

# S-Vent

## Канальные центробежные вентиляторы в спиральном корпусе

### Применение

- Приточные и вытяжные системы вентиляции коммерческих, офисных и других общественных или промышленных помещений.
- Могут использоваться как комплектующий элемент к установкам вентиляции или кондиционирования воздуха.
- Совместимы с круглыми воздуховодами диаметром от 140 до 500 мм или квадратным сечением от 125x125 до 800x800 мм.



**Производительность:**  
до 19000 м³/ч  
5278 л/с



**Потребляемая мощность:**  
от 250 Вт



**Уровень звукового давления:**  
от 60 дБА



### Конструкция

- Спиральный корпус изготавливается из стали и окрашивается специальной полимерной краской.
- Вентилятор оборудован всасывающим фланцем круглого сечения и выхлопным фланцем прямоугольного сечения для подключения к соответствующим воздуховодам.
- Вентилятор может быть изготовлен с направлением вращения рабочего колеса вправо (R) или влево (L) и поворотом корпуса под любым углом с шагом 45°.
- Корпус оснащен кронштейнами с монтажной площадкой для удобства закрепления на ровной поверхности.

### Двигатель

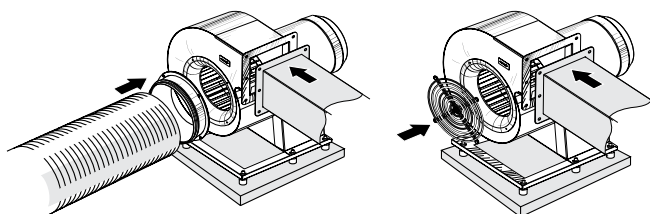
- Внешний 2-, 4-, 6- или 8-полюсный трехфазный асинхронный двигатель с центробежным рабочим колесом со вперед загнутыми лопатками.
- Рабочее колесо выполнено из оцинкованной стали.
- Оснащен шариковыми подшипниками для большего срока эксплуатации.
- Рабочее колесо динамически сбалансировано.
- Двигатель вентилятора имеет IP54.

### Управление и регулирование скорости

- Плавная или ступенчатая регулировка с помощью автотрансформаторного или частотного регулятора (приобретается отдельно).

### Монтаж

- Вентилятор может устанавливаться как отдельно, так и в составе вентиляционных камер или установок для кондиционирования.
- К вентилятору может присоединяться два воздуховода: прямоугольный выхлопной через фланец на корпусе и круглый всасывающий (через присоединительный фланец **FRZ-SV**, приобретается отдельно).
- При присоединении только прямоугольного выхлопного воздуховода необходимо на всосе применить защитную решетку **SG-SV** (приобретается отдельно) для защиты вентилятора от попадания посторонних предметов.
- Для уменьшения шума и гашения вибрации, создаваемыми вентилятором, необходимо применять резиновые **SI-G** или пружинные **SI-F** виброизоляторы (приобретаются отдельно). Виброизоляторы снижают динамические нагрузки на вентилятор, повышают надежность и долговечность вентиляционного оборудования. Для крепления виброизоляторов на монтажной площадке есть соответствующие отверстия.



SI-G



SI-F

### Условное обозначение

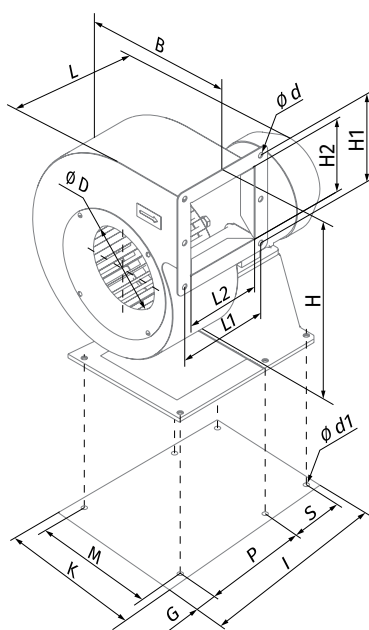
Серия	Диаметр и ширина рабочего колеса, мм	Мощность двигателя, кВт	Количество полюсов	Фазность	Исполнение корпуса	Угол поворота корпуса
S-Vent	140x74; 160x74; 180x74; 200x93; 225x103; 240x114; 250x127; 280x127; 315x143; 355x143; 400x183; 450x203; 500x229	- 0.25; 0.37; 0.55; 0.75; 1.1; 1.5; 2.2; 3; 4; 5.5; 7.5; 11	- 2; 4; 6; 8	E: однофазный D: трехфазный	R: правая L: левая	0; 45; 90; 135; 180; 225; 270; 315

### Аксессуары

Шумоглушители	Фильтр-боксы	Электрические нагреватели	Водяные нагреватели	Обратные клапаны	Заслонки	Гибкие антивибрационные вставки
SD / SDF	KFBK / KFBT	EKH	WKH	VRV	VK / VKA	EVAF

**Габаритные размеры, мм**

Модель	∅ D	∅ d	∅ D1	B	H	H1	H2	L	L1	L2	P	M	I	G	K	S	Масса, кг
S-Vent 140x74-0.25-4D	140	8	10	242	323	125	92	309	125	95	124	220	234	18	253	80	9,3
S-Vent 140x74-0.37-2D	140	8	10	242	323	125	92	309	125	95	124	220	234	18	253	80	9,3
S-Vent 160x74-0.55-4D	160	8	10	277	373	134	106	356	134	104	141	220	260	17	252	90	12,7
S-Vent 160x74-0.75-2D	160	8	10	277	373	134	106	356	134	104	141	220	260	17	252	90	13,0
S-Vent 180x74-0.55-4D	180	10	10	311	414	143	120	365	143	114	146	270	270	22	314	90	13,5
S-Vent 180x74-1.1-2D	180	10	10	311	414	143	120	365	143	114	146	270	270	22	314	90	14,5
S-Vent 200x93-0.55-4D	200	10	10	345	436	160	134	380	160	129	158	270	284	24	315	90	15,2
S-Vent 200x93-1.1-2D	200	10	10	345	436	160	134	380	160	129	158	270	284	24	315	90	16,2
S-Vent 225x103-1.1-4D	225	10	12	388	507	178	151	432	172	141	174	275	316	27	330	100	21,2
S-Vent 225x103-2.2-2D	225	10	12	388	507	178	151	432	172	141	174	275	316	27	330	100	24,2
S-Vent 240x114-2.2-4D	240	10	12	414	568	186	161	461	186	156	195	275	362	27	330	125	30,5
S-Vent 240x114-3.0-2D	240	10	12	414	568	186	161	461	186	156	195	275	362	27	330	125	31,4
S-Vent 250x127-1.5-6D	250	10	12	431	594	202	168	473	202	166	206	300	373	27	355	125	33,0
S-Vent 250x127-2.2-4D	250	10	12	431	594	202	168	473	202	166	206	300	373	27	355	125	32,2
S-Vent 250x127-5.5-2D	250	10	12	431	614	202	168	517	202	166	213	300	397	27	355	140	40,0
S-Vent 280x127-1.5-6D	280	10	12	483	626	225	189	503	231	196	243	300	410	27	355	125	35,1
S-Vent 280x127-2.2-4D	280	10	12	483	626	225	189	503	231	196	243	300	410	27	355	125	34,2
S-Vent 280x127-5.5-2D	280	10	12	483	646	225	189	545	231	196	243	300	427	27	355	140	42,4
S-Vent 315x143-2.2-6D	315	10	15	543	731	250	213	568	255	216	268	350	452	27	405	140	46,8
S-Vent 315x143-4.0-4D	315	10	15	543	731	250	213	568	255	216	268	350	452	27	405	140	49,8
S-Vent 355x143-2.2-6D	355	10	15	611	817	275	241	566	255	214	253	350	442	32	405	140	49,0
S-Vent 355x143-4.0-4D	355	10	15	611	817	275	241	566	255	214	253	350	442	32	405	140	51,0
S-Vent 400x183-1.5-8D	400	10	15	689	870	310	272	619	310	268	313	400	497	27	455	140	57,1
S-Vent 400x183-2.2-6D	400	10	15	689	870	310	272	619	310	268	313	400	497	27	455	140	54,1
S-Vent 400x183-5.5-4D	400	10	15	689	882	310	272	662	330	289	341	400	525	27	455	140	69,5
S-Vent 450x203-3.0-8D	450	10	15	774	985	345	306	690	352	315	351	450	550	42	530	140	77,8
S-Vent 450x203-4.0-6D	450	10	15	774	985	345	306	690	352	315	351	450	550	42	530	140	76,5
S-Vent 450x203-11.0-4D	450	10	15	774	1005	345	306	722	352	315	371	450	608	42	530	178	105,0
S-Vent 500x229-5.5-8D	500	11	15	860	1115	390	341	761	401	353	408	500	645	42	580	178	85,0
S-Vent 500x229-7.5-6D	500	11	15	860	1115	390	341	761	401	353	408	500	645	42	580	178	86,0
S-Vent 500x229-11.0-4D	500	11	15	860	1115	390	341	761	401	353	408	500	645	42	580	178	107,0

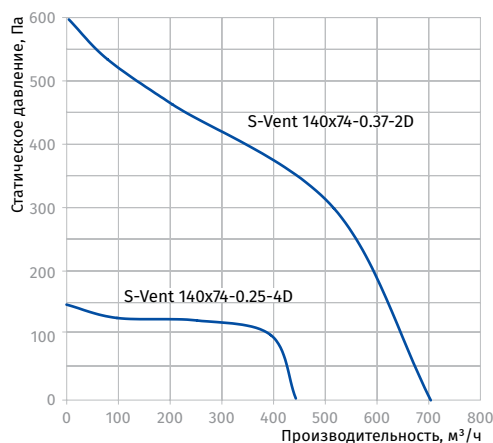


## Технические характеристики

Параметры	S-Vent 140x74-0.25-4D	S-Vent 140x74-0.37-2D	S-Vent 160x74-0.55-4D	S-Vent 160x74-0.75-2D	S-Vent 180x74-0.55-4D	S-Vent 180x74-1.1-2D	S-Vent 200x93-0.55-4D	S-Vent 200x93-1.1-2D
Напряжение питания, В	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Мощность, кВт	0,25	0,37	0,55	0,75	0,55	1,1	0,55	1,1
Потребляемый ток, А	0,8	0,9	1,6	1,8	1,6	2,6	1,6	2,6
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	450 (125)	710 (197)	750 (208)	1540 (428)	1030 (286)	1950 (542)	1615 (449)	1900 (528)
Частота вращения, мин⁻¹	1350	2730	1360	2820	1360	2800	1360	2800
Уровень звукового давления на раст. 3 м, дБА	60	65	62	68	64	70	67	73
Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60
Класс энергоэффективности	D	D	D	-	D	-	-	-
Защита	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Защита двигателя	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
ErP	2018	2018	2018	2018	2018	-	-	-

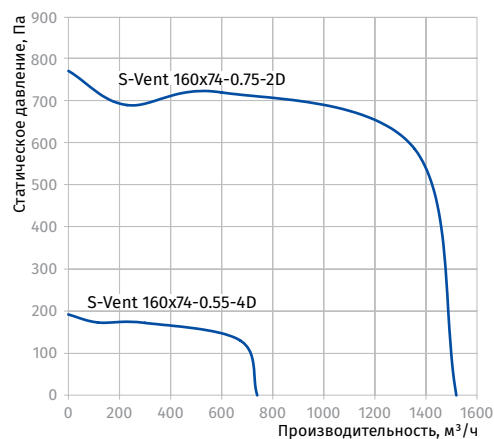
### S-VENT 140x74-0.37-2D, S-VENT 140x74-0.25-4D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 140x74-0.37-2D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	68	47	59	69	72	74	75	72	71
<b>S-Vent 140x74-0.25-4D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	61	43	58	64	61	68	68	65	63



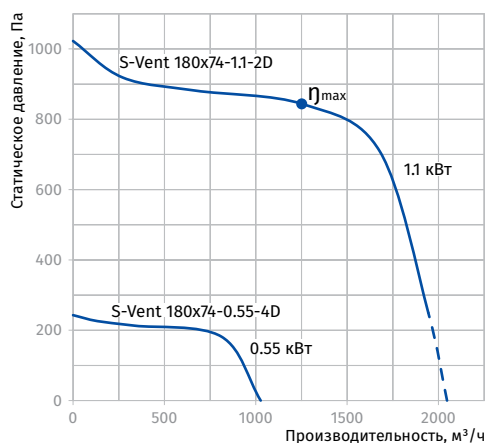
### S-VENT 160x74-0.75-2D, S-VENT 160x74-0.55-4D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 160x74-0.75-2D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	67	48	60	69	74	74	78	73	72
<b>S-Vent 160x74-0.55-4D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	63	46	59	64	65	69	71	68	65



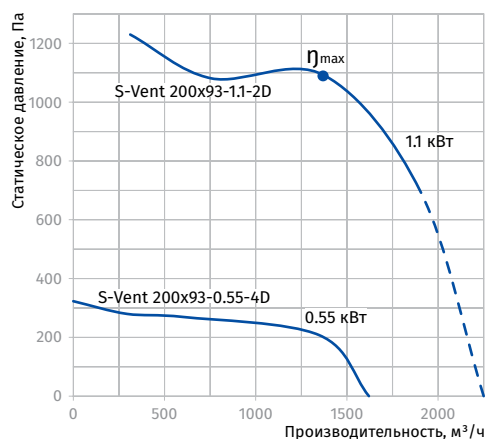
### S-VENT 180x74-1.1-2D, S-VENT 180x74-0.55-4D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 180x74-1.1-2D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	70	53	62	72	78	77	81	78	77
<b>S-Vent 180x74-0.55-4D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	62	50	63	68	67	73	75	69	67



### S-VENT 200x93-1.1-2D, S-VENT 200x93-0.55-4D

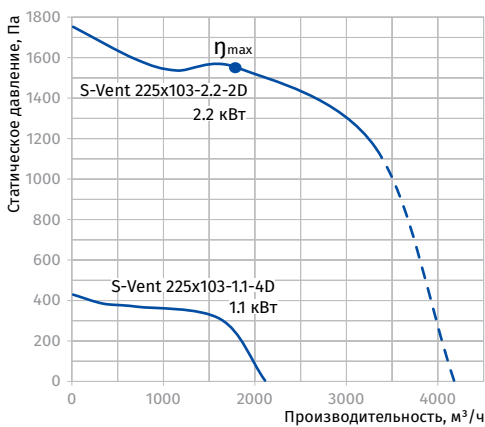
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 200x93-1.1-2D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	75	54	65	78	81	81	85	78	78
<b>S-Vent 200x93-0.55-4D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	65	51	64	71	72	75	77	72	70



Параметры	S-Vent 225x103-1.1-4D	S-Vent 225x103-2.2-2D	S-Vent 240x114-2.2-4D	S-Vent 240x114-3.0-2D	S-Vent 250x127-1.5-6D	S-Vent 250x127-2.2-4D	S-Vent 250x127-5.5-2D	S-Vent 280x127-1.5-6D
Напряжение питания, В	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Мощность, кВт	1,1	2,2	2,2	3,0	1,5	2,2	5,5	1,5
Потребляемый ток, А	2,8	4,7	5,1	6,1	4,2	5,1	10,7	4,2
Максимальная производительность, м³/ч (п/с)	2125 (590)	3350 (931)	2930 (814)	4350 (1208)	2415 (671)	3720 (1033)	4820 (1339)	3450 (958)
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1420	2865	1420	2870	940	1420	2850	940
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	72	75	74	78	68	78	81	69
Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60
Класс энергоэффективности	-	-	-	-	-	-	-	-
Защита	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Защита двигателя	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
ErP	-	2018	-	-	-	-	-	-

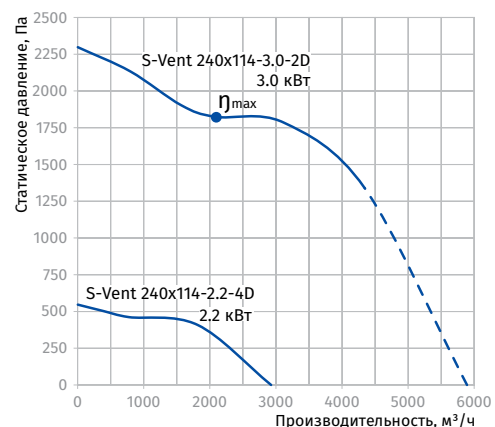
**S-VENT 225x103-2.2-2D, S-VENT 225x103-1.1-4D**

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 225x103-2.2-2D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	<b>75</b>	58	67	78	83	83	88	81	79
<b>S-Vent 225x103-1.1-4D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	<b>72</b>	55	65	75	76	81	81	77	75



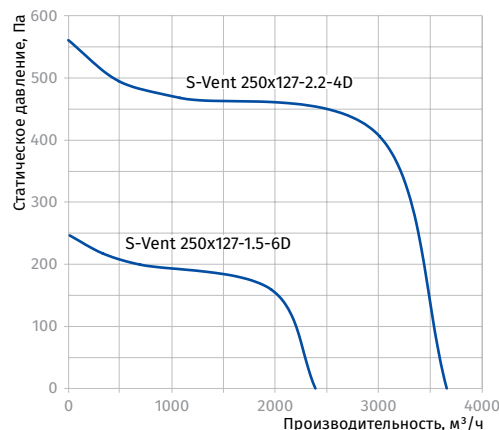
**S-VENT 240x114-2.2-4D, S-VENT 240x114-3.0-2D**

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 240x114-2.2-4D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	<b>71</b>	57	69	75	75	81	82	79	76
<b>S-Vent 240x114-3.0-2D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	<b>77</b>	58	69	74	78	73	79	78	78



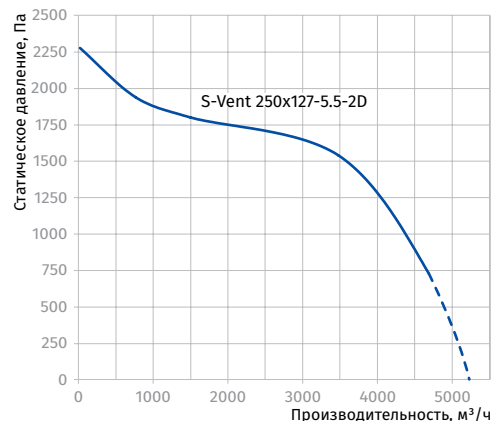
**S-VENT 250x127-2.2-4D, S-VENT 250x127-1.5-6D**

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 250x127-2.2-4D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	<b>70</b>	56	71	77	74	81	82	80	73
<b>S-Vent 250x127-1.5-6D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	<b>65</b>	50	62	68	68	73	71	72	65



**S-VENT 250x127-5.5-2D**

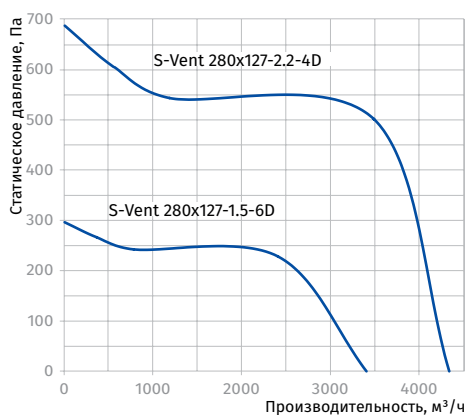
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	<b>78</b>	57	71	79	84	85	89	83	81



Параметры	S-Vent 280x127-2.2-4D	S-Vent 280x127-5.5-2D	S-Vent 315x143-2.2-6D	S-Vent 315x143-4.0-4D	S-Vent 355x143-2.2-6D	S-Vent 355x143-4.0-4D	S-Vent 400x183-1.5-8D	S-Vent 400x183-2.2-6D
Напряжение питания, В	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Мощность, кВт	2,2	5,5	2,2	4,0	2,2	4,0	1,5	2,2
Потребляемый ток, А	5,1	10,7	5,6	8,7	5,6	8,7	4,2	5,8
Максимальная производительность, м³/ч (л/с)	4395 (1221)	6330 (1758)	4375 (1215)	6530 (1814)	5090 (1414)	8150 (2264)	6545 (1818)	8100 (2250)
Частота вращения, мин⁻¹	1420	2865	940	1410	940	1410	700	940
Уровень звукового давления на раст. 3 м, дБА	75	81	70	79	71	79	62	73
Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	60	60	60	60	60	60	60	60
Класс энергоэффективности	-	-	-	-	-	-	-	-
Защита	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Защита двигателя	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
ErP	-	-	-	-	-	-	-	-

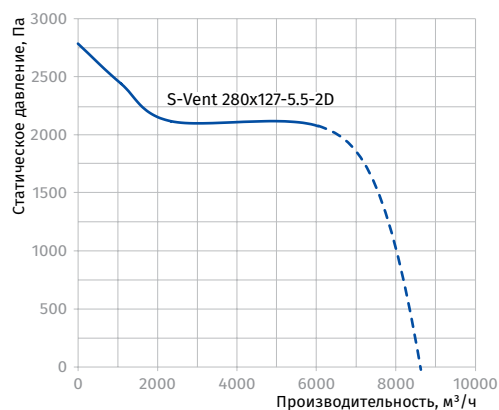
### S-VENT 280x127-2.2-4D, S-VENT 280x127-1.5-6D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 280x127-2.2-4D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	73	61	74	76	81	82	83	81	77
<b>S-Vent 280x127-1.5-6D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	67	50	63	69	67	73	71	69	66



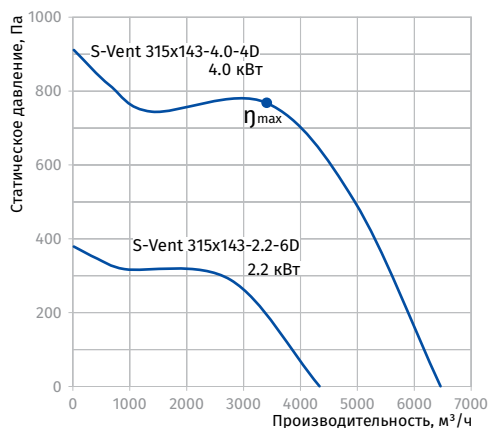
### S-VENT 280x127-5.5-2D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	80	63	72	81	88	86	91	87	86



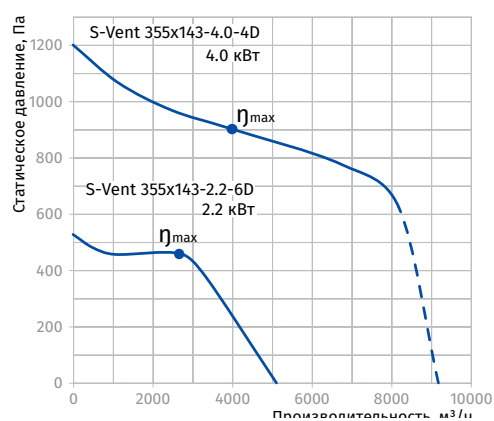
### S-VENT 315x143-4.0-4D, S-VENT 315x143-2.2-6D

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 315x143-4.0-4D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	78	62	73	81	84	88	86	86	83
<b>S-Vent 315x143-2.2-6D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	71	56	67	70	80	78	79	72	68



### S-VENT 355x143-4.0-4D, S-VENT 355x143-2.2-6D

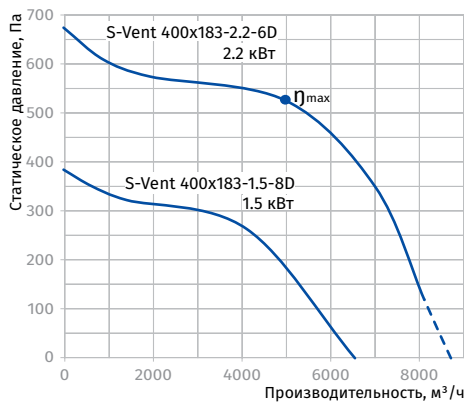
Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 355x143-4.0-4D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	77	62	75	80	84	87	90	82	82
<b>S-Vent 355x143-2.2-6D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	71	54	68	73	82	82	82	75	72



Параметры	S-Vent 400x183-5.5-4D	S-Vent 450x203-3.0-8D	S-Vent 450x203-4.0-6D	S-Vent 450x203-11.0-4D	S-Vent 500x229-5.5-8D	S-Vent 500x229-7.5-6D	S-Vent 500x229-11.0-4D
Напряжение питания, В	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400	3 ~ 400
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50
Мощность, кВт	5,5	3,0	4,0	11,0	5,5	7,5	11,0
Потребляемый ток, А	11,0	7,8	9,1	24,0	14,8	17,0	24,0
Максимальная производительность, м³/ч (п/с)	10175 (2827)	10230 (2842)	11150 (3097)	19000 (5278)	11550 (3209)	14960 (4156)	17250 (4792)
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1430	700	950	1450	700	955	1450
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	80	70	76	84	72	78	85
Макс. температура перемещаемого воздуха, °С	60	60	60	60	60	60	60
Класс энергоэффективности	-	-	-	-	-	-	-
Защита	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Защита двигателя	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
ErP	-	-	-	-	-	-	-

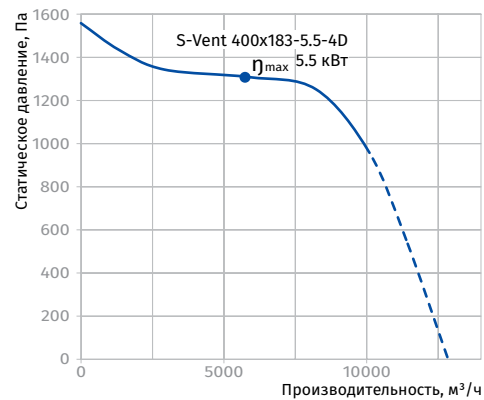
**S-VENT 400x183-2.2-6D, S-VENT 400x183-1.5-8D**

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 400x183-2.2-6D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	75	57	72	75	81	80	81	78	76
<b>S-Vent 400x183-1.5-8D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	68	53	65	69	74	76	77	73	67



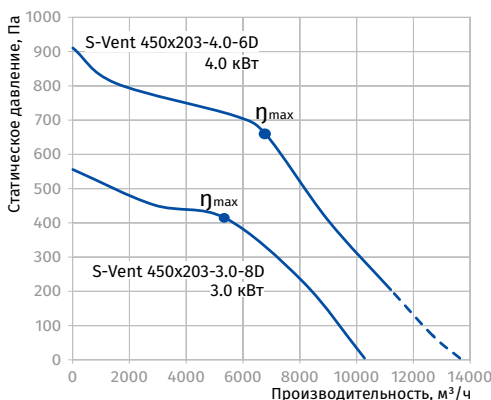
**S-VENT 400x183-5.5-4D**

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	75	57	72	75	81	80	81	78	76



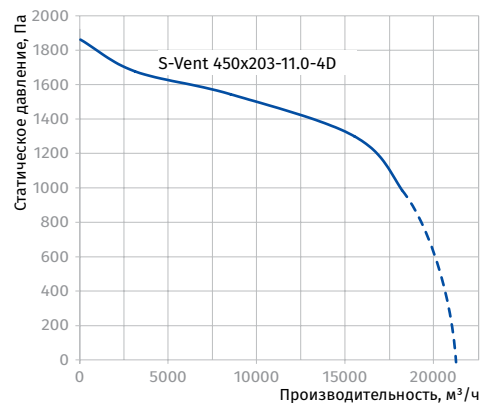
**S-VENT 450x203-4.0-6D, S-VENT 450x203-3.0-8D**

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 450x203-4.0-6D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	76	59	74	75	83	83	85	81	77
<b>S-Vent 450x203-3.0-8D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	67	56	63	65	75	75	71	71	69



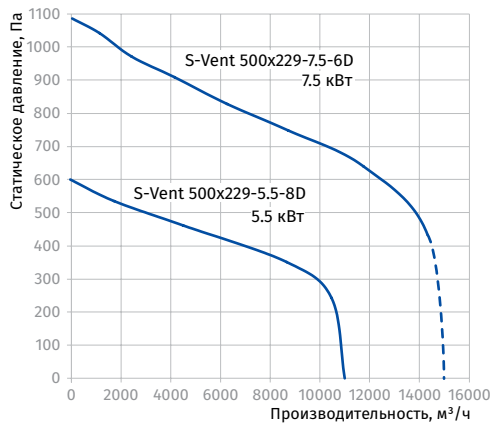
**S-VENT 450x203-11.0-4D**

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	50-0	1000	2000	4000	8000
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	83	70	84	89	88	94	94	94	91



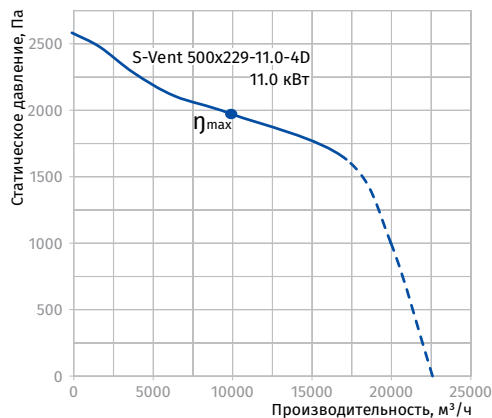
**S-VENT 500x229-7.5-6D, S-VENT 500x229-5.5-8D**

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>S-Vent 500x229-7.5-6D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	83	68	79	85	85	93	92	86	85
<b>S-Vent 500x229-5.5-8D</b>									
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	77	61	74	78	81	86	85	81	80



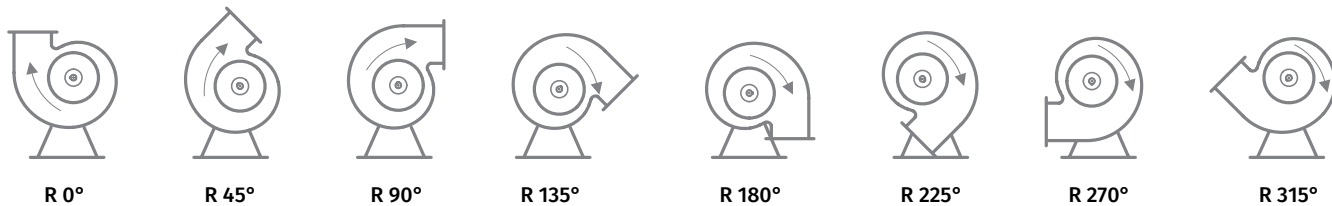
**S-VENT 500x229-11.0-4D**

Уровень звуковой мощности по фильтру А	Общ.	Октавные полосы, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L <sub>WA</sub> к окружению, дБА	85	73	83	90	91	94	97	94	90

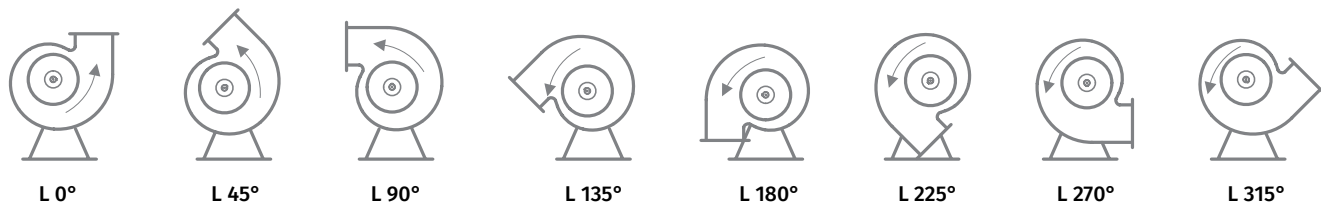


**Варианты положения корпуса вентилятора (вид со стороны притока)**

Вращение рабочего колеса вправо



Вращение рабочего колеса влево



**Таблица подбора дополнительных принадлежностей**

Модель	Виброизоляторы резиновые	Виброизоляторы пружинные	Фланец	Решетка
S-Vent 140x74-0.25-4D	SI-G 8	SI-F 8	FRZ-SV 140	SG-SV 140
S-Vent 140x74-0.37-2D	SI-G 8	SI-F 8	FRZ-SV 140	SG-SV 140
S-Vent 160x74-0.55-4D	SI-G 8	SI-F 8	FRZ-SV 160	SG-SV 160
S-Vent 160x74-0.75-2D	SI-G 8	SI-F 8	FRZ-SV 160	SG-SV 160
S-Vent 180x74-0.55-4D	SI-G 8	SI-F 8	FRZ-SV 180	SG-SV 180
S-Vent 180x74-1.1-2D	SI-G 8	SI-F 8	FRZ-SV 180	SG-SV 180
S-Vent 200x93-0.55-4D	SI-G 8	SI-F 8	FRZ-SV 200	SG-SV 200
S-Vent 200x93-1.1-2D	SI-G 8	SI-F 8	FRZ-SV 200	SG-SV 200
S-Vent 225x103-1.1-4D	SI-G 8	SI-F 8	FRZ-SV 225	SG-SV 225
S-Vent 225x103-2.2-2D	SI-G 8	SI-F 8	FRZ-SV 225	SG-SV 225
S-Vent 240x114-2.2-4D	SI-G 16	SI-F 16	FRZ-SV 240	SG-SV 240
S-Vent 240x114-3.0-2D	SI-G 16	SI-F 16	FRZ-SV 240	SG-SV 240
S-Vent 250x127-1.5-6D	SI-G 16	SI-F 16	FRZ-SV 250	SG-SV 250
S-Vent 250x127-2.2-4D	SI-G 16	SI-F 16	FRZ-SV 250	SG-SV 250
S-Vent 250x127-5.5-2D	SI-G 16	SI-F 16	FRZ-SV 250	SG-SV 250
S-Vent 280x127-1.5-6D	SI-G 16	SI-F 16	FRZ-SV 280	SG-SV 280
S-Vent 280x127-2.2-4D	SI-G 16	SI-F 16	FRZ-SV 280	SG-SV 280
S-Vent 280x127-5.5-2D	SI-G 16	SI-F 16	FRZ-SV 280	SG-SV 280
S-Vent 315x143-2.2-6D	SI-G 26	SI-F 26	FRZ-SV 315	SG-SV 315
S-Vent 315x143-4.0-4D	SI-G 26	SI-F 26	FRZ-SV 315	SG-SV 315
S-Vent 355x143-2.2-6D	SI-G 26	SI-F 26	FRZ-SV 355	SG-SV 355
S-Vent 355x143-4.0-4D	SI-G 26	SI-F 26	FRZ-SV 355	SG-SV 355
S-Vent 400x183-1.5-8D	SI-G 35	SI-F 35	FRZ-SV 400	SG-SV 400
S-Vent 400x183-2.2-6D	SI-G 35	SI-F 35	FRZ-SV 400	SG-SV 400
S-Vent 400x183-5.5-4D	SI-G 35	SI-F 35	FRZ-SV 400	SG-SV 400
S-Vent 450x203-3.0-8D	SI-G 50	SI-F 50	FRZ-SV 450	SG-SV 450
S-Vent 450x203-4.0-6D	SI-G 50	SI-F 50	FRZ-SV 450	SG-SV 450
S-Vent 450x203-11.0-4D	SI-G 50	SI-F 50	FRZ-SV 450	SG-SV 450
S-Vent 500x229-5.5-8D	SI-G 75	SI-F 75	FRZ-SV 500	SG-SV 500
S-Vent 500x229-7.5-6D	SI-G 75	SI-F 75	FRZ-SV 500	SG-SV 500
S-Vent 500x229-11.0-4D	SI-G 75	SI-F 75	FRZ-SV 500	SG-SV 500