

Вентиляторы радиальные ВР 132-30

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Вентилятор ВР 132-30 высокого давления – это устройство, оптимально сочетающее в себе все свои технические параметры. Радиальный вентилятор данного типа используется для подачи воздуха в модули систем вентиляции жилых общественных и производственных зданий. Он может также участвовать в различных технологических процессах, связанных с очисткой воздуха и в других производственных целях.

ВР 132-30 способен перемещать газоздушные потоки с запыленностью менее 100 мг/ м³, без липких и волокнистых частиц, с температурой до 80 °С. Максимально допустимое количество взвешенных частиц – 50 мкм.

Особенности вентиляторов высокого давления

Вентиляторы данного типа характеризуются высокой производительностью. Они могут перемещать большие объемы воздуха по вентиляционным шахтам на значительное расстояние и развивать давление в пределах 12 кПа. В зависимости от типоразмера мощность вентиляторов достигает до 90 кВт.

Аналогами ВР 132-30 являются вентиляторы ВВД, ВР 6-27, ВЦ 6-28, ВР 6-20.

Устройство вентиляторов высокого давления

Конструкция вентилятора оснащена лопастным колесом с 16 лопатками, загнутыми назад. Колесо приводит в движение электрический асинхронный двигатель, подсоединяемый через клиноременную передачу (исполнение 5) или напрямую (исполнение 1). Рабочее колесо ВР 132-30 находится в спиральном корпусе, который устанавливается на станину (сварную раму). Установка производится вне обслуживаемых помещений.

Корпус может быть в шести угловых положениях относительно рамы от 0 до 315 градусов, шаг составляет 45 градусов.

Оборудование может быть представлено двумя вращениями:

- правым (по часовой стрелке)
- левым (против часовой стрелке)

Варианты изготовления

Возможно изготовление семи типоразмеров вентиляторов ВР 132-30.

Различают следующие типы вентиляторов ВР 132-30:

Коррозионностойкие (К); Взрывозащищенные (В); Из разнородных металлов (Р);
Взрывозащищенные, коррозионностойкие(ВК).

Условия эксплуатации

Вентиляторы пригодны к эксплуатации в районах с умеренным и тропическим климатом, с третьей и второй категорией размещения по ГОСТ. Разрешается размещение по первой категории, при осуществлении защиты от негативных атмосферных влияний.

Технические характеристики вентиляторов радиальных ВР 132-30

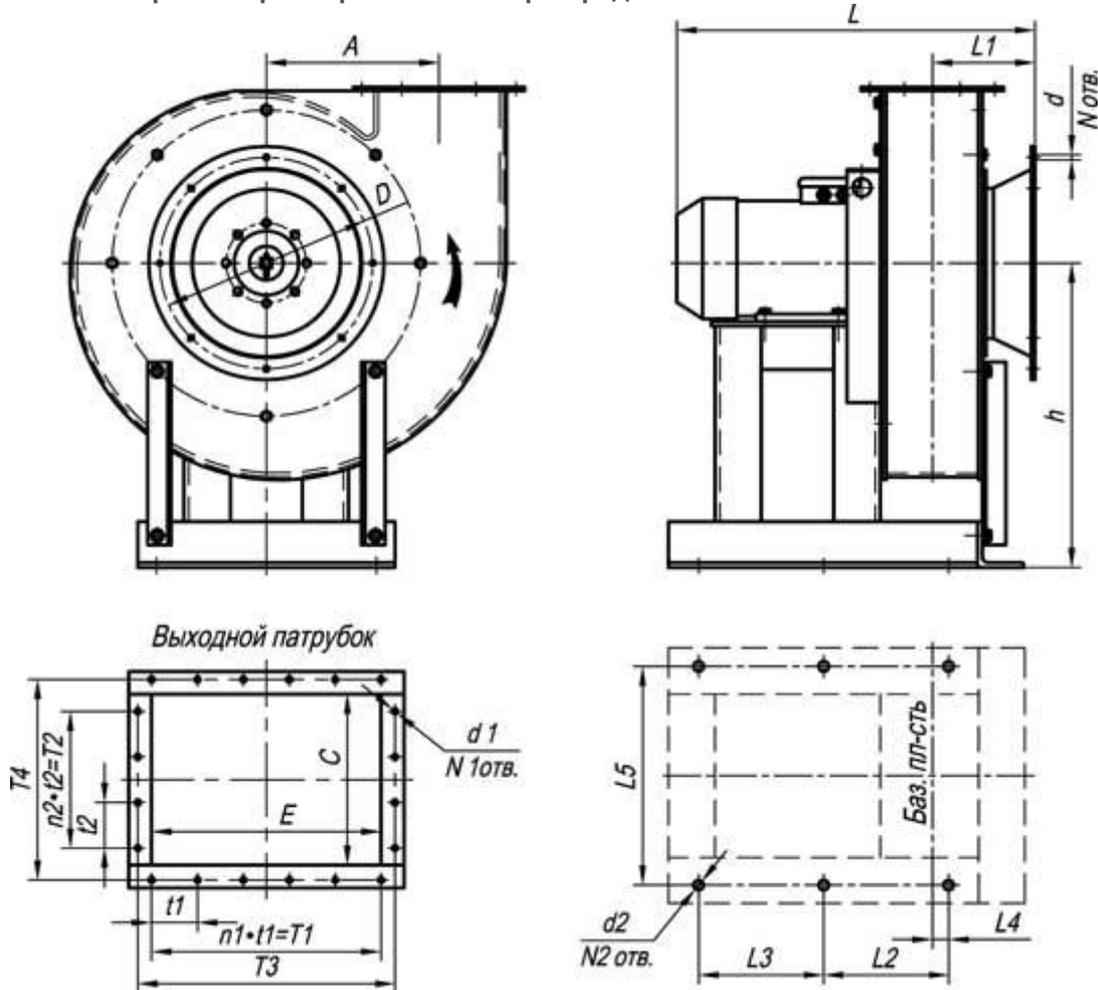
Вентиляторы ВР 132-30	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса не более, кг	Виброизоляторы	
	Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения, мин-1	Производительность 103 м ³ /час	Полное давление, Па		Тип	Кол-во
№4 исп. 1	АИР 71 В4	0,75	1350	0,1-0,3	650-550	66	ДО39	4
	АИР 100 S2	4	2900	0,2-0,6	2810-2400	75	ДО39	4
№5 исп. 1	АИР 80 А4	3	1395	1,1-2,7	1110-880	100	ДО40	4
	АИР 112 М2	7,5	2850	2,2-4,7	4640-4300	125	ДО40	4
№5 исп. 5	АИР 80 А4	3	1395	1,1-2,7	1110-880	180	ДО40	6
№6,3 исп. 1	АИР 180 S2	22	2940	4,6-7,2	7800-7600	330	ДО42	4
	АИР 180 М2	30	2940	4,6-12,0	7800-6000	350	ДО42	4
№6,3 исп. 5	АИР 132 S4	7,5	1810	3,0-4,2	3500-2900	425	ДО42	6
	АИР 132 М4	11	2040	3,3-4,6	3980-3960	465	ДО42	6
№8 исп. 1	АИР 132 М4	11	1450	4,6-10,3	3100-2600	385	ДО42	4
№8 исп. 5	АИР 132 М4	11	1450	4,6-10,3	3100-2600	665	ДО43	6

	АИР 132 М4	11	1611	5,2-6,9	3900-3800	675	ДО43	6
	АИР 160 S4	15	1605	5,2-10,8	3900-3450	725	ДО43	6
	АИР 160 S4	15	1803	5,8-7,5	4800-4500	730	ДО43	6
	АИР 160 М4	18,5	1803	5,8-10,2	4800-4500	755	ДО43	6
	АИР 180 S4	22	1831	5,8-13,2	4800-4100	770	ДО43	6
№9 исп.1	5А 200 М6	22	1000	1,8-7,3	1850-1700	580	ДО44	4
	АИР 180 S4	22	1500	2,6-10,5	4200-3700	510	ДО44	4
№10 исп. 1	АИР 180 М4	30	1470	9,2-16,4	4900-4700	550	ДО44	4
	АИР 200 М4	37	1470	9,2-22,0	4900-4000	620	ДО44	4
№10 исп. 5	АИР 200 М4	37	1628	10,4-15,0	6200-6150	935	ДО44	6
	АИР 200 L4	45	1628	10,4-20,0	6200-5800	975	ДО44	6
	АИР 225 М4	55	1650	10,4-27,0	6200-4800	1040	ДО44	6
№12,5 исп. 1	5А 200 М6	22	977	2,5-5,9*	3110-2720	1025	ДО44	4
	5А 200 L4	30	979	2,5-7,2*	3110-2200	1060	ДО44	4
№12,5 исп. 5	АИР 180 S4	22	960	2,5-7,1*	3000-2130	1310	ДО44	4
	АИР 180 М4	30	1060	2,7-7,8*	3660-2590	1330	ДО44	4
	5А 200 М4	37	1140	2,9-8,4*	4240-3000	1390	ДО44	4
	АИР 200 L4	45	1210	3,1-8,9*	4770-3380	1415	ДО44	4
	5А 225 М4	55	1295	3,3-9,6*	5470-3870	1505	ДО45	6
	4А 250	75	1435	3,7-10,6*	6720-4760	1660	ДО45	6

	S4								
	4A 250 M4	90	1485	3,8-10,7*	7010-5000	1695	ДО45	6	

* Данные производительности указаны в м3/с

Габаритные размеры вентиляторов радиальных ВР 132-30

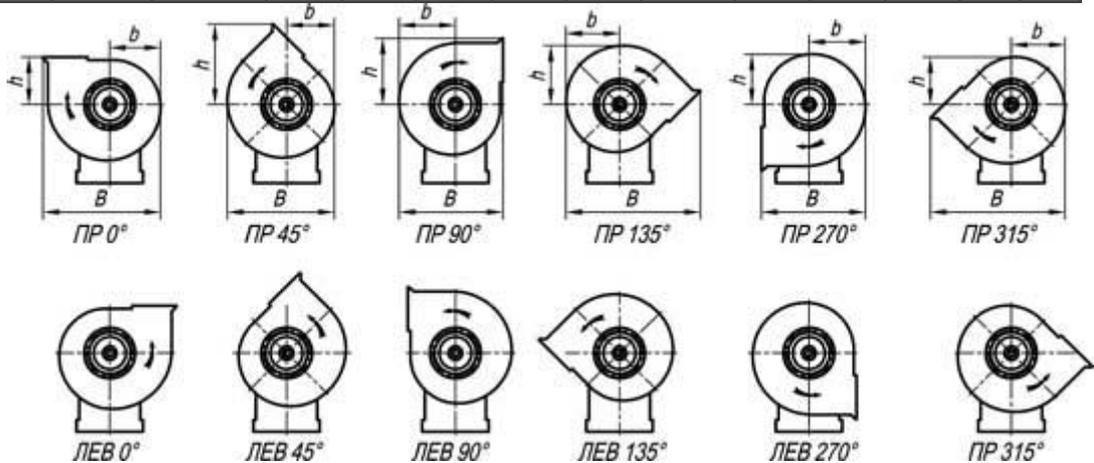


Габаритные размеры вентиляторов ВР 132-30, 1-е исполнение

Габаритные размеры вентиляторов ВР 132-30, 1-е исполнение

№ вент.	Размеры, мм											
	A	E	C	D	d	d1	d2	L_{max}	L1	L2	L3	L4
4	235	170	130	290	7,3	7,3	12	488	140	320	*	3
5	300	202	150	336	9	9	15	690	155	220	220	103
6,3	378	255	190	430	11	9	15	890	190	645	*	22

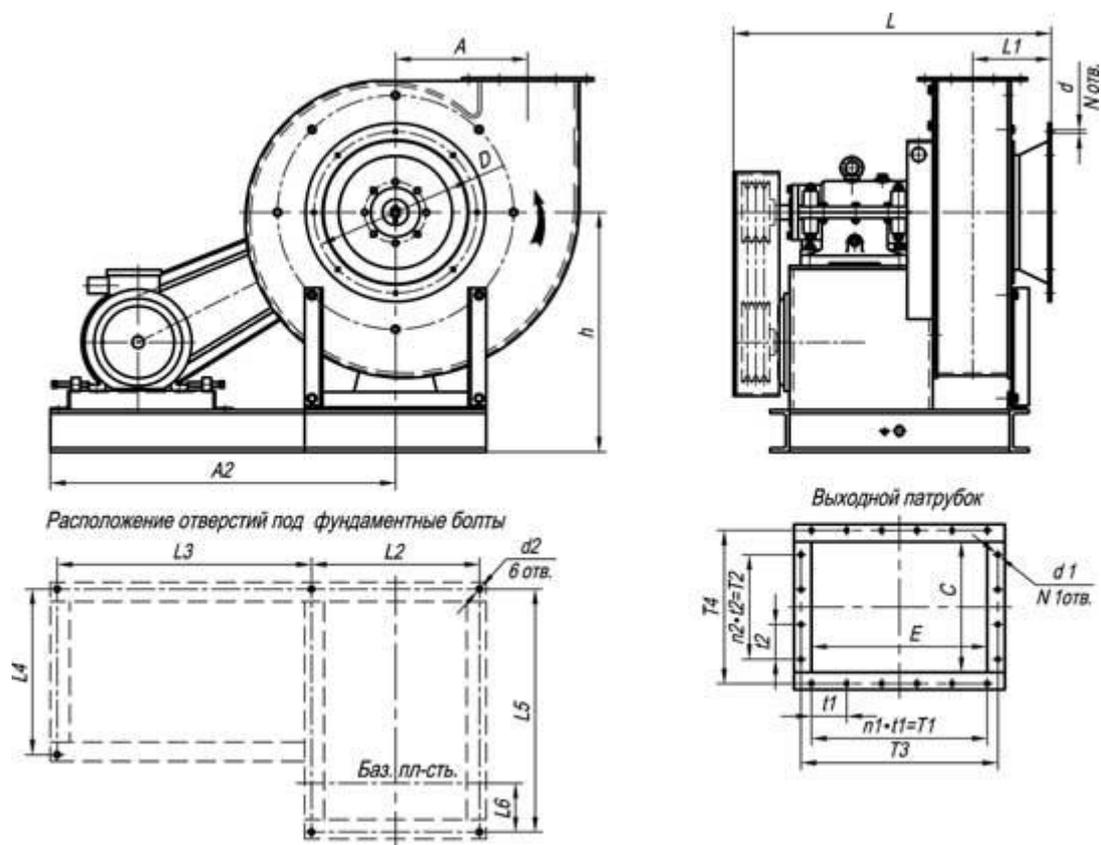
8	480	320	24 0	53 0	15	13	15	900	21 5	42 0	*	14	
9	543	360	22 5	42 0	13	13	20	950	17 5	70 0	*	47	
10	606	406	30 8	64 5	15	13	15	1090	22 8	30 0	49 0	7	
12,5	750	500	37 5	85 0	10	10	24	1437	36 8	87 0	*	154	
№ вент.	Размеры, мм								N	N1	N2	n 1	n 2
	L5	h	t1	t2	T1	T2	T3	T4					
4	300	385	10 0	85	20 0	17 0	21 0	170	8	8	4	2	2
5	340	550	10 0	10 0	20 0	10 0	24 2	194	8	10	6	2	1
6,3	468	600	10 0	10 0	20 0	10 0	29 8	245	12	10	4	2	1
8	556	800	10 0	10 0	20 0	10 0	37 0	292	12	14	4	2	1
9	710	900	10 4	10 0	41 6	10 0	41 6	280	12	14	4	4	1
10	874	950	15 0	15 0	45 0	15 0	45 0	352	12	12	6	3	1
12,5	1040	1190	10 0	10 0	50 0	30 0	56 0	440	16	20	4	5	*



Положение корпуса вентилятора ВР 132-30, 1-е исполнение

Габаритные размеры вентиляторов ВР 132-30, 1-е исполнение

№ вент.	Размеры, мм								
	Пр 135°, Л 135°			Пр 270°, Л 270°			Пр 315°, Л 315°		
	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>H</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>H</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>H</i>
4	701	282	313	537	297	267	701	282	253
5	888	355	393	686	375	337	888	355	318
6,3	1105	445	492	860	468	421	1105	445	398
8	1390	560	622	1080	592	532	1390	560	502
9	1562	630	697	1215	664	598	1562	630	562
10	1728	704	779	1342	742	667	1728	704	627
12,5	2133	870	963	1654	917	823	2133	869	776
№ вент.	Размеры, мм								
	Пр 0°, Л 0°			Пр 45°, Л 45°			Пр 90°, Л 90°		
	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>H</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>H</i>	<i>B</i>	<i>b</i>	<i>H</i>
4	620	268	240	565	252	419	538	298	352
5	777	337	313	710	318	533	686	375	439
6,3	965	421	391	890	398	661	860	468	516
8	1215	532	487	1124	500	828	1080	592	683
9	1365	595	550	1260	562	932	1215	664	732
10	1516	667	600	1407	627	1025	1342	742	849
12,5	1873	823	737	1739	776	1264	1653	916	1050

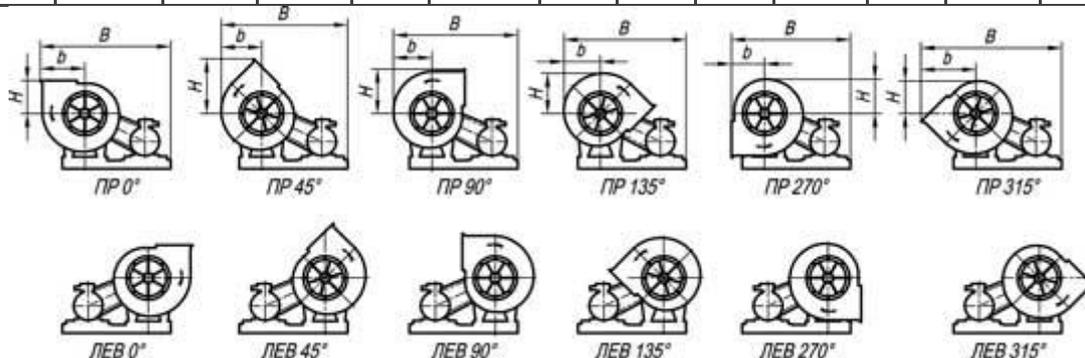


Габаритные размеры вентиляторов ВР 132-30, 5-е исполнение

Габаритные размеры вентиляторов ВР 132-30, 5-е исполнение

№ вент.	Размеры, мм												
	A	A2	E	C	D	d	d1	d2	L	L1	L2	L3	L4
5	300	795	200	150	336	9	9	16	763	155	410	570	346
6,3	378	1040	255	190	430	11	9	16	880	190	502	768	430
8	480	1245	320	240	530	15	13	15	1200	215	690	880	580
10	606	1385	400	300	645	15	13	15	1235	228	690	1020	660
12,5	750	1525	500	375	850	10	10	18	1560	368	1318	842	720
№ вент.	Размеры, мм									N	N1	n1	n2
	L5	L6	h	t1	t2	T1	T2	T3	T4				
5	580	100	550	100	100	200	100	242	194	8	10	2	1
6,3	696	120	670	100	100	200	100	298	245	12	10	2	1

8	916	155	845	100	100	200	100	370	292	12	14	2	1
10	976	185	1045	150	150	450	150	450	352	12	12	3	1
12,5	1136	220	1190	100	100	500	300	560	440	16	20	5	3

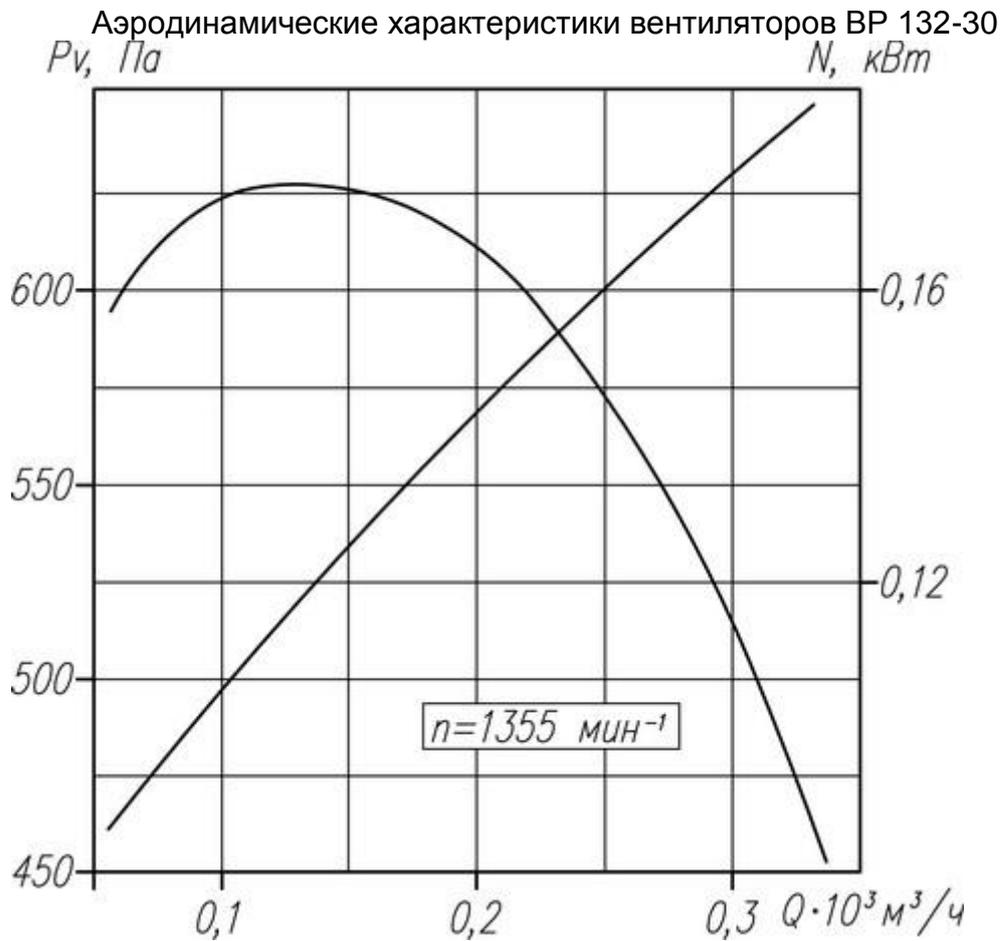


Положение корпуса вентилятора ВР 132-30, 5-е исполнение

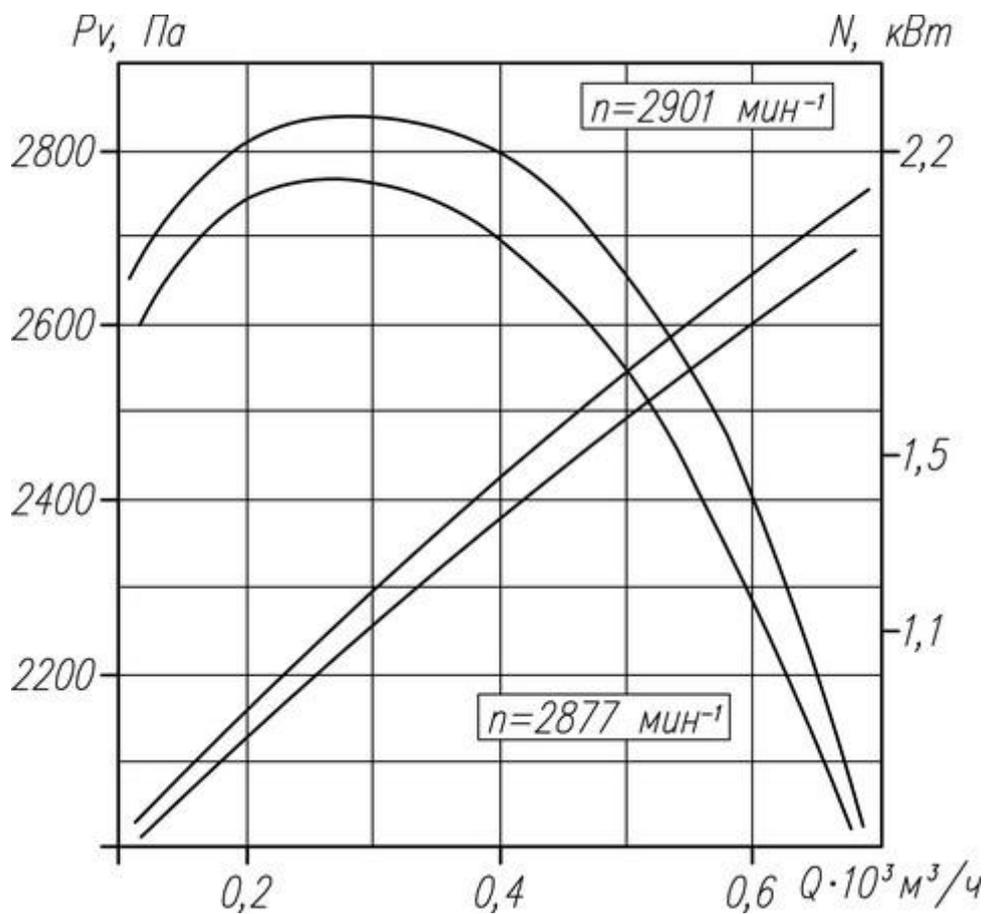
Габаритные размеры вентиляторов ВР 132-30, 5-е исполнение

№ вент.	Размеры, мм								
	Пр 135°, Л 135°			Пр 270°, Л 270°			Пр 315°, Л 315°		
	B	b	H	B	b	H	B	b	H
5	1327	355	393	1108	313	337	1327	533	319
6,3	1700	445	492	1430	392	421	1700	660	398
8	1807	561	622	1732	487	532	2072	827	502
10	2410	706	780	1985	600	668	2410	1025	631
12,5	2390	870	963	2250	737	823	2785	1264	776
№ вент.	Размеры, мм								
	Пр 0°, Л 0°			Пр 45°, Л 45°			Пр 90°, Л 90°		
	B	b	H	B	b	H	B	b	H
5	1235	440	313	1188	393	532	1170	374	440
6,3	1580	543	391	1530	492	665	1507	468	543

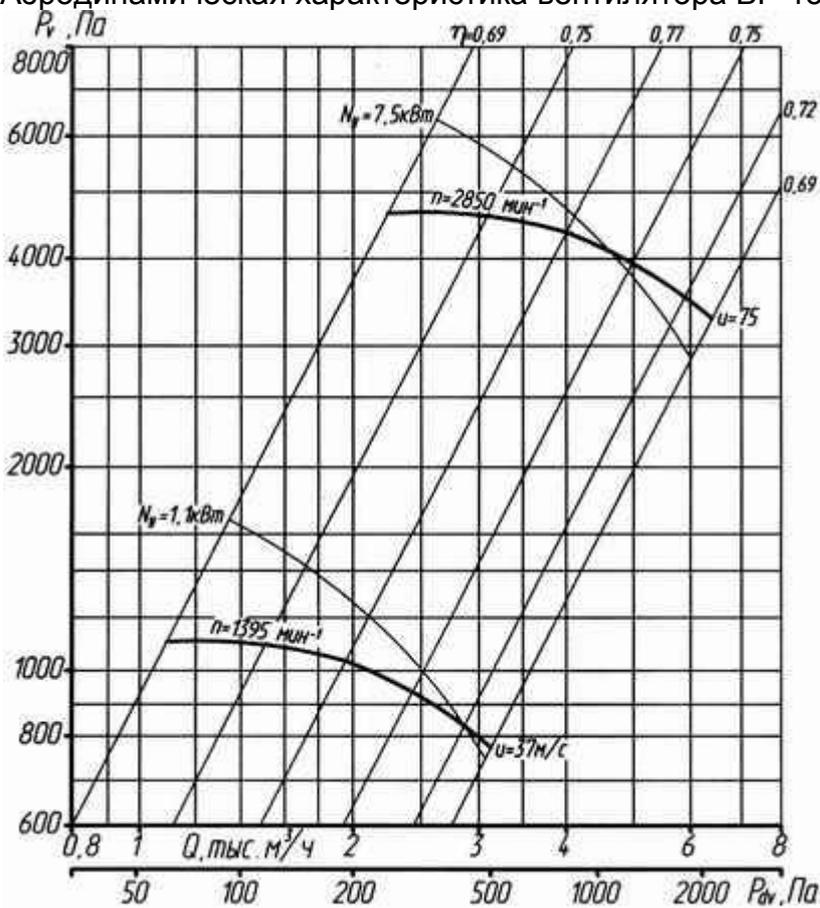
8	1930	682	490	1867	622	827	1836	592	683
10	2235	849	600	2164	779	1025	2128	742	849
12,5	2570	1050	737	2480	963	1264	2435	916	1050



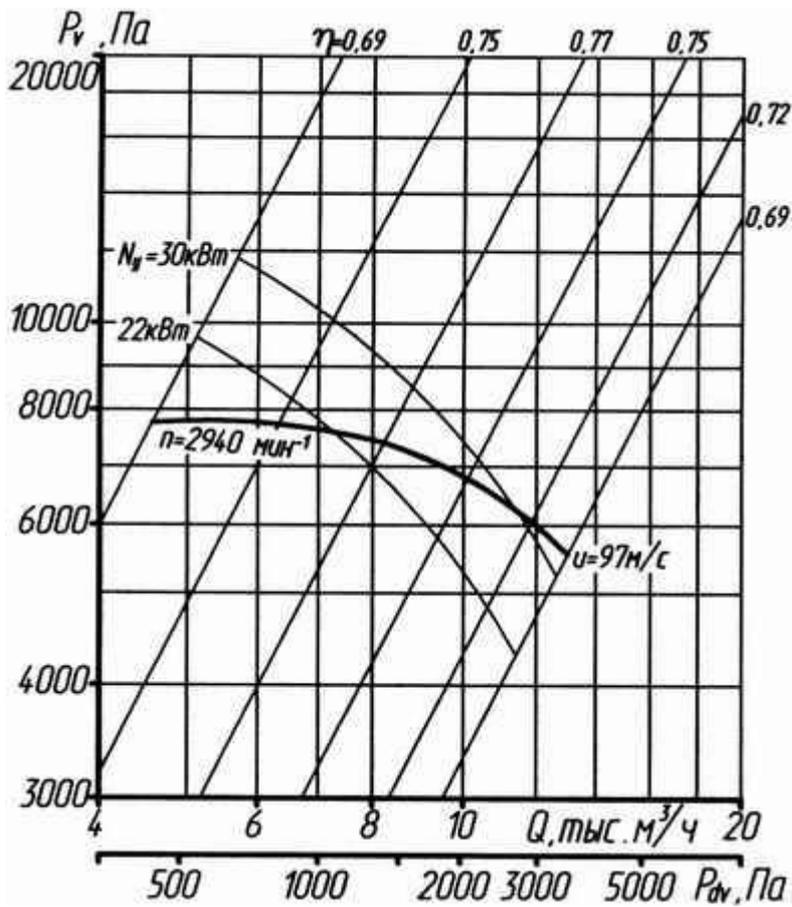
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №4 (1 исполнение)



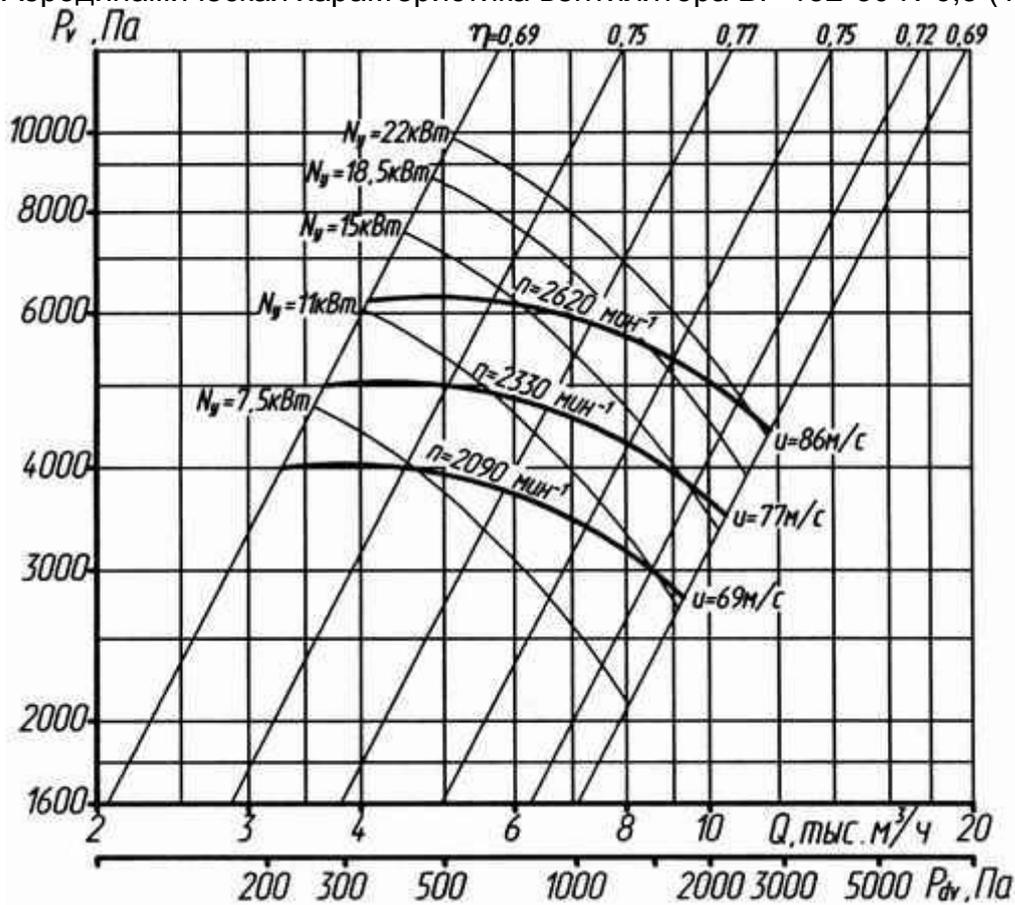
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №4 (1 исполнение)



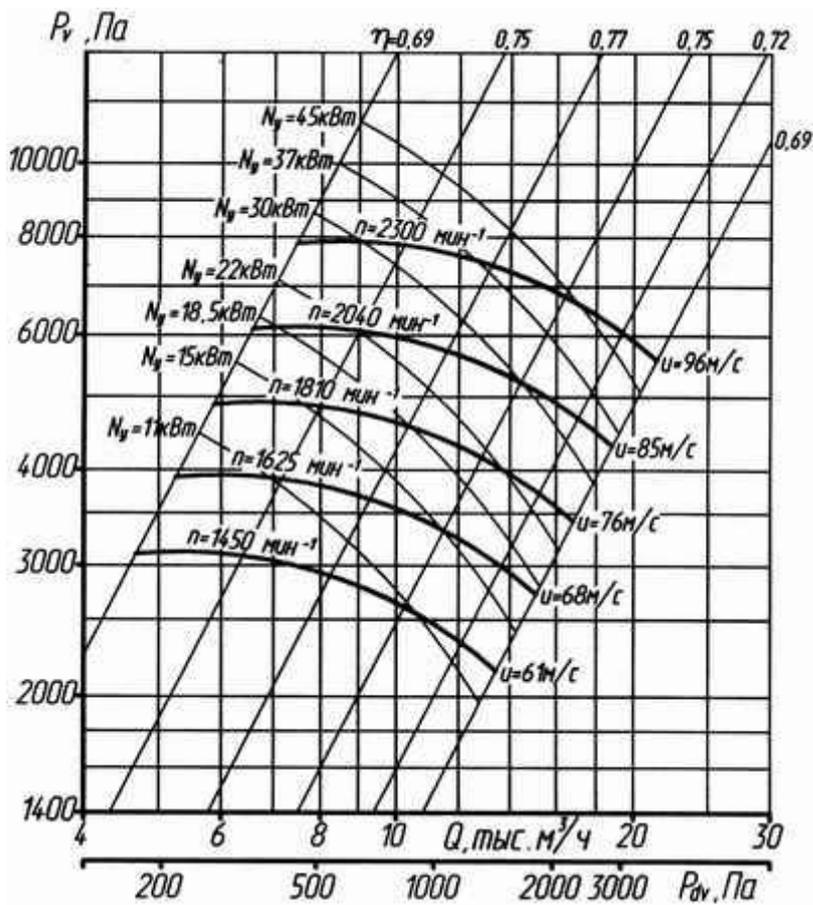
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №5 (1 и 5 исполнение)



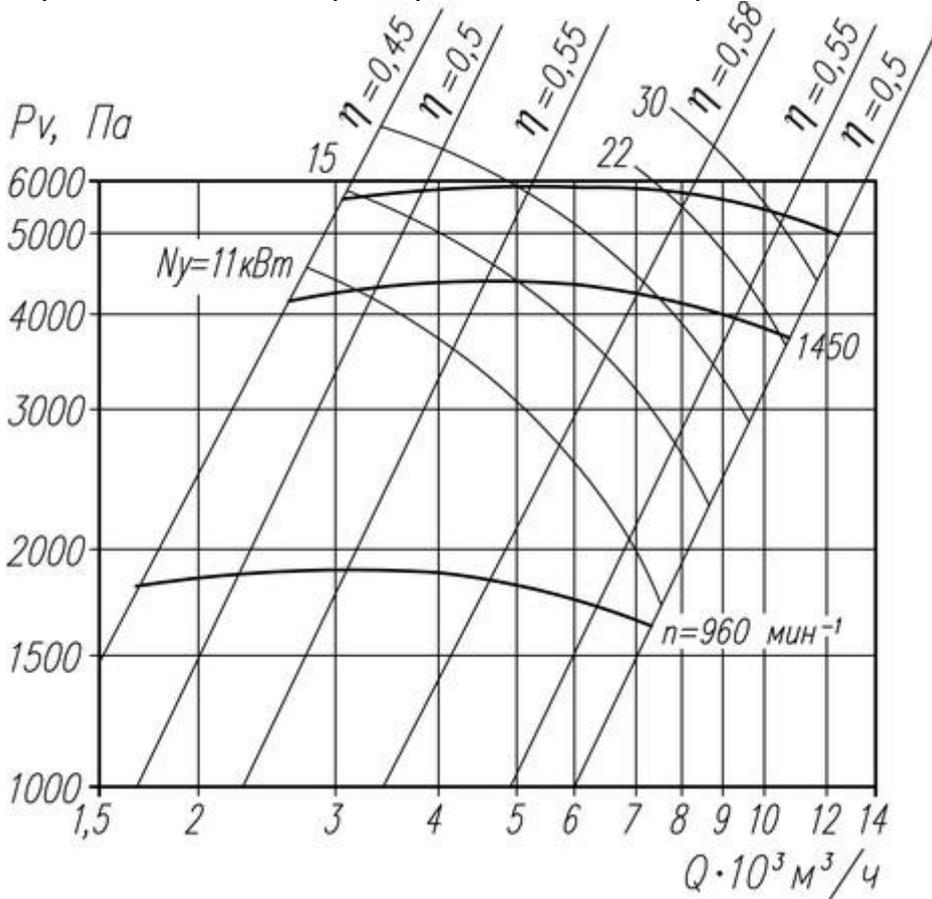
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №6,3 (1 исполнение)



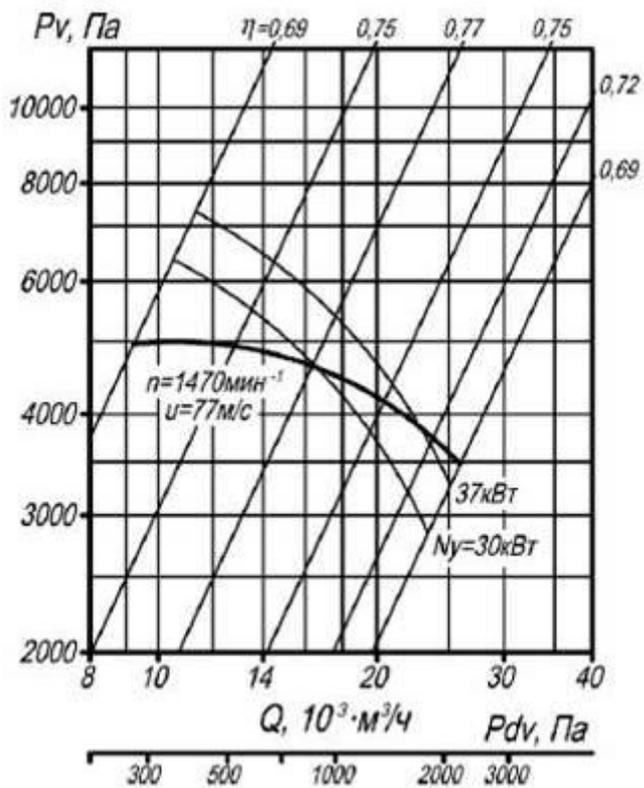
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №6,3 (5 исполнение)



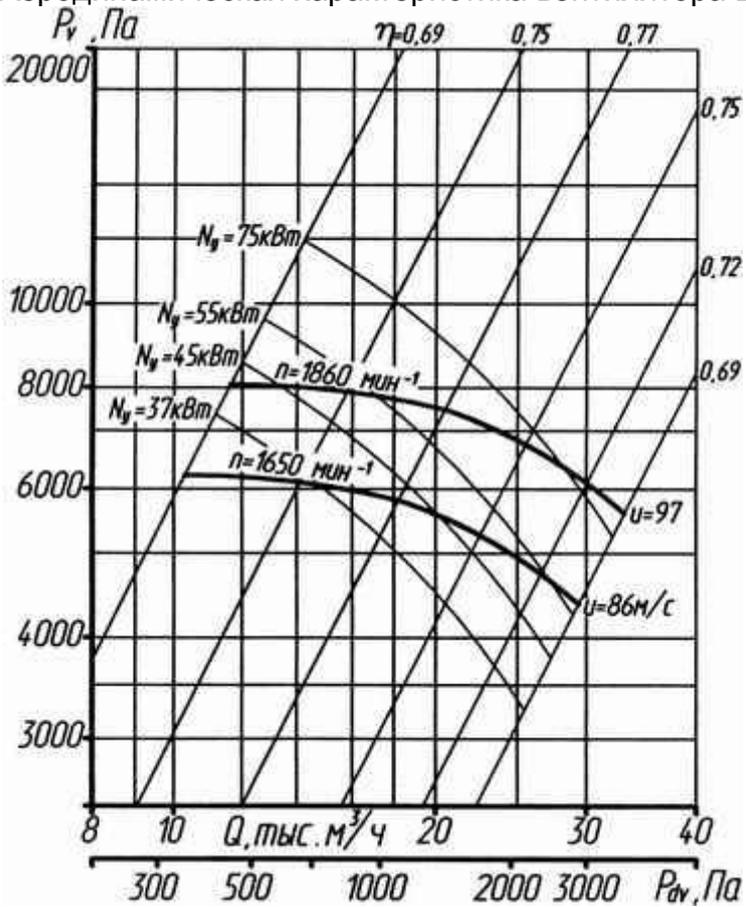
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №8 (5 исполнение)



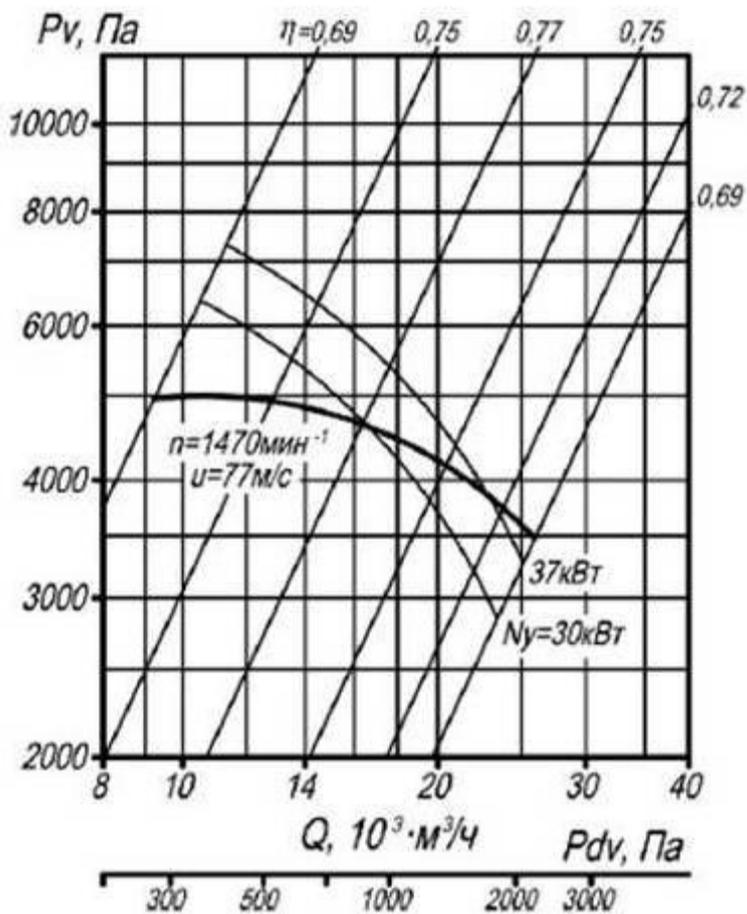
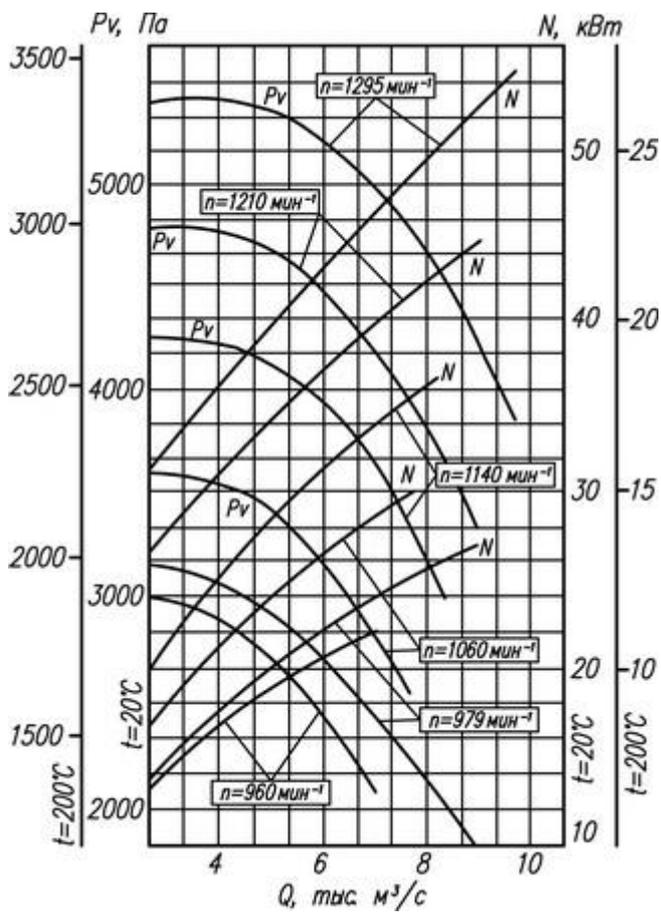
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №9 (1 исполнение)



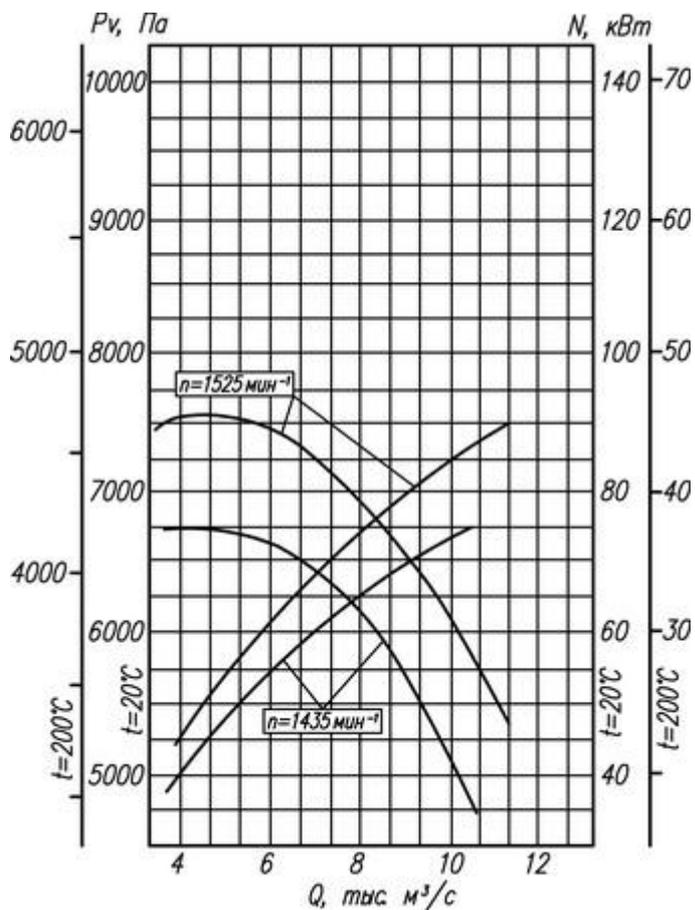
Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №10 (1 исполнение)



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №10 (5 исполнение)



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №12,5 (5 исполнение)



Аэродинамическая характеристика вентилятора ВР 132-30 №12,5 (5 исполнение)

Акустические характеристики вентиляторов радиальных ВР 132-30

№ вент.	n, мин-1;	Значение Lp1, дБ в октавных полосах f, Гц							LpA, дБА
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
5	1395	81	82	85	80	76	72	64	86
	2850	88	97	98	101	96	92	88	104
6,3	2940	92	97	102	103	99	97	92	107
	2040	93	96	98	97	96	87	78	101

№ вент.	n, мин- 1;	Значение L _{p1} , дБ в октавных полосах f, Гц							L _{pA} , дБА
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	2045	95	98	100	99	98	89	80	103
8	1450	92	94	97	99	98	97	88	79
	1625	94	97	100	102	101	100	91	82
	1810	97	99	102	104	103	102	93	84
10	1470	95	98	103	104	100	98	93	81
	1650	100	104	107	109	108	107	98	89

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.medvent.nt-rt.ru || единый адрес: mdv@nt-rt.ru