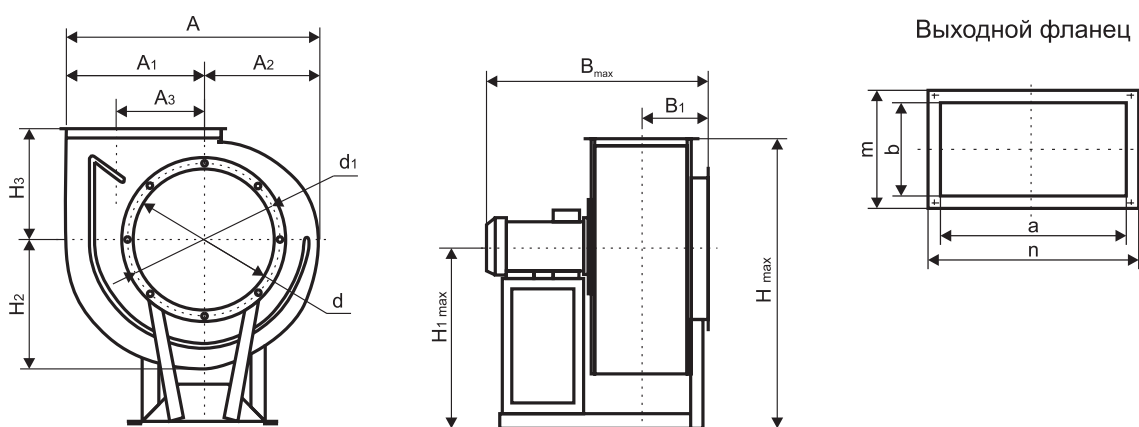


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ СЕРИИ ВР 60-92



- Рабочее колесо - РЦ
- Увеличенное выходное отверстие для повышения статического давления
- Оптимизированный модельный ряд по R20
- Лопатки, загнутые назад, низкого и среднего давления
- Конструктивная схема 1
- Общепромышленное исполнение.

Габаритные и присоединительные размеры (мм) радиальных вентиляторов серии ВР 60-92



№ вентилятора	Тип электродвигателя	A	A1	A2	A3	H2	H3	H1max	Hmax	Bmax	B1	a	b	n	m	d	d1
2,2	АИР63В2	349	225	169	107	199	184	313	497	446	156	234	158	254	178	213	242
2,5	АИР71А2	452	258	194	122	228	204	321	525	489	168	269	181	289	201	213	242
2,8	АИР71А2	506	289	217	137	255	224	391	615	511	178	302	202	322	222	213	242
3,1	АИР71В2	569	325	244	153	286	250	391	641	516	181	339	204	359	224	260	289
3,5	АИР80А4	630	360	270	170	317	268	486	754	590	203	377,5	252	397,5	272	320	349
	АИР80В2	630	360	270	170	317	268	486	754	590	203	377,5	252	397,5	272	320	349
4,0	АИР80А4	721	412	309	194	363	301	506	807	686	216	433	288	453	308	405	434
	АИР100S2	721	412	309	194	363	301	506	807	686	216	433	288	453	308	405	434
4,5	АИР80А4	811	463	347	218	407	332	570	902	677	253	487	324	507	344	405	434
5,0	АИР80В4	902	515	386	243	453	365	570	935	713	271	542	360	572	390	405	434
5,6	АИР90L6	1003	573	430	271	503	404	700	1104	767	266	595	345	625	375	505	534

Принадлежности



ЩУВ
Стр.376



Регуляторы
Стр.385



ВА400
Стр.388

№ вентилятора	Тип электродвигателя	A	A1	A2	A3	H2	H3	H1max	Hmax	Bmax	B1	a	b	n	m	d	d1
5,6	AIP100S4	1003	573	430	271	503	404	700	1104	767	266	595	345	625	375	505	534
6,3	AIP90L6	1125	643	482	303	524	485	712	1157	898	316	678	450	708	480	505	534
	AIP112M4	1125	643	482	303	524	485	712	1157	898	316	678	450	708	480	505	534
7,1	AIP132M4	1281	732	549	344	643	501	892	1393	1034	346	773	512	803	542	636	665
	AIP112MA6	1281	732	549	344	643	501	892	1393	1034	346	773	512	803	542	636	665
8,0	AIP160S4	1442	824	618	387	723	558	920	1478	1172	380	871	577	901	607	636	665
	AIP112MB6	1442	824	618	387	723	558	920	1478	1172	380	871	577	901	607	636	665
9,0	AIP132S8	1626	929	697	437	815	624	1062	1685	1235	479	982	650	1012	680	800	829
	AIP132M8	1626	929	697	437	815	624	1062	1685	1235	479	982	650	1012	680	800	829
10,0	AIP160M6	1803	1030	773	484	903	687	1090	1777	1421	509	1089	721	1119	751	800	829
	AIP132M8	1803	1030	773	484	903	687	1090	1777	1421	509	1089	721	1119	751	800	829
11,2	AIP180M8	2252	1287	965	605	1128	847	1390	2237	1711	599	1362	901	1392	931	1002	1030
	AIP200L6	2252	1287	965	605	1128	847	1390	2237	1711	599	1362	901	1392	931	1002	1030

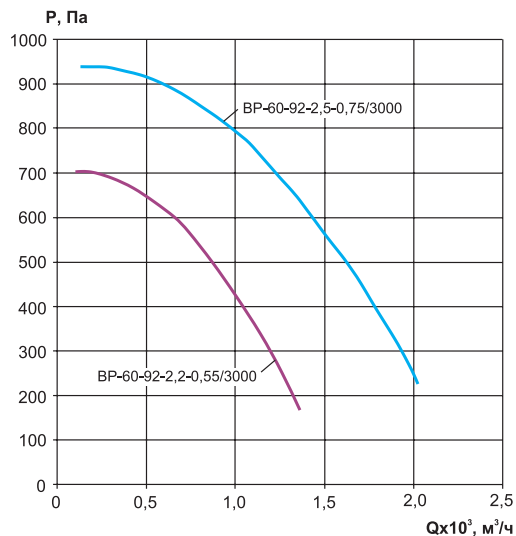
Технические характеристики радиальных вентиляторов серии BP 60-92

№ вентилятора	Частота вращения, об/мин	Тип электродвигателя	Потребляемая мощность, кВт	Ток, А	Регулятор скорости*	Масса, кг
2,2	3000	AIP63B2	0,55	1,31	ATV 212H075N4	17
2,5	3000	AIP71A2	0,75	1,77	ATV 212H075N4	18
2,8	3000	AIP71A2	0,75	1,77	ATV 212H075N4	18
3,1	3000	AIP71B2	1,10	2,6	ATV 212HU15N4	36
3,5	1500	AIP80A4	1,10	2,85	ATV 212HU15N4	38
	3000	AIP80B2	2,20	4,85	ATV 212HU22N4	40
4,0	1500	AIP80A4	1,10	2,85	ATV 212HU15N4	49
	3000	AIP100S2	4,00	8,2	ATV 212HU40N4	69
4,5	1500	AIP80A4	1,10	2,85	ATV 212HU15N4	55
5,0	1500	AIP80B4	1,50	3,72	ATV 212HU22N4	78
5,6	1000	AIP90L6	1,50	4,0	ATV 212HU22N4	82
	1500	AIP100S4	3,00	6,8	ATV 212HU30N4	95
6,3	1000	AIP90L6	1,50	4,0	ATV 212HU22N4	120
	1500	AIP112M4	5,50	11,7	ATV 212HU55N4	140
7,1	1500	AIP132M4	11,00	22,5	ATV 212HD15N4	155
	1000	AIP112MA6	3,00	7,4	ATV 212HU40N4	139
8,0	1500	AIP160S4	15,00	30,0	ATV 212HD15N4	294
	1000	AIP112MB6	4,00	9,75	ATV 212HU55N4	230
9,0	750	AIP132S8	4,00	10,3	ATV 212HU55N4	350
	1000	AIP132M6	7,50	17,2	ATV 212HD11N4	400
10,0	1000	AIP160M6	15,00	31,6	ATV 212HD18N4	416
	750	AIP132M8	5,50	13,6	ATV 212HU75N4	394
11,2	750	AIP180M8	15,00	34,1	ATV 212HD18N4	762
	1000	AIP200L6	30,00	59,3	ATV 212HD37N4	834

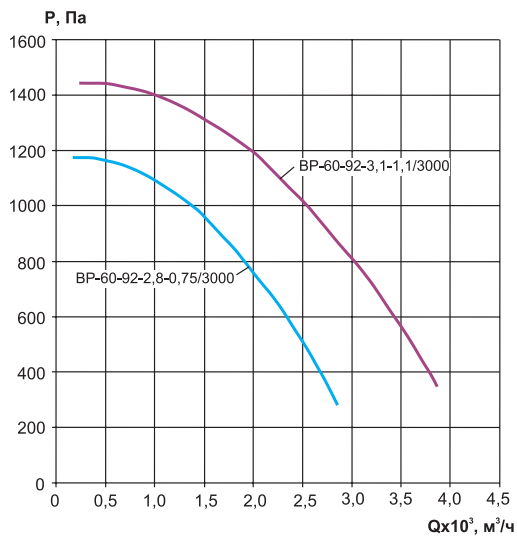
* Подробная информация по регуляторам скорости представлена в разделе «Приборы автоматики»

Аэродинамические характеристики радиальных вентиляторов серии ВР 60-92

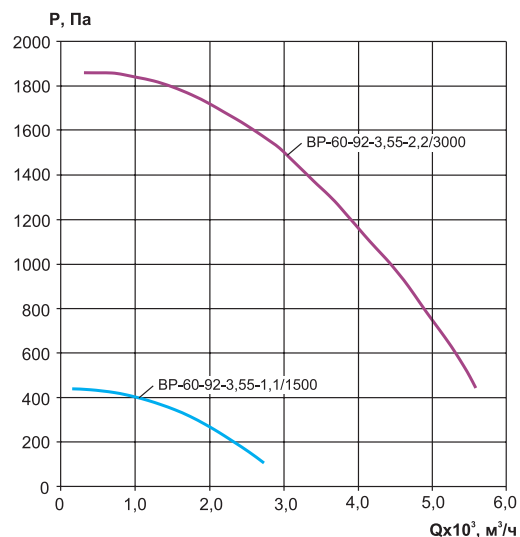
ВР 60-92 №2,2-№2,5



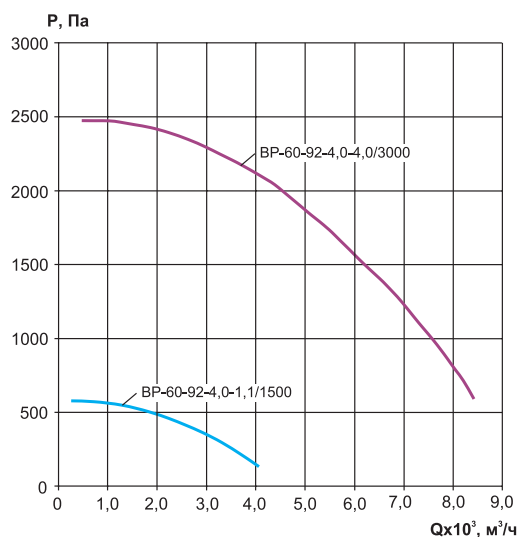
ВР 60-92 №2,8-№3,1



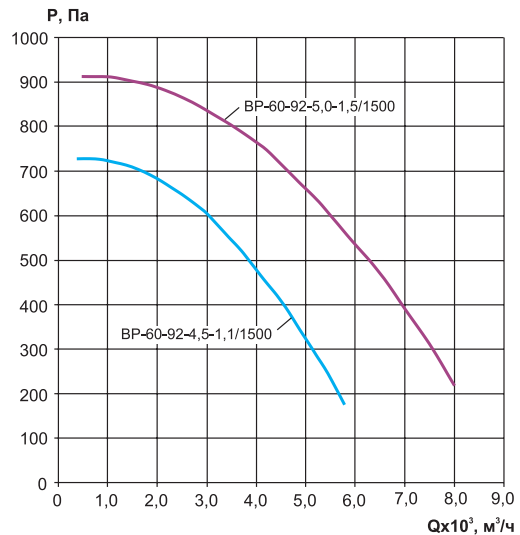
ВР 60-92 №3,55



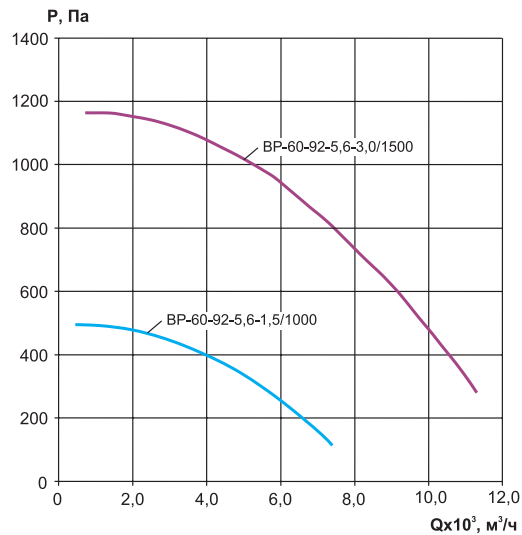
ВР 60-92 №4,0



ВР 60-92 №4,5-№5,0

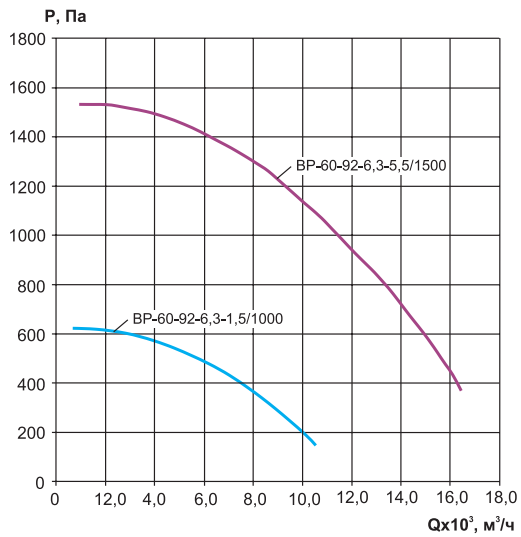


ВР 60-92 №5,6

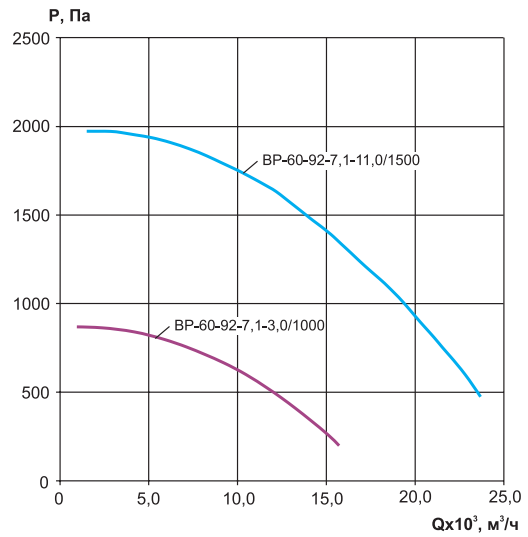


Аэродинамические характеристики радиальных вентиляторов серии ВР 60-92

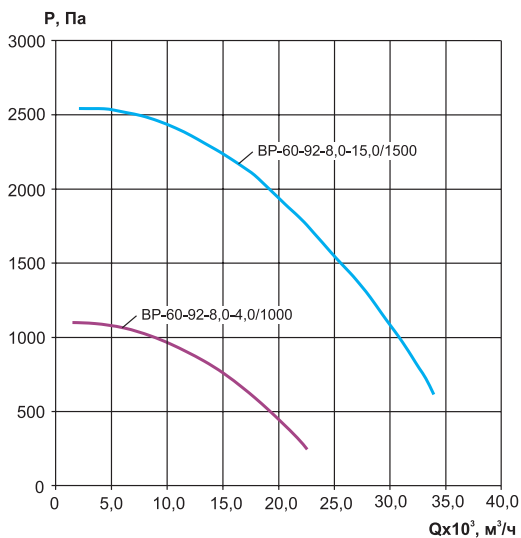
ВР 60-92 №6,3



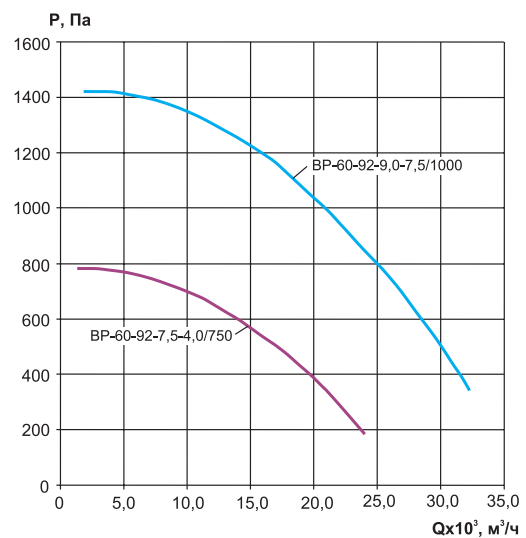
ВР 60-92 №7,1



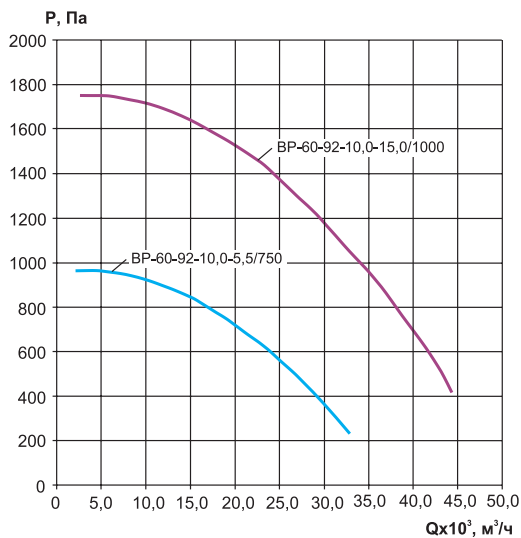
ВР 60-92 №8,0



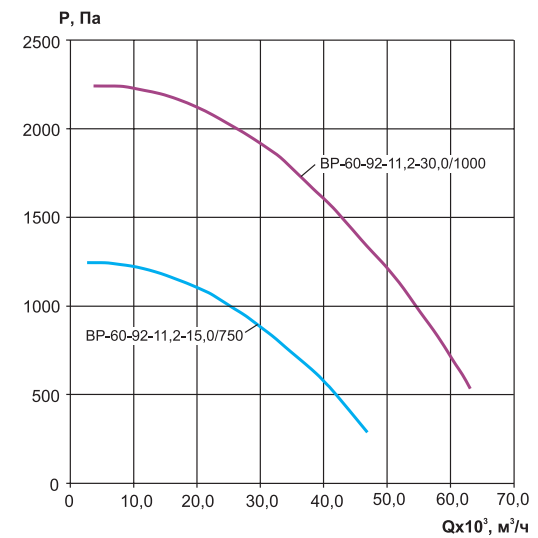
ВР 60-92 №9,0



ВР 60-92 №10,0



ВР 60-92 №11,2

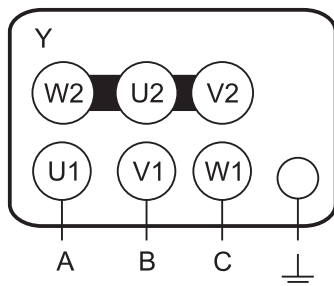


Акустические характеристики радиальных вентиляторов серии ВР 60-92

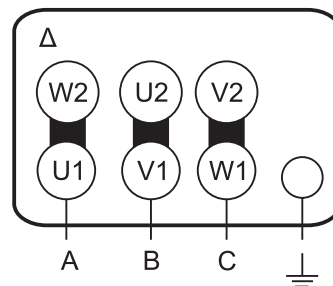
№ вентилятора	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
2,2	3000	32	43	58	64	70	71	66	59	75
2,5	3000	49	56	70	71	75	73	70	62	79
2,8	3000	48	56	69	72	77	76	73	66	82
3,1	3000	52	61	74	76	82	79	74	68	85
3,5	1500	38	53	59	64	67	64	62	54	71
	3000	54	63	77	80	84	82	80	72	88
4,0	1500	37	58	60	67	71	67	67	59	75
	3000	56	65	80	83	88	86	83	77	92
4,5	1500	48	62	66	73	77	72	69	6	80
5,0	1500	47	65	69	76	81	74	71	63	83
5,6	1000	48	57	63	70	68	68	62	53	74
	1500	51	70	74	80	83	77	73	65	86
6,3	1000	47	59	67	76	75	73	66	62	80
	1500	48	70	75	83	84	85	78	72	90
7,1	1000	49	61	69	77	77	74	68	62	82
	1500	59	75	79	87	88	87	82	74	93
8,0	1000	65	70	74	83	81	78	71	66	87
	1500	60	78	81	89	91	91	86	78	96
9,0	750	64	67	74	83	80	76	68	61	86
	1000	61	71	80	84	86	84	77	70	90
10,0	750	62	70	76	85	83	77	71	66	88
	1000	76	81	84	90	91	86	79	73	95
11,2	750	63	72	82	87	86	82	76	73	91
	1000	77	83	89	92	93	90	84	79	98

Электрическая схема подключения вентиляторов в сеть 380 В

Для вентиляторов с номинальным напряжением Δ/Y 220/380 В - подключение звездой



Для вентиляторов с номинальным напряжением Δ/Y 380/660 В - подключение треугольником



Пример обозначения: вентилятор радиальный ВР 60-92-2,2-О-0,55/1000/220-380 Пр0

где: ВР 60-92 – серия радиального вентилятора;
 2,2 - номер вентилятора (по наружному диаметру рабочего колеса в дециметрах);
 О – общепромышленное исполнение;
 0,55 – мощность электродвигателя, кВт;
 3000 – частота вращения рабочего колеса, об/мин;
 220-380 - напряжение электродвигателя;
 Пр0 - положение корпуса.