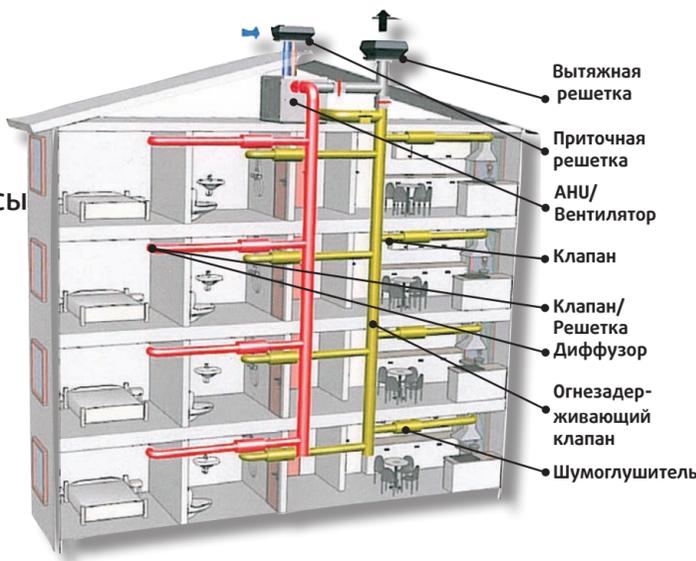




## Оборудование для всех систем вентиляции жилого здания

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

### Time и Torvex



Воздухообрабатывающие агрегаты Time и Torvex - 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 Torvex оборудованы высокоэффективным ЕС-двигателем. ЕС-двигатели потребляют в среднем на 30% меньше энергии, чем АС-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  $\varnothing 100$  мм до  $\varnothing 1000$  мм PK-I-S: от 100x100 мм до 1600x1000 мм PK-I-S: 100x100 мм до 1600x1000 мм

### Ирисовый клапан SPI



Регулятор расхода воздуха

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	
		Воздухообрабатывающие	Torvex 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

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

## 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 автоматизации 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 ЕС-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 м<sup>3</sup>/ч. Предел огнестойкости 400°C/120 мин 600°C/120 мин.

### DVC



Крышные вентиляторы DVC оборудованы ЕС-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 ЕС-двигателями и новой системой управления, использование энергии сведено к минимуму.

### VX



Высокоэффективные компактные приточно-вытяжные агрегаты VX 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 и вертикального монтажа.





## 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