

Системы приточной и вытяжной вентиляции



85% до

рекуперации тепла

Рекуператор свежего воздуха

Идеальное дополнение к мерам по энергосбережению в вашем доме

Регулярное проветривание помогает беречь здоровье и имущество. Об этом следует особенно задумываться владельцам теплоизолированных домов с герметизированными окнами и дверьми. Однако открытые окна ведут к потере тепла и дорогостоящей энергии. Решение: рекуператор свежего воздуха от Marley – инновационное проветривание. Выходящий из помещения использованный воздух обеспечивает нагрев поступающего свежего воздуха.

Бережет тепло в доме – рекуператор свежего воздуха от Marley

- **Постоянное тщательное проветривание** в гостиной, спальне, ванной комнате и т.д.
- **Защита здоровья и имущества:** никакой влаги, никакой плесени



Присоединяйтесь к Marley.

Рекуператор свежего воздуха от Marley бережет тепло в доме

Одно устройство

Теплый использованный воздух отводится из помещения наружу в течение 70 секунд и нагревает при этом керамический элемент. После этого устройство меняет направление подачи воздуха: теперь в помещение поступает свежий воздух снаружи и при этом подогревается за счет тепла, аккумулированного в керамическом элементе.

Два устройства

Пока одно устройство обеспечивает приток свежего воздуха, другое устройство отводит теплый использованный воздух наружу. При этом тепловая энергия использованного воздуха аккумулируется в керамическом элементе. Через 70 секунд вентиляторы меняют направление подачи. Оба устройства взаимодействуют друг с другом через радиосвязь.



Одно устройство





Два устройства


Преимущества Marley:


- При заборе тепла от использованного воздуха в устройстве образуется конденсат. Этот конденсат – в отличие от обычных рекуператоров – не обязательно отводить, он уходит с нагревающимся свежим воздухом после изменения направления подачи.
- Таким образом даже зимой предотвращается слишком высокая сухость воздуха в помещении и обеспечивается хороший внутренний климат.


Технические данные:


 **Вентилятор с 3 ступенями мощности:**
Ⓛ 15 м³/ч, Ⓜ 25 м³/ч, Ⓢ 40 м³/ч

 **Потребляемая мощность:**
Ⓛ 3,5 Вт, Ⓜ 5 Вт, Ⓢ 8 Вт


 **Коэффициент регенерации тепла:**
макс. 85 %, Ø 79,1 %

 **Звуковое давление (3 м):**
Ⓛ 22 дБ (А), Ⓜ 29 дБ (А), Ⓢ 35 дБ (А)

 **Толщина внешней стены:**
280–500 мм

 **Размер внутренней панели:**
240 x 240 мм

 **Диаметр отверстия:**
180 мм

 **Устойчивость к ультрафиолетовому излучению**

Снаружи

- Внешний кожух с защитой от насекомых, выполненный в современном, неустаревающем дизайне, устойчивый к ультрафиолетовому излучению, защищает стену дома от портящих внешний вид следов влаги

В стене

- Не требующий техобслуживания вентилятор с 3 ступенями мощности
- Фильтр G3
- Укорачиваемый вентиляционный канал в стене
- Изоляционная труба

Внутри

- Декоративная крышка с фильтром
- Главный выключатель
- Простое дистанционное управление одним или двумя устройствами



Керамический элемент (рекуператор)

- Чрезвычайно большая поверхность керамического сотового элемента позволяет забирать и отдавать большое количество тепла из проходящего через элемент воздуха за короткое время

Дистанционное управление

- Регулируемые настройки вентиляции
- Выключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- Летний режим

an *OAliaxis* company



Marley Deutschland GmbH
Adolf-Oesterheld-Str. 28
D-31515 Wunstorf
www.marley.ru

Телефон +49.(0)5031.53-0
Телефакс +49.(0)5031.53-333

