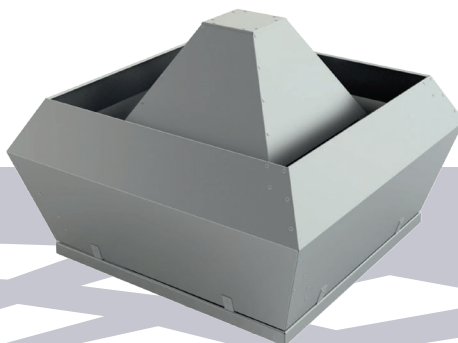


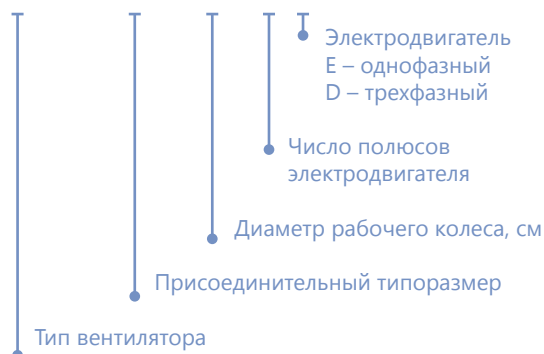
ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ SVRK

Крышные вентиляторы
производительностью
до 20 000 м³ в час





SVRK 56/40.4D



■ Крышные вентиляторы SVRK предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вытяжной вентиляции.

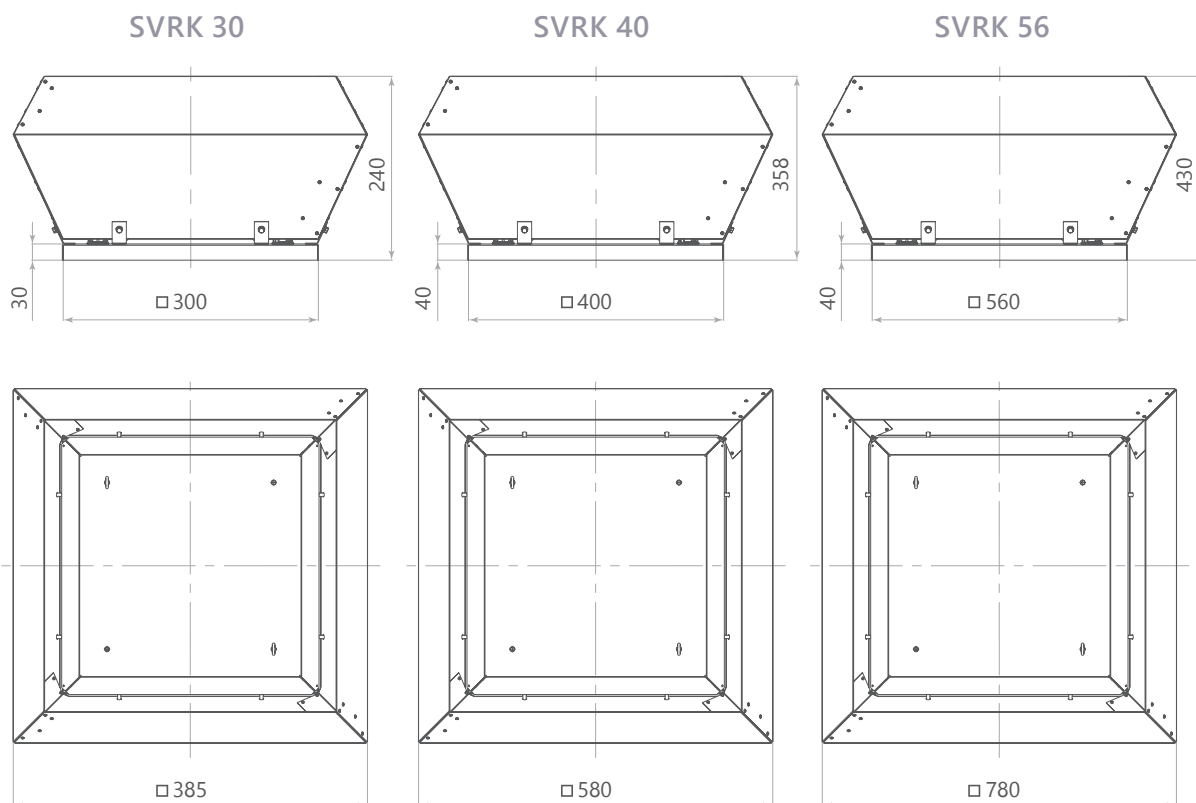
■ Статически и динамически сбалансированные рабочие колеса с назад загнутыми лопатками, длительный рабочий ресурс. Класс изоляции: IP 54. Эффективный отвод тепла благодаря двигателю расположенному в потоке воздуха. Рабочий диапазон температур перемещаемого воздуха от -30°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

■ Комплекуются монтажными стаканами необходимой конфигурации а так же полным комплектом автоматики для защиты и регулировки производительности.

■ Устанавливаются только в горизонтальном положении на крыши плоского и косого типа.

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SVRK 30/40/56

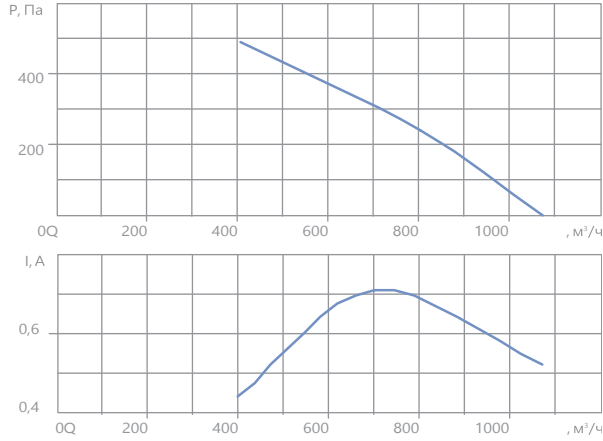
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVRK 30/40/56



Характеристика	30/22-2E	40/31-4D	40/32-4D	56/35-4E	56/35-4D	56/40-4E	56/40-4D
Напряжение, В	220	380	380	220	380	220	380
Фазность, ~	1	3	3	1	3	1	3
Потребляемая мощность, Вт	170	110	140	310	250	490	450
Ток, А	0,71	0,23	0,35	1,45	0,47	2,2	0,86
Макс. расход воздуха, м ³ /ч	1050	1570	1900	2900	2950	4050	4050
Макс. полное давление, Па	470	240	270	340	320	395	400
Частота вращения, об/мин	2730	1360	1390	1360	1330	1340	1350
Масса, кг	6,4	15,0	17,4	29,6	30,4	29,8	30,8
Класс защиты двигателя	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Тип термозащиты	SET 10	STDT 16	STDT 16	SET 10	STDT 16	SET 10	STDT 16
Диапазон температур перемещаемого воздуха, °С	-30...+50	-30...+70	-30...+70	-30...+65	-30...+60	-30...+40	-30...+55
Регулятор производительности пятиступенчатый	RE 2 G	-	-	RE 2 G	-	RE 6 G	-
Регулятор производительности бесступенчатый	-	FC-051P1K75	FC-051P1K75	-	FC-051P1K75	-	FC-051P1K75

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SVRK 30/40/56

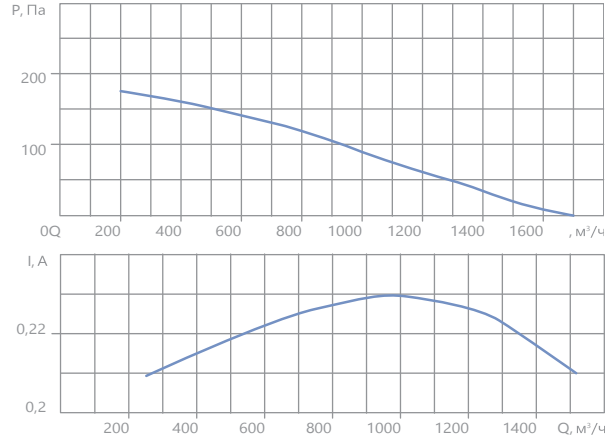
SVRK 30/22-2E



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	74	49	65	71	67	65	62	56
шум на нагнетании	76	50	65	71	71	70	63	52

Условия испытаний: $P_H = 263$ Па

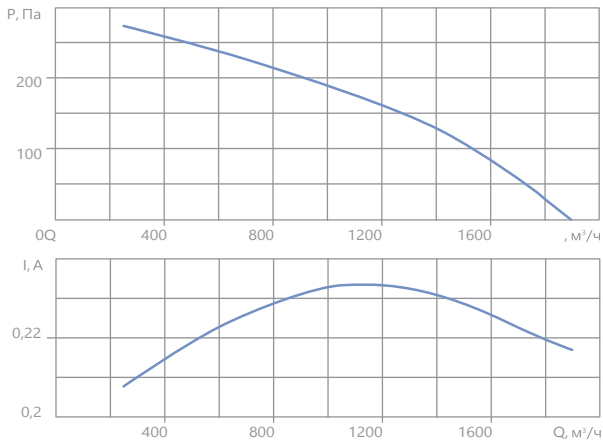
SVRK 40/31-4D



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	65	47	51	58	57	61	57	45
шум на нагнетании	69	45	57	60	64	63	60	47

Условия испытаний: $P_H = 168$ Па

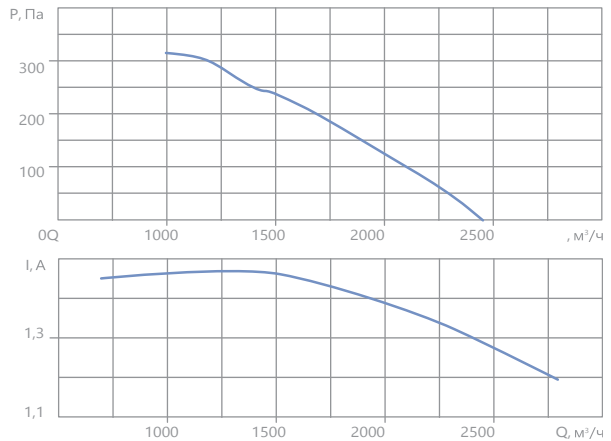
SVRK 40/32-4D



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	64	51	57	58	55	56	56	49
шум на нагнетании	67	50	56	61	62	60	59	52

Условия испытаний: $P_H = 165$ Па

SVRK 56/35-4E

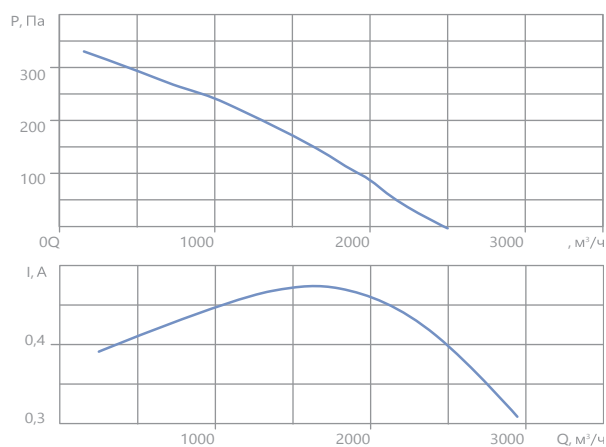


Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	74	55	63	64	63	70	69	57
шум на нагнетании	77	59	63	68	70	73	71	60

Условия испытаний: $P_H = 277$ Па

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SVRK 30/40/56

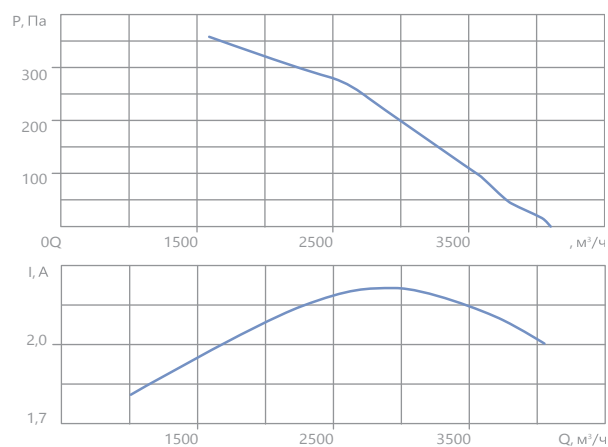
SVRK 56/35-4D



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	76	52	64	65	64	73	71	57
шум на нагнетании	78	55	61	66	69	75	73	61

Условия испытаний: $P_H = 234$ Па

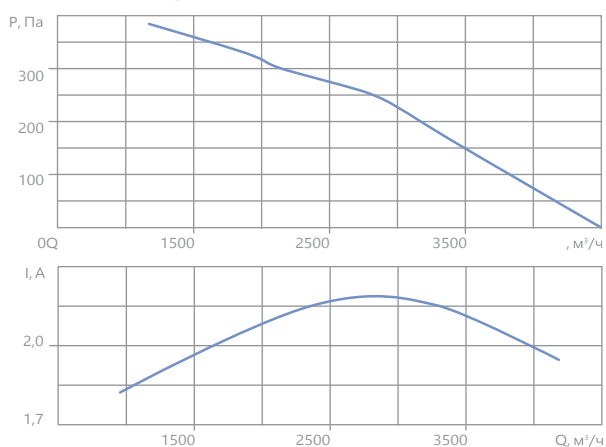
SVRK 56/40-4E



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	75	58	66	68	65	66	70	60
шум на нагнетании	76	62	66	69	70	69	70	61

Условия испытаний: $P_H = 339$ Па

SVRK 56/40-4D

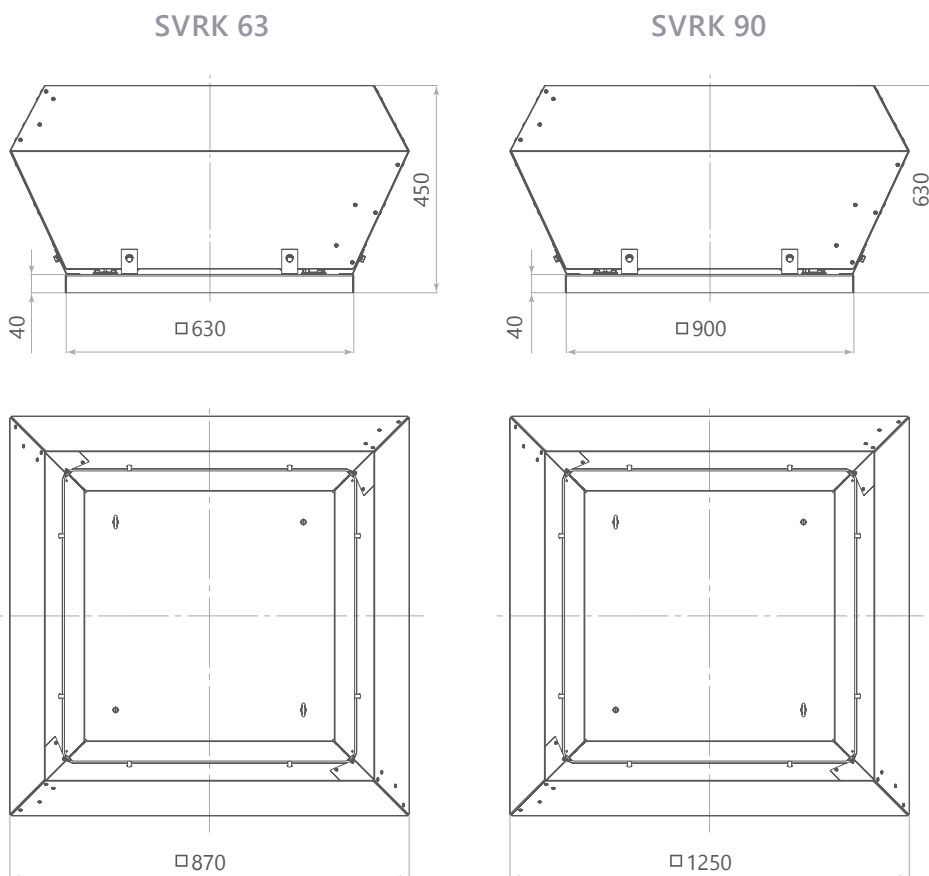


Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	75	56	65	67	64	64	71	60
шум на нагнетании	75	56	64	68	69	68	70	61

Условия испытаний: $P_H = 310$ Па

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SVRK 63/90

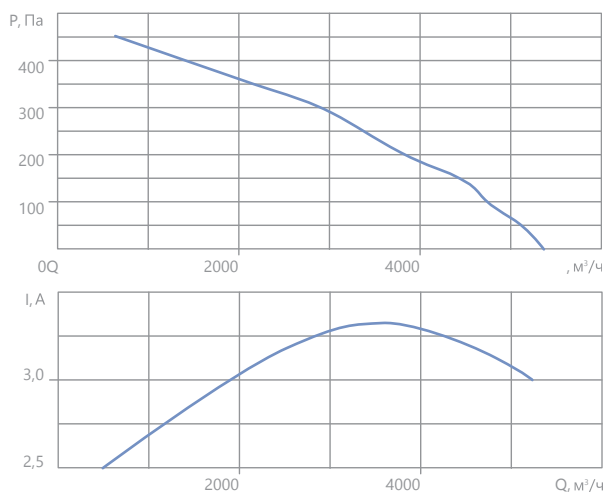
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVRK 63/90



Характеристика	63/45-4E	63/45-4D	63/50-4D	63/50-6D	90/56-4D	90/56-6D	90/63-6D
Напряжение, В	220	380	380	380	380	380	380
Фазность, ~	1	3	3	3	3	3	3
Потребляемая мощность, Вт	730	690	1150	390	1800	610	1050
Ток, А	3,3	1,3	2,1	0,81	3,4	1,05	2,2
Макс. расход воздуха, м ³ /ч	5300	5600	7800	5200	10100	7100	10150
Макс. полное давление, Па	460	450	600	250	700	310	430
Частота вращения, об/мин	1230	1220	1340	850	1230	830	870
Масса, кг	40,5	40,0	48,4	40,7	77,0	70,0	78,0
Класс защиты двигателя	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Тип термозащиты	SET 10	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
Диапазон температур перемещаемого воздуха, °С	-30...+60	-30...+40	-30...+45	-30...+45	-30...+40	-30...+40	-30...+70
Регулятор производительности пятиступенчатый	RE 6 G	-	-	-	-	-	-
Регулятор производительности бесступенчатый	-	FC-051P1K75	FC-051P1K75	FC-051P1K75	FC-051P1K75	FC-051P1K75	FC-051P1K75

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SVRK 63/90

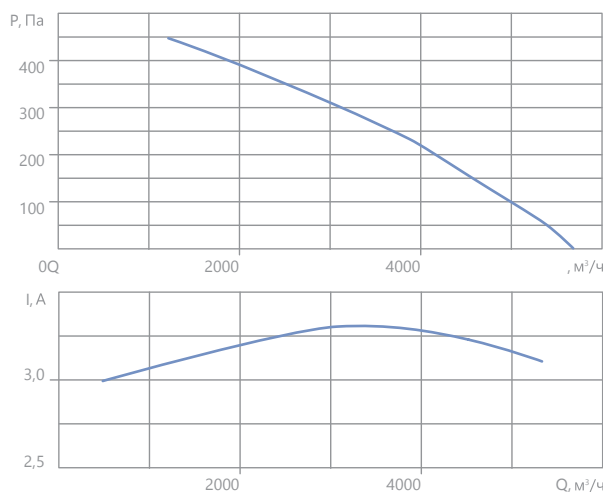
SVRK 63/45-4E



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	75	61	69	70	67	65	60	55
шум на нагнетании	78	61	70	72	73	70	66	62

Условия испытаний: P_H = 357 Па

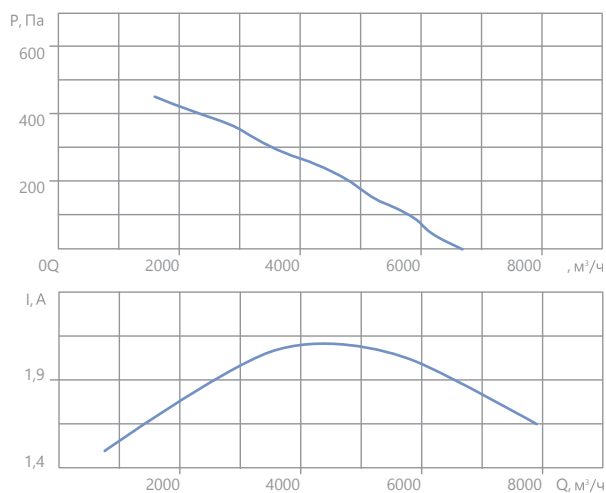
SVRK 63/45-4D



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	74	61	66	70	65	65	60	53
шум на нагнетании	76	65	69	70	71	69	63	58

Условия испытаний: P_H = 301 Па

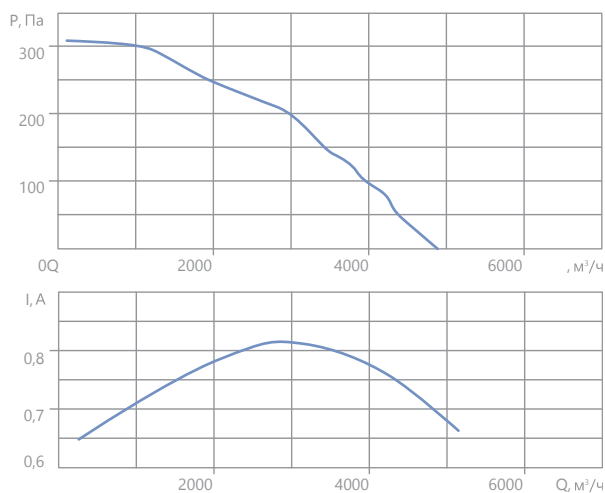
SVRK 63/50-4D



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	80	62	73	76	72	72	71	65
шум на нагнетании	82	70	74	75	76	76	70	62

Условия испытаний: P_H = 465 Па

SVRK 63/50-6D

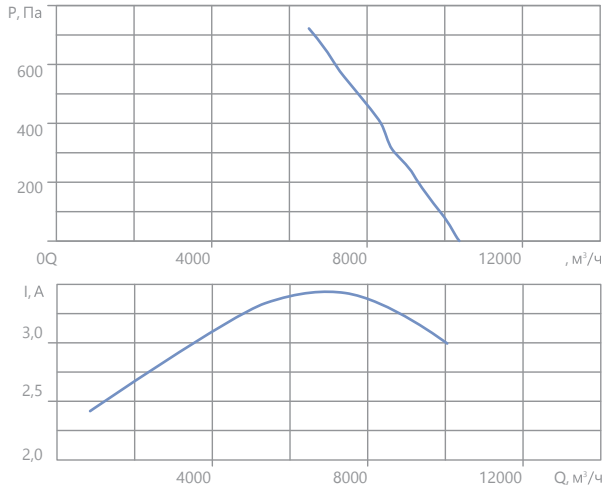


Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	70	51	62	62	62	64	63	49
шум на нагнетании	70	53	64	63	66	62	59	49

Условия испытаний: P_H = 180 Па

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SVRK 63/90

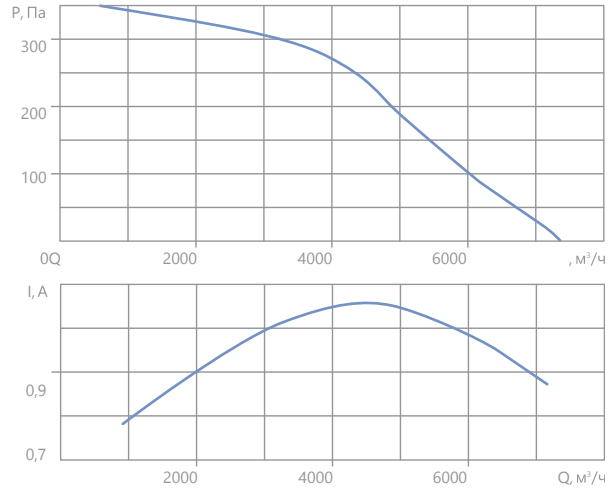
SVRK 90/56-4D



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	83	70	76	76	77	75	71	64
шум на нагнетании	87	72	78	80	81	81	78	69

Условия испытаний: $P_H = 548$ Па

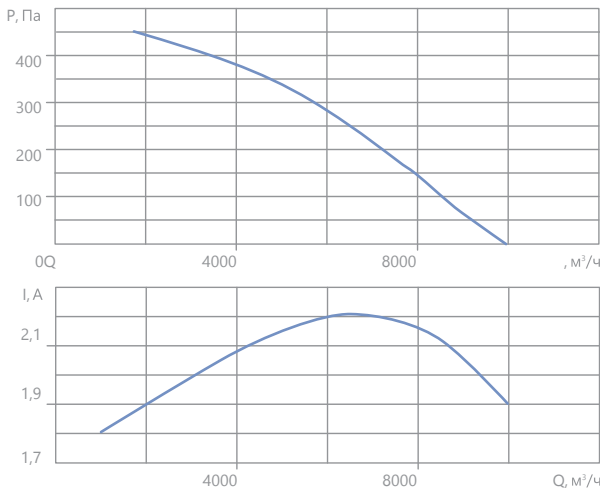
SVRK 90/56-6D



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	70	55	64	63	67	60	56	46
шум на нагнетании	75	59	66	70	70	67	64	58

Условия испытаний: $P_H = 239$ Па

SVRK 90/63-6D

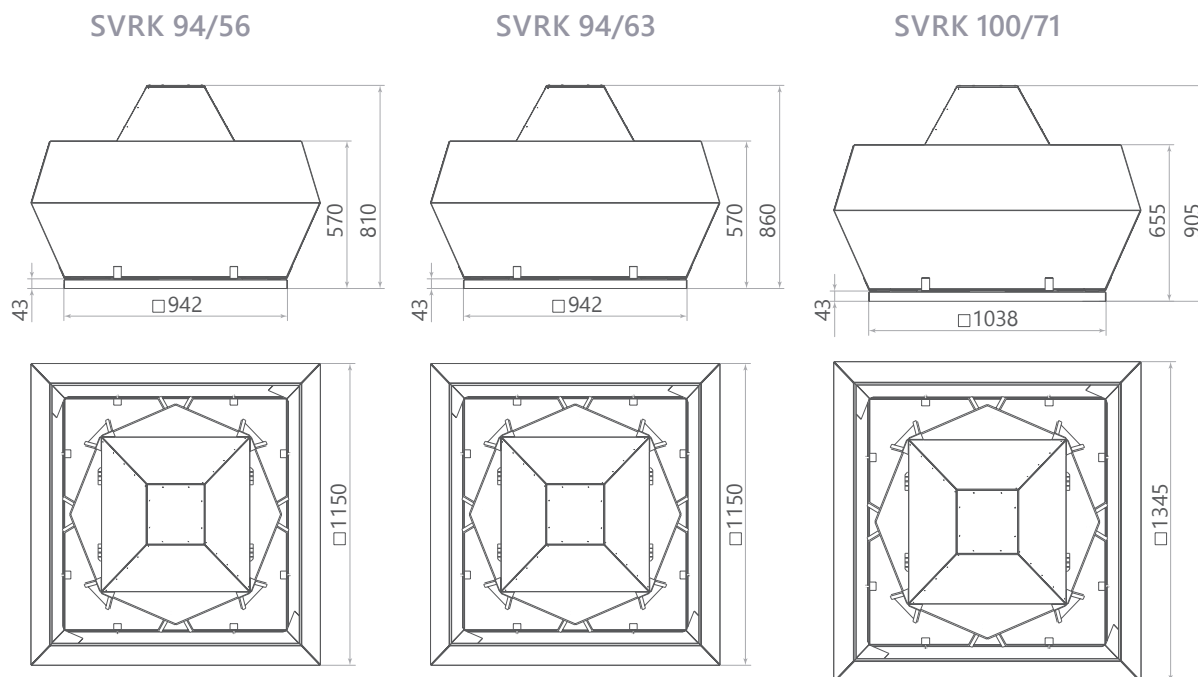


Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	75	61	69	71	68	66	61	55
шум на нагнетании	82	65	72	75	76	77	73	62

Условия испытаний: $P_H = 345$ Па

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SVRK 94/100

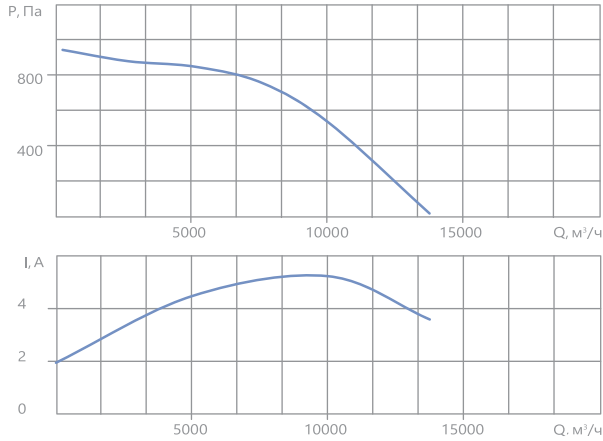
■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ SVRK 94/100



Характеристика	SVRK 94/56-4D	SVRK 94/63-4D	SVRK 94/63-6D	SVRK 100/71-6D
Напряжение, В	3-380	3-380	3-380	3-380
Потребляемая мощность, Вт	3000	5500	2200	2200
Ток, А	6,7	11,7	5,6	5,6
Макс. расход воздуха, м ³ /ч	13750	19950	12777	18462
Макс. полное давление, Па	940	1175	500	625
Частота вращения, об/мин	1400	1430	940	940
Диапазон температур перемещаемого воздуха, °С	-40...+40	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Масса, кг	155	205	185	225
Степень защиты	IP54	IP54	IP54	IP54
Регулятор производительности бесступенчатый	FC-051P3K0	FC-051P5K5	FC-051P3K0	FC-051P3K0

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SVRK 94/100

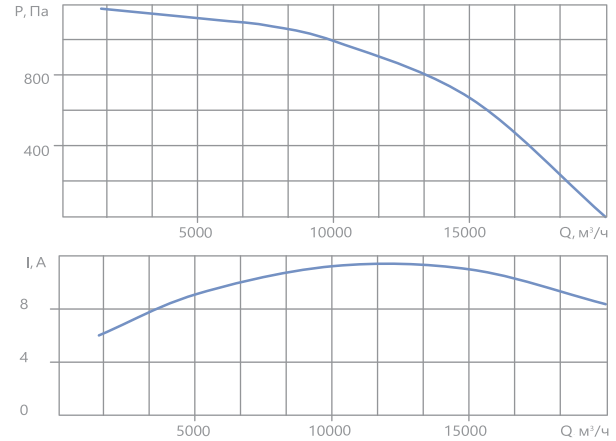
SVRK 94/56-4D



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	76	63	67	69	71	69	66	60
шум на нагнетании	78	65	69	71	73	71	68	62

Условия испытаний: $P_H = 750$ Па

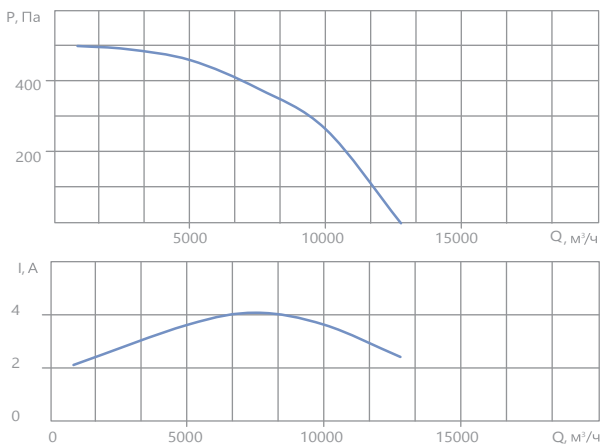
SVRK 94/63-4D



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	79	64	67	69	75	74	70	64
шум на нагнетании	81	66	69	71	77	76	72	66

Условия испытаний: $P_H = 990$ Па

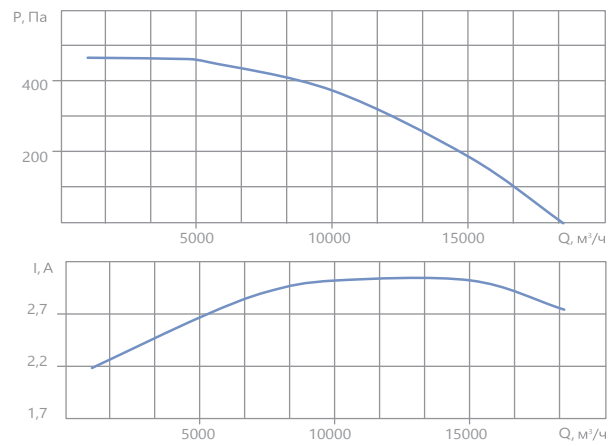
SVRK 94/63-6D



Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	70	64	67	69	75	74	70	64
шум на нагнетании	72	51	58	65	65	63	59	54

Условия испытаний: $P_H = 380$ Па

SVRK 100/71-6D

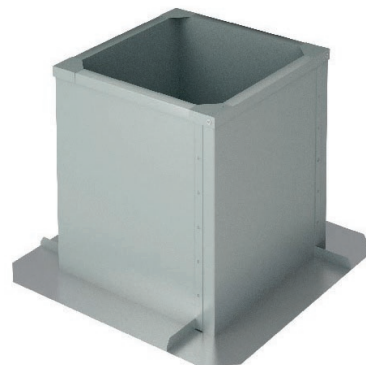


Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	72	56	60	64	68	67	62	57
шум на нагнетании	74	58	62	66	70	69	64	59

Условия испытаний: $P_H = 500$ Па

МОНТАЖНЫЙ СТАКАН SMN

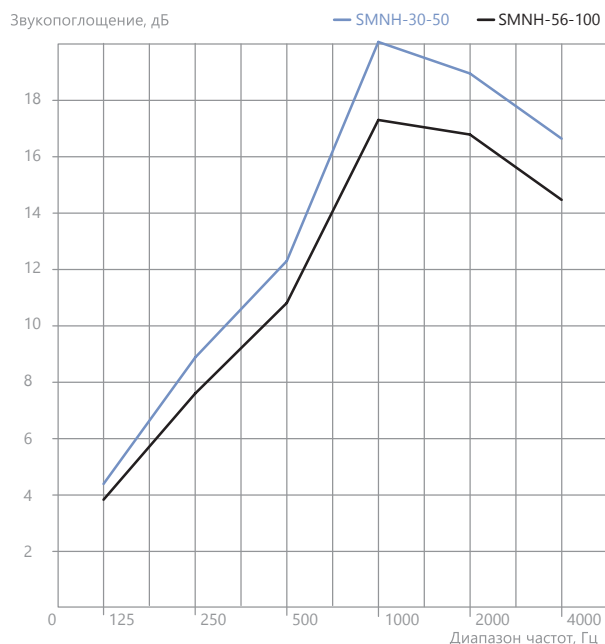
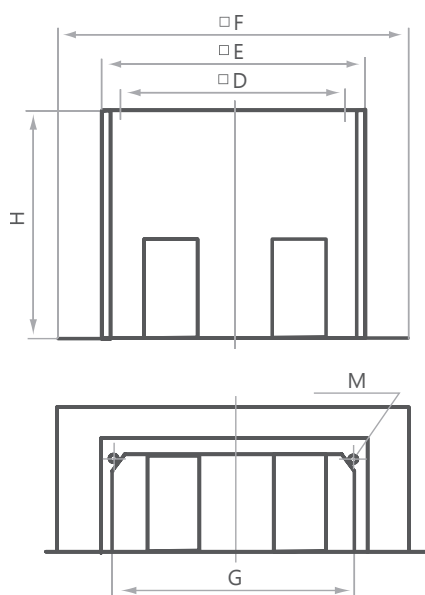
Монтажные стаканы SMN предназначены для установки крышных вентиляторов SVRK на кровле здания. Предлагаются в стандартном исполнении и исполнении с шумоглушителем. Монтажные стаканы устанавливаются на горизонтальную поверхность. При необходимости возможно изготовление нестандартных исполнений для установки на наклонные поверхности.



SMN(H)-56

- Крышный шумоглушитель
- Шумоглушение
- Присоединительный типоразмер

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Модель	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	Гайка M	H, мм	аэродинамическое сопротивление
SMN 30	245	296	571	258	M6	400	1
SMN 40	330	396	710	345	M6	500	2
SMN 50	450	476	797	434	M10	650	3
SMN 56	450	556	874	472	M10	650	3
SMN 63	535	628	900	538	M10	650	4
SMN 90	750	898	1200	808	M10	700	5
SMN 94	840	985	1300	898	M10	800	6
SMN 100	1040	1212	1540	1118	M12	1000	7



АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

