



Центробежные вентиляторы

Helix

Производительность – до 2000 м³/ч

■ Применение

- Приточно-вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- Могут использоваться как комплектующий элемент к установкам вентиляции или кондиционирования воздуха.
- Соединяются с круглым и прямоугольным воздуховодами.

■ Конструкция

- Компактный 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.
- Наружная клеммная коробка для подключения питания.
- Оснащены монтажными кронштейнами для удобства закрепления на ровной поверхности.

■ Двигатель

- 2-х или 4-полюсный однофазный асинхронный двигатель с внешним ротором и центробежным рабочим колесом с вперед загнутыми лопатками.
- Двигатель оснащен шариковыми подшипниками для большего срока эксплуатации.
- Снабжен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Турбина динамически сбалансирована.

■ Регулировка скорости

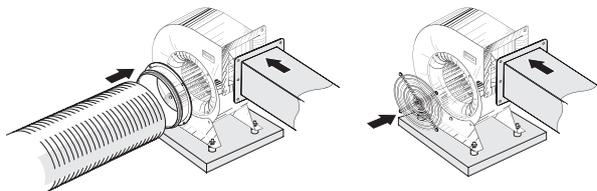
- Плавная или ступенчатая регулировка при помощи тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно).

■ 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-H**, приобретается отдельно).

- При соединении только прямоугольного выхлопного воздуховода необходимо на всосе применить защитную решетку **SG-H** (приобретается отдельно) для защиты вентилятора от попадания посторонних предметов.



- Для уменьшения шума и гашения вибрации, создаваемых вентилятором, необходимо применять резиновые **SI-G** виброизоляторы (приобретаются отдельно). Виброизоляторы снижают динамические нагрузки на вентилятор, повышают надежность и долговечность вентиляционного оборудования. Для крепления виброизоляторов на монтажной площадке есть соответствующие отверстия.



- Питание осуществляется через наружную клеммную коробку с гермовводом.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

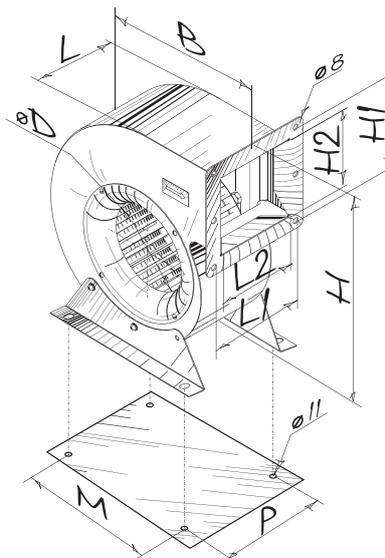
Единый адрес: bgb@nt-rt.ru | <http://blauberg.nt-rt.ru>

■ Таблица подбора дополнительных принадлежностей

Тип	Виброизоляторы резиновые	Фланец	Решетка
Helix 140x60 2E	SI-G 8	FRZ-H 140	SG-H 140
Helix 160x62 2E		FRZ-H 160	SG-H 160
Helix 160x90 2E		FRZ-H 180	SG-H 180
Helix 180x92 4E		FRZ-H 200	SG-H 200
Helix 200x80 4E		FRZ-H 225	SG-H 225
Helix 200x102 4E	SI-G 16	FRZ-H 250	SG-H 250
Helix 225x102 4E			
Helix 250x102 4E			
Helix 250x140 4E			

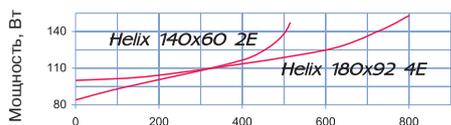
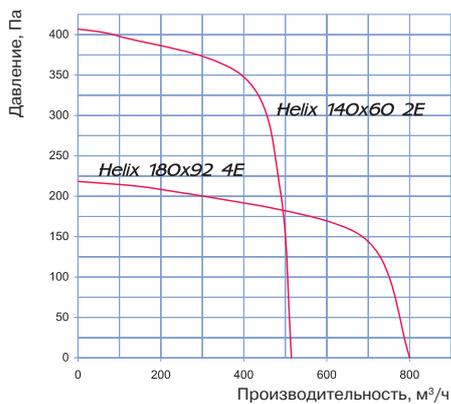
■ Габаритные размеры

Тип	Размеры, мм										Масса, кг
	∅D	B	H	H1	H2	L	L1	L2	P	M	
Helix 140x60 2E	140	243	287	125	93	85	107	75	-	-	3,2
Helix 160x62 2E	160	277	324	136	106	89	112	82	-	-	4,2
Helix 160x90 2E	160	277	324	136	106	136	158	127	-	-	5,1
Helix 180x92 4E	180	311	360	150	120	145	166	137	-	-	6,5
Helix 200x80 4E	200	335	398	165	134	121	140	113	-	-	6,8
Helix 200x102 4E	200	335	398	165	134	157	175	148	-	-	7,3
Helix 225x102 4E	225	365	441	210	171	145	170	137	178	250	11,2
Helix 250x102 4E	250	410	485	230	191	165	190	157	198	270	16,3
Helix 250x140 4E	250	410	485	230	191	205	230	197	238	270	15,5

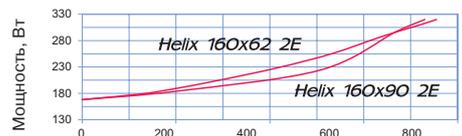
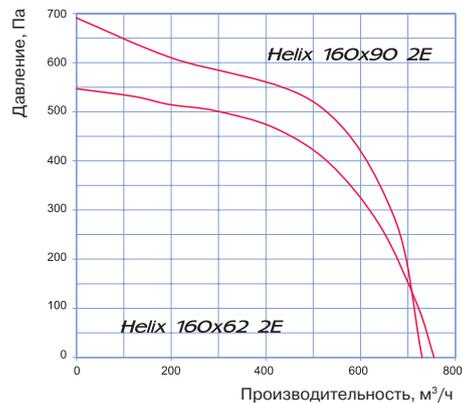


Технические характеристики

Параметры	Helix 140x60 2E	Helix 160x62 2E	Helix 160x90 2E	Helix 180x92 4E	Helix 200x80 4E	Helix 200x102 4E	Helix 225x102 4E	Helix 250x102 4E	Helix 250x140 4E
Напряжение, В / 50 Гц	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Потребляемая мощность, Вт	148	320	320	160	125	280	395	810	570
Ток, А	0,64	1,48	1,48	0,7	0,55	1,25	1,98	3,65	2,48
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	515	755	730	800	730	1350	1480	2000	2000
Частота вращения, мин ⁻¹	2820	2630	2745	1465	1430	1475	1330	1330	1310
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	68	70	70	62	63	65	69	63	60
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25 +45	-25 +50	-25 +45	-25 +45	-25 +45	-25 +40	-40 +70	-40 +70	-40 +70
Класс энергосбережения	С			В			-	-	-
Защита	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

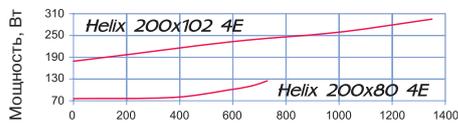
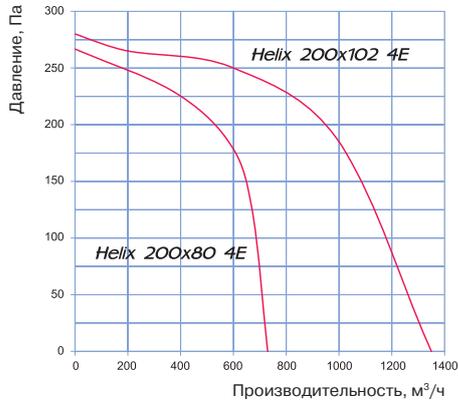


Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Helix 140x60 2E									
L _{пв} к входу, дБ(А)	60	44	51	50	37	33	31	27	17
L _{пв} к выходу, дБ(А)	58	45	53	44	43	38	31	26	19
L _{пв} к окружению, дБ(А)	50	41	48	44	35	31	24	20	15
Helix 180x92 4E									
L _{пв} к входу, дБ(А)	56	43	54	52	38	34	30	29	17
L _{пв} к выходу, дБ(А)	56	46	55	45	42	35	30	27	21
L _{пв} к окружению, дБ(А)	52	39	47	46	35	28	24	18	17

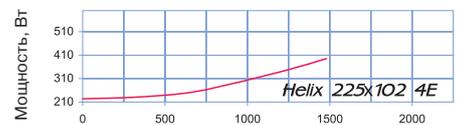
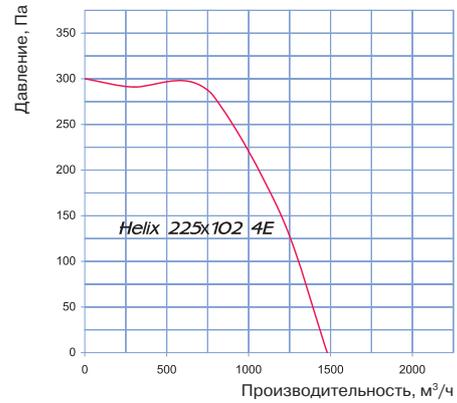


Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Helix 160x90 2E									
L _{пв} к входу, дБ(А)	58	41	55	53	40	33	33	25	21
L _{пв} к выходу, дБ(А)	57	45	56	46	43	36	30	26	21
L _{пв} к окружению, дБ(А)	51	39	48	45	36	32	25	20	17
Helix 160x62 2E									
L _{пв} к входу, дБ(А)	57	42	54	54	38	34	31	28	21
L _{пв} к выходу, дБ(А)	57	46	57	45	42	38	31	26	20
L _{пв} к окружению, дБ(А)	49	37	48	42	33	29	25	19	16

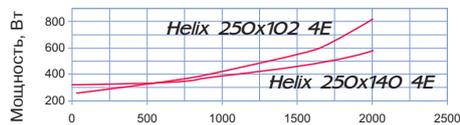
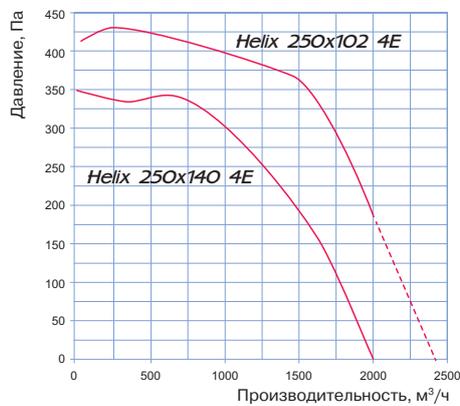
Технические характеристики



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Helix 200x102 4E									
L _{WA} ко входу, дБ(A)	41	37	38	37	30	26	19	17	14
L _{WA} к выходу, дБ(A)	42	40	41	36	36	25	16	17	18
L _{WA} к окружению, дБ(A)	37	32	35	29	26	20	16	11	11
Helix 200x80 4E									
L _{WA} ко входу, дБ(A)	41	38	39	34	31	29	20	18	13
L _{WA} к выходу, дБ(A)	44	40	40	36	34	25	20	16	17
L _{WA} к окружению, дБ(A)	37	33	37	30	25	21	16	13	13



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Helix 225x102 4E									
L _{WA} ко входу, дБ(A)	39	37	38	38	31	28	21	17	15
L _{WA} к выходу, дБ(A)	44	37	41	38	34	27	16	17	19
L _{WA} к окружению, дБ(A)	37	31	33	31	25	20	17	13	11



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Helix 250x140 4E									
L _{WA} ко входу, дБ(A)	44	44	42	36	31	22	29	21	19
L _{WA} к выходу, дБ(A)	46	37	42	38	29	28	29	23	21
L _{WA} к окружению, дБ(A)	40	34	37	31	27	21	24	17	14
Helix 250x102 4E									
L _{WA} ко входу, дБ(A)	48	45	43	35	34	27	28	25	22
L _{WA} к выходу, дБ(A)	47	41	43	35	30	29	32	24	23
L _{WA} к окружению, дБ(A)	45	36	39	33	31	25	26	21	18



Центробежные вентиляторы

S-Vent

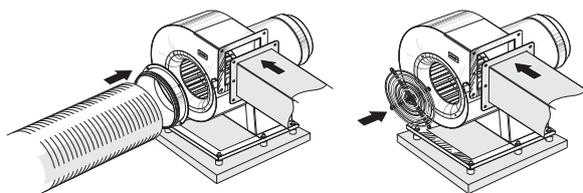
Производительность – до 19 000 м³/ч

■ Применение

- Приточно-вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- Могут использоваться как комплектующий элемент к установкам вентиляции или кондиционирования воздуха.
- Совместимы с круглыми воздуховодами диаметром от 140 до 500 мм или квадратными сечением от 125x125 до 800x800 мм.

■ 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.



- 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.

■ Двигатель

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

■ Регулировка скорости

- Плавная или ступенчатая регулировка при помощи 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.



SI-G

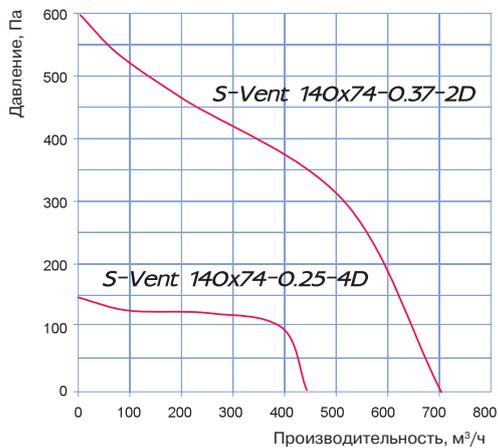


SI-F

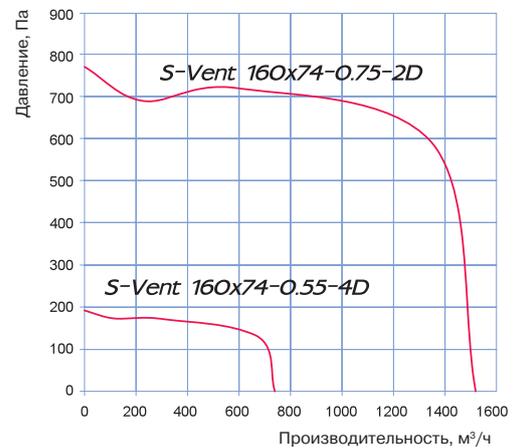
Параметры ErP	
Общая эффективность	η, (%)
Категория измерений	КИ
Категория эффективности	КЭ
Стадия эффективности	N
Встроенный регулятор оборотов	ВРО
Мощность	кВт
Ток	А
Максимальный расход воздуха	(м ³ /ч)
Статическое давление	(Па)
Скорость	(об/мин ⁻¹)
Специф. коэффициент	СК

Технические характеристики

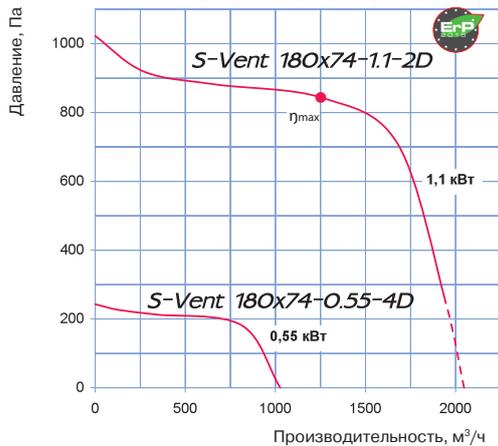
Параметры	S-Vent 140x74-0.25-4D	S-Vent 140x74-0.37-2D	S-Vent 160x74-0.55-4D	S-Vent 160x74-0.75-2D	S-Vent 180x74-0.55-4D	S-Vent 180x74-1.1-2D	S-Vent 200x93-0.55-4D	S-Vent 200x93-1.1-2D
Напряжение, В / 50 Гц	400	400	400	400	400	400	400	400
Мощность, кВт	0,25	0,37	0,55	0,75	0,55	1,1	0,55	1,1
Ток, А	0,8	0,9	1,6	1,8	1,6	2,6	1,6	2,6
Максимальный расход воздуха, м³/ч	450	710	750	1540	1030	1950	1615	1900
Частота вращения, мин ⁻¹	1350	2730	1360	2820	1360	2800	1360	2800
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	60	65	62	68	64	70	67	73
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	60	60	60	60	60	60	60	60
Класс энергосбережения	D			-	D	-	-	-
Защита	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54



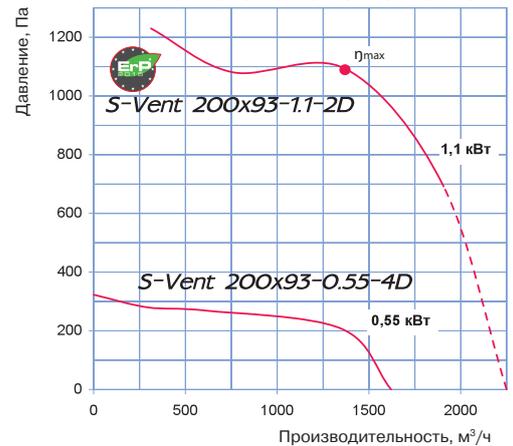
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 140x74-0.37-2D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	68	47	59	69	72	74	75	72	71
S-Vent 140x74-0.25-4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	61	43	58	64	61	68	68	65	63



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 160x74-0.75-2D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	67	48	60	69	74	74	78	73	72
S-Vent 160x74-0.55-4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	63	46	59	64	65	69	71	68	65



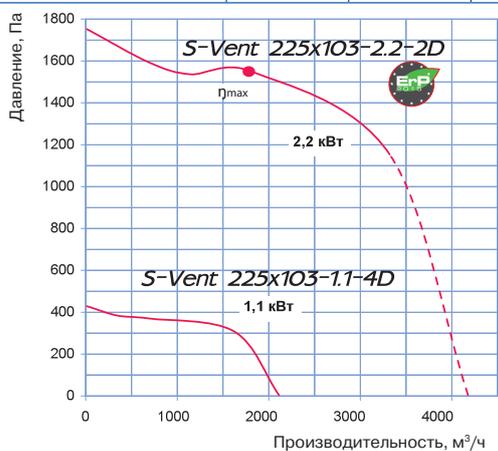
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
S-Vent 180x74-1.1-2D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	70	53	62	72	78	77	81	78	77	
S-Vent 180x74-0.55-4D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	62	50	63	68	67	73	75	69	67	
η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК
39,3	А	статический	46,3	Нет	0,769	1,67	1264	843	2940	1



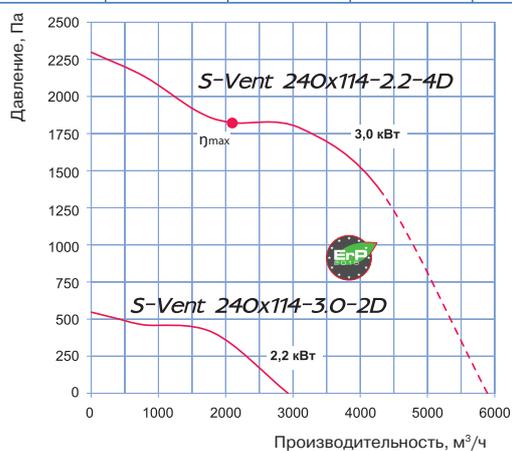
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
S-Vent 200x93-1.1-2D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	75	54	65	78	81	81	85	78	78	
S-Vent 200x93-0.55-4D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	65	51	64	71	72	75	77	72	70	
η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК
41,1	А	статический	47,2	Нет	1,075	1,99	1373	1135	2895	1

Технические характеристики

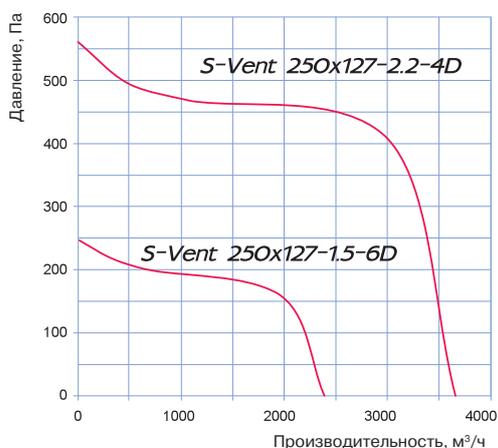
Параметры	S-Vent 225x103-1.1-4D	S-Vent 225x103-2.2-2D	S-Vent 240x114-2.2-4D	S-Vent 240x114-3.0-2D	S-Vent 250x127-1.5-6D	S-Vent 250x127-2.2-4D	S-Vent 250x127-5.5-2D	S-Vent 280x127-1.5-6D
Напряжение, В / 50 Гц	400	400	400	400	400	400	400	400
Мощность, кВт	1,1	2,2	2,2	3,0	1,5	2,2	5,5	1,5
Ток, А	2,8	4,7	5,1	6,1	4,2	5,1	10,7	4,2
Максимальный расход воздуха, м³/ч	2125	3350	2930	4350	2415	3720	4820	3450
Частота вращения, мин ⁻¹	1420	2865	1420	2870	940	1420	2850	940
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	72	75	74	78	68	78	81	69
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	60	60	60	60	60	60	60	60
Защита	IP54							



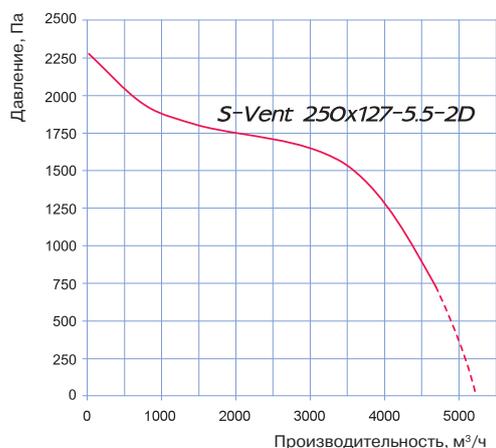
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
S-Vent 225x103-2.2-2D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	75	58	67	78	83	83	88	81	79	
S-Vent 225x103-1.1-4D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	72	55	65	75	76	81	81	77	75	
η, (%)	КП	КЭ	N	ВРО (кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК	
47,5	A	статический	52,4	Нет	1,680	3,17	1818	1547	2925	1



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
S-Vent 240x114-2.2-4D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	71	57	69	75	75	81	82	79	76	
S-Vent 240x114-3.0-2D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	77	58	69	74	78	73	79	78	78	
η, (%)	КП	КЭ	N	ВРО (кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК	
45,5	A	статический	49,5	Нет	2,369	4,39	2083	1826	2915	1



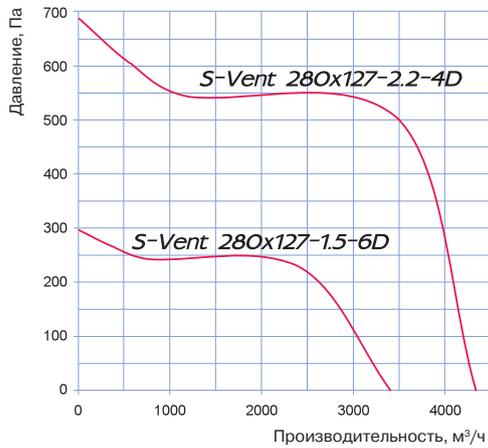
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 250x127-2.2-4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	70	56	71	77	74	81	82	80	73
S-Vent 250x127-1.5-6D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	65	50	62	68	68	73	71	72	65



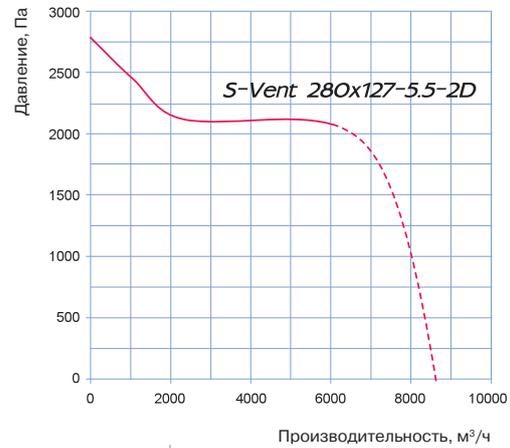
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 250x127-5.5-2D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	78	57	71	79	84	85	89	83	81

Технические характеристики

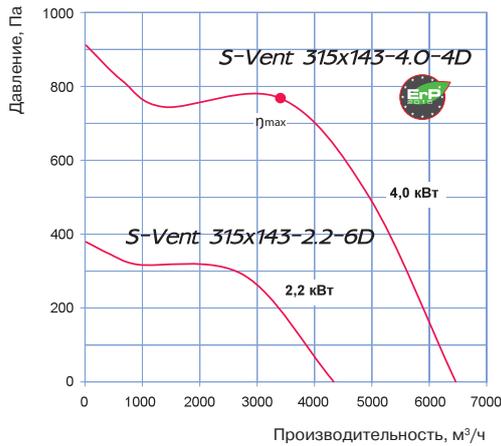
Параметры	S-Vent 280x127-2.2-4D	S-Vent 280x127-5.5-2D	S-Vent 315x143-2.2-6D	S-Vent 315x143-4.0-4D	S-Vent 355x143-2.2-6D	S-Vent 355x143-4.0-4D	S-Vent 400x183-1.5-8D	S-Vent 400x183-2.2-6D
Напряжение, В / 50 Гц	400	400	400	400	400	400	400	400
Мощность, кВт	2,2	5,5	2,2	4,0	2,2	4,0	1,5	2,2
Ток, А	5,1	10,7	5,6	8,7	5,6	8,7	4,2	5,8
Максимальный расход воздуха, м³/ч	4395	6330	4375	6530	5090	8150	6545	8100
Частота вращения, мин ⁻¹	1420	2865	940	1410	940	1410	700	940
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	75	81	70	79	71	79	62	73
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	60	60	60	60	60	60	60	60
Защита	IP54							



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 280x127-2.2-4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	73	61	74	76	81	82	83	81	77
S-Vent 280x127-1.5-6D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	67	50	63	69	67	73	71	69	66

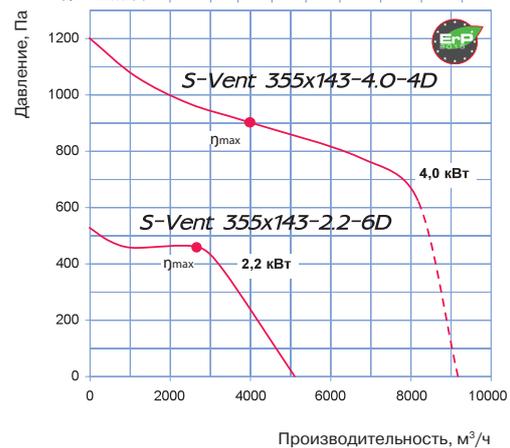


Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 280x127-5.5-2D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	80	63	72	81	88	86	91	87	86



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 315x143-4.0-4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	78	62	73	81	84	88	86	86	83
S-Vent 315x143-2.2-6D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	71	56	67	70	80	78	79	72	68

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО (кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК	
36,3	А	статический	40,7	Нет	2,051	6,32	3429	767	1480	1



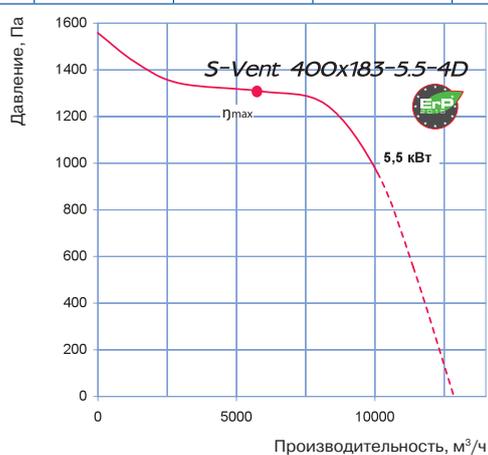
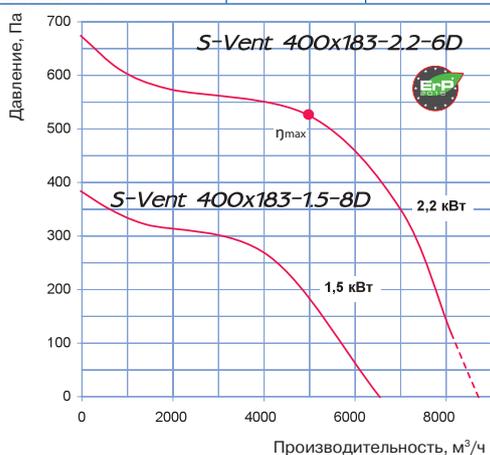
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 355x143-4.0-4D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	77	62	75	80	84	87	90	82	82
S-Vent 355x143-2.2-6D									
L _{WA} к окружению, дБ(А)	71	54	68	73	82	82	82	75	72

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО (кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК	
41,3	А	статический	45,2	Нет	2,449	6,6	3948	904	1475	1

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО (кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК	
34,1	А	статический	40,3	Нет	1,026	4,19	2680	460	990	1

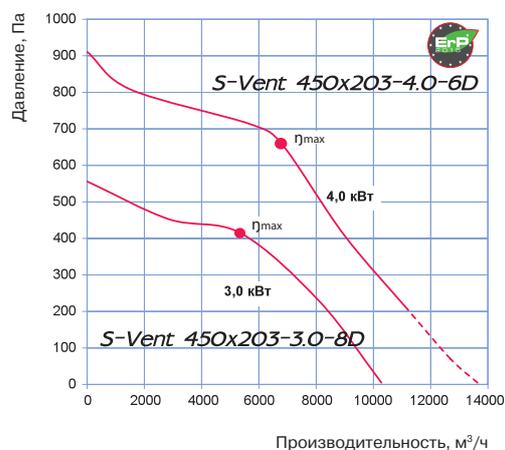
Технические характеристики

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, В / 50 Гц	400	400	400	400	400	400	400
Мощность, кВт	5,5	3,0	4,0	11,0	5,5	7,5	11,0
Ток, А	11,0	7,8	9,1	24,0	14,8	17,0	24,0
Максимальный расход воздуха, м³/ч	10175	10230	11150	19000	11550	14960	17250
Частота вращения, мин ⁻¹	1430	700	950	1450	700	955	1450
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	80	70	76	84	72	78	85
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	60	60	60	60	60	60	60
Защита	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
S-Vent 400x183-2.2-6D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	75	57	72	75	81	80	81	78	76	
S-Vent 400x183-1.5-8D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	68	53	65	69	74	76	77	73	67	
η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО (кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК	
40,6	A	статический	45,3	Нет	1,831	4,71	4992	526	965	1

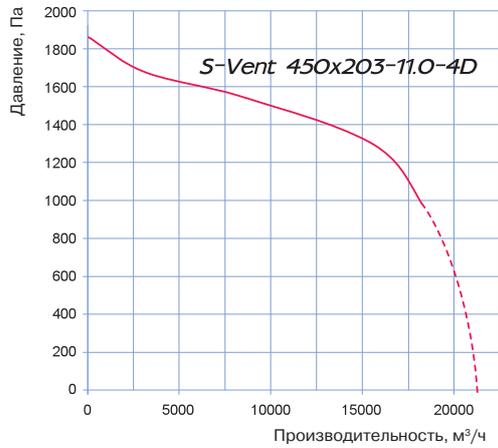
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
S-Vent 400x183-5.5-4D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	75	57	72	75	81	80	81	78	76	
η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО (кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК	
47,7	A	статический	49,5	Нет	4,620	9,3	5931	1302	1465	1



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
S-Vent 450x203-4.0-6D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	76	59	74	75	83	83	85	81	77	
S-Vent 450x203-3.0-8D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	67	56	63	65	75	75	71	71	69	
η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО (кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК	
41,7	A	статический	47	Нет	1,486	6,18	5348	409	740	1

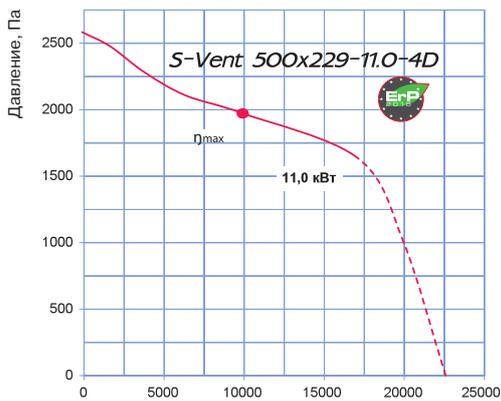
Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц									
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
S-Vent 450x203-4.0-6D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	76	59	74	75	83	83	85	81	77	
S-Vent 450x203-3.0-8D										
L _{WA} к окружению, дБ(А)	67	56	63	65	75	75	71	71	69	
η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО (кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин ⁻¹)	СК	
41,7	A	статический	47	Нет	1,486	6,18	5348	409	740	1

Технические характеристики



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 400x203-11.0-4D	83	70	84	89	88	94	94	94	91

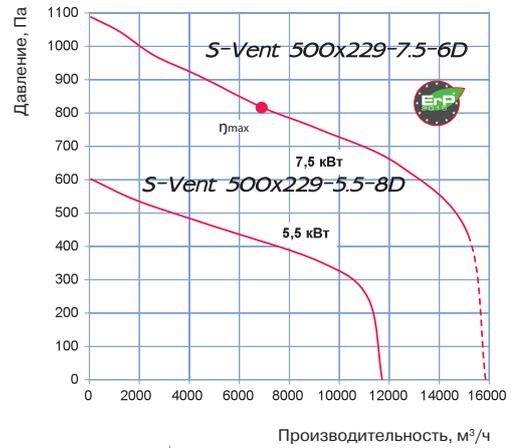
L_{WA} к окружению, дБ(A)



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 500x229-11.0-4D	85	73	83	90	91	94	97	94	90

L_{WA} к окружению, дБ(A)

η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин*)	СК
50,9	A	статический	50,6	Нет	10,5	23	10014	1972	1460	1



Уровень звуковой мощности	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
S-Vent 500x229-7.5-6D	83	68	79	85	85	93	92	86	85
S-Vent 500x229-5.5-8D	77	61	74	78	81	86	85	81	80

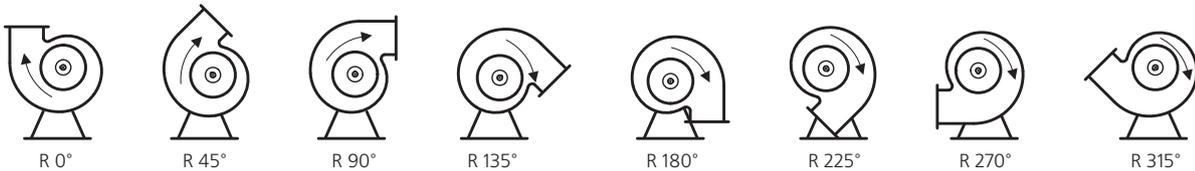
L_{WA} к окружению, дБ(A)

L_{WA} к окружению, дБ(A)

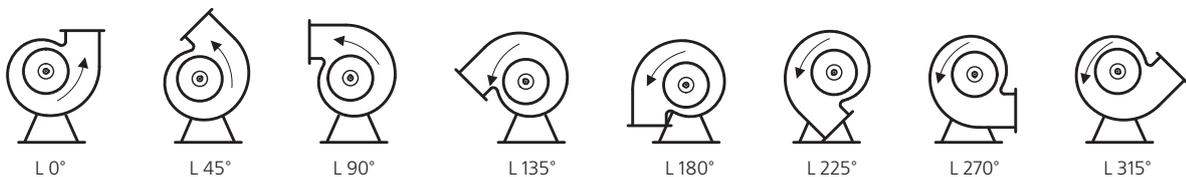
η, (%)	КИ	КЭ	N	ВРО	(кВт)	(А)	(м³/ч)	(Па)	(об/мин*)	СК
38,3	A	статический	40,7	Нет	4,1	11,3	6791	815	990	1

Варианты положения корпуса вентилятора (вид со стороны притока)

Вращение рабочего колеса вправо



Вращение рабочего колеса влево



■ Таблица подбора дополнительных принадлежностей

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

■ Габаритные размеры

Тип	Размеры, мм																Масса, кг	
	∅D	∅d	∅d1	B	H	H1	H2	H3	L	L1	L2	P	M	I	G	K		S
S-Vent 140x74-0.25-4D	140	8	10	242	323	125	92	144	309	125	95	124	220	234	18	253	80	9,3
S-Vent 140x74-0.37-2D	140	8	10	242	323	125	92	144	309	125	95	124	220	234	18	253	80	9,3
S-Vent 160x74-0.55-4D	160	8	10	277	373	134	106	173	356	134	104	141	220	260	17	252	90	12,7
S-Vent 160x74-0.75-2D	160	8	10	277	373	134	106	173	356	134	104	141	220	260	17	252	90	13,0
S-Vent 180x74-0.55-4D	180	10	10	311	414	143	120	193	365	143	114	146	270	270	22	314	90	13,5
S-Vent 180x74-1.1-2D	180	10	10	311	414	143	120	193	365	143	114	146	270	270	22	314	90	14,5
S-Vent 200x93-0.55-4D	200	10	10	345	436	160	134	193	380	160	129	158	270	284	24	315	90	15,2
S-Vent 200x93-1.1-2D	200	10	10	345	436	160	134	193	380	160	129	158	270	284	24	315	90	16,2
S-Vent 225x103-1.1-4D	225	10	12	388	507	178	151	232	432	172	141	174	275	316	27	330	100	21,2
S-Vent 225x103-2.2-2D	225	10	12	388	507	178	151	232	432	172	141	174	275	316	27	330	100	24,2
S-Vent 240x114-2.2-4D	240	10	12	414	568	186	161	282	461	186	156	195	275	362	27	330	125	30,5
S-Vent 240x114-3.0-2D	240	10	12	414	568	186	161	282	461	186	156	195	275	362	27	330	125	31,4
S-Vent 250x127-1.5-6D	250	10	12	431	594	202	168	292	473	202	166	206	300	373	27	355	125	33,0
S-Vent 250x127-2.2-4D	250	10	12	431	594	202	168	292	473	202	166	206	300	373	27	355	125	32,2
S-Vent 250x127-5.5-2D	250	10	12	431	614	202	168	312	517	202	166	213	300	397	27	355	140	40,0
S-Vent 280x127-1.5-6D	280	10	12	483	626	225	189	292	503	231	196	243	300	410	27	355	125	35,1
S-Vent 280x127-2.2-4D	280	10	12	483	626	225	189	292	503	231	196	243	300	410	27	355	125	34,2
S-Vent 280x127-5.5-2D	280	10	12	483	646	225	189	312	545	231	196	243	300	427	27	355	140	42,4
S-Vent 315x143-2.2-6D	315	10	15	543	731	250	213	353	568	255	216	268	350	452	27	405	140	46,8
S-Vent 315x143-4.0-4D	315	10	15	543	731	250	213	353	568	255	216	268	350	452	27	405	140	49,8
S-Vent 355x143-2.2-6D	355	10	15	611	817	275	241	403	566	255	214	253	350	442	32	405	140	49,0
S-Vent 355x143-4.0-4D	355	10	15	611	817	275	241	403	566	255	214	253	350	442	32	405	140	51,0
S-Vent 400x183-1.5-8D	400	10	15	689	870	310	272	403	619	310	268	313	400	497	27	455	140	57,1
S-Vent 400x183-2.2-6D	400	10	15	689	870	310	272	403	619	310	268	313	400	497	27	455	140	54,1
S-Vent 400x183-5.5-4D	400	10	15	689	882	310	272	414	662	330	289	341	400	525	27	455	140	69,5
S-Vent 450x203-3.0-8D	450	10	15	774	985	345	306	464	690	352	315	351	450	550	42	530	140	77,8
S-Vent 450x203-4.0-6D	450	10	15	774	985	345	306	464	690	352	315	351	450	550	42	530	140	76,5
S-Vent 450x203-11.0-4D	450	10	15	774	1005	345	306	484	722	352	315	371	450	608	42	530	178	105,0
S-Vent 500x229-5.5-8D	500	11	15	860	1115	390	341	534	761	401	353	408	500	645	42	580	178	85,0
S-Vent 500x229-7.5-6D	500	11	15	860	1115	390	341	534	761	401	353	408	500	645	42	580	178	86,0
S-Vent 500x229-11.0-4D	500	11	15	860	1115	390	341	534	761	401	353	408	500	645	42	580	178	107,0

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Иваново (4932)77-34-06 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астана (7172)727-132 | Ижевск (3412)26-03-58 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Казань (843)206-01-48 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калуга (4842)92-23-67 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Краснодар (861)203-40-90 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Единый адрес: bgb@nt-rt.ru | <http://blauberg.nt-rt.ru>