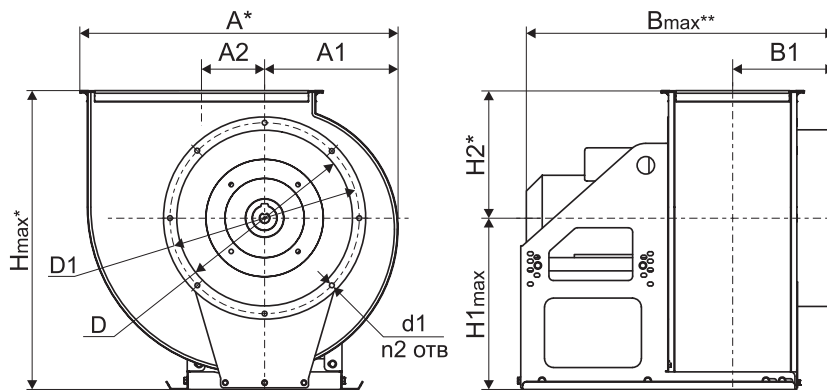


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ВРВ

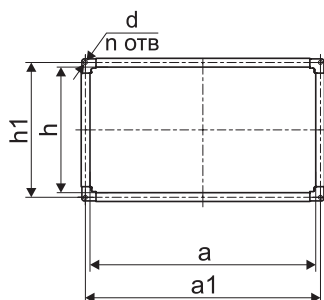


Вентиляторы серии ВРВ общепромышленного назначения представляют собой радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками специальной формы с рабочим колесом левого или правого вращения.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



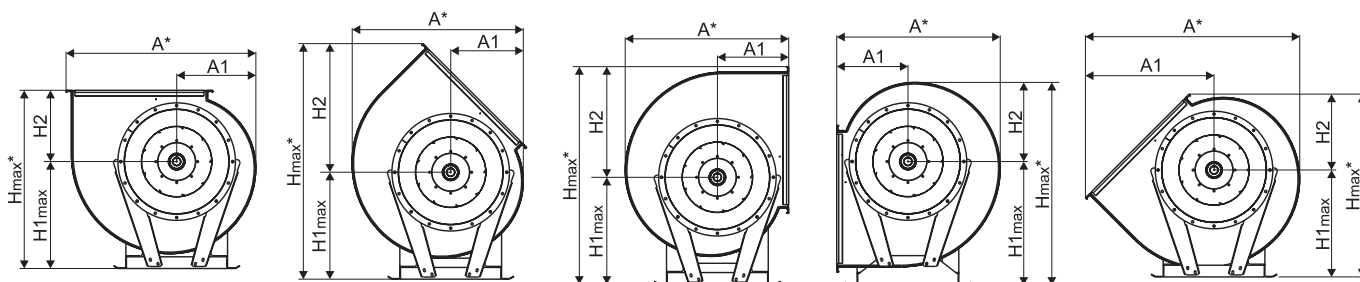
Выходной фланец



Наименование	A2	B max*	B1	D	D1	d	d1	a	a1	h	h1	n	n2
ВРВ-2,0	73	470	160	200	235	9,5	11	255	275	140	160	4	8
ВРВ-2,5	86	620	179	250	289	8	11	325	346	177	198	4	8
ВРВ-3,15	115	650	200	315	349	8	11	399	420	219	240	4	8
ВРВ-4,0	145	685	232	400	434	8	11	512	533	283	304	4	8
ВРВ-5,0	178	850	271	500	534	12,5	11	642	673	354	385	4	16
ВРВ-6,3	231	1102	349	630	665	12,5	11	800	831	442	473	4	16
ВРВ-8,0	297	1180	432	800	829	12,5	11	1008	1039	564	595	4	16

* Максимальный размер по самому большому двигателю в соответствующем типоразмере вентилятора

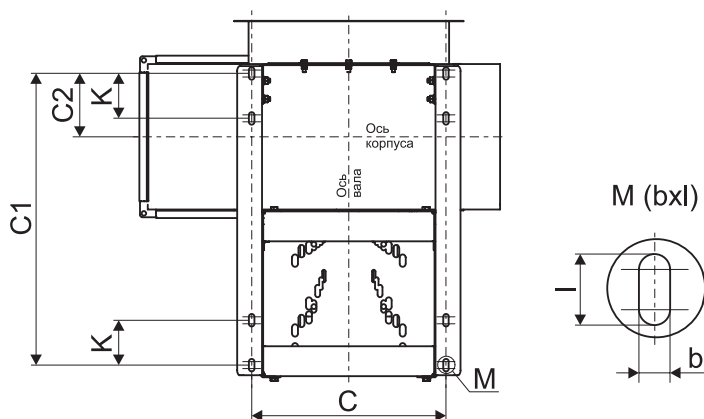
Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов в зависимости от положения корпуса ВРВ



Наименование	A*					A1					H max*					H1 max					H2*				
	0°	45°	90°	270°	315°	0°	45°	90°	270°	315°	0°	45°	90°	270°	315°	0°	45°	90°	270°	315°	0°	45°	90°	270°	315°
ВРВ-2,0	377	346	321	321	425	151	158	145	145	164	345	461	426	431	438	200	200	200	280	280	145	261	226	151	158
ВРВ-2,5	456	423	390	390	515	189	190	173	173	202	423	552	510	526	530	240	240	240	340	340	183	312	270	186	190
ВРВ-3,15	575	531	505	505	655	240	233	226	226	296	536	706	645	650	643	310	310	310	410	410	226	396	335	240	233
ВРВ-4,0	738	686	642	642	840	301	310	290	290	326	680	904	827	771	780	390	390	390	470	470	290	514	437	301	310
ВРВ-5,0	906	840	790	790	1029	377	369	350	350	408	860	1130	1038	957	949	510	510	510	580	580	350	620	528	377	369
ВРВ-6,3	1136	1038	984	984	1285	476	443	429	429	496	1054	1394	1285	1222	1189	625	625	625	746	746	429	769	660	476	443
ВРВ-8,0	1440	1304	1238	1238	1623	602	553	536	536	651	1331	1767	1633	1497	1448	795	795	795	895	895	536	972	838	602	553

* Максимальный размер при различных положениях корпуса.

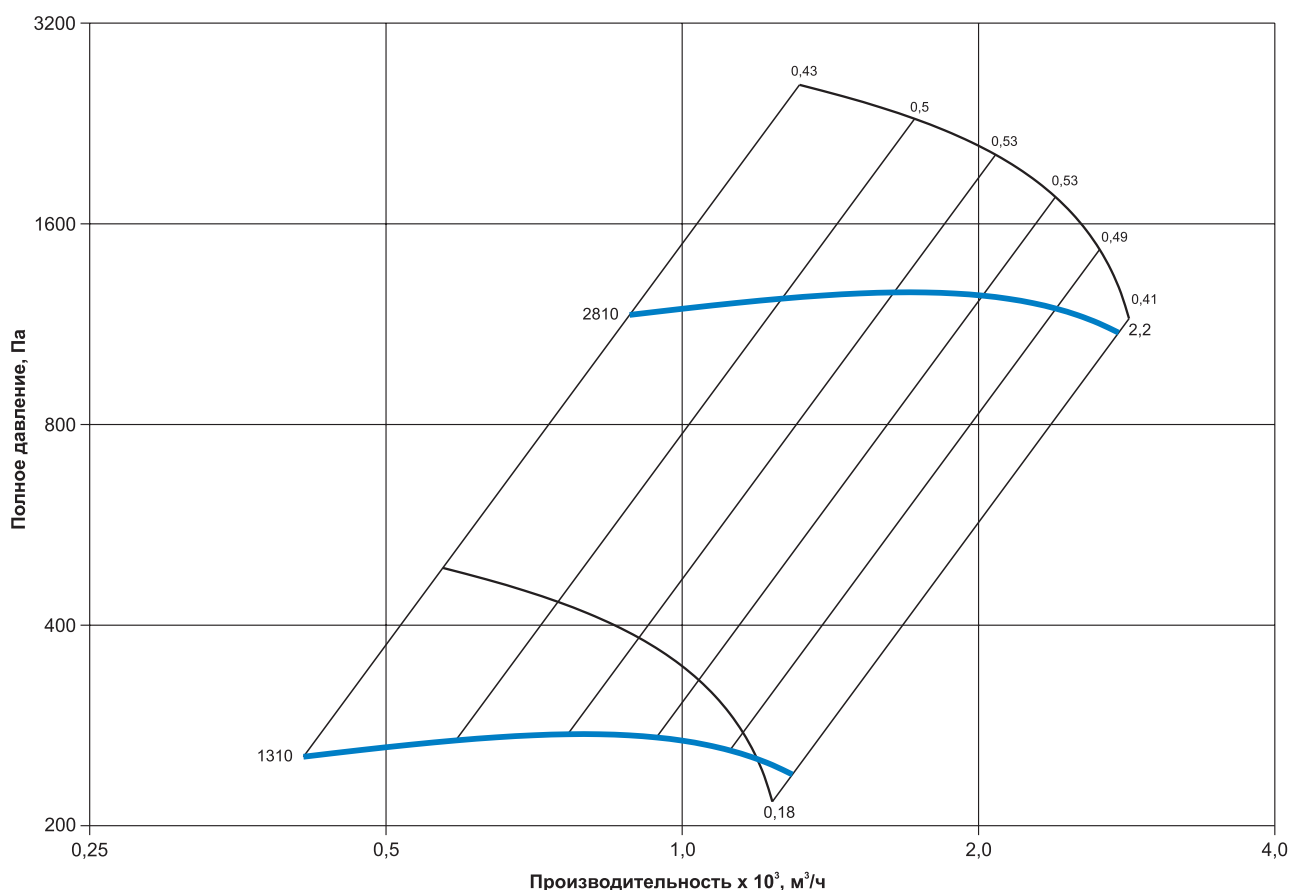
Габаритные и присоединительные размеры основания рамы вентиляторов ВРВ



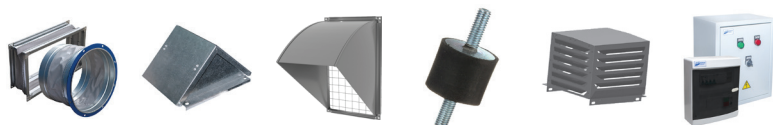
Наименование	C	C1	C2	b x l	k
ВРВ-2,0	275	330	48	10x16	70
ВРВ-2,5	295	330	71	10x20	70
ВРВ-3,15	332	395	60	10x20	75
ВРВ-4,0	520	610	127	11x25	90
ВРВ-5,0	525	695	160	11x22	100
ВРВ-6,3	550	830	200	11x22	110
ВРВ-8,0	800	845	222	11x22	125

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Технические характеристики ВРВ-2,0

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Qmax, м³/ч	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
						Кол-во	Тип
ВРВ-2,0-О-РВ-0,18/1500/220-380	0,18	1310	1294	0,73	19,2	4	15*25 М4
ВРВ-2,0-О-РВ-2,2/3000/220-380	2,2	2810	2776	4,97	30	4	15*25 М4

Аэродинамические характеристики ВРВ-2,0

Шумовые характеристики ВРВ-2,0

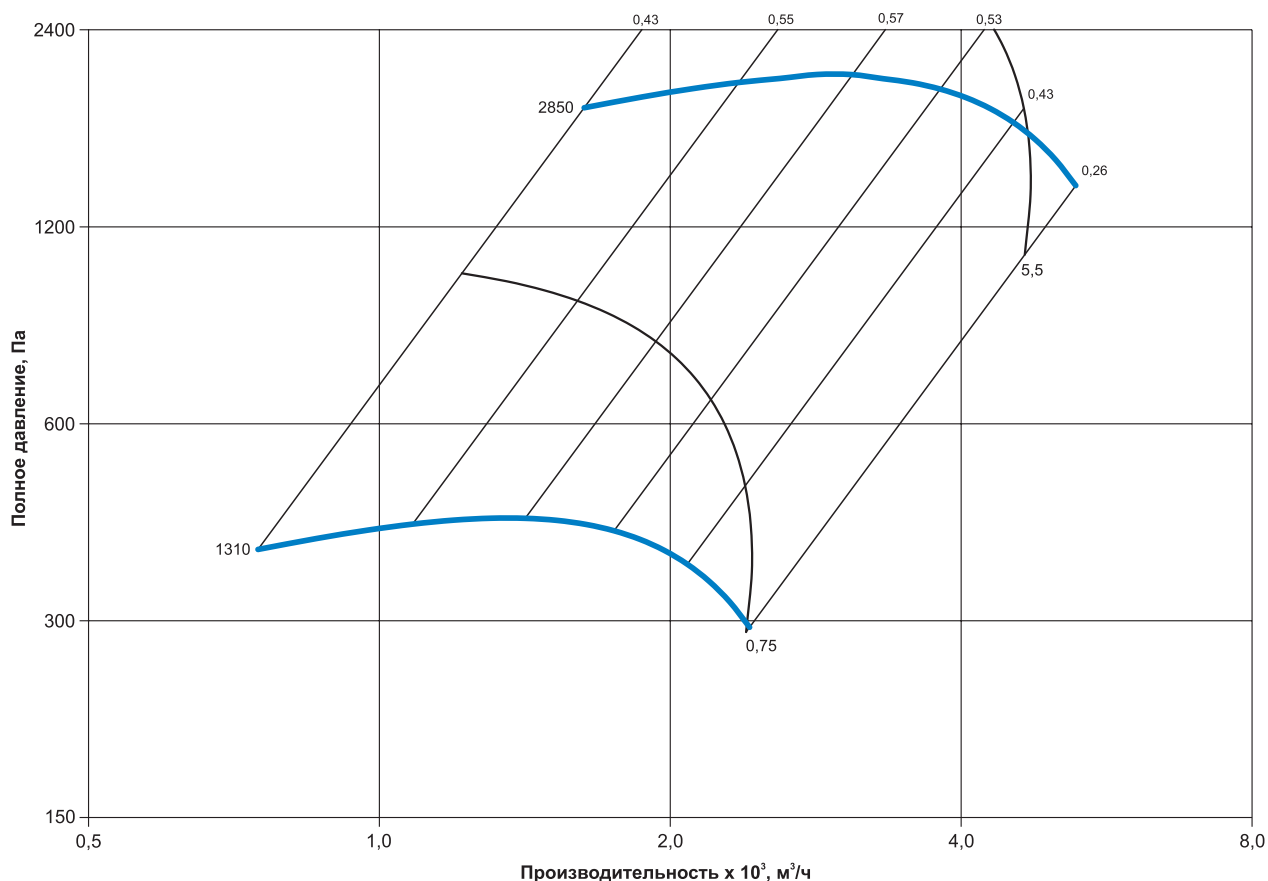
Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							Общий, дБа
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРВ-2,0-О-РВ-0,18/1500/220-380	66	68	63	62	58	49	45	71
ВРВ-2,0-О-РВ-2,2/3000/220-380	86	88	83	82	78	69	65	91

Дополнительная комплектация стр.85


Технические характеристики ВРВ-2,5

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Qmax, м³/ч	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
						Кол-во	Тип
ВРВ-2,5-О-РВ-0,75/1500/220-380	0,75	1310	2416	2,14	25,4	4	15*10 М4
ВРВ-2,5-О-РВ-5,5/3000/220-380	5,5	2850	5256	11,2	48	4	15*10 М4

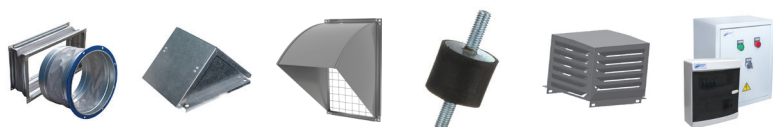
Аэродинамические характеристики ВРВ-2,5



Шумовые характеристики ВРВ-2,5

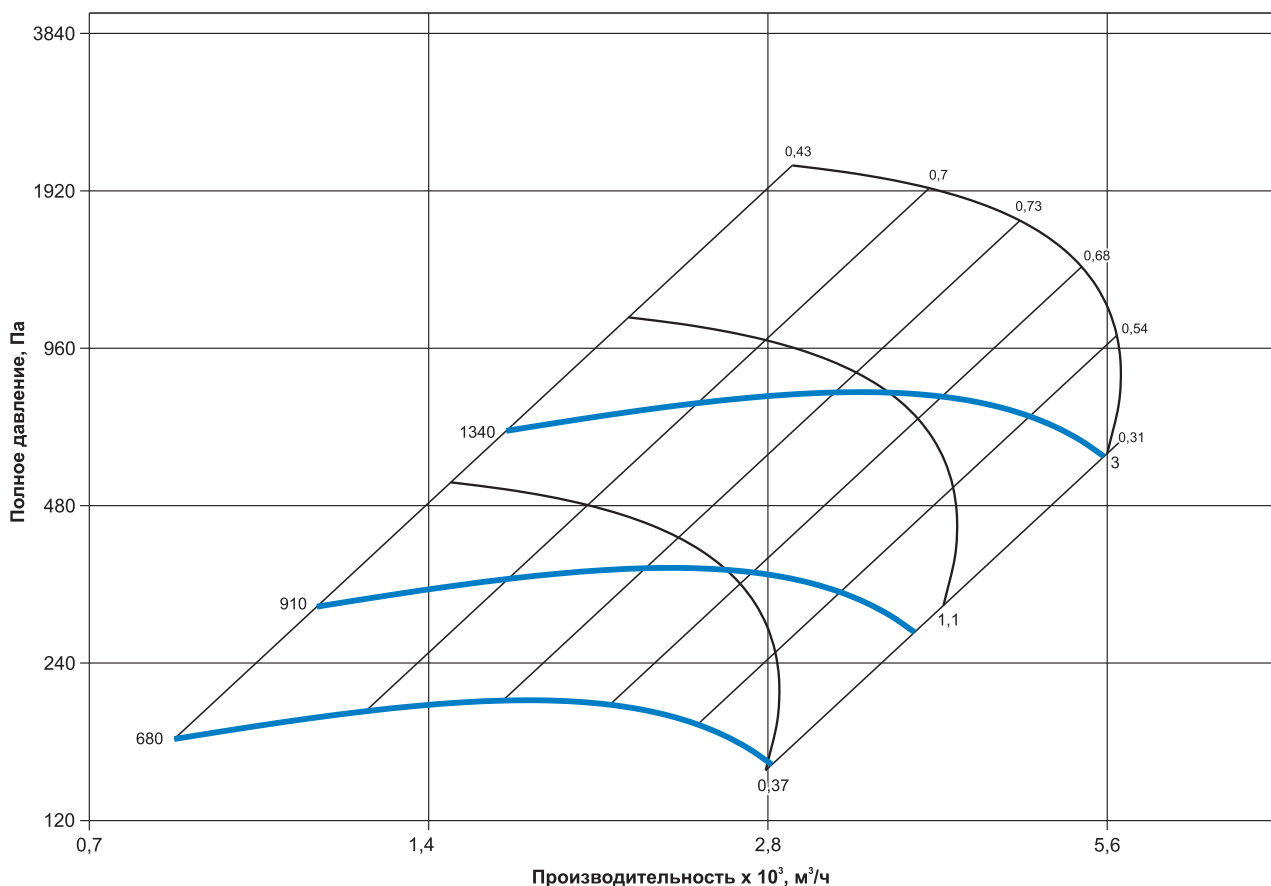
Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							Общий, дБа
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРВ-2,5-О-РВ-0,75/1500/220-380	73	75	70	69	65	56	52	78
ВРВ-2,5-О-РВ-5,5/3000/220-380	93	96	90	89	85	77	72	99

Дополнительная комплектация стр.85

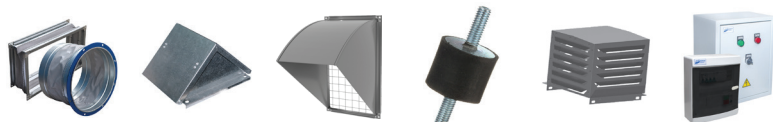


Технические характеристики ВРВ-3,15

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Qmax, м³/ч	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
						Кол-во	Тип
ВРВ-3,15-О-РВ-0,37/750/220-380	0,37	680	2823	1,49	35,7	4	15*10 М4
ВРВ-3,15-О-РВ-1,1/1000/220-380	1,1	910	3778	3,18	37,2	4	20*25 М6
ВРВ-3,15-О-РВ-3/1500/220-380	3	1410	5564	7,12	55	4	20*25 М6

Аэродинамические характеристики ВРВ-3,15

Шумовые характеристики ВРВ-3,15

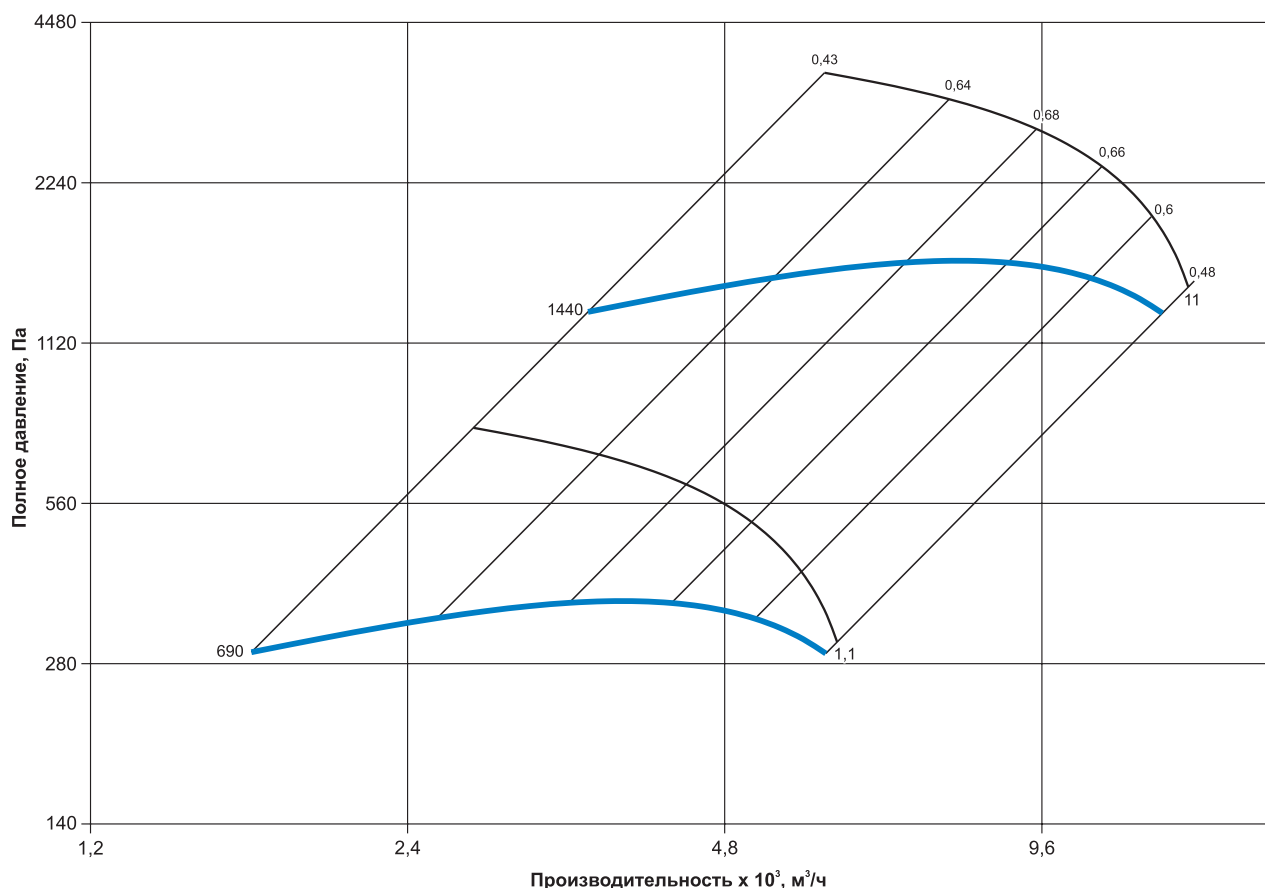
Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							Общий, дБа
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРВ-3,15-О-РВ-0,37/750-220-380	44	47	49	44	44	40	34	62
ВРВ-3,15-О-РВ-1,1/1000-220-380	47	50	53	47	47	43	37	66
ВРВ-3,15-О-РВ-3/1500-220-380	54	57	59	54	54	50	44	72

Дополнительная комплектация стр.85


Технические характеристики ВРВ-4,0

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Qmax, м³/ч	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
						Кол-во	Тип
ВРВ-4,0-О-РВ-1,1/750/220-380	1,1	690	5986	3,14	68,3	4	25*30 М6
ВРВ-4,0-О-РВ-11/1500/380-660	11	1440	12493	22,9	130	4	30*30 М8

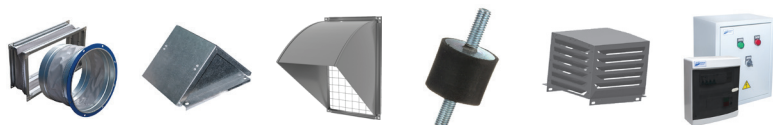
Аэродинамические характеристики ВРВ-4,0



Шумовые характеристики ВРВ-4,0

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							Общий, дБа
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРВ-4,0-О-РВ-1,1/750/220-380	75	77	72	71	67	58	54	80
ВРВ-4,0-О-РВ-11/1500/380-660	95	97	92	91	87	78	74	100

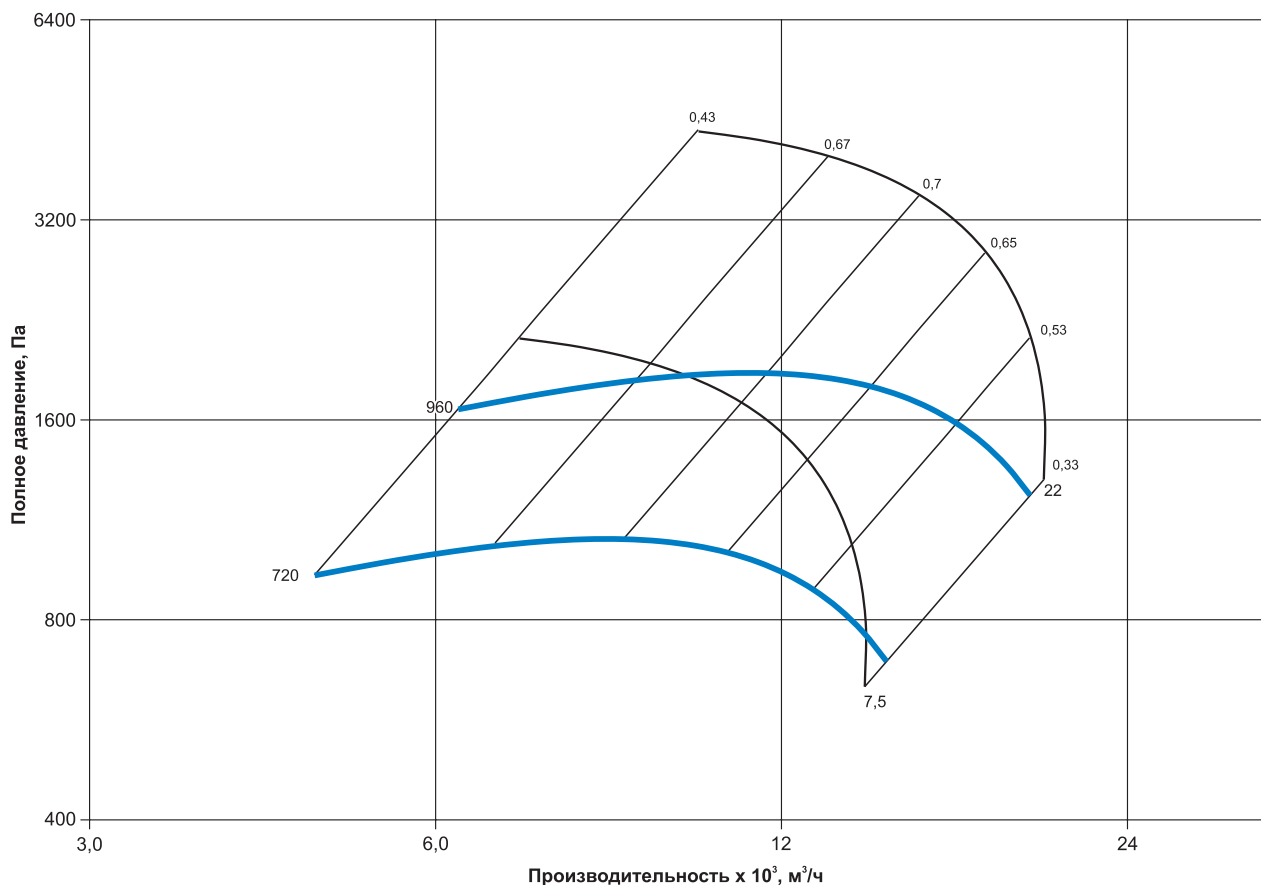
Дополнительная комплектация стр.85



Технические характеристики ВРВ-5,0

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Qmax, м³/ч	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
						Кол-во	Тип
ВРВ-5,0-О-РВ-7,5/750/380-660	7,5	720	14813	17,9	173	4	30*20 М8
ВРВ-5,0-О-РВ-22/1000/380-660	22	960	19751	44,8	243	4	40*30 М10

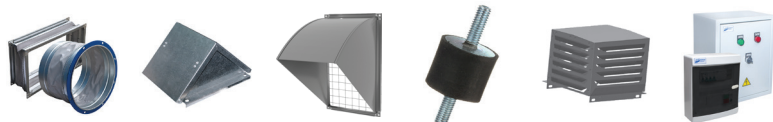
Аэродинамические характеристики ВРВ-5,0



Шумовые характеристики ВРВ-5,0

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							Общий, дБа
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРВ-5,0-О-РВ-7,5/750/380-660	82	85	79	78	74	66	61	88
ВРВ-5,0-О-РВ-22/1000/380-660	93	96	90	89	85	77	72	99

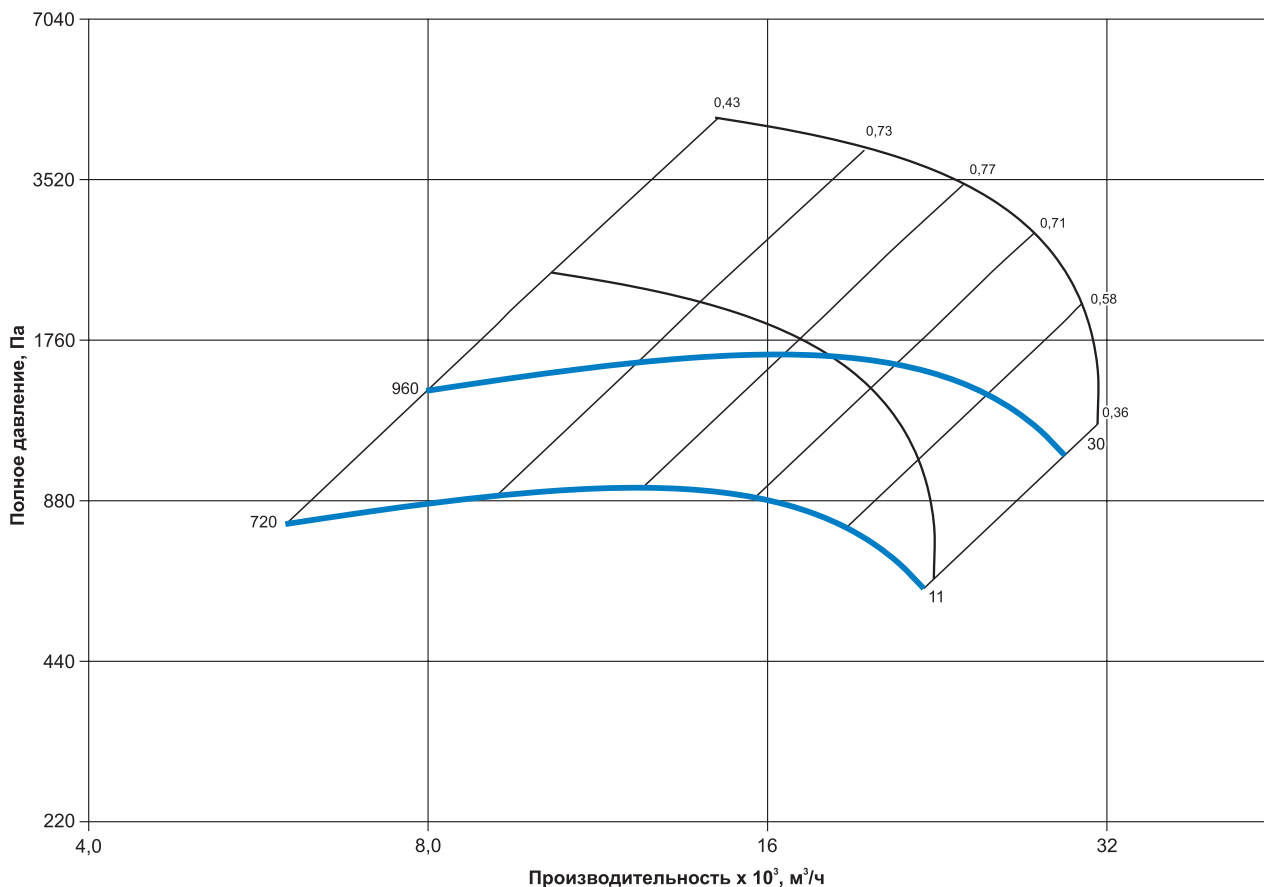
Дополнительная комплектация стр.85



Технические характеристики ВРВ-6,3

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Qmax, м³/ч	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
						Кол-во	Тип
ВРВ-6,3-О-РВ-11/750/380-660	11	720	22016	25,3	255	4	40*30 M10
ВРВ-6,3-О-РВ-30/1000/380-660	30	960	29355	59,6	360	4	50*50 M10

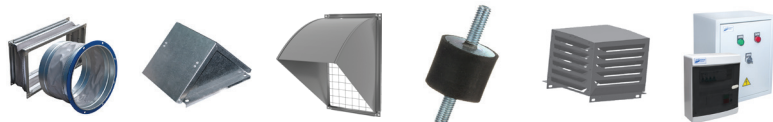
Аэродинамические характеристики ВРВ-6,3



Шумовые характеристики ВРВ-6,3

Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							Общий, дБа
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРВ-6,3-О-РВ-11/750/380-660	92	95	89	88	84	76	71	98
ВРВ-6,3-О-РВ-30/1000/380-660	100	102	97	96	92	83	79	105

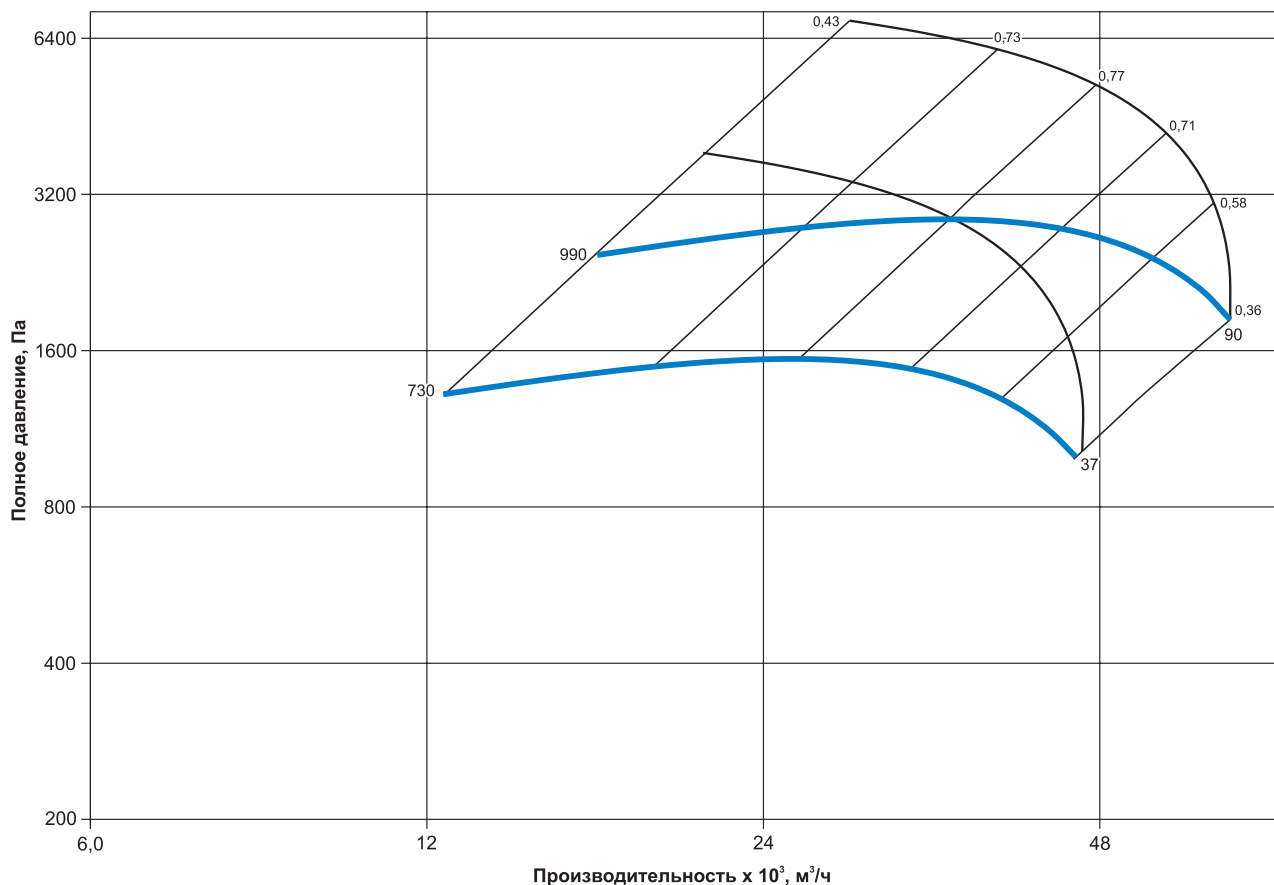
Дополнительная комплектация стр.85



Технические характеристики ВРВ-8,0

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Qmax, м³/ч	Ток при 380В, А	Масса max, кг	Виброопора тип ЕС (А)	
						Кол-во	Тип
ВРВ-8,0-О-РВ-37/750/380-660	37	730	45707	77,7	562	8	50*45 M10
ВРВ-8,0-О-РВ-90/1000/380-660	90	980	62787	168	942	8	50*30 M10

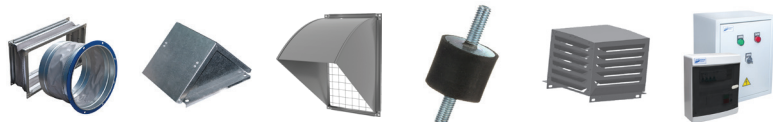
Аэродинамические характеристики ВРВ-8,0



Шумовые характеристики ВРВ-8,0

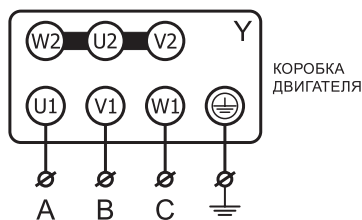
Наименование	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц							Общий, дБа
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВРВ-8,0-О-РВ-37/750/380-660	101	103	98	97	93	84	80	106
ВРВ-8,0-О-РВ-90/1000/380-660	109	111	106	105	101	92	88	114

Дополнительная комплектация стр.85

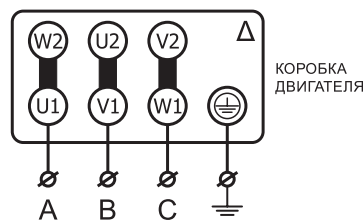


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В

Электрическая схема подключения вентиляторов с номинальным напряжением Δ/Y 220/380В - подключение звездой



Электрическая схема подключения вентиляторов с номинальным напряжением Δ/Y 380/660В-подключение треугольником



* В вентиляторах с номинальным напряжением Δ/Y 380В/660В предусмотрена возможность запуска пониженным напряжением по схеме Y- Δ . Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

МАРКИРОВКА

Вентилятор радиальный с загнутыми вперед лопатками ВРВ диаметр рабочего колеса 2,0, укомплектован рабочим колесом РВ, общепромышленного назначения, мощностью электродвигателя N=0,12 кВт, и частотой вращения рабочего колеса n=1000 об/мин; направление вращения рабочего колеса – левое, под углом ноль градусов, климатическое исполнение У2.

Вентилятор радиальный ВРВ-2,0-О-РВ-0,12/1000/220-380-Л0-У2

