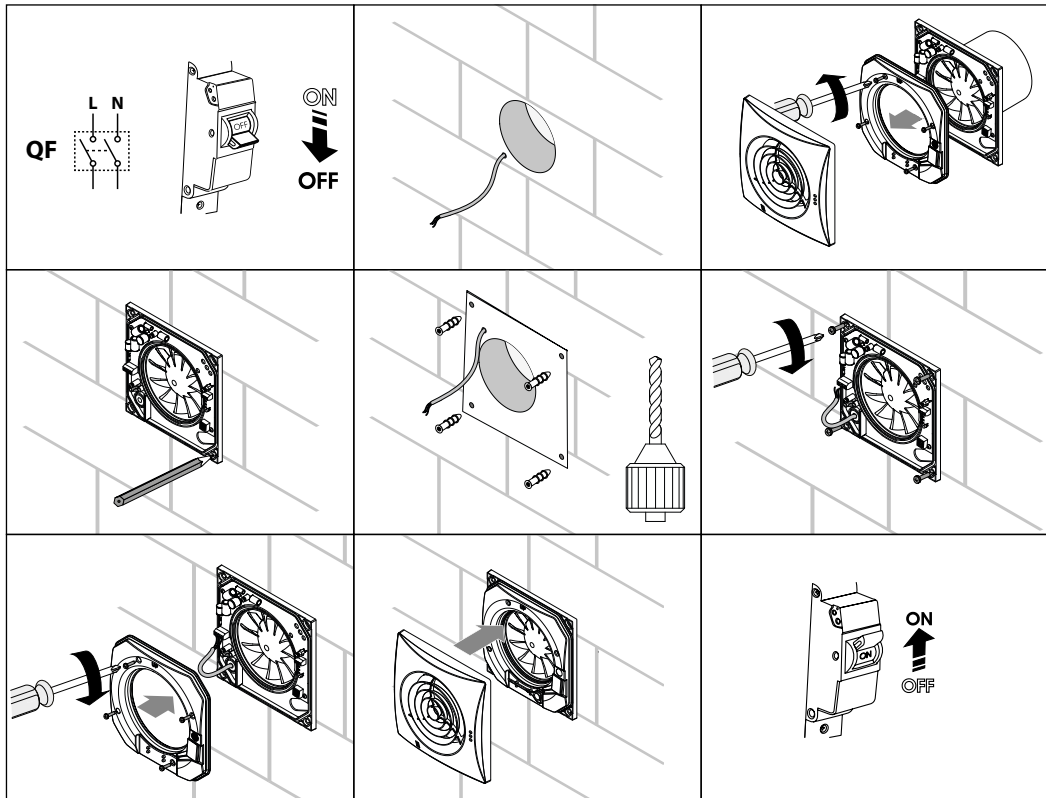
Послідовність монтажу вентилятора:

- 1 — знеструмте електричну мережу та переконайтеся, що електрику відключено;
- 2 — підведіть кабель живлення до вентиляційного отвору;
- 3 — зніміть решітку вентилятора. Потім зніміть кришку, що закриває плату;
- 4 — розмітьте та просвердліть отвори для кріплення вентилятора, закріпіть ізоляційну прокладку, встановіть вентилятор;
- 5 — підключіть вентилятор до мережі відповідно до схеми підключення;
- 6 — встановіть решітку на корпус вентилятора; для вентилятора Квайт-Стайл, після встановлення решітки, встановіть лицьову панель.
- 7 — подайте електроживлення до вентилятора.

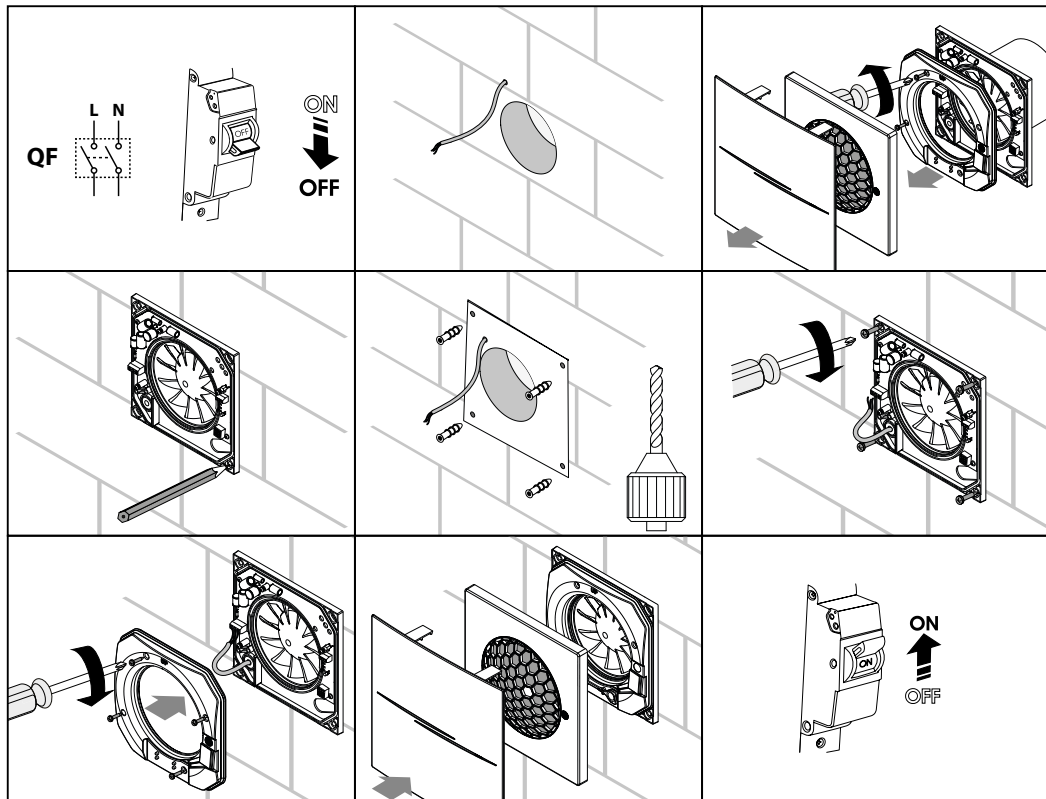
Умовні позначення клем на схемах підключення:

- | | |
|---|----------------------------------|
| L — фаза (лише для мережі 220-240 В) | S — зовнішній вимикач |
| N — 0 (лише для мережі 220-240 В) | QF — автоматичний вимикач |
| LT (ST) — ланцюг керування таймером | |

Монтаж Квайт 100 DC



Монтаж Квайт-Стайл 100 DC



НАЛАШТУВАННЯ РОБОТИ ВЕНТИЛЯТОРА

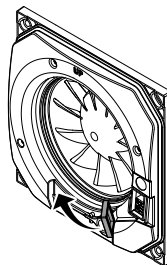
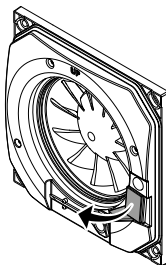
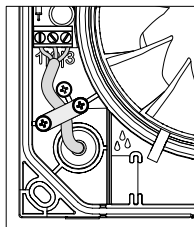
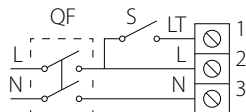


**ПЛАТА ТАЙМЕРА ПЕРЕБУВАЄ ПІД НАПРУГОЮ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ.
ПЕРЕД НАЛАШТУВАННЯМ ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ В ТОМУ, ЩО ВЕНТИЛЯТОР ПОВНІСТЮ
ВІДКЛЮЧЕНИЙ ВІД МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ**

Налаштування роботи вентилятора проводиться перемиканням DIP-перемикача.

Для доступу до DIP-перемикача зніміть лицьову панель та відкрийте гумову заглушку.

До комплекту поставки вентилятора входить спеціальна пластикова викрутка для перемикання DIP-перемикача.



**НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ МЕТАЛЕВУ ВИКРУТКУ, НІЖ ТА ІНШІ МЕТАЛЕВІ ПРЕДМЕТИ ДЛЯ
НАЛАШТУВАННЯ, ОСКІЛКИ ЦЕ МОЖЕ ПОШКОДИТИ ПЛАТУ ЕЛЕКТРОНИКИ!**

ОПИС ОПЦІЙ ВЕНТИЛЯТОРА

(В)Т — вентилятор обладнаний таймером затримки вимкнення. Починає роботу при подачі напруги на вхідну клему LT зовнішнім вимикачем (наприклад, увімкнення освітлення в приміщенні). Після зняття керівної напруги вентилятор продовжує роботу впродовж часу, заданого таймером, який регулюється DIP-перемикачем. Моделі «ВТ» обладнані шнурковим вимикачем.

ТР — вентилятор обладнаний датчиком руху і таймером затримки вимкнення. Вентилятор працює в одному з чотирьох режимів, які визначаються DIP-перемикачем.

(В)ТН — вентилятор обладнаний датчиком вологості і таймером затримки вимкнення. Вентилятор працює в одному з чотирьох режимів, які визначаються DIP-перемикачем. Моделі «ВТН» обладнані шнурковим вимикачем.

(В)Т

Режим роботи		Швидкість	
Робота через зовнішній вимикач	Безперервна робота вентилятора	Знижена швидкість вентилятора	Підвищена швидкість вентилятора
			
Таймер затримки вимкнення			
Таймер вимкнений	Затримка 5 хвилин	Затримка 15 хвилин	Затримка 30 хвилин
			

(B)TH, (B)TP

Режим роботи

При спрацьовуванні датчика або вимикача вентилятор працює на зниженій швидкості.



При спрацьовуванні датчика або вимикача вентилятор працює на підвищеній швидкості.



Вентилятор постійно працює на зниженій швидкості.
При спрацьовуванні датчика або вимикача вентилятор працює на підвищеній швидкості.



Вентилятор вимкнений.
При спрацьовуванні вимикача вентилятор працює на зниженій швидкості.
При спрацьовуванні датчика увімкнений вентилятор працює на підвищеній швидкості.



Таймер затримки вимкнення

Таймер вимкнений.
Для (B) TP – затримка 30 секунд



Затримка 5 хвилин



Затримка 15 хвилин

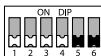


Затримка 30 хвилин

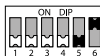


Поріг вологості

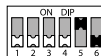
60 %



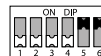
70 %



80 %



90 %



ПРАВИЛА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Роботи з техобслуговування необхідно проводити не рідше одного разу на 6 місяців.

Послідовність техобслуговування:

- відключіть електроживлення вентилятора та переконайтеся, що воно відключене;
- зніміть лицьову панель/решітку й очистити вентилятор м'якою сухою тканиною або пензликом;
- лицьову панель/решітку промийте під проточною водою;
- протріть поверхні вентилятора насухо;
- встановіть лицьову панель/решітку на вентилятор;
- підключіть електроживлення.

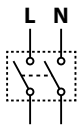
УВАГА! Не допускайте потрапляння рідини на електричні компоненти!

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, не допускається.
- 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 дозволяється 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.

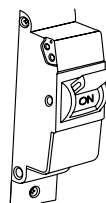
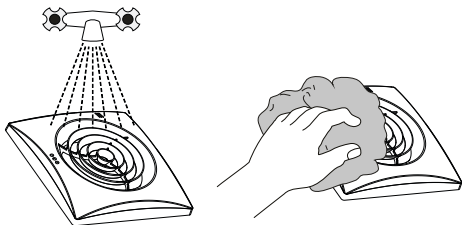
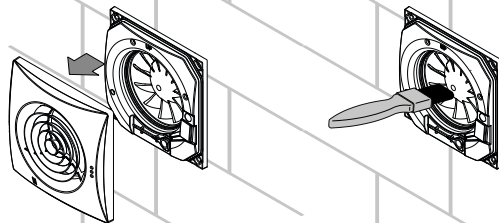
Технічне обслуговування Квайт 100 DC

QF



ON
↓

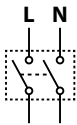
OFF



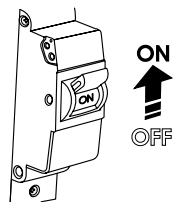
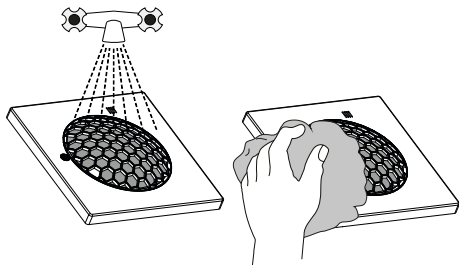
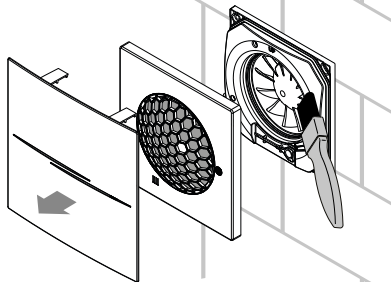
ON
↑
OFF

Технічне обслуговування Квайт-Стайл 100 DC

QF



ON
↓
OFF



ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник встановлює гарантійний строк виробу тривалістю 60 місяців 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 офіційного представника виробника:

ПрАТ «Вентиляційні системи», м. Київ, вул. М. Коцюбинського, 1. Тел.: (044) 401-62-90, e-mail: service@vents.com.ua.

Ознайомитися з правилами пересилання для гарантійного ремонту можна на сайті:

<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 зовнішніх пошкоджень корпусу (пошкодженнями не вважаються зовнішні зміни виробу, необхідні для його монтажу) 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.



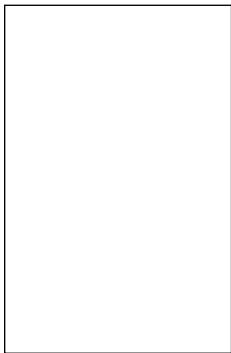
ДОТРИМУЙТЕСЯ ВИМОГ ЦЬОГО ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРИВАЛОЇ БЕЗПЕРЕБІЙНОЇ РОБОТИ ВИРОБУ



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



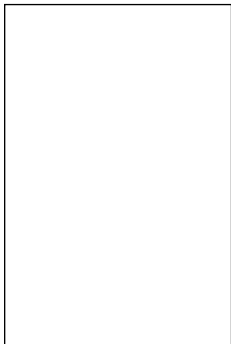
Клеймо приймальника



Проданий
(найменування і штамп продавця)



Дата виготовлення



Дата продажу



Свідоцтво про приймання

Вентилятор визнаний придатним до експлуатації

Квайт _____

Виготовлено: ПрАТ «Вентиляційні системи»,
м. Боярка, вул. Соборності, 36

V162UA-04