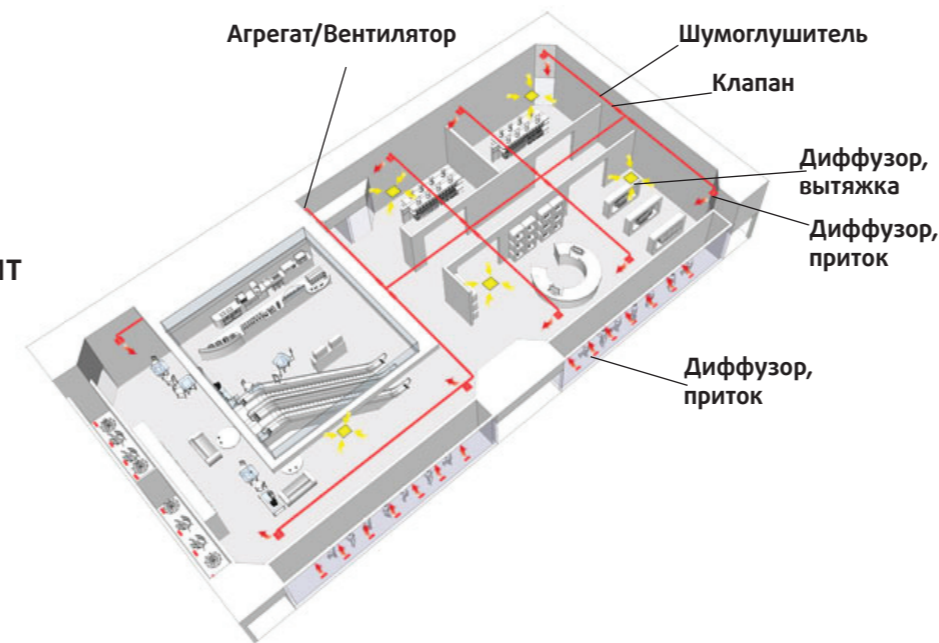




## Оборудование для всех систем вентиляции

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



Оборудование, рекомендованное к применению в системах вентиляции торговых центров

### 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.

### PK-I-R/PK-I-S



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

### Topvex



Воздухообрабатывающие агрегаты 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 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-A



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



Струйный диффузор **Kvadra**

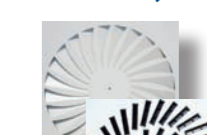


### Konika-A



Многоконусный диффузор

### VVKR-B-Q



**VVKR-Q**  
Потолочный вихревой диффузор

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

## Рекомендации. Торговые центры

Основная цель "Рекомендации. Торговые центры" - это привести примеры продукции, использование которой в системах вентиляции магазинов 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.

Так как тип и конфигурация таких помещений может сильно отличаться, организация вентиляции, отопления и охлаждения в них является одной из самых сложных задач для проектировщика. Так же в помещениях торговых центров часто устанавливают много источников света. Они производят большое количество тепла, которое необходимо устранить. Для решения этих задач есть несколько путей, которые зависят от особенностей здания. В то же время, система вентиляции должна быть достаточно гибкой для переконфигурации, так как в магазинах часто бывают перепланировки.

Применение разных типов управления системами микроклимата для сохранения 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 торговых центров.



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

### DHS-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.

### Осевые вентиляторы АХС...F300/F400



Осевые вентиляторы АХС. Максимальный расход: 180 000 м³/ч. Предел огнестойкости: 300°C/120 мин. и 400°C/120 мин.

### ТА



Компактная приточная установка для подачи свежего воздуха в небольших зданиях. Расход воздуха до 14 000 м³/ч. Принадлежности: Воздушный клапан, каналный воздухоохладитель.

### IV-Центробежный струйный вентилятор



Центробежный струйный вентилятор в компактном корпусе. Для горизонтального монтажа. Все стальные детали горячей оцинковки для лучшей защиты от коррозии. Двигатели стандарта IEC, класс изоляции H, класс защиты IP55. Струйные вентиляторы Systemair были протестированы согласно EN 12101-3 и имеют маркировку CE.

Торговый центр			
Вентиляторы	Круглые каналные вентиляторы	K/KV RVK	
	Изолированные вентиляторы в корпусе	KD	
		KVK	
		KVKE	
	RS/RSI		
	Центробежные	KE/KT	
	Квадратные	MUB	
		AR/AW	
	Осевые	AXC	
		DVS/DVSI	
Крышные	TOE/TOV		
	DVC		
Вентиляторы дымоудаления	DVV		
	KBR/F		
АНУ	Воздухообрабатывающие агрегаты	AXC	
		DV	
ADP	Воздушные клапаны	Time	
		Topvex	
	Настенные решетки и диффузоры	EFF	
		DVX	
		OVE-OVR	
	Линейные и потолочные диффузоры	NOVA-A	
		NOVA-R	
	Переточные решетки	NOVA-F	
		CSF	
	Диффузоры и решетки для установки на воздуховодах	NOVA-L	
		NOVA-E	
	Круглые потолочные диффузоры	Квадратные потолочные диффузоры	NOVA-C
			Sinus-DC
		Sinus-DR	
		Квадратные потолочные диффузоры	Kvadra
			VVKN
		Круглые потолочные диффузоры	VVKR
			TSF
		Струйные диффузоры	TSO
			Konika
Konika-A			
CRS			
CRS-T			
TST			
TSK			
TSR			
TSK			
TSR			
TSK			
Регуляторы расхода	VVKR-K		
	VVKR-K		
Наружные решетки	Sinus-C		
	Sinus-C/T		
Охлаждающие панели	IKD		
	TSO		
Охлаждающие панели	AJD		
	JSR		
Охлаждающие панели	ADL		
	SPI		
Охлаждающие панели	IGC		
	IGK		
Охлаждающие панели	Stratus		
	Cirrus		



## Рекомендации. Торговые центры

## 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