

Рекомендации. Офисные помещения

Основная цель "Рекомендации. Офисные помещения"- это привести примеры продукции, использование которой в системах вентиляции офисных помещений является наиболее эффективным. Применяя оборудование, предложенное в рекомендациях, вы сможете создать энергоэффективную комбинацию, наиболее подходящую для ваших целей. Правильные проектные решения помогут обеспечить хороший микроклимат в помещении. что отразится на самочувствии и продуктивности людей, находящихся в нем. Исходные данные для проектирования системы вентиляции в таких помещениях могут существенно отличаться в зависимости от типа здания, его географического расположения, а одним из самых важных факторов является количество и характер деятельности людей в таком здании. Офис может быть полностью заполнен людьми, а через какое-то время он может оказаться практически пустым, с низкой активностью людей, находящихся в нем. Это означает, что проектировщик должен учитывать характер активности людей в помещении в течении дня.

Применение разных типов управления системами микроклимата для сохранение холода и тепла является хорошим вложением средств и обеспечит короткий срок окупаемости этих систем. На следующей странице вы увидите список оборудования, которое зачастую используется в системах вентиляции офисов.

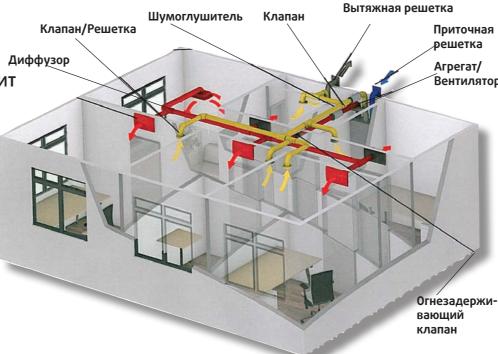


Хорошее вложение средств для офиса

- Три проектировании вентиляции в современном офисе нужно учитывать ряд особенностей:
- система вентиляции должна быть достаточно гибкой для переконфигурации
- Оборудование должно быть энергоэффективным
- Качество внутреннего воздуха в помещении должно удовлетворять требования всех людей, работающих в нем.

Оборудование для всех систем вентиляции офиса

Наша продукция станет оптимальным решением для вашей системы вентиляции и удовлетворит все ваши запросы





Вентиляторы линейки К-ЕС предназначены для канального монтажа. Все вентиляторы К имеют минимальную длину фланцев 25 мм. Вентиляторы поставляются с преднастроенным потенциометром

MUB-EC



Вентилятор МИВ-ЕС оборудован ЕСдвигателем с выносным ротором. Силовая электроника встроена в обмотку двигателя. MUB EC может быть использован как секция вентилятора в приточно-вытяжной установке.



Крышный вентилятор дымоудаления. Максимальный расход до $55~000~\text{м}^3/\text{ч}$. Предел огнестойкости: 400°C/120 мин и 600°C/120 мин.

Крышный вентилятор DVV...F400/600



Вентиляторы DVS/DHS оснащены рабочим колесом с лопатками, загнутыми назад и двигателем с выносным ротором. Корпус выполнен из стойкого к воздействию морской воды алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Вентиляторы DVSI имеют слой звукоизоляции толщиной 50 мм.

Sinus-A



Сопловой диффузор позволяет легко установить огромное количество вариантов воздухораспределения.



Потолочный диффузор

Optima-R/S



Оборудование, рекомендованное к применению в системах вентиляции офисов



Воздухообрабатывающие установки (AHU) VR DCV и DC - это компактные DV состоят из модулей, что позволяет создавать различные конфигурации, как отдельных приточно-вытяжных воздухообрабатывающих агрегатов, так и жилых и офисных помещений. С полноценных систем с утилизацией тепла. ЕС-двигателями и новой системой

Существует 12 типоразмеров DV с расходом воздуха от 1500 м³/ч до $85\ 000\ {\rm M}^3/{\rm H}$. благодаря чему вы можете легко подобрать подходящий агрегат.



воздухообрабатывающие агрегаты. которые идеально подходят для применения в системах вентиляции управления, использование энергии сведено к минимуму.

Topvex



Воздухообрабатывающие агрегаты Торуех - это готовые к работе установки с современным дизайном. Агрегаты с верхним подключением воздуховодов занимают меньше площади пола и позволяют более компактно разместить оборудование. Для удовлетворения высоких требований по энергоэффективности и снижения показателя SFP, агрегаты Торvex оборудованы высокоэффективным ЕСдвигателем. ЕС-двигатели потребляют в среднем на 30% меньше энергии, чем АС двигатели. Установки оборудованы роторным или пластинчатым рекуператором. Агрегаты имеют эффективную систему защиты от замерзания.

Sinus-C



Сопловой диффузор позволяет легко установить огромное количество вариантов воздухораспределения.

Argus-RC



Это новая линейка контроллеров для HVAC и других систем зонального регулирования

устройства

F&S = Огонь и дым



VVKN-B-Q

вихревой диффузор

AHU = Воздухообрабатывающий агрегат ADP = Воздухораспределительные

цией тепла VTC AHU DV воздухообрабатывающие Topvex агрегаты Воздушные OVX клапаны OVE-OVR NOVA-A NOVA-R Настенные NOVA-F решетки и диффузоры Sinus-BR Sinus-BS CSF Линейные настенные и потолочные NOVA-L диффузоры NOVA-D Переточные решетки NOVA-E Kvadra VVKN Квадратные VVKR потолочные Sinus-A диффузоры Sinus-F Sinus-G CRS Круглые CRS-T потолочные VVKN-K диффузоры VVKR-K AJD Струйные Регуляторы SPI расхода IGC Наружные решетки IGK Огнезадер-PKI-R живающие клапаны

Офисы

Круглые канальные

Изолиро-

ванные,

в корпусе

Квадратные

Крышные

вентиляторы

Дымоуда-

ления

агрегаты с

рекупера-

торы

K/KV

RVK

KVK

KVKE

RS/RSI

MUB

TFSR/TFSK

TFE

DVS/DVSI

TOE/TOV DVC

DVV

VR

VX



Рекомендации. Офисы





Systemair - Вентиляция по всему миру

Systemair - это лидирующая компания по производству вентиляционного оборудования с торговыми представильствами в 40 странах по всему миру.

Во владении компании находится 15 производственных заводов, размещенных в: Швеции, Норвегии, Дании, Германии, Индии, Словении, Словакии, Испании, Малайзии, Литве, США и Канаде. Общая площадь производственных и складских помещений составляет более 190 000 м². За 2010/2011 год объем продаж составил приблизительно 380 миллионов EUR. В группе компаний Systemair работает более 2500 человек по всему миру.

Наша тестовая лаборатория и центр развития являются одними из самых современных центров в Европе и имеют аккредитацию АМСА.

Компания Systemair имеет сертификат соответствия стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Аккредитация тестовой лаборатории говорит о том,что данные в нашем каталоге соответствуют действительности.

Бизнес-концепция

Бизнес-концепция Systemair состоит в разработке, производстве и выведении на рынок вентиляционной продукции высокого качества, при этом простота и надежность являются ключевыми аспектами.

Основные ценности

Главными ценностями компании Systemair являются: качество, доступность, своевременная доставка оборудования и внимание к каждому клиенту.

В нашем понимании устойчивость позиций компании на рынке зависит от таких свойств, как ответственность и качество во всех сферах деятельности.

Наши этические соображения и моральные ценности лежат в основе политики ведения бизнеса и защиты окружающей среды.

Деятельность компании

Systemair-это продукция высокого качества с длительным сроком службы и минимальным влиянием на окружающую среду. Мы направляем значительные ресурсы на разработку и изготовление наиболее энергоэффективного оборудования

Изготовление продукции высокого качества является основной нашей миссией. Благодаря нашей системе контроля качества, мы постоянно совершенствуем продукцию и услуги.

Мы тестируем каждую единицу продукции перед тем, как отправить клиенту.

Наши поставщики

Systemair всегда тщательно подбирает своих поставщиков, основываясь на следующих качествах: своевременная поставка материалов и способность соответствовать

стандартам качества Systemair. Мы н принимаем продукцию от поставщиков, которые используют детский труд прямо или косвенно через своих субподрядчиков.

Логистика

Мы стремимся сосредоточить все производство на наших главных заводах и закрыть более мелкие. Это приведет к сокращению затрат энергии, экономии и более эффективной логистике, что, в свою очередь, снизит влияние на окружающую среду.

Наша продукция не загрязняет воздух и воду.

Systemair производит энергоэффективную продукцию, которая создает благоприятный микроклимат в помещении. Наша продукция не загрязняет воздух и воду. Принятие мер по защите окружающей среды является одним из главных направлений нашей деятельности, мы постоянно улучшаем нашу продукцию и процесс производства для того,чтобы максимально сократить влияние на окружающую среду. Все детали и компоненты нашей продукции подлежат вторичной переработке и являются экологически чистыми.





www.systemair.. ru

