

Описание товара Приточно-вытяжная вентиляция с рекуператором



Описание

Для полного понимания вопроса рассмотрим разновидности современных приточно-вытяжных систем. Они бывают трех типов:

Вентиляция естественного побуждения – система, в комплект которой входят настенные и оконные приточные клапаны, обеспечивающие доступ свежего воздуха в помещение, а также система вытяжных воздуховодов □ в #REGION_NAME_DECLINE_PP#

Учитывая современные строительные стандарты и растущие требования к комфорту жилых помещений, любой новый дом целесообразно оснащать не просто стандартными вентиляционными каналами, а многофункциональной и экономичной системой принудительной вентиляции. □

Преимущества подобной системы состоят в ее простоте, недостатки – в сравнительно низкой эффективности.

- Комбинированная вентиляция – система, с принудительной вытяжкой и естественным притоком воздуха. По эффективности подобная система превосходит естественную вентиляцию, но по функционалу сильно не дотягивает до приточно-вытяжной.
- Принудительная вентиляция – наиболее совершенная система, обеспечивающая циркуляцию воздушных потоков в заданных режимах. Она оснащается приточными и вытяжными воздуховодами, а также специализированным вентиляционным оборудованием.

В настоящее время широкое применение получили рекуператоры роторного и пластинчатого типа. Роторные рекуператоры отличаются сравнительно высоким энергопотреблением (за счет чего снижается КПД устройства) и большими габаритами. При этом их конструкция допускает частичное смешивание приточного и вытяжного потоков, что является существенным минусом во время

эксплуатации.

□

Совсем другое дело – пластинчатые рекуператоры: их КПД – 70% и выше. В отличие от роторных устройств, они не столь массивны, но при этом просты в установке и надежны в эксплуатации.□

Характеристики

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.