

Описание товара Вентиляционная установка Blauberg Winzel Expert WiFi RW1-50 P с рекуперацией тепла



Описание

Рекупер Winzel Expert WiFi предназначен для обеспечения вентиляции комнаты жилого или коммерческого помещения. Проветриватель с рекуперацией может обеспечить приток свежего воздуха и вытяжку с использованием рекуперация тепла. Максимальное энергопотребление данной модели составляет всего 5,2 Вт в час. Также рекупер может работать в режиме постоянного притока (в теплое время года) или вытяжки.

Работа данной модели может осуществлять дистанционно с помощью смартфона, в устройстве есть **встроенный WiFi модуль**. Также устройство можно подключать к системе "умный дом".

Уровень шума устройства при его использовании ночью составляет всего 11 дБА, что практически не улавливает человеческое ухо.

Как это всё работает

Рекуперация в устройстве происходит следующим образом

Воздух из помещения, с помощью встроенного вентилятора, удаляется на улицу в течение 70 секунд. При удалении воздух проходит керамический рекуператор, который за это время успевает нагреться. По истечению этого времени, вентилятор в устройстве выключается и через 2 секунды включается в режим подачи воздуха с улицы в помещение.

Холодный воздух поступает в регенератор, впитывает в нем влагу и тепло, и через лицевую решетку проветривателя поступает в помещение. Через 70 секунд вентилятор опять выключается и переключается через 2 секунды в режим вытяжки. Этот процесс происходит постоянно, тем самым

обеспечивает вентиляцию помещения.

Механический проветриватель может работать в следующих режимах:

- реверсивный режим с регенерацией тепла. Реверс происходит каждые 70 секунд
- постоянная вытяжная вентиляция
- постоянная приточная вентиляция (режим рекомендуется использовать в теплое время года)

Из чего состоит рекупер

Состоит из лицевой панели, наружного вентиляционного колпака, вентилятора, фильтров, телескопического канала и рекуператора. Устройство встраивается в стену комнаты, которая выходит наружу. Для перемещения воздуха в устройстве используется осевой реверсивный вентилятор с низким энергопотреблением - не больше 5,2 Вт.

Керамический рекуператор представляет собой цилиндр с большим количеством шестигранных отверстий. Благодаря большой площади соприкосновения материала с воздухом, рекуператор может обеспечить высокий процент возврата тепла на подогрев воздуха - до 97% при 1 скорости.

Для очистки атмосферного воздуха и защиты элементов проветривателя используются два фильтра с классом фильтрации G3.

Вентилятор с электродвигателем размещен внутри телескопического канала. Длину канала отрегулировать в диапазоне от 250 мм до 475 мм для установки в стену. Внутри канал изолирован звукопоглощающим материалом.

Лицевая панель автоматически закрывается при выключенном вентиляторе

Дополнительные встроенные автоматические жалюзи предотвращают обратный поток воздуха.

Характеристики

Страна производителя	Германия
Мощность вентилятора	10 Вт
Тип рекуператора	Пластинчатый
Гарантийный срок	3 года
Wi-fi Пульт дистанционного управления	Да
Уровень шума (внутренний блок), Дб	30
Электропитание	220-240/1/50
Воздухообмен, м³/час	15 — 50
Фильтр грубой очистки (приток)	G3 (EU3)
Степень защиты	IP24
Диаметр воздуховода	160 мм
Цвет	белый

Страна сборки

Германия

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.