



### 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 (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.

### 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.



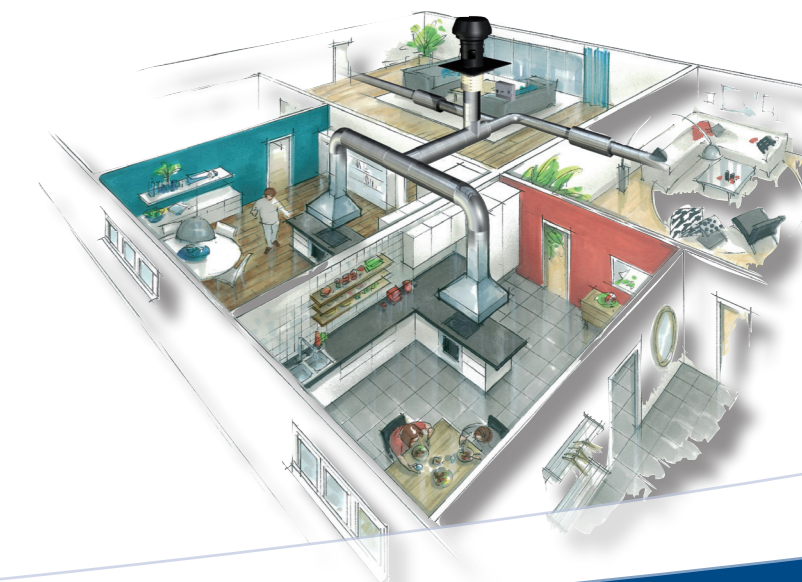
### Магазины

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 м<sup>2</sup>. 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.



Systemair - 2012