



НОУ-
ВИНКА



до **85%**

рекуперации
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 энерго-эффективного 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

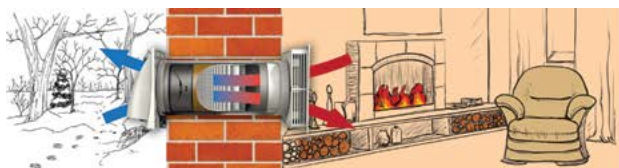
Рекуператор свежего воздуха от Marley бережет тепло в доме

Одно устройство

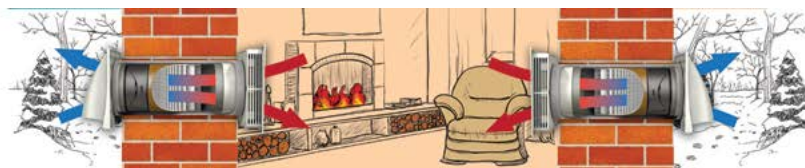
Теплый использованный воздух отводится из помещения наружу в течение 70 секунд и нагревает при этом керамический элемент. После этого устройство меняет направление подачи воздуха: теперь в помещение поступает свежий воздух снаружи и при этом подогревается за счет тепла, аккумулированного в керамическом 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:	MEV 180	MEV 180 plus*
Вентилятор с 3 или 4 ступенями мощности:	<ul style="list-style-type: none"> Ⓛ 16 м³/ч Ⓜ 25 м³/ч Ⓢ 37 м³/ч 	<ul style="list-style-type: none"> Ⓛ 16 м³/ч Ⓜ 25 м³/ч Ⓢ 37 м³/ч Ⓤ 60 м³/ч
Потребляемая мощность:	<ul style="list-style-type: none"> Ⓛ 3 Вт Ⓜ 4,5 Вт Ⓢ 7 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> Ⓛ 3 Вт Ⓜ 4,5 Вт Ⓢ 7 Вт Ⓤ 11 Вт
Звуковое давление (3 м):	<ul style="list-style-type: none"> Ⓛ 22 дБ (A) Ⓜ 29 дБ (A) Ⓢ 35 дБ (A) 	> 22 дБ (A)
Коэффициент регенерации тепла:	макс. 85 %, Ø 79,1%	
Наружная шумоизоляция:	39 дБ (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	

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

