

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SRV

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

Крышные вентиляторы SRV предназначены для вытяжной вентиляции жилых, общественных и производственных зданий и сооружений. Вентиляторы имеют наружное исполнение и монтируются на крышах плоского и косого типа только в горизонтальном положении, т.е. так, чтобы ось вращения двигателя находилась в вертикальном положении. Крышные вентиляторы могут применяться только для вытяжки воздуха.

КОНСТРУКЦИЯ

Крышные вентиляторы стандартно изготавливаются из стального оцинкованного листа. Рабочие колеса вентиляторов изготовлены из композитного материала и имеют назад загнутые лопатки. Рабочие колеса вентиляторов статически и динамически сбалансированы. Диффузоры изготовлены из алюминия. Вентиляторы SRV 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.



SRV 63/45 - 4 D

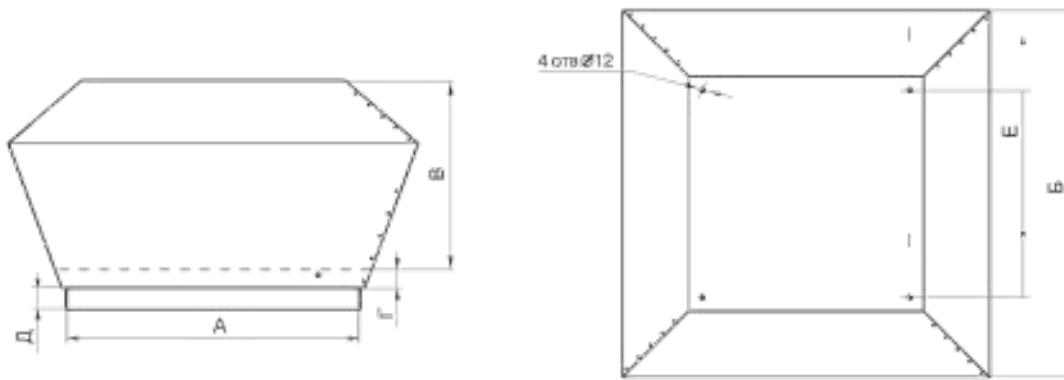


- Высокий КПД
- Низкое энергопотребление
- Шумовые характеристики снижены до 15%
- Высокая энергоэффективность
- Высокая устойчивость к коррозии благодаря композитному материалу крыльчатки
- Встроенная защита двигателя от перегрева

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Продуктивность, Q, м³/час	Макс. стат. давление, P, Па	Питающее напряжение (В), фазность	Макс. ток I, А	Макс. электрическая мощность, Вт	Скорость вращения при макс. К ПД, об/мин.	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
SRV 40/31-4D	2200	270	3/380	0,35	150	1370	IP44	60
SRV 56/35-4D	2800	340	3/380	0,46	240	1340	IP54	60
SRV 56/40-4D	4500	440	3/380	0,86	440	1320	IP54	60
SRV 63/45-4D	5700	540	3/380	1,3	650	1250	IP54	55
SRV 63/50-4D	8450	680	3/380	2,4	1220	1330	IP54	55
SRV 90/56-4D	11300	780	3/380	3,3	1720	1180	IP54	50
SRV 90/63-4D	17000	1050	3/380	7,9	3950	1360	IP54	50

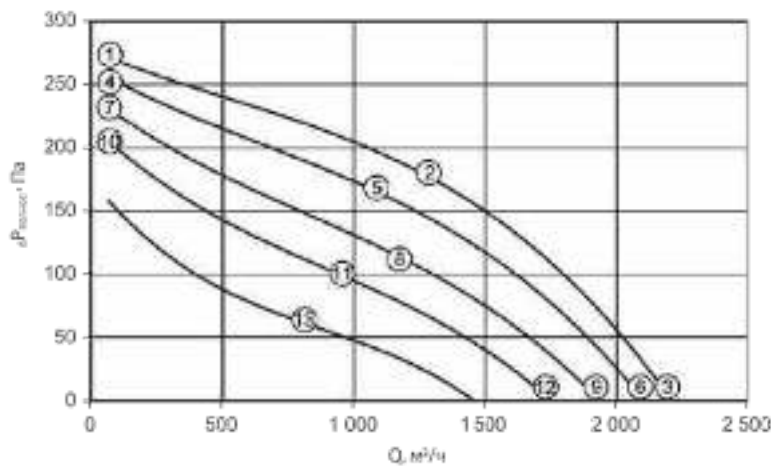
ГАБАРИТНЫЕ, ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТИПОРАЗМЕРЫ КРЫШНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Обозначение	Размеры, мм						Вес, кг
	A	B	C	Г	Д	E	
SRV 40/31-4D	400	580	298	12	40	330	15,0
SRV 56/35-4D	560	780	358	12	40	450	30,4
SRV 56/40-4D	560	780	358	12	40	450	30,8
SRV 63/45-4D	630	870	393	12	40	535	40
SRV 63/50-4D	630	870	393	12	40	535	48,4
SRV 90/56-4D	900	1250	578	12	40	750	77
SRV 90/63-4D	900	1250	578	12	40	750	78

SRV 40/31-4D	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
		2200	270	1370	3/380	150	0,35	IP 44



	U	I	P	n	l _{шхв}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
①		0,32	94	1440	
②	400	0,35	150	1370	58
③		0,33	125	1400	
④		0,23	73	1390	
⑤	300	0,30	125	1280	64
⑥		0,26	100	1330	
⑦		0,20	62	1330	
⑧	230	0,30	105	1150	52
⑨		0,26	85	1230	
⑩		0,30	55	1250	
⑪	190	0,30	68	1040	49
⑫		0,26	75	1130	
⑬	145	0,26	64	840	44

$$P_{эл} = 5,7 \cdot 10^{-6} Q^2$$

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

VRV/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

Капеллеуловители 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

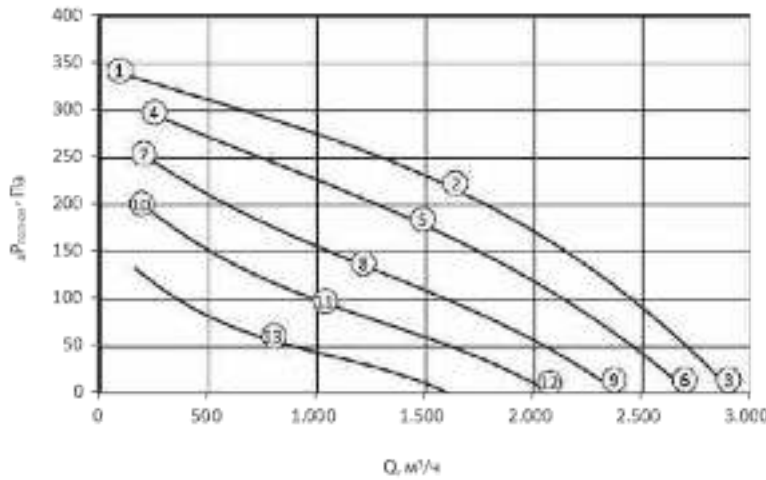
Автоматика

Диспетчеризация

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SRV

- 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

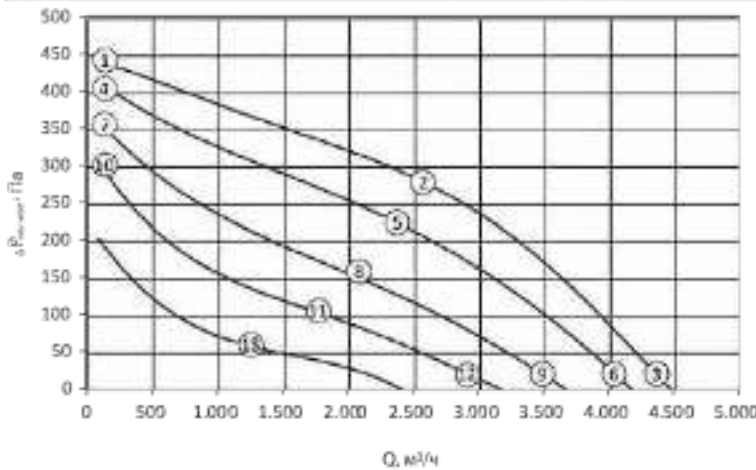
SRV 56/35-4D	Макс. пропускная способность, м³/час	Макс. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °C
	2800	340	1370	3/380	240	0,46	IP 54	60



	U	I	P	n	L _{tot}
	В	А	Вт	мин⁻¹	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

$$P_{d1} = 3,6 \cdot 10^{-6} Q^2$$

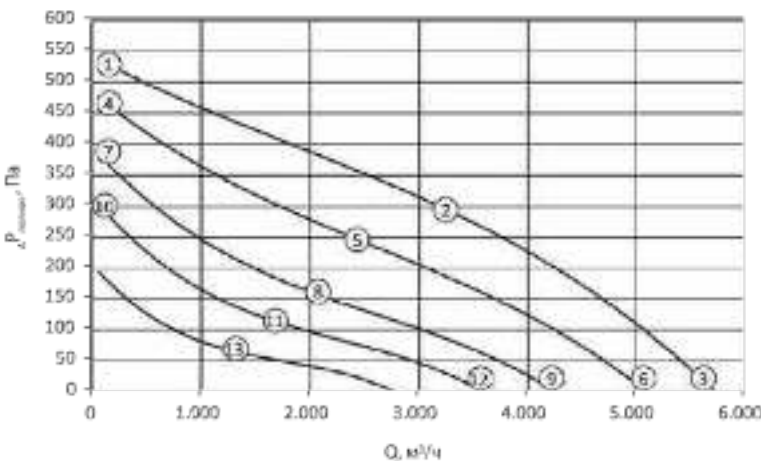
SRV 56/40-4D	Макс. пропускная способность, м³/час	Макс. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °C
	4500	440	1320	3/380	440	0,86	IP 54	60



	U	I	P	n	L _{tot}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
①		0,54	220	1430	
②	400	0,77	440	1320	63
③		0,65	330	1360	
④		0,45	185	1380	
⑤	300	0,82	380	1200	61
⑥		0,65	290	1290	
⑦		0,48	170	1290	
⑧	2300	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

$$P_{d1} = 2,3 \cdot 10^{-6} Q^2$$

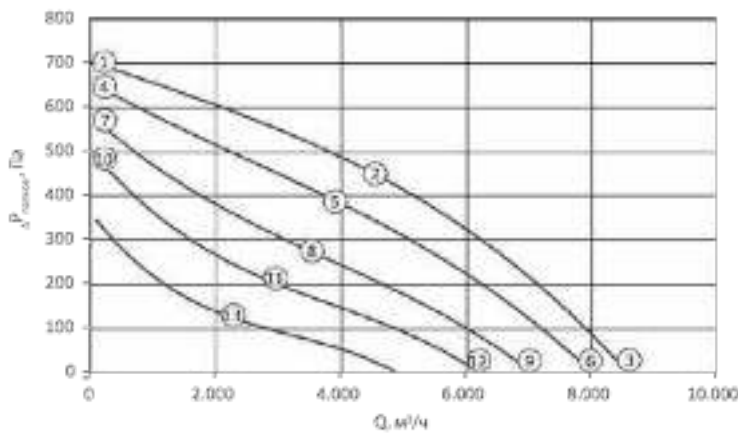
SRV 63/45-4D	Макс. пропускная способность, м³/час	Макс. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °C
	5700	540	1250	3/380	650	1,3	IP 54	55



	U	I	P	n	L _{tot}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
①		0,96	360	1330	
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	530	45

$$P_{d1} = 1,4 \cdot 10^{-6} Q^2$$

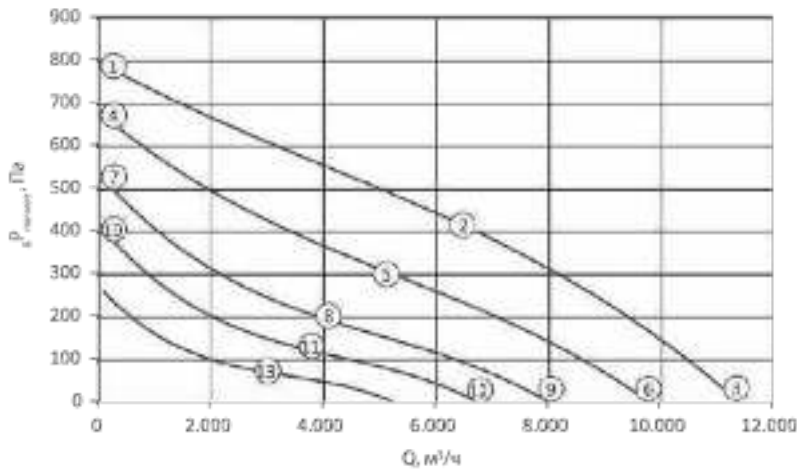
SRV 63/50-4D	Макс. производительность, м³/час	Мин. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °C
	8450	680	1330	3/380	1220	2,4	IP 54	55



	U	I	P	n	L _{вкл}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
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	870	64
12	2,10	500	1090		
13	145	2,00	420	700	55

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

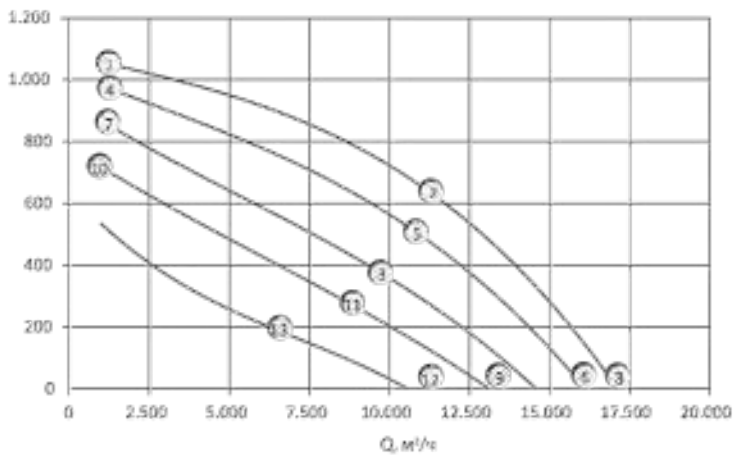
SRV 90/56-4D	Макс. производительность, м³/час	Мин. стат. давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, Вт	Макс. ток, А	класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °C
	11300	780	1180	3/380	1720	3,3	IP 54	50



	U	I	P	n	L _{вкл}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
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	65
6	2,80	1100	1130		
7	1,95	600	1120		
8	230	2,80	810	800	61
9	2,50	760	910		
10	1,90	470	990		
11	190	2,40	580	670	57
12	2,30	550	770		
13	145	1,95	360	530	51

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

SRV 90/63-4D	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, °C
	17000	1050	1360	3/380	3950	7,9	IP 54	50



	U	I	P	n	L _{вкл}
	В	А	Вт	мин⁻¹	дБ (А)
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	3890	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	1510	1190		
11	190	7,90	2260	970	74
12	7,00	2030	1070		
13	145	7,30	1530	780	69

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

- 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
- VRV/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 SDС
- Капеллеувилители 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