



ПЛЕСЕНЬ ИЗ ДОМА

ДЕНЬГИ В ДОМ

85%<sup>до</sup>

рекупера-  
ции тепла

## Рекуператор свежего воздуха – умное проветривание для теплоизолированных домов

### MEнV 180 / MEнV 180 plus

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, и т. д.
- **Защита здоровья и имущества:**  
никакой влаги, никакой плесени
- **Сохраняет тепло в доме:**  
до 85 % рекуперации тепла
- **Простой и быстрый монтаж:**  
Дистанционное управление делает ненужной дополнительную электропроводку

**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:	MEnV 180	MEnV 180 plus*
<b>Вентилятор с 3 или 4 ступенями мощности:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ 16 м³/ч</li> <li>⊙ 25 м³/ч</li> <li>⊙ 37 м³/ч</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ 16 м³/ч</li> <li>⊙ 25 м³/ч</li> <li>⊙ 37 м³/ч</li> <li>⊙ 60 м³/ч</li> </ul>
<b>Потребляемая мощность:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ 3 Вт</li> <li>⊙ 4,5 Вт</li> <li>⊙ 7 Вт</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ 3 Вт</li> <li>⊙ 4,5 Вт</li> <li>⊙ 7 Вт</li> <li>⊙ 11 Вт</li> </ul>
<b>Звуковое давление (3 м):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ 22 дБ (A)</li> <li>⊙ 29 дБ (A)</li> <li>⊙ 35 дБ (A)</li> </ul>	> 22 дБ (A)
<b>Коэффициент регенерации тепла:</b>	макс. 85 %, Ø 79,1%	
<b>Наружная шумоизоляция:</b>	39 dB (соответствует оконному классу звукоизоляции 3 по стандарту VDI 2719)	
<b>Толщина внешней стены:</b>	280–500 мм	
<b>Размер внутренней панели:</b>	240 x 240 мм	
<b>Диаметр отверстия:</b>	180 мм	

#### 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 4 ступенями мощности
- Фильтр
- 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

#### Дистанционное управление

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



\* Продажа за пределами ЕЭС

an *OAliaxis* company

