

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVF И SBV

GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
SkyStar
SkyStar-EC
SkyStar-2 Light
SkyStar mini
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStar
DryStar
HEPA BOX
VAV регулятор
TopStar GS
TopStar GAS
WallStar
Чиллеры
Гидромодули
ККБ Asys
ККБ YORK
Фанкойлы
VRF/VRV Системы YORK
Руфтопы
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентиляторы SRV
Крышные вентил. SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-TRM-FC
Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEN
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. 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
Заслонки RDE
Обратный клапан FC
Шумоглушители RMN
Автоматика
BMS СИСТЕМЫ

ОПИСАНИЕ

Прямоугольные канальные вентиляторы серии SVF и SBV рекомендуется использовать в вытяжных и приточных системах вентиляции с большой протяженностью воздуховодов и большим аэродинамическим сопротивлением сети.



КОНСТРУКЦИЯ SVF

Рабочие колеса вентиляторов выполнены из стального оцинкованного листа и имеют вперед загнутые лопатки. Рабочие колеса вентиляторов статически и динамически сбалансированы.

Вентиляторы SVF оснащены асинхронными двигателями с внешним ротором класса защиты IP 54. Для защиты от перегрева вентилятора в обмотки двигателя встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

КОНСТРУКЦИЯ SBV

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали, имеет слой звукоизоляции из минеральной ваты толщиной 50 мм. Рабочие колеса вентиляторов выполнены из стального оцинкованного листа и имеют вперед загнутые лопатки.

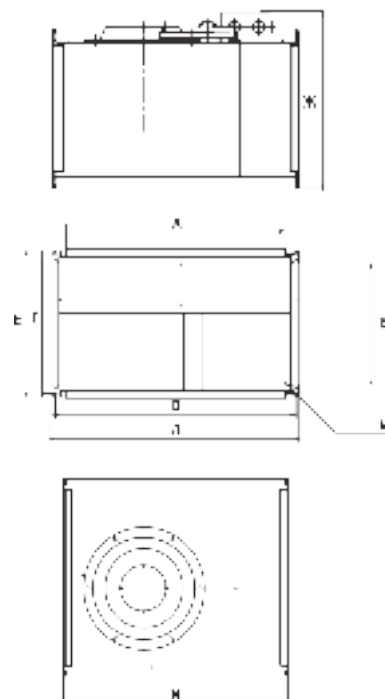


Рабочие колеса вентиляторов статически и динамически сбалансированы.

Вентиляторы SBV оснащены двигателями с внешним ротором класса защиты IP 54. Для защиты от перегрева вентилятора в обмотки двигателя встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС SVF

Обозначение	Размеры, мм									Вес, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	М	
SVF 40-20/20-4E SVF 40-20/20-4D	400	200	420	220	440	240	281	500	11 x 9	13
SVF 50-25/22-4E SVF 50-25/22-4D SVF 50-25/22-6D	500	250	520	270	540	290	331	530	11 x 9	17
SVF 50-30/25-4E SVF 50-30/25-4D SVF 50-30/25-6D	500	300	520	320	540	340	381	565	11x9	23
SVF 60-30/28-4E SVF 60-30/28-4D SVF 60-30/28-6D	600	300	620	320	640	340	381	642	11x9	31
SVF 60-35/31-4D SVF 60-35/31-6D	600	350	620	370	640	390	431	720	11x9	45
SVF 70-40/35-4D SVF 70-40/35-6D	700	400	720	420	740	440	481	780	11x9	63
SVF 80-50/40-4D SVF 80-50/40-6D	800	500	830	530	860	560	591	885	Ø13	76
SVF 90-50/45-4D SVF 90-50/45-6D	900	500	930	530	960	560	591	985	Ø13	87



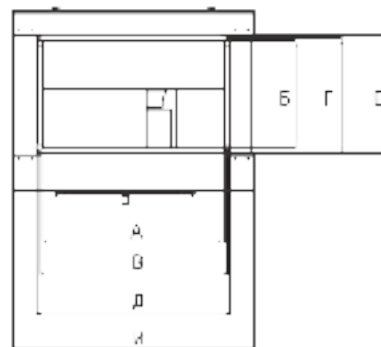
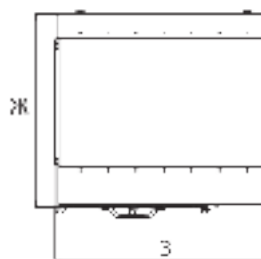
Прямоугольные канальные вентиляторы с лопатками, загнутыми вперед, серии SVF и SBV

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Макс. производительность, м ³ /час	Макс. полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Напряжение электродвигателя, В/фазы	Электрическая мощность, кВт	Номинальный/пусковой ток, I(A)
SVF 40-20/20-4E	1198	226	1260	230/1	0,29	1,45/2,3
SVF 40-20/20-4D	1248	259	1230	380/3	0,31	0,51/1,5
SVF 50-25/22-4E	1640	291	1250	230/1	0,51	2,3/4
SVF 50-25/22-4D	1930	300	1270	380/3	0,56	0,95/3,1
SVF 50-25/22-6D	1380	139	870	380/3	0,2	0,45/1,6
SVF 50-30/25-4E	2302	364	1230	230/1	0,78	3,4/7,7
SVF 50-30/25-4D	2570	381	1380	380/3	0,93	1,9/8,5
SVF 50-30/25-6D	1811	179	800	380/3	0,37	0,75/3
SVF 60-30/28-4E	2488	415	1210	230/1	1,15	5,1/12,5
SVF 60-30/28-4D	3562	407	1310	380/3	1,5	2,6/10,5
SVF 60-30/28-6D	2576	225	780	380/3	3,7	0,75/3
SVF 60-35/31-4D	4510	577	1300	380/3	2,5	4,1/16,5
SVF 60-35/31-6D	3680	269	750	380/3	0,9	1,8/4,1
SVF 70-40/35-4D	5787	722	1320	380/3	3,7	6/27
SVF 70-40/35-6D	4040	380	790	380/3	1,1	2/5
SVF 80-50/40-4D	6822	983	1330	380/3	5	8,1/35
SVF 80-50/40-6D	7360	501	830	380/3	2,7	4,9/17,5
SVF 90-50/45-4D	6558	1544	1180	380/3	4,9	8,4/29
SVF 90-50/45-6D	9213	671	840	380/3	3,7	6,8/24

ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС SBV

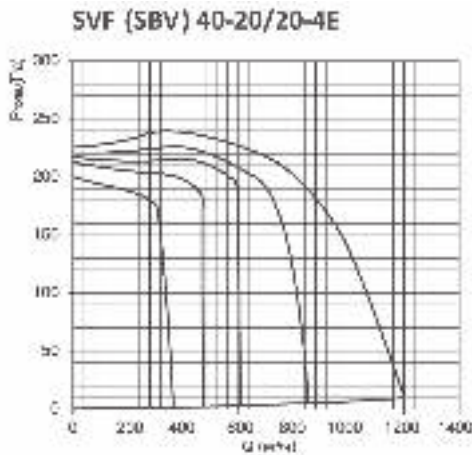
Обозначение	Размеры (мм)									Вес, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	
SBV 40-20/20-4E SBV 40-20/20-4D	400	200	420	220	440	240	460	500	610	38
SBV 50-25/22-4E SBV 50-25/22-4D SBV 50-25/22-6D	500	250	520	270	540	290	510	530	710	42
SBV 50-30/25-4E SBV 50-30/25-4D SBV 50-30/25-6D	500	300	520	320	540	340	560	565	710	50
SBV 60-30/28-4E SBV 60-30/28-4D SBV 60-30/28-6D	600	300	620	320	640	340	560	642	810	60
SBV 60-35/31-4D SBV 60-35/31-6D	600	350	620	370	640	390	610	720	810	65
SBV 70-40/35-4D SBV 70-40/35-6D	700	400	720	420	740	440	660	780	910	96
SBV 80-50/40-4D SBV 80-50/40-6D	800	500	830	530	860	560	760	885	1010	135
SBV 90-50/45-4D SBV 90-50/45-6D	900	500	930	530	960	560	760	985	1110	140



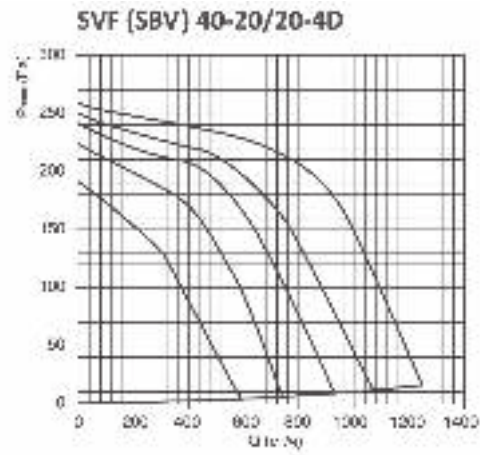
GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
SkyStar
SkyStar-EC
SkyStar-2 Light
SkyStar mini
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStar
DryStar
HEPA BOX
VAV регулятор
TopStar GS
TopStar GAS
WallStar
Чиллеры
Гидромодули
ККБ Asys
ККБ YORK
Фанкойлы
VRF/VRV Системы YORK
Руфтопы
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентиляторы SRV
Крышные вентил. SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-TRM-FC
Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEN
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. 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
Заслонки RDE
Обратный клапан FC
Шумоглушители RMN
Автоматика
VMS СИСТЕМЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVF И SBV

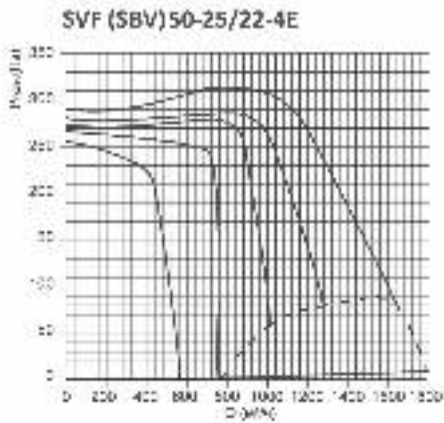
- GlobalStar
- PoolStar
- PoolStar Compact
- SkyStar
- SkyStar-EC
- SkyStar-2 Light
- SkyStar mini
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStar
- DryStar
- HEPA BOX
- VAV регулятор
- TopStar GS
- TopStar GAS
- WallStar
- Чиллеры
- Гидро модули
- ККБ Asys
- ККБ YORK
- Фанкойлы
- VRV/VRV Системы YORK
- Руфтопы
- Вентиляторы SV
- Вентиляторы SVV
- Вентиляторы SVB
- Вентиляторы SVF и SBV**
- Крышные вентиляторы SRV
- Крышные вентил. SRV-EC
- Кр. перех. TR/TRM-TRM-FC
- Крыш. вентиляторы SRP
- Эл. нагреватели SEN
- Вод. нагреватели SWH
- Смесительные узлы
- Вод. охладители SWC
- Фреон. 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 REN
- Фильтры кассетные RCF
- Гибкие вставки RFI
- Заслонки RDE
- Обратный клапан FC
- Шумоглушители RMN
- Автоматика
- BMS СИСТЕМЫ



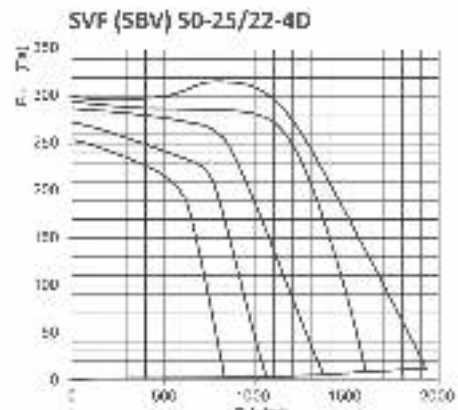
L _{max}	SVF		SBV	
	22	27	32	37
125 Hz	57	55	52	50
250 Hz	55	52	50	47
500 Hz	52	50	47	44
1000 Hz	49	47	44	41
2000 Hz	47	45	42	39
3000 Hz	45	43	40	37



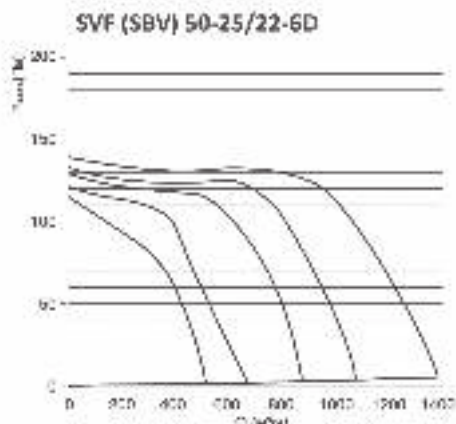
L _{max}	SVF		SBV	
	22	27	32	37
125 Hz	54	52	49	46
250 Hz	52	50	47	44
500 Hz	49	47	44	41
1000 Hz	47	45	42	39
2000 Hz	45	43	40	37
3000 Hz	43	41	38	35



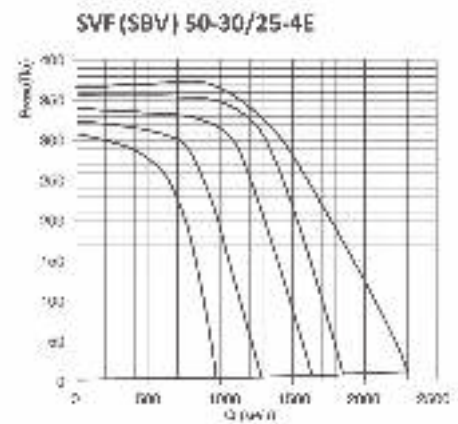
L _{max}	SVF		SBV	
	22	27	32	37
125 Hz	57	55	52	50
250 Hz	55	52	50	47
500 Hz	52	50	47	44
1000 Hz	49	47	44	41
2000 Hz	47	45	42	39
3000 Hz	45	43	40	37



L _{max}	SVF		SBV	
	22	27	32	37
125 Hz	54	52	49	46
250 Hz	52	50	47	44
500 Hz	49	47	44	41
1000 Hz	47	45	42	39
2000 Hz	45	43	40	37
3000 Hz	43	41	38	35



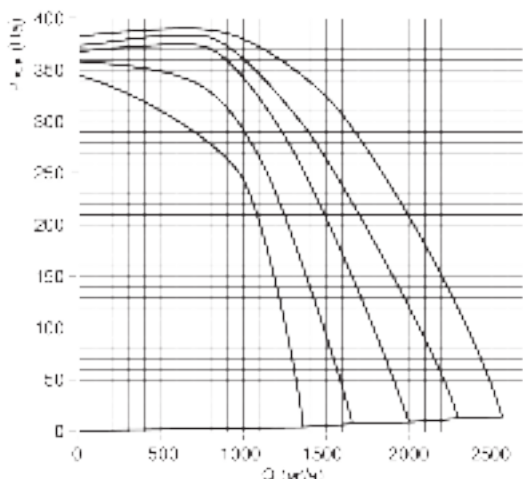
L _{max}	SVF		SBV	
	22	27	32	37
125 Hz	54	52	49	46
250 Hz	52	50	47	44
500 Hz	49	47	44	41
1000 Hz	47	45	42	39
2000 Hz	45	43	40	37
3000 Hz	43	41	38	35



L _{max}	SVF		SBV	
	22	27	32	37
125 Hz	57	55	52	50
250 Hz	55	52	50	47
500 Hz	52	50	47	44
1000 Hz	49	47	44	41
2000 Hz	47	45	42	39
3000 Hz	45	43	40	37

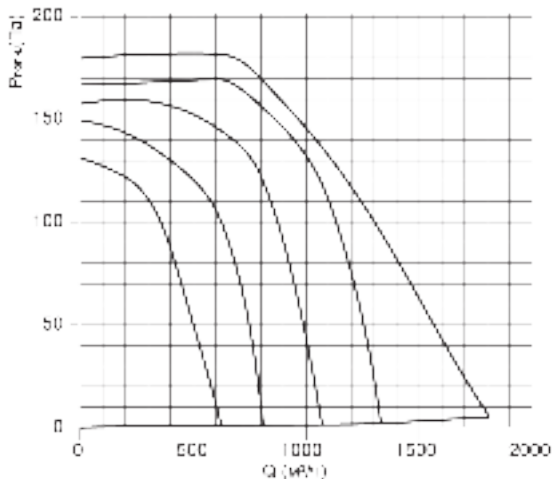
Прямоугольные каналные вентиляторы с лопатками, загнутыми вперед, серии SVF и SBV

SVF (SBV) 50-30/25-4D



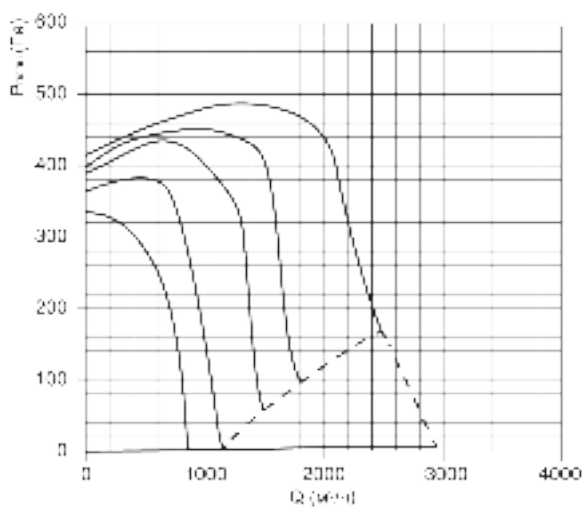
L _{max}	SVF		SBV	
	Вращение	Напряжение	Сек. протр.	Сек. протр.
Общая звуковая мощность L _{WA} [дБА]	74	79	69	64
Остаточная звуковая мощность L _{WA} [дБА]				
125 Hz	17	61	56	12
250 Hz	22	67	59	18
500 Hz	23	71	61	22
1000 Hz	22	74	60	18
2000 Hz	18	71	62	7
4000 Hz	15	71	57	0
8000 Hz	17	67	49	0

SVF (SBV) 50-30/25-6D



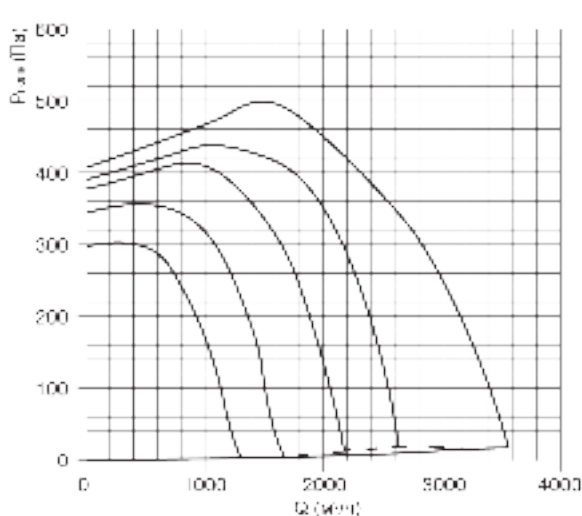
L _{max}	SVF		SBV	
	Вращение	Напряжение	Сек. протр.	Сек. протр.
Общая звуковая мощность L _{WA} [дБА]	65	68	55	24
Остаточная звуковая мощность L _{WA} [дБА]				
125 Hz	12	55	45	11
250 Hz	14	56	51	10
500 Hz	14	61	51	18
1000 Hz	15	63	54	7
2000 Hz	17	62	47	0
4000 Hz	14	59	41	0
8000 Hz	12	48	40	0

SVF (SBV) 60-30/28-4E



L _{max}	SVF		SBV	
	Вращение	Напряжение	Сек. протр.	Сек. протр.
Общая звуковая мощность L _{WA} [дБА]	77	82	40	40
Остаточная звуковая мощность L _{WA} [дБА]				
125 Hz	17	70	61	43
250 Hz	18	72	65	41
500 Hz	17	75	63	25
1000 Hz	18	78	64	17
2000 Hz	17	77	61	6
4000 Hz	17	74	57	0
8000 Hz	18	65	47	0

SVF (SBV) 60-30/28-4D



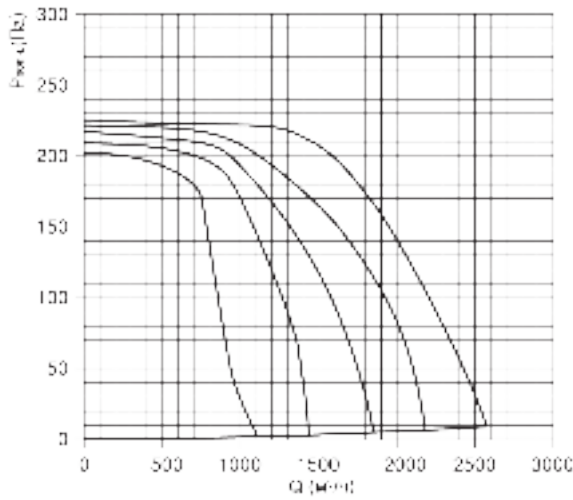
L _{max}	SVF		SBV	
	Вращение	Напряжение	Сек. протр.	Сек. протр.
Общая звуковая мощность L _{WA} [дБА]	78	83	70	46
Остаточная звуковая мощность L _{WA} [дБА]				
125 Hz	20	70	50	45
250 Hz	18	70	51	40
500 Hz	17	75	52	26
1000 Hz	22	78	56	18
2000 Hz	19	77	49	7
4000 Hz	18	75	48	0
8000 Hz	16	65	50	0

- GlobalStar
- PoolStar
- PoolStar Compact
- SkyStar
- SkyStar-EC
- SkyStar-2 Light
- SkyStar mini
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStar
- DryStar
- HEPA BOX
- VAV регулятор
- TopStar GS
- TopStar GAS
- WallStar
- Чиллеры
- Гидро модули
- ККБ Asys
- ККБ YORK
- Фанкойлы
- VRF/VRV Системы YORK
- Руфтопы
- Вентиляторы SV
- Вентиляторы SVV
- Вентиляторы SVB
- Вентиляторы SVF и SBV**
- Крышные вентиляторы SRV
- Крышные вентил. SRV-EC
- Кр. перех. TR/TRM-TRM-FC
- Крыш. вентиляторы SRP
- Эл. нагреватели SEN
- Вод. нагреватели SWH
- Смесительные узлы
- Вод. охладители SWC
- Фреон. 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
- Заслонки RDE
- Обратный клапан FC
- Шумоглушители RMN
- Автоматика
- BMS СИСТЕМЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVF И SBV

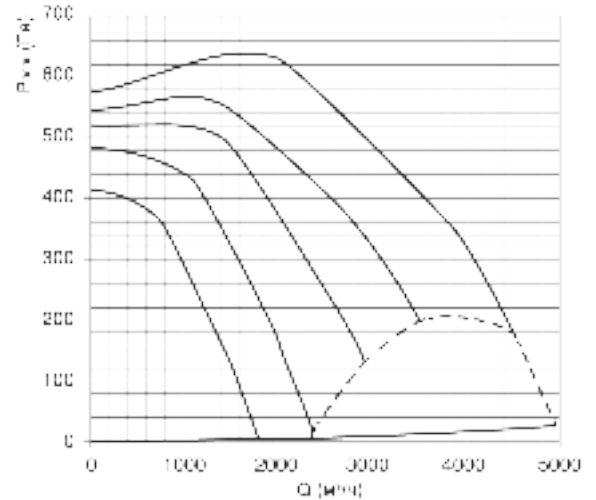
- GlobalStar
- PoolStar
- PoolStar Compact
- SkyStar
- SkyStar-EC
- SkyStar-2 Light
- SkyStar mini
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStar
- DryStar
- HEPA BOX
- VAV регулятор
- TopStar GS
- TopStar GAS
- WallStar
- Чиллеры
- Гидромодули
- ККБ Asys
- ККБ YORK
- Фанкойлы
- VRF/VRV Системы YORK
- Руфтопы
- Вентиляторы SV
- Вентиляторы SVV
- Вентиляторы SVB
- Вентиляторы SVF и SBV**
- Крышные вентиляторы SRV
- Крышные вентил. SRV-EC
- Кр. перех. TR/TRM-TRM-FC
- Крыш. вентиляторы SRP
- Эл. нагреватели SEN
- Вод. нагреватели SWH
- Смесительные узлы
- Вод. охладители SWC
- Фреон. 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 REN
- Фильтры кассетные RCF
- Гибкие вставки RFI
- Заслонки RDE
- Обратный клапан FC
- Шумоглушители RMN
- Автоматика
- BMS СИСТЕМЫ

SVF (SBV) 60-30/28-6D



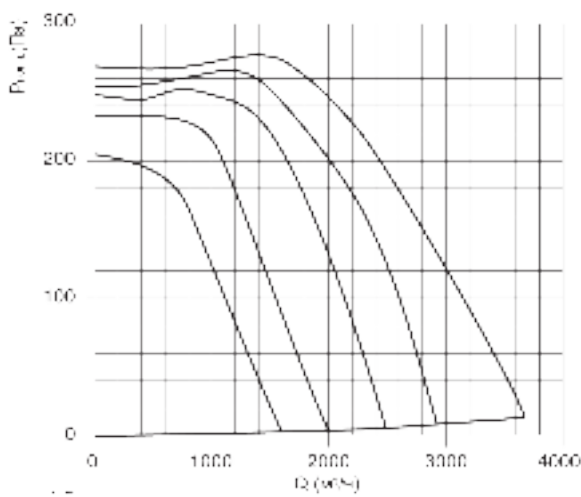
f _{max}	SVF		SBV	
	Входное давление (Pa)	Число ступеней (шт)	Объем проток. (м³/ч)	Объем проток. (м³/ч)
125 Hz	69	75	65	64
250 Hz	60	64	56	55
500 Hz	62	68	57	53
1000 Hz	61	66	56	5
2000 Hz	60	65	52	0
4000 Hz	59	64	47	0
8000 Hz	48	53	41	0

SVF (SBV) 60-35/31-4D



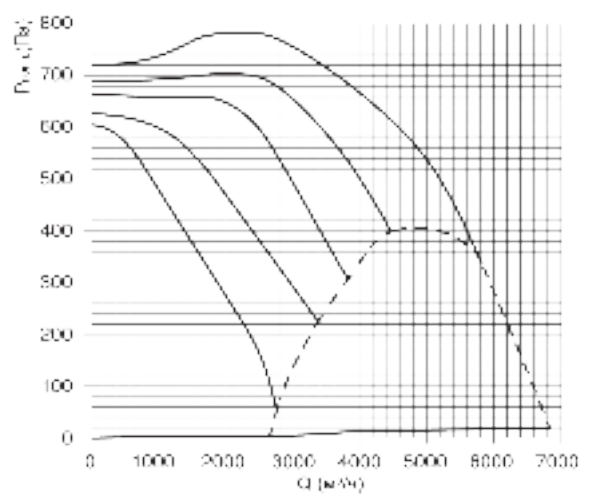
f _{max}	SVF		SBV	
	Входное давление (Pa)	Число ступеней (шт)	Объем проток. (м³/ч)	Объем проток. (м³/ч)
125 Hz	78	85	74	55
250 Hz	74	81	71	52
500 Hz	67	75	64	48
1000 Hz	67	74	64	38
2000 Hz	61	75	56	19
4000 Hz	51	64	43	0
8000 Hz	49	55	41	0

SVF (SBV) 60-35/31-6D



f _{max}	SVF		SBV	
	Входное давление (Pa)	Число ступеней (шт)	Объем проток. (м³/ч)	Объем проток. (м³/ч)
125 Hz	65	70	58	44
250 Hz	60	65	56	32
500 Hz	61	69	56	24
1000 Hz	62	69	58	11
2000 Hz	62	68	52	0
4000 Hz	61	67	49	0
8000 Hz	49	54	41	0

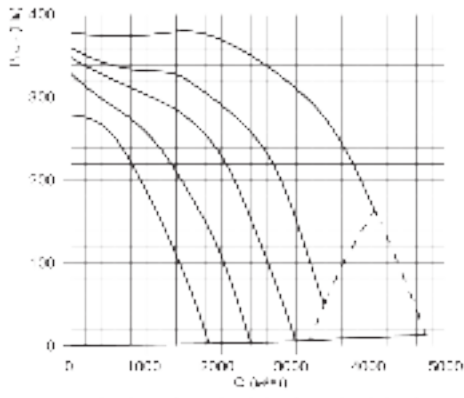
SVF (SBV) 70-40/35-4D



f _{max}	SVF		SBV	
	Входное давление (Pa)	Число ступеней (шт)	Объем проток. (м³/ч)	Объем проток. (м³/ч)
125 Hz	77	79	70	51
250 Hz	74	76	68	41
500 Hz	74	83	71	37
1000 Hz	68	85	64	24
2000 Hz	74	83	67	13
4000 Hz	74	81	66	0
8000 Hz	64	71	54	0

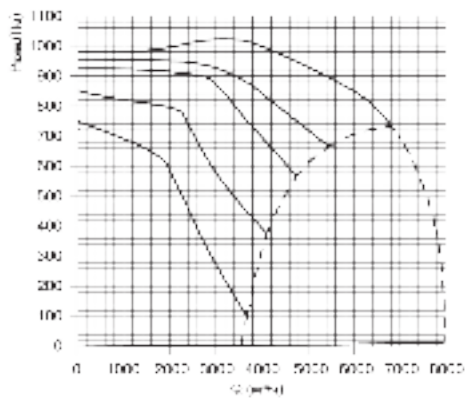
Прямоугольные каналные вентиляторы с лопатками, загнутыми вперед, серии SVF и SBV

SVF (SBV) 70-40/35-6D



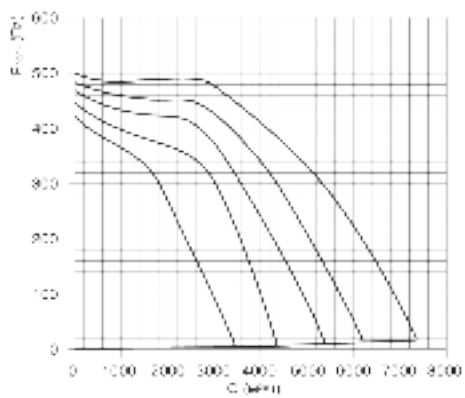
L _{max}	SVF		SBV	
	70	35	40	47
120 l/s	14	11	16	13
150 l/s	13	10	15	12
180 l/s	12	9	14	11
210 l/s	11	8	13	10
240 l/s	10	7	12	9
270 l/s	9	6	11	8
300 l/s	8	5	10	7

SVF (SBV) 80-50/40-4D



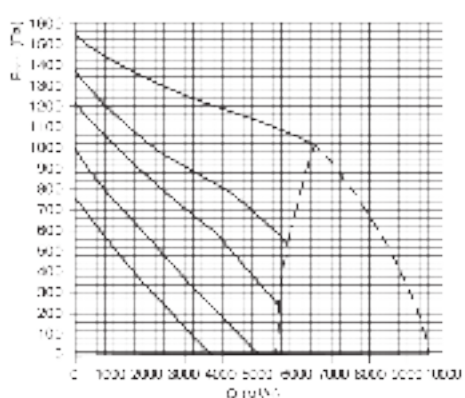
L _{max}	SVF		SBV	
	80	40	50	57
120 l/s	16	12	18	14
150 l/s	15	11	17	13
180 l/s	14	10	16	12
210 l/s	13	9	15	11
240 l/s	12	8	14	10
270 l/s	11	7	13	9
300 l/s	10	6	12	8

SVF (SBV) 80-50/40-6D



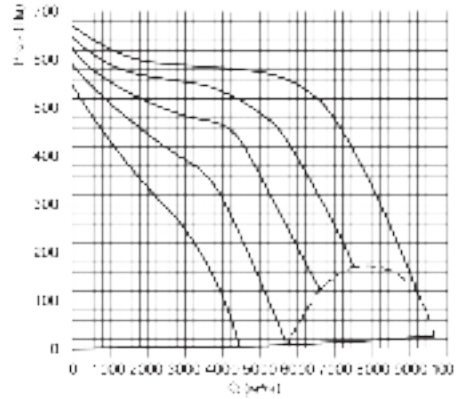
L _{max}	SVF		SBV	
	80	40	50	57
120 l/s	16	12	18	14
150 l/s	15	11	17	13
180 l/s	14	10	16	12
210 l/s	13	9	15	11
240 l/s	12	8	14	10
270 l/s	11	7	13	9
300 l/s	10	6	12	8

SVF (SBV) 90-50/45-4D



L _{max}	SVF		SBV	
	90	45	50	57
120 l/s	18	14	20	16
150 l/s	17	13	19	15
180 l/s	16	12	18	14
210 l/s	15	11	17	13
240 l/s	14	10	16	12
270 l/s	13	9	15	11
300 l/s	12	8	14	10

SVF (SBV) 90-50/45-6D



L _{max}	SVF		SBV	
	90	45	50	57
120 l/s	18	14	20	16
150 l/s	17	13	19	15
180 l/s	16	12	18	14
210 l/s	15	11	17	13
240 l/s	14	10	16	12
270 l/s	13	9	15	11
300 l/s	12	8	14	10

- GlobalStar
- PoolStar
- PoolStar Compact
- SkyStar
- SkyStar-EC
- SkyStar-2 Light
- SkyStar mini
- CrossStar
- CrossStar mini
- EcoStar
- SlimStar
- DryStar
- HEPA BOX
- VAV регулятор
- TopStar GS
- TopStar GAS
- WallStar
- Чиллеры
- Гидромульти
- ККБ Asys
- ККБ YORK
- Фанкойлы
- VRF/VRV Системы YORK
- Руфтопы
- Вентиляторы SV
- Вентиляторы SVV
- Вентиляторы SVB
- Вентиляторы SVF и SBV**
- Крышные вентиляторы SRV
- Крышные вентил. 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
- 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
- Заслонки RDE
- Обратный клапан FC
- Шумоглушители RMN
- Автоматика
- BMS СИСТЕМЫ