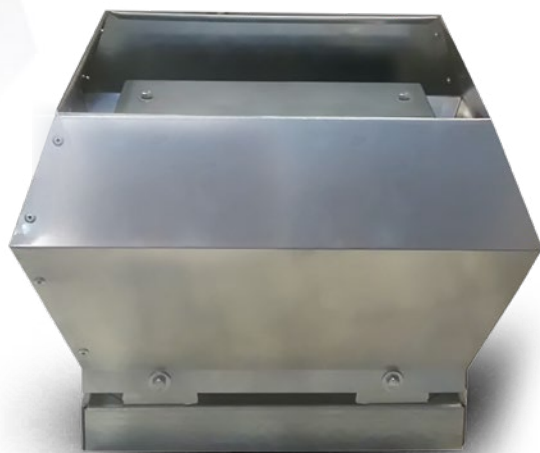


КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ VVS

Назначение крышных вентиляторов - перемещение воздуха, невзрывоопасных и неагрессивных газовых смесей, в системах вытяжной общеобменной вентиляции. Корпус и рабочее колесо «свободного» типа с назад загнутыми лопатками, изготовлены из оцинкованной стали толщиной 1мм. Применяемые однофазные и трёхфазные электродвигатели с алюминиевым корпусом (для эффективного отвода тепла), расположены внутри потока перемещаемого воздуха, что значительно снижает возможность перегрева двигателя. Все электродвигатели оснащены термоконтактами.

Степень защиты IP-54. Рабочий диапазон температур от -30 до +70 °С в зависимости от модели вентилятора. Монтируется на крышах плоского и косого типа в горизонтальном исполнении, ось вращения двигателя должна находиться в вертикальном положении. Для изменения производительности однофазных электродвигателей, рекомендуется использовать трансформаторные пятиступенчатые регуляторы скорости, для уменьшения шумов и вибраций электродвигателя. В случае регулирования трёхфазных электродвигателей, рекомендуется использовать частотные преобразователи.

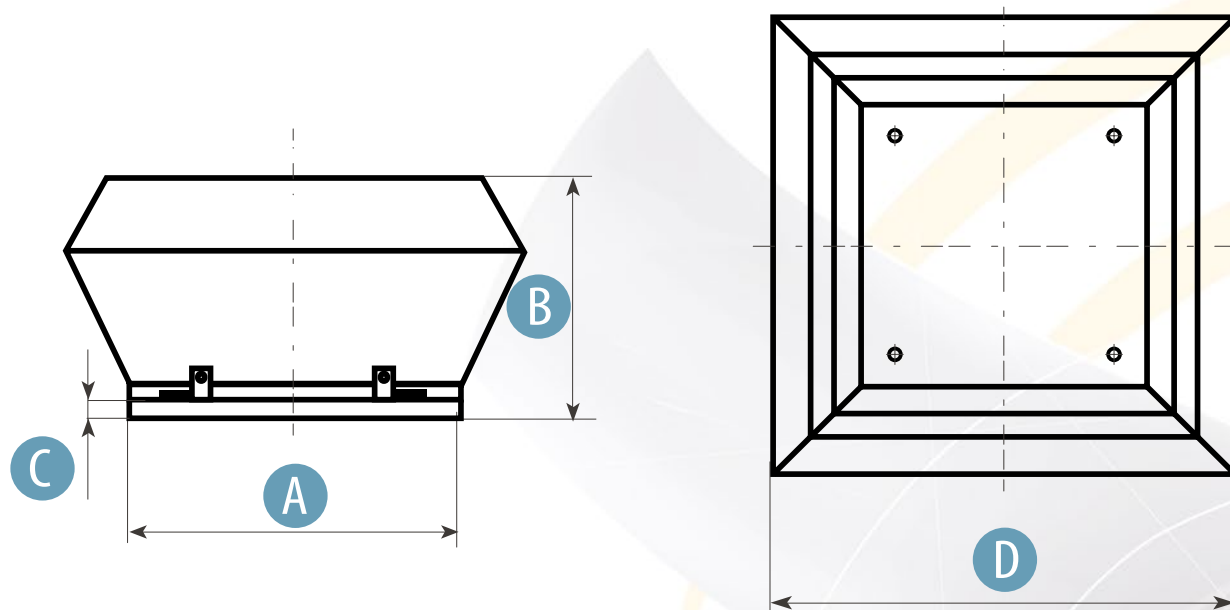


VVS - 56/40.4D

Тип вентилятора
Размер базы, (см)
Диаметр рабочего колеса (см)

Электродвигатель
E - однофазный
D - трехфазный

Число полюсов электродвигателя



Технические характеристики

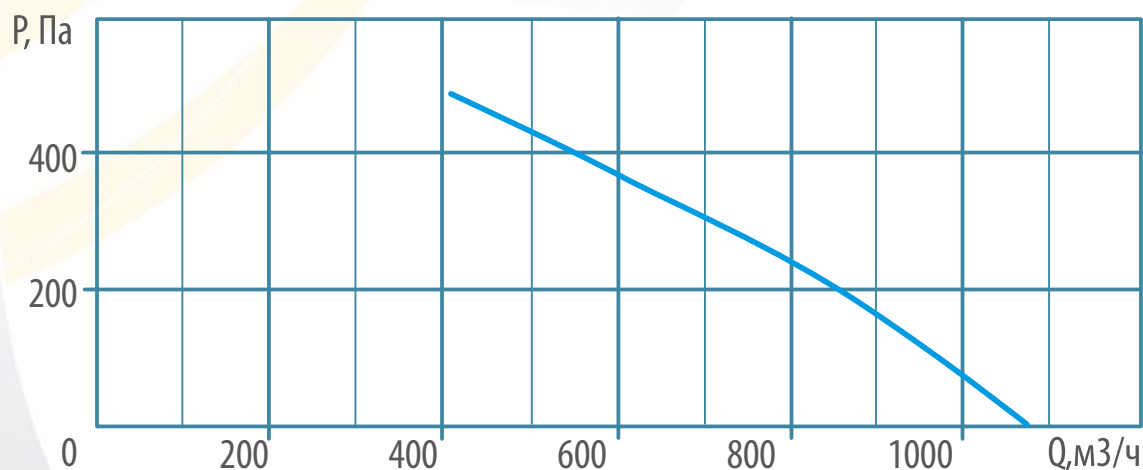
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг
VVS 30/22.2E	300	240	30	385	6,4
VVS 40/31.4D	400	358	40	580	15,0
VVS 40/32.4D	400	358	40	580	17,4
VVS 56/35.4E	560	430	40	780	29,6
VVS 56/35.4D	560	430	40	780	30,4
VVS 56/40.4E	560	430	40	780	29,8
VVS 56/40.4D	560	430	40	780	30,8
VVS 63/45.4E	630	450	40	870	40,5
VVS 63/45.4D	630	450	40	870	40
VVS 63/50.6D	630	450	40	870	40,7
VVS 63/50.4D	630	450	40	870	48,4
VVS 90/56.6D	900	630	40	1250	70
VVS 90/56.4D	900	630	40	1250	77
VVS 90/63.6D	900	630	40	1250	78
VVS 94/56.4D	942	810	43	1150	155
VVS 94/63.4D	942	860	43	1150	205
VVS 94/63.6D	942	860	43	1150	185
VVS 100/71.6D	1038	905	43	1345	225

Основные технические характеристики

Модель	Макс. расход воздуха м ³ /ч, при мин. давлении	Макс. полное давление Па, при мин. расходе воздуха м ³ /ч.	Макс. скорость вращения, об/мин	Напряжение эл. двигателя, В	Макс. мощность кВт	Ток max, А	Мах допустимая температура	Рекомендуемый регулятор скорости
VVS 30/22.2E	1050	470	2730	220	0,17	0,71	50°C	трансформаторный 5-ти ступенчатый регулятор
VVS 40/31.4D	1570	240	1360	380	0,11	0,23	70°C	частотный преобразователь
VVS 40/32.4D	1900	270	1390	380	0,14	0,35	70°C	частотный преобразователь
VVS 56/35.4D	2950	320	1330	380	0,25	0,47	60°C	частотный преобразователь
VVS 56/35.4E	2900	340	1360	220	0,31	1,45	65°C	трансформаторный 5-ти ступенчатый регулятор
VVS 56/40.4D	4050	400	1340	380	0,45	0,86	55°C	частотный преобразователь
VVS 56/40.4E	4050	395	1350	220	0,49	2,2	40°C	трансформаторный 5-ти ступенчатый регулятор
VVS 63/45.4E	5300	460	1230	220	0,73	3,3	60°C	трансформаторный 5-ти ступенчатый регулятор
VVS 63/45.4D	5600	450	1220	380	0,69	1,3	40°C	частотный преобразователь
VVS 63/50.4D	7800	600	1340	380	1,15	2,1	45°C	частотный преобразователь
VVS 63/50.6D	5200	250	850	380	0,39	0,81	45°C	частотный преобразователь
VVS 90/56.4D	10100	700	1230	380	1,8	3,4	40°C	частотный преобразователь
VVS 90/56.6D	7100	310	830	380	0,61	1,05	40°C	частотный преобразователь
VVS 90/63.6D	10150	430	870	380	1,05	2,2	70°C	частотный преобразователь
VVS 94/56.4D	13750	940	1400	380	3	6,7	40°C	частотный преобразователь
VVS 94/63.4D	19950	1175	1430	380	5,5	11,7	40°C	частотный преобразователь
VVS 94/63.6D	12777	500	940	380	2,2	5,6	40°C	частотный преобразователь
VVS 100/71.6D	18462	625	940	380	2,2	5,6	40°C	частотный преобразователь

Акустические и аэродинамические характеристики

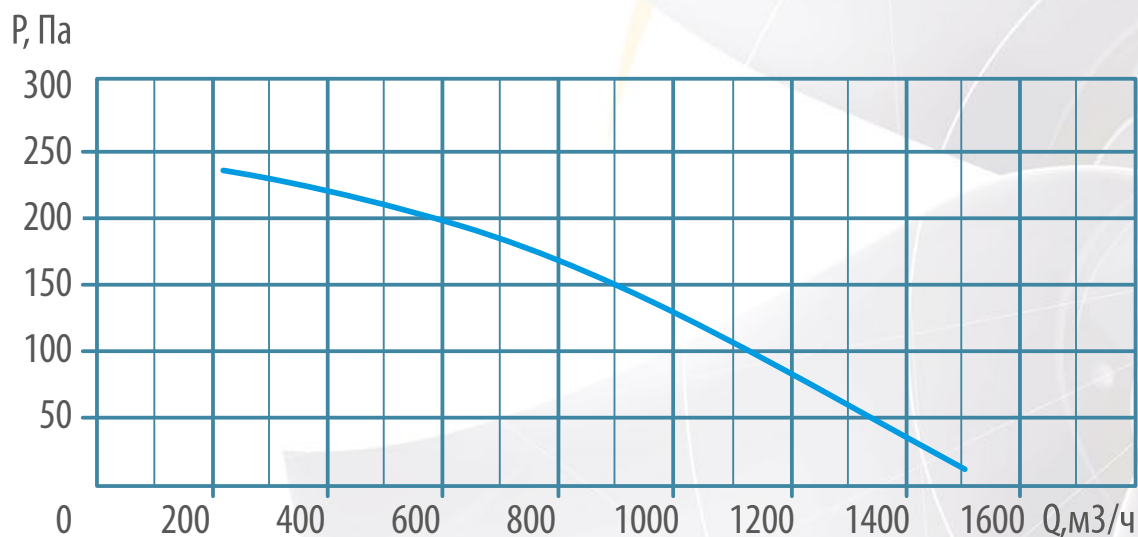
Вентилятор VVS 30/22.2E



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: $P_n = 263 \text{ Па}$

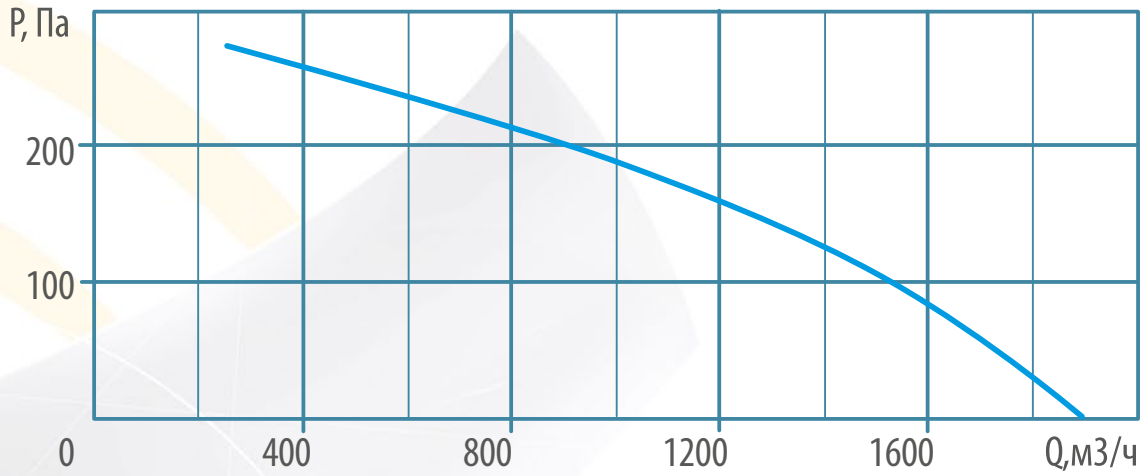
Вентилятор VVS 40/31.4D



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: $P_n = 168 \text{ Па}$

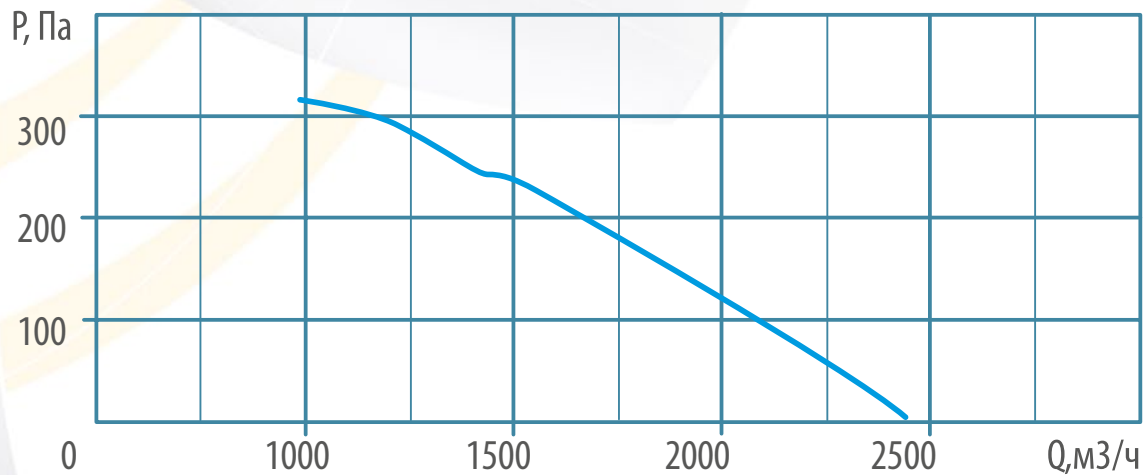
Вентилятор VVS 40/32.4D



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: $P_n = 165 \text{ Па}$

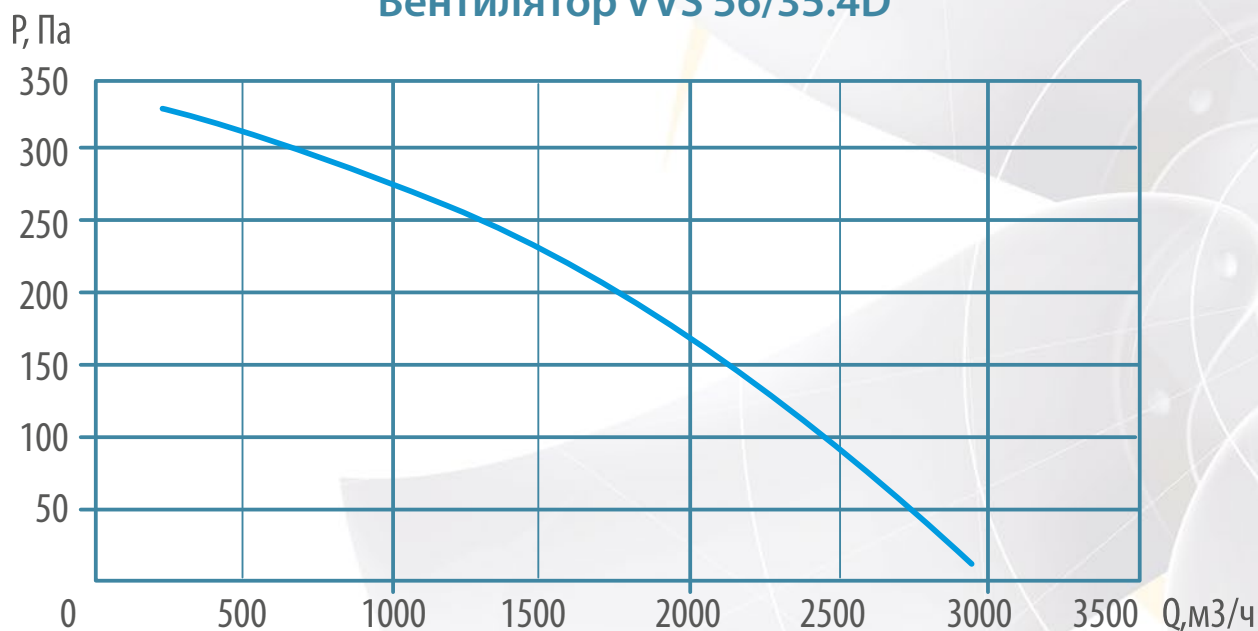
Вентилятор VVS 56/35.4E



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: $P_n = 277$ Па

Вентилятор VVS 56/35.4D

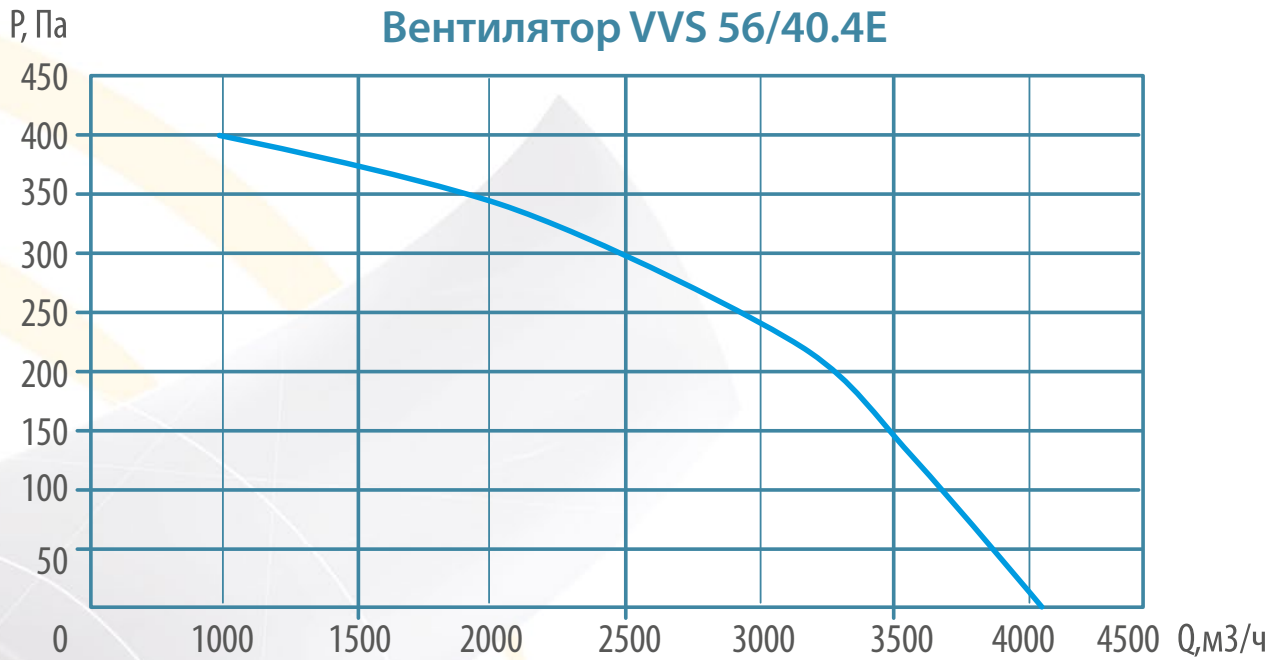


Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	76	52	64	65	64	73	71	57
шум на нагнетании	78	55	61	66	69	75	73	61

условия испытаний: $P_n = 234$ Па

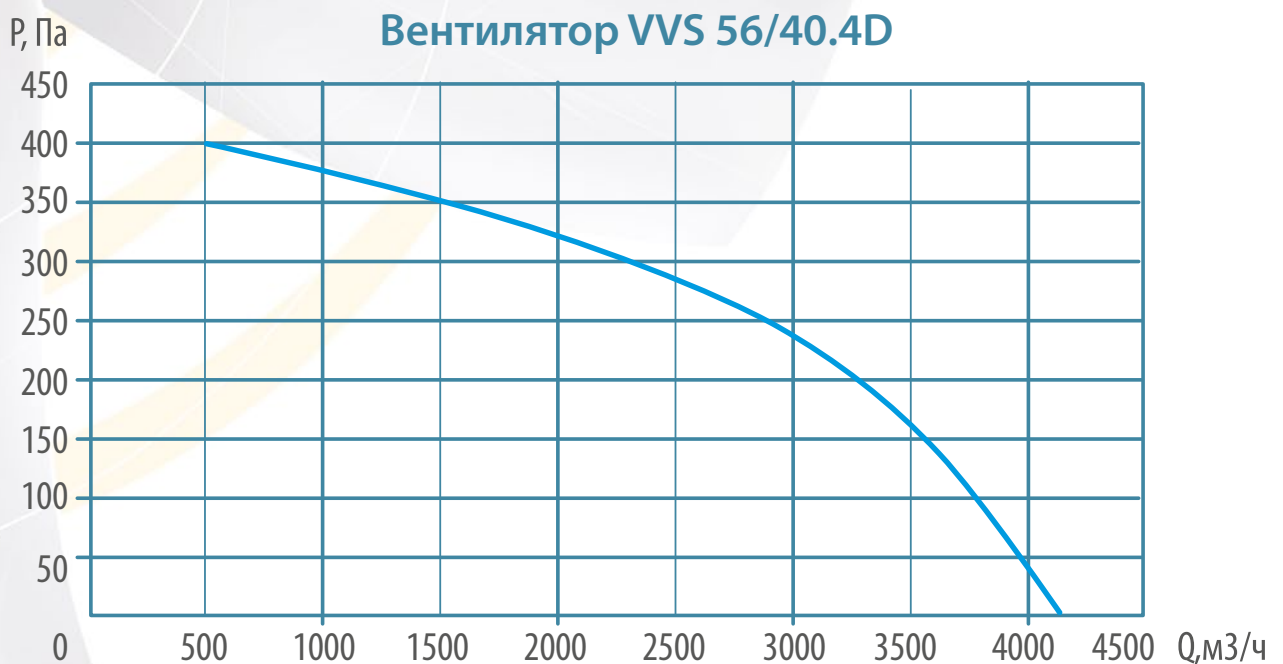


КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ VVS



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

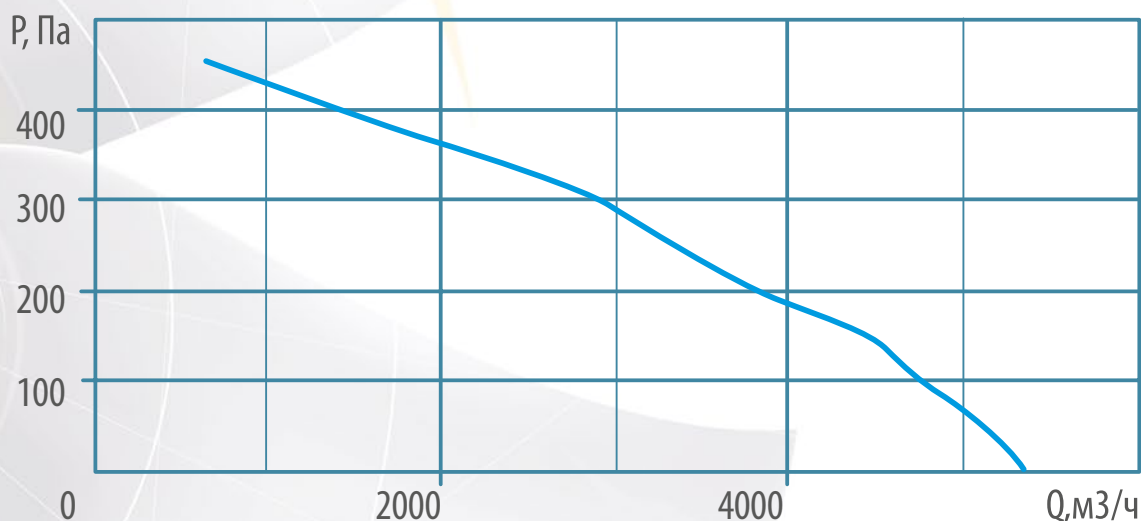
условия испытаний: $P_n = 339$ Па



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: $P_n = 310$ Па

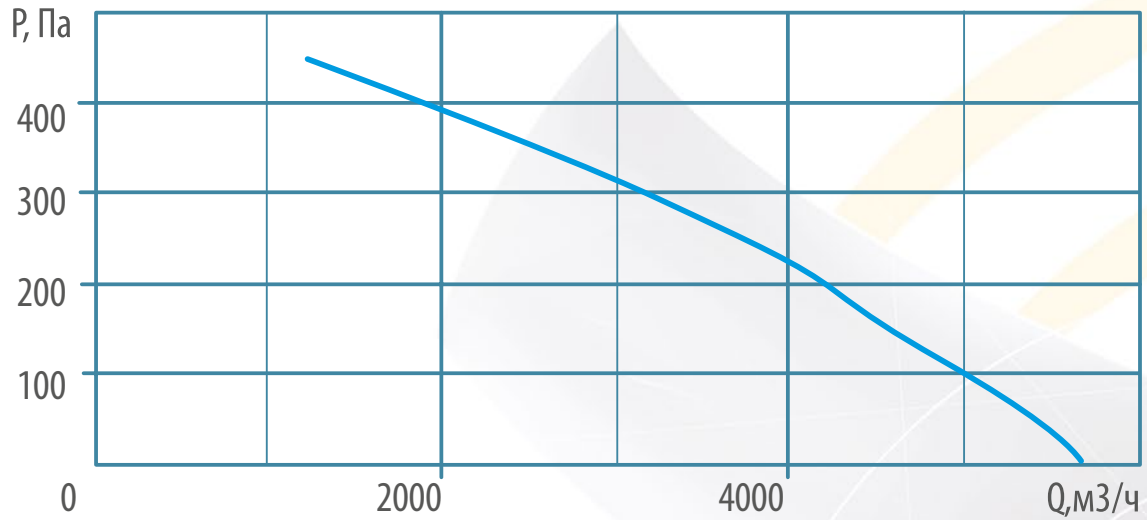
Вентилятор VVS 63/45.4E



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: $P_n = 357$ Па

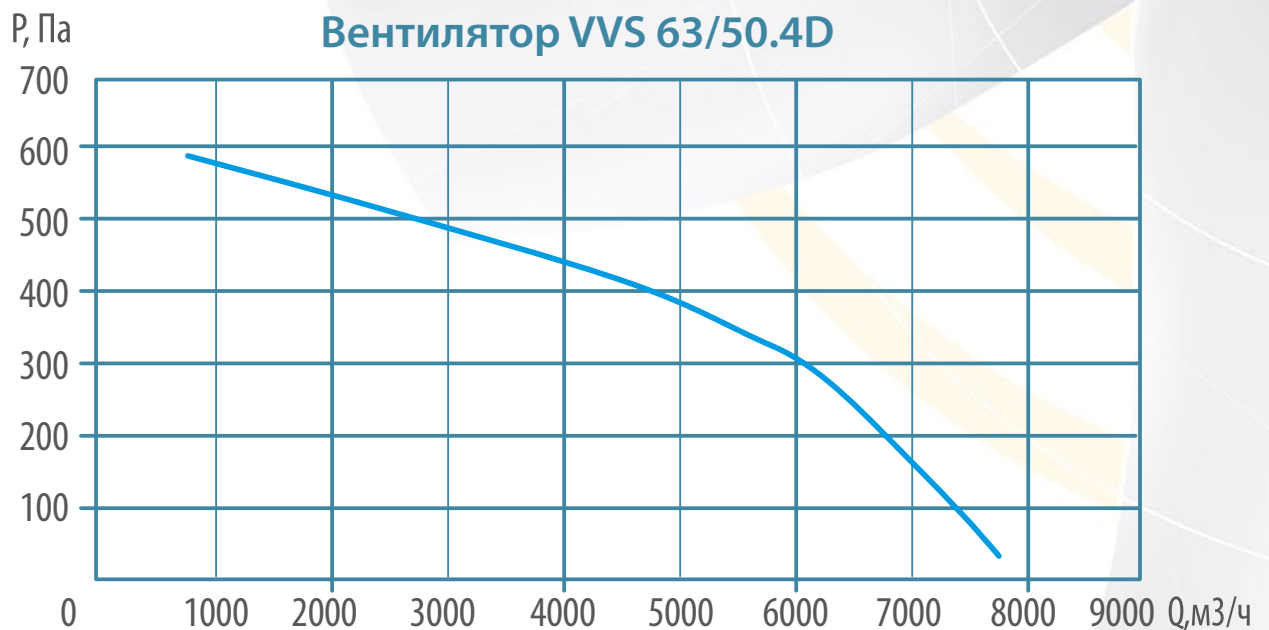
Вентилятор VVS 63/45.4D



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: $P_n = 301 \text{ Па}$

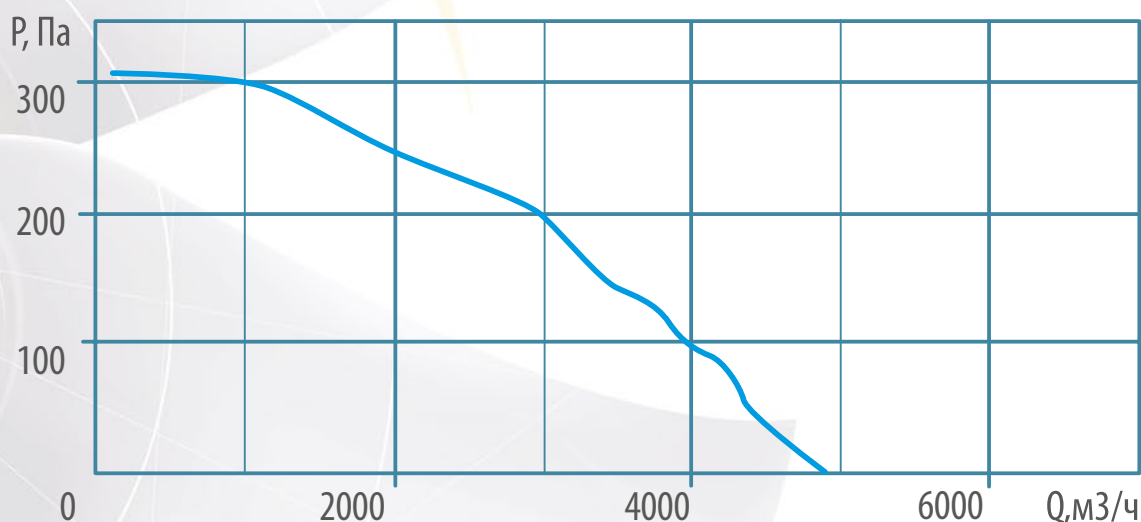
Вентилятор VVS 63/50.4D



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: $P_n = 465 \text{ Па}$

Вентилятор VVS 63/50.6D

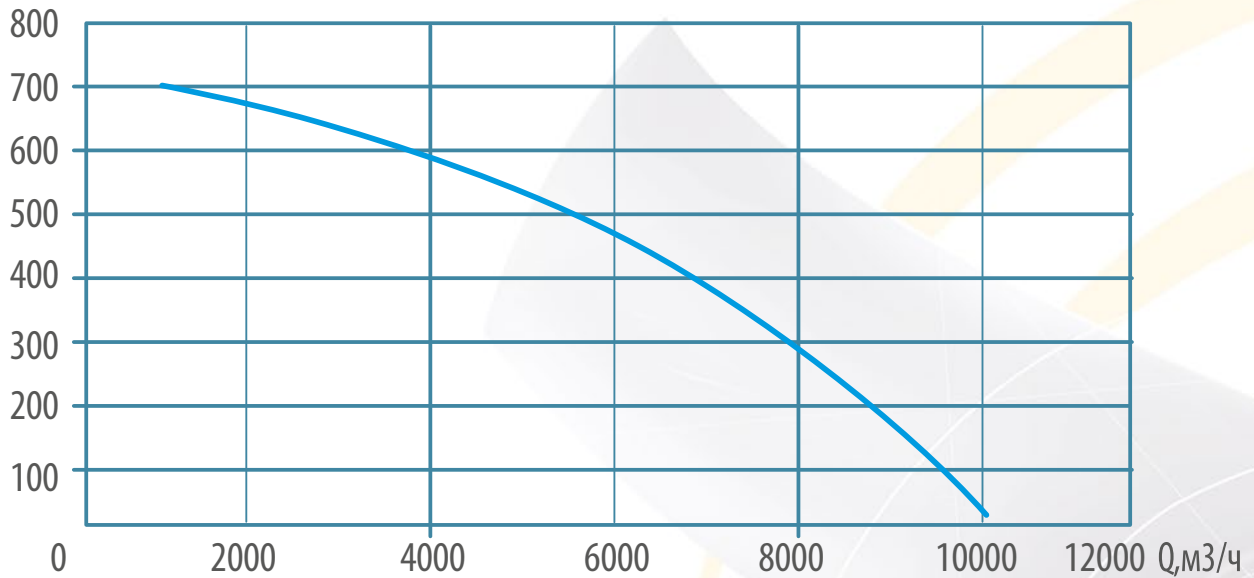


Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	70	51	62	62	62	64	63	49
шум на нагнетании	70	53	64	63	66	62	59	49

условия испытаний: $P_n = 180 \text{ Па}$

Вентилятор VVS 90/56.4D

P, Па

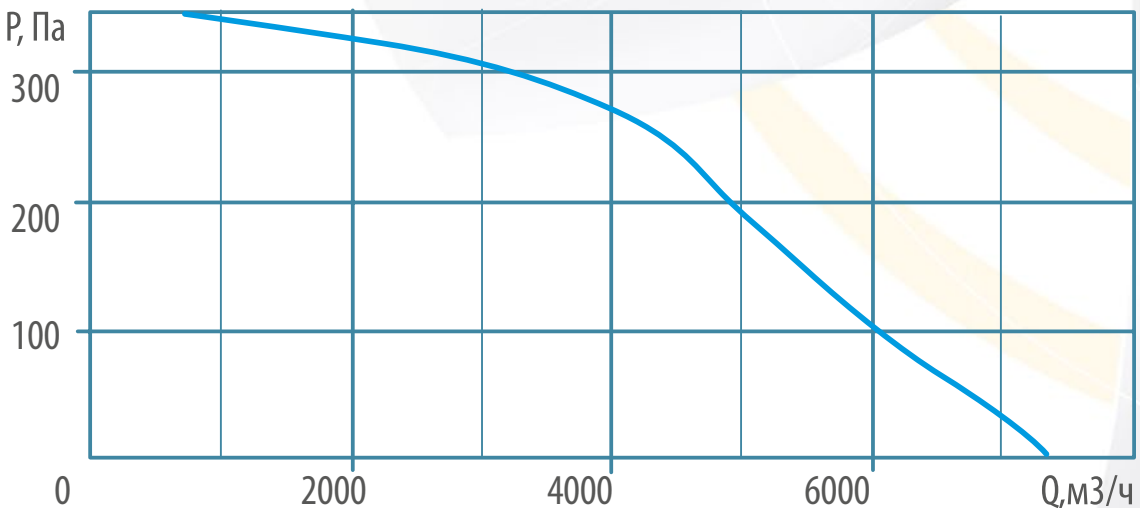


Режим работы	Ур. звука, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц						
		125	250	500	1000	2000	4000	8000
шум на всасывании	83	70	76	76	77	75	71	64
шум на нагнетании	87	72	78	80	81	81	78	69

условия испытаний: P_н = 548 Па

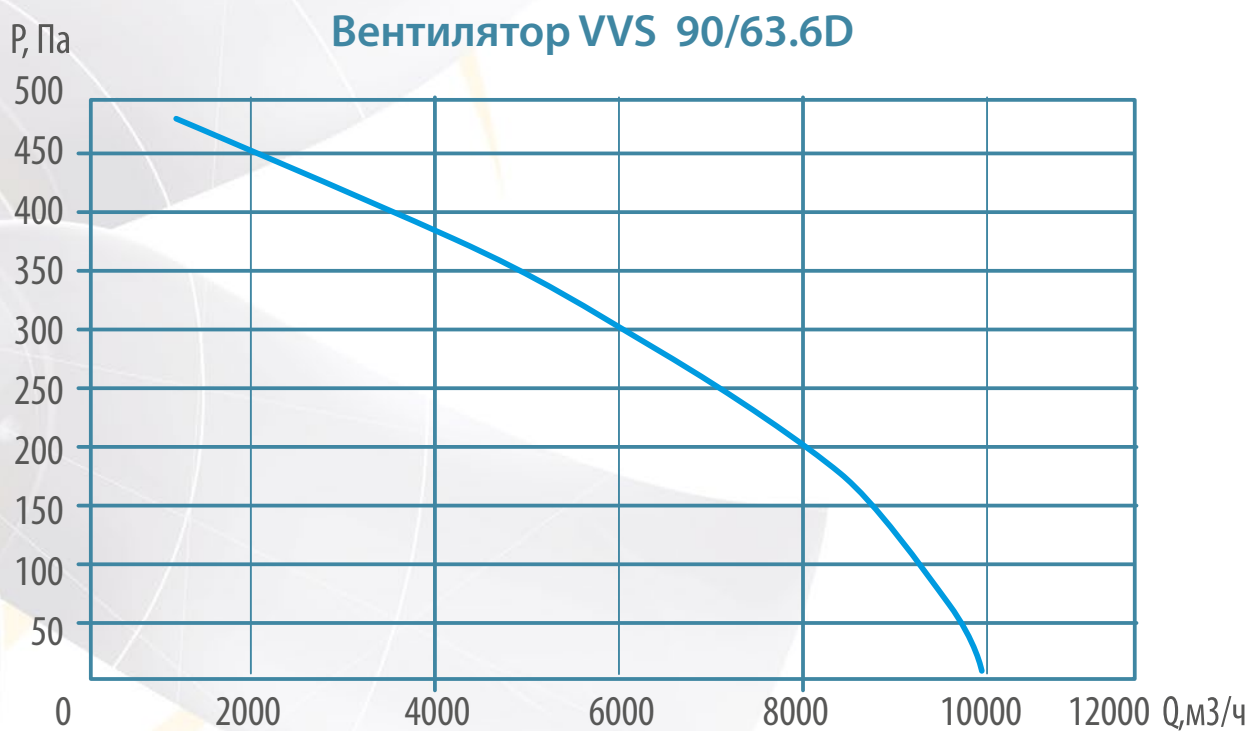
Вентилятор VVS 90/56.6D

P, Па



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

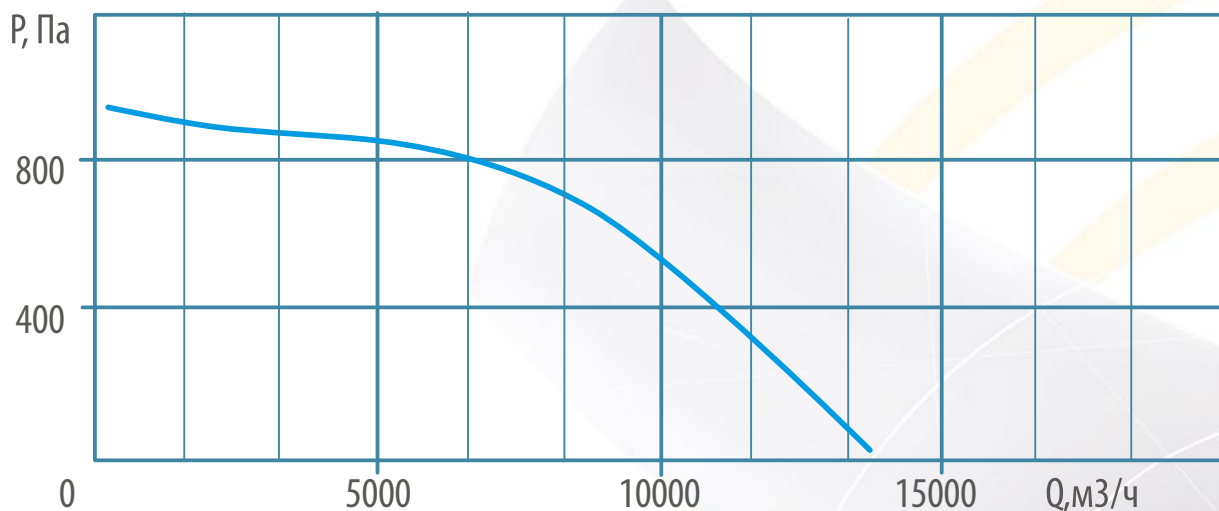
условия испытаний: $P_n = 239$ Па



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: $P_n = 345$ Па

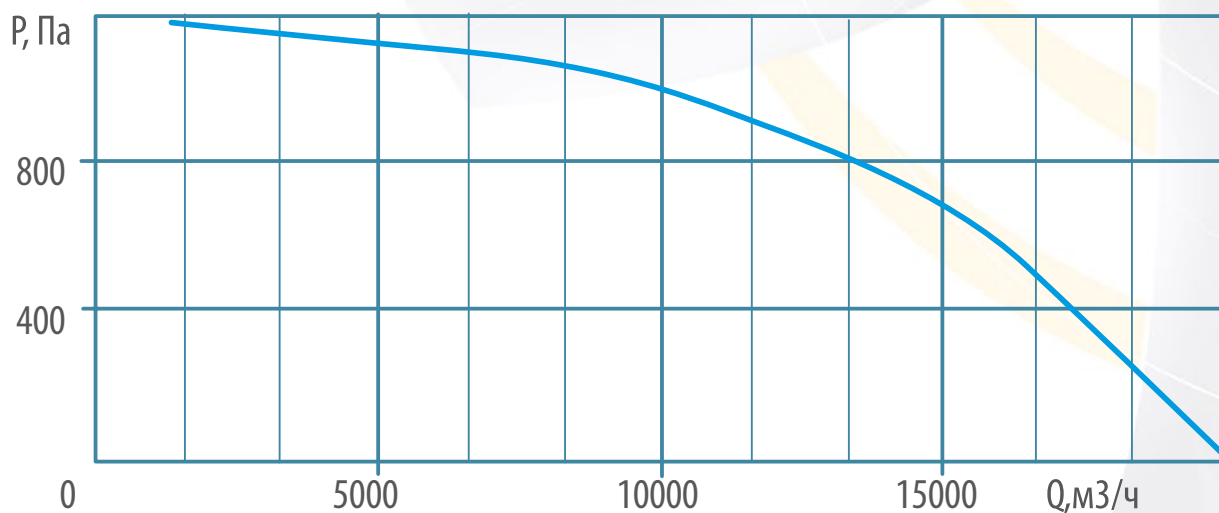
Вентилятор VVS 94/56.4D



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: $P_n = 750$ Па

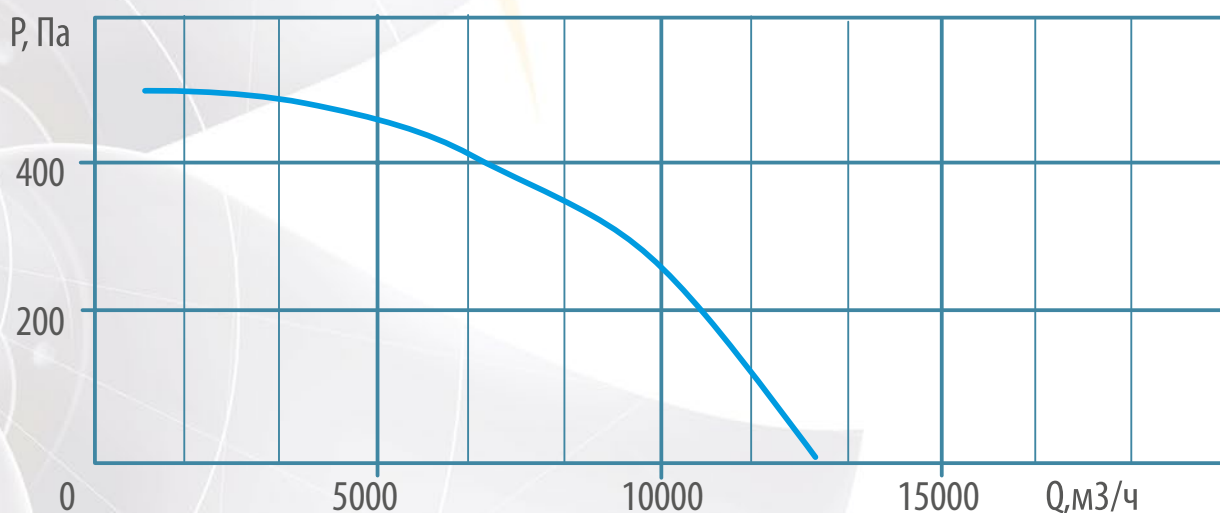
Вентилятор VVS 94/63.4D



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: $P_n = 990$ Па

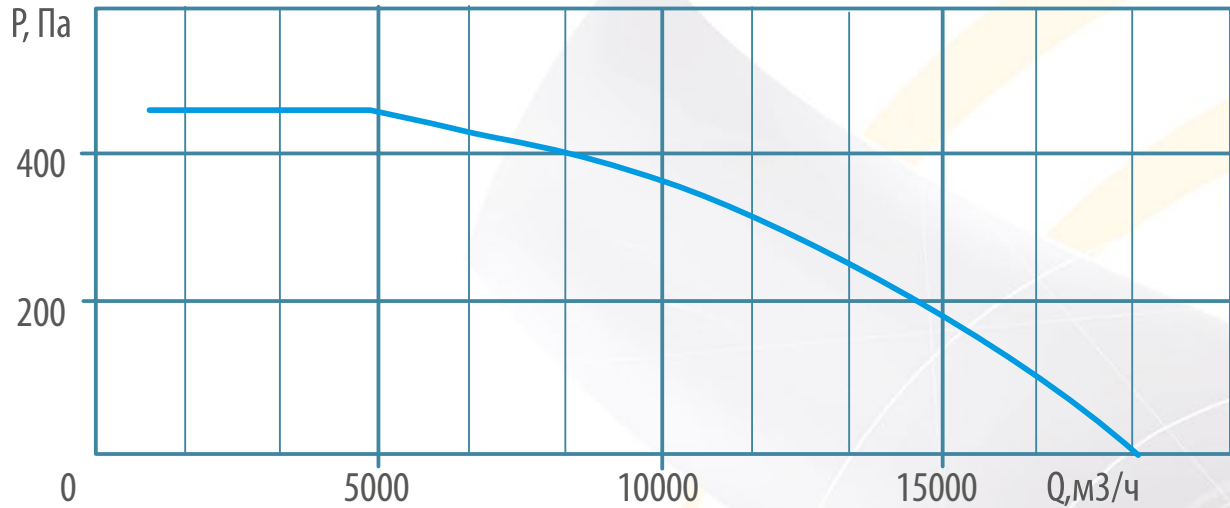
Вентилятор VVS 94/63.6D



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: $P_n = 380$ Па

Вентилятор VVS 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: $P_n = 500 \text{ Па}$