

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ЭЛЕКТРОННО-КОММУТИРУЕМЫМ ДВИГАТЕЛЕМ И ЛОПАТКАМИ ЗАГНУТЫМИ НАЗАД 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 системы вентиляции.

ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV

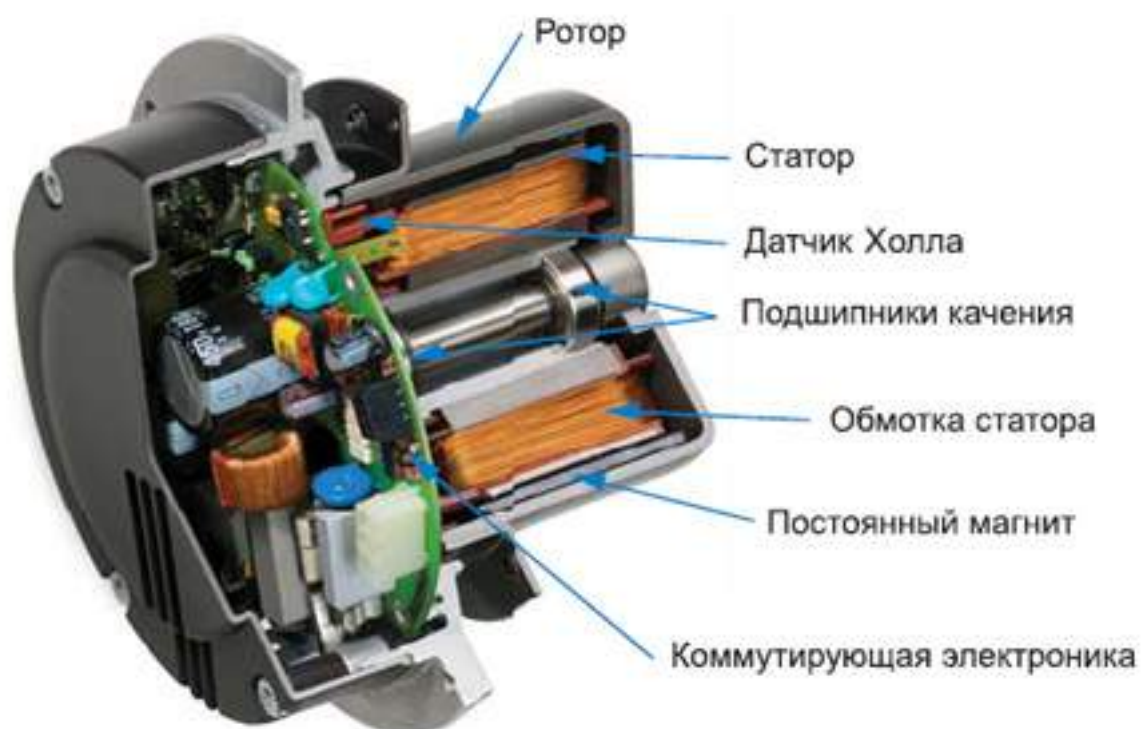
Описание

Центробежные прямоугольные каналные 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 системы вентиляции.

Конструкция

Корпус вентилятора и двигателя изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо — из листового алюминия. Блок электроники вентилятора обеспечивает следующие функции защиты:

- Реле аварии;
- Неизменные параметры при скачках напряжения от 380 В до 480 В;
- Плавный пуск;
- Определение снижения/превышения напряжения в сети;
- Распознавание пропадания фаз,
- Ограничение тока двигателя, защита от перегрева двигателя и блока электроники;
- Защита от блокировки колеса двигателя.



Вентиляторы SV — энергоэффективный продукт

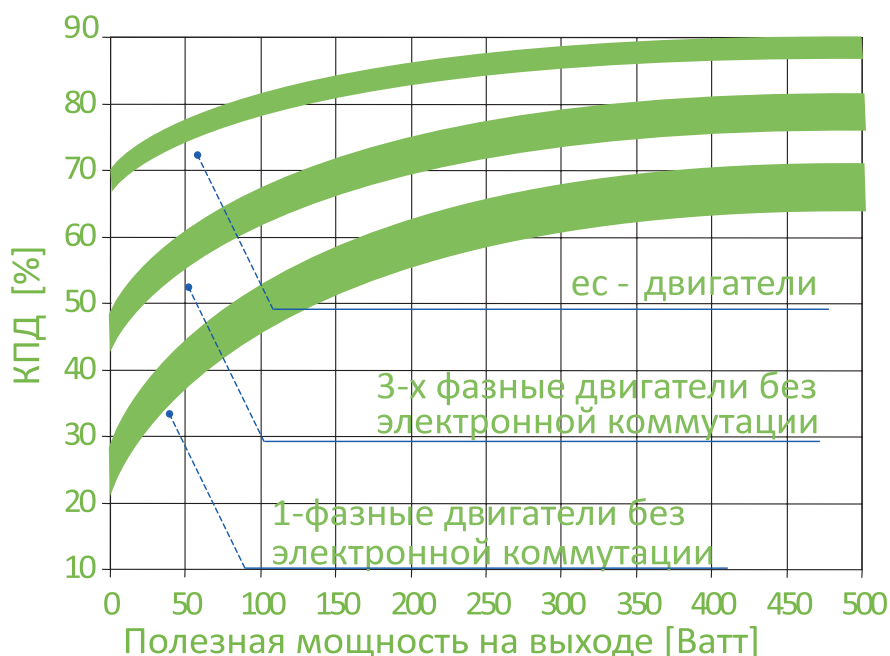
Вентиляторы серии SV — это высокоэффективные энергосберегающие вентиляторы с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками и электронно-коммутируемым двигателем.

Являются наиболее передовым решением в области энергосбережения.

Вентиляторы серии SV имеют ряд преимуществ:

- Широкий диапазон номинального напряжения: 1~200..277 В или 3~380..480 В 50/60Гц
- Высокий КПД (свыше 90%), экономия электроэнергии.
- Отсутствия деталей, подвергающихся быстрому износу.
- Минимальные потери энергии и минимальный самонагрев.

Сравнение КПД Двигателей

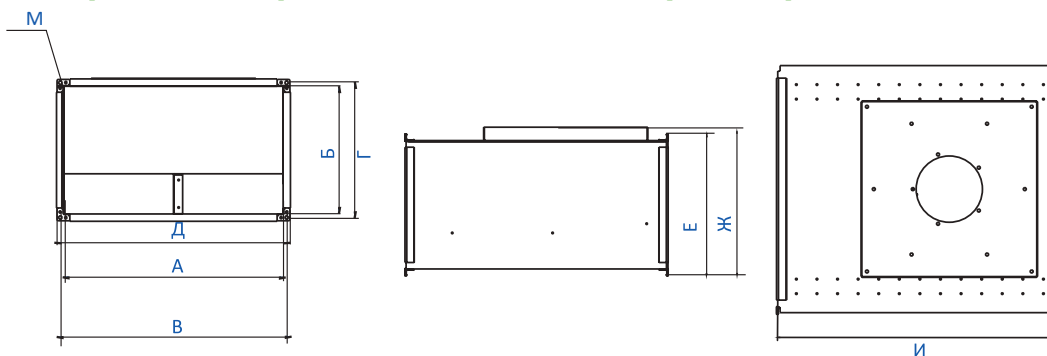


ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV

Основные технические характеристики

Обозначение	Макс. производительность, м ³ /час	Макс. Полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин ⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
SV 60-30	3600	580	2060	200-277	0.5	2.6	IP54	50
SV 60-35	6200	1810	3640	380-480	2.5	4	IP54	55
SV 70-40	7350	1580	2970	380-480	2.5	4	IP54	50
SV 80-50	9800	1750	2810	380-480	3.9	6.2	IP54	55
SV 100-50	13800	1420	2260	380-480	3.6	5.8	IP54	55

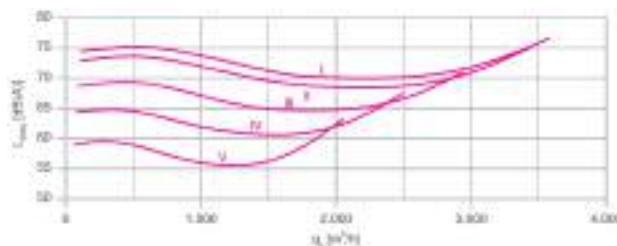
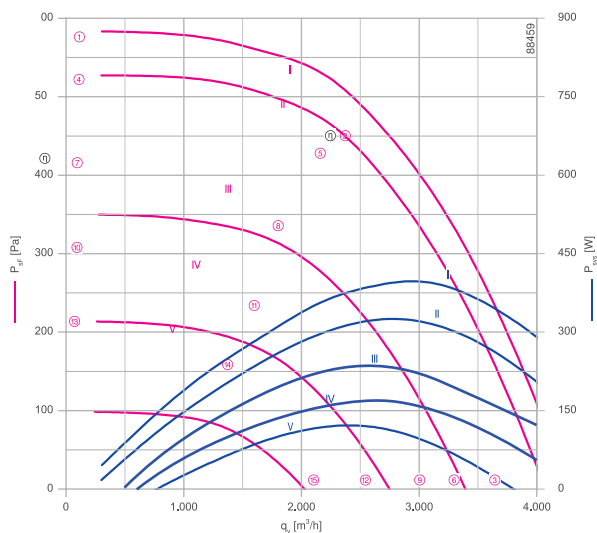
Габаритные, присоединительные размеры и вес



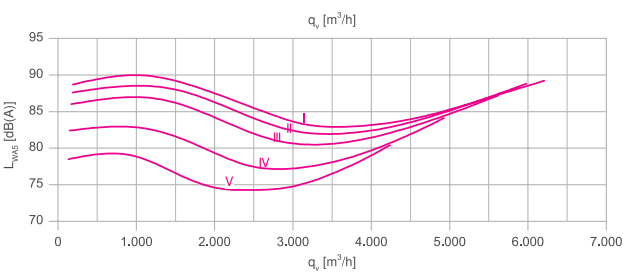
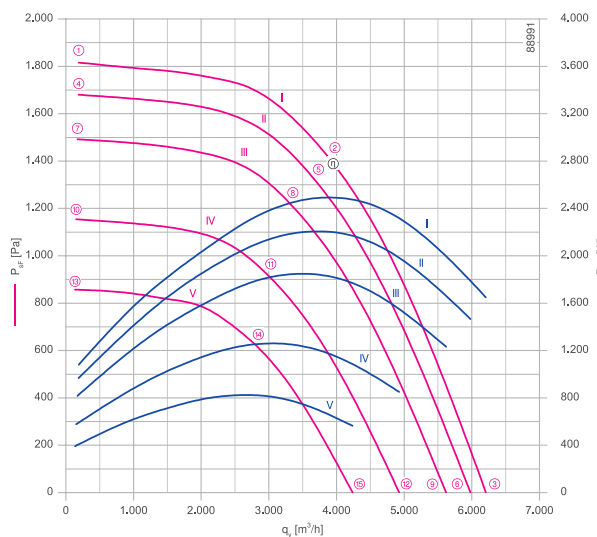
Обозначение	Размеры, мм									Вес, кг
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	М	
SV 60-30	600	300	620	320	640	340	381	642	11x9	22
SV 60-35	600	350	620	370	640	390	431	720	11x9	37
SV 70-40	700	400	720	420	740	440	481	780	11x9	47
SV 80-50	800	500	830	530	860	560	591	885	Ø13	54
SV 100-50	1000	500	1030	530	1060	560	686	1210	Ø13	102

Прямоугольные каналные вентиляторы с электронно-коммутируемым двигателем и лопатками загнутыми назад серии SV

SV 60-30	Макс. производительность, м ³ /час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин ⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °C
		3600	580	2060	200-277	0.5	2.6	IP54

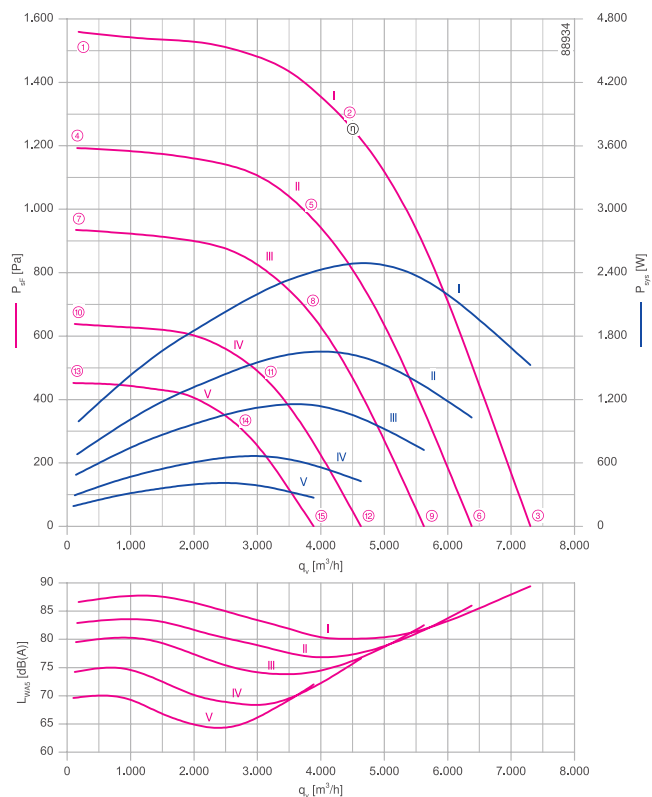


SV 60-35	Макс. производительность, м ³ /час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин ⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °C
		6200	1810	3640	380-480	2.5	4	IP54

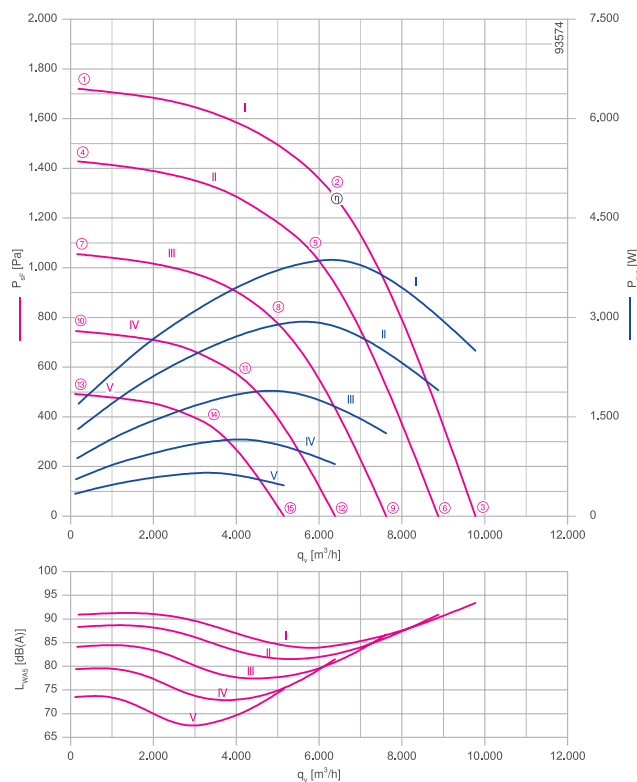


ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV

SV 70-40	Макс., м³/час	Макс. Полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
	7350	1580	2970	380-480	2.5	4	IP54	50



SV 80-50	Макс., м³/час	Макс. Полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °С
	9800	1750	2810	380-480	3.9	6.2	IP54	55



Прямоугольные каналные вентиляторы с электронно-коммутируемым двигателем и лопатками загнутыми назад серии SV

SV 100-50		Макс. Полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин ⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. Электрическая мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. темп. воздуха, °C
	13800	1420	2260	380-480	3.6	5.8	IP54	55

