

ПЛЕСЕНЬ ИЗ ДОМА

ДЕНЬГИ В ДОМ

85%^{до}рекупера-
ции тепла

Рекуператор свежего воздуха – умное проветривание для теплоизолированных домов

Идеальное дополнение к мерам по энергосбережению в вашем доме

Регулярное проветривание помогает беречь здоровье и имущество. Об этом следует особенно задумываться в случае теплоизолированного дома с герметизированными окнами и дверями. Однако: открытые окна ведут к потере тепла и дорогостоящей энергии на обогрев. Решение: рекуператор свежего воздуха от Marley для энергоэффективного проветривания. Выходящий из помещения использованный воздух обеспечивает нагрев поступающего свежего воздуха.

- **Первоклассная атмосфера:**
в гостиной, спальней, ванной комнате и т. д.
- **Защита здоровья и имущества:**
никакой влаги, никакой плесени
- **Сохраняет тепло в доме:**
до 85 % рекуперации тепла



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. Коррекция работы устройств друг с другом осуществляется автоматически по радиосвязи.



Одно устройство



Два устройства

Преимущества Marley:

- Чрезвычайно большая поверхность внутреннего керамического сотового элемента (см. изображение ниже) позволяет забирать и отдавать большое количество тепла из проходящего через элемент воздуха за короткое время.
- 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:

ⓘ 16 м³/ч, ⓘ 25 м³/ч, ⓘ 37 м³/ч



Потребляемая мощность:

ⓘ 3 Вт, ⓘ 4,5 Вт, ⓘ 7 Вт



Звуковое давление (3 м):

ⓘ 22 дБ (A), ⓘ 29 дБ (A), ⓘ 35 дБ (A)



Наружная шумоизоляция:

39 dB (соответствует оконному классу звукоизоляции 3 по стандарту VDI 2719)



Толщина внешней стены:

280–500 мм



Размер внутренней панели:

240 x 240 мм



Диаметр отверстия:

180 мм



Коэффициент регенерации тепла:

макс. 85 %, Ø 79,1 %

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 фронтальная панель
- 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



www.tuv.com
ID 1000000000



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



Больше информации
о рекуператоре
свежего воздуха