

# Свежий воздух в вашем доме!

Ни для кого не секрет – активная жизнедеятельность человека зависит от качества воздуха, которым он дышит. Говоря о параметрах, определяющих качество воздуха, специалисты выделяют три основных показателя: температура, влажность и скорость воздухообмена. Только идеальное с «вентиляционной» точки зрения соотношение этих основных составляющих позволит человеку чувствовать себя комфортно.

Немалое значение имеет и состав «потребляемого» воздуха. Так, в помещении, перегруженном людьми, без наличия грамотно разработанной системы вентиляции может ощущаться недостаток кислорода. При этом люди, долгое время находящиеся в помещении с таким «мертвым» воздухом, чаще других жалуются на головную боль и быструю утомляемость. Еще более усугубляет ситуацию повышенный уровень влажности и наличие вредных химических примесей. При этом «народный» способ вентилирования – открытие форточки – не решает проблемы, а наоборот обостряет ситуацию: вместе с уличным воздухом в квартиру попадает шум, выхлопные газы, а в зимнее время еще и холод.

## Выход есть!

Современные вентиляционные системы с легкостью создадут оазис чистого воздуха. Традиционно рынок элементов системы вентиляции имеет три основных сегмента: недорогое оборудование, эконом-класс, а также продукция для самых взыскательных потребителей. Среди продукции премиум-класса можно выделить климатическую технику немецкого производителя Vauderg.

Европейский производитель представляет на российском рынке оборудование для самых требовательных клиентов. Данная продукция характеризуется не только высокими показателями производительности, но и утонченным дизайном. В среднем ценовом сегменте доверием потребителей пользуется продукция торговой марки «Вентс». В нише недорогого оборудования качественно отличается продукция торговой марки «Домовент».

## Выбираем оборудование

Для создания оптимальных комфортных условий в вашей квартире необходимо сделать объективный расчет мощности системы вентиляции. Специалисты «Торгового Дома ОМИС», занимающиеся продажей вентиляционного оборудования, для всех желающих проводят бесплатные консультации относительно расчета мощности, установки и эксплуатации вентиляционных систем. Однако и вы сами можете рассчитать, какой мощности вентиляция идеально подойдет для того или иного помещения в вашем доме. Для этого потребуется значение объема помещения в кубических метрах (длина х ширина х высота). Затем полученное значение объема умножаете на кратность воздухообмена (см. таблицу). Так, например, если вам необходимо рассчитать систему вентиляции для кухни, длина которой 5 м, ширина 3 м, высота 2,6 м, то, перемножив эти значения, получаем общий



Рекомендуемая кратность воздухообмена

Наименование помещения	Кратность воздухообмена, м³/ч на 1 м² жилого помещения
Комната	3
Кухня	6–8
Ванная	7–9
Душевая	7–9
Туалет	8–10
Постирочная (бытовая)	7
Гардеробная комната	1,5
Кладовая	1
Гараж	4–8
Погреб	4–6

объем:  $39 \text{ м}^3 = 5 \times 3 \times 2,6$ . Затем полученное значение (39) умножаем на рекомендованную кратность воздухообмена для подобных объектов (в данном случае искомым значением будет 6), получаем требуемую производительность для кухни –  $234 \text{ м}^3/\text{ч}$ .

В современных элементах систем вентиляции реализованы «продвинутые фишки», повышающие эффективность использования продукции. В вентиляторах «Вентс» встроен таймер, благодаря которому вентилятор будет продолжать работать после отключения от сети. Владелец такого «умного» вентилятора самостоятельно выставляет время задержки работы (в пределах от 2 до 30 минут). Такое оборудование оптимально подходит для вентилирования ванной комнаты или кухни. Еще одна современная опция – датчик движения. Вентилятор, в котором реализована подобная инновация, будет автоматически начинать работу при появлении людей в комнате. Кроме того, большинство вентиляторов «Вентс» оснащены датчиками влажности – они начинают свою работу, как только уровень влажности в помещении превысит допустимое значение. При этом нет необходимости в дополнительном включении такого оборудования. ■

«Торговый Дом ОМИС»  
Москва, ул. Годовикова, 9  
Тел. (095) 232-59-00 (многоканальный)  
[www.vents.ru](http://www.vents.ru)