



ПЛЕСЕНЬ ИЗ ДОМА

ДЕНЬГИ В ДОМ

85%<sup>до</sup>рекупера-  
ции тепла

## Рекуператор свежего воздуха –

Интеллектуальное 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 м<sup>3</sup>/ч, ⓘ 25 м<sup>3</sup>/ч, ⓘ 37 м<sup>3</sup>/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](http://www.marley.ru)

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



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