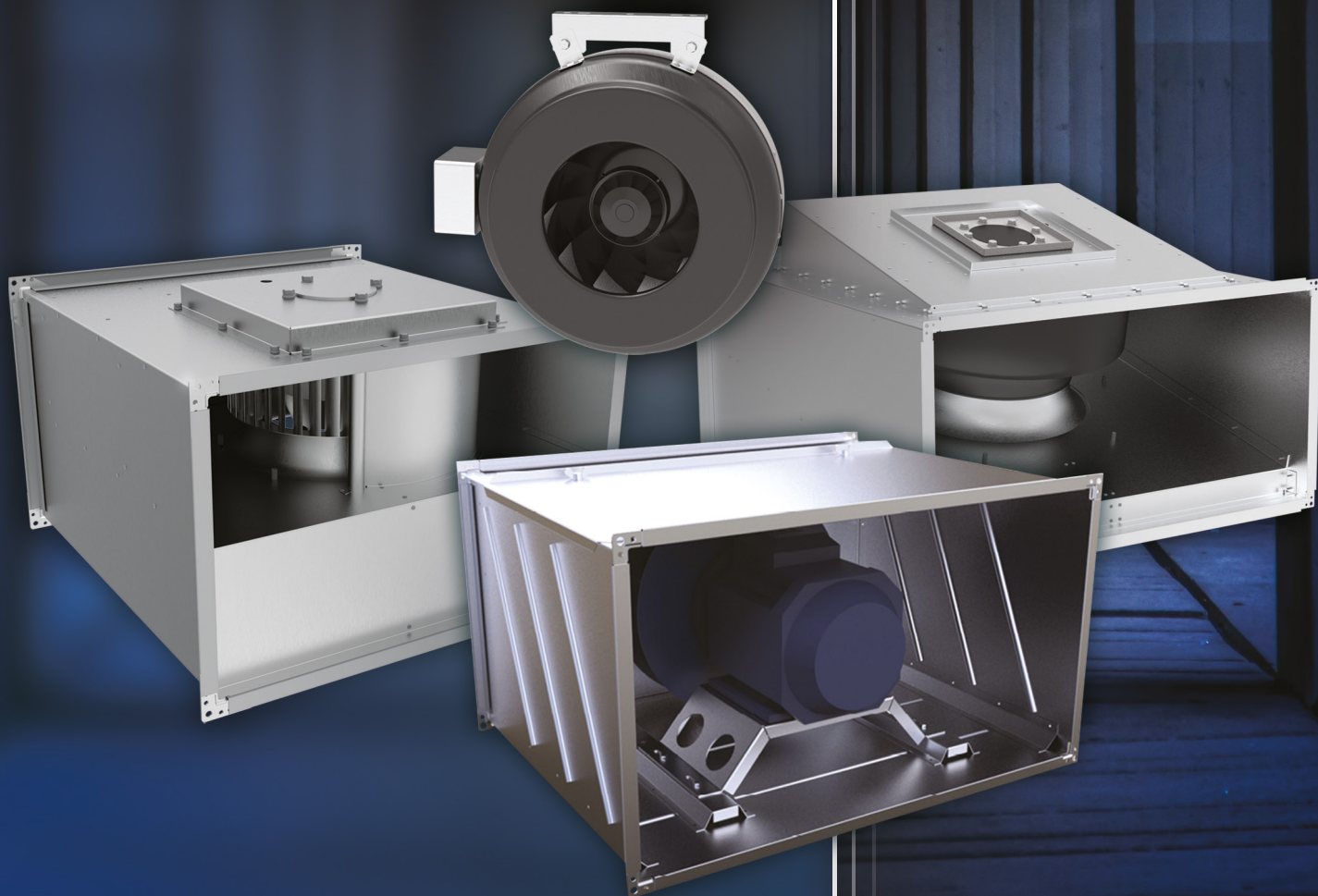




КАТАЛОГ КАНАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

- ВЕНТИЛЯТОРЫ: RV, SVB, SVF, SBV, SVV, SV



СОДЕРЖАНИЕ

3 КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ RV

7 ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVB

11 ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVF И SBV

16 ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVV

20 ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ RV

Канальные вентиляторы серии RV применяются для вентиляции небольших коммерческих и производственных помещений, объектов сервиса. Используются в вентиляционных системах круглого сечения.

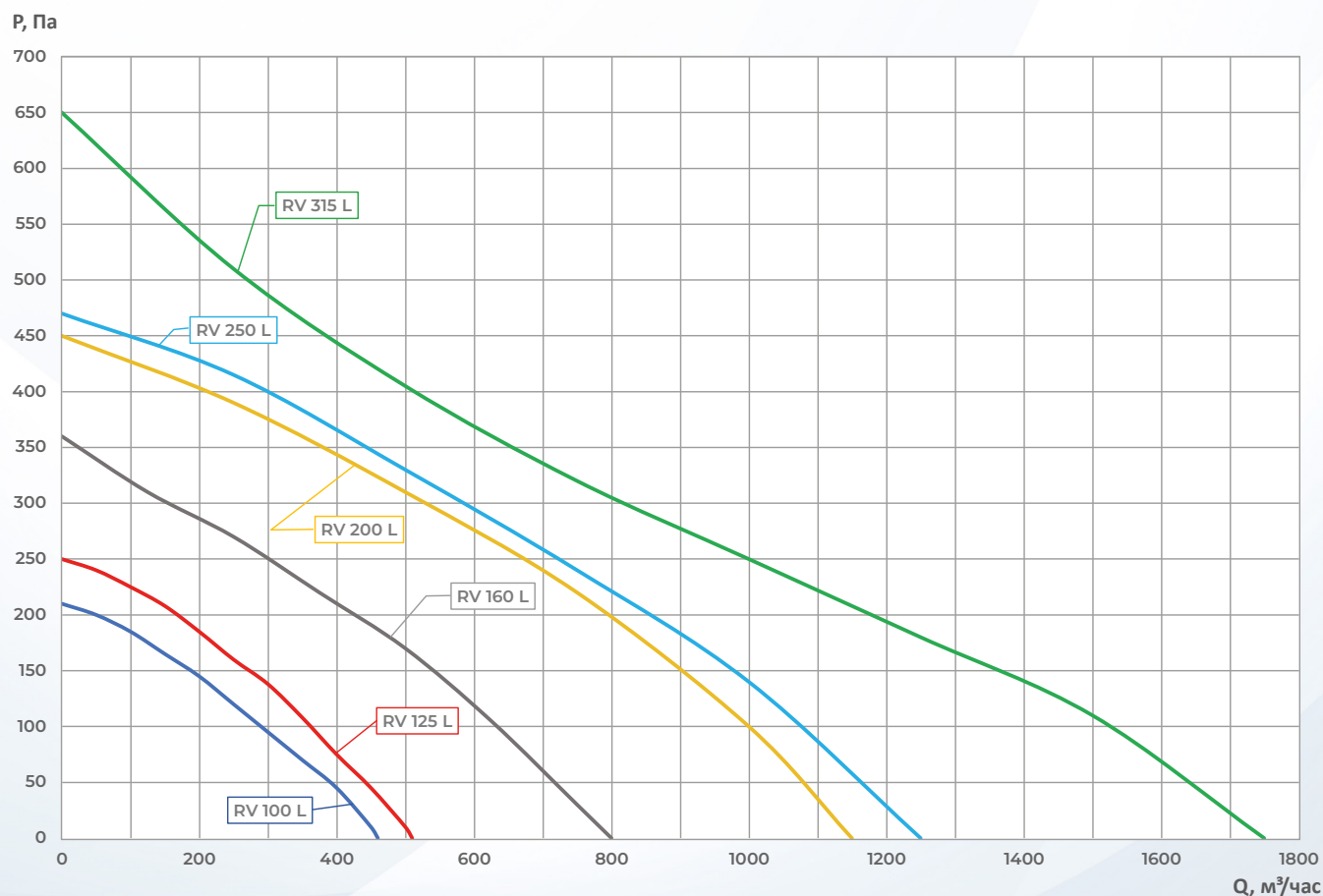
ОСОБЕННОСТИ

РЕГУЛИРОВКА

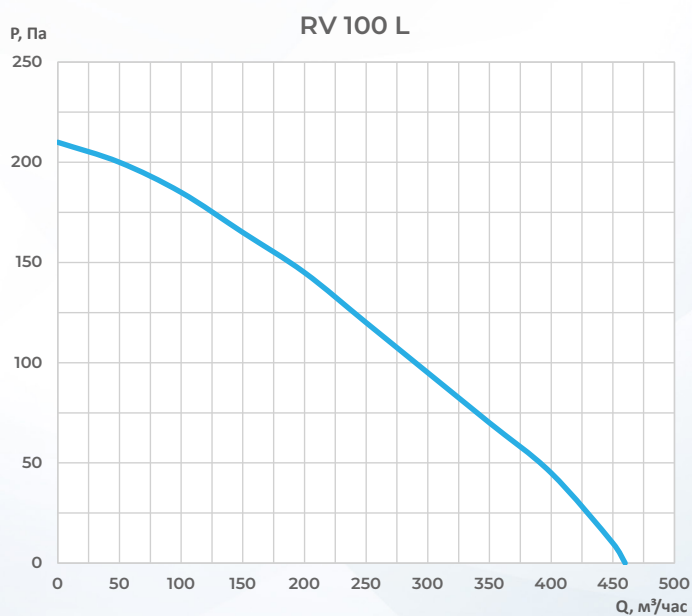
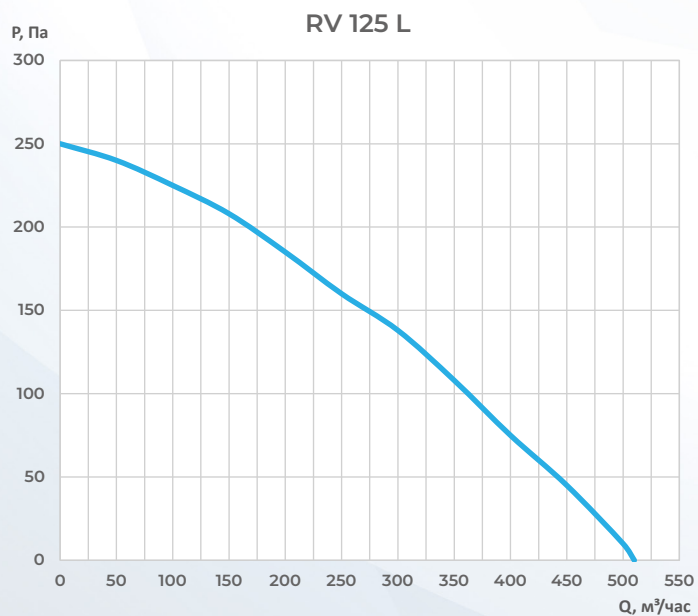
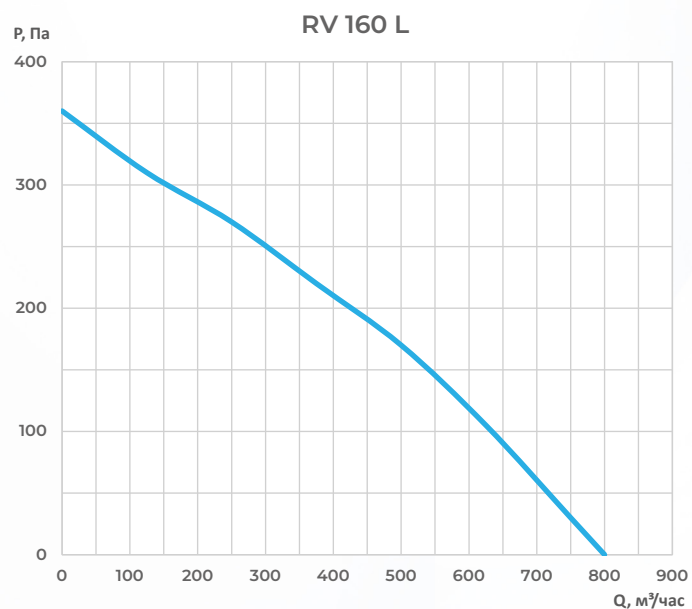
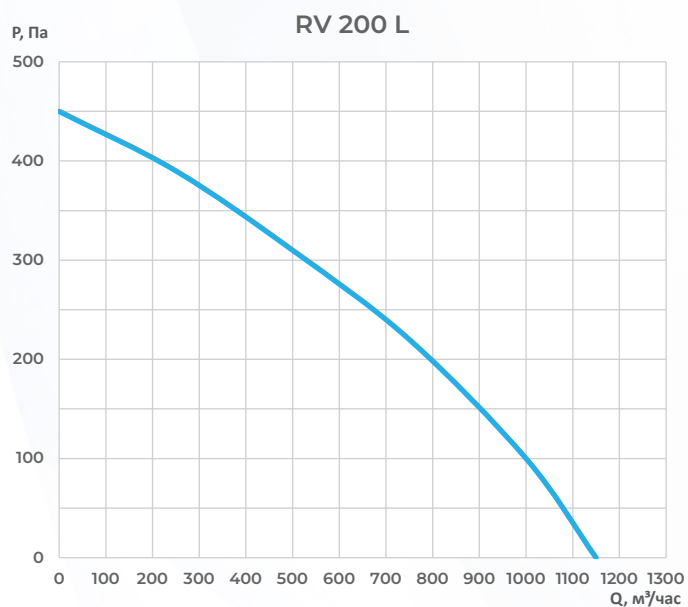
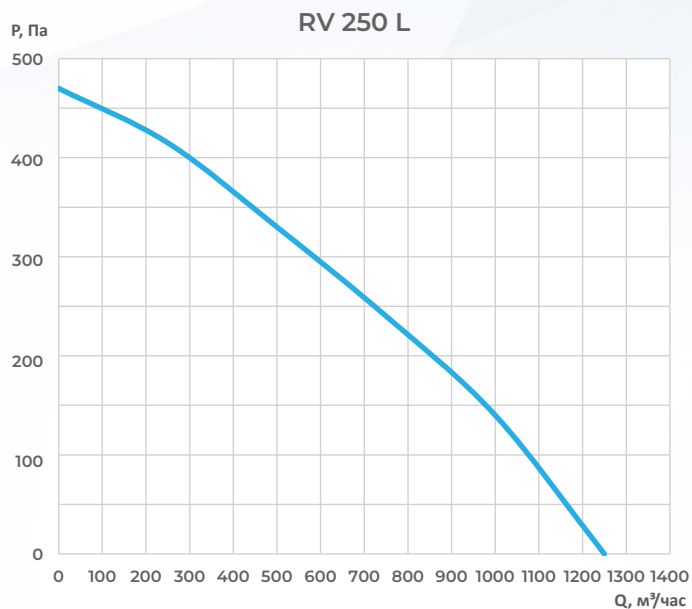
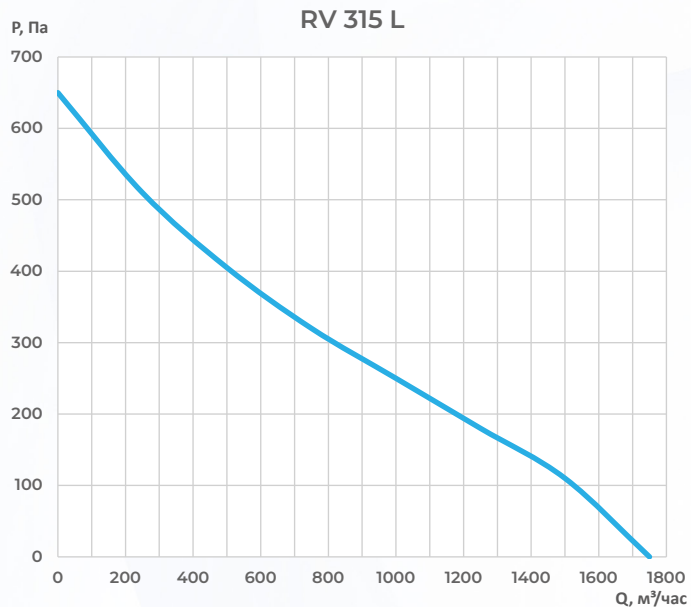
Изменение скорости вращения вентиляторов достигается посредством использования тиристорных или трансформаторных регуляторов скорости.

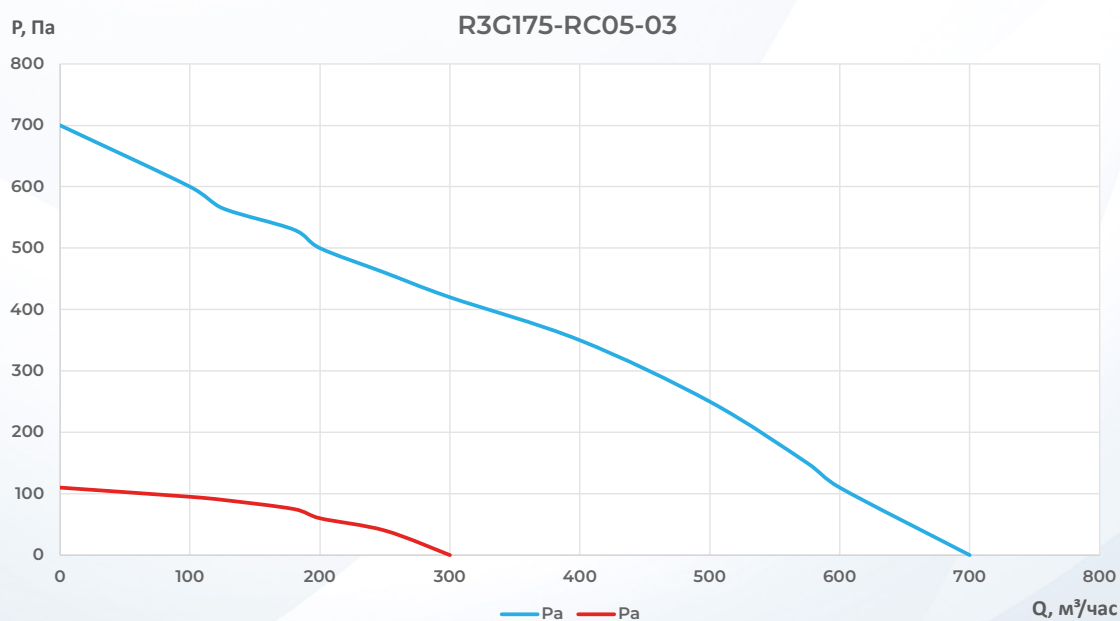
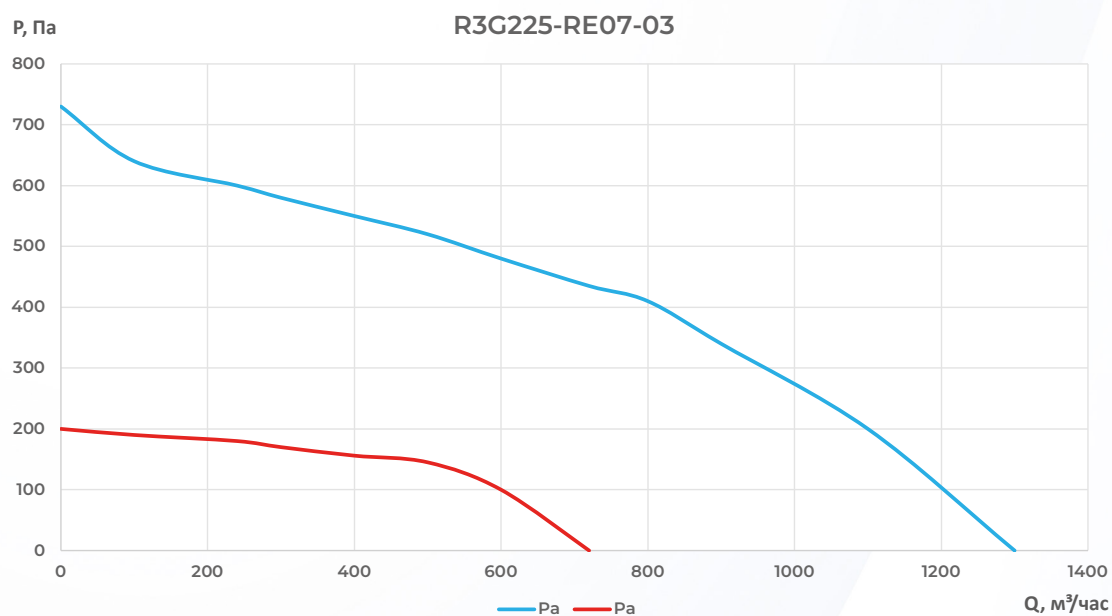
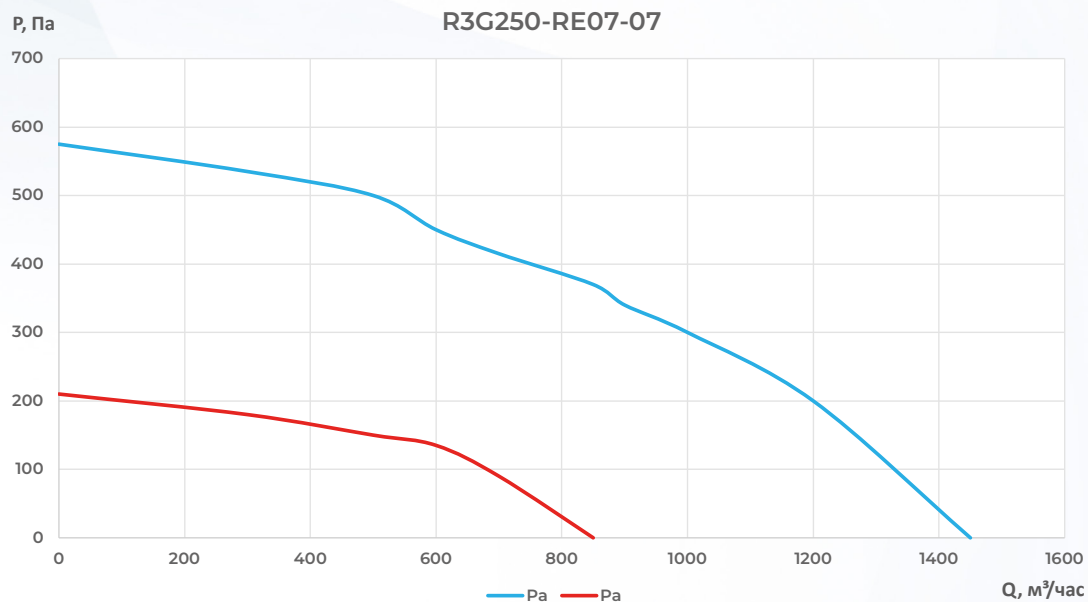
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из окрашенной стали. Используются двигатели с внешним ротором и рабочим колесом с назад загнутыми лопатками, изготовленными из пластика. Все вентиляторы имеют защиту двигателей от перегрева. В комплекте поставляется кронштейн для быстрого и удобного монтажа вентилятора в любом положении. Не требуют обслуживания и надежны в работе.



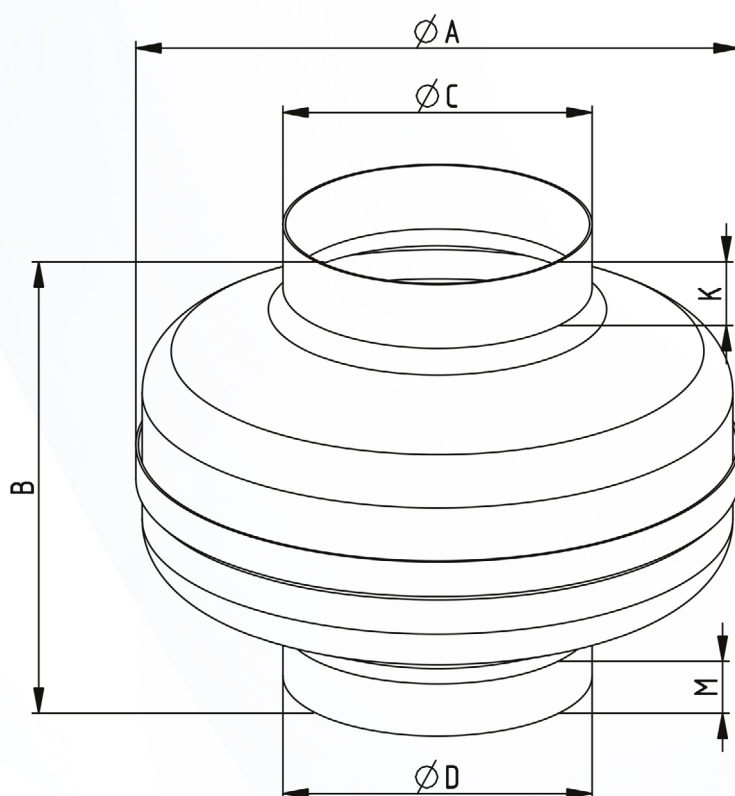
Актуальные характеристики оборудования доступны в программе подбора AeroSelect. Не забудьте уточнить их у Вашего менеджера.





ГАБАРИТНЫЕ И РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	K, мм	M, мм
RV 100 L	240	195	98	98	21,5	17
RV 125 L	240	195	123	123	27,5	23
RV 160 L	332	225	157	157	22	18
RV 200 L	332	225	198	198	23,5	19
RV 250 L	332	205	248	248	25	21
RV 315 L	400	230	312	312	22,5	22



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Модель	Макс. продуктивность, м³/час	Макс. стат. давление, Па	Номинальные обороты двигателя, об/мин	Номинальное напряжение/фазность, В	Номинальная мощность, кВт	Номинальный ток, кВт	Емкость конденсатора, мкФ	Тип защиты	Класс изоляции EN60034-5	Диапазон рабочих температур, °C
RV 100 L	250	320	2480	1~230	0,05	0,22	1,5	B	IP 44	-25/+65
RV 125 L	320	355	2480	1~230	0,06	0,27	1,5	B	IP 44	-25/+65
RV 160 L	750	435	2600	1~230	0,09	0,46	2,5	F	IP 44	-25/+60
RV 200 L	950	540	2660	1~230	0,13	0,65	3,5	F	IP 44	-25/+60
RV 250 L	1000	550	2660	1~230	0,15	0,7	3,5	F	IP 44	-25/+60
RV 315 L	1600	755	2700	1~230	0,28	1,2	7	F	IP 44	-25/+60

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVB

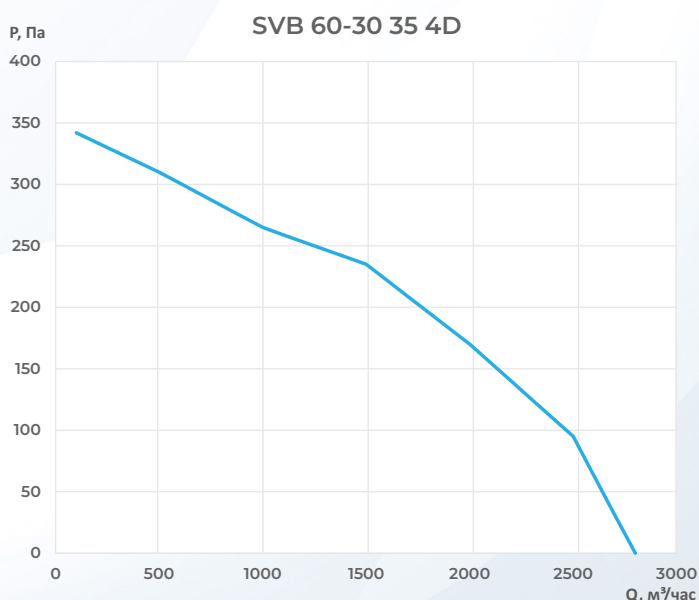
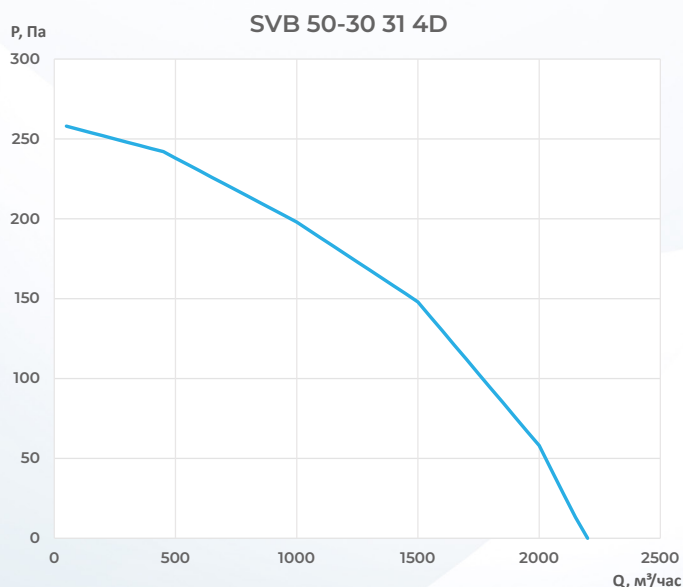
Прямоугольные канальные вентиляторы с обратно загнутыми лопатками, серии SVB совмещают в себе высокую эффективность с пониженным уровнем шума. Рекомендуются в качестве бюджетного решения для сборочных систем вентиляции в мало- и средненагруженных сетях.

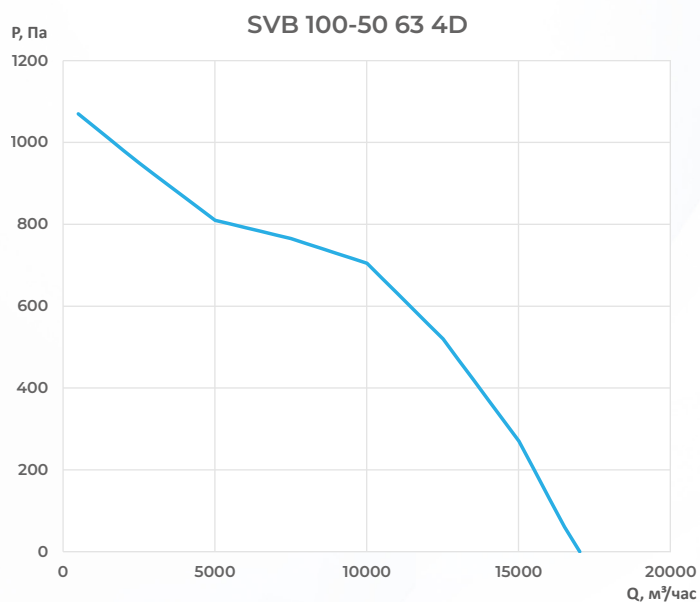
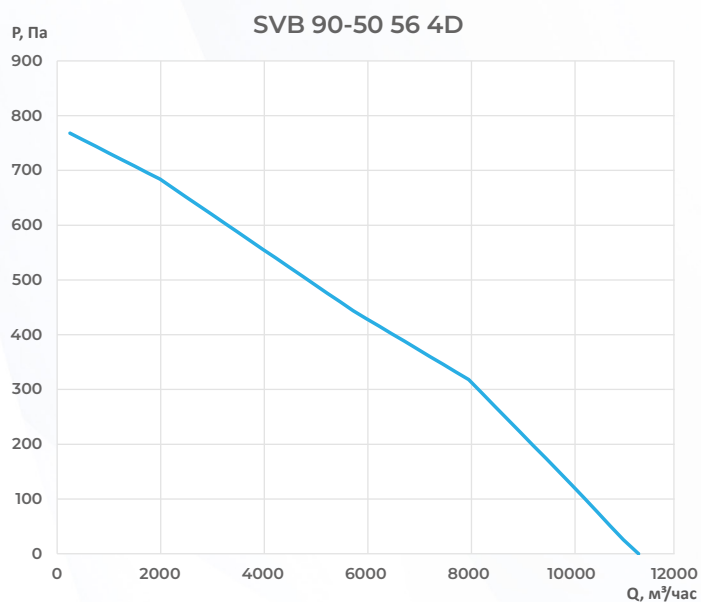
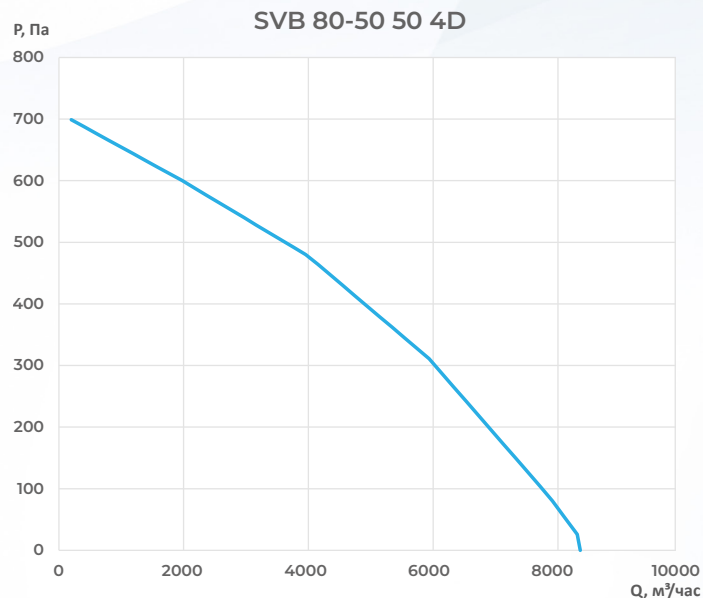
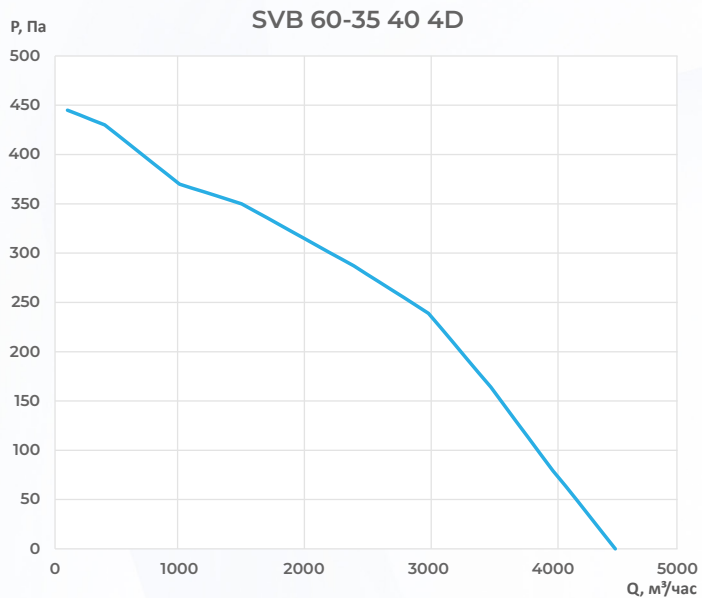
Вентиляторы SVB снабжены двигателями с внешним ротором класса защиты IP 44.

Для защиты от перегрева вентилятора в обмотки двигателя встроены термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

ОСОБЕННОСТИ

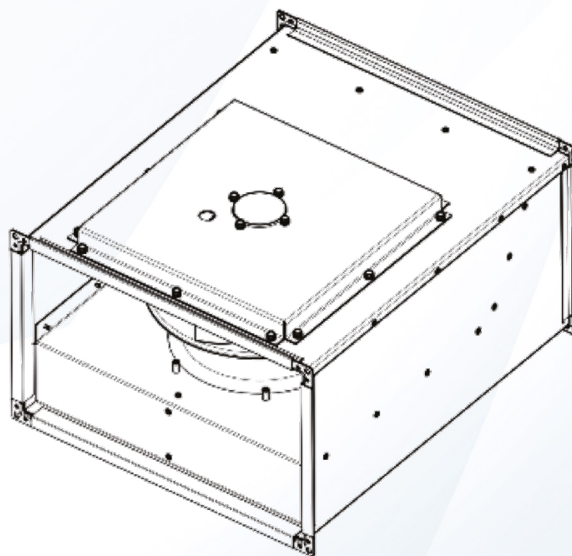
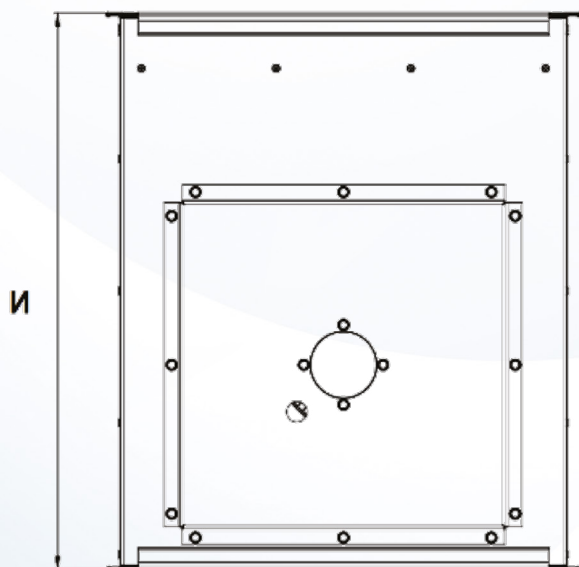
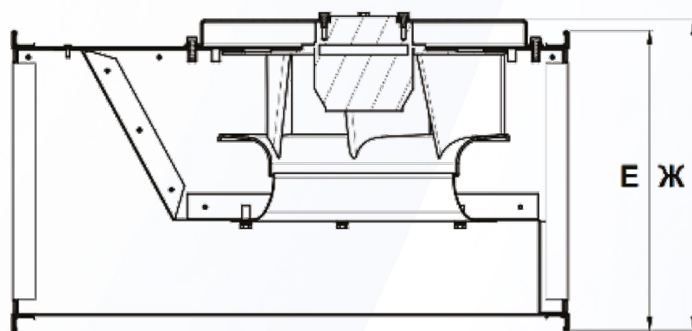
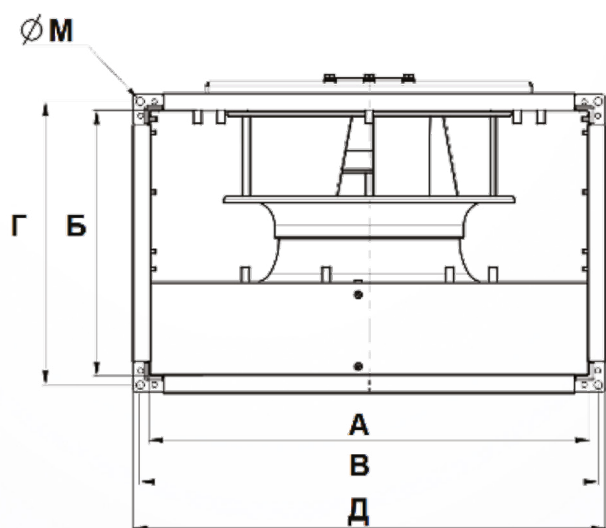
- Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали.
- Рабочее колесо сделано из композитного материала, что уменьшает вес вентилятора и увеличивает его коррозионную стойкость.
- Низкий уровень потребления энергии.
- Высокий КПД.
- Шумовые характеристики снижены.
- Высокая энергоэффективность.
- Повышенная стойкость к коррозии благодаря композитному материалу крыльчатки.
- Защита двигателя от перегрева.

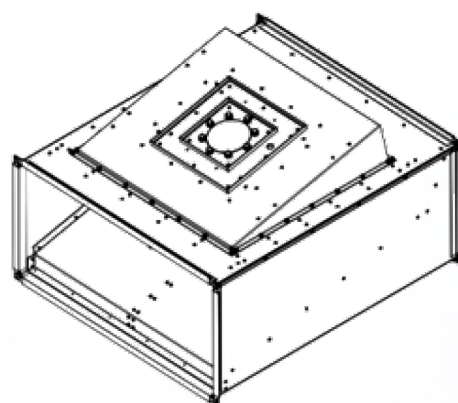
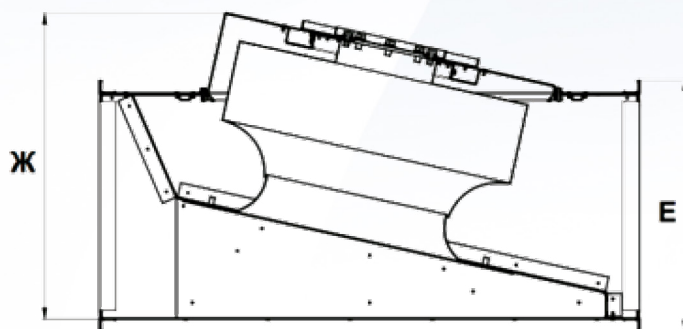
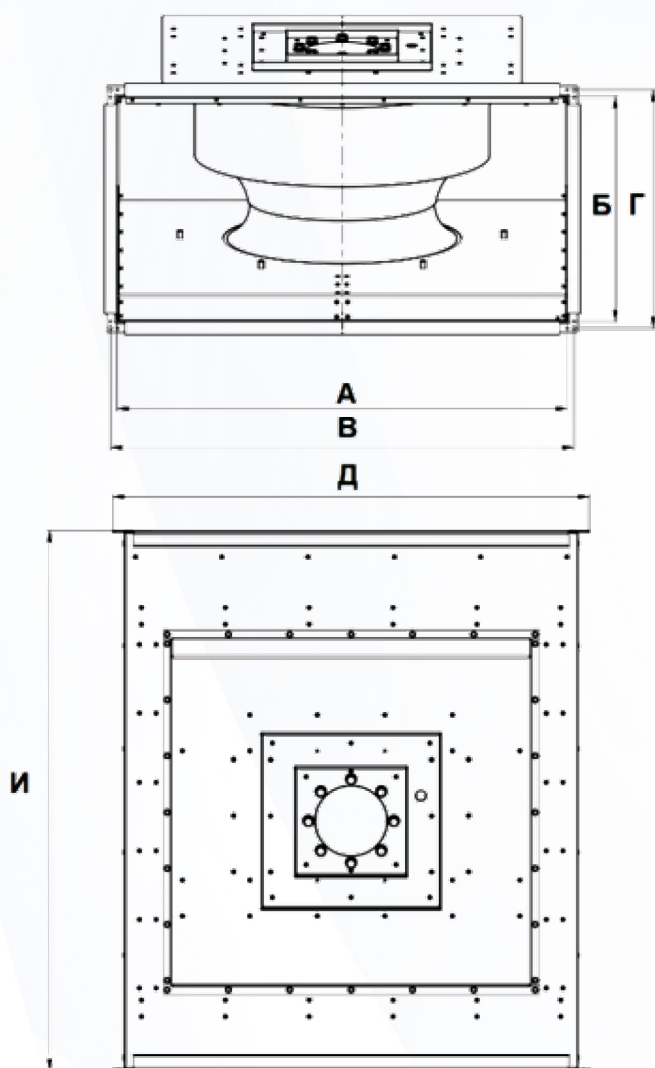




ГАБАРИТНЫЕ И РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наименование	Размеры								
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	М
SVB 50-30	500	300	520	320	540	340	351	630	9
SVB 60-30	600	300	620	320	640	340	360	720	9
SVB 60-35	600	350	620	370	640	390	406	720	9
SVB 80-50	800	500	830	530	860	560	580	885	13
SVB 90-50	900	500	930	530	960	560	580	950	13
SVB 100-50	1000	500	1030	530	1060	560	681	1210	13





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наименование	Продуктивность	Макс. статическое давление Р, Па	Напряжение (В), фазность	Макс. ток	Макс. электрическая мощность, Вт	Скорость вращения при макс. КПД, об/мин	Класс защиты двигателя	Макс. температура перемещаемого воздуха
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 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

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVF И SBV

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

ОСОБЕННОСТИ

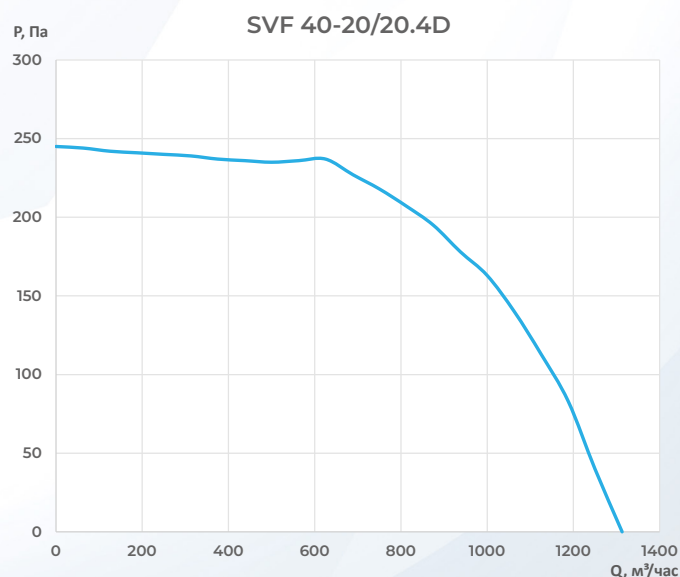
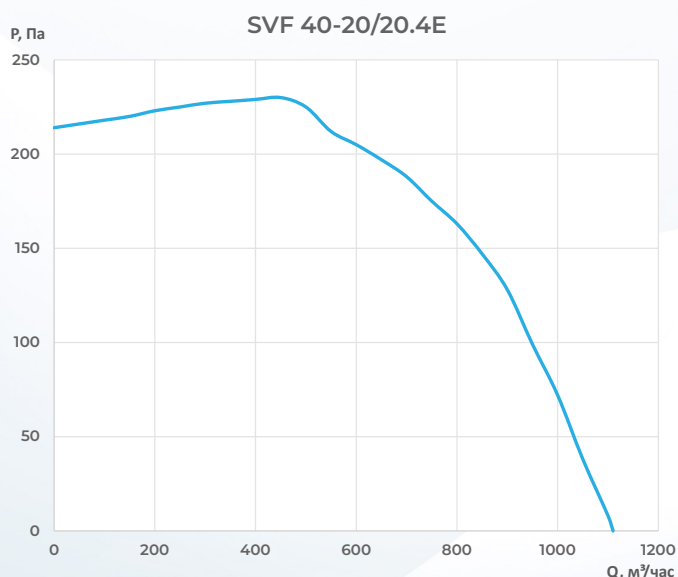
КОНСТРУКЦИЯ SVF

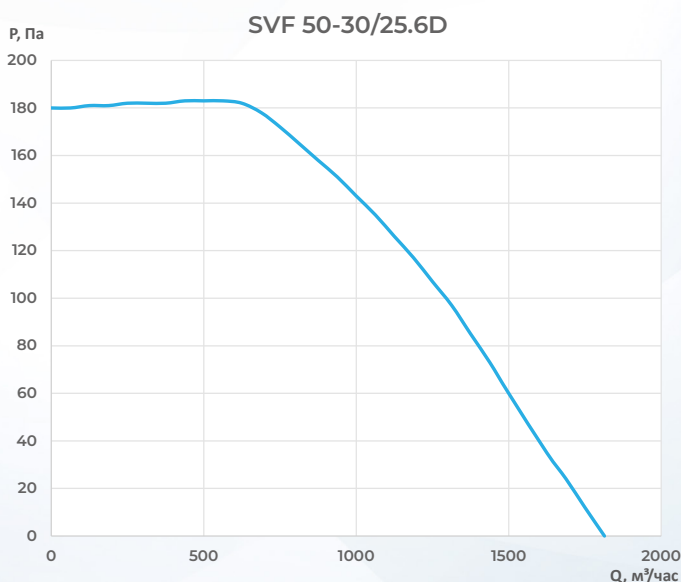
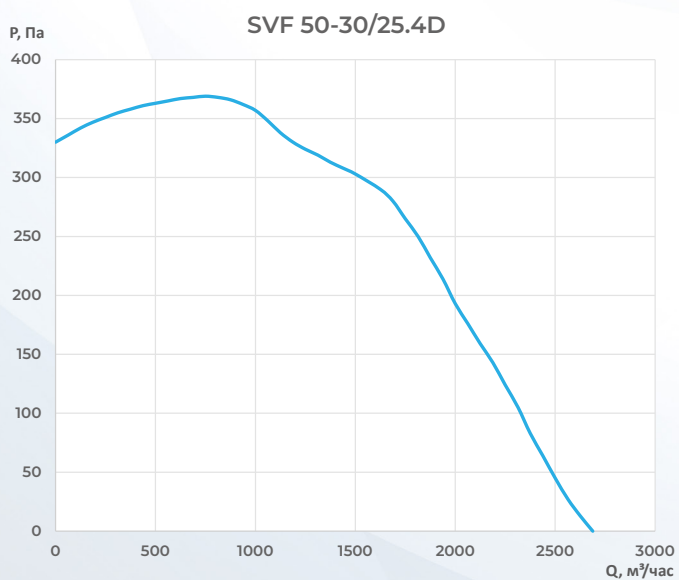
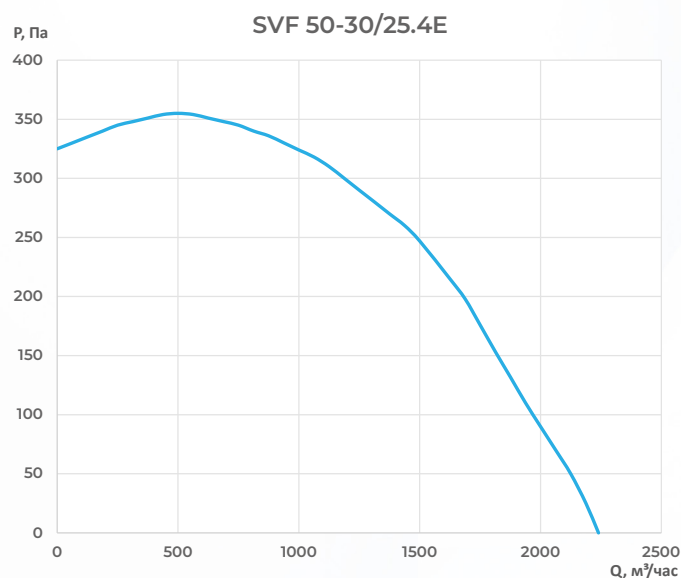
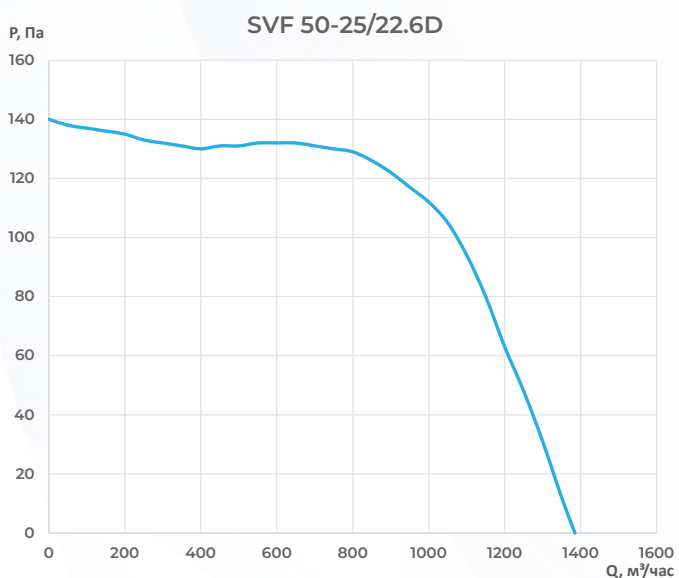
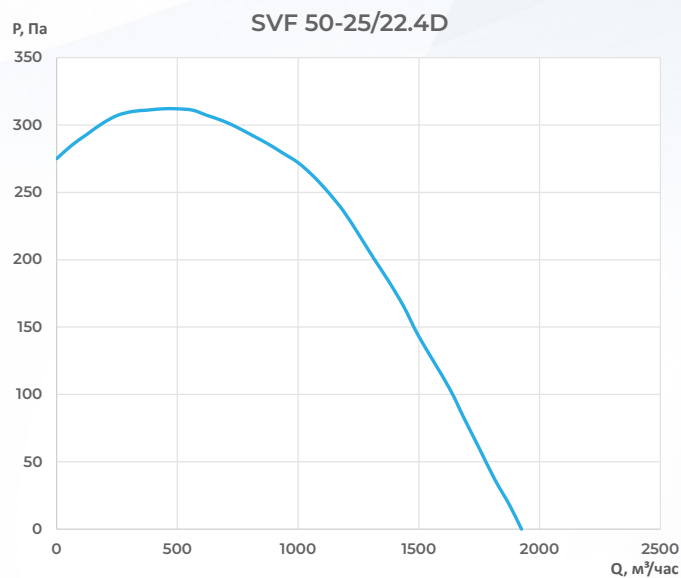
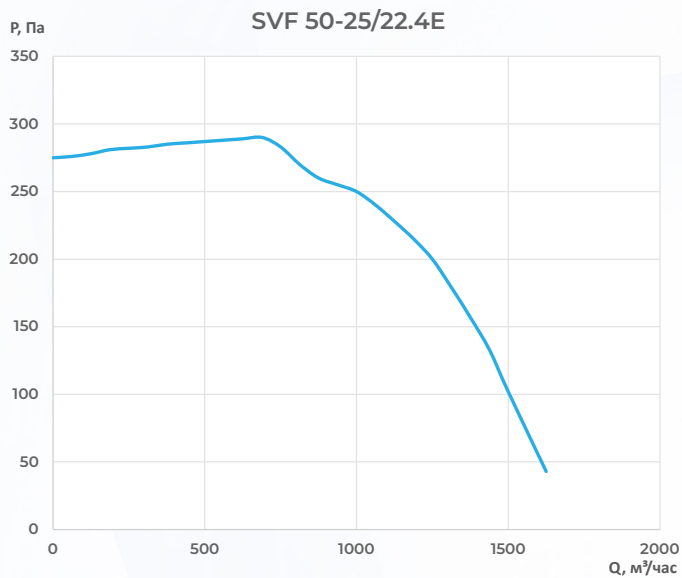
- Рабочие колеса вентиляторов статически и динамически сбалансированные, выполненные из стального оцинкованного листа и имеют вперед изогнутые лопатки.

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

КОНСТРУКЦИЯ SBV

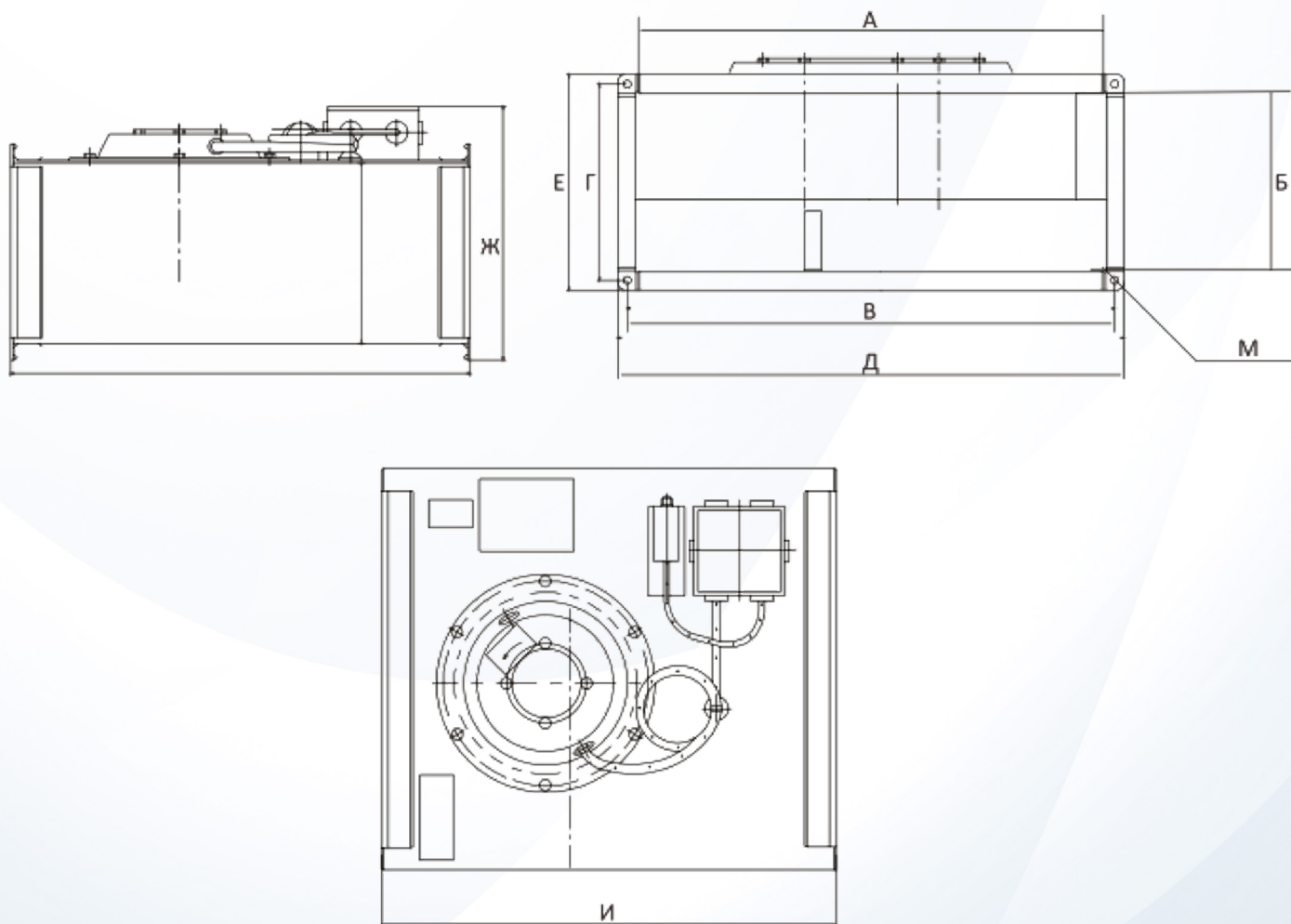
- Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали, имеет звукоизоляцию из минеральной ваты толщиной 50 мм. Рабочие колеса вентиляторов выполнены из стального оцинкованного листа и имеют вперед изогнутые лопатки.
- Рабочие колеса вентиляторов статически и динамически сбалансированы.
- Вентиляторы SBV оснащены двигателями с внешним ротором класса защиты IP54. Для защиты от перегрева вентилятора в обмотке двигателя встроены термоконтакты с выходами для подключения внешнего устройства защиты двигателя. При использовании частотного преобразования мин. частота = 30 Гц!





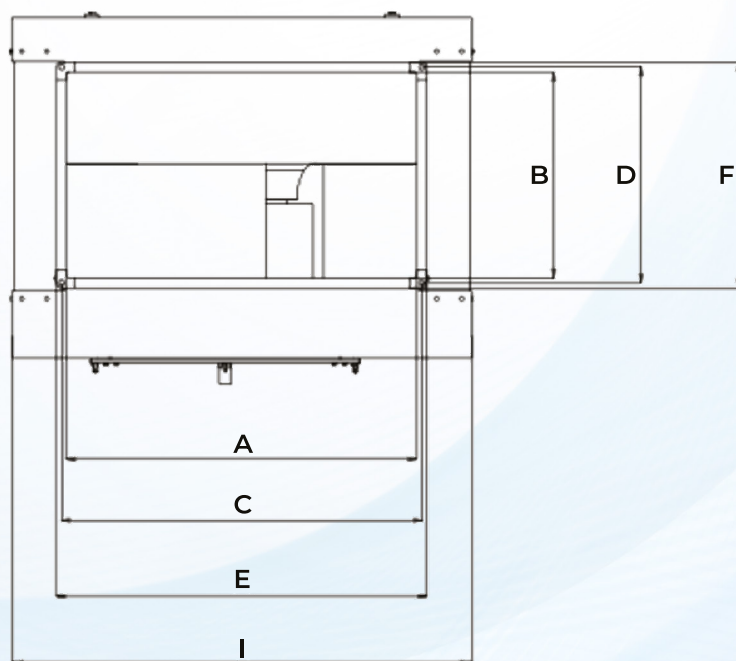
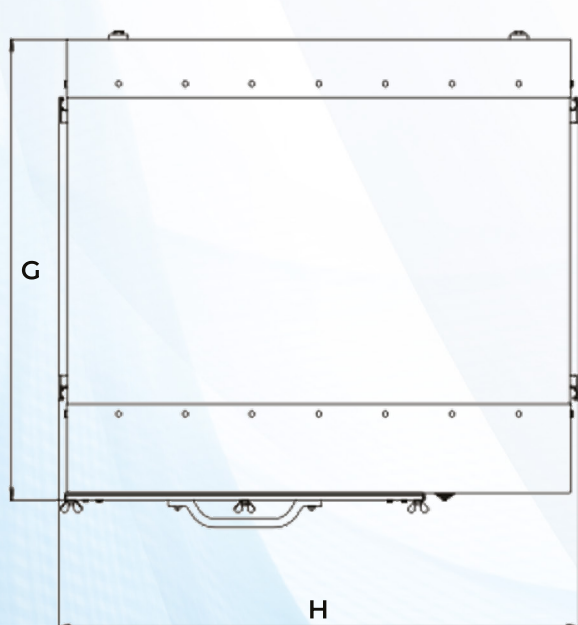
ГАБАРИТНЫЕ И РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ SVF

Обозначение	Размеры (мм)								
	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	11x9
SVF 50-25/22.4E SVF 50-25/22.4D SVF 50-25/22.6D	500	250	520	270	540	290	331	530	11x9
SVF 50-30/25.4E SVF 50-30/25.4D SVF 50-30/25.6D	500	300	520	320	540	340	381	565	11x9
SVF 60-30/28.4E SVF 60-30/28.4D SVF 60-30/28.6D	600	300	620	320	640	340	381	642	11x9
SVF 60-35/31.4E SVF 60-35/31.6D	600	350	620	370	640	390	431	720	11x9
SVF 70-40/35.4D SVF 70-40/35.6D	700	400	720	420	740	440	481	780	11x9
SVF 80-50/40.4D SVF 80-50/40.6D	800	500	830	530	860	560	591	885	Ø13
SVF 90-50/45.4D SVF 90-50/45.6D	900	500	930	530	960	560	591	985	Ø13



ГАБАРИТНЫЕ И РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ SBV

Обозначение	Размеры (мм)								
	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
SBV 50-25/22.4E SBV 50-25/22.4D SBV 50-25/22.6D	500	250	520	270	540	290	510	530	710
SBV 50-30/25.4E SBV 50-30/25.4D SBV 50-30/25.6D	500	300	520	320	540	340	560	565	710
SBV 60-30/28.4E SBV 60-30/28.4D SBV 60-30/28.6D	600	300	620	320	640	340	560	642	810
SBV 60-35/31.4D SBV 60-35/31.6D	600	350	620	370	640	390	610	720	810
SBV 70-40/35.4D SBV 70-40/35.6D	700	400	720	420	740	440	660	780	910
SBV 80-50/40.4D SBV 80-50/40.6D	800	500	830	530	860	560	760	885	1010
SBV 90-50/45.4D SBV 90-50/45.6D	900	500	930	530	960	560	760	985	1110



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Обозначение	Продуктивность, Q, М³/час	Макс. стат. давление P, Па	Частота вращения, об/мин	Напряжение электродвигателя (В), фазность	Электрическая мощность, Вт	Номинальный/ стартовый ток, I(A)
SVF/SBV 40-20/20-4E	1198	226	1260	230/1	0,29	1,45/2,3
SVF/SBV 40-20/20-4D	1248	259	1230	380/3	0,31	0,51/1,5
SVF/SBV 50-25/22-4E	1640	291	1250	230/1	0,51	2,3/4
SVF/SBV 50-25/22-4D	1930	300	1270	380/3	0,56	0,95/3,1
SVF/SBV 50-25/22-6D	1380	139	870	380/3	0,2	0,45/1,6
SVF/SBV 50-30/25-4E	2302	364	1230	230/1	0,78	3,4/7,7
SVF/SBV 50-30/25-4D	2570	381	1380	380/3	0,93	1,9/8,5
SVF/SBV 50-30/25-6D	1811	179	800	380/3	0,37	0,75/3
SVF/SBV 60-30/28-4E	2488	415	1210	230/1	1,15	5,1/12,5
SVF/SBV 60-30/28-4D	3562	407	1310	380/3	1,5	2,6/10,5
SVF/SBV 60-30/28-6D	2576	225	780	380/3	3,7	0,75/3
SVF/SBV 60-35/31-4D	4510	577	1300	380/3	2,5	4,1/16,5
SVF/SBV 60-35/31-6D	3680	269	750	380/3	0,9	1,8/4,1
SVF/SBV 70-40/35-4D	5787	722	1320	380/3	3,7	6/27
SVF/SBV 70-40/35-6D	4040	380	790	380/3	1,1	2/5
SVF/SBV 80-50/40-4D	6822	983	1330	380/3	5	8,1/35
SVF/SBV 80-50/40-6D	7360	501	830	380/3	2,7	4,9/17,5
SVF/SBV 90-50/45-4D	6558	1544	1180	380/3	4,9	8,4/29
SVF/SBV 90-50/45-6D	9213	671	840	380/3	3,7	6,8/24

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SVV

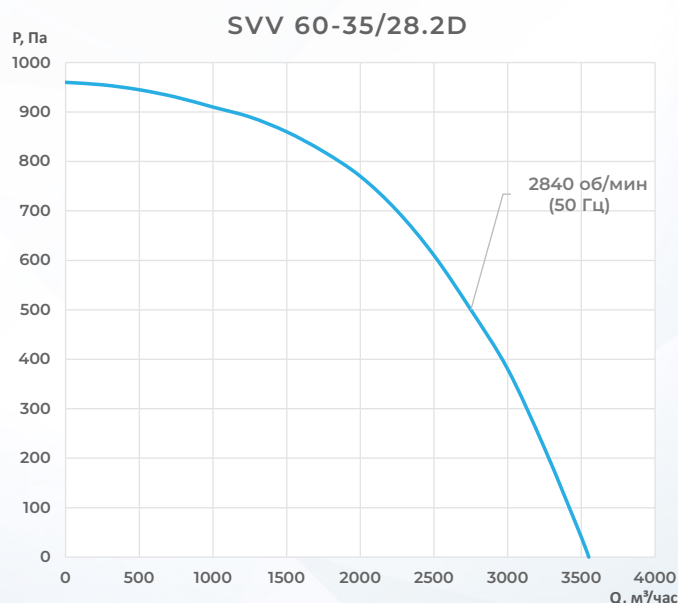
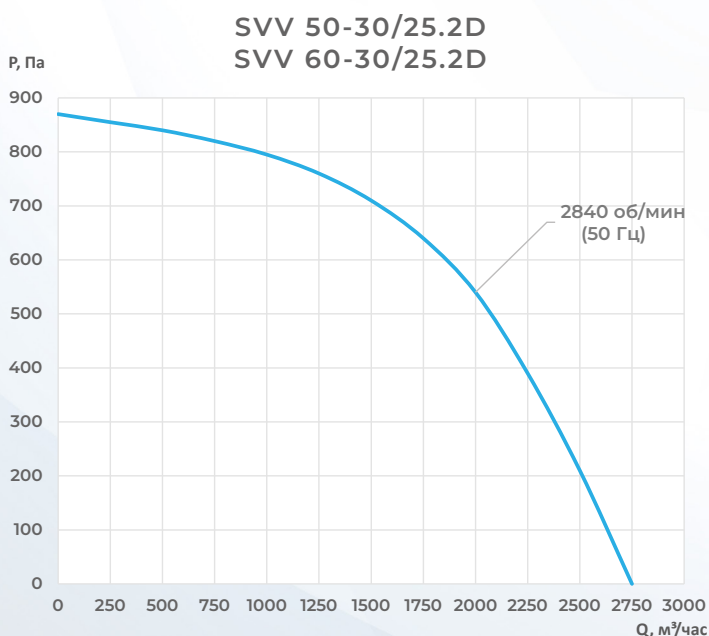
Центробежные прямоугольные канальные вентиляторы с лопатками загнутыми назад, серии SVV. Применяются для приточно-вытяжных систем вентиляции и кондиционирования помещений разного назначения, требующих надежного и эффективного решения.

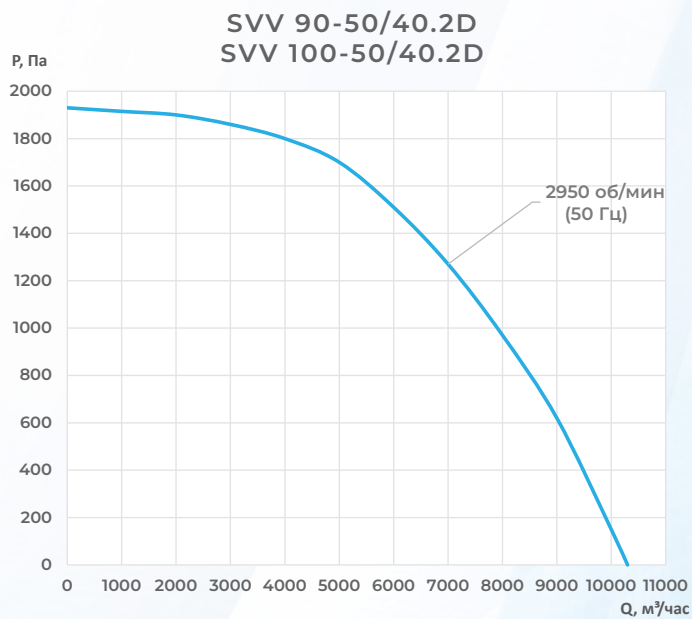
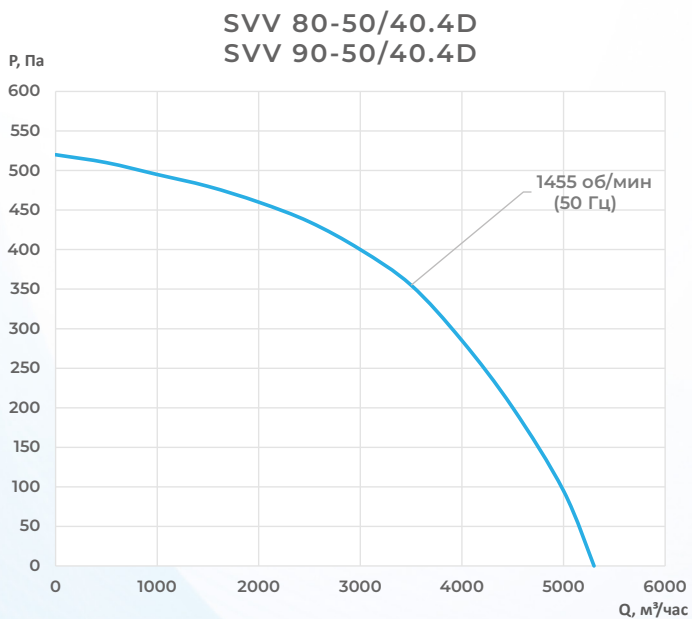
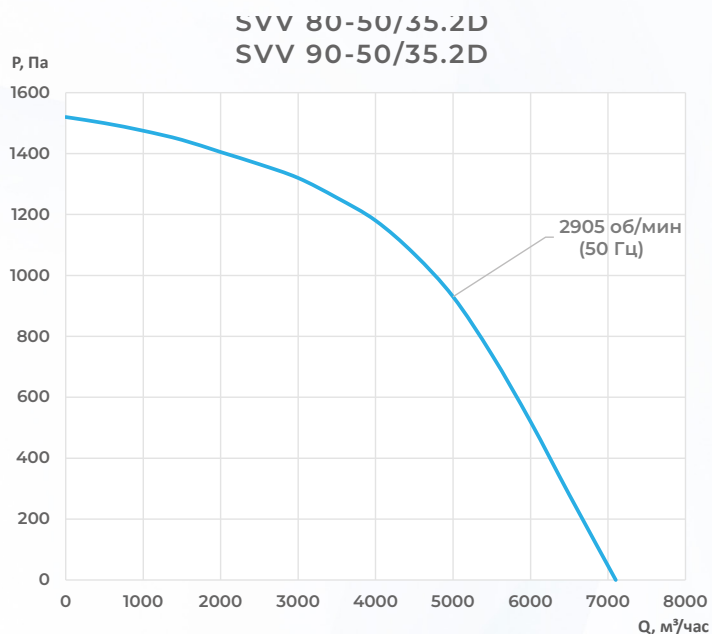
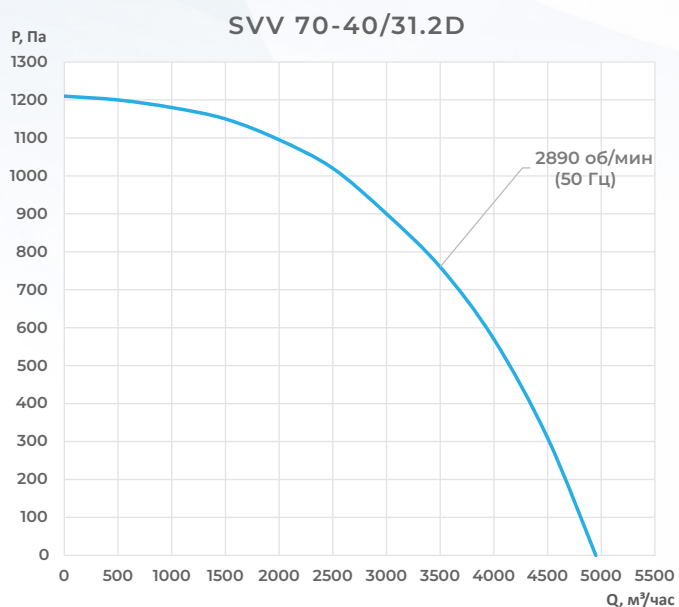
ОСОБЕННОСТИ

Это высокоэффективные энергосберегающие вентиляторы с рабочим колесом с загнутыми лопатками и электронно-коммутируемым двигателем. Является наиболее передовым решением в области энергосбережения. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали.

ЭЛЕКТРОНИКА ВЕНТИЛЯТОРА ОБЕСПЕЧИВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ

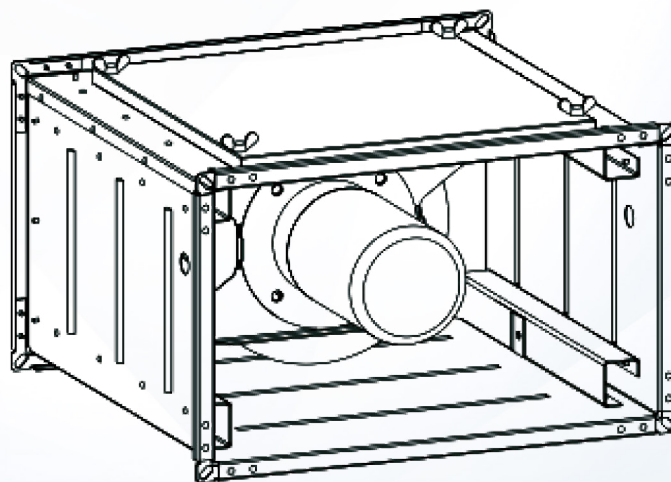
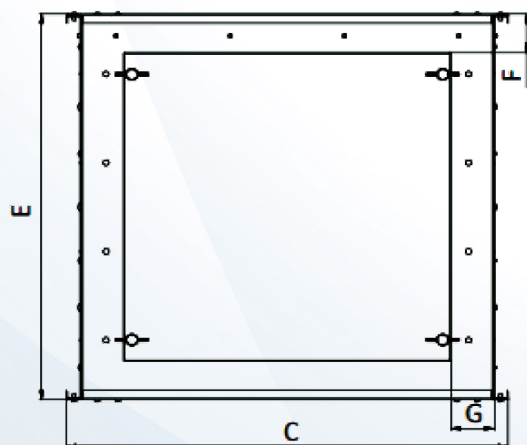
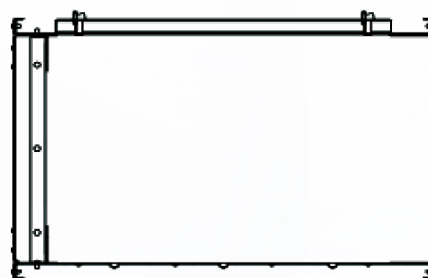
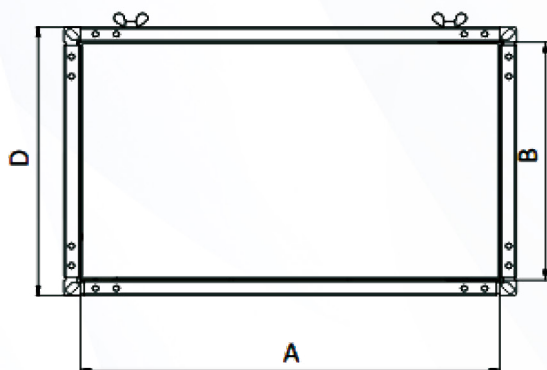
- Большой выбор вентиляторов в каждом типоразмере.
- Высокая эксплуатационная надёжность.
- Рабочий диапазон температур смешанного воздуха от -30 до +40 °С.
- Регулировка кривой характеристики с помощью преобразователя частоты.
- Установка в любом положении.
- Класс защиты IP 54.





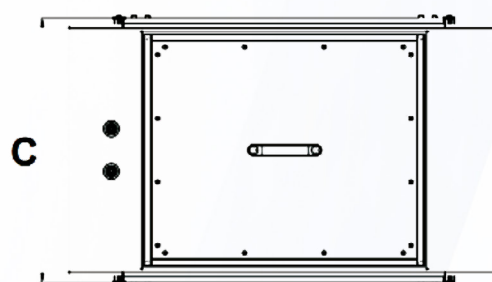
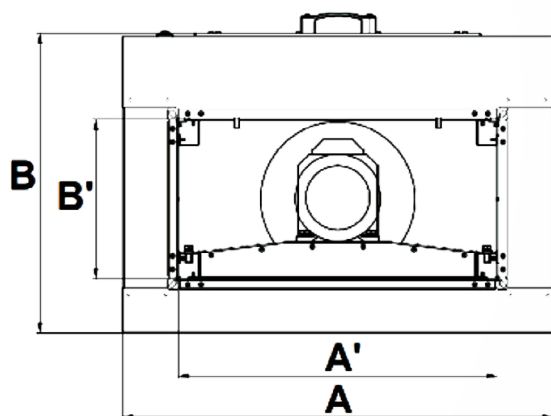
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ SVV

Наименование	A	B	C	D	E	F	G
SVV 50-30/25.2D	500	300	540	340	500	50	53
SVV 60-30/25.D	600	300	640	340	500	50	103
SVV 60-35/28.2D	600	350	640	390	500	50	103
SVV 70-40/31.2D	700	400	760	460	580	62,5	103
SVV 80-50/35.2D	800	500	860	560	750	147,5	153
SVV 80-50/40.4D	800	500	860	560	750	147,5	153
SVV 90-50/35.2D	900	500	960	560	750	122,5	178
SVV 90-50/40.2D	900	500	960	560	750	147,5	178
SVV 90-50/40.4D	900	500	960	560	750	122,5	178
SVV 100-50/40.2D	1000	500	1060	560	750	147,5	253



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наименование	A	A'	B	B'	C
SVV 60-30/25-2D	810	600	564,2	300	500
SVV 60-35/35-2D	810	600	614,2	350	500
SVV 80-50/35-2D	1010	800	764,2	500	745
SVV 90-50/40-4D	1110	900	764,2	500	745
SVV 100-50	1210	1000	764,2	500	745



Наименование	Продуктивность м³/час	Максимальное статическое давление, Па	Напряжение питания, В	Номинальная мощность, В	Скорость вращения об/мин
SVV 50-30/25.2D	2750	870	3~230/3~400	0,75	2805
SVV 60-30/25.2D	2750	870	3~230/3~400	0,75	2805
SVV 60-35/28.2D	3750	1075	3~230/3~400	0,75	2805
SVV 70-40/31.2D	4950	1210	3~230/3~400	1,1	2835
SVV 80-50/35.2D	7100	1520	3~230/3~400	2,2	2890
4SVV 80-50/40.4D	5300	520	3~230/3~400	1,1	1425
SVV 90-50/35.2D	7100	1520	3~230/3~400	2,2	2890
SVV 90-50/40.2D	10300	1930	3~230/3~400	4	2945
SVV 90-50/40.4D	5300	520	3~230/3~400	1,1	1425
SVV 100-50/40.2D	10300	1930	3~230/3~400	4	2945

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ

Наименование	Продуктивность м³/час	Максимальное статическое давление, Па	Напряжение питания, В	Номинальная мощность, В	Скорость вращения об/мин
SVV 60-30/25-2D	2750	870	3~230/3~400	0,75	2805
SVV 60-35/35-2D	2750	870	3~230/3~400	0,75	2805
SVV 80-50/35-2D	7100	1520	3~230/3~400	2,2	2890
SVV 90-50/40-4D	5300	520	3~230/3~400	1,1	1425
SVV 100-50/40.2D	2750	870	3~230/3~400	0,75	2805

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV

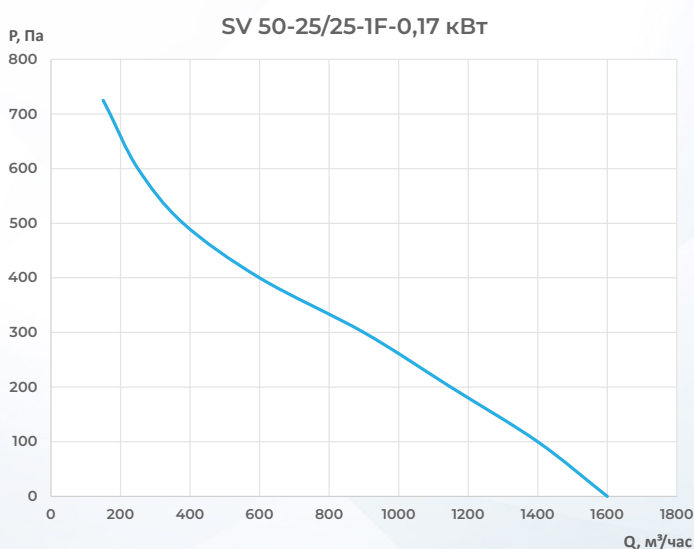
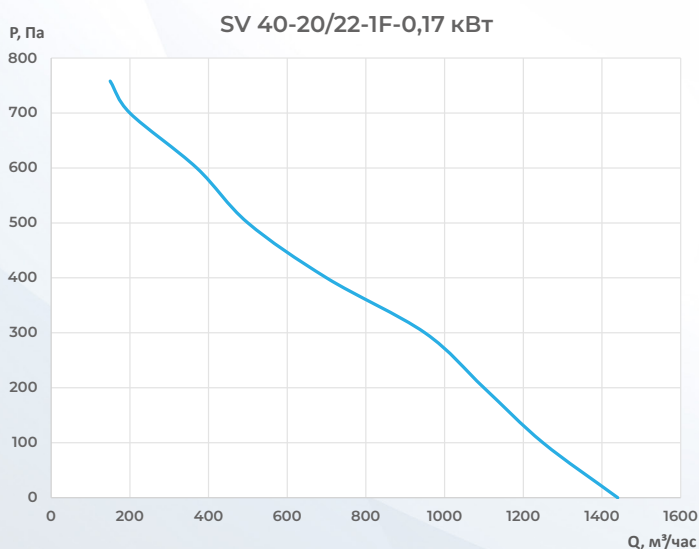
Центробежные прямоугольные канальные вентиляторы с лопатками загнутыми назад, серии SV на базе ЕС-двигателя с внешним ротором. Применяются для приточно-вытяжных систем вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения, требующих надежного и эффективного решения.

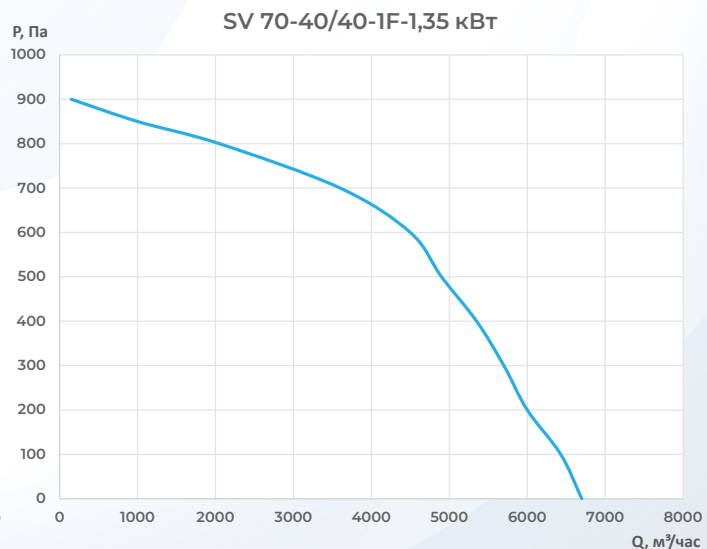
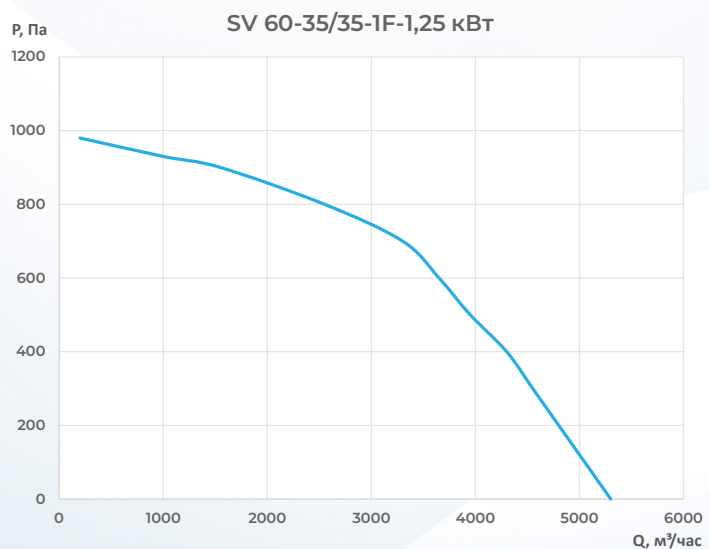
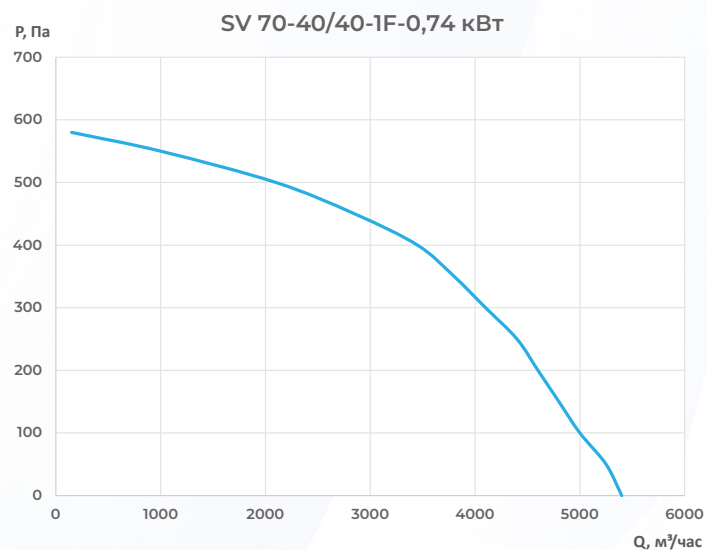
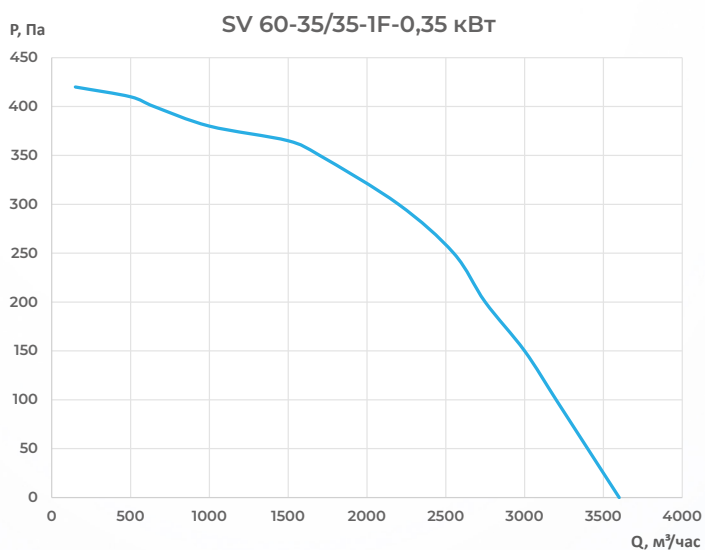
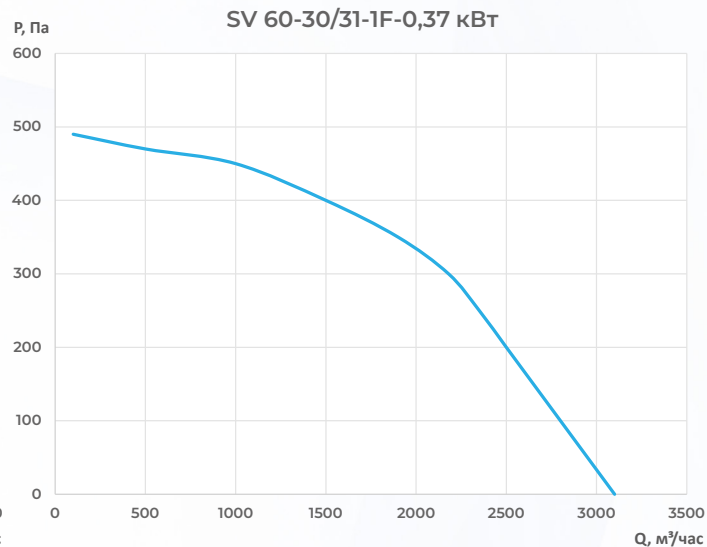
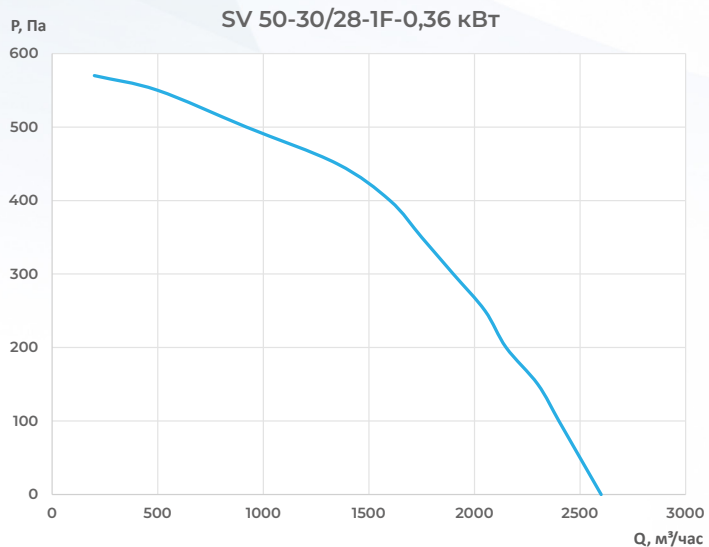
ОСОБЕННОСТИ

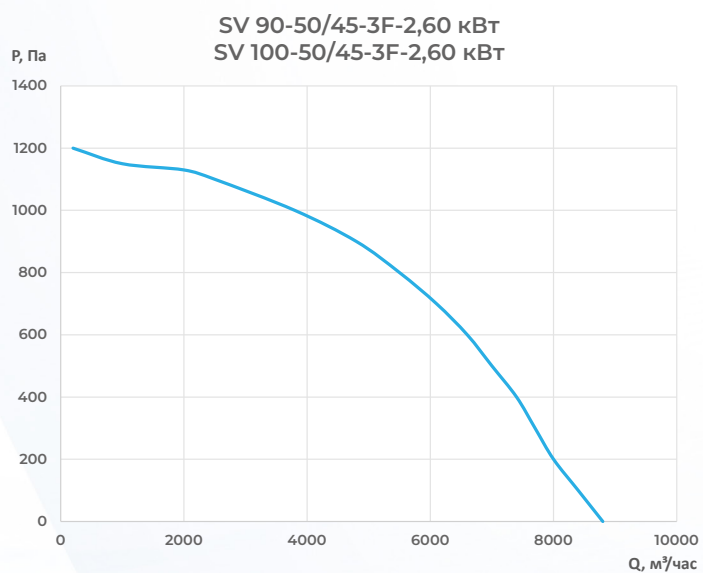
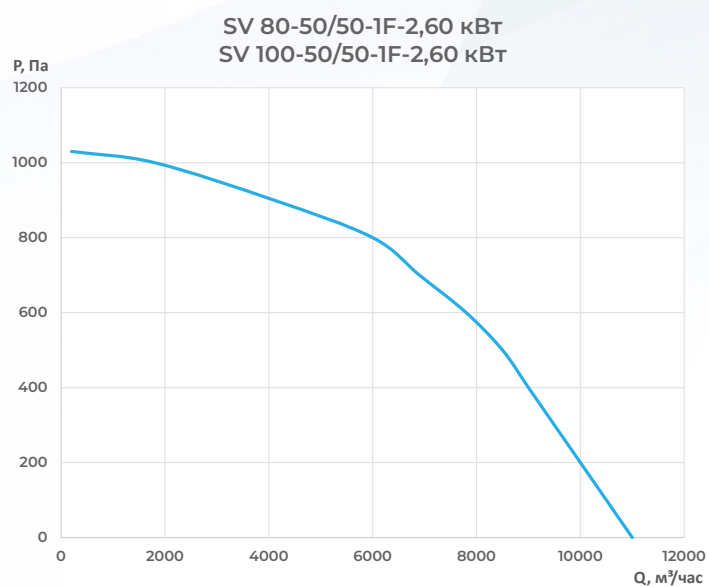
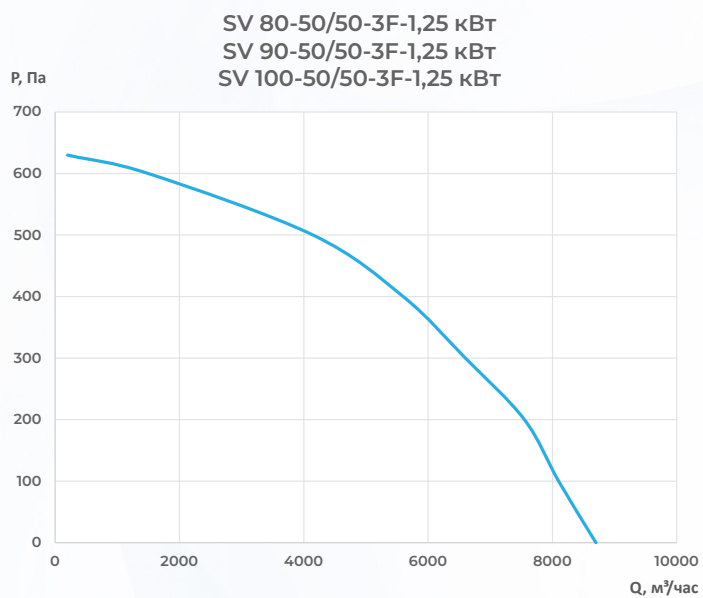
Это высокоэффективные энергосберегающие вентиляторы с рабочим колесом с загнутыми лопатками и электронно-коммутируемым двигателем являются наиболее передовым решением в области энергосбережения. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали.

БЛОК ЭЛЕКТРОНИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ОБЕСПЕЧИВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Неизменные параметры при скачках напряжения $380 \pm 10\%$ В;
- Плавный пуск;
- Защита от блокировки колеса двигателя;
- Аварийный релейный выход при снижении или превышении напряжения в сети и исчезновении фазы;
- Низкий уровень шума в режиме малых оборотов;
- Минимальные потери энергии;
- Встроенная защита от перегрева двигателя и электроники, а также защита при блокировке ротора;
- Защита от перегрева двигателя и блока электроники;
- Большой срок службы (более 80 000 часов непрерывной работы) из-за отсутствия деталей, подвергающихся быстрому износу;
- Широкий диапазон номинального напряжения: $1 \sim 200..277$ В или $3 \sim 380 \pm 10\%$ В, при частоте 50/60 Гц.

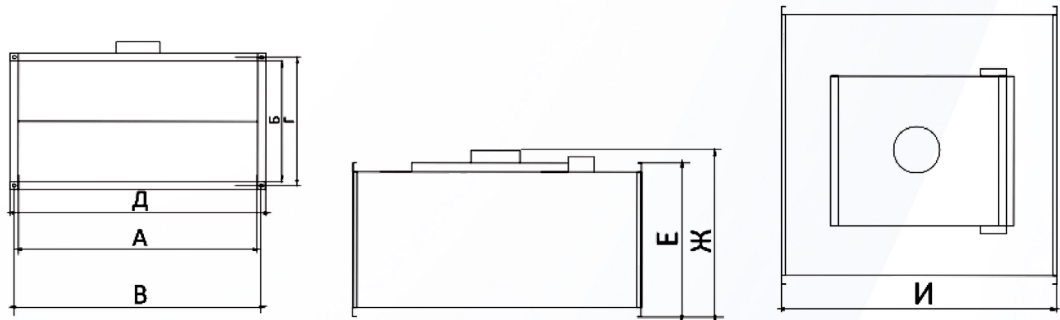






ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ SVV

Наименование	Размеры (мм)							
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И
SV 40-20	400	200	420	220	440	240	240	550
SV 50-25	500	250	520	270	540	290	290	556
SV 50-30	500	300	520	320	540	340	349	640
SV 60-30	600	300	620	320	640	340	377	642
SV 60-35	600	350	620	370	640	390	409	720
SV 70-40	700	400	720	420	740	440	478	706
SV 80-50/50-3F-1.35	800	500	830	530	860	560	602	885
SV 80-50/50-3F-2.60	800	500	830	530	860	560	602	856
SV 90-50	900	500	930	530	960	560	602	856
SV 100-50	1000	500	1030	530	1060	560	602	856



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Наименование	Макс. расход воздуха м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин -1	Напряжение	Макс. электрическая мощность, Вт	Ток макс., А	Класс изоляции двигателя
SV 40-20/22-1F-0.17	1400	758	2860	1/200-240	170	1,75-1,45	В
SV 50-25/25-1F-0.17	1600	725	2520	1/200-240	170	1,65-1,35	В
SV 50-30/28-1F-0.36	2600	569	2450	1/200-277	670	1,8-1,3	В
SV 60-30/31-1F-0.37	3100	490	2010	1/200-277	370	1,65-1,35	В
SV 60-35/35-1F-0.35	3600	417	1650	1/200-277	350	1,8-1,3	В
SV 60-35/35-3F-1.25	5300	976	2500	3/380-480	1250	2,1-1,65	F
SV 70-40/40-1F-0.74	5400	578	1700	1/200-277	740	1,65-1,35	В
SV 70-40/40-3F-1.35	6700	893	2100	3/380-480	1350	2,4-1,9	F
SV 80-50/50-3F-1.25 SV 90-50/50-3F-1.25 SV 100-50/50-3F-1.25	8700	632	1400	3/380-480	1250	2,1-1,65	F
SV 80-50/50-3F-1.25 SV 100-50/50-3F-2.60	11000	1030	1800	3/380-480	2600	4,3-3,4	F
SV 90-50/45-3F-2.6 SV 100-50/45-3F-2.60	8800	1209	2121	3/380-480	2600	4,2-3,3	F