

Вентиляция

Вентиляция это устройство принудительного регулирования воздухообмена в помещении. Система вентиляции является предметом первой необходимости и предназначена для обеспечения необходимой чистоты, температуры, влажности и подвижности воздуха в помещении. При отсутствии вентиляции в закрытом помещении ухудшается самочувствие людей, появляется сонливость и головная боль. Для многих производственных помещений, чистота воздуха, температура и влажность играет значительную роль для производства. Поэтому необходимо создавать в помещении принудительный воздухообмен, за счет конструкции вентиляционного оборудования, вентиляторов, фильтров, нагревателей и т.д . Система вентиляции позволяет организовать такие климатические условия, при которых происходит сохранность материалов, предметов, оборудования

Приточно - вытяжные установки

Системы вентиляции являются неотъемлемой частью создания комфортных условий для работы и отдыха человека. Системы вентиляции устанавливаются во всех помещениях, где находится человек. Конструкция системы вентиляции позволяет подавать приточный, очищенный воздух с улицы и вытягивать его из помещения одновременно. Для экономии расхода электроэнергии в моноблочную систему вентиляции устанавливают рекуператор. Расчёт приточной вентиляции или монтаж вентиляции сложнее, чем расчёт бытового кондиционера, и требует обращения к

Приточные вентиляционные установки

Приточные вентиляционные установки производят подачу в помещение очищенного свежего воздуха нужной температуры и влажности. Раздача приточного воздуха происходит по системе воздуховодов, затем через вентиляционные решётки попадает в помещение. Приточные установки идеально подходят для вентиляции помещений офиса, спортзала, гостиницы, бассейна. Моноблочная конструкция установки включает в себя: вентилятор, фильтр, калорифер, автоматику. Корпус приточной установки имеет звукоизоляционный и теплоизоляционный материал. Проектирование вентиляции и монтаж вентиляции осуществляют квалифицированные специалисты.

Канальные вентиляторы

Канальные вентиляторы – это основная составляющая конструкции приточной или вытяжной вентиляции. Они предназначены для установки в вентиляционную сеть и присоединяются к воздуховодам круглого или прямоугольного сечения. Канальные вентиляторы могут быть тепло- и звукоизоляционными, что позволяет разместить, вентилятор непосредственно в помещении офиса, ресторана, магазина и т.д. Управление канальными вентиляторами осуществляется регулятором скорости или трансформатором. Производство вентиляторов и монтаж вентиляционных систем осуществляют квалифицированные специалисты.

Вентиляторы промышленные

Промышленные вентиляторы - основа системы вентиляции. Вентиляторы предназначены для использования в производственных, технологических помещениях, в химической и пищевой промышленности, а также для вентиляции жилых домов. Промышленные вентиляторы создают благоприятные климатические условия для работающих в рабочей зоне людей. Производительность вентиляторов может быть различной и зависит от площади помещения. Конструктивно вентиляторы разделяются на: осевые, радиальные, центробежные. Производство промышленных вентиляторов и монтаж систем вентиляции осуществляют квалифицированные

Вентиляторы дымоудаления

Главная задача вентиляторов дымоудаления - это удаление дыма и газа при возникновении пожара в жилых и офисных помещений. При пожаре вентиляторы дымоудаления удаляют дым, пепел из системы приточно - вытяжной вентиляции, а также ограничивают распространение дыма по вентиляционным каналам в другие помещения. Управление вентиляторами происходит вручную или автоматически. Вентиляторы могут работать и в обычной среде, создавая комфортные условия для работы и отдыха. специалисты.



Противопожарные клапаны

Противопожарные и огнезадерживающие клапаны КЛОП-1, КДМ-2, КОМ-1, ОКС-1 являются неотъемлемой частью системы вентиляции жилых и общественных зданий. Огнезадерживающие клапаны блокируют распространения огня и дыма через межэтажные перекрытия или систему воздуховодов, и не пропускают продукты горения по помещению. Конструкция противопожарных клапанов позволяет закрыть или открыть заслонку клапана автоматически. Поверхность корпуса и заслонки противопожарных клапанов может иметь различный предел огнестойкости от часа до двух часов.

Промышленные агрегаты

Самый эффективный способ вентиляции крупных промышленных и общественных зданий - это использование вентиляционных агрегатов. Вентиляционные агрегаты обеспечивают притоком свежего воздуха, охлаждают или подогревают воздух в помещении, поддерживая комфортные условия для работы и отдыха в любое время года. Вентиляционный агрегат выполнен в виде моноблока и устанавливается на крыше здания или под потолком. Мощная воздушная струя воздуха равномерно распределяет температуру и подвижности воздуха по всему помещению. Проектирование вентиляционных агрегатов и монтаж систем вентиляции производят квалифицированные специалисты.