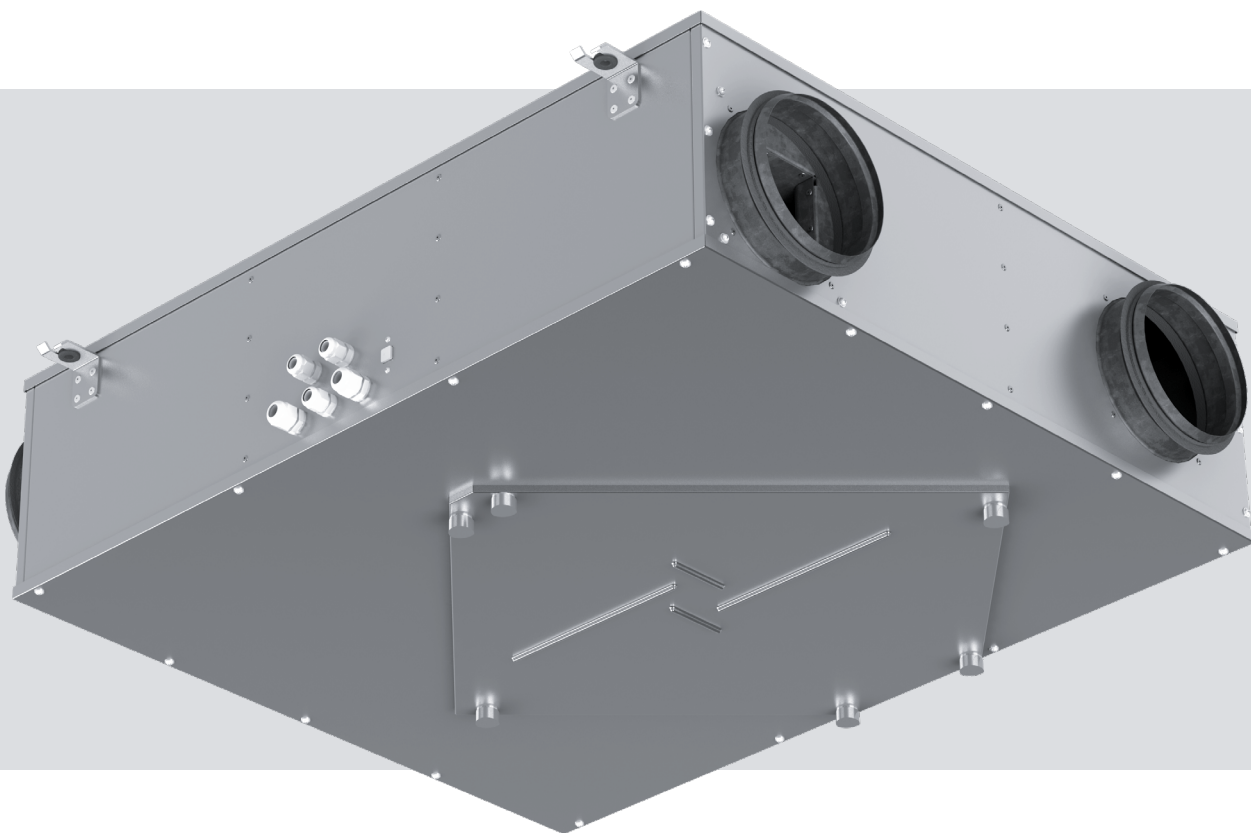


## ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

---

**ВУЕ 100 ПЗБ ЕС**  
**ВУЕ 150 ПЗБ ЕС**  
**ВУЕ 250 ПЗБ ЕС**  
**ВУЕ 350 ПЗБ ЕС**



Припливно-витяжна установка з рекуперацією енергії

**ЗМІСТ**

Вимоги безпеки.....	2
Призначення .....	4
Комплект постачання.....	4
Структура умовного позначення.....	4
Технічні характеристики.....	5
Будова та принцип роботи.....	7
Монтаж та підготовка до роботи.....	9
Підключення до електромережі.....	11
Технічне обслуговування.....	12
Усунення несправностей.....	13
Правила зберігання та транспортування.....	13
Гарантії виробника .....	14
Свідоцтво про приймання.....	15
Інформація про продавця.....	15
Свідоцтво про монтаж.....	15
Гарантійний талон.....	15

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) ВУЕ 100/150/250/350 ПЗБ ЕС, 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**

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 забороняється гратися з виробом.

У разі пошкодження кабелю живлення задля уникнення небезпеки його заміну повинні проводити виробник, сервісна служба або подібний кваліфікований персонал.

Переконайтеся, що пристрій відключений від мережі живлення перед видаленням захисту. Має бути вжито запобіжних заходів для уникнення зворотного потоку газів до приміщення з відкритих димоходів або приладів, що спалюють паливо.

Усі роботи, описані в цьому посібнику, повинні бути виконані досвідченими фахівцями, 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 здійснювати 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 здійснювати 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.

Забороняється використовувати виріб не за призначенням та здійснювати будь-які модифікації чи дороблення.

Не допускається піддавати виріб несприятливим атмосферним впливам (дощ, сонце і т. ін.). Переміщуване в системі повітря не повинне містити пилю, твердих домішок, а також липких речовин та волокнистих матеріалів.

Забороняється 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.

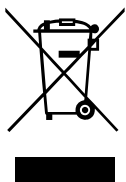
Не сідайте на виріб та не кладіть на нього будь-які предмети.

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**

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Виріб призначений для створення повітрообміну за допомогою механічної вентиляції в приватних будинках, офісах, готелях, кафе, конференц-залах та інших побутових і громадських приміщеннях, а також рекуперації теплової енергії повітря, яке видаляється з приміщення, для підігрівання припливного очищеного повітря.

Виріб не призначений для організації вентиляції в басейнах, саунах, оранжереях, літніх садах та інших приміщеннях із підвищеним рівнем вологості.

Виріб являє собою пристрій із заощадження теплової енергії шляхом рекуперації тепла і є одним з елементів енергоощадних технологій приміщень. Виріб є комплектним і не передбачає автономної експлуатації.

Виріб розрахований на тривалу роботу без відключення від мережі електроживлення.

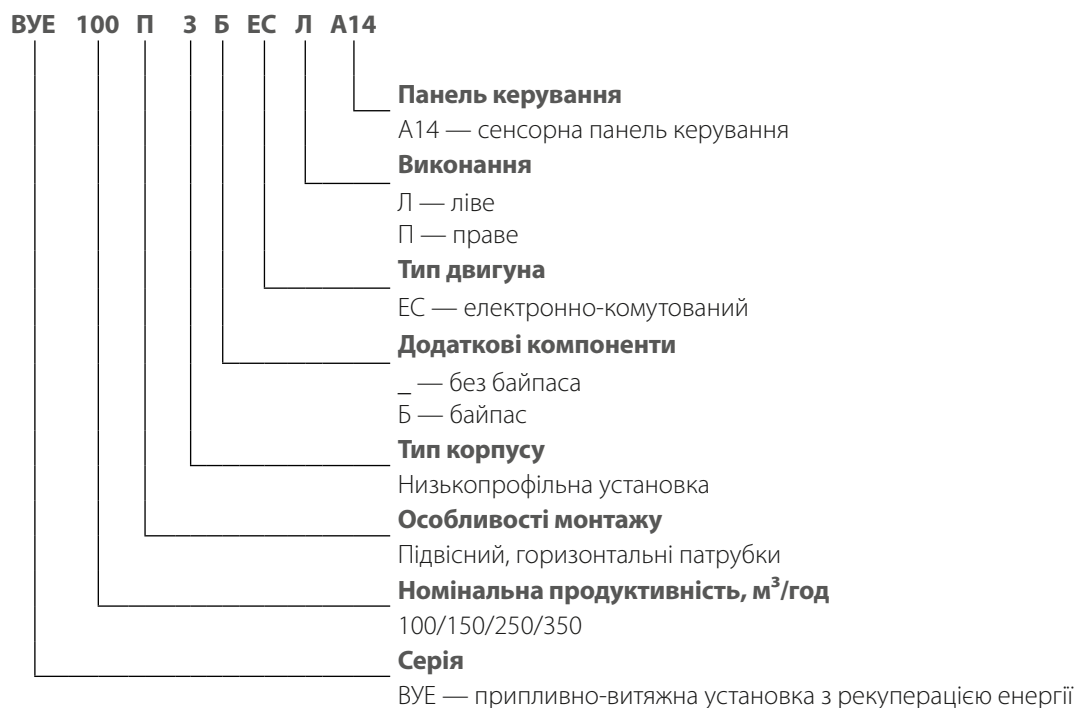
Виріб виготовляється згідно з ТУ У В.2.5-29.2-30637114-016:2011.

Повітря, яке переміщується, не повинне містити горючих або вибухонебезпечних сумішей, хімічно активних випарів, липких речовин, волокнистих матеріалів, крупного пилу, сажі, жирів або середовищ, які сприяють утворенню шкідливих речовин (отрута, пил, хвороботворні мікроорганізми).

## КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Найменування	Кількість
Установка	1 шт.
Посібник користувача	1 шт.
Панель керування	1 шт.
Пакувальний ящик	1 шт.

## СТРУКТУРА УМОВНОГО ПОЗНАЧЕННЯ



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виріб повинен бути змонтований та експлуатуватися у приміщенні за температури навколишнього повітря від +1 °С до +40 °С та відносної вологості до 60 % без конденсації.

У холодних вологих приміщеннях є ймовірність обмерзання або конденсації всередині та ззовні корпусу.

Для запобігання утворенню конденсату на внутрішніх стінках установки необхідно, щоб температура поверхні корпусу була на 2-3 °С вища за температуру точки роси.

Рекомендовано експлуатувати виріб безперервно, а якщо немає потреби у вентиляції, зменшити інтенсивність роботи вентиляторів до мінімуму (20 %). Так буде забезпечено сприятливі кліматичні умови всередині приміщення та зменшиться кількість конденсату всередині установки, який може пошкодити електронні компоненти.

Ніколи не використовуйте установку для осушення, наприклад, нових будівель.

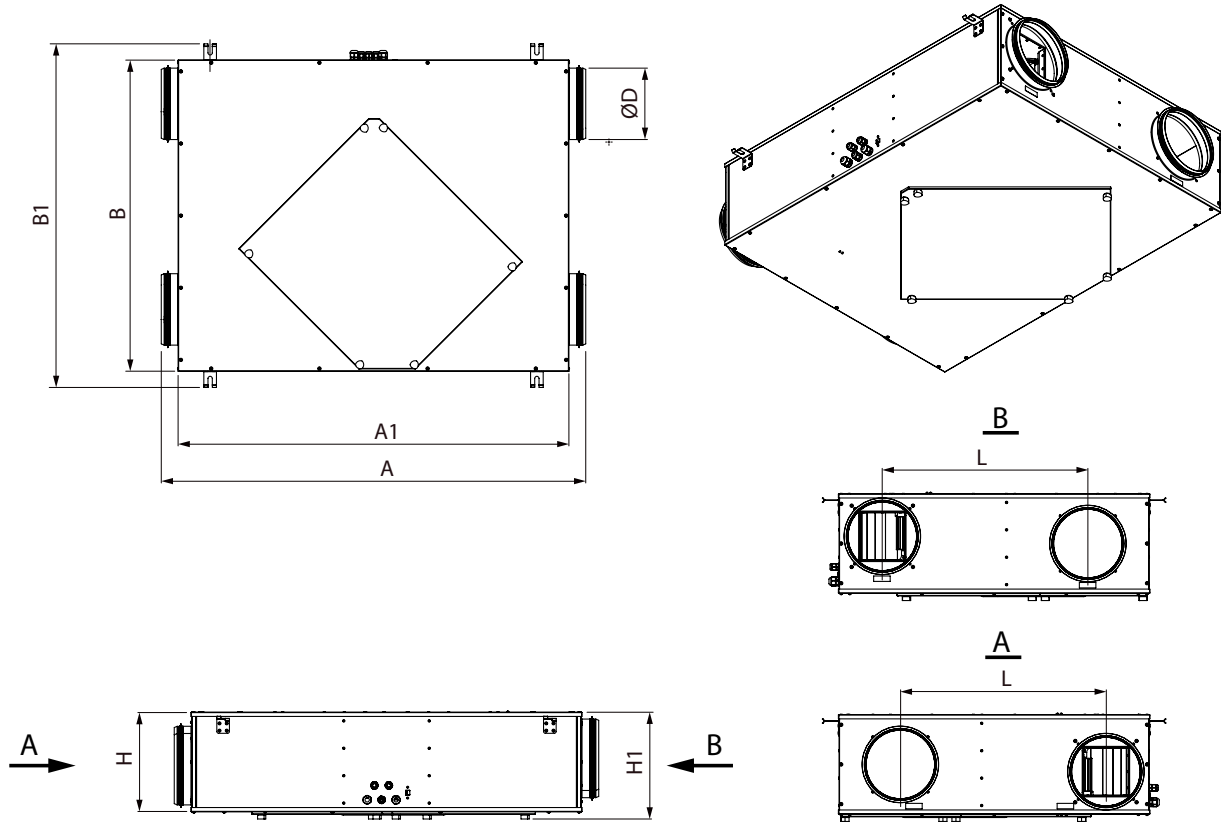
За типом захисту від ураження електричним струмом виріб належить до пристроїв класу 1 згідно з ДСТУ 12.2.007.0-75.

Тип захисту від доступу до небезпечних частин та проникнення води:

- установки, підключеної до повітропроводів – IP22;
- двигунів установки – IP44.

Конструкція виробу постійно вдосконалюється, тому деякі моделі можуть дещо відрізнятися від описаних у цьому посібнику.

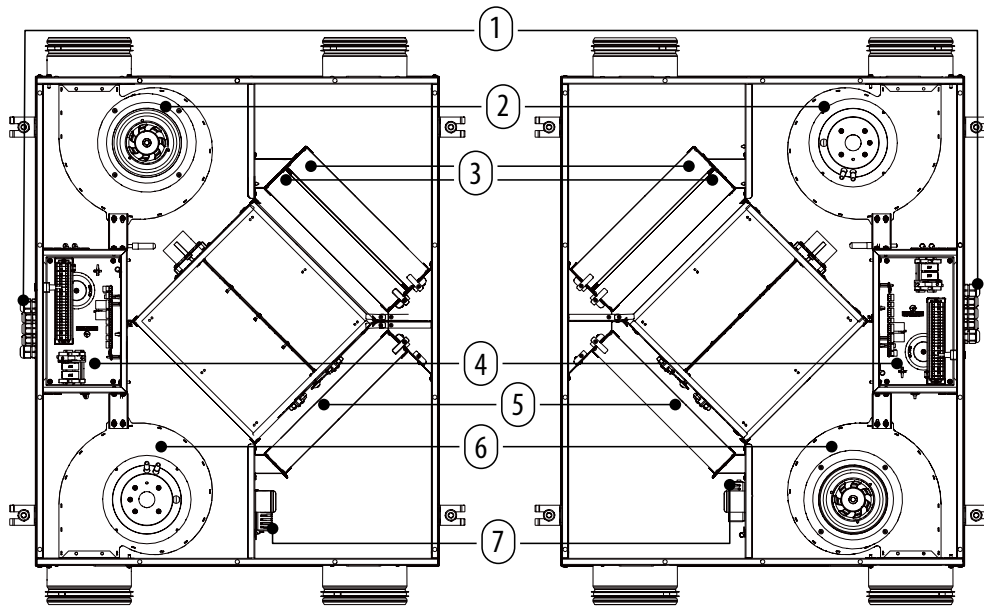
Параметр	ВУЕ 100 ПЗБ ЕС	ВУЕ 150 ПЗБ ЕС	ВУЕ 250 ПЗБ ЕС	ВУЕ 350 ПЗБ ЕС
Напруга живлення установки, В/50/60 Гц	1~ 230			
Максимальна потужність установки, Вт	66	83	84	171
Максимальний струм установки, А	0,5	0,7	0,7	1,3
Максимальна витрата повітря, м <sup>3</sup> /год	170	215	300	430
Частота обертання, хв <sup>-1</sup>	2800	2000	2000	3200
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	30	32	36	46
Температура переміщуваного повітря, °С	-15...+40			
Витяжний фільтр	G4			
Припливні фільтри	G4 та F8 (PM2.5 93 %)			
Діаметр повітропроводу, який приєднується, мм	100	100	150	150
Ефективність рекуперації тепла, %	70-82	68-82	63-73	68-85
Ефективність рекуперації вологи, %	24-41	22-41	16-27	19-34
Тип рекуператора	Перехреснопотоковий ентальпійний			
Маса, кг	17	26	29	42
Клас енергоефективності	A			



Модель	Розміри, мм							
	Ø D	A	A1	B	B1	H	H1	L
ВУЕ 100 ПЗБ ЕС	100	734	600	481	571	207	229	300
ВУЕ 150 ПЗБ ЕС	100	987	854	704	793	222	241	480
ВУЕ 250 ПЗБ ЕС	150	987	854	704	793	227	246	480
ВУЕ 350 ПЗБ ЕС	150	1157	1024	754	843	277	296	488

## БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

### БУДОВА. ВИД ЗНИЗУ



ВЕ 100/150/250/350 ПЗБ ЕС Л

ВЕ 100/150/250/350 ПЗБ ЕС П

1. Гермовводи; 2. Витяжний вентилятор; 3. Фільтри припливного повітря; 4. Блок керування; 5. Фільтр витяжного повітря; 6. Припливний вентилятор; 7. Датчик вологості (опція)\*.

Сервісна панель установки обладнана знімним інспекційним люком на ручних болтах для проведення робіт з очищення або заміни фільтрів та рекуператора. Блок керування розташований всередині корпусу установки.

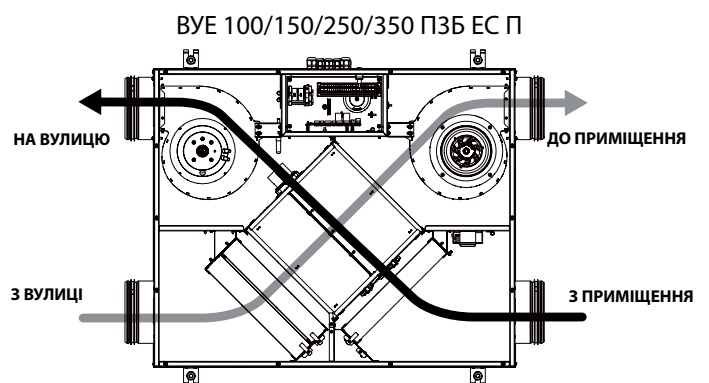
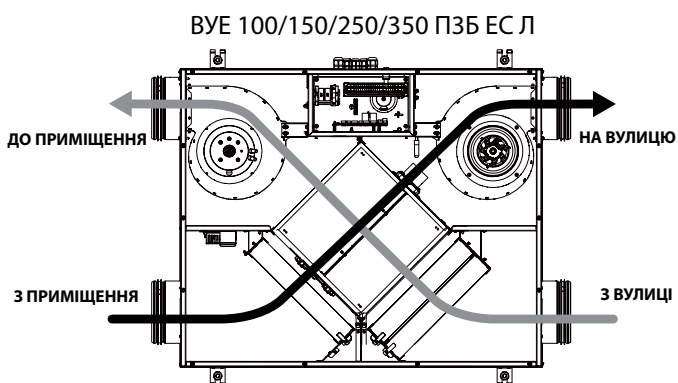
Кабель електроживлення та кабель заземлення підключаються до блоку керування через гермовводи на бічній стінці установки. Пластинчастий ентальпійний рекуператор перехресного потоку виконано з полімеризованої целюлози.

\*За бажанням замовника установка може бути обладнана датчиком вологості. Датчик вологості продається окремо в якості аксесуара. За допомогою датчика вологості установка автоматично підтримує заданий рівень вологості повітря у приміщенні: при досягненні заданого рівня вологості витяжного повітря установка автоматично переходить на максимальну швидкість. При зниженні рівня вологості нижче встановленого значення установка повертається до попереднього режиму роботи. Монтаж і підключення датчика вологості, а також налаштування рівня вологості за допомогою програмного забезпечення проводиться безпосередньо на об'єкті працівником сервісної служби.

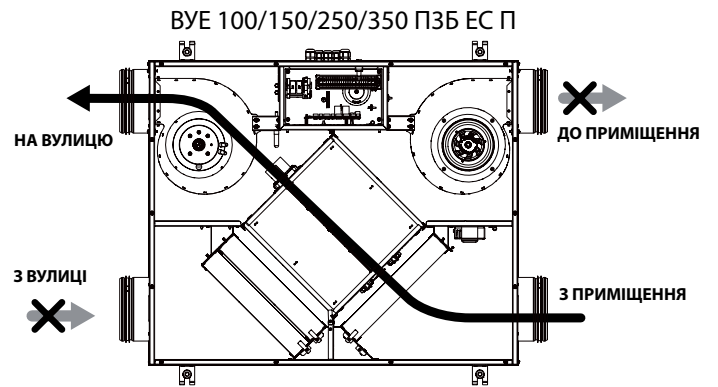
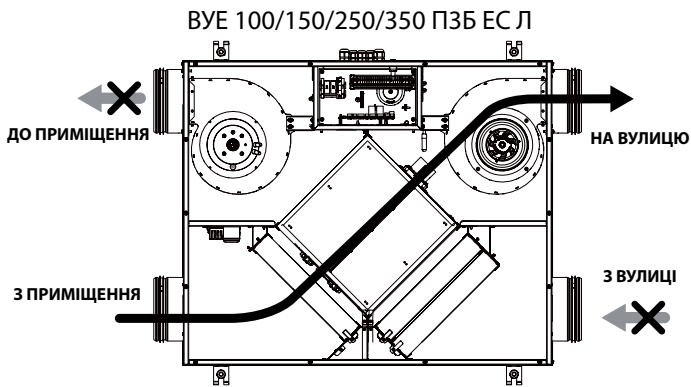
### РЕЖИМИ РОБОТИ УСТАНОВКИ

**Рекуперация:** тепле забруднене повітря з приміщення потрапляє до установки, очищується у витяжному фільтрі, далі проходить через рекуператор і за допомогою витяжного вентилятора виводиться назовні. Чисте холодне повітря з вулиці повітропроводом потрапляє до установки, де воно очищується в припливному фільтрі. Далі повітря проходить через рекуператор і за допомогою припливного вентилятора подається до приміщення. Припливне повітря в рекуператорі нагрівається за рахунок передавання холодному повітрю з вулиці теплової енергії, яка вилучається з теплого витяжного повітря. При цьому повітряні потоки не змішуються. Рекуперация тепла забезпечує зменшення втрат теплової енергії, що веде до скорочення витрат на обігрівання приміщень холодної пори року. Ентальпійний рекуператор дозволяє утилізувати не лише тепло, але й вологу. В літній період рекуператор охолоджує і осушує припливне повітря, а в зимовий – підігріває і зволожує. Водяна пара конденсується з вологого відпрацьованого повітря та всмоктується пластинами рекуператора. Отримана волога і тепло передаються припливному повітрю, водночас повністю виключається передавання мікробів та неприємних запахів.

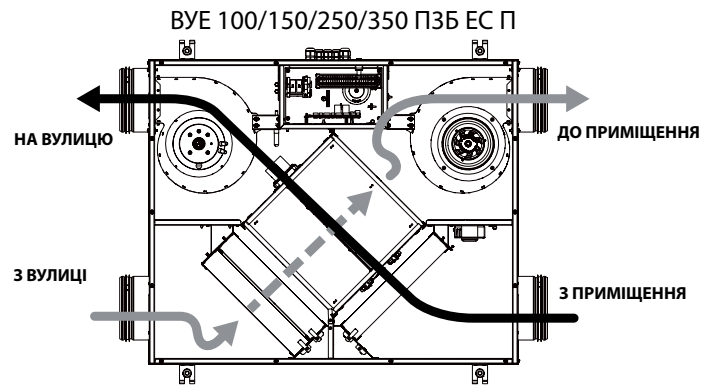
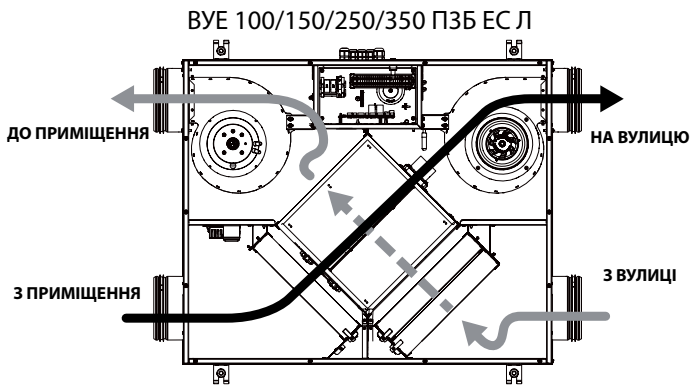
Вигляд з боку обслуговування



**Розмерзання:** для захисту від обмерзання холодної пори року в установці передбачено автоматичний режим розмерзання за показниками датчика температури захисту від обмерзання, який розташований у витяжному каналі за рекуператором. Установка переходить у режим розмерзання за температури витяжного повітря  $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Після підвищення температури установка повертається до попереднього режиму роботи. В режимі розмерзання працює лише витяжний вентилятор, припливний вентилятор відключений.



**Без рекуперації:** в установках із байпасною заслінкою частина повітря, яке подається до приміщення, прямує в обхід рекуператора.





## МОНТАЖ ТА ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ



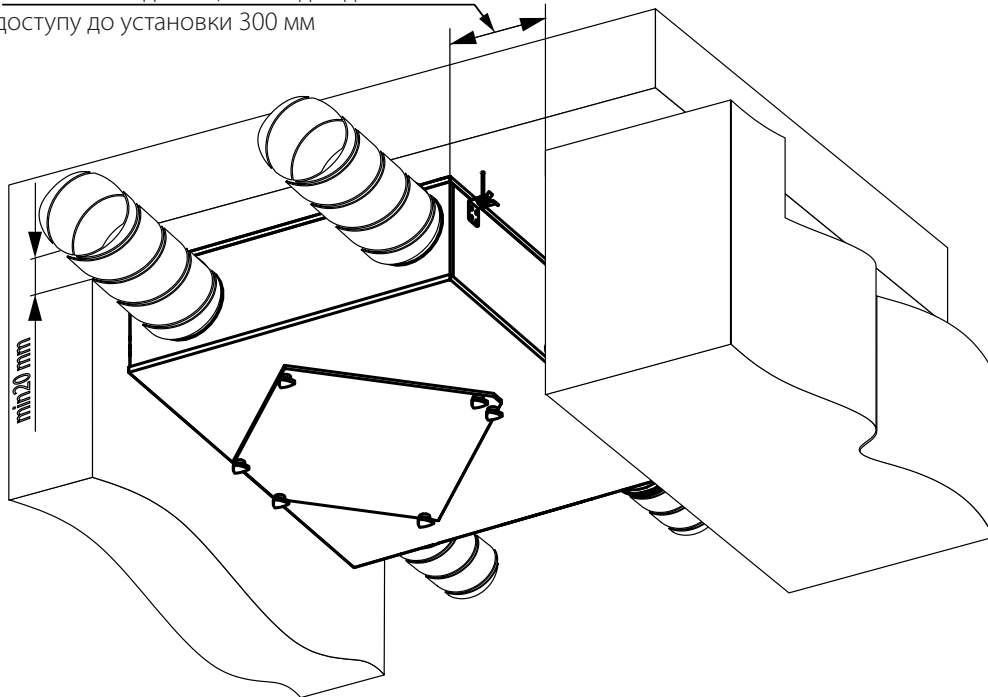
**ПЕРЕД МОНТАЖЕМ ВИРОБУ УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЯ  
З ПОСІБНИКОМ КОРИСТУВАЧА**



**ПІД ЧАС МОНТАЖУ ВИРОБУ НЕОБХІДНО ЗАБЕЗПЕЧИТИ МІНІМАЛЬНИЙ ДОСТУП  
ДО НЬОГО ДЛЯ РОБІТ ІЗ ОБСЛУГОВУВАННЯ АБО РЕМОНТУ**

При монтажі установки забезпечте мінімальні відстані для проведення робіт по обслуговуванню і ремонту

Мінімальна відстань, необхідна для  
доступу до установки 300 мм



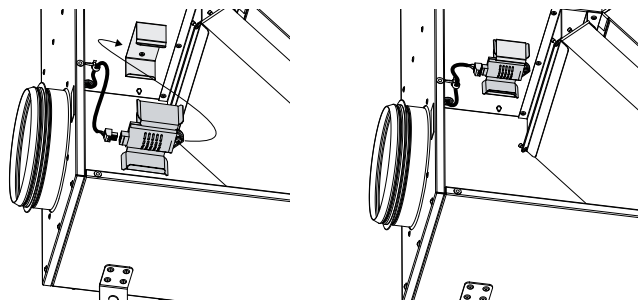
### МОНТАЖ ДАТЧИКА ВОЛОГОСТІ

Датчик вологості не входить до комплекту постачання, замовляється окремо.

Монтаж датчика вологості необхідно проводити перед монтажем установки.

Послідовність монтажу така:

- відкрутіть гвинти кріплення на сервісній панелі з боку обслуговування та зніміть її;
- встановіть датчик вологості у кріплення, розташоване на внутрішній стінці корпусу з боку витяжного каналу, та підключіть роз'єм датчика вологості до відповідного роз'єму, який проходить від блоку керування (див. схему зовнішніх підключень);
- встановіть сервісну панель на попереднє місце.



### МОНТАЖ УСТАНОВКИ

Установка призначена для підвісного стельового монтажу за допомогою анкерних різьбових шпильок, гайок та віброізолювальної гуми. Кріпильні вироби для монтажу установки не входять до комплекту постачання, замовляються окремо.

При підборі кріплення необхідно враховувати матеріал монтажної поверхні та вагу установки (див. технічні характеристики установки). Підбір кріплення повинен проводити фахівець! Перед монтажем переконайтеся, що корпус не містить сторонніх предметів, наприклад, плівки та паперу. Під час монтажу установки необхідно забезпечити мінімальний доступ до неї для робіт з обслуговування або ремонту. Мінімальна відстань між установкою та стелею повинна становити не менш ніж 20 мм.

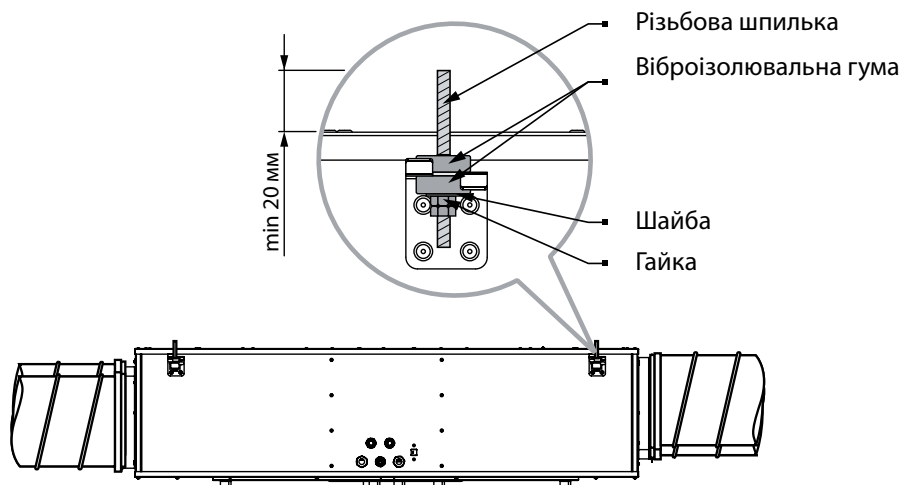
Для забезпечення оптимальної продуктивності установки та зменшення аеродинамічних втрат, які пов'язані з турбулентністю повітряного потоку, приєднайте пряму ділянку повітропроводу до патрубків з обох боків установки.

Мінімальна рекомендована довжина прямих ділянок:

- 1 діаметр повітропроводу з боку входу повітря;
- 3 діаметри з боку виходу повітря.

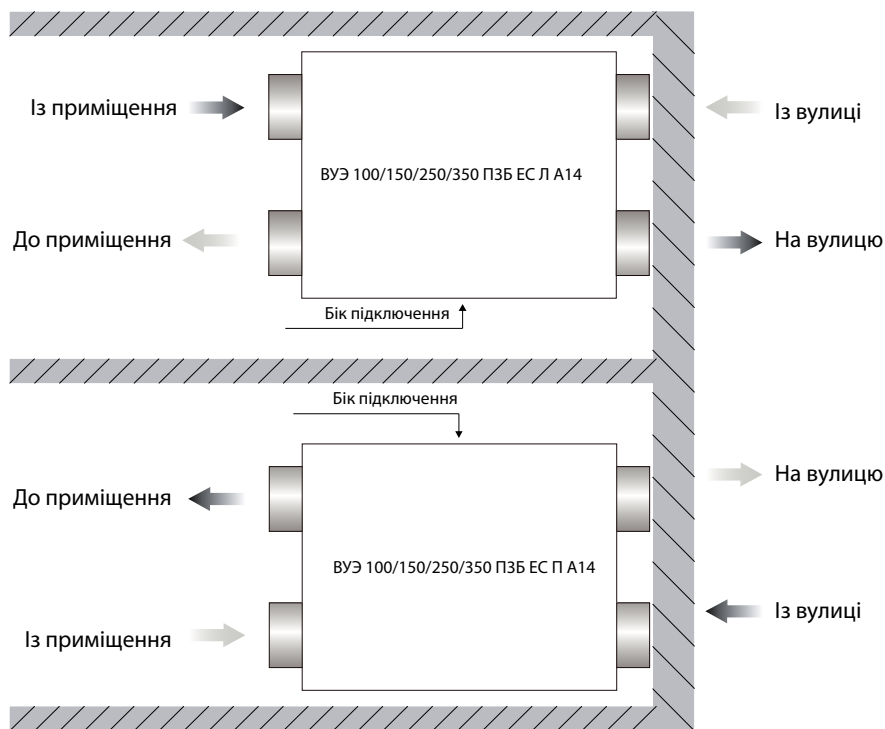
За відсутності або невеликої довжини повітропроводів на одному або декількох патрубках установки необхідно захистити внутрішні частини установки від проникнення сторонніх предметів.

Наприклад, встановіть решітку або інший захисний пристрій із розміром комірок не більше 12,5 мм для запобігання вільному доступу до вентиляторів.

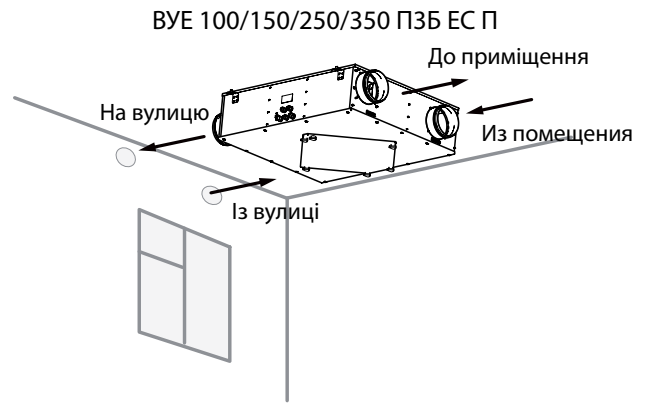
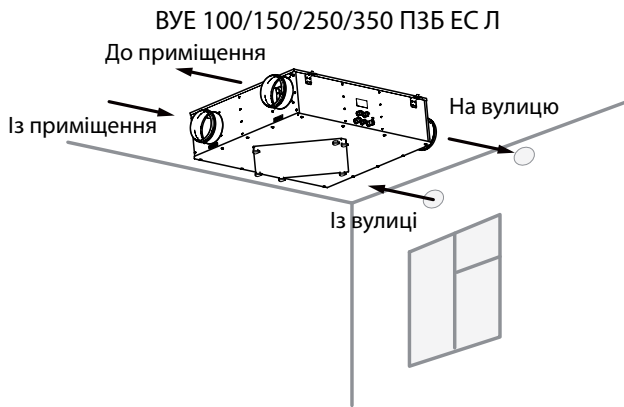


### ВИКОНАННЯ УСТАНОВКИ

Вибір відповідного виконання дозволяє підвищити зручність монтажу, скоротити довжину повітропроводів та зменшити кількість поворотних ділянок (колін) повітропроводів.



Вид зверху



## ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ



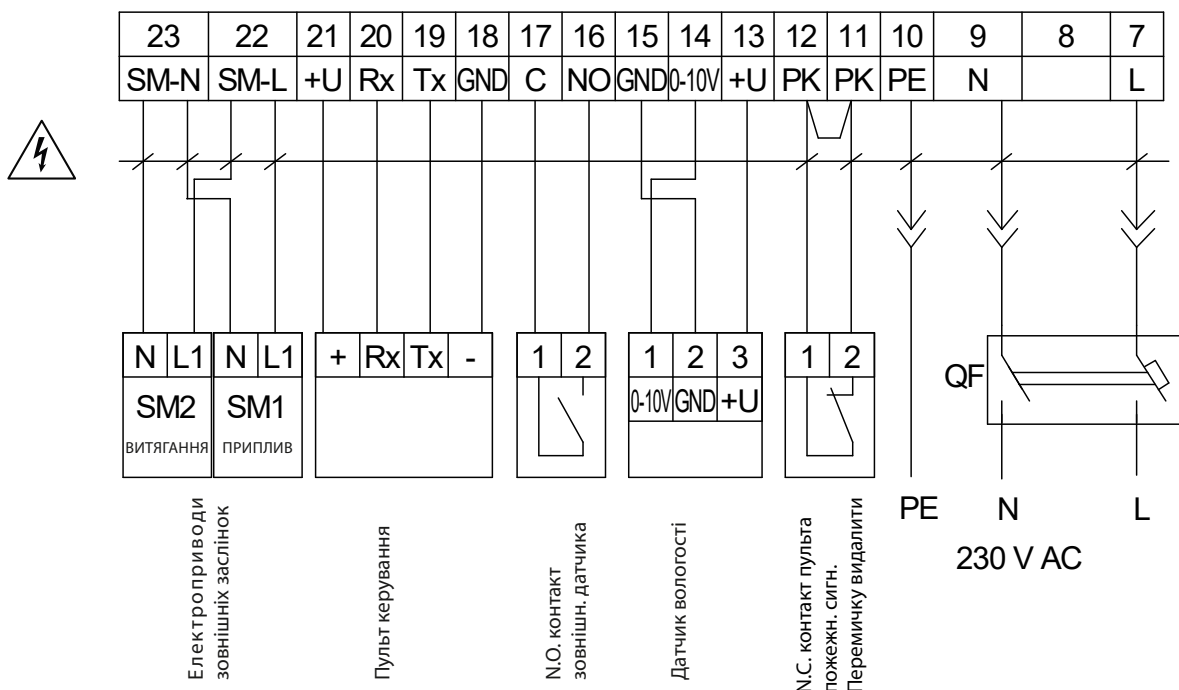
**ПЕРЕД ПРОВЕДЕННЯМ БУДЬ-ЯКИХ РОБІ НЕОБХІДНО ВІДКЛЮЧИТИ МЕРЕЖУ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ.**

**ПІДКЛЮЧЕННЯ ВИРОБУ ДО МЕРЕЖІ ПОВИНЕН ЗДІЙСНЮВАТИ КВАЛІФІКОВАНИЙ ЕЛЕКТРИК.**

**НОМІНАЛЬНІ ЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВИРОБУ НАВЕДЕНІ НА НАЛІПЦІ ВИРОБНИКА**

- Виріб призначений для підключення до електромережі з параметрами 1~230 В 50/60 Гц згідно зі схемою електричних підключень.
- Виріб повинен бути підключений за допомогою ізольованих провідників (кабелю, дротів).
- Під час вибору перерізу провідників необхідно враховувати максимально допустимий струм навантаження, а також температуру нагрівання дроту, яка залежить від його типу, ізоляції, довжини та способу прокладання.
- На зовнішньому введенні повинен бути встановлений вбудований у стаціонарну мережу електроживлення автоматичний вимикач QF, який розриває електричне коло у разі короткого замикання або перевантаження. Місце встановлення зовнішнього вимикача повинне забезпечувати вільний доступ для оперативного вимкнення виробу. Номінальний струм автоматичного вимикача повинен бути вище максимального струму споживання виробу (див. розділ «Технічні характеристики» або на наліпці виробу). Рекомендовано обирати номінальний струм автоматичного вимикача зі стандартного ряду, наступний після максимального струму виробу, який підключається. Автоматичний вимикач не входить до комплекту постачання, замовляється окремо.

**Схема електричних підключень**



## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



**ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ ДОЗВОЛЕНЕ ЛИШЕ ПІСЛЯ ЙОГО  
ВІДКЛЮЧЕННЯ ВІД МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ.  
ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ВИРІБ ВІДКЛЮЧЕНИЙ ВІД МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ  
ПЕРЕД ВИДАЛЕННЯМ ЗАХИСТУ**

Технічне обслуговування установки необхідно проводити 3-4 рази на рік. Воно включає в себе загальне очищення установки, а також такі роботи:

### 1. Технічне обслуговування фільтрів (3-4 рази на рік).

Забруднені фільтри підвищують опір повітря, що призводить до зменшення подавання припливного повітря до приміщення.

Замінюйте фільтри у міру забруднення, але не рідше 3-4 разів на рік.

Для заміни фільтрів зніміть інспекційний люк, розташований на сервісній панелі, вийміть забруднені фільтри, встановіть нові фільтри та інспекційний люк у зворотному порядку.

Щодо придбання нових фільтрів звертайтеся до продавця установки.

### 2. Технічне обслуговування рекуператора (1 раз на рік).

Навіть за умови регулярного техобслуговування фільтрів на блоці рекуператора можуть накопичуватися пилові відкладення.

Для підтримання високої ефективності теплообміну рекомендується періодичне сухе очищення рекуператора пилососом з використанням щілинної насадки.

Для заміни рекуператора зніміть інспекційний люк, розташований на сервісній панелі, та вийміть забруднений рекуператор.

Встановіть новий рекуператор та інспекційний люк у зворотному порядку.

Щодо придбання нового рекуператора звертайтеся до продавця установки.

### 3. Технічне обслуговування вентиляторів (1 раз на рік).

Навіть при регулярному виконанні робіт із техобслуговування фільтрів у вентиляторах можуть накопичуватися пилові відкладення, що призводить до зниження продуктивності установки та зменшення подавання припливного повітря до приміщення.

Для очищення вентиляторів скористайтесь м'якою тканиною або щіткою.

Не застосовуйте для очищення воду, агресивні розчинники, гострі предмети тощо для запобігання пошкодженню крильчатки.

### 4. Технічне обслуговування системи повітропроводів (кожні 5 років).

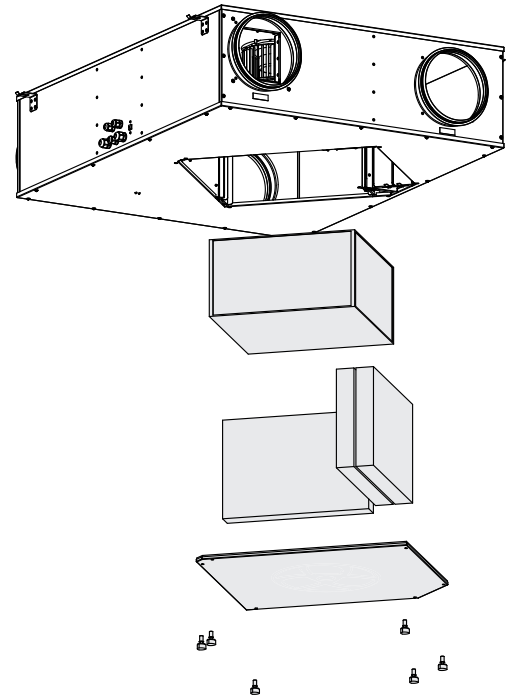
Навіть при регулярному виконанні всіх вищезазначених робіт із техобслуговування установки всередині повітропроводів можуть накопичуватися пилові відкладення, що призводить до зниження продуктивності установки.

Технічне обслуговування повітропроводів полягає в їх періодичному очищенні або заміні.

### 5. Технічне обслуговування блоку керування (в разі необхідності).

Блок керування розташований усередині корпусу установки.

Для доступу до блоку керування відкрутіть гвинти на сервісній панелі з боку обслуговування та зніміть її.



## УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема, що виникла	Ймовірні причини	Спосіб усунення
Вентилятор/вентилятори не запускається/не запускаються.	Установка не підключена до мережі електроживлення.	Переконайтеся, що установка правильно підключена до мережі електроживлення, в іншому випадку усуньте помилку підключення.
Низька витрата повітря.	Забруднені фільтри, вентилятори або рекуператор.	Очистіть або замініть фільтри. Очистіть вентилятори та рекуператор.
	Система вентиляції забруднена або пошкоджена.	Очистіть компоненти вентиляційної системи. Замініть пошкоджені компоненти.
Шум, вібрація.	Забруднена крильчатка вентилятора	Очистіть крильчатку вентилятора.
	Послаблене затягнення гвинтових з'єднань вентиляторів або корпусу.	Затягніть кріпильні гвинти вентиляторів або корпусу до упору.

## 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.

## 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 офіційного представника виробника:

ПрАТ «Вентиляційні системи», м. Київ, вул. М. Коцюбинського, 1. Тел.: (044) 401-62-90, e-mail: [service@vents.com.ua](mailto: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 комплектуючих 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 здійснення доробок виробу;
- заміна або використання вузлів, деталей та комплектувальних 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;
- здійснення користувачем самостійного ремонту виробу;
- здійснення 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**



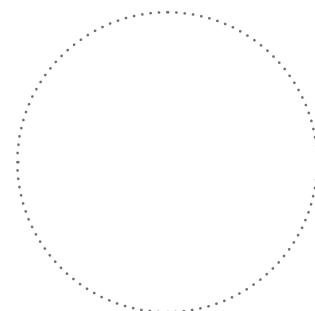
**ГАРАНТІЙНІ ВИМОГИ КОРИСТУВАЧА РОЗГЛЯДАЮТЬСЯ ПІСЛЯ НАДАННЯ НИМ ВИРОБУ, ГАРАНТІЙНОГО ТАЛОНУ, РОЗРАХУНКОВОГО ДОКУМЕНТА Й ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА З ПОЗНАЧКОЮ ПРО ДАТУ ПРОДАЖУ**

## СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Тип виробу	Припливно-втяжна установка з рекуперацією енергії
Модель	
Серійний номер	
Дата випуску	
Клеймо приймача	

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДАВЦЯ

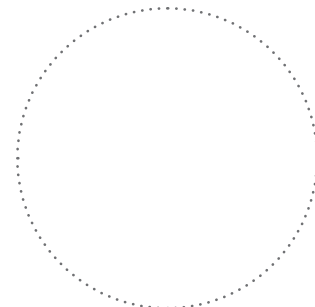
Назва магазину	
Адреса	
Телефон	
E-mail	
Дата покупки	
Виріб у повній комплектації з посібником користувача отримав, з умовами гарантії ознайомлений і погоджується.	
Підпис покупця	



Місце для печатки продавця

## СВІДОЦТВО ПРО МОНТАЖ

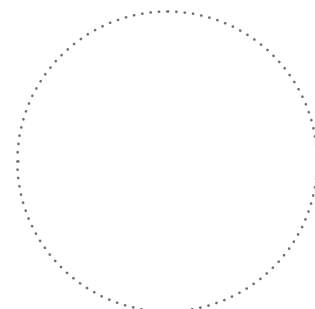
Виріб _____ встановлений та підключений до електричної мережі згідно з вимогами цього посібника користувача.	
Назва фірми	
Адреса	
Телефон	
ПІБ установника	
Дата монтажу:	Підпис:
Роботи з монтажу виробу відповідають вимогам усіх застосованих місцевих і національних будівельних, електричних та технічних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



Місце для печатки установника

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Тип виробу	Припливно-втяжна установка з рекуперацією енергії
Модель	
Серійний номер	
Дата випуску	
Дата купівлі	
Гарантійний термін	
Продавець	



Місце для печатки продавця



**VENTS**

