

# Детали системы вентиляции

## Узлы прохода



Заказной шифр

Узлы прохода

### Описание:

Система вентиляции и её основные элементы:

Стандартное проветривание с помощью открывания окон в современных жилых и общественных местах уже устарело, подача свежего воздуха осуществляется через каналы системы вентиляции по определённому маршруту. При открывании оконных проёмов для проветривания нецелесообразно, для этого необходимо достаточно много времени, за этот период происходит понижение температуры и остывание помещения, что в последствии приведёт к дополнительным затратам тепловой энергии и естественно к экономическим расходам. Качественный воздухообмен в помещении напрямую зависит от элементов применяемых в системе вентиляции, а так же от маршрута и схемы каналов, вследствие чего при разработках проектной документации следует учитывать как всю систему в целом так и отдельные элементы в частности.

Требования к качеству воздуха в настоящий момент строго должны соответствовать нормам. В обычных городских жилых домах с квартирами вентиляция входит в список узлов, работу и конструктив которых запрещено нарушать своим вмешательством. При частных застройках такое требование отсутствует, поэтому при разработках проектной документации состава вентиляционной системы, в основном происходит согласно пожеланиям и возможностям заказчика. Это позволяет применять разнообразные технологии и материалы.

В современных комплектациях в отличие от традиционных комплектаций деталей шахты не редко применяются пластиковые воздуховоды, они имеют универсальные соединения которые допускают самостоятельную сборку без профессиональных навыков. Главное при этом подобрать все элементы так, чтобы обеспечить необходимую производительность и совместимость всех деталей между собой. Металлические детали из оцинкованной стали являются более надёжными, но при этом более трудоёмкие и требуют навыков у монтажника. Так же есть и довольно редкая продукция это элементы из текстиля в совокупности с алюминием. Но все эти системы как бы не отличались все они состоят из базовых элементов.

- Решётки
- Диффузоры
- Вентиляторы
- Калориферы-нагреватели
- Фильтры
- Рассекатели воздуха



**8-800-350-3032**

[sale@efacade.ru](mailto:sale@efacade.ru)

