

## Прайс лист





## Вентиляторы



Вентиляторы для круглых каналов с энергоэффективным двигателем:  
**K...EC** ..... стр. 6.  
**KVK...EC** ..... стр. 6



Крышные вентиляторы дымоудаления 400°C/2 часа. Также предназначены для постоянной работы при температурах перемещаемой среды 120°C: **DVG-V/F** ..... стр. 11



Струйные осевые вентиляторы для притока и вытяжки из автостоянок закрытого типа, туннелей, атриумов: **AJR** ....стр. 11  
**AJ8** ..... стр. 11



Циркуляционные вентиляторы для помещений с высокими потолками от 4 до 20 м для снижения нагрузки на отопление: **Blandovent** ..... стр. 13

## Воздухообрабатывающие агрегаты



Компактный приточный агрегат с водяным воздухонагревателем с расходом воздуха от 300 до 2000 м³/ч: **TLPW 315** ..... стр. 15



Приточно-вытяжной агрегат с утилизацией тепла с роторным теплообменником и встроенной заводской системой автоматики с расходом воздуха до 7200 м³/ч: **TOPVEX TR** .....стр. 16  
**TOPVEX SR** .....стр. 16



Приточные установки со встроенной заводской системой автоматики и водяным воздухонагревателем с расходом воздуха до 15000 м³/ч: **TA...HW** ..... стр. 15



Приточно-вытяжной агрегат с утилизацией тепла с пластинчатым теплообменником и встроенной заводской системой автоматики с расходом воздуха до 3000 м³/ч: **TOPVEX TX** .....стр. 16  
**TOPVEX SX** .....стр. 16



Компактный приточно-вытяжной агрегат с двумя роторными теплообменниками, со встроенной заводской автоматикой и с расходом воздуха до 6500 м³/ч: **Topvex FR** ..... стр. 17



Приточные и вытяжные решетки NOVA заменяют ушедшие из ассортимента серии решеток GAG, GAR, GSV

**NOVA** .....стр. 23



Круглый вихревой диффузор с высокой рассеивающей способностью: **CRS** .....стр. 22

Сопловой струйный диффузор для помещений с высокими потолками: **AJD** .....стр. 21

## Принадлежности



Противопожарный клапан: **PK-I** .....стр. 11



Новые типоразмеры обратного клапана : **RSK** .....стр. 30



Регулятор давления и температуры: **RETP** .....стр. 25



Водяной вентиль, электропривод: **ZTR/ZTV, RVA** .....стр.27

## Вентиляторы

Канальные вентиляторы	6
Кухонные вытяжные вентиляторы	7
Крышные вентиляторы	8-9
Осевые вентиляторы	10-11
Вентиляторы дымоудаления	11
Взрывозащищенные вентиляторы	12
Бытовые, настенные, потолочные вентиляторы	13
Вентиляторы для агрессивных сред	13

## Воздухообрабатывающие агрегаты

Приточные агрегаты TA, TLP, TLPW	15
Агрегаты с рекуперацией тепла VX, VR	14
Агрегаты с рекуперацией тепла MAXI	15
Агрегаты с рекуперацией тепла Topvex	16
Агрегаты с рекуперацией тепла DV	17

## Воздухораспределительные устройства

Диффузоры	19
Устройства регулирования расхода воздуха	22

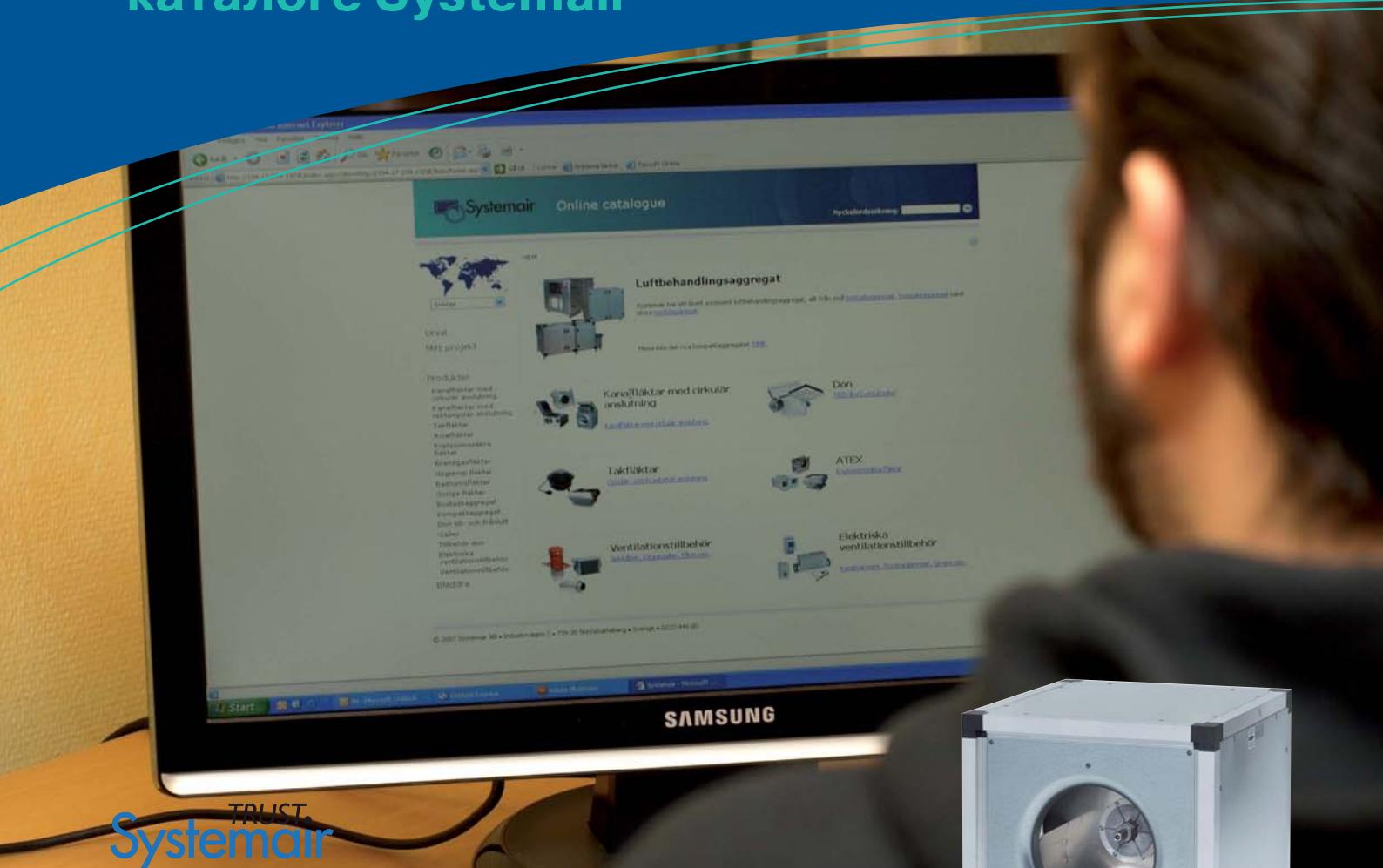
## Принадлежности

Электрические принадлежности	23
Воздухонагреватели, воздухоохладители	26
Принадлежности	27

## Полезно знать

Схемы монтажа вентиляторов и использование принадлежностей	35
Полезно знать: общее техническое описание вентиляторов	40

# Вентиляционное оборудование в Онлайн каталоге Systemair



TRUST.  
**Systemair**

## Весь ассортимент Systemair - Онлайн.

Вы ищите техническую информацию по оборудованию Systemair?

Тогда Вам непременно поможет Онлайн каталог Systemair. Ведь в нём представлена исчерпывающая информация по всему ассортименту оборудования, производимого компанией: описание, технические данные, размеры, схемы подключения, чертежи и инструкции по монтажу и эксплуатации.

В программе подбора Онлайн Вы сможете подобрать воздухообрабатывающие агрегаты, вентиляторы различных назначений, воздухонагреватели, воздухохладители и воздухораспределительные устройства. Благодаря динамически изменяющимся диаграммам, программа подбора позволяет показать технические данные вентиляторов в заданной Вами рабочей точке. В случае сомнений правильности выбора, Вы всегда сможете сравнить выбранные вами вентиляторы, и опираясь на приоритетные характеристики, выбрать единственно правильный вариант.

Программа подбора позволяет быстро подобрать все необходимые дополнительные принадлежности для выбранного оборудования, что упрощает работу по комплектации вашей системы.

Каждый месяц с помощью Онлайн каталога Systemair более 6000 специалистов по вентиляции в России и СНГ упрощают свою работу.

Если Вы готовы присединиться к ним, заходите в Онлайн каталог с сайта компании systemair.ru, нажав ссылку «Онлайн каталог».



 systemair



Systemair является ведущим мировым производителем вентиляционного оборудования и головной компанией международной группы, состоящей более чем из 50 дочерних компаний, на которых работают свыше 1900 человек.

Основные производственные предприятия, общая площадь которых составляет более чем 150 тыс. кв.м, расположены в девяти странах : Швеции, Дании, Норвегии, Германии, Словении, Литве, Словакии, Испании и Канаде.

### Systemair, Россия и СНГ

Systemair имеет представительства в Москве и Киеве. На территории Армении, Азербайджана, Белоруссии, Грузии, Молдовы, Казахстана, Киргизстана, России, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и Украины продукция распространяется через сеть Дистрибуторов.

Информация о продукции, технические каталоги и инструкции, а также информация о Дистрибуторах доступна на нашем web-сайте [www.conditionery.ru](http://www.conditionery.ru).

### Как ориентироваться в прайс-листе?

название серии оборудования	<b>K -для круглых каналов</b>			основное техническое описание продукции
изображение оборудования		230В, 50/60Гц, устанавливаются в воздуховоды круглого сечения. Корпус из оцинкованной листовой стали (класс герметичности C). TK с электрич.перезапуском	двигатель имеет встроенные термоконтакты с автоматическим/электрическим перезапуском KL для защиты от перегрева двигатель оснащен термистором (термисторная защита U-EK 230)	
артикульный номер	1001	K 100 M	120,0	
	1004	K 100 XL	125,0	
	1002	K 125 M	121,0	
	1003	K 125 XL	127,0	
	1017	K 150 M	133,0	
	1018	K 150 XL	156,0	
	1005	K 160 M	133,0	
название оборудования, типоразмер	1006	<b>Хит!</b> K 160 XL	156,0	цена рекомендованная розничная в евро с НДС
складская позиция. Уточняйте у дистрибуторов	1007	K 200 M	159,0	
хит продаж	1008	K 200 L	197,0	
	1009	K 250 M	165,0	
	1010	K 250 L	212,0	
	1011	K 315 M	245,0	
	1012	K 315 L	283,0	
ссылка на страницу с принадлежностями для данной группы оборудования	Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.22-29 принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27			ссылка на страницу в основном каталоге продукции 2009-2010



Подробную информацию Вы всегда можете найти на нашем сайте

[www.conditionery.ru](http://www.conditionery.ru)

## Вентиляторы для круглых каналов

### K - для круглых каналов



230В, 50Гц, устанавливаются в воздуховоды круглого сечения. Корпус из оцинкованной листовой стали (класс герметичности С).

с электрич.перезапуском

1001	K 100 M	124,0
1004	K 100 XL	133,0
1002	K 125 M	126,0
1003	K 125 XL	135,0
1017	K 150 M	138,0
1018	K 150 XL	162,0
1005	K 160 M	138,0
1006	K 160 XL	162,0
1007	K 200 M	166,0
1008	K 200 L	205,0
1009	K 250 M	171,0
1010	K 250 L	212,0
1011	K 315 M	259,0
1012	<b>Хит!</b> K 315 L	299,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.22-29

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### KV - для круглых каналов



230В, предназначен для крепления на стену. Корпус из оцинкованной листовой стали (класс герметичности С).

с автоматич. перезапуском

1205	KV 100 M	134,0
1207	KV 100 XL	143,0
1208	KV 125 M	136,0
1210	KV 125 XL	145,0
1211	KV 150 M	148,0
1212	KV 150 XL	172,0
1213	KV 160 M	148,0
1214	KV 160 XL	172,0
1215	KV 200 M	176,0
1216	<b>Хит!</b> KV 200 L	215,0
1217	KV 250 M	181,0
1218	KV 250 L	222,0
1219	KV 315 M	269,0
1220	KV 315 L	309,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.22-29

### RVK - для круглых каналов



230В, корпус из пластика, усиленного стекловолокном. Для применения в условиях повышенной влажности.

с автоматич. перезапуском

5755	RVK 100E2-A1	120,0
5756	RVK 125E2-A1	121,0
9775	<b>Хит!</b> RVK 125E2-L1	131,0
5757	RVK 150E2-A1	138,0
5758	RVK 150E2-L1	156,0
5759	RVK 160E2-A1	138,0
5760	RVK 160E2-L1	156,0
5761	RVK 200E2-A1	159,0
5762	<b>Хит!</b> RVK 200E2-L1	197,0
5763	RVK 250E2-A1	165,0
5764	RVK 250E2-L1	205,0
5765	RVK 315E2-A1	259,0
5766	<b>Хит!</b> RVK 315E2-L1	299,0

Взрывозащищенная модель  
RVK 315Y4 - прайс-лист 2010, с.12

принадлежности -прайс-лист 2011 - с. 28-35  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011 - с. 25-27

### KD - для круглых каналов



230В/400В. Компактный корпус из оцинкованной стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

с электрич. перезапуском

1284	KD 200 L1	489,0
1285	KD 250 M1	489,0
1286	KD 250 L1	562,0
1288	<b>Хит!</b> KD 315 L1	562,0
1287	KD 315 M1	489,0
1291	KD 355 S1	562,0
1289	KD 315 XL1	790,0
1292	KD 355 M1	790,0
1294	KD 355 XL1	1 304,0
1296	KD 355 XL3	1 237,0
1297	KD 400 M1	1 253,0
1300	KD 400 M3	1 235,0
1301	KD 400 XL1	1 833,0
1302	KD 400 XL3	1 639,0
1303	KD 400 M1	1 839,0
1304	KD 450 M3	1 644,0
1305	KD 450 XL1	2 198,0
1307	KD 450 XL3	2 101,0
1309	KD 500 M1	2 216,0
1310	KD 500 M3	2 149,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.30-39

### KVK - для круглых каналов



230В, шумоизолированный центробежный вентилятор двустороннего всасывания. Изоляция - 50мм минеральной ваты.

с выводами для подключения внеш. устройства защиты.

2430	KVK 125	405,0
2433	KVK 160 M	409,0
2434	KVK 160 L	423,0
1337	KVK 200	561,0
1347	KVK 250	663,0
1357	KVK 315 M	1 098,0
1365	KVK 315 L	1 206,0
1370	KVK 355	1 231,0
1375	KVK 400	1 246,0
4506	KVK 500	2 559,0

### KVO - для круглых каналов



230В, шумоизолир. центробежный вентилятор одностороннего всасывания. Изоляция - 40мм минеральной ваты.

с выводами для подключ. внешнего устройства защиты.

2075	KVO 100	271,0
2020	KVO 125	284,0
2024	KVO 160	327,0
2025	<b>Хит!</b> KVO 200	449,0
2027	KVO 250	590,0
2029	KVO 315	987,0
2030	KVO 355	1 243,0
2031	KVO 400	1 283,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.40-43



### KVKE - для круглых каналов



230В, шумоизолированный центробежный вентилятор одностороннего всасывания. Подходит для помещений с загрязненным воздухом. Изоляция - 50мм минеральной ваты.

с электрич. перезапуском

1406	KVKE 125	525,0
1409	<b>Хит!</b> KVKE 160	584,0
1412	KVKE 200	660,0
1416	KVKE 250 M	822,0
1419	KVKE 250 L	923,0
1421	KVKE 315 M	1 308,0
1423	KVKE 315 L	1 487,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.50-53

### K...EC - для круглых каналов

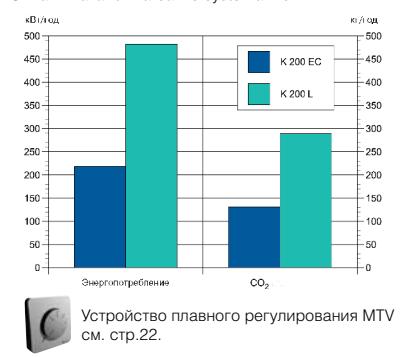


230В, 50Гц, устанавливаются в воздуховоды круглого сечения. Энергоэффективный двигатель. Плавное регулирование. Корпус из оцинкованной листовой стали. Высокий напор при низком энергопотреблении.

с электрич.перезапуском

2580	K 160 EC	299,0
2581	K 200 EC	319,0
2583	K 250 EC	395,0
2584	K 315 M EC	590,0
2585	K 315 L EC	775,0

Онлайн каталог на сайте systemair.ru



### KVKE ..EC- круглые каналы

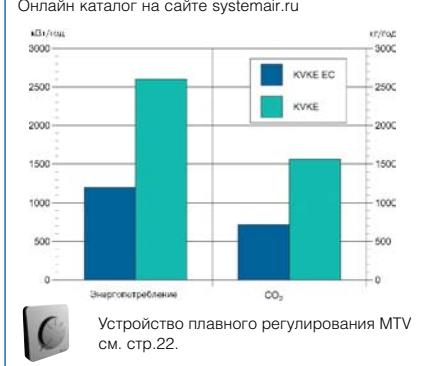


230В, шумоизолированный вентилятор. Энергоэффективный двигатель. Плавное регулирование. Подходит для помещений с загрязненным воздухом. Высокий напор при низком энергопотреблении.

с электрич. перезапуском

2570	KVKE 125 EC	745,0
2571	KVKE 160 EC	812,0
2575	KVKE 200 EC	1 063,0
2577	KVKE 250 EC	1 497,0
2578	KVKE 315 EC	1 999,0

Онлайн каталог на сайте systemair.ru



**KE/KT - прямоугол.каналы**


230В (KE) и 400В (KT), двигатель с внешним ротором и колесом с загнутыми вперед лопатками. Корпус из оцинкованной стали.

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

230В

1463	KE 40-20-4	419,0
1467	KE 50-25-4	569,0
1473	<b>Хит!</b> KE 50-30-4	667,0
1471	KE 50-30-6	599,0
1478	KE 60-30-4	864,0
1476	KE 60-30-6	809,0
1480	KE 60-35-6	972,0

400В

1482	KT 40-20-4	445,0
1487	KT 50-25-4	552,0
1485	KT 50-25-6	545,0
1489	KT 50-30-4	625,0
1491	KT 50-30-6	615,0
1494	KT 60-30-4	837,0
1493	KT 60-30-6	699,0
1499	<b>Хит!</b> KT 60-35-4	995,0
1497	KT 60-35-6	869,0
1506	KT 70-40-4	1 525,0
1504	KT 70-40-6	1 055,0
1502	KT 70-40-8	1 091,0
1513	KT 80-50-4	1 998,0
1511	KT 80-50-6	1 693,0
1509	KT 80-50-8	1 594,0
1516	KT 100-50-6	2 099,0
1514	KT 100-50-8	2 111,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.56-67

при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

**RS - прямоугольные каналы**


230В /400В, оцинкованный стальной корпус. Двигатель и рабочее колесо крепятся на откидной крышки для удобного обслуживания.  
 с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

1435	RS 30-15	287,0
1439	RS 40-20 M	339,0
1443	RS 40-20 L	399,0
1447	RS 50-25	585,0
1795	RS 60-35 M1	1 044,0
1796	RS 60-35 M3	1 034,0
2046	RS 60-35 L1	1 163,0
2047	RS 60-35 L3	1 043,0
1797	RS 70-40 L1	1 370,0
1798	RS 70-40 L3	1 360,0
1799	RS 80-50 M3	1 759,0
1800	RS 80-50 L3	1 835,0
1801	<b>Хит!</b> RS 100-50 L3	2 354,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.68-73

**RSI - прямоугольные каналы**


230В /400В, оцинкованный стальной корпус. Откидная крышка. Термическая и акустическая изоляция 50мм мин. ваты.  
 с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

1788	RSI 60-35 M1	1 485,0
1789	RSI 60-35 M3	1 498,0
2042	RSI 60-35 L1	1 609,0
2043	<b>Хит!</b> RSI 60-35 L3	1 685,0
1790	RSI 70-40 L1	1 899,0
1791	RSI 70-40 L3	1 924,0
1792	RSI 80-50 M3	2 471,0
1793	RSI 80-50 L3	2 609,0
1794	RSI 100-50 L3	3 280,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.74-77

**MUB - для квадр.каналов**


230В/400В, алюмин.каркас, съемные панели с дверьми из оцинкованной стали. Изоляция - 20мм минер.ваты.

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

2104 MUB025 355E4-A2 1 196,0

2775 MUB025 355DV-A2 1 214,0

2116 MUB042 400E4-A2 1 519,0

2112 MUB042 400DV-A2 1 465,0

2124 MUB042 450E4-A2 1 583,0

2123 MUB042 450DV-A2 1 468,0

2129 MUB042 450DS-A2 1 536,0

2134 MUB042 499E4-A2 2 185,0

2133 MUB042 499DV-A2 1 915,0

2141 MUB042 500E4-A2 2 276,0

2139 MUB042 500DV-A2 1 748,0

2142 MUB042 500DS-A2 1 868,0

2144 MUB062 560DV-A2 2 035,0

2145 MUB062 560DS-A2 2 113,0

2150 **Хит!** MUB062 630DV-B2 3 319,0

2147 MUB062 630D4-A2 2 374,0

2148 MUB062 630DS-A2 2 405,0

2151 MUB100 710DS-A2 3 358,0

30584 MUB100 630D4-L 3 798,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.78-99

при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

**KDRE/KDRD - квадр.каналы**


230В (KDRE) и 400В (KDRD), двигатель с диагональной крыльчаткой. Корпус из оцинкованной стали.

с выводами для подключ. внешнего устройства защиты.

230В

1311 KDRE 45 911,0

1313 KDRE 50 1 404,0

1315 KDRE 55 1 907,0

1317 KDRE 65 2 109,0

400В

1314 KDRD 50 1 404,0

1316 KDRD 55 1 907,0

1318 **Хит!** KDRD 65 2 109,0

6690 **Хит!** KDRD 70 3 181,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.100-103  
при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

**MUB-K - кухонные**


230В/400В, для кухонной вытяжной вентиляции с высокой температурой перемещаемой среды (100° С), например, ресторанов, кафе.

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

30081 MUB 042 400DV-K2 2 155,0

30082 MUB 042 450DV-K2 2 265,0

2809 MUB 042 500DV-K2 2 275,0

3414 **Хит!** MUB 062 560DV-K2 2 750,0

4184 **Хит!** MUB 062 630D4-K2 3 150,0

30245 MUB 042 400E4-K2 2 255,0

31206 MUB 042 450E4-K2 2 225,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.168-171

при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24


**KBR/KBT - кухонные**


230В/400В для работы с высокими температурами перемещаемой среды (до 120° С). Откидная дверца. Изоляция 50мм мин.ваты.

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

**Лучшее решение для ресторанов и кафе!**

5976 KBT 160E4 1 575,0

5823 KBT 160DV 1 442,0

5824 KBT 180E4 1 600,0

5826 **Хит!** KBT 200E4 1 675,0

5825 KBT 200DV 1 575,0

5828 **Хит!** KBT 225E4 1 683,0

5827 **Хит!** KBT 225DV 1 586,0

5830 **Хит!** KBT 250E4 2 012,0

5829 **Хит!** KBT 250DV 1 747,0

5831 **Хит!** KBT 280DV 2 016,0

5833 KBR 315DV 2 039,0

5832 **Хит!** KBR 315DZ 2 144,0

5980 KBR 355E4 2 388,0

5978 KBR 355E4/K 2 347,0

5835 KBR 355DV 2 323,0

5977 KBR 355DV/K 2 224,0

5834 **Хит!** KBR 355DZ 2 433,0

5979 KBR 355DZ/K 2 392,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.158-167

при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32

элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24



## Крышные вентиляторы

### TFSK/TFSR - крышные



230В, вытяжные крышные вентиляторы с рабочим колесом в загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором. Откидная крышка для удобства обслуживания.

с автоматич. перезапуском

1330	TFSR 125 M	черный	199,0	
1332	TFSR 125 XL	черный	209,0	
1333	TFSR 160	черный	219,0	
1334	<b>Хит!</b>	TFSR 200	черный	249,0
1336	TFSR 315 M	черный	369,0	
1343	TFSR 315 L	черный	409,0	
1354	TFSR 125 M	красный	209,0	
1355	TFSR 125 XL	красный	219,0	
1356	TFSR 160	красный	229,0	
1361	TFSR 200	красный	259,0	
1363	TFSR 315 M	красный	379,0	
1364	TFSR 315 L	красный	419,0	
1344	TFSK 125 M	черный	199,0	
1346	TFSK 125 XL	черный	209,0	
1348	TFSK 160	черный	219,0	
1349	TFSK 200	черный	249,0	
1350	TFSK 315 M	черный	369,0	
1352	TFSK 315 L	черный	409,0	
1367	TFSK 125 M	красный	209,0	
1369	TFSK 125 XL	красный	219,0	
1371	TFSK 160	красный	229,0	
1372	TFSK 200	красный	259,0	
1373	TFSK 315 M	красный	379,0	
1374	TFSK 315 L	красный	419,0	

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.106-109  
принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### TFSK EC/TFSR EC - крышные



#### Новинка!

230В, EC-двигатель. Вытяжные крышные вентиляторы.  
Откидная крышка для удобства обслуживания. Высокий КПД.  
Низкое энергопотребление.

с автоматич. перезапуском

1226	TFSR 160 EC	черный	419,0
1227	TFSR 200 EC	черный	449,0
1223	TFSK 160 EC	черный	419,0
1224	TFSK 200 EC	черный	449,0

Устройство плавного регулирования MTV  
см. стр.22.

### TOE/TOV - крышные



230В/ 400В, оцинкованный стальной корпус, окрашенный черной порошковой краской.  
Откидная крышка для удобного обслуживания

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

1697	TOE 355-4		1 590,0
1698	<b>Хит!</b>	TOV 355-4	1 490,0
1699	TOE 400-4		1 770,0
1700	TOV 400-4		1 630,0
1701	TOV 450-4		1 990,0
5045	TOV 500-4		2 550,0
5047	TOV 560-4		3 450,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.110-113  
Сетевой выключатель см. стр.24.

### DVS - крышные



230В/ 400В. Вертикальный выброс воздуха. Для использования в зонах с агрессивной окружающей средой. Рабочее колесо из полиамида.

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

230В

5730	DVS 190EZ*	390,0
5731	DVS 225EZ*	399,0
5732	DVS 225EV*	550,0
5733	DVS 310EV*	729,0
5734	DVS 310ES*	719,0
5735	DVS 311EV*	730,0
5736	DVS 311ES*	720,0
5737	<b>Хит!</b>	DVS 355E4
33317	DVS 400E4	1 099,0
33318	DVS 400E6	1 079,0
33320	DVS 450E4	1 369,0
33321	DVS 450E6	1 349,0
5745	DVS 499E6	1 389,0
5748	DVS 500E6	1 399,0
400В		
5710	DVS 355DV	969,0
33315	DVS 400DV	1 089,0
33316	DVS 400DS	1 079,0
33319	DVS 450DV	1 319,0
5744	DVS 499DV	1 498,0
5746	DVS 500DV	1 798,0
5747	DVS 500DS	1 449,0
5749	<b>Хит!</b>	DVS 560DV
5750	DVS 560DS	2 059,0
2747	DVS 630DV	3 098,0
5751	DVS 630DS	2 598,0
5752	DVS 710DS	3 598,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.114-127

\* оснащены термоконтактом с автоматическим перезапуском.

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### DVI - крышные



230В/ 400В. Вертикальный выброс воздуха. Для использования в зонах с агрессивной окружающей средой. Рабочее колесо из полиамида.

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

230В

30273	DVI 190EZ*	690,0
30275	DVI 225EZ*	699,0
30274	DVI 225EV*	849,0
2347	DVI 310EV*	1 299,0
2350	DVI 310ES*	1 309,0
2352	DVI 311EV*	1 309,0
2381	DVI 311ES*	1 319,0
2356	<b>Хит!</b>	DVI 355E4
33333	DVI 400E4	1 795,0
33334	DVI 400E6	1 749,0
33336	DVI 450E4	2 190,0
33337	DVI 450E6	2 059,0
2368	DVI 499E6	2 089,0
8692	DVI 500E6	2 098,0
400В		
2354	<b>Хит!</b>	DVI 355DV
33331	DVI 400DV	1 689,0
33332	DVI 400DS	1 798,0
33335	DVI 450DV	1 949,0
2367	DVI 499DV	2 199,0
2370	<b>Хит!</b>	DVI 500DV
2372	DVI 500DS	2 069,0
2373	DVI 560DV	3 699,0
2374	DVI 560DS	3 299,0
4204	DVI 630DV	4 498,0
2376	DVI 630DS	3 998,0
2378	DVI 710DS	5 229,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.114-127

\* оснащены термоконтактом с автоматическим перезапуском.

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### DHS - крышные



230В/ 400В. Горизонтальный выброс воздуха. Подходят для работы с загрязненным вытяжным воздухом. Рабочее колесо из полиамида.

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

230В

5712	DHS 190EZ*	390,0
5713	DHS 225EZ*	399,0
5714	DHS 225EV*	550,0
5703	DHS 310EV*	729,0
5704	DHS 310ES*	719,0
5705	DHS 311EV*	730,0
5715	DHS 311ES*	720,0
5706	DHS 355E4	975,0
33349	<b>Хит!</b>	DHS 400E4
33350	DHS 400E6	1 079,0
33352	DHS 450E4	1 369,0
33353	DHS 450E6	1 349,0
5722	DHS 499E6	1 389,0
5725	DHS 500E6	1 399,0
400В		
5707	DHS 355DV	969,0
33347	DHS 400DV	1 089,0
33348	DHS 400DS	1 079,0
33351	DHS 450DV	1 319,0
5721	DHS 499DV	1 498,0
5723	<b>Хит!</b>	DHS 500DV
5724	DHS 500DS	1 449,0
5726	DHS 560DV	2 339,0
5727	DHS 560DS	2 059,0
5933	DHS 630DV	3 098,0
5728	DHS 630DS	2 598,0
5729	DHS 710DS	3 598,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.114-127

\* оснащены термоконтактом с автоматическим перезапуском.

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

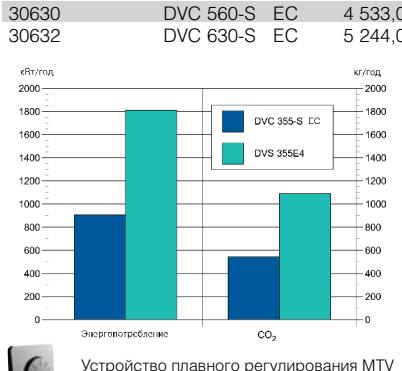
### DVC - крышные



230В, энергоэффективный двигатель. Двигатель с внешним ротором и встроенным устройством управления производительностью. Встроенный регулятор давления.

электрон. система защиты от перегрева

30690	DVC 225-P EC	1 622,0
30634	DVC 315-P EC	1 790,0
30635	DVC 355-P EC	2 576,0
30682	DVC 400-P EC	2 712,0
31327	DVC 450 PK EC	2 845,0
30683	DVC 450 P EC	2 966,0
30679	DVC 500-P EC	3 573,0
30680	DVC 560-P EC	5 413,0
30681	DVC 630-P EC	5 608,0
30667	DVC 225-S EC	1 199,0
30619	DVC 315-S EC	1 455,0
30620	DVC 355-S EC	1 995,0
30622	DVC 400-S EC	2 095,0
31427	DVC 450-S EC	2 435,0
30626	DVC 450-S EC	2 561,0
30628	DVC 500-S EC	2 866,0
30630	DVC 560-S EC	4 533,0
30632	DVC 630-S EC	5 244,0



## DVN - крышные



230В /400В. Для работы с агрессив. окруж. средой и высокотемпер.вытяжным воздухом (до 120°C).

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

30301	DVN 355E4 230B	1 424,0
30278	DVN 355DV	1 358,0
30285	DVN 355DS	1 543,0
2630	DVN 400E4 230B	1 556,0
2631	DVN 400DV	1 486,0
9832	DVN 450DV	1 774,0
9836	DVN 500DV	1 903,0
9852	DVN 500DS	1 871,0
9842	DVN 560DV	2 415,0
9846	DVN 560DS	2 450,0
9847 <b>Хит!</b>	DVN 630D4	2 596,0
9848	DVN 630DS	2 626,0
9849	DVN 710D6	3 661,0
9851	DVN 800D6	9 649,0
9853	DVN 900D6	10 473,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.128-135

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24



Сетевой выключатель см. стр.24.

## DVNI - крышные



230В /400В. Для работы с агрессив. окруж. средой и высокотемпер.вытяжным воздухом (до 120°C). Изоляция 50мм мин. ватты.

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

30513	DVNI 355DS	1 850,0
30446	DVNI 355E4 230B	1 965,0
30313	DVNI 355DV	1 885,0
3909	DVNI 400E4 230B	2 100,0
3396	DVNI 400DV	2 030,0
9855	DVNI 450DV	2 318,0
9856	DVNI 500DV	2 447,0
9857	DVNI 500DS	2 415,0
9858	DVNI 560DV	3 804,0
9860	DVNI 560DS	3 839,0
9863	DVNI 630D4	3 951,0
9865	DVNI 630DS	3 984,0
9867	DVNI 710D6	4 967,0
9870	DVNI 800D6	10 808,0
9872	DVNI 900D6	11 372,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.128-135

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24



Простой монтаж с откидной рамой FTG и переходником TDA.  
См. прайс-лист 2010, с.30-31

## DVV /120°C - крышные



400В, температура перемещаемой среды 120°C. Предназначены для удаления высокотемпературного вытяжного воздуха.

опция. Указывается при заказе.

3502	DVV 400D4/120	2 360,0
3506	DVV 400D4-6/120	2 410,0
3514	DVV 400D6/120	2 375,0
3526	DVV 450D4/120	2 814,0
3530	DVV 450D4-6/120	3 028,0
3534	DVV 450D4-8/120	2 923,0
3538	DVV 450D6/120	2 779,0
3551	DVV 560D4/120	3 173,0
3554	DVV 560D4-6/120	3 521,0
3562	DVV 560D6/120	3 173,0
3574	DVV 630D4-K/120	4 316,0
3582	DVV 630D4-6-K/120	4 349,0
3598	DVV 630D6-K/120	3 928,0
3606	DVV 630D6-8-K/120	4 287,0
3578	DVV 630D4/120	4 620,0
3586	DVV 630D4-6/120	5 042,0
3602	DVV 630D6/120	4 308,0
3610	DVV 630D6-8/120	4 475,0

Электрич. подключение осуществляется через сервисный выключатель (со стороны патрубка охлаждения), предусмотренный на корпусе для типоразмеров DVV800.. DVV1000 (см. стр.24).

3626	DVV 800D4/K/120+REV	6 771,0
3628	DVV 800D4-6/K/120+REV	7 355,0
30035	DVV 800D4-M/120+REV	7 984,0
30048	DVV 800D4-P/120+REV	8 930,0
30052	DVV 800D4-6-P/120+REV	10 232,0
3634	DVV 800D6-K/120+REV	5 165,0
3640	DVV 800D6-8-K/120+REV	6 097,0
3646	DVV 800D6-12-K/120+REV	5 651,0
3652	DVV 800D8-K/120+REV	5 205,0
3638	DVV 800D6/120+REV	6 285,0
3657	DVV 800D8/120+REV	5 988,0
3660	DVV 1000D6/120+REV	9 349,0
3663	DVV 1000D6-8/120+REV	11 276,0
3669	DVV 1000D8/120+REV	9 259,0
3673	DVV 1000D8-12/120+REV	11 315,0
31261	DVV 1000D4-P/120+REV	13 847,0
31265	DVV 1000D4-6-P/120+REV	19 749,0
31269	DVV 1000D4-8-P/120+REV	17 208,0
31257	DVV 1000D6-P/120+REV	10 705,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.174-187  
принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24



## CE - центробежные



230В центробеж.вентилятор одностороннего всасывания. Двигатель с внеш.ротором. Крыльчатка с загнутыми вперед лопatkами. с ручным перезапуском.

1525	CE 140 S-125	187,0
1526	CE 140 M-125	192,0
1527	CE 140 L-125	226,0
1528	CE 140 S-160	192,0
1529	CE 140 M-160	198,0
1530	CE 140 L-160	229,0

Типоразмеры 200-280 оснащены термоконтактом с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.236-239

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

## ZRS - каминные

### Снова в продаже!

230В, до 510 м3/ч. Устанавливается на каминные и печные дымоходы для усиления тяги и вытяжки дыма. Температура перемещаемой среды до 200°C.

	ZRS 170	549,0
	ZRS 180	729,0

Подходит для небольших каминов с площадью топки ZRS 170 - до 0,35 м2  
ZRS 180 от 0,35 до 0,80 м2

В комплекте армированный кабель 1м, клеммная коробка и 4 установочных скобы



Регулятор скорости REE 1 см.стр.23.

## DVV /F - дымоудаление

Для удаления дымовых газов при пожаре используются модели DVV...F400, DVV...F600.

См.с.11 данного прайс-листа.

- двухскоростные двигатели

• 400 °C/120 минут (F400)

• 600 °C/120 минут (F600)

- двигатель в изолированном корпусе

• вертикальный выброс воздуха

- пожарный сертификат ВНИИПО МЧС России



## Центробежные / Осевые вентиляторы

### СТ - центробежные



400B Центробежный вентилятор одностороннего всасывания. Высокий КПД благодаря уникальной конструкции. Монтаж в любом положении.

(TK) с выводами для подключения, внеш. устройства защиты

400B

1579	СТ 200-4	515,0
1583	СТ 225-4	585,0
1574	СТ 250-4	669,0
1586	СТ 280-4	929,0
1587	<b>Хит!</b> СТ 315-4	1 119,0
1589	СТ 355-4	1 619,0
1536	СТ 400-4	2 549,0
1581	СТ 225-6	598,0
1584	СТ 250-6	679,0
1575	СТ 280-6	759,0
1576	СТ 315-6	959,0
1588	СТ 355-6	1 089,0
1591	СТ 400-6	1 829,0
1593	СТ 450-6	2 159,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.240-247

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### CKS - центробежные



230B/ 400B Центробежный вентилятор одностороннего всасывания. Удобная откидная крышка. Высокий КПД.

(TK) с выводами для подключения, внеш. устройства защиты

230B

1518	CKS 355-1	1 329,0
1520	CKS 400-1	1 419,0
1519	CKS 355-3	1 279,0
1521	CKS 400-3	1 329,0
1522	CKS 450-3	1 499,0
1523	CKS 500-3	1 997,0
1524	<b>Хит!</b> CKS 560-3	2 655,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.248-249

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### AXCBF - осевые



Для удаления воздуха до 200°C. Корпус из оцинк. стали; лопасти - из литого алюминия. Класс защиты двигателя IP55, класс изоляции F.

(KL) с выводами для подключения, внеш. устройства защиты

до 200°C

32456	AXCBF 250D2-32	2 060,0
32458	AXCBF 250D4-32	2 065,0
32455	AXCBF 250E2-32	2 159,0
32457	AXCBF 250E4-32	2 164,0
32460	AXCBF 315D2-30	2 179,0
32462	AXCBF 315D4-32	2 148,0
32459	AXCBF 315E2-30	2 336,0
32461	AXCBF 315E4-32	2 247,0
32463	AXCBF 400D2-22	2 623,0
32483	AXCBF 400D4-32	2 498,0
32464	AXCBF 500D2-20	3 088,0
32465	AXCBF 500D4-32	2 734,0
32466	AXCBF 630D4-26	3 444,0
32467	AXCBF 800D4-18	5 116,00

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.154

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### AW - осевые



230B/ 400B. Для вытяжной вентиляции без сетей воздуховодов. Квадратная пластина для настен.монтажа.

(TK) с выводами для подключения, внеш. устройства защиты

230B

5797	AW 200E2-K	246,0
5798	<b>Хит!</b> AW 200E4-K	235,0
5799	AW 250E2-K	282,0
5800	AW 250E4-K	259,0
5801	AW 300E2-K	366,0
5802	AW 300E4-K	317,0
5804	AW 315E4-K	330,0
5806	AW 350E4-K	376,0
5808	AW 400E4-K	427,0
5810	AW 450E4-K	500,0
5812	AW 450E4	681,0
5814	AW 500E4	761,0
5816	AW 560E4	1 279,0
5819	AW 630E6	1 008,0
4307	AW 710E6*	1 842,0

400B

5803	AW 315D4-2K	350,00
5805	AW 350D4-2K	385,00
5807	<b>Хит!</b> AW 400D4-2K	435,00
5809	AW 450D4-2K	508,00
5811	AW 450D4-2	681,00
5813	<b>Хит!</b> AW 500D4-2	761,00
5815	AW 560D4-2	902,00
5818	AW 630D4-2	1 568,00
5817	AW 630D6-2	1 008,00
4305	AW 710D4-2*	2 969,00
5820	AW 710D6-2*	1 790,00
5821	AW 800D6-2*	1 982,00
4309	AW 1000D6-2*	6 953,00
5822	AW 1000D8-2*	3 762,00

400B

\* Для вентиляторов типоразмеров AW 710-1000 рекомендуется заказывать доп.защитную решетку SG-AW (с.34).

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.138-153

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### AR - осевые



230B/ 400B. Для систем подпора воздуха в противопожарной вентиляции. Фланцы для крепления к воздуховоду.

(TK) с выводами для подключения, внеш. устройства защиты

230B

5768	AR 200E2-K	376,00
5769	AR 200E4-K	366,00
5770	AR 250E2-K	424,00
5771	AR 250E4-K	400,00
5772	AR 300E2-K	531,00
5776	AR 300E4-K	471,00
5778	AR 315E4-K	506,00
5780	<b>Хит!</b> AR 350E4-K	532,00
5782	AR 400E4-K	578,00
5784	AR 450E4-K	693,00
5786	AR 450E4	976,00
5788	AR 500E4	1 067,00
5790	AR 560E4	1 574,00
5793	AR 630E6	1 463,00

400B

5777	AR 315D4-2K	531,00
5779	AR 350D4-2K	535,00
5781	AR 400D4-2K	593,00
5783	AR 450D4-2K	709,00
5785	AR 450D4-2	962,00
5787	AR 500D4-2	1 067,00
5789	AR 560D4-2	1 197,00
5792	AR 630D4-2	2 061,00
5791	AR 630D6-2	1 436,00
4304	AR 710D4-2*	4 166,00
5794	AR 710D6-2*	2 465,00
5795	AR 800D6-2*	2 637,00
4308	AR 1000D6-2*	7 704,00
5796	AR 1000D8-2*	4 616,00

\* Для вентиляторов типоразмеров AR 710-1000 рекомендуется заказывать доп.защитную решетку SG-AR (с.31).

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.138-153

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### Базовый ассортимент АХС

15 популярных моделей

Расход воздуха от 6.000 до 60.000 м<sup>3</sup>/час

Теперь в онлайн каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

### АХС - осевые

**Новинка!**

400B. Для систем подпора воздуха в противопожарной вентиляции. Базовый ассортимент АХС. Монтаж в горизонтальное положение. Темп-ра перемещ.возд-ха до 55°C. Класс защиты двигателя IP55.

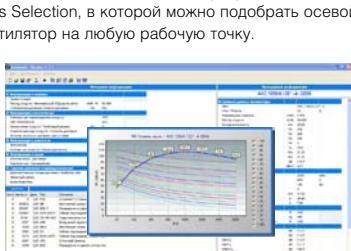
32866	AХС 400-10/24°-2 (2,2 кВт)	1 256,0
32868	AХС 450-10/24°-2 (3 кВт)	1 407,0
32869	AХС 500-10/12°-2 (2,2 кВт)	1 378,0
32870	AХС 500-10/22°-2 (4 кВт)	1 558,0
32871	AХС 560-9/18°-2 (7,5 кВт)	2 494,0
32872	AХС 560-9/24°-2 (11 кВт)	2 988,0
32873	AХС 630-9/24°-2 (15 кВт)	3 329,0
32874	AХС 630-9/30°-2 (18,5 кВт)	3 516,0
32879	AХС 710-9/26°-4 (4 кВт)	2 341,0
32881	AХС 800-9/22°-4 (5,5 кВт)	2 942,0
32883	AХС 900-10/22°-4 (11 кВт)	4 127,0
32885	AХС 1000-10/10°-4 (7,5 кВт)	4 366,0
32886	AХС 1000-10/18°-4 (15 кВт)	5 091,0
32888	AХС 1000-10/24°-4 (18,5 кВт)	5 351,0
32889	AХС 1250-12/14°-4 (37 кВт)	9 936,0

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32

элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### Не устраивает расход воздуха?

Предлагаем воспользоваться программой Axial Fans Selection, в которой можно подобрать осевой вентилятор на любую рабочую точку.



**DVG-V/F 400 °C - крышные**
**Новинка!**

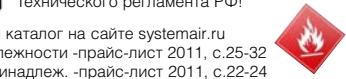

400В, крышный вентилятор дымоудаления. Предел огнестойкости 400°C/2 часа. Продолжительная работа при темп-рах до 120°C. Предназначен для удаления дымовых газов при пожаре, а также для общебменной и кухонной вентиляции.

32306	DVG-V 315D4/F400	1 635,0
32308	DVG-V 355D4/F400	1 697,0
32312	DVG-V 400D4/F400	1 851,0
32314	DVG-V 450D4/F400	2 219,0
32318	DVG-V 500D4/F400	2 338,0
32321	DVG-V 560D4/F400	2 994,0
32330	DVG-V 630D4/F400	3 245,0



Сертификат на соответствие требованиям Технического регламента РФ!

Онлайн каталог на сайте systemair.ru  
принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24


**AJR/AJ8 - струйные осевые**
**Новинка!**


400В, струйный вентилятор для общебменной вентиляции. Применяется для притока и вытяжки из автостоянок закрытого типа, туннелей, атрумов. Корпус из оцинков. стали имеет шумоглушающую конструкцию. Стандартно вентилятор оснащен монтажными кронштейнами для упрощения установки.

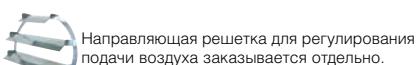
**AJR - круглое сечение**

32750	AJR 315-2	0,75 кВт	2 890,0
32756	AJR 315-2/4	0,75/0,17 кВт	2 950,0
32751	AJR 355-2	1,1 кВт	3 115,0
32757	AJR 355-2/4	1,4/0,3 кВт	3 259,0
32752	AJR 400-2	1,5 кВт	3 390,0
32758	AJR 400-2/4	1,9/0,4 кВт	3 515,0



Сертификат ГОСТ!

Онлайн каталог на сайте systemair.ru



Направляющая решетка для регулирования подачи воздуха заказывается отдельно.

300886	DF 315	96,0
300887	DF 355	104,0
303989	DF 400	106,0

**DKI-1 дымовой клапан**
**Новинка!**

обеспечивают удаление дыма из помещений с очагом пожара, снижают доступ воздуха в канал дымоудаления. Выполнены из оцинкованной стали, пластина – силикатно-безасбестовая. Привод 230В.

4459	DKI-1 550x440-230	905,0
4462	DKI-1 700x500-230	955,0



Цены указаны в евро с НДС и являются рекомендованными. Тел: 8 (495) 504-15-16. www.conditionery.ru

**DVV /F 400 °C - крышные**

400В, крышный вентилятор дымоудаления. Предел огнестойкости 400°C/2 часа. Предназначен для удаления дымовых газов при пожаре.

Сертификат на соответствие требованиям Технического регламента РФ!

3501	DVV 400D4/F400	2 710,0
3505	DVV 400D4-6/F400	2 792,0
3513	DVV 400D6/F400	2 764,0
3525	DVV 450D4/F400	3 238,0
3529	DVV 450D4-6/F400	3 444,0
3533	DVV 450D4-8/F400	3 339,0
3537	DVV 450D6/F400	3 146,0
3549	DVV 560D4/F400	3 568,0
3553	DVV 560D4-6/F400	3 916,0
3561	DVV 560D6/F400	3 227,0
3577	DVV 630D4/F400	5 672,0
3585	DVV 630D4-6/F400	5 879,0
3601	DVV 630D6/F400	4 951,0
3609	DVV 630D6-8/F400	5 235,0
3573	DVV 630D4-K/F400	5 017,0
3581	DVV 630D4-6-K/F400	5 311,0
3597	DVV 630D6-K/F400	4 808,0
3605	DVV 630D6-8-K/F400	4 931,0
3637	DVV 800D6/F400	6 994,0
3760	DVV 800D6-8-K/F400	6 953,0
3655	DVV 800D8/F400	6 564,0
30060	DVV 800D4-K/F400	7 356,0
30062	DVV 800D4-6K/F400	8 557,0
3633	DVV 800D6-K/F400	6 061,0
3762	DVV 800D6-12-K/F400	6 541,0
3651	DVV 800D8-K/F400	5 501,0
30037	DVV 800D4-M/F400	8 875,0
30049	DVV 800D4-P/F400	9 703,0
30053	DVV 800D4-6-P/F400	10 845,0
3659	DVV 1000D6/F400	10 572,0
3668	DVV 1000D8/F400	10 028,0
3766	DVV 1000D6-8/F400	13 087,0
3672	DVV 1000D8-12/F400	12 365,0
33122	DVV 1000D4-M/F400	13 616,0
33124	DVV 1000D4-6M/F400	17 659,0
33126	DVV 1000D4-8M/F400	16 198,0
33128	DVV 1000D6-M/F400	11 309,0
33130	DVV 1000D6-8M/F400	12 829,0
31262	DVV 1000D4-P/F400	14 753,0
31266	DVV 1000D4-6-P/F400	20 655,0
31270	DVV 1000D4-8-P/F400	18 111,0
31258	DVV 1000D6-P/F400	11 381,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.174-187

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

Сертификат на соответствие требованиям Технического регламента РФ!

3500	DVV 400D4/F600	2 910,0
3504	DVV 400D4-6/F600	2 999,0
3512	DVV 400D6/F600	2 873,0
3524	DVV 450D4/F600	3 506,0
3528	DVV 450D4-6/F600	3 727,0
3532	DVV 450D4-8/F600	3 615,0
3536	DVV 450D6/F600	3 410,0
3548	DVV 560D4/F600	3 866,0
3552	DVV 560D4-6/F600	4 246,0
3560	DVV 560D6/F600	3 909,0
3576	DVV 630D4/F600	6 162,0
3584	DVV 630D4-6/F600	6 426,0
3600	DVV 630D6/F600	5 399,0
3608	DVV 630D6-8/F600	5 603,0
3572	DVV 630D4-K/F600	5 119,0
3580	DVV 630D4-6-K/F600	5 558,0
3596	DVV 630D6-K/F600	5 248,0
3604	DVV 630D8-K/F600	5 376,0
3636	DVV 800D6/F600	7 766,0
3759	DVV 800D6-8-K/F600	7 900,0
3654	DVV 800D8/F600	7 317,0
30061	DVV 800D4-K/F600	8 435,0
30063	DVV 800D4-6K/F600	9 149,0
3632	DVV 800D6-K/F600	6 685,0
3761	DVV 800D6-12-K/F600	7 369,0
3650	DVV 800D8-K/F600	6 949,0
30038	DVV 800D4-M/F600	9 920,0
30050	DVV 800D4-P/F600	10 811,0
30054	DVV 800D4-6-P/F600	11 897,0
3658	DVV 1000D6/F600	11 669,0
3667	DVV 1000D8/F600	11 669,0
3765	DVV 1000D6-8/F600	14 486,0
3671	DVV 1000D8-12/F600	13 635,0
33123	DVV 1000D4-M/F600	15 046,0
33125	DVV 1000D4-6M/F600	19 479,0
33127	DVV 1000D4-8M/F600	17 627,0
33129	DVV 1000D6-M/F600	12 613,0
33131	DVV 1000D6-8M/F600	14 184,0
31263	DVV 1000D4-P/F600	16 044,0
31267	DVV 1000D4-6-P/F600	21 945,0
31271	DVV 1000D4-8-P/F600	19 401,0
31259	DVV 1000D6-P/F600	12 589,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.174-187

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24


**PK-I противопожар. клапан**
**Новинка!**

Противопожарные клапаны для круглых и прямоугольных воздуховодов. Клапан стандартно оборудован электромеханическим приводом 230В с пружинным возвратом. Три предела огнестойкости EI60, EI100, EI120 в соответствии с Европейскими стандартами EN 1366-2 и EN 13501-3. Сертификат ГОСТ.

EI 60, 60 минут	40690	PK-I-R-EI60S-100-DV7-T	554,0
	40691	PK-I-R-EI60S-125-DV7-T	554,0
	40692	PK-I-R-EI60S-160-DV7-T	565,0
	40693	PK-I-R-EI60S-180-DV7-T	569,0
	40694	PK-I-R-EI60S-200-DV7-T	576,0
	40695	PK-I-R-EI60S-225-DV7-T	589,0
	40696	PK-I-R-EI60S-250-DV7-T	596,0
	40697	PK-I-R-EI60S-280-DV7-T	607,0
	40698	PK-I-R-EI60S-315-DV7-T	622,0
	40699	PK-I-R-EI60S-355-DV7-T	637,0
	40700	PK-I-R-EI60S-400-DV7-T	668,0
	40701	PK-I-R-EI60S-450-DV7-T	719,0
	40702	PK-I-R-EI60S-500-DV7-T	737,0
	40703	PK-I-R-EI60S-560-DV7-T	874,0
	40704	PK-I-R-EI60S-630-DV7-T	899,0

EI 120, 120 минут

41096	PK-I-R-EI120S-200-DV7-T	615,0
41097	PK-I-R-EI120S-250-DV7-T	642,0
41098	PK-I-R-EI120S-315-DV7-T	671,0
41099	PK-I-R-EI120S-400-DV7-T	732,0
42300	PK-I-R-EI120S-500-DV7-T	834,0
42855	PK-I-R-EI120S-630-DV7-T	979,0



## EX-вентиляторы (взрывозащищенные)

### EX - взрывозащищенные



230В/ 400В. Корпус из силумина.  
Для взрывоопасных зон 1 и 2,  
классы температур T1, T2, T3.

с выводами для подключ.  
внеш. устройства защиты

1557	EX 140-4C (ATEX)	978,0
1559	<b>Хит!</b> EX 140-2C (ATEX)	1 038,0
1560	EX 140-4 (ATEX)	855,0
1562	EX 140-2 (ATEX)	894,0
1558	EX 180-4C (ATEX)	1 015,0
1561	EX 180-4 (ATEX)	867,0

Вентиляторы EX 140-180 не допускают регулировку скорости вращения!

Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II T3.



Защитная решетка BS - см. стр.31.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.208-211  
при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24



Внешнее устройство защиты  
MSEX - см. стр.27.

### DVV..EX - взрывозащищен.



400В. Для взрывоопасных зон 1 (категория смеси 2G) и 2 (категория смеси 3G), для удаления горючих и негорючих сред из этих зон, классы температур T1, T2, T3, T4.  
Крышный монтаж.

с выводами для подключ.  
внеш. устройства защиты

30841	DVV-EX 560D4 (ATEX)	6 470,0
30844	DVV-EX 560D6 (ATEX)	6 229,0
30847	DVV-EX 630D4-K (ATEX)	8 554,0
30852	DVV-EX 630D4 (ATEX)	10 470,0
30854	DVV-EX 630D6 (ATEX)	9 350,0
30856	DVV-EX 800D6 (ATEX)	13 280,0
30858	DVV-EX 800D8 (ATEX)	11 865,0
30859	DVV-EX 800D6-K (ATEX)	10 400,0
30862	DVV-EX 1000D6 (ATEX)	19 460,0
30863	DVV-EX 1000D8 (ATEX)	18 585,0

Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II T4.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.228-231

при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24



### DKEX - взрывозащищенные



400В Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур T1, T2, T3. Для защиты двигателя необходимо подключить внешнее устройство защиты (U-EK230E).

с выводами для подключ.  
внеш. устройства защиты

3965	DKEX 225-4 (ATEX)	1 066,0
3966	<b>Хит!</b> DKEX 250-4 (ATEX)	1 526,0
3967	DKEX 280-4 (ATEX)	1 680,0
3968	DKEX 315-4 (ATEX)	2 065,0
3969	DKEX 355-6 (ATEX)	2 191,0

Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II T4.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.232-235

при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### AW-EX - взрывозащищенные



400В Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур T1, T2, T3, T4. Корпус и рабоч.колесо из стали. Пластина для настенного монтажа.

с выводами для подключ.  
внеш. устройства защиты

5969	<b>Хит!</b> AW 355 D4-2-EX (ATEX)	1 590,0
5970	AW 420 D4-2-EX (ATEX)	1 735,0
5971	AW 550 D6-2-EX (ATEX)	1 933,0
5972	AW 650 D6-2-EX-(ATEX)	2 890,0

Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II T4.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.212-215

при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24



### KTEX - взрывозащищенные



400В Оцинкованный стальной корпус. Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур T1, T2, T3.

с выводами для подключ.  
внеш. устройства защиты

1564	KTEX 50-25-4 (ATEX)	1 157,0
1566	<b>Хит!</b> KTEX 50-30-4 (ATEX)	1 610,0
1568	KTEX 60-30-4 (ATEX)	1 774,0
1570	KTEX 60-35-4 (ATEX)	2 137,0
1572	KTEX 70-40-6 (ATEX)	2 511,0

Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II T3.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.218-221

при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

### Терморезисторная защита электродвигателя

U-EK 230E - для использования совместно с контактором для защиты взрывозащищенных вентиляторов (исполнение EX) серий DKEX, KTEX, RVK, EX, AW, EX, DVEX.

Если для регулирования взрывозащищенных вентиляторов EX применяется 5-ступенчатый регулятор скорости, то U-EK 230E следует подключить к регулятору скорости.



см.стр.26 прайс-листа



U-EK 230E

### DVEX - взрывозащищенные



400В Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур T1, T2, T3. Корпус из алюминия, стальной каркас, входной конус из меди.

с выводами для подключ.  
внеш. устройства защиты

32813	<b>Хит!</b> DVEX 315D4 (ATEX)	1 495,0
32814	DVEX 355D4 (ATEX)	1 965,0
32815	DVEX 400D4 (ATEX)	2 179,0
32816	DVEX 450D4 (ATEX)	2 489,0
32817	DVEX 500D6 (ATEX)	3 319,0
32818	DVEX 560D6 (ATEX)	3 879,0
32819	DVEX 630D6 (ATEX)	4 290,0

Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II T3.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.222-227

при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24



### RVK-EX взрывозащищенные



400В Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур T1, T2, T3. Корпус из электропроводного пластика.

с выводами для подключ.  
внеш. устройства защиты

30271	RVK 315Y4 (ATEX)	915,0
-------	------------------	-------

Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II T3.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.216-217

при надлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

**PRF - агрессивная среда**


400В Для перемещения агрессивных сред, таких как коррозионно-активные газы, загрязненный воздух и др., которые являются частью удалаемого воздуха.. Темп-ра перемещ. воз-ха от -15°C до +70°C;

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

31525	PRF 125D2	780,0	
31496	Хит!	PRF 160D2	1 050,0
31498	Хит!	PRF 180D2	1 239,0
31500	PRF 200D2	1 860,0	
31502	Хит!	PRF 250D2	2 279,0
31495	PRF 160D4	1 050,0	
31545	PRF 160E4	1 360,0	
31564	PRF 180E4	1 615,0	
31497	PRF 180D4	1 445,0	
31499	PRF 200D4	1 655,0	
31501	PRF 250D4	2 070,0	

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.253-255

При монтаже вентиляторов серии PRF мы рекомендуем использовать оригинальные принадлежности, выполненные из коррозионностойких материалов (полипропилен, поливинилхлорид).



Сервисный выключатель REV - см.стр. 24.

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32  
элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

**CBF 100 бытовые**


230В Центробежный вентилятор для работы с более длинными воздуховодами, чем серия BF. Имеет пружинный обратный клапан.

ø100мм, 110м³/ч			
5959	Хит!	CBF 100LS	59,0
5960		CBF 100LT	73,0
5961		CBF 100LTH	119,0

S - стандарт.модель.  
T - модель с таймером  
TH - модель с таймером и гигрометром

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.250-251

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32

**ZRS - каминные**


Каминные вентиляторы серии ZRS представлены на с.9 данного прайс-листа

**Принадлежности**


5927	BDS100 обратн.клапан	7,5
5928	BDS120 обратн.клапан	10,0
5929	BDS150 обратн.клапан	11,0
5965	BVK 100 решетка	13,0
5966	BVK 120 решетка	17,0
5967	BVK 150 решетка	22,0

**BF - ванные комнаты**


230В Осевые вентиляторы для ванных комнат, подсоб. помещений, перемещения воздуха на небольш.расстояния, для воздуховодов не более 2м длиной.

ø100мм, 85м³/ч

5950	Хит!	BF 100 S	28,0
5953		BF 100 T	44,0
5956		BF 100 TH	69,0

ø120мм, 130м³/ч

5951	Хит!	BF 120 S	36,0
5954		BF 120 T	56,0
5957		BF 120 TH	79,0

ø150мм, 230м³/ч

5952	Хит!	BF 150 S	46,0
5955		BF 150 T	61,0
5958		BF 150 TH	97,0

S - стандарт.модель.

T - модель с таймером

TH - модель с таймером и гигрометром

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.250-251

принадлежности -прайс-лист 2011, с.25-32

**Blandovent потолочный**


230В, до 3350 м³/ч.

Применяется в помещениях с высокими потолками (4-20 м) для циркуляции воздуха. Blandovent снижает расходы на отопление за счет перепада температур по высоте помещения (перемещение более теплого воздуха от потолка к полу).

до 3350 м³/ч

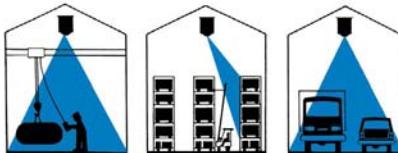
1669	новинка!	Blandovent 400	770,0
------	----------	----------------	-------

Оборудован конусным диффузором для плавной раздачи воздуха.

**Экономия на отоплении до 40%!**

элек.принадлеж. -прайс-лист 2011, с.22-24

Примеры работы вентилятора Blandovent:


**BF-W оконные**


230В, осевой вентилятор для оконного или настенного монтажа. Изготовлен из пластика, износостойчив и прост в очистке и обслуживании. Для предотвращения обратной тяги, BF-W оснащен встроенным гравитационным обратным клапаном.

7200	BF-W 100A	40,0
7202	BF-W 120A	53,0
7204	BF-W 150A	69,0
7206	BF-W 230A	159,0
7219	BF-W 300A	245,0

Онлайн каталог на сайте systemair.ru

**BHC клапан**


Регулирующий клапан для бытовых помещений. Регулирование расхода воздуха производится в зависимости от относительной влажности и по присутствию в помещении людей. BHC снабжен датчиками влажности и движения.

7178	BHC-100 Клапан	179,0
------	----------------	-------

7484	BHC-100-125 Переходник	7,0
7387	BHC-100 Трансформатор	30,0


**RVF настенные**


230В, Вытяжные вентиляторы для установки на внешних стенах коттеджей. Применяются для вытяжки из ванных комнат, санузлов и прачечных. Незаменимы в местах с ограниченным внутренним пространством.

1254	RVF 100 M	200,0
1255	RVF 100 XL	230,0



Комнатный регулятор влажности HR1 - см.стр. 24.

**IF 100-150 бытовые**


230В линейные осевые вентиляторы из противоудар. термопластика. Часто используется с BF для преодоления сопротивления в воздуховодах.

5962	IF 100	32,0	
5963	IF 120	40,0	
5964	Хит!	IF 150	48,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.252

принадлежности -прайс-лист 2011, с.28-35

# Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла VX, VR

## VX-E



Расход воздуха 15-700м<sup>3</sup>/ч.  
Корпус из оцинков.стали.  
Изоляция 50мм. Сервис. крышки с двух сторон. Панель управления СЕ заказывается отдельно.

12040	VX 400 E	2 290,0	
12042	Хит!	VX 700 E	2 990,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.276-277

## VX-TV/P



Миним.расходы на нагрев воз-ха и снижение установочную электрич. мощность. Для настен. монтажа. Расход воздуха 50-250м<sup>3</sup>/ч.  
Корпус из оцинков.стали. Изоляция 20мм. Сервис. крышки с двух сторон. Встроенное управление на передней панели.

12426	VX 250 TV/P	1 890,0
-------	-------------	---------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.272-273

## VX-EV



Миним.расходы на нагрев воз-ха и снижение установочную электрич. мощность. Для настен. монтажа. Расход воздуха 100-700м<sup>3</sup>/ч.  
Корпус из оцинков.стали. Изоляция 30мм. Встроенная панель управления.

12045	VX 400 EV L	2 590,0	
12044	VX 400 EV R	2 590,0	
12048	Хит!	VX 700 EV R	3 290,0
12049	VX 700 EV L	3 290,0	

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.274-275

## VR 250 EH/B



Роторный теплообменник (КПД до 85%). Миним. энергопотребление. Возможность подключения кухонного зонта. Сервисные дверцы.

12536	VR 250 ECH/B	2 990,0
-------	--------------	---------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.258-259

## VR 300



Роторный теплообменник (КПД до 85%). Миним. энергопотребление. Возможность подключения кухонного зонта. Сервисные дверцы. Двойные стенки. Изоляция 20мм.

12502	Хит!	VR 300 TK/B/4	2 490,0
12520	Новинка!	VR 300 ECV/B	2 690,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.260-261



## VR..DC



Агрегаты VR.DC с энергоэффективными двигателями позволяют достичь 50% экономии энергии. Высокое КПД при работе на любых скоростях. Постоянный расход воздуха и баланс между приточным и вытяжным воздухом. Роторный теплообменник.

12278	VR 400 DC	3 190,0
12424	VR 700 DC	3 690,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.264-271

Для охлаждения воздуха воспользуйтесь функцией подключения канального фреонового или водяного охладителя.



См. стр.29

## VR..DCV



Агрегаты VR.DVC с энергоэффективными двигателями позволяют достичь 50% экономии энергии. Высокое КПД при работе на любых скоростях. Постоянный расход воздуха и баланс между приточным и вытяжным воздухом. Роторный теплообменник.

12309	VR 400 DCV/B L	3 490,0	
12314	VR 400 DCV/B R	3 490,0	
12425	Хит!	VR 700 DCV	3 990,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.264-271

Для охлаждения воздуха воспользуйтесь функцией подключения канального фреонового или водяного охладителя.



См. стр.26

## Принадлежности к VX и VR



CD- панель управления для агрегатов VR..DCV/VR..DC. Крепится на стене. В настенных моделях CD встроена в корпус агрегата. Может использоваться несколько панелей CD для управления одним агрегатом.

205788	CD панель управления	215,0
--------	----------------------	-------

СЕ- панель управления встраивается в стену или крепится на стене. В настен. моделях СЕ встроена в корпус агрегата. Внеш.панель управления подключ. к стандартным моделям Е или используется для дистанцион. управления настенными моделями со встроен.панелями управления.

12486	СЕ панель управления	215,0
12276	CEF декорат.рамка	25,0
12283	СЕС 6 кабель 6м	41,0
12398	СЕС 12 кабель 12м	70,0
12399	СЕД штекер.разъем	25,0
K2342	СЕ комплект	300,0
12428	JP соединитель	5,0

Решетка Combi CVVX разделяет потоки наружного и отработанного воздуха, исключая возможность их смешивания.



Наружные решетки  
см. стр.31

## Принадлежности к VX и VR

12489	CTK/B /2 для VR 300 TK/B	300,0
12480	CTK/B /S для VR 300 TK/B	410,0
5165	T 120 таймер	200,0
5137	F-T120 декор.рамка	25,0
5589	WT 7592H недель.таймер	320,0
K2500	WT F7592H декор.рамка	11,0

12481	VR 300 TK/B набор	170,0
12470	VR-300 FP лиц.панель	270,0
12471	VR-300 SP боков.панель	110,0
12472	VTVR 300 TK/B панель	170,0
12431	VTVR 400 декор.панель	170,0
5671	VTX 250 декор.панель	170,0
5672	VTX 400 декор.панель	170,0
5673	VTX 500/700 декор.панель	170,0
12036	VTX 400 EV/B декор.панель	170,0

16191	CGA 100-125 решетка Combi	170,0
16192	CGA 125-125 решетка Combi	175,0
16193	CGA 160-160 решетка Combi	250,0
16194	CGA 200-200 решетка Combi	295,0
5563	CVVX 160 решетка Combi	210,0
5564	CVVX 200 решетка Combi	225,0
8498	CVVX 250 решетка Combi	235,0
8499	CVVX 315 решетка Combi	265,0
6236	CVVX 400 решетка Combi	305,0
6237	CVVX 500 решетка Combi	345,0

16196	ULG 100 наружная решетка	80,0
16197	ULG 125 наружная решетка	83,0
16198	ULG 160 наружная решетка	86,0
16199	ULG 200 наружная решетка	99,0
16200	ULG 250 наружная решетка	147,0
16201	ULG 315 наружная решетка	247,0
16202	ALG 125 выбросная решетка	106,0
16203	ALG 160 выбросная решетка	112,0
16204	ALG 200 выбросная решетка	149,0

5587	KSVX 200-700 поддон	79,0
1662	SBVX 200/250 летн.блок	140,0
5553	SBVX 400 летн.блок	150,0
5554	SBVX 500/700 летн.блок	190,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.282-283

## Фильтры к VX и VR

12442	BFVR 250 EH/B EU3	35,0
12441	BFVR 250 EH/B EU7	45,0
12466	PFVR 300 TK/B EU3	40,0
12467	BFVR 300 TK/B EU7	50,0
12433	PFVR 400 EU3	40,0
12449	BFVR 400 E EU7	55,0
12432	BFVR 400 EV EU7	55,0
12430	PFVR 700 EU3	50,0
12429	BFVR 700 EV EU7	65,0
12450	BFVR 700 E EU7	65,0
5501	PFVX 200/250 TV/P AL	25,0
5221	BFVX 200/250 TV/P EU5	50,0
5503	PFVX 400 AL	25,0
5886	BFVX 400 EU7	90,0
5883	PFVX 500/700 AL	27,0
5888	BFVX 500/700 EU7	100,0

## Кухонные зонты к VR

4741	F251-14 зонт, нерж., для ECV/B	600,0
4742	F251-14 зонт, белый, для ECV/B	450,0
12473	F251-17 зонт, белый, для TK/B	410,0
12478	F251-17 зонт, нерж., для TK/B	570,0
12023	251-10/B белый, для EV/B, EH/B	410,0
12929	251-10/B нерж., для EV/B, EH/B	570,0
5930	F251-16-50 с трансформатором	320,0
5931	F251-16-60 с трансформатором	320,0
5932	F251-16-70 с трансформатором	320,0

## Приточные агрегаты

### TLP приточные



Электрический нагреватель.  
Стальной корпус. Изоляция  
50мм мин.вата. Фильтр EU4.  
Удобная откидная сервисная  
крышка.

1870	TLP 125/1,2	959,0
1872	TLP 160/2,1	998,0
1874	TLP 200/3,0	1 139,0
1876	TLP 200/5,0	1 249,0
5064	TLP 315/6,0	1 699,0
5066	<b>Хит!</b> TLP 315/9,0	1 975,0

Используются сменные фильтры:

203262	PFTLP 125-160 EU4	18,0
203263	PFTLP 200-315 EU4	19,0
5243	BFR 355-400 EU5	63,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.288-289



Водяной нагреватель.  
Стальной корпус. Изоляция  
50мм. Расход воздуха до  
2000 м3/ч.

4674	TLPW 315	1 890,0
------	----------	---------

### ТА (HW) приточные



Протокол связи  
Modbus

Компактный приточный агрегат со встроенной  
автоматикой и водяным воздухонагревателем.  
Малая высота корпуса. Используются  
высокоэффективные центробеж.вентиляторы.

Система автоматики в комплекте!

Агрегат поддерживает стандарт передачи данных  
Modbus через порт RS485. Опционально - TCP/IP  
и LON.



Клапаны EFD см.стр. 27.

2182	<b>Хит!</b> TA 1500 HW	3 450,0
2185	TA 2000 HW	4 150,0
2188	TA 3000 HW	4 850,0
2191	TA 4500 HW	5 190,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.290-293



12522	TA 6000 HW-R	8 590,0
12541	TA 6000 HW-L	8 590,0
12530	TA 7000 HW-R	9 590,0
12542	TA 7000 HW-L	9 590,0
12531	TA 9000 HW-R	10 590,0
12543	TA 9000 HW-L	10 590,0
12532	TA 11000 HW-R	11 590,0
12544	TA 11000 HW-L	11 590,0
12526	TA 14000 HW-R	13 290,0
12545	TA 14000 HW-L	13 290,0

## Приточные / Приточно-вытяжные агрегаты

### ТА (EL) приточные



Протокол связи  
Modbus

Компактный приточный агрегат со встроенной  
автоматикой и электрическим воздухонагревателем.  
Малая высота корпуса. Используются  
высокоэффективные центробеж.вентиляторы.

Система автоматики в комплекте!

Агрегат поддерживает стандарт передачи данных  
Modbus через порт RS485. Опционально - TCP/IP и  
LON.



Клапаны EFD см.стр. 27.

7257	TA 450 EL 3 кВт 230В	3 350,0
7256	TA 450 EL 3 кВт 400В	3 525,0
7258	TA 450 EL 6 кВт 400В	3 625,0
2168	TA 650 EL 5 кВт 400В	4 150,0
2165	TA 650 EL 8,3 кВт 400В	4 190,0
2169	TA 1100 EL 8 кВт 400В	4 450,0
2166	<b>Хит!</b> TA 1100 EL 13,3 кВт 400В	4 490,0
2171	TA 1500 EL 12 кВт 400В	4 850,0
2167	TA 1500 EL 20,3 кВт 400В	5 150,0
2172	TA 2000 EL 16 кВт 400В	5 790,0
2184	TA 2000 EL 33,3 кВт 400В	5 990,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.290-293

### Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

#### MAXI (EL, HW)



Протокол связи  
Modbus

Компактный приточно-вытяжной агрегат с пластинич.  
теплообменником и с электрическим (EL) или  
водяным (HW) воздухонагревателем. Возможность  
монтажа в подвесной потолок.

Система автоматики в комплекте!

7449	<b>Хит!</b>	MAXI 1100 EL	8 900,0
7459		MAXI 2000 EL	11 900,0
7448	<b>Хит!</b>	MAXI 1100 HW	8 900,0
7458		MAXI 2000 HW	11 900,0

Модель MAXI 1100 оснащена  
встроенным байпасом с моториз.  
клапаном. Для MAXI 2000 байпас с  
клапаном заказывается отдельно.

104415 BP 1500/2000 байпас 900,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.294-299

### Принадлежности к MAXI



Меняйте фильтры 2 раза  
в год!

8609	BFM 1100-3 фильтр EU3	75,0
8728	BFM 1100-5 фильтр EU5	90,0
5565	BFM 1100-7 фильтр EU7	190,0
8717	BFM 1500/2000-3 фильтр EU3	75,0
8737	BFM 1500/2000-5 фильтр EU5	90,0
5540	BFM 1500/2000-7 фильтр EU7	190,0
5665	VDM 1100 виброопоры	80,0
5667	VDM 1500/2000 виброопоры	120,0
5666	UDM 1100 подвеска	140,0
5668	UDM 1500/2000 подвеска	200,0
5627	THM крышный колпак	990,0

Эл. принадлежности, клапаны и датчики температуры  
см. на с. 22-32 в данном Прайс-листе.

### SCP панель управления

Агрегаты серий TA, MAXI и TOPVEX  
оснащены панелями SCP с кабелем  
длиной 10 м. Меню панели имеет  
простую навигацию. Рабочие  
параметры задаются при первом  
включении с лицевой панели, на  
которой расположены кнопки и  
индикаторы рабочего/аварийного  
состояний, внутренняя подсветка. IP40

203998 SCP 155,0

- годовой / недельный / суточный таймер
- летний/зимний режим
- 3 уровня доступа для изменения настроек



# Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

<b>Topvex TR (EL, HW)</b>		
<b>Новинка!</b>		
		Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла (роторный теплообменник) для энергоэффективной вентиляции. Высокий КПД двигателей при работе на любых скоростях (энергоэффективный двигатель). Верхнее подключение воздуховодов.
		<b>Система автоматики в комплекте!</b>
<b>Электрический воздухонагреватель</b>		
2065	Topvex TR03EL-L-CAV	3кВт 10 390,0
2073	Topvex TR03EL-L-VAV	3кВт 10 590,0
2057	Topvex TR03EL-R-CAV	3кВт 10 390,0
2069	Topvex TR03EL-R-VAV	3кВт 10 590,0
2098	Topvex TR04EL-L-CAV	3,99кВт 12 090,0
2103	Topvex TR04EL-L-VAV	3,99кВт 12 290,0
2097	Topvex TR04EL-R-CAV	3,99кВт 12 090,0
2102	Topvex TR04EL-R-VAV	3,99кВт 12 290,0
2119	Topvex TR06EL-L-CAV	6,3кВт 13 890,0
2121	Topvex TR06EL-L-VAV	6,3кВт 14 090,0
2114	Topvex TR06EL-R-CAV	6,3кВт 13 890,0
2120	Topvex TR06EL-R-VAV	6,3кВт 14 090,0
CTR09	Topvex TR09 EL-R	19 215,0
CTR09	Topvex TR09 EL-L	19 215,0
CTR12	Topvex TR12 EL-R	20 475,0
CTR12	Topvex TR12 EL-L	20 475,0
CTR15	Topvex TR15 EL-R	24 045,0
CTR15	Topvex TR15 EL-L	24 045,0
<b>Водяной воздухонагреватель</b>		
<b>TR03</b>		
2094	Topvex TR03-L-CAV	9 990,0
2096	Topvex TR03-L-VAV	10 190,0
2093	Topvex TR03-R-CAV	9 990,0
2095	Topvex TR03-R-VAV	10 190,0
Выберите нагреватель:		
Теплоноситель 90/70°C, 80/60°C:		
203517	Topvex TR03 HWL	350,0
Теплоноситель 70/50°C, 60/40°C:		
205622	Topvex TR03 HWH	450,0
<b>TR04</b>		
2107	Topvex TR04-L-CAV	11 690,0
2113	Topvex TR04-L-VAV	11 890,0
2105	Topvex TR04-R-CAV	11 690,0
2109	Topvex TR04-R-VAV	11 890,0
Выберите нагреватель:		
Теплоноситель 90/70°C, 80/60°C:		
203518	Topvex TR04 HWL	400,0
Теплоноситель 70/50°C, 60/40°C:		
205623	Topvex TR04 HWH	500,0
<b>TR06</b>		
2155	Topvex TR06-L-CAV	13 290,0
2192	Topvex TR06-L-VAV	13 490,0
2154	Topvex TR06-R-CAV	13 290,0
2162	Topvex TR06-R-VAV	13 490,0
Выберите нагреватель:		
Теплоноситель 90/70°C, 80/60°C:		
204239	Topvex TR06 HWL	450,0
Теплоноситель 70/50°C, 60/40°C:		
205624	Topvex TR06 HWH	550,0
<b>TR09</b>		
CTR09	Topvex TR09 HW-R	19 215,0
CTR09	Topvex TR09 HW-L	19 215,0
<b>TR12</b>		
CTR12	Topvex TR12 HW-R	20 475,0
CTR12	Topvex TR12 HW-L	20 475,0
<b>TR15</b>		
CTR15	Topvex TR15 HW-R	24 045,0
CTR15	Topvex TR15 HW-L	24 045,0
		Клапаны EFD см.стр. 27.

<b>Topvex SR (EL, HW)</b>		
<b>Новинка!</b>		
		Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла (роторный теплообменник) для энергоэффективной вентиляции. Высокий КПД при работе на любых скоростях (энергоэффективный двигатель). Компактность и готовность к запуску. Боковое подключение воздуховодов.
		<b>Система автоматики в комплекте!</b>
<b>Электрический воздухонагреватель</b>		
2246	Topvex SR03EL-L-CAV	3кВт 11 090,0
2257	Topvex SR03EL-L-VAV	3кВт 11 290,0
2237	Topvex SR03EL-R-CAV	3кВт 11 090,0
2252	Topvex SR03EL-R-VAV	3кВт 11 290,0
2289	Topvex SR04EL-L-CAV	3,99кВт 12 790,0
2291	Topvex SR04EL-L-VAV	3,99кВт 12 990,0
2287	Topvex SR04EL-R-CAV	3,99кВт 12 790,0
2290	Topvex SR04EL-R-VAV	3,99кВт 12 990,0
2298	Topvex SR06EL-L-CAV	6,3кВт 14 490,0
2300	Topvex SR06EL-L-VAV	6,3кВт 14 690,0
2296	Topvex SR06EL-R-CAV	6,3кВт 14 490,0
2299	Topvex SR06EL-R-VAV	6,3кВт 14 690,0
CSR07	Topvex SR07 EL-R	19 635,0
CSR07	Topvex SR07 EL-L	19 635,0
CSR09	Topvex SR09 EL-R	22 995,0
CSR09	Topvex SR09 EL-L	22 995,0
CSR11	Topvex SR11 EL-R	24 518,0
CSR11	Topvex SR11 EL-L	24 518,0
<b>Водяной воздухонагреватель</b>		
<b>SR03</b>		
2261	Topvex SR03-L-CAV	10 690,0
2286	Topvex SR03-L-VAV	10 890,0
2258	Topvex SR03-R-CAV	10 690,0
2271	Topvex SR03-R-VAV	10 890,0
Выберите нагреватель:		
Теплоноситель 90/70°C, 80/60°C:		
205781	Topvex SR03 HWL	475,0
Теплоноситель 70/50°C, 60/40°C:		
205529	Topvex SR03/SX03 HWH	575,0
<b>SR04</b>		
2293	Topvex SR04-L-CAV	12 390,0
2295	Topvex SR04-L-VAV	12 590,0
2292	Topvex SR04-R-CAV	12 390,0
2294	Topvex SR04-R-VAV	12 590,0
Выберите нагреватель:		
Теплоноситель 90/70°C, 80/60°C:		
205782	Topvex SR04 HWL	500,0
Теплоноситель 70/50°C, 60/40°C:		
205530	Topvex SR04 HWH	600,0
<b>SR06</b>		
2302	Topvex SR06-L-CAV	13 990,0
2304	Topvex SR06-L-VAV	14 190,0
2301	Topvex SR06-R-CAV	13 990,0
2303	Topvex SR06-R-VAV	14 190,0
Выберите нагреватель:		
Теплоноситель 90/70°C, 80/60°C:		
205783	Topvex SR06 HWL	550,0
Теплоноситель 70/50°C, 60/40°C:		
205531	Topvex SR06 HWH	650,0
<b>SR07</b>		
CSR07	Topvex SR07 HW-R	19 635,0
CSR07	Topvex SR07 HW-L	19 635,0
<b>SR09</b>		
CSR09	Topvex SR09 HW-R	22 995,0
CSR09	Topvex SR09 HW-L	22 995,0
<b>SR11</b>		
CSR11	Topvex SR11 HW-R	24 518,0
CSR11	Topvex SR11 HW-L	24 518,0
Преобразователь углекислого газа CO2RT см.стр. 24.		
		
		
Воздухоохладители см.стр.26.		
		
<b>Topvex SX (EL, HW)</b>		
<b>Новинка!</b>		
		Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла (пластинчатый теплообменник) для энергоэффективной вентиляции. Высокий КПД двигателей при работе на любых скоростях (энергоэффективный двигатель). Компактность и готовность к запуску. Боковое подключение воздуховодов.
		<b>Система автоматики в комплекте!</b>
<b>Электрический воздухонагреватель</b>		
4474	Topvex TX03 EL-L	6кВт 9 397,0
4473	Topvex TX03 EL-R	6кВт 9 397,0
4521	Topvex TX04 EL-L	12кВт 11 445,0
4520	Topvex TX04 EL-R	12кВт 11 445,0
4551	Topvex TX06 EL-L	16кВт 12 915,0
4550	Topvex TX06 EL-R	16кВт 12 915,0
<b>Водяной воздухонагреватель</b>		
4477	Topvex TX03 HWL-L	9 397,0
4475	Topvex TX03 HWL-R	9 397,0
4524	Topvex TX04 HWL-L	11 445,0
4523	Topvex TX04 HWL-R	11 445,0
4553	Topvex TX06 HWL-L	12 915,0
4552	Topvex TX06 HWL-R	12 915,0
		
Гидрозатвор - см. онлайн каталог.		
206263	Гидрозатвор	60,0
		

## Topvex FR (EL, HW)

**Новинка!**



Topvex FR – новый воздухообрабатывающий агрегат с утилизацией тепла, разработанный для монтажа в ограниченном пространстве, например, за подшивным потолком или в помещениях с открытым монтажом. Энергоэффективные двигатели. Боковое подключение воздуховодов.

### Система автоматики в комплекте!

#### Электрический воздухонагреватель

CM03	Topvex FR 03 EL-R 5кВт	10 910,0
CM03	Topvex FR 03 EL-L 5кВт	10 910,0
CM06	Topvex FR 06 EL-R 10кВт	14 090,0
CM06	Topvex FR 06 EL-L 10кВт	14 090,0
CM08	Topvex FR 08 EL-R 12кВт	15 280,0
CM08	Topvex FR 08 EL-L 12кВт	15 280,0
CM11	Topvex FR 11 EL-R 15кВт	18 550,0
CM11	Topvex FR 11 EL-L 15кВт	18 550,0

#### Водяной воздухонагреватель

CM03	Topvex FR 03 HW-R	10 495,0
CM03	Topvex FR 03 HW-L	10 495,0
CM06	Topvex FR 06 HW-R	13 545,0
CM06	Topvex FR 06 HW-L	13 545,0
CM08	Topvex FR 08 HW-R	14 695,0
CM08	Topvex FR 08 HW-L	14 695,0
CM11	Topvex FR 11 HW-R	17 845,0
CM11	Topvex FR 11 HW-L	17 845,0



Настенный датчик присутствия  
IR24 см.стр.24.

## Принадлежности к Topvex

6688	MFRO	манометр	49,0
202699	DRRO 2400	прив.ремень	22,0
203126	DRRO 3800	прив.ремень	25,0
202700	DRRO 4800	прив.ремень	27,0
204662	ETC	USB кабель	245,0
203500	DRTO 1000	прив.ремень	18,0
203502	DRTO 1500	прив.ремень	20,0
202699	DRRO 2000	прив.ремень	22,0

Эл. принадлежности, клапаны и датчики температуры  
см. на с. 22-32 в Прайс-листе.

## ODS комплект



Комплект принадлежностей для наружного использования агрегатов Topvex SR. Включает в себя комплект для забора наружного воздуха с сеткой и 2-мя опорами, выбросной патрубок со встроенной сеткой, а также крышу агрегата.

7367	ODS для SR04	946,0
7366	ODS для SR06	1 029,0
7193	ODS для SR07	1 070,0
7191	ODS для SR09	1 210,0
7189	ODS для SR11	1 640,0

## Фильтры к Topvex

203515	BFT 1000/TR03 EU5	103,0
203516	BFT 1000/TR03 EU7	127,0
203539	BFT 1500/TR04 EU5	127,0
203540	BFT 1500/TR04 EU7	156,0
204214	BFT 2000/TR06 EU5	143,0
204215	BFT 2000-EU7	170,0
205295	BFT TR06 EU7	170,0
6924	BFT TR09 EU3	70,0
205005	BFT TR09 EU5	120,0
205006	BFT TR09 EU7	140,0
6923	BFT TR12 EU3	75,0
205003	BFT TR12 EU5	130,0
205004	BFT TR12 EU7	150,0
6922	BFT TR15 EU3	80,0
205001	BFT TR15 EU5	155,0
205002	BFT TR15 EU7	175,0

203515	BFT TX03 1000/TR03 EU5	103,0
206214	BFT TX03 EU7	115,0
206244	BFT TX04 EU5	135,0
206245	BFT TX04 EU7	150,0
206185	BFT TX06 EU5	155,0
206186	BFT TX06 EU7	170,0
206246	BFT SX04 EU5	135,0
206247	BFT SX04 EU7	150,0
206187	BFT SX06 EU5	155,0
206188	BFT SX06 EU7	170,0

206775	BFT FR03 EU5	85,00
206776	BFT FR03 EU7	100,00
206777	BFT FR06 EU5	110,00
206778	BFT FR06 EU7	125,00
206779	BFT FR08 EU5	150,00
206780	BFT FR08 EU7	170,00
206781	BFT FR11 EU5	250,00
206782	BFT FR11 EU7	280,00

205564	BFRO SR03 EU5	105,0
205565	BFRO SR03 EU7	115,0
205566	BFRO SR04 EU5	125,0
205567	BFRO SR04 EU7	135,0
205527	BFRO SR06 EU5	130,0
205528	BFRO SR06 EU7	140,0
205796	BFRO SR07 EU5	105,0
205797	BFRO SR07 EU7	120,0
205798	BFRO SR09 EU5	125,0
205799	BFRO SR09 EU7	145,0
205800	BFRO SR11 EU5	130,0
205801	BFRO SR11 EU7	150,0
203151	BFRO 2400/SR07 EU3	55,0
203152	BFRO 3800/SR09 EU3	61,0
203153	BFRO 4800/SR11 EU3	62,0
204192	BFRO SR07 IAQ EU5	106,0
204191	BFRO SR09 IAQ EU5	126,0
204190	BFRO SR11 IAQ EU5	132,0

203154	MPRO 2400/SR07 EU5	203,0
203155	MPRO 3800/SR09 EU5	226,0
203156	MPRO 4800/SR11 EU5	256,0
202749	MPRO SR07 IAQ EU7	212,0
203011	MPRO SR09 IAQ EU7	237,0
202750	MPRO SR11 IAQ EU7	268,0

K2415	BFRO 2400-3 2 x EU3	94,0
K2416	BFRO 3800-3 2 x EU3	106,0
K2417	BFRO 4800-3 2 x EU3	109,0
K2418	BFRO 2400-5 2 x EU5	186,0
K2419	BFRO 3800-5 2 x EU5	218,0
K2420	BFRO 4800-5 2 x EU5	229,0

7367	ODS для SR04	946,0
7366	ODS для SR06	1 029,0
7193	ODS для SR07	1 070,0
7191	ODS для SR09	1 210,0
7189	ODS для SR11	1 640,0

Благодаря встроенной системе управления во всех агрегатах серии TOPVEX возможен контроль таких параметров как расход воздуха (0-100%), давление в системе, температура, теплоизоляция, время функционирования системы вентиляции. Система автоматики имеет настраиваемую функцию предотвращения обмерзания, которая может быть настроена под требуемые установки в зависимости от температуры наружного воздуха и влажности вытяжного воздуха. TOPVEX поддерживает стандарт передачи данных Modbus и Exoline через порт RS 485. Опционально возможна установка протоколов TCP/IP и LON.

## DV

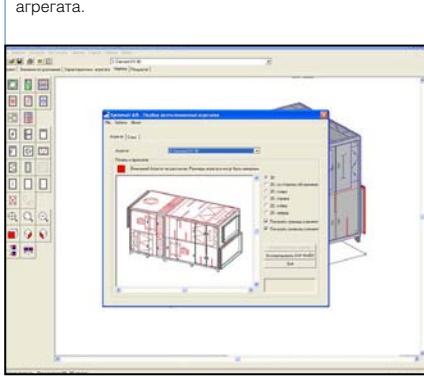


- Воздухообрабатывающие агрегаты DV представлены 14 типоразмерами с расходом воздуха от 1400 до 8600 м<sup>3</sup>/ч. Агрегаты DV свободно комбинируются из 25 различных секций, что позволяет легко подобрать агрегат, соответствующий конкретным техническим требованиям. Опционально агрегаты могут быть крышного исполнения.
- Простота подбора агрегатов в программе подбора и экспорт их в AutoCAD
- Высокая коррозионная стойкость агрегата. Корпус и рама покрыты Alu-Zink 185. Класс коррозионной защиты C4 по стандарту EN 12944-2.
- Простота обслуживания, большие инспекционные двери. Уникальная сборочно-монтажная система Disc-Lock.

**Цены предоставляются в программе подбора.**

**Скачать последнюю версию программы подбора агрегатов SystemairCAD Вы можете на нашем сайте.**

Для проектирования агрегатов создана интеллектуальная компьютерная программа SystemairCAD, обеспечивающая точное соответствие параметров агрегата требованиям конкретного задания. Программа с дружественным интерфейсом позволяет легко и быстро находить оптимальную конфигурацию и параметры компонентов воздухообрабатывающего агрегата, выполнять расчеты и экспортировать чертежи полученного агрегата в среду AutoCAD. Для удобства программа поставляется с готовыми стандартными компонентами решениями, которые можно легко и быстро изменять путем добавления или удаления компонентов и таким образом выбирать модель с требуемыми техническими характеристиками. Наглядные чертежи, логика проектирования и расчетные технические характеристики дают ясное представление о наиболее важных параметрах агрегата.



# Диффузоры

## Sinus-A приточные



Приточный диффузор струйного типа для потолочного монтажа. Уникальные сопла-вставки могут поворачиваться на 360°.

Макс.перепад темп-ры подаваемого охлажденного воздуха и темп-ры помещения сост. 12°C. Sinus A может устанав. как на камеру статического давления PER, так и напрямую подсоединяться к воздуховодам.

Диаметр сопла Ø56,5мм

1951	Sinus-A-125-L	118,0
1952	Sinus-A-160-L	121,0
1953	Sinus-A-200-L	168,0
1954	Sinus-A-250-L	218,0
1955	<b>Хит!</b> Sinus-A-315-L	221,0

Диаметр сопла Ø35мм

1971	Sinus-A-125-S	139,0
1972	Sinus-A-160-S	142,0
1973	Sinus-A-200-S	208,0
1974	Sinus-A-250-S	309,0
1975	Sinus-A-315-S	313,0

Приналежности:

Зап.сопла

201190	Sinus-IU 022/e (56,5мм)	2,0
201191	Sinus-IU 022/e (35мм)	1,0

Монтажные пластины:

1979	Sinus-P-600-125/160	56,0
1980	Sinus-P-600-200	56,0

## Sinus-DC/DR приточные



Диффузор струйного типа для установки в воздуховодах. Sinus DC (для круглых воздуховодов) и DR (для прямоугольных воздуховодов). Макс.перепад темп-ры подаваемого охлажденного воздуха и темп-ры в помещении сост. 10°C.

Sinus DC (для круглых воздуховодов)

6649	Sinus-DC-1001	112,0
6650	Sinus-DC-1501	127,0
6651	Sinus-DC-1002	124,0
6652	<b>Хит!</b> Sinus-DC-1502	140,0
6653	Sinus-DC-1003	156,0
6654	Sinus-DC-1503	188,0
6655	Sinus-DC-1004	192,0
6656	Sinus-DC-1504	219,0

DR (для прямоугольных воздуховодов)

6641	Sinus-DR-1001	107,0
6642	Sinus-DR-1501	118,0
6643	Sinus-DR-1002	118,0
6644	Sinus-DR-1502	130,0
6645	Sinus-DR-1003	156,0
6646	Sinus-DR-1503	186,0
6647	Sinus-DR-1004	192,0
6648	<b>Хит!</b> Sinus-DR-1504	218,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.378-380

## Sinus-G приточные



Квадратный потолочный диффузор с регулируемыми соплами. Идеален для модульных подвесных потолков. Два положения лицевой панели.

7006	Sinus-G-125-L	115,0
7007	Sinus-G-160-L	115,0
7009	Sinus-G-200-L	162,0
7013	Sinus-G-250-L	215,0
7014	Sinus-G-315-L	215,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.378-380

## Konika-A приточные



Приточный многоконусный потолочный диффузор. Макс. перепад темп-ры подаваемого охлажденного воздуха и темп-ры помещения сост. 12°C.

Направление подачи воздуха регулируется от горизонтального до вертикального.

5417	Konika-A-160	67,0
5418	<b>Хит!</b> Konika-A-200	80,0
5419	Konika-A-250	92,0
5420	Konika-A-315	121,0
5421	Konika-A-400	179,0
6549	Konika-A-500	285,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.380

## Sinus-B приточные



BR

BS

Настенный приточный диффузор с воздухораспредел. камерой. Макс.перепад темп-ры подаваемого охлажденного воздуха и темп-ры помещения: 14°C.

R - подсоединение сзади

6735	Sinus BR 100	199,0
6736	<b>Хит!</b> Sinus BR 125	224,0
6737	Sinus BR 160	238,0
6738	Sinus BR 200	292,0

S - подсоединение сбоку

6731	Sinus BS 100	199,0
6732	Sinus BS 125	224,0
6733	Sinus BS 160	238,0
6734	Sinus BS 200	292,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.368-369

## Sinus-F приточные



Квадратный потолочный диффузор с регулируемыми соплами. Идеален для модульных подвесных потолков.

7030	Sinus-F-125-L	166,0
7031	Sinus-F-160-L	172,0
7032	Sinus-F-200-L	179,0
7033	Sinus-F-250-L	185,0
7034	Sinus-F-315-L	188,0

Sinus-F не требует монтажных пластин для установки в перекрытиях подвесного потолка 600x600.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.376-377

## Balance-S приточные



Круглый приточный диффузор с коническим клапаном, имеющим аэродинамическую форму. Для настенного или потолочного монтажа.

6965	Balance-S-100	8,0
6966	Balance-S-125	9,0
6967	<b>Хит!</b> Balance-S-160	12,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.393

В качестве принадлежностей можно использовать:  
Крепежн.кольцо RFU/RFP c. 21

## AJD приточные



**Новинка!** Струйный диффузор с декоративной кольцевой панелью. Идеален для высоких потолков (до 30м). Низкий уровень шума. Высокая точность. Поворот сопла во всех направлениях до ± 30°.

41000	AJD 100	130,0
41001	AJD 125	160,0
41002	AJD 160	190,0
41003	AJD 200	230,0
41004	AJD 250	260,0
41005	AJD 315	300,0
41006	AJD 400	450,0

Онлайн каталог на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

В качестве принадлежностей можно использовать:  
Клапан SPI c. 21

## JSR приточные



Круглый мультиконусный диффузор для подачи воздуха на большие площади, который может устанав. на воздухораспредел. камеры или воздуховод.

6001	JSR 200	144,0
6002	JSR 250	149,0
6003	JSR 315	183,0
6004	JSR 400	209,0
6005	JSR 500	302,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.391-392

В качестве принадлежностей можно использовать:  
Воздух.камера PER c. 22

## TST приточные



Круглый диффузор для потолочного крепления.

Экранирующее устройство входит в комплект и может использоваться для изменения картины распределения воздуха (180°).

6105	TST-100	39,0
6106	TST-125	41,0
6107	TST-160	55,0
6108	TST-200	64,0
6109	TST-250	71,0
6110	<b>Хит!</b> TST-315	97,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.386-387

В качестве принадлежностей можно использовать:  
Воздух.камера PER c. 22  
Декор.панель TPP c. 21

## TFF приточные



Круглый приточный диффузор с экранирующим устройством для получения направленного (180°) распределения и возможность регулировки зазора.

6089	TFF 080	12,0
6090	TFF 100	13,0
6091	TFF 125	16,0
7509	TFF 150	21,0
6092	TFF 160	21,0
6093	<b>Хит!</b> TFF 200	26,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.384-385

В качестве принадлежностей можно использовать:  
Воздух.камера PER c. 22  
Декор.панель TPP c. 21  
Крепежн.кольцо RFU/RFP c. 21

## TSK приточные



Круглый приточный диффузор с перфорированной лицевой панелью. Ширина воздушного зазора регулируется.

6720	TSK-100	49,0
6721	<b>Хит!</b> TSK-125	50,0
6722	TSK-160	63,0
6723	TSK-200	77,0
6724	TSK-250	84,0
6725	TSK-315	112,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.388-389

В качестве принадлежностей можно использовать:  
Воздух.камера PER c. 22  
Декор.панель TPP c. 21

## TSP приточные



Круглый перфорир. диффузор для потолочного монтажа. Укомплектован воздухораспред. камерой с воздушным клапаном и измерит. патрубками. Макс. перепад темп-ры подаваемого охлажденного воздуха и темп-ры помещения сост. 10°C.

6726	TSP-100	129,0
6727	TSP-125	135,0
6728	TSP-160	172,0
6729	TSP-200	211,0
6730	TSP-250	268,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.390

## CRS вихревые



**Новинка!** Круглый вихревой диффузор с высокой рассеивающей способностью. Может использоваться в системах с переменным расходом воздуха (VAV) без риска срыва приточного потока при изменениях расхода воздуха в пределах от 100% до 25%.

41007	CRS 125-0-0	68,0
41008	CRS 160-0-0	73,0
41009	CRS 200-0-0	80,0
41010	CRS 250-0-0	90,0
41011	CRS 315-0-0	105,0
41012	CRS 400-0-0	140,0

## TSO приточно-вытяжные



Перфорированный потолочный диффузор. Макс.перепад темп-ры подаваемого охлажденного воздуха и темп-ры помещения сост. 10°C.

6469	TSO-100	59,0
6094	TSO-125	65,0
6095	TSO-160	69,0
6096	TSO-200	80,0
6097	TSO-250	101,0
6098	TSO-315	115,0
6099	<b>Хит!</b> TSO-400	125,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.396-398

TSO может быть снабжен декоративными панелями SSO или TPP.  
Воздух.камера PER c. 22  
Декор.панель TPP c. 21  
Декор.панель SSO c. 21

## IKD вихревые



Потолочный вихревой диффузор для комфортной вентиляции больших высоких залов. Подходит для раздачи охлажденного и нагретого воздуха. Может использоваться на высоте от 4 до 15 метров.

S- стандартная модель

30139	IKD-S 300	109,0
30140	IKD-S 400	142,0
30141	IKD-S 500	184,0
30142	IKD-S 600	239,0
30143	IKD-S 800	306,0

PL- с воздушной камерой

30144	IKD-PL 300	156,0
30145	IKD-PL 400	222,0
30146	IKD-PL 500	302,0
30147	IKD-PL 600	410,0
30148	IKD-PL 800	582,0

AY- с клапаном

30149	IKD-AY 300	151,0
30150	IKD-AY 400	196,0
30151	IKD-AY 500	262,0
30152	IKD-AY 600	323,0
30153	IKD-AY 800	419,0

M- с

35361	IKD-M-300	468,0
35362	IKD-M-400	496,0
35363	IKD-M-500	795,0
35364	IKD-M-600	874,0
35365	IKD-M-800	893,0

Онлайн каталог на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

## Kvadra приточно-вытяжные



Приточный диффузор струйного типа для потолочного монтажа. Макс.перепад темп-ры подаваемого охлажденного воздуха и темп-ры помещения сост. 12°C.

6540	Kvadra-150	37,0
6541	Kvadra-225	47,0
6542	Kvadra-300	55,0
6543	Kvadra-375	70,0
6544	<b>Хит!</b> Kvadra-450	80,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.382-383

Принадлежности:

Kvadra может подсоединяться квадратным или круглым воздуховодам через переходное соединение KRC и присоединен к воздухораспре-делительной камере PER.

6530	KRC-150	29,0
6531	KRC-225	33,0
6532	KRC-300	51,0
6533	KRC-375	69,0
6534	<b>Хит!</b> KRC-450	86,0

## NOVA-C приточные

**Новинка!**

Приточные решетки с регулируемыми жалюзи и клапаном. Возможно использование в вытяжных системах.

40775	NOVA-C-1-225x75	19,0
40776	NOVA-C-1-325x75	23,0
40777	NOVA-C-1-425x75	36,0
40791	NOVA-C-1-225x125	20,0
40792	NOVA-C-1-325x125	25,0
40871	NOVA-C-2-225x75	34,0
40872	NOVA-C-2-325x75	41,0
40873	NOVA-C-2-425x75	49,0
40887	NOVA-C-2-225x125	39,0
40888	NOVA-C-2-325x125	41,0

## Диффузоры

### NOVA-A приточно-вытяжные

#### Новинка!

Приточно-вытяжная решетка с регулируемыми жалюзи. Рекомендуется устанавливать вместе с воздухораспред. камерой или регулирующим клапаном. Монтаж на стену или потолок.

41232	<b>Хит!</b>	NOVA-A 200x100	17,0
41235		NOVA-A 300x100	21,0
41237		NOVA-A 400x100	25,0
41240		NOVA-A 500x100	29,0
41244		NOVA-A 600x100	37,0
41249		NOVA-A 800x100	48,0
41228		NOVA-A 1000x100	56,0
41233		NOVA-A 200x150	20,0
41236		NOVA-A 300x150	25,0
41238		NOVA-A 400x150	30,0
41241		NOVA-A 500x150	35,0
41245		NOVA-A 600x150	44,0
41250		NOVA-A 800x150	53,0
41230		NOVA-A 1000x150	67,0
41239		NOVA-A 400x200	35,0
41242		NOVA-A 500x200	40,0
41246		NOVA-A 600x200	51,0
41251		NOVA-A 800x200	65,0
41231		NOVA-A 1000x200	78,0
41243		NOVA-A 500x300	55,0
41247		NOVA-A 600x300	70,0
41248		NOVA-A 600x400	85,0

### NOVA-F приточ.-вытяжные

#### Новинка!

Вытяжная решетка с неподвиж. жалюзи и фильтром (стандартный G4; входит в комплект). Фронтальная панель с ручкой для удобного обслуживания. Монтаж на стену или потолок.

42885		NOVA-F 200x100	36,0
42887		NOVA-F 300x100	38,0
42890		NOVA-F 400x100	41,0
42893		NOVA-F 500x100	43,0
42897		NOVA-F 600x100	49,0
42902		NOVA-F 800x100	54,0
42882		NOVA-F 1000x100	60,0
42886		NOVA-F 200x150	38,00
42888		NOVA-F 300x150	41,00
42891		NOVA-F 400x150	44,0
42894		NOVA-F 500x150	47,0
42898		NOVA-F 600x150	53,0
42903		NOVA-F 800x150	59,0
42883		NOVA-F 1000x150	67,0
42889		NOVA-F 300x200	43,0
42892		NOVA-F 400x200	47,0
42895		NOVA-F 500x200	51,0
42899		NOVA-F 600x200	57,0
42904		NOVA-F 800x200	65,0
42884		NOVA-F 1000x200	73,0
42896		NOVA-F 500x300	59,0
42900		NOVA-F 600x300	66,0
42901		NOVA-F 600x400	75,0

### NOVA-E вытяжные

#### Новинка!

Вытяжная прямоугольная чистая (ячейки 13x13мм) решетка. Рекомендуется устанавливать вместе с воздухораспред. камерой или регулирующим клапаном. Монтаж на стену или потолок.

41325	<b>Хит!</b>	NOVA-E 200x100	16,0
41326		NOVA-E 300x100	19,0
41328		NOVA-E 400x100	21,0
41331		NOVA-E 500x100	24,0
41335		NOVA-E 600x100	27,0
41443		NOVA-E 800x100	34,0
41322		NOVA-E 1000x100	39,0
42877		NOVA-E 200x150	18,0
41327		NOVA-E 300x150	21,0
41329		NOVA-E 400x150	24,0
41332		NOVA-E 500x150	28,0
41336		NOVA-E 600x150	31,0
41444		NOVA-E 800x150	38,0
41323		NOVA-E 1000x150	45,0
42878		NOVA-E 300x200	24,0
41330		NOVA-E 400x200	27,0
41333		NOVA-E 500x200	31,0
41442		NOVA-E 600x200	35,0
41445		NOVA-E 800x200	44,0
41324		NOVA-E 1000x200	51,0
42879		NOVA-E 500x300	38,0
42880		NOVA-E 600x300	43,0
42881		NOVA-E 600x400	51,0
41334		NOVA-E 595x595	69,0

### NOVA-L приточно-вытяжные

#### Новинка!

Приточно-вытяжная прямоуголь. решетка с неподвижными жалюзи. Рекомендуется устанавливать вместе с воздухораспред. камерой или регулирующим клапаном. Монтаж на стену или потолок.

41304	<b>Хит!</b>	NOVA-L 200x100	18,0
41305		NOVA-L 300x100	21,0
41307		NOVA-L 400x100	23,0
41309		NOVA-L 500x100	26,0
41314		NOVA-L 600x100	31,0
41316		NOVA-L 800x100	37,0
41319		NOVA-L 1000x100	43,0
42905		NOVA-L 200x150	22,0
41306		NOVA-L 300x150	26,0
41308		NOVA-L 400x150	30,0
41310		NOVA-L 500x150	33,0
41315		NOVA-L 600x150	40,0
41317		NOVA-L 800x150	47,0
41320		NOVA-L 1000x150	57,0
42906		NOVA-L 300x200	31,0
41313		NOVA-L 400x200	36,0
41311		NOVA-L 500x200	40,0
41312		NOVA-L 600x200	49,0
41318		NOVA-L 800x200	57,0
41321		NOVA-L 1000x200	70,0
42907		NOVA-L 500x300	54,0
42908		NOVA-L 600x300	66,0
41530		NOVA-L 600x400	83,0

### NOVA-R вытяжные

#### Новинка!

Решетка NOVA-R изготовлена из алюминия и покрыта белой порошковой краской RAL 9010. Створки жалюзи наклонены под углом 45° вниз.

41140		NOVA-R 200x100	14,0
41512		NOVA-R 300x100	17,0
41515		NOVA-R 400x100	19,0
41518		NOVA-R 500x100	23,0
41522		NOVA-R 600x100	26,0
41527		NOVA-R 800x100	31,0
41137		NOVA-R 1000x100	36,0
41141		NOVA-R 200x150	17,0
41513		NOVA-R 300x150	20,0
41516		NOVA-R 400x150	23,0
41519		NOVA-R 500x150	28,0
41523		NOVA-R 600x150	31,0
41528		NOVA-R 800x150	38,0
41138		NOVA-R 1000x150	44,0
41514		NOVA-R 300x200	23,0
41517		NOVA-R 400x200	27,0
41520		NOVA-R 500x200	32,0
41524		NOVA-R 600x200	37,0
41529		NOVA-R 800x200	45,0
41139		NOVA-R 1000x200	53,0
41521		NOVA-R 500x300	42,0
41525		NOVA-R 600x300	48,0
41526		NOVA-R 600x400	59,0

### NOVA-D переточные

#### Новинка!

Переточная прямоуголь. решетка с неподвижными жалюзи. Устанавливается дверь для обеспечения свободного перетока воздуха.

42870		NOVA-D 200x100	26,0
42872		NOVA-D 300x100	32,0
42871		NOVA-D 200x150	33,0
42873		NOVA-D 300x150	39,0
42874		NOVA-D 400x200	55,0
42875		NOVA-D 500x200	63,0
42876		NOVA-D 600x300	95,0

### TSF вытяжные

7529	<b>Хит!</b>	TSF-100	79,0
7530		TSF-125	82,0
7531		TSF-160	92,0
7532		TSF-200	107,0
7533		TSF-250	118,0
7534	<b>Хит!</b>	TSF-315	135,0
7535		TSF-400	144,0

В качестве принадлежностей можно использовать:  
Монтаж.пластина Sinus P с. 21  
Воздух.камера PER с. 22

### Balance-E вытяжные

6961		Balance-E-100	7,5
6962		Balance-E-125	8,5
6963	<b>Хит!</b>	Balance-E-160	12,0
6964		Balance-E-200	15,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.399  
В качестве принадлежностей можно использовать:  
Крепежн.кольцо RFU/RFP с. 21

## NOVA-R1 клапаны

### Новинка!



Регулирующий клапан NOVA-R1 для регулирования расхода воздуха и равномерного распределения потока через решетки NOVA-A, NOVA-L, NOVA-R & NOVA-E. Материал - сталь.

41287	<b>Хит!</b>	NOVA-R1 200x100	14,0
41288		NOVA-R1 300x100	17,0
41290		NOVA-R1 400x100	19,0
41293		NOVA-R1 500x100	23,0
41296		NOVA-R1 600x100	26,0
41299		NOVA-R1 800x100	31,0
41284		NOVA-R1 1000x100	36,0
42016		NOVA-R1 200x150	17,0
41289		NOVA-R1 300x150	20,0
41291		NOVA-R1 400x150	23,0
41294		NOVA-R1 500x150	28,0
41297		NOVA-R1 600x150	31,0
41302		NOVA-R1 800x150	38,0
41285		NOVA-R1 1000x150	45,0
42028		NOVA-R1 300x200	23,0
41292		NOVA-R1 400x200	27,0
41295		NOVA-R1 500x200	33,0
41298		NOVA-R1 600x200	37,0
41303		NOVA-R1 800x200	45,0
41286		NOVA-R1 1000x200	53,0
42049		NOVA-R1 500x300	42,0
42065		NOVA-R1 600x300	48,0
42066		NOVA-R1 600x400	60,0

## OVX переточные



Переточное устройство с прямоугольными фронтальными панелями, которое можно использовать в помещениях любого типа.

6189	<b>Хит!</b>	OVX-300	63,0
6190		OVX-500	65,0
6191		OVX-700	68,0
6192		OVX-850	85,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.413

## OVR/OVE переточные



Переточное устройство со звукоизоляцией, которое можно использовать в помещениях любого типа.

6187	<b>Хит!</b>	OVR-125	60,0
6188		OVR-160	80,0
6183		OVE-100	50,0
6184		OVE-125	55,0
6185		OVE-160	70,0
6186	<b>Хит!</b>	OVE-200	90,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.412

## RFU, RFP



Монтажные рамы (крепежное кольцо) для диффузоров. Рама RFP оснащена уплотнением.

6129		RFU-080	2,7
6130		RFU-100	2,8
6131		RFU-125	3,0
6132		RFU-150	4,7
6134		RFU-160	4,8
6135	<b>Хит!</b>	RFU-200	6,5
6714		RFP-080	3,5
6125		RFP-100	4,0
6126		RFP-125	5,5
6127	<b>Хит!</b>	RFP-160	7,0
6128		RFP-200	9,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.402

## SPI ирисовые клапаны



Ирисовый клапан для контроля и регулирования расхода воздуха. Низкий уровень шума, центрирование воздушного потока и фиксированные точки замера для проведения точных измерений.

7621	SPI 80 C	41,0
6750	SPI 100 C	43,0
6751	<b>Хит!</b> SPI 125 C	46,0
6752	SPI 150 C	47,0
6753	SPI 160 C	49,0
6754	SPI 200 C	54,0
6755	SPI 250 C	80,0
6756	SPI 300 C	110,0
6757	SPI 315 C	112,0
6758	SPI 400 C	245,0
7625	SPI 500 C	433,0
7626	SPI 630 C	529,0
6881	SPI 800 C	1 249,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.414

## SPM ирисовые клапаны



Ирисовый клапан для контроля и регулирования воздушного потока с большой способностью запирания потока, чем SPI. Низкий уровень шума, центрирование воздушного потока и фиксированные точки замера для проведения точных измерений.

6257	SPM 160	95,0
6253	SPM 200	104,0
6254	SPM 250	129,0
6238	SPM 300	164,0
6255	SPM 315	170,0
6256	SPM 400	314,0

## SPM-F ирисовые клапаны



Ирисовый клапан с электроприводом для контроля расхода воздуха. Полнотью "запирает" воздушный поток. Идеален для регулирования и настройки канальной системы. Низкий уровень шума.

Привод Belimo, 230B		
6356	SPM-F-160/LM230A	627,0
6358	SPM-F-200/LM230A	640,0
6360	SPM-F-250/LM230A	733,0
6362	SPM-F-315/LM230A	748,0

### Привод Belimo, 24B

6357	SPM-F-160/LM24A	627,0
6359	SPM-F-200/LM24A	640,0
6361	SPM-F-250/LM24A	733,0
6363	SPM-F-315/SLM24A	748,0
Belimo, 24B, управляющий сигнал 0-10В		
6364	SPM-F-SR-160/LM24A	766,0
6365	SPM-F-SR-200/LM24A	772,0
6326	SPM-F-SR-250/LM24A	923,0
6327	SPM-F-SR-315/LM24A	941,0

В качестве принадлежностей можно использовать:  
Сервисная дверца RLL c. 21

## TPP декоративная панель



Декоративная монтажная панель для монтажа диффузоров в подвесном потолке. Используется с диффузорами TFF, TSK, TSP, TST.

6260	<b>Хит!</b> TPP-600-125	59,0
6227	TPP-600-160	59,0
6228	<b>Хит!</b> TPP-600-200	59,0
1999	TPP-625-125	61,0
2067	TPP-625-160	61,0
2068	TPP-625-200	61,0

## RLL сервисная дверца



Сервисная дверца оснащена уплотнением и легко открывается без применения инструментов. Используется с регуляторами RDA.

6267	RLL 100	51,0
6136	RLL 125	52,0
6137	RLL 160	55,0
6268	RLL 200	71,0
6269	RLL 250	99,0
6270	RLL 315	127,0
6271	RLL 400	154,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.419

## SSO



Декоративная монтажная панель для монтажа диффузоров TSO.

6141	SSO-100/125/160	7,5
6142	SSO-200	8,5
6143	SSO-250/315/400	12,0

## VTK воздушные клапаны



Саморегулирующийся воздушный клапан с термостатом, управляющим положением заслонки. Регулировка воздушного зазора (а, значит, и расхода воздуха) осуществляется в зависимости от температуры наружного воздуха.

5657	VTK 080	95,0
5658	VTK 100	97,0
5659	<b>Хит!</b> VTK 160	111,0

### Принадлежности

6376	VTK 080 фильтр	21,0
5664	VTK 100 фильтр	22,0
5567	<b>Хит!</b> VTK 160 фильтр	24,0

5406	VTK кольцо 2мм	4,5
5407	VTK кольцо 4мм	4,5

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.417

## Диффузоры/Принадлежности

### RDA регуляторы



Регулятор для создания постоянного воздуш. расхода, который устанавливается в круглых воздуховодах. Рабочая температура от -30 до +60 °C.

35259	RDA 80/15м³/ч	38,0
35260	RDA 80/30м³/ч	38,0
35261	RDA 80/45м³/ч	38,0
35265	RDA 100/15м³/ч	45,0
35266	RDA 100/30м³/ч	45,0
35267	RDA 100/45м³/ч	45,0
35268	RDA 100/50м³/ч	45,0
35269	RDA 100/60м³/ч	45,0
35270	RDA 100/75м³/ч	45,0
35271	RDA 100/90м³/ч	45,0
35274	RDA 125/15м³/ч	60,0
35275	RDA 125/30м³/ч	60,0
35276	RDA 125/45м³/ч	60,0
35277	RDA 125/50м³/ч	60,0
35214	RDA 125/60м³/ч	60,0
35213	RDA 125/75м³/ч	60,0
35212	RDA 125/90м³/ч	60,0
35278	RDA 125/100м³/ч	60,0
35211	RDA 125/120м³/ч	60,0
35279	RDA 125/150м³/ч	60,0
35280	RDA 125/180м³/ч	60,0
35281	RDA 125	60,0
35297	RDA 160	85,0
35290	RDA 160/120м³/ч	85,0
35291	RDA 160/150м³/ч	85,0
35292	RDA 160/180м³/ч	85,0
35293	RDA 160/210м³/ч	85,0
35294	RDA 160/240м³/ч	85,0
35295	RDA 160/270м³/ч	85,0
35296	RDA 160/300м³/ч	85,0
35304	RDA 200/500м³/ч	105,0
35310	RDA 250/500м³/ч	145,0
35305	RDA 200	120,0
35311	RDA 250/30-50	165,0

### RPK регуляторы



#### Новинка!

Регулятор постоянного расхода воздуха, без дополнительного источника питания. Рабочая температура RPK от -20 до +80°C при относит. влажности до 80%.

40972	RPK-080	98,0
40667	RPK 100	99,0
40668	RPK 125	102,0
40670	RPK 160	111,0
40672	RPK 200	121,0
40673	RPK 250	142,0
40674	RPK 315	155,0

### MR регуляторы



Регулятор для создания постоянного расхода воздуха, который устанавливается в круглых воздуховодах для объемов воздуха до 200 л/с. Рабочая температура от -30 до +60 °C.

6951	MR-100 4L/S	55,00
6937	MR-100 7L/S	55,00
6938	MR-100 8L/S	55,00
6929	MR-100 10L/S	55,00
6930	MR-100 13L/S	55,00
6932	MR-100 15L/S	55,00
6933	MR-100 17L/S	55,00
6934	MR-100 19L/S	55,00
6935	MR-100 22L/S	55,00
6936	MR-100 25L/S	55,00
6943	MR-125	70,00
6944	MR-160	98,00
6945	MR-200	140,00
6946	MR-250	198,00

### PER камеры



Воздухораспред. камера PER для снижения давления и шума, баланса воздушного потока, а также для контроля и рег-ния расхода воздуха. Клапан и датчики - съемные.

6522	PER-100-125	79,0
6523	PER-125-160	83,0
6524	PER-160-200	94,0
6525	PER-200-250	109,0
6526	<b>Хит!</b> PER-250-315	153,0
6527	PER-315-400	176,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.416

### Регуляторы

#### RE / RTRE / REU



Однофазные регуляторы скорости, кот. регулируют скорость вентиляторов, изменяя подаваемое напряжение (пять ступеней).

Выходное напряж-е для положения рукоятки:  
Положение 1 2 3 4 5  
Напряжение [В] 80 105 130 160 230

230В, без защиты электродвигателя

5000	<b>Хит!</b>	RE 1,5	125,0
5001		RE 3	179,0
5002		RE 5	193,0
5003		RE 7	285,0

230В, с защитой электродвигателя

5008	<b>Хит!</b>	RTRE 1,5	169,0
5009	<b>Хит!</b>	RTRE 3	221,0
5010		RTRE 5	259,0
5011		RTRE 7	339,0
6133		RTRE 12	429,0

230В, два режима скорости

5004		REU 1,5	189,0
5005		REU 3	305,0
5006		REU 5	335,0
5007		REU 7	435,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.421

#### RTRD / RTRDU



Трехфазные регуляторы скорости с ручной регулировкой, которые управляют скоростью вентиляторов, изменяя подаваемое напряжение.

Выходное напряж-е для положения рукоятки:  
Положение 1 2 3 4 5  
Напряжение [В] 90 140 180 230 400

400В, с защитой электродвигателя

5941		RTRD 2	412,0
5942		RTRD 4	574,0
5943	<b>Хит!</b>	RTRD 7	730,0
5944		RTRD 14	1 129,0

400В, с защ. двигателя, 2 режима скорости

5945		RTRDU 2	849,0
5946	<b>Хит!</b>	RTRDU 4	998,0
5947		RTRDU 7	1 239,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.422

### MTV



Потенциометр для ручной регулировки скорости и расхода воздуха вентиляторов K..EC, KVKE..EC, MUB..EC, DVC, TFSR/ TFSK..EC. Регулятор имеет выход 0...10 В, для управления другими приборами, имеющими вход 0...10 В.

30650		MTV-1/010	75,0
-------	--	-----------	------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.423

### MTP



Регулятор имеет выход 0...10 В, для управления другими приборами, имеющими вход 0...10 В. Декоративный корпус для открытого монтажа, степень защиты IP44.

32731		MTP 10, 10K	75,0
4744		MTP 20, 20K	90,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.423

**REE**


Однофазный тиристорный регулятор предназначен для регулирования скорости вентиляторов и расхода воздуха вручную.

5314	<b>Хит!</b>	REE 1	57,0
5316		REE 2	68,0
5317		REE 4	139,0



Электронный регулятор напряжения, однофазный. (для плавного регулирования)

2674	REE 050TRO	до 5A	307,0
2675	REE 100TRO	до 10A	359,0



Тиристорный регулятор мощности REE. Макс. нагрузка по току составляет от 3 до 10 A или от 5 до 10 A. Регулятор имеет вход управляющего сигнала 0..10 V, 4..20 A.

2676	<b>Хит!</b>	REE 030SO	до 3A	205,0
2677		REE 050SO	до 5A	226,0
2678		REE 100SO	до 10A	248,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.422-423

**TTC / TT-S1 / TT-MSLAV/K**


TTC

TTC2000 регулятор мощности 3-х фазных электронагревателей для поддержания температуры.



TT-S1

TT-S1 одноступ. регулятор вкл.\ откл. нагрузки, исполь. совместно с TTC2000, если потребляемый нагревателем ток превышает 25A.



TT-MSLAV

TT-MSLAV/K – ведомое устройство с тремя уровнями рег-ния, для совместной работы с TTC2000 и исполь. с нагревателями мощностью до 99 кВт и напряж. питания 400 В.

5171	<b>Хит!</b>	TTC-2000 T	578,0
9158		TTC25	515,0
9157		TTC25X	479,0
9156		TTC40F	645,0
9155		TTC40FX	605,0
14131		TTC63F	879,0
14145		TTC 80F	1 039,0

5173		TT-SLAV (TT-S1)	81,0
5172		TTM-SLAV/K	238,0
9154		TT-S4D	336,0
13668		TT-S6D	391,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.427-428

**Optigo регуляторы**


Серия конфигурируемых контроллеров, предназначенных для регулирования температуры, CO2, давления, влажности и ГВС (горячего водоснабжения).

13891	Optigo OP 5	219,0
7282	Optigo OP 10	289,0
7283	Optigo OP 10-230	295,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.429

**CXE/AVC, PKE, PKDT, PKDM**


Цифровой универсаль.регулятор с многофункци. ЖК-дисплеем и текстовым отображением значений давления, температуры, расхода, с управляющим сигналом 0..10 В

7579	CXE/AVC 230B	998,0
------	--------------	-------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.423



В качестве регулятора мощности можно использовать регулятор PKDT:

30172	PKE-2.5V	250,0
5168	PKDT 5Z 5A	1 095,0
11452	PKDM12	1 678,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.425

**Внешние устройства защиты двигателя**
**U-EK230E защита**


Устройство терморезисторной защиты электродвигателя для использования совместно с контактором для защиты взрывозащ. вентиляторов (исполнение Ex).



30199	<b>Хит!</b>	U-EK230E	179,0
30198 (IP54)		U-EK (защитн.корпус)	59,0

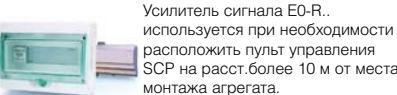
Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.427

**SC../D и EO-R**


Преобразователь сигнала управляет вкл/выкл нагрева и охлаждения от аналогового сигнала 0..10В. Монтируется на DIN-рейку. Класс защиты IP20.

13217	SC1/D	1-ступенч.	145,0
13616	SC2/D	2-ступенч.	245,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.428



Усилитель сигнала EO-R.. используется при необходимости расположить пульт управления SCP на расст. более 10 м от места монтажа агрегата.

16448	E0-R	IP20	225,0
16449	E0-R230K	IP65	400,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.428

**Тепловая защита двигателя**


Устр-во тепловой защиты электродвигателя

5154	<b>Хит!</b>	S-ET 10	77,0
(0,4-10A, 230В, монтируется на стену, IP55)			

5155		S-ET 10E	73,0
(0,4-10A, 230В, монтируется на рейке, IP20)			

5152	<b>Хит!</b>	STDT 16	175,0
(16A, 400В, монтируется на стену, IP55)			

5153		STDT 16E	170,0
(16A, 400В, монтируется на рейке, IP20)			

5138		AWE-SK	179,0
(до 2A, монтируется на рейке, IP20)			

Контакт аварийной сигнализации

5340		K для S-ET/STDT	31,0
------	--	-----------------	------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.425-426

**MSEX защита**


Устройство защиты электродвигателя вентиляторов EX 140 и EX 180 от перегрузки. MSEX-H - вспомогат. контакт для защиты электродвигателя.



5688	MSEX 0,25-0,4	121,0
5689	MSEX 0,4-0,63	124,0
5690	MSEX 0,63-1,0	127,0
5368	MSEX 1,0-1,6	131,0
5369	MSEX 2,5-4,0	135,0

Защитный корпус

5692	MSEX-K	35,0
------	--------	------

Вспомогательный контакт

5693	MSEX-H	25,0
------	--------	------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.426

# Электрические принадлежности

## Датчики и регуляторы

### DSG датчики



Датчик давления:

5169	DSG 200 (40-200Pa)	310,0
5170	DSG 500 (100-500Pa)	310,0
9466	DSG 1000 (200-1000Pa)	340,0

Датчик температуры:

5158	TFR (-20-+60°C)	52,0
6819	TFK (-50-+120°C)	114,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.425

### TG-K... датчики

Канальные датчики для измерения температуры. Установ. в воздуховоде. Могут использоваться с TTC, Pulser или RT 0-30.

5160	Хит! TG-K330 0-30°C	26,0
5161	TG-K350 20-50°C	33,0
4846	TG-K360 0-60°C	30,0
7287	TG-K3/PT1000	43,0
202705	TG-KH/PT1000 (-20-+120°C)	73,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.431

### TG-R... датчики

TG-R600 / R630 – Наружный температурный датчик  
TG-R430, TG-R530 – Комнатный датчик с настройкой уставки

5162	TG-R430 (0-30°C, IP30)	44,0
5163	Хит! TG-R530 (0-30°C, IP30)	28,0
5174	TG-R600 (-30-+30°C, IP65)	57,0
5164	TG-R630 (-30-+30°C, IP65)	57,0
31430	TG-R4/PT1000 (0-50°C)	74,0
5404	TG-R5/PT1000 (0-50°C)	43,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.431

### TG-A... / TG-D.../TG-UH...

Датчики температуры TG использ. вместе с AQUA 24TF или Pulser для защиты от замораж. или для режима отключ.прибора.

5159	Хит! TG-A130 поверхностный	27,0
13941	TG-D130 канальный	43,0
35203	TG-UH/PT1000 настенный	75,0
7284	TG-A1/PT1000 поверхност.	35,0
13866	TG-AH/PT1000	63,0
6773	TG-D1/PT1000 погружной	49,0
7285	TG-DH/PT1000 погружной	82,0
7286	TG-DHW/PT1000 погружной	96,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.431-432

### IR24-P детекторы

Настенный детектор присутствия. Детектор предоставляет сигнал в случае присутствия кого-либо в комнате.

7288	IR24-PC	180,0
------	---------	-------

### DTV реле давления

Дифференциальное реле давления для контроля состояния фильтров и вентиляторов. Перепад давления задается поворотом диска в корпусе устройства.

6261	DTV200 (50-500Pa)	60,0
5044	Хит! DTV500 (50-500Pa)	60,0
13204	DTV1000	60,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.432

## RT 0-30 термостат



Электрон. комнат. термостат со встроенным термодатчиком для управления нагревом или охлаждением. Настенный монтаж внутри помещения.

5151	Хит! RT 0-30	38,0
------	--------------	------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.431

## HR регулятор влажности



Регуляторы влажности для управления вытяж. вентиляторами в зависимости от значения относит. влажности. Диапазон от 10 до 95 %

5150	HR1	97,0
13209	HMH	185,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.433

## CO2RT / CO2RT-D



Преобразователь углекислого газа. CO2RT-DR - модель с датчиком и дисплеем. CO2RT - модель с датчиком и без дисплея.

13704	CO2RT 0-2000 ppm	650,0
6993	CO2RT-R-D 0-2000 ppm	750,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.432

## MicroREX D21 таймер



Цифровой недельный таймер для задания одной из 28 программ работы. Для настенного монтажа.

9800	MicroREX D21 Plus	230,0
------	-------------------	-------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.433

## T120 таймер



Таймер задает программу на 120 минут. Предназнач. для работы с 5-ступенчатыми трансформаторами REU и RTRDU.

5165	T 120	200,0
5137	FT 120 (рама)	27,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.433

## ZTV/ZTR вентили



### Новинка!

Двухходовые (ZTV) и трёхходовые (ZTR) вентили предназначены для регулирования расхода горячей и холодной воды, пара в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. В качестве привода используется RVAZ.

Двухходовые вентили:

9829	ZTV 15-0,4	90,0
9823	ZTV 15-1,0	92,0
9824	ZTV 15-1,6	94,0
9830	ZTV 20-2,0	96,0
9825	ZTV 20-2,5	98,0
9826	ZTV 20-4,0	110,0
9827	ZTV 20-6,0	120,0

Трехходовые вентили:

9670	ZTR 15-0,4	90,0
9672	ZTR 15-1,0	92,0
9673	ZTR 15-1,6	94,0
9674	ZTR 20-2,0	96,0
9677	ZTR 20-2,5	98,0
9678	ZTR 20-4,0	110,0
9679	ZTR 20-6,0	120,0

## Переключатели / Приводы

### S2S 160 переключатель

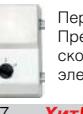


Двухскоростной переключатель для соединения обмоток "треугольник / звезда".

2693	S2S 160	140,0
------	---------	-------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.433

### S-DT2... переключатель



Переключающее и защитное устройство. Предназначено для изменения скорости 2-скоростных трехфазных электродвигателей (до 10А).

2697	Хит! S-DT2SKT (Y/D)	312,0
2698	S-DT2DKT (Y/YY)	418,0
2699	S-DT2GKT (Y/Y)	391,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.430

### REV выключатель



REV - сетевой выключатель, смонтированный на кронштейне. Выходы подсоединенны. Макс. ток: 16 А.

9761	REV-3POL/03	81,0
9762	REV-5POL/05	92,0

(230В или 400В, без ТК)

(230В, с выводом для ТК)

9763 Хит! REV-5POL/07 (400В, с выводом для ТК)

9764 REV-9POL/12 (400В, с выводом для ТК, для 2-х скор.двиг.)

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.434

### REV-DVV выключатель



REV - сетевой выключатель, смонтированный на кронштейне. Выходы подсоединенны. Макс. ток: 50 А.

95120	REV DVV 400-630	359,00
-------	-----------------	--------

### AF / LF электропривод



Электропривод для регулирования заслонок площадью до 3,6 м<sup>2</sup>. Три типа управления. Используется с отсечными клапанами SRK, SRKG.

9340	LF230	271,0
9346	LF24	251,0
9353	LF24-SR	337,0
9300	AF230	409,0
9302	AF24	355,0
9304	AF24SR	463,0

### RVAZ электропривод



Электропривод водяного вентиля. Используется с вентилями ZTV/ZTR.

9798	RVAZ4-24 3-х позиц.	230,0
9862	RVAZ4-24 0-10B	280,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.434

### EX соединитель.коробка



Соединит. коробка EX из полизифирной смолы темно-серого цвета, армированной стекловолокном. IP 66.



2704	EXe	212,0
------	-----	-------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.430

**Воздухонагреватели и воздухоохладители**
**СВ воздухонагреватели**


Канальный воздухонагреватель с соединительными патрубками для установки в стандартных спиральных воздуховодах. Макс. тем-ра воздуха на выходе 40 °C.

5288 СВ 100-0,4 230/1~ 116,0

5376 СВ 100-0,6 230/1~ 122,0

5289 СВ 125-0,6 230/1~ 135,0

5290 СВ 125-1,2 230/1~ 158,0

5377 СВ 125-1,8 230/1~ 194,0

5378 СВ 150-1,2 230/1~ 168,0

5379 СВ 150-2,1 230/1~ 187,0

5380 СВ 150-2,7 230/1~ 206,0

5381 СВ 150-5,0 400/2~ 281,0

5291 СВ 160-1,2 230/1~ 168,0

5292 СВ 160-2,1 230/1~ 187,0

5382 СВ 160-2,7 230/1~ 206,0

5383 СВ 160-5,0 400/2~ 281,0

5384 СВ 200-2,1 230/1~ 187,0

5370 СВ 200-3,0 230/1~ 215,0

5294 СВ 200-3,0 400/2~ 215,0

5371 СВ 200-5,0 400/2~ 290,0

5385 СВ 250-3,0 230/1~ 216,0

5372 СВ 250-6,0 400/2~ 294,0

5373 СВ 250-9,0 400/3~ 346,0

5386 СВ 315-3,0 230/1~ 226,0

5374 СВ 315-6,0 400/2~ 300,0

5375 СВ 315-9,0 400/3~ 365,0

5387 **Хит!** СВ 315-12,0 400/3~ 431,0

5388 СВ 355-6,0 400/2~ 346,0

5389 СВ 355-9,0 400/3~ 412,0

5390 **Хит!** СВ 355-12,0 400/3~ 477,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.435

**Автоматика в комплекте!**

Мы знаем, что время специалистов монтажных бригад стоит дорого. Поэтому мы предлагаем канальные нагреватели СВМ и RBM, которые уже оснащены встроенным устройством управления и канальным датчиком!

На установку и подключение нагревателя уйдет меньше времени и потраченных денег.

**СВМ воздухонагреватели**


Канальный воздухонагреватель со встроенным устройством управления и датчиком TG-K. Макс. тем-ра воздуха на выходе 40 °C. IP43.

**Автоматика в комплекте!**

5479 СВМ 100-0,6 230/1~ 342,0

5480 СВМ 125-1,2 230/1~ 390,0

5481 СВМ 150-2,1 230/1~ 415,0

5482 СВМ 160-2,1 230/1~ 421,0

7593 СВМ 200-3,0 230/1~ 463,0

5483 СВМ 200-5,0 400/2~ 546,0

7595 СВМ 250-3,0 230/1~ 477,0

9089 СВМ 250-6,0 400/2~ 567,0

9091 СВМ 315-6,0 400/2~ 592,0

5485 СВМ 315-9,0 400/3~ 873,0

5486 СВМ 355-9,0 400/3~ 889,0

5487 СВМ 400-9,0 400/3~ 904,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.436

**VBC воздухонагреватели**


Водяной воздухонагреватель для круглых воздуховодов. Теплообменник из медных труб с алюминиевым обиванием. Съемная панель облегчает чистку .

5456 VBC 100 206,0

5457 VBC 125 215,0

5458 **Хит!** VBC 160 232,0

5459 VBC 200 251,0

5460 VBC 250 341,0

5461 **Хит!** VBC 315 397,0

5462 VBC 400 466,0

9837 VBC 500-2 627,0

9838 VBC 100-3 271,0

9839 VBC 125-3 309,0

9840 VBC 160-3 328,0

9841 VBC 200-3 440,0

9843 VBC 250-3 505,0

9844 VBC 315-3 608,0

9845 VBC 400-3 683,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.441

**VBF воздухонагреватели**


Водяной воздухонагреватель с карманным фильтром EU5 для круглых воздуховодов. Съемная панель облегчает чистку .

1724 VBF 100 271,0

1730 VBF 125 289,0

1731 VBF 160 318,0

1732 **Хит!** VBF 200 328,0

1733 VBF 250 421,0

1734 **Хит!** VBF 315 515,0

1735 VBF 355 543,0

1736 VBF 400 552,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.440

**VBR воздухонагреватели**


Водяной воздухонагреватель для прямоуг. воздуховодов. При эксплуатации в условиях низких температур применяется устройство защиты от замерзания, включающее датчик.

**2-х трубный**

5463 VBR 40-20-2 185,0

5464 VBR 50-25-2 249,0

5465 VBR 50-30-2 277,0

5466 VBR 60-30-2 300,0

5467 VBR 60-35-2 328,0

5468 VBR 70-40-2 393,0

5469 VBR 80-50-2 515,0

5470 VBR 100-50-2 599,0

**3-х трубный**

5476 VBR 70-40-3 496,0

5477 VBR 80-50-3 655,0

5478 VBR 100-50-3 786,0

**4-х трубный**

5471 VBR 40-20-4 261,0

5472 VBR 50-25-4 342,0

5473 VBR 50-30-4 384,0

5474 VBR 60-30-4 436,0

5475 **Хит!** VBR 60-35-4 496,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.442

**VBK воздухонагреватели**


Водяной воздухонагреватель для квадратных каналов . При использовании в очень холодных условиях, необходимо установить защиту устройства от обмерзания.

6169 VKB 45 459,0

6160 VKB 50 у 501,0

6174 VKB 55 570,0

6179 **Хит!** VKB 65 682,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.443

**RB воздухонагреватели**


Воздухонагреватель для прямоуголь. каналов. Мин.расход воздуха принят из расчета мин. скорости воздуха 1,5 м/с. Макс. тем-ра на выходе 40 °C. IP43.

9627 RB 40-20/9-1 442,0

9628 RB 40-20/15-1 558,0

9629 RB 50-25/15-1 566,0

9633 RB 50-25/22-2 714,0

9635 RB 50-30/15-1 582,0

9637 **Хит!** RB 50-30/27-2 854,0

9638 RB 60-30/22-2 732,0

9641 RB 60-30/34-2 932,0

9643 RB 60-35/27-2 869,0

9644 RB 60-35/45-3 1 179,0

9645 RB 70-40/27-2 882,0

9646 RB 70-40/45-3 1 197,0

9647 RB 80-50/45-3 1 212,0

9648 RB 80-50/68-4 1 655,0

9649 RB 100-50/45-3 1 230,0

9650 RB 100-50/68-4 1 667,0

9661 RB 100-50/80-5 1 899,0

Онлайн каталог на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

**RBK воздухонагреватели**


Канальный нагреватель для квадратных воздуховодов Мин. расход в-ха соответствует мин. скорости 1,5 м/с. Макс.тем-ра воздуха на выходе 40 °C. IP43.

5446 RBK 45/17 794,0

5447 RBK 50/21 877,0

5448 RBK 55/33 1 139,0

5449 RBK 66/39 1 296,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.438

**RBM воздухонагреватели**


Канальный воздухонагреватель для прямоуг. воздуховодов со встроенным устройством управления датчиком TG-K. Макс. тем-ра воздуха на выходе 40 °C. IP43.  
**Автоматика в комплекте!**

5450 RBM 40-20/9 1 304,0

5451 RBM 50-25/15 1 477,0

5452 RBM 50-30/15 1 482,0

5453 RBM 60-30/27 2 361,0

5454 RBM 60-35/27 2 366,0

5455 RBM 70-40/27 2 387,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.439

**CWK воздухоохладители**


Водяной воздухоохладитель. Имеется инспекционная крышка. Соединение с воздуховодом осуществляется через резиновое уплотнение.

30019 CWK 100-3-2,5 358,0

30021 CWK 125-3-2,5 408,0

30022 CWK 160-3-2,5 420,0

30023 **Хит!** CWK 200-3-2,5 573,0

30024 CWK 250-3-2,5 666,0

30025 CWK 315-3-2,5 805,0

30026 CWK 400-3-2,5 899,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.445



## Принадлежности

### PGK воздухоохладители



Водяной воздухоохладитель для прямоточного канала. Теплообменник из медных труб с алюм. обрением. Воздуховыпускной клапан и сливной вентиль входят в комплект поставки.

6604	PGK 40-20-3-2,0	695,0
6606	PGK 50-25-3-2,0	801,0
6608	PGK 50-30-3-2,0	858,0
6610	PGK 60-30-3-2,0	916,0
6612	PGK 60-35-3-2,0	940,0
6616	PGK 70-40-3-2,0	1 128,0
6619	PGK 80-50-3-2,0	1 273,0
6601	PGK 100-50-3-2,0	1 399,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.444



Каплеотделитель DE для прямоточных воздухоохладителей. Рекомендован при скорости воздуха более 2,5 м/с.

7005	DE 40x20 PGK/DXRE	181,0
7035	DE 50x25 PGK/DXRE	212,0
7042	DE 50x30 PGK/DXRE	241,0
7050	DE 60x30 PGK/DXRE	310,0
7066	DE 60x35 PGK/DXRE	353,0
7086	DE 70x40 PGK/DXRE	390,0
7070	DE 80x50 PGK /DXRE	423,0
7003	DE 100x50 PGK/DXRE	459,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.444

### DXRE воздухоохладители



Фреоновый воздухоохладитель для прямоточ. горизонтальных воздуховодов. Теплообменник предназначен для эксплуатации при давлении в контуре не превышающем 2,8 МПа (28 Бар).

7951	DXRE 40-20-3-2,5	772,0
7952	DXRE 50-25-3-2,5	889,0
7953	DXRE 50-30-3-2,5	954,0
7955	DXRE 60-30-3-2,5	1 018,0
7956	DXRE 60-35-3-2,5	1 044,0
7957	DXRE 70-40-3-2,5	1 253,0
7958	DXRE 80-50-3-2,5	1 414,0
7959	DXRE 100-50-3-2,5	1 554,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.446



Карманый фильтр на вытяжке. Агрегат Systemair Topvex SR.



Фильтры "Minipleat" на притоке. Агрегат Systemair Topvex SR.

### Кассеты фильтров

#### FFR кассета фильтра



Кассета фильтра FFR для карманных фильтров G3, F5 или F7. Кассета оборудована контактами для подключения к датчику давления.

1766	FFR 100	99,0
1768	FFR 125	101,0
1769	FFR 150	104,0
1770	FFR 160	104,0
1773	FFR 200	122,0
1776	FFR 250	143,0
1779	<b>Хит!</b>	161,0
1782	FFR 355	212,0
1783	FFR 400	219,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.447



Карманные фильтры BFR класса G3, F5 или F7 поставляются по отдельному заказу.

#### Фильтр FFR класса G3

5246	BFR 100-160 G3	28,0
5247	BFR 200 G3	29,0
5248	BFR 250 G3	35,0
5249	BFR 315 G3	42,0
5250	BFR 355-400 G3	56,0

#### Фильтр FFR класса F5

5239	BFR 100-160 F5	31,0
5240	BFR 200 F5	32,0
5241	BFR 250 F5	38,0
5242	<b>Хит!</b> BFR 315 F5	47,0
5243	BFR 355-400 F5	63,0

#### Фильтр FFR класса F7

5222	BFR 100-160 F7	89,0
5223	BFR 200 F7	91,0
5224	BFR 250 F7	94,0
5226	BFR 315 F7	115,0
5227	BFR 355-400 F7	132,0

#### FGR кассета фильтра



Кассета фильтра FGR оснащена стандартным панельным фильтром G3. Используются сменные фильтры PFR.

1802	FGR 100	58,0
1804	FGR 125	61,0
1807	FGR 150	63,0
1809	FGR 160	65,0
1812	<b>Хит!</b> FGR 200	67,0
1815	FGR 250	81,0
1818	FGR 315	89,0
1821	FGR 355	115,0
1823	FGR 400	117,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.449

#### Сменный фильтр G3

5200	PFR 100-160	7,5
5201	PFR 200	8,5
5203	PFR 250	8,5
5205	PFR 315	11,0
5207	PFR 355/400	12,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.447

### FFK кассета фильтра



Кассета фильтра для карманных фильтров F5 и F7. Под навесной крышкой есть быстроразъемный фиксатор, позволяющий легко заменить фильтр.

1748	FFK 30-15	115,0
1750	FFK 40-20	121,0
1752	FFK 50-25	137,0
1755	FFK 50-30	141,0
1758	FFK 60-30	171,0
1761	<b>Хит!</b> FFK 60-35	187,0
1762	FFK 70-40	215,0
30236	FFK 80-50	314,0
30237	FFK 100-50	344,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.448



Фильтр BFK класса F5 или F7 поставляется по отдельному заказу.

#### Фильтр FFK класса F5

5233	BFK 30-15 F5	33,0
5217	BFK 40-20 F5	38,0
5218	BFK 50-25 F5	49,0
5219	BFK 50-30 F5	64,0
5244	BFK 60-30 F5	73,0
5220	<b>Хит!</b> BFK 60-35 F5	81,0
5245	BFK 70-40 F5	109,0
30238	BFK 80-50 F5	143,0
30240	BFK 100-50 F5	174,0

#### Фильтр FFK класса F7

5225	BFK 30-15 F7	95,0
5216	BFK 40-20 F7	99,0
5228	BFK 50-25 F7	125,0
5229	BFK 50-30 F7	130,0
5230	BFK 60-30 F7	135,0
5231	BFK 60-35 F7	140,0
5232	BFK 70-40 F7	155,0
30239	BFK 80-50 F7	169,0
30241	BFK 100-50 F7	219,0

### FFS кассета фильтра



Кассета фильтра для квадратных воздуховодов. Быстроразъемный зажим в нижней части корпуса облегчает замену фильтра.

5080	FFS 45	347,0
5081	FFS 50	376,0
5082	FFS 55	423,0
5083	<b>Хит!</b> FFS 65	475,0
5084	FFS 70	504,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.448



Кассета с карманным фильтром EU5

#### Фильтр FFS класса F5

5234	BFS 45	52,0
5235	BFS 50	72,0
5236	BFS 55	78,0
5237	<b>Хит!</b> BFS 65	114,0
5238	BFS 70	131,0

**Клапаны**
**RSK - обратный клапан**


Обратный клапан из оцинкованной листовой стали для установки в круглых воздуховодах. Две заслонки подпружинены.

5597	RSK 100	11,0
5598	RSK 125	12,0
5599	RSK 150	14,0
5601	RSK 160	15,0
5602	RSK 200	17,0
5603	RSK 250	24,0
5604	<b>Хит!</b> RSK 315	36,0
9972	RSK 355	76,0
9973	RSK 400	87,0
9768	RSK 450	105,0
73049	<b>Хит!</b> RSK 500	129,0
9769	RSK 560	157,0
9770	RSK 630	176,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.449

**LRK обратный клапан**


Обратный клапан из нерж.стали. Может быть установлен как горизонтально, так и вертикально. Макс. темп-ра перемещаемого воздуха до 400 °C/2 часа.

8316	LRK 315	498,0
8317	LRK 355	517,0
8318	LRK 400	585,0
8319	LRK 450	608,0
8320	LRK 500	665,0
8321	LRK 560	686,0
8322	LRK 630	726,0
8323	LRK 710	940,0
8324	LRK 800	1 057,0
8325	LRK 900	1 230,0
8326	LRK 1000	1 525,0
8327	LRK 1250	1 875,0

**SRK/SRGK клапан**


Воздушный клапан с фланцем для установки с канальным вентилятором в прямоугольных воздуховодах.

Для вентиляторов KE, KT, RS, RSI

7020	SRK 40-20	179,0
7021	SRK 50-25	189,0
7022	SRK 50-30	189,0
7023	SRK 60-30	193,0
7024	<b>Хит!</b> SRK 60-35	219,0
7025	SRK 70-40	254,0
7028	SRK 80-50	289,0
7029	SRK 100-50	296,0
Для вентиляторов MUB		
4268	SRKG 025/418-418	179,0
4868	SRKG 042/588-588	223,0
4870	<b>Хит!</b> SRKG 062/718-718	283,0
4871	SRKG 100/918-918	383,0
4260	SRKG 016/588-276	171,0
4265	SRKG 030/718-276	182,0
4267	SRKG 035/918-276	219,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.451-452



Привод AF/LF см. стр.24.

**BTG обратный клапан**


Обратный клапан предназначен для крышных коробов TG, устанавливаемых вертикально.

6502	BTG 300	65,00
5092	BTG 400	67,00
5093	<b>Хит!</b> BTG 540	83,00
5094	BTG 640	99,00
5095	BTG 740	124,00
5096	BTG 940	154,00

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.451

**VKS / VKSV - EX клапан**


Обратный клапан VKS состоит из корпуса из оцинк.стали, и створок из алюминия, стойкого к воздействию морской воды.

9539	VKS 190/225	64,0
9543	VKS 310/311	84,0
9544	<b>Хит!</b> VKS 355-500	96,0
9545	VKS 560/630	179,0
9546	VKS 710	275,0
9547	VKS 800/900	479,0



Взрывозащищенное исполнение клапана.

8483	VKS 310/311-EX	215,0
8484	VKS 355-500-EX	254,0
4813	VKS 560/630-EX	509,0

**VKM клапан**


Клапан VKM с электроприводом (230 В; 50 Гц). Рабочая температура: не выше 70 °C.

9555	VKM 310/311	448,0
9556	<b>Хит!</b> VKM 355-500	453,0
9557	VKM 560/630	556,0
9558	VKM 710	728,0
9559	VKM 800/900	870,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.450

**VKVE-F клапаны**


Обратный клапан с насадкой для вентиляторов DVV. Корпус и створки из оцинк. стали. F – высокотемпературная версия.

для 400°C и 600°C

31112	VKVE/F 400	253,0
31113	VKVE/F 450	294,0
31114	VKVE/F 560	309,0
31115	VKVE/F 630	380,0
31116	VKVE/F 800	455,0
31117	VKVE/F 1000	515,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.451

**VKA-P / VKS-P клапаны**

**Новинка!**

Клапаны для вентилятора PRF. VKA-P (регулируемый), VKS-P - автоматический. Клапаны изготовлены из полипропилена.

32370	VKA-P 160	275,0
32380	VKA-P 180	303,0
32371	VKA-P 200	312,0
32373	VKA-P 250	335,0
32375	VKS-P 160	288,0
32381	VKS-P 180	311,0
32376	VKS-P 200	327,0
32378	VKS-P 250	342,0

**EFD воздушный клапан**


EFD для агрегатов TA, Maxi, Tortex. Имеет круглое или прямоугольное сечение. Оборудован электроприводом с пружинным возвратом (24 В)

7122	EFD 160 + LF230	575,0
203914	EFD 200 + LF24	565,0
7162	EFD 200 + LF230	595,0
203915	EFD 250 + LF24	575,0
6748	EFD 250 + LF230	605,0
204309	EFD 315 + LF24	595,0
6749	EFD 315 + LF230	625,0
9859	EFD 400 + AF24	595,0
6904	<b>Хит!</b> EFD 40-20 + AF24	790,0
6905	EFD 50-25 + AF24	820,0
7780	EFD 50-30 + AF24	830,0
6906	EFD 60-30 + AF24	840,0
6907	EFD 60-40 + AF24	880,0
6908	EFD 70-40 + AF24	890,0
6909	EFD 80-40 + AF24	899,0
6912	EFD 70-30 + AF24	880,0
6913	EFD 80-35 + AF24	899,0
6914	EFD 100-35+ AF24	940,0
9834	EFD 110-60 + AF24	1 092,0
9835	EFD 120-60 + AF24	1 109,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.452

**VKK обратный клапан**


Обратный клапан для установки в горизонтальных воздуховодах. Заслонки открываются полностью даже при низкой скорости воздуха.

1623	VKK 100	105,0
1624	VKK 125	107,0
1625	VKK 160	109,0
1626	VKK 200	124,0
1627	VKK 250	154,0
1628	<b>Хит!</b> VKK 315	169,0
1629	VKK 400	178,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.450

## Принадлежности для монтажа

### Шумоглушители и крышные коробы

#### LDC шумоглушитель



Шумоглушитель для круглых воздуховодов. Оснащен соед. фланцами для монтажа в спиральных воздуховодах.

8180	LDC 100-300	43,00
5188	LDC 100-600	47,00
5189	LDC 100-900	63,00
5996	LDC 100-1200	97,00
5190	LDC 125-600	53,00
5191	LDC 125-900	72,00
5997	LDC 125-1200	109,00
5199	LDC 150-600	71,00
5192	LDC 160-600	62,00
5193	LDC 160-900	81,00
5194	LDC 200-600	74,00
5195	LDC 200-900	98,00
51200	LDC 250-600	99,00
5196	LDC 250-900	122,00
5949	LDC 315-600	117,00
5197	LDC 315-900	155,00
5399	LDC 355-900	279,00
5198	LDC 400-900	279,00

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.453

#### LDR шумоглушитель



Глушитель для прямоугольных воздуховодов. Установ. до или после канальных вентиляторов KE, KT, RS и RSI.

5068	LDR 30-15	133,0
5069	LDR 40-20	149,0
5070	LDR 50-25	184,0
5071	LDR 50-30	197,0
5072	LDR 60-30	214,0
5073	LDR 60-35	221,0
5074	LDR 70-40	286,0
5075	LDR 80-50	330,0
5067	LDR 100-50	389,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.453

#### LDK шумоглушитель



LDK для установки с канальными вентиляторами KDRE и KDRD в квадратных воздуховодах.

5114	LDK 45	375,0
5115	LDK 50	446,0
5116	LDK 55	525,0
5117	Хит!	625,0
5118	LDK 70	650,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.454

#### SSV/SSVF шумоглушитель



Крышные шумоглушители для монтажа на плоской крыше. Звукоизоляция пластины из стекловолокна и хлопчатобумажной ткани.

для 100°C		
3728	SSV 400	1 067,0
3729	SSV 450/560	1 130,0
3731	SSV 630/800	1 460,0
4423	SSV 1000	2 083,0

для 400°C и 600°C		
4424	SSV/F 400	1 292,0
4425	SSV/F 450/560	1 390,0
4427	SSV/F 630/800	1 778,0
4429	SSV/F 1000	2 540,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.456

#### SSVE шумоглушитель



Крышные шумоглушители для монтажа на наклонной крыше с углом наклона до 20°. Звукоизоляция пластины из стекловолокна и хлопчатобумажной ткани.

для 100°C

3769	SSVE 400	1 050,0
3770	SSVE 450/560	1 104,0
3772	SSVE 630/800	1 412,0
3774	SSVE 1000	1 835,0

для 400°C и 600°C

4410	SSVE/F 400	1 292,0
4411	SSVE/F 450/560	1 359,0
4413	SSVE/F 630/800	1 740,0
4415	SSVE/F 1000	2 263,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.455

#### FDS крышный короб



Крышный короб FDS применяется с вентиляторами DVS/DHS, DVSI, DVN. Короб для дымоудаления FDG/F - с вентиляторами DVG.

9548	FDS 190/225	217,0
9549	FDS 310/311	255,0
9550	Хит!	311,0
9551	FDS 450/500	355,0
9552	FDS 560/630	438,0
9553	FDS 710	489,0
9554	FDS 800/900	977,0

#### FDVE/FDVE-F крыш. короб



Крышный короб для установки на плоской или наклонной крыше (угол наклона до 20°). Предназначен для удаления дыма

3675	FDVE 400	451,0
3676	FDVE 450/560	552,0
3678	FDVE 630/800	769,0
3680	FDVE 1000	882,0

для 400°C и 600°C

3681	FDVE/F 400	859,0
3682	FDVE/F 450/560	1 036,0
3685	FDVE/F 630/800	1 353,0
3686	FDVE/F 1000	1 545,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.457

#### RSA шумоглушитель



Шумоглушитель для круглых воздуховодов. Макс. темп-ра перемещаемого воздуха до 400 °C / 2 часа. Используется с вентиляторами серии АХС.

8300	RSA 315/1000/100	559,0
8301	RSA 355/1000/100	579,0
8302	RSA 400/1000/100	616,0
8303	RSA 450/1000/100	663,0
8304	РД RSA 500/1000/100	694,0
8305	РД RSA 560/1000/100	789,0
8306	РД RSA 630/1000/100	951,0
8307	РД RSA 710/1000/100	1 233,0
8308	РД RSA 800/1000/100	1 431,0
8349	РД RSA 900/1000/100	1 649,0
309614	РД RSA 1000/1000/100	1 685,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.457

#### TG крышный короб



Крышный короб служит также шумоглушителем. Изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм с внутренней перфорированной пластиной.

5924	TG 300-800	326,0
1718	TG 400-800	363,0
1727	TG 540-800	461,0
1726	TG 540-1230	578,0
1729	TG 640-800	549,0
1728	TG 640-1230	667,0
5088	TG 740-1230	998,0
5090	TG 940-1230	1 265,0
5085	TG 1140/800	1 303,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.458



Клапан BTG см.стр.27.

#### FDG/F крышный короб



Крышный короб для дымоудаления FDG/F применяется с вентиляторами DVG.

309940	FDG/F 315-355	425,0
309941	FDG/F 400-450	520,0
309942	FDG/F 500-560	590,0
309943	FDG/F 630	685,0

**TOB/TOS крышный короб**


Профилированная/ плоская накрывающая пластина для крышного монтажа вентиляторов. Заземленное электрическое соединение, 3 м кабеля и нижняя пластина TUS входит в комплект поставки.

1411	TOB 125-160	черный	245,0
1415	TOB 125-160	красный	255,0
1450	TOB 200-315	черный	265,0
1470	TOB 200-315	красный	275,0
1533	TOS 125-160	черный	245,0
1580	TOS 125-160	красный	255,0
1658	TOS 200-315	черный	265,0
1703	TOS 200-315	красный	275,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.458


**THB/THS крышный короб**


Короб для крышного монтажа. Нижняя пластина TUS (для защиты от воды) для крепления с внутренней стороны крыши входит в комплект поставки.

1764	THB 160	черный	265,0
2034	THB 160	красный	275,0
1767	THB 200	черный	285,0
2035	THB 200	красный	295,0
1839	THS 160	черный	260,0
2044	THS 160	красный	275,0
1848	THS 200	черный	285,0
2048	THS 200	красный	295,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.460

**LGV крышный зонт**


Пустой (без электродвигателя и рабочего колеса) корпус крышных вентиляторов DVS. Крышный зонт устан.-ся на воздухозаборном или воздуховыпускном отверстях.

8505	LGV 225	303,7
8506	LGV 310/311	387,0
8507	LGV 355/400	574,0
8508	LGV 450/500	734,0
8509	LGV 560/630	1 069,0
8510	LGV 710	1 559,0
8783	LGV 800/900	3 819,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.457

**LGH крышный зонт**


Пустой (без электродвигателя и рабочего колеса) корпус крышных вентиляторов DHS. Крышный зонт устан.-ся на воздухозаборном или воздуховыпускном отверстях.

8511	LGH 225	289,0
8512	LGH 310/311	382,0
8513	LGH 355/400	554,0
8514	LGH 450/500	637,0
8515	LGH 560/630	1 029,0
8516	LGH 710	1 368,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.457

**Другие принадлежности**
**TB накрывающая пластина**


Накрывающая пластина для крышного короба TG 400 выпускается в двух исполнениях: плоская или профилированная.

1719	TB 400 P (профиль)	108,0
1720	TB 400 S (плоская)	98,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.459

**ASF контрафланец**


Контрафланец для подсоед. к воздуховоду. Применяется с вентиляторами DVS/DHS, DVSI, DVN, TOE, TOV.

9567	ASF 190/225	28,0
9568	ASF 310/311	41,0
9569	<b>Хит!</b> ASF 355-500	41,0
9570	ASF 560/630	49,0
9571	ASF 710	97,0
9572	ASF 800/900	174,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.461

**ASF/KB гибкая вставка**


Гибкая вставка для вентиляторов KB/KBT. Рабочая температура: не более 120 °C. Двойное уплотнение с обеих сторон.

2714	ASF 200/KB	66,0
2715	ASF 225/KB	69,0
2716	ASF 250/KB	72,0
2717	ASF 280/KB	79,0
2718	ASF 315/KB	85,0
2719	<b>Хит!</b> ASF 355/KB	92,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.464

**IS/US фланец**


Фланец для подсоединения воздуховодов приточного и удаляемого воздуха к вентиляторам EX 140 и 180.

**Вентиляторы EX 140-180 (приток)**

4022	IS 1412	13,0
4025	IS 1416	23,0
4023	IS 1816	14,0
4027	IS 1820	25,0

**Вентиляторы EX 140-180 (вытяжка)**

5125	US 1412	22,0
5126	US 1816	23,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.462

**ASK/ASK-F переходник**


ASK и ASK/F - переходник на всасывании для вент-ров DVS/DHS, DVSI, DVN, TOE, TOV. Установ.-ся на крышном шумоглушителе SSD.

300902	ASK 190/225	127,0
300904	ASK 310/311	139,0
300905	<b>Хит!</b> ASK 355/400	153,0
300907	ASK 450/500	158,0
300908	ASK 560/630	232,0
300910	ASK 710	238,0
305203	ASK/F 400	190,0
305204	ASK/F 450	300,0
305205	ASK/F 560	300,0
305206	ASK/F 630	419,0
305207	ASK/F 800	419,0
305208	ASK/F 1000	598,0

**ISE/USE гибкий переходник**


Гибкие переходники для подсоед. воздуховодов приточного и удаляемого воздуха для радиальных вентиляторов CE/CT, CKS и DKEK.

**Для вентиляторов CE, CT, CKS**

5107	ISE 200	52,0
5108	<b>Хит!</b> ISE 225/250	53,0
5109	ISE 280/315	62,0
5110	ISE 355/400	70,0
5111	ISE 450	86,0
5112	ISE 500	86,0
5113	ISE 560	94,0

**Для вентиляторов CE / CT**

1595	USE 200	56,0
1596	USE 225	58,0
1597	USE 250	61,0
1598	USE 280	64,0
1599	USE 315	69,0
1600	USE 355	79,0
1601	USE 400	80,0
1602	USE 450	82,0

**Для вентиляторов CKS**

1598	USE 280	64,0
1600	USE 355	79,0
5123	USE 400CKS	86,0
5124	USE 500CKS	94,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.460-462

**ASS гибкая вставка**


Гибкие соединительные вставки ASS применяются с вентиляторами DVS/DHS, DVSI, DVN, DVEX.

9573	ASS 190/225	73,0
9575	ASS 310/311	96,0
9576	<b>Хит!</b> ASS 355-500	111,0
9577	ASS 560/630	152,0
9578	ASS 710	216,0
9579	ASS 800/900	318,0

**ASS-P гибкая вставка**

**Новинка!**

Гибкая вставка для вентилятора PRF. Вставка сделана из поливинилхлорида.

32365	ASS-P 160	58,0
32379	ASS-P 180	61,0
32366	ASS-P 200	66,0
32368	ASS-P 250	76,0

**ASG/F переходник**

**Новинка!**

Переходных ASG/F - для вентиляторов DVG.

309948	ASG/F 315-355	189,0
309949	ASG/F 400-450	269,0
309950	ASG/F 500-560	389,0
309951	ASG/F 630	473,0

## Принадлежности для монтажа

### ASSV-F/..EX гибкая вставка



ASSV/F - гибкая соединительная вставка для вентиляторов DVV.

для 400°C и 600°C

3722	ASSV/F 400	316,0
3723	ASSV/F 450	338,0
3724	ASSV/F 560	363,0
3725	ASSV/F 630	409,0
3726	ASSV/F 800	518,0
3727	ASSV/F 1000	654,0
4806	ASSV-EX 630	231,0
4807	ASSV-EX 800	263,0
4808	ASSV-EX 1000	319,0

### FGV гибкие вставки



Гибкая соединит. вставка для вентиляторов MUB, монтаж со стороны нагнетания. Рабочая тем-ра не выше 80 °C. Для вентиляторов MUB исполнения K.

Для вентиляторов MUB-K

4196	FGV 025/416-416	87,0
4605	FGV 042/586-586	92,0
4198	FGV 062/716-716	104,0
4199	FGV 100/916-916	132,0
4197	FGV 042/586-338	89,0
4609	FGV 062/716-338	103,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.463

### EVH гибкая вставка

**Новинка!**



Гибкая вставка для осевых вентиляторов дымоудаления серии AXC, AXС-/F400.

для 400°C

8364	EVH 315 /AXC 400°C	325,0
8365	EVH 355 /AXC 400°C	352,0
8366	EVH 400 /AXC 400°C	390,0
8367	EVH 450 /AXC 400°C	432,0
8368	EVH 500 /AXC 400°C	471,0
8369	EVH 560 /AXC 400°C	515,0
8370	EVH 630 /AXC 400°C	537,0
8371	EVH 710 /AXC 400°C	627,0
8372	EVH 800 /AXC 400°C	672,0
8373	EVH 900 /AXC 400°C	962,0
8374	EVH 1000 /AXC 400°C	1 000,0
8375	EVH 1250 /AXC 400°C	1 132,0

### DS-EX гибкие вставки



Гибкие соед.вставки для вентиляторов KE/KT, KTEX, RS и RSI. Оснащены фланцами для крепления к вентилятору. Обеспечивают удлинение от 100 до 158 мм.

4130	DS-EX 30-15	105,0
4115	DS-EX 40-20	113,0
4116	DS-EX 50-25	119,0
4117	DS-EX 50-30	123,0
4118	DS-EX 60-30	127,0
4119	DS-EX 60-35	127,0
4120	DS-EX 70-40	141,0
4121	DS-EX 80-50	158,0
4131	DS-EX 100-50	179,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.462

### EV-AR/AXC вставки



Гибкие соед. вставки для осевых вентиляторов AR/AXC. Состоят из 2 контрафланцев из оцинк. стали, и гибкой вставки между ними.

8352	EV-AR/AXC 315	89,0	
8353	EV-AR/AXC 355	89,0	
8354	EV-AR/AXC 400	132,0	
8355	EV-AR/AXC 450	130,0	
8356	EV-AR/AXC 500	132,0	
8357	EV-AR/AXC 560	190,0	
8358	Хит!	EV-AR/AXC 630	196,0
8359	EV-AR/AXC 710	252,0	
8360	EV-AR/AXC 800	257,0	
8361	EV-AR/AXC 900	359,0	
8362	EV-AR/AXC 1000	586,0	
8363	EV-AR/AXC 1250	643,0	

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.463

### GFL контфланец



Фланец из оцинк. стали для подсоединения к прямоугольным воздуховодам.

2705	GFL 40-20	51,0
2706	GFL 50-25	62,0
2707	GFL 50-30	67,0
2708	GFL 60-30	79,0
2709	GFL 60-35	86,0
2710	GFL 70-40	92,0
2711	GFL 80-50	107,0
2712	GFL 90-50	127,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.462

### GFL-AR/AXC контрафланец



Контрафланец для осевых вентиляторов AR/AXC. Изготовлен из оцинк. стали.

8376	GFL-AR/AXC 315	35,0
8377	GFL-AR/AXC 355	36,0
8378	GFL-AR/AXC 400	47,0
8379	GFL-AR/AXC 450	53,0
8380	GFL-AR/AXC 500	58,0
8381	GFL-AR/AXC 560	75,0
8382	GFL-AR/AXC 630	80,0
8383	GFL-AR/AXC 710	99,0
8384	GFL-AR/AXC 800	105,0
8385	GFL-AR/AXC 900	144,0
8386	GFL-AR/AXC 1000	186,0
8387	GFL-AR/AXC 1250	234,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.463

### DS гибкие вставки



Гибкие соед.вставки для вентиляторов KE/KT, RS и RSI. Оснащены фланцами для крепления к вентилятору. Обеспечивают удлинение от 100 до 158 мм.

Для вентиляторов KE, KT, RS, RSI

1537	DS 30-15	32,0	
1539	DS 40-20	36,0	
1542	DS 50-25	38,0	
1544	DS 50-30	39,0	
1547	DS 60-30	42,0	
1549	Хит!	DS 60-35	43,0
1551	DS 70-40	46,0	
1553	DS 80-50	51,0	
1555	DS 100-50	55,0	

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.462

Для установок TA 6000-14000

13861	DS 60-40	62,0
13777	DS 80-40	68,0
3778	DS 90-50	81,0
3779	DS 110-60	92,0
3780	DS 120-60	94,0

### DSK гибкие вставки



Гибкие соед.вставки для вентиляторов KDRE/KDRD. Оснащены фланцами для крепления к вентилятору.

5100	DSK 45	69,0	
5102	DSK 50	73,0	
5103	DSK 55	77,0	
5104	Хит!	DSK 65	83,0
5105	DSK 70	86,0	

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.462

### TDA переходник



Переход для монтажа дополнительных принадлежностей со стороны всасывания.

301392	TDA DV 310/311	58,0
301393	TDA DV 355/400	73,0
301394	TDA DV 450/500	87,0
304815	TDA DV 560/630	118,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.461

**UGS переходник**


Гибкий переходник для соединения воздуховодов квадратного и круглого сечения

Применяется для вентиляторов MUB-K, MUB		
31290	UGS 025/315	214,0
31291	UGS 025/400	214,0
4356	UGS 025/355	214,0
32851	UGS 042/400	251,0
4357	UGS 042/500	287,0
4358	UGS 062/630	319,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.464

**FK хомут**


Быстроотъемные хомуты облегчают установку и снятие вентилятора для обслуживания и чистки.

1607	FK 100	7,5
1608	FK 125	8,0
1609	FK 150	8,5
1610	FK 160	8,5
1611	FK 200	9,0
1612	FK 250	10,0
1613	FK 315	12,0
1614	FK 355	15,0
1615	FK 400	18,0
1616	FK 450	20,0
1617	FK 500	22,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.466

**WSD защитный кожух**


Кожух для защиты электродвигателя от атмосферных воздействий для вентиляторов KBT/KBR.

2728	WSD/KBT-1	66,0
(для KBT 160-180, KBR 315-355 4-полюс.)		
2729	Хит! WSD/KBT-2	72,0
(для KBT 200-280, KBR 315-355 2-полюс.)		

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.464

**VP защитный кожух**

**Новинка!**

Дополнительный защитный кожух для вентилятора PRF. Выполнен из поливинилхлорида, хомуты - из нержавеющей стали.

305462	VP для PRF 160	88,0
305463	VP для PRF 180	93,0
305464	VP для PRF 200	104,0
305465	VP для PRF 250	109,0

**WSG защитная решетка**


Предназначена для прямоугольных каналов и воздухообрабатывающих агрегатов серий MUB.

30589	WSG 40-20	179,0
30590	WSG 50-25	186,0
30591	WSG 50-30	194,0
30592	WSG 60x30	208,0
30593	WSG 60-35	216,0
30594	WSG 70-40	241,0
30595	WSG 80-50	297,0
30596	WSG 100-50	331,0
4361	WSG 025	195,0
4362	WSG 042	261,0
4363	WSG 062	286,0
4364	WSG 100	382,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.464

**SG защитная решетка**


Защитная решетка для канальных вентиляторов крепится тремя винтами.

5606	SG 100	5,5
5607	SG 125	5,5
5555	SG 150	6,5
5608	SG 160	6,5
5609	SG 200	7,5
5610	SG 250	9,0
5611	SG 315	11,5
5612	SG 355	15,0
5613	SG 400	16,0
5614	SG 450	21,0
5615	SG 500	23,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.466

**IGC, IGK - решетка**


IGC - круглая воздухозаборная решетка для внутреннего или наружного монтажа.

5581	IGC 100	12,0
5582	IGC 125	16,0
5583	IGC 160	22,0
5584	Хит!	IGC 200
5585	IGC 250	45,0
5586	IGC 315	69,0

Квадратная воздухозаборная решетка из оцинк.стали. Оснащена фланцем для настен. монтажа и антимоскитной сеткой. Соединит. патрубок с резиновым уплотнением.

1630	IGK 100	34,0
1631	IGK 125	35,0
1632	IGK 160	36,0
1633	Хит!	IGK 200

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.465

**VK жалюзи**


Жалюзи для вертик. монтажа на стене. Создается доп. сила, направленная вверх, которая уменьшает аэродинамическое сопротивление. Заслонки открываются полностью, даже при низкой скорости воздуха.

**Одинарные жалюзи**

5636	VK 10	12,0
5638	VK 12	17,0
5605	VK 15	37,0
5639	VK 20	38,0
5640	VK 25	43,0
5641	VK 30	50,0
5642	VK 35	53,0
5643	VK 40	62,0
5645	VK 45	78,0
5646	VK 50	83,0
5651	VK 63	149,0
5653	VK 71	232,0
5654	VK 80	308,0
5656	VK 90	373,0

**Двойные жалюзи**

5644	VK 40-20	211,0
5647	VK 50-25	238,0
5648	VK 50-30	248,0
5649	VK 60-30	264,0
5650	VK 60-35	275,0
5652	VK 70-40	304,0
5655	VK 80-50	345,0
5637	VK 100-50	425,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.466

**BS защитная решетка**


Защитная решетка на всасывании для вентиляторов серии EX. Устанавливается с помощью 4 винтов (входят в комплект).

4029	BS 140	22,00
4032	BS 180	27,00

**FTG откидная рама**


Откидная рама для монтажа с крышными вентиляторами DVS/DVC/DHS/DVN. Для монтажа со стороны всасывания требуется переход TDA.

30507	FTG 400 (310/311)	132,0
30508	FTG 540 (355/400)	160,0
30248	FTG 640 (450/499/500)	180,0
30509	FTG 940 (560/630)	264,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.461

## Принадлежности для монтажа

### MFA-AXCBF кронштейн



**Новинка!**

Монтажный кронштейн для осевых вентиляторов AXCBF.

308724	MFA-AXCBF 250	29,0
308725	MFA-AXCBF 315	34,0
308726	MFA-AXCBF 400	36,0
308727	MFA-AXCBF 500	44,0

### MFA-AR/AXC кронштейн



Монтажный кронштейн для осевых вентиляторов AR, AXC, AXCBF. Изготовлен из оцинк. стали. В комплекте 1 шт.

8328	MFA-AR/AXC 315	22,0
8329	MFA-AR/AXC 355	23,0
8330	MFA-AR/AXC 400	27,0
8331	MFA-AR/AXC 450	28,0
8332	MFA-AR/AXC 500	35,0
8333	MFA-AR/AXC 560	41,0
8334	<b>Хит!</b> MFA-AR/AXC/BF 630	47,0
8335	MFA-AR/AXC 710	73,0
8336	MFA-AR/AXC/BF 800	82,0
8337	MFA-AR/AXC 900	92,0
8338	MFA-AR/AXC 1000	105,0
8339	MFA-AR/AXC 1250	141,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с. 465

### WBK кронштейн



Кронштейн для настенного монтажа вентиляторов KBT/KBR

2720	WBK 225/280	118,0
2721	<b>Хит!</b> WBK 315/355	118,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.465

### SD резиновые опоры



**Новинка!** Антивибрационные опоры для вентиляторов серий PRF, AXC. Макс. температура на поверхности - 80 °C. Комплект - 1 шт.

8340	SD 315-450	17,0
8341	<b>Хит!</b> SD 500-630	21,0
8342	SD 710-1000	42,0

### FKX кронштейн



Монтажный кронштейн для вентиляторов EX 140 и 180. В комплекте 1 шт.

1556	FKX 140/180	8,0
------	-------------	-----

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.465

### MP монтажный кронштейн



Упрощают установку вентиляторов AXC в вертикальном положении (направление движения воздуха SO, SU). Материал - нерж.сталь. Для установки вентилятора необх. 4 шт.

303824	MP 315-400	84,0
303825	MP 450-500	96,0
303827	MP 560-630	142,0
303829	MP 710	142,0
303830	MP 800	150,0
303831	MP 900	152,0
303821	MP 1000	181,0
303822	MP 1250	284,

### FSD пружинные опоры



Комплект пружинных антивибрационных опор для вентиляторов серий PRF, AXC. В комплекте 4 шт.

30546	FSD 315-450	202,0
30547	FSD 500-710	202,0
30548	FSD 800-1250	202,0

### ALS-KBT коллектор жира



Коллектор жира устанавливается в спиральной улитке вентилятора и позволяет избежать утечек масла и жира из вентилятора. Предназначен для вентиляторов KBT/KBR.

2727	<b>Хит!</b> ALS-KBT	136,0
------	---------------------	-------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.465

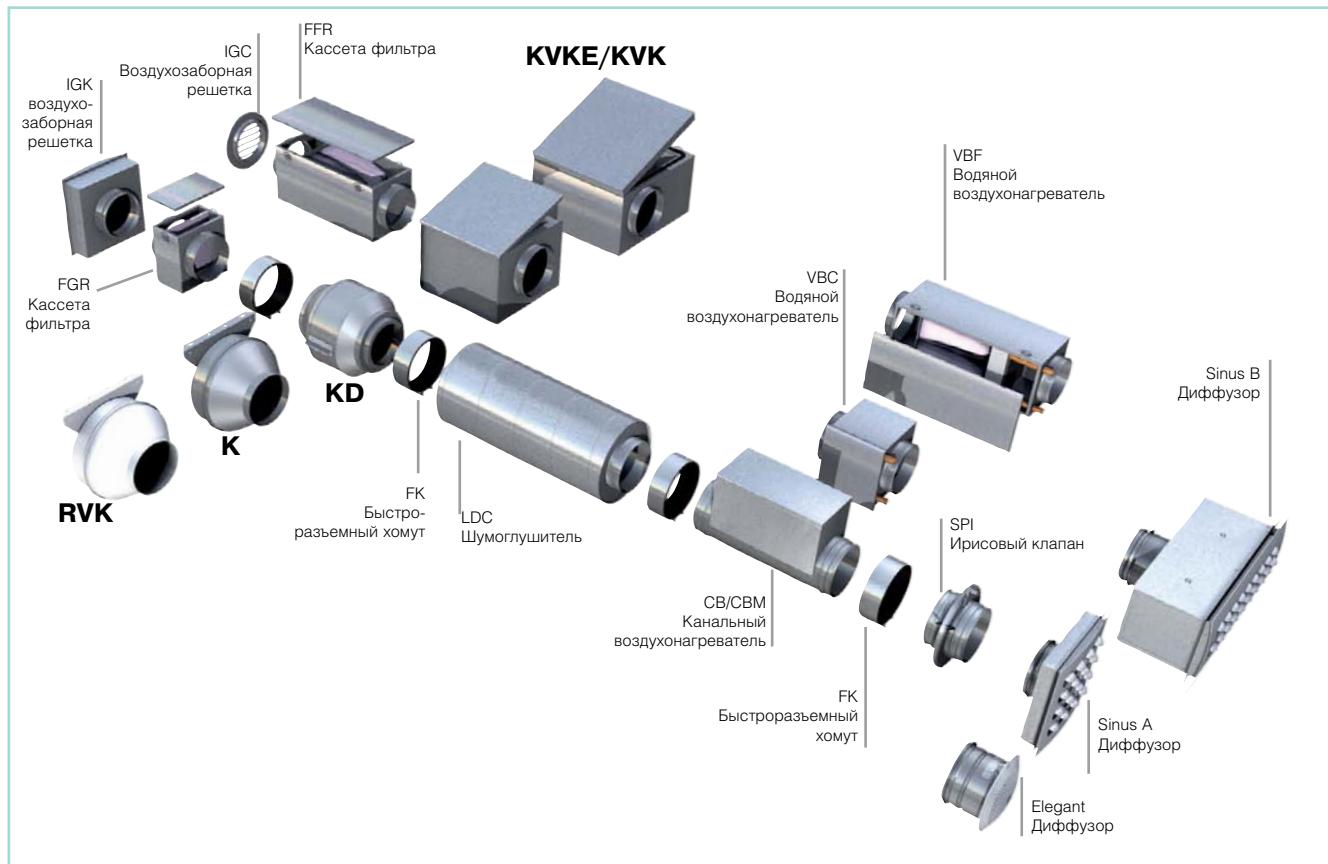


Наше подразделение Matthews & Yates более 25 лет занимается производством оборудования для туннельной вентиляции. Сотни проектов автомобильных и железнодорожных туннелей, а также метрополитенов и подземных парковок по всему миру доказывают нашу компетентность и оправдывают выбор специалистов в пользу Systemair.

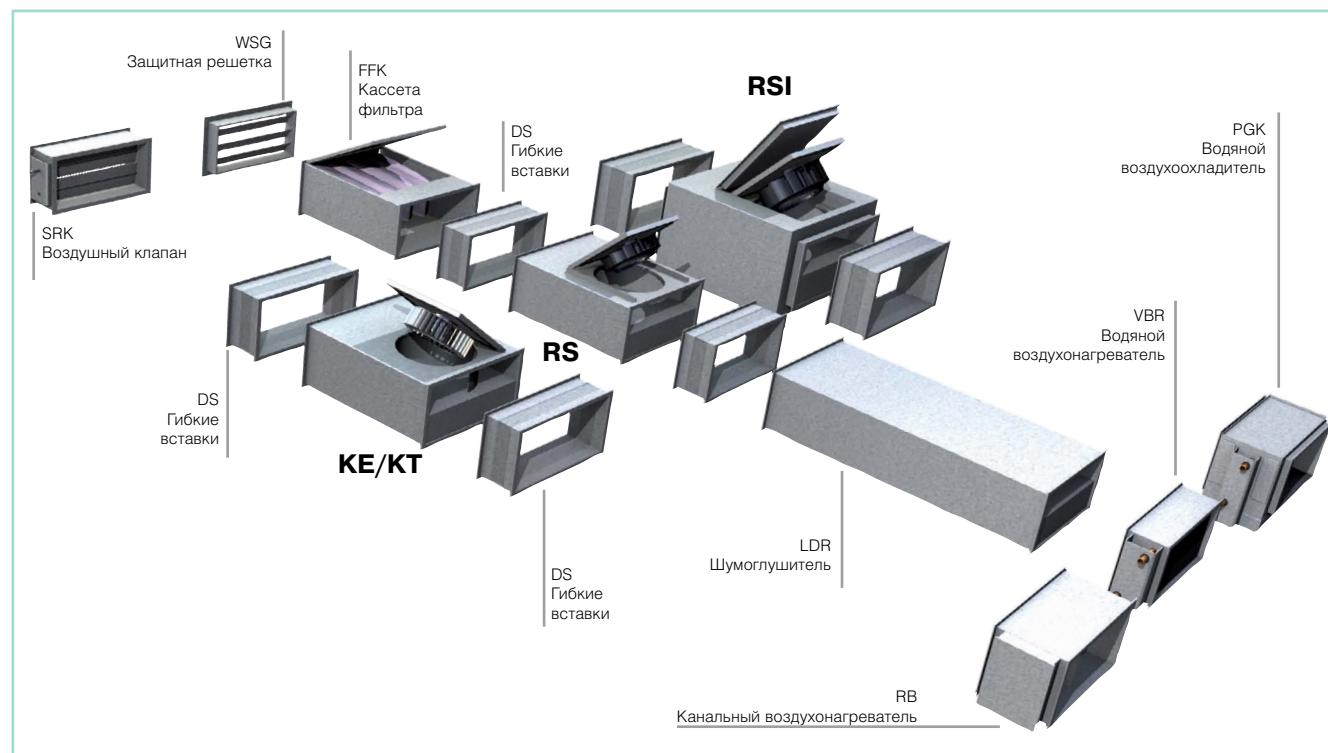
 **Systemair**  
 **Matthews & Yates**

## Схемы монтажа вентиляторов и использование принадлежностей

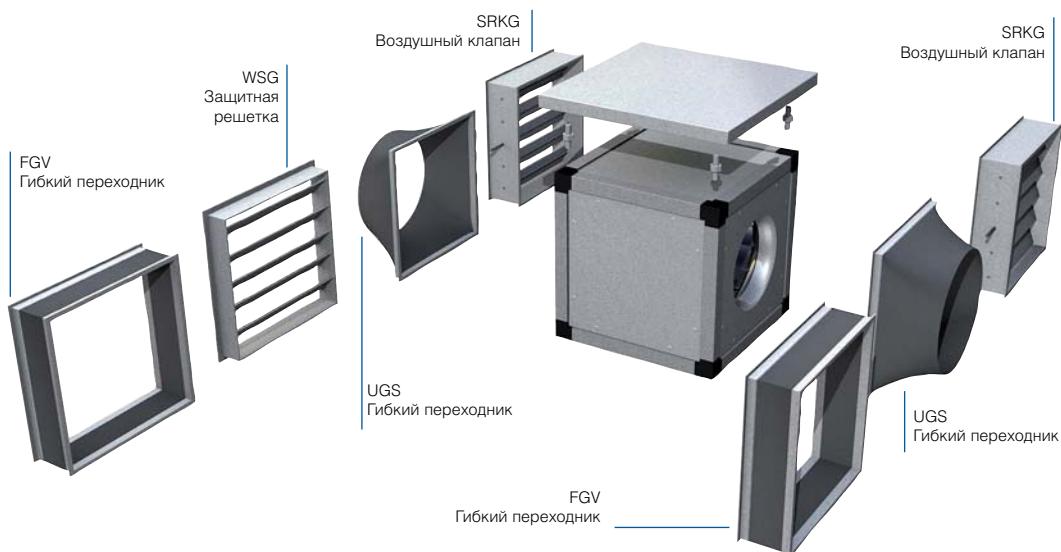
### Вентиляторы для круглых каналов (K, KD, RVK, KVK, KVKE)



### Вентиляторы для прямоугольных каналов (RS, RSI, KE/KT)



## Вентиляторы для квадратных каналов (MUB, KDRE, KDRD)

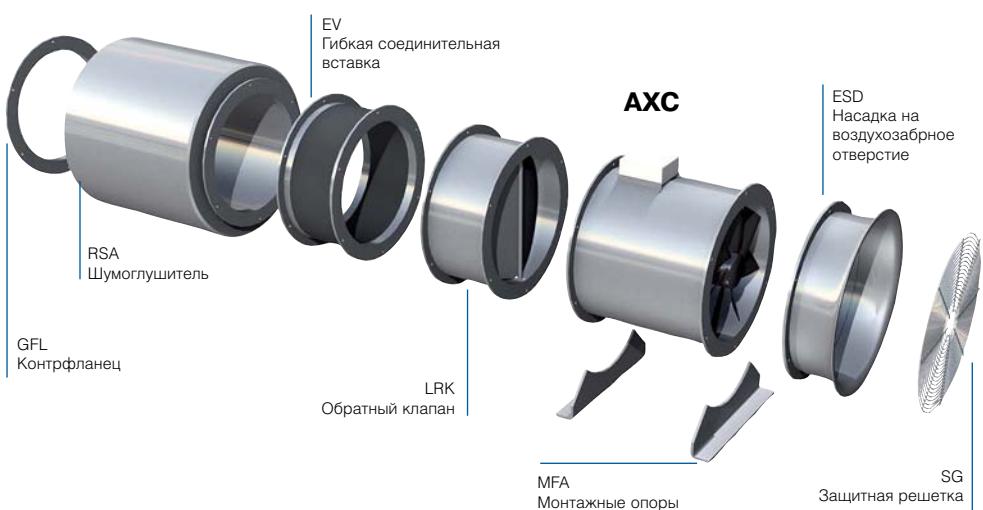
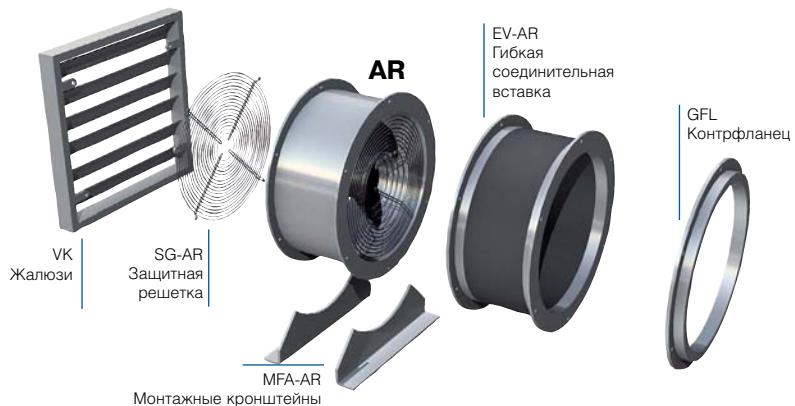


## Кухонные вытяжные вентиляторы (KBT/KBR, MUB-K)



## Схемы монтажа вентиляторов и использование принадлежностей

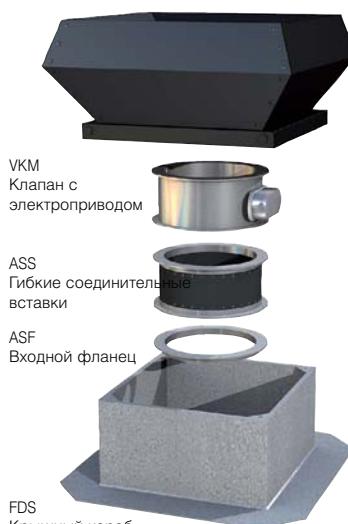
### Осевые вентиляторы (AW, AR, AXC)



## Крышные вентиляторы

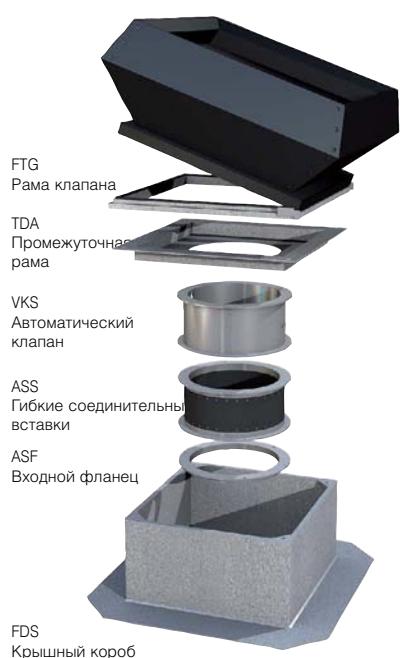
### **DVS/DVSI**

Пример сборки  
Аналогично для серий DHS, DVN, DVC



### **DVS/DVSI**

Пример сборки  
Аналогично для серий DHS, DVN, DVC



### **DHS**

Пример сборки  
Аналогично для серий DVS, DVN, DVC



### **DVN/DVNI**

Пример сборки

VKS  
Автоматические  
жалюзи

SSD  
Крышный  
шумоглушитель

ASK  
Промежуточная  
рама

VKS  
Автоматический клапан

ASS  
Гибкие соединительные  
вставки

ASF  
Входной фланец



FTG  
Рама клапана  
TDA  
Промежуточная  
рама  
VKM  
Клапан с  
электроприводом

FDS  
Крышный короб

## Схемы монтажа вентиляторов и использование принадлежностей

### Крышные вентиляторы

**TFSK**

Пример сборки



**TFSK**

Пример сборки



**TFSR**

Пример сборки



**SSD**  
Крышный шумоглушитель



**ASK**  
Промежуточная рама



**ASS**  
Гибкие соединительные вставки



**VKS**  
Автоматический клапан



**ASF**  
Входной фланец

**TG**  
Крышный короб



**ТОВ**  
Профилированная пластина



Конструкция электродвигателя с внешним ротором аналогична конструкции обычного асинхронного электродвигателя, но с одним отличием: статор и ротор меняются местами. Статор с обмотками расположен в центре электродвигателя, а ротор – снаружи. Вал электродвигателя вращается в герметичных шарикоподшипниках, закрепленных внутри статора, а рабочее колесо закреплено на корпусе ротора. Таким образом, электродвигатель и рабочее колесо образуют компактный блок, расположенный в центре воздушной струи. Благодаря такой конструкции обеспечивается воздушное охлаждение электродвигателя с внешним ротором, что позволяет регулировать скорость вращения вентилятора путем изменения напряжения питания.

## **Корпус**

Корпус большинства вентиляторов изготовлен из горячекатаной оцинкованной листовой стали. Стальные листы покрыты слоем цинка толщиной 20 мкм, обеспечивающим защиту от коррозии. Детали из листового оцинкованного металла сварены точечной сваркой, скреплены болтами или заклепками.

Вентиляторы, на поверхности которых нанесено порошковое покрытие, хорошо защищены от коррозии. Порошковое покрытие толщиной по меньшей мере 40 мкм образует твердую и ударостойкую поверхность. Для предотвращения загрязнения окружающей среды завод не использует растворителей при производстве порошковых покрытий.

## **Изоляция**

В качестве теплоизоляционных материалов вентиляторов используется негигроскопичная минеральная вата, которая не изменяет своих свойств при воздействии пара и влаги. Изоляция классифицируется как негорючий материал, выдерживающий температуру до 200 °C.

## **Электродвигатель и рабочее колесо**

Вентиляторы, оснащенные рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками, изготовлены из листовой оцинкованной стали. Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками состоит из лопаток, изготовленных из полиамида или листовой оцинкованной стали, которые крепятся на ступице, изготовленной из оцинкованной стали. Рабочее колесо установлено методом напрессовки непосредственно на ротор электродвигателя. Стрелка на корпусе электродвигателя указывает направление вращения вентилятора. Электродвигатель (вместе с рабочим колесом) динамически сбалансирован в двух плоскостях в соответствии с DIN ISO 1940.

## **Подшипники**

Шариковые подшипники электродвигателя не требуют обслуживания и позволяют эксплуатацию в любом положении вентилятора. Максимально допустимая температура воздуха указана в каталоге для каждой конкретной модели. При температуре воздуха 40 °C срок службы подшипников составляет не менее 40 000 часов (L 10). Внимание! Если вентилятор включен, то низкая температура воздуха не влияет на износ подшипников, так как во время работы температура электродвигателя повышается на 60-90 K. Смазка подшипника пригодна для работы при температуре окружающей среды от -40 °C до максимально допустимой температуры перемещаемого воздуха, указанной в каталоге для каждой конкретной модели.

## **Задача электродвигателя**

Большинство вентиляторов оснащены встроенной тепловой защитой, которая обеспечивает лучшую защиту электродвигателя от перегрева, чем автомат защиты по току. Это особенно важно, если скорость вентилятора регулируется путем изменения напряжения, так как в этом случае отключение по току невозможно. Термо-контакты встроены в обмотки электродвигателя. При достижении максимальной температуры термоkontakte размыкаются, отключая питание электродвигателя. Для электродвигателей, в которых применяются изоляционные материалы класса нагревостойкости "B", максимальная температура составляет 130 °C. Для электродвигателей, в которых применяются изоляционные материалы класса изоляции "F", максимальная температура составляет 155 °C.

## **Встроенные термоkontakte**

Возврат встроенных термоkontakte в исходное состояние осуществляется автоматически или вручную. Если возврат в исходное состояние осуществляется автоматически, то повторный пуск электродвигателя произойдет автоматически, как только он остынет до нормальной температуры. В моделях вентиляторов серии RS, K, KV и TFSR/TFSK малых типоразмеров возврат встроенных термоkontakte в исходное состояние осуществляется автоматически.

## **Внешние выводы от термоkontakte**

Вентиляторы могут поставляться со встроенными термоkontakteми с внешними выводами (обозначение на электрической схеме – «TK»). Выводы термоkontakte должны быть подключены к внешнему устройству защиты электродвигателя. Для однофазных электродвигателей используется устройство защиты S-ET-10 (или AWE-SK, если ток меньше 2 A), а для трехфазных электродвигателей – STDT16. Если термоkontakte сработали, то после остыния электродвигателя следует вернуть устройство защиты в исходное состояние вручную.

Внимание! Гарантийные обязательства действительны только при условии, что тепловая защита электродвигателя и регулятор скорости подключены правильно.

## **Номинальные характеристики**

### **Номинальное напряжение / частота**

Максимально допустимые отклонения напряжения: +6 %, -10 % от номинала (в соответствии со стандартом DIN IEC 38), плюс максимально допустимая частота.

### **Номинальная мощность**

Номинальная мощность показывает, какую максимальную мощность потребляет вентилятор от сети переменного тока.

### **Номинальный потребляемый ток**

Номинальный потребляемый ток показывает, какой максимальный ток потребляется вентилятором от сети переменного тока при номинальном напряжении. Если скорость вентилятора регулируется изменением напряжения, то при низком напряжении ток в электродвигателе может превысить указанное номинальное значение. Рекомендуемые регуляторы скорости спроектированы с учетом этих факторов.

Если ток в электродвигателе превышает номинальное значение, то максимально допустимая температура перемещаемого воздуха снижается. В технических характеристиках указана допустимая температура перемещаемого воздуха при номинальном потребляемом токе и при регулируемой скорости.

### **Расход воздуха**

Расход воздуха указан при непосредственной подаче воздуха (без воздуховодов, с нулевым противодавлением). Расход воздуха измеряется в соответствии со стандартами DIN 24 163 и BSA BS 848. Расчетная плотность воздуха составляет 1,2 кг/м<sup>3</sup> при 20 °C.

### **Внешнее статическое давление**

На диаграммах внешнее статическое давление обозначено:  $p_s$  (Па).

# Общее техническое описание

## Скорость вращения

В таблицах указана номинальная скорость вращения вентилятора (об./мин) при номинальном потребляемом токе.

## Конденсатор

Фазосдвигающий конденсатор подсоединен к однофазным электродвигателям. В таблице указана электрическая емкость конденсатора для каждого вентилятора.

## Уровень звукового давления и звуковой мощности

Уровень звукового давления канальных вентиляторов измеряется при работе в номинальном режиме в помещении с эквивалентной площадью поглощения 20 м<sup>2</sup> (по Сэбину) на расстоянии 3 м. Уровень звукового давления вентиляторов измеряется при работе в номинальном режиме в свободном звуковом поле на расстоянии 10 м.

Вентиляторы	Канальные	Крышные
Объем комнаты	80 м <sup>3</sup>	Свободное звуковое поле
Эквивалентная площадь поглощения	20 м <sup>2</sup>	-
Расстояние от вентилятора (r)	3 м	4/10 м
Фактор направленности (Q)	1	1
Разность между звуковой мощностью (L <sub>W</sub> ) и звуковым давлением (L <sub>p</sub> )	-7 дБ	-23/-31 дБ

## Выравнивание акустических величин по А-фильтру

Приведенные в каталоге акустические величины (уровень звуковой мощности и уровень звукового давления) выравниваются по характеристике А-фильтра.

Уровень звуковой мощности L<sub>WA</sub>, показанный на графике, измерялся на входе вентилятора. Октаавные уровни звуковой мощности в полосах частот определены по пиковым значениям. В таблицах приведены уровни шума ко входу, к выходу и к окружению.

## Регулирование скорости

### Выбор способа регулирования скорости

При использовании большинства электрических средств регулирования скорости электродвигателя шум, издаваемый электродвигателем, усиливается. Исключение составляет регулирование скорости с помощью регулятора скорости. При работе на низких скоростях возрастает рассеиваемая мощность. Рассеиваемая мощность преобразуется в теплоту внутри электродвигателя. При существенном рассеивании мощности рабочая температура подшипников значительно возрастает, что приводит к уменьшению срока службы.

Ниже приведены характеристики различных методов регулирования скорости и условия эксплуатации, оптимальные для применения этих методов:

### Регуляторы скорости

При регулировании скорости с помощью регуляторов скорости шум электродвигателя не увеличивается. Тем не менее, срок службы подшипников электродвигателя может уменьшиться из-за работы при низких напряжениях питания в течение длительного времени (уровень напряжения 1 и 2). Подходящие интервалы регулирования скорости: уровни 3-5. С помощью одного регулятора скорости можно управлять несколькими вентиляторами.

На диаграмме рабочих характеристик вентилятора приведены пять графиков для разного выходного напряжения трансформатора.

Скорость (график)	1	2	3	4	5
Напряжение, одна фаза	80	105	130	160	230
Напряжение, три фазы	90	140	180	230	400

### Однофазный плавный регулятор скорости

При снижении скорости может усиливаться шум, издаваемый вентилятором. Данный регулятор не рекомендуется использовать в составе систем с повышенными требованиями по уровню шума. При работе электродвигателя с низким напряжением питания срок службы

подшипников снижается. Рекомендуемый интервал регулирования: 60-100% от номинального напряжения. Использование одного и того же регулятора скорости для нескольких вентиляторов приводит к увеличению уровня шума и появлению электромагнитных помех. В этих случаях рекомендуется использовать экранированные кабели.

## Трехфазный регулятор скорости

При регулировании скорости обычно не возникает проблем, связанных с шумом. При работе с низким напряжением срок службы подшипников электродвигателя несколько сокращается. Рекомендуемый диапазон регулирования скорости: 40-100% от номинального напряжения.

С помощью одного регулятора скорости можно управлять несколькими вентиляторами. В целях максимального снижения уровня шума и уровня электромагнитных помех при управлении несколькими вентиляторами, рекомендуется использовать звуковые фильтры, а также экранированный кабель питания электродвигателя.

## Монтаж

Вентиляторы всех моделей могут устанавливаться в любом положении, за исключением крышных вентиляторов, которые должны устанавливаться только горизонтально. Небольшие крышные вентиляторы, такие как TFSK/TFSR, можно установить на скате крыши. Во избежание передачи вибрации на воздуховоды закрепите вентиляторы с помощью хомутов и гибких соединений. Вентиляторы всех моделей предназначены для длительного использования.

Во избежание повышения аэродинамического сопротивления и снижения эффективности системы из-за турбулентности воздушного потока, предусмотрите на входе и выходе вентилятора прямые участки воздуховода и шумоглушители. На прямом участке не рекомендуется устанавливать фильтры и другие элементы.

Длина прямого участка должна быть: на входе вентилятора – не менее 1 эквивалентного диаметра воздухозаборного отверстия; на выходе вентилятора – не менее 3 эквивалентных диаметров воздуховыпускного отверстия (см. рисунок).

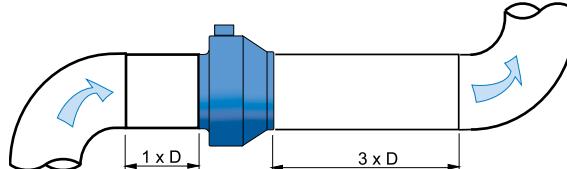


Рисунок 1. Схема правильной установки канального вентилятора.

$$D = \sqrt{\frac{4 \cdot H \cdot B}{\pi}}$$

где  
D = эквивалентный диаметр воздуховода  
H = высота воздуховода  
B = ширина воздуховода

## Гарантия

Срок гарантии указывается при поставке. Гарантийные обязательства действительны только при условии, что тепловая защита электродвигателя и регулятор скорости подключены правильно. Срок заводской гарантии на вентиляторы – 3 года, на другое оборудование – 1 год с момента отгрузки.

За более подробной информацией о гарантии обращайтесь к официальным поставщикам Systemair в Вашем регионе. Информация о поставщиках находится на сайте: [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

Представительство Systemair  
ООО ВентСити Инжиниринг  
Москва, Верхняя Первомайская 49/1

Tel. 8 (495) 504 15 16  
Fax 8 (495) 504 15 16

[inform@conditionery.ru](mailto:inform@conditionery.ru)  
[www.conditioneryru](http://www.conditioneryru)

Представительство Systemair  
ООО ВентСити Инжиниринг  
Санкт-Петербург, набережная Реки  
Мойки 30.

Tel. 8 (495) 715 35 36  
Fax 8 (495) 715 35 36

[inform@ventcity.ru](mailto:inform@ventcity.ru)  
[www.conditioneryru](http://www.conditioneryru)

