



Рекомендации. Больницы

Основная цель "Рекомендации. Больницы" - это привести примеры продукции, использование которой в системах вентиляции больниц и 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 продуктивность людей, находящихся в нем.

В таких зданиях, как больницы, количество людей и характер их активности может сильно отличаться изо дня в день. Поэтому при проектировании системы вентиляции больниц необходимо учитывать эту особенность.

Так же, в подобных зданиях выдвигаются особенно высокие требования к качеству внутреннего воздуха и проектировщик должен подойти к решению этой задачи со всей ответственностью.

Количество сэкономленной энергии очень сильно зависит от правильно подбора регулирующих и управляющих устройств как в системах вентиляции, охлаждения и отопления, так и в освещении помещений. Исследование, проведенное в Швеции, показало, что приблизительно 40 % энергопотребления здания идет на потребности вентиляции, и 25 % - на освещение. Таким образом, применение энергоэффективного оборудования поможет вам существенно сэкономить средства без ухудшения качества внутреннего воздуха.



Оборудование для всех систем вентиляции

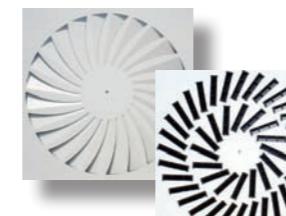
Наша продукция станет оптимальным решением для вашей системы вентиляции и удовлетворит все ваши запросы

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.

VVKN-B-Q/VVKR-Q



Потолочные вихревые диффузоры

Kvadra



Потолочный диффузор

Sinus A

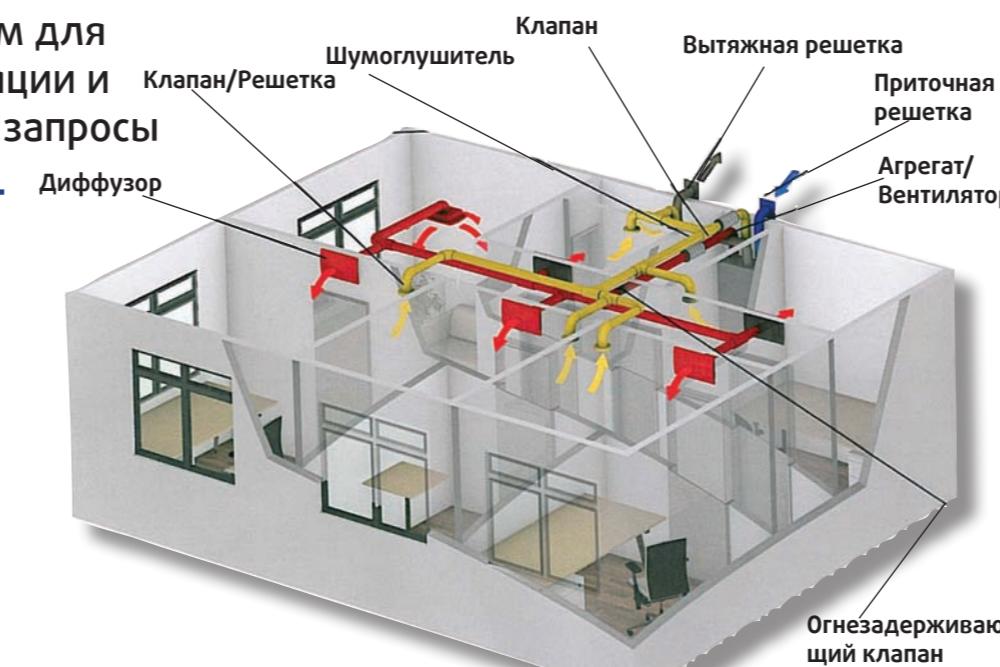


Воздухораспределение задается поворачиваемыми соплами диффузора.

EO-R



Усилитель сигнала для АНУ и панели управления SCPI.



MUB-EC



Модели MUB EC оснащены высокоеффективным двигателем EC с внешним ротором. Силовые электронные устройства встроены в корпус электродвигателя. Вентиляторы MUB можно устанавливать в модульные системы, что позволяет создать оптимальную систему приточной или вытяжной вентиляции по индивидуальному проекту.

Optima-R/S



Регуляторы расхода воздуха различной модификации

Осевой вентилятор AXC...F300/F400



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

Оборудование, рекомендованное для применения в больницах



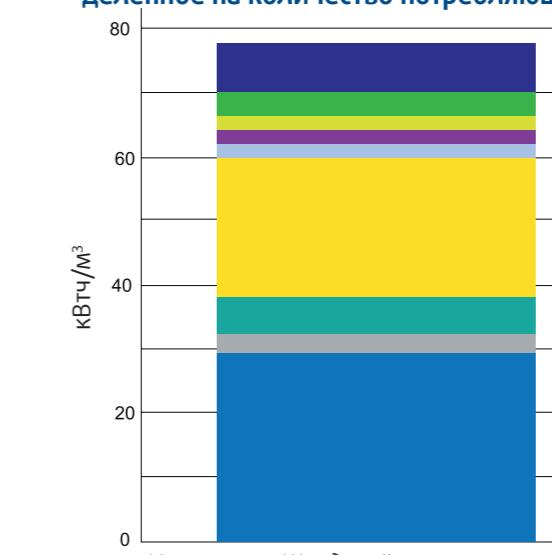
Воздухообрабатывающие установки (АНУ) DV состоят из модулей, что позволяет создавать различные конфигурации, как отдельных приточно-вытяжных воздухообрабатывающих агрегатов, так и полноценных систем с утилизацией тепла.

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



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 Ø100 мм до Ø1000 мм PK-I-S: от 100x100 мм до 1600x1000 мм PK-I-S: 100x100 mm to 1600x1000 mm

Больницы	
Вентиляторы	Круглые канальные K/KV Изолированные RVK Дымоудаления DVV АХС
АНУ	Воздухообрабатывающие агрегаты DV Time Torvex EFF OVX OVE-OVR NOVA-A NOVA-R NOVA-F Линейные и настенные NOVA-L Kvadra VVKN VVKR Sinus-A Sinus-F Sinus-G Круглые настенные диффузоры VVKN-K VVKR-K Вихревые AJD Регуляторы расхода воздуха SPI SPI-F SPI-M RDA Охлаждающие панели Stratus Cirrus F & S Огнезадерживающие клапаны PKI-R
ADP	VNKA VNKR Sinus-A Sinus-F Sinus-G VVKN-K VVKR-K AJD SPI SPI-F SPI-M RDA Stratus Cirrus PKI-R



Источник: Шведский энергетический совет

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



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 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 из разработки, 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.

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, снижает 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.

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



Вентиляторы | Вентагрегаты | Воздухораспределительные устройства | Вентиляторы дымоудаления | Воздушные завесы и тепловентиляторы

Рекомендации. Больницы



Systemair • Inhouse studio • 2011