

Прайс-лист 2010



Новинки прайс-листа 2010!

Вентиляторы



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



Крышные вентиляторы дымоудаления 400°C/2 часа. Также предназначен 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
AJS..... 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 воздушонагревателем 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 воздушонагревателем 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 :
Topvex FR..... стр. 16

Воздушные завесы и тепловентиляторы



Компактный тамбурный нагреватель для небольших проемов:
PL 1006стр. 18

Воздухораспределительные устройства



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



Регулятор постоянного расхода воздуха без дополнительного источника питания:
RPK.....стр. 24



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



Камера статического давления с новыми с различными вариантами присоединения воздуховодов:
PRG.....стр. 24

Принадлежности



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



Электропривод водяного вентиля:
RVA.....стр. 27



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



Водяной вентиль:
ZTR/ZTV.....стр.27

О компании Systemair	5
Как пользоваться прайс-листом	5

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	15
Агрегаты с рекуперацией тепла VX, VR	14
Агрегаты с рекуперацией тепла MAXI	15
Агрегаты с рекуперацией тепла Torvex	16
Агрегаты с рекуперацией тепла DV	17

Воздушные завесы и тепловентиляторы

Воздушные завесы Portier Mini	18
Воздушные завесы (проемы до 2,5м) - AS, LG, PB	18
Воздушные завесы (проемы до 3,5м) - HD	19
Воздушные завесы (проемы до 4м) - HF, PG	19
Воздушные завесы (проемы до 6м) - MTV	19
Тепловентиляторы	20

Воздухораспределительные устройства

Диффузоры	21-23
Устройства регулирования расхода воздуха	24

Принадлежности

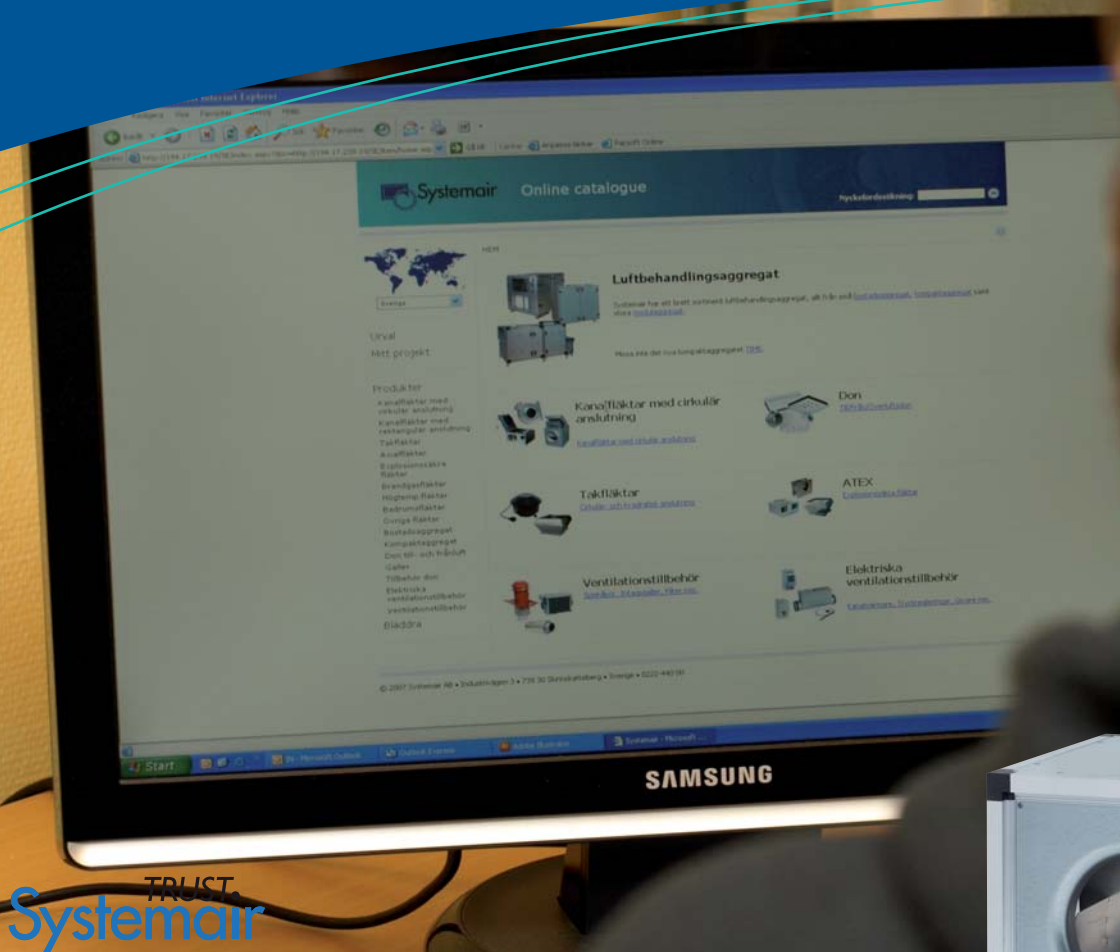
Электрические принадлежности	25-27
Воздуонагреватели, воздухоохладители	28
Принадлежности	28-35

Полезно знать

Схемы монтажа вентиляторов и использование принадлежностей	36-39
Полезно знать: общее техническое описание вентиляторов	41-42

*Systemair оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления.
Systemair не несет ответственности за возможные опечатки.*

Вентиляционное оборудование в Онлайн каталоге Systemair



Весь ассортимент Systemair - Онлайн.

Вы ищете 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, воздухоохладители 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 присоединиться к ним, заходите в Онлайн каталог с сайта компании systemair.ru, нажав ссылку «Онлайн каталог».





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 Дистрибьюторов.

Информация о продукции, технические каталоги и инструкции, а также информация о Дистрибьюторах доступна на нашем web-сайте www.systemair.ru.

Как ориентироваться в прайс-листе?

название серии оборудования

изображение оборудования

артикульный номер

название оборудования, типоразмер

складская позиция. Уточняйте у дистрибьюторов

хит продаж

ссылка на страницу с принадлежностями для данной группы оборудования

К - для круглых каналов



230В, 50/60Гц, устанавливаются в воздуховоды круглого сечения. Корпус из оцинкованной листовой стали (класс герметичности С).

ТК с электрич.перезапуском

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
1006	●	K 160 XL	156,0
1007	●	K 200 M	159,0
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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.22-29

принадлежности - прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. - прайс-лист 2010, с.25-27

основное техническое описание продукции

ТК двигатель имеет встроенные термоконтакты с автоматическим/электрическим перезапуском

KL для защиты от перегрева двигатель оснащен термистором (термисторная защита U-EK 230)

цена рекомендованная розничная в евро с НДС

ссылка на страницу в основном каталоге продукции 2009-2010



Подробную информацию Вы всегда можете найти на нашем сайте

www.systemair.ru

Вентиляторы для круглых каналов

К - для круглых каналов



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

TK с электр.перезапуском

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
1006	●	Хит! K 160 XL	156,0
1007	●	K 200 M	159,0
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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.22-29

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

KV - для круглых каналов



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

TK с автоматич. перезапуском

1205	●	KV 100 M	130,0
1207	●	KV 100 XL	135,0
1208	●	KV 125 M	131,0
1210	●	KV 125 XL	137,0
1211	●	KV 150 M	143,0
1212	●	KV 150 XL	166,0
1213	●	KV 160 M	143,0
1214	●	KV 160 XL	166,0
1215	●	KV 200 M	169,0
1216	●	Хит! KV 200 L	207,0
1217	●	KV 250 M	175,0
1218	●	KV 250 L	222,0
1219	●	KV 315 M	255,0
1220	●	KV 315 L	293,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.22-29

RVK - для круглых каналов



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

TK с автоматич. перезапуском

5755	●	RVK 100E2-A1	120,0
5756	●	RVK 125E2-A1	121,0
9775	●	RVK 125E2-L1	125,0
5757	●	RVK 150E2-A1	133,0
5758	●	RVK 150E2-L1	156,0
5759	●	RVK 160E2-A1	133,0
5760	●	RVK 160E2-L1	156,0
5761	●	RVK 200E2-A1	159,0
5762	●	RVK 200E2-L1	197,0
5763	●	RVK 250E2-A1	165,0
5764	●	RVK 250E2-L1	212,0
5765	●	RVK 315E2-A1	257,0
5766	●	Хит! RVK 315E2-L1	320,0

См. on-line каталог на www.systemair.ru

Имеется взрывозащищенная модель RVK 315Y4-A1 - прайс-лист 2010, с.12

принадлежности -прайс-лист 2010 - с. 28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010 - с. 25-27

KD - для круглых каналов



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

TK с электр. перезапуском

1284	●	KD 200 L1	489,0
1285	●	KD 250 M1	489,0
1286	●	KD 250 L1	562,0
1288	●	Хит! 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	1 304,0
1300	●	KD 400 M3	1 237,0
1301	●	KD 400 XL1	1 833,0
1302	●	KD 400 XL3	1 660,0
1303	●	KD 400 M1	1 839,0
1304	●	KD 450 M3	1 678,0
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

KVKE - для круглых каналов



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

TK с электр. перезапуском

1406	●	KVKE 125	525,0
1409	●	Хит! 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...ЕС - для круглых каналов

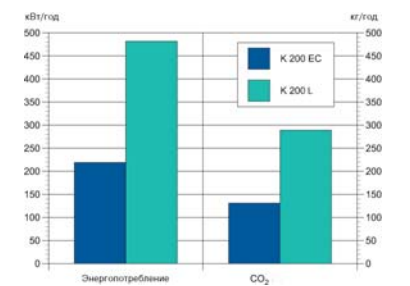


Новинка! 230В, 50Гц, устанавливаются в воздуховоды круглого сечения. ЕС-двигатель. Плавное регулирование. Корпус из оцинкованной листовой стали. Высокий напор при низком энергопотреблении.

TK с электр. перезапуском

2580	новинка!	K 160 EC	299,0
2581	новинка!	K 200 EC	309,0
2583	новинка!	K 250 EC	395,0
2584	новинка!	K 315 M EC	590,0
2585	новинка!	K 315 L EC	775,0

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27



KVK - для круглых каналов



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

TK 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	●	Хит! KVK 200	541,0
1347	●	KVK 250	638,0
1357	●	KVK 315 M	1 098,0
1365	●	KVK 315 L	1 160,0
1370	●	KVK 355	1 183,0
1375	●	KVK 400	1 246,0
4506	●	KVK 500	2 461,0

KVO - для круглых каналов



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

TK с выводами для подключ. внешнего устройства защиты.

2075	●	KVO 100	271,0
2020	●	KVO 125	284,0
2024	●	KVO 160	327,0
2025	●	Хит! 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 ..ЕС- круглые каналы

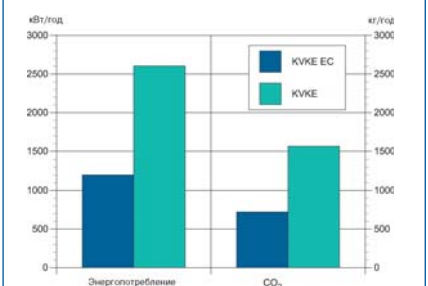


Новинка! 230В, шумоизолированный вентилятор. ЕС-двигатель. Высокая эффективность. Плавное регулирование. Подходит для помещений с загрязненным воздухом. Высокий напор при низком энергопотреблении.

TK с электр. перезапуском

2570	новинка!	KVKE 125 EC	745,0
2571	новинка!	KVKE 160 EC	812,0
2575	новинка!	KVKE 200 EC	1 063,0
2577	новинка!	KVKE 250 EC	1 497,0
2578	новинка!	KVKE 315 EC	1 995,0

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27



KE/КТ - прямоугол.каналы



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

TK с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

230В *Новые цены!*

1463	KE 40-20-4	419,0
1467	KE 50-25-4	539,0
1473	Хит! KE 50-30-4	629,0
1471	KE 50-30-6	565,0
1478	KE 60-30-4	815,0
1476	KE 60-30-6	765,0
1480	KE 60-35-6	917,0

400В *Новые цены!*

1482	КТ 40-20-4	445,0
1487	КТ 50-25-4	520,0
1485	КТ 50-25-6	515,0
1489	КТ 50-30-4	590,0
1491	КТ 50-30-6	580,0
1494	КТ 60-30-4	790,0
1493	КТ 60-30-6	660,0
1499	Хит! КТ 60-35-4	950,0
1497	КТ 60-35-6	820,0
1506	КТ 70-40-4	1 439,0
1504	КТ 70-40-6	998,0
1502	КТ 70-40-8	1 030,0
1513	КТ 80-50-4	1 895,0
1511	КТ 80-50-6	1 598,0
1509	КТ 80-50-8	1 529,0
1516	КТ 100-50-6	1 998,0
1514	КТ 100-50-8	2 049,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.56-67

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

RS - прямоугольные каналы



230В /400В, оцинкованный стальной корпус. Двигатель и рабоч.колесо крепятся на откидной крышке для удобного обслуживания.

TK с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

1435	RS 30-15	275,0
1439	RS 40-20 M	309,0
1443	RS 40-20 L	399,0
1447	RS 50-25	559,0
1795	RS 60-35 M1	1 003,0
1796	RS 60-35 M3	995,0
2046	RS 60-35 L1	1 098,0
2047	RS 60-35 L3	1 029,0
1797	RS 70-40 L1	1 320,0
1798	RS 70-40 L3	1 308,0
1799	RS 80-50 M3	1 692,0
1800	RS 80-50 L3	1 764,0
1801	Хит! RS 100-50 L3	2 148,0

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.

TK с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

1788	RSI 60-35 M1	1 428,0
1789	RSI 60-35 M3	1 440,0
2042	RSI 60-35 L1	1 548,0
2043	Хит! RSI 60-35 L3	1 620,0
1790	RSI 70-40 L1	1 827,0
1791	RSI 70-40 L3	1 852,0
1792	RSI 80-50 M3	2 376,0
1793	RSI 80-50 L3	2 508,0
1794	RSI 100-50 L3	3 108,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.74-77

MUB - для квадр.каналов



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

TK 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	Хит! 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

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

MUB-EC



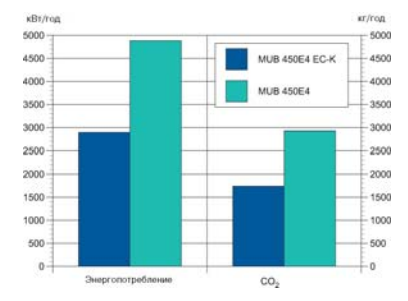
230В/400В, EC-двигатель с электронной системой защиты от перегрева. Изоляция 20мм. Высокий напор при низком энергопотреблении.

30676	MUB025 315EC-A2	1 215,0
30670	MUB025 355EC-A2	1 857,0
30209	MUB042 400EC-A2	2 013,0
31380	MUB042 450EC-A2-K	2 396,0
30610	MUB042 450EC-A2	2 501,0
30314	MUB042 500EC-A2	3 052,0

30235	MUB062 560EC-A2	4 250,0
30207	MUB042 630EC-A2	4 687,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.198-205

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27



MUB-K - кухонные



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

TK с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

30081	MUB042 400DV-K2	2 077,0
30082	MUB042 450DV-K2	2 179,0
2809	MUB042 500DV-K2	2 191,0
3414	Хит! MUB062 560DV-K2	2 638,0
4184	MUB062 630D4-K2	3 000,0
30245	MUB042 400EV-K2	2 153,0
31206	MUB042 450EV-K2	2 139,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.168-171

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

Корпус из алюмин.каркаса с пластиковыми уголками, укрепленными стекловолоконном, и съемными панелями из оцинк.стали. Инспекционная дверца и автоматич. выключатель. В корпусе под рабочим колесом - поддон для сбора жира.

KDRE/KDRD - квадр.каналы



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

TK 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	KDRD 65	2 109,0
6690	Хит! KDRD 70	3 181,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.100-103

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

KBR/КВТ - кухонные



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

TK с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

5976	KBT 160E4	1 575,0
5823	KBT 160DV	1 442,0
5824	KBT 180E4	1 600,0
5826	KBT 200E4	1 675,0
5825	KBT 200DV	1 575,0
5828	KBT 225E4	1 683,0
5827	KBT 225DV	1 586,0
5830	KBT 250E4	2 012,0
5829	Хит! KBT 250DV	1 747,0
5831	KBT 280DV	2 016,0
5833	KBR 315DV	2 039,0
5832	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

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

Лучшее решение для ресторанов и кафе!

Крышные вентиляторы

TFSK/TF SR - крышные

TFSK



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

TK с автоматич. перезапуском

TF SR



1330	TF SR 125 M	черный	189,0
1332	TF SR 125 XL	черный	199,0
1333	TF SR 160	черный	209,0
1334	TF SR 200	черный	239,0
1336	TF SR 315 M	черный	349,0
1343	TF SR 315 L	черный	389,0

1354	TF SR 125 M	красный	199,0
1355	TF SR 125 XL	красный	209,0
1356	TF SR 160	красный	219,0
1361	TF SR 200	красный	249,0
1363	TF SR 315 M	красный	369,0
1364	TF SR 315 L	красный	409,0

1344	TFSK 125 M	черный	189,0
1346	TFSK 125 XL	черный	199,0
1348	TFSK 160	черный	209,0
1349	TFSK 200	черный	239,0
1350	TFSK 315 M	черный	349,0
1352	TFSK 315 L	черный	389,0

1367	TFSK 125 M	красный	199,0
1369	TFSK 125 XL	красный	209,0
1371	TFSK 160	красный	219,0
1372	TFSK 200	красный	249,0
1373	TFSK 315 M	красный	369,0
1374	TFSK 315 L	красный	409,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.106-109 принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

DVS - крышные



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

TK с выводами для подклоч. внеш. устройства защиты.

230В			
5730	DVS 190EZ *	399,0	
5731	DVS 225EZ *	390,0	
5732	DVS 225EV *	550,0	
5733	DVS 310EV *	749,0	
5734	DVS 310ES *	722,0	
5735	DVS 311EV *	705,0	
5736	DVS 311ES *	679,0	
5737	DVS 355E4	975,0	
5739	DVS 400E4	1 149,0	
5740	DVS 400E6	1 126,0	
5742	DVS 450E4	1 457,0	
5743	DVS 450E6	1 337,0	
5745	DVS 499E6	1 449,0	
5748	DVS 500E6	1 460,0	
400В			
5710	DVS 355DV	989,0	
5711	DVS 400DV	1 114,0	
5738	DVS 400DS	1 098,0	
5741	DVS 450DV	1 345,0	
5744	DVS 499DV	1 566,0	
5746	DVS 500DV	1 803,0	
5747	DVS 500DS	1 462,0	
5749	DVS 560DV	2 462,0	
5750	DVS 560DS	2 059,0	
2747	DVS 630DV	3 098,0	
5751	DVS 630DS	2 585,0	
5752	DVS 710DS	3 646,0	

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.114-127

* вентиляторы тиразмеров DVS 190 - 311 оснащены термоконтактом с автоматическим перезапуском.

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

DVSI - крышные



230В/ 400В. Вертикальный выброс воздуха. Для использования в зонах с агрессивной окружающей средой. Рабочее колесо из полиамида. Шумоизоляция 50мм.

TK с выводами для подклоч. внеш. устройства защиты.

230В			
30273	DVSI 190EZ *	732,0	
30275	DVSI 225EZ *	710,0	
30274	DVSI 225EV *	846,0	
2347	DVSI 310EV *	1 387,0	
2350	DVSI 310ES *	1 354,0	
2352	DVSI 311EV *	1 342,0	
2381	DVSI 311ES *	1 307,0	
2356	DVSI 355E4	1 647,0	
2359	DVSI 400E4	1 824,0	
2360	DVSI 400E6	1 803,0	
2362	DVSI 450E4	2 212,0	
2365	DVSI 450E6	2 059,0	
2368	DVSI 499E6	2 156,0	
8692	DVSI 500E6	2 135,0	
400В			
2354	DVSI 355DV	1 666,0	
2357	DVSI 400DV	1 768,0	
2358	DVSI 400DS	1 798,0	
2364	DVSI 450DV	2 059,0	
2367	DVSI 499DV	2 282,0	
2370	DVSI 500DV	2 515,0	
2372	DVSI 500DS	2 177,0	
2373	DVSI 560DV	3 946,0	
2374	DVSI 560DS	3 543,0	
4204	DVSI 630DV	4 504,0	
2376	DVSI 630DS	4 044,0	
2378	DVSI 710DS	5 329,0	

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.114-127

* вентиляторы тиразмеров DVSI 190 - 311 оснащены термоконтактом с автоматическим перезапуском.

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27



DHS - крышные



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

TK с выводами для подклоч. внеш. устройства защиты.

230В			
5712	DHS 190EZ*	411,0	
5713	DHS 225EZ*	432,0	
5714	DHS 225EV *	584,0	
5703	DHS 310EV *	750,0	
5704	DHS 310ES*	726,0	
5705	DHS 311EV*	676,0	
5715	DHS 311ES *	670,0	
5706	DHS 355E4	925,0	
5709	DHS 400E4	1 095,0	
5717	DHS 400E6	1 034,0	
5719	DHS 450E4	1 319,0	
5720	DHS 450E6	1 169,0	
5722	DHS 499E6	1 337,0	
5725	DHS 500E6	1 328,0	
400В			
5707	DHS 355DV	917,0	
5708	DHS 400DV	1 025,0	
5716	DHS 400DS	1 067,0	
5718	DHS 450DV	1 210,0	
5721	DHS 499DV	1 390,0	
5723	DHS 500DV	1 642,0	
5724	DHS 500DS	1 319,0	
5726	DHS 560DV	2 344,0	
5727	DHS 560DS	1 936,0	
5933	DHS 630DV	2 980,0	
5728	DHS 630DS	2 462,0	
5729	DHS 710DS	3 543,0	

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.114-127

* Вентиляторы DHS 190 - 311 оснащены термоконтактом с автоматическим перезапуском.

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

DVC - крышные (ЕС-двигатель)

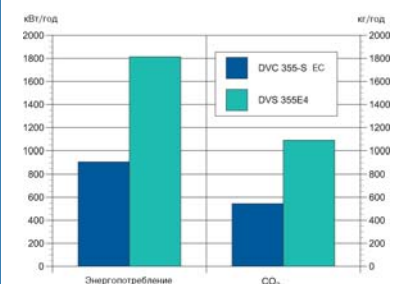


230В, ЕС -двигатель. Двигатель с внешним ротором и встроен. устройством управления производительностью. Встроен регулятор давления.

TK 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-SK	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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.192-197



TOE/TOV - крышные



230В/ 400В, оцинкованный стальной корпус, окраш. черной порошковой краской. Вертикальный выброс воздуха. Откидная крышка для удобного обслуживания

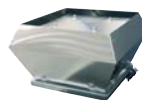
TK с выводами для подклоч. внеш. устройства защиты.

1697	TOE 355-4	1 510,0
1698	TOV 355-4	1 415,0
1699	TOE 400-4	1 680,0
1700	TOV 400-4	1 550,0
1701	TOV 450-4	1 890,0
5045	TOV 500-4	2 460,0
5047	TOV 560-4	3 390,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.110-113

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

DVEX - крышные



Взрывозащищенные вентиляторы серии DVEX представлены на с.12 данного прайс-листа

DVN - крышные



230В (DVN 400E4) /400В. Для работы с агрессив. окруж. средой и высокотемпер.вытяжным воздухом (до 120°С).

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

30301	DVN 355E4	1 424,0
30278	DVN 355DV	1 358,0
30285	DVN 355DS	1 543,0
2630	DVN 400E4	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 Хит!	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 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

DVNI - крышные



230В (DVNI 400E4) /400В. Для работы с агрессив. окруж. средой и высокотемпер.вытяжным воздухом (до 120°С). Изоляция 50мм мин.ваты.

с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

30513	DVNI 355DS	1 850,0
30446	DVNI 355E4	1 965,0
30313	DVNI 355DV	1 885,0
3909	DVNI 400E4	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 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27



Простой монтаж с откидной рамой FTG и переходником TDA. См. прайс-лист 2009, с.32

DVV /120°С - крышные



400В, температура перемещаемой среды 120°С. 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

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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.174-187

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

СЕ -центробежные



230В центробеж.вентилятор одностороннего всасывания. Двигатель с внеш.ротором. Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками.

с ручным перезапуском.

1525	CE 140 S-125	180,0
1526	CE 140 M-125	185,0
1527 ●	CE 140 L-125	217,0
1528	CE 140 S-160	185,0
1529	CE 140 M-160	190,0
1530 ● Хит!	CE 140 L-160	221,0
1577	CE 200-4 *	488,0
1582	CE 225-4 *	632,0
1585	CE 250-4 *	797,0
1534	CE 280-4 *	969,0

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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.236-239

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

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°С.



с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

до 200°С

1665	ZRS 170	529,0
1667	ZRS 180	699,0

Подходят 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.

Онлайн каталог на сайте systemair.ru
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

DW /F - дымоудаление

Для удаления дымовых газов при пожаре используются модели

DW...F400, DVV...F600.

См.с.11 данного прайс-листа.

- двухскоростные двигатели
- 400 °С/120 минут (F400)
600 °С/120 минут (F600)
- двигатель в изолированном корпусе
- вертикальный выброс воздуха
- пожарный сертификат ВНИИПО МЧС России



Центробежные / Осевые вентиляторы

СТ - центробежные



400В Центробеж. вентилятор односторон. всасывания. Высокий КПД благодаря уникальной конструкции. Монтаж в любом положении.

TK с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

400В

1579	СТ 200-4	496,0
1583	СТ 225-4	562,0
1574	СТ 250-4	644,0
1586	СТ 280-4	893,0
1587	Хит! СТ 315-4	1 076,0
1589	СТ 355-4	1 557,0
1536	СТ 400-4	2 424,0

1581	СТ 225-6	566,0
1584	СТ 250-6	644,0
1575	СТ 280-6	720,0
1576	СТ 315-6	907,0
1588	СТ 355-6	1 036,0
1591	СТ 400-6	1 741,0
1593	СТ 450-6	2 050,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.240-247

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27

CKS - центробежные



230В/ 400В Центробеж. вентилятор односторон. всасывания. Удобная откидная крышка. Высокий КПД.

TK с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

230В

1518	CKS 355-1	1 267,0
1520	CKS 400-1	1 351,0

400В

1519	CKS 355-3	1 216,0
1521	CKS 400-3	1 261,0
1522	CKS 450-3	1 427,0
1523	CKS 500-3	1 901,0
1524	Хит! CKS 560-3	2 529,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.248-249

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27

АХСВФ - 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 подключ. внеш. устройства защиты

до 200°C

32456	АХСВФ 250D2-32	1 998,0
32458	АХСВФ 250D4-32	2 002,0
32455	АХСВФ 250E2-32	2 091,0
32457	АХСВФ 250E4-32	2 089,0
32460	АХСВФ 315D2-30	1 950,0
32462	АХСВФ 315D4-32	1 836,0
32459	АХСВФ 315E2-30	1 899,0
32461	АХСВФ 315E4-32	1 961,0
32463	АХСВФ 400D2-22	2 321,0
32483	АХСВФ 400D4-32	2 377,0
32464	АХСВФ 500D2-20	2 803,0
32465	АХСВФ 500D4-32	2 616,0
32466	АХСВФ 630D4-26	3 062,0
32467	АХСВФ 800D4-18	4 378,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.154

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27

AW - осевые



230В/ 400В. Для вытяжной вентиляции без сетей воздухопроводов. Квадратная пластина для настен.монтажа.

TK с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

230В

5797	AW 200E2-K	237,0
5798	Хит! AW 200E4-K	226,0
5799	AW 250E2-K	271,0
5800	AW 250E4-K	249,0
5801	AW 300E2-K	352,0
5802	AW 300E4-K	305,0
5804	AW 315E4-K	317,0
5806	AW 350E4-K	362,0
5808	AW 400E4-K	411,0
5810	AW 450E4-K	481,0
5812	AW 450E4	655,0
5814	AW 500E4	732,0
5816	AW 560E4	1 230,0
5819	AW 630E6	969,0
4307	AW 710E6 *	1 771,0

400В

5803	AW 315D4-2K	337,0
5805	AW 350D4-2K	370,0
5807	AW 400D4-2K	418,0
5809	AW 450D4-2K	488,0
5811	AW 450D4-2	655,0
5813	Хит! AW 500D4-2	732,0
5815	AW 560D4-2	867,0
5818	AW 630D4-2	1 568,0
5817	AW 630D6-2	969,0
4305	AW 710D4-2 *	3 616,0
5820	AW 710D6-2 *	1 721,0
5821	AW 800D6-2 *	1 906,0
4309	AW 1000D6-2 *	6 686,0
5822	AW 1000D8-2 *	3 617,0



* 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 2010, с.28-35
элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27



Не устраивает расход воздуха?

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



Программу можно загрузить с сайта www.systemair.ru

AR - осевые



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

TK с выводами для подключ. внеш. устройства защиты.

230В

5768	AR 200E2-K	362,0
5769	AR 200E4-K	352,0
5770	AR 250E2-K	408,0
5771	AR 250E4-K	385,0
5772	AR 300E2-K	511,0
5776	AR 300E4-K	453,0
5778	AR 315E4-K	487,0
5780	Хит! AR 350E4-K	512,0
5782	AR 400E4-K	556,0
5784	AR 450E4-K	666,0
5786	AR 450E4	938,0
5788	AR 500E4	1 026,0
5790	AR 560E4	1 513,0
5793	AR 630E6	1 407,0

400В

5777	AR 315D4-2K	511,0
5779	AR 350D4-2K	514,0
5781	AR 400D4-2K	570,0
5783	AR 450D4-2K	682,0
5785	AR 450D4-2	925,0
5787	AR 500D4-2	1 026,0
5789	AR 560D4-2	1 151,0
5792	AR 630D4-2	1 982,0
5791	AR 630D6-2	1 381,0
4304	AR 710D4-2 *	4 006,0
5794	AR 710D6-2 *	2 370,0
5795	AR 800D6-2 *	2 536,0
4308	AR 1000D6-2 *	7 408,0
5796	AR 1000D8-2 *	4 438,0



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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.138-153

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27

Базовый ассортимент АХС 15 популярных моделей

Расход воздуха от 6.000 до 60.000 м3/час

Теперь в онлайн каталоге на сайте www.systemair.ru

АХС - осевые

Новинка!

400В. Для систем подпора воздуха в противопожарной вентиляции. Базовый ассортимент АХС. Монтаж в горизонталь.положении. Темп-ра перемещ.воз-ха до 55°C. Класс защиты двигателя IP55.



KL с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

32866	АХС 400-10/24°-2 (2,2 кВт)	1 256,0
32868	АХС 450-10/24°-2 (3 кВт)	1 407,0
32869	АХС 500-10/12°-2 (2,2 кВт)	1 378,0
32870	АХС 500-10/22°-2 (4 кВт)	1 558,0
32871	АХС 560-9/18°-2 (7,5 кВт)	2 494,0
32872	АХС 560-9/24°-2 (11 кВт)	2 988,0
32873	Хит! АХС 630-9/24°-2 (15 кВт)	3 329,0
32874	АХС 630-9/30°-2 (18,5 кВт)	3 516,0
32879	АХС 710-9/26°-4 (4 кВт)	2 341,0
32881	АХС 800-9/22°-4 (5,5 кВт)	2 942,0
32883	АХС 900-10/22°-4 (11 кВт)	4 127,0
32885	АХС 1000-10/10°-4 (7,5 кВт)	4 366,0
32886	АХС 1000-10/18°-4 (15 кВт)	5 091,0
32888	АХС 1000-10/24°-4 (18,5 кВт)	5 351,0
32889	АХС 1250-12/14°-4 (37 кВт)	10 030,0

Онлайн каталог на сайте systemair.ru

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27

DVG-V/F 400 °C- крышные

Новинка!



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

32307	DVG-V 315D4-8/F400	2 359,0
32309	DVG-V 355D4-8/F400	2 433,0
32313	DVG-V 400D4-8/F400	2 559,0
32315	DVG-V 450D4-8/F400	2 753,0
32319	DVG-V 500D4-8/F400	3 650,0
32323	DVG-V 560D4-8/F400	4 049,0
32333	DVG-V 630D4-8/F400	5 491,0



Сертификат на соответствие требованиям Технического регламента РФ!

Онлайн каталог на сайте systemair.ru принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27

DVG-V/F 400 °C

Три в одном!!!

- Общеобменная вентиляция
- Вытяжка нагретых газов (до 120°С)
- Удаление дыма при пожаре (400°С/120 минут)

Новый вентилятор DVG позволит объединить ТРИ системы вытяжной вентиляции в одной. Двигатель вентилятора находится вне потока воздуха. Рабочее колесо выполнено из оцинкованной стали. Сервисный выключатель для безопасного обслуживания включен в комплект.



AJR/AJ8 - струйные осевые

Новинка!



AJR



AJ8

400В, струйный вентилятор для общеобменной вентиляции. Применяется для притока и вытяжки из автостоянок закрытого типа, туннелей, атриумов. Корпус из оцинков. стали имеет шумоглушающую конструкцию.

AJR - круглое сечение

32750	AJR 315-2	0,75 кВт	2 795,0
32756	AJR 315-2/4	0,75/0,17 кВт	2 855,0
32751	AJR 355-2	1,1 кВт	3 015,0
32757	AJR 355-2/4	1,4/0,3 кВт	3 155,0
32752	AJR 400-2	1,5 кВт	3 285,0
32758	AJR 400-2/4	1,9/0,4 кВт	3 405,0

AJ8 - ортогональное сечение

32762	AJ8 315-2	0,75 кВт	2 895,0
32768	AJ8 315-2/4	0,75/0,17 кВт	2 955,0
32763	AJ8 355-2	1,1 кВт	3 115,0
32769	AJ8 355-2/4	1,4/0,3 кВт	3 255,0
32764	AJ8 400-2	1,5 кВт	3 385,0
32770	AJ8 400-2/4	1,9/0,4 кВт	3 505,0



Сертификат ГОСТ!

Онлайн каталог на сайте systemair.ru

Стандартно вентилятор оснащен монтажными кронштейнами для упрощения установки.



Направляющая решетка для регулирования подачи воздуха заказывается отдельно.

DVV /F 400 °C - крышные



400В, температура перемещаемой среды 400°С. Предназначены 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	Хит! 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 1000D6-8-M/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 2010, с.28-35 элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27

DVV /F 600 °C - крышные



400В, температура перемещаемой среды 600°С. Предназначены для удаления дымовых газов при пожаре.



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 630D6-8-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	Хит! 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 1000D6-8-M/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 2010, с.28-35 элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27



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





EX-вентиляторы (взрывозащищенные)

EX - взрывозащищенный



230В/ 400В, Корпус из силумина. Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур Т1, Т2, Т3.

(KL) с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

1557	EX 140-4C (ATEX)	940,0
1559	Хит! EX 140-2C (ATEX)	998,0
1560	EX 140-4 (ATEX)	822,0
1562	EX 140-2 (ATEX)	860,0
1558	EX 180-4C (ATEX)	976,0
1561	EX 180-4 (ATEX)	834,0

Вентиляторы EX 140-180 не допускают регулировку скорости вращения!

(CE) (Ex) Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II Т3.

Вентиляторы EX оборудованы 1-но или 3-х фазными электродвигателями и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками. В 1-фазных вентиляторах используются конденсаторы электродвигателя помещенные в песок.



Для защиты от перегрева двигателя необходимо подключить внеш. устройство защиты MSEX.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.208-211 принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

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 Т1, Т2, Т3, Т4. Крышный монтаж.

(KL) с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

30841	DVV-EX 560D4 (ATEX)	7 190,0
30844	DVV-EX 560D6 (ATEX)	6 921,0
30847	DVV-EX 630D4-K (ATEX)	9 505,0
30852	DVV-EX 630D4 (ATEX)	11 630,0
30854	DVV-EX 630D6 (ATEX)	10 391,0
30856	DVV-EX 800D6 (ATEX)	14 756,0
30858	DVV-EX 800D8 (ATEX)	13 183,0
30859	DVV-EX 800D6-K (ATEX)	11 558,0
30862	DVV-EX 1000D6 (ATEX)	21 619,0
30863	DVV-EX 1000D8 (ATEX)	20 650,0

(CE) (Ex) Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II Т4.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.228-231

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

DKEX - взрывозащищенный



400В Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур Т1, Т2, Т3. Для защиты двигателя необходимо подключить внешнее устройство защиты (U-EK230E).

(KL) с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

3965	DKEX 225-4 (ATEX)	1 025,0
3966	Хит! DKEX 250-4 (ATEX)	1 468,0
3967	DKEX 280-4 (ATEX)	1 616,0
3968	DKEX 315-4 (ATEX)	1 986,0
3969	DKEX 355-6 (ATEX)	2 107,0

(CE) (Ex) Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II Т3.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.232-235

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

KTEX - взрывозащищенный



400В Оцинкованный стальной корпус. Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур Т1, Т2, Т3.

(KL) с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

1564	KTEX 50-25-4 (ATEX)	1 113,0
1566	Хит! KTEX 50-30-4 (ATEX)	1 549,0
1568	KTEX 60-30-4 (ATEX)	1 706,0
1570	KTEX 60-35-4 (ATEX)	2 055,0
1572	KTEX 70-40-6 (ATEX)	2 415,0

(CE) (Ex) Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II Т3.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.218-221

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27

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.



U-EK 230E

(CE) (Ex)

ВНИМАНИЕ!

Если регуляторы скорости моделей RTRD или RTRDU используются совместно с внешним устройством защиты U-EK 230E, то выводы устройства защиты следует подключать к зажимам ТК регулятора скорости.

AW-EX - взрывозащищенные



400В Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур Т1, Т2, Т3, Т4. Корпус и рабоч. колесо из стали. Пластина для настенного монтажа.

(KL) с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

5969	Хит! AW 355 D4-2-EX (ATEX)	1 529,0
5970	AW 420 D4-2-EX (ATEX)	1 669,0
5971	AW 550 D6-2-EX (ATEX)	1 859,0
5972	AW 650 D6-2-EX (ATEX)	2 779,0

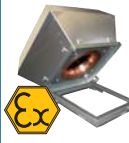
(CE) (Ex) Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II Т4.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.212-215

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27



DVEX - взрывозащищенный



400В Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур Т1, Т2, Т3. Корпус из алюминия, стальной каркас, входной конус-из меди.

(KL) с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

32813	Хит! DVEX 315D4 (ATEX)	1 399,0
32814	DVEX 355D4 (ATEX)	1 721,0
32815	DVEX 400D4 (ATEX)	1 953,0
32816	DVEX 450D4 (ATEX)	2 241,0
32817	DVEX 500D6 (ATEX)	2 903,0
32818	DVEX 560D6 (ATEX)	3 561,0
32819	DVEX 630D6 (ATEX)	4 037,0

(CE) (Ex) Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II Т3.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.222-227

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27



Двигатели вентиляторы снабжены кабелем для подключения к сети питания. Мы рекомендуем Вам использовать клеммную коробку Exe для удобного и быстрого монтажа.

RVK-EX взрывозащищенный



400В Для взрывоопасных зон 1 и 2, классы температур Т1, Т2, Т3. Корпус из электропроводного пластика.

(KL) с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

30271	RVK 315Y4-A1 (ATEX)	879,0
-------	---------------------	-------

(CE) (Ex) Конструкция вентилятора обеспечивает повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx eq II Т3.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.216-217

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35 элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.25-27



PRF - агрессивная среда



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

Ⓚ с выводами для подключ. внеш. устройства защиты

31525	PRF 125D2	750,0
31496	PRF 160D2	990,0
31498	PRF 180D2	1 190,0
31500	PRF 200D2	1 790,0
31502	PRF 250D2	2 190,0
31495	PRF 160D4	990,0
31545	PRF 160E4	1 310,0
31564	PRF 180E4	1 550,0
31497	PRF 180D4	1 390,0
31499	PRF 200D4	1 590,0
31501	PRF 250D4	1 990,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.253-255

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

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35
элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27



Мы рекомендуем подключать питание вентилятора через сервисный выключатель REV для безопасного обслуживания.

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	71,0
5961	CBF 100LTH	115,0

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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.250-251

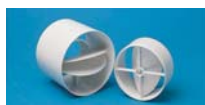
принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35

ZRS - каминные



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

Принадлежности



5927	BDS100 обратн.клапан	6,5
5928	BDS120 обратн.клапан	9,0
5929	BDS150 обратн.клапан	10,0
5965	BVK 100 решетка	12,0
5966	BVK 120 решетка	16,0
5967	BVK 150 решетка	21,0

BF 100-150 бытовые



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	27,0
5953	BF 100 T	42,0
5956	BF 100 TH	67,0

ø120мм, 130м³/ч

5951	BF 120 S	35,0
5954	BF 120 T	54,0
5957	BF 120 TH	77,0

ø150мм, 230м³/ч

5952	BF 150 S	45,0
5955	BF 150 T	59,0
5958	BF 150 TH	94,0

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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.250-251

принадлежности -прайс-лист 2010, с.28-35

RVF настенные

Новинка!

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.

ø100мм, до 270м³/ч

1254	RVF 100 M	190,0
1255	RVF 100 XL	220,0

Онлайн каталог на сайте systemair.ru

элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27

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 2010, с.28-35

BPD регулирующий клапан



Регулирование расхода удаляемого воздуха в зависимости от относ.влажности воздуха в помещении и по сигналу датчика наличия людей в помещении.

6416	BPD 100	173,0
6417	BPD 100T	192,0
6418	BPD 125	180,0
6419	BPD 125T	197,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.419

Blandovent потолочный

Новинка!



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
------	-------------------------	-------

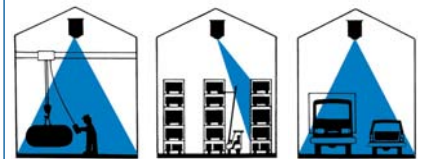
Оборудован конусным диффузором для плавной раздачи воздуха.

Экономия на отоплении до 40%!

Онлайн каталог на сайте systemair.ru

элек.принадл.ж. -прайс-лист 2010, с.25-27

Примеры работы вентилятора Blandovent:



Systemair - производство



Systemair - г.Скинскаттеберг, Швеция



Systemair - г.Виндишбух, Германия



Systemair - г.Орхус, Дания

Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла VX, VR

VX-E



Расход воздуха 15-700м³/ч. Корпус из оцинков. стали. Изоляция 50мм. Сервис. крышки с двух сторон. Панель управления CE заказывается отдельно.

12040	VX 400 E	2 290,0
12042	Хит! VX 700 E	2 890,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.276-277

VX-TV/P



Миним.расходы на нагрев воз-ха и снижение установочную электр. мощность. Для настен. монтажа. Расход воздуха 50-250м³/ч. Корпус из оцинков. стали. Изоляция 20мм. Сервис. крышки с двух сторон. Встроенное управление на передней панели.

12426	VX 250 TV/P	1 950,0
-------	-------------	---------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.272-273

VX-EV



Миним.расходы на нагрев воз-ха и снижение установочную электр. мощность. Для настен. монтажа. Расход воздуха 100-700м³/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	3 190,0
12049	VX 700 EV L	3 190,0

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.

12446	VR 250 EH/B	2 690,0
-------	-------------	---------

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	VR 300 TK/B/4	2 390,0
12520	Новинка! VR 300 ECV/B	2 690,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.260-261

VR-E



Роторный теплообменник (КПД до 85%). Миним. энергопотребление. Сервисные дверцы. Двойные стенки. Изоляция 50мм. Панель управления CE заказывается отдельно.

12451	VR 400 E/3	2 690,0
12452	Хит! VR 700 E/3	3 990,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.268-269

VR-EV



Роторный теплообменник (КПД до 85%). Миним. энергопотребление. Сервисные дверцы. Двойные стенки. Изоляция 30мм. Пульс управления CE в комплекте.

12461	VR 400 EV/B /3	2 990,0
12448	Хит! VR 700 EV/3	3 290,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.262-263



VR..DCV / VR..DC



Новинка!

Энергоэффективные агрегаты с ЕС-двигателями, которые позволяют достичь 50% экономии энергии (по сравнению с обычными АС-двигателями). Высокое КПД при работе на любых скоростях. Постоянный расход воздуха и постоянный баланс между приточным и вытяжным воздухом. Роторный теплообменник.



12278	Новинка! VR 400 DC	3 190,0
12424	Новинка! VR 700 DC	3 690,0
12309	Новинка! VR 400 DCV/B L	3 490,0
12314	Новинка! VR 400 DCV/B R	3 490,0
12425	Новинка! VR 700 DCV	3 990,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.264-271

Принадлежности к VX и VR



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



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.



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

Вытяжной зонт



При включении вытяжного зонта вентиляторы работают на максимальной скорости. Удаляемы от варочной поверхности воздух сразу проходит через вытяжной вентилятор агрегата благодаря байпасу и не попадает на роторный теплообменник. Это упрощает разводку воздуховодов, т.к. не требуется отдельная вытяжная система для кухни. Время функционирования вытяжного зонта задаётся от 0 до 14ч.

Принадлежности к VX и VR

205788	CD панель управления	215,0
12486	CE панель управления	215,0
12276	CEF декорат.рамка	25,0
12283	CEC 6 кабель 6м	41,0
12398	CEC 12 кабель 12м	68,0
12399	CED штепсель,разъем	25,0
K2342	CE комплект	300,0
12428	JP разветвитель	5,0
12489	СТК/В /2 для VR 300 ТК/В	300,0
12480	СТК/В /S для VR 300 ТК/В	410,0
5165	T 120 таймер	200,0
5137	F-T120 декор.рамка	25,0
5589	WT 7592H недель.таймер	320,0
12275	WT F7592H декор.рамка	11,0

Фильтры

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
205142	BFVR 400 EV/EC	EU7	60,0
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

Вытяжные зонты

4741	F251-14 зонт, нерж., для ECV/B	550,0
4742	F251-14 зонт, белый, для ECV/B	400,0
12473	F251-17 зонт, белый, для ТК/В	360,0
12478	F251-17 зонт, нерж., для ТК/В	520,0
12023	251-10/B белый, для EV/B, EH/B	360,0
12929	251-10/B нерж., для EV/B, EH/B	520,0
5930	F251-16-50 с трансформатором	290,0
5931	F251-16-60 с трансформатором	290,0
5932	F251-16-70 с трансформатором	290,0

12481	VR 300 TK/B	набор	160,0
12470	VR-300 FP	лиц.панель	260,0
12471	VR-300 SP	боков.панель	110,0
12472	VTVR 300 TK/B	панель	150,0
12431	VTVR 400	декор.панель	150,0
5671	VTVX 250	декор.панель	130,0
5672	VTVX 400	декор.панель	140,0
5673	VTVX 500/700	декор.панель	160,0
12036	VTVX 400 EV/B	декор.панель	140,0

16191	CGA 100-125	решетка Combi	159,0
16192	CGA 125-125	решетка Combi	161,0
16193	CGA 160-160	решетка Combi	235,0
16194	CGA 200-200	решетка Combi	271,0
5563	CVVX 160	решетка Combi	206,0
5564	CVVX 200	решетка Combi	223,0
8498	CVVX 250	решетка Combi	227,0
8499	CVVX 315	решетка Combi	258,0
6236	CVVX 400	решетка Combi	296,0
6237	CVVX 500	решетка Combi	334,0
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	77,0
1662	SBVX 200/250	летн.блок	136,0
5553	SBVX 400	летн.блок	144,0
5554	SBVX 500/700	летн.блок	190,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.282-283

Информацию по решеткам для забора воздуха IGK и IGC см. на стр.33 данного прайс-листа.

Приточные агрегаты

TLP - приточный



Электрический нагреватель. Стальной корпус. Изоляция 50мм мин.ваты. Используются вентиляторы серий K и KD, фильтр EU4. Удобная откидная сервисная крышка.

1870	TLP 125/1,2	930,0
1872	TLP 160/2,1	960,0
1874	TLP 200/3,0	1 070,0
1876	TLP 200/5,0	1 170,0
5064	TLP 315/6,0	1 595,0
5066	TLP 315/9,0	1 849,0

Новинка!



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

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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru
Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.288-289
принадлежности -прайс-лист 2009, с.25-25
элек.принадлеж. -прайс-лист 2009, с.28

Используются сменные фильтры:

203262	PFTLP 125-160 EU4	18,0
203263	PFTLP 200-315 EU4	19,0
5243	BFR 355-400 EU5	59,0

TA (HW) приточный



Компактный приточный агрегат со встроенной автоматикой и водяным воздушонагревателем. 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.

2182	Хит!	ТА 1500 HW	3 290,0
2185		ТА 2000 HW	3 950,0
2188		ТА 3000 HW	4 590,0
2191		ТА 4500 HW	4 950,0

Новинка!



12522	Новинка!	ТА 6000 HW-R	8 300,0
12541	Новинка!	ТА 6000 HW-L	8 300,0
12530	Новинка!	ТА 7000 HW-R	9 300,0
12542	Новинка!	ТА 7000 HW-L	9 300,0
12531	Новинка!	ТА 9000 HW-R	10 300,0
12543	Новинка!	ТА 9000 HW-L	10 300,0
12532	Новинка!	ТА 11000 HW-R	11 300,0
12544	Новинка!	ТА 11000 HW-L	11 300,0
12526	Новинка!	ТА 14000 HW-R	12 950,0
12545	Новинка!	ТА 14000 HW-L	12 950,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.290-293
Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

TA (EL) приточный



Компактный приточный агрегат со встроенной автоматикой и электрическим воздушонагревателем. 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.

7257		ТА 450 EL	3 кВт 230В	3 200,0
7256		ТА 450 EL	3 кВт 400В	3 350,0
7258		ТА 450 EL	6 кВт 400В	3 450,0
2168		ТА 650 EL	5 кВт 400В	3 850,0
2165		ТА 650 EL	8,3 кВт 400В	3 950,0

2169		ТА 1100 EL	8 кВт 400В	4 190,0
2166	Хит!	ТА 1100 EL	13,3кВт 400В	4 290,0
2171		ТА 1500 EL	12кВт 400В	4 650,0
2167		ТА 1500 EL	20,3кВт 400В	4 890,0
2172		ТА 2000 EL	16кВт 400В	5 290,0
2184		ТА 2000 EL	33,3кВт 400В	5 750,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.290-293

Принадлежности к ТА

Воздухозаборная решетка

8421		ITA 200	229,0
8422		ITA 250	250,0
8494		ITA 40-20	261,0
8495		ITA 50-25	271,0
8496		ITA 60-30	311,0
8497		ITA 70-40	331,0

Фильтры класса G3

5357		BFTA 450 EU3	45,0
7392		BFTA 650 EU3	46,0
7393		BFTA 1100 EU3	48,0
7394		BFTA 1500 EU3	51,0
7395		BFTA 2000 EU3	53,0
7396		BFTA 3000 EU3	65,0
7397		BFTA 4500 EU3	70,0

Фильтры класса F5

204830		BFTA 450 EU5	49,0
203884		BFTA 650 EU5	50,0
203885		BFTA 1100 EU5	52,0
203886		BFTA 1500 EU5	60,0
203887		BFTA 2000 EU5	62,0
203888		BFTA 3000 EU5	73,0
203889		BFTA 4500 EU5	77,0

Фильтры класса F7

5358		BFTA 450 EU7	59,0
7614		BFTA 650 EU7	60,0
7615		BFTA 1100 EU7	65,0
7616		BFTA 1500 EU7	111,0
7617		BFTA 2000 EU7	113,0
7619		BFTA 3000 EU7	148,0
7620		BFTA 4500 EU7	150,0

Эл. принадлежности, клапаны и датчики температуры см. на с. 26 в Прайс-листе.

Приточно-вытяжные агрегаты с регенерацией тепла

MAXI (EL, HW)



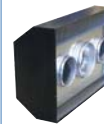
Компактный приточно-вытяжной агрегат с пластинч. теплообменником и с электрическим (EL) или водяным (HW) воздушонагревателем. Возможность монтажа в подвесной потолок. Типоразмер MAXI 1100 оснащен встроен.байпасом с моториз. клапаном. Для MAXI 2000 байпас с клапаном заказывается отдельно.

Система автоматики входит в комплект.

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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.294-299

Принадлежности к MAXI



Крышный колпак THM для компактного забора свежего воздуха и выброса отработанного через кровлю в агрегатах MAXI.

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 вибропоры	80,0
5667		VDM 1500/2000 вибропоры	120,0
5666		UDM 1100 подвеска	140,0
5668		UDM 1500/2000 подвеска	200,0
5627		THM крышный колпак	1 750,0
104415		BP 1500/2000 байпас	900,0

Эл. принадлежности, клапаны и датчики температуры см. на с. 26 в данном Прайс-листе.

SCP

Агрегаты серий TA, MAXI и TOPVEX оснащены панелями управления SCP, поставляемыми с кабелем длиной 10 м. Устройство управления снабжено меню и удобно в использовании. На лицевой панели расположены функциональные кнопки, индикаторы рабочего и аварийного состояний, внутренняя подсветка. Класс защиты IP40.



203998		SCP	150,0
--------	--	-----	-------

Рабочие параметры задаются при первом включении агрегата. Устройство снабжено годовым, недельным и суточным таймером с возможностью автоматического переключения на летний/зимний режим. Меню имеет несколько уровней доступа, только для отображения параметров или с возможностью изменения уставок.



Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла

Торвех TR (EL, HW)

Новинка!



Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла (роторный теплообменник) для энергоэффективной вентиляции. Высокий КПД двигателей при работе на любых скоростях (используется ЕС-двигатель). Верхнее подключение воздуховодов.



Система автоматики в комплекте!

Электрический воздухонагреватель

3267	Торвех TR 03 EL-R	8 900,0
3268	Торвех TR 03 EL-L	8 900,0
3271	Торвех TR 04 EL-R	10 600,0
3272	Торвех TR 04 EL-L	10 600,0

3280	Торвех TR 06 EL-R	11 900,0
3281	Торвех TR 06 EL-L	11 900,0
CTR0910	Торвех TR09 EL-R	18 300,0
CTR0920	Торвех TR09 EL-L	18 300,0

CTR1210	Торвех TR12 EL-R	19 500,0
CTR1220	Торвех TR12 EL-L	19 500,0
CTR1510	Торвех TR15 EL-R	22 900,0
CTR1520	Торвех TR15 EL-L	22 900,0

Водяной воздухонагреватель

3269	Торвех TR 03 HW-R	8 900,0
3270	Торвех TR 03 HW-L	8 900,0
3273	Торвех TR 04 HW-R	10 600,0
3275	Торвех TR 04 HW-L	10 600,0

3282	Торвех TR 06 HW-R	11 900,0
3283	Торвех TR 06 HW-L	11 900,0
CTR0930	Торвех TR 09 HW-R	18 300,0
CTR0940	Торвех TR 09 HW-L	18 300,0

CTR1230	Торвех TR 12 HW-R	19 500,0
CTR1240	Торвех TR 12 HW-L	19 500,0
CTR1530	Торвех TR 15 HW-R	22 900,0
CTR1540	Торвех TR 15 HW-L	22 900,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

Торвех SR (EL, HW)

Новинка!



Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла (роторный теплообменник) для энергоэффективной вентиляции. Высокий КПД при работе на любых скоростях (ЕС-двигатели). Компактность и готовность к запуску. Боковое подключение воздуховодов.



Система автоматики в комплекте!

Электрический воздухонагреватель

4750	Торвех SR 03 EL-R	6 кВт	8 900,0
4751	Торвех SR 03 EL-L	6 кВт	8 900,0

4755	Торвех SR 04 EL-R	6 кВт	10 600,0
4758	Торвех SR 04 EL-L	6 кВт	10 600,0
4759	Торвех SR 04 EL-R	12 кВт	10 900,0
4760	Торвех SR 04 EL-L	12 кВт	10 900,0

4763	Торвех SR 06 EL-R	9 кВт	11 900,0
4764	Торвех SR 06 EL-L	9 кВт	11 900,0
4765	Торвех SR 06 EL-R	16 кВт	12 300,0
4766	Торвех SR 06 EL-L	16 кВт	12 300,0

CSR07	Торвех SR07 EL-R	3кВт	18 700,0
CSR07	Торвех SR07 EL-L	3кВт	18 700,0

CSR09	Торвех SR09 EL-R	4,5кВт	21 900,0
CSR09	Торвех SR09 EL-L	4,5кВт	21 900,0

CSR11	Торвех SR11 EL-R	6кВт	23 350,0
CSR11	Торвех SR11 EL-L	6кВт	23 350,0

Водяной воздухонагреватель

4817	Торвех SR03 HWL-R	8 900,0
4822	Торвех SR03 HWL-L	8 900,0
4854	Торвех SR04 HWL-R	10 600,0
4861	Торвех SR04 HWL-L	10 600,0
4862	Торвех SR06 HWL-R	11 900,0
4863	Торвех SR06 HWL-L	11 900,0

CSR07	Торвех SR07 HW-R	18 700,0
CSR07	Торвех SR07 HW-L	18 700,0
CSR09	Торвех SR09 HW-R	21 900,0
CSR09	Торвех SR09 HW-L	21 900,0
CSR11	Торвех SR11 HW-R	23 350,0
CSR11	Торвех SR11 HW-L	23 350,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

Торвех FR (EL, HW)

Новинка!



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

Система автоматики в комплекте!

Водяной воздухонагреватель

CM03	Торвех FR 03 HW-R	9 990,0
CM03	Торвех FR 03 HW-L	9 990,0
CM06	Торвех FR 06 HW-R	12 900,0
CM06	Торвех FR 06 HW-L	12 900,0

CM08	Торвех FR 08 HW-R	13 990,0
CM08	Торвех FR 08 HW-L	13 990,0
CM11	Торвех FR 11 HW-R	16 990,0
CM11	Торвех FR 11 HW-L	16 990,0

Электрический воздухонагреватель

CM03	Торвех FR 03 EL-R	5кВт	10 390,0
CM03	Торвех FR 03 EL-L	5кВт	10 390,0
CM06	Торвех FR 06 EL-R	10кВт	13 250,0
CM06	Торвех FR 06 EL-L	10кВт	13 250,0

CM08	Торвех FR 08 EL-R	12кВт	14 340,0
CM08	Торвех FR 08 EL-L	12кВт	14 340,0
CM11	Торвех FR 11 EL-R	15кВт	17 190,0
CM11	Торвех FR 11 EL-L	15кВт	17 190,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

Как и во всех агрегатах серии TOPVEX, в Торвех FR установлены энергоэффективные ЕС-вентиляторы, которые обеспечивают экономную энергопотребление не менее 30%, по сравнению вентиляторами с традиционными асинхронными двигателями, как на максимальной, так и на пониженной скорости. Низкое падение давления в агрегате, также делает вклад в обеспечении высокой энергоэффективности. Для того чтобы обеспечить максимально возможную компактность, агрегат оснащен двумя роторными теплообменниками.

Благодаря встроенной системе управления во всех агрегатах серии TOPVEX возможен контроль таких параметров как расход воздуха (0-100%), давление в системе, температура, теплоутилизация, время функционирования системы вентиляции.

Система автоматики имеет настраиваемую функцию предотвращения обмерзания, которая может быть настроена под требуемые уставки 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.



Торвех TX (EL, HW)

Новинка!



Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла (пластинчатый теплообменник) для энергоэффективной вентиляции. Высокий КПД двигателей при работе на любых скоростях (используется ЕС-двигатель). Верхнее подключение воздуховодов.



Система автоматики в комплекте!

Электрический воздухонагреватель

4474	Торвех TX03 EL-L	8 950,0
4473	Торвех TX03 EL-R	8 950,0

4521	Торвех TX04 EL-L	10 900,0
4520	Торвех TX04 EL-R	10 900,0
4551	Торвех TX06 EL-L	12 300,0
4550	Торвех TX06 EL-R	12 300,0

Водяной воздухонагреватель

4477	Торвех TX03 HWL-L	8 950,0
4475	Торвех TX03 HWL-R	8 950,0

4524	Торвех TX04 HWL-L	10 900,0
4523	Торвех TX04 HWL-R	10 900,0
4553	Торвех TX06 HWL-L	12 300,0
4552	Торвех TX06 HWL-R	12 300,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

Торвех SX (EL, HW)

Новинка!



Приточно-вытяжные агрегаты с рекуперацией тепла (пластинчатый теплообменник) для энергоэффективной вентиляции. Высокий КПД при работе на любых скоростях (ЕС-двигатели). Компактность и готовность к запуску. Боковое подключение воздуховодов.



Система автоматики в комплекте!

Электрический воздухонагреватель

4465	Торвех SX03 EL-L	9 950,0
4463	Торвех SX03 EL-R	9 950,0

4486	Торвех SX04 EL-L	11 900,0
4485	Торвех SX04 EL-R	11 900,0
4576	Торвех SX06 EL-L	13 300,0
4575	Торвех SX06 EL-R	13 300,0

Водяной воздухонагреватель

4468	Торвех SX03 HWL-L	9 950,0
4467	Торвех SX03 HWL-R	9 950,0

4488	Торвех SX04 HWL-L	11 900,0
4487	Торвех SX04 HWL-R	11 900,0
4579	Торвех SX06 HWL-L	13 300,0
4578	Торвех SX06 HWL-R	13 300,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

Принадлежности к Torvex

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
6688	MFRO манометр	49,0
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 2000-7 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
203154	MPRO 2400/SR07 EU5	203,0
203155	MPRO 3800/SR09 EU5	226,0
203156	MPRO 4800/SR11 EU5	256,0
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
203015	FSRO сенсор	100,0
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
6995	IR24-P датчик движ.	143,0

* Комплект для наружного монтажа

Эл. принадлежности, клапаны и датчики температуры см. на с. 26 в Прайс-листе.

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

DV



• Воздухообрабатывающие агрегаты DV представлены 14 типоразмерами с расходом воздуха от 1400 до 86000 м³/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.

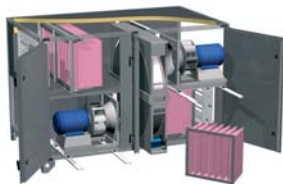
В воздухообрабатывающих агрегатах серии DV применяются теплообменники 3 типов:

• **Высокоэффективные роторные теплообменники** в двух исполнениях с температурным или энтальпийным ротором. КПД утилизации до 90 % в зависимости от рабочего режима.

• **Пластинчатые теплообменники** для надежного разделения воздушных потоков. Поставляются в двух исполнениях алюминевом и коррозионно-стойком с эпоксидным покрытием. КПД утилизации до 70 % в зависимости от рабочего режима.

• **Теплообменники с промежуточным теплоносителем** обеспечивают обмен теплом между разделенными потоками воздуха. Поставляются в трех исполнениях алюминевом, коррозионно-стойком с эпоксидным покрытием и из сплава алюминия и магния для эксплуатации в морском климате. КПД утилизации до 55 % в зависимости от рабочего режима.

Time



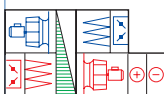
• 6 типоразмеров (от 1400 до 14400 м³/ч)

• два типа (1. с роторным теплообменником и 2. с пластинчатым теплообменником и байпасным клапаном)

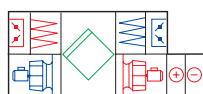
• подходит для эксплуатации в сложных климатических условиях

• панели и рама корпуса защищены от коррозии алуминовым покрытием AZ185 (класс защиты C4, согласно EN ISO12944-2). Двойные стенки. Изоляция 50мм мин.ваты.

C-TIME с роторным теплообменником



Q-TIME с пластинчатым теплообменником



Цены предоставляются в программе подбора.

Автоматика агрегата TIME основана на базе контроллера Corrigo E28, управление осуществляется с пульта управления SCP с дисплеем и кнопками. Агрегаты поставляются с запрограммированным контроллером, прошедшим заводскую проверку и готовым к работе.

DV Cooler



• 6 типоразмеров от 1400 до 12000 м³/ч

• Плавное регулирование холодопроизводительности, от 0 до 100%

• Холодопроизводительность до 47 кВт

• Надежность – интеллектуальная система автоматики гарантирует оптимальные эксплуатационные характеристики

Цены предоставляются в программе подбора.

DV Cooler - это отдельная секция для приточно-вытяжных воздухообрабатывающих агрегатов серии DV с полностью независимой системой автоматики. Внутренняя система автоматики выполняет все необходимые функции защиты и поддержания требуемой проектом холодопроизводительности от основного контроллера воздухообрабатывающего агрегата.



Systemair CAD

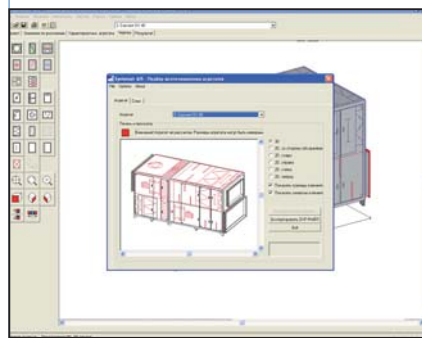
Программа подбора!

Скачать последнюю версию программы подбора агрегатов SystemairCAD Вы можете на нашем сайте www.systemair.ru

Для проектирования агрегатов создана интеллектуальная компьютерная программа SystemairCAD, обеспечивающая точное соответствие параметров агрегата требованиям конкретного задания.

Программа с дружелюбным 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 компоновочными 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.



Воздушные завесы

PL1006 тамбур. нагреватель

Новинка!



Компактный тамбурный нагреватель устанавливается в небольшие проемы. При монтаже на стену, нагреватель выполняет функцию стационарного тепловетиллятора. Забор воздуха осуществляется в верхней части корпуса (обеспечивается чистота лицевой панели).

3775 **Новинка!** PL 1006 (3кВт) 295,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

Portier Mini



Воздушно-тепловая завеса с электрическим нагревателем. Для проёмов 1,5м. Устанавливается внутри магазинов, киосков и других помещений с небольшими оконными и дверными проемами.

3207	PM2 (2кВт)	411,0
3208	Хит! PM3 (3кВт)	439,0
1041	PM5 (5кВт)	485,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.340

Portier Basic



Portier Basic - серия воздушных завес с электронагревательной секцией или без нагрева (PB0 и PBL0). Рекомендуется для защиты дверных проёмов до 2,5 м. Стильный изогнутый стальной корпус. Производится два типоразмера по длине (1м и 1,5м).



Панели легко снимаются, благодаря чему значительно упрощается техническое обслуживание и выполнение окрасочных работ. На заказ поставляются дополнительные корпусные панели черного цвета.

Длина завесы 1м

3955	PB 0 (без нагрева)	661,0
2149	Хит! PB 3 (3 кВт)	894,0
3322	PB 6 (6 кВт)	986,0
3323	PB 9 (9 кВт)	1 059,0

Длина завесы 1,5м

3956	PBL 0 (без нагрева)	990,0
3324	Хит! PBL 9 (9 кВт)	1 410,0
3325	PBL 14 (14 кВт)	1 504,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.341



AS



Воздушные завесы без нагревательной секции. Идеальны для использования для защиты охлаждаемых помещений. Предназначены для защиты проёмов до 2,5м.

Длина завесы 0,9 м

3203	AS90LV	469,0
3204	AS90HV	513,0

Длина завесы 1,2 м

3205	AS120LV	538,0
3206	AS120HV	604,0

Монтажная консоль

6972	ASCB	47,0
------	------	------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.343

LG



Воздушные завесы для защиты дверных проёмов до 2,5м. Имеются модификации без нагрева (LG0, LG0L и LGXL); с электрическим или водяным воздушонагревателем (LGW и LGWL). По длине модели LG бывают 1024мм, 1535мм и 2024мм. Регулируемая воздуховыпускная решетка.

Длина завесы 1024 мм

3027	LG0 (без нагрева)	661,0
3042	LG3 (3 кВт)	894,0
3043	Хит! LG6 (6 кВт)	986,0
3201	LG9 (9 кВт)	1 059,0

Длина завесы 1535 мм

3028	LG0L (без нагрева)	959,0
3029	Хит! LG8L (8 кВт)	1 307,0
3032	LG12L (12 кВт)	1 366,0

Длина завесы 2024 мм

3050	LG0XL (без нагрева)	1 260,0
3048	Хит! LG9XL (9 кВт)	1 691,0
3049	LG15XL (15 кВт)	1 821,0

Завесы с водяным воздушонагревателем

3031	LGW (длина 1024мм)	986,0
3033	Хит! LGWL (длина 1535мм)	1 366,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.344-346

Энергосбережение

- Вы сберегаете 90% тепла, используя завесы Systemair, так как мощный устойчивый поток воздуха завесы создаёт надежный барьер между помещением и улицей.

- Вы экономите на обогреве и охлаждении помещения круглогодично. Так как завесы Systemair могут использоваться как источник обогрева в холодное время. А в жаркое Вы просто отключаете обогрев и они предотвращают утечки кондиционируемого воздуха из помещения.

- Когда на Ваш объект выделяется малое количество электроэнергии, Вы выбираете завесы Systemair, работающие на горячей воде. Тем самым получаете возможность использовать сэкономленную энергию на другие нужды.

Portier Basic Design



Portier Basic - серия воздушных завес с электронагревательной секцией или без нагрева (PB0 и PBL0). Рекомендуется для защиты дверных проёмов до 2,5 м. Стильный изогнутый стальной корпус. Производится два типоразмера по длине (1м и 1,5м).

Длина завесы 1м

2163	PBD 0 (без нагрева)	849,0
2164	PBD 3 (3 кВт)	1 082,0
2140	Хит! PBD 6 (6 кВт)	1 174,0
2077	PBD 9 (9 кВт)	1 247,0

Длина завесы 1,5м

2351	PBDL 0 (без нагрева)	1 248,0
2085	Хит! PBDL 9 (9 кВт)	1 668,0
2079	PBDL 14 (14 кВт)	1 762,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.342



Portier Grand



Серия изящных воздушных завес с электро- или водяной нагревательной секцией. Есть модификации без нагрева (PG0 и PGL0). Рекомендуется для защиты дверных проемов до 4 м. Стильный изогнутый стальной корпус. Производится два типоразмера по длине (1020мм и 1560мм). Имеются модели для вертикального монтажа.

Длина завесы 1,02 м

4637	PG 0 (без нагрева)	1 475,0
4641	PG 9 (9 кВт)	2 122,0

Длина завесы 1,56 м

4639	PGL 0 (без нагрева)	2 055,0
4643	PGL 14 (14 кВт)	2 719,0

Завесы с водяным воздушонагревателем

4645	PGW (1 м)	2 087,0
4647	PGLW (1,56 м)	2 851,0
4632	PGWV (вертик.монтаж)	2 155,0
4634	PGLWV (верт.монтаж)	2 983,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.350-351

HD



Мощные воздушные завесы для защиты дверных проемов до 3,5м. Имеются модификации без нагрева (HD0, HD0L); с электрическим или водяным воздушонагревателем. По длине модели HD бывают 1 м и 1,7м. Имеются модели для вертикального монтажа.

Длина завесы 1 м

3053	HD0 (без нагрева)	1 613,0
3060	HD8 (8 кВт)	2 321,0

Длина завесы 1,7 м

3057	HD0L (без нагрева)	2 250,0
3170	HD12 (12 кВт)	2 973,0

Завесы с водяным воздушонагревателем

3055	HDW (1 м)	2 284,0
3209	HDWV (вертик.монтаж)	2 357,0
3169	HDWL (1,7 м)	3 118,0
3210	HDWV (верт.монтаж)	3 264,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.347-349

Принадлежности



Пульты управления

1188	Хит!	MP22	125,0
1201		MP20	110,0
1140		MP32	125,0
1130		MP30	110,0
8203		MP-I	119,0
8202		MP 0-I	104,0

Регуляторы скорости

8060	Хит!	HDR4	66,0
8994		HDR42	229,0
8061		HDEV	60,0
5317		REE 4	138,0
5001		RE 3	174,0
5005		REU 3	295,0

Устройство тепловой защиты двигателя

5154		S-ET 10	79,0
5155		S-ET 10 E	77,0

Термостат

1120		SR12 (0-40°C)	140,0
8070		SR121/1	135,0
8073		SR122	145,0

Датчик открытия ворот

10016		HDGL	43,0
-------	--	------	------

Portier Grand Design



Серия изящных воздушных завес с электро- или водяной нагревательной секцией. Есть модификации без нагрева (PG0 и PGL0). Рекомендуется для защиты дверных проемов до 4 м. Стильный изогнутый стальной корпус. Производится два типоразмера по длине (1020мм и 1560мм). Имеются модели для вертикального монтажа.

Длина завесы 1,56 м

9537	PGD 0 (без нагрева)	1 683,0
9540	PGD 9 (9 кВт)	2 331,0

Длина завесы 1,56 м

9538	PGDL 0 (без нагрева)	2 335,0
9592	PGDL 14 (14 кВт)	2 998,0

Завесы с водяным воздушонагревателем

9626	PGDW (1020мм)	2 296,0
9630	PGDLW (1650мм)	3 131,0
9634	PGDWV (верт.монтаж)	2 363,0
9653	PGDLWV (верт.монтаж)	3 264,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.350-351

HF



Мощные воздушные завесы для защиты дверных проемов до 4м. Имеются модификации без нагрева (HF0, HF0L); с электрическим или водяным воздушонагревателем. По длине модели HF бывают 1 м и 1,67м. Имеются модели для вертикального монтажа.

Длина завесы 1 м

7975	HF0 (без нагрева)	2 131,0
7977	HF12 (12 кВт)	3 012,0

Длина завесы 1,67 м

7976	HFL0 (без нагрева)	3 084,0	
7978	Хит!	HFL18 (18 кВт)	4 090,0

Завесы с водяным воздушонагревателем

7971	HFW (1 м)	2 957,0	
7972	HFWV (верт.монтаж)	3 065,0	
7973	HFLW (1,7 м)	4 176,0	
7974	Хит!	HFLWV (верт.монтаж)	4 464,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.352-355

Принадлежности



Принадлежности для монтажа

3051	Хит!	HDS (AVMP300/HD) кроншт.	172,0
3072		AXT 401 монтаж.секции	518,0
3073		AXT 402 монтаж.секции	676,0
10696		PBT соед.элементы	36,0
10695		PBS для настен.монтажа	56,0
10697		PBH маятник.подвеска	122,0
6972		ASBC потолоч.кроншт.	47,0
10612		PGT соед.элементы	358,0
10611		PGMBV для верт.монтажа	348,0
11611		PGPG доп.решетка	117,0
11612		PGPGL доп.решетка	132,0

Сменные панели корпуса для PB и PBD

4200	PBFB	черная	66,0
4201	PBLFB	черная	87,0
10693	PBFS	нерж.сталь	188,0
10694	PBLFS	нерж.сталь	258,0

Сменные панели корпуса для PG и PGD

104319	PGFS	нерж.сталь	208,0
104320	PGLFS	нерж.сталь	280,0



MTV



Самые мощные воздушные завесы без нагрева для защиты дверных проемов до 6м. Модификации по длине завесы: 1040мм и 1560мм. Возможен вертикальный монтаж.

3074	MTV41 (1040мм)	2 434,0
3076	MTV61 (1560мм)	3 247,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.355



Тепловентиляторы

FHW - стационарный



Компактный стационарный тепловентилятор с водяным теплообменником. Потолочный монтаж или крепление на стене. Низкий уровень шума.

2496	● Хит!	FHW12	928,0
2497	●	FHW22	1 312,0
2498	●	FHW32	1 624,0
2499	●	FHW33	1 738,0

Принадлежности:

10803	●	FHWAСТ <i>привод</i>	106,0
-------	---	----------------------	-------

Регулирующие вентили 20/25:

10804	●	FHW2RV20	63,0
10805	●	FHW2RV25	109,0
10806	●	FHWAV20	223,0
10807	●	FHWAV25	250,0

Запорные вентили:

10808	●	FHWSV20	25,0
10809	●	FHWSV25	31,0

Секция фильтра

10786	●	FHWF1 (FHW12)	402,0
10787	●	FHWF2 (FHW22)	498,0
10788	●	FHWF3 (FHW32,33)	627,0

Сетчатый фильтр

10789	●	FHWFN1 (FHW12)	129,0
10790	●	FHWFN2 (FHW22)	148,0
10791	●	FHWFN3 (FHW32,33)	179,0

Кронштейны (комплект 2шт)

10792	●	FHWC1 (FHW12)	81,0
10793	●	FHWC2 (FHW22)	85,0
10794	●	FHWC3 (FHW32,33)	106,0

Воздухораспределительная решетка

10795	●	FHWAD1 (FHW12)	179,0
10796	●	FHWAD2 (FHW22)	216,0
10797	●	FHWAD3 (FHW32,33)	261,0

Наружная настенная решетка

10800	●	FHWWG1 (FHW12)	154,0
10801	●	FHWWG2 (FHW22)	203,0
10802	●	FHWWG3 (FHW32,33)	261,0

Дополнительные фильтры

10890	●	FHWEF1 EU3 (FHW12)	65,0
10891	●	FHWEF2 EU3 (FHW22)	78,0
10892	●	FHWEF3 EU3 (FHW32,33)	85,0

Смесительная камера

10780	●	FHWMC1 (FHW12)	411,0
10781	●	FHWMC2 (FHW22)	523,0
10782	●	FHWMC3 (FHW32,33)	627,0

Секция рециркуляционного воздуха

10783	●	FHWD1 (FHW12)	97,0
10784	●	FHWD2 (FHW22)	119,0
10785	●	FHWD3 (FHW32,33)	134,0

Регуляторы скорости:

10798	●	FHWR3	62,0
10799	●	FHWR3A	269,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.359-362
элек.принадлеж. -прайс-лист 2010, с.21-22



FHC - стационарный



Компактный стационарный тепловентилятор с водяным воздушонагревателем. Потолочный монтаж или крепление на стене. Низкий уровень шума.

4772	FHC 10	1 438,0
4773	FHC 20	1 677,0
4774	● Хит! FHC 40	2 382,0

Надставки патрубков для FHC

4775	FHCE 10	113,0
4776	FHCE 20	128,0
4777	FHCE 40	187,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.363-364

PROFF - переносной



Компактный и прочный переносной тепловентилятор. Может закрепляться на стенах. Эффективен при осушении строительных площадок. Полностью готовы к эксплуатации. Доп. принадлежности не требуются.

3092	PRO221	229,0
3093	PRO321	269,0
3094	PRO343	289,0
3096	PRO543	348,0
3098	● Хит! PRO943	419,0
3100	PRO1543	711,0
3127	PRO2043	1 428,0
3129	PRO3043	1 554,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.358



Sinus-A приточный



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 воздуховоду.

Диаметр сопла $\varnothing 56,5\text{мм}$

1951	●	Sinus-A-125-L	110,0
1952	●	Sinus-A-160-L	110,0
1953	●	Sinus-A-200-L	156,0
1954	●	Sinus-A-250-L	206,0
1955	● Хит!	Sinus-A-315-L	208,0

Диаметр сопла $\varnothing 35\text{мм}$

1971		Sinus-A-125-S	133,0
1972		Sinus-A-160-S	136,0
1973		Sinus-A-200-S	200,0
1974		Sinus-A-250-S	298,0
1975		Sinus-A-315-S	300,0

Принадлежности:

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	53,0
1980		Sinus-P-600-200	53,0

Sinus-B приточный



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

R – подсоединение сзади

6735		Sinus BR 100	185,0
6736	● Хит!	Sinus BR 125	209,0
6737		Sinus BR 160	224,0
6738		Sinus BR 200	276,0

S - подсоединение сбоку

6731		Sinus BS 100	185,0
6732		Sinus BS 125	209,0
6733		Sinus BS 160	224,0
6734		Sinus BS 200	276,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.368-369

Sinus-C приточный



Потолоч. диффузор для открытого монтажа. Подсоед. к воздуховоду с помощью соединит. муфты с резиновым уплотнением, проверенным на герметичность.

Диаметр сопла $\varnothing 56,5\text{мм}$

6657		Sinus-C-100	120,0
6658		Sinus-C-125	130,0
6659		Sinus-C-160	152,0
6660		Sinus-C-200	182,0
6661	● Хит!	Sinus-C-250	226,0
7302		Sinus-C-315	261,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.370-371

Sinus-C/T приточный



Полностью аналогичен Sinus-C, только для подсоединение сверху.

Диаметр сопла $\varnothing 56,5\text{мм}$

7424		Sinus-C/T-100	120,0
7425		Sinus-C/T-125	130,0
7426		Sinus-C/T-160	152,0
7427		Sinus-C/T-200	182,0
7428		Sinus-C/T-250	226,0
7430		Sinus-C/T-315	261,0

Sinus-DC/DR приточный



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

Sinus DC (для круглых воздухопроводов)

6649		Sinus-DC-1001	105,0
6650		Sinus-DC-1501	120,0
6651		Sinus-DC-1002	117,0
6652	● Хит!	Sinus-DC-1502	133,0
6653		Sinus-DC-1003	149,0
6654		Sinus-DC-1503	179,0
6655		Sinus-DC-1004	183,0
6656		Sinus-DC-1504	209,0

DR (для прямоугольных воздухопроводов)

6641		Sinus-DR-1001	100,0
6642		Sinus-DR-1501	111,0
6643		Sinus-DR-1002	111,0
6644		Sinus-DR-1502	123,0
6645		Sinus-DR-1003	149,0
6646		Sinus-DR-1503	179,0
6647		Sinus-DR-1004	183,0
6648	● Хит!	Sinus-DR-1504	209,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.374-375

Sinus-F приточный



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

7030		Sinus-F-125-L	161,0
7031		Sinus-F-160-L	161,0
7032		Sinus-F-200-L	173,0
7033		Sinus-F-250-L	173,0
7034		Sinus-F-315-L	173,0

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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.376-377

Elegant приточный



Приточный диффузор для настенного крепления. AT - основ. модель с перфорир.передней пластиной, черная. VE - основ.модель с перфорир.передней пластиной. VI - модель с перфор. передней пластиной, направляющими сопловыми отверстиями,измерит. патрубками. VS - модель с перфор.передней пластиной, направляющими сопловыми отверстиями, измерительными патрубками, регулирующим клапаном. VT - основ. модель с перфорир.передней пластиной. Воздушный поток может быть настроен при помощи пластины распределения давления с задней части диффузора, используя различное число заглушек

6298		Elegant VE-100	52,0
6827	●	Elegant VE-125	44,0
6828	●	Elegant VE-160	55,0
6920		Elegant AT-100	56,0
6973		Elegant AT-125	59,0
6202		Elegant VT-100	52,0
6207		Elegant VT-125	53,0
6829		Elegant VI-125	61,0
6830	●	Elegant VI-160	70,0
6831	●	Elegant VS-125	80,0
6832	●	Elegant VS-160	96,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.394-395

Sinus-G приточный



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

7006		Sinus-G-125-L	111,0
7007		Sinus-G-160-L	111,0
7009		Sinus-G-200-L	156,0
7013		Sinus-G-250-L	206,0
7014		Sinus-G-315-L	206,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.378-380

Konika-A приточный



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	● Хит!	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

Balance-S приточный



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	● Хит!	Balance-S-160	12,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.393

В качестве принадлежностей можно использовать:
Крепежн.кольцо RFU/RFP с. 23

AJD приточный

Новинка!



Струйный диффузор с декоративной кольцевой панелью. Идеален для высоких потолков (до 30м). Низкий уровень шума. Высокая точность. Поворот сопла во всех направлениях до $\pm 30^\circ$.

41000	● Новинка!	AJD 100	131,0
41001	● Новинка!	AJD 125	159,0
41002	● Новинка!	AJD 160	196,0
41003	● Новинка!	AJD 200	230,0
41004	● Новинка!	AJD 250	268,0
41005	● Новинка!	AJD 315	300,0
41006	● Новинка!	AJD 400	450,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

JSR приточный



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

6001	●	JSR 200	130,0
6002	●	JSR 250	134,0
6003	●	JSR 315	165,0
6004	● Хит!	JSR 400	188,0
6005	●	JSR 500	272,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.391-392

В качестве принадлежностей можно использовать:
Воздух.камера PER с. 24

Диффузоры

CRS вихревой

Новинка!



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

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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

IKD вихревой



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	105,0
30140	IKD-S 400	137,0
30141	IKD-S 500	177,0
30142	IKD-S 600	230,0
30143	IKD-S 800	295,0

Цены на модели IKD-PL, IKD-AY и IKD-M уточняйте у дистрибьюторов Systemair.

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

TST приточный



Круглый диффузор для потолоч. крепления.

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

6105	TST-100	35,0
6106	TST-125	37,0
6107	TST-160	50,0
6108	Хит! TST-200	58,0
6109	TST-250	64,0
6110	TST-315	87,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.386-387

В качестве принадлежностей можно использовать:

Воздух.камера	PER	с. 24
Декор.панель	TPP	с. 23

TFF приточный



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

6089	TFF 080	12,0
6090	TFF 100	12,0
6091	TFF 125	15,0
7509	TFF 150	20,0
6092	TFF 160	20,0
6093	Хит! TFF 200	24,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.384-385

В качестве принадлежностей можно использовать:

Воздух.камера	PER	с. 24
Декор.панель	TPP	с. 23
Крепежн.кольцо	RFU/RFP	с. 23

TSK приточный



Круглый приточный диффузор с перфорированнойцевой панелью. Ширина воздушного зазора регулируется.

6720	TSK-100	47,0
6721	Хит! TSK-125	48,0
6722	TSK-160	61,0
6723	TSK-200	74,0
6724	TSK-250	80,0
6725	TSK-315	108,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.388-389

В качестве принадлежностей можно использовать:

Воздух.камера	PER	с. 24
Декор.панель	TPP	с. 23

TSP приточный



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	124,0
6727	TSP-125	130,0
6728	TSP-160	164,0
6729	TSP-200	202,0
6730	TSP-250	256,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.390

Kvadra приточно-вытяжной



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

6540	Kvadra-150	42,0
6541	Kvadra-225	53,0
6542	Kvadra-300	62,0
6543	Kvadra-375	76,0
6544	Хит! Kvadra-450	91,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.382-383

Принадлежности:



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

6530	KRC-150	29,0
6531	KRC-225	33,0
6532	KRC-300	42,0
6533	KRC-375	59,0
6534	Хит! KRC-450	86,0

Balance-E вытяжной



Круглый вытяжной диффузор с клапаном конической формы для монтажа в потолок или на стену.

6961	Balance-E-100	7,0
6962	Balance-E-125	8,0
6963	Хит! Balance-E-160	11,0
6964	Balance-E-200	14,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.399

В качестве принадлежностей можно использовать:

Крепежн.кольцо	RFU/RFP	с. 23
----------------	---------	-------

TSO приточно-вытяжной



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

6469	TSO-100	56,0
6094	TSO-125	62,0
6095	TSO-160	67,0
6096	TSO-200	76,0
6097	TSO-250	97,0
6098	TSO-315	111,0
6099	Хит! TSO-400	120,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.396-398

TSO может быть снабжен декоративными панелями SSO или TPP.

Воздух.камера	PER	с. 24
Декор.панель	TPP	с. 23
Декор.панель	SSO	с. 23

Konika приточно-вытяжной



Приточно-вытяжной диффузор для потолочной установки. Макс. перепад темп-ры подаваемого охлажденного воздуха и темп-ры помещения сост. 12°C.

6545	Konika-160	27,0
6546	Konika-200	32,0
6547	Konika-250	39,0
6548	Хит! Konika-315	50,0

В комплект входит установочная планка Konika Bar.

Konika может устанав. как на камеру статического давления PER (см. с.24), так и напрямую подсоединяться к воздуховоду.

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.381

EFF приточно-вытяжной



Вытяжной диффузор с фиксатором для потолоч. или настен.монтажа. Может использоваться в качестве приточного диффузора.

6144	EFF 063	9,0
6145	EFF 080	9,0
6146	EFF 100	9,5
6147	EFF 125	11,0
7490	EFF 150	14,0
6148	EFF 160	14,0
6149	Хит! EFF 200	19,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.402-403

В качестве принадлежностей можно использовать:

Декор.панель	TPP	с. 23
Крепежн.кольцо	RFU/RFP	с. 23

TSF вытяжной



Перфорированный вытяжной диффузор для потолоч.монтажа. Воздухораспред. камера PER или ирисовый клапан SPI применяются для регулирования воздушного потока.

7529	TSF-100	76,0
7530	TSF-125	79,0
7531	TSF-160	88,0
7532	TSF-200	97,0
7533	TSF-250	114,0
7534	Хит! TSF-315	130,0
7535	TSF-400	139,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.400-401

В качестве принадлежностей можно использовать:

Монтаж.пластина	Sinus P	с. 21
Воздух.камера	PER	с. 24

GSV приточно-вытяжной



Приточно-вытяжная решетка с регулируемыми жалюзи. Рекомендуется устанавливать вместе с воздухораспред. камерой PRG. Решетки GSV можно монтировать на воздуховод или на стену.

741106	GSV-150x100	19,0
6512	Хит! GSV-200x100	20,0
6513	GSV-300x100	23,0
6514	GSV-400x100	26,0
6490	GSV-500x100	31,0
6521	GSV-600x100	39,0
32124	GSV-800x100	59,0
32125	GSV-1000x100	69,0
6519	GSV-200x150	23,0
6489	GSV-300x150	26,0
6515	GSV-400x150	31,0
6516	GSV-500x150	37,0
32126	GSV-600x150	47,0
32127	GSV-800x150	70,0
32128	GSV-1000x150	82,0
4691	GSV-400x200	39,0
6517	GSV-500x200	42,0
6849	GSV-600x200	49,0
32129	GSV-800x200	83,0
32130	GSV-1000x200	97,0
6520	GSV-200x300	36,0
741100	GSV-300x300	43,0
741101	GSV-500x300	73,0
741102	GSV-600x300	85,0
741103	GSV-600x400	104,0
741104	GSV-1000x400	153,0
741105	GSV-1200x400	172,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.409-411

В качестве принадлежностей можно использовать:

Воздух.камера	PRG	с. 24
Монтаж.рама	GSF	с. 23
Клапан	GSS	с. 23

TPP



Декоративная монтажная панель для монтажа диффузоров в подвесном потолке.

6260	Хит! TPP-600-125	56,0
6227	TPP-600-160	56,0
6228	Хит! TPP-600-200	56,0
1999	TPP-625-125	58,0
2067	TPP-625-160	58,0
2068	TPP-625-200	58,0

SSO



Декоративная монтажная панель для монтажа диффузоров TSO.

6141	SSO-100/125/160	7,0
6142	SSO-200	8,0
6143	SSO-250/315/400	11,0

RFU, RFP



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

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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.402

GAR вытяжной



Вытяжная решетка с неподвиж. лопатками для удаления большого объема воздуха с миним. перепадом давления и низким уровнем шума. Монтируется на стену, воздуховод или воздухораспределительную камеру PRG.

6481	Хит! GAR-200x100	23,0
6511	GAR-300x100	28,0
6483	GAR-400x100	32,0
6485	GAR-500x100	37,0
32162	GAR-600x100	41,0
32163	GAR-800x100	48,0
32164	GAR-1000x100	58,0
6482	GAR-300x150	32,0
6484	GAR-400x150	37,0
6486	GAR-500x150	46,0
32165	GAR-600x150	50,0
32166	GAR-800x150	58,0
32167	GAR-1000x150	68,0
6487	GAR-500x200	53,0
6488	GAR-600x200	66,0
32168	GAR-400x200	43,0
32169	GAR-800x200	68,0
32170	GAR-1000x200	78,0

6470	GAR-594x594	119,0
------	-------------	-------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.407-408

В качестве принадлежностей можно использовать:

Воздух.камера	PRG	с. 24
Монтаж.рама	GSF	с. 23
Клапан	GSS	с. 23

GAG приточно-вытяжной



Приточно-вытяжная решетка с нерегулируемыми лопатками. Монтируется на стену, подоконник или, вместе с

воздухораспред. камерой PRG, на воздуховод. Решетка GAG используется там, где эстетический аспект играет первостепенную роль.

6472	Хит! GAG-200x100	29,0
6473	GAG-300x100	32,0
6475	GAG-400x100	37,0
6477	GAG-500x100	45,0
32171	GAG-600x100	49,0
32172	GAG-800x100	53,0
32173	GAG-1000x100	60,0

6474	GAG-300x150	43,0
6476	GAG-400x150	49,0
6478	GAG-500x150	56,0
32174	GAG-600x150	60,0
32175	GAG-800x150	67,0
32176	GAG-1000x150	74,0
32177	GAG-400x200	55,0
6479	GAG-500x200	65,0
6480	GAG-600x200	79,0
32178	GAG-800x200	82,0
32179	GAG-1000x200	89,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.404-406

В качестве принадлежностей можно использовать:

Воздух.камера	PRG	с. 24
Монтаж.рама	GSF	с. 23
Клапан	GSS	с. 23

OVX



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

6189	Хит! OVX-300	60,0
6190	OVX-500	62,0
6191	OVX-700	65,0
6192	OVX-850	80,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.413

GSF монтажная рама

Монтажная рама для решеток GSV, GAG, GAR.

741117	GSF-150x100	6,0
6844	Хит! GSF-200x100	7,0
6845	GSF-300x100	8,0
6846	GSF-300x150	9,0
741110	GSF-300x300	10,0
6847	GSF-400x100	9,0
6848	GSF-400x150	10,0
4570	GSF-400x200	10,0
6507	GSF-500x100	10,0
6508	GSF-500x150	11,0
6509	GSF-500x200	12,0
741111	GSF-500x300	13,0
32131	GSF-600x100	12,0
32134	GSF-600x150	13,0
6510	GSF-600x200	13,0
741112	GSF-600x300	16,0
741113	GSF-600x400	18,0

32132	GSF-800x100	15,0
32135	GSF-800x150	16,0
32137	GSF-800x200	17,0
32133	GSF-1000x100	18,0
32136	GSF-1000x150	19,0
32138	GSF-1000x200	20,0
741115	GSF-1000x400	25,0
741116	GSF-1200x400	28,0

GSS клапан

Съемный воздушный клапан для решеток GSV, GAG, GAR.

6243	Хит! GSS-200x100	15,0
6244	GSS-300x100	17,0
6246	GSS-400x100	21,0
6248	GSS-500x100	25,0
32139	GSS-600x100	40,0
32140	GSS-800x100	60,0
32141	GSS-1000x100	67,0
6245	GSS-300x150	21,0
6247	GSS-400x150	23,0
6249	GSS-500x150	26,0
32142	GSS-600x150	42,0
32143	GSS-800x150	70,0
32144	GSS-1000x150	77,0
32145	GSS-400x200	28,0
6250	GSS-500x200	29,0
6251	GSS-600x200	36,0
32146	GSS-800x200	67,0
32147	GSS-1000x200	81,0
741131	GSS-600x300	66,0
741130	GSS-1000x400	119,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

OVR



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

6187	Хит! OVR-125	60,0
6188	OVR-160	80,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.412

OVE



Переточное устройство шумопоглощающей конструкции, которое можно использовать в помещениях любого типа.

6183	OVE-100	46,0
6184	OVE-125	54,0
6185	OVE-160	63,0
6186	Хит! OVE-200	90,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.412

Принадлежности

SPI ирисовый клапан



Ирисовый клапан для контроля и регу-ния расхода воздуха. Низкий уровень шума, центрирование воздуш. потока и фиксированные точки замеров для проведения точных измерений.

7621	SPI 80	40,0
6750	SPI 100	41,0
6751	Хит! SPI 125	44,0
6752	SPI 150	45,0
6753	SPI 160	46,0
6754	SPI 200	51,0
6755	SPI 250	77,0
6756	SPI 300	106,0
6757	SPI 315	108,0
6758	SPI 400	235,0
7625	SPI 500	399,0
7626	SPI 630	490,0
6881	Новинка! SPI 800	1 299,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.414

SPI-F ирисовый шибер



Ирисовый шибер с электр. приводом. Низкий уровень шума и центрированный воздушный поток. Идеальны для использования в качестве регулируемых клапанов с электроприводом.

Belimo NM230/SM230

6335	SPI-F-100/NM230A	575,0
6337	SPI-F-125/NM230A	592,0
6339	SPI-F-160/NM230A	603,0
6342	SPI-F-200/NM230A	616,0
6344	SPI-F-250/NM230A	706,0
6346	SPI-F-315/NM230A	720,0

Belimo NM24/SM24

6336	SPI-F-100/NM24A	575,0
6338	SPI-F-125/NM24A	592,0
6340	SPI-F-160/NM24A	603,0
6343	SPI-F-200/NM24A	616,0
6345	SPI-F-250/NM24A	706,0
6347	SPI-F-315/NM24A	720,0

Belimo NM24-SR/SM24-SR

6348	SPI-F-SR-100/NM24A	732,0
6349	SPI-F-SR-125/NM24A	734,0
6350	SPI-F-SR-160/NM24A	737,0
6352	SPI-F-SR-200/NM24A	743,0
6353	SPI-F-SR-250/NM24A	887,0
6355	SPI-F-SR-315/NM24A	904,0

В качестве принадлежностей можно использовать: Сервисная дверца RLL с. 24

MR регулятор



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

6951	MR-100 4 л/с	53,0
6937	MR-100 7 л/с	53,0
6938	MR-100 8 л/с	53,0
6929	MR-100 10 л/с	53,0
6930	MR-100 13 л/с	53,0
6932	MR-100 15 л/с	53,0
6933	MR-100 17 л/с	53,0
6934	MR-100 19 л/с	53,0
6935	MR-100 22 л/с	53,0
6936	MR-100 25 л/с	53,0
6943	MR-125	67,0
6944	MR-160	94,0
6945	MR-200	135,0
6946	MR-250	190,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.418

В качестве принадлежностей можно использовать: Сервисная дверца RLL с. 24

SPM ирисовый клапан



Ирисовый клапан для контроля и регу-ния воздушного потока с большей способностью заграждения потока, чем SPI. Низкий уровень шума, центрирование воздуш. потока и фиксир. точки замера для проведения точных измерений.

6257	SPM 160	91,0
6253	SPM 200	100,0
6254	SPM 250	125,0
6238	SPM 300	164,0
6255	SPM 315	164,0
6256	SPM 400	301,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

SPM-F ирисовый клапан



Ирисовый шибер с электр. приводом. Низкий уровень шума и центрированный воздушный поток. Идеальны для использования в качестве регулируемых клапанов с электроприводом.

Belimo NM230/SM230

6356	SPM-F-160/NM230A	603,0
6358	SPM-F-200/NM230A	616,0
6360	SPM-F-250/NM230A	706,0
6362	SPM-F-315/NM230A	720,0

Belimo NM24/SM24

6357	SPM-F-160/NM24A	603,0
6359	SPM-F-200/NM24A	616,0
6361	SPM-F-250/NM24A	706,0
6363	SPM-F-315/NM24A	720,0

Belimo NM24-SR/SM24-SR

6364	SPM-F-SR-160/NM24A	737,0
6365	SPM-F-SR-200/NM24A	743,0
6326	SPM-F-SR-250/NM24A	887,0
6327	SPM-F-SR-315/NM24A	904,0

В качестве принадлежностей можно использовать: Сервисная дверца RLL с. 24

RPK регулятор



Новинка! Регулятор постоянного расхода воздуха, без дополнительного источника питания. Рабочая температура RPK от -20 до +80°С при относительной 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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

RLL сервисная дверца



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

6267	RLL 100	48,0
6136	RLL 125	50,0
6137	RLL 160	53,0
6268	RLL 200	68,0
6269	RLL 250	92,0
6270	RLL 315	119,0
6271	RLL 400	147,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.419

PER камера



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

6522	PER-100-125	75,0
6523	PER-125-160	79,0
6524	PER-160-200	91,0
6525	PER-200-250	105,0
6526	Хит! PER-250-315	145,0
6527	PER-315-400	169,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.416

PRG камера



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

Тыльное соединение

6211	PRG-1-200x100	103,0
6212	PRG-1-300x100	120,0
6214	PRG-1-400x100	143,0
6216	PRG-1-500x100	167,0
6213	PRG-1-300x150	138,0
6215	PRG-1-400x150	156,0
6217	PRG-1-500x150	171,0
6218	PRG-1-500x200	171,0
6219	PRG-1-600x200	194,0

Боковое соединение

6220	PRG-2-200x100	103,0
6221	PRG-2-300x100	120,0
6223	PRG-2-400x100	143,0
6225	PRG-2-500x100	167,0
6222	PRG-2-300x150	138,0
6224	PRG-2-400x150	156,0
6226	PRG-2-500x150	171,0
6193	PRG-2-500x200	171,0
6194	PRG-2-600x200	194,0

Новинка!

Верхнее / Нижнее соединение

6426	PRG-3-200x100	120,0
6427	PRG-3-300x100	140,0
6428	PRG-3-400x100	160,0
6429	PRG-3-500x100	180,0
6430	PRG-3-300x150	150,0
6431	PRG-3-400x150	170,0
6432	PRG-3-500x150	190,0
6433	PRG-3-500x200	200,0
6434	PRG-3-600x200	220,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

VTK воздушный клапан



Саморегулир. воздушный клапан с термостатом, управляющим положением заслонки. Регу-ние воздуш. зазора (а, значит, и расхода воздуха) осущ-ся в зависимости от температуры наружного воздуха.

5657	VTK 080	95,0
5658	VTK 100	97,0
5659	Хит! VTK 160	111,0

Принадлежности

6376	VTK 080 фильтр	21,0
5664	VTK 100 фильтр	22,0
5567	Хит! VTK 160 фильтр	23,0
5406	VTK кольцо 2мм	4,5
5407	VTK кольцо 4мм	4,5

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.417

Регуляторы скорости

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	Хит!	RE 1,5	122,0
5001		RE 3	174,0
5002		RE 5	187,0
5003		RE 7	256,0

230В, с защитой электродвигателя

5008		RTRE 1,5	163,0
5009	Хит!	RTRE 3	214,0
5010		RTRE 5	251,0
5011		RTRE 7	328,0
6133		RTRE 12	416,0

230В, два режима скорости

5004		REU 1,5	185,0
5005		REU 3	295,0
5006		REU 5	324,0
5007		REU 7	422,0

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	399,0
5942		RTRD 4	556,0
5943	Хит!	RTRD 7	707,0
5944		RTRD 14	1 099,0

400В, с защ. двигателя, 2 режима скорости

5945		RTRDU 2	810,0
5946	Хит!	RTRDU 4	982,0
5947		RTRDU 7	1 198,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.422

Trafo 15D



Трансформатор с устройством термозащиты для поверхностного монтажа на рейке.

Напряжение на входе 230 В
 Напряжение на выходе 24 В

13223	Trafo 15D	76,0
-------	-----------	------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.428

Регуляторы

REE



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

REE

5314	Хит!	REE 1	55,0
5316		REE 2	65,0
5317		REE 4	138,0



Электронный регулятор напряжения, однофазный. (для плавного регулирования)

REE...TRO

2674		REE 050TRO до 5А	298,0
2675		REE 100TRO до 10А	349,0



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

REE...SO

2676	Хит!	REE 030SO до 3А	198,0
2677		REE 050SO до 5А	219,0
2678		REE 100SO до 10А	240,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.422-423

MTV



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

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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.423

MTP



Потенциометр для ручной регулировки скорости и расхода воздуха ЕС двигателей. Регулятор имеет выход 0...10 В, для управления другими приборами, имеющими вход 0...10 В.

32731		MTP 10, 10K	75,0
-------	--	-------------	------

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.423

Каким образом учитывается температура наружного воздуха?

Для учета температуры наружного воздуха могут использоваться регуляторы напряжения REPT и CXE/AV. В холодное время года сильные тепловые потоки могут привести к нежелательному увеличению расхода воздуха. Увеличение расхода воздуха приводит к таким проблемам как сквозняки, повышенные затраты на отопление, сухой воздух и т.д. Эти проблемы решаются использованием датчика температуры наружного воздуха, по показаниям которого соответствующим образом изменяется уставка давления. Степень влияния температуры наружного воздуха на давление в системе (Pa/°C) задается с помощью регулятора.

CXE/AVC, PKE, PKDT, PKDM



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

7579	CXE/AVC 230В	990,0
------	--------------	-------

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

REPT, RETP



REPT

RETP

REPT - цифровой регулятор напряжения, однофазный.
 RETP - однофазный регулятор давления и температуры.

Цифровой рег-тор напряжения, 230В

5698		REPT 6	680,0
5699		REPT 10	860,0

Новинка!

Регулятор давления и температуры, 230В

32293	Хит!	RETP 6	580,0
32294		RETP 10	760,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

TTC / TT-S1 / TT-MSLAV/K



TTC

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



TT-S1

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



TT-MSLAV

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

5171	Хит!	TTC-2000	560,0
9158		TTC25	499,0
9157		TTC25X	455,0
9156		TTC40F	629,0
9155		TTC40FX	575,0
14131		TTC63F	845,0
14145		TTC 80F	999,0

5173		TT-SLAV (TT-S1)	78,0
5172		TTM-SLAV/K	230,0
9154		TT-S4D	295,0
13368		TT-S6D	345,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.427-428

Электрические принадлежности

Pulser регулятор



Регулятор Pulser предназначен для поддержания температуры путем регулирования мощности однофазных или двухфазных электрических нагревателей.

5143	Хит!	PULSER 230/400	109,0
5144		PULSER-M 230/400	127,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.429

AQUA регулятор



AQUA 230T - регулятор тем-ры с помощью импульсных сигналов трехточечными приводами клапанов или заслонок по импульсному закону регулирования.

AQUA 24TF регулятор тем-ры воз-ха в помещении или тем-ры приточ.в-ха. Управляет трехпозиционными приводами с помощью импульсных сигналов по интегральному закону регулирования.

5135		AQUA 230T (230V)	135,0
5136	Хит!	AQUA 24TF (24V)	189,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.430

Optigo регулятор



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

13891		Optigo OP 5	190,0
7282		Optigo OP 10	250,0
7283		Optigo OP 10-230	270,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.429

Внешние устройства защиты двигателя

U-EK230E регулятор



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

30199	Хит!	U-EK230E	179,0
30198		U-EK (защитн.корпус)	59,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.427

SC../D и E0-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.	140,0
13616		SC2/D 2-ступенч.	165,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.428



Усилитель сигнала E0-R.. используется при необходимости расположить пульт управления SCP на расст.более 10 м от места монтажа агрегата.

16448		E0-R IP20	250,0
16449		E0-R230K IP65	400,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.428

Тепловая защита двигателя



Устр-во тепловой защиты электродвигателя

5154 Хит! S-ET 10 75,0

(0,4-10А, 230В, монтируется на стену, IP55)

5155 S-ET 10E 73,0

(0,4-10А, 230В, монтируется на рейке, IP20)

5152 Хит! STDT 16 170,0

(16А, 400В, монтируется на стену, IP55)

5153 STDT 16E 168,0

(16А, 400В, монтируется на рейке, IP20)

5138 AWE-SK 179,0

(до 2А, монтируется на рейке, IP20)

Контакт аварийной сигнализации

5340 К для S-ET/STDT 31,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.425-426

Защита двигателя

Электродвигатели при случайном отключении одной из фаз быстро перегреваются, т.к. ток через другие фазы резко возрастает. Двигатели выходят из строя, если их вовремя не отключить от сети. Во избежание этого мы рекомендуем использовать устройство внешней термозащиты S-ET10 и STDT 16 для автоматического выключения двигателя.

MSEX защита



Устройство защиты электродвигателя вентиляторов 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



Датчики

DSG датчики



Датчик давления:

5169 DSG 200 (40-200Pa) 303,0

5170 DSG 500 (100-500Pa) 303,0

9466 DSG 1000 (200-1000Pa) 327,0

Датчик температуры

5158 TFR (-20..+60°C) 50,0

6819 TFK (-50..+120°C) 110,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.425

TG-K... датчики

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

5160 Хит! TG-K330 0-30°C 25,0

5161 TG-K350 20-50°C 32,0

4846 TG-K360 0-60°C 29,0

7287 TG-K3/PT1000 41,0

202705 TG-KH/PT1000 (-20..+120°C) 70,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.431

TG-R... датчики



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

5162 TG-R430 (0-30°C, IP30) 42,0

5163 Хит! TG-R530 (0-30°C, IP30) 27,0

5174 TG-R600 (-30..+30°C, IP65) 55,0

5164 TG-R630 (-30..+30°C, IP65) 55,0

31430 TG-R4/PT1000 (0-50°C) 71,0

5404 TG-R5/PT1000 (0-50°C) 41,0

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 26,0

13941 TG-D130 канальный 41,0

35203 TG-UH/PT1000 настенный 66,0

7284 TG-A1/PT1000 поверхность 33,0

13866 TG-AH/PT1000 59,0

6773 TG-D1/PT1000 погружной 47,0

7285 TG-DH/PT1000 погружной 79,0

7286 TG-DHW/PT1000 погружной 92,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.431-432

IR24-P детектор



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) 58,0

5044 Хит! DTV500 (50-500Pa) 58,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.432

Термостаты и гигрометры

RT 0-30 термостат



Электрон. комнат. термостат со встроен. термодатчиком для управ-ния нагревом или охлаждением. Настенный монтаж внутри помещения.

5151 **Хит!** RT 0-30 37,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.431

HR регуляторы влажности



Регуляторы влажности для управ-ния вытяж. вентиляторами в завис. от значения относит. влажности. Диапазон от 10 до 95 %

5150 HR1 94,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.433

Установка регулятора влажности

Регулятор влажности должен быть установлен в зоне с хорошей циркуляцией воздуха, постоянной температурой и влажностью. Гигростат нельзя монтировать снаружи здания, в зоне воздействия прямых солнечных лучей и т. д. После установки регулятор влажности должен быть откалиброван. Следует регулярно проводить калибровку гигростата и удалять с него пыль и прочие загрязнения мягкой тканью.

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 695,0
6993 CO2 /CO2RT-DR 825,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.432

Таймеры

MicroREX D21 таймер



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

9800 MicroREX D21 Plus 210,0

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) 25,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.433

EX соединитель.коробка



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



2704 EXe 202,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.430

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. Выводы подсоединены. Макс. ток: 16 А.

9761 REV-3POL/03 81,0
(230В или 400В, без ТК)
9762 REV-5POL/05 92,0
(230В, с выводом для ТК)
9763 REV-5POL/07 94,0
(400В, с выводом для ТК)
9764 REV-9POL/12 208,0
(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. Выводы подсоединены. Макс. ток: 50 А.

30091 REV-3POL/DVV 222,0
(400В, для односкор.двиг.)
30092 REV-6POL/DVV 412,0
(400В, для 2-х скор.двиг. по схеме Даландера)
30093 REV-9POL/DVV 592,0
(400В, для 2-х скор.двиг. с раздел.обмотками)

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.434

AF / LF электропривод



Электропривод предназначен для регулирования положения заслонки площадью до 3,6 м². Три типа управления.

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

RVA электропривод



Электропривод водяного вентиля. Используется с вентилями ZTV/ZTR.

9798 **Новинка!** RVA 5-24 3-х позиц. 230,0
9799 **Новинка!** RVA 5-24 (0..10 В) 270,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

Приводы / Вентили

MVT привод



Привод MVT 4 предназначен для управления вентилями VMТ и оснащен 3-полюсным выходом (24 В). IP 40.

5142 MVT 4 3-х позиц. 170,0
13211 MVT 5 (0..10 В) 270,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

VMТ/VMХТ вентили



Трехходовой вентиль (нормально закрыт) используется с приводом MVT.

13228 VMТ10P 80,0
13229 VMТ11P 80,0
5176 VMХТ12P 80,0
5177 VMХТ13P 80,0
6803 VMХТ21P 80,0
6804 VMХТ24P 100,0
6805 VMХТ26P 320,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.434

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

STV/STR вентили



Двухходовые (STV) и трёхходовые (STR) вентили предназнач. для регулирования расхода горячей и холодной воды, пара в системах отопления, вентиляции и кондиционирования.

Двухходовые вентили:

7074 STV25-10,0 147,0
7076 STV32-16,0 184,0
7077 STV40-27,0 211,0
7084 STV50-39,0 275,0

Трёхходовые вентили:

13712 STR25-10,0 147,0
13762 STR32-16,0 184,0
13817 STR40-27,0 211,0
13816 STR50-39,0 275,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.434

ZTV/ZTR вентили

Новинка!



Двухходовые (ZTV) и трёхходовые (ZTR) вентили предназнач. для регулирования расхода горячей и холодной воды, пара в системах отопления, вентиляции и кондиционирования.

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

Трёхходовые 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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

Принадлежности

Воздуонагреватели и воздухоохладители

СВ воздунонагреватель



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

5288	●	СВ 100-0,4 230/1~	112,0
5376	●	СВ 100-0,6 230/1~	117,0

5289	●	СВ 125-0,6 230/1~	130,0
5290	●	СВ 125-1,2 230/1~	152,0
5377	●	СВ 125-1,8 230/1~	187,0

5378	●	СВ 150-1,2 230/1~	162,0
5379	●	СВ 150-2,1 230/1~	180,0
5380	●	СВ 150-2,7 230/1~	198,0
5381	●	СВ 150-5,0 400/2~	270,0

5291	●	СВ 160-1,2 230/1~	162,0
5292	●	СВ 160-2,1 230/1~	180,0
5382	●	СВ 160-2,7 230/1~	198,0
5383	●	СВ 160-5,0 400/2~	270,0

5384	●	СВ 200-2,1 230/1~	180,0
5370	●	СВ 200-3,0 230/1~	207,0
5294	●	СВ 200-3,0 400/2~	207,0
5371	●	СВ 200-5,0 400/2~	279,0

5385	●	СВ 250-3,0 230/1~	208,0
5372	●	СВ 250-6,0 400/2~	283,0
5373	●	СВ 250-9,0 400/3~	333,0

5386	●	СВ 315-3,0 230/1~	217,0
5374	●	СВ 315-6,0 400/2~	288,0
5375	●	СВ 315-9,0 400/3~	351,0
5387	● Хит!	СВ 315-12,0 400/3~	414,0

5388	●	СВ 355-6,0 400/2~	333,0
5389	●	СВ 355-9,0 400/3~	396,0
5390	●	СВ 355-12,0 400/3~	459,0

5391	●	СВ 400-6,0 400/2~	351,0
5392	●	СВ 400-9,0 400/3~	414,0
5393	●	СВ 400-12,0 400/3~	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 воздунонагреватель



Канальный воздунонагреватель со встроен. устройством управления. Макс. тем-ра воздуха на выходе 40 °С. IP43. Автоматика в комплекте!

5479	●	СВМ 100-0,6 230/1~	329,0
5480	●	СВМ 125-1,2 230/1~	375,0
5481	●	СВМ 150-2,1 230/1~	399,0
5482	●	СВМ 160-2,1 230/1~	405,0
7593	●	СВМ 200-3,0 230/1~	445,0
5483	●	СВМ 200-5,0 400/2~	525,0

7595	●	СВМ 250-3,0 230/1~	459,0
9089	●	СВМ 250-6,0 400/2~	545,0
9091	●	СВМ 315-6,0 400/2~	569,0
5485	●	СВМ 315-9,0 400/3~	839,0
5486	●	СВМ 355-9,0 400/3~	855,0
5487	●	СВМ 400-9,0 400/3~	869,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.436

VBC воздунонагреватель



Водяной воздунонагреватель для круглых воздуховодов. Теплообменник из медных труб с алюминиевым оребрением. Съемная панель облегчает чистку.

5456	●	VBC 100-2	198,0
5457	●	VBC 125-2	207,0
5458	●	VBC 160-2	223,0
5459	●	VBC 200-2	241,0
5460	●	VBC 250-2	328,0
5461	● Хит!	VBC 315-2	382,0
5462	●	VBC 400-2	448,0
9837	●	VBC 500-2	603,0
9838	●	VBC 100-3	261,0
9839	●	VBC 125-3	297,0
9840	●	VBC 160-3	315,0
9841	●	VBC 200-3	423,0
9843	●	VBC 250-3	486,0
9844	●	VBC 315-3	585,0
9845	●	VBC 400-3	657,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.441

VBF воздунонагреватель



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

1724	●	VBF 100	261,0
1730	●	VBF 125	278,0
1731	●	VBF 160	306,0
1732	●	VBF 200	315,0
1733	●	VBF 250	405,0
1734	● Хит!	VBF 315	495,0
1735	●	VBF 355	522,0
1736	●	VBF 400	531,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.440

VBR воздунонагреватель



Водяной воздунонагреватель для прямоуго. воздуховодов. При эксплуатации в условиях низких температур применяется устройство защиты от замораживания, включающее датчик.

2-х трубный

5463	●	VBR 40-20-2	178,0
5464	●	VBR 50-25-2	239,0
5465	●	VBR 50-30-2	266,0
5466	●	VBR 60-30-2	288,0
5467	●	VBR 60-35-2	315,0
5468	●	VBR 70-40-2	378,0
5469	●	VBR 80-50-2	495,0
5470	●	VBR 100-50-2	576,0

3-х трубный

5476	●	VBR 70-40-3	477,0
5477	●	VBR 80-50-3	630,0
5478	●	VBR 100-50-3	756,0

4-х трубный

5471	●	VBR 40-20-4	251,0
5472	●	VBR 50-25-4	329,0
5473	●	VBR 50-30-4	369,0
5474	●	VBR 60-30-4	419,0
5475	● Хит!	VBR 60-35-4	477,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.442

VBK воздунонагреватель



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

6169	●	VBK 45	441,0
6160	●	VBK 50	482,0
6174	●	VBK 55	548,0
6179	● Хит!	VBK 65	656,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.443

RBV воздунонагреватель



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

9627	●	RB 40-20/9-1	425,0
9628	●	RB 40-20/15-1	537,0
9629	●	RB 50-25/15-1	544,0
9633	●	RB 50-25/22-2	687,0
9635	●	RB 50-30/15-1	560,0
9637	●	RB 50-30/27-2	821,0
9638	●	RB 60-30/22-2	704,0
9641	●	RB 60-30/34-2	896,0
9643	●	RB 60-35/27-2	836,0
9644	●	RB 60-35/45-3	1 134,0
9645	●	RB 70-40/27-2	848,0
9646	●	RB 70-40/45-3	1 151,0
9647	●	RB 80-50/45-3	1 165,0
9648	●	RB 80-50/68-4	1 591,0
9649	●	RB 100-50/45-3	1 183,0
9650	●	RB 100-50/68-4	1 603,0
9661	●	RB 100-50/80-5	1 826,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

RBK воздунонагреватель



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

5446	●	RBK 45/17	763,0
5447	●	RBK 50/21	843,0
5448	●	RBK 55/33	1 095,0
5449	●	RBK 66/39	1 246,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.438

RBM воздунонагреватель



Канальный воздунонагреватель для прямоуго. воздуховодов со встроенным устройством управления. Макс. тем-ра воздуха на выходе 40 °С. IP43. Автоматика в комплекте!

5450	●	RBM 40-20/9	1 254,0
5451	●	RBM 50-25/15	1 420,0
5452	●	RBM 50-30/15	1 425,0
5453	●	RBM 60-30/27	2 270,0
5454	●	RBM 60-35/27	2 275,0
5455	●	RBM 70-40/27	2 295,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.439

CWK воздухоохладитель



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

30019	●	CWK 100-3-2,5	344,0
30021	●	CWK 125-3-2,5	392,0
30022	●	CWK 160-3-2,5	404,0
30023	●	CWK 200-3-2,5	551,0
30024	●	CWK 250-3-2,5	640,0
30025	●	CWK 315-3-2,5	774,0
30026	●	CWK 400-3-2,5	864,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.445



PGK воздухоохладитель



Водяной воздухоохладитель для прямоуг. каналов. Теплообменник из медных труб с алюм. оребрением. Воздуховыпускной клапан и сливной вентиль входят в комплект поставки.

6604	PGK 40-20-3-2,0	668,0
6606	PGK 50-25-3-2,0	770,0
6608	PGK 50-30-3-2,0	825,0
6610	PGK 60-30-3-2,0	881,0
6612	PGK 60-35-3-2,0	904,0
6616	PGK 70-40-3-2,0	1 085,0
6619	PGK 80-50-3-2,0	1 224,0
6601	PGK 100-50-3-2,0	1 345,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.444



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

7005	DE 40x20 (PGK/DXRE)	174,0
7035	DE 50x25 (PGK/DXRE)	204,0
7042	DE 50x30 (PGK/DXRE)	232,0
7050	DE 60x30 (PGK/DXRE)	298,0
7066	DE 60x35 (PGK/DXRE)	339,0
7086	DE 70x40 (PGK/DXRE)	375,0
7070	DE 80x50 (PGK/DXRE)	407,0
7003	DE 100x50 (PGK/DXRE)	441,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.444

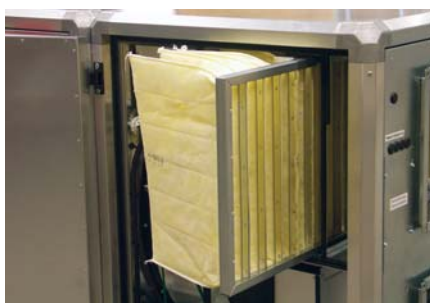
DXRE воздухоохладитель



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

7951	DXRE 40-20-3-2,5	742,0
7952	DXRE 50-25-3-2,5	855,0
7953	DXRE 50-30-3-2,5	917,0
7955	DXRE 60-30-3-2,5	979,0
7956	DXRE 60-35-3-2,5	1 004,0
7957	DXRE 70-40-3-2,5	1 205,0
7958	DXRE 80-50-3-2,5	1 360,0
7959	DXRE 100-50-3-2,5	1 494,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.446



Карманный 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	95,0
1768	FFR 125	97,0
1769	FFR 150	100,0
1770	FFR 160	100,0
1773	FFR 200	117,0
1776	FFR 250	138,0
1779	Хит! FFR 315	155,0
1782	FFR 355	203,0
1783	FFR 400	212,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.447



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

Фильтр FFR класса G3

5246	BFR 100-160 G3	26,0
5247	BFR 200 G3	27,0
5248	BFR 250 G3	33,0
5249	BFR 315 G3	39,0
5250	BFR 355-400 G3	53,0

Фильтр FFR класса F5

5239	BFR 100-160 F5	29,0
5240	BFR 200 F5	30,0
5241	BFR 250 F5	36,0
5242	Хит! BFR 315 F5	44,0
5243	BFR 355-400 F5	59,0

Фильтр FFR класса F7

5222	BFR 100-160 F7	88,0
5223	BFR 200 F7	88,0
5224	BFR 250 F7	92,0
5226	BFR 315 F7	112,0
5227	BFR 355-400 F7	129,0

FGR кассета фильтра



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

1802	FGR 100	54,0
1804	FGR 125	57,0
1807	FGR 150	59,0
1809	FGR 160	61,0
1812	Хит! FGR 200	63,0
1815	FGR 250	76,0
1818	FGR 315	84,0
1821	FGR 355	109,0
1823	FGR 400	110,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.449

Сменный фильтр G3

5200	PFR 100-160 G3	7,0
5201	PFR 200 G3	8,0
5203	PFR 250 G3	8,0
5205	PFR 315 G3	10,0
5207	PFR 355/400 G3	11,0

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	108,0
1750	FFK 40-20	114,0
1752	FFK 50-25	129,0
1755	FFK 50-30	133,0
1758	FFK 60-30	161,0
1761	Хит! FFK 60-35	176,0
1762	FFK 70-40	202,0
30236	FFK 80-50	296,0
30237	FFK 100-50	324,0

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	35,0
5217	BFK 40-20 F5	40,0
5218	BFK 50-25 F5	53,0
5219	BFK 50-30 F5	67,0
5244	BFK 60-30 F5	76,0
5220	Хит! BFK 60-35 F5	83,0
5245	BFK 70-40 F5	113,0
30238	BFK 80-50 F5	149,0
30240	BFK 100-50 F5	179,0

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	332,0
5081	FFS 50	361,0
5082	FFS 55	405,0
5083	Хит! FFS 65	456,0
5084	FFS 70	484,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.448



Кассета с карманным фильтром EU5

Фильтр FFS класса F5

5234	BFS 45 F5	50,0
5235	BFS 50 F5	70,0
5236	BFS 55 F5	75,0
5237	Хит! BFS 65 F5	110,0
5238	BFS 70 F5	125,0

Принадлежности для монтажа

Клапаны

RSK - обратный клапан



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

5597	RSK 100	14,0
5598	RSK 125	15,0
5599	RSK 150	17,0
5601	RSK 160	17,0
5602	RSK 200	21,0
5603	RSK 250	30,0
5604	Хит! RSK 315	41,0
9972	RSK 355	92,0
9973	RSK 400	106,0
9768	<i>Новинка!</i> RSK 450	137,0
73049	<i>Новинка!</i> RSK 500	165,0
9769	<i>Новинка!</i> RSK 560	193,0
9770	<i>Новинка!</i> RSK 630	221,0

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	479,0
8317	LRK 355	497,0
8318	LRK 400	562,0
8319	LRK 450	585,0
8320	LRK 500	640,0
8321	LRK 560	659,0
8322	Хит! LRK 630	698,0
8323	LRK 710	904,0
8324	LRK 800	1 017,0
8325	LRK 900	1 183,0
8326	LRK 1000	1 465,0
8327	LRK 1250	1 801,0

SRK/SRKG клапан



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

Для вентиляторов KE, KT, RS, RSI

7020	SRK 40-20	181,0
7021	SRK 50-25	193,0
7022	SRK 50-30	193,0
7023	SRK 60-30	201,0
7024	Хит! SRK 60-35	233,0
7025	SRK 70-40	266,0
7028	SRK 80-50	303,0
7029	SRK 100-50	313,0

Для вентиляторов MUB

4268	SRKG 025/418-418	172,0
4868	SRKG 042/588-588	214,0
4870	Хит! SRKG 062/718-718	272,0
4871	SRKG 100/918-918	368,0
4260	SRKG 016/588-276	164,0
4265	SRKG 030/718-276	175,0
4267	SRKG 035/918-276	211,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.451-452

BTG обратный клапан



Обратный клапан предназначен для крышных коробов TG, устанавливаемых вертикально.

6502	BTG 300	60,0
5092	BTG 400	64,0
5093	BTG 540	79,0
5094	BTG 640	96,0
5095	BTG 740	119,0
5096	BTG 940	149,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.451

VKS / VKSV - EX клапан



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

9539	VKS 190/225	61,0
9543	VKS 310/311	80,0
9544	Хит! VKS 355-500	92,0
9545	VKS 560/630	172,0
9546	VKS 710	265,0
9547	VKS 800/900	461,0



Взрывозащищенное исполнение клапана.

8483	VKS 310/311-EX	208,0
8484	VKS 355-500-EX	245,0
4813	VKS 560/630-EX	490,0

4803	VKSV-EX 630 DVV-EX	490,0
4804	VKSV-EX 800 DVV-EX	513,0
4805	VKSV-EX 1000 DVV-EX	532,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

VKM клапан



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

9555	VKM 310/311	448,0
9556	Хит! 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

VKVM клапан



Автоматич. клапан с сервоприводом для вентиляторов DVV. Корпус и створки из оцинк. стали.

для 40°C

31250	VKVM 400	1 051,0
31251	VKVM 450	1 070,0
31252	VKVM 560	1 090,0
31253	VKVM 630	1 133,0
31254	VKVM 800	1 195,0
31255	VKVM 1000	1 251,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.450

VKV / VKV-F / VKG-F клапан



Обратный клапан для вентиляторов DVV (VKV и VKV/F) и DVG (VKG/F). Корпус и створки из оцинк. стали. F – высокотемпературная версия

для 120°C

3704	VKV 400	164,0
3705	VKV 450	172,0
3706	VKV 560	189,0
3707	VKV 630	218,0
3708	VKV 800	280,0
3709	VKV 1000	362,0

для 400°C и 600°C

3710	VKV/F 400	261,0
3711	VKV/F 450	277,0
3712	VKV/F 560	312,0
3713	VKV/F 630	362,0
3714	Хит! VKV/F 800	436,0
3715	VKV/F 1000	523,0

для вентиляторов DVG / F400

309952	VKG/F 315-450	315,0
309953	VKG/F 500-560	427,0
309954	VKG/F 630	497,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

VKVE/ VKVE-F клапаны



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

для 120°C

31106	VKVE 400	141,0
31107	VKVE 450	156,0
31108	VKVE 560	172,0
31109	VKVE 630	215,0
31110	VKVE 800	256,0
31111	VKVE 1000	323,0

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	369,0
32380	VKA-P 180	405,0
32371	VKA-P 200	416,0
32373	VKA-P 250	447,0
32375	VKS-P 160	384,0
32381	VKS-P 180	415,0
32376	VKS-P 200	436,0
32378	VKS-P 250	457,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

EFD воздушный клапан



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

7122	EFD 160 + LF230	575,0
203914	EFD 200 + LF24	565,0
7162	EFD 200 + LF230	593,0
203915	EFD 250 + LF24	575,0
6748	EFD 250 + LF230	603,0
204309	EFD 315 + LF24	595,0
6749	EFD 315 + LF230	623,0
6904	Хит! EFD 40-20 + AF24	882,0
6905	EFD 50-25 + AF24	899,0
7780	EFD 50-30 + AF24	899,0
6906	EFD 60-30 + AF24	909,0
6907	EFD 60-40 + AF24	979,0
6908	EFD 70-40 + AF24	996,0
6909	EFD 80-40 + AF24	1 015,0
6912	EFD 70-30 + AF24	979,0
6913	EFD 80-35 + AF24	1 015,0
6914	EFD 100-35 + AF24	1 045,0

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	100,0
1624	VKK 125	102,0
1625	VKK 160	105,0
1626	VKK 200	115,0
1627	VKK 250	145,0
1628	Хит! VKK 315	160,0
1629	VKK 400	168,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.450

Шумоглушители и крышные коробки

LDC шумоглушитель

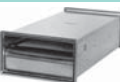


Шумоглушитель для круглых воздуховодов. Оснащен соединительными фланцами для монтажа в спиральных воздуховодах.

8180	LDC 100-300	39,0
5188	LDC 100-600	43,0
5189	LDC 100-900	60,0
5996	LDC 100-1200	97,0
5190	LDC 125-600	50,0
5191	LDC 125-900	69,0
5997	LDC 125-1200	107,0
5199	LDC 150-600	64,0
5192	LDC 160-600	56,0
5193	LDC 160-900	74,0
5194	LDC 200-600	66,0
5195	LDC 200-900	88,0
51200	LDC 250-600	89,0
5196	LDC 250-900	106,0
5949	LDC 315-600	109,0
5197	Хит! LDC 315-900	139,0
5399	LDC 355-900	269,0
5198	LDC 400-900	269,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.453

LDR шумоглушитель



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

5068	LDR 30-15	120,0
5069	LDR 40-20	122,0
5070	LDR 50-25	159,0
5071	LDR 50-30	176,0
5072	LDR 60-30	186,0
5073	Хит! LDR 60-35	203,0
5074	LDR 70-40	287,0
5075	LDR 80-50	308,0
5067	LDR 100-50	358,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.453

LDK шумоглушитель



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

5114	LDK 45	392,0
5115	LDK 50	475,0
5116	LDK 55	513,0
5117	Хит! LDK 65	580,0
5118	LDK 70	637,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.454

SSV/SSVF шумоглушитель



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

<i>для 100°C</i>		
3728	SSV 400	1 067,0
3729	SSV 450	1 130,0
3730	SSV 560	1 170,0
3731	SSV 630	1 460,0
3732	SSV 800	1 577,0
4423	SSV 1000	2 083,0
<i>для 400°C и 600°C</i>		
4424	SSV/F 400	1 292,0
4425	SSV/F 450	1 390,0
4426	SSV/F 560	1 390,0
4427	SSV/F 630	1 778,0
4428	Хит! SSV/F 800	1 823,0
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.

<i>для 100°C</i>		
3769	SSVE 400	1 050,0
3770	SSVE 450	1 104,0
3771	SSVE 560	1 104,0
3772	SSVE 630	1 412,0
3773	SSVE 800	1 412,0
3774	SSVE 1000	1 835,0
<i>для 400°C и 600°C</i>		
4410	SSVE/F 400	1 292,0
4411	SSVE/F 450	1 359,0
4412	SSVE/F 560	1 359,0
4413	SSVE/F 630	1 740,0
4414	SSVE/F 800	1 740,0
4415	SSVE/F 1000	2 263,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.455

SSVEL шумоглушитель

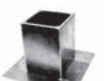


Крышные шумоглушители для монтажа на наклонной крыше с углом наклона до 20°. Звукоизоляция пластины из стекловолокна и хлопчатобумажной ткани.

<i>для 100°C</i>		
4404	SSVE/L 400	1 079,0
4405	SSVE/L 450	1 135,0
4406	SSVE/L 560	1 135,0
4407	SSVE/L 630	1 468,0
4408	SSVE/L 800	1 468,0
4409	SSVE/L 1000	1 909,0
<i>для 400°C и 600°C</i>		
4416	SSVE/F-L 400	1 330,0
4417	SSVE/F-L 450	1 398,0
4418	SSVE/F-L 560	1 398,0
4419	SSVE/F-L 630	1 806,0
4421	SSVE/F-L 800	1 806,0
4422	SSVE/F-L 1000	2 355,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.455

SSD шумоглушитель



Крышный шумоглушитель SSD. Звукопоглощение составляет в среднем 8 дБ при 250 Гц. Применяется с вентиляторами DVS/DHS, DVSI, DVN.

9560	SSD 190/225	534,0
9561	SSD 310/311	633,0
9562	Хит! SSD 355/400	823,0
9563	SSD 450/500	931,0
9564	SSD 560/630	1 441,0
9565	SSD 710	1 875,0
9566	SSD 800/900	2 928,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.454

RSA шумоглушитель

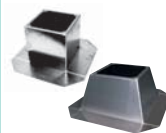


Шумоглушитель для круглых воздуховодов. Макс. темп-ра перемещаемого воздуха до 300 °C/2 часа.

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	RSA 500/1000/100	694,0
8305	RSA 560/1000/100	789,0
8306	Хит! RSA 630/1000/100	951,0
8307	RSA 710/1000/100	1 233,0
8308	RSA 800/1000/100	1 431,0
8349	RSA 900/1000/100	1 649,0
309614	RSA 1000/1000/100	1 685,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

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! FDS 355/400	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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

TG крышный короб



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

5924	TG 300-800	292,0
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	961,0
5090	TG 940-1230	1 265,0
5085	TG 1140/800	1 303,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.458

FDVE/FDVE-F крыш. короб



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

<i>для 100°C</i>		
3675	FDVE 400	451,0
3676	FDVE 450	552,0
3677	FDVE 560	552,0
3678	FDVE 630	739,0
3679	FDVE 800	739,0
3680	FDVE 1000	849,0

<i>для 400°C и 600°C</i>		
3681	FDVE/F 400	859,0
3682	FDVE/F 450	1 036,0
3683	FDVE/F 560	1 036,0
3684	FDVE/F 800	1 353,0
3685	FDVE/F 630	1 353,0
3686	FDVE/F 1000	1 545,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.457

FDV/FDV-F крышный короб



Крышный короб для дымоудаления с 40 мм изоляцией из мин. ваты, с пленочным покрытием и с доп.защитой.

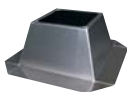
<i>для 100°C</i>		
3687	FDV 400	388,0
3693	FDV 450	484,0
3688	FDV 560	484,0
3689	FDV 630	547,0
3690	FDV 800	547,0
3691	FDV 1000	638,0

<i>для 400°C и 600°C</i>		
3692	FDV/F 400	643,0
3422	FDV/F 450	782,0
3694	FDV/F 560	782,0
3695	FDV/F 630	917,0
3696	FDV/F 800	917,0
3697	Хит! FDV/F 1000	1 051,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.457

Принадлежности для монтажа

FDG/F крышный короб



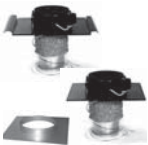
Новинка!

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

309940	FDG/F 315-355	499,0
309941	FDG/F 400-450	692,0
309942	FDG/F 500-560	782,0
309943	FDG/F 630	917,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

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	230,0
1415	TOB 125-160	красный	240,0
1450	TOB 200-315	черный	250,0
1470	TOB 200-315	красный	270,0
1533	TOS 125-160	черный	221,0
1580	TOS 125-160	красный	230,0
1658	TOS 200-315	черный	240,0
1703	TOS 200-315	красный	260,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.458

ТНВ/ТНС крышный короб



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

1764	ТНВ 160	черный	255,0
2034	ТНВ 160	красный	265,0
1767	ТНВ 200	черный	275,0
2035	ТНВ 200	красный	289,0
1839	ТНС 160	черный	250,0
2044	ТНС 160	красный	265,0
1848	ТНС 200	черный	275,0
2048	ТНС 200	красный	289,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.460

ЛГВ крышный зонт



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

8505	ЛГВ 225	292,0
8506	ЛГВ 310/311	387,0
8507	ЛГВ 355/400	574,0
8508	ЛГВ 450/500	734,0
8509	ЛГВ 560/630	1 069,0
8510	ЛГВ 710	1 559,0
8783	ЛГВ 800/900	3 819,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.457

ЛГН крышный зонт



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

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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.457

Другие принадлежности

ТВ накрывающая пластина



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

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

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.459

ASF контрфланец



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

9567	ASF 190/225	28,0
9568	ASF 310/311	41,0
9569	Хит! 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 KBT/KBR. Рабочая температура: не более 120 °С. 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	Хит! 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	12,0
4025	IS 1416	22,0
4023	IS 1816	13,0
4027	IS 1820	24,0
Вентиляторы EX 140-180 (вытяжка)		
5125	US 1412	21,0
5126	US 1816	22,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.462

ASK/ASK-F переходник



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

300902	ASK 225	127,0
300904	ASK 310	139,0
300905	Хит! ASK 355	153,0
300907	ASK 450	158,0
300908	ASK 560	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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

ISE/USE гибкий переходник



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

Для вентиляторов CE, CT, CKS

5107	ISE 200	52,0
5108	Хит! 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 применяется с вентиляторами DVS/DHS, DVSI, DVN, DVEX.

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

4830	ASS-EX 310/311	119,0
4831	ASS-EX 355-500	132,0
30597	ASS-EX 560/630	174,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

ASG/F переходник



Новинка!

Переходник 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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

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	218,0
4807	ASSV-EX 800	248,0
4808	ASSV-EX 1000	304,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

DS-EX гибкие вставки



Гибкие соединительные вставки для вентиляторов KE/КТ, КТЕХ, 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	169,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.462

GFL контрфланец



Фланец из оцинк. стали для подсоединения к прямоугольным воздуховодам.

2705	GFL 40-20	49,0
2706	GFL 50-25	59,0
2707	GFL 50-30	64,0
2708	GFL 60-30	76,0
2709	GFL 60-35	82,0
2710	GFL 70-40	88,0
2711	GFL 80-50	103,0
2712	GFL 90-50	122,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.462

DS/DSK гибкие вставки



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

Для вентиляторов KE, КТ, RS, RSI

1537	DS 30-15	36,0
1539	DS 40-20	40,0
1542	DS 50-25	44,0
1544	DS 50-30	44,0
1547	DS 60-30	47,0
1549	Хит! DS 60-35	48,0
1551	DS 70-40	52,0
1553	DS 80-50	56,0
1555	DS 100-50	61,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.462

Для вентиляторов KDRD/KDRD

5100	DSK 45	66,0
5102	DSK 50	70,0
5103	DSK 55	74,0
5104	Хит! DSK 65	79,0
5105	DSK 70	82,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.462

FGV гибкие вставки



Гибкая соединительная вставка для вентиляторов MUB, монтаж со стороны нагнетания. Рабочая температура не выше 80 °С. Для вентиляторов MUB исполнения К.

Для вентиляторов MUB-K

4196	FGV 025/416-416	83,0
4605	Хит! FGV 042/586-586	88,0
4198	FGV 062/716-716	100,0
4199	FGV 100/916-916	127,0
4197	FGV 042/586-338	85,0
4609	FGV 062/716-338	99,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.463

EV-AR/AXC вставки



Гибкие соединительные вставки для осевых вентиляторов AR/AXC. Состоят из 2 контрфланцев 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

ASFV фланец



ASFV/F - фланец для подсоединения к вентиляторам DW.

для 100°C

3699	ASFV 400	42,0
3698	ASFV 450	47,0
3700	ASFV 560	52,0
3701	ASFV 630	59,0
3702	ASFV 800	80,0
3703	ASFV 1000	109,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.463

GFL-AR/AXC контрфланец



Контрфланец 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

ASSG/F гибкая вставка



Новинка!

Гибкая соединительная вставка. Применяется с вентиляторами DVG.

309955	ASSG/F 315-450	493,0
309956	ASSG/F 500-560	629,0
309957	ASSG/F 630	659,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

EVH гибкая вставка



Новинка!

Гибкая вставка для осевых вентиляторов дымоудаления серии АХС, АХС../F400.

для 400°C

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

для 600°C

305672	EVH 315 /НА 600°	569,0
305673	EVH 355 /НА 600°	620,0
305674	EVH 400 /НА 600°	670,0
305675	EVH 450 /НА 600°	714,0
305676	EVH 500 /НА 600°	762,0
305677	EVH 560 /НА 600°	827,0
305678	EVH 630 /НА 600°	898,0
305679	EVH 710 /НА 600°	1 024,0
305680	EVH 800 /НА 600°	1 093,0
305681	EVH 900 /НА 600°	1 438,0
305682	EVH 1000 /НА 600°	1 643,0
305683	EVH 1250 /НА 600°	2 041,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

ESD-F насадка



Насадка из нерж.стали на воздухозабор. Оптимизирует всасывание воздуха на входе. Имеет фланцы с обеих сторон. Походящая модель по типоразмеру - следующая за типоразмером вентилятора.

305256	ESD-F 315	143,0
305257	ESD-F 355	169,0
305258	ESD-F 400	182,0
305259	ESD-F 450	195,0
305260	ESD-F 500	212,0
305261	ESD-F 560	248,0
305262	ESD-F 630	284,0
305263	ESD-F 710	293,0
305264	ESD-F 800	325,0
305265	ESD-F 900	360,0
305266	ESD-F 1000	576,0
305267	ESD-F 1250	1 038,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

ESDV насадка



Насадка на воздухозаборное отверстие крышного вентилятора DVV. Предназначена для оптимизации всасываемого потока воздуха.

31118	ESDV 400	113,0
31119	ESDV 450	122,0
31120	ESDV 560	136,0
31121	ESDV 630	167,0
31122	ESDV 800	208,0
31123	ESDV 1000	254,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.463

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

Принадлежности для монтажа

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	243,0
4357	UGS 042/500	287,0
4358	UGS 062/630	319,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.464

FK хомут



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

1607	FK 100	6,8
1608	FK 125	7,0
1609	FK 150	8,0
1610	Хит! FK 160	8,0
1611	Хит! FK 200	9,0
1612	FK 250	10,0
1613	FK 315	11,0
1614	FK 355	15,0
1615	FK 400	17,0
1616	FK 450	19,0
1617	FK 500	21,0

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

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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

WSG защитная решетка

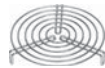


Предназначена для прямоугольных каналов и воздухообрабатывающих агрегатов серий MUB.

30589	WSG 40-20	159,0
30590	WSG 50-25	166,0
30591	WSG 50-30	173,0
30592	WSG 60x30	185,0
30593	WSG 60-35	192,0
30594	WSG 70-40	214,0
30595	WSG 80-50	264,0
30596	WSG 100-50	295,0
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	5,0
5607	SG 125	5,0
5555	SG 150	6,0
5608	SG 160	6,0
5609	Хит! SG 200	7,0
5610	SG 250	9,0
5611	SG 315	11,0
5612	SG 355	14,0
5613	SG 400	15,0
5614	SG 450	20,0
5615	SG 500	22,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.466

SG-AR/AXC защит. решетка



Защитная решетка для осевого вентилятора AR/AXC.

30094	SG AR/AXC 315	44,0
30095	SG AR/AXC 350	56,0
3399	SG AR/AXC 400	69,0
3400	Хит! SG AR/AXC 450	70,0
3401	SG AR/AXC 500	77,0
3402	SG AR/AXC 560	88,0
3403	SG AR/AXC 630	133,0
3404	SG AR/AXC 710	194,0
3405	SG AR/AXC 800	270,0
31540	SG AR/AXC 900	273,0
3406	SG AR/AXC 1000	275,0
31542	SG AR/AXC 1120	428,0
31541	SG AR/AXC 1250	602,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.466

SG-AW защитная решетка

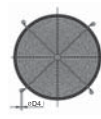


Защитная решетка для осевого вентилятора AW.

3395	SG AW 710	153,0
3397	SG AW 800	227,0
3398	SG AW 1000	326,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.467

SG-AW-D решетка



Монтажная решетка для осевого вентилятора AW.

30600	SG AW-D 035	79,0
30601	SG AW-D 040	85,0
30602	SG AW-D 045/042	89,0
30603	SG AW-D 050	96,0
30604	SG AW-D 056	119,0
30605	SG AW-D 065	149,0
30606	SG AW-D 071	161,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.467

WSD защит. пластина



Защитная пластина для модульных агрегатов из алюминия, стойкого к воздействию морской воды.

300688	WSD 025 (560x560x38)	141,0
300689	WSD 042 (730x730)	161,0
300690	WSD 062 (860x860)	182,0
300691	WSD 100 (1060x1060x40)	217,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.464

IGC, IGK - решетка



IGC- круглая воздухозаборная решетка для внутреннего или наружного монтажа.

5581	IGC 100	15,0
5582	IGC 125	20,0
5583	IGC 160	27,0
5584	Хит! IGC 200	36,0
5585	IGC 250	55,0
5586	IGC 315	99,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.465



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

1630	IGK 100	41,0
1631	IGK 125	42,0
1632	IGK 160	44,0
1633	Хит! IGK 200	45,0

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	11,0
5638	VK 12	16,0
5605	VK 15	35,0
5639	Хит! VK 20	36,0
5640	VK 25	41,0
5641	VK 30	48,0
5642	VK 35	51,0
5643	VK 40	60,0
5645	VK 45	75,0
5646	VK 50	80,0
5651	VK 63	143,0
5653	VK 71	224,0
5654	VK 80	296,0
5656	VK 90	358,0

Двойные жалюзи

5644	VK 40-20	203,0
5647	VK 50-25	229,0
5648	VK 50-30	239,0
5649	VK 60-30	254,0
5650	VK 60-35	265,0
5652	Хит! VK 70-40	292,0
5655	VK 80-50	336,0
5637	VK 100-50	417,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.466

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	132,0
30508	FTG 540	160,0
30248	FTG 640	180,0
30509	FTG 940	264,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.461

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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

MFA-AR/AXC кронштейн



Монтажный кронштейн для осевых вентиляторов AR, AXC. 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 ● Хит!	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	111,0
2721 ● Хит!	WBK 315/355	111,0

Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.465

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	169,0
303822	MP 1250	284,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

SD резиновые опоры



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

8340	SD 315-450	17,0
8341 ● Хит!	SD 500-630	21,0
8342	SD 710-1000	42,0

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

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

Онлайн каталог на сайте www.systemair.ru

ALS-KBT коллектор жира



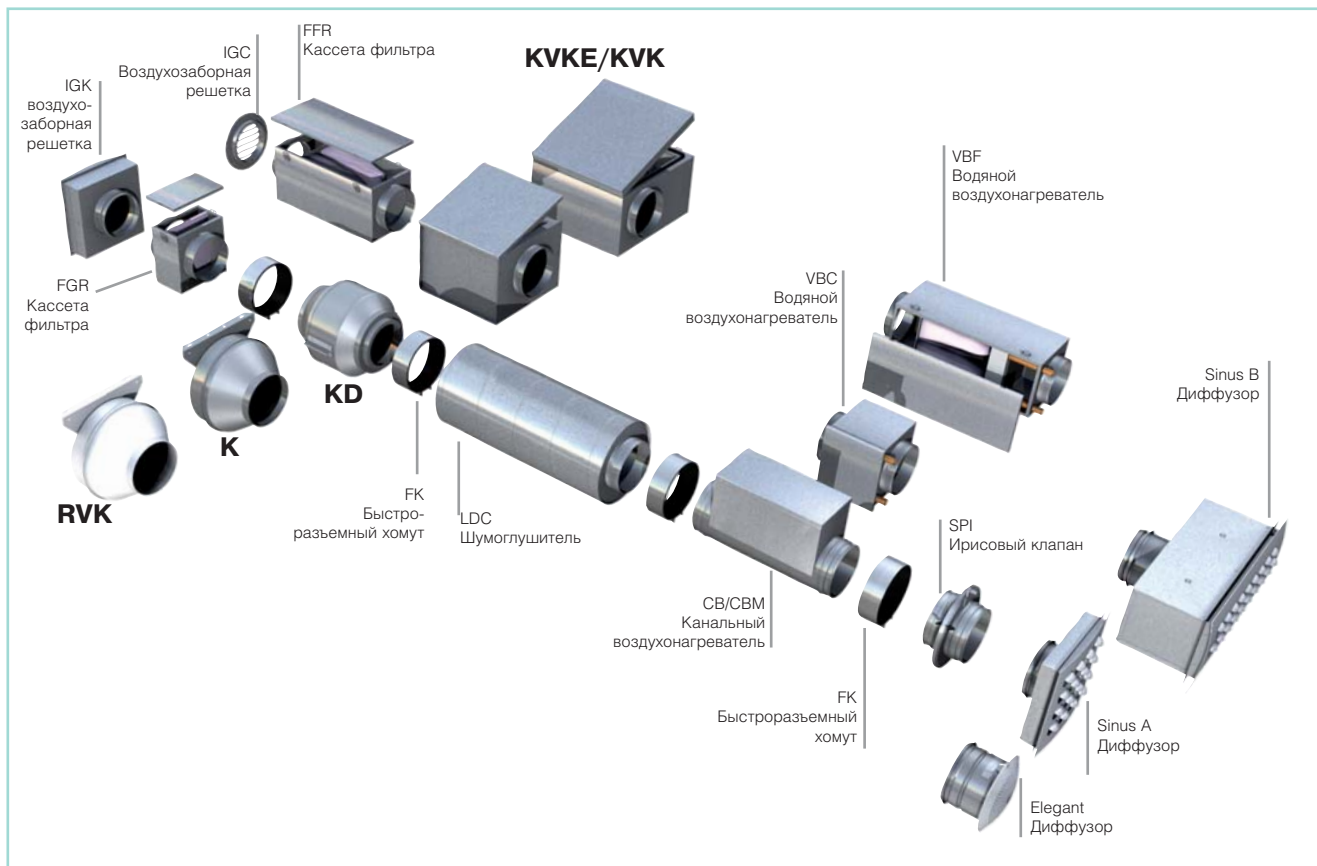
Коллектор жира устанавливается в спиральной улитке вентилятора и позволяет избежать утечек масла и жира из вентилятора. Предназначен для вентиляторов KBT/KBR.

2727 ● Хит!	ALS-KBT	136,0
--------------------	---------	-------

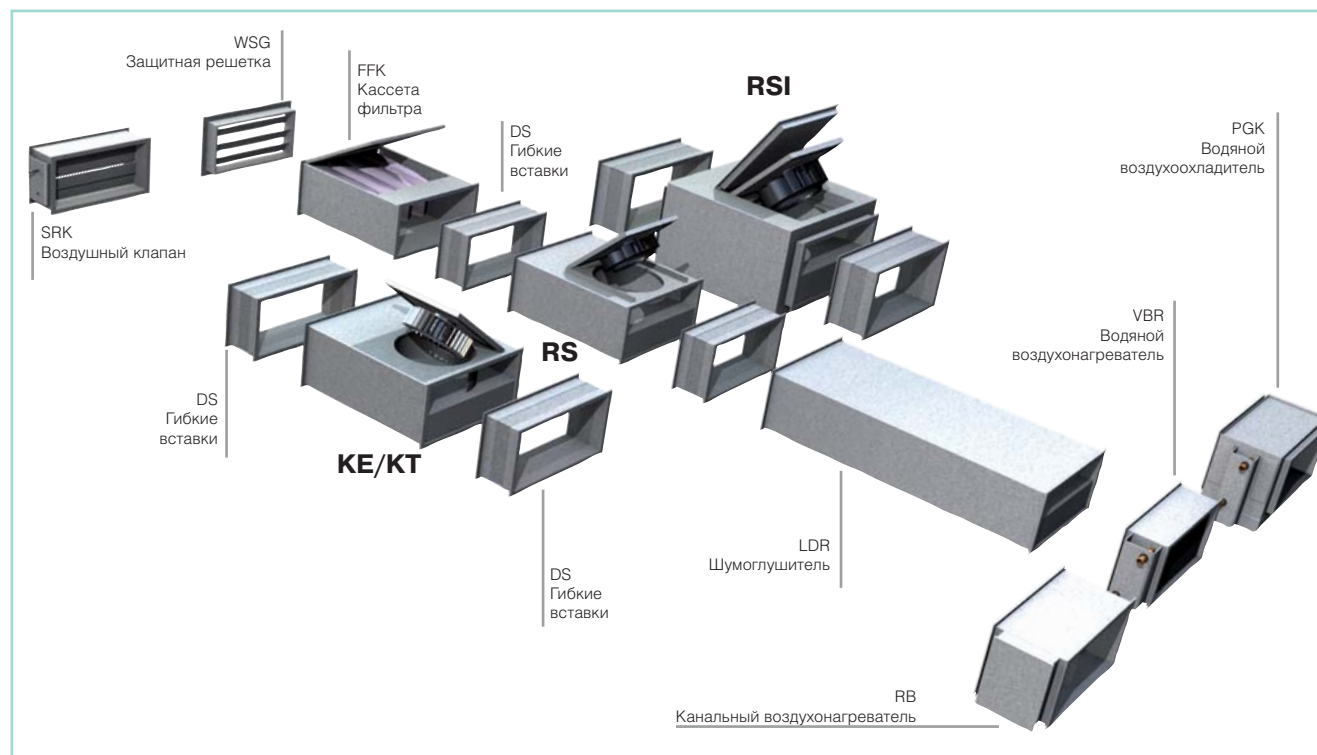
Каталог продукции Systemair 2009-2010 с.465

Схемы монтажа вентиляторов и использование принадлежностей

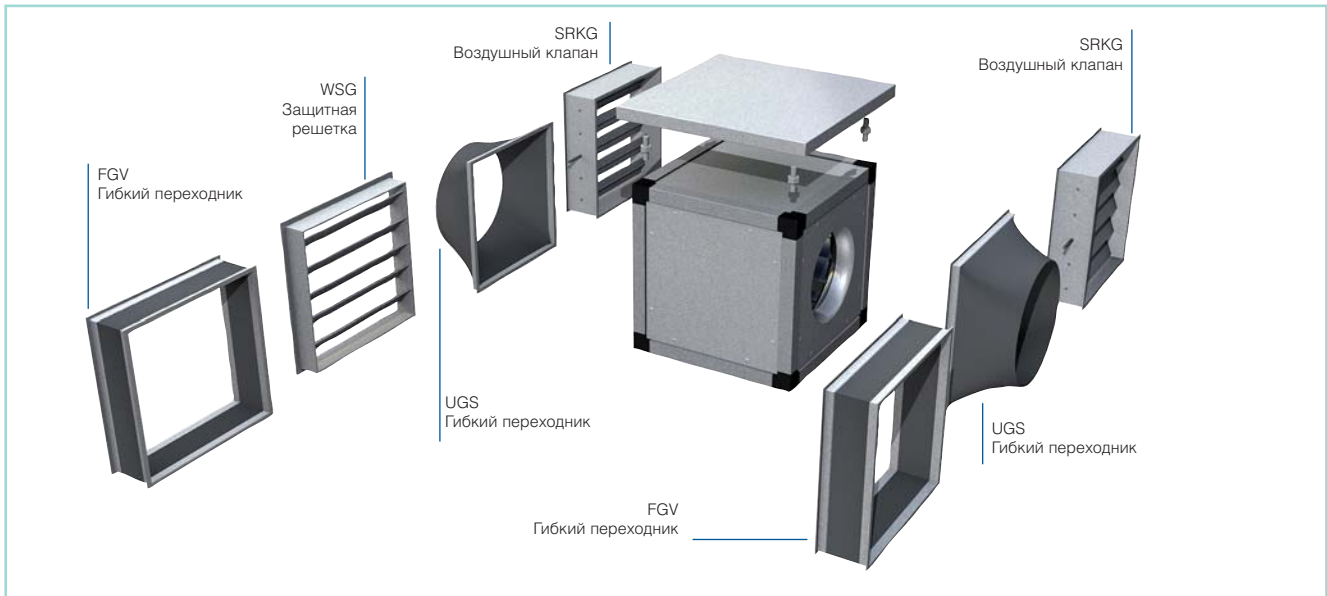
Вентиляторы для круглых каналов (K, KD, RVK, KVК, KVKE)



Вентиляторы для прямоугольных каналов (RS, RSI, KE/КТ)



Вентиляторы для квадратных каналов (MUB, KDRE, KDRD)

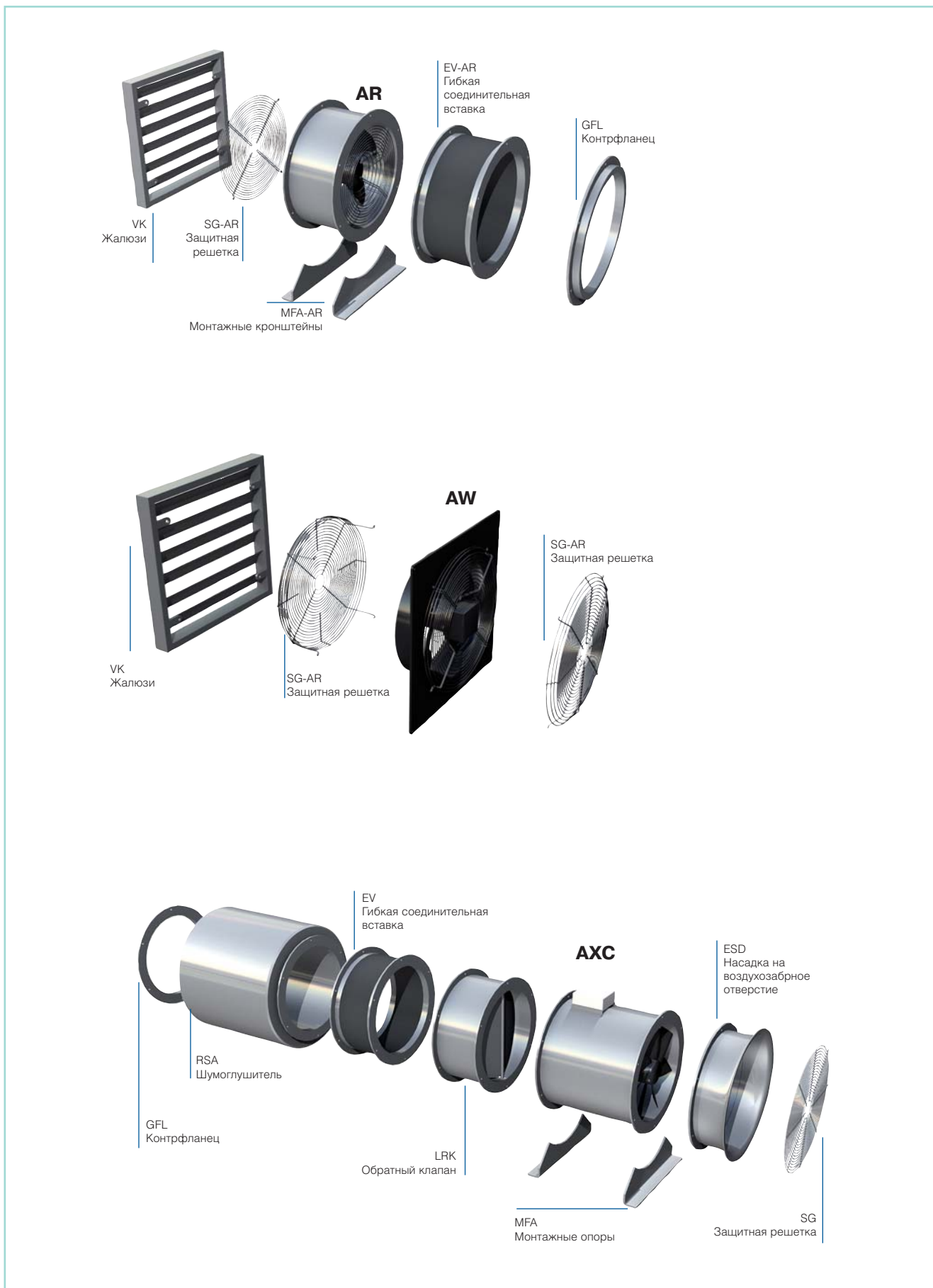


Кухонные вытяжные вентиляторы (KBT/KBR, MUB-K)



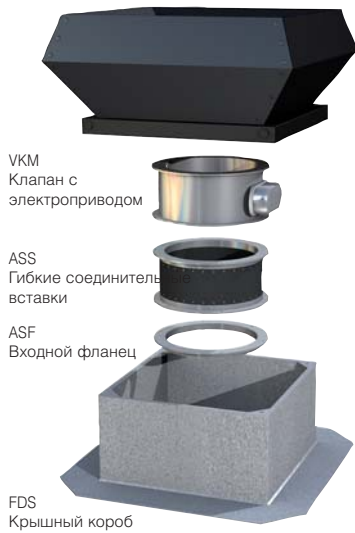
Схемы монтажа вентиляторов и использование принадлежностей

Осевые вентиляторы (AW, AR, AXC)

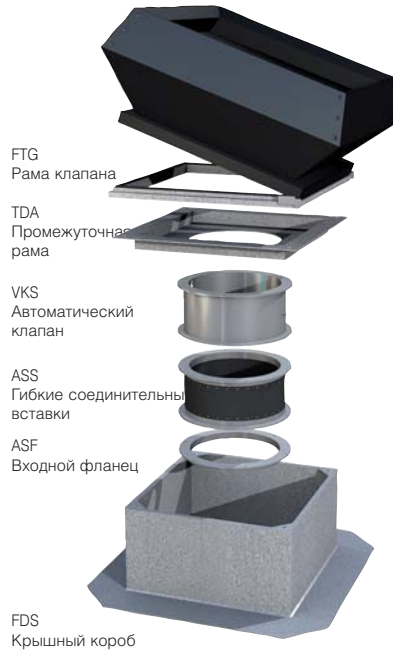


Крышные вентиляторы

DVS/DVSI
Пример сборки
Аналогично для серий DHS, DVN, DVC



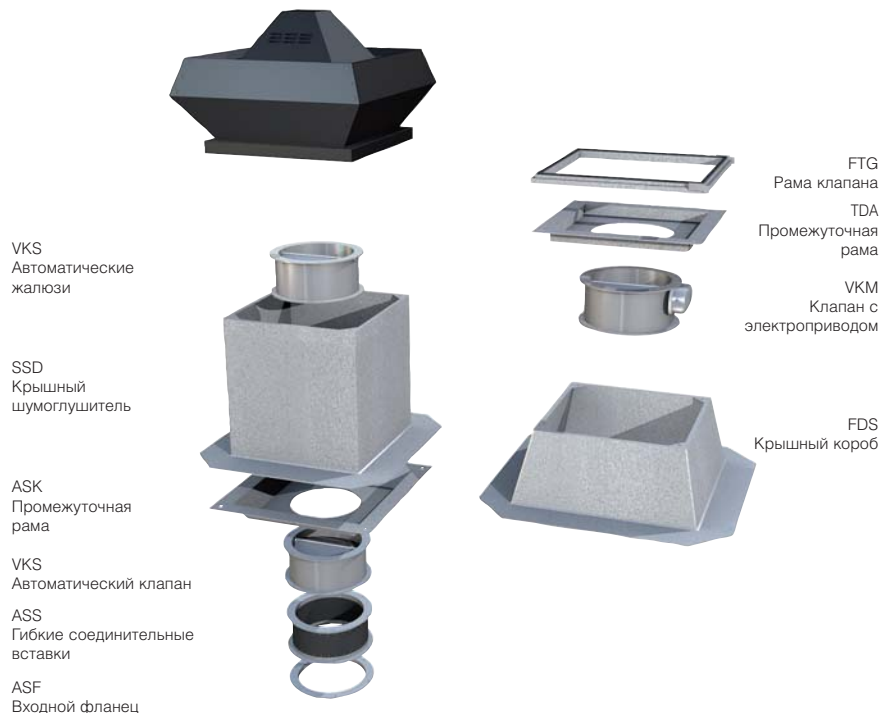
DVS/DVSI
Пример сборки
Аналогично для серий DHS, DVN, DVC



DHS
Пример сборки
Аналогично для серий DVS, DVN, DVC

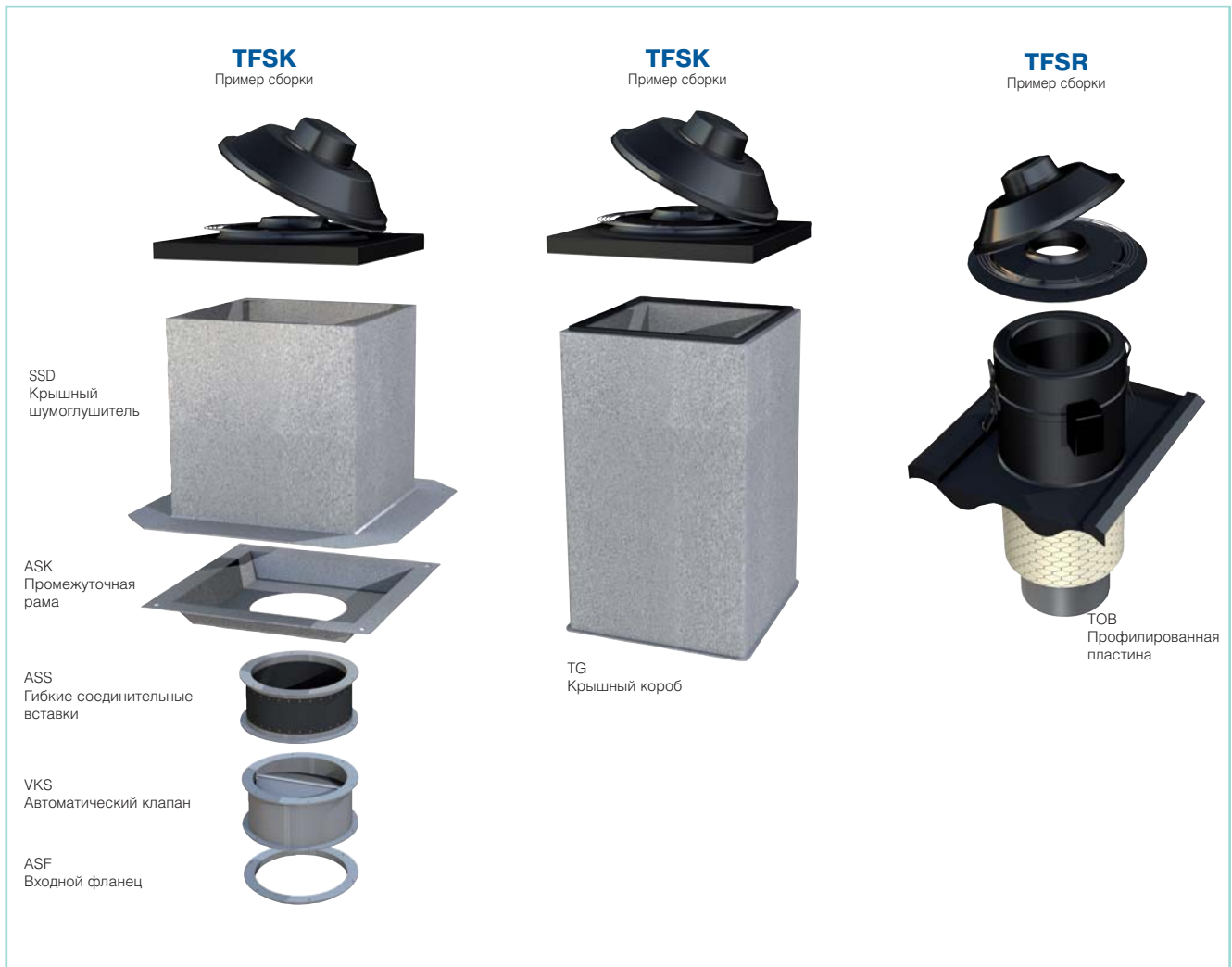


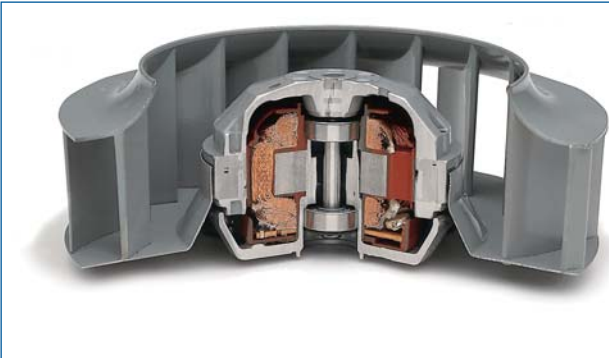
DVN/DVNI
Пример сборки



Схемы монтажа вентиляторов и использование принадлежностей

Крышные вентиляторы





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 °С.

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 °С 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 К. Смазка подшипника пригодна для работы при температуре окружающей среды от -40 °С до максимально допустимой температуры перемещаемого воздуха, указанной в каталоге для каждой конкретной модели.

Защита 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. Термоконттакты встроены в обмотки электродвигателя. При достижении максимальной температуры термоконттакты размыкаются, отключая питание электродвигателя. Для электродвигателей, в которых применяются изоляционные материалы класса нагревостойкости "В", максимальная температура составляет 130 °С. Для электродвигателей, в которых применяются изоляционные материалы класса изоляции "F", максимальная температура составляет 155 °С.

Встроенные термоконттакты

Возврат встроенных термоконттактов 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 термоконттактов в исходное состояние осуществляется автоматически.

Внешние выводы от термоконттактов

Вентиляторы могут поставляться со встроенными термоконттактами с внешними выводами (обозначение на электрической схеме – «ТК»). Выводы термоконттактов должны быть подключены к внешнему устройству защиты электродвигателя. Для однофазных электродвигателей используется устройство защиты S-ET-10 (или AWE-SK, если ток меньше 2 А), а для трехфазных электродвигателей – STDT16. Если термоконттакты сработали, то после остывания 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/м³ при 20 °С.

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 м² (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 ³	Свободное звуковое поле
Эквивалентная площадь поглощения	20 м ²	-
Расстояние от вентилятора (r)	3 м	4/10 м
Фактор направленности (Q)	1	1
Разность между звуковой мощностью (L _W) и звуковым давлением (L _p)	-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_{WA}, показанный на графике, измерялся на входе вентилятора. Октавные 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 усилиться 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).

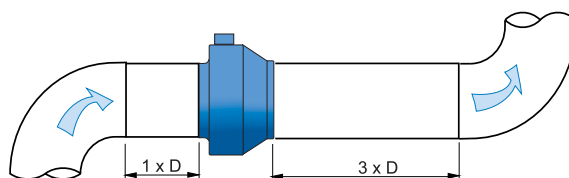


Рисунок 1. Схема правильной установки канального вентилятора.

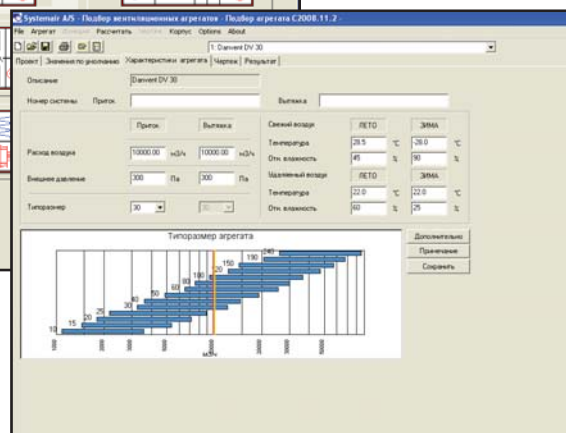
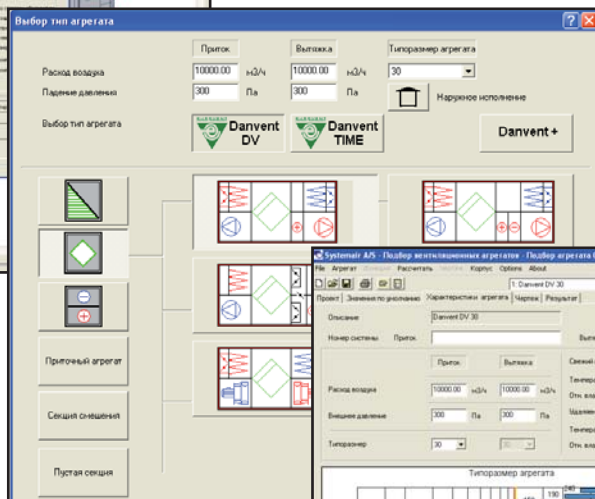
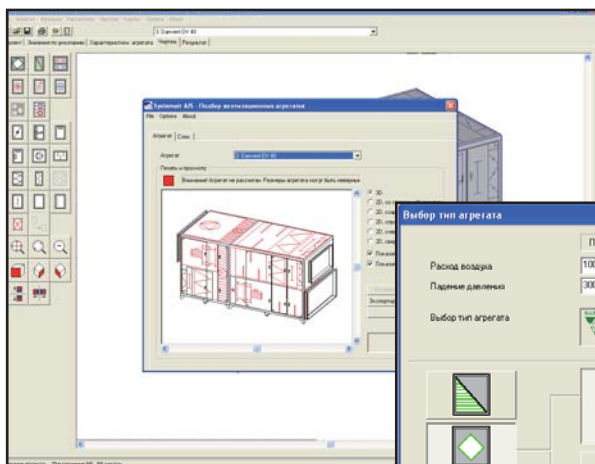
$$D = \sqrt{\frac{4 \cdot H \cdot B}{\pi}}$$

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

Гарантия

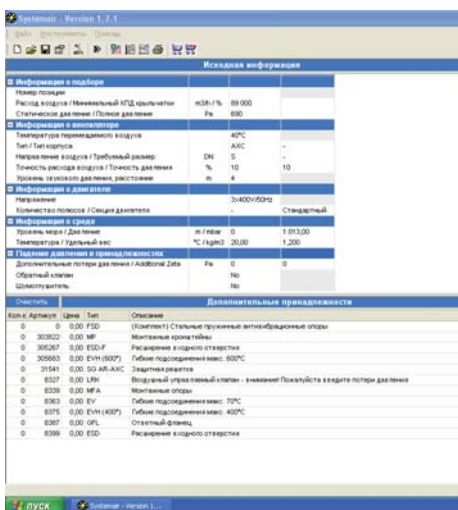
Срок гарантии указывается при поставке. Гарантийные обязательства действительны только при условии, что тепловая защита электродвигателя и регулятор скорости подключены правильно. Срок заводской гарантии на вентиляторы – 3 года, на другое оборудование – 1 год с момента отгрузки.

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

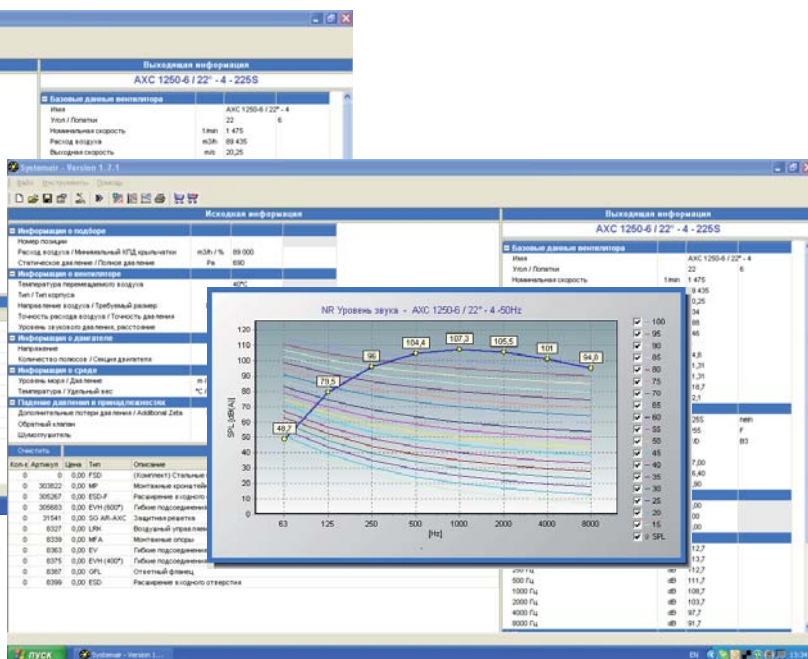


Скачать последнюю версию программы подбора агрегатов SystemairCAD Вы можете на нашем сайте www.systemair.ru

Программа Axial Fans Selection



Программу можно загрузить с сайта www.systemair.ru



Программа позволяет сохранить данные и результаты подбора в отдельном файле.



Представительство Systemair (Россия и СНГ)
101000, Москва, Архангельский пер., д.7, стр.1, офис 2
тел: +7(495)933 1436, 933 1437, Факс: +7(495)933 1431
info@systemair.ru www.systemair.ru

Представительство Systemair (Украина)
04655, Киев, ул.Викентия Хвойки, д. 21, офис 410
тел: +380(44)223 3434 Факс: +380(44)223 3311
info@systemair.ua www.systemair.ua