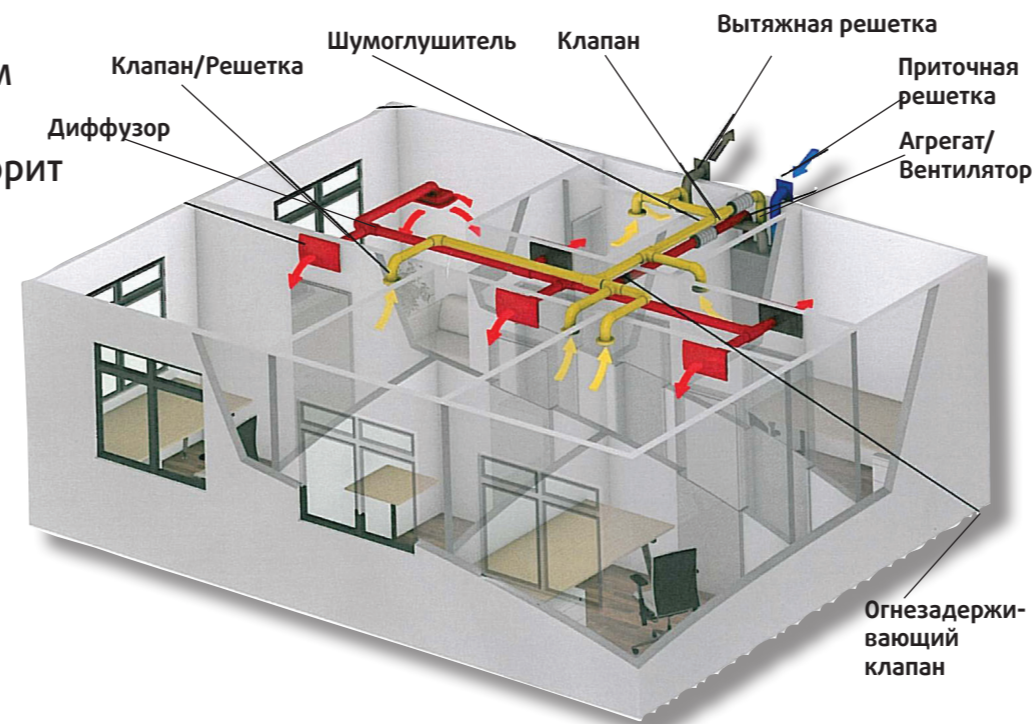




## Оборудование для всех систем вентиляции офиса

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



Оборудование, рекомендованное к применению в системах вентиляции офисов

### 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.

### VR-DCV и DV



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.

## Рекомендации. Офисные помещения

Основная цель "Рекомендации. Офисные помещения" - это привести примеры продукции, использование которой в системах вентиляции офисных помещений 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 отразится на самочувствии и продуктивности людей, находящихся в нем. Исходные данные для проектирования системы вентиляции в таких помещениях могут существенно отличаться в зависимости от типа здания, его географического расположения, а одним из самых важных факторов является количество и характер деятельности людей в таком здании. Офис может быть полностью заполнен людьми, а через какое-то время он может оказаться практически пустым, с низкой активностью людей, находящихся в нем. Это означает, что проектировщик должен учитывать характер активности людей в помещении в течении дня.

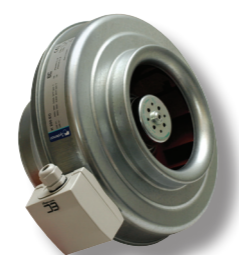
Применение разных типов управления системами микроклимата для сохранение холода и тепла является хорошим вложением средств и обеспечит короткий срок окупаемости этих систем. На следующей странице вы увидите список оборудования, которое зачастую используется в системах вентиляции офисов.



### Хорошее вложение средств для офиса

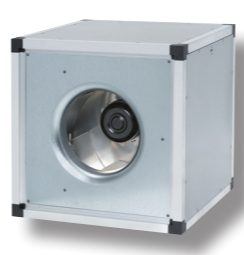
- При проектировании вентиляции в современном офисе нужно учитывать ряд особенностей:
- система вентиляции должна быть достаточно гибкой для переконфигурации
- Оборудование должно быть энергоэффективным
- Качество внутреннего воздуха в помещении должно удовлетворять требования всех людей, работающих в нем.

### К-ЕС



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

### MUB-ЕС



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

### Крышный вентилятор DVV...F400/600



Крышный вентилятор дымоудаления. Максимальный расход до 55 000 м³/ч. Предел огнестойкости: 400°C/120 мин и 600°C/120 мин.

### DVS/DVSI



Вентиляторы DVS/DHS оснащены рабочим колесом с лопатками, загнутыми назад и двигателем с выносным ротором. Корпус выполнен из стойкого к воздействию морской воды алюминия. Рама изготовлена из оцинкованной стали с защитным порошковым покрытием. Вентиляторы DVSI имеют слой звукоизоляции толщиной 50 мм.

### Sinus-A



Сопловой диффузор позволяет легко установить огромное количество вариантов воздухо-распределения. TSO



Потолочный диффузор

### Optima-R/S



Регуляторы расхода воздуха.

### Торвех



Воздухообрабатывающие агрегаты Торвех - 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 Торвех оборудованы высокоэффективным ЕС-двигателем. ЕС-двигатели потребляют в среднем на 30% меньше энергии, чем АС двигатели. Установки оборудованы роторным или пластинчатым рекуператором. Агрегаты имеют эффективную систему защиты от замерзания.

### Sinus-C



Сопловой диффузор позволяет легко установить огромное количество вариантов воздухо-распределения.

### Argus-RC



Это новая линейка контроллеров для HVAC и других систем зонального регулирования

### VVKN-B-Q



Потолочный вихревой диффузор VVKN-Q

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

		Офисы		
Вентиляторы	Круглые каналные	K/KV	RVK	
	Изолированные, в корпусе	KVK	KVKE	
		RS/RSI		
	Квадратные	MUB		
	Крышные вентиляторы	TFSR/TFSK	TFE	
		DVS/DVSI	TOE/TOV	
DVC				
Дымоудаления		DVV		
АНУ	агрегаты с рекуперацией тепла	VR	VX	
		VTC		
		DV	Topvex	
	воздухообрабатывающие агрегаты			
ADP	Воздушные клапаны	EFF	OVX	
		OVE-OVR		
		NOVA-A	NOVA-R	
	Настенные решетки и диффузоры	NOVA-F	Sinus-BR	
		Sinus-BS		
		CSF		
		NOVA-L		
	Линейные настенные и потолочные диффузоры			
	Переточные решетки	NOVA-D	NOVA-E	
	Квадратные потолочные диффузоры	Kvadra	VVKN	
VVKN		VVKN		
Sinus-A		Sinus-F		
Sinus-G				
CRS		CRS-T		
Круглые потолочные диффузоры	VVKN-K	VVKN-K		
Струйные	AJD			
Регуляторы расхода	SPI			
Наружные решетки	IGC	IGK		
F & S	Огнезадерживающие клапаны	PKI-R		



## Рекомендации. Офисы

## 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, Индии, Словении, Словакии, Испании, Малайзии, Литве, 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