Рекуперативная система вентиляции

VITOVENT 300
VITOVENT 300-W

VIESMANN
climate of innovation





Система управления Vitovent 300



Система управления Vitovent 300-W

Системы рекуперативной поквартирной вентиляции Viessmann - Vitovent 300 и Vitovent 300-W.

Наиболее высокие достижения в области энергосбережения за последние 10 лет были достигнуты в области жилищного сектора. Так, если годовое потребление тепла в индивидуальном или коттеджном строительстве ранее составляло около 200 кВтч/м2, то в современных условиях строительства, при использовании энергосберегающих материалов и оборудования, нового поколения уплотнительных материалов и пластиковых окон годовое потребление тепла снижается до 70 кВтч/м2.

При современном уровне строительства наиболее значительными являются потери тепла не через ограждающие конструкции, а с воздухообменом, т.е. с вентиляцией в помещении. Таким образом, в настоящее время становятся все более актуальными вентиляционные системы с рекуперацией тепла, позволяющие минимизировать его потери с уходящим воздухом.

Системы вентиляции Vitovent 300 и Vitovent 300-W позволяют рекуперировать уходящий с вентиляцией нагретый воздух из помещения и сократить, тем самым, расходы на отопление до 70 процентов.

Правильное решение при симптомах аллергии

Отличительной особенностью данной системы является отсутствие небходимости в открывании окон. Помимо холодного (или, наоборот, горячего) воздуха в помещение могут попасть смог, пыль, цветочные аллергены и т.п. Все это можно исключить, благодаря использованию тонких фильтров данной системы вентиляции и байпасированию приточного канала наружнего воздуха.

Возможности системы вентиляции с рекуперацией

Система вентиляции с рекуперацией обладает такими возможностями, как вентиляция для поддержания заданной влажности, минимальная проточная вентиляция и основная вентиляция, а также доступен режим интенсивной вентиляции.
Также возможно локальное разделение областей помещения на приточную и вытяжную.

Энергоэффективный воздухообмен

Системы вентиляции Vitovent 300 и Vitovent 300-W работают в энергоэффективном режиме.
Это обусловлено применением электродвигателя вентилятора с регулируемой частотой вращения, что позволяет не только экономить электроэнергию, но и значительно снизить шумность работы.

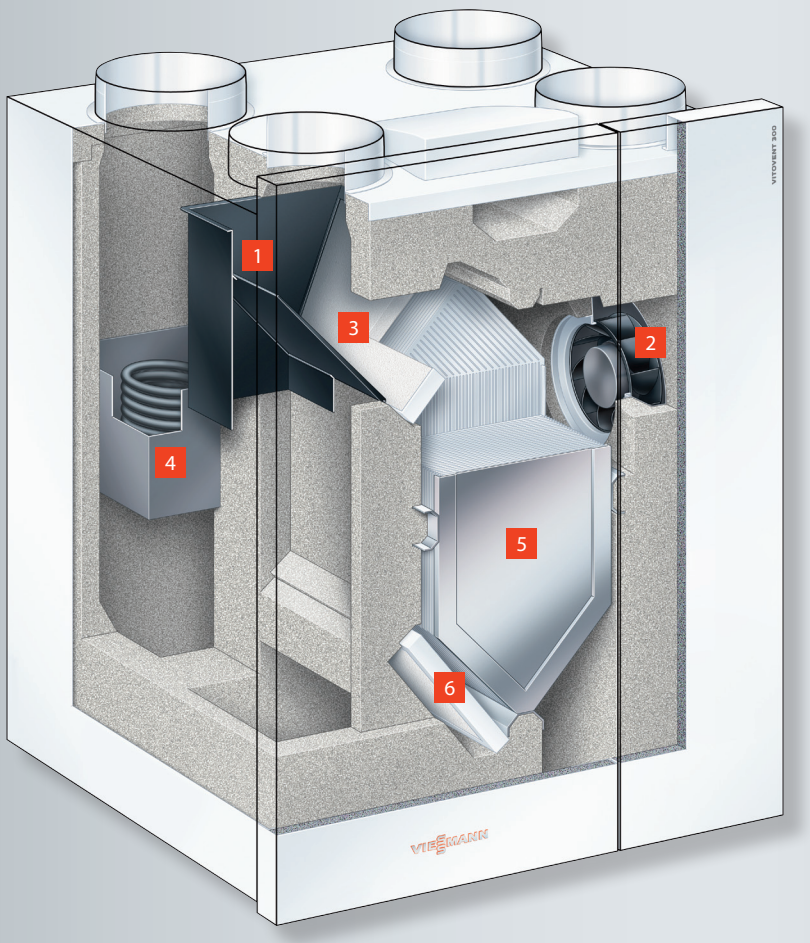
Интегрированная электронагревательная вставка в системе Vitovent 300-W позволяет избежать обмерзания системы при работе ее при отрицательной температуре наружного воздуха.

Естественное охлаждение

В жаркий летний период прохладный ночной воздух с помощью крестообразного теплообменника с байпасным клапаном поступает в помещение минуя контакт с теплым воздухом удаляемым из помещения.

Система управления

Удобное и интуитивно-понятное меню системы управления позволяет с комфортом задавать необходимые параметры работы вентиляционной установки и управлять ей из любой точки помещения.



Vitovent 300-W

1 Байпасный клапан
2 Вентилятор с регулируемой скоростью вращения
3 Фильтр внутренний
4 Предварительный подогрев
5 Теплообменник
6 Фильтр наружного воздуха



Vitovent 300

Отличительные особенности

- Система вентиляции с рекуперацией
  – Vitovent 300 до 180 м³/ч
  – Vitovent 300-W до 300 м³/ч и до 400 м³/ч
- Термический подогрев
- Создание микроклимата в помещении
- Изменяемая частота вращения вентилятора
- Возможность осушения воздуха предотвращает образование плесени в помещении
- Обеспечивает защиту от пыли и шума, за счет закрытых окон
- Эффективный фильтр наружного воздуха избавляет от аллергических симптомов
- Экономичный и эффективный электродвигатель вентилятора с регулируемой частотой вращения и возможностью поддержания постоянного статического давления
- Высокая энергоэффективность сокращает потери тепла с уходящим воздухом вентиляции и снижает издержки на отопление
- Комфортная цифровая система управления

VIESMANN
climate of innovation

ООО Виссманн
Москва, Ярославское ш. 42
Тел. (495) 663-2111
Факс (495) 663-2112
www.viessmann.ru

Технические данные
Vitovent 300
Vitovent 300-W



Vitovent 300



Vitovent 300-W

		Vitovent 300	Vitovent 300-W	Vitovent 300-W
Макс. массовый расход	м³/ч	180	300	400
Размеры без патрубков				
Длина (глубина)	мм	310	540	540
Ширина	мм	560	677	677
Высота	мм	600	843	843
Масса	кг	25	39	39
Класс фильтра по EN 779				
Наружный воздух (наружный фильтр/принадлежность)		G3/F7	G4/F7	G4/F7
Внутренний воздух (внутренний фильтр/принадлежность)		G3/G4	G4/G4	G4/G4
Воздушный теплообменник				
Эффективность	%	92	93	93
Регулирование постоянного расхода		x	x	x
Дистанционное управление		x	x	x
Интегрированный автоматический байпас		x	x	x
Защита от замерзания		x	x	x
Интегрированная электрическая вставка		–	x	x

Ваш партнер:

Содержание проспекта защищено авторскими правами. По вопросам использования информации в рекламных целях просьба обращаться к правообладателю.