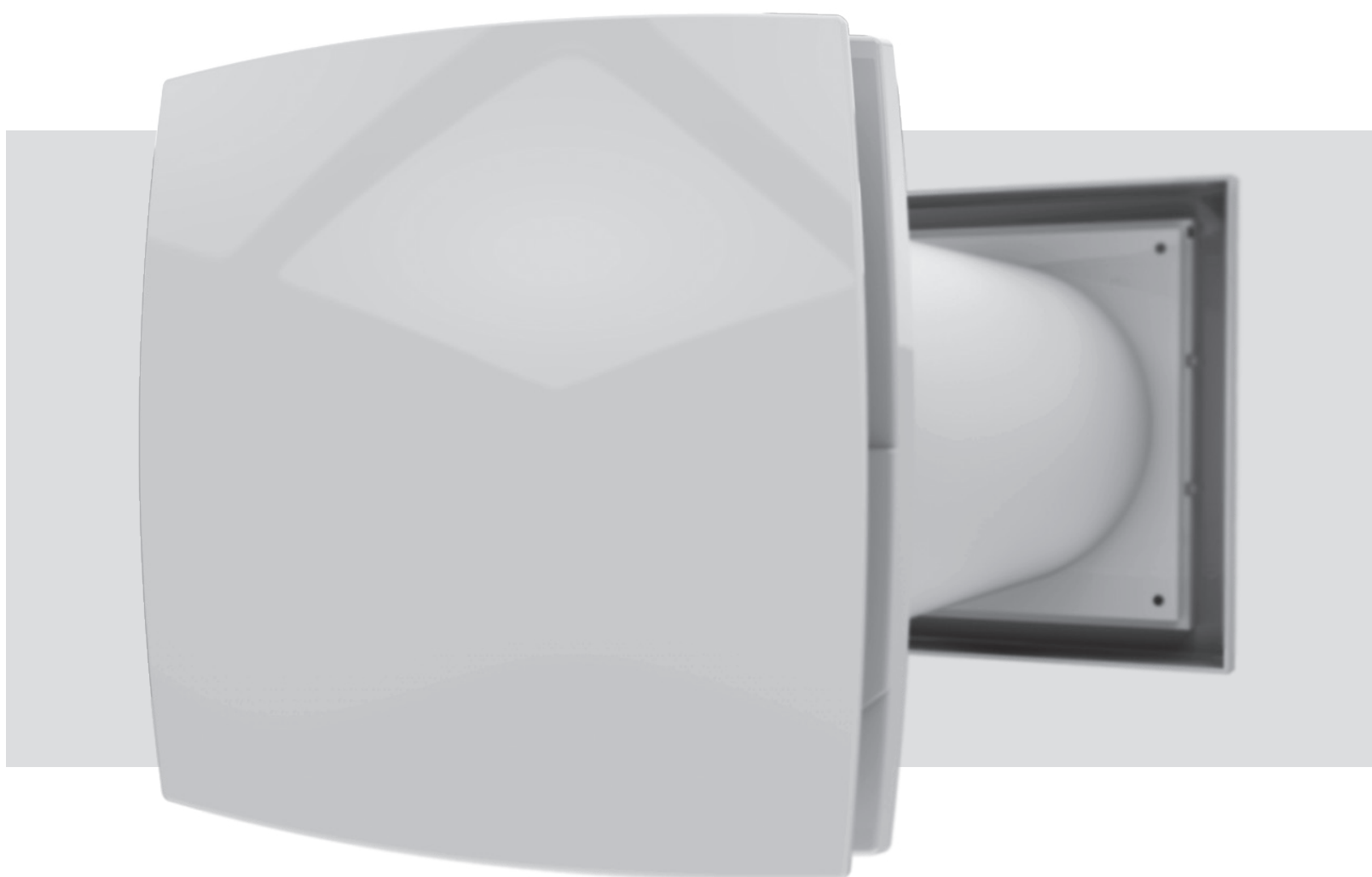


ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Соло PA1-35A-9 P

Соло PA1-35-9 P



Кімнатний реверсивний провітрювач
з регенерацією енергії

НАРОДНА ВЕНТИЛЯЦІЯ
DOMOVENT

ЗМІСТ

Вимоги безпеки	2
Призначення	4
Комплект поставки	4
Структура умовного позначення	4
Основні технічні характеристики	4
Будова та принцип роботи	5
Монтаж і підготовка до роботи	6
Підключення та керування	8
Технічне обслуговування	8
Усунення несправностей	9
Правила зберігання і транспортування	9
Гарантії виробника	10
Свідоцтво про приймання	11
Інформація про продавця	11
Свідоцтво про монтаж	11
Гарантійний талон	11

Посібник користувача поєднаний з технічним описом, інструкцією з експлуатації та паспортом, містить відомості зі встановлення і монтажу кімнатного реверсивного провітрювача з регенерацією енергії Соло (далі по тексті - провітрювач, в розділах «Вимоги безпеки», «Гарантії виробника», попереджувальних та інформаційних блоках - вибір).

ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

Перед початком експлуатації та монтажем виробу уважно ознайомтесь з посібником користувача.

Під час монтажу та експлуатації виробу потрібно дотримуватися вимог посібника користувача, а також вимог всіх застосовних місцевих і національних будівельних, електричних та технічних норм і стандартів.

Обов'язково ознайомтесь з попередженнями в посібнику, оскільки вони містять відомості, які стосуються Вашої безпеки.

Недотримання правил і попереджень посібника може призвести до травми користувача або пошкодження виробу.

Після прочитання посібника користувача зберігайте його протягом всього часу користування виробом.

При передачі керування іншому користувачу обов'язково забезпечте його посібником користувача.

Значення символів, які застосовуються у посібнику:

	УВАГА!
	ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ!

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ



- Під час монтажу виробу обов'язково відключіть його від мережі електроживлення.



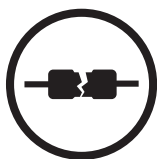
- Будьте обережними під час розпакування виробу.



- Не прокладайте мережевий шнур виробу поруч з опалювальним/нагрівальним обладнанням.



- Дотримуйтесь техніки безпеки при роботі з електроінструментом під час монтажу виробу.



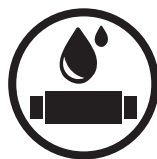
- Під час підключення виробу до електромережі не використовуйте пошкоджене обладнання та провідники.



- Не експлуатуйте виріб за межами діапазону температур, вказаних в посібнику користувача.
- Не експлуатуйте виріб в агресивному та вибухонебезпечному середовищі.



- Не торкайтесь мокрими руками до пристроїв керування.
- Не виконуйте монтаж і технічне обслуговування виробу мокрими руками.

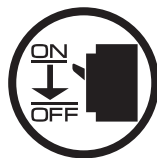


- Не мийте виріб водою.
- Уникайте потрапляння води на електричні частини виробу.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПІД ЧАС МОНТАЖУ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВИРОБУ.



- Не допускайте дітей до експлуатації виробу.



- Під час технічного обслуговування виробу відключіть його від мережі електроживлення.



- Не зберігайте поблизу виробу вибухонебезпечні та легкозаймисті речовини.



- При появі сторонніх звуків, запаху, диму відключіть виріб від мережі електроживлення та зверніться до сервісного центру.



- Не відкривайте виріб під час роботи.



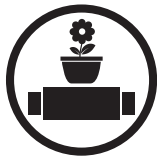
- Не спрямовуйте потік повітря з виробу на джерела відкритого вогню.



- Не перекривайте повітряний канал під час роботи виробу.



- При тривалій експлуатації виробу час від часу перевіряйте надійність монтажу.



- Не сідайте на виріб і не кладіть на нього інші предмети.



- Використовуйте виріб лише за його прямим призначенням.



ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ТЕРМІНУ ДІЇ ЦЕЙ ВИРІБ ПІДЛЯГАЄ ОКРЕМІЙ УТИЛІЗАЦІЇ.

НЕ ВИКИДАЙТЕ ВИРІБ З НЕСОРТОВАНИМИ МІСЬКИМИ ВІДХОДАМИ.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Провітрювач призначений для створення постійного повітрообміну у квартирах, приватних будинках, готелях, кафе та інших побутових і громадських приміщеннях.

Провітрювач обладнаний регенератором, призначеним для забезпечення подачі в приміщення очищеного свіжого повітря, нагрітого за рахунок регенерації тепла, яке міститься у витяжному відпрацьованому повітрі.

Провітрювач призначений для внутрішньостінного монтажу.



ВИРІБ НЕ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ДІТЬМИ, ОСОБАМИ ЗІ ЗНИЖЕНИМИ СЕНСОРНИМИ ЧИ РОЗУМОВИМИ ЗДІБНОСТЯМИ, А ТАКОЖ ОСОБАМИ, ЯКІ НЕ ПІДГОТОВЛЕНІ ВІДПОВІДНИМ ЧИНОМ.

ДО РОБІТ З ВИРОБОМ ДОПУСКАЮТЬСЯ СПЕЦІАЛІСТИ ПІСЛЯ ВІДПОВІДНОГО ІНСТРУКТАЖУ.

ВИРІБ ПОВИНЕН БУТИ ВСТАНОВЛЕНИЙ В МІСЦЯХ, ЯКІ ВИКЛЮЧАЮТЬ САМОСТІЙНИЙ ДОСТУП ДІТЕЙ.

Провітрювач розрахований на тривалу роботу без відключення від мережі електроживлення.

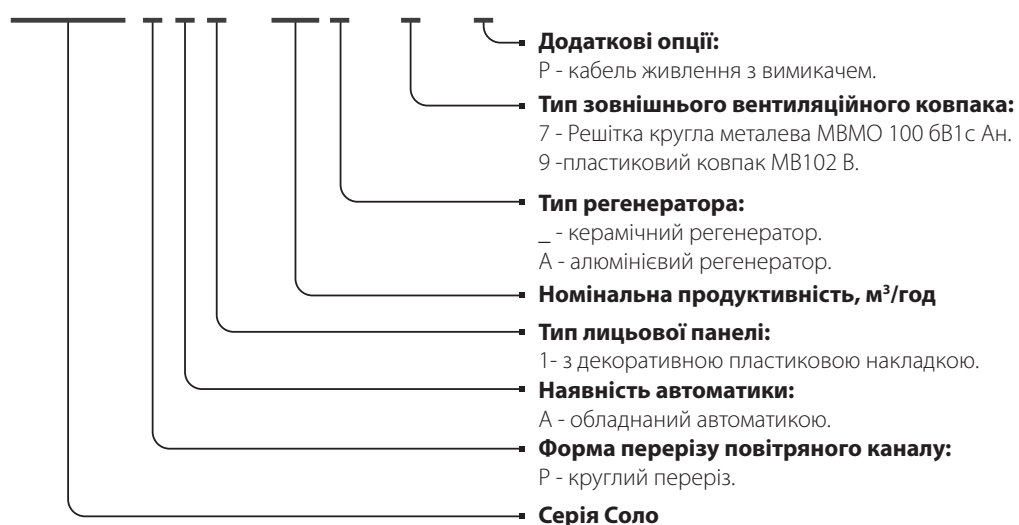
Повітря, яке переміщається, не повинно містити горючих або вибухонебезпечних сумішей, хімічно активних випарів, липких речовин, волокнистих матеріалів, крупного пилу, сажі, жирів або середовищ, які сприяють утворенню шкідливих речовин (отрута, пил, хвороботворні мікроорганізми).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Найменування	Кількість
Провітрювач	1 шт.
Монтажне кріплення	1 уп.
Пінопластові клини	8 шт.
Посібник користувача	1 шт.
Пакувальний ящик	1 шт.

СТРУКТУРА УМОВНОГО ПОЗНАЧЕННЯ

Соло PA1 - 35A - 9 - P



ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провітрювач застосовується у закритому просторі при температурах навколишнього повітря від -30 °C до +50 °C та відносній вологості до 97 %.

За типом захисту від ураження електричним струмом провітрювач відноситься до приладів класу II згідно ГОСТ 12.2.007.0-75.

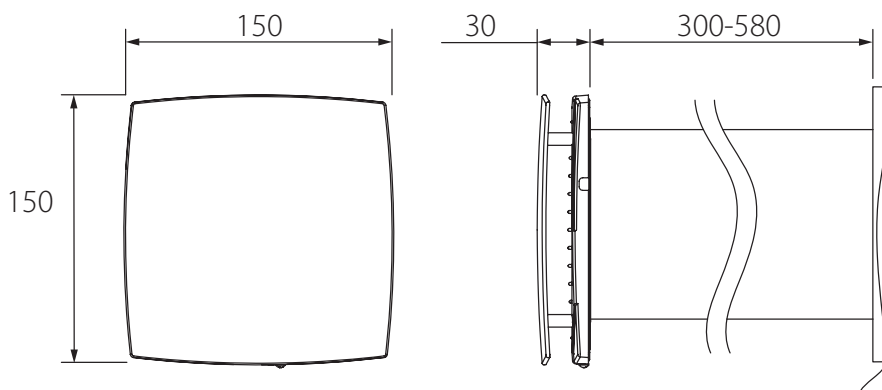
За типом захисту від доступу до небезпечних частин і проникнення води - IP 24.

Конструкція провітрювача постійно вдосконалюється, тому деякі моделі можуть відрізнятися від описаних у даному посібнику.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Соло PA1-35-9 P		Соло PA1-35A-9 P	
Швидкість	I	II	I	II
Напруга живлення, В / 50 Гц	1~230		1~230	
Споживана потужність, Вт	1,36	1,89	1,43	1,92
Сумарний споживаний струм, А	0,031	0,034	0,032	0,034
Продуктивність, м³/год	30	46	23	35
Фільтри	G3		G3	
Температура повітря, яке переміщається, °C	від -30 до 50		від -30 до 50	
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБ(А)	27	32	27	32
Заглушення вуличного шуму, дБ(А)	40		40	
Ефективність рекуперації, %	≤ 85		≤ 75	
Ступінь захисту	IP 24			

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ПРОВІТРЮВАЧІВ, ММ



БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

Провітрювач складається з телескопічного каналу, загальна довжина якого регулюється за рахунок положення внутрішнього каналу в зовнішньому каналі, блока вентилятора та зовнішнього вентиляційного ковпака.

У внутрішньому каналі телескопа встановлені два фільтри, керамічний регенератор, дистанційне кільце і два випрямлячі потоку повітря.

Фільтри призначені для очищення припливного повітря та запобігання проникнення пилу та сторонніх предметів у регенератор та вентилятор.

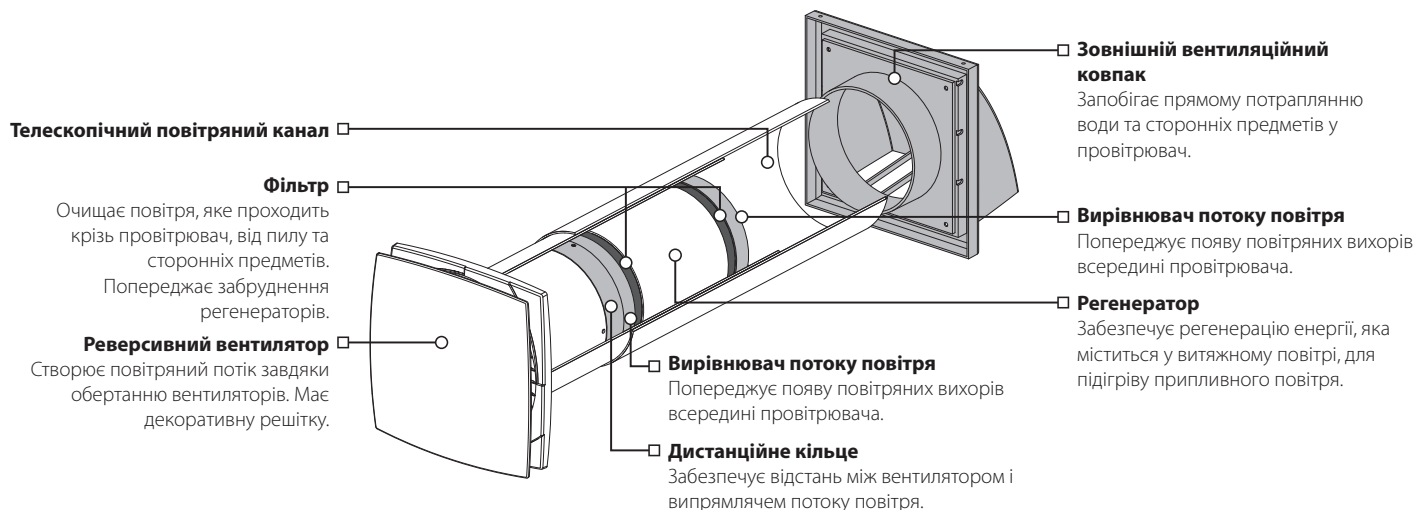
Регенератор забезпечує утилізацію теплової енергії, яка міститься у витяжному повітрі, для нагріву припливного повітря.

Регенератор теплоізолюваний спеціальним ізоляційним матеріалом.

Блок вентилятора встановлюється на внутрішній стороні приміщення.

З боку вулиці передбачений зовнішній вентиляційний ковпак, призначений для направленої відведення повітря і попередження потрапляння води і великих сторонніх предметів у провітрювач.

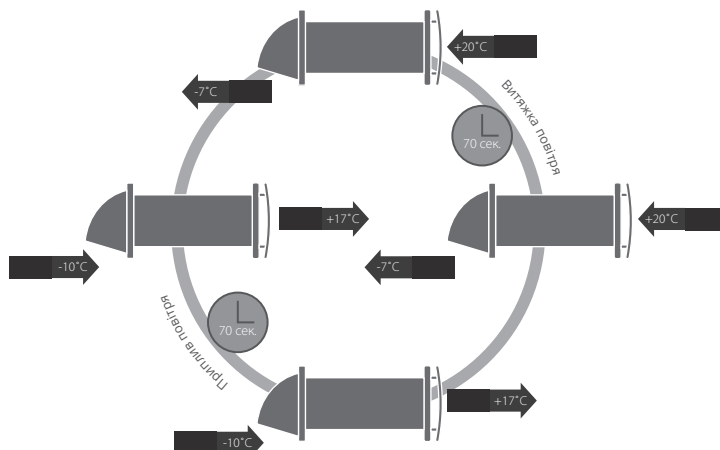
БУДОВА ПРОВІТРЮВАЧА



Провітрювач працює в два цикли по 70 секунд.

I цикл. Тепле забруднене повітря витягується з приміщення та проходить крізь регенератор, віддаючи тепло та вологу. Через 70 секунд, коли регенератор нагрівся, провітрювач перемикається у припливний режим.

II цикл. Свіже холодне повітря з вулиці проходить через регенератор, зволожується та підігрівається до кімнатної температури за рахунок накопиченого в регенераторі тепла. Через 70 секунд, коли регенератор охолоджується, провітрювач знову перемикається у витяжний режим, і цикл повторюється.



МОНТАЖ І ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ



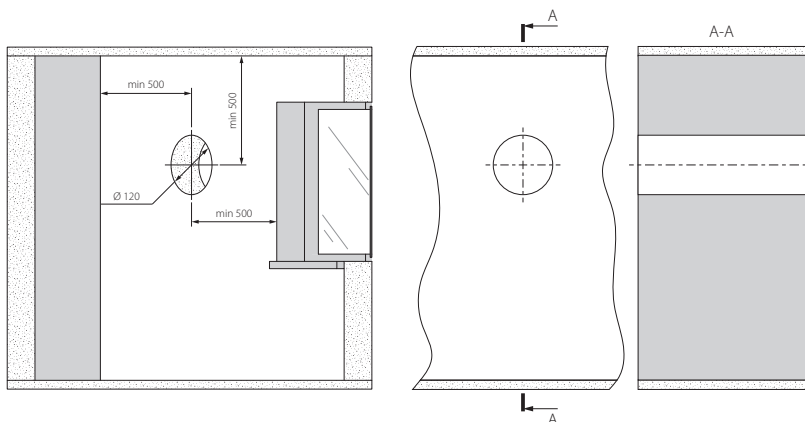
**ПЕРЕД МОНТАЖЕМ УСТАНОВКИ УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЬ
З ЦИМ ПОСІБНИКОМ КОРИСТУВАЧА.**



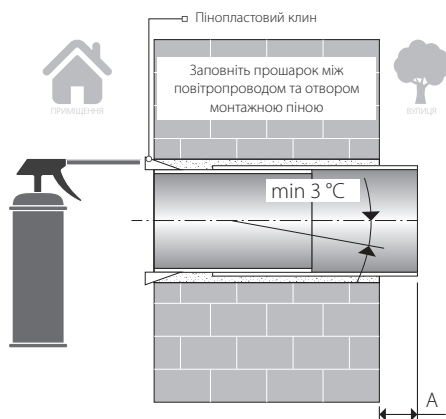
**НЕ ЗАКРИВАЙТЕ ПОВІТРОПРОВІД ВСТАНОВЛЕНОГО ВИРОБУ МАТЕРІАЛАМИ,
ЯКІ НАКОПИЧУЮТЬ ПИЛ, НАПРИКЛАД, ШТОРИ, ГАРДИНИ І Т.Д.,
ОСКІЛЬКИ ЦЕ ПОРУШУЄ ЦИРКУЛЯЦІЮ ПОВІТРЯ У ПРИМІЩЕННІ.**

1. Підготуйте у зовнішній стіні приміщення наскрізний круглий отвір. Розмір отвору зазначений на малюнку нижче.

На етапі підготовки отвору рекомендується передбачити спосіб прокладання кабелю живлення та інших кабелів, необхідних для підключення.



2. Встановіть повітропровід в стіні. Для зручності монтажу використовуйте пінопластові клини, які входять до комплексу поставки. Із зовнішньої сторони стіни повітропровід повинен виступати на відстань, необхідну для встановлення зовнішнього вентиляційного ковпака (див. Посібник до зовнішнього вентиляційного ковпака):



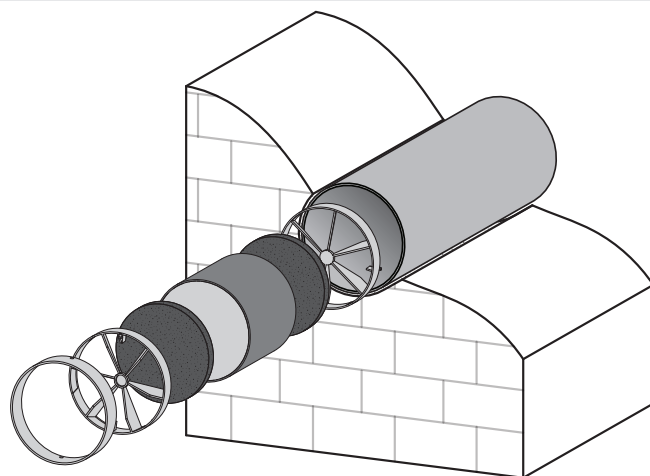
Встановіть повітропровід у стіні таким чином, щоб зі сторони приміщення він був урівні зі стіною.

Встановіть повітропровід з мінімальним ухилом 3° донизу в бік вулиці.

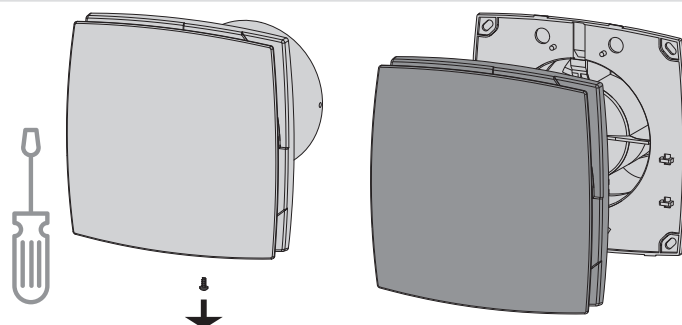
З боку зовнішньої стіни повітропровід повинен виступати на відстань, яка дозволяє встановити зовнішній вентиляційний ковпак. Відстань **A** зазначена в монтажній інструкції до вентиляційного ковпака.

Обрізати повітропровід можна як попередньо розрахувавши необхідну довжину, так і після закріплення повітропроводу у стіні, при цьому необхідно мати доступ до зовнішньої частини стіни.

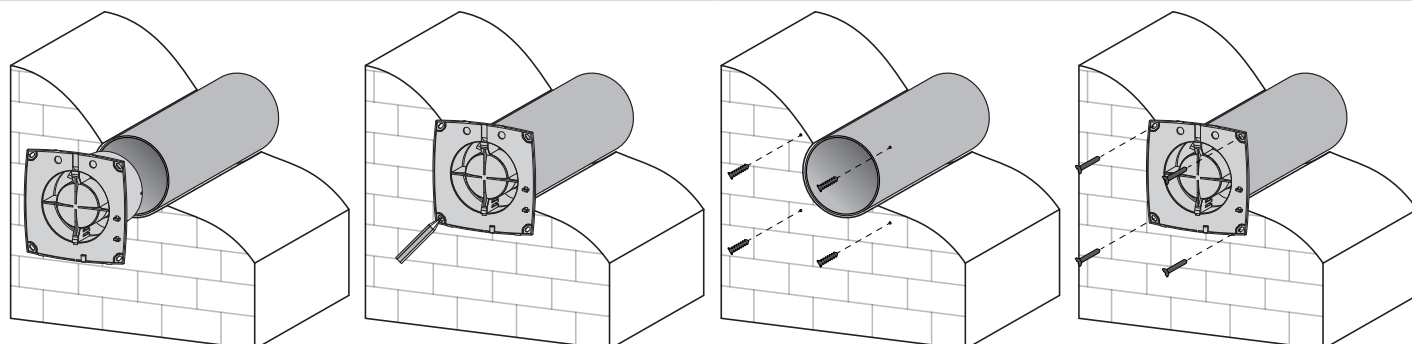
3. Послідовно встановіть в телескопічний канал випрямляч потоку повітря, фільтр, регенератор, фільтр, випрямляч потоку повітря і дистанційне кільце.



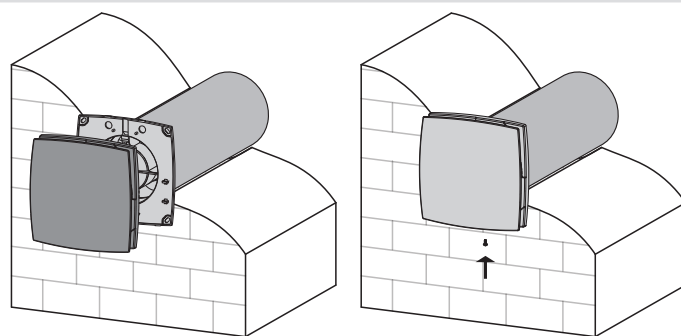
4. За допомогою викрутки зніміть фронтальну частину блоку вентилятора.



5. Встановіть тильну частину блоку вентилятора в канал і відмітьте місця під дюбелі за допомогою олівця або маркера. Просвердліть отвори і встановіть дюбелі. Потім встановіть тильну частину блоку вентилятора у канал і, за допомогою шурупів, закріпіть на стіні.



6. Встановіть фронтальну частину блоку вентилятора на попереднє місце за допомогою викрутки.



ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА КЕРУВАННЯ



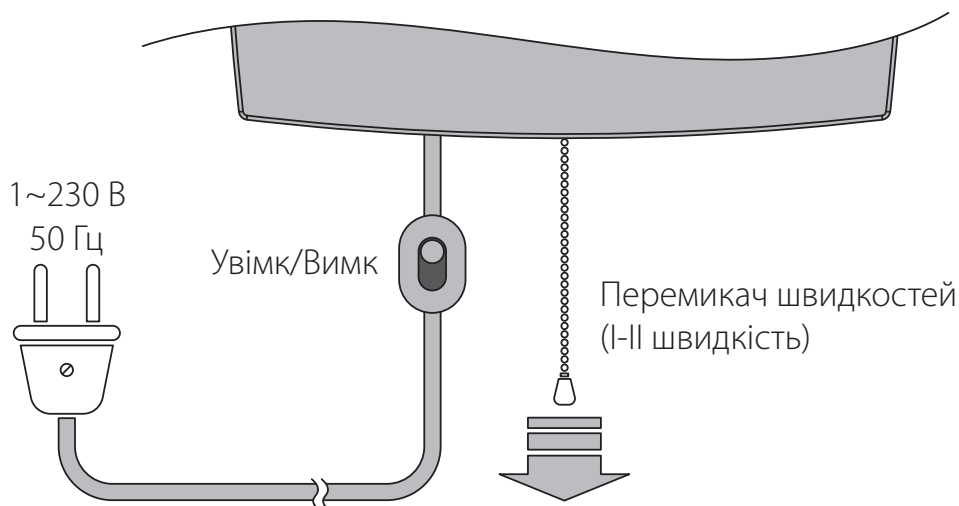
ПЕРЕД ПРОВЕДЕННЯМ БУДЬ-ЯКИХ РОБІТ З ВЕНТИЛЯТОРОМ ЙОГО НЕОБХІДНО ВІДКЛЮЧИТИ ВІД ДЖЕРЕЛА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.

НОМІНАЛЬНІ ЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВИРОБУ НАВЕДЕНІ НА НАКЛЕЙЦІ ЗАВОДУ-ВИРОБНИКА. БУДЬ-ЯКІ ЗМІНИ У ВНУТРІШНЬОМУ ПІДКЛЮЧЕННІ ЗАБОРОНЕНІ ТА ПРИЗВОДЯТЬ ДО ВТРАТИ ПРАВА НА ГАРАНТІЮ.

Підключення провітрювача здійснюється до мережі змінного струму з напругою 1~230 В / 50 Гц.

Для цього передбачений кабель живлення з вилкою, підключений заводом-виробником.

Підключення установки до мережі електроживлення повинно здійснюватись через вбудований в стаціонарну електромережу автоматичний вимикач з електромагнітним роз'єднувачем.



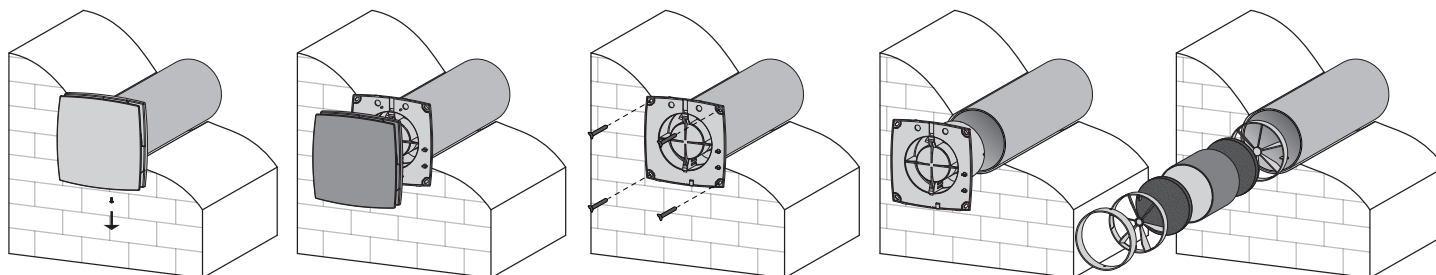
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПРОВІТРЮВАЧА ДОЗВОЛЕНО ЛИШЕ ПІСЛЯ ЙОГО ВІДКЛЮЧЕННЯ ВІД МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ.

Технічне обслуговування провітрювача полягає у періодичному очищенні поверхонь від пилу, а також включає очищення і заміну фільтрів. Для доступу до основних вузлів, які обслуговуються, виконайте наступні дії:

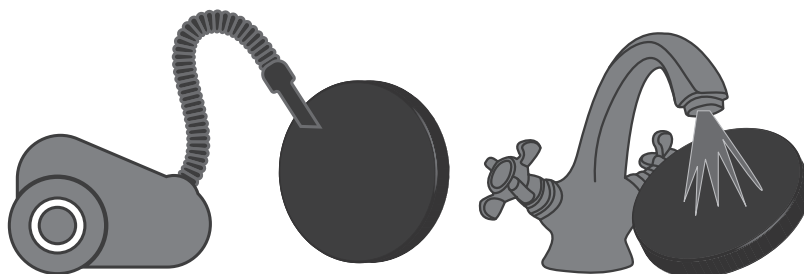
- Зніміть фронтальну частину блоку вентилятора, викрутивши саморіз, який утримує його.
- Відкрутіть чотири шурупа, які утримують блок вентилятора, потім вийміть його з каналу.
- Послідовно вийміть усі елементи провітрювача.



1. Очищення фільтрів проводити в міру їх забруднення, але не рідше одного разу на 3 місяці.

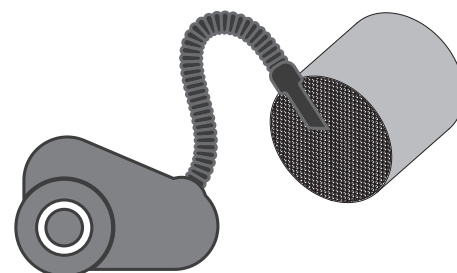
- **Фільтри необхідно вимити і висушити, потім сухі фільтри встановити в канал.**
- **Дозволене очищення за допомогою порохотяга.**

- Термін служби фільтра становить 3 роки.
- З приводу придбання нових фільтрів звертайтеся до продавця.



2. Навіть за умови регулярного технічного обслуговування фільтрів на регенераторі та вентиляторі можуть накопичуватись пилові відкладення.

- Для підтримки високої ефективності теплообміну необхідно регулярно очищати регенератор.
- Регенератор необхідно очищати порохоотягом не рідше 1 разу на рік.



УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Ймовірні причини	Спосіб усунення
При увімкненні провітрювача вентилятор не запускається.	Не підключена мережа електроживлення.	Переконайтесь, що мережа електроживлення підключена правильно, в іншому випадку усуньте помилку підключення.
	Заклинив двигун, забруднені лопаті.	Вимкніть провітрювач. Усуньте причину заклинення двигуна або крильчатки. Очистіть лопаті. Увімкніть провітрювач.
Спрацювання автоматичного вимикача при увімкненні провітрювача.	Підвищене споживання електричного струму, викликане коротким замиканням в електричному колі.	Вимкніть провітрювач. Зверніться до продавця.
Низька витрата повітря.	Низька встановлена швидкість вентилятора.	Встановіть вищу швидкість.
	Фільтри, вентилятор або регенератор засмічені.	Очистіть або замініть фільтр, очистіть вентилятор і регенератор.
Підвищений шум, вібрація.	Засмічена крильчатка.	Очистіть крильчатку.
	Послаблена затяжка гвинтових з'єднань корпусу провітрювача або зовнішнього вентиляційного ковпака.	Затягніть гвинтові з'єднання провітрювача або зовнішнього вентиляційного ковпака.

ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати провітрювач потрібно в заводській упаковці у вентилярованому приміщенні за температури від +5 °C до +40 °C. Наявність у повітрі парів та домішок, які викликають корозію та порушують ізоляцію і герметичність з'єднань, не допускається. Для вантажно-розвантажувальних робіт використовуйте відповідну підйомну техніку для запобігання можливих пошкоджень виробу. Під час вантажно-розвантажувальних робіт дотримуйтесь вимог переміщення для даного 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 виробу протягом 24 місяців з дати продажу виробу через роздрібну торговельну мережу, за умови виконання користувачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації установки.

У випадку появи порушень у роботі виробу з вини виробника протягом гарантійного терміну, користувач має право на безкоштовне усунення недоліків виробу шляхом проведення виробником гарантійного ремонту.

Гарантійний ремонт полягає у виконанні робіт, пов'язаних з усуненням недоліків виробу для забезпечення можливості використання такого виробу за призначенням протягом гарантійного терміну.

Усунення недоліків здійснюється шляхом заміни або ремонту комплектуючих виробу чи окремої складової частини такого виробу.

Гарантійний ремонт не включає в себе:

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

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

Модель виробу 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 виробу у комплектності, зазначеній в посібнику користувача, у тому числі, демонтаж користувачем комплектуючих частин такого виробу;
- невідповідність моделі, марки виробу даним, які зазначені на упаковці виробу та в посібнику користувача;
- несвоєчасне технічне обслуговування виробу користувачем;
- наявність зовнішніх пошкоджень корпусу (пошкодженнями не вважаються зовнішні зміни виробу, які необхідні для його монтажу) і внутрішніх вузлів виробу;
- внесення в конструкцію виробу змін або виконання доробок виробу;
- заміна і використання вузлів, деталей та комплектуючих частин такого виробу, що не передбачені виробником;
- використання виробу не за призначенням;
- порушення користувачем правил монтажу виробу;
- порушення користувачем правил керування виробом;
- підключення виробу до мережі електроживлення з напругою, відмінною від зазначеної в посібнику користувача;
- вихід виробу з ладу внаслідок стрибків напруги в електричній мережі;
- здійснення користувачем самостійного ремонту виробу;
- здійснення ремонту виробу особами, які не уповноважені на те виробником;
- завершення гарантійного терміну експлуатації виробу;
- порушення користувачем встановлених правил перевезення виробу;
- порушення користувачем правил зберігання виробу;
- здійснення третіми особами протиправних дій по відношенню до виробу;
- вихід виробу з ладу 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 відміткою про дату продажу;
- відсутність розрахункового документа, який підтверджує факт купівлі виробу.



ДОТРИМУЙТЕСЬ ВИМОГ ДАНОГО ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТРИВАЛОЇ БЕЗПЕРЕБІЙНОЇ РОБОТИ ВИРОБУ.



ГАРАНТІЙНІ ВИМОГИ КОРИСТУВАЧА РОЗГЛЯДАЮТЬСЯ ПІСЛЯ ПРЕД'ЯВЛЕННЯ НИМ ВИРОБУ, РОЗРАХУНКОВОГО ДОКУМЕНТА ТА ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА З ПОЗНАЧКОЮ ПРО ДАТУ ПРОДАЖУ.

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Тип виробу	Кімнатний реверсивний провітрювач з регенерацією енергії
Модель	Соло PA1- _____
Серійний номер	
Дата випуску	
Відповідає технічним умовам ТУ У В.2.5-29.7-30637114-016-2011 та визнаний придатним до експлуатації.	
Клеймо приймачника	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДАВЦЯ

Назва магазину	
Адреса	
Телефон	
E-mail	
Дата купівлі	

Провітрювач в повній комплектації з посібником користувача отримав, з умовами гарантії ознайомлений та погоджуюсь.

Підпис покупця

Місце для печатки продавця

СВІДОЦТВО ПРО МОНТАЖ

Кімнатний реверсивний провітрювач з регенерацією енергії Соло PA1- _____ встановлений і підключений до електричної мережі відповідно до вимог даного посібника користувача.	
Назва компанії	
Адреса	
Телефон	
П. І. Б. установника	
Дата монтажу:	Підпис:

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

Підпис:

Місце для печатки
компанії-установника

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Тип виробу	Кімнатний реверсивний провітрювач з регенерацією енергії
Модель	Соло PA1- _____
Серійний номер	
Дата випуску	
Дата купівлі	
Гарантійний термін	
Компанія-продавець	

Місце для печатки продавця

НАРОДНА ВЕНТИЛЯЦІЯ



DOMOVENT