BP-80-70

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



Вентиляторы радиальные низкого давления серии BP-80-70 применяются в стационарных системах приточной противодымной и общеобменной вентиляции зданий и сооружений различного назначения для всасывания рабочей среды.

Рабочая среда может состоять из в воздуха и нейтральных газовоздушных смесей без содержания липких веществ и волокнистых материалов с допустимой концентрацией пыли и прочих твердых примесей не более 100 мг/куб.м. Максимальная температура перемещаемой среды - не более +80 град.С.

Корпус вентилятора BP-80-70 может быть повернут относительно станины на угол кратный 450 (необходимо указать при заказе вентилятора). При монтаже вентилятора используется ряд комплектующих, которые заказываются отдельно в зависимости от конкретной потребности.

Вентилятор состоит из:

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

Варианты исполнения:

- взрывозащищённое;
- коррозионностойкое;
- кислотостойкое;
- с термо-шумоизолирующим корпусом.

Аналоги:

BPAH, BP 80-75, BP 86-77, VR 80-75, HAPB, VTR, BLI 4-75

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

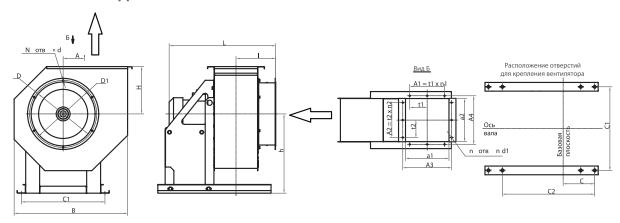
Зонт защитный (Зонт-ВР) Зонт защитный факельный (Зонт-ВР-Ф) Клапан обратный (КЛПг) Кожух защитный электродвигателя (КД) Вставка гибкая для круг. воздуховодов (ВГ) Вставка гибкая для кв. воздуховодов (ВГ) Контрольно-пусковой шкаф (ЩУВ) Виброизоляторы (ДО)

Сетка защитная (С3) Козырек защитный (К3) Фланец ответный (ФОТ / ФОН)

301

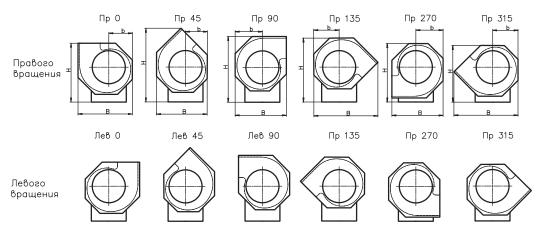
+7 (495) 143-0363 +7 (495) 786-3465 inesys.pro info@inesys.ru

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).

ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРА



								Pa	азмеры, г	мм								
Тип		Пр0; Лев()	Пр45; Лев45		П	Пр90; Лев90		Пр	Пр135; Лев135		Пр270; Лев270		Пр315; Лев315		315		
вентилятора	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н	В	b	Н	В	b	н
BP-80-70-2,5	466	202	480	435	187	621	234	394	585	218	518	569	234	394	522	218	518	507
BP-80-70-2,8	515	223	536	480	205	693	258	435	653	240	573	635	258	435	583	240	573	565
BP-80-70-3,15	572	247	607	533	227	780	286	484	736	267	636	716	286	484	657	267	636	637
BP-80-70-3,55	637	274	675	593	252	867	319	539	818	297	709	796	319	539	730	297	709	707
BP-80-70-4,0	710	305	765	660	280	980	355	600	925	330	790	900	355	600	825	330	790	800
BP-80-70-4,5	792	340	850	735	312	1089	394	669	1028	368	880	1000	394	669	916	368	880	888
BP-80-70-5,0	873	374	952	810	343	1216	437	738	1149	405	971	1118	437	738	1024	405	971	993
BP-80-70-5,6	970	415	1025	900	380	1320	485	820	1245	450	1080	1210	485	820	1105	450	1080	1070
BP-80-70-6,3	1084	463	1095	1005	424	1424	542	917	1341	503	1206	1302	542	917	1184	503	1206	1144
BP-80-70-7,1	1214	518	1220	1125	474	1588	607	1027	1496	563	1350	1452	607	1027	1319	563	1350	1274
BP-80-70-8,0	1360	580	1375	1260	530	1789	680	1150	1685	630	1514	1635	680	1150	1485	630	1514	1435
BP-80-70-9,0	1523	649	1559	1410	593	2022	762	1288	1906	705	1695	1850	762	1288	1681	705	1695	1625
BP-80-70-10,0	1685	718	1713	1560	655	2226	843	1425	2098	780	1876	2035	843	1425	1848	780	1876	1785
BP-80-70-11,2	1880	800	1883	1740	730	2456	940	1590	2313	870	2093	2243	940	1590	2033	870	2093	1963
BP-80-70-12,5	2092	890	2104	1935	812	2741	1046	1769	2582	968	2328	2504	1046	1769	2270	968	2328	2192

Число полюсов		Поправки ∆ Lwi, дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц											
двигателя	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
2	-14	-11	-8	0	-7	-9	-11	-19					
4	-8	-5	+3	-4	-6	-8	-16	-25					
6	-8	-5	+3	-4	-6	-8	-16	-25					
8	+1	+4	0	-2	-5	-10	-17	-26					

В таблицах приводится уровень звуковой мощности **Lw (дБА)** вентилятора на номинальном режиме со стороны нагнетания.

Уровень звуковой мощности со стороны всасывания на 3 дБ меньше.

Уровень звуковой мощности в октавных полосах частот может быть определен из соотношения: $\mathbf{Lwi} = \mathbf{Lw} + \Delta \mathbf{Lwi}$.

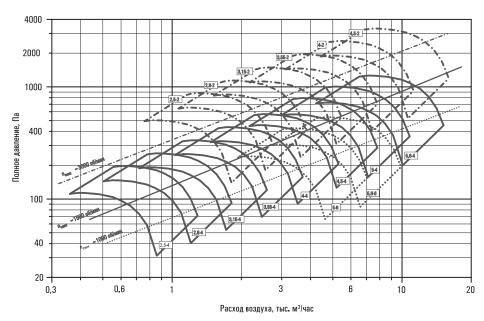
info@inesys.ru

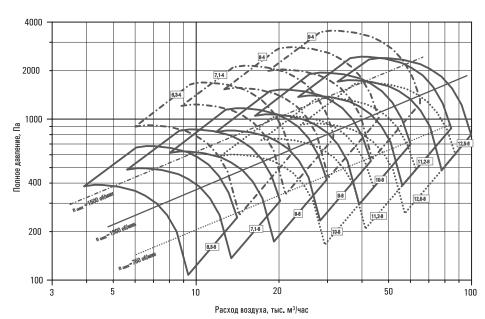
303

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТКИ

Тип										Размер	ы, мм												
вентилятора	h	I	L _{MAX}	Α	D	D1	d	d1	a1	a2	A1	A2	A3	A4	t1	t2	С	C 1	C2	N	n	n1	n2
BP-80-70-2,5	320	187	625	162	250	270	7	7	175	175	100	100	205	205	100	100	86	260	315	8	8	1	1
BP-80-70-2,8	360	198	625	182	280	310	7	7	196	196	100	100	225	225	100	100	96	260	350	8	8	1	1
BP-80-70-3,15	410	210	625	205	315	345	7	7	221	221	200	200	255	255	100	100	148	260	400	8	12	2	2
BP-80-70-3,55	455	225	750	231	355	385	7	7	249	249	200	200	280	280	100	100	155	340	400	8	12	2	2
BP-80-70-4,0	520	240	820	260	400	440	7	7	280	280	200	200	310	310	100	100	165	350	410	8	12	2	2
BP-80-70-4,5	576	257	950	292	450	490	7	7	315	315	200	200	345	345	100	100	190	380	430	8	12	2	2
BP-80-70-5,0	650	275	1025	324	500	540	7	7	350	350	300	300	380	380	100	100	211	410	460	12	16	3	3
BP-80-70-5,6	690	296	1150	364	560	600	7	7	392	392	300	300	425	425	100	100	230	460	510	12	16	3	3
BP-80-70-6,3	720	310	1250	410	630	670	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	12	16	4	4
BP-80-70-7,1	800	350	1350	461	710	750	7	7	497	497	400	400	530	530	100	100	280	590	810	16	16	4	4
BP-80-70-8,0	905	380	1500	520	800	840	10	11	560	560	600	600	600	600	150	150	316	660	1050	16	16	4	4
BP-80-70-9,0	1032	415	1580	583	900	950	10	11	630	630	600	600	670	670	150	150	340	720	1130	16	16	4	4
BP-80-70-10,0	1130	450	1436	650	1000	1050	12	12	700	700	750	750	750	750	150	150	360	840	1260	16	20	5	5
BP-80-70-11,2	1233	490	1600	725	1120	1170	12	12	784	784	750	750	830	830	150	150	420	1164	1300	20	20	5	5
BP-80-70-12,5	1380	542	1684	813	1250	1300	12	12	875	875	750	750	930	930	150	150	467	1260	1350	20	24	5	5

СВОДНЫЕ ДИАГРАММЫ РАБОЧИХ ОБЛАСТЕЙ





+7 (495) 143-0363 +7 (495) 786-3465 inesys.pro

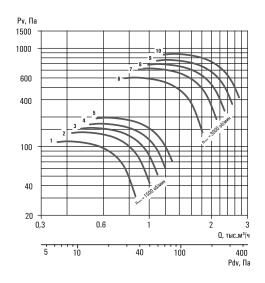
ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

BP-80-70-2,5

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количе- ство
1		0,9Dн	0.12	65	25.1	ДО-38/4
2		0,95Dн	0.12	66	25.1	ДО-38/4
3	4	1,0Dн	0.12	68	25.1	ДО-38/4
4		1,05Dн	0.12	69	25.4	ДО-38/4
5		1,1Dн	0.12	71	25.4	ДО-38/4
6		0,9Dн	0.37	84	26.8	ДО-38/4
7		0,95Dн	0.55	85	27.4	ДО-38/4
8	2	1,0DH	0.55	87	27.4	ДО-38/4
9		1,05Dн	0.75	88	30	ДО-38/4
10		1,1DH	1.1	90	30.3	ДО-38/4

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка г	ибкая
3онт-ВР(-Ф)-2,5	КД-2,5	K3-2,5	ВГ-2,5	BΓ-175x175

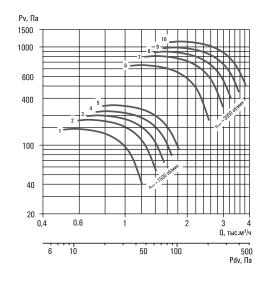


BP-80-70-2,8

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количе- ство
1		0,9Dн	0.12	68	30	ДО-38/4
2		0,95Dн	0.12	70	30.3	ДО-38/4
3	4	1,0Dн	0.12	71	30.3	ДО-38/4
4		1,05Dн	0.12	73	30.6	ДО-38/4
5		1,1DH	0.18	74	31	ДО-38/4
6		0,9Dн	0.55	84	32.3	ДО-38/4
7		0,95Dн	0.75	85	34.9	ДО-38/4
8	2	1,0DH	1.1	87	35.2	ДО-38/4
9		1,05Dн	1.1	88	35.2	ДО-38/4
10		1,1DH	1.5	90	38.8	ДО-38/4

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Зонт защитный	Кожух ЭД	жух ЭД Козырек Вставка гиб		ибкая
3онт-ВР(-Ф)-2,8	КД-2,8	K3-2,8	ВГ-2,8	BΓ-200x200

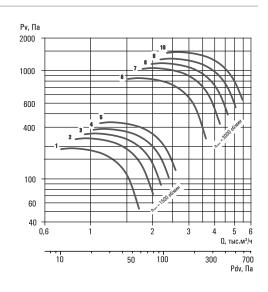


BP-80-70-3,15

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количество
1		0,9Dн	0.12	72	35.1	ДО-38/4
2		0,95Dн	0.18	73	35.4	ДО-38/4
3	4	1,0Dн	0.18	75	35.8	ДО-38/4
4		1,05Dн	0.25	76	35.8	ДО-38/4
5		1,1Dн	0.37	78	36.5	ДО-38/4
6		0,9Dн	1.1	91	40	ДО-38/4
7		0,95Dн	1.5	92	40	ДО-38/4
8	2	1,0Dн	1.5	94	43.6	ДО-38/4
9		1,05Dн	2.2	95	45.6	ДО-38/4
10		1,1Dн	3	97	45.6	ДО-38/4

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка г	ибкая
3онт-ВР(-Ф)-3,15	КД-3,15	K3-3,15	BΓ-3,15	BΓ-220x220

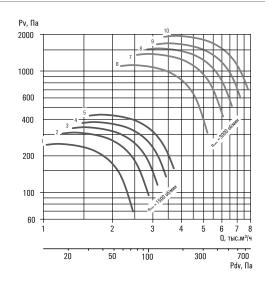


BP-80-70-3,55

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количество
1		0,9Dн	0.18	75	43.8	ДО-38/4
2		0,95Dн	0.25	77	44.5	ДО-38/4
3	4	1,0Dн	0.37	79	44.5	ДО-38/4
4		1,05Dн	0.37	80	45.3	ДО-38/4
5		1,1Dн	0.55	82	47	ДО-38/4
6		0,9Dн	2.2	94	51.6	ДО-38/4
7		0,95Dн	2.2	96	53.6	ДО-38/4
8	2	1,0Dн	3	98	57	ДО-38/4
9		1,05Dн	4	99	57	ДО-38/4
10		1,1Dн	5.5	101	62	ДО-39/4

дополнительная комплектация

	Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка г	ибкая
ĺ	3онт-ВР(-Ф)-3,55	КД-3,55	K3-3,55	ВГ-3,55	BΓ-250x250

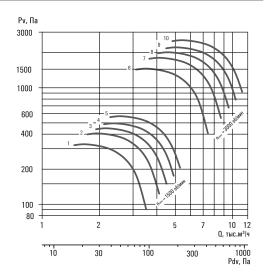


BP-80-70-4

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количество
1		0,9Dн	0.37	79	53.3	ДО-38/4
2		0,95Dн	0.55	81	53.3	ДО-38/4
3	4	1,0Dн	0.55	82	55	ДО-38/4
4		1,05Dн	0.75	84	56.3	ДО-38/4
5		1,1Dн	1.1	85	56.3	ДО-38/4
6		0,9Dн	3	98	65	ДО-39/4
7		0,95Dн	4	99	70	ДО-39/4
8	2	1,0Dн	5.5	101	79	ДО-39/4
9		1,05Dн	7.5	103	79	ДО-39/4
10		1,1Dн	11	104	86	ДО-39/4

дополнительная комплектация

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка г	ибкая
3онт-ВР(-Ф)-4,0	КД-4,0	K3-4,0	ВГ-4,0	BΓ-280x280

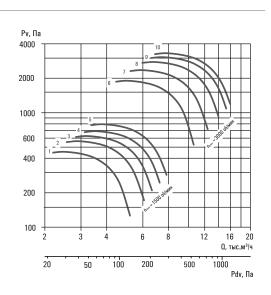


BP-80-70-4,5

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количество
1		0,9Dн	0.75	82	68	ДО-39/4
2		0,95Dн	1.1	84	69.3	ДО-39/4
3	4	1,0Dн	1.1	86	71.6	ДО-39/4
4		1,05Dн	1.5	87	71.6	ДО-39/4
5		1,1Dн	2.2	88	73.8	ДО-39/4
6		0,9Dн	5.5	101	92	ДО-39/4
7		0,95Dн	7.5	103	99	ДО-39/4
8	2	1,0Dн	11	105	116	ДО-40/4
9		1,05Dн	15	106	116	ДО-40/4
10		1,1Dн	15	107	153	ДО-40/4

дополнительная комплектация

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка г	ибкая
3онт-ВР(-Ф)-4,5	КД-4,5	K3-4,5	ВГ-4,5	BΓ-315x315



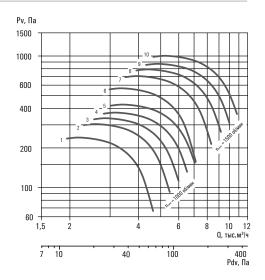
ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

BP-80-70-5

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количество
1		0,9Dн	0.37	75	79.2	ДО-39/4
2		0,95Dн	0.55	76	80.1	ДО-39/4
3	6	1,0Dн	0.55	78	82.4	ДО-39/4
4		1,05Dн	0.75	80	83.2	ДО-39/4
5		1,1Dн	1.1	81	86.5	ДО-39/4
6		0,9Dн	1.1	86	82.9	ДО-39/4
7		0,95Dн	1.5	87	86	ДО-39/4
8	4	1,0Dн	2.2	89	91.9	ДО-39/4
9		1,05Dн	3	91	93.3	ДО-39/4
10		1,1DH	3	92	96.4	ДО-39/4

дополнительная комплектация

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка г	ибкая	
3онт-ВР(-Ф)-5,0	КД-5,0	K3-5,0	ВГ-5,0	BΓ-350x350	

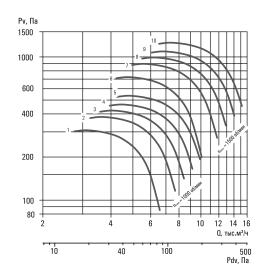


BP-80-70-5,6

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количество
1		0,9Dн	0.55	78	115.9	ДО-40/4
2		0,95Dн	0.75	80	118.6	ДО-40/4
3	6	1,0Dн	1.1	81	122.3	ДО-40/4
4		1,05Dн	1.5	83	122.3	ДО-40/4
5		1,1Dн	1.5	84	124	ДО-40/4
6		0,9Dн	2.2	89	125.4	ДО-40/4
7		0,95Dн	3	91	128.5	ДО-40/4
8	4	1,0Dн	3	92	128.5	ДО-40/4
9		1,05Dн	4	94	136.7	ДО-40/4
10		1,1Dн	5.5	95	145.5	ДО-40/4

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка г	ибкая
3онт-ВР(-Ф)-5,6	КД-5,6	K3-5,6	ВГ-5,6	ВГ-390х390

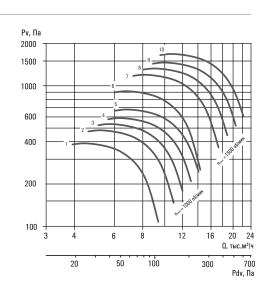


BP-80-70-6,3

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количе- ство
1		0,9Dн	1.1	82	153	ДО-40/4
2		0,95Dн	1.5	83	155.5	ДО-40/4
3	6	1,0DH	2.2	85	158.8	ДО-40/4
4		1,05Dн	2.2	87	169.3	ДО-40/4
5		1,1Dн	3	88	177.1	ДО-41/4
6		0,9Dн	4	93	168.2	ДО-41/4
7		0,95Dн	5.5	94	179	ДО-41/4
8	4	1,0DH	7.5	96	180.3	ДО-41/4
9		1,05Dн	11	98	195.7	ДО-41/4
10		1,1DH	11	99	205.7	ДО-41/4

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка г	ибкая
Зонт-ВР(-Ф)-6,3	КД-6,3	K3-6,3	ВГ-6,3	ВГ-440х440

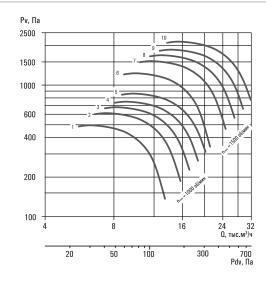


BP-80-70-7,1

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количе- ство
1		0,9Dн	2.2	85	209.5	ДО-41/4
2		0,95Dн	3	87	220	ДО-41/4
3	6	1,0Dн	3	89	226.4	ДО-41/4
4		1,05DH	4	90	231.8	ДО-41/4
5		1,1DH	5.5	92	231.8	ДО-41/4
6		0,9Dн	7.5	96	245	ДО-41/4
7		0,95Dн	11	98	255	ДО-41/4
8	4	1,0Dн	11	100	255	ДО-41/4
9		1,05Dн	15	101	290	ДО-42/4
10		1,1DH	18.5	103	297	ДО-42/4

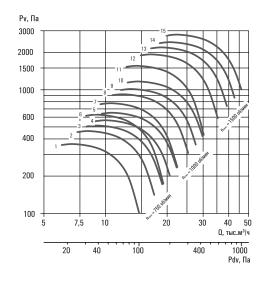
дополнительная комплектация

Зонт за	щитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка гибкая	
Зонт-ВР	Р(-Ф)-7,1	КД-7,1	K3-7,1	ВГ-7,1	BΓ-500x500



BP-80-70-8

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количе- ство
1		0,9Dн	1.5	83	273	ДО-42/4
2		0,95Dн	2.2	85	287	ДО-42/4
3	8	1,0Dн	2.2	86	287	ДО-42/4
4		1,05Dн	3	88	293.7	ДО-42/4
5		1,1Dн	4	89	313.5	ДО-42/4
6		0,9Dн	3	83	278.4	ДО-42/4
7		0,95Dн	4	85	283.8	ДО-42/4
8	6	1,0Dн	5.5	86	297.3	ДО-42/4
9		1,05Dн	7.5	88	298.8	ДО-42/4
10		1,1DH	11	89	338	ДО-42/4
11		0,9Dн	15	89	307	ДО-42/4
12		0,95Dн	18.5	91	342.1	ДО-42/4
13	4	1,0Dн	22	92	349	ДО-42/4
14		1,05Dн	30	94	396	ДО-42/4
15		1,1DH	37	95	396	ДО-42/4

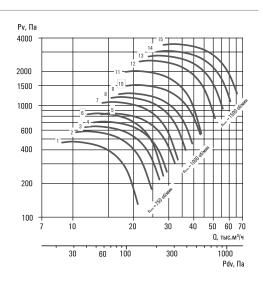


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка г	ибкая
3онт-ВР(-Ф)-8,0	КД-8,0	K3-8,0	ВГ-8,0	BΓ-560x560

BP-80-70-9

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количе- ство
1		0,9Dн	3	87	343.7	ДО-42/4
2		0,95Dн	4	88	363.5	ДО-42/4
3	8	1,0Dн	4	90	363.5	ДО-42/4
4		1,05Dн	5.5	92	377	ДО-42/4
5		1,1Dн	7.5	93	388	ДО-42/4
6		0,9Dн	7.5	93	347.3	ДО-42/4
7		0,95Dн	11	94	348.8	ДО-42/4
8	6	1,0Dн	11	96	388	ДО-42/4
9		1,05Dн	15	96	388	ДО-42/4
10		1,1Dн	18.5	99	409	ДО-42/4
11		0,9Dн	22	104	423	ДО-42/4
12		0,95Dн	30	105	446	ДО-42/4
13	4	1,0Dн	37	107	497	ДО-43/4
14		1,05Dн	45	108	527	ДО-43/4
15		1,1Dн	55	110	635	ДО-43/4



дополнительная комплектация

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка	гибкая
3онт-ВР(-Ф)-9,0	КД-9,0	K3-9,0	ВГ-9,0	BΓ-630x630

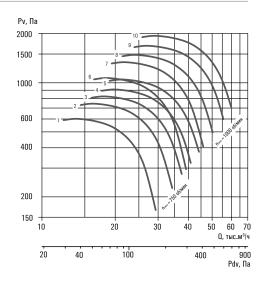
ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

BP-80-70-10

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количество
1		0,9Dн	5.5	90	413.5	ДО-42/4
2		0,95Dн	7.5	92	427	ДО-42/4
3	8	1,0Dн	7.5	93	438	ДО-42/4
4		1,05Dн	11	95	465	ДО-42/4
5		1,1Dн	15	96	465	ДО-42/4
6		0,9Dн	11	96	438	ДО-42/4
7		0,95Dн	15	97	459	ДО-42/4
8	6	1,0Dн	18.5	99	477	ДО-42/4
9		1,05Dн	30	101	515	ДО-42/6
10		1,1Dн	30	102	550	ДО-42/6

дополнительная комплектация

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка ги	бкая
3онт-ВР(-Ф)-10,0	КД-10,0	K3-10,0	ВГ-10,0	BΓ-700x700

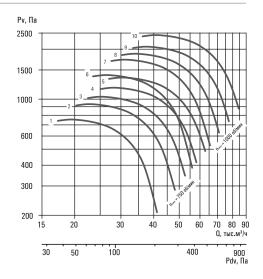


BP-80-70-11,2

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количество
1		0,9Dн	11	93	526	ДО-42/6
2		0,95Dн	11	95	553	ДО-42/6
3	8	1,0Dн	15	97	587	ДО-42/6
4		1,05Dн	18.5	98	613	ДО-42/6
5		1,1Dн	22	100	628	ДО-42/6
6		0,9Dн	22	99	565	ДО-42/6
7		0,95Dн	30	101	638	ДО-42/6
8	6	1,0Dн	37	103	638	ДО-42/6
9		1,05Dн	45	104	723	ДО-42/6
10		1,1Dн	55	106	913	ДО-43/6

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка ги	бкая
3онт-ВР(-Ф)-11,2	КД-11,2	K3-11,2	ВГ-11,2	BΓ-790x790



BP-80-70-12,5

Номер кривой	Число полюсов	Исполне- ние	Nном, кВт ДУВ	Lw выход, дБА	Масса, кг	Тип ВИ/ количество
1		0,9Dн	15	97	674	ДО-42/6
2		0,95Dн	18.5	98	700	ДО-42/6
3	8	1,0Dн	30	100	716	ДО-42/6
4		1,05Dн	30	102	827	ДО-43/6
5		1,1Dн	37	103	920	ДО-43/6
6		0,9Dн	37	103	810	ДО-43/6
7	6	0,95Dн	45	104	912	ДО-43/6
8		1,0Dн	55	106	1000	ДО-43/6

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Зонт защитный	Кожух ЭД	Козырек	Вставка ги	т бкая
3онт-ВР(-Ф)-12,5	КД-12,5	K3-12,5	ВГ-12,5	BΓ-875x875

