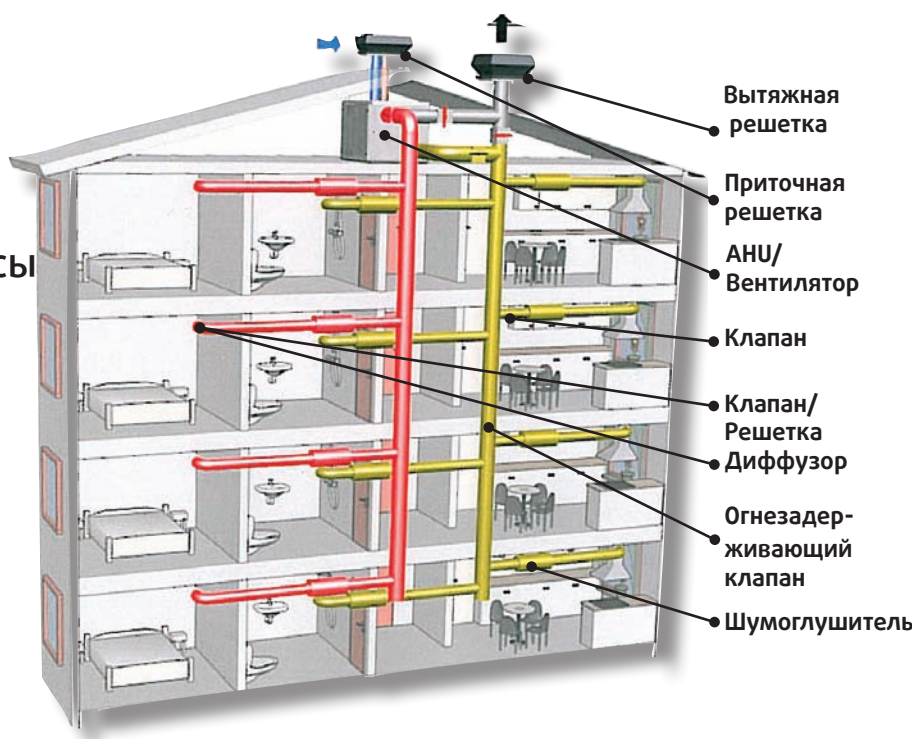




Оборудование для всех систем вентиляции жилого здания

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



Оборудование, рекомендованное для применения в жилых помещениях

Elegant VT



Настенный диффузор

EFF



Регулируемый клапан для приточного и вытяжного воздуха

Жилые помещения

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--|
| Вентиляторы | Круглые каналные | K/KV RVK | |
| | Изолированные | KVK KVKE | |
| | Крышные | TFSR/TFSK TFE | |
| | | DVS/DVSI DVC | |
| Дымоудаления | DVV | | |
| | AXC | | |
| АНУ | агрегаты с рекуперацией тепла | VR VX VTC | |
| | | Воздухообработывающие | Topvex Time |
| | ADP | Воздушные клапаны | Balance-E Balance-S EFF TFF Elegant-AT Elegant-VE Elegant-VI Elegant-VS Elegant-VT BHC VTK |
| Настенные решетки и диффузоры | | | NOVA-R NOVA-F Sinus-BR Sinus-BS |
| | | | Линейные настенные и потолочные диффузоры |
| Переточные решетки | | | NOVA-D |
| Регуляторы расхода | | | RDA RSK |
| | | | Наружные решетки |

Рекомендации. Жилые помещения

Энергоэффективная вентиляция для обеспечения здорового микроклимата

Основная цель "Рекомендации. Жилые помещения" - это привести примеры продукции, использование которой в системах вентиляции жилых зданий 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 улучшит самочувствие и производительность людей, находящихся в нем.

Удаляя загрязненный старый воздух из вашего дома, вы получите хороший микроклимат в помещении и будете дышать свежим и чистым воздухом. Качество воздуха в жилых помещениях становится всё более важным, так как мы проводим дома большую часть нашего времени.

Есть несколько исследований, которые изучают связь между аллергическими заболеваниями и качеством внутреннего воздуха, большинство из которых подтверждают необходимость обеспечения высокого качества приточного воздуха в доме.

Не менее важным является вопрос экономии энергии. Использование агрегатов с рекуперацией тепла совместно с эффективной системой автоматики гарантирует минимальные энергозатраты и высокое качество внутреннего воздуха.

K-EC



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

MUB-EC



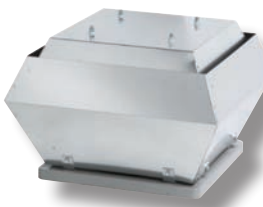
Вентилятор MUB-EC оборудован EC-двигателем с выносным ротором. Силовая электроника встроена в обмотку двигателя. MUB EC может быть использован как секция вентилятора в приточно-вытяжной установке.

Крышный вентилятор DVV...F400/600



Крышный вентилятор дымоудаления с лопастями загнутыми назад. Подходит для двух режимов работы (нормальная и противопожарная вентиляция). Максимальный расход: 55 000 м³/ч. Предел огнестойкости 400°C/120 мин 600°C/120 мин.

DVC



Крышные вентиляторы DVC оборудованы EC-двигателем с выносным ротором. Напряжение питания однофазных электродвигателей может изменяться от 200 до 277В, трехфазных - от 380 до 480 В. Все двигатели работают с частотой 50Гц и 60Гц. Двигатели оснащены электронной системой защиты от перегрева. Наличие двух потенциометров позволяет задать 2 расхода (дневной/ночной режимы).

VR DCV и DC



VR DCV и DC - это компактные воздухообрабатывающие агрегаты, которые идеально подходят для применения в системах вентиляции жилых и офисных помещений. С EC-двигателями и новой системой управления, использование энергии сведено к минимуму.

VX



Высокоэффективные компактные приточно-вытяжные агрегаты VX с рекуперацией тепла. Энергосберегающие двигатели с современной EC 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 и вертикального монтажа.

Time и Topvex



Воздухообрабатывающие агрегаты Time и Topvex - 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 Topvex оборудованы высокоэффективным EC-двигателем. EC-двигатели потребляют в среднем на 30% меньше энергии, чем AC двигатели. Установки оборудованы роторным или пластинчатым рекуператором.

Огнезадерживающие клапаны



Огнезадерживающие клапаны Systemair изготовлены и сертифицированы согласно последних Европейских стандартов 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 PK-I-S: 100x100 мм до 1600x1000 мм

Ирисовый клапан SPI



Регулятор расхода воздуха



АНУ = Воздухообрабатывающий агрегат
ADP = Воздухораспределительные устройства
F&S = Огонь и дым



Рекомендации. Жилые помещения

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.



Systemair • Inhouse studio • 2011