



ReVENTa

Інструкція з встановлення та експлуатації Ревента Р-30

Ревента Р-30 постачається наступним комплектом:



Перелік компонентів

1. Зовнішня кришка – 1 шт.
2. Внутрішня кришка – 1 шт.
3. Телескопічна труба з картриджем, що містить тепловий акумулятор та вентилятор – 1 шт.
4. Монтажна пластина (основа для зовнішньої кришки) – 1 шт.
5. Фільтр повітряний – 5 шт.
6. Набір кріплення для зовнішньої кришки – 1 шт.
7. Інструкція – 1 шт.

Вступ.

Ваш рекуператор Ревента створений, щоб забезпечити Ваше помешкання чи офіс свіжим повітрям, та видалити відпрацьоване повітря. Ревента є енергозберігаючим вентиляційним пристроєм. Це означає, що він забирає тепло та вологу з повітря, що видаляється назовні та передає їх до свіжого повітря, що подається всередину. Незалежно від пори року Ви отримуєте комфортний мікроклімат та чисте, свіже повітря. Ревента повертає до 91 % тепла, крім того він регулює вологість внутрішнього повітря взимку, та утримує ззовні надмірну вологість влітку.

Для більш ефективної роботи рекомендовано використовувати Ревента у парах.

Особливості та переваги.

- Працює надзвичайно тихо
- Рекуперація тепла до 91% відсотка
- Зволожує вхідне повітря
- Морозостійкий у роботі
- Мінімальні витрати на функціонування

Виключно зручний у використанні

- Просте встановлення та обслуговування
- Монтується в середині зовнішньої стіни
- Не потребує мережі повітроводів
- Електрично безпечний (працює на низькій постійній напрузі)
- Проста очистка, складові можна мити

Технічні характеристики.

Модель	Ревент РВ-30		
Режим роботи	Економічний (25%)	Нормальний (50%)	Посилений(100%)
Обсяг вентиляції	13 м ³ /год	20 м ³ /год	30 м ³ /год
Ефективність рекуперації тепла	91%	85%	70%
Рівень шуму (dB(A))	19	30	41
Споживана електрична потужність	1.1 Вт	1.8 Вт	2.3 Вт
Тип теплообмінника	Високотехнологічний тепловий акумулятор		
Робоча напруга	7 -15 V DC		
Розміри	Телескопічна труба: загальна довжина 29- 46 см, поперечний розріз: діаметр 200 мм. Внутрішня кришка: діаметр 240мм Зовнішня кришка: висота - 290мм; ширина – 280мм		
Спосіб розташування	Горизонтальне розташування у зовнішній стіні		
Обслуговування	Фільтр потрібно замінювати кожні 2 місяці. Картридж з тепловим акумулятором необхідно перевіряти на предмет необхідності очистки кожні 3 місяці.		

Якість та гарантія.

Для виготовлення системи Ревента використані високоякісні та довговічні матеріали. Вся наша продукція має гарантію 2 роки. Керамічний тепловий акумулятор має окрему гарантію 8 років.

Гарантія буде визнана недійсною якщо:

- Прилад працював без фільтра;
- Не здійснювалась належна очистка фільтра та теплового акумулятора;
- Були використані неоригінальні запчастини, або конструкцію чи налаштування було змінено без відома виробника.

За потреби у післягарантійному сервісі ви можете звертатись до нашого дилера, який здійснить перевірку пристрою та надасть Вам інструктаж з огляду за вентилятором.

Відповідальність.

Вентиляційний пристрій Ревента призначений для вентиляції житлових приміщень.

Неправильне використання пристрою може призвести до виходу його з ладу, або завдати шкоди людям; в такому випадку виробник не несе відповідальності.

Виробник не приймає на себе відповідальність за шкоду або збитки, що сталися з тих причин:

- Невиконання вимог безпеки, правильної роботи та догляду за пристроєм, викладених у цій інструкції.
- Використання матеріалів та деталей, які ненадані виробником – в такому випадку відповідальність повністю лягає на компанію, що встановлює пристрій.

Безпека.

Завжди дотримуйтесь правил безпеки та застережень, викладених у цій інструкції. Порушення правил безпеки може призвести до завдання шкоди пристрою або людям.

Вентилятор з рекуперацією тепла є «SELV» (Safe Extra Low Voltage – Безпечна Дуже Низька Напруга) пристроєм, що працює від постійної напруги 7-15 вольт. В жодному разі його не можна під'єднувати до джерела високої напруги. У такому випадку пошкодження пристрою не покривається гарантією. Низька напруга, яку споживає вентилятор має постачатись відповідним регулятором.

Увага! У випадку використання у приміщенні з відкритим вогнем, компанія, що встановлює вентилятори повинна дотримуватись відповідних стандартів та правил. За виключення пристроїв з герметичною камерою згорання всі домашні пристрої, що використовують відкрите полум'я, потребують повітря для горіння. Необхідно переконавшись, що у кімнаті, в якій розташований пристрій з відкритим полум'ям, забезпечено надходження належної кількості повітря для горіння. Вентиляційні пристрої необхідно розташовувати якнайдалі від місця виходу назовні продуктів згорання, щоб уникнути надходження шкідливих газів в приміщення через систему вентиляції.

Інструкція з встановлення вентиляційних пристроїв Ревента РВ-30

Уважно прочитайте цю інструкцію перед початком роботи з встановлення пристрою.

Неналежне виконання нижченаведених правил може призвести до зменшення ефективності вентиляції, створення небезпеки та втрати гарантії на пристрій.

Необхідні додаткові матеріали:

Клейка стрічка, двокомпонентна піна, що не створює тиску, невеликі дерев'яні клини для фіксації телескопічної труби у отворі.

Застереження: керамічний тепловий акумулятор є крихким та потребує обережного поводження.

1. Розміщення вентиляторів

Вентиляційні пристрої Ревента можуть працювати в будь-якій кімнаті, що має зовнішню стіну. Важливо правильно розташувати вентилятор у кімнаті (Ви можете звернутись до нашого представника по консультацію та допомогу). Також зважайте на те як буде виглядати вентилятор ззовні (наприклад, зовнішню кришку вентилятора можна розмістити на одному рівні з верхнім краєм вікна як зображено на малюнку).



Варто розмістити Ревента близько до стелі (це також спрощує прокладання кабелю) та якнайдалі від дверей. Така позиція є найкращою для забезпечення циркуляції повітря. Переконайтесь, що обрана позиція дозволяє безперешкодно встановити та знімати внутрішню кришку (для цього відстань від отвору до стіни та стелі має бути щонайменше 10 см).

Вентилятори Ревента РВ-30

рекомендовано використовувати парами для забезпечення належної циркуляції повітря. Для правильної роботи системи необхідний вільний прохід повітря через помешкання від одної

Ревенти до іншої. Для забезпечення вільного проходження повітря в будинку двері в кімнатах повинні мати вентиляційні решітки, або між підлогою та нижнім краєм дверей має існувати щілина (близько 5 мм завширшки). Тобто внутрішні двері у вентилязованих приміщеннях не повинні бути герметичними, в іншому разі система не може функціонувати належним чином.

2. Встановлення регулятора та електричне з'єднання.

Для встановлення регулятора користуйтеся схемою підключення.

Встановіть регулятор та відміряйте кабель необхідної довжини. Прокладіть кабель від регулятора до місць встановлення керованих ним вентиляторів. В місці розташування вентилятора необхідно залишити кінець кабелю довжиною близько 10-15 см, для подальшого прокладання у телескопічній трубі (див. пункт 3). Перед з'єднанням контактів ознайомтесь з діаграмою електричного з'єднання.

3. Встановлення телескопічної труби.

Увага! Під час встановлення телескопічної труби не допускайте її деформації! Картридж можна вставити тільки в недеформовану трубу! Для фіксації труби у отворі використовуйте двокомпонентну піну, яка не створює тиску. Проміжок між стіною та трубою обов'язково потрібно щільно загерметизувати.



- 3.2. Точно виміряйте повну товщину зовнішньої стіни (враховуючи шар штукатурки) та додайте 7 мм. Отриману довжину телескопічної труби зафіксуйте за допомогою клейкої стрічки.



- 3.3. Вставте трубу в отвір та забезпечте невеликий нахил труби назовні, щоб конденсована волога стікала в зовнішньому напрямку.

- 3.1. Розпакуйте вентиляційний пристрій. Витягніть картридж з телескопічної труби. Отвір в стіні повинен бути діаметром 220 – 230 мм. Отвір в стіні повинен мати невеликий нахил назовні (2 градуси). Забезпечте безпеку оточуючих людей та об'єктів від уламків стіни, що можуть падати під час свердління отвору всередину та особливо назовні. Телескопічна труба може монтуватись у стіну товщиною від 290 до 460 мм.

- 3.4. Забезпечте горизонтальне розташування елементів кріплення назовні.
- 3.5. Виступ 7 мм телескопічної труби з стіни повинен знаходитись в приміщенні.

- 3.6. Перед монтажем труби переконайтесь, що отвір для кабелю підключення знаходиться з боку кабелю.



- 3.7. Вставте картридж в трубу. Герметично зафіксуйте трубу в стіні.

Використовуйте піну що не створює тиску (двокомпонентну). Не допускайте деформації труби.

3.8. Кабель для підключення вентилятора з регулятором розмістіть всередині труби. З'єднання буде здійснене пізніше (див. Пункт 4).

4. Остаточний монтаж Ревенти після фінальної штукатурки.

4.1. Встановіть монтажну пластину на зовнішній стіні за допомогою двох гвинтів з комплекту.



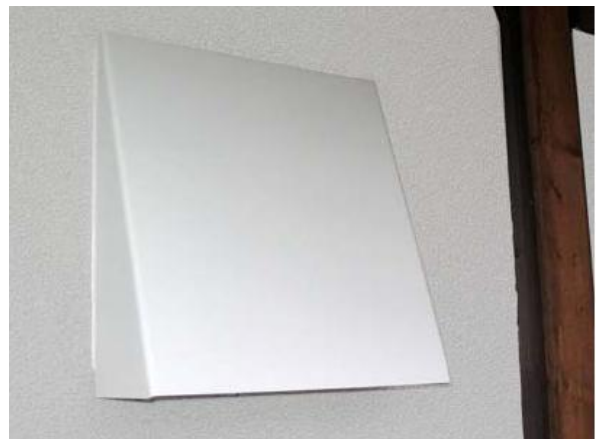
Зверніть увагу! Зовнішня стіна не завжди ідеально рівна. Це може заважати встановити зовнішню кришку. Тому не варто надто затягувати болти кріплення.

4.2. Встановіть зовнішню кришку на монтажну пластину.

4.3. Верхню та бокові щілини між кришкою та стіною необхідно остаточно загерметизувати за допомогою еластичного герметика.



4.2.



4.3.

Монтаж всередині приміщення

4.4. Вставте картридж з тепловим акумулятором в трубу (картридж має бути повернутий вентилятором всередину.).

4.5. Для забезпечення герметичності між картриджем та телескопічною трубою картридж повинен бути вставлений до кінця телескопічної труби.

4.4.



4.5.



4.6. Під'єднайте кабель підключення до роз'ємну вентилятора згідно схеми підключення.



4.7. Встановіть повітряний фільтр



4.8. Вставте внутрішню кришку. Поворотом проти годинникової стрілки кришка відкривається, у протилежному напрямку - закривається.

4.9. Закривайте внутрішню кришку коли Ревента вимкнена (наприклад під час сильного Вітру, щоб уникнути шуму та протягів).

Обслуговування та ремонт

Увага!

Перед здійсненням будь-якого обслуговування пристрою, вимкніть Ревента та від'єднайте його від напруги.

Керамічний тепловий акумулятор є крихким. Поводьтесь з ним обережно, не кидайте.

Основні принципи.

1. Вентиляційна система "Ревента" створена для довготривалої безперервної роботи при мінімальних зусиллях на обслуговування. Ми рекомендуємо використовувати Ревента на протязі всього року. Пристрій споживає лише близько 2 Вт електроенергії, проте заощаджує тепла у 40 разів більше.
2. При роботі вентилятора внутрішня кришка повинна бути відкрита (поворотом кришки ліворуч).
3. Якщо вентилятор вимкнено, закрийте внутрішню кришку (поворотом кришки праворуч).
4. Швидкість роботи вентилятора встановлюються за допомогою регулятора (див. Інструкцію до регулятора).
5. У випадку короткого замикання в електричній мережі, електронний запобіжник вимикає регулятор та вентилятор. Після усунення проблеми у мережі, вимкніть та включіть регулятор для відновлення роботи вентилятора.

Обслуговування пристрою :

Протипиловий фільтр розрахований на експлуатацію протягом двох місяців. після чого його слід замінити.

Фільтр проти пилу не підлягає чищенню, і при необхідності має бути замінений.

Картридж з тепловим акумулятором необхідно перевіряти раз на три місяці. Вимкніть пристрій, зніміть внутрішню кришку та фільтр, від'єднайте електричні контакти, дістаньте картридж, зніміть з картриджа вентилятор, здійсніть чистку картриджа. Чистити картридж можна пиłosосом або у посудомийній машині. Вентилятор мити у посудомийній машині не можна!.

Перевіряти стан вентилятора потрібно раз на рік. Навіть за наявності фільтра та його належної заміни, незначна кількість пилу може осідати на вентиляторі, що може спричинити зниження ефективності його роботи. Вентилятор можна чистити струменем повітря та м'якою вологою' губкою.

Усунення несправностей.

У випадку виникнення проблеми з роботою Ревента, розгляньте нижченаведені випадки.

Вентилятор не працює :

Перевірте Всі запобіжники та електричні контакти.

Коливання напруги можуть зупинити роботу регулятора. Для відновлення роботи виключіть та включіть запобіжник.

Вентилятор дме холодним повітрям :

Перевірте, чи правильно розміщен вентилятор у картриджі. За необхідності здійсніть чистку вентилятора.

Схема підключення

