

Приточная и приточно-вытяжная установка для частного дома (коттеджа)

Современный рынок вентиляционного оборудования изобилует предложениями от различных коммерческих компаний и производителей. Владелец частного дома, озаботившийся обеспечением своего жилого помещения свежим воздухом, неизбежно сталкивается с рядом вопросов: достаточно ли для жилого помещения естественной вентиляции? Необходимо ли оборудовать свой дом дополнительными системами кондиционирования? В чем преимущества **вентиляционных установок для дома приточного и приточно-вытяжного** типа и чем они отличаются от существующих более дешевых аналогов – вентиляторов, турбодефлекторов, кондиционеров?

Попробуем разобраться.

Грамотно сконструированная система вентиляции призвана обеспечить комфортный микроклимат внутри помещения, ее основы закладываются на этапе проектирования дома. На данном этапе важно учесть: погодные факторы, материалы и конструктивные особенности проектируемого здания, желаемые параметры воздуха внутри помещения, будущее использование обогревательных устройств.

При использовании обычных вытяжных *вентиляторов* не происходит качественный воздухообмен, загрязняющие вещества с улицы проникают в помещение, а в холодный период года, в доме могут возникнуть холодные сквозняки. **Вентиляционные установки для частных домов** помогают избежать таких проблем.

Турбодефлектор представляет собой устройство, соединенное с трубами вентиляционной системы дома и работающее за счет движения воздушных масс (устанавливается на крыше зданий), также является разновидностью вытяжной вентиляции. Такие конструктивные решения дешевле **приточных установок для дома**, но их функционирование напрямую зависит от погодных условий: в отсутствие ветра дом не будет обеспечен воздухом, при сильных порывах – в комнатах будут появляться сквозняки. К тому же, при использовании турбодефлекторов, воздух не проходит стадии очистки и нагрева.

Кондиционеры – это популярные устройства для нагревания и охлаждения воздуха, но, самый большой их недостаток, – это отсутствие притока свежего воздуха в дом. Кондиционер работает по принципу рециркуляции воздуха. К тому же из-за габаритов наружных блоков, установка кондиционеров иногда затруднена.

Вентиляционные установки, работающие по рекуперативному принципу, позволяют при сравнительно небольшой цене значительно снизить энергозатраты и, что самое главное, обеспечить дом чистым свежим воздухом.

Рекуперация представляет собой процесс использования тепловой энергии вытяжного воздуха, для подогрева в холодный период приточного.

Принцип работы **приточно-вытяжных установок для частных домов** крайне прост: они «фильтруют» уличный воздух, обеспечивают требуемую температуру внутри дома и удаляют из помещения пыль, углекислый газ и иные загрязнения.

Использование в доме **приточно-вытяжной системы** вентиляции имеет ряд преимуществ:

- отпадает необходимость включать дополнительные обогревающие средства при возникновении сквозняков, что ведет к экономии электроэнергии;
- нет нужды постоянно проветривать помещение, что чревато попаданием в дом загрязненного и холодного воздуха с улицы;
- более продвинутые модели вентиляционных установок для дома умеют дополнительно охлаждать, осушать или увлажнять подаваемый в помещение воздух.

Вентиляционная установка с рекуперацией тепла для частного дома – это оптимальный способ достичь баланса между ресурсными затратами и комфортными условиями пребывания в помещении.



Выбрать и купить вентиляционную установку для дома можно в нашем [интернет-магазине](#)

From: <https://progress-nw.ru/wiki/> - ООО «Развитие»

Permanent link: <https://progress-nw.ru/wiki/doku.php/reshenija:ventilacionnaja-ustanovka-dlya-doma?rev=1583311880>

Last update: 2020/03/31 22:13

