

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, спальной, 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.





Вентилятор с 3 ступенями мощности: 16 m³/ч, 1 25 m³/ч, 1 37 m³/ч



Потребляемая мощность: (I) 3 Bt, (II) 4,5 Bt, (III) 7 Bt



Звуковое давление (3 m):



Наружная шумоизоляция:



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



Толщина внешней стены: 280-500 MM



Размер внутренней панели: 240 x 240 MM



Диаметр отверстия:



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 следов влаги



Керамический элемент (рекуператор)

Чрезвычайно большая поверхность керами-

ческого сотового элемента позволяет забирать и отдавать большое количество тепла

из проходящего через элемент воздуха за

Не требующий

вентилятор с

3 ступенями

мошности

Фильтр G3

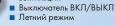


Укорачиваемый

Внутри■ Декоративная фронтальная панель

Главный выключатель Простое дистанционное управление одним или двумя устройствами











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





