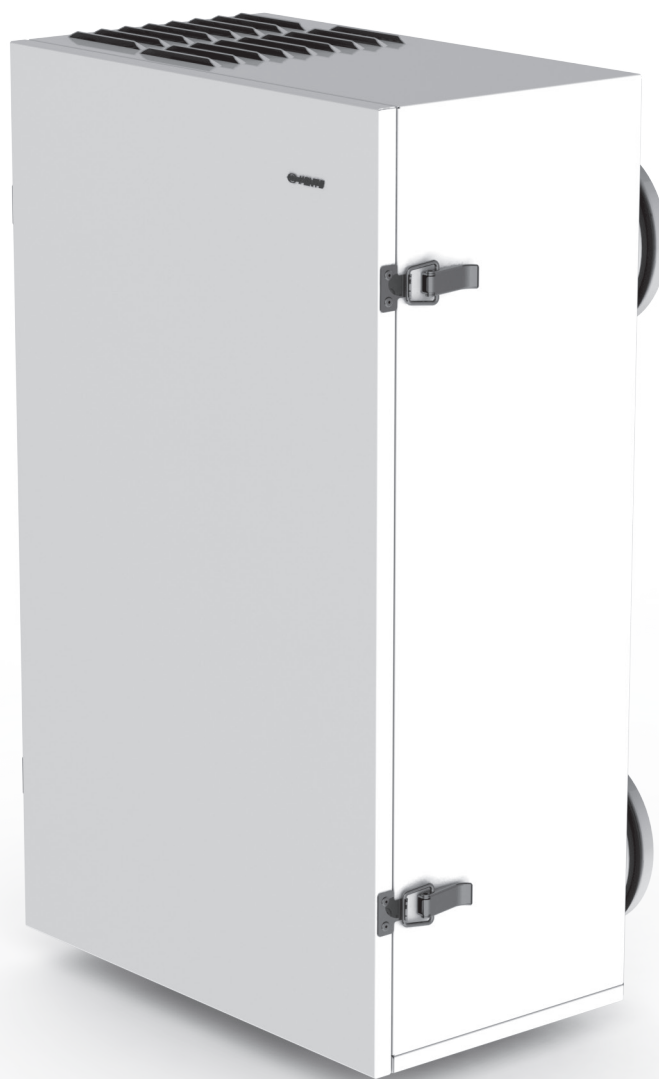


ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

МІКРА 80 А3
МІКРА 80 А4



**Припливно-витяжна установка
з рекуперацією енергії**



ЗМІСТ

Вимоги безпеки	3
Вступна частина	5
Призначення	5
Комплект поставки.....	5
Структура умовного позначення	5
Основні технічні характеристики	6
Будова та принцип роботи	7
Монтаж і підготовка до роботи	8
Підключення до електромережі	10
Керування установкою	10
Технічне обслуговування	11
Усунення несправностей	12
Правила зберігання і транспортування	12
Гарантії виробника	13
Свідоцтво про приймання	14
Інформація про продавця	14
Свідоцтво про монтаж	14
Гарантійний талон	15

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

- Перед початком експлуатації та монтажем припливно-витяжної установки з рекуперацією енергії (далі – виріб) уважно ознайомтеся з посібником користувача.
- Виконуйте вимоги посібника користувача, а також вимоги всіх застосованих місцевих і національних будівельних, електричних та технічних норм і стандартів.
- Обов'язково ознайомтеся з попередженнями в посібнику, оскільки вони містять відомості, які стосуються вашої безпеки.
- Недотримання правил може призвести до вашої травми або пошкодження установки.
- Після ознайомлення з посібником користувача зберігайте його протягом усього періоду експлуатації установки.
- При передачі керування іншому оператору обов'язково надайте йому посібник користувача.


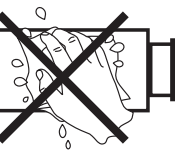
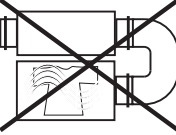
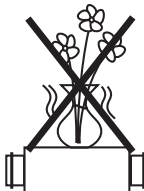


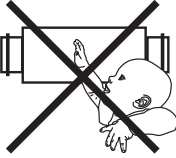

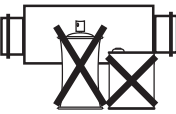
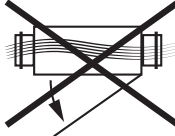

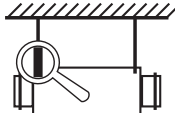
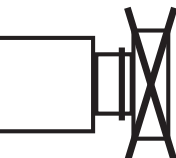

Значення символів у посібнику:

	УВАГА!
	ЗАБОРОНЕНО!

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС МОНТАЖУ УСТАНОВКИ

	Під час монтажу та ремонту установки обов'язково відключіть її від мережі електроживлення.		Обов'язково заземліть виріб!
	Забороняється експлуатація установки за межами діапазону температур, зазначеного в посібнику користувача, а також в агресивному та вибухонебезпечному середовищі.		При підключенні установки до електромережі не використовуйте пошкоджене обладнання та провідники.
	Дотримуйтеся техніки безпеки при роботі з електроінструментом та під час монтажу установки.		Будьте обережними під час розпакування установки.
	Не змінюйте довжину мережевого шнура самостійно. Не перегинайте мережевий шнур. Уникайте пошкоджень мережевого шнура.		Не кладіть нагрівальні та інші прилади поблизу мережевого шнура установки.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ УСТАНОВКИ

	Не торкайтесь мокрими руками пристроїв керування. Не проводьте обслуговування установки мокрими руками.		Не мийте установку водою. Уникайте потрапляння води на електричні частини установки.
	Використовуйте установку лише за її прямим призначенням. Не підключайте до установки та вентиляційної мережі сушку для білизни чи інше подібне обладнання.		Не кладіть на установку контейнери з водою, наприклад, квіткові вази тощо.
	Не сідайте на установку і не кладіть на неї інші предмети.		Під час технічного обслуговування відключіть установку від мережі електроживлення.
	Не допускайте дітей до експлуатації установки.		Не пошкоджуйте мережевий шнур під час експлуатації. Не кладіть на мережевий шнур сторонні предмети.
	Не зберігайте поблизу установки горючі гази та легкозаймисті речовини.		Не відкривайте установку під час роботи.
	При появі сторонніх звуків, запаху диму відключіть установку від мережі електроживлення та зверніться до сервісного центру.		При тривалій експлуатації установки час від часу перевіряйте надійність монтажу.
	Не перекривайте повітряний канал під час роботи установки.		Не направляйте потік повітря з установки на прилади, які працюють за принципом згоряння або палаючі свічки.

ВСТУПНА ЧАСТИНА

Посібник користувача об'єднаний із технічним описом, інструкцією з експлуатації та паспортом, містить відомості з установки та монтажу установки.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Установка з рекуперацією тепла являє собою пристрій зі збереження теплової енергії шляхом утилізації енергії та є одним із елементів енергоощадних технологій приміщень.

Установка є комплектом виробом і не передбачає автономної експлуатації.

Установка призначена для створення постійного 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.

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

Установка призначена для настінного монтажу.

Установка розрахована на тривалу роботу без відключення від електромережі.

Переміщуване повітря не повинно містити горючих або вибухонебезпечних сумішей, хімічно активних випарів, липких речовин, волокнистих матеріалів, крупного пилу, сажі, жирів або середовищ, у яких відбувається утворення шкідливих речовин, наприклад, отрут, пилу, хвороботворних мікроорганізмів.



УСТАНОВКА НЕ ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ДІТЬМИ, ОСОБАМИ ЗІ ЗНИЖЕНИМИ СЕНСОРНИМИ ЧИ РОЗУМОВИМИ ЗДІБНОСТЯМИ, А ТАКОЖ ОСОБАМИ, ЯКІ НЕ ПІДГОТОВАНІ НАЛЕЖНИМ ЧИНОМ.

ДО РОБІТ З УСТАНОВКОЮ ДОПУСКАЮТЬСЯ СПЕЦІАЛІСТИ ПІСЛЯ ВІДПОВІДНОГО ІНСТРУКТАЖУ. УСТАНОВКА ПОВИННА БУТИ ВСТАНОВЛЕНА В МІСЦЯХ, ЯКІ ВИКЛЮЧАЮТЬ САМОСТІЙНИЙ ДОСТУП ДІТЕЙ.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Найменування	Кількість
Установка	1 шт.
Кріпильний комплект	1 шт.
Картонний шаблон	1 шт.
Посібник користувача	1 шт.
Пакувальний ящик	1 шт.

СТРУКТУРА УМОВНОГО ПОЗНАЧЕННЯ

МІКРА 80 АХ

- Панель керування установкою
3 – панель керування ПЗ-1-300
4 – панель керування СПЗ-1
- Продуктивність, м³/год
- Найменування установки

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установка застосовується в закритому просторі за температури навколишнього повітря від +1 °С до +40 °С та відносної вологості до 80 %.

Температура повітря, яке переміщується – від -25 °С до +50 °С.

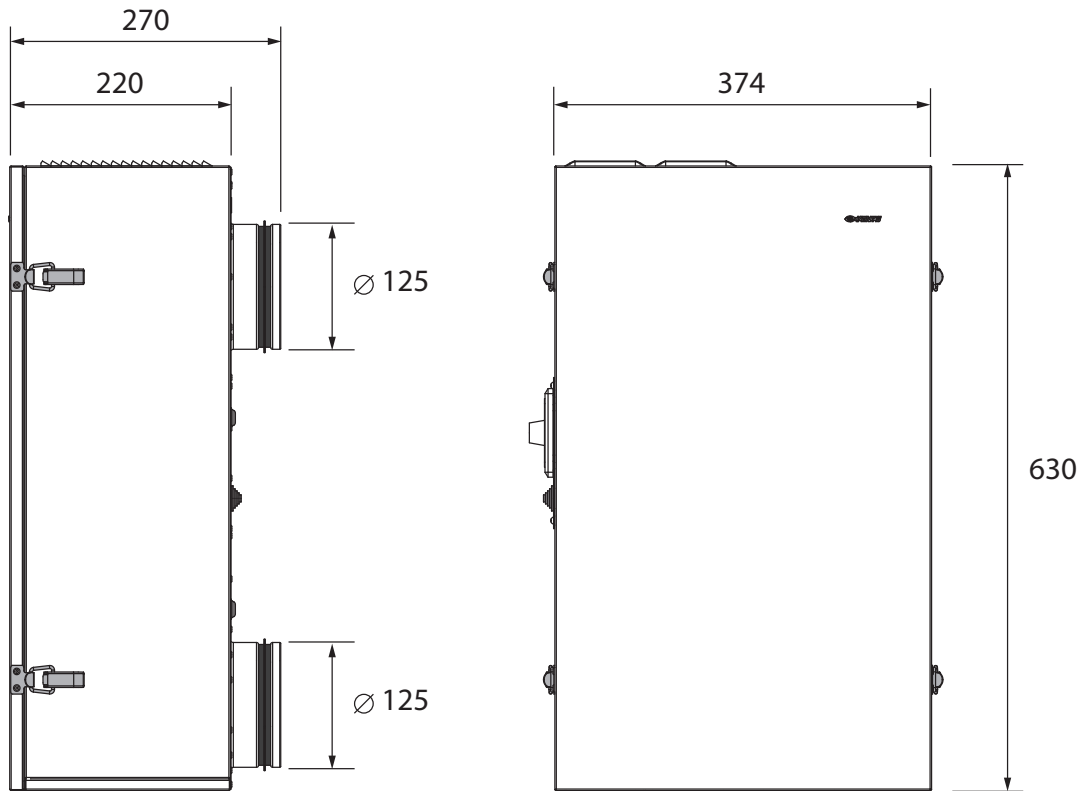
За типом захисту від ураження електричним струмом установка належить до приладів класу 1 згідно з ДСТУ 12.2.007.0-75.

За типом захисту від доступу до небезпечних частин і проникнення води:

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

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

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ УСТАНОВКИ, ММ



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ УСТАНОВКИ

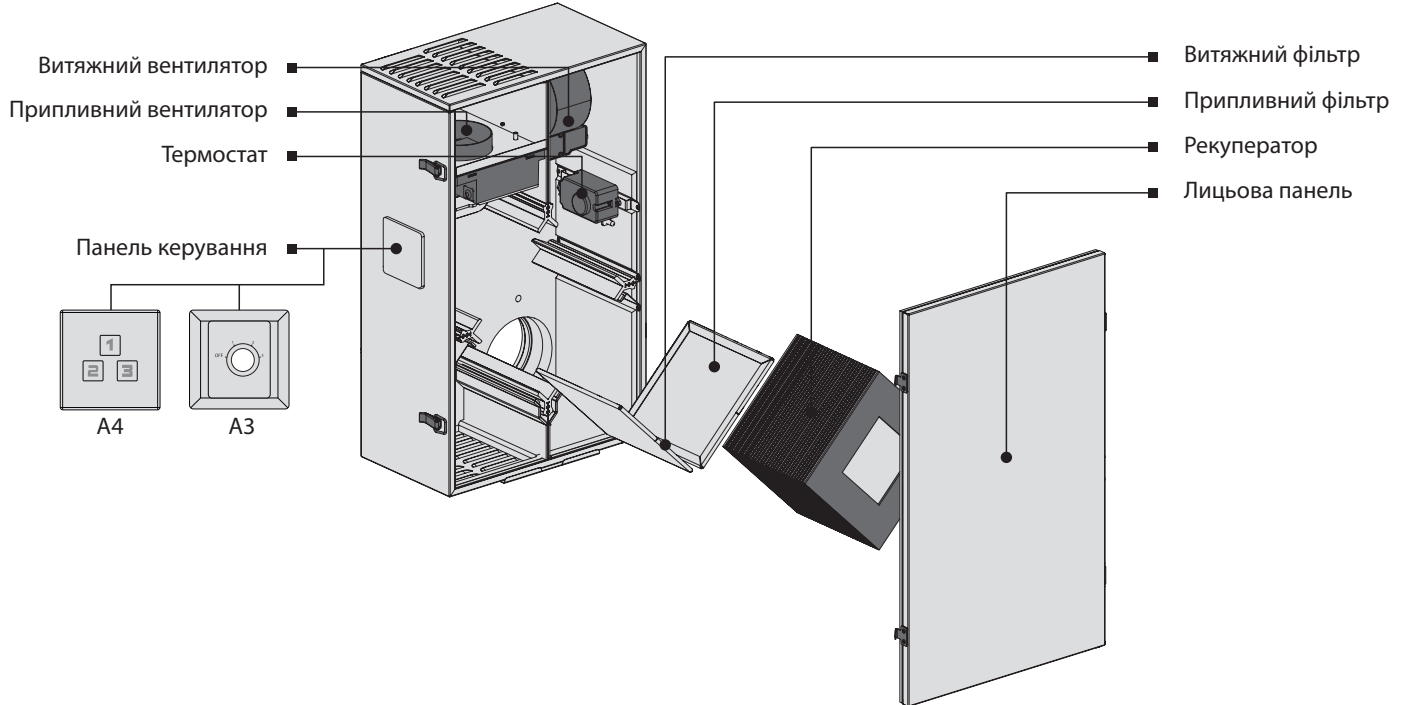
Швидкість	1	2	3
Напруга живлення, В / 50 Гц	1 ~ 230		
Потужність, Вт	25	35	57
Сумарний споживаний струм установки, А	0,15	0,2	0,34
Продуктивність, м³/год	40	60	80
Рівень шуму, дБ (А)	24	32	41
Температура повітря, яке переміщується, °С	від -25 до +50		
Матеріал корпусу	пофарбована сталь		
Ізоляція	15 мм, пінофол* тип С		
Фільтр:	витяжний	G4	
	припливний	G4	
Діаметр повітропроводу, який підключається, мм	125		
Вага, кг	17		
Ефективність рекуперації, %	від 68 до 77		
Тип рекуператора	перехресного потоку		
Матеріал рекуператора	полімеризована целюлоза		

* — паро- та теплоізоляція на основі спіненого поліетилену, вкритого алюмінієвою фольгою

БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

- Корпус установки виготовлений із пофарбованої сталі з внутрішнім теплоізоляційним та шумопоглинальним шаром.
- Всередині установки знаходиться пластинчастий рекуператор перехресного потоку, припливний та витяжний вентилятори.
- Лицьова панель встановлена на защіпках і служить для доступу до обслуговування установки.

БУДОВА УСТАНОВКИ



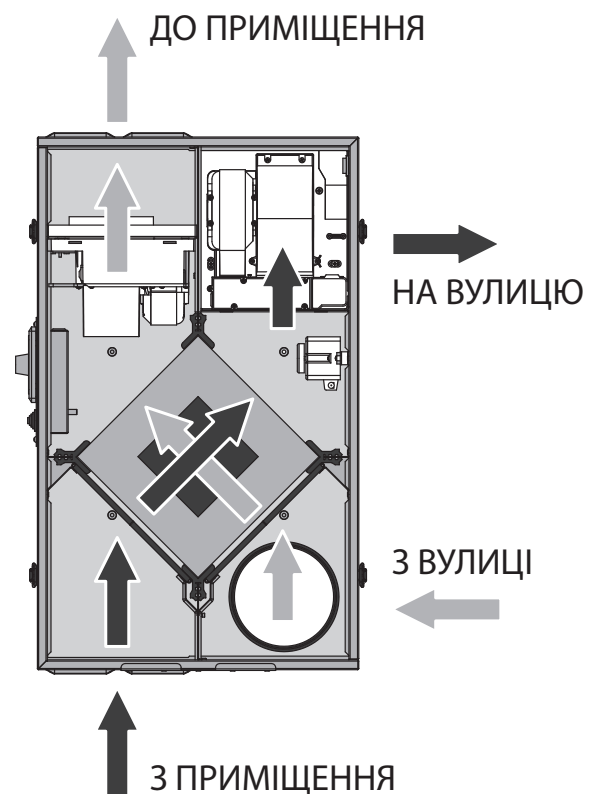
- При зниженні температури витяжного повітря після рекуператора нижче $+3^{\circ}\text{C}$ виникає загроза обмерзання рекуператора. Для запобігання загрози обмерзання у витяжному каналі після рекуператора встановлено термостат. У разі загрози обмерзання припливний вентилятор вимикається і установка працює лише у витяжному режимі. Після нагрівання рекуператора та зникнення загрози обмерзання установка повертається до звичайного режиму роботи.

Установка працює за таким принципом:

тепле забруднене повітря з приміщення потрапляє до установки, де здійснюється його фільтрація, далі повітря проходить через рекуператор і за допомогою витяжного вентилятора через повітропровід виводиться назовні. Чисте холодне повітря з вулиці за допомогою припливного вентилятора повітропроводом надходить до припливного фільтра установки, де відбувається його фільтрація. Далі повітря проходить через рекуператор і подається до приміщення.

В рекуператорі відбувається обмін теплової енергії теплого забрудненого повітря, яке надходить з кімнати, й чистого холодного повітря, яке надходить з вулиці. Рекуперація тепла мінімізує втрати теплової енергії та експлуатаційні витрати на обігрівання приміщень холодної пори року.

Рекуператор дозволяє утилізувати не лише тепло, але й вологу, внаслідок чого у приміщенні підтримується комфортний рівень вологості. У літній період рекуператор охолоджує і осушує припливне повітря, а в зимовий – підігріває і зволожує.



МОНТАЖ ТА ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

Для монтажу установки скористайтесь шаблоном, який входить до комплекту поставки. Також для монтажу установки необхідно придбати два повітропроводи необхідної довжини $\varnothing 125$ мм.

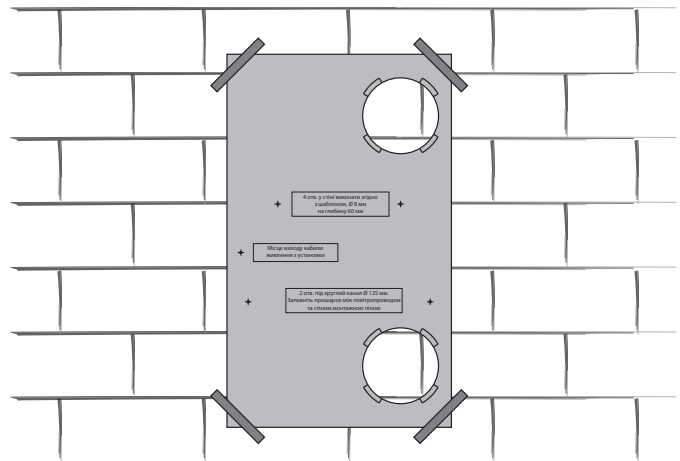
ПАПЕРОВИЙ ШАБЛОН ДЛЯ РОЗМІТКИ ОТВОРІВ, ММ



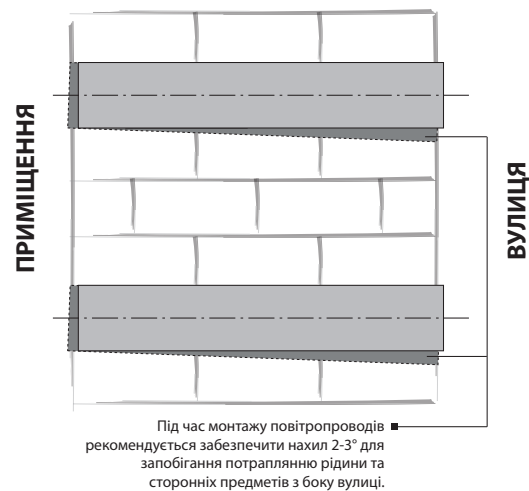
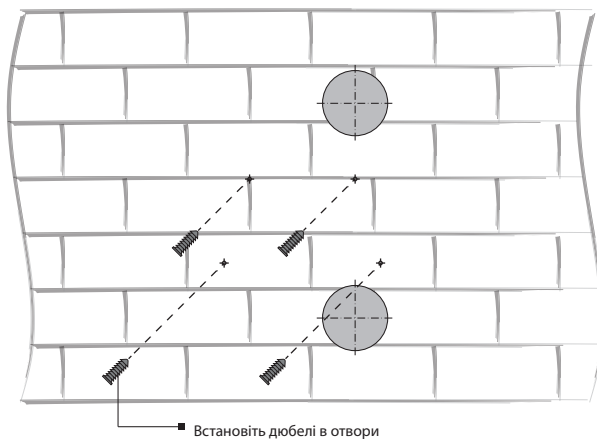
МОНТАЖ УСТАНОВКИ

Послідовність монтажу установки:

1. Закріпіть шаблон, який входить до комплекту поставки, на стіні за допомогою клейкої стрічки на необхідному рівні.



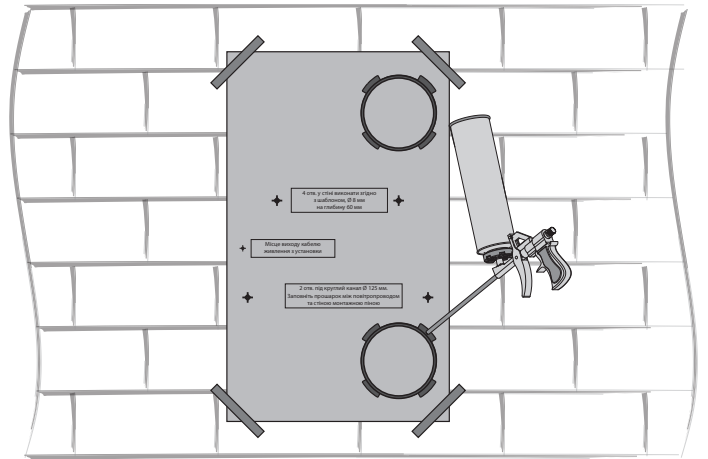
2. Використовуючи шаблон, позначте два отвори $\varnothing 150$ мм для повітропроводів і чотири отвори $\varnothing 8$ мм для кріпильних дюбелів установки.
3. Зніміть шаблон та висвердліть крізні отвори для повітропроводів, а також отвори завглибшки 60 мм для дюбелів. Отвори для повітропроводів необхідно висвердлити з нахилом 2-3° вниз у бік вулиці. Далі встановіть дюбелі, які входять до комплекту, у відповідні отвори. На етапі підготовки отворів рекомендується передбачити спосіб прокладання кабелю. Місце виходу кабелю з установки вказано на шаблоні для розмітки.



4. Закріпіть шаблон за допомогою клейкої стрічки на попереднє місце.

5. В отвори шаблону під повітропроводи вставте повітропроводи та ущільніть їх монтажною піною через технологічні отвори в шаблоні. Повітропроводи встановіть з нахилом вниз 2-3° для відведення конденсату, який може утворюватися в процесі роботи установки.

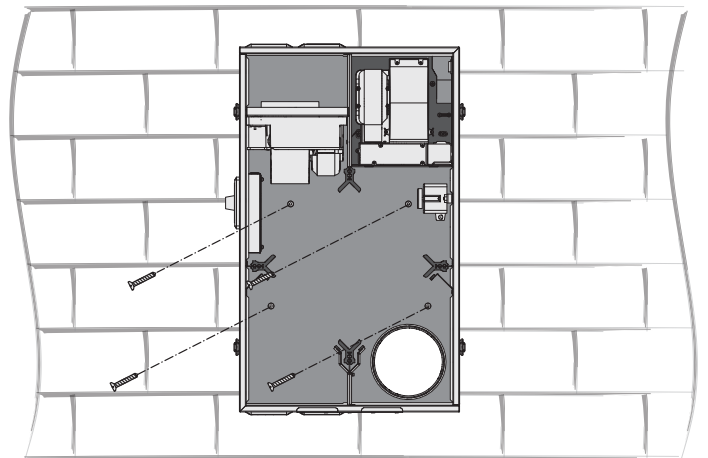
6. Після певного часу, необхідного для затвердіння монтажної піни (див. Посібник з експлуатації монтажної піни), зніміть шаблон та зріжте частини повітропроводів, які виступають, до площини зовнішньої та внутрішньої сторони стіни.



7. Для монтажу установки виконайте такі дії:

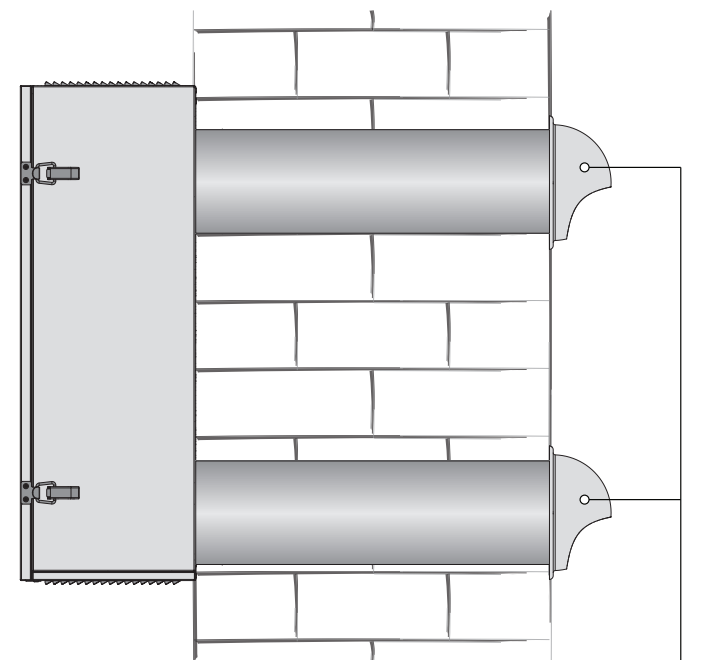
- відчиніть лицьову панель та витягніть рекуператор.
- З'єднайте патрубки установки з пластиковими повітропроводами.
- Закріпіть установку на стіні шурупами 5,0x50 з комплекту поставки, встановивши їх у чотири отвори Ø 8 мм.
- Встановіть рекуператор та закрийте лицьову панель.

Увага! Круглі пластикові повітропроводи та зовнішній вентиляційний ковпак не входять до комплекту поставки та замовляються окремо.



8. З зовнішнього боку стіни встановіть зовнішній вентиляційний ковпак Ø 125 мм для запобігання потраплянню крупних сторонніх предметів до повітряних каналів установки.

Зовнішній вентиляційний ковпак не входить до комплекту поставки та замовляється окремо.



Зовнішній
вентиляційний
ковпак

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ



ПЕРЕД ПРОВЕДЕННЯМ БУДЬ-ЯКИХ РОБІТ З УСТАНОВКОЮ НЕОБХІДНО ВІДКЛЮЧИТИ ЇЇ ВІД ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ. УСТАНОВКУ НЕОБХІДНО ВМИКАТИ У ВСТАНОВЛЕНУ НАЛЕЖНИМ ЧИНОМ РОЗЕТКУ, ЯКА МАЄ ЗАЗЕМЛЕНИЙ КОНТАКТ.

БУДЬ-ЯКІ ЗМІНИ У ВНУТРІШНЬОМУ ПІДКЛЮЧЕННІ ЗАБОРОНЕНІ ТА ПРИЗВОДЯТЬ ДО ВТРАТИ ПРАВА НА ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.

Підключення установки здійснюється до мережі змінного струму з напругою 1~230 В/50 Гц. Для цього передбачено кабель живлення з вилкою, підключений заводом-виробником.

Підключення установки до мережі електроживлення повинно здійснюватись через вбудований у стаціонарну електромережу автоматичний вимикач з електромагнітним роз'єднувачем. Струм спрацювання захисту повинен відповідати струмові споживання.

СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ А3

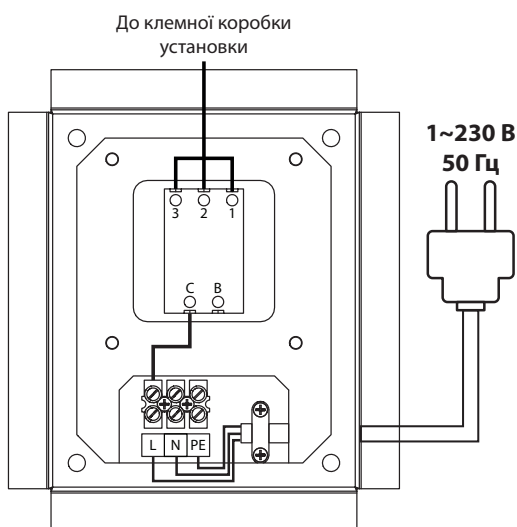
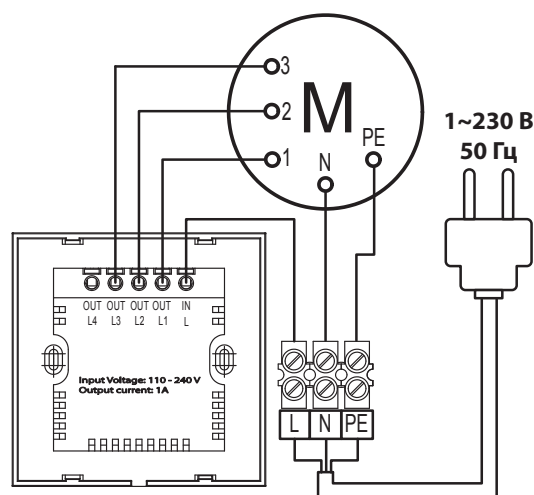


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ А4



КЕРУВАННЯ УСТАНОВКОЮ

Керування установкою здійснюється за допомогою панелей керування А3/А4 залежно від моделі. Розташовані на боковій панелі установки. Панель керування А3/А4 входить до комплекту поставки установки.

КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ А3	КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПАНЕЛІ КЕРУВАННЯ А4
<p>Для активації необхідної швидкості установки поверніть ручку керування перемикача за годинниковою стрілкою та встановіть в одне з трьох положень:</p> <p>1 – перша швидкість;</p> <p>2 – друга швидкість;</p> <p>3 – третя швидкість.</p> <p>Для вимкнення установки поверніть ручку керування перемикача проти годинникової стрілки до позначки OFF.</p>	<p>Для увімкнення необхідної швидкості вентиляційного обладнання, підключеного до перемикача, торкніться кнопки з відповідним маркуванням:</p> <p>1 – перша швидкість;</p> <p>2 – друга швидкість;</p> <p>3 – третя швидкість.</p> <p>Для перемикання швидкостей торкніться кнопки з маркуванням необхідної швидкості.</p> <p>Для вимкнення обладнання повторно торкніться кнопки відповідної поточної швидкості вентиляторів. Кнопка, яка відповідає поточній швидкості світиться синім кольором.</p>

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

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

1. Обслуговування фільтрів (3-4 рази на рік).

Забруднені фільтри підвищують опір повітря, що призводить до зменшення подачі припливного повітря до приміщення. Фільтри необхідно чистити в міру забруднення, але не рідше 3-4 разів на рік. Дозволяється очищення фільтрів пилососом. Після дворазового очищення фільтри необхідно замінити. З приводу придбання нових фільтрів звертайтеся до продавця.

Послідовність виймання фільтрів:

1. Відстебніть заціпки панелі.
2. Відкрийте або зніміть панель. Будьте обережними під час зняття панелі.
3. Витягніть фільтри з установки.

2. Перевірка рекуператора (1 раз на рік).

Навіть при регулярному техобслуговуванні фільтрів на блоці рекуператора можуть накопичуватись пилові відкладення. Для підтримання високої ефективності теплообміну необхідно регулярно очищувати рекуператор. Для очищення рекуператора вийміть його з установки та очистіть стиснутим повітрям або пилососом.

Послідовність виймання рекуператора:

1. Відстебніть заціпки панелі.
2. Відкрийте або зніміть панель, притримуючи її рукою. Будьте обережними під час зняття панелі.
3. Вийміть рекуператор.

3. Огляд вентиляторів (1 раз на рік).

Навіть при регулярному виконанні робіт з техобслуговування фільтрів і рекуператора у вентиляторах можуть накопичуватись пилові відкладення, що призводить до зменшення продуктивності вентиляторів та зменшення подачі припливного повітря до приміщення.

Для очищення вентиляторів скористайтесь м'якою сухою ганчіркою або м'якою щіткою. Не застосовуйте для очищення воду, агресивні розчинники, гострі предмети тощо для запобігання пошкодженню крильчатки.

4. Очищення витяжних жалюзі та припливних дифузорів.

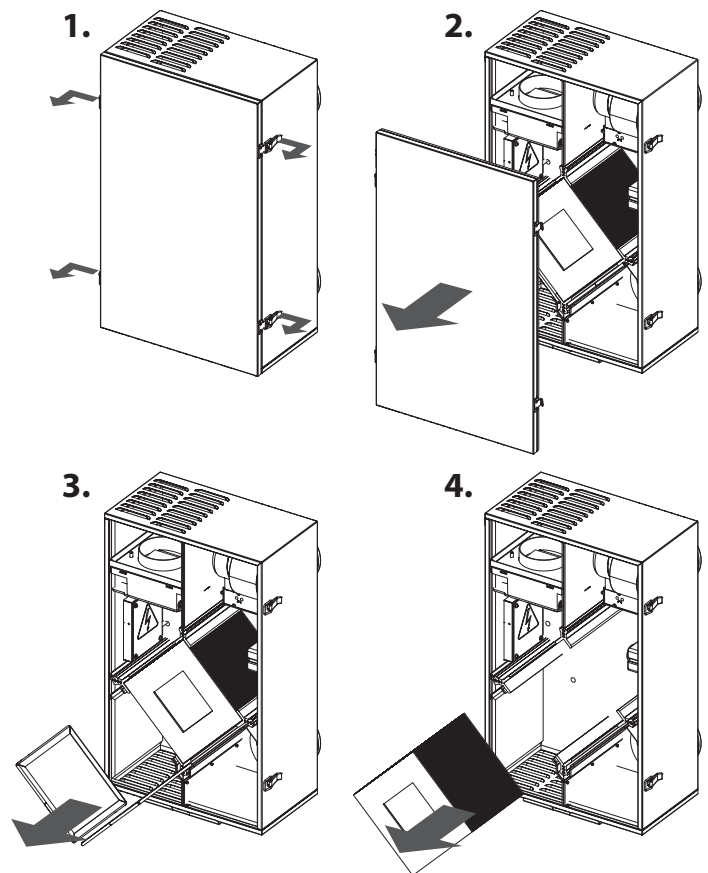
Промийте дифузори й жалюзі теплою мильною водою. Очищення витяжних жалюзі та припливних дифузорів здійснюється в міру необхідності.

5. Перевірка припливу свіжого повітря (2 рази на рік).

Листя та інші забруднення можуть забити припливну решітку та знизити продуктивність установки і обсяг подачі припливного повітря. Перевіряйте припливну решітку двічі на рік, очищуйте в разі необхідності.

6. Перевірка системи повітропроводів (кожних 5 років).

Навіть при регулярному виконанні всіх вищезазначених робіт із техобслуговування установки всередині повітропроводів можуть накопичуватись пилові відкладення, що призводить до зниження продуктивності установки. Технічне обслуговування повітропроводів полягає в їх періодичному очищенні або заміні.



УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Проблема, що виникла	Ймовірні причини	Спосіб усунення
При увімкненні установки вентилятор (и) не запускаються.	Не підключена мережа електроживлення.	Переконайтеся, що мережа електроживлення підключена правильно, в іншому разі усуньте помилку підключення.
	Заклинив двигун, забруднені лопаті.	Вимкніть установку. Усуньте причину заклинювання двигуна. Очистіть лопаті. Перезапустіть установку.
Спрацювання автоматичного вимикача при увімкненні установки.	Підвищене споживання електричного струму, викликане коротким замиканням в електричному колі.	Вимкніть установку. Зверніться до сервісного центру.
Низька витрата повітря.	Низька встановлена швидкість вентилятора.	Встановіть вищу швидкість.
	Фільтри, вентилятори або рекуператор засмічені.	Очистіть або замініть фільтри; очистіть вентилятори та рекуператор.
Холодне припливне повітря.	Елементи вентиляції (повітропроводи, дифузори, жалюзі, решітки) засмічені або пошкоджені.	Очистіть або замініть елементи вентиляції (повітропроводи, дифузори, жалюзі, решітки).
	Витяжний фільтр засмічений.	Очистіть або замініть витяжний фільтр.
Підвищений шум, вібрація.	Обмерзання рекуператора.	Перевірте стан рекуператора. За необхідності зупиніть установку, збільшіть значення уставки на термостаті та увімкніть після усунення загрози обмерзання.
	Засмічена крильчатка (крильчатки).	Очистіть крильчатку (крильчатки).
Підвищений шум, вібрація.	Послаблена затяжка гвинтових з'єднань вентиляторів або корпусу.	Затягніть гвинтові з'єднання вентиляторів або корпусу до упору.
	Відсутність вібропоглинальних вставок.	Встановіть вібропоглинальні гумові вставки.

ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати установку необхідно в заводській упаковці у вентилязованому приміщенні за температури від +5 °С до +40 °С.

Наявність у повітрі випарів та домішок, які викликають корозію та порушують ізоляцію і герметичність з'єднань не допускається.

Для вантажно-розвантажувальних робіт використовуйте відповідну підйомну техніку для запобігання можливим пошкодженням установки.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт дотримуйтеся вимог переміщення для такого типу вантажів.

Транспортувати дозволяється будь-яким видом транспорту за умови захисту виробу від атмосферних опадів та механічних пошкоджень.

Завантаження і розвантаження повинні виконуватись без різких поштовхів та ударів.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник встановлює гарантійний термін експлуатації установки тривалістю 24 місяці з дати продажу установки через роздрібну торговельну мережу за умови виконання користувачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації установки.

У разі виникнення порушень у роботі установки з вини виробника протягом гарантійного терміну експлуатації користувач має право на безкоштовне усунення недоліків установки шляхом проведення виробником гарантійного ремонту.

Гарантійний ремонт полягає у виконанні робіт, пов'язаних з усуненням недоліків установки, для забезпечення можливості її використання за призначенням протягом гарантійного терміну експлуатації. Усунення недоліків здійснюється шляхом заміни або ремонту комплектувальних чи окремої комплектувальної установки.

Гарантійний ремонт не включає в себе:

- періодичне технічне обслуговування;
- монтаж/демонтаж установки;
- налаштування установки.

Для проведення гарантійного ремонту користувач має надати установку, посібник користувача з позначкою про дату продажу і розрахунковий документ, який підтверджує факт купівлі.

Модель установки має відповідати моделі, яка зазначена в посібнику користувача.

Гарантійний ремонт проводиться за адресою:

01030, м. Київ, вул. М. Коцюбинського, 1.

Гарантія виробника не поширюється на нижченаведені випадки:

- ненадання користувачем установки в комплектації, яка зазначена в посібнику користувача, в тому числі демонтаж користувачем комплектувальних установок;
- невідповідність моделі, марки установки даним, які зазначені на упаковці установки та в посібнику користувача;
- несвоєчасне технічне обслуговування установки користувачем;
- наявність зовнішніх пошкоджень корпусу (пошкодженнями не вважаються зовнішні зміни установки, які необхідні для її монтажу та внутрішніх вузлів установки);
- внесення в конструкцію установки змін або виконання дороблень установки;
- заміна та використання вузлів, деталей та комплектувальних установок, не передбачених виробником;
- використання установки не за призначенням;
- порушення користувачем правил монтажу установки;
- порушення користувачем правил керування установкою;
- підключення установки в електричну мережу з напругою, відмінною від напруги, що зазначена в інструкції користувача;
- вихід з ладу установки внаслідок стрибків напруги в електричній мережі;
- здійснення користувачем самостійного ремонту установки;
- здійснення ремонту установки особами, які не уповноважені на це виробником;
- завершення гарантійного терміну експлуатації установки;
- порушення користувачем встановлених правил перевезення установки;
- порушення користувачем правил зберігання установки;
- здійснення третіми особами протиправних дій щодо установки;
- вихід з ладу установки внаслідок виникнення обставин непереборної сили (пожежі, паводки, землетруси, війни, військові дії будь-якого характеру, блокади);
- відсутність пломб, якщо наявність таких передбачена посібником користувача;
- ненадання посібника користувача з позначкою про дату продажу;
- відсутність розрахункового документа, який підтверджує факт купівлі установки.



ДОТРИМУЙТЕСЯ ВИМОГ ЦЬОГО ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРИВАЛОЇ БЕЗПЕРЕБІЙНОЇ РОБОТИ УСТАНОВКИ.



ВИМОГИ КОРИСТУВАЧА РОЗГЛЯДАЮТЬСЯ ПІСЛЯ НАДАННЯ НИМ ВИРОБУ, РОЗРАХУНКОВОГО ДОКУМЕНТА ТА ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА З ПОЗНАЧКОЮ ПРО ДАТУ ПРОДАЖУ.

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

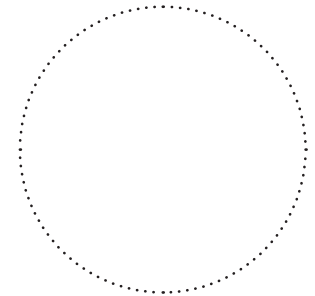
Тип виробу	Припливно-витяжна установка з рекуперацією енергії
Модель	МІКРА 80
Серійний номер	
Дата випуску	
Відповідає ТУ У В.2.5-29.7-30637114-016-2011 та визнана придатною до експлуатації.	
Клеймо приймачника	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДАВЦЯ

Назва магазину	
Адреса	
Телефон	
E-mail	
Дата купівлі	

Установку в повній комплектації з посібником користувача отримав, з умовами гарантії ознайомлений та погоджуюся.

Підпис покупця	
-----------------------	--

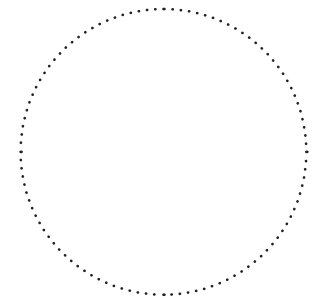


Місце для печатки
продавця

СВІДОЦТВО ПРО МОНТАЖ

Припливно-витяжна установка з рекуперацією енергії «МІКРА 80» установлена й підключена до електричної мережі відповідно до вимог цього посібника користувача.

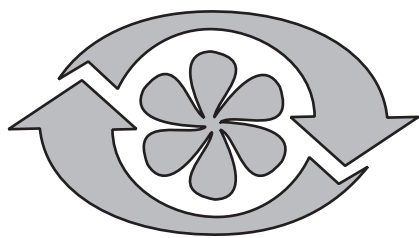
Назва компанії	
Адреса	
Телефон	
П.І.Б. установника	
Дата монтажу:	Підпис:



Місце для печатки
компанії-установника

Роботи з монтажу виробу відповідають вимогам усіх застосованих місцевих і національних будівельних, електричних та технічних норм і стандартів. Зауважень до роботи установки не маю.

Підпис:	
----------------	--



VENTS