



Офис

В офисных зданиях необходимо поддерживать хороший микроклимат на протяжении рабочего дня, обеспечить теплоутилизацию вытяжного воздуха и подогрев приточного воздуха (в зависимости от погодных условий). Там, где число работников изменяется, следует применять системы вентиляции с регулируемым расходом.



Больничные помещения

Помещения больниц могут быть различными по назначению: от операционных до палат. Линейка продукции Systemair может удовлетворить любые требования, предъявляемые к больничным помещениям, будь то чистота воздуха, уровень шума или регулируемый расход.



Учебные заведения

В школах, особенно в учебных классах, количество учеников сильно изменяется в течении дня. Это означает, что должна быть предусмотрена возможность регулирования по потребности. Расход воздуха изменяется каждый час, а высокое качество микроклимата улучшит концентрацию внимания учащихся.

Рекомендации

По выбору оборудования для решения ваших задач

Основная задача "Рекомендаций" - это предложить оборудование, которое наиболее подходит для тех или иных задач. 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 улучшит самочувствие и продуктивность людей, находящихся в нем.

К-ЕС



Вентиляторы линейки К-ЕС предназначены для канального монтажа. Все вентиляторы К имеют минимальную длину фланцев 25 мм. Вентиляторы поставляются с предохранительным потенциометром (0-10В).

Осевые вентиляторы АХС...F300/F400



Есть несколько модификаций вентиляторов АХС. Максимальный расход воздуха: 180 000 м³/ч. Температура перемещаемого воздуха: 300°C/120 мин и 400°C/120 мин.

Туннельные вентиляторы



Туннельные вентиляторы Systemair оснащены регулируемыми алюминиевыми лопастями и двигателями стандарта IEC, для перемещения воздушной среды с температурами 40-50 °C или для перемещения дымовых газов с высокой температурой (300°C/2h). Двухскоростные высокотемпературные вентиляторы могут так же использоваться для вытяжки воздуха с более низкими температурами.

DV



Воздухообрабатывающие установки (AHU) DV состоят из модулей, что позволяет создавать различные конфигурации, как отдельных приточно-вытяжных воздухообрабатывающих агрегатов, так и полноценных систем с утилизацией тепла.

Существует 12 типоразмеров DV с расходом воздуха от 1500 м³/ч до 85 000 м³/ч, благодаря чему вы можете легко подобрать подходящий агрегат.

VX 300/700



Высокоэффективные компактные приточно-вытяжные агрегаты VR, VX 300/700 с рекуперацией тепла. Энергосберегающие двигатели с современной ЕС технологией. Управление агрегатом осуществляется с панели управления CD с LCD-дисплеем с дружелюбным интерфейсом и большим количеством функций.

Автоматически переключаются на летний режим работы без теплоутилизации. Есть модификации для горизонтального, вертикального монтажа и монтажа в подвесном потолке.

PK-I-R/PK-I-S



Огнезадерживающие клапаны Systemair изготовлены и сертифицированы согласно последним Европейским стандартам EN1366-2. Systemair предлагает широкий ассортимент клапанов разных размеров и с разным пределом огнестойкости: 60, 90 и 120 мин. для круглых каналов и 90 и 120 мин. для прямоугольных каналов. PK-I-R: от 100 мм до 1000 мм PK-I-S: от 100x100 мм до 1600x1000 мм

TSO



Потолочный диффузор



Промышленность

Производственные помещения часто требуют больших расходов воздуха, если их работа вызывает высокий уровень загрязнения. Так же, в таких помещениях вентиляция часто используется для обогрева в холодный период года путем подачи более теплого воздуха. Обе эти задачи необходимо решить без возникновения сквозняков.



Магазины

Конфигурация торговых центров может сильно отличаться: от одно- или двухэтажных до многоэтажных зданий с большими остекленными фасадами. Задачи системы вентиляции в таких зданиях могут быть самыми разнообразными: от подачи охлажденного воздуха в помещение до вытяжки влажного воздуха между оконными стеклами.

Жилые помещения

Есть три вида вентиляции в жилых помещениях:

- Естественная вентиляция
 - Механическая вытяжная вентиляция
 - Сбалансированная система вентиляции с теплоутилизацией
- Энергосберегающее оборудование и эффективные проектные решения помогут сэкономить энергию и сохранить окружающую среду.



Рекомендации. Общее

Выберите лучшее решение для поставленной задачи

Systemair - Вентиляция по всему миру

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

Во владении компании находится 15 производственных заводов, размещенных в: Швеции, Норвегии, Дании, Германии, Словении, Словакии, Литве, Испании, Индии, Малайзии, 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 AMCA.

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 не 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 и компоненты нашей продукции подлежат вторичной переработке и являются экологически чистыми.



www.systemair.ru

