



Ventoxx

Жизненно необходимый воздух!

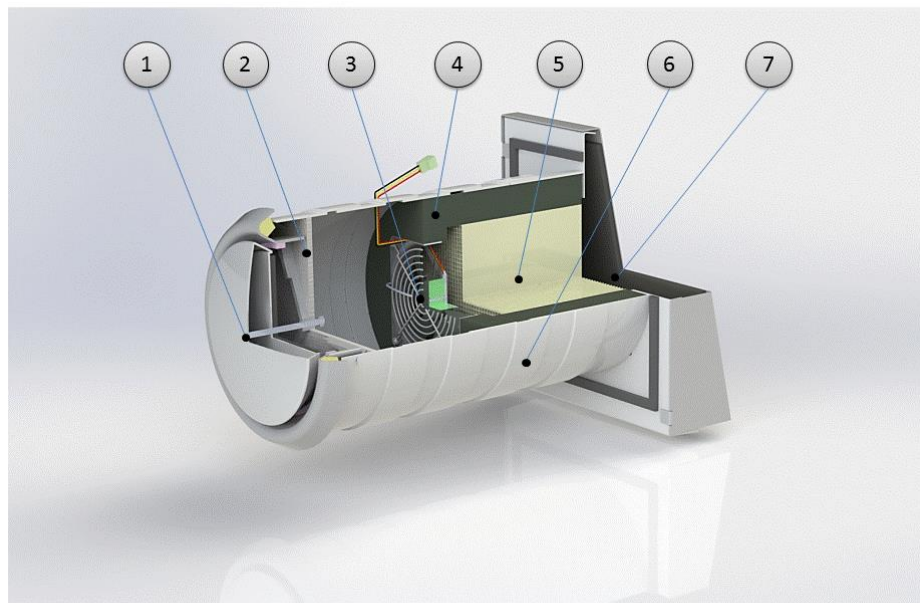
Руководство по монтажу

системы

RV-30 от Ventoxx.



Инструкция по установке и эксплуатации рекуператора Ventoxx RV-30



Ventoxx RV-30 поставляется следующим комплектом :

1. Крышка внутренняя
2. 3 D фильтр класса G 3
3. Реверсивный вентилятор
4. Изолирующий материал
5. Керамический аккумулятор тепла
6. Пластиковая оболочка состоящая из наборных колец
7. Крышка наружная

Вступление.

Ваш рекуператор Ventохх создан, что бы обеспечить Ваше помещение или офис свежим воздухом, и удалить отработанный воздух. Ventохх является энергосберегающим вентиляционным прибором. Это значит, что он забирает тепло и влагу из воздуха, который отводится наружу и передает их свежему воздуху, который подается в помещение. Независимо от времени года Вы получаете комфортный микроклимат и чистый, свежий воздух. Ventохх возвращает до 91 % тепла, кроме того он регулирует влажность внутреннего воздуха зимой, и задерживает на улице чрезмерную влажность летом.

Для более эффективной работы рекомендовано использовать Ventохх парами.

Особенности и преимущества.

- Работает тихо;
- Рекуперация тепла до 91%;
- Увлажняет входящий воздух;
- Морозостойкий в работе;
- Минимальные затраты на функционирование.

Исключительно простой в эксплуатации

- Простой монтаж и эксплуатация;
- Монтируется внутри наружной стены;
- Не требует прокладки воздуховодов;
- Безопасная электрика (работает от низкого постоянного тока)
- Простая очистка, компоненты можно мыть

Технические характеристики.

Модель	Ventoxx RV-30		
Режим работы	Экономичный (25%)	Нормальный (50%)	Усиленный (100%)
Объем вентиляции	13 м ³ /час	20 м ³ /час	30 м ³ /час
Эффективность рекуперации тепла	91%	85%	80%
Объем вентиляции в режиме «проветривание» (м ³ /ч.)	26 м ³ /час	40 м ³ /час	60 м ³ /час
Уровень шума (дБ(А))	19	30	41
Потребляемая мощность	2 Вт	2,17 Вт	2.9 Вт
Объем вентиляции в режиме максимальное «проветривание» (м ³ /ч.)	120 м ³ /час		
Потребляемая мощность при максимальном проветривании	6,45 Вт		
Тип теплообменника	Высокотехнологичный тепловой аккумулятор		
Диаметр отверстия	Не менее 235 мм.		
Температурный режим работы (°С)	-20 °С до 50°С		
Рабочее напряжение	7 -15 VDC		
Размеры	Наборная труба минимальной длиной - 300 мм. Диаметр - 226 мм. Внутренняя крышка: диаметр – 240 мм. Наружная крышка : высота – 290 мм. ширина – 280 мм.		
Способ размещения	Горизонтальное размещение в наружной стене.		
Обслуживание	Фильтр не требует замены. Картридж с тепловым аккумулятором и фильтр необходимо проверять на предмет необходимости очистки каждые 3 месяца.		

Качество и гарантия.

Для изготовления системы Ventoxx использованы высококачественные и долговечные материалы. Вся наша продукция имеет гарантию 2 года. Керамический тепловой аккумулятор имеет отдельную гарантию 8 лет.

Гарантия не будет действительна если:

- Прибор работал без фильтра;
- Не проводилась надлежащая очистка фильтра и теплового аккумулятора;
- Были использованы неоригинальные запчасти, или конструкция или настройки были изменены без ведома производителя.

При необходимости послегарантийного сервиса Вы можете обращаться к нашему дилеру, который выполнит проверку прибора и проинструктирует Вас по уходу за ним.

Внимание!

Мы не рекомендуем устанавливать рекуператор Ventoxx выше 5 (пятого) этажа. Порывы ветра могут влиять на правильность работы рекуператора.

Ответственность.

Вентиляционный прибор Ventoxx предназначен для вентиляции жилых помещений.

Неправильное использование прибора может привести его к выходу из строя или причинить вред человеку; в таком случае производитель не несет ответственности. Производитель не принимает на себя ответственность за вред или убытки, которые произошли по следующим причинам:

- Невыполнение требований безопасности, правильной работы и ухода за прибором, указанных в этой инструкции.
- Использование материалов и деталей не от производителя – в таком случае ответственность ложится на компанию, которая установила прибор.

Безопасность.

Всегда придерживайтесь правил безопасности и предостережений, изложенных, в этой инструкции. Нарушение правил безопасности может привести вред устройству или людям. Вентилятор с рекуперацией тепла является «SELV» (SafeExtraLowVoltage – Безопасное Очень Низкое Напряжение) прибором, который работает от постоянного тока 7-15 вольт. Ни в коем случае его нельзя подключать к источнику высокого напряжения. В таком случае повреждения прибора не покрываются гарантией. Малое напряжение, которое потребляет вентилятор должно подаваться от соответствующего регулятора.

Внимание! В случае использования в помещении с открытым огнем, компания, которая устанавливает вентиляторы должна придерживаться соответствующих стандартов и правил. За исключением устройств с герметичной камерой сгорания все домашние устройства, которые используют открытое пламя, нуждаются в воздухе для горения. Необходимо убедиться, что в комнате, в которой расположено устройство с открытым пламенем, обеспечено поступление надлежащего количества воздуха для горения. Вентиляционные устройства необходимо располагать как можно дальше от места выхода наружу продуктов сгорания, во избежание поступления вредных газов в помещение через систему вентиляции.

Инструкция по установке рекуператоров Ventoxh RV-30

Внимательно прочитайте эту инструкцию перед началом работы по установке устройства. Неподобающее выполнение нижеследующих правил может привести к уменьшению эффективности вентиляции, создания опасности и потери гарантии, на устройство.

Необходимые дополнительные материалы: монтажная пена, провод сечением 3*0.75 мм.

Предупреждение: керамический тепловой аккумулятор хрупкий и требует осторожного обращения.

1. Размещение рекуператоров

Вентиляционные устройства Ventoxh могут работать в любой комнате, которая имеет внешнюю стену. Важно правильно расположить рекуператор в комнате (Вы можете обратиться к нашему представителю за консультацией и помощью). Также имейте в виду как будет выглядеть рекуператор извне (например, верхнюю крышку вентилятора можно

разместить на одном уровне с верхним краем окна как показано на рисунке).



Следует разместить Ventoxh близко к потолку (это также упрощает прокладку кабеля) и подальше от двери. Такое размещение является лучшей для обеспечения циркуляции воздуха. Убедитесь, что выбранная позиция позволяет беспрепятственно установить и

снимать внутреннюю крышку (для этого расстояние от проема до стены и потолка должна быть не менее 10 см).

Рекуператоры Ventoxh рекомендовано использовать парами для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха. Для правильной работы системы необходим свободный проход воздуха через помещение от одного Ventoxh к другому. Для обеспечения свободного прохода воздуха в доме двери в комнатах должны иметь

вентиляционные решетки, или между полом и нижним краем дверей должна существовать щель (не менее 5 мм.). То есть внутренние двери в вентилируемых помещениях не должны быть герметичными, иначе система не может функционировать должным образом.

2. Установка регулятора и подключение.

Для подключения регулятора пользуйтесь схемой подключения. Установите регулятор и отмеряйте кабель необходимой длины. Проложите кабель от регулятора к местам установления управляемых им рекуператоров. В месте расположения вентилятора необходимо оставить конец кабеля длиной около 20 - 40 см, для последующей прокладки в телескопической трубе (см. пункт 3). Перед соединением контактов ознакомьтесь с диаграммой электрического соединения.

3. Установка телескопической трубы.

Внимание! **Во время установки телескопической трубы не допускайте ее деформации!** Картридж можно вставить только в недеформированную трубу!. Промежуток между стеной и трубой обязательно нужно плотно загерметизовать.

Распакуйте вентиляционное устройство. Вытяните картридж из телескопической трубы.

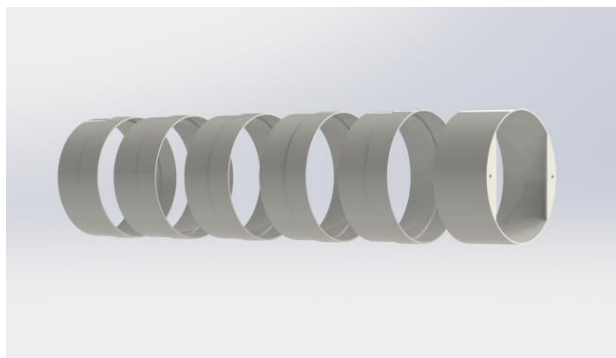
Отверстие в стене должно быть диаметром 235 – 240 мм. Отверстие в стене должно иметь небольшой наклон наружу (2 градуса). Обеспечьте безопасность окружающих людей и объектов от обломков стены, которые могут падать во время сверления отверстия внутрь и особенно наружу. Стандартная наборная труба может монтироваться в стену толщиной не более 310 мм.

(если толщина стены превышает заявленные 310 мм., необходимы дополнительные наборные кольца).



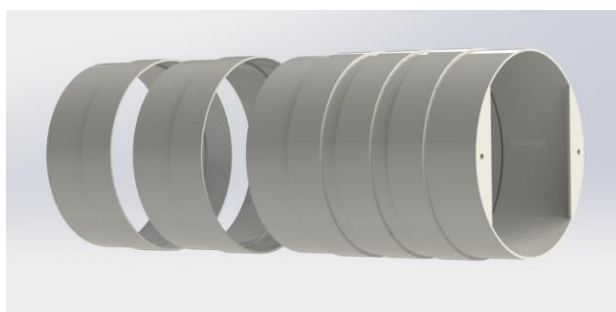
3.1. В наружный элемент вставьте болты в отверстия. (необходимые болты идут в комплекте). Затем ровно приклейте самоклеящуюся манжету на внутреннюю часть



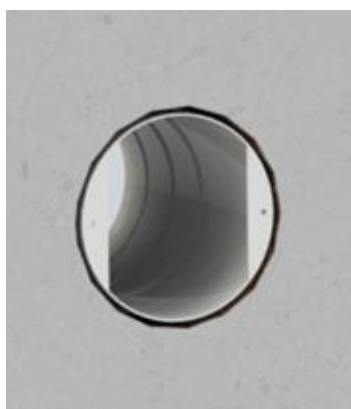
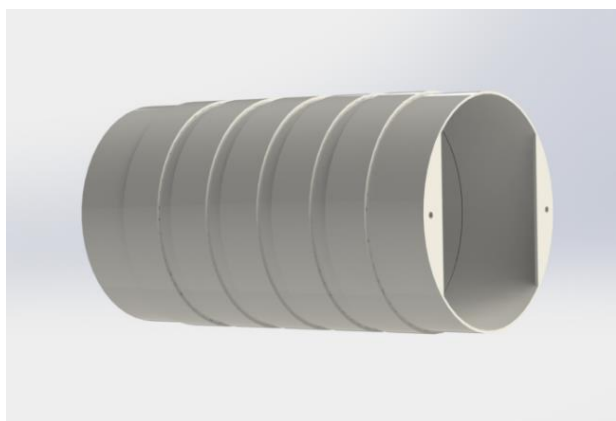


кольца, как показано на картинке.

3.2. Точно измеряйте полную толщину внешней стены (учитывая слой штукатурки).
Наберите необходимо количество наборных колец.



При необходимости, отрегулируйте глубину посадки колец, что бы получить нужную длину трубы, которая перекроет толщину стены.



3.3. Вставьте трубу в отверстие и обеспечьте небольшой наклон трубы наружу, чтобы конденсированная влага стекала во внешнем направлении. Обеспечьте горизонтальное расположение элементов крепления наружу.



3.4. Установите трубу таким образом, что бы манжета находилась вверху трубы!



3.5. Герметично зафиксируйте трубу монтажной пеной.

Кабель для подключения вентилятора с регулятором разместите внутри трубы. Подключение будет выполнено позже (см. Пункт 4).

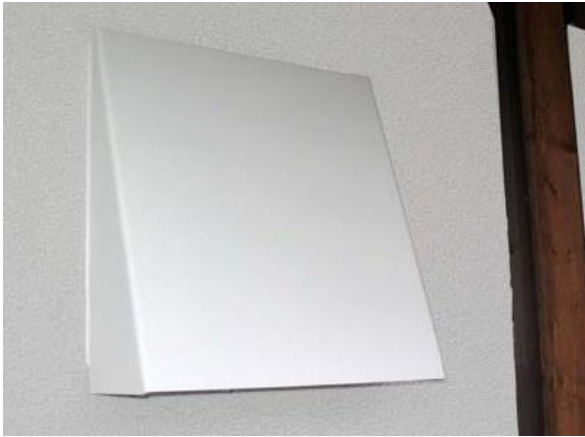
4. Окончательный монтаж Ventoxx.

4.1. Установите монтажную пластину на внешней стене надев ее на болты и прикрутите гайками (гайки идут в комплекте).

Обратите внимание! Внешняя стена не всегда идеально ровная. Это может мешать установить внешнюю крышку. Поэтому не стоит слишком затягивать болты крепления.



4.2. Наденьте внешнюю крышку на монтажную пластину.



4.3. Верхнюю и боковые щели между крышкой и стеной необходимо окончательно загерметизировать с помощью эластичного герметика.

Монтаж внутри помещения.

4.4. Вставьте картридж с тепловым аккумулятором в трубу. (вентилятор должен быть повернут внутрь).



Вставляя картридж, нельзя надавливать на вентилятор!

Усилие должно быть только на края картриджа.



4.5. Для обеспечения отвода конденсата картридж должен быть вставлен до конца телескопической трубы.

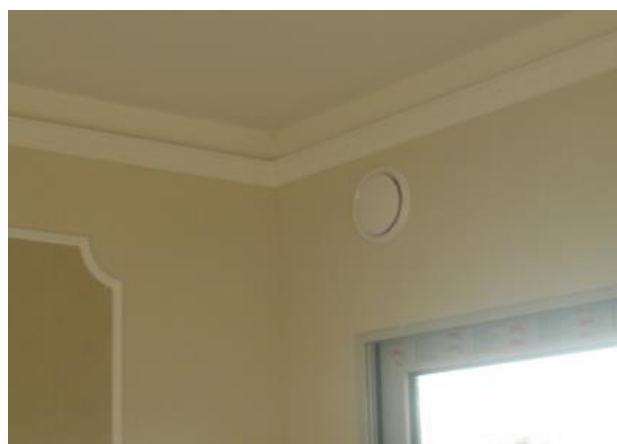


4.6. Подсоедините кабель подключения к разъемную вентилятора согласно схемы подключения.



4.7. Вставьте внутреннюю крышку. Поворотом против часовой стрелки крышка открывается, в противоположном направлении - закрывается.

4.8. Закрывайте внутреннюю крышку когда Ventoxx выключена (например, во время сильного ветра, во избежание шума и сквозняков).



Обслуживание и ремонт

Внимание!

Перед осуществлением любого обслуживания устройства выключите Ventoxx и отключите его от напряжения. Керамический тепловой аккумулятор хрупкий. Обращайтесь с ним осторожно, не бросайте.

Основные принципы.

1. Вентиляционная система " Ventoxx " создана для долговременной непрерывной работы при минимальных усилиях на обслуживание. Мы рекомендуем использовать Ventoxx в течение всего года. Устройство потребляет лишь около 2 Вт. электроэнергии, однако экономит тепла в 40 раз больше.
2. При работе вентилятора внутренняя крышка должна быть открыта (поворотом крышки налево).
3. Если вентилятор выключен, закройте внутреннюю крышку (поворотом крышки вправо).
4. Скорость работы вентилятора регулируется с помощью регулятора.
5. В случае короткого замыкания в электрической сети, электронный предохранитель

выключает регулятор и вентилятор. После устранения проблемы в сети, выключите и включите регулятор для возобновления работы вентилятора.

Обслуживание устройства :

Фильтр рассчитан на длительный срок эксплуатации. Чистка фильтра осуществляется проточной водой. При повреждениях фильтр необходимо заменить.

Картридж с тепловым аккумулятором мы рекомендуем проверять раз в три месяца. При загрязненном картридже, выключите устройство, снимите внутреннюю крышку и фильтр, отсоедините электрический разъем, достаньте картридж, снимите из картриджа вентилятор, осуществите чистку картриджа. Чистить картридж можно пылесосом или в посудомоечной машине.

Вентилятор мыть в посудомоечной машине нельзя!

Проверять состояние вентилятора нужно раз в году. Даже при наличии фильтра и его надлежащей очистки, незначительное количество пыли может осесть на вентиляторе, который может повлечь снижение эффективности его работы. Вентилятор можно чистить струей воздуха и мягкой влажной губкой.

Устранение неисправностей.

В случае возникновения проблемы с работой Ventoxx, рассмотрите нижеследующие случаи.

Вентилятор не работает :

Проверьте все предохранители и электрические контакты.

Колебания напряжения могут остановить работу регулятора. Для возобновления работы выключите и включите предохранитель.

Вентилятор дует холодным воздухом :

Проверьте, правильно ли размещен вентилятор в картридже и работает ли он. При необходимости осуществите чистку вентилятора.

ООО « Пантеон ЛТД» Ventoxx Украина

Тел. (057) 750-92-99

(057)-750-92-88

[http//. www. ventoxx.ru](http://www.ventoxx.ru)

e-mail : info@ventoxx.ru

© Pantheon Ltd.