



КВАРТИРНЫЕ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

Децентрализованная квартирная система
вентиляции с рекуперацией:

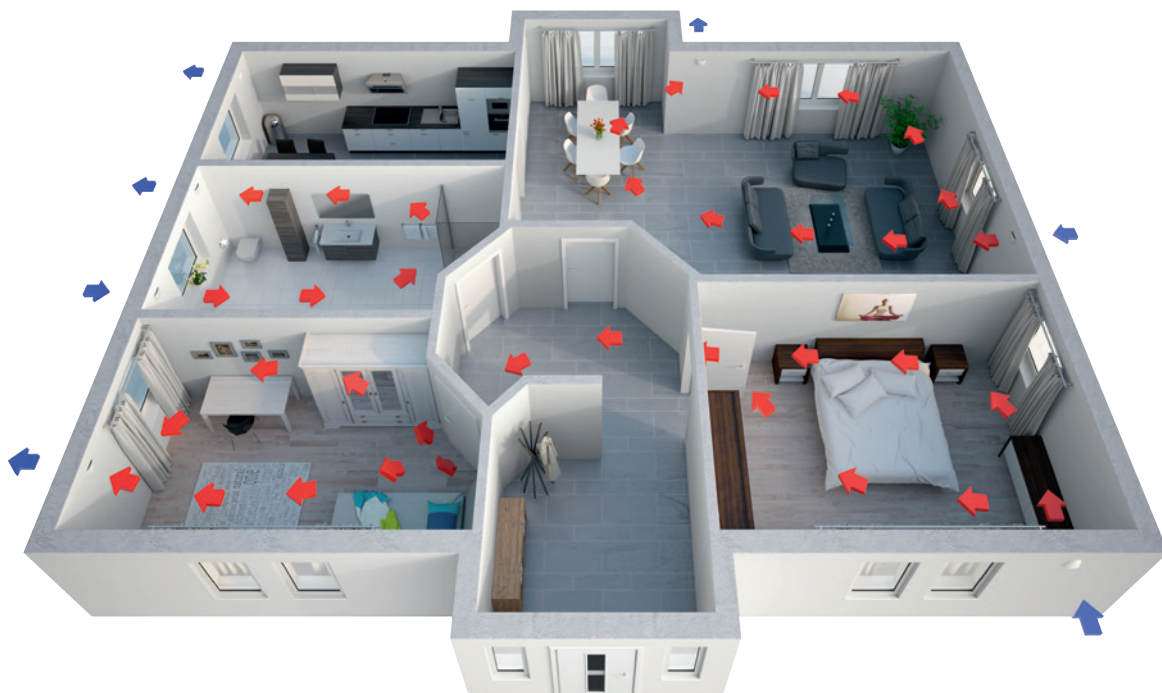
VITOVENT 100-D



Децентрализованная
квартирная система
вентиляции
с рекуперацией

Объемный расход
воздуха до 45 м³/ч

Децентрализованная квартирная система вентиляции с рекуперацией Vitovent 100-D работает едва слышно



Ввиду роста стоимости энергии повышается необходимость в принятии мер по энергосбережению в жилых домах. Во многих случаях модернизация также включает замену окон и изоляцию облицовки здания, в результате чего квартиры в домах старой постройки становятся также настолько воздухопроницаемыми, что свежий воздух уже не поступает в достаточной мере. Результатом является повышенная влажность в помещениях, что может привести к вредному для здоровья росту плесени. Решением данной проблемы является установка квартирных систем вентиляции с рекуперацией.

Переменный режим работы с двумя устройствами

Децентрализованная квартирная система вентиляции Vitovent 100-D особенно подходит для приточно-вытяжной вентиляции гостиных, спален и детских комнат. Непрерывная работа системы вентиляции обеспечивает в помещениях постоянную замену использованного воздуха свежим и одновременно регулирует уровень влажности.

Для этих целей в чередующемся режиме работают как минимум два устройства Vitovent 100-D. В то время как одно устройство обеспечивает приток свежего воздуха в помещение, другое устройство производит удаление использованного воздуха наружу.

Теплый воздух из помещения, проходя через Vitovent 100-D нагревает встроенный керамический аккумулятор. Примерно через 70 секунд направление вращения вентилятора изменяется, и накопленное аккумулятором тепло передается свежему приточному воздуху.

До 91% рекуперации тепла

Данная интегрированная рекуперация тепла и влажности системы Vitovent 100-D достигает значения вплоть до 91%, обеспечивая тем самым значительную экономию затрат на отопление. Летом рекуперация тепла может быть деактивирована. В этом случае в помещение целенаправленно поступает прохладный ночной воздух.

Сенсорный дисплей для дистанционного управления

Для централизованного управления работой Vitovent 100-D в жилой комнате устанавливается блок управления с сенсорным дисплеем. Воздухообмен можно регулировать для каждой комнаты по отдельности или для всей квартиры. Одним касанием пальца можно выбрать любой из шести различных режимов работы:

- Управление ступенями вентиляции
- Эко-режим (режим по умолчанию) с рекуперацией тепла
- Режим усиленной вентиляции при кратковременной повышенной влажности
- Спящий режим с кратковременным отключением вентилятора
- Режим проветривания для охлаждения комнат в ночное время
- Режим работы во время отпуска с минимальным энергопотреблением

Альтернативно доступен еще один светодиодный блок управления для базовых функций, который отличается особой простотой в использовании. С его помощью можно управлять ступенями вентиляции, эко-режимом и проветриванием. Кроме того, он оснащен индикатором замены фильтра.

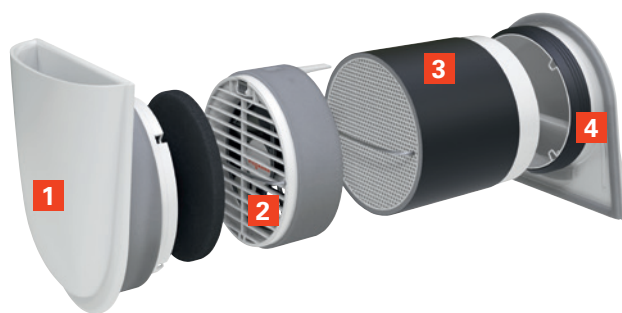
Для обеспечения простой установки и системного расширения в продаже имеется широкий ассортимент комплектующих. Необходимое техническое обслуживание Vitovent 100-D можно легко выполнять прямо из жилой комнаты без использования инструментов.



Управление при помощи сенсорного дисплея

VITOVENT 100-D: ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Экономия расходов на энергию за счет рекуперации тепла
- + Надежная защита от влаги без необходимости регулярного открывания окон
- + Простое управление при помощи сенсорного или светодиодного блока управления
- + Индивидуальное управление воздухообменом в зависимости от помещений или в зонах вентиляции
- + Режим проветривания для охлаждения летними ночами
- + Стандартное проходное отверстие
- + Установка в два этапа с использованием комплекта корпуса установки и комплекта для окончательной установки
- + Прямая и короткая прокладка кабеля за счет звездообразной или кольцевой проводки
- + Кодированные соединения, защищенные от ошибок

**VITOVENT 100-D**

- 1** Оптимизированная по эродинамическим акустическим характеристикам внутренняя настенная заслонка (многослойный шумопоглотитель)
- 2** Вентилятор с реверсированием
- 3** Тепловой аккумулятор
- 4** Внешняя настенная заслонка

Квартирные системы вентиляции **VITOVENT 100-D**

Vitovent 100-D	Тип	H00E A45
Объемный расход воздуха примерно до	м ³ /ч	45
Размеры		
Ширина x Высота x Глубина (внутренняя диафрагма)	мм	200 x 200 x 45
Диаметр проходного отверстия	мм	от 162
Толщина стенок	мм	от 325
Класс энергоэффективности в соответствии с регламентом ЕС № 1254/2014		
– Ручное управление	⊕	A
– Управление по времени	⊙	–
– Зональное регулирование	⊖	–
– Управление по потребности (датчик влажности)	⊖⊖	–
Класс фильтра по EN 779		
		G3
Коэффициент теплопередачи	%	до 91
Сферы применения		
– Новостройки		■
– Модернизация		■
– Квартиры в многоквартирном здании		■



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- + Децентрализованная квартирная система вентиляции с рекуперацией
- + Объемный расход воздуха до 45 м³/ч
- + Степень рекуперации до 91% сводит к минимуму тепловые потери вентиляции и снижает затраты на отопление

Наш партнер у вас в регионе

9450 894 RU 01/2020

Содержащаяся в данном издании информация защищена авторским правом. Копирование и другое использование допускается только с предварительного согласия правообладателя. Возможны изменения.