

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVB



Прямоугольные канальные вентиляторы с назад загнутыми лопатками, серии SVB совмещают в себе высокую эффективность со сниженным уровнем шума.

Рекомендуются в качестве бюджетного решения для наборных систем вентиляции в мало- и средненагруженных сетях.

- + Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали.
- + Рабочее колесо изготовлено из композитного материала, что уменьшает вес вентилятора и повышает его коррозионную стойкость.


SVB 50-30/90-50


- + Вентиляторы SVB оснащены двигателями с внешним ротором класса защиты IP 44. Для защиты от перегрева вентилятора в обмотки двигателя встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.


SVB 100/50


- + Высокий КПД.
- + Низкое энергопотребление.
- + Шумовые характеристики снижены.
- + Высокая энергоэффективность.
- + Повышенная устойчивость к коррозии благодаря композитному материалу крыльчатки.
- + Встроенная защита двигателя от перегрева.

GreenStr
GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
DryStar
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStarPAP
SlimStar
Skystar
Skystar mini
HEPA BOX
KFS
WallStar

Чиллеры
Гидромодули
ККБ Asys
Фанкойлы
НПАСЧИ

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентил. SRV
Крышные SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-
Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEN
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. охладители SDC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания
Клапан FPD
Клапан SED

Канальные вент. RV
Эл. нагрев. REN
Фильт. кас. RCF
Гибкие вст. RFI
Заслонки RDE

Контроль. Schneider
Контроль. Danfoss
Контроль. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системы
Схемы подключения
Справочная
Контакты

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVB

GreenStr
GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
DryStar
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStarPAP
SlimStar
SkyStar
SkyStar mini
HEPA BOX
KFS
WallStar

Чиллеры
Гидромодули
ККБ Asys
Фанкойлы
НПАСНИ

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
● Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентил. SRV
Крышные SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-TRM-FC
Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEH
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. охладители SDC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры SCF
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания SKS
Клапан FPD
Клапан SED

Канальные вент. RV
Эл. нагрев. REN
Фильт. кас. RCF
Гибкие вст. RFI
Заслонки RDE

Контроль. Schneider Electric
Контроль. Danfoss
Контроль. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системы
Схемы подключения
Справочная информация
Контакты

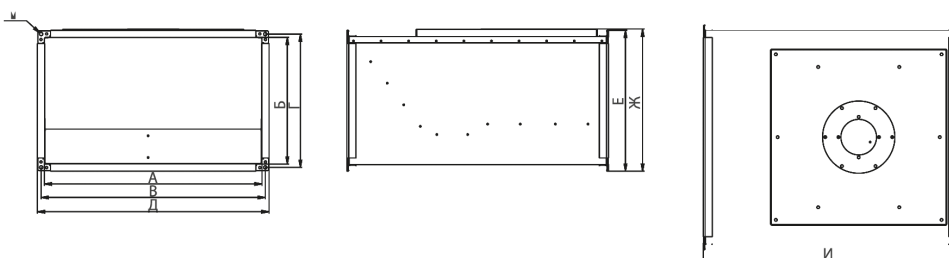
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПРОДУКТИВНОСТЬ, Q, М³/час	МАКС. СТАТ. ДАВЛЕНИЕ, P, ПА	ПИТАЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ (В), ФАЗНОСТЬ	МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК I, А	МАКС. ЭЛЕКТРИЧ. МОЩНОСТЬ, Вт	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ПРИ МАКС. КПД, ОБ/МИН.	КЛАСС ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ТЕМП. ВОЗДУХА, °С
SVB 50-30/31-4D	2200	270	3/380	0,35	150	1370	IP44	60
SVB 60-30/35-4D	2800	340	3/380	0,46	240	1340	IP54	60
SVB 60-35/40-4D	4500	440	3/380	0,86	440	1320	IP54	60
SVB 70-40/45-4D	5700	540	3/380	1,3	650	1250	IP54	55
SVB 80-50/50-4D	8450	680	3/380	2,4	1220	1330	IP54	55
SVB 90-50/56-4D	11300	780	3/380	3,3	1720	1180	IP54	50
SVB 100-50/63-4D	17000	1050	3/380	7,9	3950	1360	IP54	50

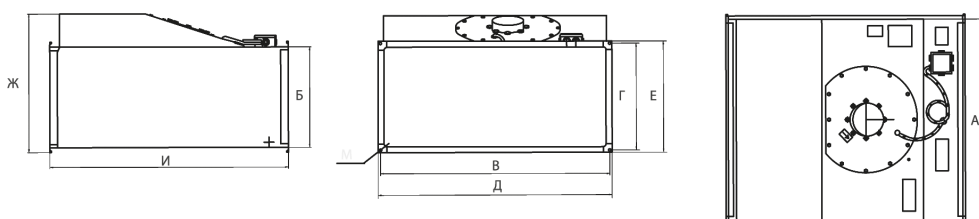
ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РАЗМЕРЫ, ММ									ВЕС, КГ
	А	Б	И	Г	Д	Е	Ж	И	М	
SVB 50-30/31-4D	500	300	520	320	540	340	345	630	9	23
SVB 60-30/35-4D	600	300	620	320	640	340	345	720	9	30
SVB 60-35/40-4D	600	350	620	370	640	390	395	720	9	34
SVB 70-40/45-4D	700	400	720	420	740	440	445	780	9	46
SVB 80-50/50-4D	800	500	830	530	860	560	570	885	13	59
SVB 90-50/56-4D	900	500	930	530	960	560	570	950	13	77
SVB 100-50/63-4D	1000	500	1030	530	1060	560	686	1210	13	150

SVB 50-30/90-50

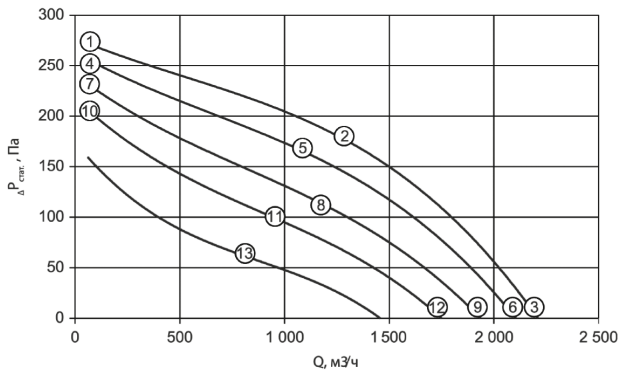


SVB 100-50



ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVB

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАКСИМ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М³/час	МАКС.СТАТ. ДАВЛЕНИЕ, Р, ПА	ОБОРОТЫ ПРИ МАКС. КПД, МИН-1	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, В	МАКС. ЭЛЕКТРИЧ. МОЩНОСТЬ, ВТ	МАКСИМ. ТОК, А	КЛАСС ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ТЕМП.ВОЗДУХА, °С
SVB 50-30/31-4D	2200	270	1370	3/380	150	0,35	IP44	60



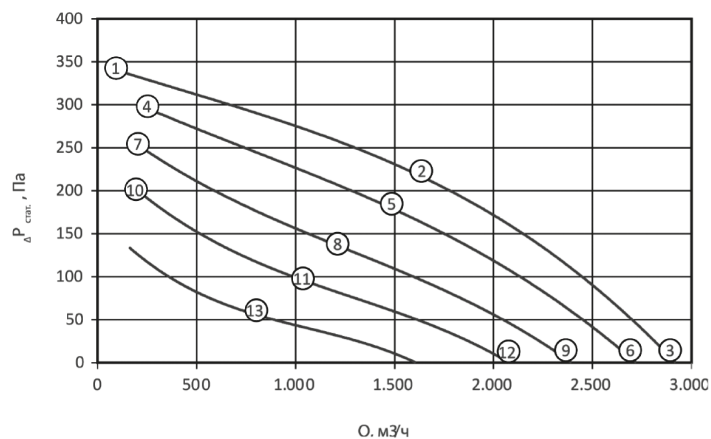
	U В	I А	P ВТ	n МИН ⁻¹	LWA5 ДБ (А)
1	400	0,32	94	1440	56
2		0,35	150	1370	
3		0,33	125	1400	
4	300	0,23	73	1390	54
5		0,30	125	1280	
6		0,26	100	1330	
7	230	0,20	62	1330	52
8		0,30	105	1150	
9		0,26	86	1230	
10	190	0,20	55	1250	49
11		0,30	88	1040	
12		0,26	75	1130	
13	145	0,28	64	840	44

$p_{d2} 5,7 \times 10^{-6} \times Q^2$

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАКСИМ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М³/час	МАКС.СТАТ. ДАВЛЕНИЕ, Р, ПА	ОБОРОТЫ ПРИ МАКС. КПД, МИН-1	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, В	МАКС. ЭЛЕКТРИЧ. МОЩНОСТЬ, ВТ	МАКСИМ. ТОК, А	КЛАСС ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ТЕМП.ВОЗДУХА, °С
SVB 60-30/35-4D	2800	340	1370	3/380	240	0,46	IP54	60

	U В	I А	P ВТ	n МИН ⁻¹	LWA5 ДБ (А)
1	400	0,34	130	1430	60
2		0,44	240	1340	
3		0,39	195	1370	
4	300	0,31	130	1340	59
5		0,44	200	1220	
6		0,38	170	1280	
7	230	0,32	115	1240	57
8		0,46	165	1040	
9		0,40	145	1140	
10	190	0,34	100	1110	49
11		0,45	130	880	
12		0,41	120	990	
13	145	0,400	88	680	50

$p_{d2} 3,6 \times 10^{-6} \times Q^2$



GreenStr
GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
DryStar
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStarPAP
SlimStar
Skystar
Skystar mini
HEPA BOX
KFS
WallStar

Чиллеры
Гидро модули
ККБ Asys
Фанкойлы
HITACHI

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентил. SRV
Крышные SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-
Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEN
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. охладители SDC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания
Клапан FPD
Клапан SED

Канальные вент. RV
Эл. нагрев. REN
Фильт. кас. RCF
Гибкие вст. RFI
Заслонки RDE

Контроль. Schneider
Контроль. Danfoss
Контроль. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системы
Схемы подключения
Справочная
Контакты

ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVB

GreenStr
GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
DryStar
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStarPAP
SlimStar
SkyStar
SkyStar mini
HEPA BOX
KFS
WallStar

Чиллеры
Гидро модули
ККБ Asys
Фанкойлы
НПАСНИ

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
● Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентил. SRV
Крышные SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-TRM-FC

Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEH
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. охладители SDC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры SCF
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания SKS
Клапан FPD
Клапан SED

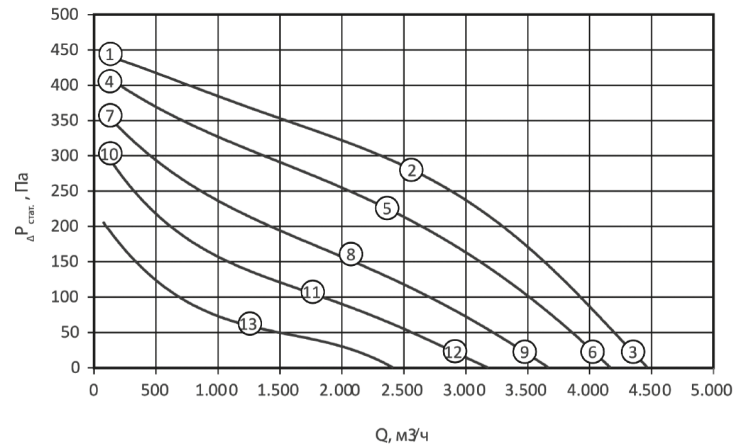
Канальные вент. RV
Эл. нагрев. REN
Фильт. кас. RCF
Гибкие вст. RFI
Заслонки RDE

Контроль. Schneider Electric
Контроль. Danfoss
Контроль. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системы
Схемы подключения
Справочная информация
Контакты

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАКСИМ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М³/час	МАКС.СТАТ. ДАВЛЕНИЕ, Р, ПА	ОБОРОТЫ ПРИ МАКС. КПД, МИН-1	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, В	МАКС. ЭЛЕКТРИЧ. МОЩНОСТЬ, ВТ	МАКСИМ. ТОК, А	КЛАСС ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ТЕМП.ВОЗДУХА, °С
SVB 60-35/40-4D	4500	440	1320	3/380	440	0,86	IP54	60

	U В	I А	P Вт	n МИН⁻¹	LWA5 ДБ (А)
1	400	0,54	220	1430	63
2		0,77	440	1320	
3		0,65	330	1380	
4	300	0,45	185	1380	61
5		0,82	380	1200	
6		0,65	290	1290	
7	230	0,48	170	1290	52
8		0,86	310	1010	
9		0,71	250	1140	
10	190	0,52	155	1190	55
11		0,83	240	850	
12		0,72	210	990	
13	145	0,72	155	640	49

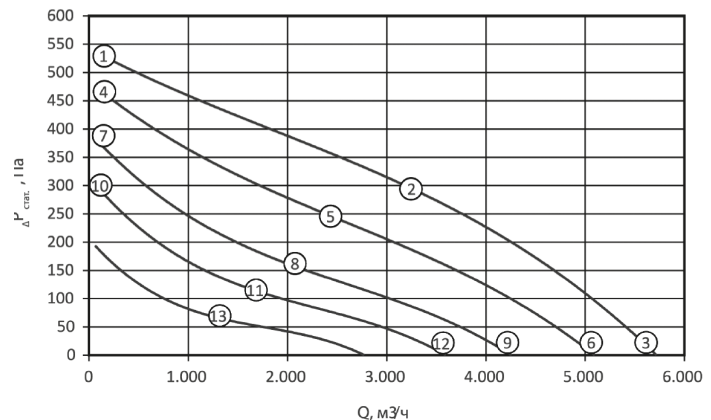
$p_{d2} = 2,3 \times 10^{-6} \times Q^2$



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАКСИМ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М³/час	МАКС.СТАТ. ДАВЛЕНИЕ, Р, ПА	ОБОРОТЫ ПРИ МАКС. КПД, МИН-1	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, В	МАКС. ЭЛЕКТРИЧ. МОЩНОСТЬ, ВТ	МАКСИМ. ТОК, А	КЛАСС ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ТЕМП.ВОЗДУХА, °С
SVB 70-40/45-4D	5700	540	1250	3/380	650	1,3	IP54	55

	U В	I А	P Вт	n МИН⁻¹	LWA5 ДБ (А)
1	400	0,96	360	1380	65
2		1,30	650	1250	
3		1,15	540	1300	
4	300	0,82	310	1300	62
5		1,25	500	1080	
6		1,10	440	1170	
7	230	0,82	260	1170	52
8		1,15	360	890	
9		1,10	330	980	
10	190	0,82	210	1050	52
11		1,05	270	750	
12		0,99	250	840	
13	145	0,89	165	580	45

$p_{d2} = 1,4 \times 10^{-6} \times Q^2$

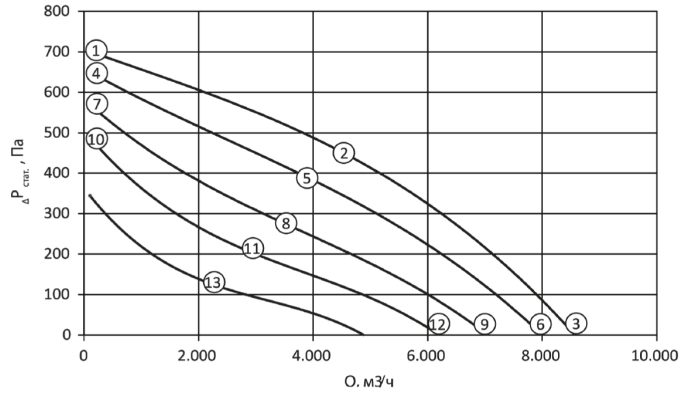


ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVB

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАКСИМ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М³/час	МАКС.СТАТ. ДАВЛЕНИЕ, Р, ПА	ОБОРОТЫ ПРИ МАКС. КПД, МИН⁻¹	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, В	МАКС. ЭЛЕКТРИЧ. МОЩНОСТЬ, ВТ	МАКСИМ. ТОК, А	КЛАСС ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ТЕМП.ВОЗДУХА, °С
SVB 80-50/50-4D	8450	680	1330	3/380	1220	2,4	IP54	55

	U, В	I, А	P, ВТ	n, МИН⁻¹	LWA5 ДБ (А)
1	400	1,35	590	1430	74
2		2,20	1220	1330	
3		1,80	970	1370	
4	300	1,30	540	1370	69
5		2,30	1040	1210	
6		1,95	850	1280	
7	230	1,40	480	1280	67
8		2,40	830	1040	
9		2,10	710	1130	
10	190	1,50	430	1190	64
11		2,30	640	890	
12		2,10	590	1000	
13	145	2,00	420	700	55

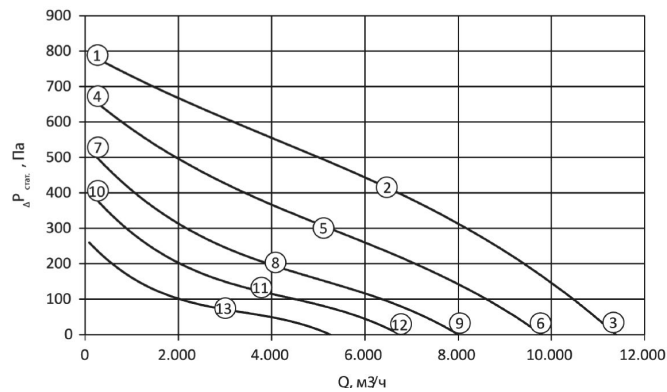
$p_{g2} 9,3 \times 10^{-7} \times Q^2$



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАКСИМ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М³/час	МАКС.СТАТ. ДАВЛЕНИЕ, Р, ПА	ОБОРОТЫ ПРИ МАКС. КПД, МИН⁻¹	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, В	МАКС. ЭЛЕКТРИЧ. МОЩНОСТЬ, ВТ	МАКСИМ. ТОК, А	КЛАСС ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ТЕМП.ВОЗДУХА, °С
SVB 90-50/56-4D	11300	780	1180	3/380	1720	3,3	IP54	50

	U, В	I, А	P, ВТ	n, МИН⁻¹	LWA5 ДБ (А)
1	400	1,95	870	1370	71
2		3,30	1720	1180	
3		2,80	1400	1270	
4	300	2,00	770	1270	66
5		3,20	1240	1000	
6		2,80	1100	1110	
7	230	1,95	600	1120	61
8		2,80	810	800	
9		2,60	760	910	
10	190	1,90	470	990	57
11		2,40	580	670	
12		2,30	550	770	
13	145	1,95	360	520	51

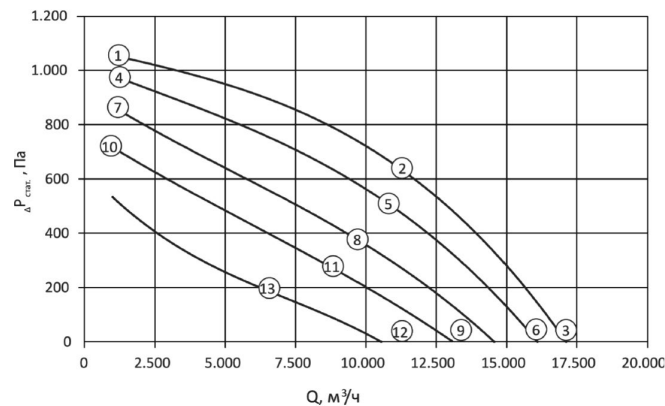
$p_{g2} 5,7 \times 10^{-7} \times Q^2$



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАКСИМ.ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, М³/час	МАКС.СТАТ. ДАВЛЕНИЕ, Р, ПА	ОБОРОТЫ ПРИ МАКС. КПД, МИН⁻¹	НАПРЯЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, В	МАКС. ЭЛЕКТРИЧ. МОЩНОСТЬ, ВТ	МАКСИМ. ТОК, А	КЛАСС ЗАЩИТЫ ДВИГАТЕЛЯ	МАКС. ТЕМП.ВОЗДУХА, °С
SVB 100-50/63-4D	17000	1050	1360	3/380	3950	7,9	IP54	50

	U, В	I, А	P, ВТ	n, МИН⁻¹	LWA5, ДБ (А)
1	400	4,10	2170	1430	81
2		6,60	3950	1360	
3		5,50	3130	1390	
4	300	4,40	1990	1370	79
5		7,20	3880	1260	
6		6,00	2810	1310	
7	230	4,90	1760	1290	77
8		7,90	2810	1100	
9		6,70	2400	1190	
10	190	5,40	1610	1190	74
11		7,90	2260	970	
12		7,00	2030	1070	
13	145	7,30	1530	780	69

$p_{g2} 2,3 \times 10^{-7} \times Q^2$



Актуальные характеристики оборудования доступны в программе подбора "AeroSelect". Не забудьте уточнить их у Вашего менеджера.

GreenStr
GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
DryStar
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStarPAP
SlimStar
Skystar
Skystar mini
HEPA BOX
KFS
WallStar

Чиллеры
Гидро модули
ККБ Asys
Фанкойлы
HITACHI

VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентил. SRV
Крышные SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-
Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEN
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. охладители SDC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания
Клапан FPD
Клапан SED

Канальные вент. RV
Эл. нагрев. REN
Фильт. кас. RCF
Гибкие вст. RFI
Заслонки RDE

Контроль. Schneider
Контроль. Danfoss
Контроль. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системы
Схемы подключения
Справочная
Контакты