













Каталог оборудования. Часть 2.

Вентиляторы дымоудаления

Оглавление

Радиальные вентиляторы дымоудаления.....	3
Вентиляторы радиальные дымоудаления низкого давления ВР-80-70 ДУ.....	3
Вентиляторы радиальные дымоудаления среднего давления ВР-280-46 ДУ	14
Крышные радиальные вентиляторы дымоудаления	24
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в сторону ИнВеК-С-ДУ.....	24
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом вверх ИнВеК-В-ДУ	35
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в стороны КВЕР-С-ДУ.....	46
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом вверх КВЕР-В-ДУ	54
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в стороны ВРК-С ДУ	62
Монтаж крышных вентиляторов дымоудаления серии КВЕР	71
Монтаж крышных вентиляторов дымоудаления серий ИнВеК и ВКР.....	72
Пристенные радиальные вентиляторы дымоудаления.....	74
Вентиляторы радиальные дымоудаления пристенный ВРП-ДУ.....	74
Вентиляторы радиальные дымоудаления пристенный ВР-П-ДУ	79
Осевые вентиляторы дымоудаления	88
Вентиляторы осевые дымоудаления ВОИН-400 ДУ	88
Вентиляторы осевые дымоудаления ВОИН 600 ДУ	98
Вентиляторы осевые дымоудаления крышные ВОИН 600 К ДУ.....	100
Комплектующие.....	102
Монтажные стаканы	102
Стаканы СТВ.....	102
Стаканы СТК	103
Стаканы СТП.....	105
Стаканы СТП2.....	107
Поддоны дренажные	108
Поддоны ПД.....	108
Поддоны ПоДр	109
Клапаны КЛ, КГ, КЛП.....	110
Виброизоляторы ДО.....	111



	<u>VR-80-70 (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,5 ÷ 12,5 Q = 0,3 ÷ 100 тыс.м ³ /час Pv = 30 ÷ 3500 Па	Спиральный корпус, 12 назад загнутых листовых лопаток
	<u>VR-280-46 (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2 ÷ 8 Q = 0,45 ÷ 45 тыс.м ³ /час Pv = 200 ÷ 3000 Па	Спиральный корпус, 32 вперед загнутые листовые лопатки
	<u>ИнВеК-С (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,25 ÷ 12,5 Q = 0 ÷ 80 тыс.м ³ /час Pv = 0 ÷ 3000 Па	Крышный вентилятор с выбросом потока в стороны
	<u>ИнВеК-В (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,25 ÷ 12,5 Q = 0 ÷ 80 тыс.м ³ /час Pv = 0 ÷ 3000 Па	Крышный вентилятор с выбросом потока вверх
	<u>КВЕР-С ДУ</u>	№ 3,15 ÷ 14 Q = 0 ÷ 130 тыс.м ³ /час Pv = 0 ÷ 2100 Па	Крышный вентилятор с выбросом потока в стороны
	<u>КВЕР-В ДУ</u>	№ 3,15 ÷ 14 Q = 0 ÷ 130 тыс.м ³ /час Pv = 0 ÷ 2100 Па	Крышный вентилятор с выбросом потока вверх
	<u>ВРК-С (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,8 ÷ 12,5 Q = 0 ÷ 100 тыс.м ³ /час Pv = 0 ÷ 3000 Па	Крышный вентилятор с выбросом потока в стороны
	<u>ВРП (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,25 ÷ 10 Q = 0 ÷ 63 тыс.м ³ /час Pv = 0 ÷ 3000 Па	Пристенный вентилятор
	<u>ВР-П (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,25 ÷ 10 Q = 0 ÷ 63 тыс.м ³ /час Pv = 0 ÷ 3000 Па	Пристенный вентилятор со спиральным корпусом
	<u>ВОИН-400 ДУ</u>	№ 4 ÷ 12,5 Q = 0 ÷ 95 тыс.м ³ /час Pv = 0 ÷ 1500 Па	Вентилятор осевой дымоудаления

Все вентиляторы могут быть выполнены в исполнении:

Ж – жаростойком

К – коррозионностойком

ВЗ – взрывозащищенном



Радиальные вентиляторы дымоудаления

Вентиляторы радиальные дымоудаления низкого давления ВР-80-70 ДУ

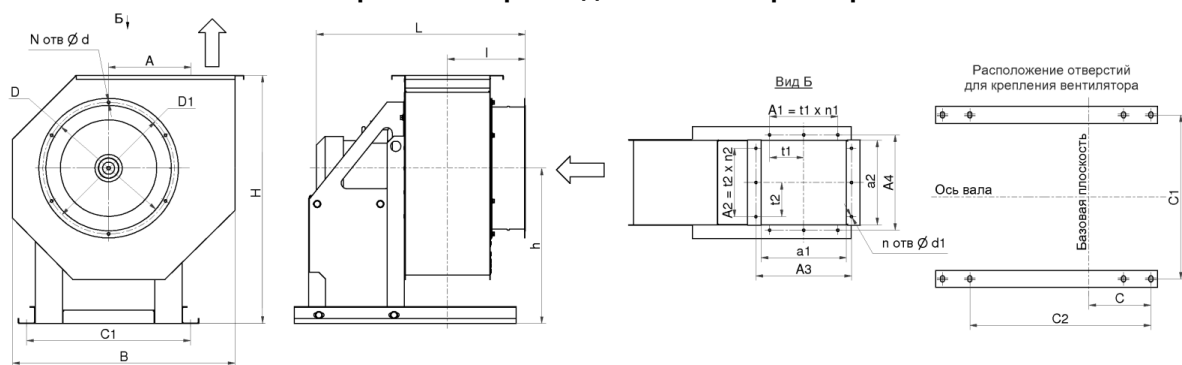
Предназначены для применения в системах вытяжной противодымной вентиляции.
Вентилятор состоит из:

- спирального корпуса;
- стойки;
- рабочего колеса (12 назад загнутых листовых лопаток);
- асинхронного двигателя.

ВР-80-70 - 5 ДУ(ДУВ) - 6 (3 /1500 - 600) Пр - 90

	Угол разворота корпуса, град
	Направление вращения (Пр – правое, Лев – левое)
	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Параметры двигателя
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

Габаритные и присоединительные размеры



Для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию, предлагается устанавливать вентиляторы на виброизоляторы (необходимое количество виброизоляторов - см. табл. ниже). Характеристики и размеры виброизоляторов см. [стр. 111](#)

Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-80-70-2,8 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-80-70-3,15 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-80-70-3,55 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-80-70-4 ДУ(ДУВ)	ДО-39	4
ВР-80-70-4,5 ДУ(ДУВ)	ДО-40	4
ВР-80-70-5 ДУ(ДУВ)	ДО-40	4

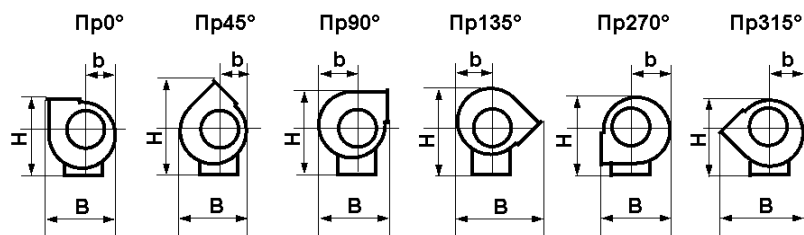
Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-80-70-5,6 ДУ(ДУВ)	ДО-41	4
ВР-80-70-6,3 ДУ(ДУВ)	ДО-41	4
ВР-80-70-7,1 ДУ(ДУВ)	ДО-42	4
ВР-80-70-8 ДУ(ДУВ)	ДО-42	4
ВР-80-70-9 ДУ(ДУВ)	ДО-43	4
ВР-80-70-10 ДУ(ДУВ)	ДО-43	4
ВР-80-70-11,2 ДУ(ДУВ)	ДО-44	4
ВР-80-70-12,5 ДУ(ДУВ)	ДО-44	6



Тип вентилятора	Размеры, мм																						
	h	l	L _{max}	A	D	D1	d	d1	a1	a2	A1	A2	A3	A4	t1	t2	C	C1	C2	N	n	n1	n2
ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)	320	187	625	162	250	270	7	7	175	175	100	100	205	205	100	100	86	260	315	8	8	1	1
ВР-80-70-2,8 ДУ(ДУВ)	360	198	625	182	280	310	7	7	196	196	100	100	225	225	100	100	96	260	350	8	8	1	1
ВР-80-70-3,15 ДУ(ДУВ)	410	210	625	205	315	345	7	7	221	221	200	200	255	255	100	100	148	260	400	8	12	2	2
ВР-80-70-3,55 ДУ(ДУВ)	455	225	750	231	355	385	7	7	249	249	200	200	280	280	100	100	155	340	400	8	12	2	2
ВР-80-70-4 ДУ(ДУВ)	520	240	820	260	400	430	7	7	280	280	200	200	310	310	100	100	165	350	410	8	12	2	2
ВР-80-70-4,5 ДУ(ДУВ)	576	257	950	292	450	480	7	7	315	315	200	200	345	345	100	100	190	380	430	8	12	2	2
ВР-80-70-5 ДУ(ДУВ)	650	275	1025	324	500	530	7	7	350	350	300	300	380	380	100	100	211	410	460	16	16	3	3
ВР-80-70-5,6 ДУ(ДУВ)	690	296	1150	364	560	590	7	7	392	392	300	300	425	425	100	100	230	460	510	16	16	3	3
ВР-80-70-6,3 ДУ(ДУВ)	720	310	1250	410	630	660	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	16	16	4	4
ВР-80-70-7,1 ДУ(ДУВ)	800	350	1350	461	710	740	7	7	497	497	400	400	530	530	100	100	280	590	810	16	16	4	4
ВР-80-70-8 ДУ(ДУВ)	905	380	1500	520	800	840	10	11	560	560	600	600	600	600	150	150	316	660	1050	16	16	4	4
ВР-80-70-9 ДУ(ДУВ)	1032	415	1580	583	900	940	10	11	630	630	600	600	670	670	150	150	340	720	1130	16	16	4	4
ВР-80-70-10 ДУ(ДУВ)	1130	450	1436	650	1000	1040	12	12	700	700	750	750	750	750	150	150	360	840	1260	24	20	5	5
ВР-80-70-11,2 ДУ(ДУВ)	1233	490	1600	725	1120	1160	12	12	784	784	750	750	830	830	150	150	420	1164	1300	24	20	5	5
ВР-80-70-12,5 ДУ(ДУВ)	1380	542	1684	813	1250	1310	12	12	875	875	750	750	930	930	150	150	467	1260	1350	24	24	5	5

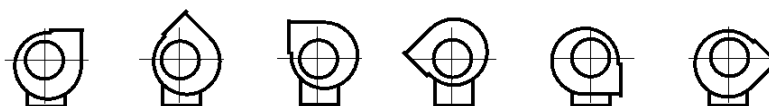
Положения корпуса вентилятора

Правого вращения

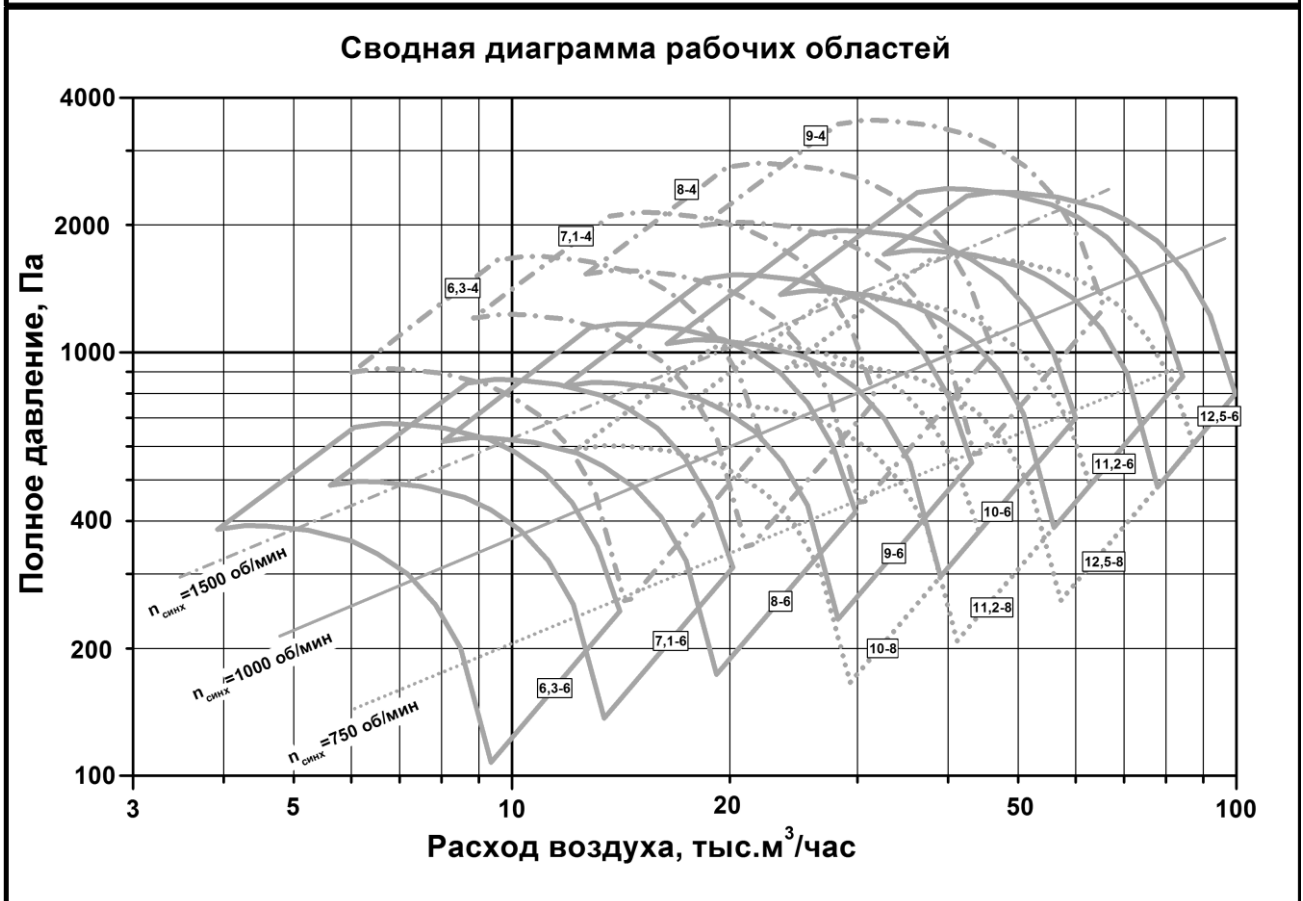
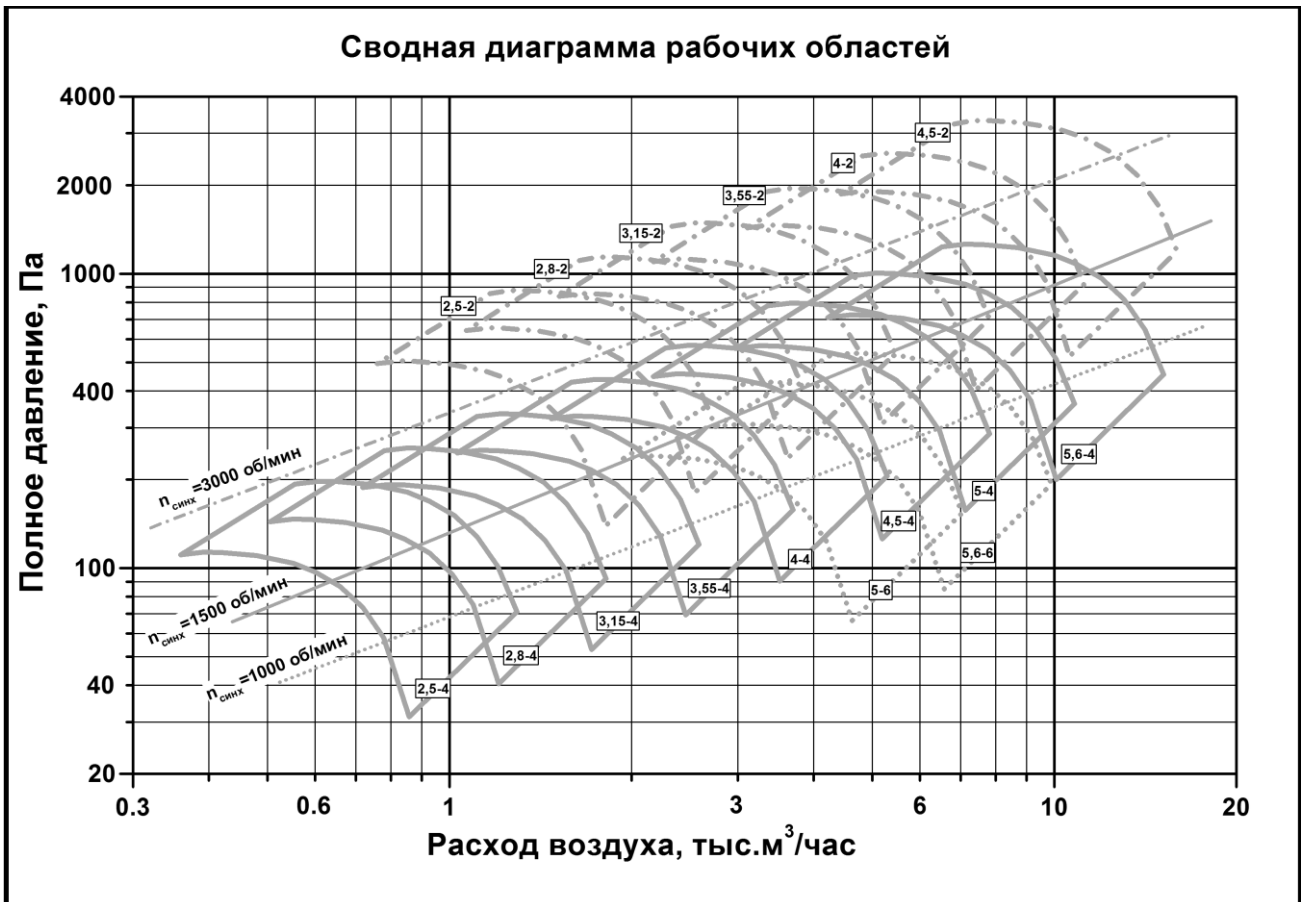


Левого вращения

Лев0° Лев45° Лев90° Лев135° Лев270° Лев315°



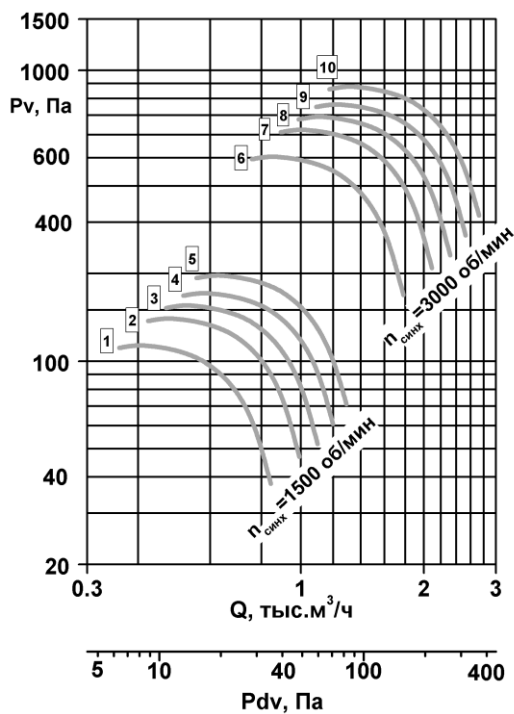
Тип вентилятора	Размеры, мм																	
	Пр0; Лев0			Пр45; Лев45			Пр90; Лев90			Пр135; Лев135			Пр270; Лев270			Пр315; Лев315		
	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н
ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)	465	189	518	408	173	655	417	220	596	535	204	555	417	219	509	539	204	493
ВР-80-70-2,8 ДУ(ДУВ)	554	212	582	457	193	735	467	246	669	600	228	623	467	245	571	603	228	554
ВР-80-70-3,15 ДУ(ДУВ)	580	238	649	515	218	823	516	277	752	670	258	707	516	277	648	670	258	628
ВР-80-70-3,55 ДУ(ДУВ)	703	268	736	580	246	931	592	312	847	760	290	789	592	310	723	765	290	701
ВР-80-70-4 ДУ(ДУВ)	728	301	811	648	273	1020	642	351	948	856	322	896	642	351	821	856	322	793
ВР-80-70-4,5 ДУ(ДУВ)	891	340	932	734	311	1179	751	396	1073	963	367	999	750	394	916	970	367	887
ВР-80-70-5 ДУ(ДУВ)	915	389	990	940	357	1262	790	454	1176	1032	420	1132	790	454	1039	1032	420	1007
ВР-80-70-5,6 ДУ(ДУВ)	1110	423	1134	914	38	1440	934	493	1308	1198	457	1216	934	490	1113	1207	457	1078
ВР-80-70-6,3 ДУ(ДУВ)	1143	614	1140	1052	447	1480	985	564	1376	1286	526	1325	985	564	1207	1286	526	1167
ВР-80-70-7,1 ДУ(ДУВ)	1405	537	1362	1159	491	1751	1184	625	1584	1520	579	1467	1185	622	1337	1530	580	1290
ВР-80-70-8 ДУ(ДУВ)	1450	762	1438	1328	564	1870	1247	714	1741	1629	664	1669	1247	714	1519	1629	664	1469
ВР-80-70-9 ДУ(ДУВ)	1782	680	1744	1469	622	2238	1502	792	2026	1926	734	1878	1502	788	1712	1940	734	1655
ВР-80-70-10 ДУ(ДУВ)	1860	762	1776	1642	695	2321	1525	892	2174	2012	820	2081	1528	892	1894	2012	821	1825
ВР-80-70-11,2 ДУ(ДУВ)	2218	847	2120	1827	775	2733	1868	986	2469	2396	914	2286	1868	981	2080	2415	914	2008
ВР-80-70-12,5 ДУ(ДУВ)	2246	952	2150	2060	880	2840	1908	1116	2644	2520	1030	2530	1908	1116	2302	2520	1030	2230





ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)

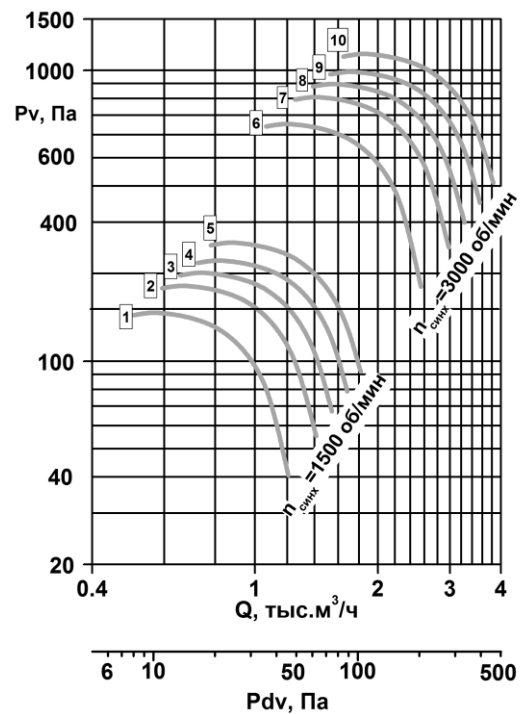
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1350	0.06	25
2	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1350	0.06	25
3	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1350	0.06	25
4	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1350	0.09	25
5	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1350	0.09	26
6	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-0,9Dн	2	2850	0.37	27
7	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-0,95Dн	2	2850	0.55	28
8	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,0Dн	2	2850	0.55	28
9	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,05Dн	2	2850	0.75	31
10	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,1Dн	2	2850	1.1	32



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	60	68	61	59	57	49	40	65
2	58	61	69	62	60	58	50	41	66
3	60	63	71	64	62	60	52	43	68
4	61	64	72	65	63	61	53	44	69
5	63	66	74	67	65	63	55	46	71
6	70	73	76	84	77	75	73	65	84
7	71	74	77	85	78	76	74	66	85
8	73	76	79	87	80	78	76	68	87
9	74	77	80	88	81	79	77	69	88
10	76	79	82	90	83	81	79	71	90

ВР-80-70-2,8 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1350	0.06	30
2	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1350	0.09	31
3	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1350	0.09	31
4	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1350	0.12	32
5	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1350	0.18	32
6	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-0,9Dн	2	2850	0.55	33
7	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-0,95Dн	2	2850	0.75	36
8	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,0Dн	2	2850	1.1	37
9	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,05Dн	2	2850	1.1	37
10	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,1Dн	2	2850	1.5	43

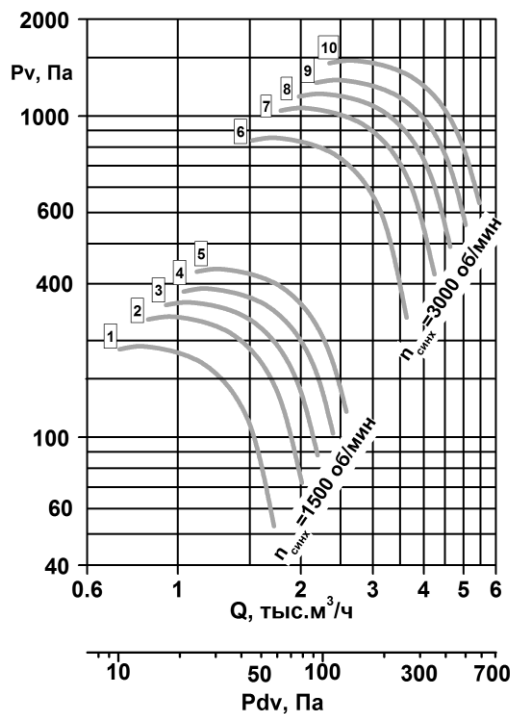


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	60	63	71	64	62	60	52	43	68
2	62	65	73	66	64	62	54	45	70
3	63	66	74	67	65	63	55	46	71
4	65	68	76	69	67	65	57	48	73
5	66	69	77	70	68	66	58	49	74
6	70	73	76	84	77	75	73	65	84
7	71	74	77	85	78	76	74	66	85
8	73	76	79	87	80	78	76	68	87
9	74	77	80	88	81	79	77	69	88
10	76	79	82	90	83	81	79	71	90



ВР-80-70-3,15 ДУ(ДУВ)

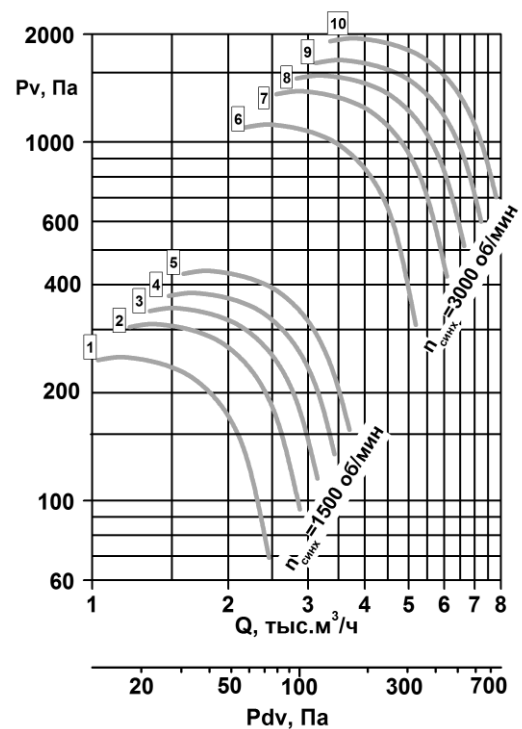
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-0,9Дн	4	1350	0.09(0.12)	35
2	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-0,95Дн	4	1350	0.12(0.18)	37
3	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,0Дн	4	1350	0.18	37
4	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,05Дн	4	1350	0.18(0.25)	37
5	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,1Дн	4	1350	0.25(0.37)	41
6	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-0,9Дн	2	2850	1.1	44
7	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-0,95Дн	2	2850	1.1(1.5)	44
8	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,0Дн	2	2850	1.5	48
9	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,05Дн	2	2850	2.2	52
10	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,1Дн	2	2850	2.2(3)	52



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L_w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	67	75	68	66	64	56	47	72
2	65	68	76	69	67	65	57	48	73
3	67	70	78	71	69	67	59	50	75
4	68	71	79	72	70	68	60	51	76
5	70	73	81	74	72	70	62	53	78
6	77	80	83	91	84	82	80	72	91
7	78	81	84	92	85	83	81	73	92
8	80	83	86	94	87	85	83	75	94
9	81	84	87	95	88	86	84	76	95
10	83	86	89	97	90	88	86	78	97

ВР-80-70-3,55 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-0,9Дн	4	1350	0.18	45
2	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-0,95Дн	4	1350	0.25	49
3	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,0Дн	4	1350	0.25(0.37)	49
4	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,05Дн	4	1350	0.37	50
5	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,1Дн	4	1350	0.55	50
6	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-0,9Дн	2	2850	1.5(2.2)	56
7	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-0,95Дн	2	2850	2.2	60
8	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,0Дн	2	2850	3	64
9	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,05Дн	2	2850	3(4)	64
10	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,1Дн	2	2850	4(5.5)	73

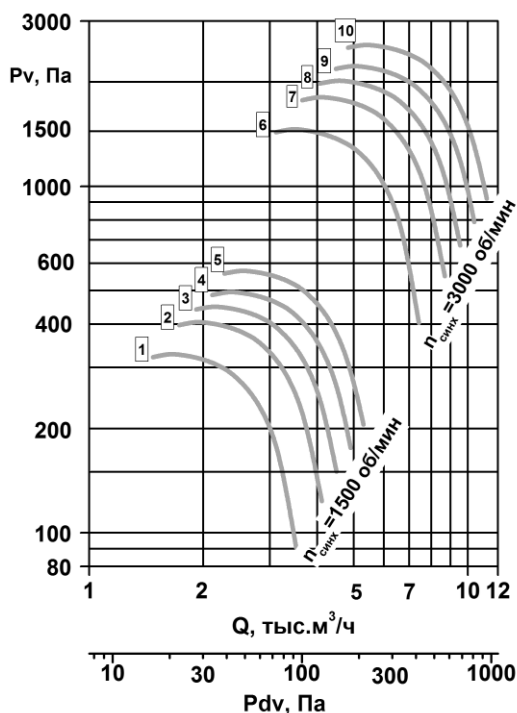


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L_w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	67	70	78	71	69	67	59	50	75
2	69	72	80	73	71	69	61	52	77
3	71	74	82	75	73	71	63	54	79
4	72	75	83	76	74	72	64	55	80
5	74	77	85	78	76	74	66	57	82
6	80	83	86	94	87	85	83	75	94
7	82	85	88	96	89	87	85	77	96
8	84	87	90	98	91	89	87	79	98
9	85	88	91	99	92	90	88	80	99
10	87	90	93	101	94	92	90	82	101



ВР-80-70-4 ДУ(ДУВ)

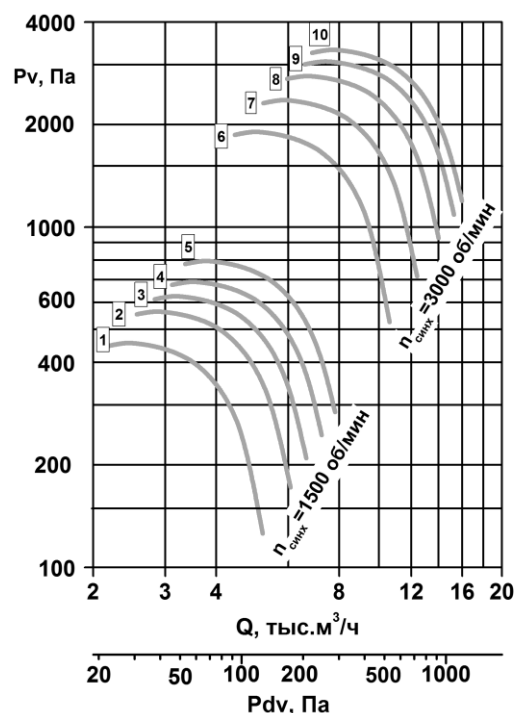
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1350	0.37	58
2	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1350	0.37(0.55)	58
3	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1350	0.55	58
4	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1400	0.75	60
5	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1400	0.75(1.1)	60
6	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-0,9Dн	2	2850	3	72
7	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-0,95Dн	2	2850	4	81
8	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,0Dн	2	2860	5.5	85
9	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,05Dн	2	2860	5.5(7.5)	85
10	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,1Dн	2	2860	7.5(11)	93



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	74	82	75	73	71	63	54	79
2	73	76	84	77	75	73	65	56	81
3	74	77	85	78	76	74	66	57	82
4	76	79	87	80	78	76	68	59	84
5	77	80	88	81	79	77	69	60	85
6	84	87	90	98	91	89	87	79	98
7	85	88	91	99	92	90	88	80	99
8	87	90	93	101	94	92	90	82	101
9	89	92	95	103	96	94	92	84	103
10	90	93	96	104	97	95	93	85	104

ВР-80-70-4,5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1350	0.55(0.75)	71
2	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1400	0.75(1.1)	73
3	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1400	1.1	77
4	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1400	1.1(1.5)	77
5	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1400	1.5(2.2)	79
6	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-0,9Dн	2	2860	5.5	98
7	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-0,95Dн	2	2860	7.5	106
8	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,0Dн	2	2860	11	106
9	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,05Dн	2	2860	11(15)	106
10	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,1Dн	2	2860	15	106

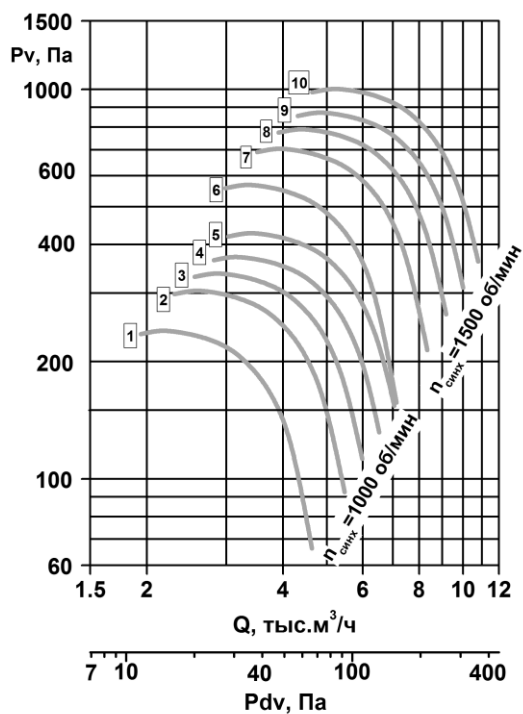


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	74	77	85	78	76	74	66	57	82
2	76	79	87	80	78	76	68	59	84
3	78	81	89	82	80	78	70	61	86
4	79	82	90	83	81	79	71	62	87
5	80	83	91	84	82	80	72	63	88
6	87	90	93	101	94	92	90	82	101
7	89	92	95	103	96	94	92	84	103
8	91	94	97	105	98	96	94	86	105
9	92	95	98	106	99	97	95	87	106
10	93	96	99	107	100	98	96	88	107



ВР-80-70-5 ДУ(ДУВ)

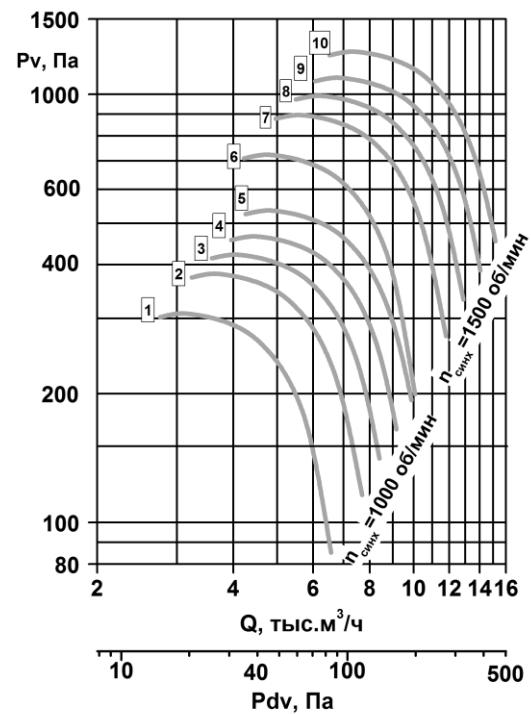
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-0,9Dн	6	910	0.37	82
2	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-0,95Dн	6	910	0.37(0.55)	85
3	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,0Dн	6	920	0.55	86
4	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,05Dн	6	920	0.55(0.75)	87
5	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,1Dн	6	920	0.75(1.1)	91
6	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1400	1.1	88
7	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1400	1.5	91
8	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1410	2.2	107
9	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1410	2.2	108
10	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1410	3	109



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	67	70	78	71	69	67	59	50	75
2	68	71	79	72	70	68	60	51	76
3	70	73	81	74	72	70	62	53	78
4	72	75	83	76	74	72	64	55	80
5	73	76	84	77	75	73	65	56	81
6	78	81	89	82	80	78	70	61	86
7	79	82	90	83	81	79	71	62	87
8	81	84	92	85	83	81	73	64	89
9	83	86	94	87	85	83	75	66	91
10	84	87	95	88	86	84	76	67	92

ВР-80-70-5,6 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-0,9Dн	6	920	0.55	120
2	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-0,95Dн	6	920	0.75	123
3	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,0Dн	6	920	1.1	127
4	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,05Dн	6	920	1.1(1.5)	127
5	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,1Dн	6	920	1.5	132
6	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1410	2.2	141
7	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1410	3	142
8	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1410	3	142
9	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1410	4	144
10	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1450	5.5	175

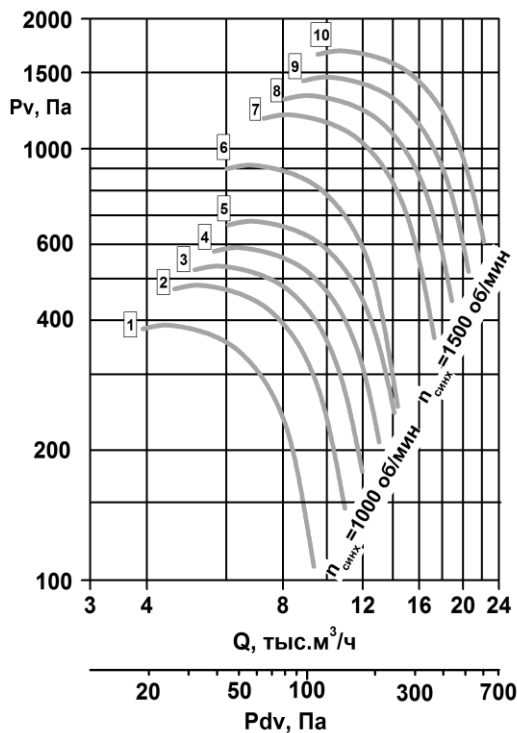


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	70	73	81	74	72	70	62	53	78
2	72	75	83	76	74	72	64	55	80
3	73	76	84	77	75	73	65	56	81
4	75	78	86	79	77	75	67	58	83
5	76	79	87	80	78	76	68	59	84
6	81	84	92	85	83	81	73	64	89
7	83	86	94	87	85	83	75	66	91
8	84	87	95	88	86	84	76	67	92
9	86	89	97	90	88	86	78	69	94
10	87	90	98	91	89	87	79	70	95



ВР-80-70-6,3 ДУ(ДУВ)

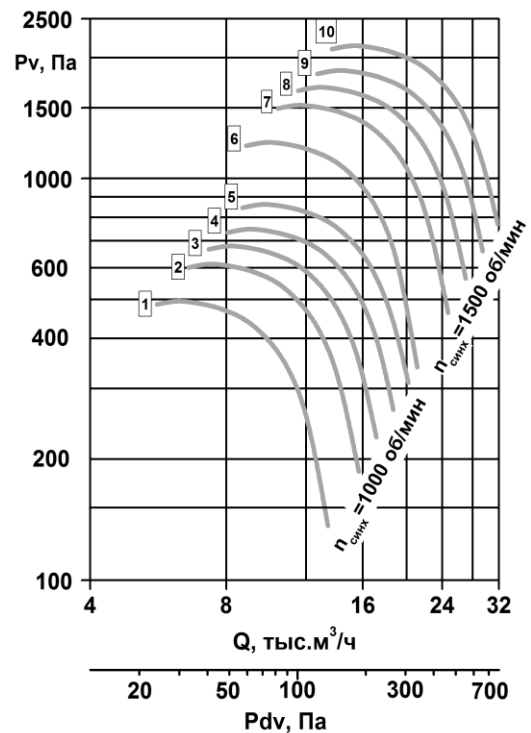
№	Вентилятор	Электродвигатель		М, кг	
		полюс	п, мин ⁻¹		Ну, кВт
1	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-6-0,9Dн	6	920	1.1	158
2	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-6-0,95Dн	6	920	1.5	164
3	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-6-1,0Dн	6	920	1.5(2.2)	167
4	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-6-1,05Dн	6	920	2.2	175
5	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-6-1,1Dн	6	920	3	191
6	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-4-0,9Dн	4	1410	4	176
7	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-4-0,95Dн	4	1450	5.5	208
8	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-4-1,0Dн	4	1450	5.5(7.5)	209
9	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-4-1,05Dн	4	1450	7.5(11)	219
10	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-4-1,1Dн	4	1450	11	229



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	74	77	85	78	76	74	66	57	82
2	75	78	86	79	77	75	67	58	83
3	77	80	88	81	79	77	69	60	85
4	79	82	90	83	81	79	71	62	87
5	80	83	91	84	82	80	72	63	88
6	85	88	96	89	87	85	77	68	93
7	86	89	97	90	88	86	78	69	94
8	88	91	99	92	90	88	80	71	96
9	90	93	101	94	92	90	82	73	98
10	91	94	102	95	93	91	83	74	99

ВР-80-70-7,1 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель		М, кг	
		полюс	п, мин ⁻¹		Ну, кВт
1	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-6-0,9Dн	6	920	1.5(2.2)	218
2	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-6-0,95Dн	6	920	2.2(3)	226
3	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-6-1,0Dн	6	920	3	241
4	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-6-1,05Dн	6	920	4	247
5	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-6-1,1Dн	6	920	4(5.5)	247
6	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-4-0,9Dн	4	1450	5.5	268
7	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-4-0,95Dн	4	1450	11	278
8	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-4-1,0Dн	4	1450	11	278
9	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-4-1,05Dн	4	1450	15	328
10	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-4-1,1Dн	4	1450	18.5	343



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	80	88	81	79	77	69	60	85
2	79	82	90	83	81	79	71	62	87
3	81	84	92	85	83	81	73	64	89
4	82	85	93	86	84	82	74	65	90
5	84	87	95	88	86	84	76	67	92
6	88	91	99	92	90	88	80	71	96
7	90	93	101	94	92	90	82	73	98
8	92	95	103	96	94	92	84	75	100
9	93	96	104	97	95	93	85	76	101
10	95	98	106	99	97	95	87	78	103

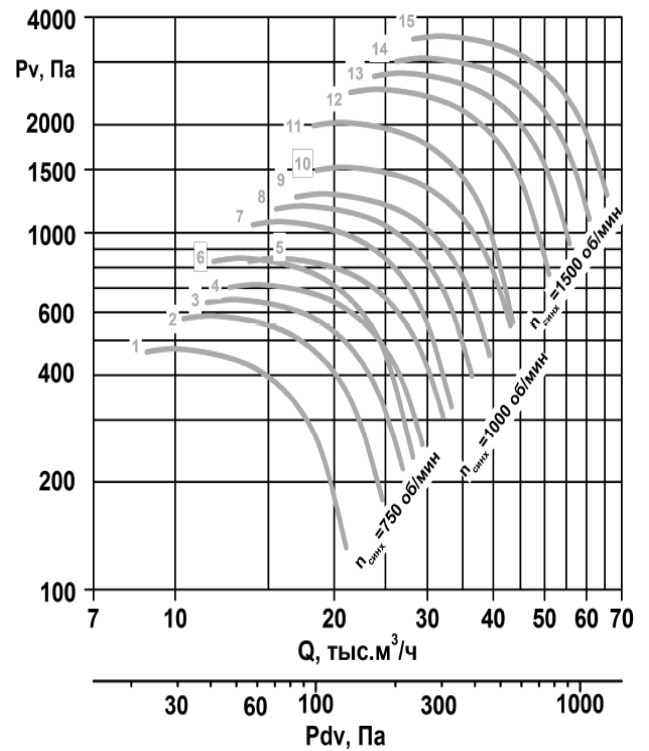
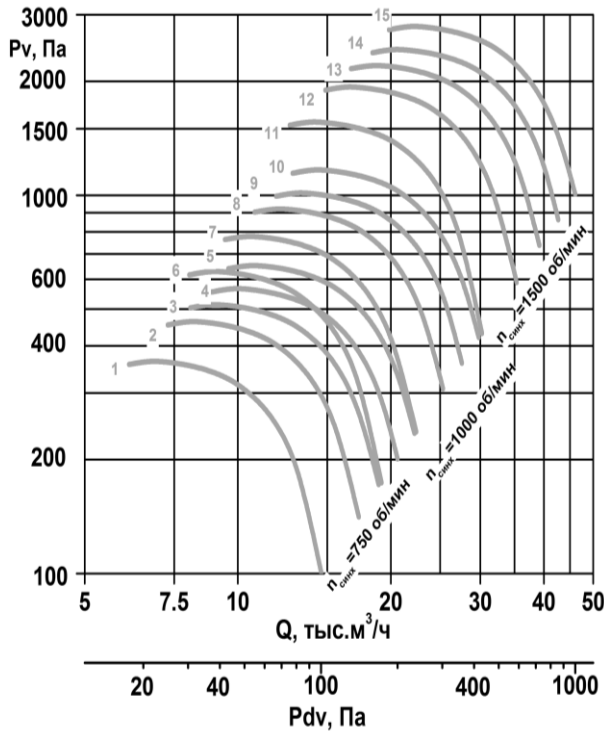


ВР-80-70-8 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,9Dн	8	750	1.5	273
2	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,95Dн	8	750	2.2	287
3	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,0Dн	8	750	2.2	287
4	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,05Dн	8	750	3	294
5	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,1Dн	8	750	4	314
6	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,9Dн	6	920	3	293
7	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,95Dн	6	920	4	299
8	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,0Dн	6	920	5.5	322
9	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,05Dн	6	950	7.5	337
10	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,1Dн	6	960	11	379
11	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1450	11(15)	330
12	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1450	15(18.5)	380
13	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1450	18.5(22)	387
14	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1470	30	446
15	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1470	30(37)	446

ВР-80-70-9 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,9Dн	8	750	3	344
2	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,95Dн	8	750	4	364
3	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,0Dн	8	750	4	364
4	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,05Dн	8	750	5.5	377
5	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,1Dн	8	750	7.5	388
6	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,9Dн	6	920	5.5(7.5)	372
7	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,95Dн	6	950	7.5(11)	387
8	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,0Dн	6	960	11	429
9	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,05Dн	6	965	15	449
10	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,1Dн	6	965	15(18.5)	449
11	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1470	22	452
12	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1470	30	496
13	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1470	37	445
14	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1470	45	555
15	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1470	55	635



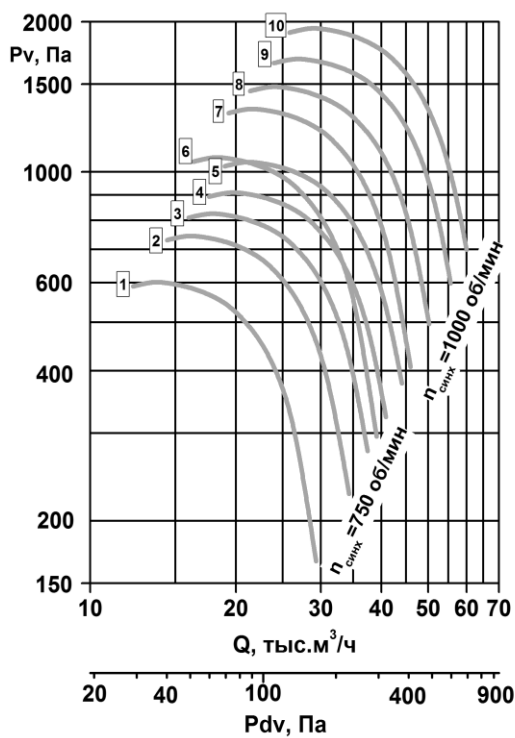
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
6	84	87	83	81	78	73	66	57	83
7	86	89	85	83	80	75	68	59	85
8	87	90	86	84	81	76	69	60	86
9	89	92	88	86	83	78	71	62	88
10	90	93	89	87	84	79	72	63	89
11	81	84	92	85	83	81	73	64	89
12	83	86	94	87	85	83	75	66	91
13	84	87	95	88	86	84	76	67	92
14	86	89	97	90	88	86	78	69	94
15	87	90	98	91	89	87	79	70	95

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
6	85	88	96	89	87	85	77	68	93
7	86	89	97	90	88	86	78	69	94
8	88	91	99	92	90	88	80	71	96
9	89	92	100	93	91	89	81	72	97
10	91	94	102	95	93	91	83	74	99
11	96	99	107	100	98	96	88	79	104
12	97	100	108	101	99	97	89	80	105
13	99	102	110	103	101	99	91	82	107
14	100	103	111	104	102	100	92	83	108
15	102	105	113	106	104	102	94	85	110



ВР-80-70-10 ДУ(ДУВ)

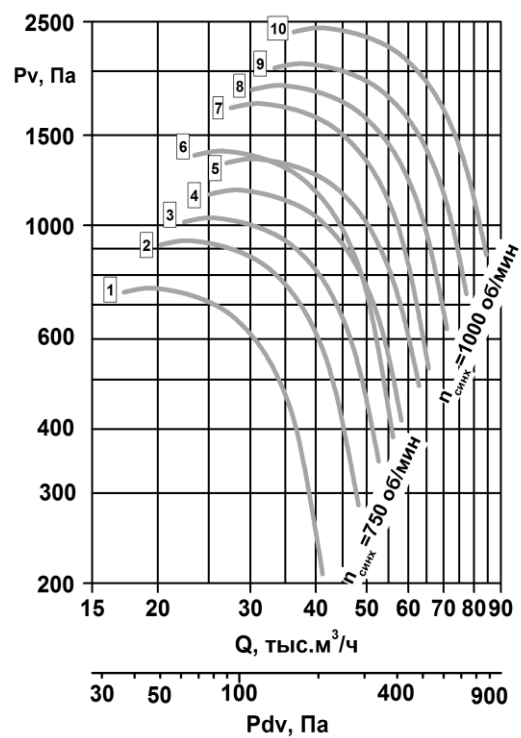
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-8-0,9Dн	8	710	4 (5.5)	414
2	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-8-0,95Dн	8	710	5.5(7.5)	427
3	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-8-1,0Dн	8	720	7.5	477
4	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-8-1,0Dн	8	720	11	497
5	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-8-1,1Dн	8	720	11	497
6	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-6-0,9Dн	6	960	11(15)	479
7	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-6-0,95Dн	6	965	15	499
8	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-6-1,0Dн	6	960	18.5	505
9	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-6-1,05Dн	6	980	22(30)	578
10	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-6-1,1Dн	6	980	30	573



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	91	94	90	88	85	80	73	64	90
2	93	96	92	90	87	82	75	66	92
3	94	97	93	91	88	83	76	67	93
4	96	99	95	93	90	85	78	69	95
5	97	100	96	94	91	86	79	70	96
6	88	91	99	92	90	88	80	71	96
7	89	92	100	93	91	89	81	72	97
8	91	94	102	95	93	91	83	74	99
9	93	96	104	97	95	93	85	76	101
10	94	97	105	98	96	94	86	77	102

ВР-80-70-11,2 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-8-0,9Dн	8	720	7.5(11)	565
2	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-8-0,95Dн	8	720	11	585
3	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-8-1,0Dн	8	720	15	613
4	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-8-1,0Dн	8	730	18.5	668
5	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-8-1,1Dн	8	730	22	683
6	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-6-0,9Dн	6	960	18.5(22)	593
7	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-6-0,95Dн	6	980	30	661
8	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-6-1,0Dн	6	980	30(37)	661
9	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-6-1,05Dн	6	980	37(45)	723
10	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-6-1,1Dн	6	980	55	913

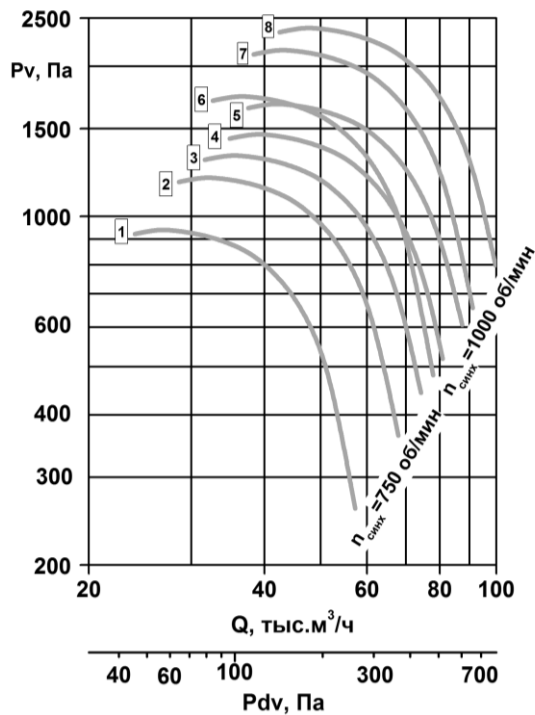


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	94	97	93	91	88	83	76	67	93
2	96	99	95	93	90	85	78	69	95
3	98	101	97	95	92	87	80	71	97
4	99	102	98	96	93	88	81	72	98
5	101	104	100	98	95	90	83	74	100
6	91	94	102	95	93	91	83	74	99
7	93	96	104	97	95	93	85	76	101
8	95	98	106	99	97	95	87	78	103
9	96	99	107	100	98	96	88	79	104
10	98	101	109	102	100	98	90	81	106



ВР-80-70-12,5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель		М, кг	
		полус	п, мин ⁻¹		Ну, кВт
1	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-0,9Дн	8	720	15	700
2	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-0,95Дн	8	730	18,5	755
3	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-1,0Дн	8	730	22(30)	770
4	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-1,05Дн	8	730	30	827
5	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-1,1Дн	8	730	37	920
6	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-0,9Дн	6	980	37	810
7	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-0,95Дн	6	980	45	810
8	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-1,0Дн	6	980	55	912



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	98	101	97	95	92	87	80	71	97
2	99	102	98	96	93	88	81	72	98
3	101	104	100	98	95	90	83	74	100
4	103	106	102	100	97	92	85	76	102
5	104	107	103	101	98	93	86	77	103
6	95	98	106	99	97	95	87	78	103
7	96	99	107	100	98	96	88	79	104
8	98	101	109	102	100	98	90	81	106



Вентиляторы радиальные дымоудаления среднего давления ВР-280-46 ДУ

Предназначены для применения в системах вытяжной противодымной вентиляции и в совмещенного режима ДУВ.

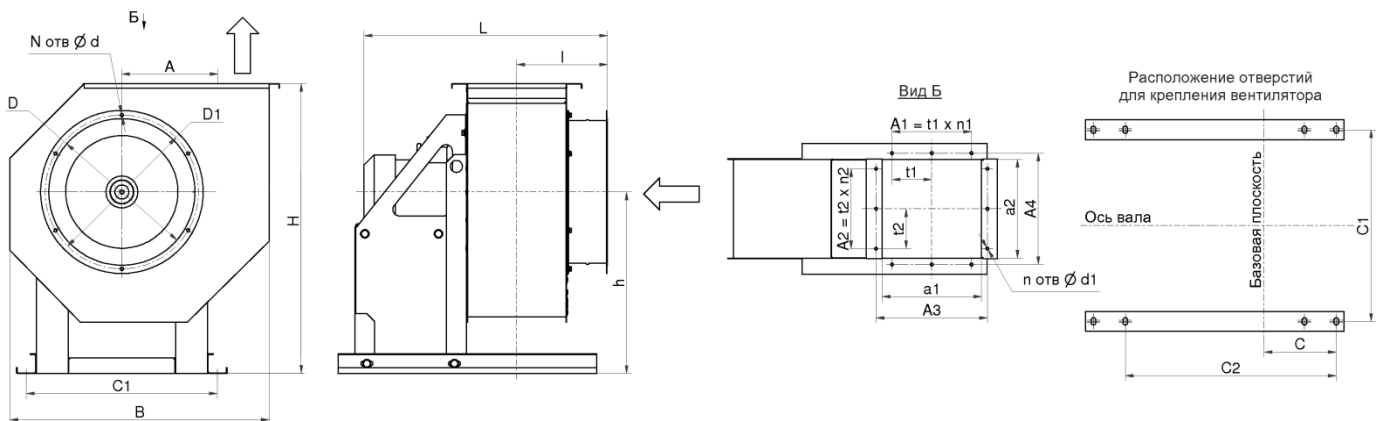
Вентилятор состоит из:

- спирального корпуса;
- стойки;
- рабочего колеса (32 вперед загнутые листовые лопатки);
- асинхронного двигателя.

ВР-280-46- 5 ДУ(ДУВ) - 6 (3 /1500 - 600) Пр - 90

	Угол разворота корпуса, град
	Направление вращения (Пр – правое, Лев – левое)
	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Параметры двигателя
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

Габаритные и присоединительные размеры



Для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию, предлагается устанавливать вентиляторы на виброизоляторы (необходимое количество виброизоляторов - см. табл. ниже). Характеристики и размеры виброизоляторов см. [стр. 111](#)

Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-280-46-2,5 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-280-46-2,8 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-280-46-3,15 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-280-46-3,55 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-280-46-4 ДУ(ДУВ)	ДО-39	4

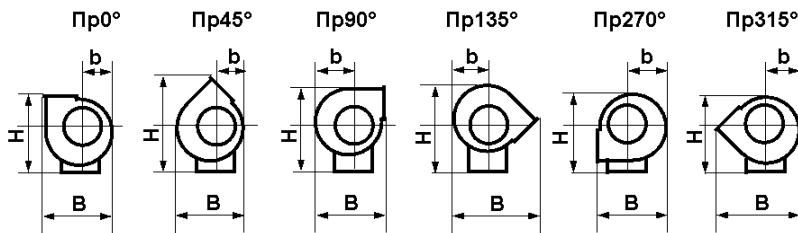
Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-280-46-4,5 ДУ(ДУВ)	ДО-40	4
ВР-280-46-5 ДУ(ДУВ)	ДО-41	5
ВР-280-46-5,6 ДУ(ДУВ)	ДО-41	5
ВР-280-46-6,3 ДУ(ДУВ)	ДО-42	5
ВР-280-46-7,1 ДУ(ДУВ)	ДО-42	5
ВР-280-46-8 ДУ(ДУВ)	ДО-43	5



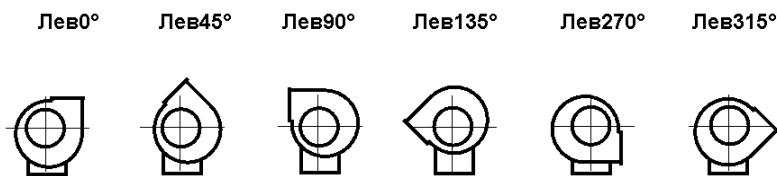
Тип вентилятора	Размеры, мм																						
	h	l	L _{max}	A	D	D1	d	d1	a1	a2	A1	A2	A3	A4	t1	t2	C	C1	C2	N	n	n1	n2
ВР-280-46-2 ДУ(ДУВ)	256	112	500	130	200	220	7	7	140	140	100	100	160	160	100	100	69	210	250	6	8	1	1
ВР-280-46-2,25 ДУ(ДУВ)	288	126	563	146	225	245	7	7	158	158	100	100	178	178	100	100	77	240	280	6	8	1	1
ВР-280-46-2,5 ДУ(ДУВ)	320	187	625	162	250	270	7	7	175	175	100	100	205	205	100	100	86	260	315	8	8	1	1
ВР-280-46-2,8 ДУ(ДУВ)	360	198	625	182	280	310	7	7	196	196	100	100	225	225	100	100	96	260	350	8	8	1	1
ВР-280-46-3,15 ДУ(ДУВ)	410	210	625	205	315	345	7	7	221	221	200	200	255	255	100	100	148	260	400	8	12	2	2
ВР-280-46-3,55 ДУ(ДУВ)	455	225	750	231	355	385	7	7	249	249	200	200	280	280	100	100	155	340	400	8	12	2	2
ВР-280-46-4 ДУ(ДУВ)	520	240	820	260	400	430	7	7	280	280	200	200	310	310	100	100	165	350	410	8	12	2	2
ВР-280-46-4,5 ДУ(ДУВ)	576	257	950	292	450	480	7	7	315	315	200	200	345	345	100	100	190	380	430	8	12	2	2
ВР-280-46-5 ДУ(ДУВ)	650	275	1025	324	500	530	7	7	350	350	300	300	380	380	100	100	211	410	460	16	16	3	3
ВР-280-46-5,6 ДУ(ДУВ)	690	296	1150	364	560	590	7	7	392	392	300	300	425	425	100	100	230	460	510	16	16	3	3
ВР-280-46-6,3 ДУ(ДУВ)	720	310	1250	410	630	660	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	16	16	4	4
ВР-280-46-7,1 ДУ(ДУВ)	800	350	1350	461	710	740	7	7	497	497	400	400	530	530	100	100	280	590	810	16	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ(ДУВ)	905	380	1500	520	800	840	10	11	560	560	600	600	600	600	150	150	316	660	1050	16	16	4	4

Положения корпуса вентилятора

Правого вращения



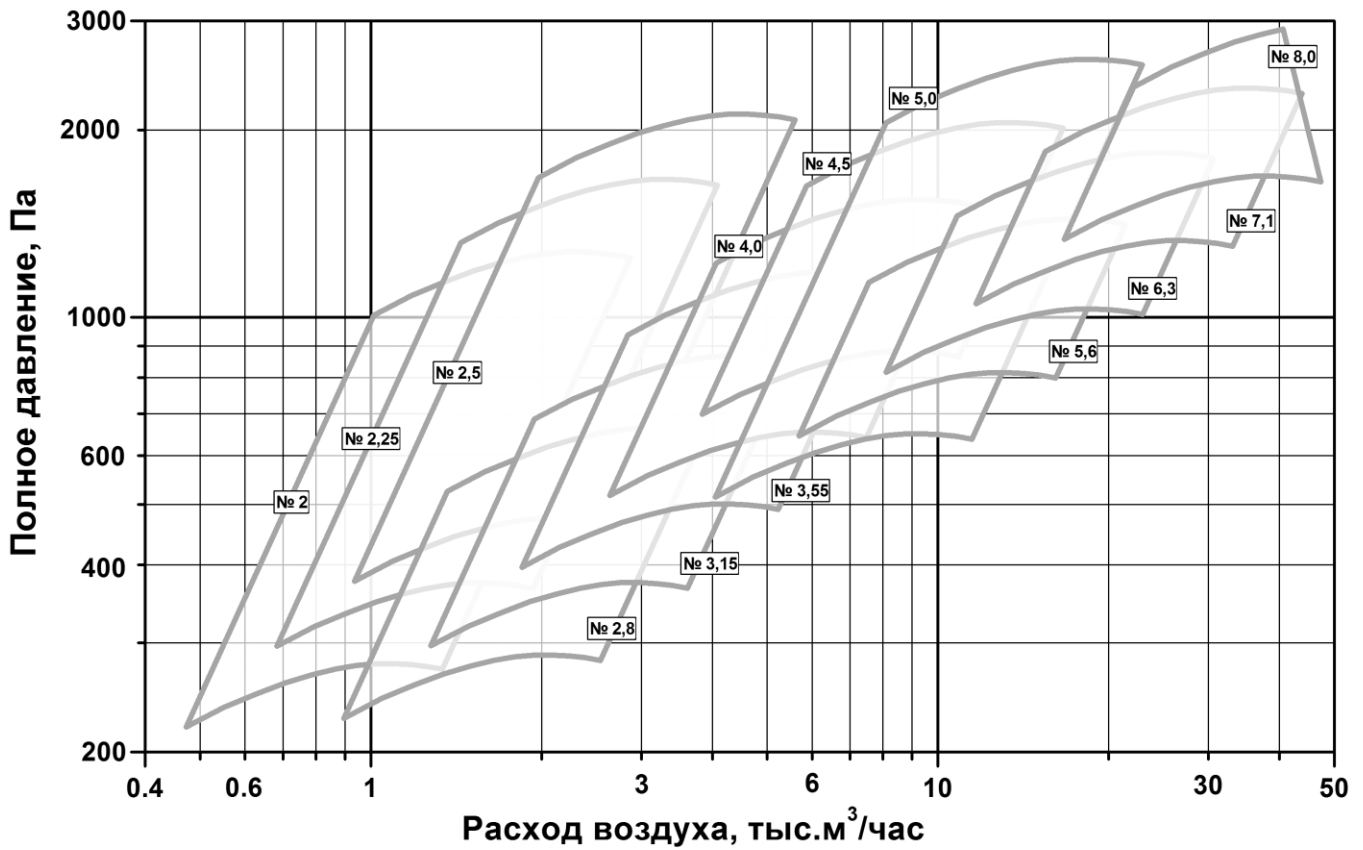
Левого вращения



Тип вентилятора	Размеры, мм																	
	Пр0; Лев0			Пр45; Лев45			Пр90; Лев90			Пр135; Лев135			Пр270; Лев270			Пр315; Лев315		
	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н
ВР-280-46-2 ДУ(ДУВ)	396	151	414	326	138	524	334	176	477	428	163	444	334	175	407	431	163	394
ВР-280-46-2,25 ДУ(ДУВ)	445	170	466	267	156	590	375	198	536	482	184	500	375	197	458	485	184	444
ВР-280-46-2,5 ДУ(ДУВ)	465	189	518	408	173	655	417	220	596	535	204	555	417	219	509	539	204	493
ВР-280-46-2,8 ДУ(ДУВ)	554	212	582	457	193	735	467	246	669	600	228	623	467	245	571	603	228	554
ВР-280-46-3,15 ДУ(ДУВ)	580	238	649	515	218	823	516	277	752	670	258	707	516	277	648	670	258	628
ВР-280-46-3,55 ДУ(ДУВ)	703	268	736	580	246	931	592	312	847	760	290	789	592	310	723	765	290	701
ВР-280-46-4 ДУ(ДУВ)	728	301	811	648	273	1020	642	351	948	856	322	896	642	351	821	856	322	793
ВР-280-46-4,5 ДУ(ДУВ)	891	340	932	734	311	1179	751	396	1073	963	367	999	750	394	916	970	367	887
ВР-280-46-5 ДУ(ДУВ)	915	389	990	940	357	1262	790	454	1176	1032	420	1132	790	454	1039	1032	420	1007
ВР-280-46-5,6 ДУ(ДУВ)	1110	423	1134	914	38	1440	934	493	1308	1198	457	1216	934	490	1113	1207	457	1078
ВР-280-46-6,3 ДУ(ДУВ)	1143	614	1140	1052	447	1480	985	564	1376	1286	526	1325	985	564	1207	1286	526	1167
ВР-280-46-7,1 ДУ(ДУВ)	1405	537	1362	1159	491	1751	1184	625	1584	1520	579	1467	1185	622	1337	1530	580	1290
ВР-280-46-8 ДУ(ДУВ)	1450	762	1438	1328	564	1870	1247	714	1741	1629	664	1669	1247	714	1519	1629	664	1469



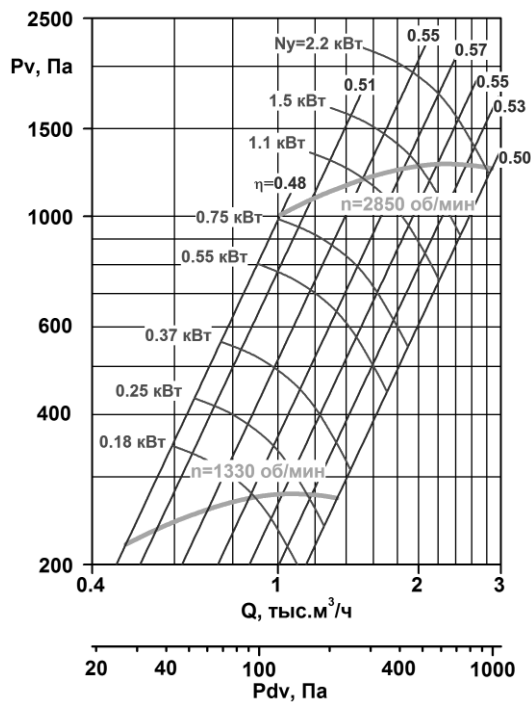
ВР-280-46 Сводная диаграмма рабочих областей





ВР-280-46-2 ДУ(ДУВ)

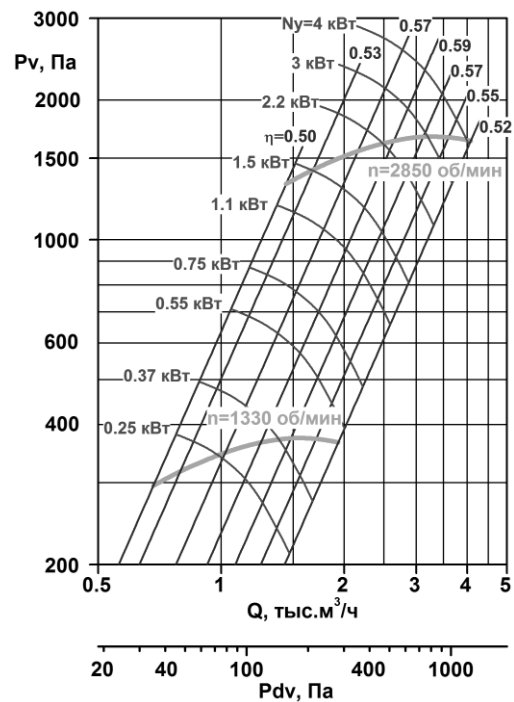
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полус	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)	4	1330	0,18	19
2	ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)	4	1330	0,25	24
3	ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)	2	2850	1,1	26
4	ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)	2	2850	1,5	30
5	ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)	2	2850	2,2	34



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L_w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	71	75	77	84	70	67	60	86
2	71	71	75	77	84	70	67	60	86
3	83	83	88	91	94	95	87	84	99
4	83	83	88	91	94	95	87	84	99
5	83	83	88	91	94	95	87	84	99

ВР-280-46-2,25 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полус	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)	4	1330	0,25	25
2	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)	4	1350	0,37	26
3	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)	4	1350	0,55	26
4	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)	2	2850	2,2	36
5	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)	2	2850	3	40
6	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)	2	2850	4	49

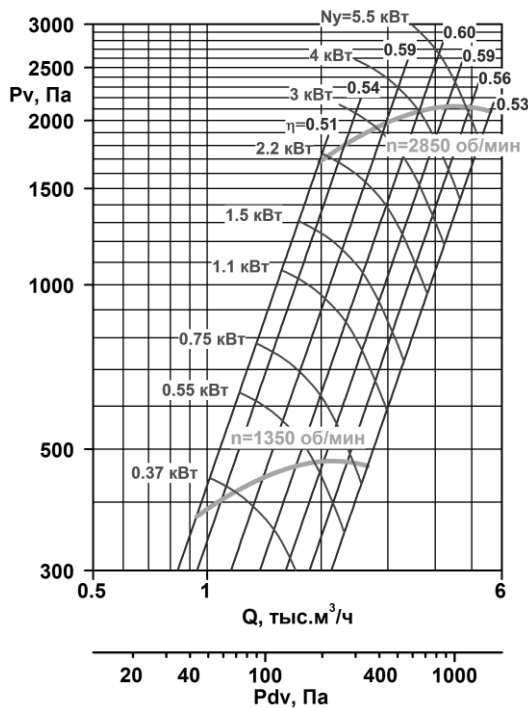


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L_w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	73	73	74	75	76	71	69	67	80
2	73	73	74	75	76	71	69	67	80
3	73	73	74	75	76	71	69	67	80
4	88	89	89	90	91	92	87	85	97
5	88	89	89	90	91	92	87	85	97
6	88	89	89	90	91	92	87	85	97



ВР-280-46-2,5 ДУ(ДУВ)

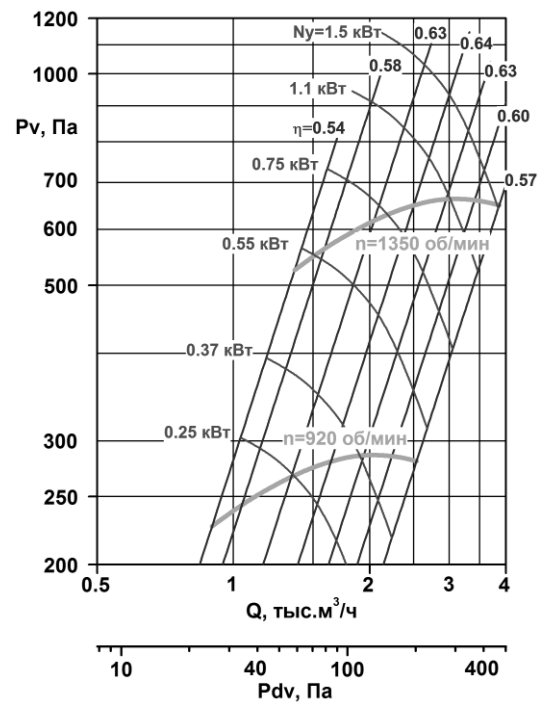
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полус	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)	4	1350	0,37	31
2	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)	4	1350	0,55	31
3	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)	4	1350	0,75	33
4	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)	2	2850	3	42
5	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)	2	2850	4	51
6	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)	2	2850	5,5	53



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L_w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	76	76	77	78	79	74	72	70	83
2	76	76	77	78	79	74	72	70	83
3	76	76	77	78	79	74	72	70	83
4	91	92	92	93	94	95	90	88	100
5	91	92	92	93	94	95	90	88	100
6	91	92	92	93	94	95	90	88	100

ВР-280-46-2,8 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полус	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)	6	920	0,25	37
2	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)	6	920	0,37	38
3	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)	6	920	0,55	39
4	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)	4	1350	0,75	37
5	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)	4	1350	1,1	41
6	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)	4	1350	1,5	44

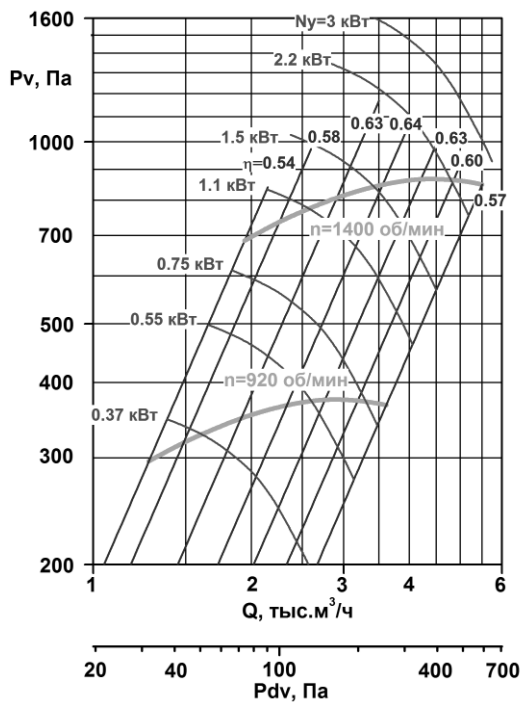


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L_w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	70	70	72	78	65	62	55	52	79
2	70	70	72	78	65	62	55	52	79
3	70	70	72	78	65	62	55	52	79
4	75	75	79	81	87	74	71	64	88
5	75	75	79	81	87	74	71	64	88
6	75	75	79	81	87	74	71	64	88



ВР-280-46-3,15 ДУ(ДУВ)

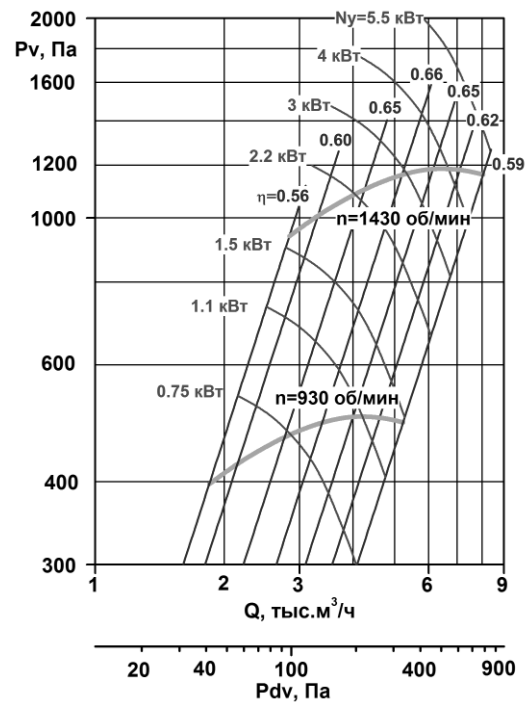
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полус	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)	6	920	0,37	42
2	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)	6	920	0,55	43
3	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)	6	920	0,75	46
4	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)	4	1400	1,5	47
5	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)	4	1400	2,2	51
6	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)	4	1400	3	52



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	74	74	76	82	69	66	59	56	83
2	74	74	76	82	69	66	59	56	83
3	74	74	76	82	69	66	59	56	83
4	79	79	83	85	91	78	75	68	92
5	79	79	83	85	91	78	75	68	92
6	79	79	83	85	91	78	75	68	92

ВР-280-46-3,55 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полус	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)	6	920	0,75	52
2	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)	6	930	1,1	56
3	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)	6	930	1,5	61
4	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)	4	1430	3	80
5	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)	4	1430	4	83
6	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)	4	1430	5,5	114

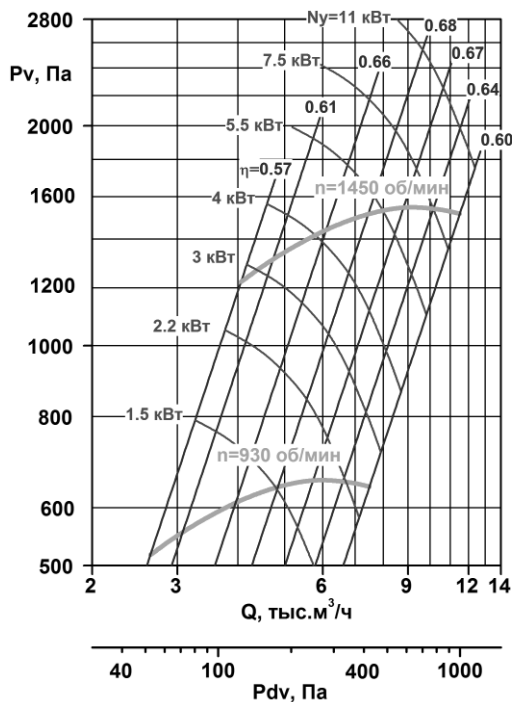


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	78	78	80	86	73	70	63	60	87
2	78	78	80	86	73	70	63	60	87
3	78	78	80	86	73	70	63	60	87
4	83	83	87	89	95	82	79	72	96
5	83	83	87	89	95	82	79	72	96
6	83	83	87	89	95	82	79	72	96



ВР-280-46-4 ДУ(ДУВ)

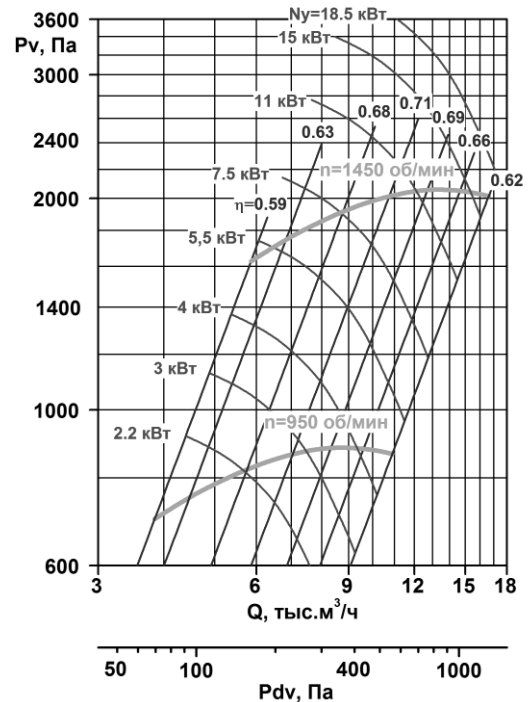
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)	6	930	1,5	71
2	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)	6	930	2,2	79
3	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)	6	940	3	94
4	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)	4	1430	4	96
5	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)	4	1450	5,5	126
6	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)	4	1450	7,5	133
7	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)	4	1450	11	143



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	82	83	83	85	81	78	75	68	87
2	82	83	83	85	81	78	75	68	87
3	82	83	83	85	81	78	75	68	87
4	90	92	93	92	94	91	88	75	96
5	90	92	93	92	94	91	88	75	96
6	90	92	93	92	94	91	88	75	96
7	90	92	93	92	94	91	88	75	96

ВР-280-46-4,5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)	6	930	2,2	104
2	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)	6	940	3	119
3	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)	6	940	4	124
4	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)	6	960	5,5	143
5	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)	4	1450	7,5	141
6	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)	4	1450	11	151
7	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)	4	1450	15	202

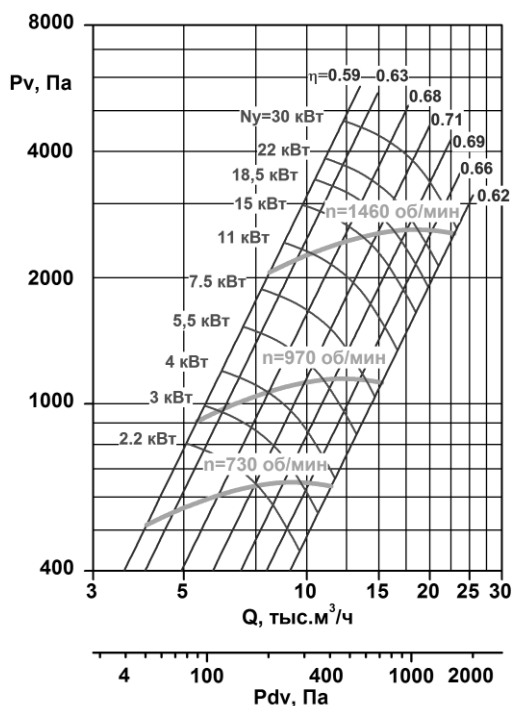


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	85	89	91	87	83	78	70	91
2	84	85	89	91	87	83	78	70	91
3	84	85	89	91	87	83	78	70	91
4	84	85	89	91	87	83	78	70	91
5	92	93	94	98	100	96	92	85	103
6	92	93	94	98	100	96	92	85	103
7	92	93	94	98	100	96	92	85	103



ВР-280-46-5 ДУ(ДУВ)

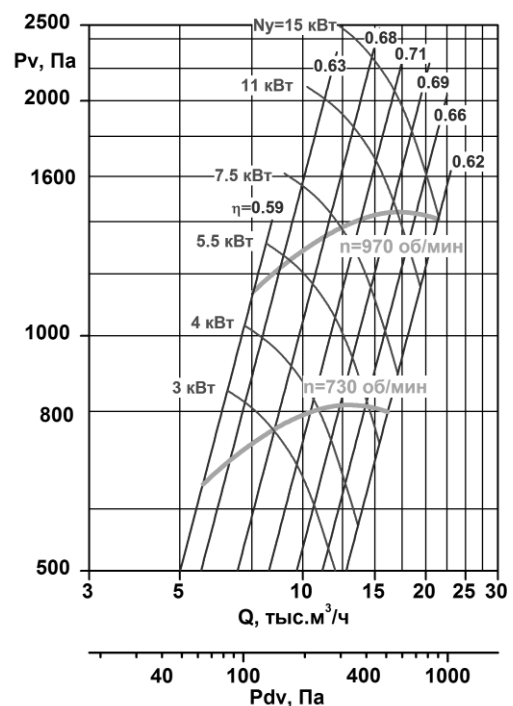
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)	8	730	2,2	141
2	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)	8	730	3	146
3	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)	8	730	4	158
4	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)	6	940	4	141
5	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)	6	960	5,5	160
6	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)	6	970	7,5	176
7	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)	4	1460	15	218
8	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)	4	1460	18,5	243
9	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)	4	1460	22	268
10	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)	4	1460	30	294



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	81	82	86	88	84	80	75	67	86
2	81	82	86	88	84	80	75	67	86
3	81	82	86	88	84	80	75	67	86
4	87	88	92	94	90	86	81	73	94
5	87	88	92	94	90	86	81	73	94
6	87	88	92	94	90	86	81	73	94
7	95	96	97	101	103	99	95	88	106
8	95	96	97	101	103	99	95	88	106
9	95	96	97	101	103	99	95	88	106
10	95	96	97	101	103	99	95	88	106

ВР-280-46-5,6 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)	8	730	4	172
2	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)	8	730	5,5	186
3	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)	8	730	7,5	226
4	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)	6	970	7,5	189
5	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)	6	970	11	243
6	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)	6	970	15	263

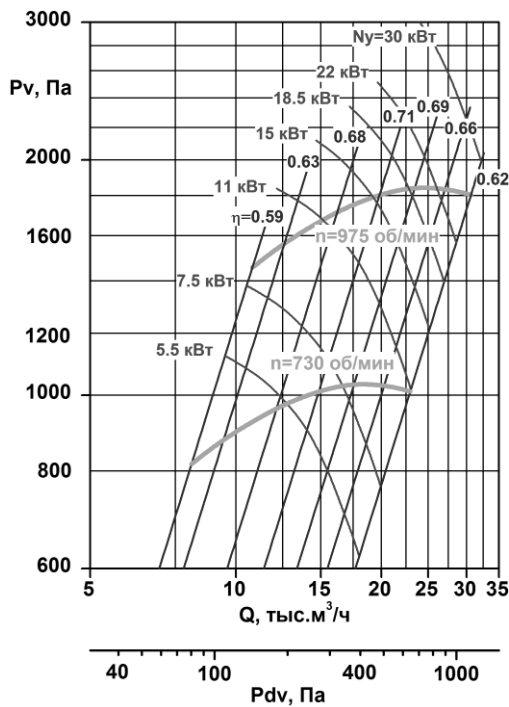


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	85	89	91	87	83	78	70	89
2	84	85	89	91	87	83	78	70	89
3	84	85	89	91	87	83	78	70	89
4	92	93	97	99	95	91	86	78	99
5	92	93	97	99	95	91	86	78	99
6	92	93	97	99	95	91	86	78	99



ВР-280-46-6,3 ДУ(ДУВ)

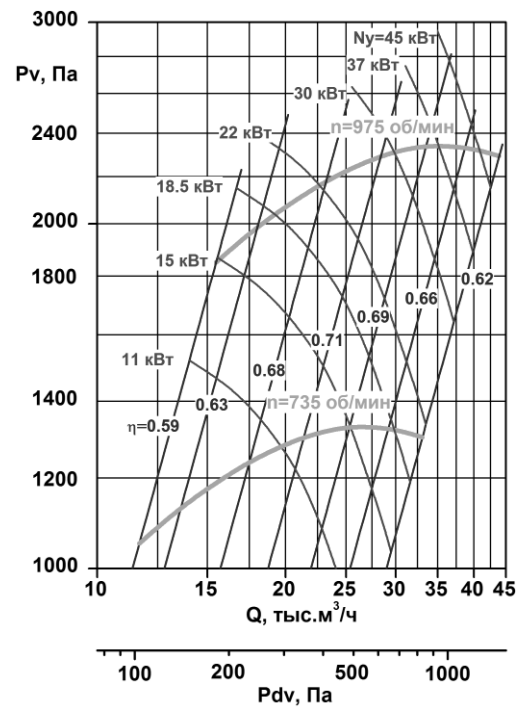
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)	8	730	5,5	214
2	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)	8	730	7,5	256
3	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)	8	730	11	281
4	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)	6	970	15	293
5	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)	6	975	18,5	388
6	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)	6	975	22	403
7	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)	6	975	30	460



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	88	89	93	95	91	87	82	74	93
2	88	89	93	95	91	87	82	74	93
3	88	89	93	95	91	87	82	74	93
4	96	97	101	103	99	95	90	82	103
5	96	97	101	103	99	95	90	82	103
6	96	97	101	103	99	95	90	82	103
7	96	97	101	103	99	95	90	82	103

ВР-280-46-7,1 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)	8	730	11	347
2	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)	8	735	15	382
3	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)	8	735	18,5	423
4	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)	8	735	22	438
5	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)	6	975	22	401
6	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)	6	975	30	436
7	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)	6	975	37	508
8	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)	6	975	45	606

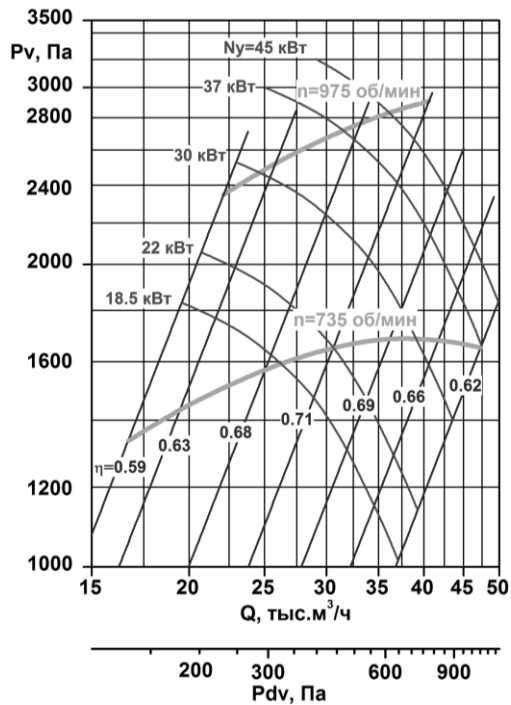


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	92	93	97	99	95	91	86	78	99
2	92	93	97	99	95	91	86	78	99
3	92	93	97	99	95	91	86	78	99
4	92	93	97	99	95	91	86	78	99
5	99	100	104	106	102	98	93	85	106
6	99	100	104	106	102	98	93	85	106
7	99	100	104	106	102	98	93	85	106
8	99	100	104	106	102	98	93	85	106



ВР-280-46-8 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)	8	735	15	418
2	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)	8	735	18,5	473
3	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)	8	735	22	489
4	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)	8	735	30	558
5	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)	8	735	37	618
6	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)	6	975	37	562
7	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)	6	975	45	664



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	96	97	101	103	99	95	90	82	103
2	96	97	101	103	99	95	90	82	103
3	96	97	101	103	99	95	90	82	103
4	96	97	101	103	99	95	90	82	103
5	96	97	101	103	99	95	90	82	103
6	103	104	108	110	106	102	97	89	110
7	103	104	108	110	106	102	97	89	110



Крышные радиальные вентиляторы дымоудаления

Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в сторону ИнВеК-С-ДУ

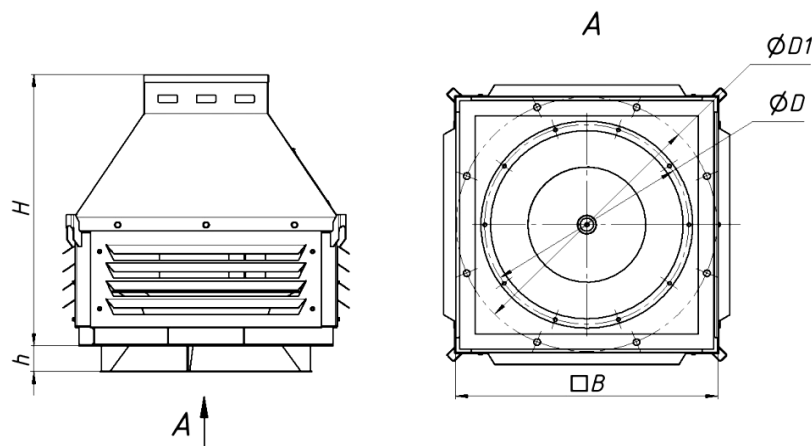
Вытяжные крышные вентиляторы ИнВеК-С-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления и совмещенного режима ДУВ. Выброс потока в стороны.

Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

ИнВеК-С - 5 А - ДУ(ДУВ) - 4 (1,5/1500 - 600)

	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Параметры электродвигателя
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
	Вариант исполнения (код рабочего колеса А, Б, В)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

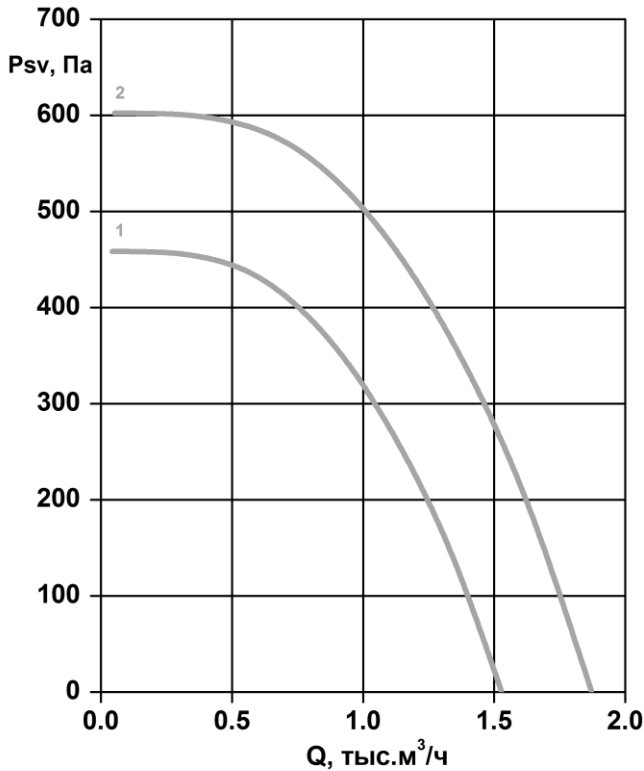


Тип вентилятора	Размеры, мм				
	D	B	D1	H	h
ИнВеК-С-2,25-ДУ(ДУВ)	250	390	375	373	10
ИнВеК-С-2,5-ДУ(ДУВ)	250	390	375	373	10
ИнВеК-С-2,8-ДУ(ДУВ)	280	426	375	400	20
ИнВеК-С-3,15-ДУ(ДУВ)	315	466	420	450	30
ИнВеК-С-3,55-ДУ(ДУВ)	355	511	470	497	40
ИнВеК-С-4-ДУ(ДУВ)	400	562	530	520	60
ИнВеК-С-4,5-ДУ(ДУВ)	450	618	600	558	70
ИнВеК-С-5-ДУ(ДУВ)	500	675	675	630	90
ИнВеК-С-5,6-ДУ(ДУВ)	560	743	750	680	90
ИнВеК-С-6,3-ДУ(ДУВ)	630	822	840	715	120
ИнВеК-С-7,1-ДУ(ДУВ)	710	912	945	852	120
ИнВеК-С-8-ДУ(ДУВ)	800	1014	1065	950	160
ИнВеК-С-9-ДУ(ДУВ)	900	1127	1200	1070	200
ИнВеК-С-10-ДУ(ДУВ)	1000	1240	1350	1100	240
ИнВеК-С-11,2-ДУ(ДУВ)	1120	1376	1500	1295	240
ИнВеК-С-12,5-ДУ(ДУВ)	1250	1522	1680	1502	240



ИнВеК-С-2,25-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-2,25А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.18(0.18)	28
2	ИнВеК-С-2,25Б-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.18(0.25)	30

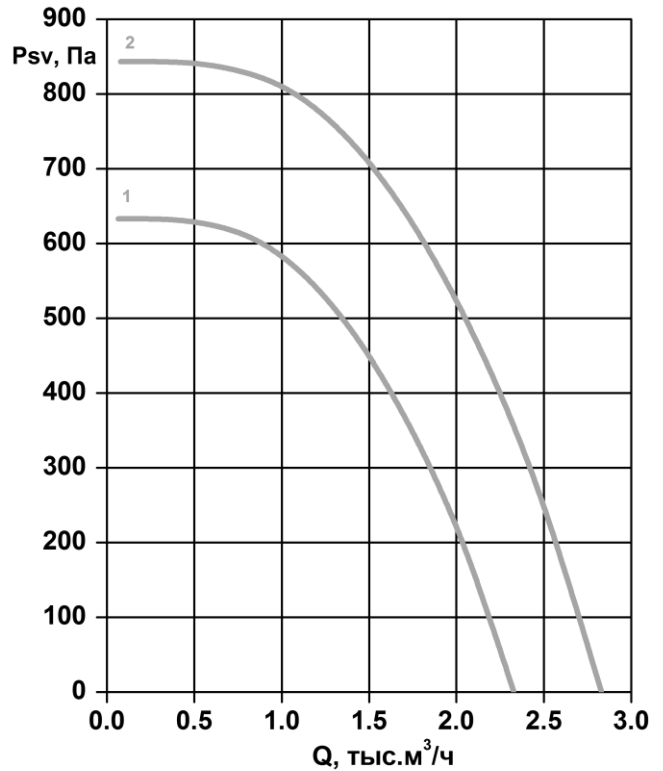


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	63	67	69	69	68	63	58	72
2	63	67	71	73	73	72	67	62	76

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 375	КЛ-225	ПоДр 375	

ИнВеК-С-2,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-2,5А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.25(0.37)	33
2	ИнВеК-С-2,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	37



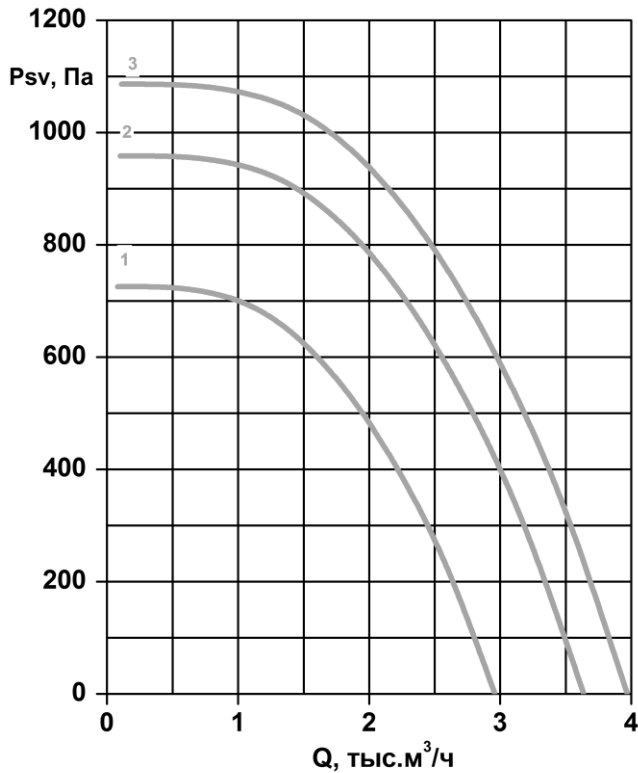
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	68	72	74	74	73	68	63	77
2	66	70	74	76	76	75	70	65	79

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 375	КЛ-250	ПоДр 375	



ИнВеК-С-2,8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-С-2,8А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	39
2	ИнВеК-С-2,8Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.55(0.75)	40
3	ИнВеК-С-2,8В-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	40

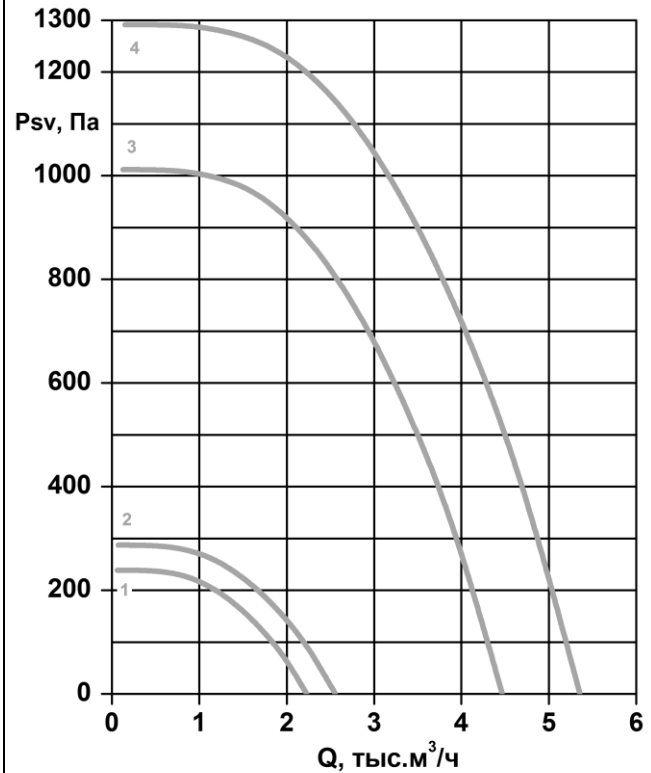


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	66	70	74	76	76	75	70	65	79
2	69	73	77	79	79	78	73	68	82
3	71	75	79	81	81	80	75	70	84

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 375	КЛ-280	ПоДр 375	

ИнВеК-С-3,15-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-С-3,15А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.12)	38
2	ИнВеК-С-3,15Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	38
3	ИнВеК-С-3,15А-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	43
4	ИнВеК-С-3,15Б-ДУ(ДУВ)	2	2830	1.1(1.5)	45



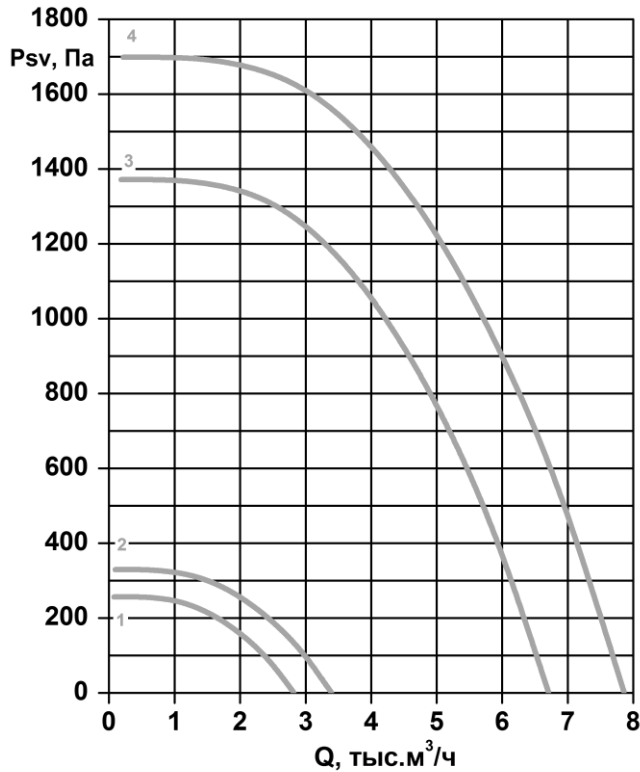
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	58	62	64	64	63	58	53	48	67
2	60	64	66	66	65	60	55	50	69
3	70	74	78	80	80	79	74	69	83
4	72	76	80	82	82	81	76	71	85

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 420	КЛ-315	ПоДр 420	



ИнВеК-С-3,55-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-3,55А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	45
2	ИнВеК-С-3,55Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.18(0.25)	45
3	ИнВеК-С-3,55А-ДУ(ДУВ)	2	2840	1.5(2.2)	56
4	ИнВеК-С-3,55Б-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	60

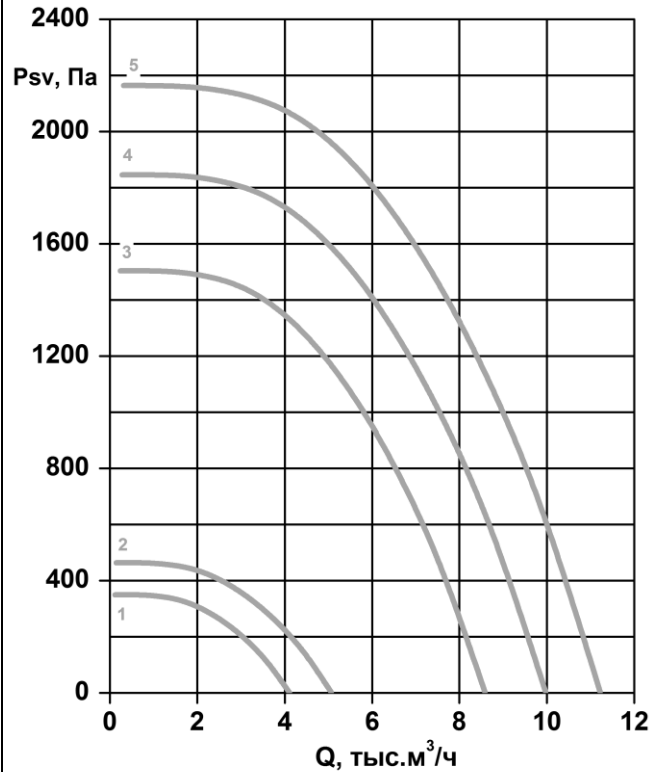


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	63	65	65	64	59	54	49	68
2	61	65	67	67	66	61	56	51	70
3	74	78	82	84	84	83	78	73	87
4	77	81	85	87	87	86	81	76	90

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 470	КЛ-355	ПоДр 470	

ИнВеК-С-4-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-4А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.25(0.37)	57
2	ИнВеК-С-4Б-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.37(0.55)	58
3	ИнВеК-С-4А-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	68
4	ИнВеК-С-4Б-ДУ(ДУВ)	2	2850	3(4)	72
5	ИнВеК-С-4В-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	81



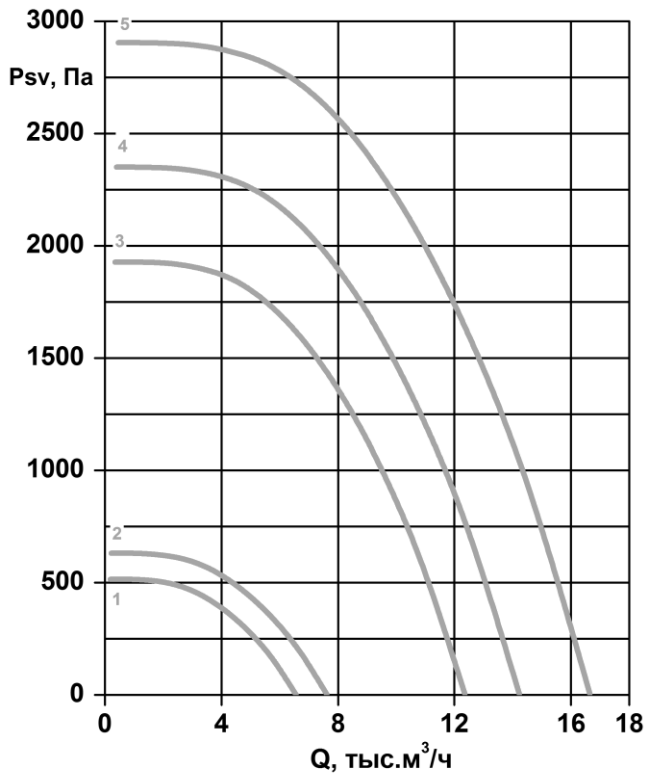
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	67	69	69	68	63	58	53	72
2	67	71	73	73	72	67	62	57	76
3	76	80	84	86	86	85	80	75	89
4	78	82	86	88	88	87	82	77	91
5	80	84	88	90	90	89	84	79	93

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 530	КЛ-400	ПоДр 530	



ИнВеК-С-4,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-С-4,5А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.55(0.75)	71
2	ИнВеК-С-4,5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	73
3	ИнВеК-С-4,5А-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	94
4	ИнВеК-С-4,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2890	5.5(7.5)	98
5	ИнВеК-С-4,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2890	7.5(11)	106

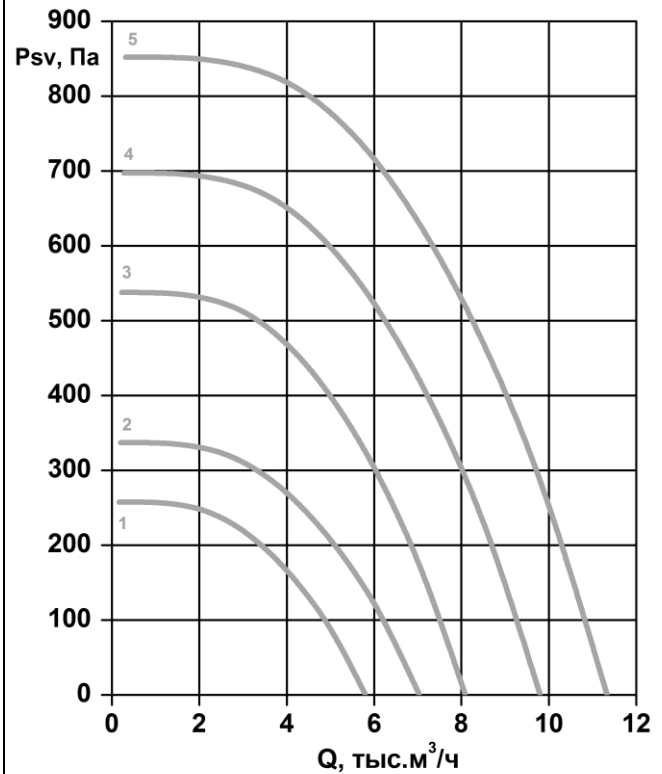


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	72	74	74	73	68	63	58	77
2	70	74	76	76	75	70	65	60	79
3	80	84	88	90	90	89	84	79	93
4	81	85	89	91	91	90	85	80	94
5	84	88	92	94	94	93	88	83	97

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 600	КЛ-450	ПоДр 600	

ИнВеК-С-5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-С-5А-ДУ(ДУВ)	6	900	0.25(0.37)	82
2	ИнВеК-С-5Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	83
3	ИнВеК-С-5А-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	84
4	ИнВеК-С-5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	1.1(1.5)	88
5	ИнВеК-С-5Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	90



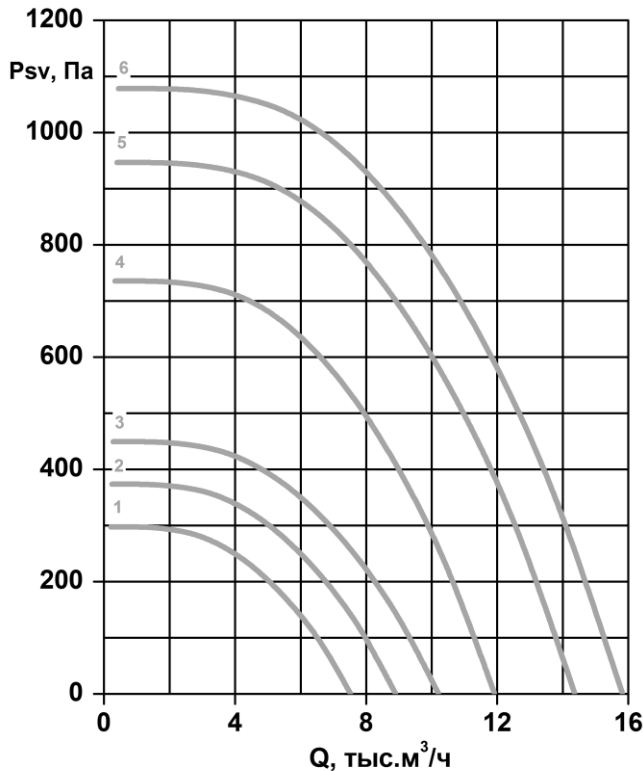
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	66	67	66	63	58	53	48	70
2	66	69	70	69	66	61	56	51	73
3	69	73	75	75	74	69	64	59	78
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	74	78	80	80	79	74	69	64	83

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 675	КЛ-500	ПоДр 675	



ИнВеК-С-5,6-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-С-5,6А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	95
2	ИнВеК-С-5,6Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.55(0.75)	96
3	ИнВеК-С-5,6В-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	100
4	ИнВеК-С-5,6А-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	102
5	ИнВеК-С-5,6Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	2.2(3)	117
6	ИнВеК-С-5,6В-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	118

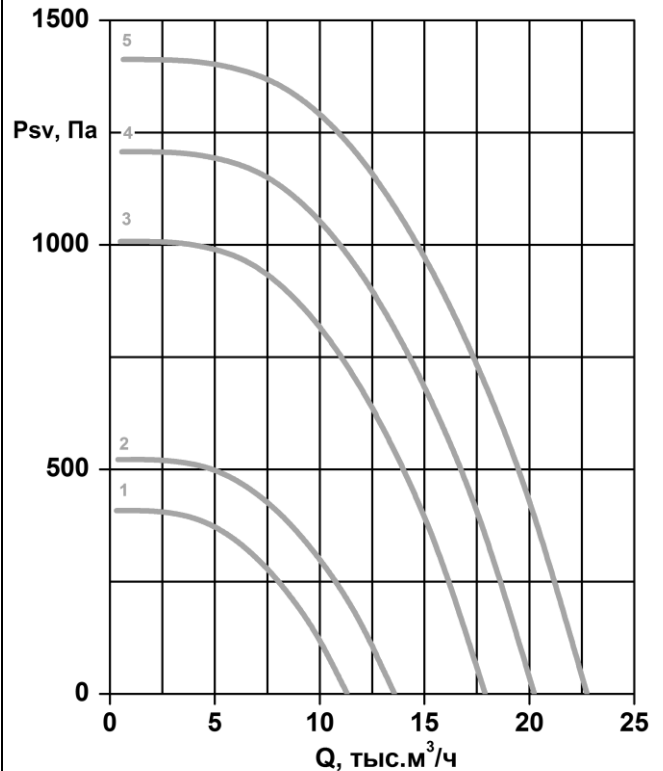


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	69	70	69	66	61	56	51	73
2	68	71	72	71	68	63	58	53	75
3	70	73	74	73	70	65	60	55	77
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	75	79	81	81	80	75	70	65	84
6	77	81	83	83	82	77	72	67	86

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон
СТП 750	КЛ-560	ПоДр 750

ИнВеК-С-6,3-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	129
2	ИнВеК-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	133
3	ИнВеК-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	147
4	ИнВеК-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	4(5.5)	150
5	ИнВеК-С-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5(7.5)	180



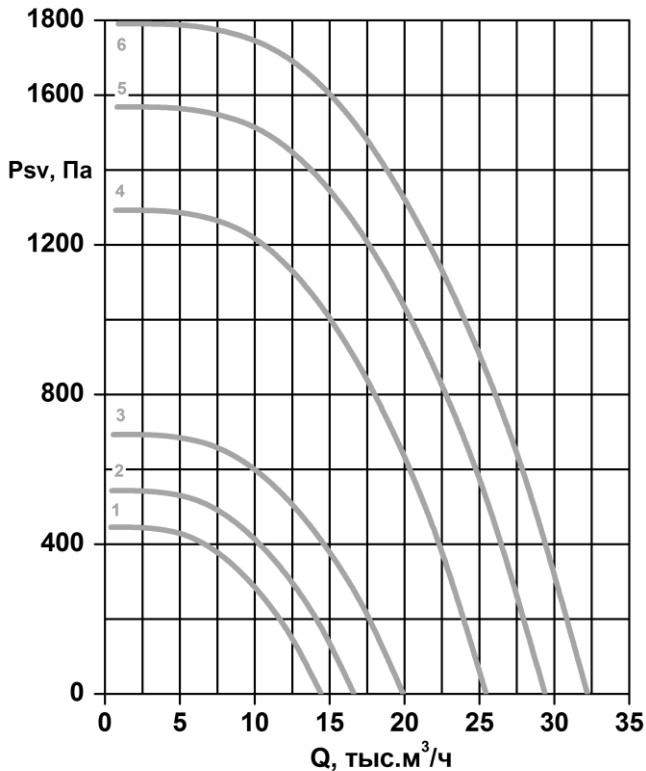
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	71	72	71	68	63	58	53	75
2	70	73	74	73	70	65	60	55	77
3	77	81	83	83	82	77	72	67	86
4	79	83	85	85	84	79	74	69	88
5	80	84	86	86	85	80	75	70	89

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон
СТП 840	КЛ-630	ПоДр 840



ИнВеК-С-7,1-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	186
2	ИнВеК-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	1.5(2.2)	191
3	ИнВеК-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2(3)	199
4	ИнВеК-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5(7.5)	233
5	ИнВеК-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	7.5(9.2)	241
6	ИнВеК-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2(11)	246

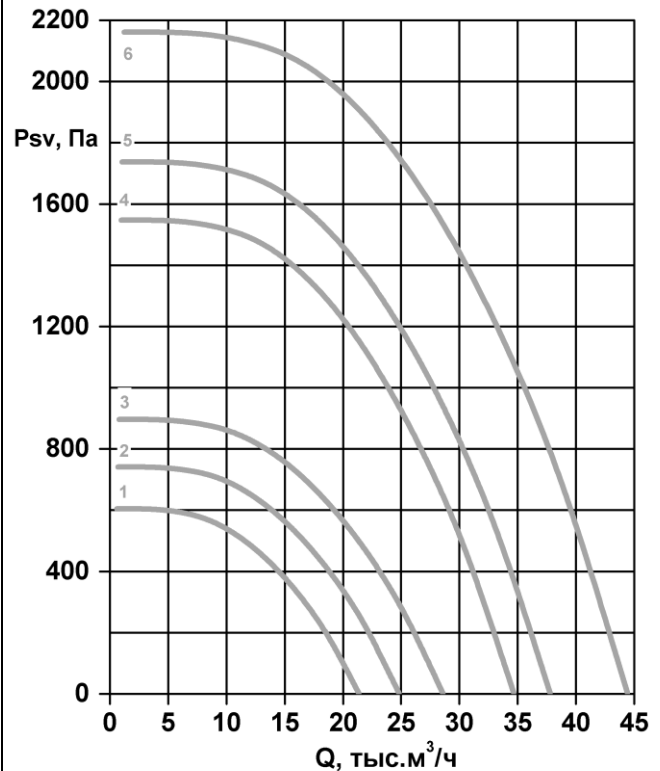


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	69	72	73	72	69	64	59	54	76
2	71	74	75	74	71	66	61	56	78
3	74	77	78	77	74	69	64	59	81
4	80	84	86	86	85	80	75	70	89
5	82	86	88	88	87	82	77	72	91
6	83	87	89	89	88	83	78	73	92

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон
СТП 945	КЛ-710	ПоДр 945

ИнВеК-С-8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-С-8А-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2(3)	230
2	ИнВеК-С-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	3(4)	245
3	ИнВеК-С-8В-ДУ(ДУВ)	6	940	4(5.5)	249
4	ИнВеК-С-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2(11)	277
5	ИнВеК-С-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	11(15)	282
6	ИнВеК-С-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	332



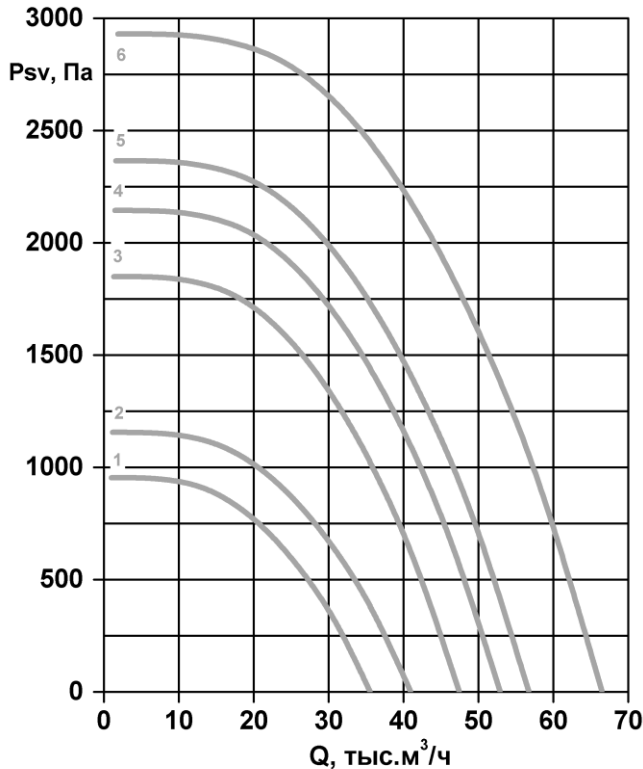
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	76	79	80	79	76	71	66	61	83
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	84	88	90	90	89	84	79	74	93
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон
СТП 1065	КЛ-800	ПоДр 1065



ИнВеК-С-9-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-С-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	5.5(7.5)	404
2	ИнВеК-С-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	415
3	ИнВеК-С-9А-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	468
4	ИнВеК-С-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	18.5(22)	483
5	ИнВеК-С-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	22(30)	508
6	ИнВеК-С-9Г-ДУ(ДУВ)	4	1470	30(37)	534

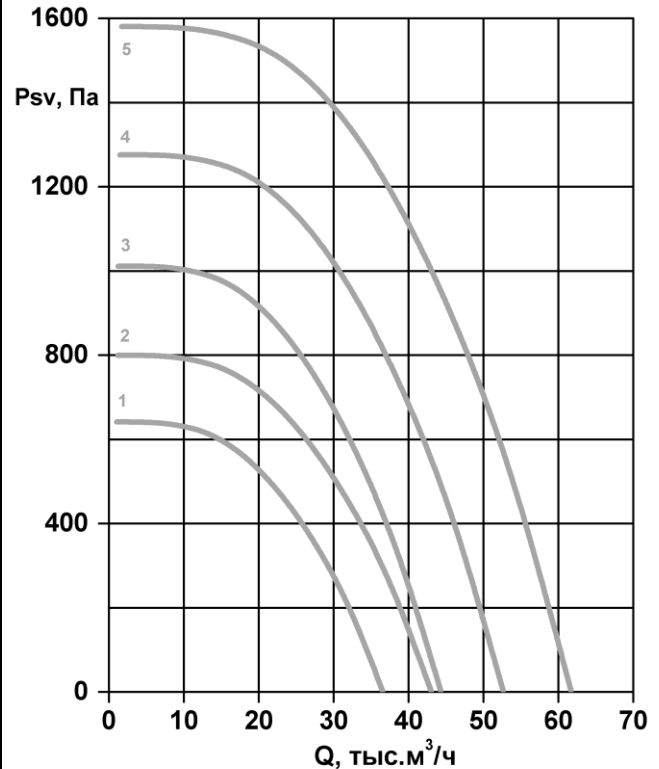


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	82	79	74	69	64	86
2	81	84	85	84	81	76	71	66	88
3	85	89	91	91	90	85	80	75	94
4	87	91	93	93	92	87	82	77	96
5	88	92	94	94	93	88	83	78	97
6	90	94	96	96	95	90	85	80	99

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 1200	КЛ-900	ПоДр 1200	

ИнВеК-С-10-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-С-10А-ДУ(ДУВ)	8	710	4(5.5)	462
2	ИнВеК-С-10Б-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5(7.5)	475
3	ИнВеК-С-10А-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	475
4	ИнВеК-С-10Б-ДУ(ДУВ)	6	960	11(15)	527
5	ИнВеК-С-10В-ДУ(ДУВ)	6	960	15(18.5)	547



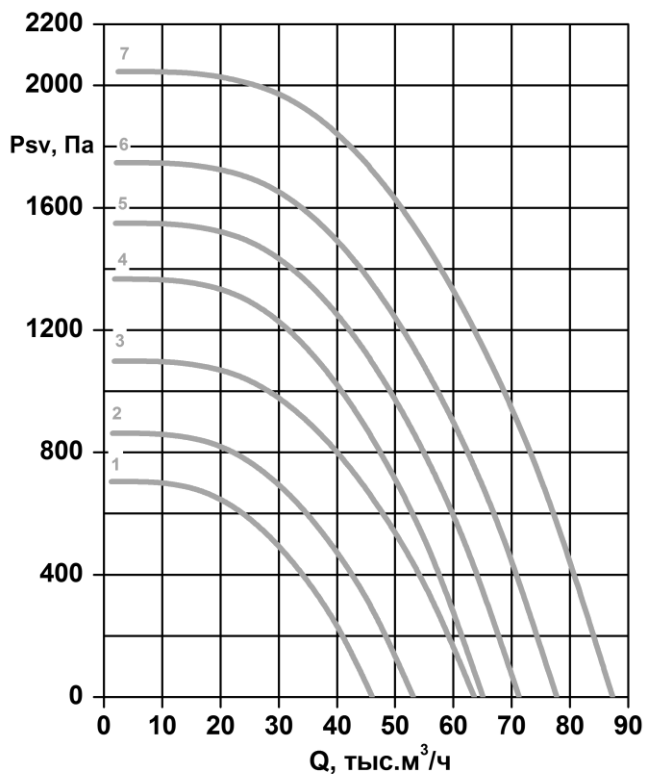
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	79	79	78	73	68	63	58	82
2	79	81	81	80	75	70	65	60	84
3	81	84	85	84	81	76	71	66	88
4	83	86	87	86	83	78	73	68	90
5	86	89	90	89	86	81	76	71	93

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 1350	КЛ-1000	ПоДр 1350	



ИнВеК-С-11,2-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-11,2А-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5(7.5)	636
2	ИнВеК-С-11,2Б-ДУ(ДУВ)	8	720	7.5(11)	686
3	ИнВеК-С-11,2В-ДУ(ДУВ)	8	720	11(15)	706
4	ИнВеК-С-11,2А-ДУ(ДУВ)	6	960	15(18.5)	708
5	ИнВеК-С-11,2Б-ДУ(ДУВ)	6	965	18.5(22)	734
6	ИнВеК-С-11,2В-ДУ(ДУВ)	6	970	22(30)	787
7	ИнВеК-С-11,2Г-ДУ(ДУВ)	6	970	30(37)	782

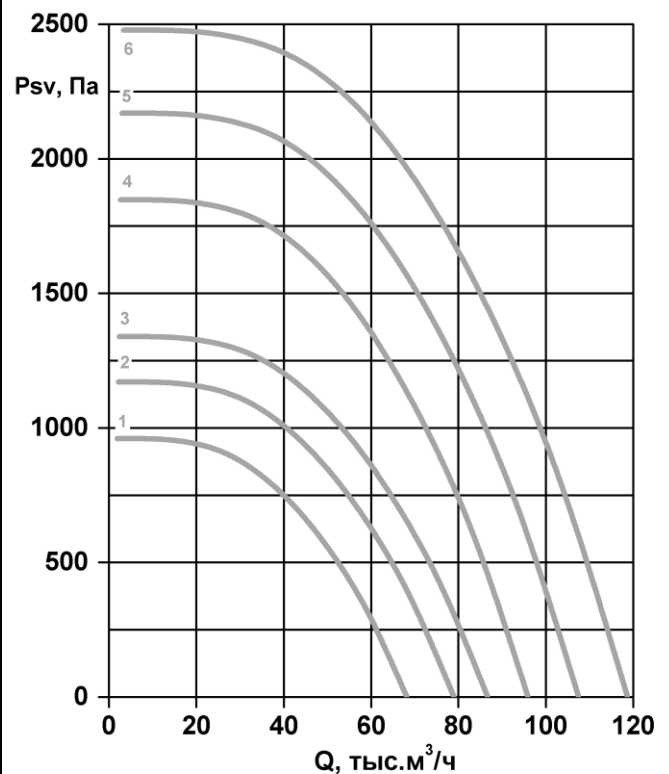


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	81	81	80	75	70	65	60	84
2	81	83	83	82	77	72	67	62	86
3	84	86	86	85	80	75	70	65	89
4	85	88	89	88	85	80	75	70	92
5	87	90	91	90	87	82	77	72	94
6	88	91	92	91	88	83	78	73	95
7	89	92	93	92	89	84	79	74	96

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 1500	КЛ-1120	ПоДр 1500	

ИнВеК-С-12,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-12,5А-ДУ(ДУВ)	8	720	11(15)	874
2	ИнВеК-С-12,5Б-ДУ(ДУВ)	8	720	15(18.5)	902
3	ИнВеК-С-12,5В-ДУ(ДУВ)	8	730	18.5(22)	957
4	ИнВеК-С-12,5А-ДУ(ДУВ)	6	970	30(37)	950
5	ИнВеК-С-12,5Б-ДУ(ДУВ)	6	980	37(45)	1012
6	ИнВеК-С-12,5В-ДУ(ДУВ)	6	980	45(55)	1114



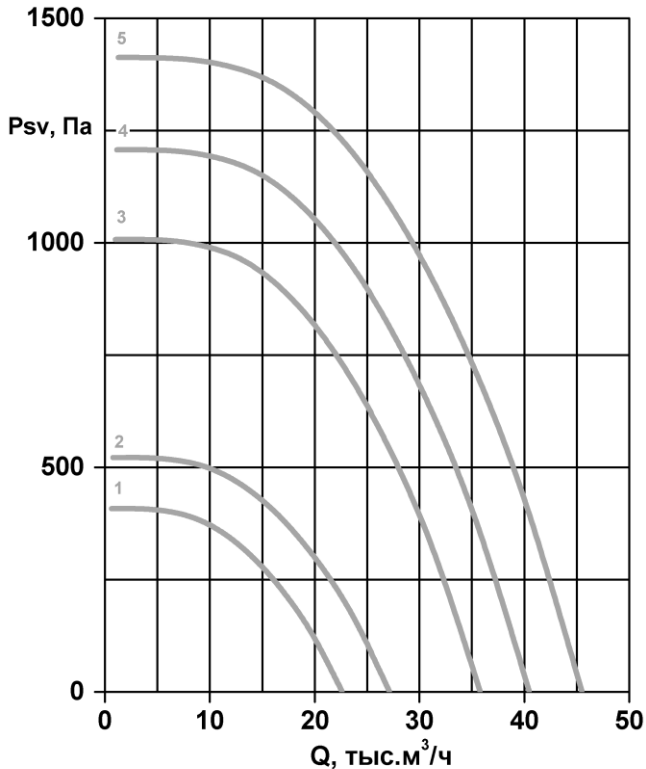
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	85	85	84	79	74	69	64	88
2	85	87	87	86	81	76	71	66	90
3	86	88	88	87	82	77	72	67	91
4	89	92	93	92	89	84	79	74	96
5	91	94	95	94	91	86	81	76	98
6	92	95	96	95	92	87	82	77	99

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 1680	КЛ-1250	ПоДр 1680	



2хИнВеК-С-6,3-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	2хИнВеК-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	2х0.75(2х1.1)	257
2	2хИнВеК-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	910	2х1.1(2х1.5)	265
3	2хИнВеК-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	2х3(2х4)	294
4	2хИнВеК-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х4(2х5.5)	299
5	2хИнВеК-С-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х5.5(2х7.5)	360

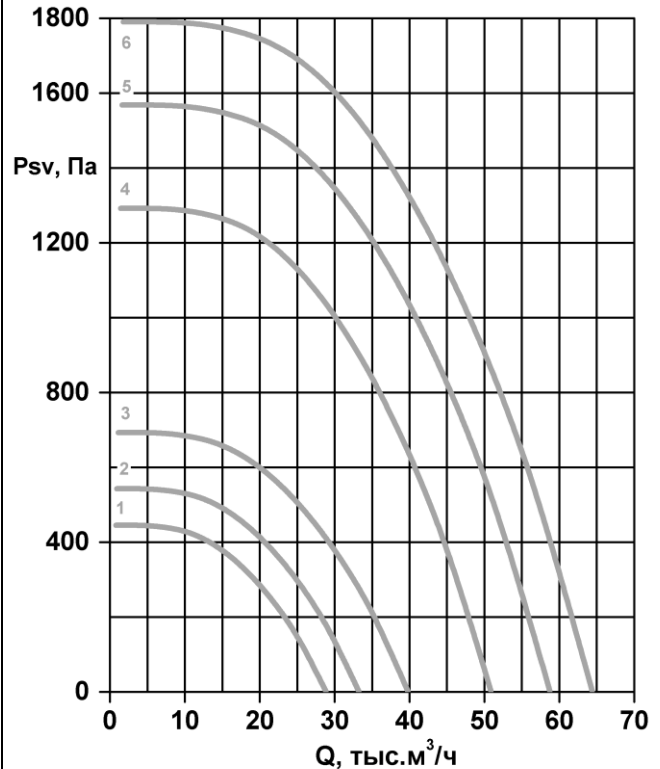


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	74	75	74	71	66	61	56	78
2	73	76	77	76	73	68	63	58	80
3	80	84	86	86	85	80	75	70	89
4	82	86	88	88	87	82	77	72	91
5	83	87	89	89	88	83	78	73	92

Монтажный стакан		Поддон	
СТП 2х840		ПоДр 2х840	

2хИнВеК-С-7,1-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	2хИнВеК-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	910	2х1.1(2х1.5)	371
2	2хИнВеК-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	2х1.5(2х2.2)	381
3	2хИнВеК-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	920	2х2.2(2х3)	397
4	2хИнВеК-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х5.5(2х7.5)	466
5	2хИнВеК-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х7.5(2х9.2)	482
6	2хИнВеК-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х9.2(2х11)	492



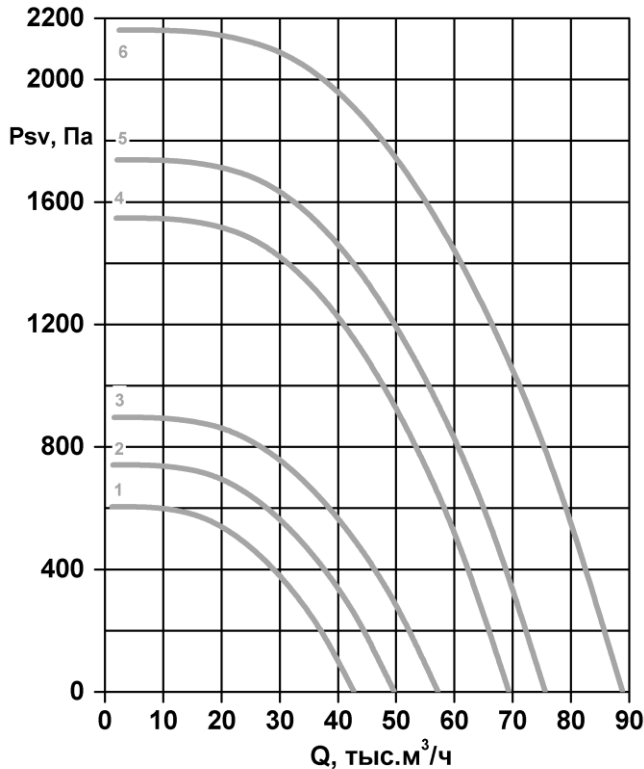
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	77	80	81	80	77	72	67	62	84
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	85	89	91	91	90	85	80	75	94
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан		Поддон	
СТП 2х945		ПоДр 2х945	



2xИнВеК-С-8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	2xИнВеК-С-8А-ДУ(ДУВ)	6	920	2x2.2(2x3)	459
2	2xИнВеК-С-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	2x3(2x4)	489
3	2xИнВеК-С-8В-ДУ(ДУВ)	6	940	2x4(2x5.5)	498
4	2xИнВеК-С-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	2x9.2(2x11)	554
5	2xИнВеК-С-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	2x11(2x15)	564
6	2xИнВеК-С-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	2x15(2x18.5)	664

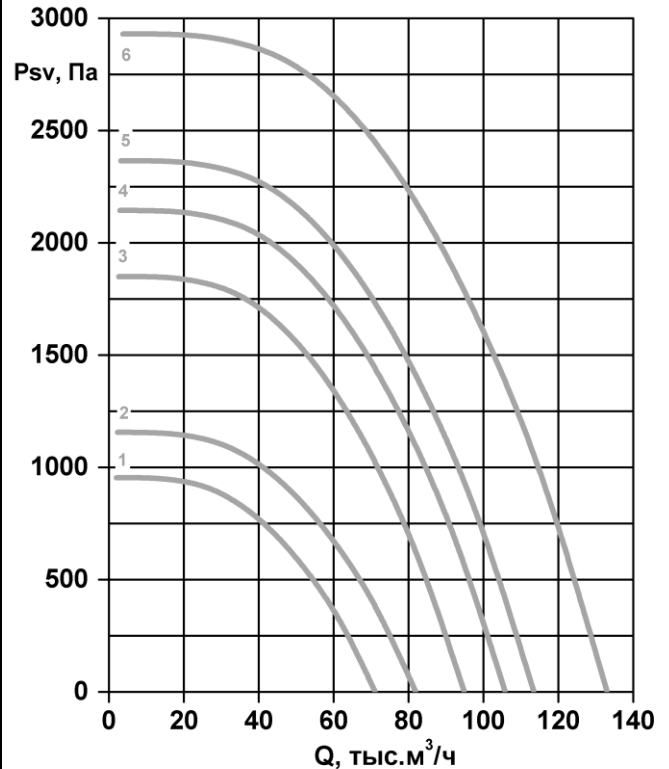


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	75	78	79	78	75	70	65	60	82
2	77	80	81	80	77	72	67	62	84
3	79	82	83	82	79	74	69	64	86
4	86	90	92	92	91	86	81	76	95
5	87	91	93	93	92	87	82	77	96
6	89	93	95	95	94	89	84	79	98

Монтажный стакан	Поддон
СТП 2x1065	ПоДр 2x1065

2xИнВеК-С-9-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	2xИнВеК-С-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	2x5.5(2x7.5)	808
2	2xИнВеК-С-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	2x7.5(2x11)	829
3	2xИнВеК-С-9А-ДУ(ДУВ)	4	1460	2x15(2x18.5)	936
4	2xИнВеК-С-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	2x18.5(2x22)	966
5	2xИнВеК-С-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	2x22(2x30)	1016
6	2xИнВеК-С-9Г-ДУ(ДУВ)	4	1470	2x30(2x37)	1068



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	82	85	86	85	82	77	72	67	89
2	84	87	88	87	84	79	74	69	91
3	88	92	94	94	93	88	83	78	97
4	90	94	96	96	95	90	85	80	99
5	91	95	97	97	96	91	86	81	100
6	93	97	99	99	98	93	88	83	102

Монтажный стакан	Поддон
СТП 2x1200	ПоДр 2x1200



Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом вверх ИнВеК-В-ДУ

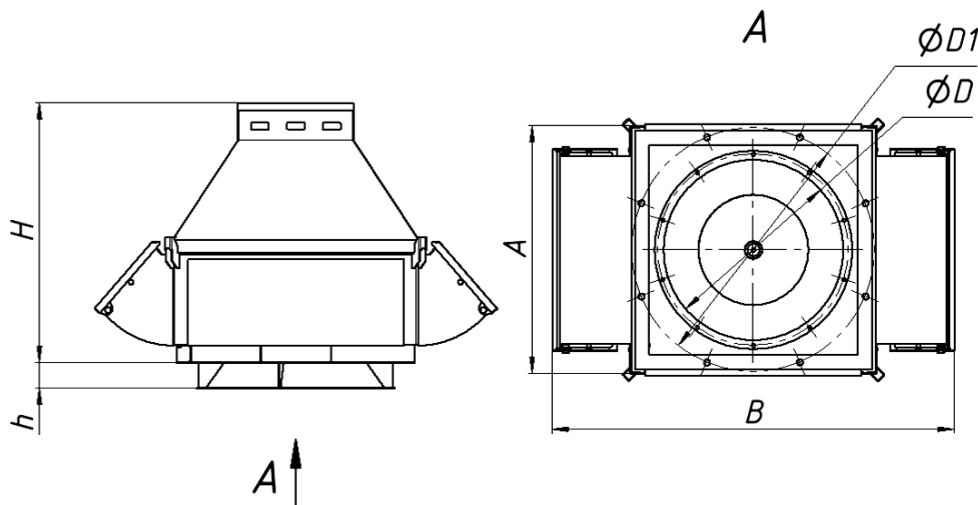
Вытяжные крышные вентиляторы ИнВеК-В-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления и совмещенного режима ДУВ. Выброс потока вверх (факельный выброс).

Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

ИнВеК-В - 5 А - ДУ(ДУВ) - 4 (1,5/1500 - 600)

	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Параметры электродвигателя
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
	Вариант исполнения (код рабочего колеса А, Б, В)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

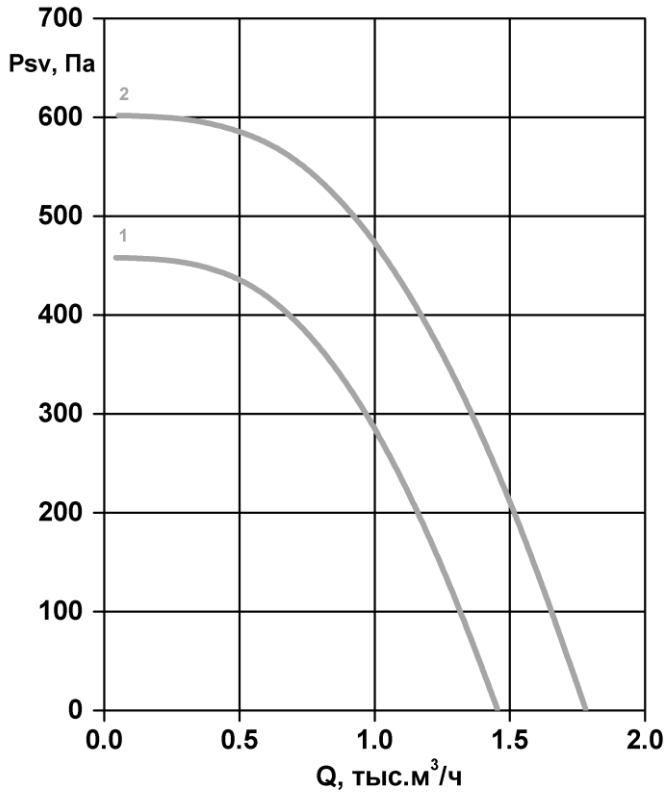


Тип вентилятора	Размеры, мм					
	D	A	B	D1	H	h
ИнВеК-В-2,25-ДУ(ДУВ)	250	390	850	375	373	10
ИнВеК-В-2,5-ДУ(ДУВ)	250	390	850	375	373	10
ИнВеК-В-2,8-ДУ(ДУВ)	280	426	876	375	400	20
ИнВеК-В-3,15-ДУ(ДУВ)	315	466	916	420	450	30
ИнВеК-В-3,55-ДУ(ДУВ)	355	511	960	470	497	40
ИнВеК-В-4-ДУ(ДУВ)	400	562	1112	530	520	60
ИнВеК-В-4,5-ДУ(ДУВ)	450	618	1168	600	558	70
ИнВеК-В-5-ДУ(ДУВ)	500	675	1225	675	630	90
ИнВеК-В-5,6-ДУ(ДУВ)	560	743	1293	750	680	90
ИнВеК-В-6,3-ДУ(ДУВ)	630	822	1512	840	715	120
ИнВеК-В-7,1-ДУ(ДУВ)	710	912	1500	945	852	120
ИнВеК-В-8-ДУ(ДУВ)	800	1014	1700	1065	950	160
ИнВеК-В-9-ДУ(ДУВ)	900	1127	1810	1200	1070	200
ИнВеК-В-10-ДУ(ДУВ)	1000	1240	1930	1350	1100	240
ИнВеК-В-11,2-ДУ(ДУВ)	1120	1376	2050	1500	1295	240
ИнВеК-В-12,5-ДУ(ДУВ)	1250	1522	2210	1680	1502	240



ИнВеК-В-2,25-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-2,25А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.18(0.18)	31
2	ИнВеК-В-2,25Б-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.18(0.25)	33

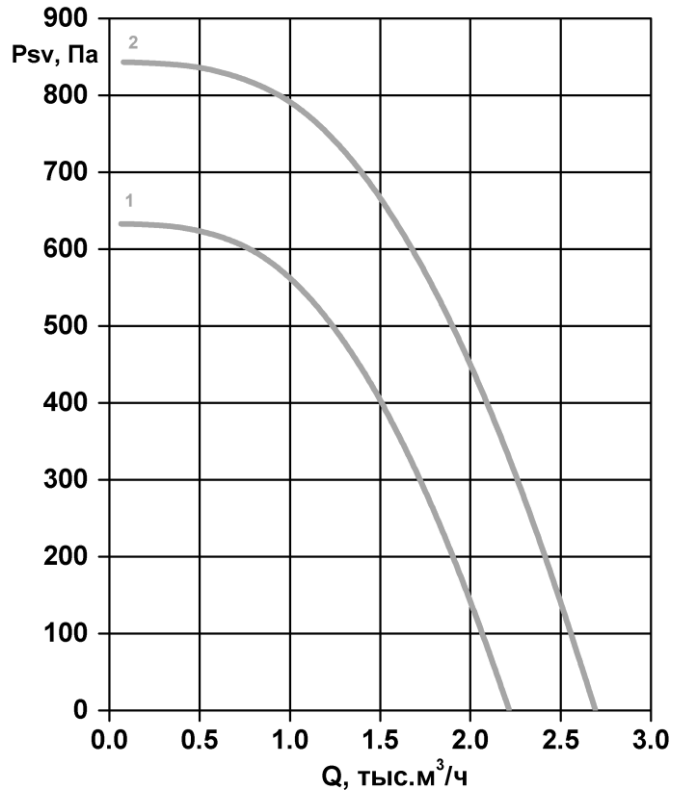


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	63	67	69	68	63	58	72	
2	63	67	71	73	73	72	67	62	

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон
СТП 375	КЛ-225	ПоДр 375

ИнВеК-В-2,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-2,5А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.25(0.37)	36
2	ИнВеК-В-2,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	40



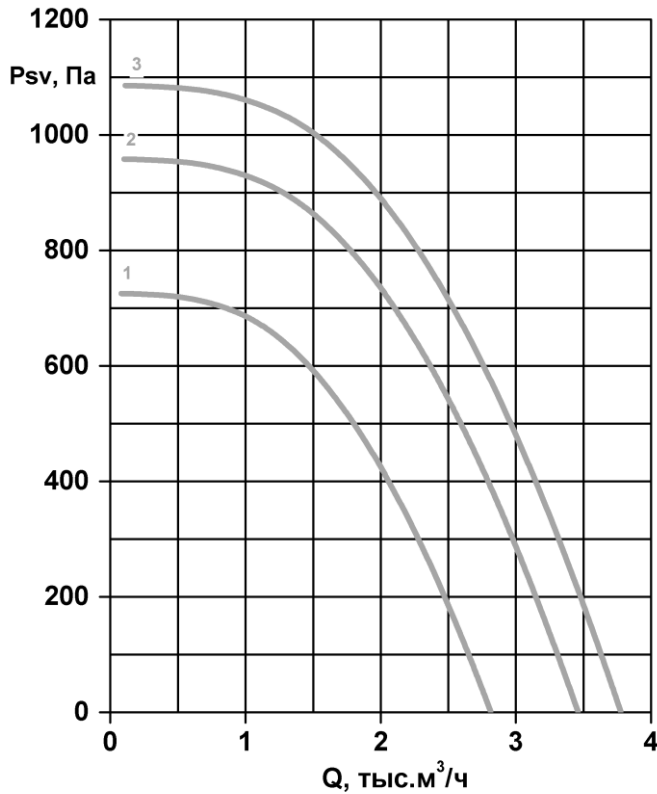
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	68	72	74	74	73	68	63	77
2	66	70	74	76	76	75	70	65	79

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон
СТП 375	КЛ-250	ПоДр 375



ИнВеК-В-2,8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-2,8А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	42
2	ИнВеК-В-2,8Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.55(0.75)	43
3	ИнВеК-В-2,8В-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	43

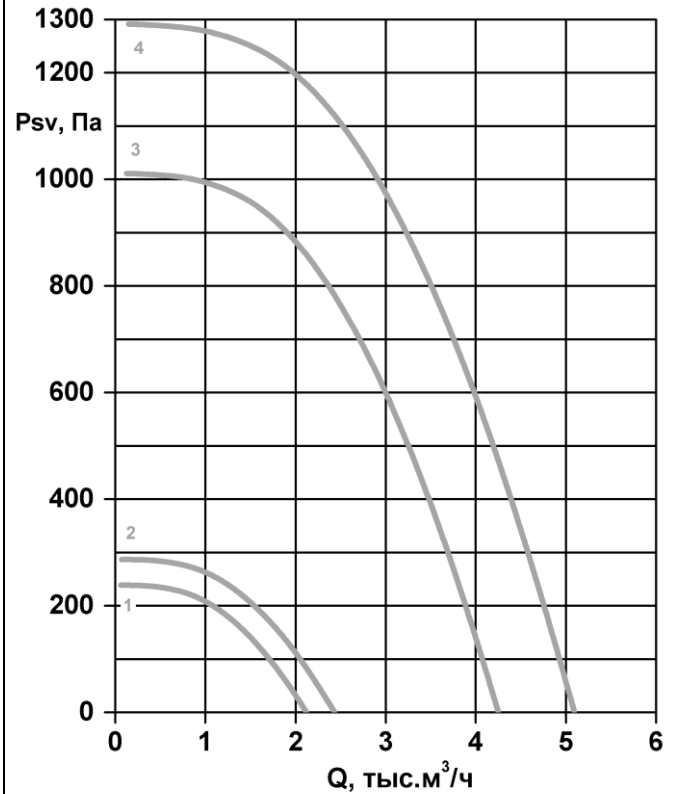


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	70	74	76	76	75	70	65	79
2	69	73	77	79	79	78	73	68	82
3	71	75	79	81	81	80	75	70	84

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 375	КЛ-280	ПоДр 375	

ИнВеК-В-3,15-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-3,15А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.12)	41
2	ИнВеК-В-3,15Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	41
3	ИнВеК-В-3,15А-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	46
4	ИнВеК-В-3,15Б-ДУ(ДУВ)	2	2830	1.1(1.5)	48



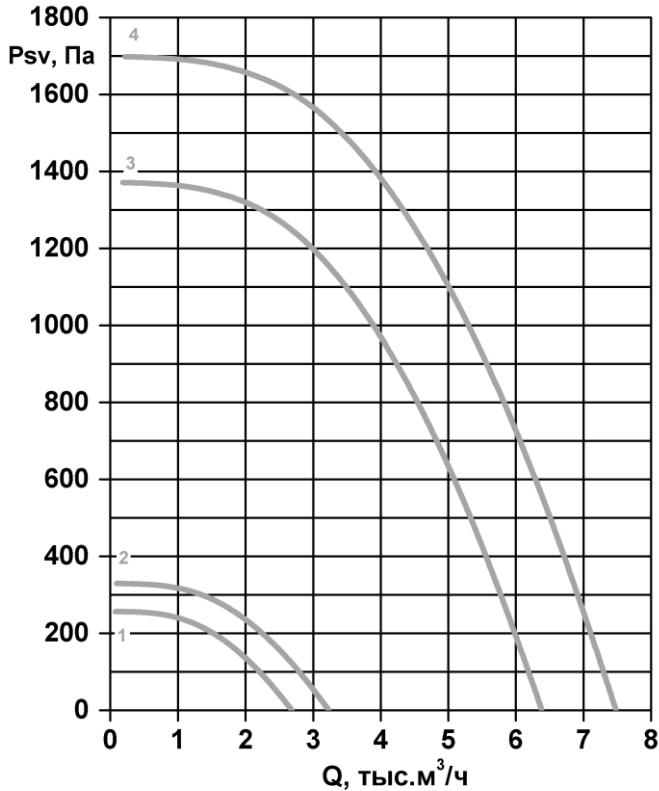
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	58	62	64	64	63	58	53	48	67
2	60	64	66	66	65	60	55	50	69
3	70	74	78	80	80	79	74	69	83
4	72	76	80	82	82	81	76	71	85

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 420	КЛ-315	ПоДр 420	



ИнВеК-В-3,55-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-3,55А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	49
2	ИнВеК-В-3,55Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.18(0.25)	49
3	ИнВеК-В-3,55А-ДУ(ДУВ)	2	2840	1.5(2.2)	60
4	ИнВеК-В-3,55Б-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	64

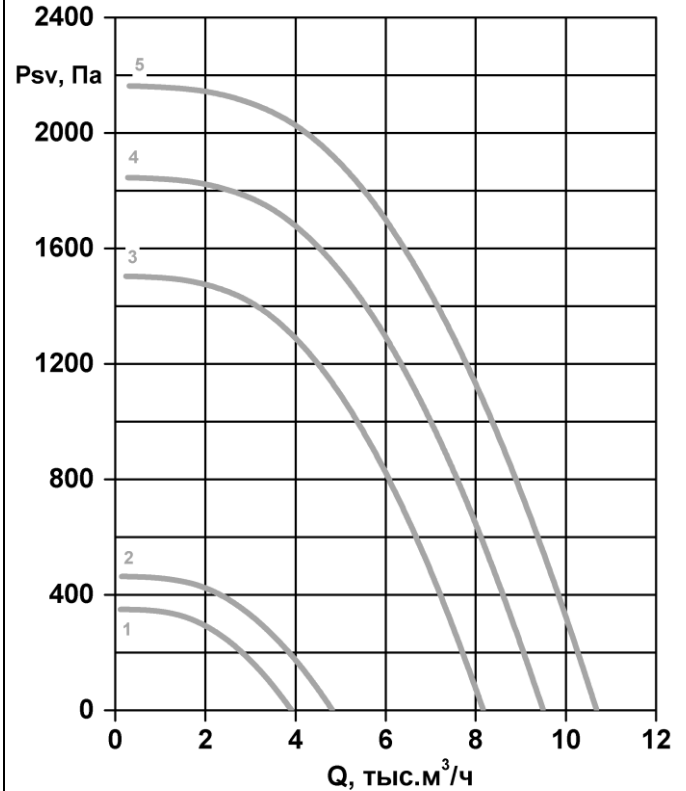


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	63	65	65	64	59	54	49	68
2	61	65	67	67	66	61	56	51	70
3	74	78	82	84	84	83	78	73	87
4	77	81	85	87	87	86	81	76	90

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 470	КЛ-355	ПоДр 470	

ИнВеК-В-4-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-4А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.25(0.37)	62
2	ИнВеК-В-4Б-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.37(0.55)	63
3	ИнВеК-В-4А-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	73
4	ИнВеК-В-4Б-ДУ(ДУВ)	2	2850	3(4)	77
5	ИнВеК-В-4В-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	86



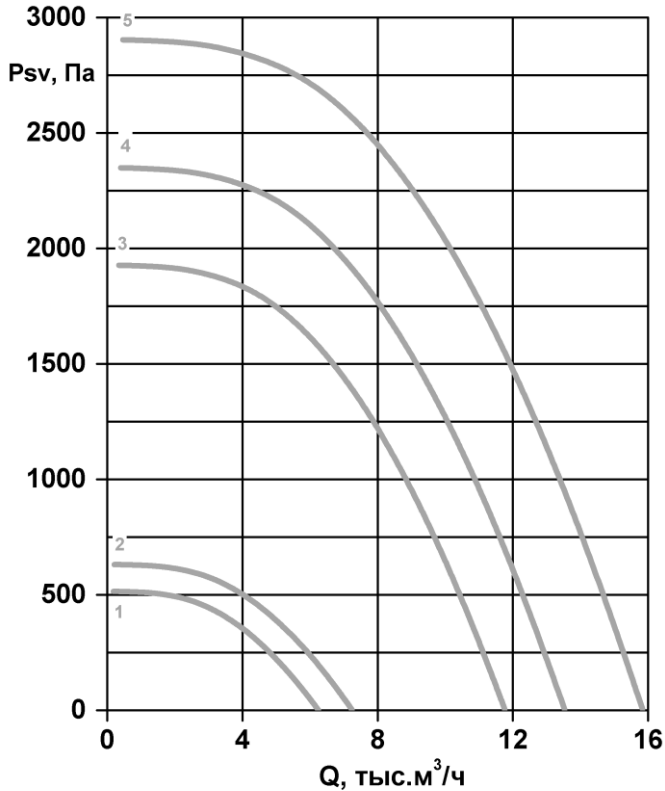
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	67	69	69	68	63	58	53	72
2	67	71	73	73	72	67	62	57	76
3	76	80	84	86	86	85	80	75	89
4	78	82	86	88	88	87	82	77	91
5	80	84	88	90	90	89	84	79	93

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 530	КЛ-400	ПоДр 530	



ИнВеК-В-4,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-4,5А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.55(0.75)	78
2	ИнВеК-В-4,5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	80
3	ИнВеК-В-4,5А-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	101
4	ИнВеК-В-4,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2890	5.5(7.5)	105
5	ИнВеК-В-4,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2890	7.5(11)	113

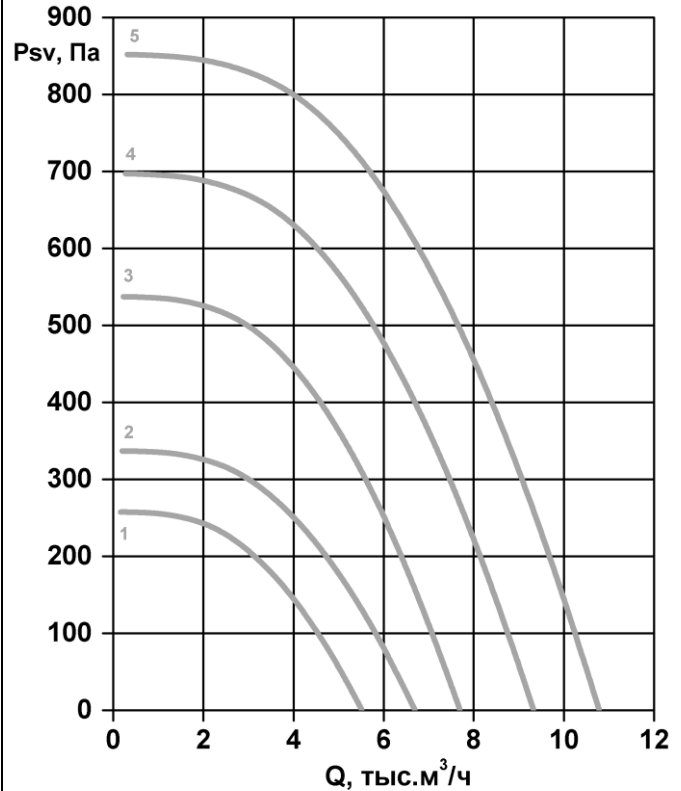


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	72	74	74	73	68	63	58	77
2	70	74	76	76	75	70	65	60	79
3	80	84	88	90	90	89	84	79	93
4	81	85	89	91	91	90	85	80	94
5	84	88	92	94	94	93	88	83	97

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 600	КЛ-450	ПоДр 600	

ИнВеК-В-5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-5А-ДУ(ДУВ)	6	900	0.25(0.37)	89
2	ИнВеК-В-5Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	90
3	ИнВеК-В-5А-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	91
4	ИнВеК-В-5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	1.1(1.5)	95
5	ИнВеК-В-5Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	97



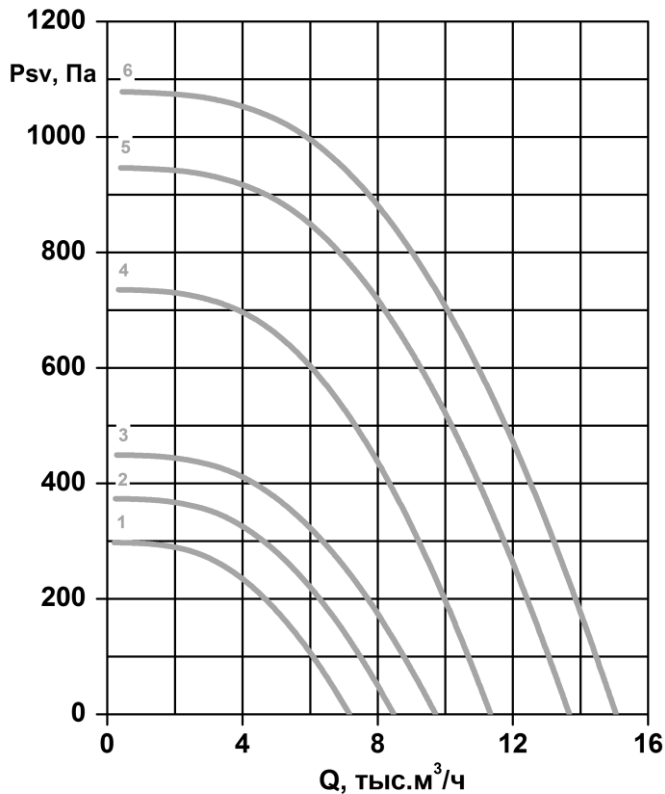
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	66	67	66	63	58	53	48	70
2	66	69	70	69	66	61	56	51	73
3	69	73	75	75	74	69	64	59	78
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	74	78	80	80	79	74	69	64	83

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 675	КЛ-500	ПоДр 675	



ИнВеК-В-5,6-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-5,6А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	105
2	ИнВеК-В-5,6Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.55(0.75)	106
3	ИнВеК-В-5,6В-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	110
4	ИнВеК-В-5,6А-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	112
5	ИнВеК-В-5,6Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	2.2(3)	127
6	ИнВеК-В-5,6В-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	128

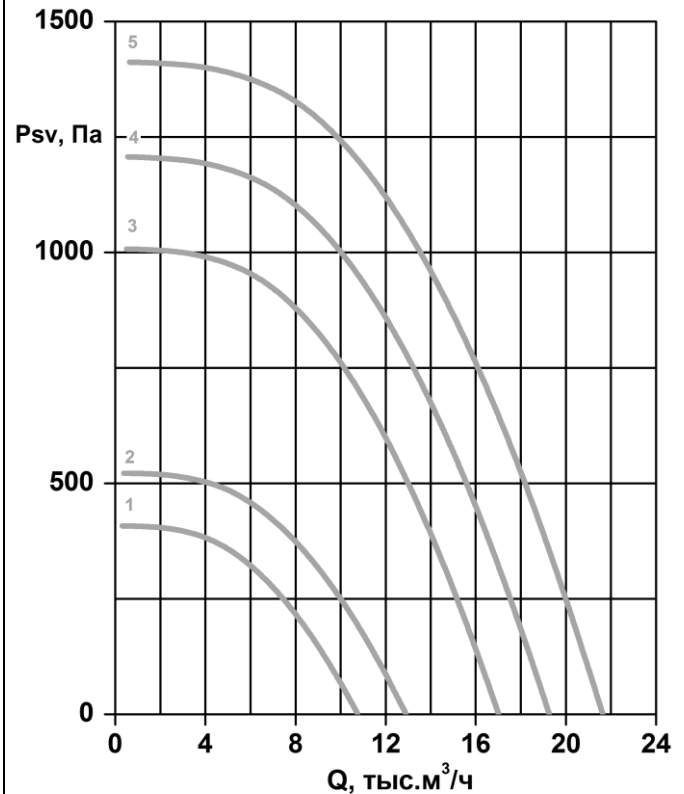


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	69	70	69	66	61	56	51	73
2	68	71	72	71	68	63	58	53	75
3	70	73	74	73	70	65	60	55	77
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	75	79	81	81	80	75	70	65	84
6	77	81	83	83	82	77	72	67	86

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 750	КЛ-560	ПоДр 750	

ИнВеК-В-6,3-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	140
2	ИнВеК-В-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	144
3	ИнВеК-В-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	158
4	ИнВеК-В-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	4(5.5)	161
5	ИнВеК-В-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5(7.5)	191



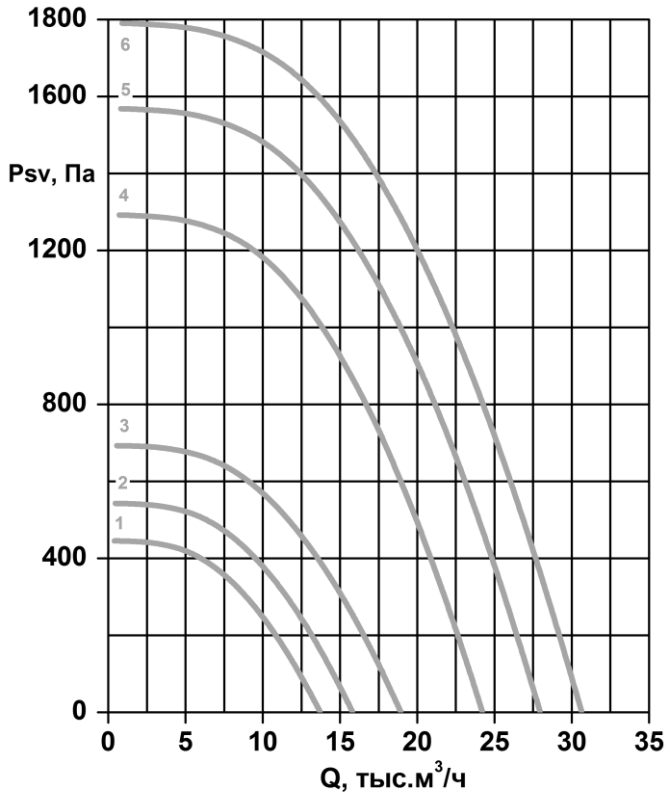
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	71	72	71	68	63	58	53	75
2	70	73	74	73	70	65	60	55	77
3	77	81	83	83	82	77	72	67	86
4	79	83	85	85	84	79	74	69	88
5	80	84	86	86	85	80	75	70	89

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 840	КЛ-630	ПоДр 840	



ИнВеК-В-7,1-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	200
2	ИнВеК-В-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	1.5(2.2)	205
3	ИнВеК-В-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2(3)	213
4	ИнВеК-В-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5(7.5)	247
5	ИнВеК-В-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	7.5(9.2)	255
6	ИнВеК-В-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2(11)	260

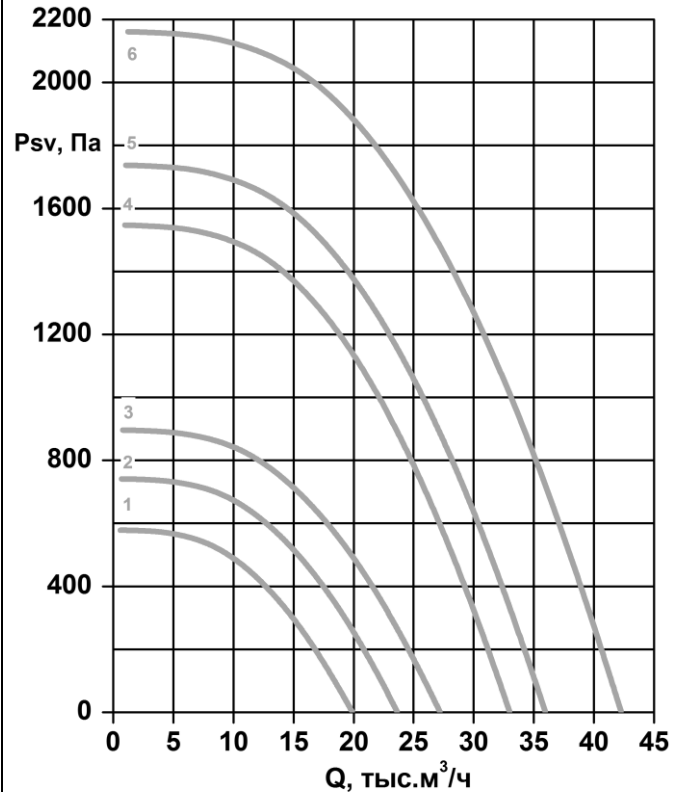


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	69	72	73	72	69	64	59	54	76
2	71	74	75	74	71	66	61	56	78
3	74	77	78	77	74	69	64	59	81
4	80	84	86	86	85	80	75	70	89
5	82	86	88	88	87	82	77	72	91
6	83	87	89	89	88	83	78	73	92

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 945	КЛ-710	ПоДр 945	

ИнВеК-В-8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-8А-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2(3)	248
2	ИнВеК-В-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	3(4)	263
3	ИнВеК-В-8В-ДУ(ДУВ)	6	940	4(5.5)	267
4	ИнВеК-В-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2(11)	295
5	ИнВеК-В-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	11(15)	300
6	ИнВеК-В-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	350



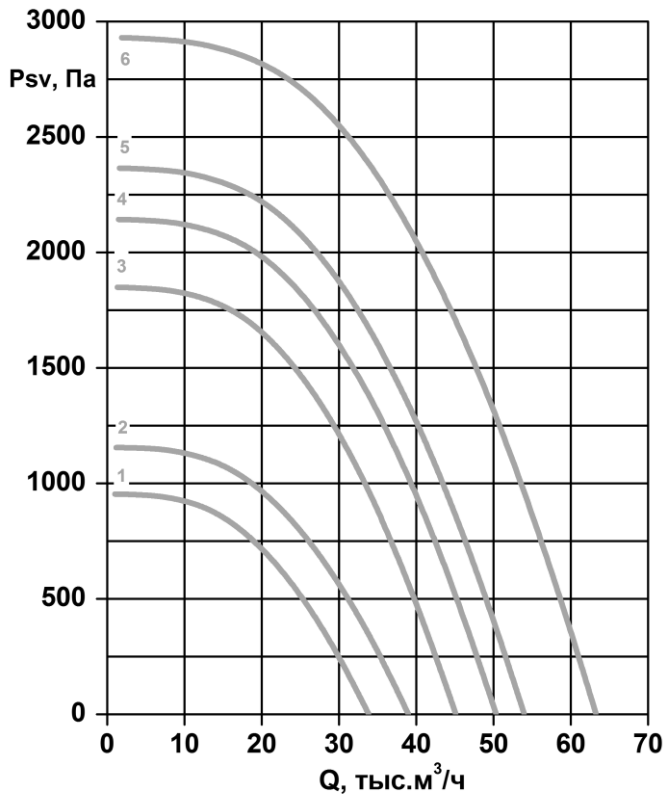
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	76	79	80	79	76	71	66	61	83
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	84	88	90	90	89	84	79	74	93
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 1065	КЛ-800	ПоДр 1065	



ИнВеК-В-9-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	5.5(7.5)	465
2	ИнВеК-В-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	476
3	ИнВеК-В-9А-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	529
4	ИнВеК-В-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	18.5(22)	544
5	ИнВеК-В-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	22(30)	569
6	ИнВеК-В-9Г-ДУ(ДУВ)	4	1470	30(37)	595

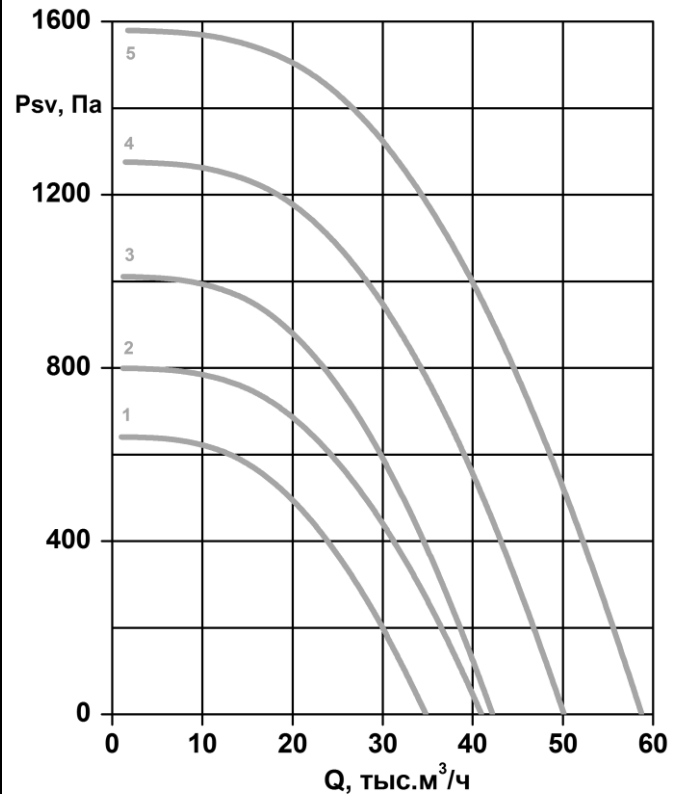


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	82	79	74	69	64	86
2	81	84	85	84	81	76	71	66	88
3	85	89	91	91	90	85	80	75	94
4	87	91	93	93	92	87	82	77	96
5	88	92	94	94	93	88	83	78	97
6	90	94	96	96	95	90	85	80	99

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 1200	КЛ-900	ПоДр 1200	

ИнВеК-В-10-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-10А-ДУ(ДУВ)	8	710	4(5.5)	497
2	ИнВеК-В-10Б-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5(7.5)	510
3	ИнВеК-В-10А-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	510
4	ИнВеК-В-10Б-ДУ(ДУВ)	6	960	11(15)	562
5	ИнВеК-В-10В-ДУ(ДУВ)	6	960	15(18.5)	582



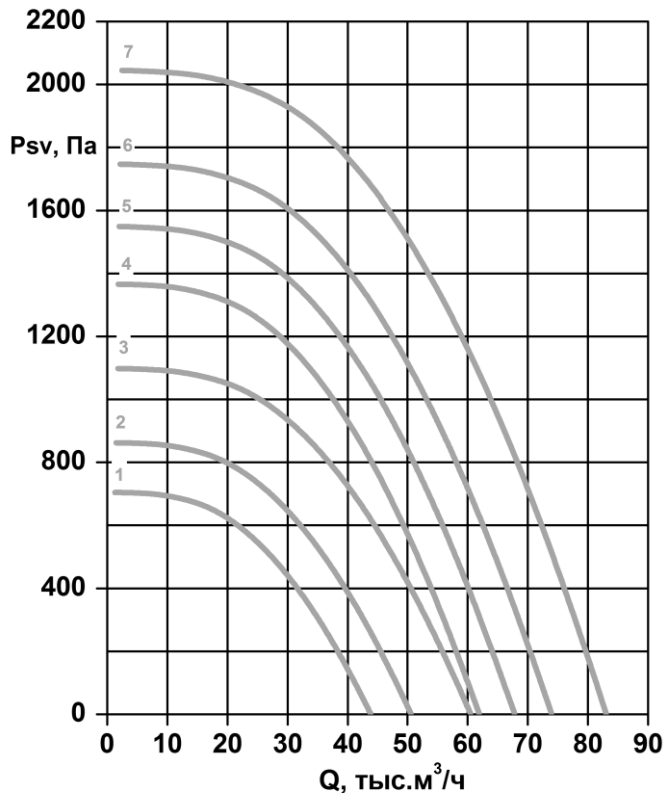
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	79	79	78	73	68	63	58	82
2	79	81	81	80	75	70	65	60	84
3	81	84	85	84	81	76	71	66	88
4	83	86	87	86	83	78	73	68	90
5	86	89	90	89	86	81	76	71	93

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 1350	КЛ-1000	ПоДр 1350	



ИнВеК-В-11,2-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-11,2А-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5(7.5)	682
2	ИнВеК-В-11,2Б-ДУ(ДУВ)	8	720	7.5(11)	732
3	ИнВеК-В-11,2В-ДУ(ДУВ)	8	720	11(15)	752
4	ИнВеК-В-11,2А-ДУ(ДУВ)	6	960	15(18.5)	754
5	ИнВеК-В-11,2Б-ДУ(ДУВ)	6	965	18.5(22)	780
6	ИнВеК-В-11,2В-ДУ(ДУВ)	6	970	22(30)	833
7	ИнВеК-В-11,2Г-ДУ(ДУВ)	6	970	30(37)	828

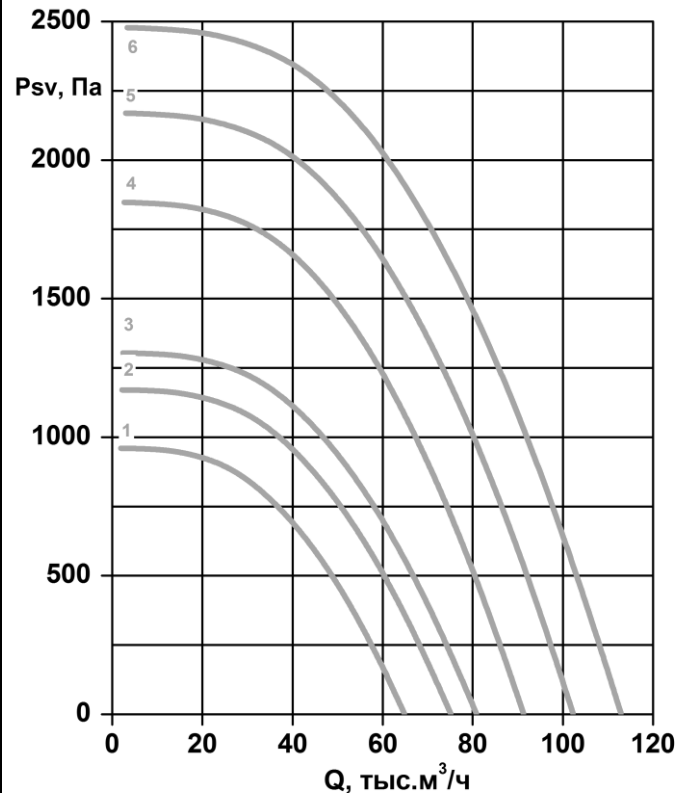


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	81	81	80	75	70	65	60	84
2	81	83	83	82	77	72	67	62	86
3	84	86	86	85	80	75	70	65	89
4	85	88	89	88	85	80	75	70	92
5	87	90	91	90	87	82	77	72	94
6	88	91	92	91	88	83	78	73	95
7	89	92	93	92	89	84	79	74	96

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 1500	КЛ-1120	ПоДр 1500	

ИнВеК-В-12,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-12,5А-ДУ(ДУВ)	8	720	11(15)	946
2	ИнВеК-В-12,5Б-ДУ(ДУВ)	8	720	15(18.5)	974
3	ИнВеК-В-12,5В-ДУ(ДУВ)	8	730	18.5(22)	1029
4	ИнВеК-В-12,5А-ДУ(ДУВ)	6	970	30(37)	1022
5	ИнВеК-В-12,5Б-ДУ(ДУВ)	6	980	37(45)	1084
6	ИнВеК-В-12,5В-ДУ(ДУВ)	6	980	45(55)	1186



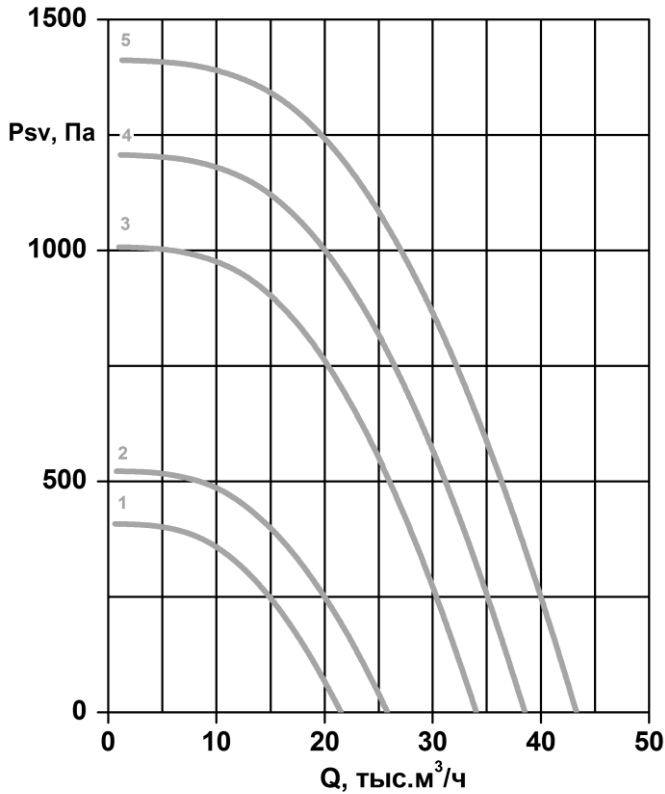
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	85	85	84	79	74	69	64	88
2	85	87	87	86	81	76	71	66	90
3	86	88	88	87	82	77	72	67	91
4	89	92	93	92	89	84	79	74	96
5	91	94	95	94	91	86	81	76	98
6	92	95	96	95	92	87	82	77	99

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТП 1680	КЛ-1250	ПоДр 1680	



2хИнВеК-В-6,3-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель		М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹ Ny, кВт	
1	2хИнВеК-В-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910 2х0.75(2х1.1)	280
2	2хИнВеК-В-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	910 2х1.1(2х1.5)	287
3	2хИнВеК-В-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410 2х3(2х4)	316
4	2хИнВеК-В-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440 2х4(2х5.5)	321
5	2хИнВеК-В-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440 2х5.5(2х7.5)	382

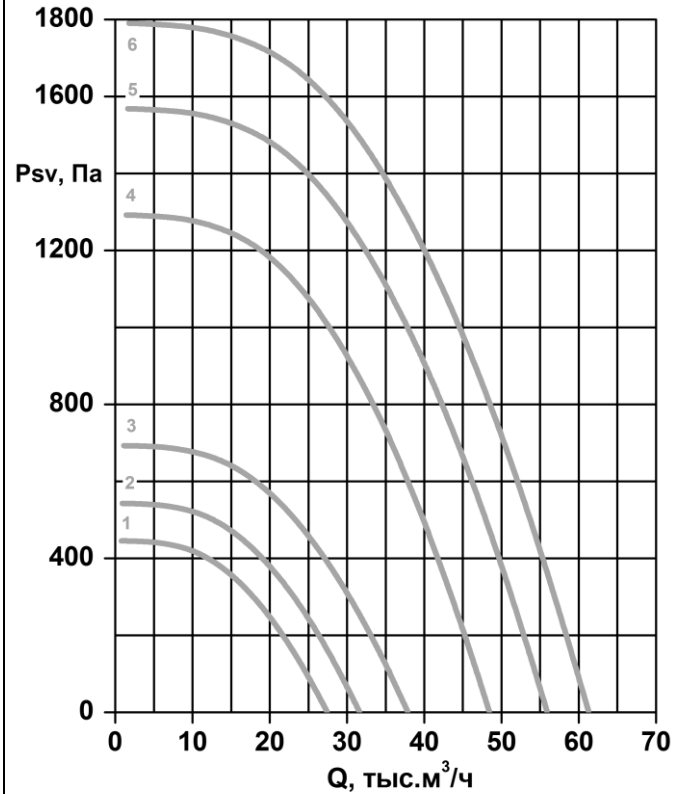


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	74	75	74	71	66	61	56	78
2	73	76	77	76	73	68	63	58	80
3	80	84	86	86	85	80	75	70	89
4	82	86	88	88	87	82	77	72	91
5	83	87	89	89	88	83	78	73	92

Монтажный стакан		Поддон	
СТП 2х840		ПоДр 2х840	

2хИнВеК-В-7,1-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель		М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹ Ny, кВт	
1	2хИнВеК-В-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	910 2х1.1(2х1.5)	399
2	2хИнВеК-В-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920 2х1.5(2х2.2)	409
3	2хИнВеК-В-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	920 2х2.2(2х3)	425
4	2хИнВеК-В-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440 2х5.5(2х7.5)	494
5	2хИнВеК-В-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440 2х7.5(2х9.2)	510
6	2хИнВеК-В-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460 2х9.2(2х11)	520



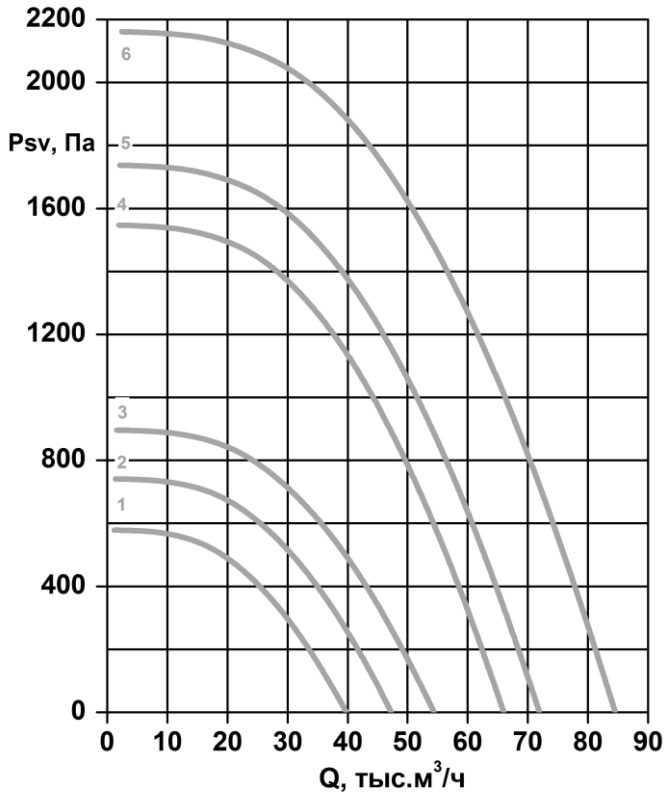
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	77	80	81	80	77	72	67	62	84
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	85	89	91	91	90	85	80	75	94
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан		Поддон	
СТП 2х945		ПоДр 2х945	



2хИнВеК-В-8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	2хИнВеК-В-8А-ДУ(ДУВ)	6	920	2х2.2(2х3)	495
2	2хИнВеК-В-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	2х3(2х4)	525
3	2хИнВеК-В-8В-ДУ(ДУВ)	6	940	2х4(2х5.5)	534
4	2хИнВеК-В-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х9.2(2х11)	590
5	2хИнВеК-В-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х11(2х15)	600
6	2хИнВеК-В-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х15(2х18.5)	700

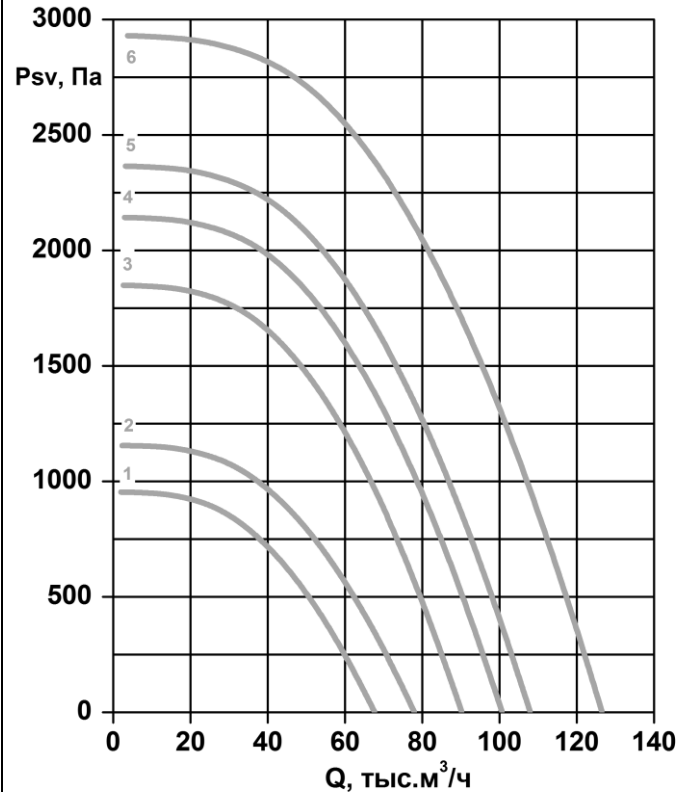


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	75	78	79	78	75	70	65	60	82
2	77	80	81	80	77	72	67	62	84
3	79	82	83	82	79	74	69	64	86
4	86	90	92	92	91	86	81	76	95
5	87	91	93	93	92	87	82	77	96
6	89	93	95	95	94	89	84	79	98

Монтажный стакан		Поддон	
СТП 2х1065		ПоДр 2х1065	

2хИнВеК-В-9-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	2хИнВеК-В-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	2х5.5(2х7.5)	930
2	2хИнВеК-В-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	2х7.5(2х11)	951
3	2хИнВеК-В-9А-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х15(2х18.5)	1058
4	2хИнВеК-В-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х18.5(2х22)	1088
5	2хИнВеК-В-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	2х22(2х30)	1138
6	2хИнВеК-В-9Г-ДУ(ДУВ)	4	1470	2х30(2х37)	1190



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	82	85	86	85	82	77	72	67	89
2	84	87	88	87	84	79	74	69	91
3	88	92	94	94	93	88	83	78	97
4	90	94	96	96	95	90	85	80	99
5	91	95	97	97	96	91	86	81	100
6	93	97	99	99	98	93	88	83	102

Монтажный стакан		Поддон	
СТП 2х1200		ПоДр 2х1200	



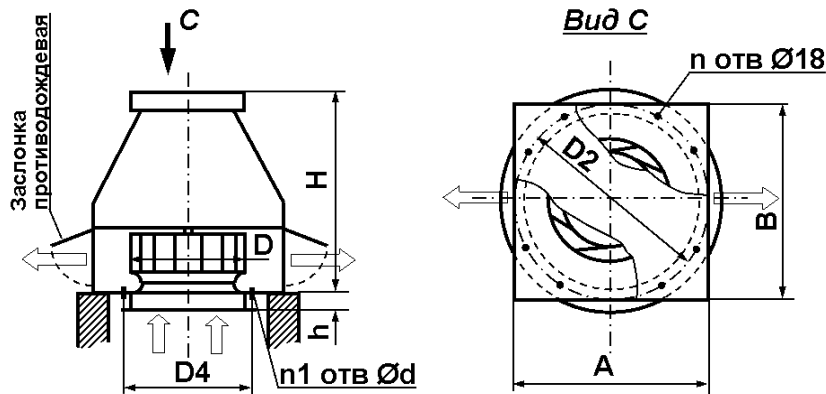
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в стороны КВЕР-С-ДУ

Вытяжные крышные вентиляторы КВЕР-С-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления. Выброс потока в стороны. Использование в системах общеобменной вентиляции возможно при снижении частоты питающей сети на 25%. Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

КВЕР-С - 5 - А ДУ - 4 (5,5/1500 - 600)

	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Параметры электродвигателя
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение (дымоудаление)
	Вариант исполнения (код рабочего колеса А, Б, В)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

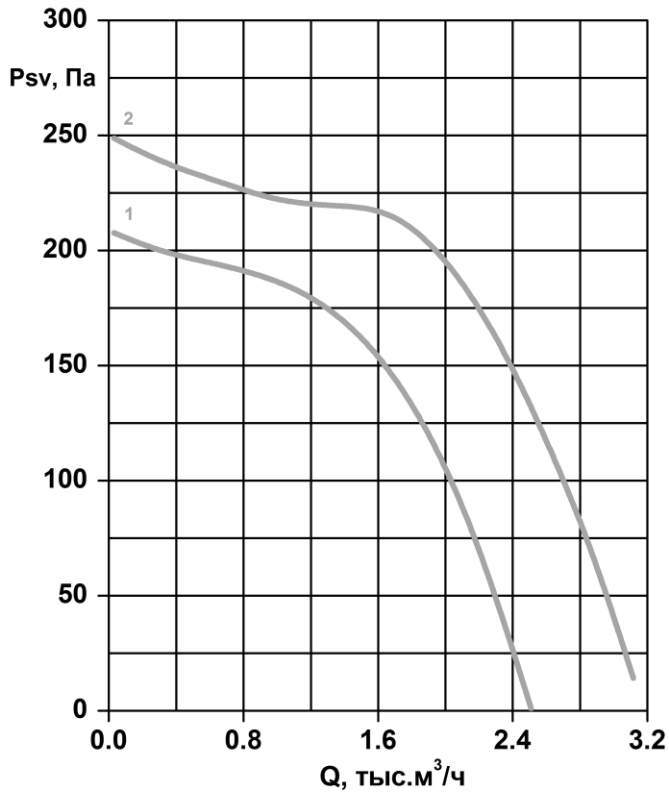


	Тип вентилятора	Размеры, мм									
		A	B	D	D2	D4	H	h	d	n	n1
1	КВЕР-С-3,15-А/Б-ДУ-4	470	470	315	470	345	477/509	100	7	4	4
2	КВЕР-С-3,55-А/Б-ДУ-4	560	560	355	585	385	570/610	100	7	4	4
3	КВЕР-С-4-А/Б-ДУ-4	560	560	400	585	430	565/605	130	7	4	4
4	КВЕР-С-4,5-А/Б-ДУ-4	650	650	450	665	480	630/675	130	7	8	5
5	КВЕР-С-5-А/Б-ДУ-4	755	755	500	772	530	670/720	130	7	8	5
6	КВЕР-С-5,6-А/Б-ДУ-4	755	755	560	772	590	800/855	130	10	8	6
7	КВЕР-С-6,3-А/Б-ДУ-6	780	755	630	772	660	813/910	200	10	8	6
8	КВЕР-С-6,3-А/Б-ДУ-4	780	755	630	772	660	813/910	200	10	8	6
9	КВЕР-С-7,1-А/Б-ДУ-6	870	820	710	772	660	1090/1160	160	10	8	6
10	КВЕР-С-7,1-А/Б/В-ДУ-4	870	820	710	772	660	1090/1160/1090	160	10	8	6
11	КВЕР-С-8-А-ДУ-8	1080	1080	800	1072	830	1160	197	10	8	6
12	КВЕР-С-8-А/Б-ДУ-6	1080	1080	800	1072	830	1160/1240	197	10	8	6
13	КВЕР-С-8-А/Б/В-ДУ-4	1080	1080	800	1072	830	1160/1240/1160	197	10	8	6
14	КВЕР-С-9-А/Б-ДУ-8	1095	1080	900	1072	940	1200/1290	130	10	8	8
15	КВЕР-С-9-А/Б-ДУ-6	1095	1080	900	1072	940	1200/1290	130	10	8	8
16	КВЕР-С-9-А-ДУ-4	1095	1080	900	1072	940	1200	130	10	8	8
17	КВЕР-С-10-А/Б-ДУ-8	1290	1250	1000	1272	1040	1425/1525	130	10	8	8
18	КВЕР-С-10-А/Б-ДУ-6	1290	1250	1000	1272	1040	1425/1525	130	10	8	8
19	КВЕР-С-11,2-А/Б-ДУ-8	1350	1290	1120	1272	1165	1460/1702	190	12	8	9
20	КВЕР-С-11,2-А/Б/В-ДУ-6	1350	1290	1120	1272	1165	1460/1702/1460	190	12	8	9
21	КВЕР-С-12,5-А/Б-ДУ-12	1530	1485	1250	1522	1295	1537/1665	130	12	8	9
22	КВЕР-С-12,5-А/Б-ДУ-8	1530	1485	1250	1522	1295	1537/1665	130	12	8	9
23	КВЕР-С-12,5-А/Б-ДУ-6	1530	1485	1250	1522	1295	1537/1537	130	12	8	9
24	КВЕР-С-14-А/Б-ДУ-12	1680	1680	1400	1522	1295	1785/1925	130	12	8	9
25	КВЕР-С-14-А/Б-ДУ-12	1680	1680	1400	1522	1295	1785/1925	130	12	8	9



КВЕР-С-3,15-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	КВЕР-С-3,15 А-ДУ-4	4	1350	0.18	26
2	КВЕР-С-3,15 Б-ДУ-4	4	1450	0.25	29

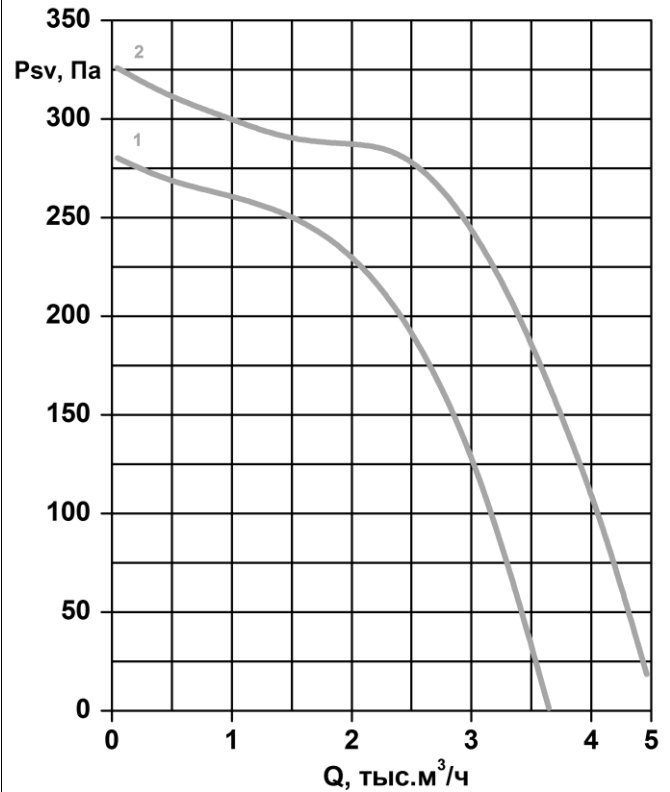


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	68	76	78	79	75	70	60	51	80
2	69	77	79	80	76	71	61	52	81

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ400-01	КЛ-315	ПД-00	

КВЕР-С-3,55-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	КВЕР-С-3,55 А-ДУ-4	4	1370	0.37	39
2	КВЕР-С-3,55 Б-ДУ-4	4	1450	0.55	42



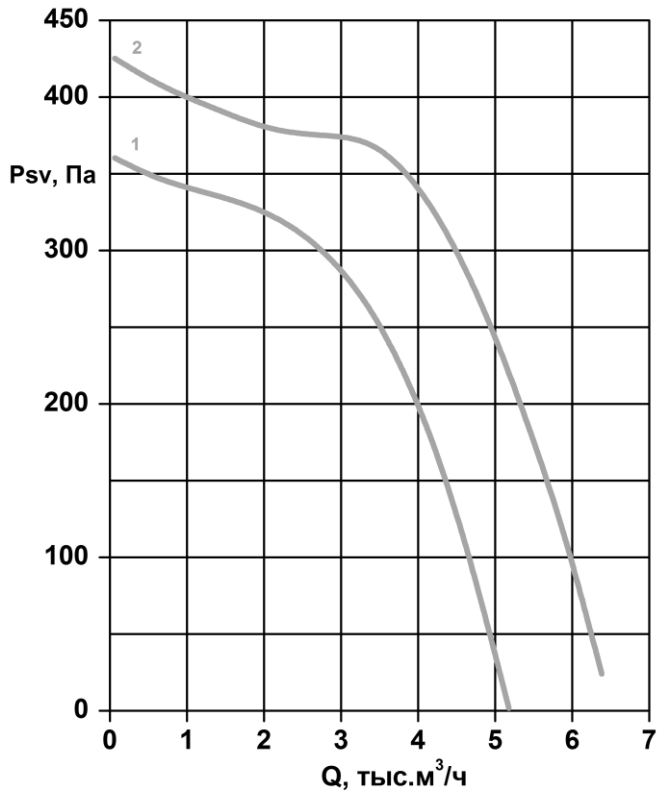
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	72	80	82	83	79	74	64	55	84
2	73	81	83	84	80	75	65	56	85

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ515	КЛ-355	ПД-00	



КВЕР-С-4-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	КВЕР-С-4 А-ДУ-4	4	1360	0.55	51
2	КВЕР-С-4 Б-ДУ-4	4	1450	0.75	60

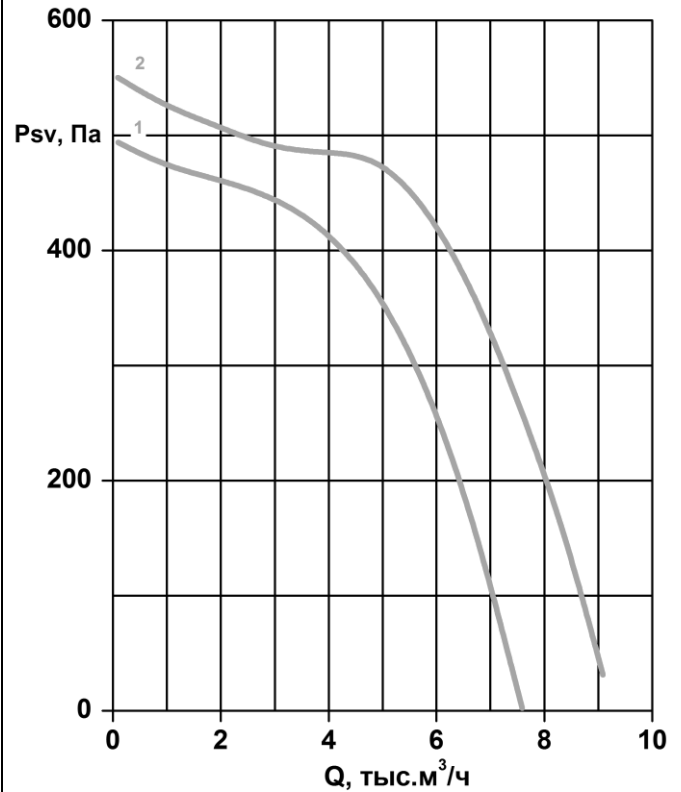


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	75	83	85	86	82	77	67	58	87
2	76	84	86	87	83	78	68	59	88

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ515	КЛ-400	ПД-00	

КВЕР-С-4,5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	КВЕР-С-4,5 А-ДУ-4	4	1400	1.1	67
2	КВЕР-С-4,5 Б-ДУ-4	4	1450	1.5	76



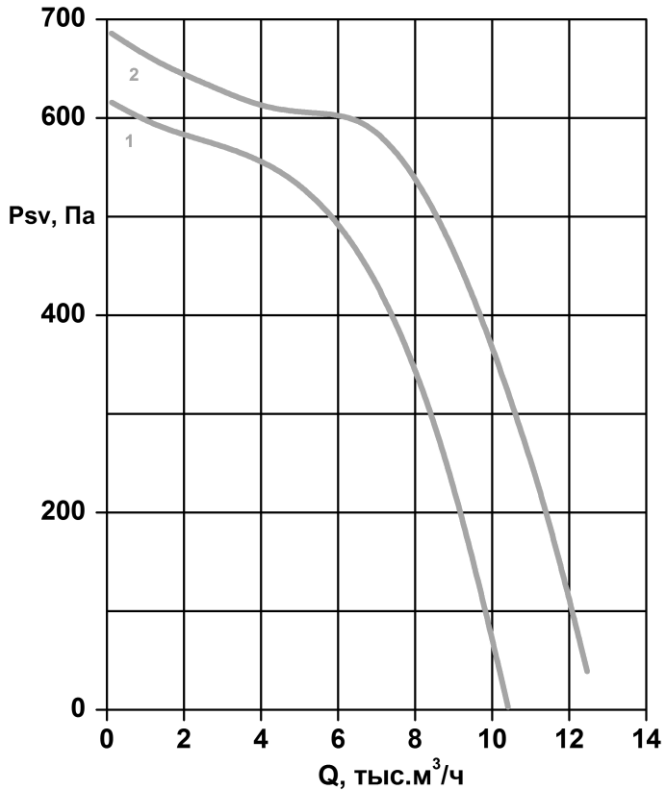
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	79	87	89	90	86	81	71	62	91
2	80	88	90	91	87	82	72	63	92

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ630	КЛ-450	П-00	



КВЕР-С-5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-5 А-ДУ-4	4	1400	1.5	106
2	КВЕР-С-5 Б-ДУ-4	4	1450	2.2	124

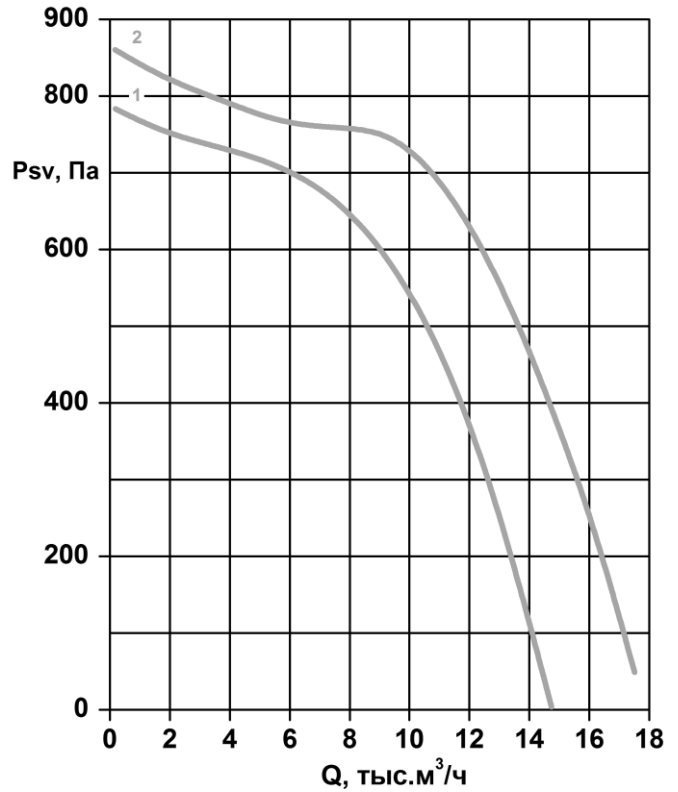


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	82	90	92	93	89	84	74	65	94
2	83	91	93	94	90	85	75	66	95

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ700/-02*	КЛ-500	П-00	

КВЕР-С-5,6-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-5,6 А-ДУ-4	4	1410	3	133
2	КВЕР-С-5,6 Б-ДУ-4	4	1450	4	146



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	85	93	95	96	92	87	77	68	97
2	86	94	96	97	93	88	78	69	98

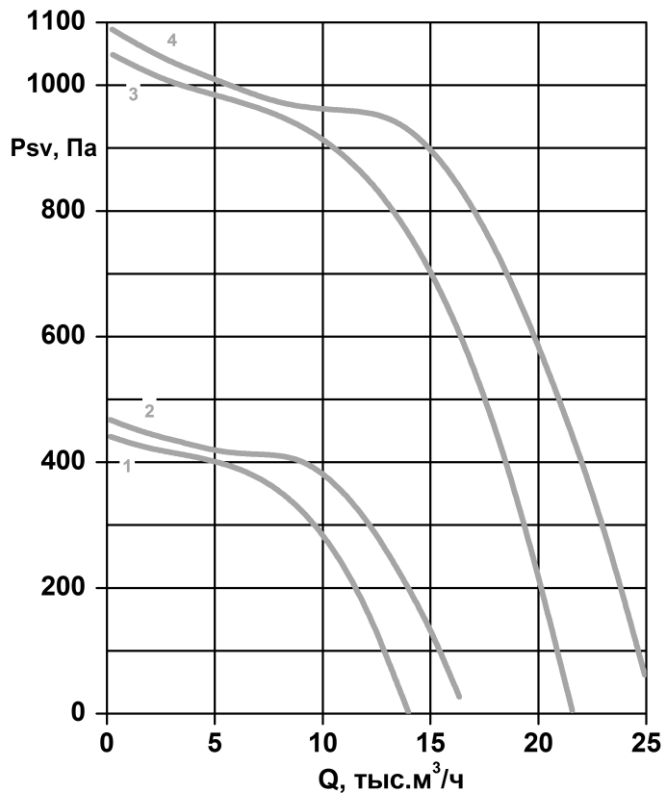
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ700/-02*	КЛ-560	П-00	

* в знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.



КВЕР-С-6,3-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	КВЕР-С-6,3 А-ДУ-6	6	940	1.5	131
2	КВЕР-С-6,3 Б-ДУ-6	6	950	2.2	155
3	КВЕР-С-6,3 А-ДУ-4	4	1450	5.5	159
4	КВЕР-С-6,3 Б-ДУ-4	4	1450	7.5	194

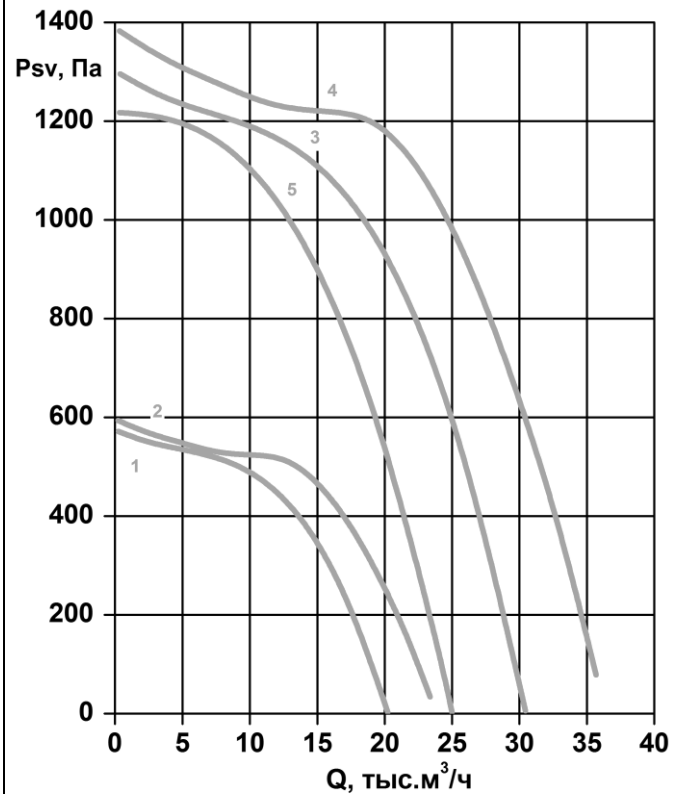


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	80	88	90	91	87	82	72	63	92
2	81	89	91	92	88	83	73	64	93
3	89	97	99	100	96	91	81	72	101
4	90	98	100	101	97	92	82	73	102

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ700-01/-03*	КЛ-630	П-00	

КВЕР-С-7,1-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	КВЕР-С-7,1 А-ДУ-6	6	950	3	202
2	КВЕР-С-7,1 Б-ДУ-6	6	950	4	213
3	КВЕР-С-7,1 А-ДУ-4	4	1430	11	240
4	КВЕР-С-7,1 Б-ДУ-4	4	1450	15	295
5	КВЕР-С-7,1 В-ДУ-4	4	1450	7.5	234



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	89	97	99	100	96	91	81	72	101
2	90	98	100	101	97	92	82	73	102
3	93	101	103	104	100	95	85	76	105
4	94	102	104	105	101	96	86	77	106
5	92	100	102	103	99	94	84	75	104

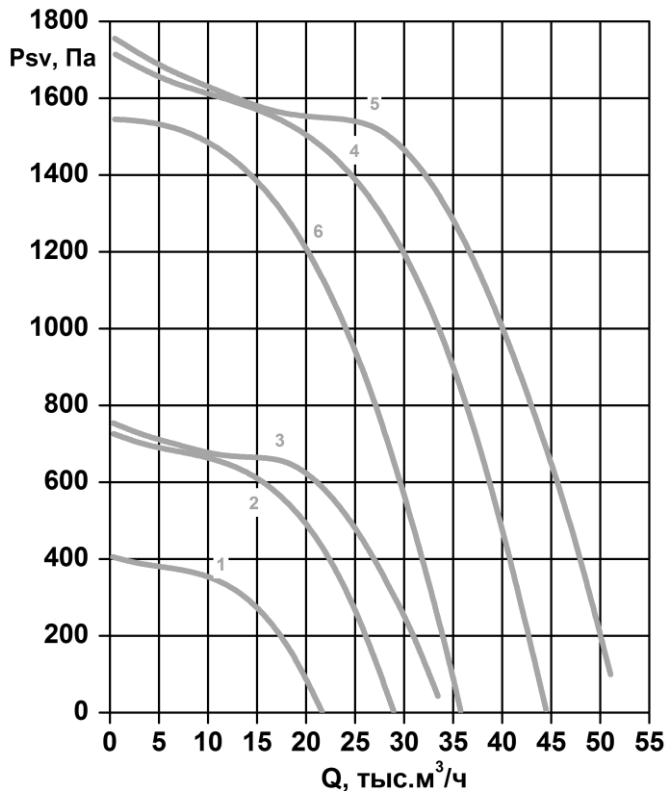
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ700-01/-03*	КЛ-630	П-00	

* в знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.



КВЕР-С-8-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-8 А-ДУ-8	8	710	2.2	249
2	КВЕР-С-8 А-ДУ-6	6	950	5.5	273
3	КВЕР-С-8 Б-ДУ-6	6	950	7.5	309
4	КВЕР-С-8 А-ДУ-4	4	1460	15	350
5	КВЕР-С-8 Б-ДУ-4	4	1450	22	382
6	КВЕР-С-8 В-ДУ-4	4	1450	11	335

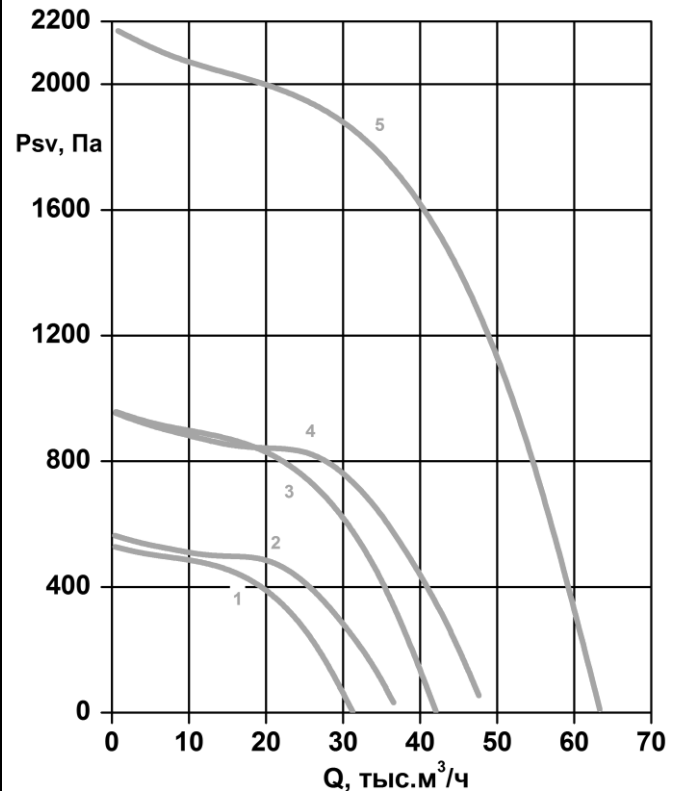


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	89	91	92	88	83	73	64	56	92
2	87	95	97	98	94	89	79	70	99
3	88	96	98	99	95	90	80	71	100
4	96	104	106	107	103	98	88	79	108
5	97	105	107	108	104	99	89	80	109
6	95	103	105	106	102	97	87	78	107

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1000/03*	КЛ-800	П-02	

КВЕР-С-9-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-9 А-ДУ-8	8	720	4	311
2	КВЕР-С-9 Б-ДУ-8	8	730	5.5	343
3	КВЕР-С-9 А-ДУ-6	6	970	11	364
4	КВЕР-С-9 Б-ДУ-6	6	970	11	406
5	КВЕР-С-9 А-ДУ-4	4	1460	30	435



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	93	95	96	92	87	77	68	60	96
2	94	96	97	93	88	78	69	61	97
3	91	99	101	102	98	93	83	74	103
4	92	100	102	103	99	94	84	75	104
5	100	108	110	111	107	102	92	83	112

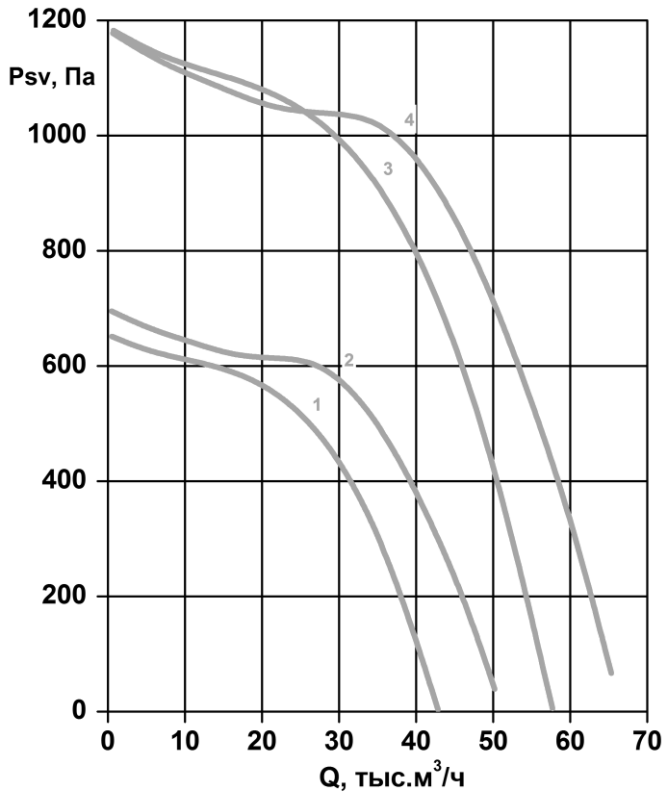
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1000-02/05*	КЛ-900	П-02	

* в знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.



КВЕР-С-10-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-10 А-ДУ-8	8	720	5.5	413
2	КВЕР-С-10 Б-ДУ-8	8	730	7.5	553
3	КВЕР-С-10 А-ДУ-6	6	950	15	438
4	КВЕР-С-10 Б-ДУ-6	6	950	18.5	604

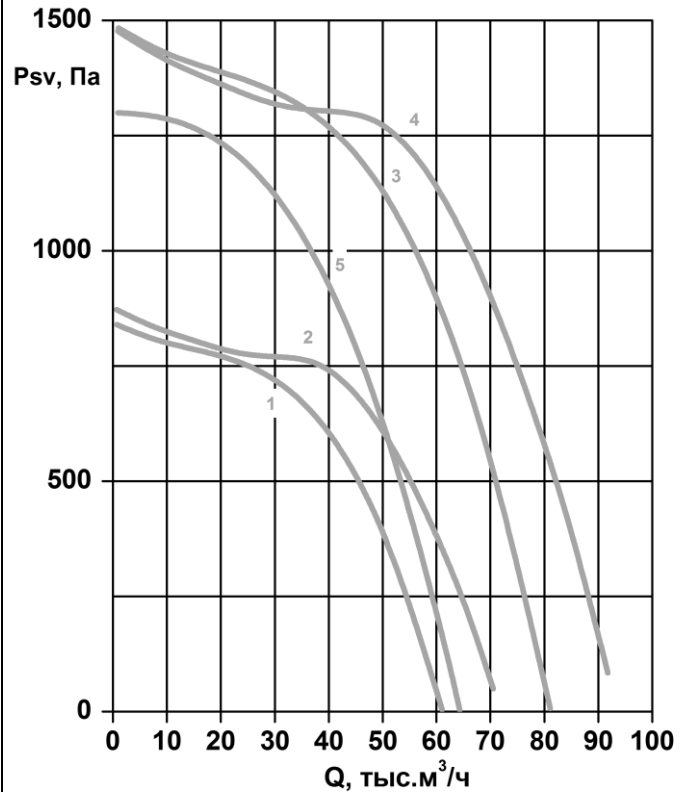


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	96	98	99	95	90	80	71	63	99
2	97	99	100	96	91	81	72	64	100
3	94	102	104	105	101	96	86	77	106
4	95	103	105	106	102	97	87	78	107

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1200/02	КЛ-1000	П-03	

КВЕР-С-11,2-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-11,2 А-ДУ-8	8	730	11	549
2	КВЕР-С-11,2 Б-ДУ-8	8	730	15	619
3	КВЕР-С-11,2 А-ДУ-6	6	970	30	704
4	КВЕР-С-11,2 Б-ДУ-6	6	970	37	849
5	КВЕР-С-11,2 В-ДУ-6	6	950	18.5	649



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	100	102	103	99	94	84	75	67	103
2	101	103	104	100	95	85	76	68	104
3	98	106	108	109	105	100	90	81	110
4	99	107	109	110	106	101	91	82	111
5	97	105	107	108	104	99	89	80	109

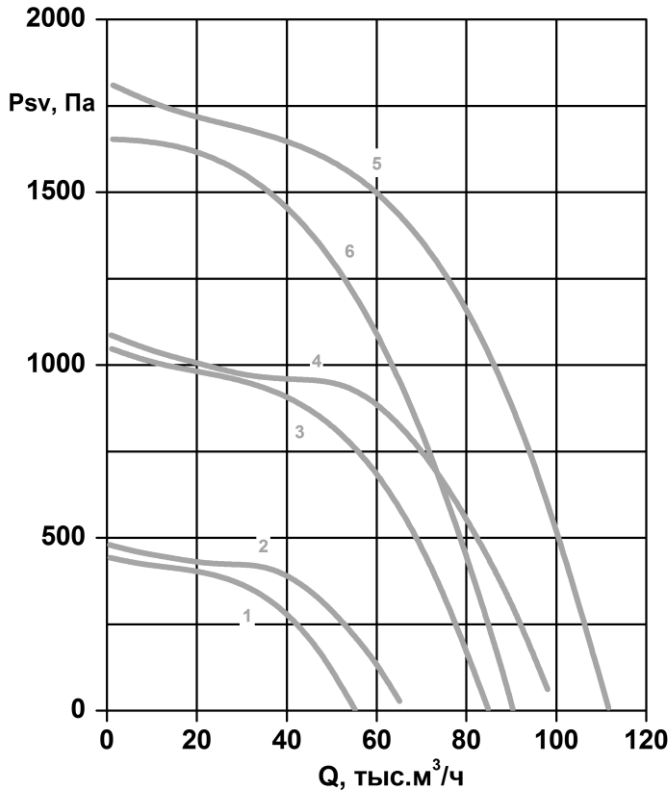
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1200-04/-05*	КЛ-1120	П-03	

* в знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.



КВЕР-С-12,5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-12,5 А-ДУ-12	12	475	5.5	605
2	КВЕР-С-12,5 Б-ДУ-12	12	475	9	777
3	КВЕР-С-12,5 А-ДУ-8	8	730	18.5	720
4	КВЕР-С-12,5 Б-ДУ-8	8	730	30	877
5	КВЕР-С-12,5 А-ДУ-6	6	970	45	971
6	КВЕР-С-12,5 В-ДУ-6	6	970	30	859

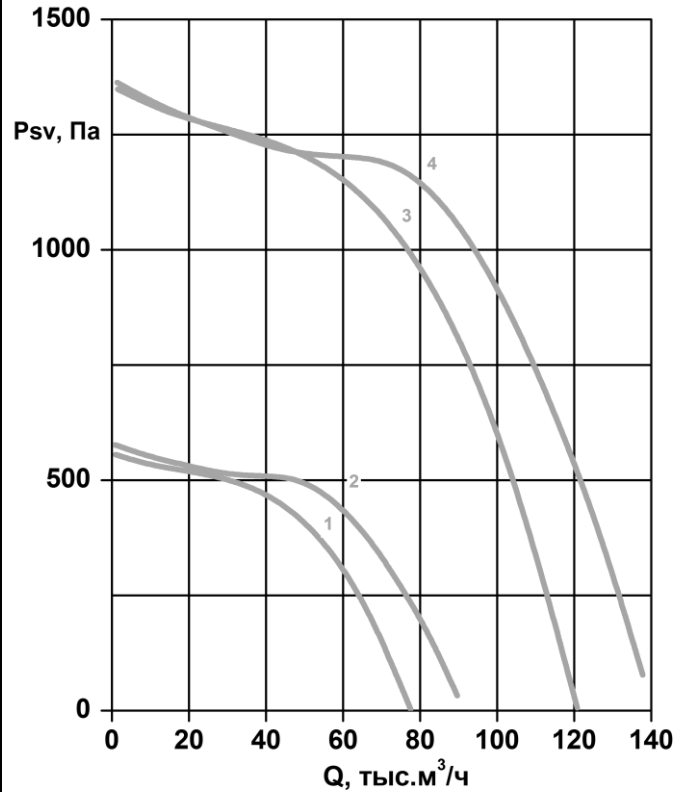


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	93	95	96	92	87	77	68	60	96
2	94	96	97	93	88	78	69	61	97
3	103	105	106	102	97	87	78	70	106
4	104	106	107	103	98	88	79	71	107
5	101	109	111	112	108	103	93	84	113
6	100	108	110	111	107	102	92	83	112

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1450/03	КЛ-1250	П-03	

КВЕР-С-14-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-14 А-ДУ-12	12	475	9	960
2	КВЕР-С-14 Б-ДУ-12	12	475	13	1010
3	КВЕР-С-14 А-ДУ-8	8	740	37	1148
4	КВЕР-С-14 Б-ДУ-8	8	730	45	1350



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	96	98	99	95	90	80	71	63	99
2	97	99	100	96	91	81	72	64	100
3	106	108	109	105	100	90	81	73	109
4	107	109	110	106	101	91	82	74	110

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1450/03	КЛ-1250	П-03	

* в знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.



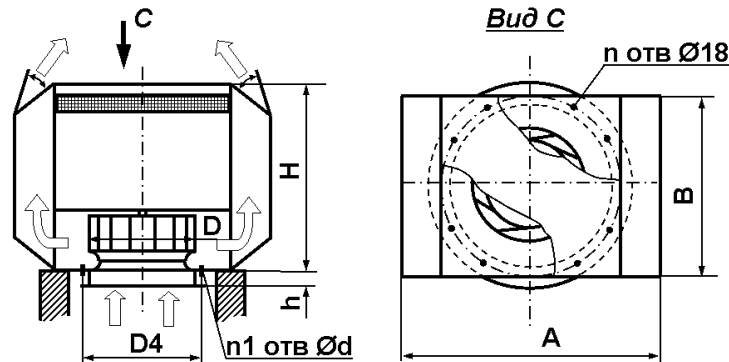
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом вверх КВЕР-В-ДУ

Вытяжные крышные вентиляторы КВЕР-В-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления. Выброс потока вверх (факельный). Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного кожуха из оцинкованной стали;
- коробов факельного выброса;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

КВЕР-В - 5 - А ДУ - 4 (5,5/1500 - 600)

	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Параметры электродвигателя
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение (дымоудаление)
	Вариант исполнения (код рабочего колеса А, Б, В)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

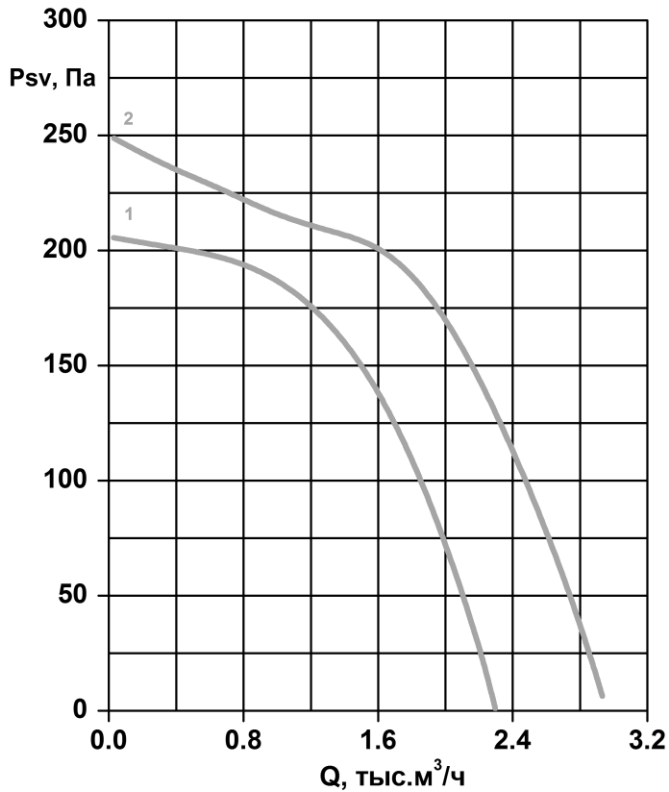


	Тип вентилятора	Размеры, мм									
		A	B	D	D2	D4	H	h	d	n	n1
1	КВЕР-В-3,15-А/Б-ДУ-4	610/700	470	315	470	345	500/532	100	7	4	4
2	КВЕР-В-3,55-А/Б-ДУ-4	685/785	560	355	585	385	595/635	100	7	4	4
3	КВЕР-В-4-А/Б-ДУ-4	786/880	560	400	585	430	590/630	130	7	4	4
4	КВЕР-В-4,5-А/Б-ДУ-4	860/985	650	450	665	480	655/700	130	7	8	5
5	КВЕР-В-5-А/Б-ДУ-4	950/1090	755	500	772	530	695/745	130	7	8	5
6	КВЕР-В-5,6-А/Б-ДУ-4	1060/1220	755	560	772	590	825/880	130	10	8	6
7	КВЕР-В-6,3-А/Б-ДУ-6	1190/1365	765	630	772	660	840/935	200	10	8	6
8	КВЕР-В-6,3-А/Б-ДУ-4	1190/1365	765	630	772	660	840/935	200	10	8	6
9	КВЕР-В-7,1-А/Б-ДУ-6	1335/1535	870	710	772	660	1115/1185	160	10	8	6
10	КВЕР-В-7,1-А/Б/В-ДУ-4	1335/1535/1335	870	710	772	660	115/1185/1115	160	10	8	6
11	КВЕР-В-8-А/Б-ДУ-8	1500/1725	1080	800	1072	830	1185/1265	197	10	8	6
12	КВЕР-В-8-А/Б-ДУ-6	1500/1725	1080	800	1072	830	1185/1265	197	10	8	6
13	КВЕР-В-8-А/Б/В-ДУ-4	1500/1725/1500	1080	800	1072	830	1185/1265/1185	197	10	8	6
14	КВЕР-В-9-А/Б-ДУ-8	1685/1935	1095	900	1072	940	1225/1315	130	10	8	8
15	КВЕР-В-9-А/Б-ДУ-6	1685/1935	1095	900	1072	940	1225/1315	130	10	8	8
16	КВЕР-В-9-А-ДУ-4	1685	1095	900	1072	940	1225	130	10	8	8
17	КВЕР-В-10-А/Б-ДУ-8	1865/2145	1300	1000	1272	1040	1450/1550	130	10	8	8
18	КВЕР-В-10-А/Б-ДУ-6	1865/2145	1300	1000	1272	1040	1450/1550	130	10	8	8
19	КВЕР-В-11,2-А/Б-ДУ-8	2085/2400	1350	1120	1272	1165	1485/1595	190	12	8	9
20	КВЕР-В-11,2-А/Б/В-ДУ-6	2085/2400/2085	1350	1120	1272	1165	1485/1595/1485	190	12	8	9
21	КВЕР-В-12,5-А/Б-ДУ-12	2325/2675	1530	1250	1522	1295	1562/1690	130	12	8	9
22	КВЕР-В-12,5-А/Б-ДУ-8	2325/2675	1530	1250	1522	1295	1562/1690	130	12	8	9
23	КВЕР-В-12,5-А/Б-ДУ-6	2325	1530	1250	1522	1295	1562	130	12	8	9
24	КВЕР-В-14-А/Б-ДУ-12	2600/2990	1680	1400	1522	1295	1810/1950	130	12	8	9
25	КВЕР-В-14-А/Б-ДУ-12	2600/2990	1680	1400	1522	1295	1810/1950	130	12	8	9



КВЕР-В-3,15-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-3,15 А-ДУ-4	4	1350	0.18	43
2	КВЕР-В-3,15 Б-ДУ-4	4	1450	0.25	46

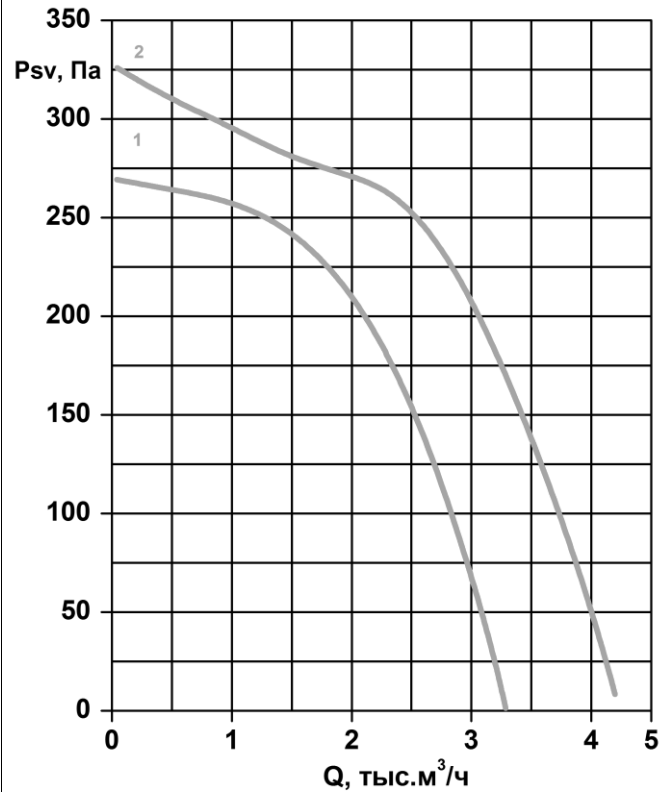


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	68	76	78	79	75	70	60	51	80
2	69	77	79	80	76	71	61	52	81

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ400-01	КЛ-315	ПД-00	

КВЕР-В-3,55-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-3,55 А-ДУ-4	4	1370	0.37	50
2	КВЕР-В-3,55 Б-ДУ-4	4	1450	0.55	54



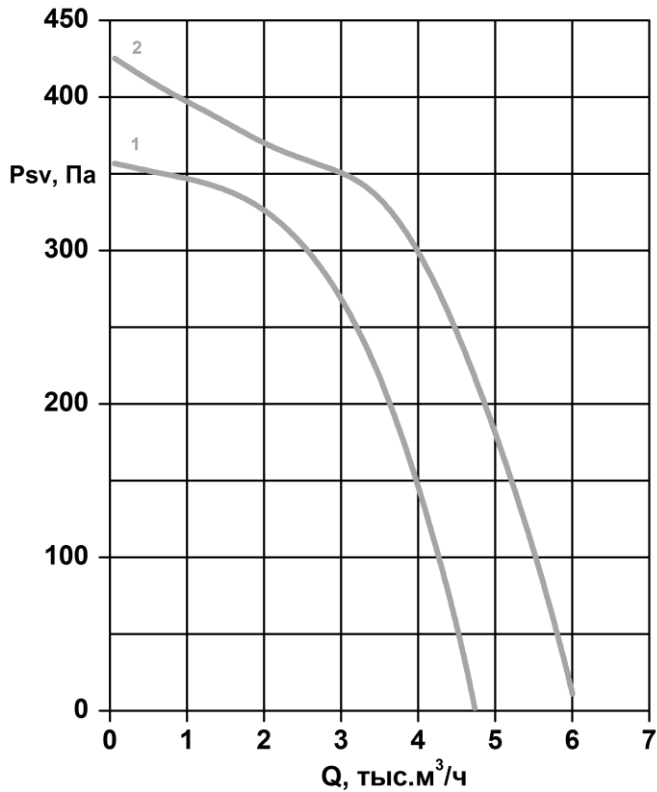
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	72	80	82	83	79	74	64	55	84
2	73	81	83	84	80	75	65	56	85

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ515	КЛ-355	ПД-00	



КВЕР-В-4-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	КВЕР-В-4 А-ДУ-4	4	1360	0.55	71
2	КВЕР-В-4 Б-ДУ-4	4	1450	0.75	73

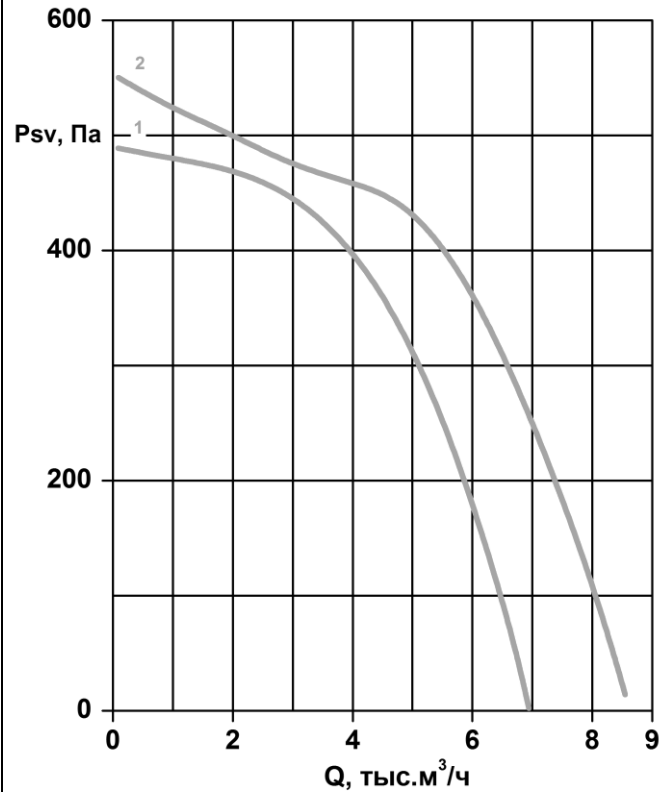


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	75	83	85	86	82	77	67	58	87
2	76	84	86	87	83	78	68	59	88

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ515	КЛ-400	ПД-00	

КВЕР-В-4,5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	КВЕР-В-4,5 А-ДУ-4	4	1400	1.1	86
2	КВЕР-В-4,5 Б-ДУ-4	4	1450	1.5	98



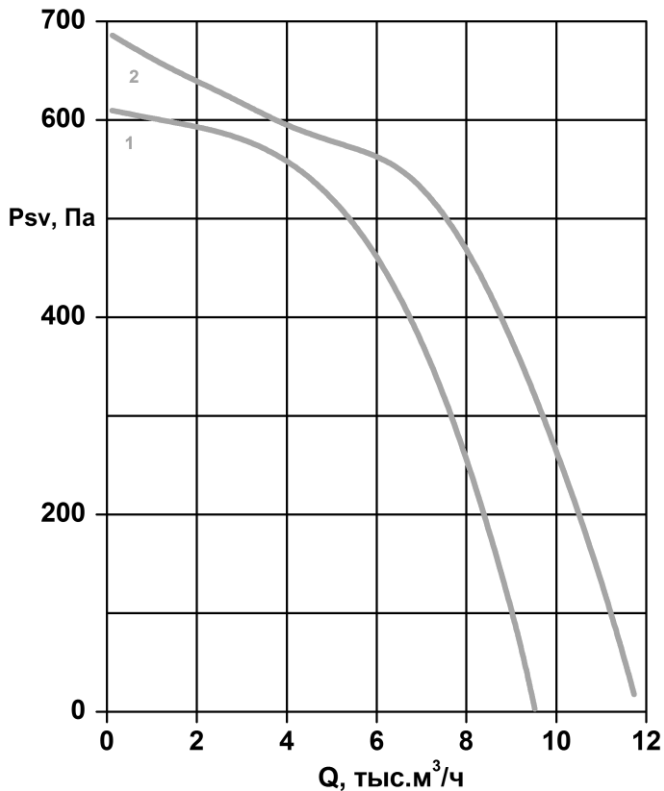
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	79	87	89	90	86	81	71	62	91
2	80	88	90	91	87	82	72	63	92

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ630	КЛ-450	П-00	



КВЕР-В-5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-5 А-ДУ-4	4	1400	1.5	136
2	КВЕР-В-5 Б-ДУ-4	4	1450	2.2	150

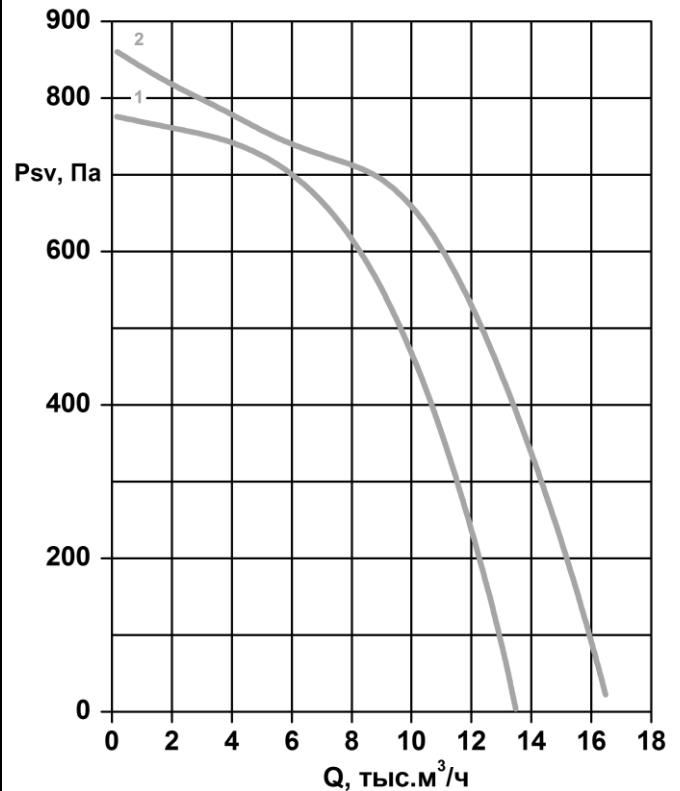


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	82	90	92	93	89	84	74	65	94
2	83	91	93	94	90	85	75	66	95

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ700/-02*	КЛ-500	П-00	

КВЕР-В-5,6-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-5,6 А-ДУ-4	4	1410	3	171
2	КВЕР-В-5,6 Б-ДУ-4	4	1450	4	192



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	85	93	95	96	92	87	77	68	97
2	86	94	96	97	93	88	78	69	98

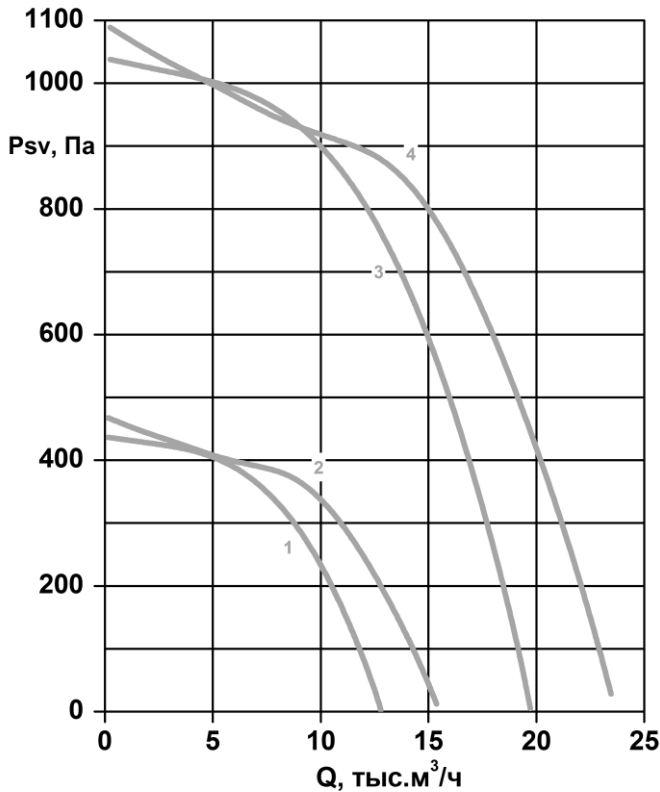
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ700/-02*	КЛ-560	П-00	

* в знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.



КВЕР-В-6,3-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-6,3 А-ДУ-6	6	940	1.5	174
2	КВЕР-В-6,3 Б-ДУ-6	6	950	2.2	197
3	КВЕР-В-6,3 А-ДУ-4	4	1450	5.5	202
4	КВЕР-В-6,3 Б-ДУ-4	4	1450	7.5	236

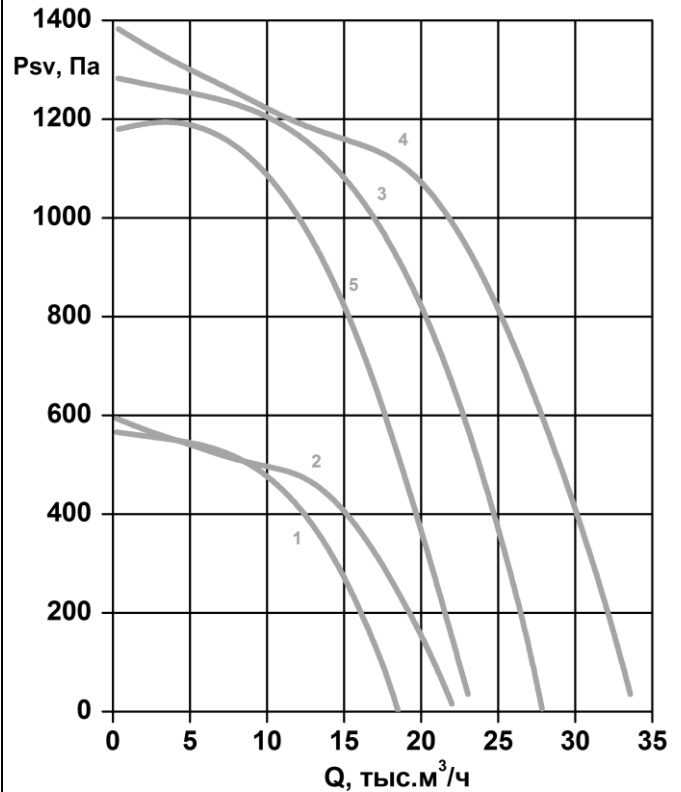


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	80	88	90	91	87	82	72	63	92
2	81	89	91	92	88	83	73	64	93
3	89	97	99	100	96	91	81	72	101
4	90	98	100	101	97	92	82	73	102

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ700-01/-03*	КЛ-630	П-00	

КВЕР-В-7,1-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-7,1 А-ДУ-6	6	950	3	248
2	КВЕР-В-7,1 Б-ДУ-6	6	950	4	278
3	КВЕР-В-7,1 А-ДУ-4	4	1430	11	286
4	КВЕР-В-7,1 Б-ДУ-4	4	1450	15	360
5	КВЕР-В-7,1 В-ДУ-4	4	1450	7.5	271



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	89	97	99	100	96	91	81	72	101
2	90	98	100	101	97	92	82	73	102
3	93	101	103	104	100	95	85	76	105
4	94	102	104	105	101	96	86	77	106
5	92	100	102	103	99	94	84	75	104

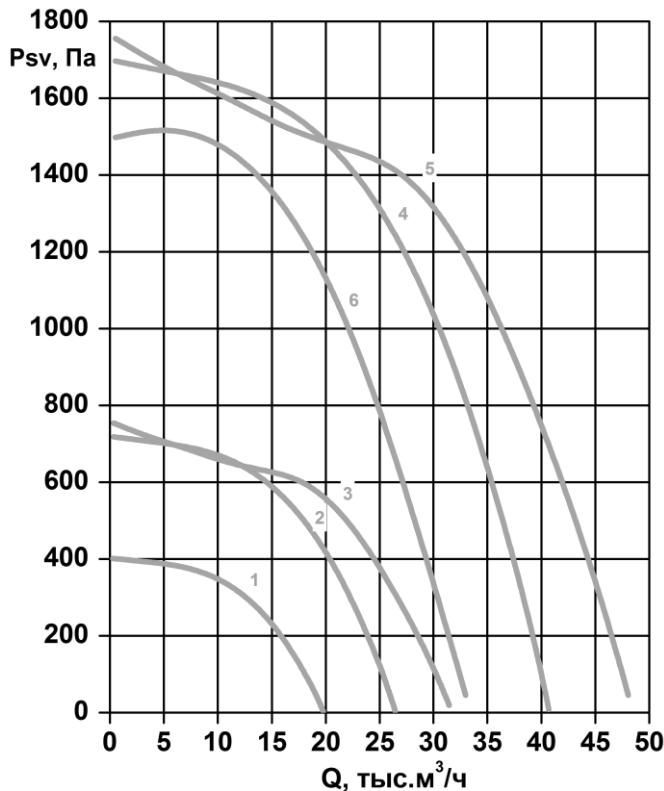
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ700-01/-03*	КЛ-630	П-00	

* в знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.



КВЕР-В-8-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-8 А-ДУ-8	8	710	2.2	336
2	КВЕР-В-8 А-ДУ-6	6	950	5.5	360
3	КВЕР-В-8 Б-ДУ-6	6	950	7.5	375
4	КВЕР-В-8 А-ДУ-4	4	1460	15	437
5	КВЕР-В-8 Б-ДУ-4	4	1450	22	447
6	КВЕР-В-8 В-ДУ-4	4	1450	11	390

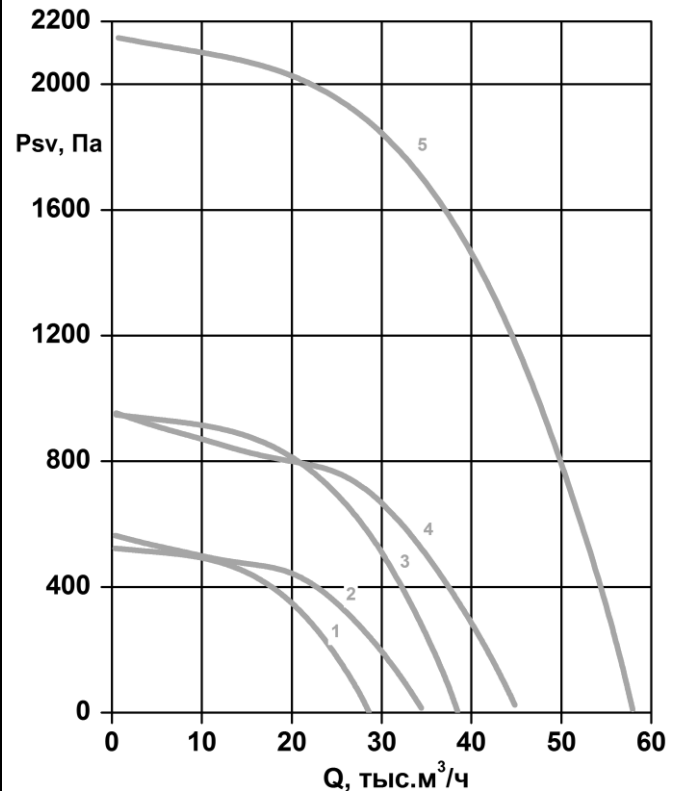


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	89	91	92	88	83	73	64	56	92
2	87	95	97	98	94	89	79	70	99
3	88	96	98	99	95	90	80	71	100
4	96	104	106	107	103	98	88	79	108
5	97	105	107	108	104	99	89	80	109
6	95	103	105	106	102	97	87	78	107

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1000/03*	КЛ-800	П-02	

КВЕР-В-9-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-9 А-ДУ-8	8	720	4	388
2	КВЕР-В-9 Б-ДУ-8	8	730	5.5	435
3	КВЕР-В-9 А-ДУ-6	6	970	11	360
4	КВЕР-В-9 Б-ДУ-6	6	970	11	473
5	КВЕР-В-9 А-ДУ-4	4	1460	30	520



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	93	95	96	92	87	77	68	60	96
2	94	96	97	93	88	78	69	61	97
3	91	99	101	102	98	93	83	74	103
4	92	100	102	103	99	94	84	75	104
5	100	108	110	111	107	102	92	83	112

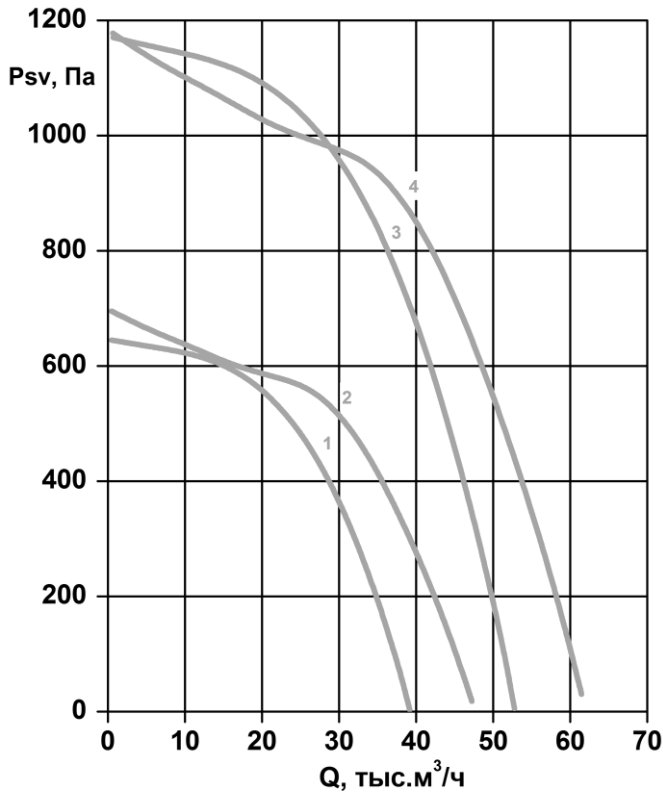
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1000-02/05*	КЛ-900	П-02	

* в знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.



КВЕР-В-10-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-10 А-ДУ-8	8	720	5.5	493
2	КВЕР-В-10 Б-ДУ-8	8	730	7.5	662
3	КВЕР-В-10 А-ДУ-6	6	950	15	518
4	КВЕР-В-10 Б-ДУ-6	6	950	18.5	713

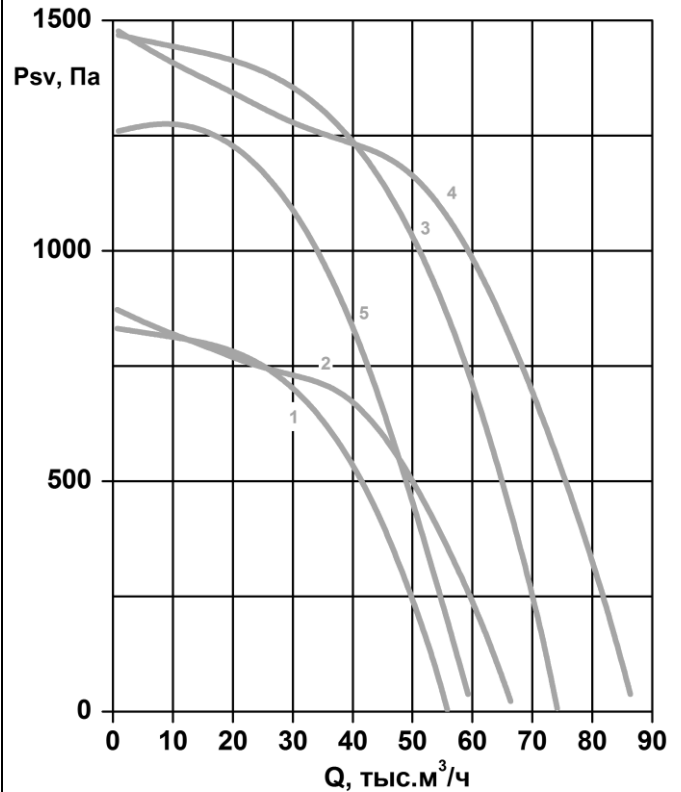


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	96	98	99	95	90	80	71	63	99
2	97	99	100	96	91	81	72	64	100
3	94	102	104	105	101	96	86	77	106
4	95	103	105	106	102	97	87	78	107

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1200/02*	КЛ-1000	П-03	

КВЕР-В-11,2-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-11,2 А-ДУ-8	8	730	11	695
2	КВЕР-В-11,2 Б-ДУ-8	8	730	15	782
3	КВЕР-В-11,2 А-ДУ-6	6	970	30	850
4	КВЕР-В-11,2 Б-ДУ-6	6	970	37	912
5	КВЕР-В-11,2 В-ДУ-6	6	950	18.5	762



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	100	102	103	99	94	84	75	67	103
2	101	103	104	100	95	85	76	68	104
3	98	106	108	109	105	100	90	81	110
4	99	107	109	110	106	101	91	82	111
5	97	105	107	108	104	99	89	80	109

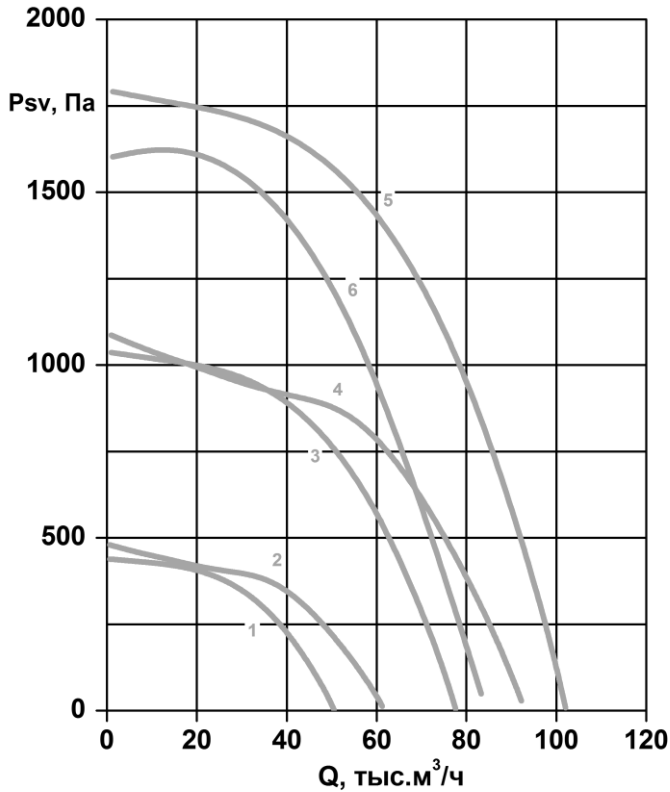
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1200/04/05*	КЛ-1120	П-03	

* в знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.



КВЕР-В-12,5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-12,5 А-ДУ-12	12	475	5.5	787
2	КВЕР-В-12,5 Б-ДУ-12	12	475	9	973
3	КВЕР-В-12,5 А-ДУ-8	8	730	18.5	902
4	КВЕР-В-12,5 Б-ДУ-8	8	730	30	1093
5	КВЕР-В-12,5 А-ДУ-6	6	970	45	1153
6	КВЕР-В-12,5 В-ДУ-6	6	970	30	971

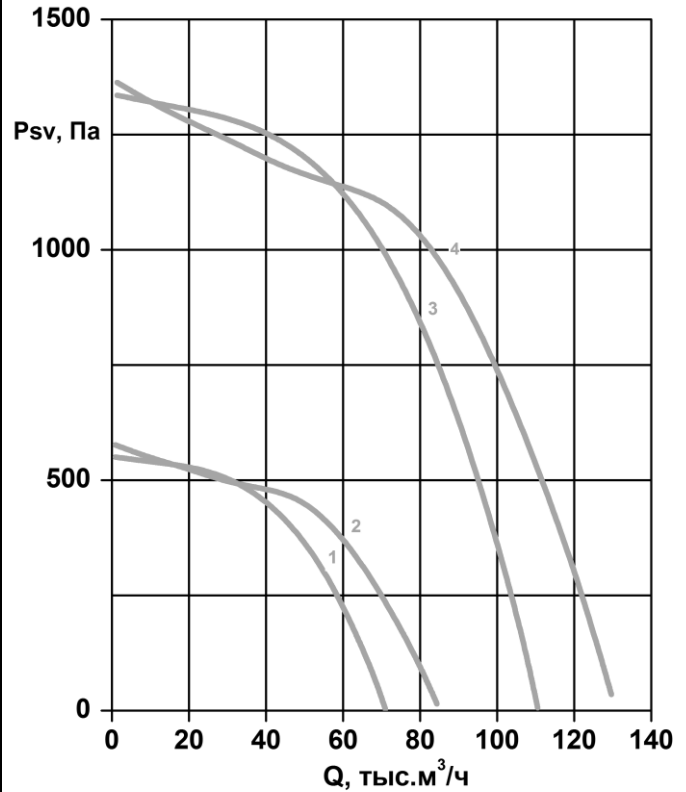


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	93	95	96	92	87	77	68	60	96
2	94	96	97	93	88	78	69	61	97
3	103	105	106	102	97	87	78	70	106
4	104	106	107	103	98	88	79	71	107
5	101	109	111	112	108	103	93	84	113
6	100	108	110	111	107	102	92	83	112

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1450/03*	КЛ-1250	П-03	

КВЕР-В-14-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-14 А-ДУ-12	12	475	9	1163
2	КВЕР-В-14 Б-ДУ-12	12	475	13	1240
3	КВЕР-В-14 А-ДУ-8	8	740	37	1351
4	КВЕР-В-14 Б-ДУ-8	8	730	45	1580



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	96	98	99	95	90	80	71	63	99
2	97	99	100	96	91	81	72	64	100
3	106	108	109	105	100	90	81	73	109
4	107	109	110	106	101	91	82	74	110

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СТВ1450/03*	КЛ-1250	П-03	

* в знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.



Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в стороны ВРК-С ДУ

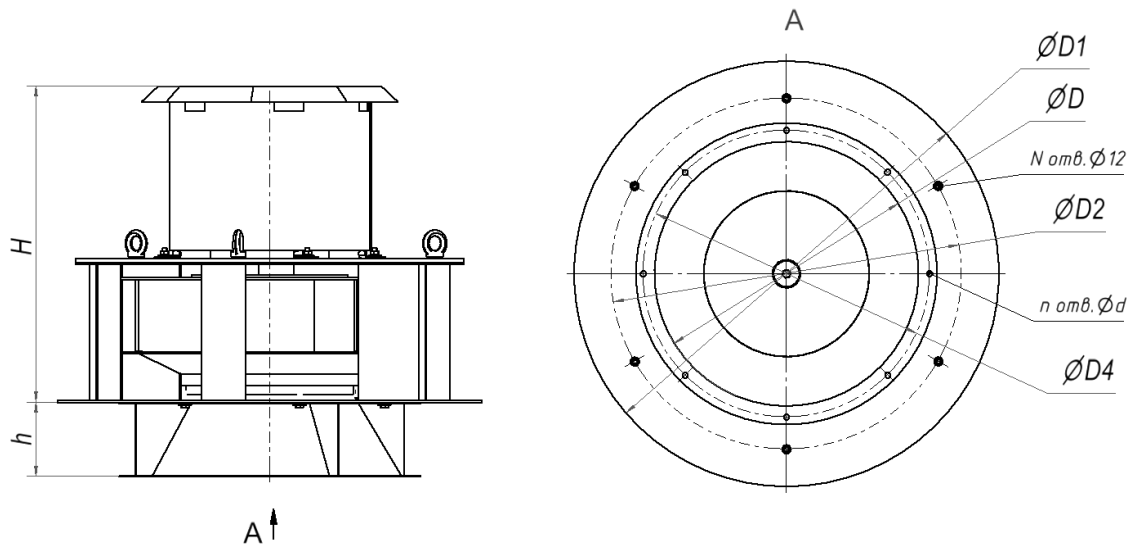
Вытяжные крышные вентиляторы ВРК-С предназначены для использования в системах вытяжной противодымной вентиляции и совмещенного режима ДУВ.

Вентилятор состоит из:

- стального корпуса;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

ВРК-С - 5 А - ДУ(ДУВ) - 4 (1,5/1500 - 600)

	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Параметры электродвигателя
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
	Вариант исполнения (код рабочего колеса А, Б, В)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

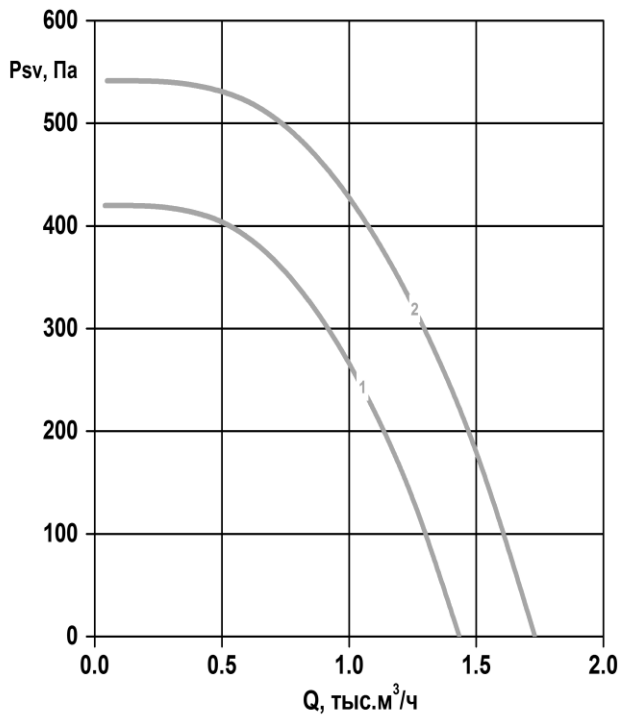


Вентилятор	Размеры, мм								
	D	D1	D2	D4	H	h	d	N	n
ВРК-С-2,25 ДУ(ДУВ)	225	427	337	255	380	60	8	4	4
ВРК-С-2,5 ДУ(ДУВ)	250	460	360	280	396	60	8	6	6
ВРК-С-2,8 ДУ(ДУВ)	280	492	392	310	407	60	8	6	8
ВРК-С-3,15 ДУ(ДУВ)	315	530	421	345	421	60	8	6	8
ВРК-С-3,55 ДУ(ДУВ)	355	576	476	385	533	75	8	6	8
ВРК-С-4 ДУ(ДУВ)	400	627	527	430	624	90	8	6	8
ВРК-С-4,5 ДУ(ДУВ)	450	685	585	480	644	105	8	6	10
ВРК-С-5 ДУ(ДУВ)	500	749	649	530	664	120	8	6	10
ВРК-С-5,6 ДУ(ДУВ)	560	814	734	590	683	140	10	6	12
ВРК-С-6,3 ДУ(ДУВ)	630	891	791	660	753	160	10	6	12
ВРК-С-7,1 ДУ(ДУВ)	710	981	881	740	889	180	10	8	12
ВРК-С-8 ДУ(ДУВ)	800	1084	984	830	922	210	10	8	12
ВРК-С-9 ДУ(ДУВ)	900	1200	1100	940	963	240	10	8	16
ВРК-С-10 ДУ(ДУВ)	1000	1039	1229	1040	1010	300	10	8	16
ВРК-С-11,2 ДУ(ДУВ)	1120	1436	1357	1165	1165	300	12	8	18
ВРК-С-12,5 ДУ(ДУВ)	1250	1579	1500	1295	1295	300	12	8	18



ВРК-С-2,25 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВРК-С-2,25А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.12	19
2	ВРК-С-2,25Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.18	19

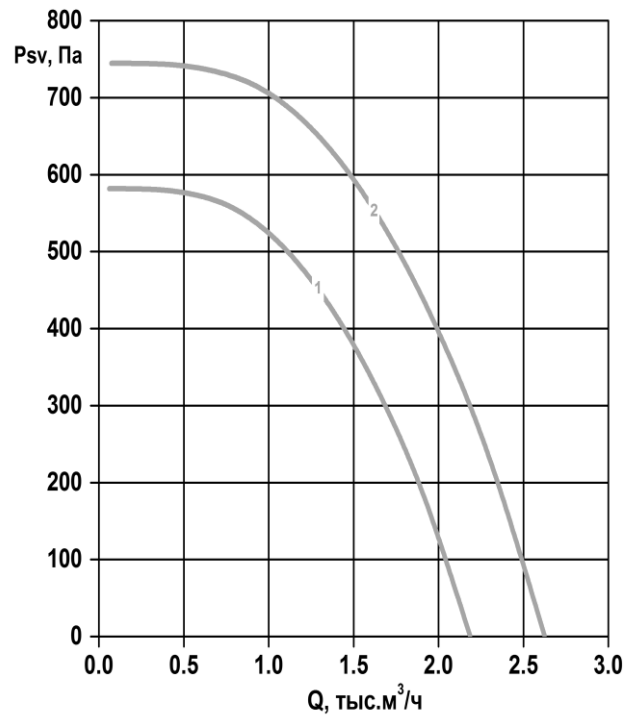


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	58	62	66	68	68	67	62	57	71
2	61	65	69	71	71	70	65	60	74

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 225	ПД 225	КЛ-225

ВРК-С-2,5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВРК-С-2,5А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.25	24
2	ВРК-С-2,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37	25



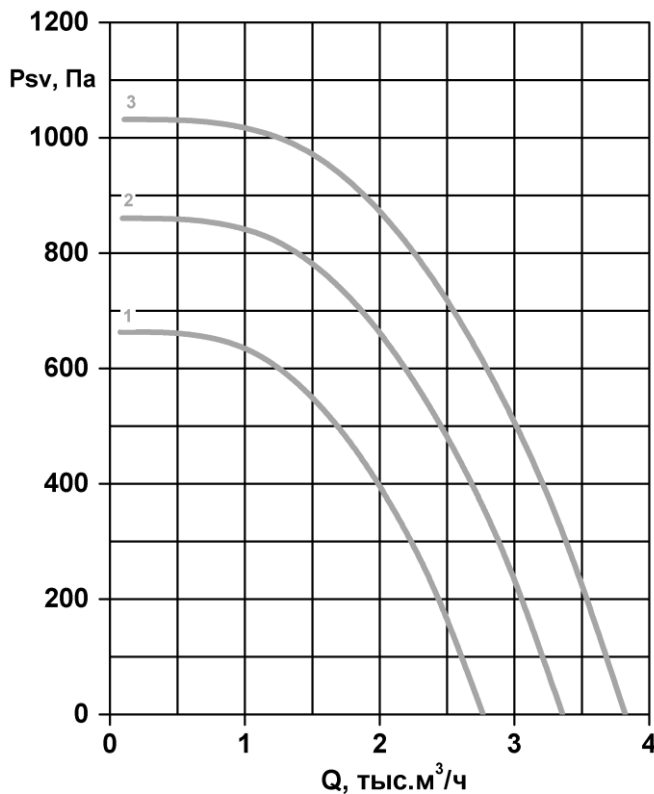
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	63	67	71	73	73	72	67	62	76
2	66	70	74	76	76	75	70	65	79

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 250	ПД 250	КЛ-250



ВРК-С-2,8 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВРК-С-2,8А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37	29
2	ВРК-С-2,8Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.55	30
3	ВРК-С-2,8В-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75	33

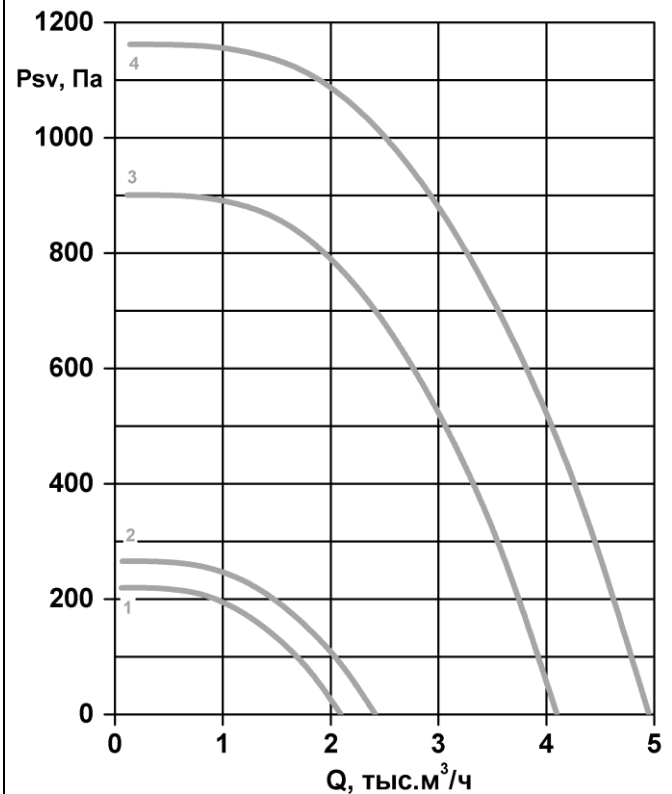


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	65	69	73	75	75	74	69	64	78
2	68	72	76	78	78	77	72	67	81
3	70	74	78	80	80	79	74	69	83

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СТК 280		ПД 280	КЛ-280

ВРК-С-3,15 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВРК-С-3,15А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.09	34
2	ВРК-С-3,15Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12	34
3	ВРК-С-3,15А-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75	40
4	ВРК-С-3,15Б-ДУ(ДУВ)	2	2830	1.1	42



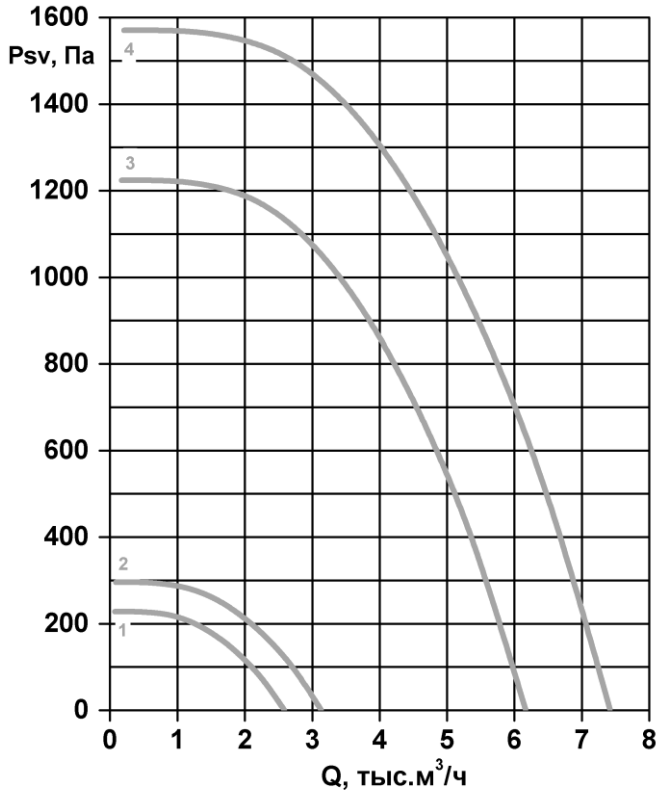
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	61	63	63	62	57	52	47	66
2	59	63	65	65	64	59	54	49	68
3	68	72	76	78	78	77	72	67	81
4	71	75	79	81	81	80	75	70	84

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СТК 315		ПД 315	КЛ-315



ВРК-С-3,55 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВРК-С-3,55А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12	43
2	ВРК-С-3,55Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.18	44
3	ВРК-С-3,55А-ДУ(ДУВ)	2	2840	1.5	53
4	ВРК-С-3,55Б-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2	55

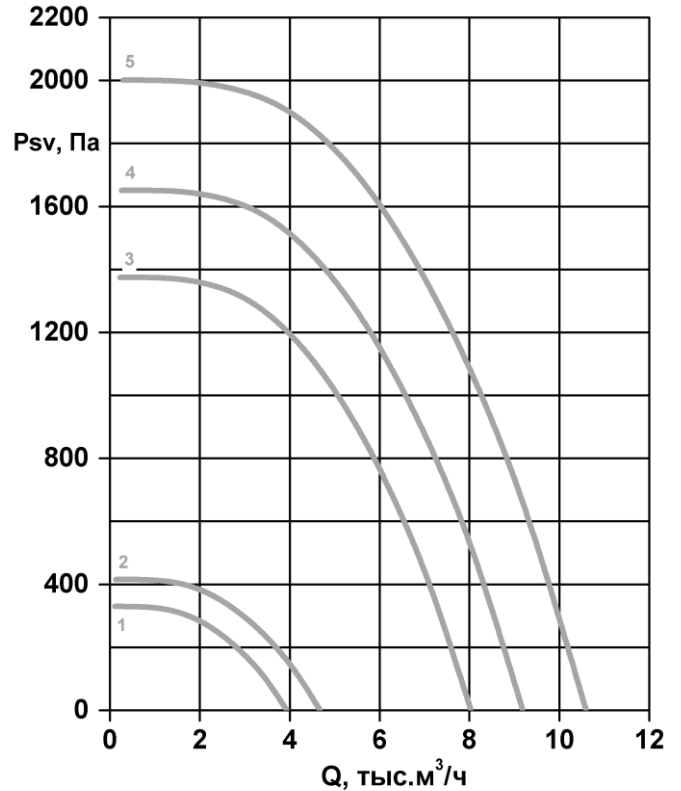


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	61	63	63	62	57	52	47	66
2	60	64	66	66	65	60	55	50	69
3	73	77	81	83	83	82	77	72	86
4	76	80	84	86	86	85	80	75	89

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 355	ПД 355	КЛ-355

ВРК-С-4 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВРК-С-4А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.25	55
2	ВРК-С-4Б-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.37	56
3	ВРК-С-4А-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2	65
4	ВРК-С-4Б-ДУ(ДУВ)	2	2850	3	67
5	ВРК-С-4В-ДУ(ДУВ)	2	2850	4	71



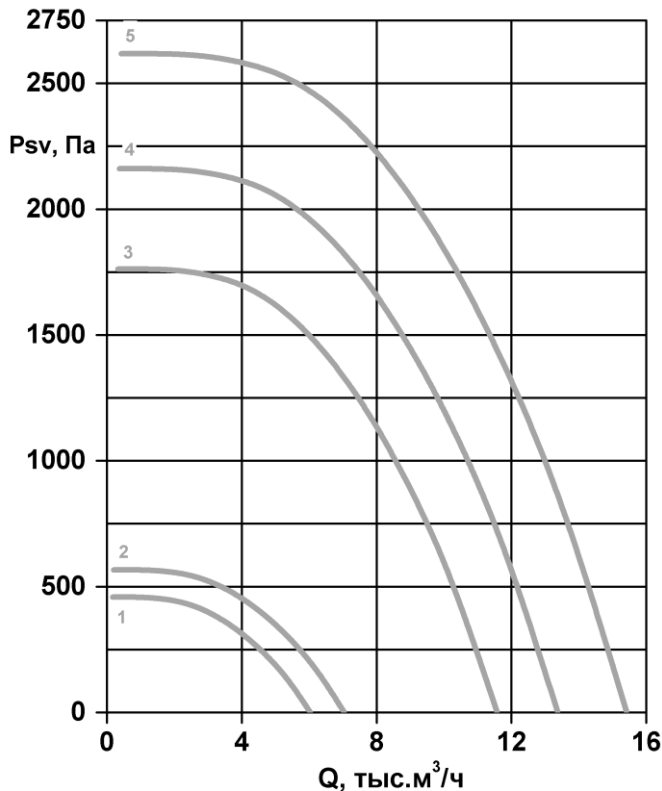
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	67	69	69	68	63	58	53	72
2	65	69	71	71	70	65	60	55	74
3	75	79	83	85	85	84	79	74	88
4	77	81	85	87	87	86	81	76	90
5	79	83	87	89	89	88	83	78	92

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 400	ПД 400	КЛ-400



ВРК-С-4,5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВРК-С-4,5А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.55	65
2	ВРК-С-4,5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75	67
3	ВРК-С-4,5А-ДУ(ДУВ)	2	2850	4	78
4	ВРК-С-4,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2890	5.5	85
5	ВРК-С-4,5В-ДУ(ДУВ)	2	2890	7.5	106

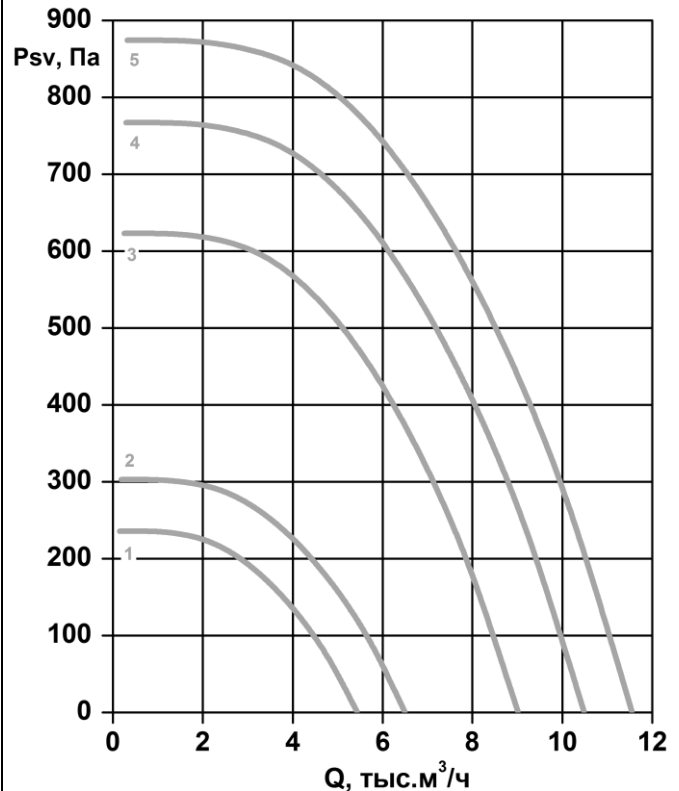


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	67	71	73	73	72	67	62	57	76
2	69	73	75	75	74	69	64	59	78
3	79	83	87	89	89	88	83	78	92
4	81	85	89	91	91	90	85	80	94
5	83	87	91	93	93	92	87	82	96

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 450	ПД 450	КЛ-450

ВРК-С-5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВРК-С-5А-ДУ(ДУВ)	6	900	0.25	75
2	ВРК-С-5Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37	78
3	ВРК-С-5А-ДУ(ДУВ)	4	1400	1.1	84
4	ВРК-С-5Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5	86
5	ВРК-С-5В-ДУ(ДУВ)	4	1410	2.2	87



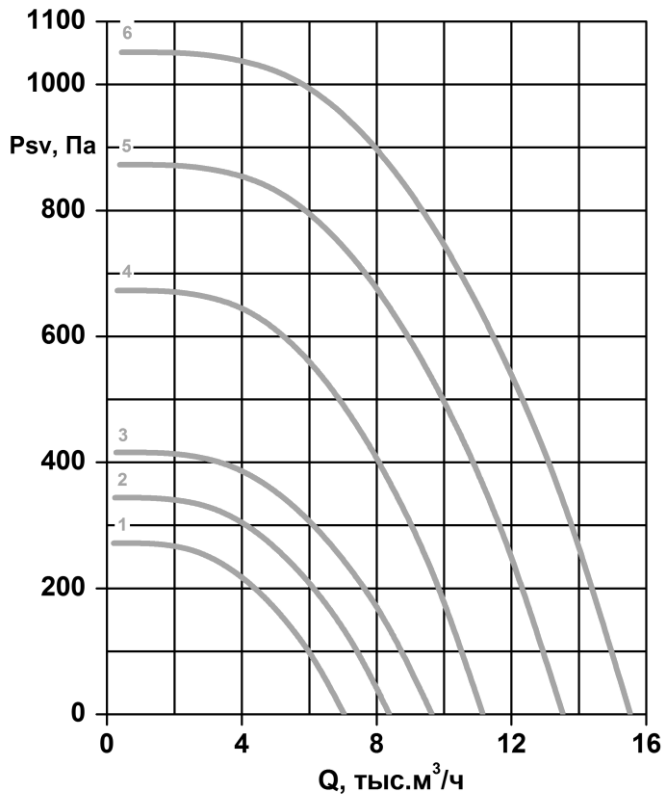
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	62	65	66	65	62	57	52	47	69
2	65	68	69	68	65	60	55	50	72
3	71	75	77	77	76	71	66	61	80
4	73	77	79	79	78	73	68	63	82
5	75	79	81	81	80	75	70	65	84

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 500	ПД 500	КЛ-500



ВРК-С-5,6 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВРК-С-5,6А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37	88
2	ВРК-С-5,6Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.55	90
3	ВРК-С-5,6В-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75	94
4	ВРК-С-5,6А-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5	96
5	ВРК-С-5,6Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	2.2	97
6	ВРК-С-5,6В-ДУ(ДУВ)	4	1410	3	101

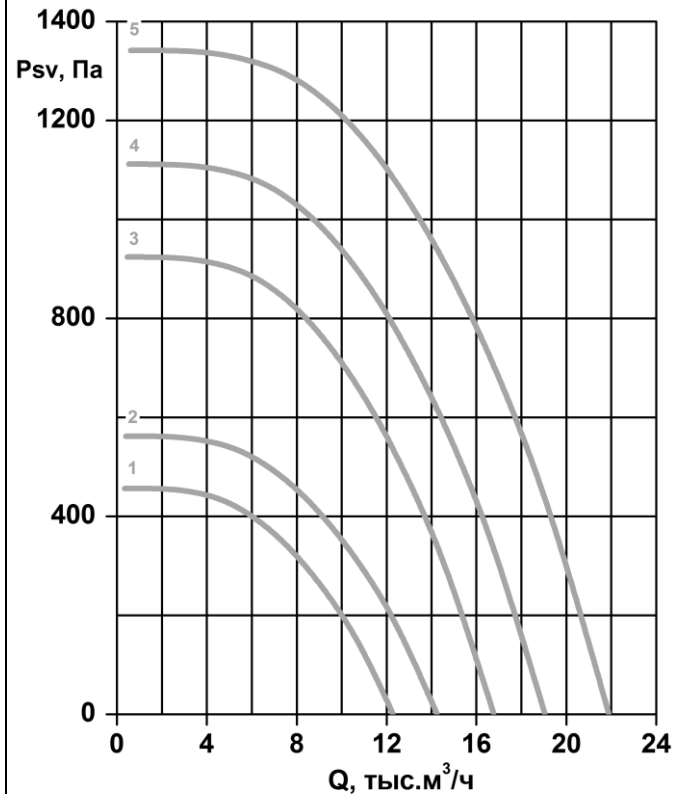


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	65	68	69	68	65	60	55	50	72
2	67	70	71	70	67	62	57	52	74
3	69	72	73	72	69	64	59	54	76
4	71	75	77	77	76	71	66	61	80
5	74	78	80	80	79	74	69	64	83
6	76	80	82	82	81	76	71	66	85

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 560	ПД 560	КЛ-560

ВРК-С-6,3 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВРК-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1	111
2	ВРК-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	920	1.5	115
3	ВРК-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	3	118
4	ВРК-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	4	134
5	ВРК-С-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5	142



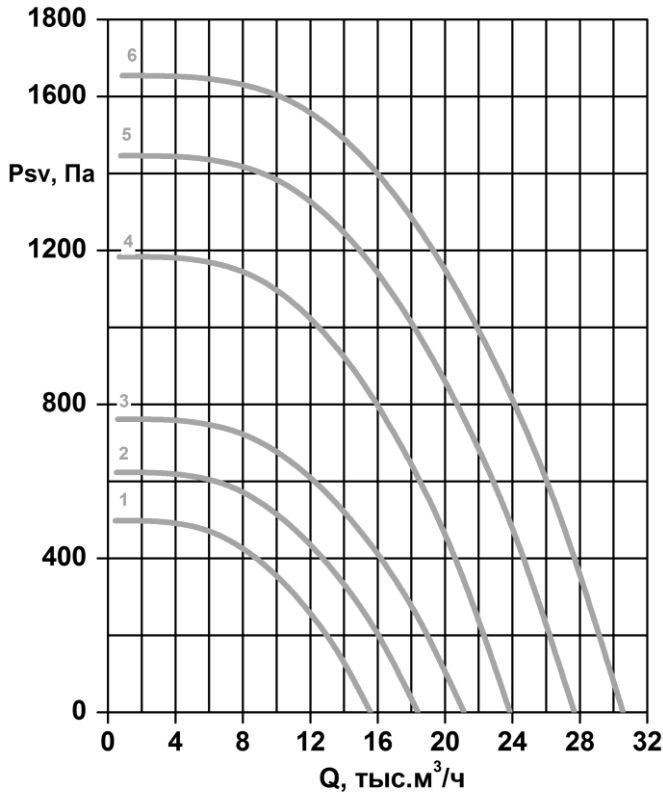
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	71	72	71	68	63	58	53	75
2	70	73	74	73	70	65	60	55	77
3	77	81	83	83	82	77	72	67	86
4	79	83	85	85	84	79	74	69	88
5	80	84	86	86	85	80	75	70	89

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 630	ПД 630	КЛ-630



ВРК-С-7,1 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВРК-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	920	1.5	158
2	ВРК-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2	174
3	ВРК-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	940	3	181
4	ВРК-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5	185
5	ВРК-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	7.5	192
6	ВРК-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2	140

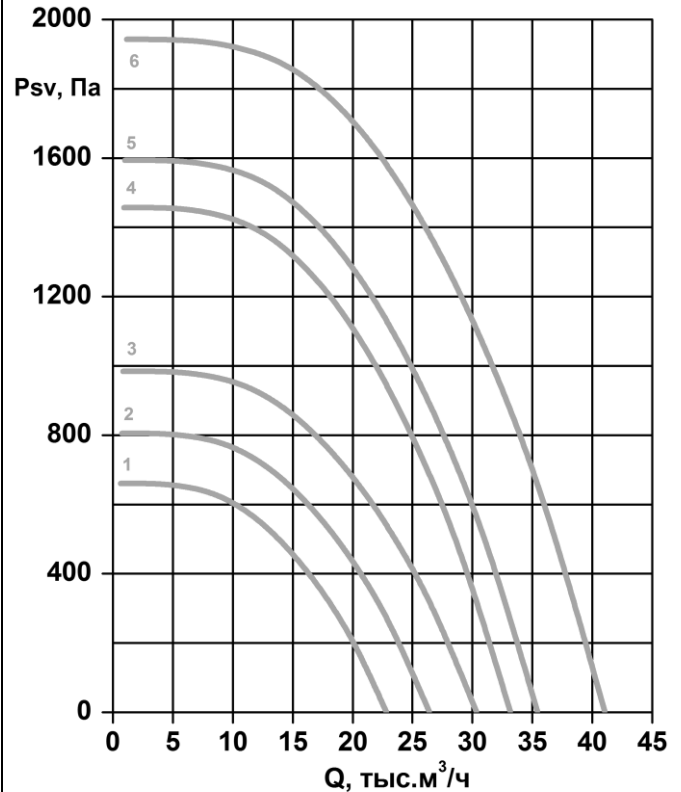


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	69	72	73	72	69	64	59	54	76
2	71	74	75	74	71	66	61	56	78
3	74	77	78	77	74	69	64	59	81
4	80	84	86	86	85	80	75	70	89
5	82	86	88	88	87	82	77	72	91
6	83	87	89	89	88	83	78	73	92

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 710	ПД 710	КЛ-710

ВРК-С-8 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВРК-С-8А-ДУ(ДУВ)	6	940	3	216
2	ВРК-С-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	4	225
3	ВРК-С-8В-ДУ(ДУВ)	6	960	5.5	231
4	ВРК-С-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2	175
5	ВРК-С-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	11	220
6	ВРК-С-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	15	300



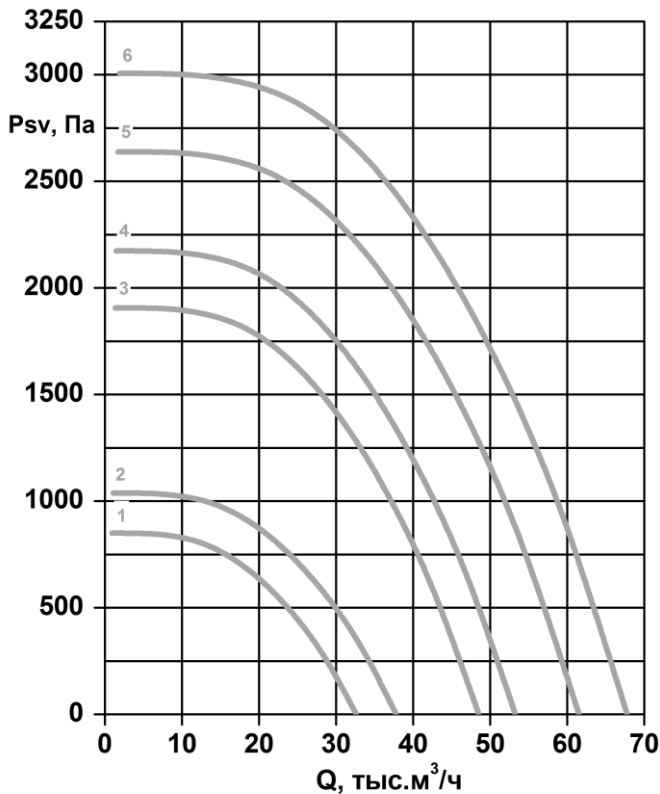
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	76	79	80	79	76	71	66	61	83
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	84	88	90	90	89	84	79	74	93
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 800	ПД 800	КЛ-800



ВРК-С-9 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВРК-С-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	5.5	269
2	ВРК-С-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5	274
3	ВРК-С-9В-ДУ(ДУВ)	6	960	18.5	355
4	ВРК-С-9А-ДУ(ДУВ)	4	1470	22	373
5	ВРК-С-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1470	30	403
6	ВРК-С-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	37	443

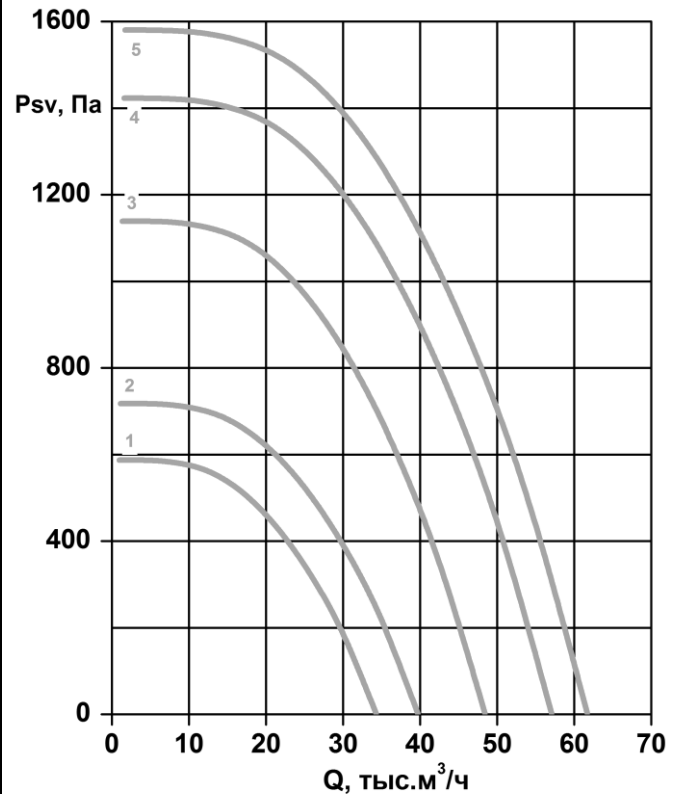


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	82	79	74	69	64	86
2	81	84	85	84	81	76	71	66	88
3	85	89	91	91	90	85	80	75	94
4	87	91	93	93	92	87	82	77	96
5	88	92	94	94	93	88	83	78	97
6	90	94	96	96	95	90	85	80	99

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 900	ПД 900	КЛ-900

ВРК-С-10 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВРК-С-10А-ДУ(ДУВ)	8	710	4	330
2	ВРК-С-10Б-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5	346
3	ВРК-С-10А-ДУ(ДУВ)	6	960	11	385
4	ВРК-С-10Б-ДУ(ДУВ)	6	960	15	415
5	ВРК-С-10В-ДУ(ДУВ)	6	965	18.5	420



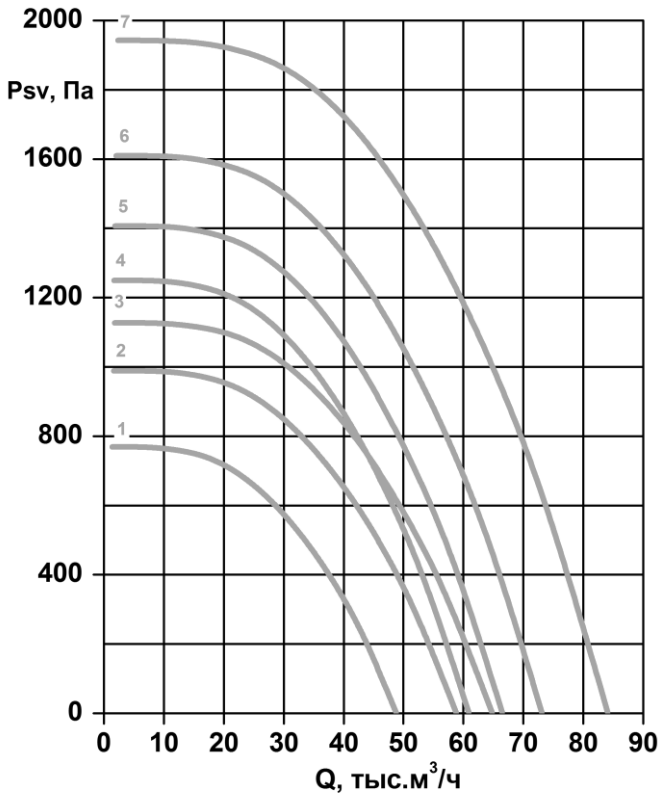
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	79	79	78	73	68	63	58	82
2	79	81	81	80	75	70	65	60	84
3	81	84	85	84	81	76	71	66	88
4	83	86	87	86	83	78	73	68	90
5	86	89	90	89	86	81	76	71	93

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 1000	ПД 1000	КЛ-1000



ВРК-С-11,2 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВРК-С-11,2А-ДУ(ДУВ)	8	720	7.5	442
2	ВРК-С-11,2Б-ДУ(ДУВ)	8	720	11	467
3	ВРК-С-11,2В-ДУ(ДУВ)	8	720	15	489
4	ВРК-С-11,2А-ДУ(ДУВ)	6	960	15	472
5	ВРК-С-11,2Б-ДУ(ДУВ)	6	965	18.5	477
6	ВРК-С-11,2В-ДУ(ДУВ)	6	970	22	512
7	ВРК-С-11,2Г-ДУ(ДУВ)	6	970	30	542

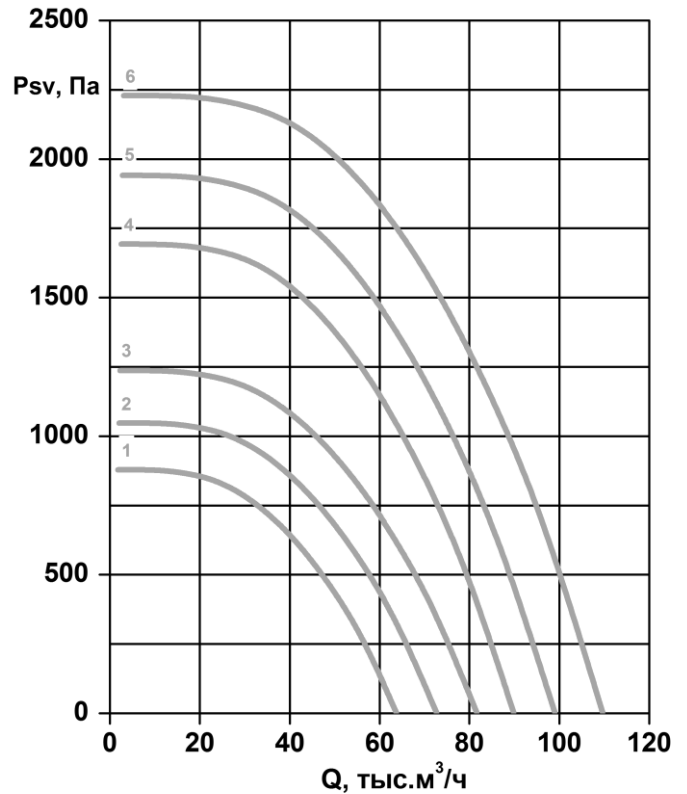


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	81	81	80	75	70	65	60	84
2	81	83	83	82	77	72	67	62	86
3	84	86	86	85	80	75	70	65	89
4	85	88	89	88	85	80	75	70	92
5	87	90	91	90	87	82	77	72	94
6	88	91	92	91	88	83	78	73	95
7	89	92	93	92	89	84	79	74	96

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 1120	ПД 1120	КЛ-1120

ВРК-С-12,5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВРК-С-12,5А-ДУ(ДУВ)	8	720	11	536
2	ВРК-С-12,5Б-ДУ(ДУВ)	8	720	15	558
3	ВРК-С-12,5В-ДУ(ДУВ)	8	730	18.5	596
4	ВРК-С-12,5А-ДУ(ДУВ)	6	970	30	611
5	ВРК-С-12,5Б-ДУ(ДУВ)	6	980	37	746
6	ВРК-С-12,5В-ДУ(ДУВ)	6	980	45	851



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	85	85	84	79	74	69	64	88
2	85	87	87	86	81	76	71	66	90
3	86	88	88	87	82	77	72	67	91
4	89	92	93	92	89	84	79	74	96
5	91	94	95	94	91	86	81	76	98
6	92	95	96	95	92	87	82	77	99

Монтажный стакан	Поддон	Обратный клапан
СТК 1250	ПД 1250	КЛ-1250



Монтаж крышных вентиляторов дымоудаления серии КВЕР

Рекомендуемая последовательность монтажа:

1. В стакане сверлятся отверстия для установки поддона.
2. Стакан устанавливается на крышу.
3. Поддон крепится к стакану.
4. Обратный клапан крепится непосредственно к вентилятору.
5. Вентилятор устанавливается на стакан.

Монтаж поддона

Поддон крепится к стакану до установки вентилятора. Предварительно перед установкой поддона в середине каждой боковой стенки стакана необходимо просверлить по одному отверстию $\varnothing 14$ мм на расстоянии 200 ± 10 мм от его основания. Крепление тяг поддона к боковым стенкам производится болтам M12 (A).

Данные работы выполняются заказчиком самостоятельно или согласовываются с изготовителем на стадии формирования комплекта поставки.

Монтаж обратного клапана на вентилятор

Обратный клапан крепится непосредственно к вентилятору до его установки на стакан. Перед монтажом необходимо выкрутить транспортировочные винты, стопорящие створки клапана. Створки клапана должны открываться свободно без заеданий.

Во время и после монтажа не следует ставить вентилятор на клапан во избежание его перекоса.

Монтаж вентилятора (с клапаном) на стакан

Крепление вентилятора осуществляется на шпильки M12 (A), приваренные к стакану. В зависимости от типоразмера стаканы имеют 4 или 8 шпилек. Во избежание протечек вентилятор следует устанавливать на стакан, предварительно промазав посадочную площадь герметиком.

Комплекующие изделия для монтажа крышных вентиляторов

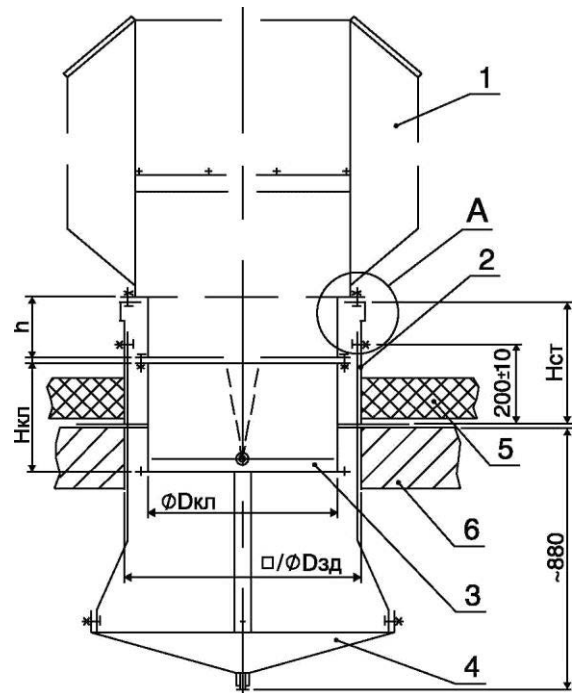
Заказ комплектующих изделий для монтажа вентилятора производится по приведенному ниже ключу:
Тип вентилятора / Тип стакана / Индекс клапана / Индекс поддона

При отсутствии в заказе какого либо комплектующего изделия соответствующее поле ключа должно оставаться пустым. Например, ключ заказа вентилятора КВЕР-7,1ДУ-6 со стаканом, клапаном и поддоном будет выглядеть следующим образом:

КВЕР-7,1ДУ-6 / СТВ -700-01 / КЛ-630 / П-00

При отсутствии в заказе обратного клапана:

КВЕР-7,1ДУ-6 / СТВ -700-01 / П-00.



- | | |
|----------------|---------------------------|
| 1 - вентилятор | 4 - поддон |
| 2 - стакан СТВ | 5 - теплоизоляция здания |
| 3 - клапан | 6 - несущая кровля здания |



Монтаж крышных вентиляторов дымоудаления серий ИнВеК и ВКР

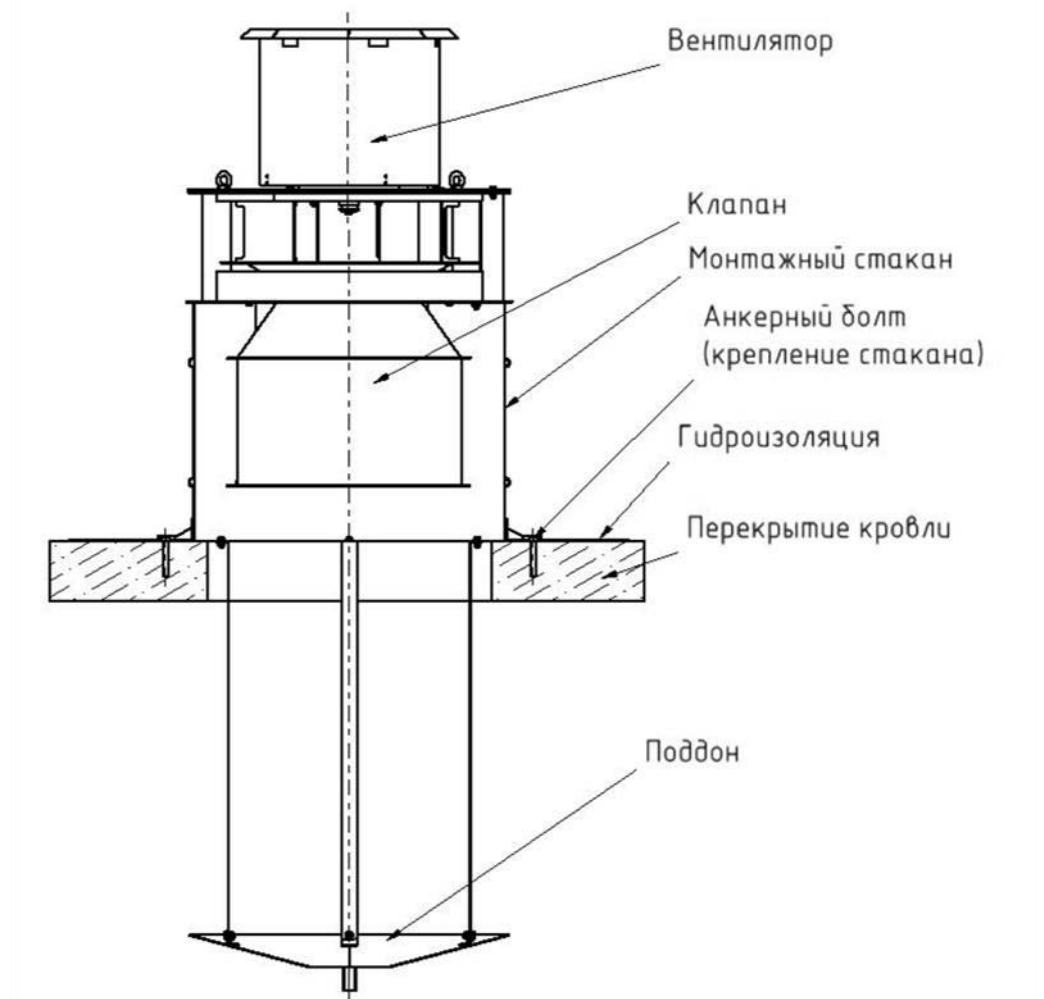
Монтаж крышных вентиляторов осуществляется с кровли здания.

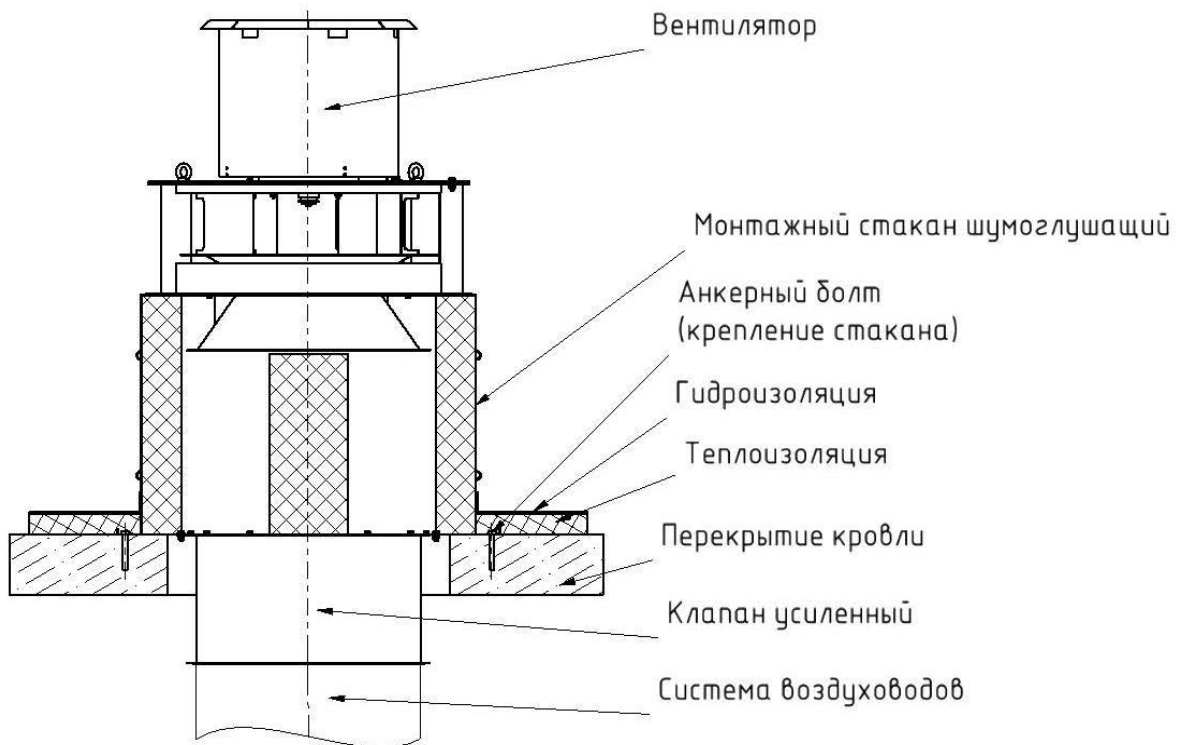
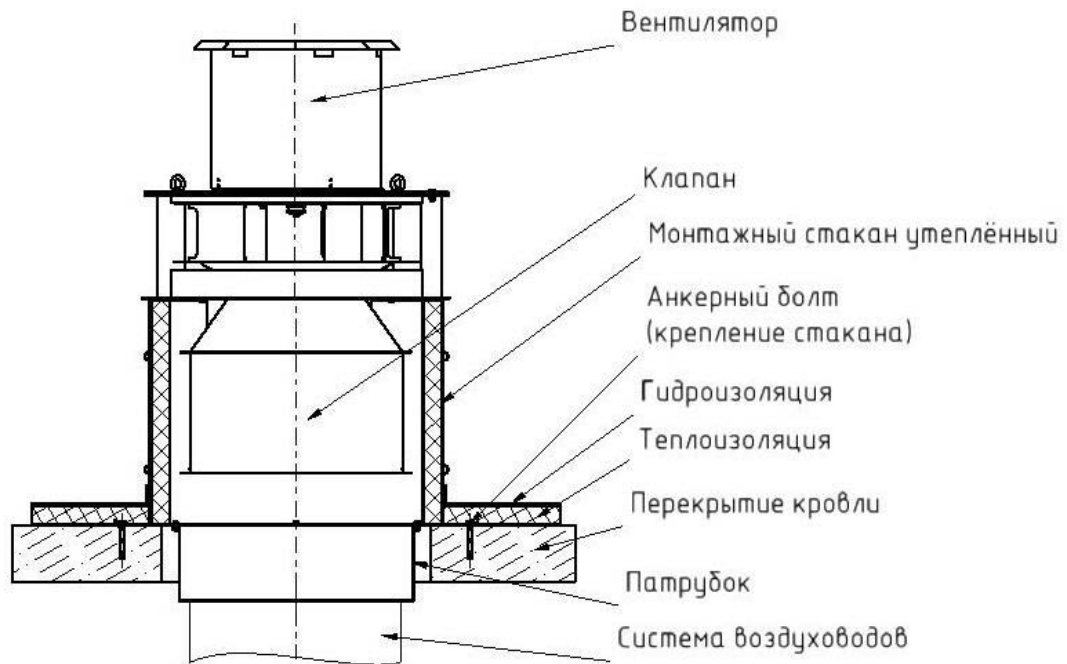
Перед монтажом необходимо проверить соответствие исполнения стакана устанавливаемому на нем вентилятору. Стакан устанавливается на несущей кровле вертикально на предварительно выполненный в кровле проем. Отклонение установочной площадки под вентилятор от горизонтальности не должно превышать 2 мм на 1 м.

Обратный клапан крепится, как правило, непосредственно к вентилятору до его установки на стакан. Перед монтажом необходимо выкрутить транспортировочные винты, стопорящие створки клапана. Створки клапана должны открываться свободно без заеданий.

Во время и после монтажа не следует ставить вентилятор на клапан во избежание его перекоса.

Ниже на рисунках приведены примеры монтажа крышного вентилятора.







Пристенные радиальные вентиляторы дымоудаления

Вентиляторы радиальные дымоудаления пристенный ВРП-ДУ

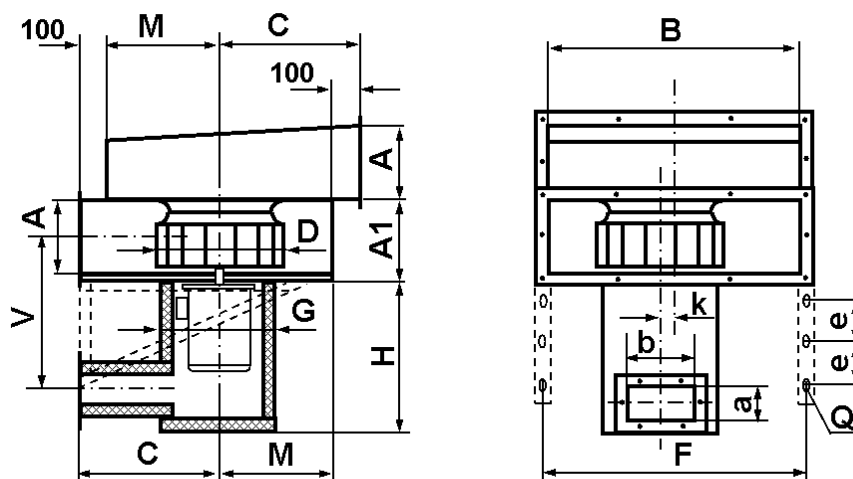
Вытяжные пристенные вентиляторы ВРП-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления.

Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного теплоизолированного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

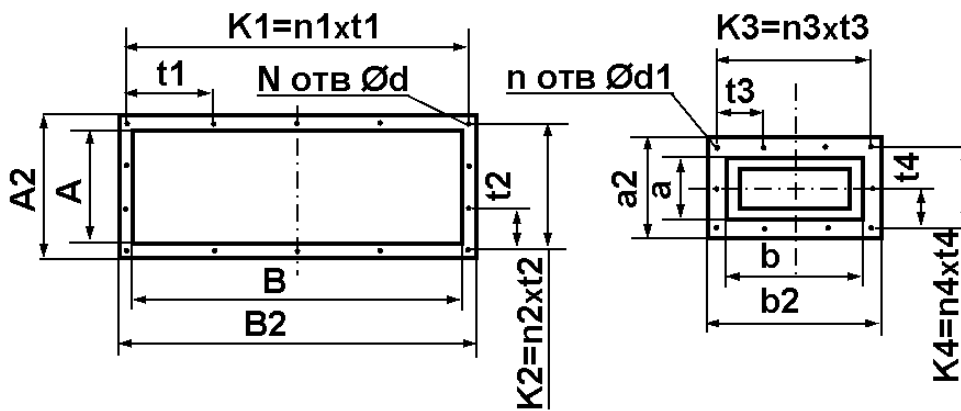
До № 6,3 крепление на кронштейнах к стенке, на остальных №№ установка на пол на встроенной раме.

ВРП - 5	A - ДУ - 4	- 01 Н - 600	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
			Вариант исполнения: - 01 – входной патрубок + термоизолированный кожух Расположение входного патрубка относительно выходного: Н – напротив; Пр – справа; Лев – слева - 02 – только термоизолированный кожух - 03 – только входной патрубок
			Количество полюсов электродвигателя
			Назначение (дымоудаление)
			Вариант исполнения (код рабочего колеса А, Б)
			Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
			Тип вентилятора

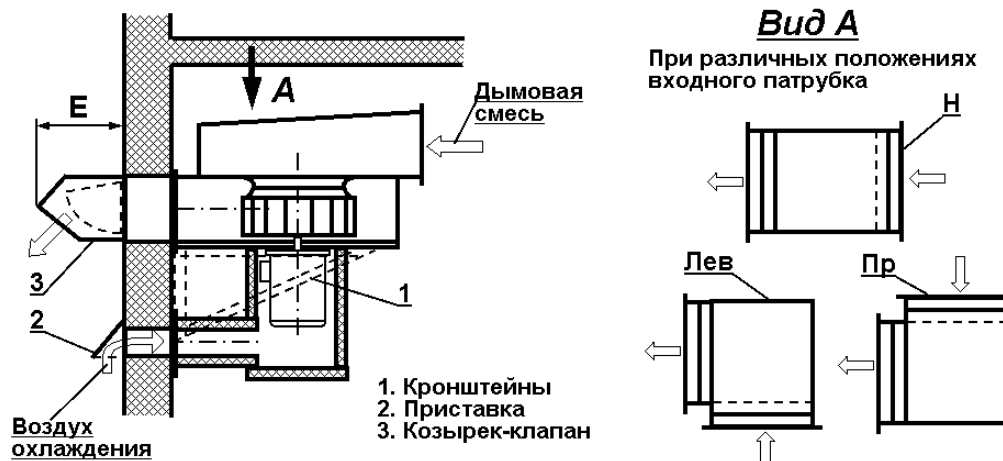




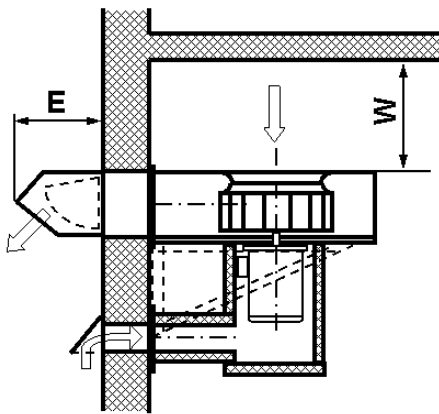
Тип вентилятора	Размеры, мм												
	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	L	b	V	K	T
ВРП-А/Б-3,15ДУ-4	315	220	500	247	350	250	280	350	371	460	80	160	125
ВРП-А/Б-3,55ДУ-4	355	245	560	272	380	280	367	465	508	520	100	200	125
ВРП-А/Б-4ДУ-4	400	275	630	302	415	315	367	465	523	590	100	200	150
ВРП-А/Б-4,5ДУ-4	450	310	710	337	455	355	367	465	540	670	100	200	150
ВРП-А/Б-5ДУ-4	500	340	800	374	500	400	412	525	600	760	125	250	175
ВРП-А/Б-5,6ДУ-4	560	380	900	414	550	450	512	635	728	860	125	250	200
ВРП-А/Б-6,3ДУ-6	630	430	1000	464	600	500	512	635	753	960	125	250	200
ВРП-А/Б-6,3ДУ-4	630	430	1000	464	600	500	512	635	753	960	125	250	200
ВРП-А/Б-7,1ДУ-6	710	500	1125	534	662	562	642	760	909	1085	140	315	225
ВРП-А/Б-7,1ДУ-4	710	500	1125	534	662	562	642	760	909	1085	140	315	225
ВРП-А/Б-8ДУ-8	800	560	1250	594	725	625	722	840	1017	1210	140	315	225
ВРП-А/Б-8ДУ-6	800	560	1250	594	725	625	722	840	1017	1210	140	315	225
ВРП-А/Б-8ДУ-4	800	560	1250	594	725	625	722	840	1017	1210	140	315	225
ВРП-А/Б-3,15ДУ-4	315	220	500	247	350	250	280	350	371	460	80	160	125



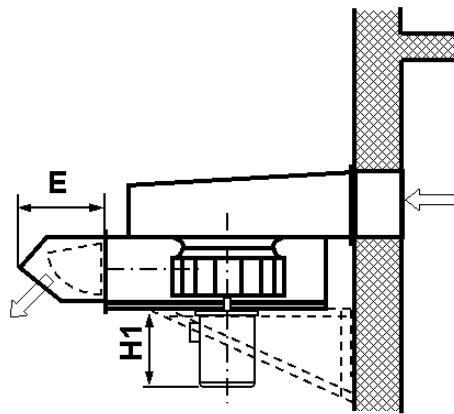
Тип вентилятора	Размеры, мм																							
	A	B	A2	B2	t1	t2	N	n1	n2	K1	K2	d	a	b	a2	b2	t3	t4	n	n3	n4	K3	K4	d1
ВРП-А/Б-3,15ДУ	220	500	270	550	132,5	125	12	4	2	530	250	8	80	160	188	268	82,5	84	10	3	2	247,5	168	8
ВРП-А/Б-3,55ДУ	245	560	295	610	147,5	137,5	12	4	2	590	275	8	100	200	208	308	96	94	10	3	2	288	188	8
ВРП-А/Б-4ДУ	275	630	325	680	132	152,5	14	5	2	660	305	8	100	200	208	308	96	94	10	3	2	288	188	8
ВРП-А/Б-4,5ДУ	310	710	360	760	148	113	16	5	3	740	339	8	100	200	208	308	96	94	10	3	2	288	188	8
ВРП-А/Б-5ДУ	340	800	390	850	166	123	16	5	3	830	369	8	125	250	247	372	116	111,5	10	3	2	348	223	10
ВРП-А/Б-5,6ДУ	380	900	444	964	156,5	139	18	6	3	939	417	10	125	250	247	372	116	111,5	10	3	2	348	223	10
ВРП-А/Б-6,3ДУ	430	1000	494	1064	173	156	18	6	3	1038	468	10	125	250	247	372	116	111,5	10	3	2	348	223	10
ВРП-А/Б-7,1ДУ	500	1125	564	1189	166	179	20	7	3	1162	537	10	140	315	262	437	137	118	10	3	2	411	236	10
ВРП-А/Б-8ДУ	560	1250	624	1314	184	199	20	7	3	1288	597	10	140	315	262	437	137	118	10	3	2	411	236	10



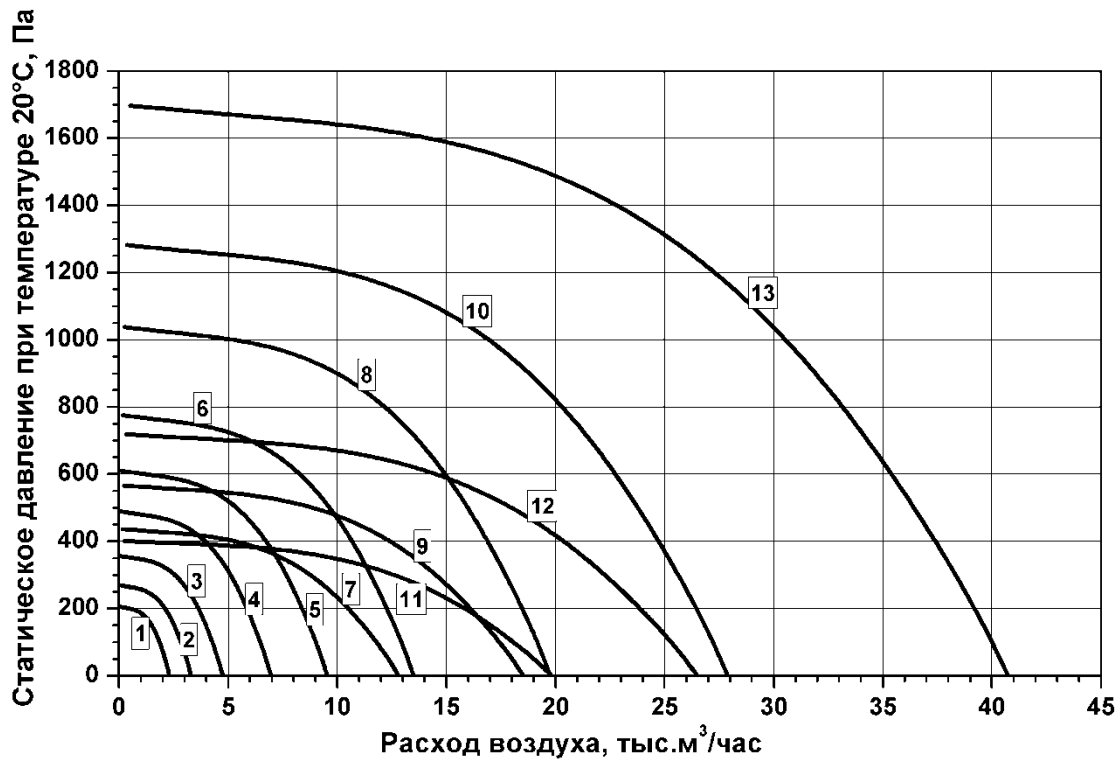
Вентилятор внутри помещения (исполнение 01)



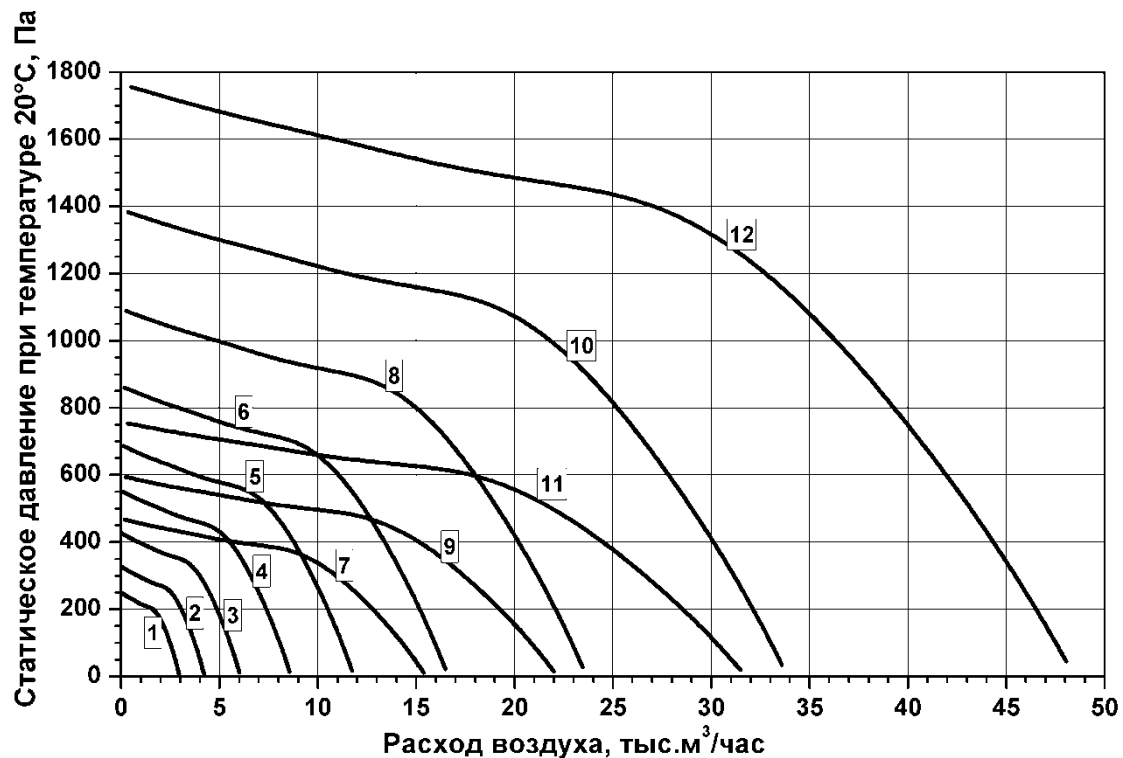
**Вентилятор внутри помещения
(исполнение 02)**



**Вентилятор снаружи помещения
(исполнение 03)**



№	Тип вентилятора	Электродвигатель			Максимальный расход, тыс.м ³ /ч	Масса, кг
		полюс	частота вращения, мин ⁻¹	мощность, кВт		
1	ВРП-А-3,15ДУ-4	4	1350	0.18	2.3	51
2	ВРП-А-3,55ДУ-4	4	1370	0.37	3.29	90
3	ВРП-А-4ДУ-4	4	1360	0.55	4.74	113
4	ВРП-А-4,5ДУ-4	4	1400	1.1	6.95	130
5	ВРП-А-5ДУ-4	4	1400	1.5	9.53	164
6	ВРП-А-5,6ДУ-4	4	1410	3	13.48	240
7	ВРП-А-6,3ДУ-6	6	940	1.5	12.8	237
8	ВРП-А-6,3ДУ-4	4	1450	5.5	19.74	265
9	ВРП-А-7,1ДУ-6	6	950	3	18.51	342
10	ВРП-А-7,1ДУ-4	4	1430	11	27.86	382
11	ВРП-А-8ДУ-8	8	710	2.2	19.79	464
12	ВРП-А-8ДУ-6	6	950	5.5	26.47	488
13	ВРП-А-8ДУ-4	4	1460	15	40.68	541



№	Тип вентилятора	Электродвигатель			Максимальный расход, тыс.м ³ /ч	Масса, кг
		полюс	частота вращения, мин ⁻¹	мощность, кВт		
1	ВРП-Б-3,15ДУ-4	4	1450	0.25	2.94	53
2	ВРП-Б-3,55ДУ-4	4	1450	0.55	4.2	91
3	ВРП-Б-4ДУ-4	4	1450	0.75	6.01	116
4	ВРП-Б-4,5ДУ-4	4	1450	1.5	8.56	134
5	ВРП-Б-5ДУ-4	4	1450	2.2	11.73	170
6	ВРП-Б-5,6ДУ-4	4	1450	4	16.48	242
7	ВРП-Б-6,3ДУ-6	6	950	2.2	15.38	252
8	ВРП-Б-6,3ДУ-4	4	1450	7.5	23.47	291
9	ВРП-Б-7,1ДУ-6	6	950	4	22.01	345
10	ВРП-Б-7,1ДУ-4	4	1450	15	35.7	426
11	ВРП-Б-8ДУ-6	6	950	7.5	31.48	509
12	ВРП-Б-8ДУ-4	4	1450	22	48.05	592

Акустические характеристики

№	Тип вентилятора	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
		Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	ВРП-А-3,15ДУ-4	68	76	78	79	75	70	60	51	80
2	ВРП-А-3,55ДУ-4	72	80	82	83	79	74	64	55	84
3	ВРП-А-4ДУ-4	75	83	85	86	82	77	67	58	87
4	ВРП-А-4,5ДУ-4	79	87	89	90	86	81	71	62	91
5	ВРП-А-5ДУ-4	82	90	92	93	89	84	74	65	94
6	ВРП-А-5,6ДУ-4	85	93	95	96	92	87	77	68	97
7	ВРП-А-6,3ДУ-6	80	88	90	91	87	82	72	63	92
8	ВРП-А-6,3ДУ-4	89	97	99	100	96	91	81	72	101
9	ВРП-А-7,1ДУ-6	89	97	99	100	96	91	81	72	101
10	ВРП-А-7,1ДУ-4	93	101	103	104	100	95	85	76	105
11	ВРП-А-8ДУ-8	89	91	92	88	83	73	64	56	92
12	ВРП-А-8ДУ-6	87	95	97	98	94	89	79	70	99
13	ВРП-А-8ДУ-4	96	104	106	107	103	98	88	79	108

В таблице приведены акустические характеристики вентиляторов ВРП-А со стороны нагнетания при работе на номинальном режиме. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже приведенных в таблице. На границах рабочего участка уровни звуковой мощности на ~3 дБ выше, чем на номинальном режиме. Уровни звукового давления вентиляторов ВРП-Б на 1,0 дБ выше чем у вентиляторов ВРП-А.



Комплекующие для вентиляторов ВРП ДУ

Вентилятор	Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн *
ВРП-А/Б-3,15ДУ-02	КК-3,15ДУ	П-3,15ДУ	ВРП-3,15В1 / ВРП-3,15В2
ВРП-А/Б-3,15ДУ-03			ВРП-3,15Н1 / ВРП-3,15Н2
ВРП-А/Б-3,55ДУ-02	КК-3,55ДУ	П-4ДУ	ВРП-3,55В1 / ВРП-3,55В2
ВРП-А/Б-3,55ДУ-03			ВРП-3,55Н1 / ВРП-3,55Н2
ВРП-А/Б-4ДУ-02	КК-4ДУ	П-4ДУ	ВРП-4В1 / ВРП-4В2
ВРП-А/Б-4ДУ-03			ВРП-4Н1 / ВРП-4Н2
ВРП-А/Б-4,5ДУ-02	КК-4,5ДУ	П-4ДУ	ВРП-4,5В1 / ВРП-4,5В2
ВРП-А/Б-4,5ДУ-03			ВРП-4,5Н1 / ВРП-4,5Н2
ВРП-А/Б-5ДУ-02	КК-5ДУ	П-5,6ДУ	ВРП-5В1 / ВРП-5В2
ВРП-А/Б-5ДУ-03			ВРП-5Н1 / ВРП-5Н2
ВРП-А/Б-5,6ДУ-02	КК-5,6ДУ	П-5,6ДУ	ВРП-5,6В1 / ВРП-5,6В2
ВРП-А/Б-5,6ДУ-03			ВРП-5,6Н1 / ВРП-5,6Н2
ВРП-А/Б-6,3ДУ-02	КК-6,3ДУ	П-5,6ДУ	ВРП-6,3В1 / ВРП-6,3В2
ВРП-А/Б-6,3ДУ-03			ВРП-6,3Н1 / ВРП-6,3Н2
ВРП-А/Б-7,1ДУ-02	КК-7,1ДУ	П-8ДУ	ВРП-7,1В1 / ВРП-7,1В2
ВРП-А/Б-7,1ДУ-03			ВРП-7,1Н1 / ВРП-7,1Н2
ВРП-А/Б-8ДУ-02	КК-8ДУ	П-8ДУ	ВРП-8В1 / ВРП-8В2
ВРП-А/Б-8ДУ-03			ВРП-8Н1 / ВРП-8Н2

Один вентилятор комплектуется 2-мя кронштейнами:

- «Правый» (в числителе);
- «Левый» (в знаменателе).



Вентиляторы радиальные дымоудаления пристенный ВР-П-ДУ

Вытяжные пристенные вентиляторы ВР-П-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления и совмещенного режима ДУВ. Спиральный корпус с уменьшенным выходным патрубком позволяет гарантированно получать поток со скоростью больше 20 м/с, что требуется для размещения пристенных вентиляторов дымоудаления на стенах с окнами.

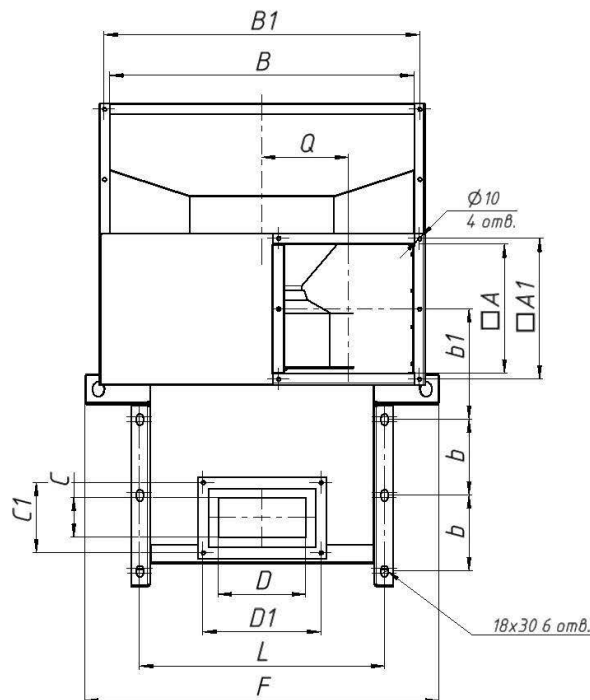
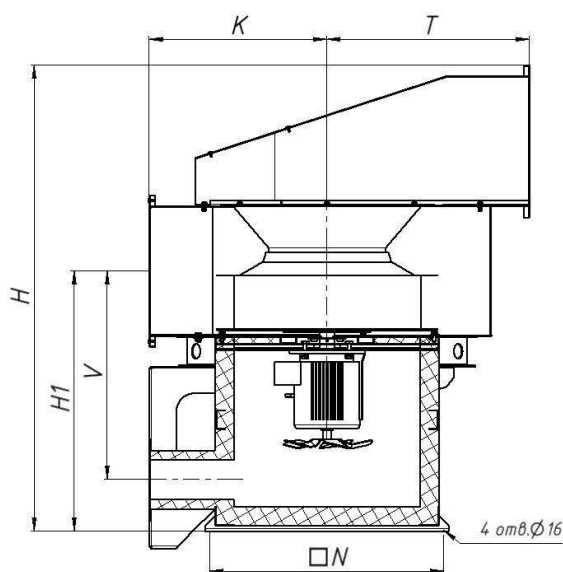
Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного теплоизолированного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

До № 6,3 крепление на кронштейнах к стенке, на остальных №№ установка на пол на встроенной раме.

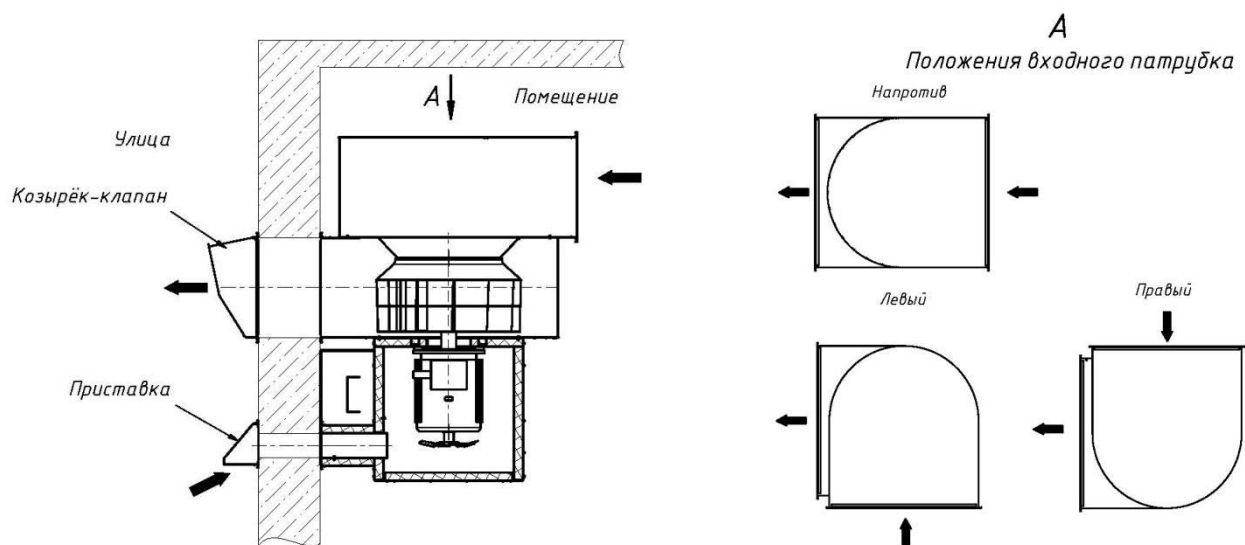
ВР-П - 5 А - ДУ - 4 - 01 Н - 600

	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	<p>Вариант исполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 – входной патрубок + термоизолированный кожух <p>Расположение входного патрубка относительно выходного:</p> <p>Н – напротив; Пр – справа; Лев – слева</p> <ul style="list-style-type: none"> - 02 – только термоизолированный кожух - 03 – только входной патрубок
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
	Вариант исполнения (код рабочего колеса А, Б, В)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

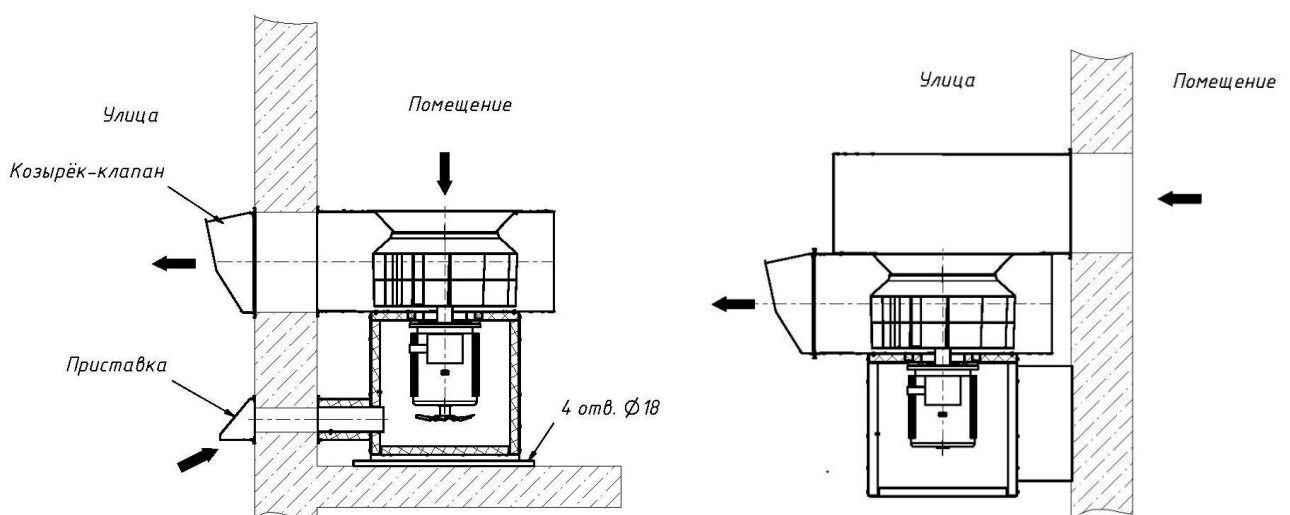




Тип вентилятора	Размеры, мм																		
	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	b	b1	H	H1	L	V	K	T	N	F	Q
ВР-П-2,25-ДУ(ДУВ)	150	170	340	360	80	140	150	210	80	195	680	430	315	330	250	250	310	400	75
ВР-П-2,5-ДУ(ДУВ)	170	190	370	390	80	140	150	210	80	205	785	430	315	330	250	300	325	430	85
ВР-П-2,8-ДУ(ДУВ)	190	210	400	420	80	140	150	210	80	215	855	560	400	360	240	340	400	460	95
ВР-П-3,15-ДУ(ДУВ)	220	240	500	520	80	140	200	260	165	230	1020	670	450	500	250	350	420	560	110
ВР-П-3,55-ДУ(ДУВ)	245	265	560	580	100	160	200	260	165	242	1065	680	560	500	280	380	530	620	122
ВР-П-4-ДУ(ДУВ)	275	305	630	660	100	160	200	260	165	257	1160	730	560	550	315	415	530	690	137
ВР-П-4,5-ДУ(ДУВ)	310	340	710	740	100	160	200	260	200	275	1215	730	640	550	355	435	530	770	155
ВР-П-5-ДУ(ДУВ)	340	370	800	830	125	185	250	310	200	290	1228	686	640	556	470	530	640	860	170
ВР-П-5,6-ДУ(ДУВ)	380	490	900	930	125	185	250	310	200	310	1412	780	740	620	480	560	710	960	190
ВР-П-6,3-ДУ(ДУВ)	430	460	1030	1060	125	185	250	310	200	416	1508	830	770	700	550	650	770	1090	300
ВР-П-7,1-ДУ(ДУВ)	462	492	1155	1185	140	200	315	375	-	-	1800	1050	-	850	494	680	820	1250	462
ВР-П-8-ДУ(ДУВ)	520	550	1240	1270	140	200	315	375	-	-	2100	1230	-	1030	550	750	920	1410	520
ВР-П-9-ДУ(ДУВ)	630	660	1240	1270	140	200	315	375	-	-	2220	1230	-	1030	612	840	920	1580	580
ВР-П-10-ДУ(ДУВ)	700	730	1240	1270	140	200	315	375	-	-	2310	1230	-	1030	675	930	920	1750	650



Исполнение 01 (вентилятор внутри помещения с входным патрубком) на кронштейнах



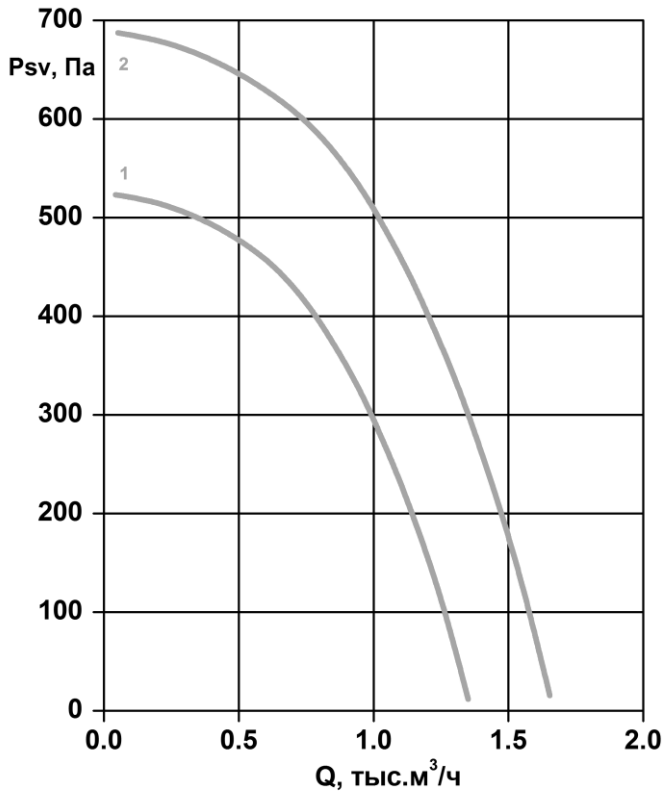
Исполнение 02 (вентилятор внутри помещения без входного патрубка) на раме

Исполнение 03 (вентилятор снаружи помещения) на кронштейнах



ВР-П-2,25-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-П-2,25А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.12(0.18)	29
2	ВР-П-2,25Б-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.18(0.25)	31

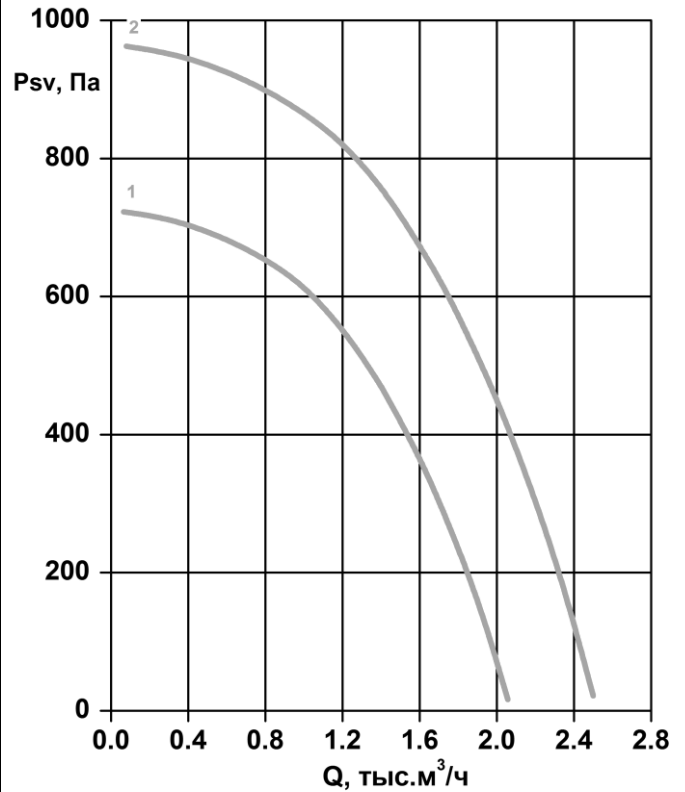


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	59	63	67	69	69	68	63	58	72
2	63	67	71	73	73	72	67	62	76

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-2,25ДУ	П-2,25	ВРП-С-2,25Н	ВРП-С-2,25В

ВР-П-2,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-П-2,5А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.25(0.37)	35
2	ВР-П-2,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	39



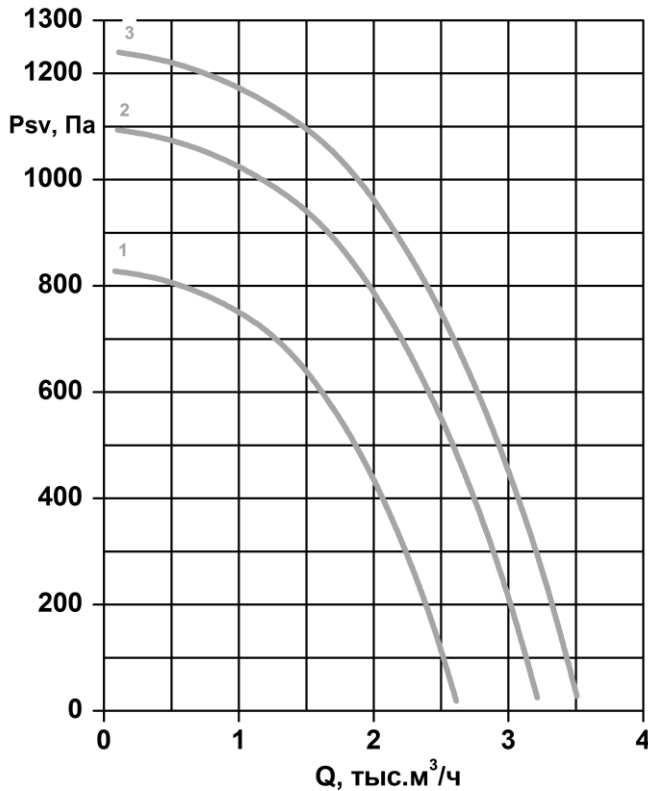
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	64	68	72	74	74	73	68	63	77
2	66	70	74	76	76	75	70	65	79

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-2,5ДУ	П-2,5	ВРП-С-2,5Н	ВРП-С-2,5В



ВР-П-2,8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-2,8А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	45
2	ВР-П-2,8Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.55(0.75)	46
3	ВР-П-2,8В-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	46

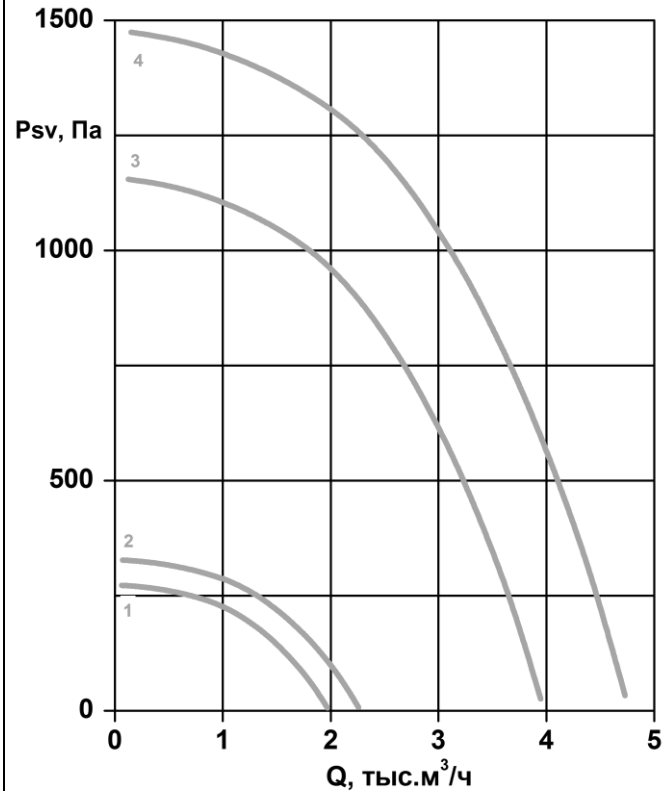


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	70	74	76	76	75	70	65	79
2	69	73	77	79	79	78	73	68	82
3	71	75	79	81	81	80	75	70	84

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-2,8ДУ	П-2,8	ВРП-С-2,8Н	ВРП-С-2,8В

ВР-П-3,15-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-3,15А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.09(0.12)	47
2	ВР-П-3,15Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	47
3	ВР-П-3,15А-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	52
4	ВР-П-3,15Б-ДУ(ДУВ)	2	2830	1.1(1.5)	54



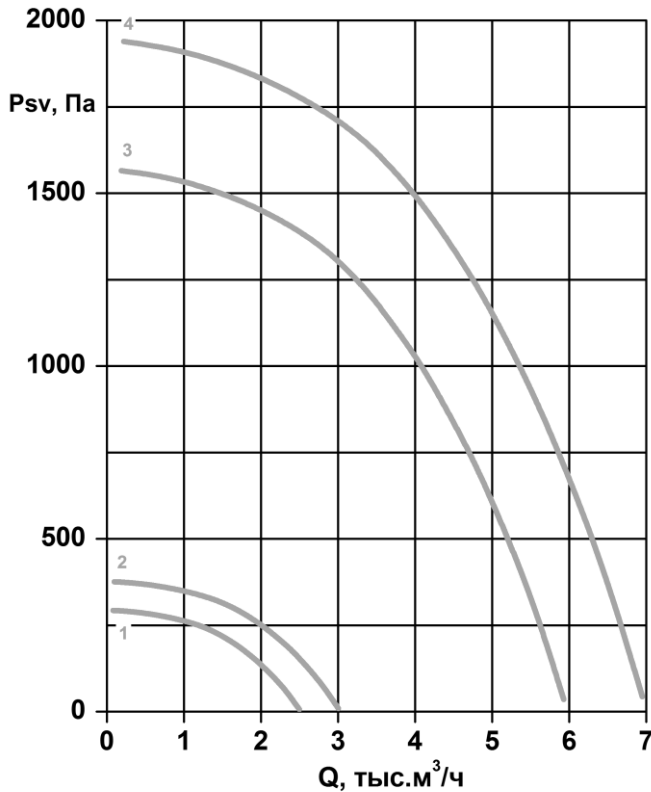
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	58	62	64	64	63	58	53	48	67
2	60	64	66	66	65	60	55	50	69
3	70	74	78	80	80	79	74	69	83
4	72	76	80	82	82	81	76	71	85

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-3,15ДУ	П-3,15	ВРП-С-3,15Н	ВРП-С-3,15В



ВР-П-3,55-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-3,55А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	54
2	ВР-П-3,55Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.18(0.25)	54
3	ВР-П-3,55А-ДУ(ДУВ)	2	2840	1.5(2.2)	65
4	ВР-П-3,55Б-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	69

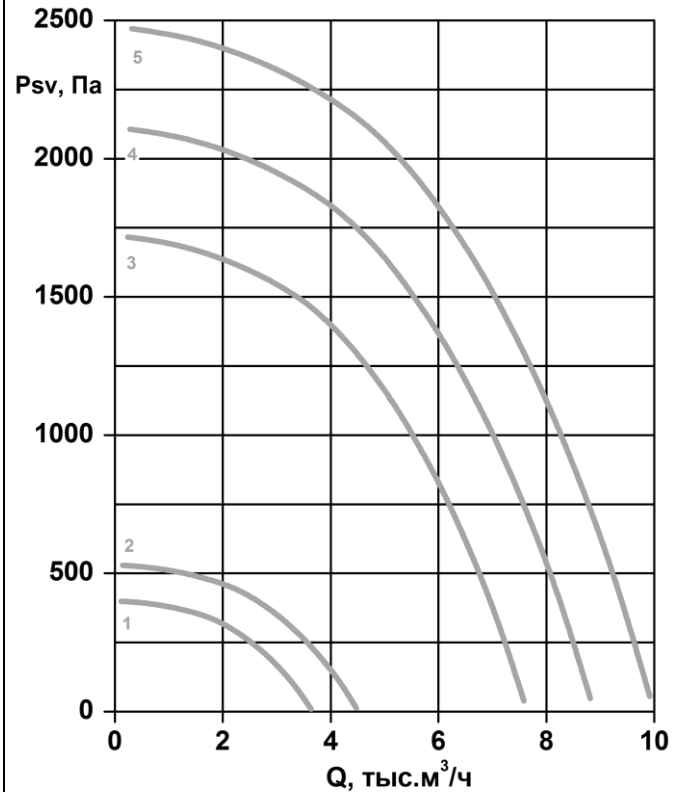


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	63	65	65	64	59	54	49	68
2	61	65	67	67	66	61	56	51	70
3	74	78	82	84	84	83	78	73	87
4	77	81	85	87	87	86	81	76	90

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-3,55ДУ	П-3,55	ВРП-С-3,55Н	ВРП-С-3,55В

ВР-П-4-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-4А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.25(0.37)	73
2	ВР-П-4Б-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.37(0.55)	74
3	ВР-П-4А-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	84
4	ВР-П-4Б-ДУ(ДУВ)	2	2850	3(4)	88
5	ВР-П-4В-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	97



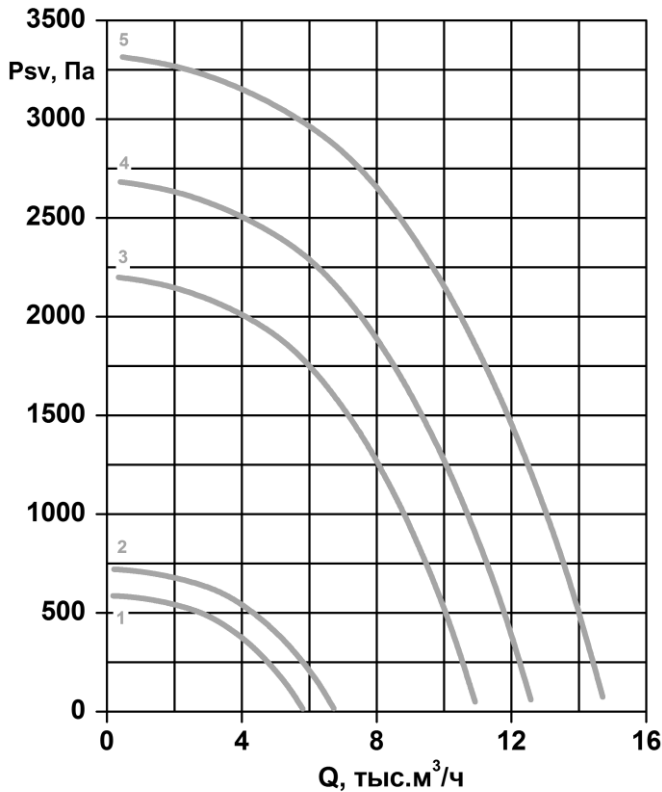
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	67	69	69	68	63	58	53	72
2	67	71	73	73	72	67	62	57	76
3	76	80	84	86	86	85	80	75	89
4	78	82	86	88	88	87	82	77	91
5	80	84	88	90	90	89	84	79	93

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-4ДУ	П-4,0	ВРП-С-4Н	ВРП-С-4В



ВР-П-4,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-4,5А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.55(0.75)	90
2	ВР-П-4,5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	92
3	ВР-П-4,5А-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	113
4	ВР-П-4,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2890	5.5(7.5)	117
5	ВР-П-4,5В-ДУ(ДУВ)	2	2890	7.5(5.5)	125

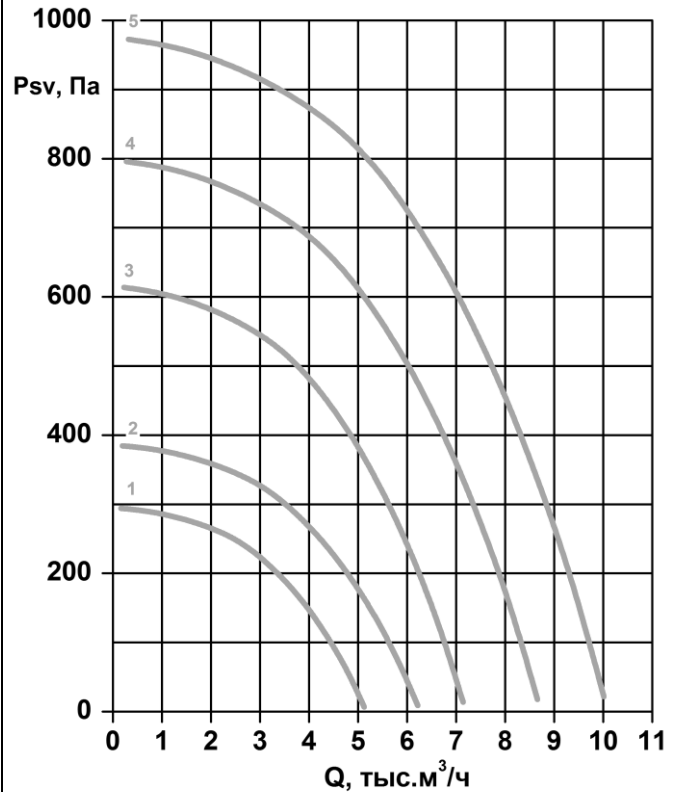


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	72	74	74	73	68	63	58	77
2	70	74	76	76	75	70	65	60	79
3	80	84	88	90	90	89	84	79	93
4	81	85	89	91	91	90	85	80	94
5	84	88	92	94	94	93	88	83	97

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-4,5ДУ	П-4,5	ВРП-С-4,5Н	ВРП-С-4,5В

ВР-П-5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-5А-ДУ(ДУВ)	6	900	0.25(0.37)	110
2	ВР-П-5Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	111
3	ВР-П-5А-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	112
4	ВР-П-5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	1.1(1.5)	116
5	ВР-П-5В-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	118



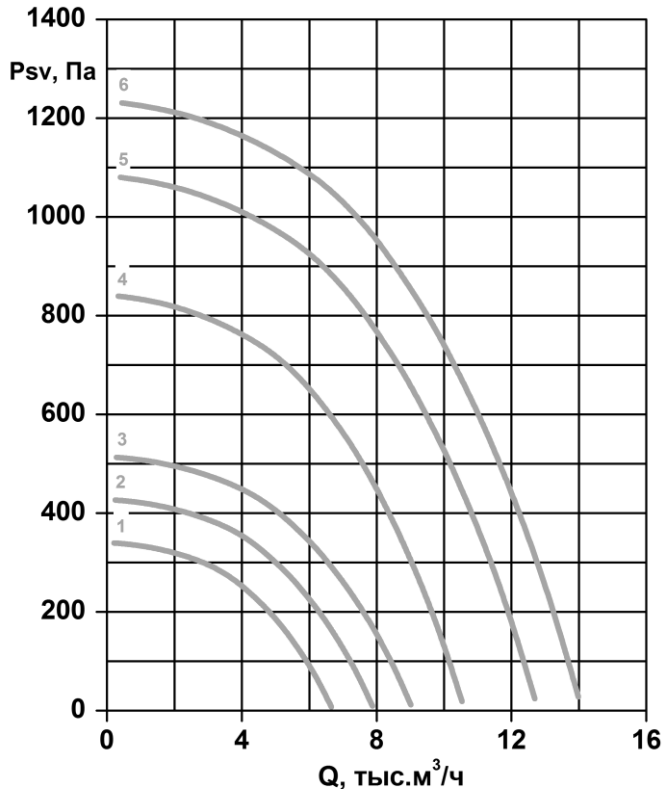
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	66	67	66	63	58	53	48	70
2	66	69	70	69	66	61	56	51	73
3	69	73	75	75	74	69	64	59	78
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	74	78	80	80	79	74	69	64	83

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-5ДУ	П-5,0	ВРП-С-5Н	ВРП-С-5В



ВР-П-5,6-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-5,6А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	132
2	ВР-П-5,6Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.55(0.75)	133
3	ВР-П-5,6В-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	136
4	ВР-П-5,6А-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	138
5	ВР-П-5,6Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	2.2(3)	153
6	ВР-П-5,6В-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	154

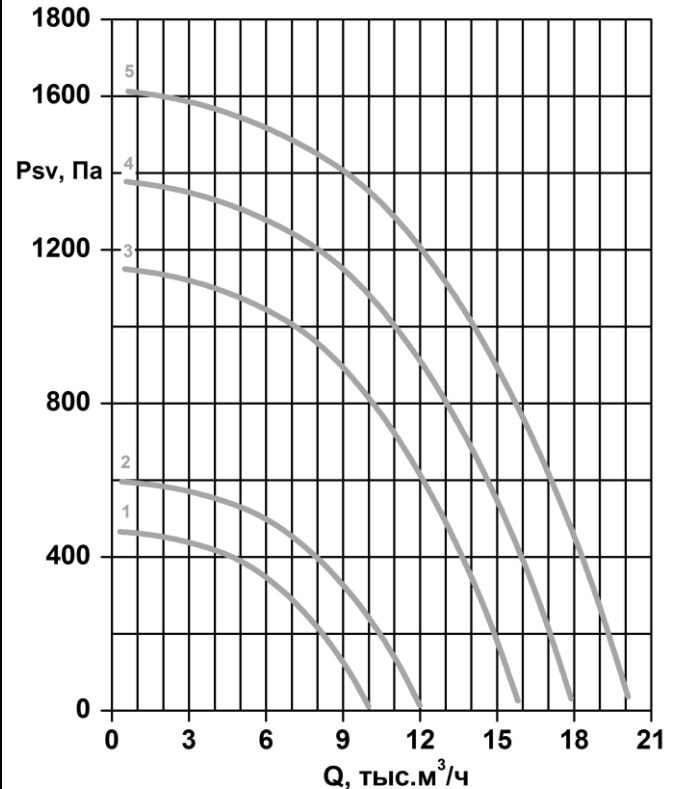


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	69	70	69	66	61	56	51	73
2	68	71	72	71	68	63	58	53	75
3	70	73	74	73	70	65	60	55	77
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	75	79	81	81	80	75	70	65	84
6	77	81	83	83	82	77	72	67	86

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-5,6ДУ	П-5,6	ВРП-С-5,6Н	ВРП-С-5,6В

ВР-П-6,3-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	182
2	ВР-П-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	186
3	ВР-П-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	200
4	ВР-П-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	4(5.5)	203
5	ВР-П-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5(7.5)	233



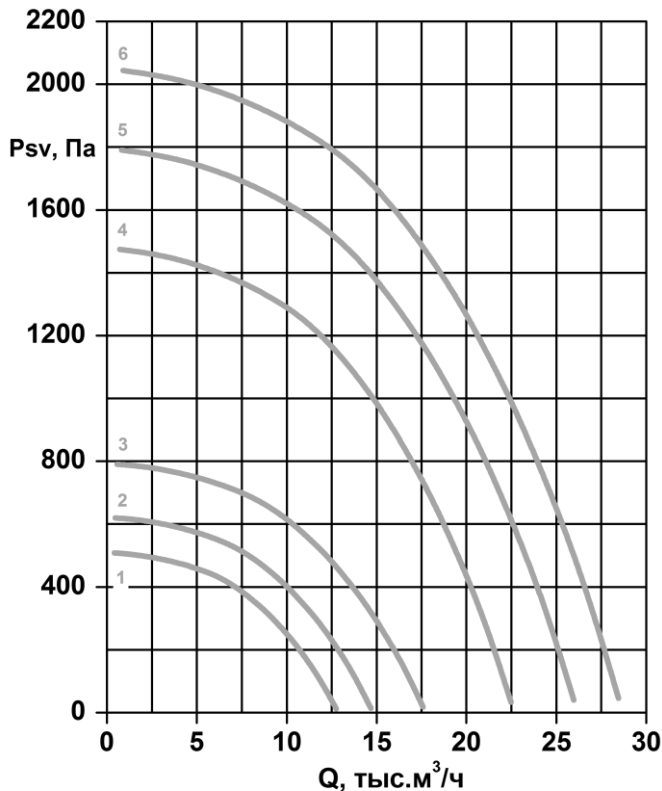
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	71	72	71	68	63	58	53	75
2	70	73	74	73	70	65	60	55	77
3	77	81	83	83	82	77	72	67	86
4	79	83	85	85	84	79	74	69	88
5	80	84	86	86	85	80	75	70	89

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-6,3ДУ	П-6,3	ВРП-С-6,3Н	ВРП-С-6,3В



ВР-П-7,1-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-П-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	220
2	ВР-П-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	1.5(2.2)	225
3	ВР-П-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2	233
4	ВР-П-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5	267
5	ВР-П-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	7.5	275
6	ВР-П-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2	280

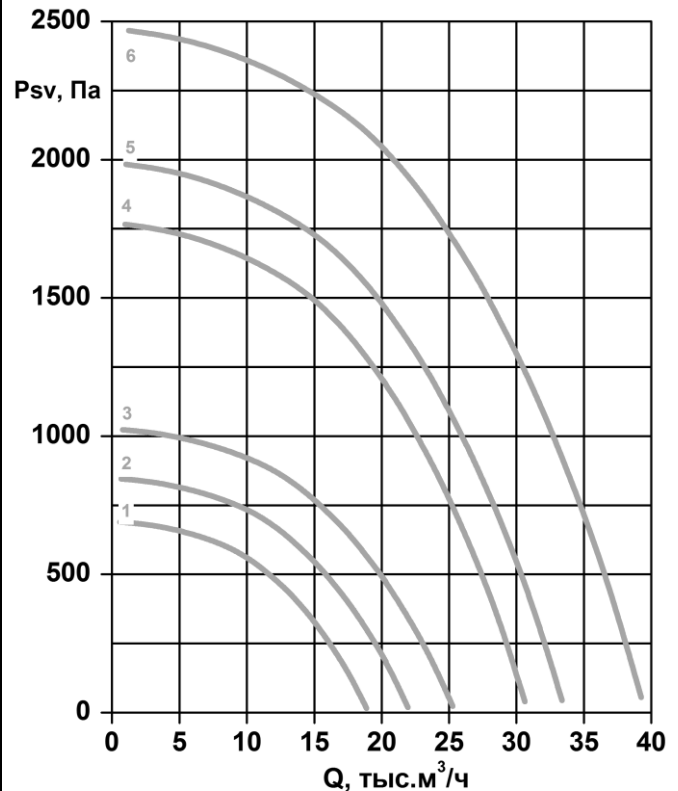


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	69	72	73	72	69	64	59	54	76
2	71	74	75	74	71	66	61	56	78
3	74	77	78	77	74	69	64	59	81
4	80	84	86	86	85	80	75	70	89
5	82	86	88	88	87	82	77	72	91
6	83	87	89	89	88	83	78	73	92

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-7,1ДУ	П-7,1	не рекомендуется	

ВР-П-8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-П-8А-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2(3)	313
2	ВР-П-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	3(4)	328
3	ВР-П-8В-ДУ(ДУВ)	6	940	4(5.5)	332
4	ВР-П-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2(11)	360
5	ВР-П-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	11(15)	365
6	ВР-П-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	415



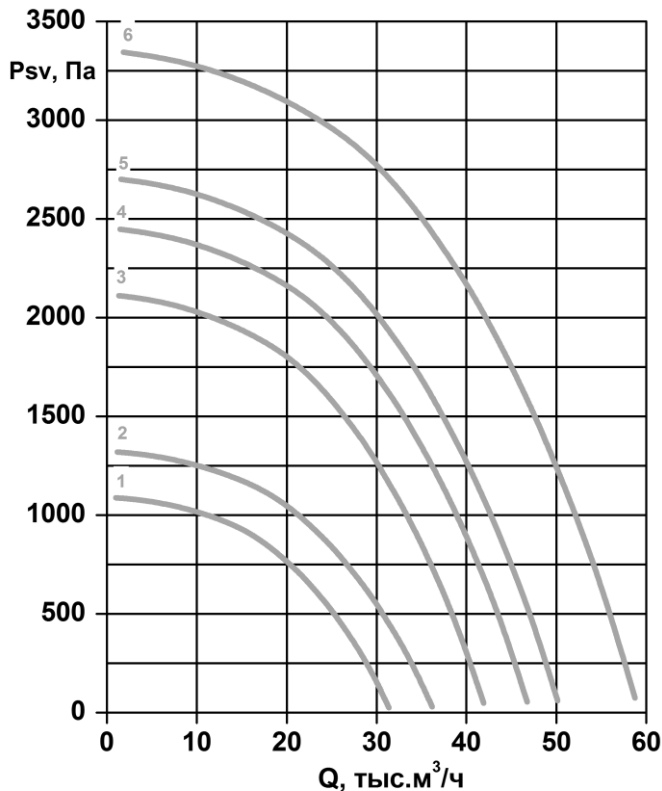
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	76	79	80	79	76	71	66	61	83
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	84	88	90	90	89	84	79	74	93
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-8ДУ	П-8,0	не рекомендуется	



ВР-П-9-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-П-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	5.5(7.5)	431
2	ВР-П-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	442
3	ВР-П-9А-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	495
4	ВР-П-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	18.5(22)	510
5	ВР-П-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	22(30)	535
6	ВР-П-9Г-ДУ(ДУВ)	4	1470	30(37)	561

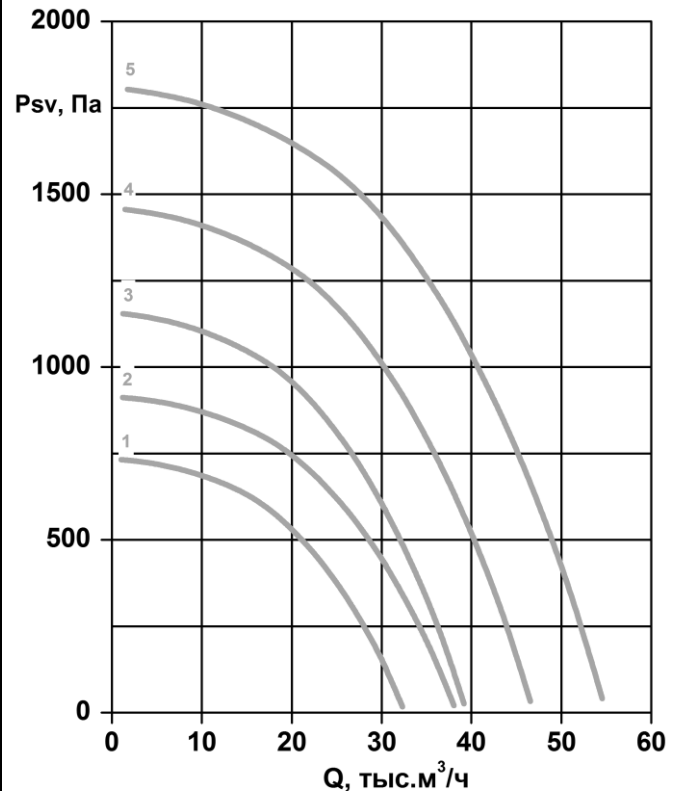


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	82	79	74	69	64	86
2	81	84	85	84	81	76	71	66	88
3	85	89	91	91	90	85	80	75	94
4	87	91	93	93	92	87	82	77	96
5	88	92	94	94	93	88	83	78	97
6	90	94	96	96	95	90	85	80	99

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-9ДУ	П-9,0	не рекомендуется	

ВР-П-10-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-П-10А-ДУ(ДУВ)	8	710	4(5.5)	449
2	ВР-П-10Б-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5(7.5)	462
3	ВР-П-10А-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	461.5
4	ВР-П-10Б-ДУ(ДУВ)	6	960	11(15)	514
5	ВР-П-10В-ДУ(ДУВ)	6	960	15(18.5)	534



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	79	79	78	73	68	63	58	82
2	79	81	81	80	75	70	65	60	84
3	81	84	85	84	81	76	71	66	88
4	83	86	87	86	83	78	73	68	90
5	86	89	90	89	86	81	76	71	93

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-10ДУ	П-10,0	не рекомендуется	



Осевые вентиляторы дымоудаления

Вентиляторы осевые дымоудаления ВОИН-400 ДУ

Предназначены для удаления дыма в системах противодымной вентиляции.

Вентилятор состоит из:

- цилиндрического корпуса;
- рабочего колеса (16 листовых лопаток, приваренных к втулке большого диаметра);
- асинхронного двигателя.

Предусмотрена возможность работы только в режиме дымоудаления (ДУ) или совмещенных режимах дымоудаления и вентиляции (ДУВ). В последнем случае вентиляторы комплектуются двигателями для длительной постоянной работы (см. таблицу в конце раздела).

На приведенных графиках динамическое давление рассчитано по скорости в кольцевой площади выходного сечения: Pdv – динамическое давление для исполнений 02 и 04; Pdv2 – динамическое давление для исполнений 01 и 03.

ВОИН-400- 5 А - ДУ(ДУВ) - 4 (1,5/1500 -600) - 02

Вариант исполнения:

- 01 – на фланце без СА
- 02 – на фланце со СА
- 03 – на раме без СА
- 04 – на раме со СА

Макс. температура перемещаемой среды, °С

Параметры электродвигателя

Количество полюсов электродвигателя

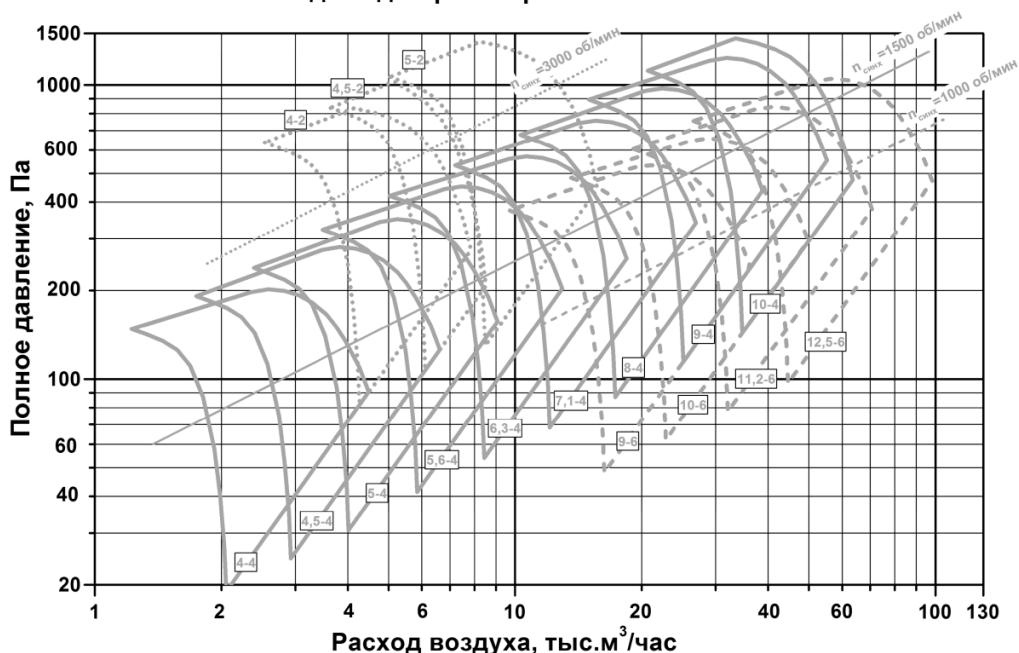
Назначение: ДУ (дымоудаление),
ДУВ (совмещенный режим)

Вариант исполнения (код рабочего колеса А, Б, В)

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

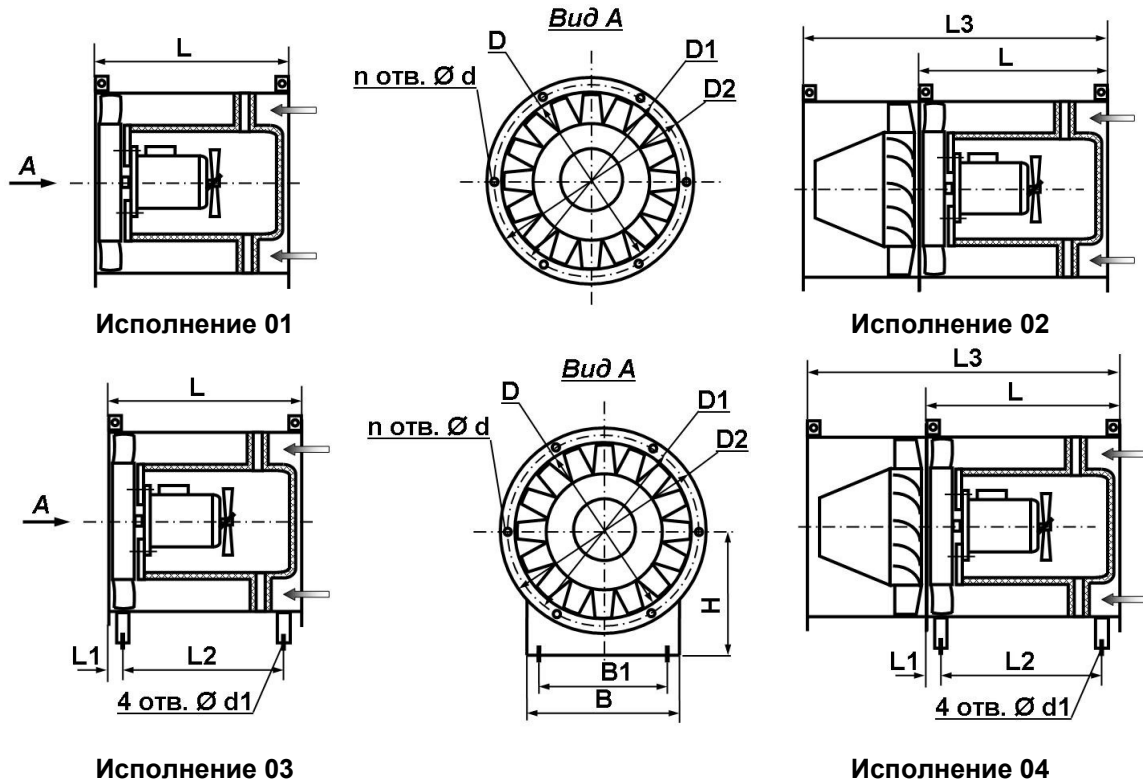
Тип вентилятора

Сводная диаграмма рабочих областей





Габаритные и присоединительные размеры



Номер вентилятора	Размеры, мм												
	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	H	B	B1	d	d1	n
4	400	450	497	620	155	420	895	539	350	300	12	12	8
4,5	450	500	540	700	160	500	1100	595	400	350	12	12	8
5	500	560	584	800	175	570	1220	652	440	360	12	12	12
5,6	560	620	670	850	190	600	1340	740	520	400	12	12	12
6,3	630	690	737	910	200	655	1475	819	600	440	12	12	12
7,1	710	770	795	1020	220	745	1605	898	690	545	12	12	16
8	800	860	900	1120	240	820	1875	1010	760	610	12	12	16
9	900	960	1005	1370	275	1040	2270	1153	850	650	14	14	16
10	1000	1070	1110	1370	275	1040	2270	1245	930	730	14	14	16
11,2	1120	1195	1235	1465	330	1040	2540	1408	930	730	14	18	20
12,5	1250	1320	1350	1500	130	1240	2470	1465	990	790	14	18	20

Комплектация двигателями для совмещенного режима

Тип вентилятора	Число полюс.	N _{ном} , кВт
ВОИН-400-4А ДУВ-4	4	0.12
ВОИН-400-4Б ДУВ-4	4	0.18
ВОИН-400-4В ДУВ-4	4	0.25
ВОИН-400-4Г ДУВ-4	4	0.37
ВОИН-400-4А ДУВ-2	2	1.1
ВОИН-400-4Б ДУВ-2	2	1.5
ВОИН-400-4В ДУВ-2	2	2.2
ВОИН-400-4,5А ДУВ-4	4	0.18
ВОИН-400-4,5Б ДУВ-4	4	0.37
ВОИН-400-4,5В ДУВ-4	4	0.55
ВОИН-400-4,5Г ДУВ-4	4	0.75
ВОИН-400-4,5А ДУВ-2	2	2.2
ВОИН-400-4,5Б ДУВ-2	2	3
ВОИН-400-5А ДУВ-4	4	0.37
ВОИН-400-5Б ДУВ-4	4	0.55
ВОИН-400-5В ДУВ-4	4	0.75
ВОИН-400-5Г ДУВ-4	4	1.1
ВОИН-400-5А ДУВ-2	2	3
ВОИН-400-5Б ДУВ-2	2	4
ВОИН-400-5В ДУВ-2	*)	

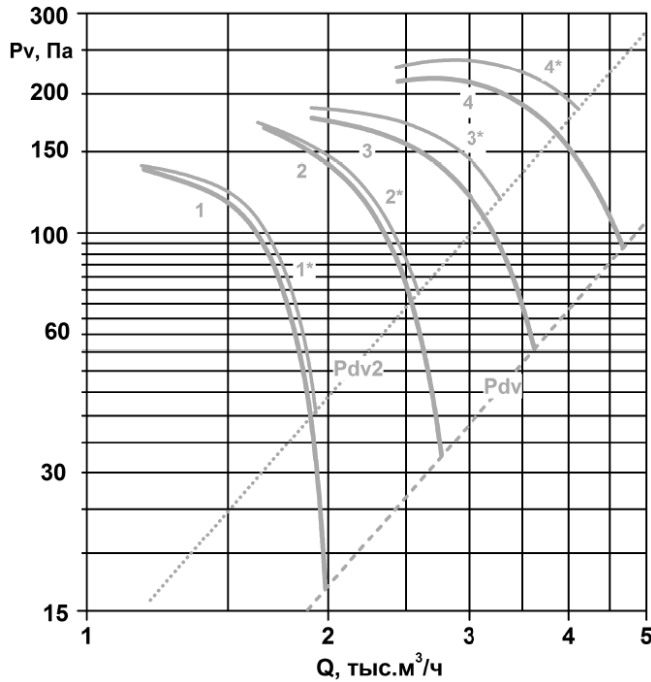
Тип вентилятора	Число полюс.	N _{ном} , кВт
ВОИН-400-5,6А ДУВ-4	4	0.75
ВОИН-400-5,6Б ДУВ-4	4	1.1
ВОИН-400-5,6В ДУВ-4	4	1.5
ВОИН-400-5,6Г ДУВ-4	4	2.2
ВОИН-400-6,3А ДУВ-4	4	1.1
ВОИН-400-6,3Б ДУВ-4	4	1.5
ВОИН-400-6,3В ДУВ-4	4	3
ВОИН-400-6,3Г ДУВ-4	4	4
ВОИН-400-7,1А ДУВ-4	4	2.2
ВОИН-400-7,1Б ДУВ-4	4	3
ВОИН-400-7,1В ДУВ-4	4	5.5
ВОИН-400-7,1Г ДУВ-4	4	7.5
ВОИН-400-8А ДУВ-4	4	4
ВОИН-400-8Б ДУВ-4	4	5.5
ВОИН-400-8В ДУВ-4	4	11
ВОИН-400-8Г ДУВ-4	4	15
ВОИН-400-9А ДУВ-6	6	2.2
ВОИН-400-9Б ДУВ-6	6	3
ВОИН-400-9В ДУВ-6	6	4
ВОИН-400-9Г ДУВ-6	6	7.5

Тип вентилятора	Число полюс.	N _{ном} , кВт
ВОИН-400-9А ДУВ-4	4	7.5
ВОИН-400-9Б ДУВ-4	4	11
ВОИН-400-9В ДУВ-4	4	15
ВОИН-400-9Г ДУВ-4	4	22
ВОИН-400-10А ДУВ-6	6	4
ВОИН-400-10Б ДУВ-6	6	5.5
ВОИН-400-10В ДУВ-6	6	7.5
ВОИН-400-10Г ДУВ-6	6	11
ВОИН-400-10А ДУВ-4	4	15
ВОИН-400-10Б ДУВ-4	4	18.5
ВОИН-400-10В ДУВ-4	4	30
ВОИН-400-11,2А ДУВ-6	6	7.5
ВОИН-400-11,2Б ДУВ-6	6	11
ВОИН-400-11,2В ДУВ-6	6	15
ВОИН-400-11,2Г ДУВ-6	6	18.5
ВОИН-400-12,5А ДУВ-6	6	11
ВОИН-400-12,5Б ДУВ-6	6	15
ВОИН-400-12,5В ДУВ-6	6	30
ВОИН-400-12,5Г ДУВ-6	6	37



ВОИН-400-4 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-4А ДУ-4	4	1300	0.12	82
2	ВОИН-400-4Б ДУ-4	4	1300	0.12	82
3	ВОИН-400-4В ДУ-4	4	1300	0.18	82
4	ВОИН-400-4Г ДУ-4	4	1400	0.37	84

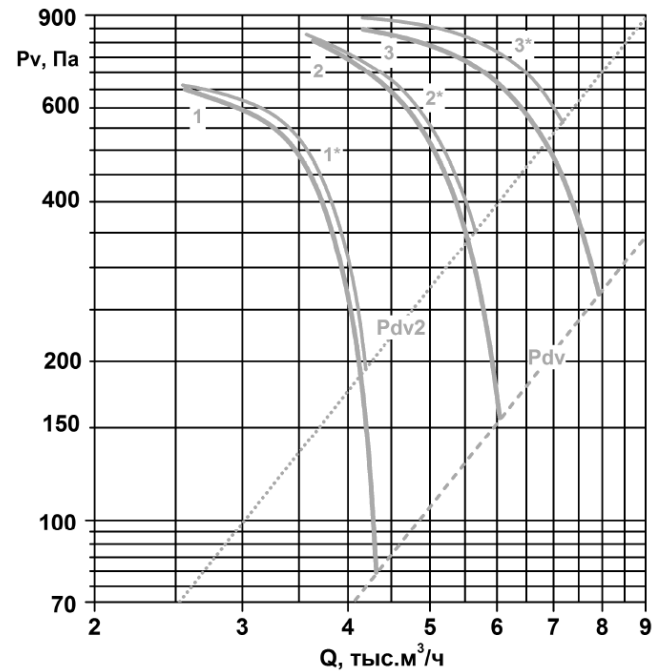


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	53	61	65	66	62	62	57	57	71
2	64	66	70	71	67	67	62	62	75
3	67	69	73	74	70	70	65	65	77
4	69	71	75	76	72	72	67	67	79

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
400	450	497	420	895	539	300	12	12	8

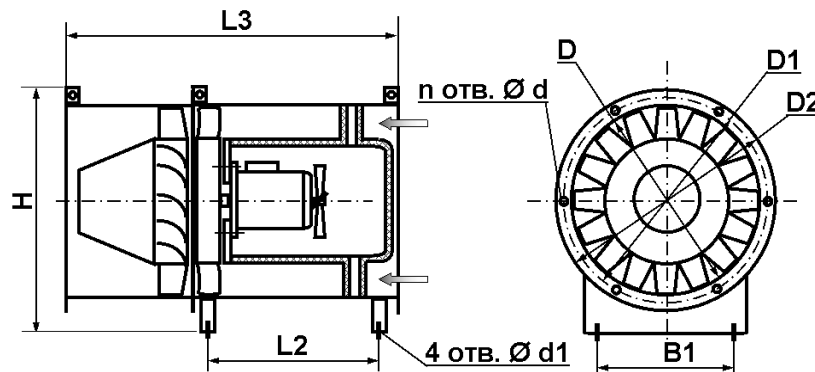
ВОИН-400-4 ДУ-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-4А ДУ-2	2	2830	1.1	88
2	ВОИН-400-4Б ДУ-2	2	2840	1.5	90
3	ВОИН-400-4В ДУ-2	2	2840	2.2	93



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	58	68	76	80	81	77	77	72	86
2	54	64	66	70	71	67	67	62	75
3	57	67	69	73	74	70	70	65	77

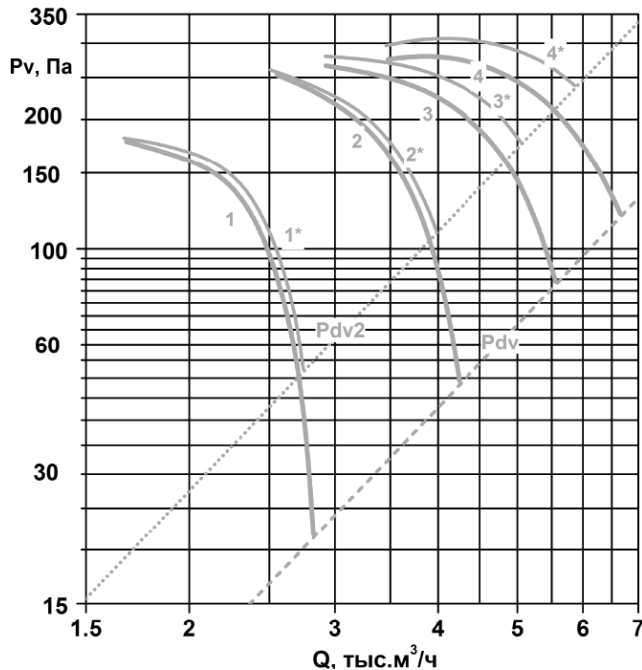
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
400	450	497	420	895	539	300	12	12	8





ВОИН-400-4,5 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-4,5А ДУ-4	4	1300	0.18	102
2	ВОИН-400-4,5Б ДУ-4	4	1400	0.37	107
3	ВОИН-400-4,5В ДУ-4	4	1400	0.55	108
4	ВОИН-400-4,5Г ДУ-4	4	1400	0.55	108

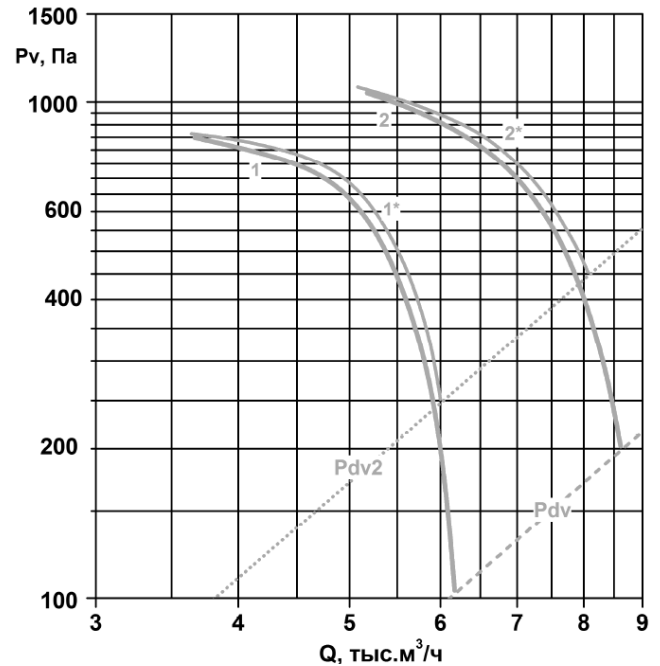


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	56	64	68	69	65	65	60	60	74
2	67	69	73	74	70	70	65	65	78
3	70	72	76	77	73	73	68	68	80
4	72	74	78	79	75	75	70	70	82

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
450	500	540	500	1100	595	350	12	12	8

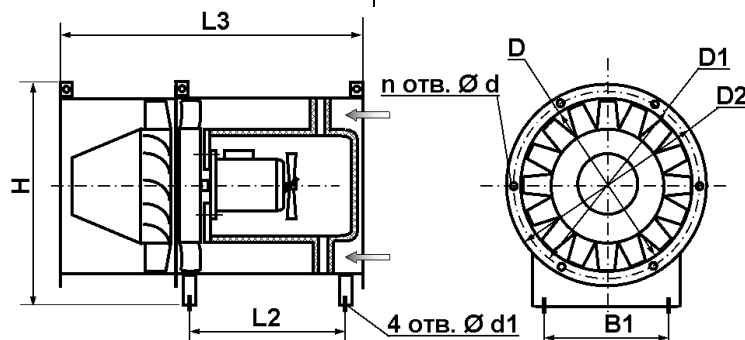
ВОИН-400-4,5 ДУ-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-4,5А ДУ-2	2	2840	1.5	110
2	ВОИН-400-4,5Б ДУ-2	2	2840	2.2	114



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	61	71	79	83	84	80	80	75	89
2	72	82	84	88	89	85	85	80	93

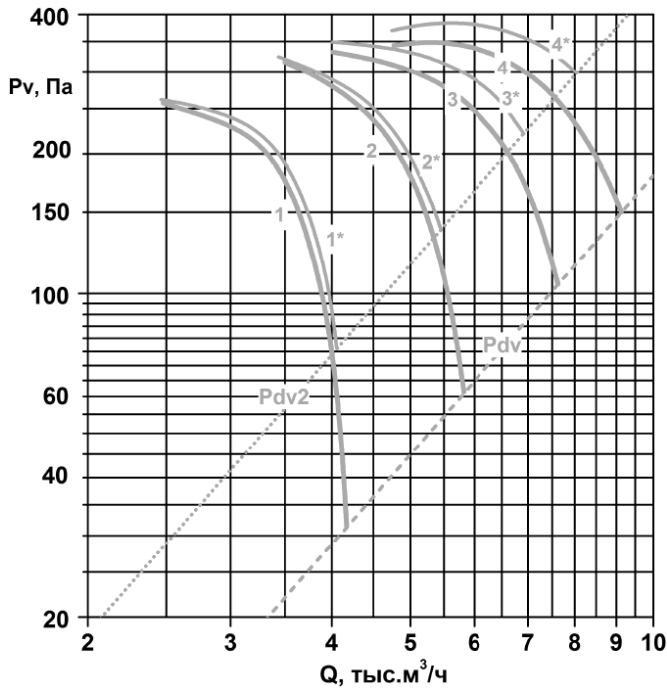
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
450	500	540	500	1100	595	350	12	12	8





ВОИН-400-5 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-5А ДУ-4	4	1400	0.37	134
2	ВОИН-400-5Б ДУ-4	4	1400	0.55	136
3	ВОИН-400-5В ДУ-4	4	1400	0.75	138
4	ВОИН-400-5Г ДУ-4	4	1400	1.1	140

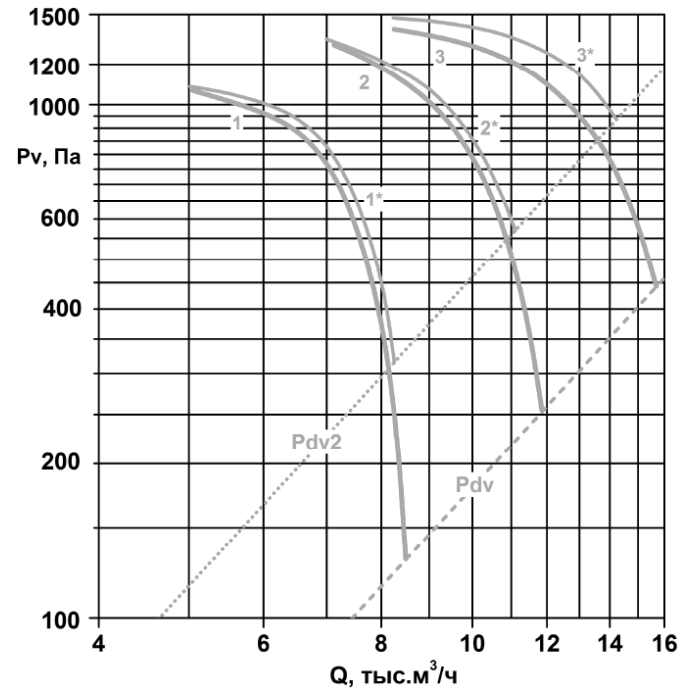


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	67	71	72	68	68	63	63	77
2	70	72	76	77	73	73	68	68	81
3	73	75	79	80	76	76	71	71	83
4	75	77	81	82	78	78	73	73	85

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
500	560	584	570	1220	652	360	12	12	12

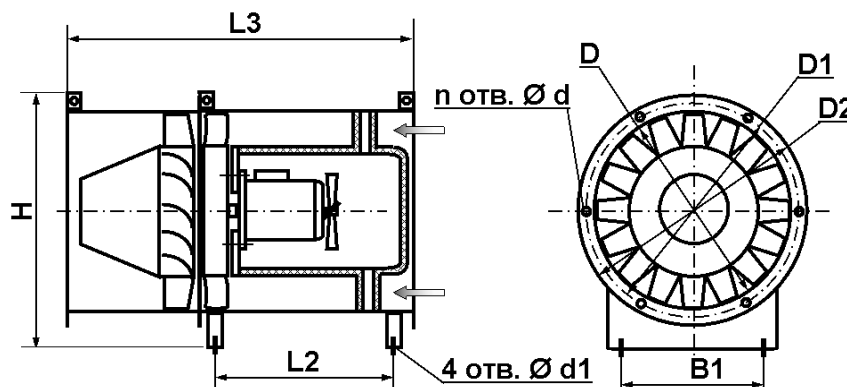
ВОИН-400-5 ДУ-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-5А ДУ-2	2	2850	3	147
2	ВОИН-400-5Б ДУ-2	2	2850	4	157
3	ВОИН-400-5В ДУ-2	2	2880	5.5	161



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	74	82	86	87	83	83	78	92
2	75	85	87	91	92	88	88	83	96
3	78	88	90	94	95	91	91	86	99

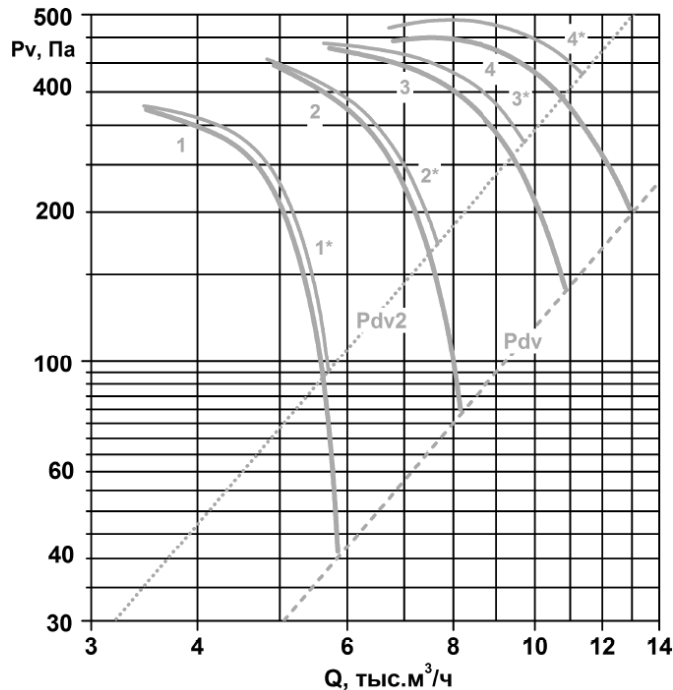
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
500	560	584	570	1220	652	360	12	12	12





ВОИН-400-5,6 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-5,6А ДУ-4	4	1400	0.55	172
2	ВОИН-400-5,6Б ДУ-4	4	1400	1.1	175
3	ВОИН-400-5,6В ДУ-4	4	1400	1.5	178
4	ВОИН-400-5,6Г ДУ-4	4	1410	2.2	183

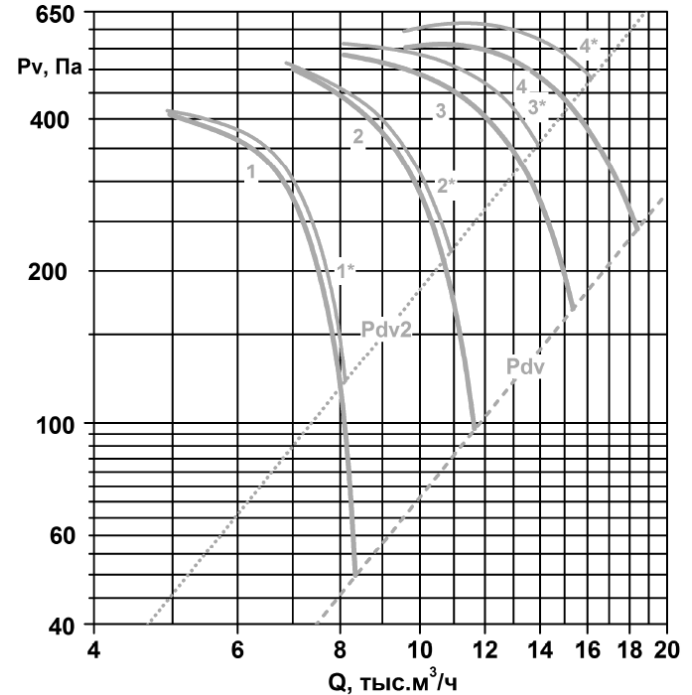


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	71	75	76	72	72	67	67	81
2	74	76	80	81	77	77	72	72	85
3	77	79	83	84	80	80	75	75	87
4	79	81	85	86	82	82	77	77	89

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
560	620	670	600	1340	740	400	12	12	12

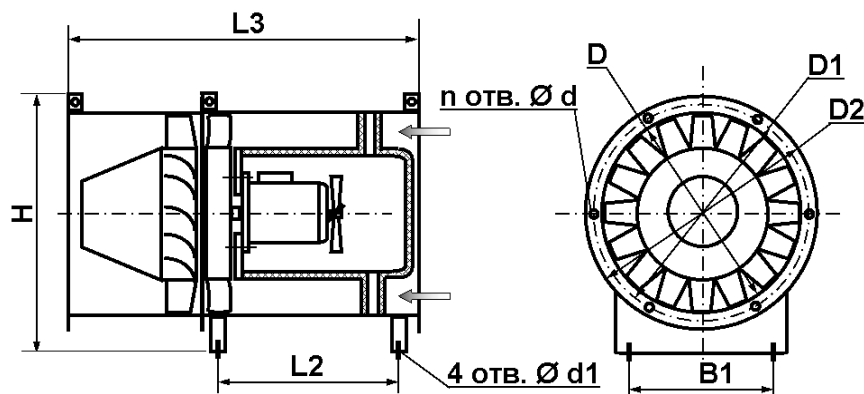
ВОИН-400-6,3 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-6,3А ДУ-4	4	1400	1.1	188
2	ВОИН-400-6,3Б ДУ-4	4	1400	1.5	190
3	ВОИН-400-6,3В ДУ-4	4	1410	2.2	193
4	ВОИН-400-6,3Г ДУ-4	4	1410	3	194



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							L _w , дБ(А)	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	74	78	79	75	75	70	70	84
2	77	79	83	84	80	80	75	75	88
3	80	82	86	87	83	83	78	78	90
4	82	84	88	89	85	85	80	80	92

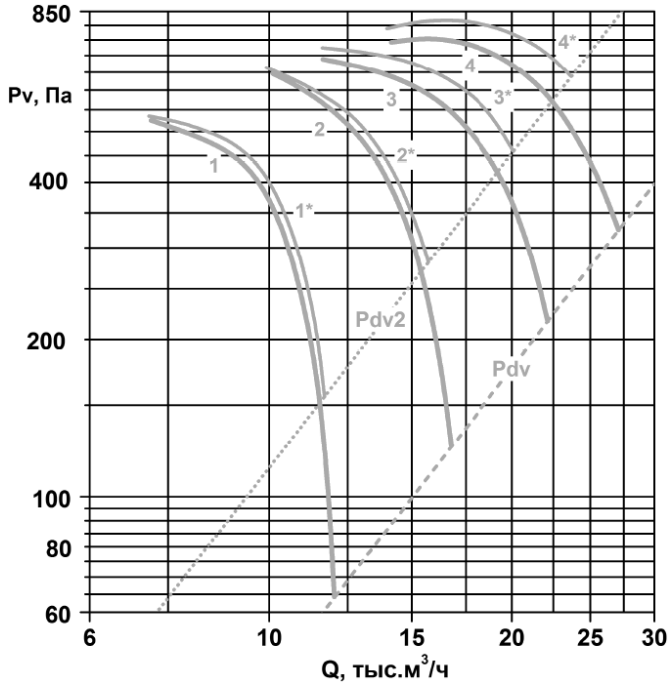
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
630	690	737	655	1475	819	440	12	12	12





ВОИН-400-7,1 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-7,1А ДУ-4	4	1410	2.2	243
2	ВОИН-400-7,1Б ДУ-4	4	1410	3	248
3	ВОИН-400-7,1В ДУ-4	4	1420	4	251
4	ВОИН-400-7,1Г ДУ-4	4	1440	7.5	279

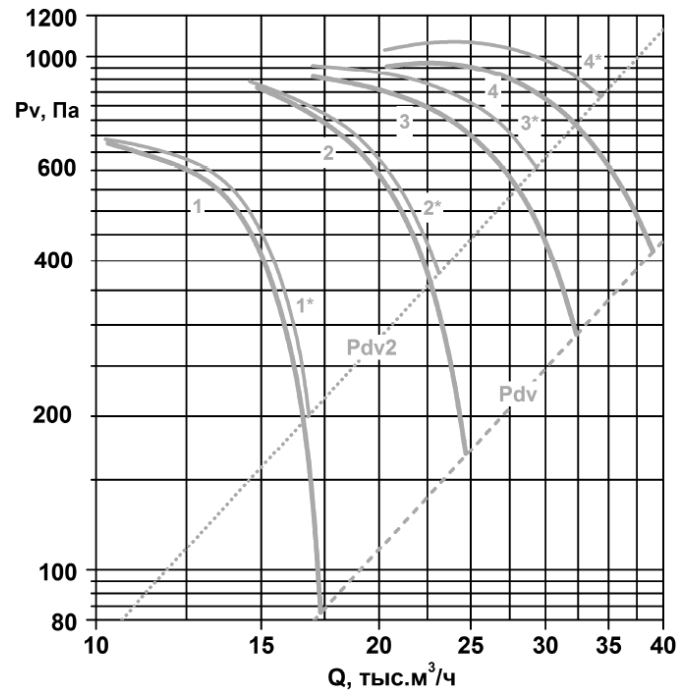


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	70	78	82	83	79	79	74	74	88
2	81	83	87	88	84	84	79	79	92
3	84	86	90	91	87	87	82	82	94
4	86	88	92	93	89	89	84	84	96

Размеры, мм										
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n	
710	770	795	745	1605	898	545	12	12	16	

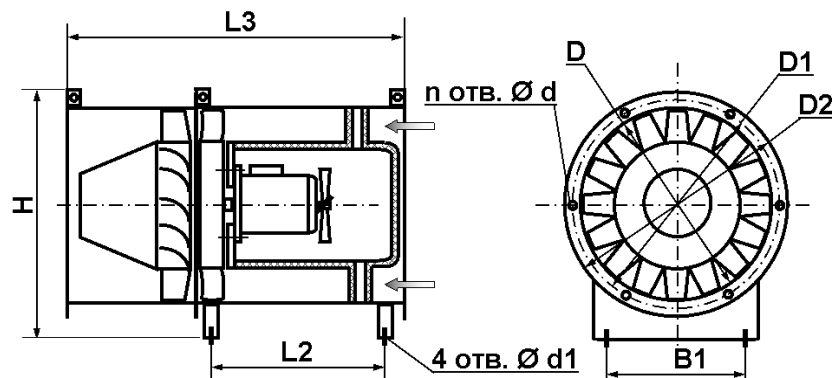
ВОИН-400-8 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-8А ДУ-4	4	1420	4	307
2	ВОИН-400-8Б ДУ-4	4	1450	5.5	312
3	ВОИН-400-8В ДУ-4	4	1440	7.5	316
4	ВОИН-400-8Г ДУ-4	4	1460	11	344



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	74	82	86	87	83	83	78	78	92
2	85	87	91	92	88	88	83	83	96
3	88	90	94	95	91	91	86	86	98
4	90	92	96	97	93	93	88	88	100

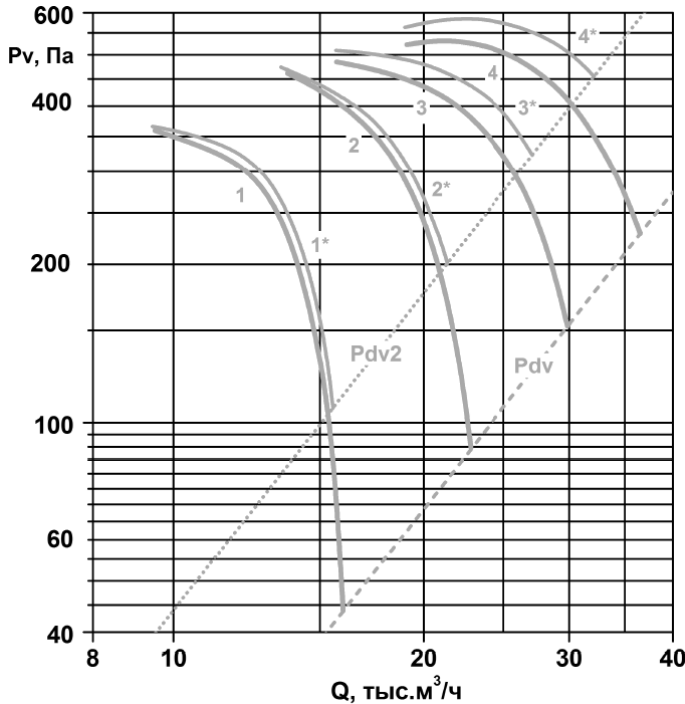
Размеры, мм										
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n	
800	860	900	820	1875	1010	610	12	12	16	





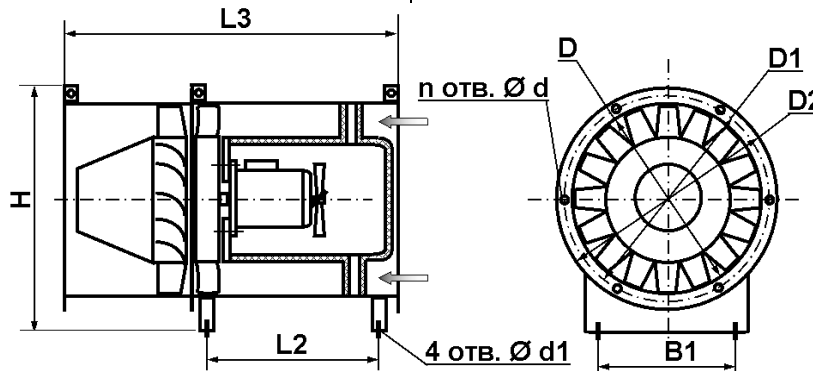
ВОИН-400-9 ДУ-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-9А ДУ-6	6	920	2.2	391
2	ВОИН-400-9Б ДУ-6	6	940	3	399
3	ВОИН-400-9В ДУ-6	6	940	4	410
4	ВОИН-400-9Г ДУ-6	6	960	5.5	416



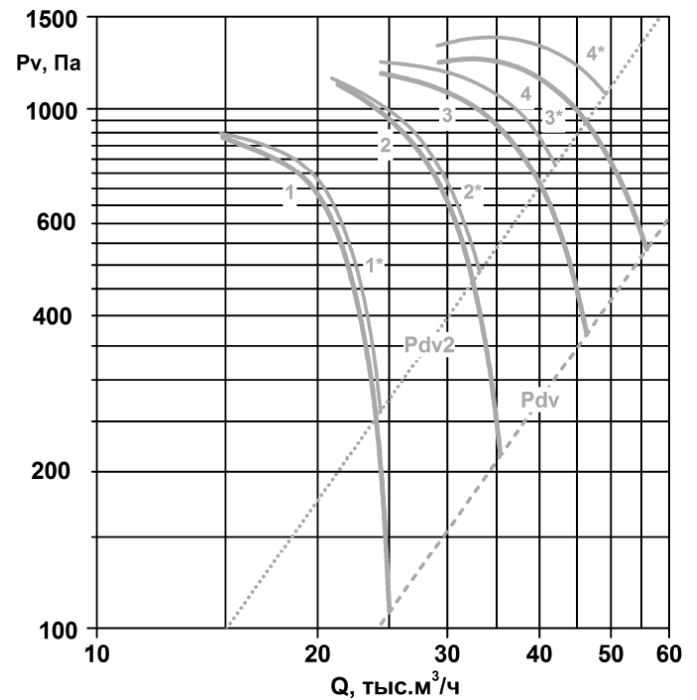
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	76	80	81	77	77	72	72	62	86
2	81	85	86	82	82	77	77	67	90
3	84	88	89	85	85	80	80	70	92
4	86	90	91	87	87	82	82	72	94

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
900	960	1005	1040	2270	1153	650	14	14	16



ВОИН-400-9 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-9А ДУ-4	4	1440	7.5	417
2	ВОИН-400-9Б ДУ-4	4	1460	11	430
3	ВОИН-400-9В ДУ-4	4	1460	15	461
4	ВОИН-400-9Г ДУ-4	4	1470	22	494



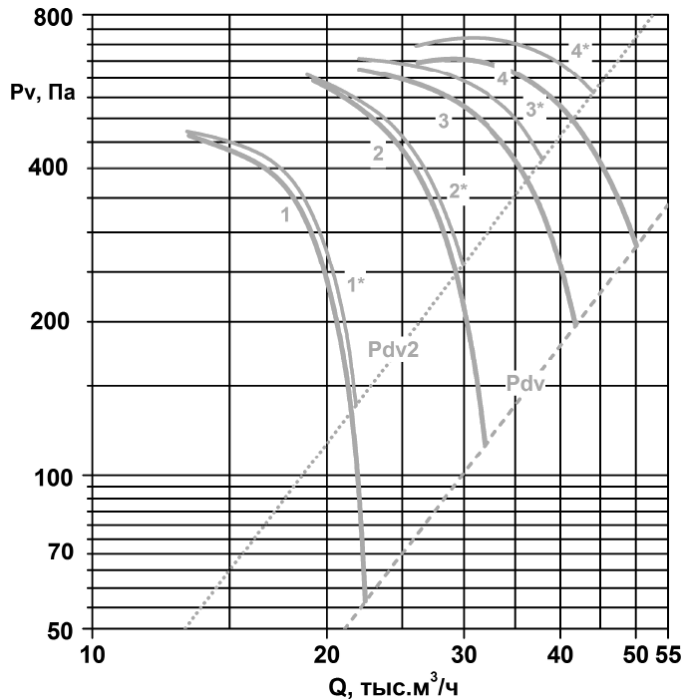
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	85	89	90	86	86	81	81	95
2	88	90	94	95	91	91	86	86	99
3	91	93	97	98	94	94	89	89	101
4	93	95	99	100	96	96	91	91	103

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
900	960	1005	1040	2270	1153	650	14	14	16



ВОИН-400-10 ДУ-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВОИН-400-10А ДУ-6	6	940	3	459
2	ВОИН-400-10Б ДУ-6	6	960	5.5	475
3	ВОИН-400-10В ДУ-6	6	960	7.5	487
4	ВОИН-400-10Г ДУ-6	6	960	11	521

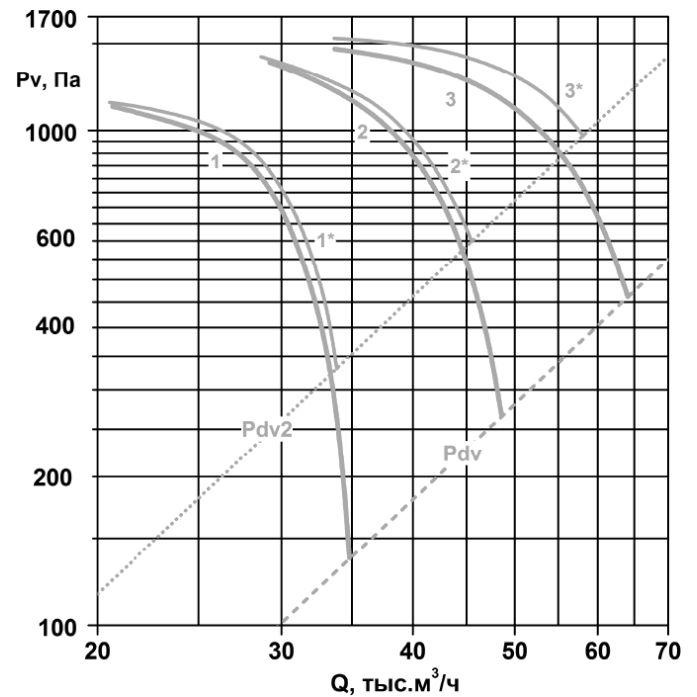


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	83	84	80	80	75	75	65	89
2	84	88	89	85	85	80	80	70	93
3	87	91	92	88	88	83	83	73	95
4	89	93	94	90	90	85	85	75	97

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
1000	1070	1110	1040	2270	1245	730	14	14	16

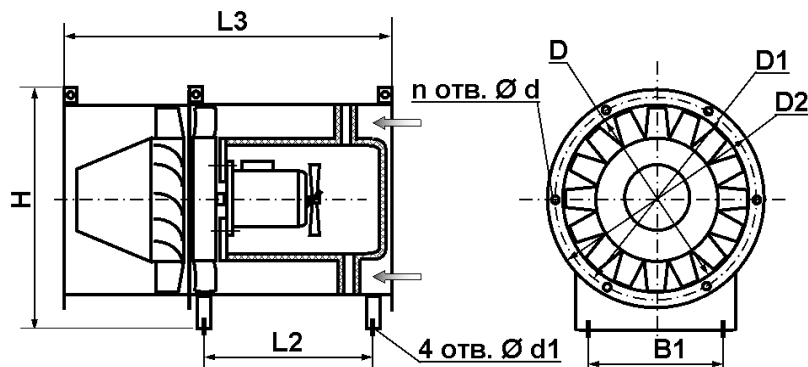
ВОИН-400-10 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВОИН-400-10А ДУ-4	4	1460	11	489
2	ВОИН-400-10Б ДУ-4	4	1460	18.5	526
3	ВОИН-400-10В ДУ-4	4	1470	30	574



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	80	88	92	93	89	89	84	84	98
2	91	93	97	98	94	94	89	89	102
3	94	96	100	101	97	97	92	92	104

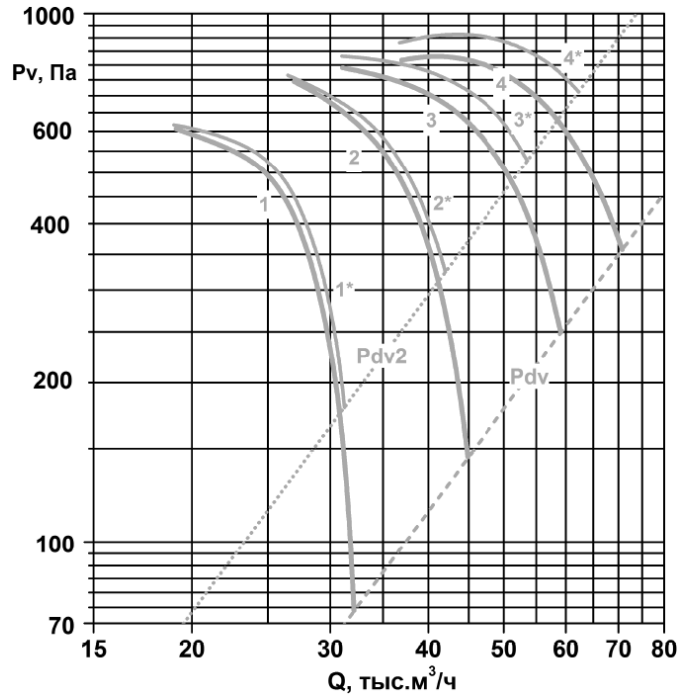
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
1000	1070	1110	1040	2270	1245	730	14	14	16





ВОИН-400-11,2 ДУ-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-11,2А ДУ-6	6	960	5.5	640
2	ВОИН-400-11,2Б ДУ-6	6	960	11	688
3	ВОИН-400-11,2В ДУ-6	6	965	15	703
4	ВОИН-400-11,2Г ДУ-6	6	965	18.5	728

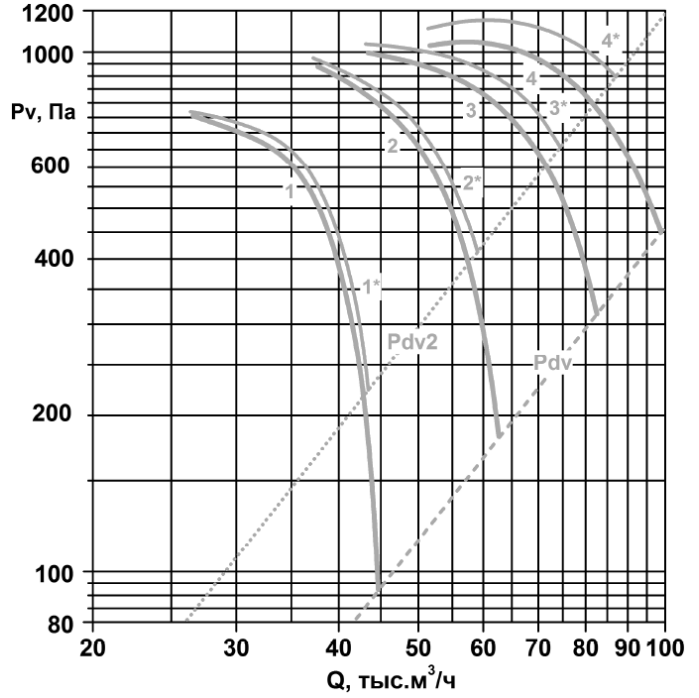


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	87	88	84	84	79	79	69	93
2	88	92	93	89	89	84	84	74	97
3	91	95	96	92	92	87	87	77	99
4	93	97	98	94	94	89	89	79	101

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
1120	1195	1235	1040	2540	1408	730	14	18	20

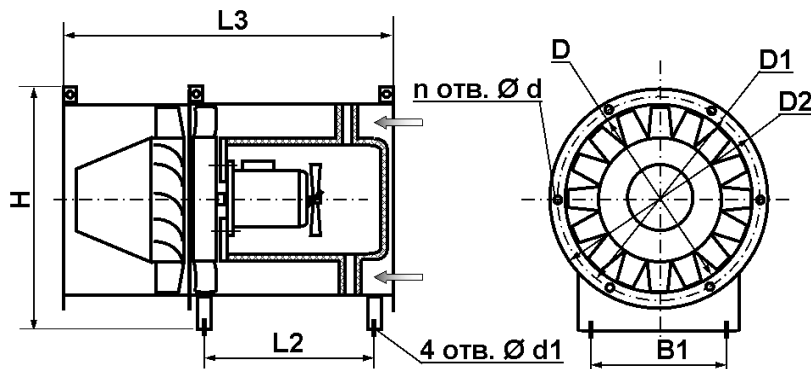
ВОИН-400-12,5 ДУ-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-12,5А ДУ-6	6	960	11	820
2	ВОИН-400-12,5Б ДУ-6	6	965	15	829
3	ВОИН-400-12,5В ДУ-6	6	970	22	910
4	ВОИН-400-12,5Г ДУ-6	6	970	30	1015



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	86	90	91	87	87	82	82	72	96
2	91	95	96	92	92	87	87	77	100
3	94	98	99	95	95	90	90	80	102
4	96	100	101	97	97	92	92	82	104

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
1250	1320	1350	1240	2470	1465	790	14	18	20





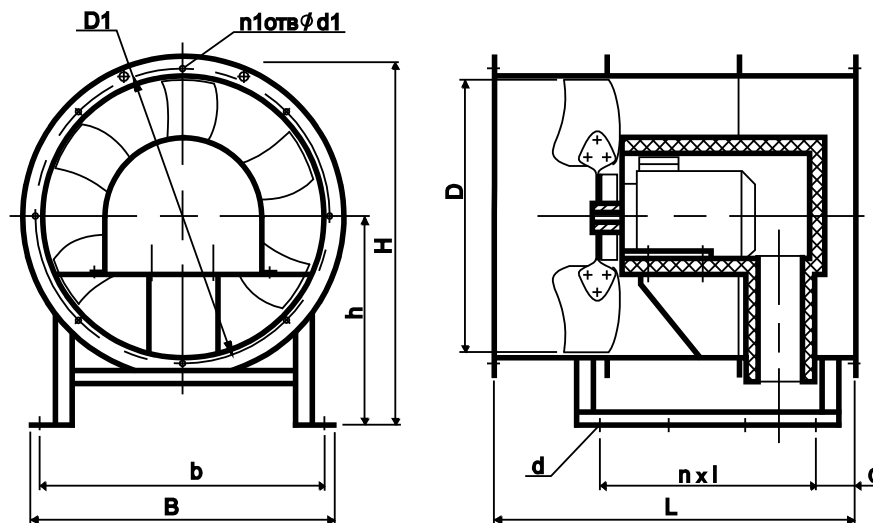
Вентиляторы осевые дымоудаления ВОИН 600 ДУ

Вентиляторы оснащаются осевыми рабочими колесами с непосредственным приводом от общепромышленных асинхронных двигателей.

Допускается использование в режиме общеобменной вентиляции с использованием частотного преобразователя, понижающего частоту вращения не менее чем на 25% от указанной в характеристиках. Покрытие корпусных узлов осуществляется порошковой краской.

ВОИН 600 - А - 8 - ДУ - 4 (4/1500 - 600)

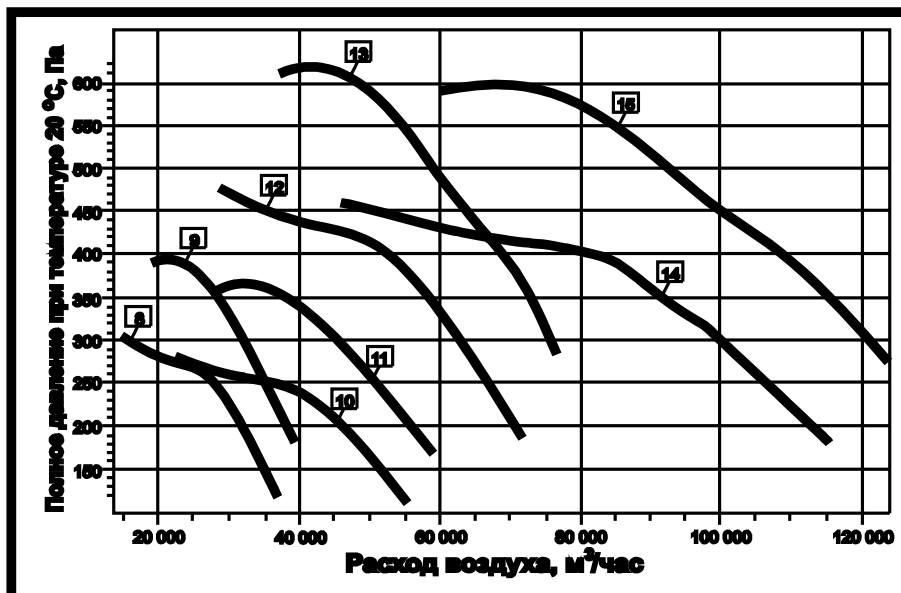
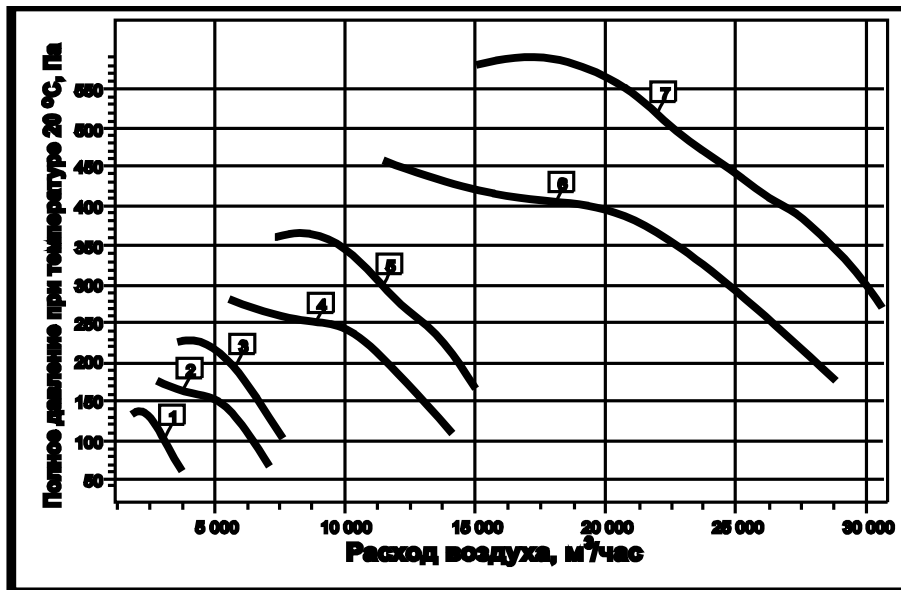
	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Параметры двигателя
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение (дымоудаление)
	Вариант исполнения (диаметр рабочего колеса)
	Модификация рабочего колеса (А – 4 лопадки, Б – 6 лопаток)
	Тип вентилятора



	Тип вентилятора	Размеры, мм													Масса, кг
		D	D1	d	d1	B	b	H	h	L	l	C	n	n1	
1	ВОИН 600Б-4 ДУ-4	400	430	13	7	455	300	520	290	430	300	65	---	8	30
2	ВОИН 600А-5 ДУ-4	500	530	13	7	555	490	640	360	570	170	70	2	10	55
3	ВОИН 600Б-5 ДУ-4														
4	ВОИН 600А-6,3 ДУ-4	630	680	18	10	690	630	785	440	700	200	85	2	12	95
5	ВОИН 600Б-6,3 ДУ-4														
6	ВОИН 600А-8 ДУ-4	800	850	18	10	860	760	993	560	900	260	75	2	12	160
7	ВОИН 600Б-8 ДУ-4														
8	ВОИН 600А-10 ДУ-6	1000	1055	18	10	1072	910	1198	660	1100	240	105	3	16	260
9	ВОИН 600Б-10 ДУ-6														
10	ВОИН 600А-12,5 ДУ-8	1250	1310	18	12	1332	1180	1495	830	1400	310	115	3	18	415
11	ВОИН 600Б-12,5 ДУ-8														
12	ВОИН 600А-12,5 ДУ-6														
13	ВОИН 600Б-12,5 ДУ-6														
14	ВОИН 600А-16 ДУ-8	1600	1675	22	12	1692	1550	1890	1050	1800	400	160	3	26	690
15	ВОИН 600Б-16 ДУ-8														



Аэродинамические характеристики (3600-120000 м³/час)



№	Тип вентилятора	Электродвигатель		
		тип	частота вращения, мин ⁻¹	мощность, кВт
1	ВОИН 600Б-4 ДУ-4	4	1450	0,25
2	ВОИН 600А-5 ДУ-4	4	1450	0,55
3	ВОИН 600Б-5 ДУ-4	4	1450	0,55
4	ВОИН 600А-6,3 ДУ-4	4	1450	1,5
5	ВОИН 600Б-6,3 ДУ-4	4	1450	2,2
6	ВОИН 600А-8 ДУ-4	4	1450	4
7	ВОИН 600Б-8 ДУ-4	4	1450	5,5
8	ВОИН 600А-10 ДУ-6	6	950	4
9	ВОИН 600Б-10 ДУ-6	6	950	5,5
10	ВОИН 600А-12,5 ДУ-8	8	730	5,5
11	ВОИН 600Б-12,5 ДУ-8	8	730	7,5
12	ВОИН 600А-12,5 ДУ-6	6	950	11
13	ВОИН 600Б-12,5 ДУ-6	6	950	15
14	ВОИН 600А-16 ДУ-8	8	730	18,5
15	ВОИН 600Б-16 ДУ-8	8	730	30



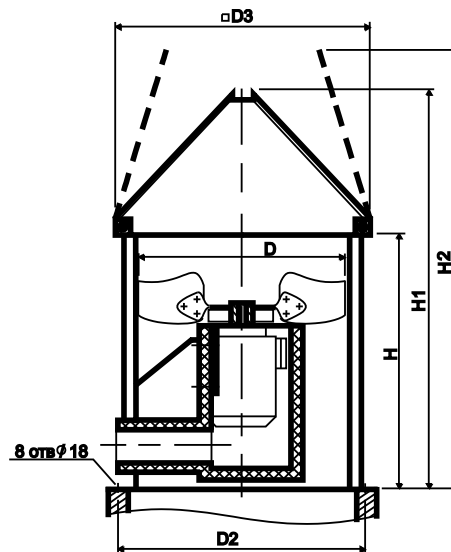
Вентиляторы осевые дымоудаления крышные ВОИН 600 К ДУ

Вентиляторы оснащаются осевыми рабочими колесами с непосредственным приводом от общепромышленных асинхронных двигателей.

Допускается использование в режиме общеобменной вентиляции с использованием частотного преобразователя, понижающего частоту вращения не менее чем на 25% от указанной в характеристиках. Покрытие корпусных узлов осуществляется порошковой краской.

ВОИН 600 К - А - 8 - ДУ - 4 (4/1500 - 600)

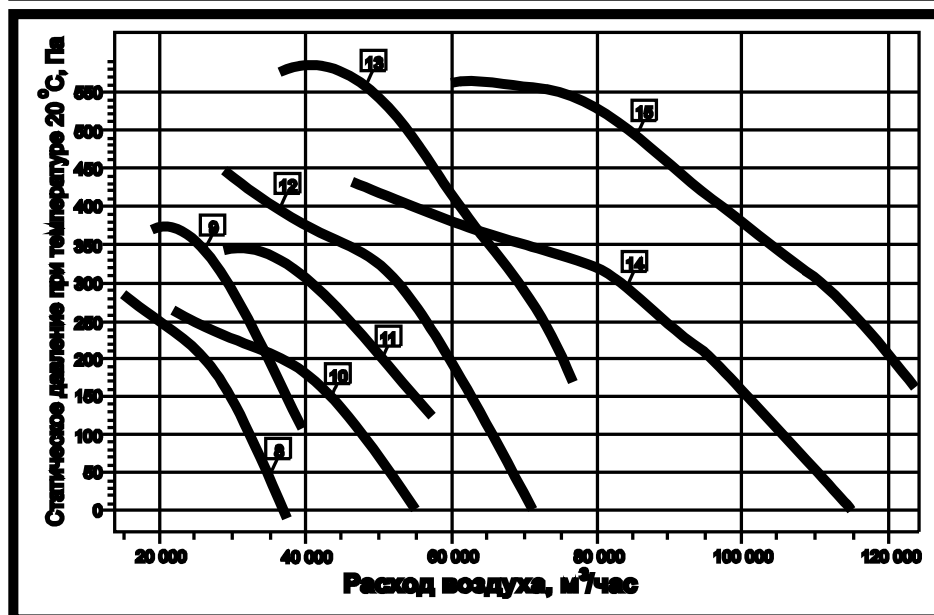
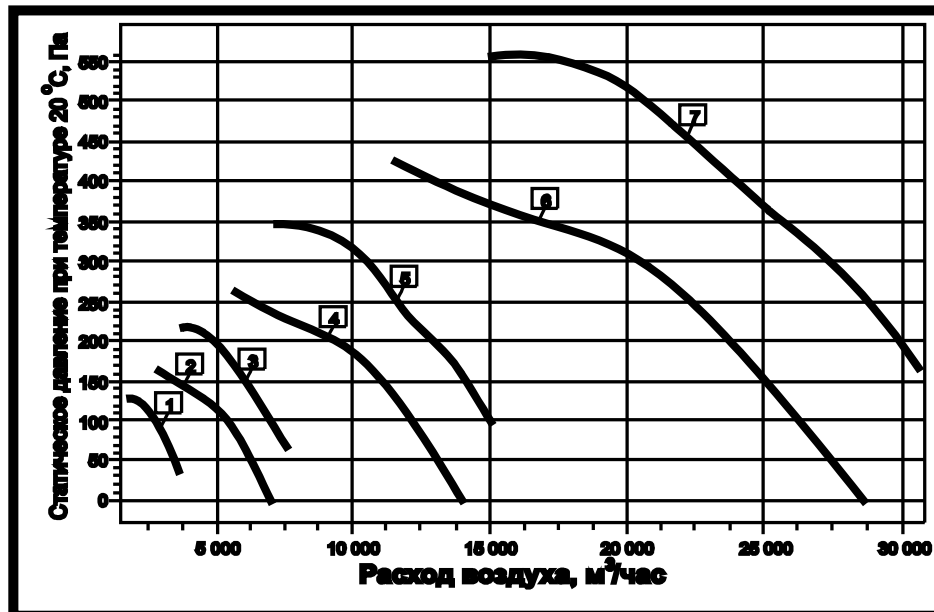
	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Параметры двигателя
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение (дымоудаление)
	Вариант исполнения (диаметр рабочего колеса)
	Модификация рабочего колеса (А – 4 лопадки, Б – 6 лопаток)
	Тип вентилятора



	Тип вентилятора	Размеры, мм						Масса, кг	Монтажный стакан		Клапан	Поддон	D _{зд} , мм
		D	D2	D3	h	H1	H2		Тип	H _{ст} , мм			
1	ВОИН 600 КБ-4 ДУ-4	400	585	700	430	620	695	40	СТВ 515	400	КЛ 400	ПД 00	470
2	ВОИН 600 КА-5 ДУ-4	500	772	810	570	795	895	65	СТВ 700/-02	400	КЛ 500	П-00	790
3	ВОИН 600 КБ-5 ДУ-4												
4	ВОИН 600 КА-6,3 ДУ-4	630	772	1000	750	975	1110	110	СТВ 700/-02	400	КЛ 630	П-00	790
5	ВОИН 600 КБ-6,3 ДУ-4												
6	ВОИН 600 КА-8 ДУ-4	800	1072	1400	900	1280	1430	180	СТВ 1000-01/04	400	КЛ 800	П-02	1030
7	ВОИН 600 КБ-8 ДУ-4												
8	ВОИН 600 КА-10 ДУ-6	1000	1272	1600	1200	1650	1850	280	СТВ 1200/-02	600	КЛ 1000	П-03	1270
9	ВОИН 600 КБ-10 ДУ-6												
10	ВОИН 600 КА-12,5 ДУ-8	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440	СТВ 1450-01/-04	600	КЛ 1250	П-03	1500
11	ВОИН 600 КБ-12,5 ДУ-8												
12	ВОИН 600 КА-12,5 ДУ-6												
13	ВОИН 600 КБ-12,5 ДУ-6	1600	1957	2200	1800	2555	2860	730	СТВ 1772	400	КЛ 1600	-	1900
14	ВОИН 600 КА-16 ДУ-8												
15	ВОИН 600 КБ-16 ДУ-8												



Аэродинамические характеристики (3600-120000 м³/час)



№	Тип вентилятора	Электродвигатель		
		полюс	частота вращения, мин-1	мощность, кВт
1	ВОИН 600 КБ-4 ДУ-4	4	1450	0,25
2	ВОИН 600 КА-5 ДУ-4	4	1450	0,55
3	ВОИН 600 КБ-5 ДУ-4	4	1450	0,55
4	ВОИН 600 КА-6,3 ДУ-4	4	1450	1,5
5	ВОИН 600 КБ-6,3 ДУ-4	4	1450	2,2
6	ВОИН 600 КА-8 ДУ-4	4	1450	4
7	ВОИН 600 КБ-8 ДУ-4	4	1450	5,5
8	ВОИН 600 КА-10 ДУ-6	6	950	4
9	ВОИН 600 КБ-10 ДУ-6	6	950	5,5
10	ВОИН 600 КА-12,5 ДУ-8	8	730	5,5
11	ВОИН 600 КБ-12,5 ДУ-8	8	730	7,5
12	ВОИН 600 КА-12,5 ДУ-6	6	950	11
13	ВОИН 600 КБ-12,5 ДУ-6	6	950	15
14	ВОИН 600 КА-16 ДУ-8	8	730	18,5
15	ВОИН 600 КБ-16 ДУ-8	8	730	30



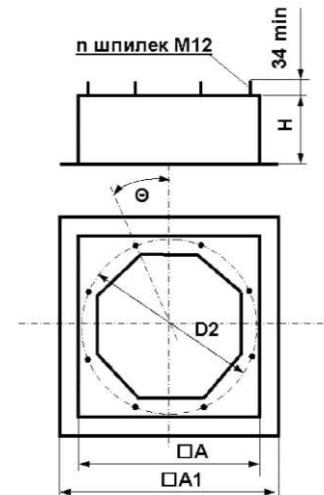
Комплектующие

Монтажные стаканы

Стаканы СТВ

Стаканы монтажные типа СТВ предназначены для установки крышных вентиляторов и представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид квадрата. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет шпильки М12 (СТВ, СТКш).

В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли.



СТВ 1000

Типоразмер стакана

Модель стакана

№	Тип стакана *	Размеры, мм						Масса, кг
		D2	A	A1	H **	θ	n	
1	СТВ 400	470	404	588	400	45°	4	17
2	СТВ 400-01	470	404	588	400	45°	4	16
3	СТВ 515	585	484	770	400	45°	4	32
4	СТВ 515-01	615	484	770	400	45°	4	32
5	СТВ 630	685	674	958	400	22°30'	8	46
6	СТВ 700 / -02	772	806	1096	400	22°30'	8	74 / 76
7	СТВ 700-01 / -03	772	806	1096	400	22°30'	8	73 / 75
8	СТВ 1000 / -03	1072	1042	1326	400	22°30'	8	104 / 106
9	СТВ 1000-01 / -04	1072	1042	1326	400	22°30'	8	106 / 108
10	СТВ 1000-02 / -06	1072	1042	1326	400	22°30'	8	106 / 108
11	СТВ 1000-06 / -07	1188	1042	1326	400	45°	4	106 / 108
12	СТВ 1200 / -02	1272	1290	1572	600	22°30'	8	161/163
13	СТВ 1200-01 / -03	1272	1290	1572	600	22°30'	8	165/167
14	СТВ 1200-04 / -05	1272	1290	1572	600	22°30'	8	160/162
15	СТВ 1450 / -03	1522	1510	1792	600	22°30'	8	187/200
16	СТВ 1450-01 / -04	1522	1510	1792	600	22°30'	8	191/204
17	СТВ 1588	1757	1738	2020	400	22°30'	8	194
18	СТВ 1772	1957	1922	2204	400	22°30'	8	210

* В знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.

** В таблице указана стандартная высота стакана. По запросу высота может быть изменена.

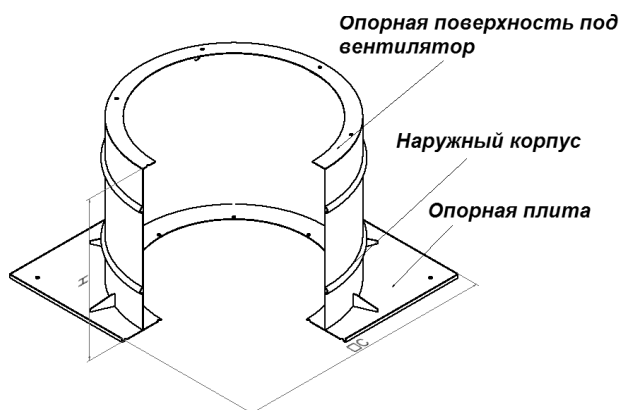


Стаканы СТК

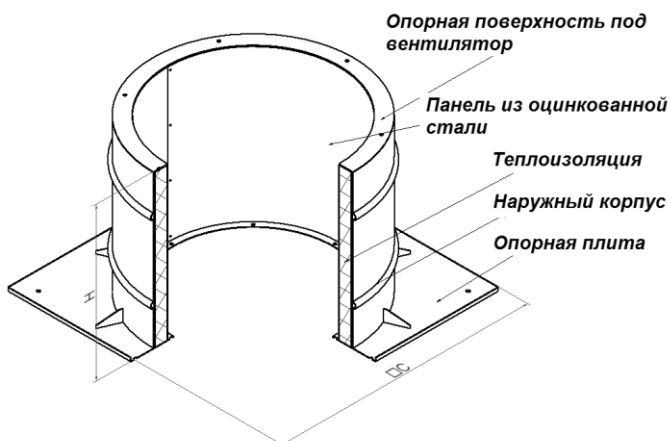
Стаканы монтажные типа СТК предназначены для установки крышных вентиляторов ВРК-С и ВКР-В. Стаканы СТК представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид круга. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет закладные гайки М12. В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли. Стаканы выпускаются в трех модификациях: обычные – СТК, утепленные – СТКу и шумоглушащие – СТКш.

СТК	900	Типоразмер стакана
		Модель стакана: СТК – обычный СТКу – утепленный СТКш - шумоглушащий

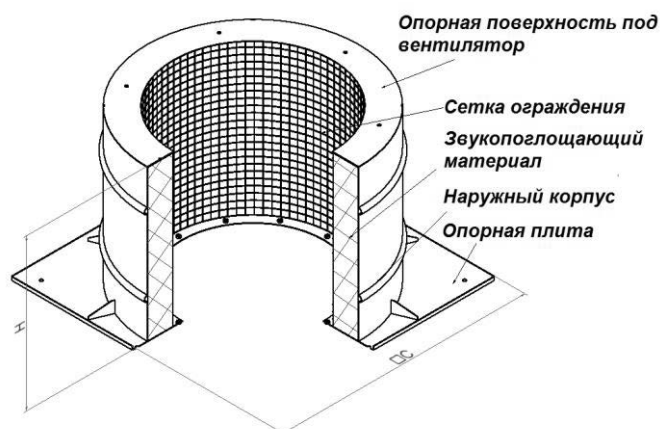
СТК
стакан круглый



СТКу
стакан круглый утепленный

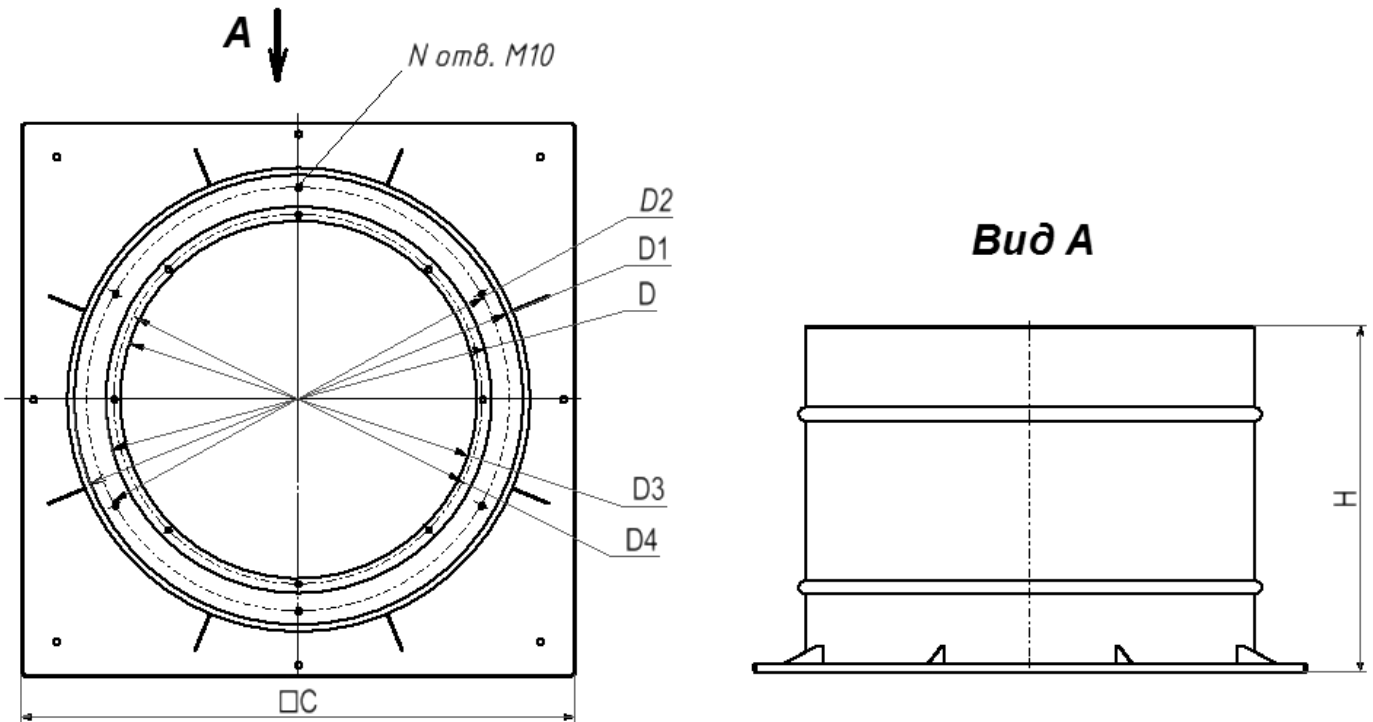


СТКш
стакан круглый шумоглушащий





Габаритные и присоединительные размеры



Модель стакана	Размеры, мм							N	Масса, кг (СТК / СТКу / СТКш)
	D	D1	D2	D3	D4	C	H		
СТК 225 (СТКш 225)	335(295)	383(443)	337	285(225)	305(255)	553	600	4	15 / 20 / 17
СТК 250 (СТКш 250)	360(320)	406(476)	360	310(250)	330(280)	586	600	6	18 / 24 / 22
СТК 280 (СТКш 280)	390(350)	438(560)	392	340(280)	360(310)	618	600	6	20 / 27 / 25
СТК 315 (СТКш 315)	425(385)	467(595)	421	375(315)	385(345)	647	600	6	23 / 31 / 29
СТК 355 (СТКш 355)	465(425)	522(635)	476	415(355)	495(385)	702	600	6	25 / 34 / 33
СТК 400 (СТКш 400)	510(470)	573(680)	527	460(400)	480(430)	753	600	6	27 / 37 / 36
СТК 450 (СТКш 450)	560(520)	631(730)	585	510(450)	530(480)	811	600	6	31 / 42 / 41
СТК 500 (СТКш 500)	610(570)	695(780)	649	560(500)	580(530)	875	600	6	34 / 46 / 47
СТК 560 (СТКш 560)	670(630)	780(840)	734	620(560)	640(590)	960	600	6	38 / 53 / 54
СТК 630 (СТКш 630)	740(700)	837(910)	791	690(630)	710(660)	1063	600(800)	6	42 / 58 / 73
СТК 710 (СТКш 710)	820(780)	927(990)	881	770(710)	790(740)	1107	600(800)	8	52 / 71 / 87
СТК 800 (СТКш 800)	910(870)	1030(1080)	984	860(800)	880(830)	1210	600(1000)	8	63 / 79 / 109
СТК 900 (СТКш 900)	1024(984)	1146(1194)	1100	974(900)	994(940)	1326	600(1000)	8	75 / 90 / 112
СТК 1000 (СТКш 1000)	1124(1084)	1275(1294)	1229	1074(1000)	1094(1040)	1455	600(1000)	8	90 / 114 / 136
СТК 1120 (СТКш 1120)	1252(1212)	1403(1422)	1357	1202(1120)	1222(1165)	1583	600(1000)	8	108 / 137 / 164
СТК 1250 (СТКш 1250)	1382(1342)	1545(1552)	1499	1332(1250)	1352(1295)	1725	600(1000)	8	130 / 165 / 198

На стаканах СТКш 800 и выше имеются дополнительные кассеты со звукопоглощающим материалом. Ниже в таблице приведены величины ослабления шума в стакане типа СТКш:

Модель стакана	Среднегеометрическая частота октавы, Гц									
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Снижение уровня шума в соответствующей октавной полосе, дБ									
СТКш 225 - 315	1	3	6	11	17	18	14	9	7	
СТКш 355 - 500	1	2	5	8	13	14	11	7	6	
СТКш 560 - 710	1	2	3	6	9	9	7	5	4	
СТКш 800 - 1000	0	2	4	6	13	16	17	15	12	
СТКш 1120 - 1250	0	2	4	6	13	16	17	15	12	



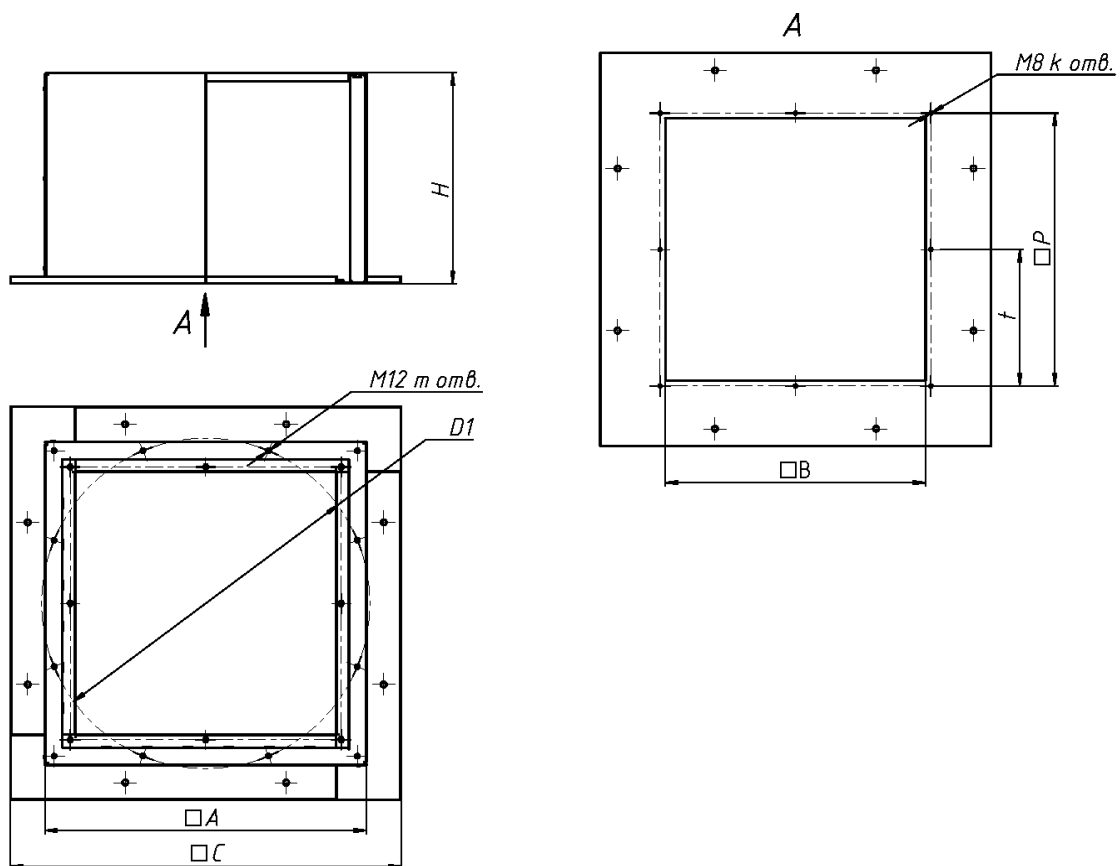
Стаканы СТП

Стаканы монтажные типа СТП предназначены для установки крышных вентиляторов. Стаканы СТП представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид квадрата. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет закладные гайки М12. В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли. Обратный клапан гравитационного типа встраивается внутрь обычного и утепленного стакана или снаружи стакана шумоглушенного. Клапан с приводом устанавливается вне стакана (например, в систему воздуховодов) таким образом, чтобы к нему обеспечивался свободный доступ из помещения для обслуживания.

СТП	-	1065	-	УКП	
				У – утепленный	
				Кв – со встроенным клапаном на вытяжку	
				Кп – со встроенным клапаном на приток	
				Ш – шумоглушащий	
				Номер стакана	
				Тип стакана	

Габаритные и присоединительные размеры

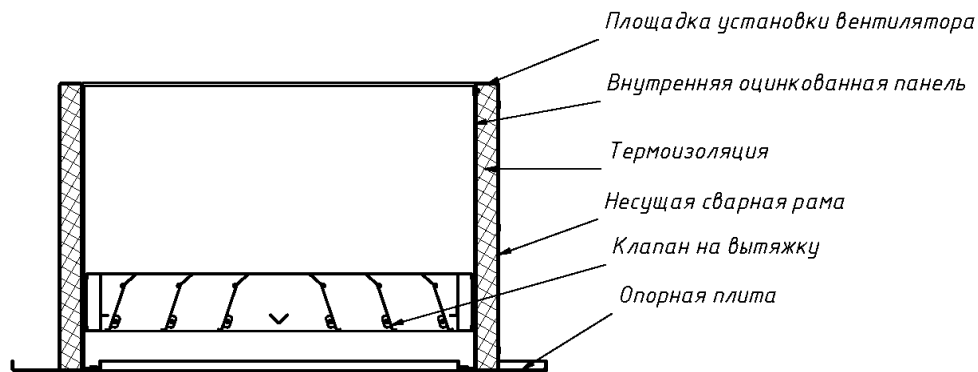
Стакан монтажный СТП





Модель стакана	Размеры, мм								m		k	Масса, кг (СТП / СТП-У / СТП-Ш)
	A	B	C	D1	H	P	t					
СТП 375 (СТП 375-Ш)	425	350	625	375	600	370	370	8	4			15/20/17
СТП 420 (СТП 420-Ш)	470	350	625	420	600	370	370	8	4			18/25/21
СТП 470 (СТП 470-Ш)	520	400	720	470	600	420	420	8	4			20/27/25
СТП 530 (СТП 530-Ш)	580	400	780	530	600	420	420	8	4			21/29/26
СТП 600 (СТП 600-Ш)	605	450	805	600	600	470	235	8	8			47/64/52
СТП 675 (СТП 675-Ш)	675	500	875	675	600(800)	520	260	8	8			53/73/61
СТП 750 (СТП 750-Ш)	744	600	944	750	600(800)	650	325	8	8			59/84/68
СТП 840 (СТП 840-Ш)	825	650	1025	840	600(800)	680	340	8	8			63/71/74
СТП 945 (СТП 945-Ш)	925	750	1125	945	600(800)	780	390	8	8			84/101/104
СТП 1065 (СТП 1065-Ш)	1036	800	1236	1065	600(1000)	830	415	8	8			89/113/124
СТП 1200 (СТП 1200-Ш)	1160	900	1360	1200	600(1000)	930	310	8	16			107/137/142
СТП 1350 (СТП 1350-Ш)	1300	1000	1500	1350	600(1000)	1030	343	12	16			118/161/186
СТП 1500 (СТП 1500-Ш)	1440	1150	1640	1500	600(1000)	1180	393	12	16			134/183/195
СТП 1680 (СТП 1680-Ш)	1605	1250	1805	1680	600(1000)	1280	320	12	24			154/210/232
СТП 1875 (СТП 1875-Ш)	1785	1450	1985	1875	600(1000)	1480	370	12	24			174/238/250

Стакан монтажный утепленный с клапаном СТП-УКв



Стаканы серии **СТП-Ш** (шумоглушающий) отличаются от **СТП** наличием на внутренних боковых стенках звукопоглощающего материала. На стаканах **СТП-Ш 1065** и выше имеются дополнительные кассеты со звукопоглощающим материалом. Ниже в таблице приведены величины ослабления шума в стакане типа **СТП-Ш**:

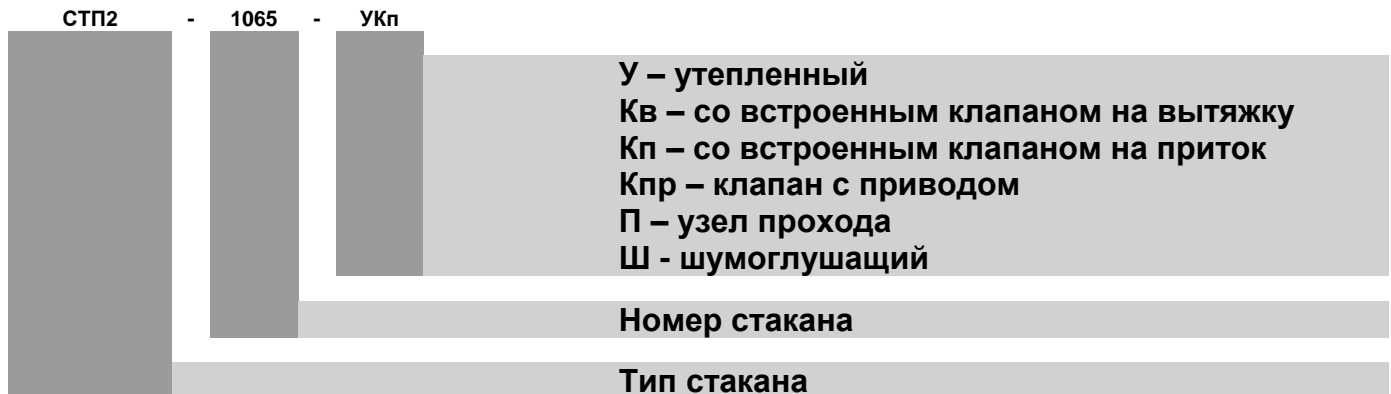
Модель стакана	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Снижение уровня шума в соответствующей октавной полосе, дБ								
СТП-Ш 600	1	3	6	11	17	18	14	9	7
СТП-Ш 750	1	2	5	8	13	14	11	7	6
СТП-Ш 840	1	2	3	6	9	9	7	5	4
СТП-Ш 1065	0	2	4	6	13	16	17	15	12
СТП-Ш 1500	0	2	4	6	13	16	17	15	12



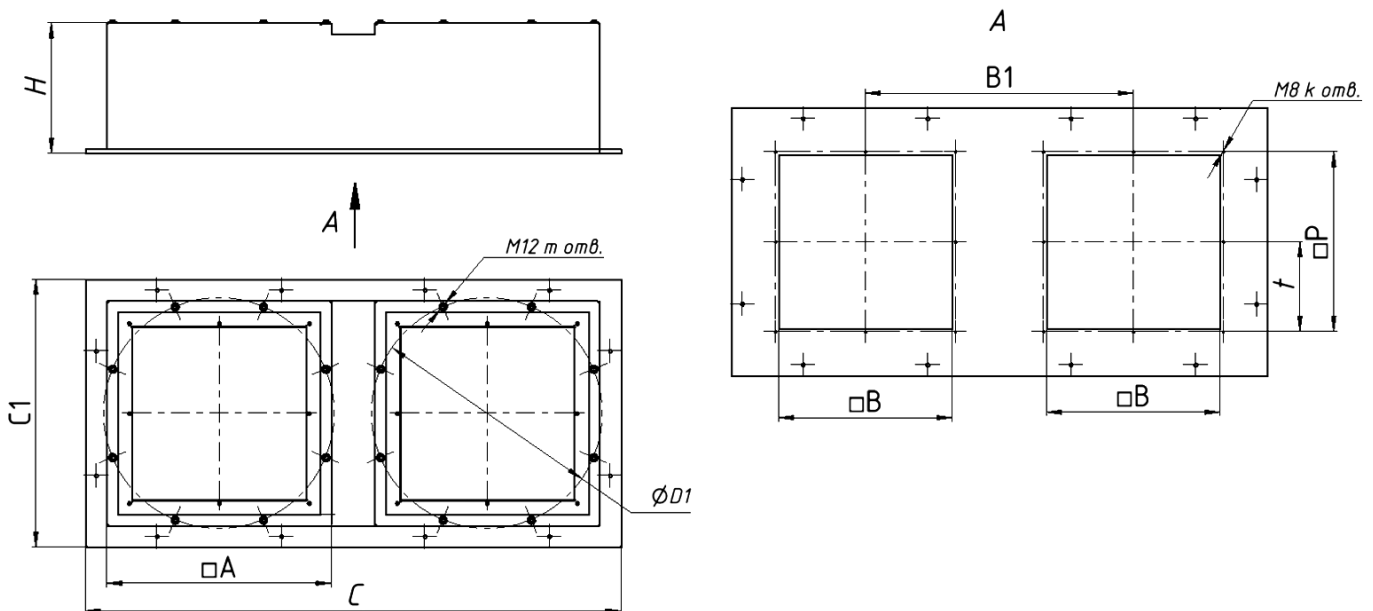
Стаканы СТП2

Стаканы монтажные типа СТП2 предназначены для спаренной установки крышных вентиляторов. Стаканы СТП2 представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид прямоугольника. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет резьбовые отверстия.

В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли. Обратный клапан гравитационного типа встраивается внутрь обычного и утепленного стакана или снаружи стакана шумоглушащего. Клапан с приводом устанавливается вне стакана (например, в систему воздуховодов) таким образом, чтобы к нему обеспечивался свободный доступ из помещения для обслуживания.



Габаритные и присоединительные размеры Стакан монтажный СТП2



Модель стакана	Размеры, мм									m	k	Масса, кг (СТП2 / СТП2-У / СТП2-Ш)
	A	B	B1	C	C1	D1	H	P	t			
СТП2х 840 (СТП2х840-Ш)	825	650	1025	2050	1025	840	600(800)	680	340	8	8	104/142/168
СТП2х945 (СТП 945-Ш)	925	750	1125	2250	1125	945	600(800)	780	390	8	8	168/212/252
СТП2х1065 (СТП2х1065-Ш)	1036	800	1236	2472	1236	1065	600(1000)	830	415	8	8	192/250/288
СТП2х1200 (СТП2х1200-Ш)	1160	900	1360	2720	1360	1200	600(1000)	930	310	8	16	214/238/362



Поддоны дренажные

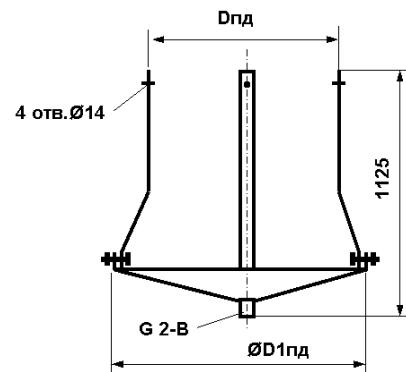
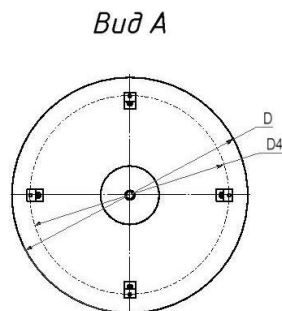
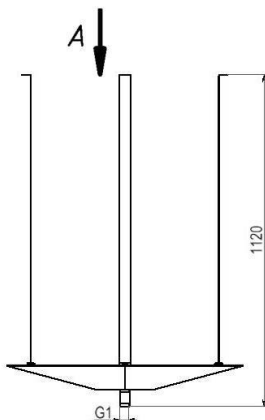
Поддоны ПД и П

Поддоны предназначены для сбора конденсата, который образуется в холодное время года на внутренней поверхности крышного вентилятора и монтажного стакана. Поддоны изготавливаются из стали. Поддон имеет заглушенное пробкой сливное отверстие с трубной резьбой G1-B (1 дюйм для поддонов ПД 225 ÷ ПД 1250) или с трубной резьбой G2-B (2 дюйма для поддонов серии П и ПД00), служащее для отвода конденсата.

П(Д) - 1065

Номер поддона

Тип поддона



Тип поддона	D, мм	D4, мм	Масса, кг
ПД 225	475	305	2.8
ПД 250	490	330	3.1
ПД 280	520	360	3.4
ПД 315	535	385	3.7
ПД 350	590	495	4.4
ПД 400	640	480	5.2
ПД 450	690	530	6.6
ПД 500	740	580	7.8
ПД 560	800	640	9.2
ПД 630	870	710	11.5
ПД 710	950	790	14.3
ПД 800	1040	880	15.5
ПД 900	1140	994	17.2
ПД 1000	1240	1094	19.4
ПД 1120	1360	1222	22.6
ПД 1250	1490	1352	24

Тип поддона	Размеры, мм		Масса, кг
	Dпд	ØD1пд	
ПД-00	400	700	13
П-00	700	990	22
П-02	1200	1260	30
П-03	1450	1610	41



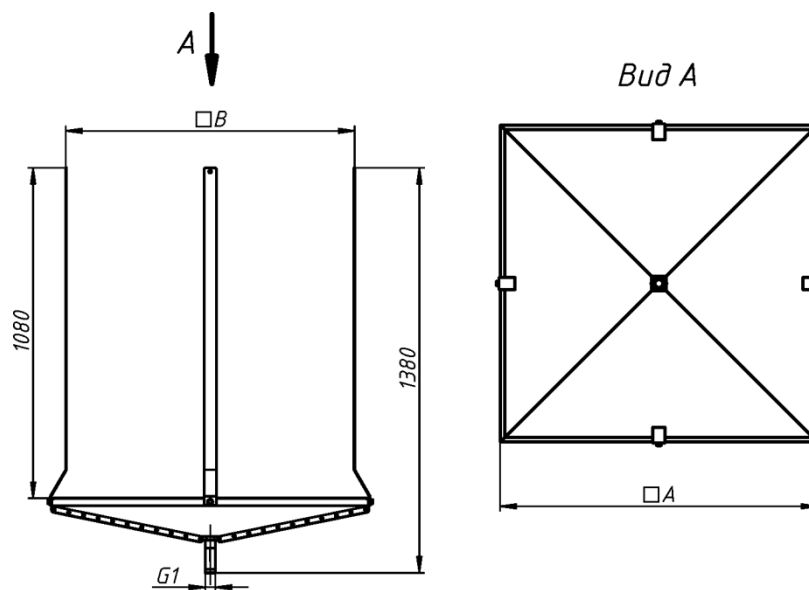
Поддоны ПоДр

Поддоны предназначены для сбора конденсата, который образуется в холодное время года на внутренней поверхности крышного вентилятора и монтажного стакана. Поддоны изготавливаются из стали. Поддон имеет заглушенное пробкой сливное отверстие с трубной резьбой G1-B (1 дюйм) для отвода конденсата.

ПоДр - 1065

Номер поддона

Тип поддона



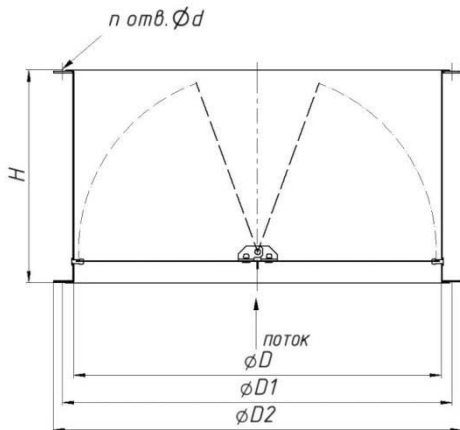
Модель поддона	А, мм	В, мм	Масса, кг	№ Вент-ра
ПоДр 375	390	290	3	2,5
ПоДр 420	420	320	3,5	2,8
ПоДр 470	490	390	4	3,15
ПоДр 530	550	450	5,4	3,55
ПоДр 600	605	505	7,3	4,0
ПоДр 675	675	575	8,1	4,5
ПоДр 750	725	625	9,0	5,0
ПоДр 840	825	725	10,2	5,6
ПоДр 945	925	825	11,5	6,3
ПоДр 1065	1032	932	13,6	7,1
ПоДр 1200	1190	1090	14,9	8,0
ПоДр 1350	1330	1230	18,2	9,0
ПоДр 1500	1470	1370	23,4	10,0
ПоДр 1680	1635	1535	25,5	11,2
ПоДр 1875	1815	1715	32	12,5



Клапаны КЛ, КГ, КЛП

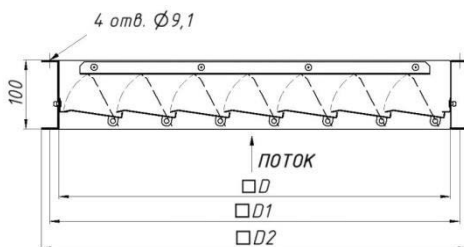
Выпускаются 3 вида обратных клапанов – квадратные (КГ) и круглые (КЛ и КЛП). Обратные клапаны предназначены для установки в вертикальный воздуховод или для непосредственного присоединения к крышному вентилятору.

Клапан обратный КЛ



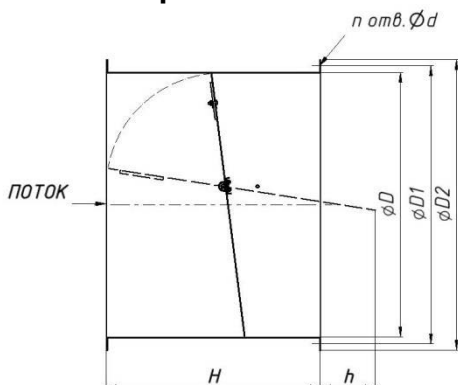
Тип клапана	Размеры, мм					n	Масса, кг
	D	D1	D2	H	d		
КЛ-250	250	280	300	170	6	7	2.2
КЛ-280	280	310	330	190	8	7	2.7
КЛ-315	315	345	365	190	8	7	3.0
КЛ-355	355	385	405	240	8	7	3.3
КЛ-400	400	430	450	240	8	7	3.6
КЛ-450	450	480	500	260	10	7	5.3
КЛ-500	500	530	550	290	10	7	6.8
КЛ-560	560	590	610	330	12	10	7.6
КЛ-630	630	660	680	360	12	10	8.6
КЛ-710	710	740	760	400	12	10	13.7
КЛ-800	800	830	850	440	12	10	18
КЛ-900	900	940	964	500	16	10	21.3
КЛ-1000	1000	1040	1064	550	16	10	25
КЛ-1120	1120	1165	1192	610	18	12	30.5
КЛ-1250	1250	1295	1322	680	18	12	40.2

Клапан обратный КГ



Тип клапана	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D1	D2	
КГ-190	190	220	240	1.6
КГ-215	215	245	265	1.9
КГ-270	270	300	320	2.2
КГ-345	345	375	395	3.3
КГ-440	440	470	490	4.7
КГ-550	550	580	600	6.0
КГ-700	700	730	750	9.1

Клапан обратный КЛП



Тип клапана	Размеры, мм						n	Масса, кг
	D	D1	D2	H	h	d		
КЛП(в)-400	400	440	460	350	55	10	8	7.5
КЛП(в)-450	450	490	520	380	75	10	8	9.0
КЛП(в)-500	500	540	560	400	105	10	12	12.4
КЛП(в)-560	560	600	630	450	115	10	12	16.9
КЛП(в)-630	630	670	700	480	155	10	12	19.4
КЛП(в)-710	710	750	780	560	155	10	16	25.2
КЛП(в)-800	800	840	870	650	155	10	16	31.8
КЛП(в)-900	900	950	980	750	155	10	16	39.5
КЛП(в)-1000	1000	1050	1080	850	155	10	16	49
КЛП(в)-1120	1120	1170	1220	970	160	12	20	52
КЛП(в)-1250	1250	1300	1350	1100	160	12	20	61



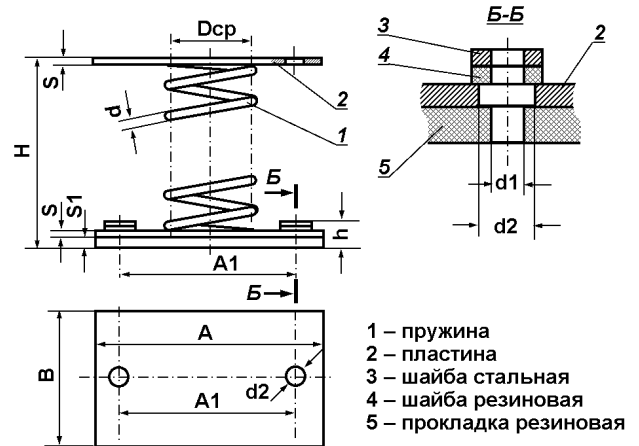
Виброизоляторы ДО

Виброизоляторы предназначены для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию. Пружинный виброизолятор ДО состоит из цилиндрической пружины и штампованных стальных пластин, жестко прикрепленных к ее торцам.

Для снижения структурного шума, передаваемого через виброизолятор, крепление его к опорной конструкции рекомендуется осуществлять через резиновую прокладку, а под болты подкладывать резиновую шайбу.

Подбор виброизоляторов производится таким образом, чтобы нагрузка на каждый виброизолятор была близка к номинальной.

Если нагрузка на виброизолятор превысит предельную, пружина может «схлопнуться», и виброизолятор перестанет выполнять свою защитную функцию. Размещать виброизоляторы под вентилятором следует таким образом, чтобы осадка пружин была одинаковой.



Обозначение	Вертикальная жесткость, Н/см	Нагрузка, кг		Осадка под нагрузкой, мм		Размеры, мм										Масса, кг	
		раб.	макс.	раб.	макс.	H	A	A1	B	S	S1	Dcp	h	d	d1		d2
ДО-38	45	12,4	15,5	27	33,7	77	100	70	60	2	5	30	12	3	8,4	12	0,29
ДО-39	61	22,3	27,8	36	45	97,5	110	80	70	2	5	40	12	4	8,4	12	0,41
ДО-40	81	34,6	43,2	41,7	52	123	130	100	90	3	10	50	18	5	8,4	12	0,94
ДО-41	124	55	68,7	43,4	54	138	130	100	90	3	10	54	18	6	10,5	14	1,03
ДО-42	165	96	120	57,2	72	180	150	120	110	3	10	72	19	8	10,5	14	1,79
ДО-43	294	168	210	56	70	202	160	130	120	3	10	80	19	10	10,5	14	2,46
ДО-44	357	243	303	66,5	83	236	180	150	140	3	10	96	19	12	10,5	14	3,74
ДО-45	442	380	475	84,5	106	291	220	180	170	3	10	120	19	15	13	16	6,58