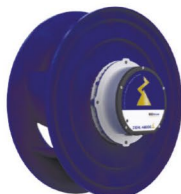


## ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV



Центробежные прямоугольные канальные вентиляторы с лопатками загнутыми назад, серии SV на базе EC - двигателя с внешним ротором.

Применяются для приточно-вытяжных систем вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения, требующих надёжного и эффективного решения.

- + Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали.

### ВЕНТИЛЯТОРЫ SV – ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ПРОДУКТ!

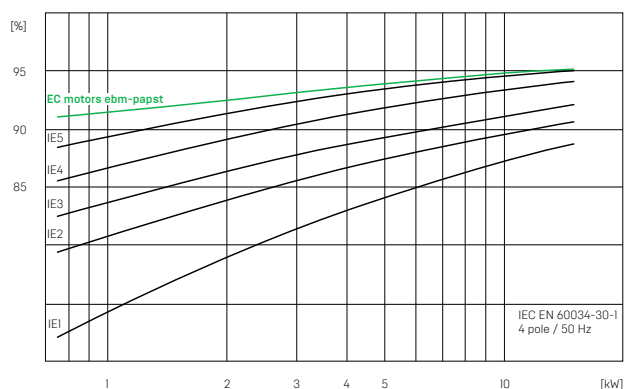


Это высокоэффективные энергосберегающие вентиляторы с рабочим колесом с назад загнутыми лопатками и электронно-коммутируемым двигателем. Являются наиболее передовым решением в области энергосбережения.

#### Блок электроники вентилятора обеспечивает следующие функции:

- ⊕ неизменные параметры при скачках напряжения 380+/-10% В;
- ⊕ плавный пуск;
- ⊕ защита от блокировки колеса двигателя.
- ⊕ аварийный релейный выход при снижении / превышении напряжения в сети и пропадания фазы
- ⊕ защита от перегрева двигателя и блока электроники.
- + Широкий диапазон номинального напряжения: 1~200..277 В или 3~ 380+/-10% В, при частоте 50/60 Гц;
- + Встроенная защита от перегрева мотора и электроники, а также защита при блокировке ротора;
- + Низкий уровень шума в режиме малых оборотов;
- + Большой срок службы (более 40 000 часов непрерывной работы) из-за отсутствия деталей, подвергающихся быстрому износу;
- + Минимальные потери энергии;
- + Возможность управления без дополнительного оборудования.

#### СРАВНЕНИЕ КПД ДВИГАТЕЛЕЙ



## ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV

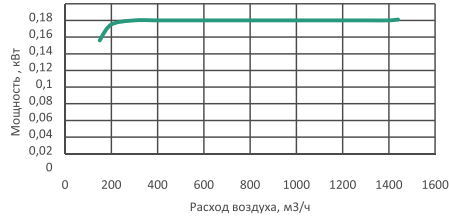


## ОДНОФАЗНЫЕ

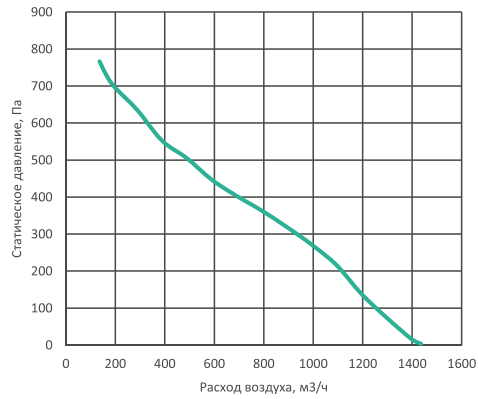
Типоразмер:

SV 40-20/22-1F-0,17 kW

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



## СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики в точке V=600 м³/ч, P=420

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) В ОКЛАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ, ГЦ							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	68	38	49	58	63	62	59	58	52
Lw(A), 6 нагнет.	72	38	50	59	65	66	67	62	57
Шум через корпус	62,6	36	44,4	55,6	61,6	53,1	51,7	45,2	42,1
Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C		
1440	758	2860	1 ~ 200-240	0,17	1,75 - 1,45	IP54	60		

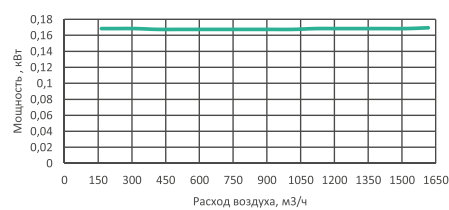


## ОДНОФАЗНЫЕ

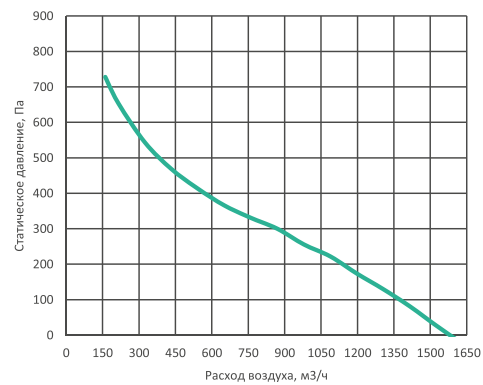
Типоразмер:

SV 50-25/25-1F-0,17 kW

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



## СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики в точке V=600 м³/ч, P=390 Па

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) В ОКЛАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ, ГЦ							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	69	42	53	60	64	63	60	57	51
Lw(A), 6 нагнет.	72	41	54	61	67	67	67	61	55
Шум через корпус	63,6	40	48,4	57,6	62,6	54,1	52,7	44,2	41,1
Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C		
1600	725	2520	1 ~ 200-240	0,17	1,65 - 1,35	IP54	60		

## ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV



**ОДНОФАЗНЫЕ**  
**Типоразмер:**  
**SV 50-30/28-1F-0,36 kW**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

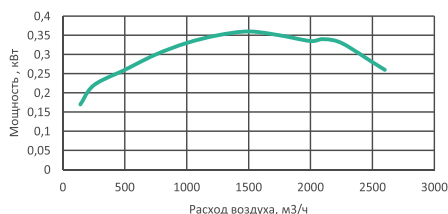
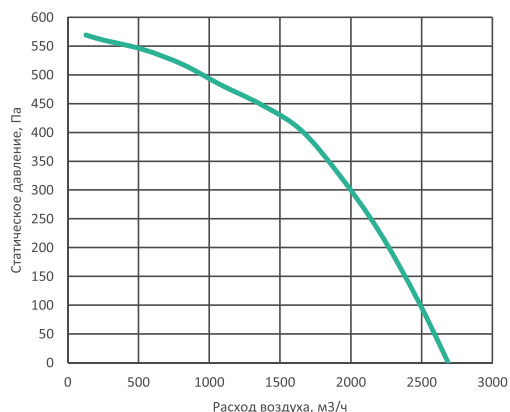


СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики в точке V=1500 м³/ч, P=427 Па

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) В ОКАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ, ГЦ							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	69	44	52	61	66	64	59	54	52
Lw(A), 6 нагнет.	74	44	54	63	69	69	66	61	55
Шум через корпус	63,6	42	47,4	58,6	64,6	55,1	51,7	41,2	42,1

Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
2600	569	2450	1 ~ 200-277	0,36	1,8 – 1,3	IP54	60



**ОДНОФАЗНЫЕ**  
**Типоразмер:**  
**SV 60-30/31-1F-0,37 kW**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

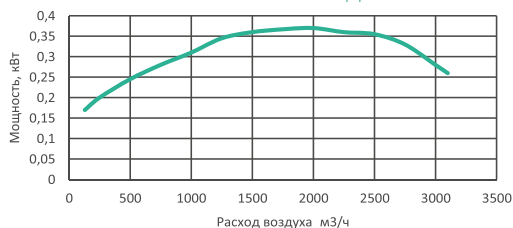
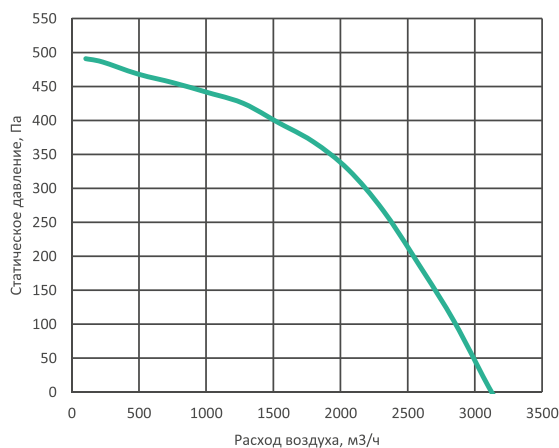


СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики в точке V=1500 м³/ч, P=401 Па

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) В ОКАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ, ГЦ							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	67	47	54	60	63	59	58	54	49
Lw(A), 6 нагнет.	71	46	57	62	66	66	63	57	50
Шум через корпус	61,6	45	49,4	57,6	50,1	50,1	50,7	41,2	39,1

Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
3100	490	2010	1-200-277	0,37	1,65 - 1,35	IP54	60

## ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV

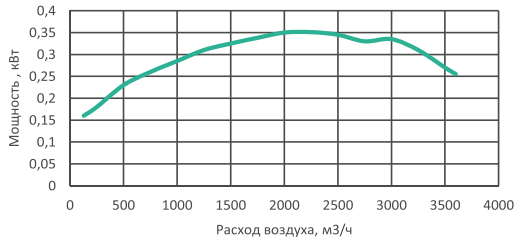


## ОДНОФАЗНЫЕ

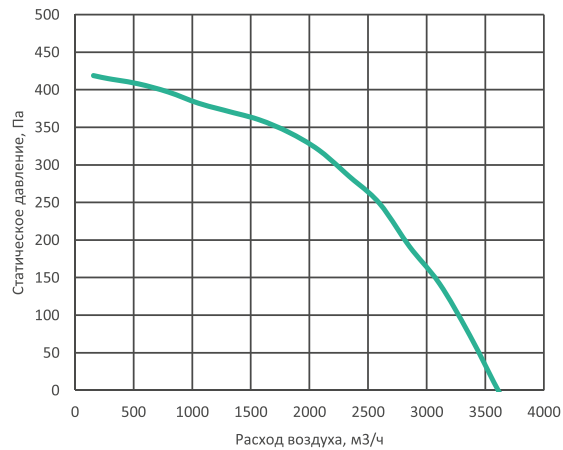
Типоразмер:

SV 60-35/35-1F-0,35 kW

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



## СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики характеристики в точке V=1500 м³/ч, P=360 Па

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) в окавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	66	44	54	59	61	58	56	51	50
Lw(A), 6 нагнет.	70	44	56	62	65	66	61	55	51
Шум через корпус	60/66	42	49,4	56,6	59,6	49,1	48,7	38,2	40,1
Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C		
3600	417	1650	1-200-277	0,35	1,8 - 1,3	IP54	60		

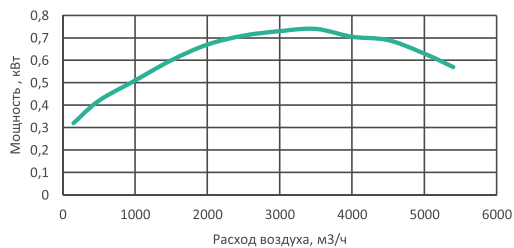


## ОДНОФАЗНЫЕ

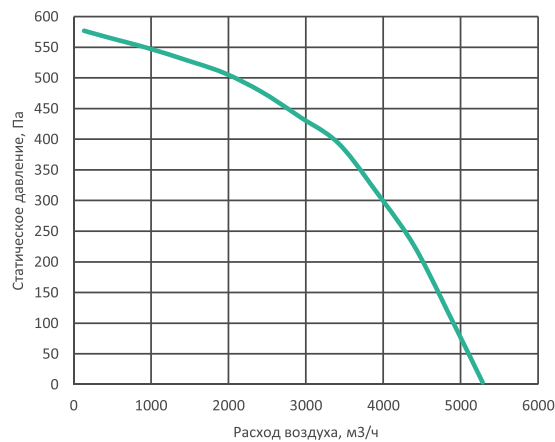
Типоразмер:

SV 70-40/40-1F-0,74 kW

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



## СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики в точке V=3000 м³/ч, P=440 Па

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) в окавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	69	44	57	62	65	62	60	56	54
Lw(A), 6 нагнет.	75	44	60	64	69	72	68	63	56
Шум через корпус	63,6	42	52,4	59,6	63,6	53,1	52,7	43,2	44,1
Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C		
5400	578	1700	1-200-277	0,74	3,9 - 2,8	IP54	60		

## ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV



### ТРЕХФАЗНЫЕ Типоразмер: SV 60-35/35-3F-1,25 kW

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

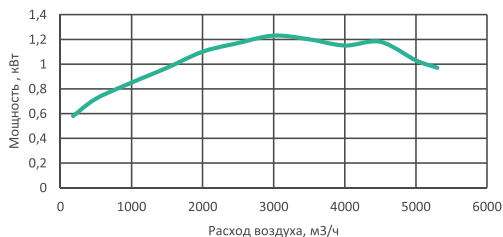
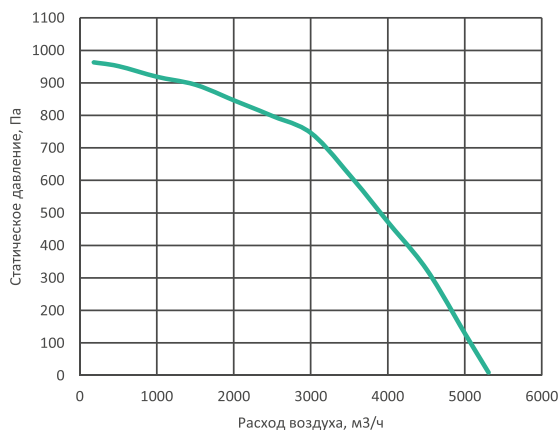


СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики в точке V=3000 м³/ч, P=760 Па

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) В ОКАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ, ГЦ							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	77	49	58	68	74	70	67	63	57
Lw(A), 6 нагнет.	84	50	61	71	77	79	79	72	63
Шум через корпус	71,6	47	53,4	65,6	72,6	61,1	59,7	50,2	47,1

Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
5300	976	2500	3-380-480	1,25	2,1 - 1,65	IP54	60



### ТРЕХФАЗНЫЕ Типоразмер: SV 70-40/40-3F-1,35 kW

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

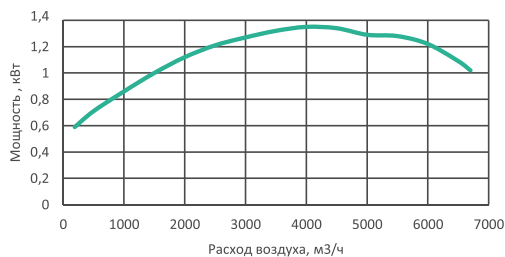
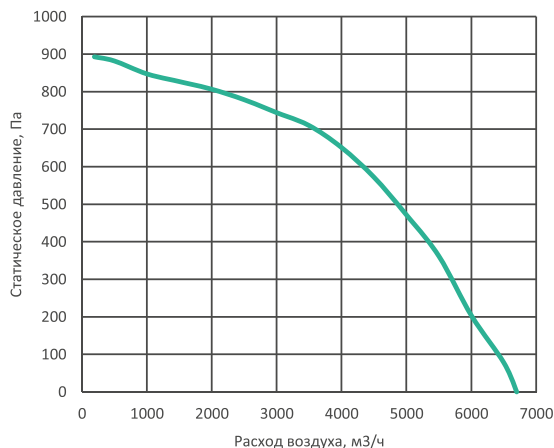


СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики в точке V=3500 м³/ч, P=710 Па

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) В ОКАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ, ГЦ							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	75	49	60	69	72	68	66	62	56
Lw(A), 6 нагнет.	81	50	63	72	76	77	74	69	61
Шум через корпус	69,6	47	55,4	66,6	70,6	59,1	58,7	49,2	46,1

Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
6700	893	2100	3-380-480	1,35	2,4-1,9	IP54	60

## ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ SV



## ТРЕХФАЗНЫЕ

Типоразмер:

SV 80-50/50-3F-1,25 kW

SV 90-50/50-3F-1,25 kW

SV 100-50/50-3F-1,25 kW

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

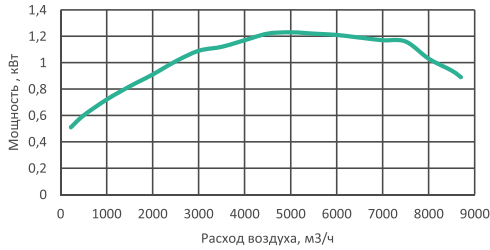
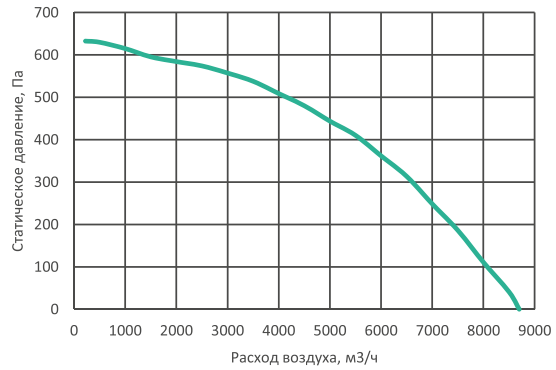


СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики в точке V=4000 м³/ч, P=500 Па

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) В ОКАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ, ГЦ							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	73	51	63	69	68	66	63	59	55
Lw(A), 6 нагнет.	79	51	64	73	74	72	68	63	56
Шум через корпус	67,6	49	58,4	66,6	66,6	57,1	55,7	46,2	45,1

Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
8700	632	1400	3 ~ 380-480	1.25	2.1 - 1.65	IP54	60



## ТРЕХФАЗНЫЕ

Типоразмер:

SV 80-50/50-3F-2,60 kW

SV 100-50/50-3F-2,60 kW

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

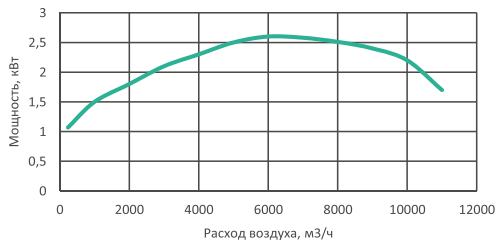
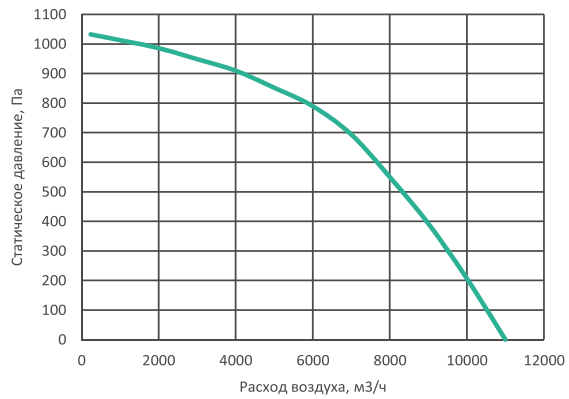


СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики в точке V=6000 м³/ч, P=790 Па

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) В ОКАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ, ГЦ							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	80	53	67	73	75	72	72	69	61
Lw(A), 6 нагнет.	86	55	70	77	81	81	77	75	67
Шум через корпус	74,6	51	62,4	70,6	73,6	63,1	64,7	56,2	51,1

Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
11000	1030	1800	3-380-480	2,6	4,3 - 3,4	IP54	60



### ТРЕХФАЗНЫЕ

Типоразмер:

**SV 90-50/45-3F-2,60 kW**

**SV 100-50/45-3F-2,60 kW**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

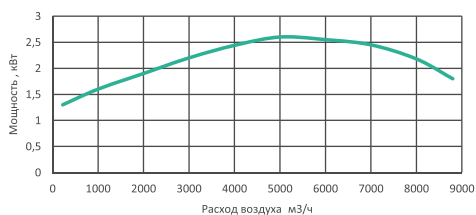
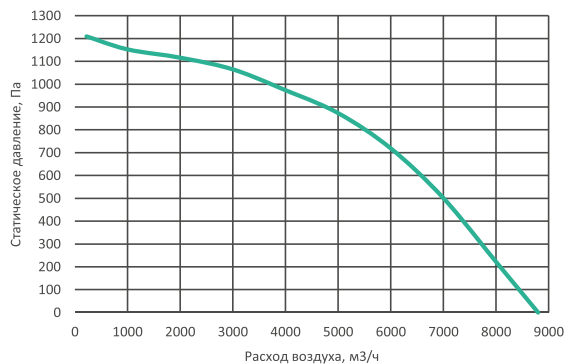


СХЕМА БЫСТРОГО ПОДБОРА



Шумовые характеристики в точке V=4000 м³/ч, P=980 Па

РЕЖИМ РАБОТЫ	УРОВЕНЬ ЗВУКА L, дБА	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ (L, дБА) В ОКАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ, ГЦ							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A), 5 всасыв.	84	60	70	75	79	77	77	72	64
Lw(A), 6 нагнет.	90	60	73	80	84	86	83	80	72
Шум через корпус	78,6	58	65,4	72,6	77,6	68,1	69,7	59,2	54,1

Макс. производ. м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин-1	Напряжение электро-двигателя	Макс. электр. мощность, кВт	Макс. ток, А	Класс защиты двигателя	Макс. t воздуха, °C
8800	1209	2120	3-380-480	2,6	4,2 - 3,3	IP54	60