

GlobalStar
PoolStar
SkyStar
SkyStar-EC
SkyStar mini
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStar
DryStar
HEPA BOX
VAF регулятор
TopStar GS
WallStar
Чиллеры
ККБ Asys
ККБ YORK
Фанкойлы
VRF/VRV Системы YORK
Руфтопы
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентиляторы SRV
Крышные переходы TR/TRM
Крышные вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEN
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Водяные охладители SWC
Фреоновые охладители SDC
Каплеуловители DC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры SCF
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания SKS
Клапан FPD
Клапан SED
Канальные вентиляторы RV
Эл. нагреватели REH
Фильтры кассетные RCF
Гибкие вставки RFI
Обратный клапан FC
Шумоглушители RMN
Автоматика
Диспетчеризация



ОПИСАНИЕ

Прямоугольные канальные вентиляторы с лопатками, загнутыми назад, 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.



SVB 50-30/90-50



SVB 100-50



КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали.

Рабочее колесо изготовлено из композитного материала, что уменьшает вес вентилятора и повышает его коррозионную стойкость.

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.

- Высокий КПД (увеличен на 3%)
- Низкое энергопотребление
- Шумовые характеристики снижены до 15%
- Высокая энергоэффективность
- Повышенная устойчивость к коррозии благодаря композитному материалу крыльчатки.
- Встроенная защита двигателя от перегрева.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

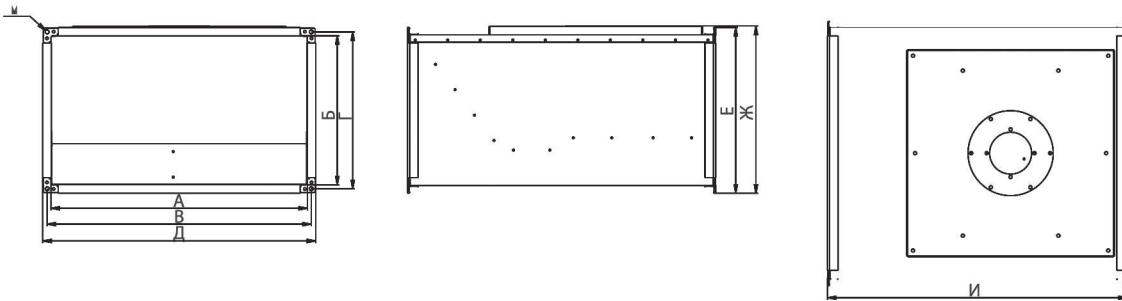
Обозначение	Продуктивность, Q, м ³ /час	Макс. стат. давление, P, Па	Питающее напряжение (В), фазность.	Максимальный ток I, А	Макс. электрическая мощность, Вт	Скорость вращения при макс. КПД, об/мин.	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
SVB 50-30/31-4D	2200	270	3/380	0,35	150	1370	IP44	60
SVB 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

Прямоугольные каналные вентиляторы с лопатками, загнутыми назад, серии SVB

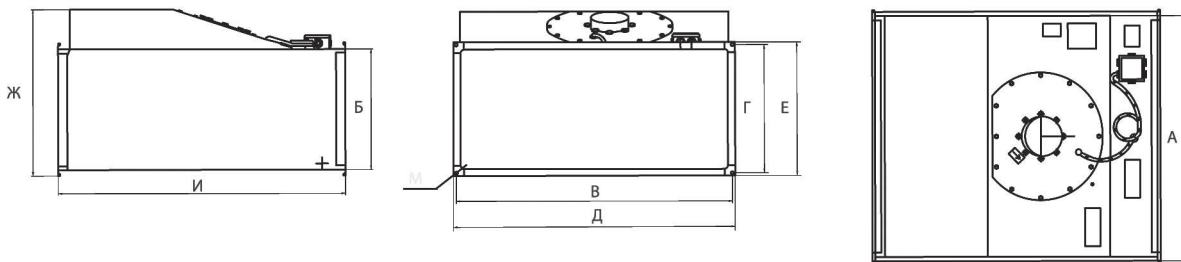
ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Обозначение	Размеры, мм									Вес, кг
	А	Б	В	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

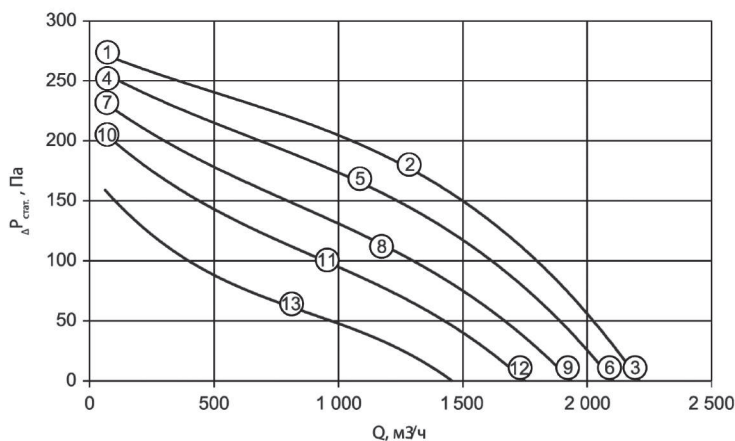
SVB 50-30/90-50



SVB 100-50



SVB 50-30/31-4D	Макс. производительность, м ³ /час	Макс. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин ⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. Электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
	2200	270	1370	3/380	150	0,35	IP 44	60



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

$P_{ст} = 5,7 \cdot 10^{-6} Q^2$

GlobalStar

PoolStar

SkyStar

SkyStar-EC

SkyStar mini

CrossStar

CrossStar mini

EcoStar

SlimStar

DryStar

HEPA BOX

VAF регулятор

TopStar GS

WallStar

Чиллеры

ККБ Asys

ККБ YORK

Фанкойлы

VRF/VRV Системы YORK

Руфтопы

Вентиляторы SV

Вентиляторы SVB

Вентиляторы SVF и SBV

Крышные вентиляторы SRV

Крышные переходы TR/TRM

Крышные вентиляторы SRP

Эл. нагреватели SEH

Вод. нагреватели SWH

Смесительные узлы

Водяные охладители SWC

Фреоновые охладители SDC

Каплеуловители DC

Пласт. рекуператоры SR

Кассетные фильтры SFB

Карманные фильтры SCF

Заслонки SRC

Гибкие вставки SFI

Шумоглушители SMN

Камера смешивания SKS

Клапан FPD

Клапан SED

Канальные вентиляторы RV

Эл. нагреватели REH

Фильтры кассетные RCF

Гибкие вставки RFI

Обратный клапан FC

Шумоглушители RMN

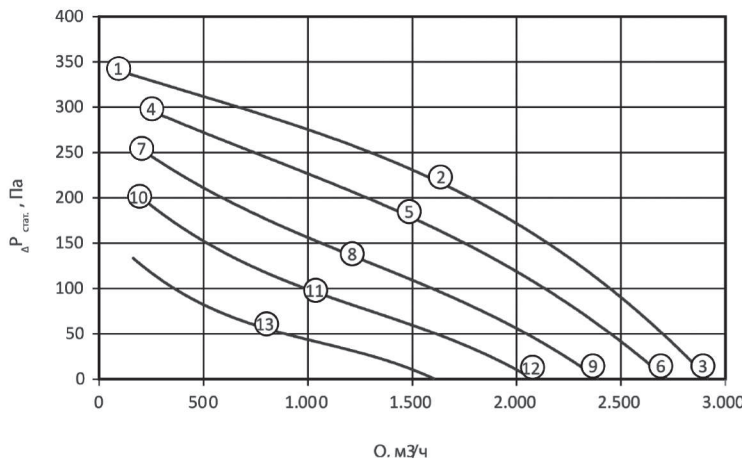
Автоматика

Диспетчеризация

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVB

GlobalStar
PoolStar
SkyStar
SkyStar-EC
SkyStar mini
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStar
DryStar
HEPA BOX
VAF регулятор
TopStar GS
WallStar
Чиллеры
ККБ Asys
ККБ YORK
Фанкойлы
VRF/VRV Системы YORK
Руфтопы
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентиляторы SRV
Крышные переходы TR/TRM
Крышные вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEN
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Водяные охладители SWC
Фреоновые охладители SDC
Каплеуловители DC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры SCF
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания SKS
Клапан FPD
Клапан SED
Канальные вентиляторы RV
Эл. нагреватели REH
Фильтры кассетные RCF
Гибкие вставки RFI
Обратный клапан FC
Шумоглушители RMN
Автоматика
Диспетчеризация

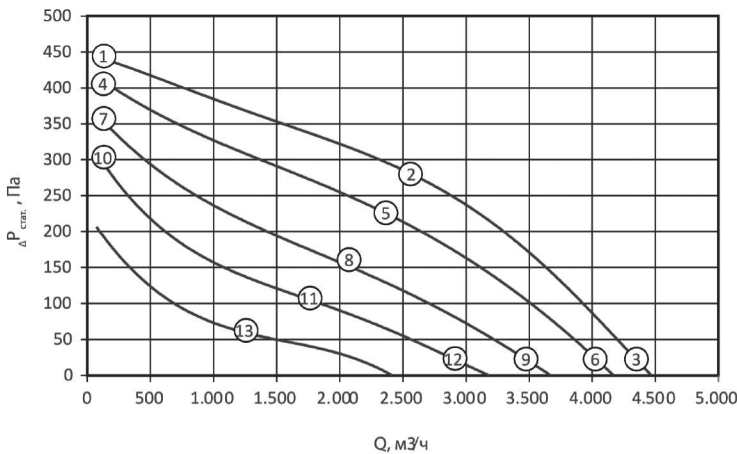
SVB 60-30/35-4D	Макс. производительность, м ³ /час	Макс. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электродвигателя, В	Макс. Электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
	2800	340	1370	3/380	240	0,46	IP 54	60



	U В	I А	P Вт	n мин ⁻¹	L _{WA5} дБ (А)
①		0,34	130	1430	
②	400	0,44	240	1340	60
③		0,39	195	1370	
④		0,31	130	1340	
⑤	300	0,44	200	1220	59
⑥		0,38	170	1280	
⑦		0,32	115	1240	
⑧	230	0,46	165	1040	57
⑨		0,40	145	1140	
⑩		0,34	100	1110	
⑪	190	0,45	130	880	53
⑫		0,41	120	990	
⑬	145	0,400	88	680	50

$$P_{d2} = 3,6 \cdot 10^{-6} \cdot Q^2$$

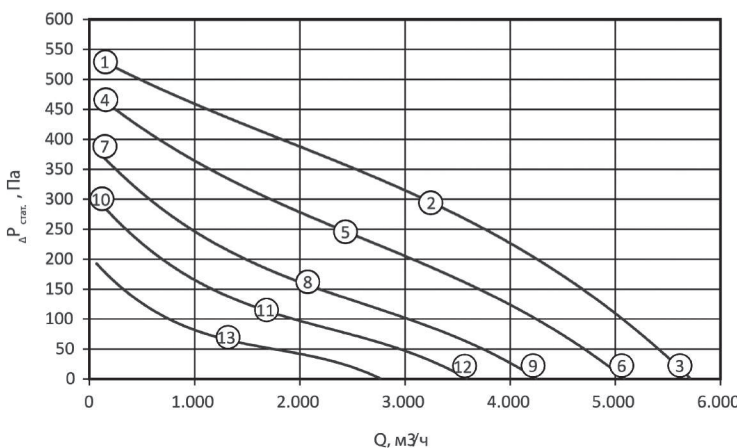
SVB 60-35/40-4D	Макс. производительность, м ³ /час	Макс. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электродвигателя, В	Макс. Электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
	4500	440	1320	3/380	440	0,86	IP 54	60



	U В	I А	P Вт	n мин ⁻¹	L _{WA5} дБ (А)
①		0,54	220	1430	
②	400	0,77	440	1320	63
③		0,65	330	1380	
④		0,45	185	1380	
⑤	300	0,82	380	1200	61
⑥		0,65	290	1290	
⑦		0,48	170	1290	
⑧	230	0,86	310	1010	58
⑨		0,71	250	1140	
⑩		0,52	155	1190	
⑪	190	0,83	240	850	55
⑫		0,72	210	990	
⑬	145	0,72	155	640	49

$$P_{d2} = 2,3 \cdot 10^{-6} \cdot Q^2$$

SVB 70-40/45-4D	Макс. производительность, м ³ /час	Макс. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электродвигателя, В	Макс. Электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
	5700	540	1250	3/380	650	1,3	IP 54	55

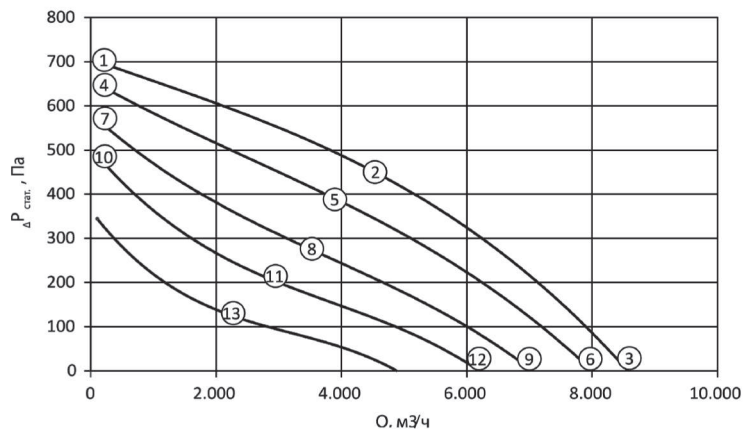


	U В	I А	P Вт	n мин ⁻¹	L _{WA5} дБ (А)
①		0,96	360	1380	
②	400	1,30	650	1250	65
③		1,15	540	1300	
④		0,82	310	1300	
⑤	300	1,25	500	1080	62
⑥		1,10	440	1170	
⑦		0,82	260	1170	
⑧	230	1,15	360	890	56
⑨		1,10	330	980	
⑩		0,82	210	1050	
⑪	190	1,05	270	750	52
⑫		0,99	250	840	
⑬	145	0,89	165	580	45

$$P_{d2} = 1,4 \cdot 10^{-6} \cdot Q^2$$

Прямоугольные каналные вентиляторы с лопатками, загнутыми назад, серии SVB

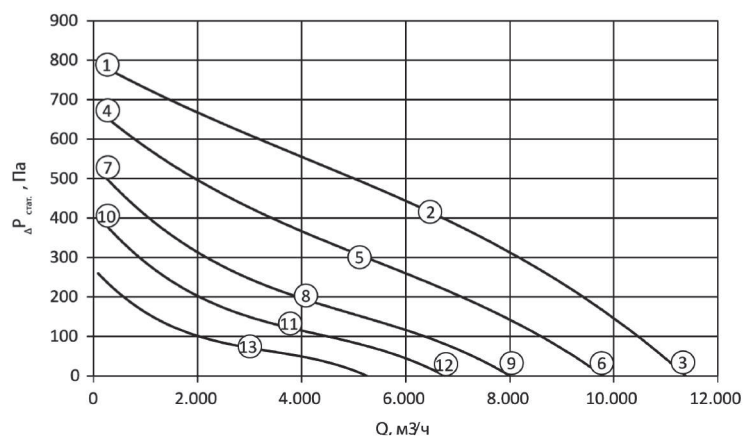
SVB 80-50/50-4D	Макс. производительность, м³/час	Макс. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электродвигателя, В	Макс. Электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
	8450	680	1330	3/380	1220	2,4	IP 54	55



	U В	I А	P Вт	n мин ⁻¹	L _{WA5} дБ (A)
①		1,35	590	1430	
②	400	2,20	1220	1330	74
③		1,80	970	1370	
④		1,30	540	1370	
⑤	300	2,30	1040	1210	69
⑥		1,95	850	1280	
⑦		1,40	480	1280	
⑧	230	2,40	830	1040	67
⑨		2,10	710	1130	
⑩		1,50	430	1190	
⑪	190	2,30	640	890	64
⑫		2,10	590	1000	
⑬	145	2,00	420	700	55

$P_{\Delta} = 9,3 \cdot 10^{-7} \cdot Q^2$

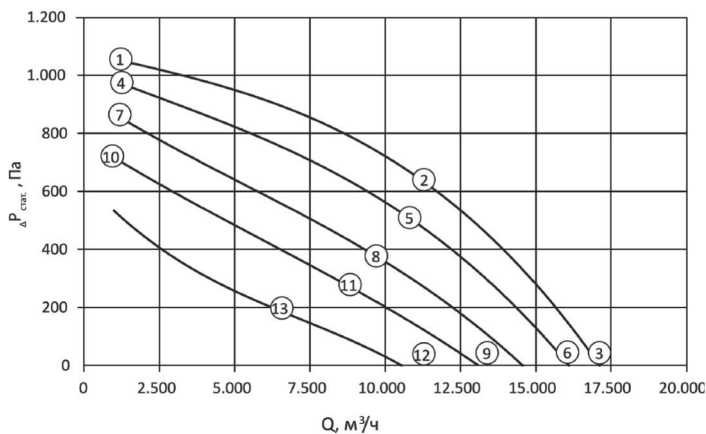
SVB 90-50/56-4D	Макс. производительность, м³/час	Макс. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электродвигателя, В	Макс. Электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
	11300	780	1180	3/380	1720	3,3	IP 54	50



	U В	I А	P Вт	n мин ⁻¹	L _{WA5} дБ (A)
①		1,95	870	1370	
②	400	3,30	1720	1180	71
③		2,80	1400	1270	
④		2,00	770	1270	
⑤	300	3,20	1240	1000	66
⑥		2,80	1100	1110	
⑦		1,95	600	1120	
⑧	230	2,80	810	800	61
⑨		2,60	760	910	
⑩		1,90	470	990	
⑪	190	2,40	580	670	57
⑫		2,30	550	770	
⑬	145	1,95	360	520	51

$P_{\Delta} = 5,7 \cdot 10^{-7} \cdot Q^2$

SVB 100-50/63-4D	Макс. производительность, м³/час	Макс. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электродвигателя, В	Макс. Электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
	17000	1050	1360	3/380	3950	7,9	IP 54	50



	U В	I А	P Вт	n мин ⁻¹	L _{WA5} дБ (A)
①		4,10	2170	1430	
②	400	6,60	3950	1360	81
③		5,50	3130	1390	
④		4,40	1990	1370	
⑤	300	7,20	3880	1260	79
⑥		6,00	2810	1310	
⑦		4,90	1760	1290	
⑧	230	7,90	2810	1100	77
⑨		6,70	2400	1190	
⑩		5,40	1610	1190	
⑪	190	7,90	2260	970	74
⑫		7,00	2030	1070	
⑬	145	7,30	1530	780	69

$P_{\Delta} = 2,3 \cdot 10^{-7} \cdot Q^2$

GlobalStar

PoolStar

SkyStar

SkyStar-EC

SkyStar mini

CrossStar

CrossStar mini

EcoStar

SlimStar

DryStar

HEPA BOX

VAF регулятор

TopStar GS

WallStar

Чиллеры

ККБ Asys

ККБ YORK

Фанкойлы

VRF/VRV Системы YORK

Руфтопы

Вентиляторы SV

Вентиляторы SVB

Вентиляторы SVF и SBV

Крышные вентиляторы SRV

Крышные переходы TR/TRM

Крышные вентиляторы SRP

Эл. нагреватели SEH

Вод. нагреватели SWH

Смесительные узлы

Водяные охладители SWC

Фреоновые охладители SDC

Капелеуловители DC

Пласт. рекуператоры SR

Кассетные фильтры SFB

Карманные фильтры SCF

Заслонки SRC

Гибкие вставки SFI

Шумоглушители SMN

Камера смешивания SKS

Клапан FPD

Клапан SED

Канальные вентиляторы RV

Эл. нагреватели REH

Фильтры кассетные RCF

Гибкие вставки RFI

Обратный клапан FC

Шумоглушители RMN

Автоматика

Диспетчеризация