



ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

КВИН-В ДУ / ДУВ / ОВ

факельный выброс

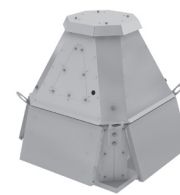
Предназначены для применения в системах общеобменной и противодымной вентиляции. Выпускаются в исполнениях ДУ, ДУВ и ОВ. В таблицах на графиках аэродинамических характеристик приведена комплектация двигателями для режима вытяжной противодымной вентиляции (ДУ).

Исполнение по назначению Н, Ж, К1, К2, В3, В3К1, В3К2.

Выброс потока вверх (факельный выброс).

Вентилятор состоит из:

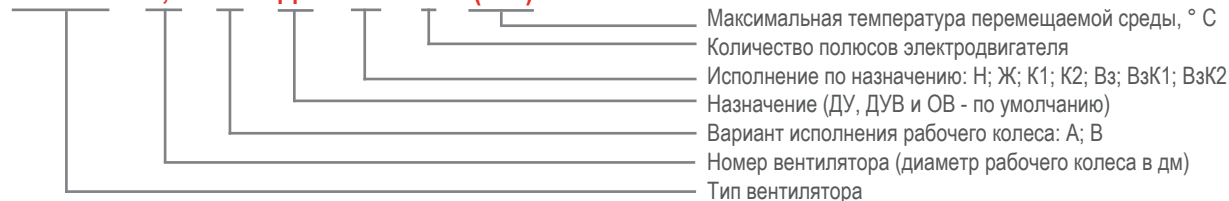
- сварного корпуса;
- защитного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.



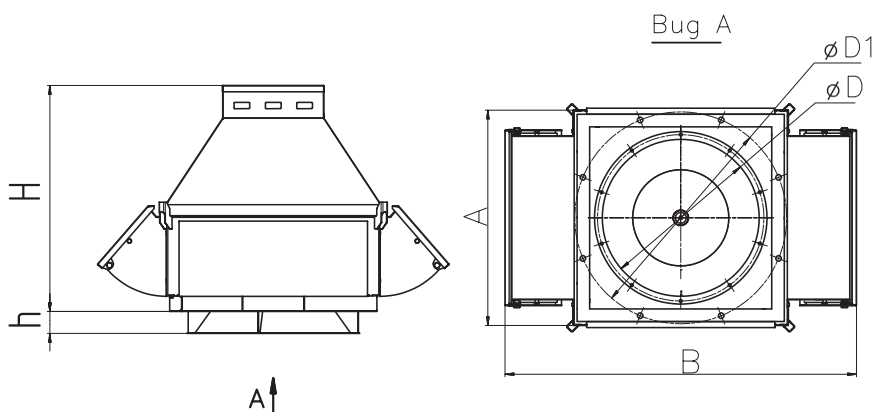
400/600°C
120 мин

Расшифровка обозначения

КВИН-В - 5,0 - А - ДУ - К1 - 6 - (400)



Габаритные характеристики



Тип вентилятора	Размеры, мм					
	D	A	B	D1	H	h
КВИН-В-2,25	250	390	690	375	373	10
КВИН-В-2,5	250	390	690	375	373	10
КВИН-В-2,8	280	426	690	375	400	20
КВИН-В-3,15	315	466	815	420	450	30
КВИН-В-3,55	355	511	900	470	497	40
КВИН-В-4,0	400	562	985	530	520	60
КВИН-В-4,5	450	618	1050	600	558	70
КВИН-В-5,0	500	675	1150	675	630	90
КВИН-В-5,6	560	743	1250	750	680	90
КВИН-В-6,3	630	822	1360	840	715	120
КВИН-В-7,1	710	912	1490	945	852	120
КВИН-В-8,0	800	1014	1640	1065	950	160
КВИН-В-9,0	900	1127	1880	1200	1070	200
КВИН-В-10,0	1000	1240	2050	1350	1100	240
КВИН-В-11,2	1120	1376	2360	1500	1295	240
КВИН-В-12,5	1250	1522	2460	1680	1502	240

Технические характеристики

В таблицах приводится уровень звуковой мощности L_w (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: $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$.

Число полюсов двигателя	Поправки ΔL_{wi} , дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	-13	-9	-5	-3	-3	-4	-9	-14
4	-9	-5	-3	-3	-4	-9	-14	-19
6	-7	-4	-3	-4	-7	-12	-17	-22
8	-5	-3	-3	-4	-9	-14	-19	-24

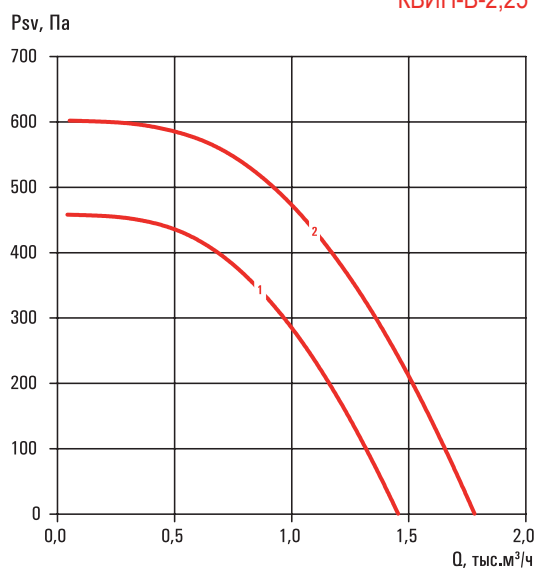


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

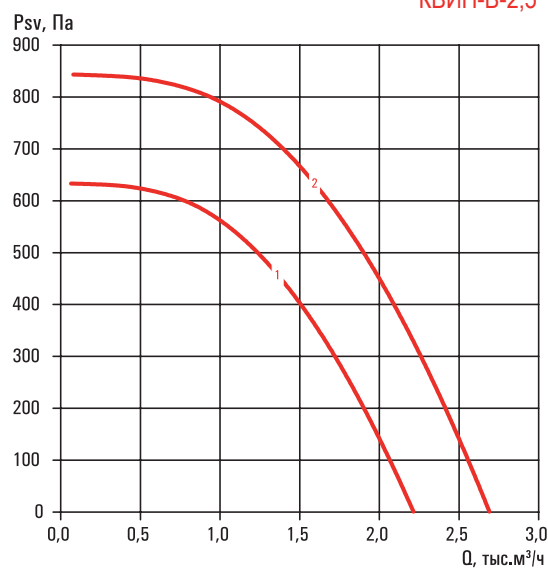
Аэродинамические характеристики

КВИН-В-2,25



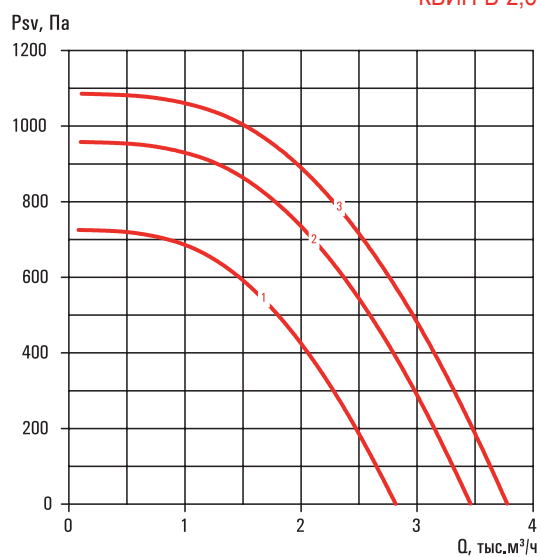
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	2	А	0,12	0,18	72	31,1
2		Б	0,18	0,25	76	31,5
Стакан монтажный МонСт 375		Поддон ПоПо 375	Клапан КЛ-250		Вставка гибкая ВГ-2,5	

КВИН-В-2,5



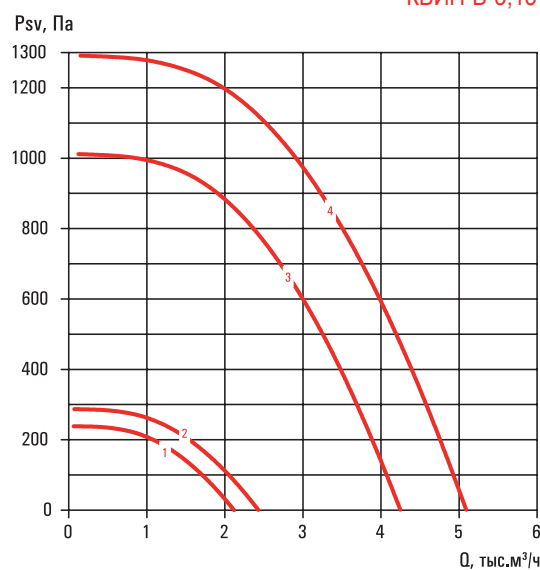
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	2	А	0,25	0,37	77	34,8
2		Б	0,37	0,55	79	35,5
Стакан монтажный		Поддон	Клапан		Вставка гибкая	
МонСт 375		ПоДп 375	КЛ-250		ВГ-2,5	

КВИН-В-2,8



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	2	А	0,37	0.55	79	37.5
2		Б	0,55	0.75	82	38.1
3		В	0,75	1.1	84	40.7
Стакан монтажный МонСт 375			Поддон ПоДо 375	Клапан КЛ-280	Вставка гибкая ВГ-2.8	

КВИН-В-3,15



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	А	0,09	0.12	67	39.1
2		Б	0.12	0.18	69	39.4
3	2	А	0.75	1.1	83	43.7
4		Б	1,1	1.5	85	44
Стакан монтажный			Поддон	Клапан	Вставка гибкая	
МонСт 420			ПоДр 420	КЛ-315	ВГ-3.15	

Дополнительная комплектация

Стакан монтажный МонСт

Поддон дренажный ПоДр

Вставка гибкая ВГ

Клапан

Вставка гибкая термостойкая ВГТ

Контрольно-пусковой шкаф

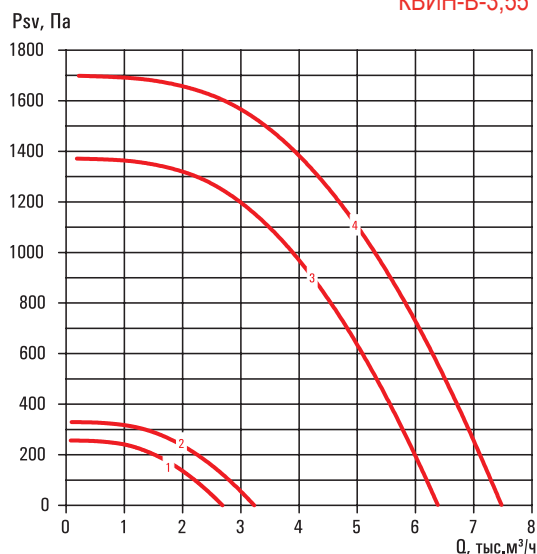


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIROPE

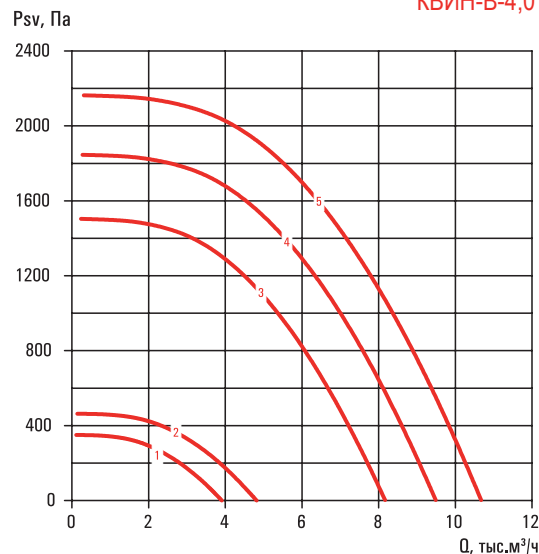
Аэродинамические характеристики

КВИН-В-3,55



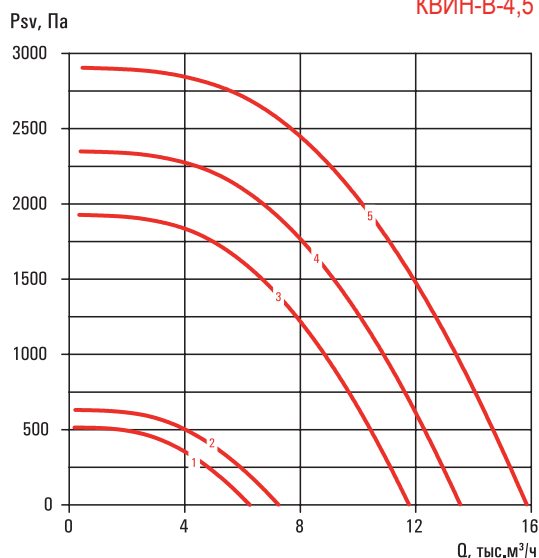
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	А	0,12	0.18	68	47.4
2		Б	0,18	0.25	70	47.8
3	2	А	1,5	2.2	87	55.6
4		Б	2,2	3	90	57.6
Стакан монтажный МонСт 470		Поддон ПоПо 470	Клапан КЛ-355		Вставка гибкая ВГ-3.55	

КВИН-В-4,0



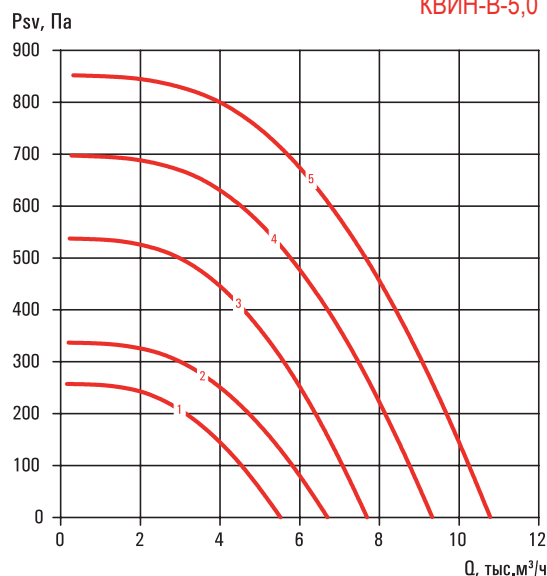
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	А	0,25	0,37	72	57.5
2		Б	0,37	0.55	76	58.3
3	2	А	2,2	3	89	66.6
4		Б	3	4	91	70
5		В	4	5.5	93	75
Стакан монтажный			Поддон	Клапан	Вставка гибкая	
МонСт 530			ПоДп 530	КЛ-400	ВГ-4.0	

КВИН-В-4,5



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	А	0,55	0,75	77	75
2		Б	0,75	1.1	79	76.3
3	2	А	4	5.5	93	90
4		Б	5,5	7.5	94	99
5		В	7,5	11	97	106
Стакан монтажный МонСт 600		Поддон ПоДр 600	Клапан КЛ-4.5		Вставка гибкая ВГ-4.5	

КВИН-В-5,0



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	0,25	0,37	70	84,2
2		Б	0,37	0,55	73	85,9
3	4	А	0,75	1,1	78	87,3
4		Б	1,1	1,5	81	89,6
5		В	1,5	2,2	83	91,8
Стакан монтажный МонСт 675		Поддон ПоДр 675	Клапан КЛ-500		Вставка гибкая ВГ-5,0	

Дополнительная комплектация

Стакан монтажный МонСт	Поддон дренажный ПоДр	Вставка гибкая ВГ	Клапан
Вставка гибкая термостойкая ВГТ		Контрольно-пусковой шкаф	

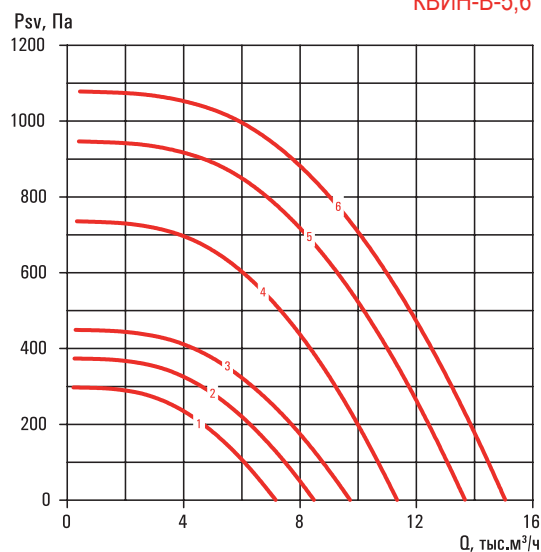


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

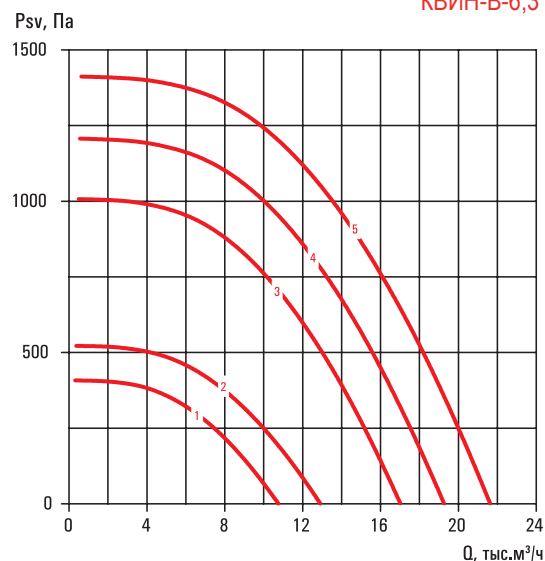
Аэродинамические характеристики

КВИН-В-5,6



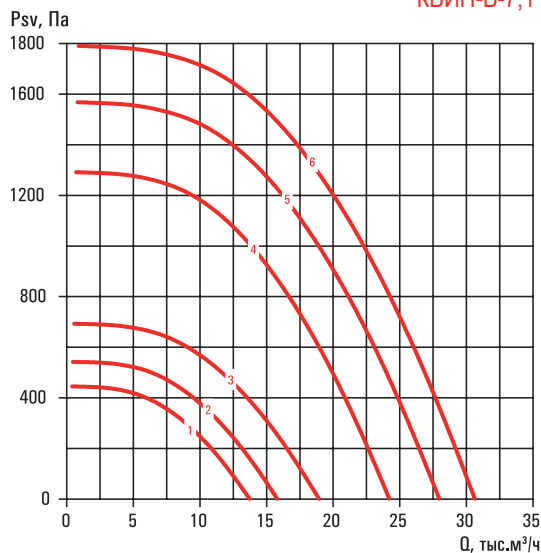
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	A	0,37	0.55	73	100.9
2		Б	0,55	0.75	75	102.4
3		В	0,75	1.1	77	105.1
4	4	A	1,5	2.2	81	106.8
5		Б	2,2	3	84	111.9
6		В	3	4	86	115
Стакан монтажный МонСт 750		Поддон ПоПд 750	Клапан КЛ-560		Вставка гибкая ВГ-5,6	

КВИН-В-6,3



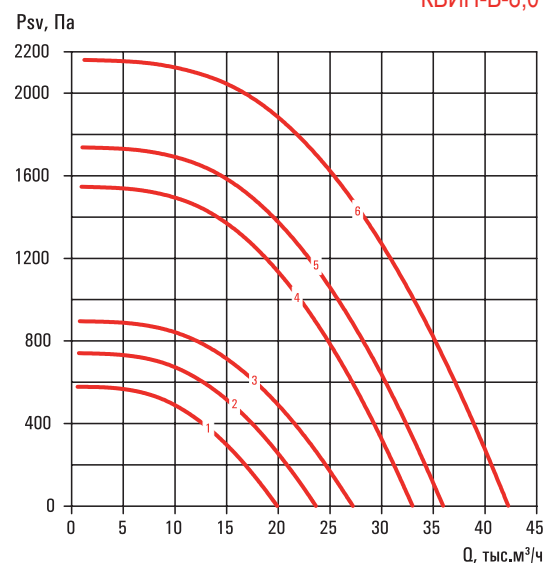
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	A	0,75	1.1	75	135.1
2		Б	1,1	1.5	77	138.8
3	4	A	3	4	86	145
4		Б	4	5.5	88	153.2
5		В	5,5	7.5	89	162
Стакан монтажный МонСт 840		Поддон ПоПн 840	Клапан КЛ-630	Вставка гибкая ВГ-6,3		

КВИН-В-7,1



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	A	1,1	1.5	76	194.8
2		Б	1,5	2.2	78	196.5
3		В	2,2	3	81	207
4	4	A	5,5	7.5	89	218
5		Б	7,5	9.2	91	232
6		В	9,2	11	92	237
Стакан монтажный МонСт 945		Поддон ПоПд 945	Клапан КЛ-710		Вставка гибкая ВГ-7.1	

КВИН-В-8,0



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	A	2,2	3	79	242
2		Б	3	4	81	248.4
3		В	4	5.5	83	253.8
4	4	A	9,2	11	92	272
5		Б	11	15	93	277
6		В	15	18.5	95	312.1
Стакан монтажный		Поддон	Клапан		Вставка гибкая	
МонСт 1065		ПоДр 1065	КЛ-800		ВГ-8,0	

Дополнительная комплектация

Стакан монтажный МонСт

Поддон дренажный ПоДр

Вставка гибкая ВГ

Клапан

Вставка гибкая термостойкая ВГТ

Контрольно-пусковой шкаф

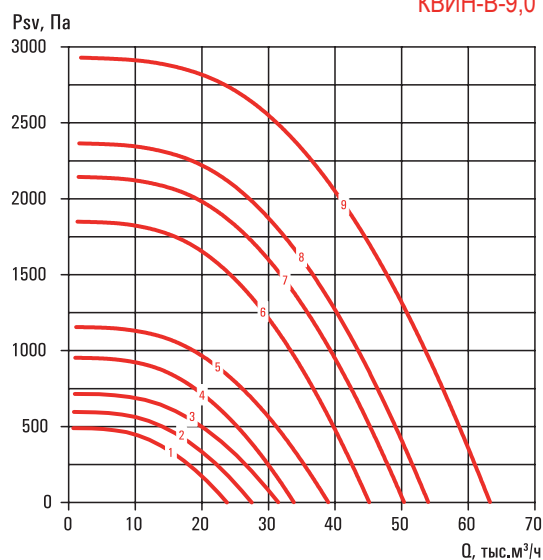


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

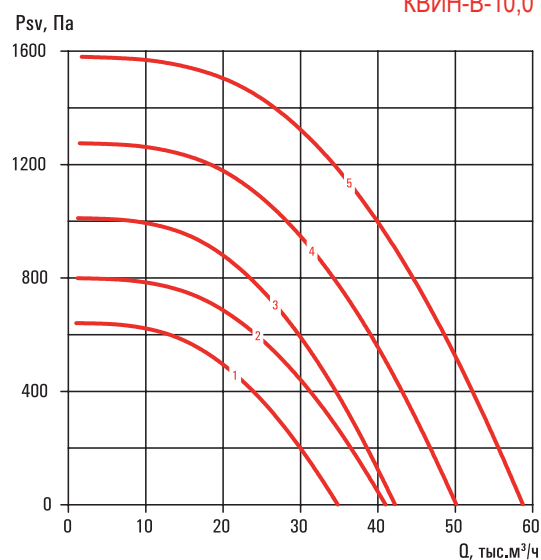
Аэродинамические характеристики

КВИН-В-9,0



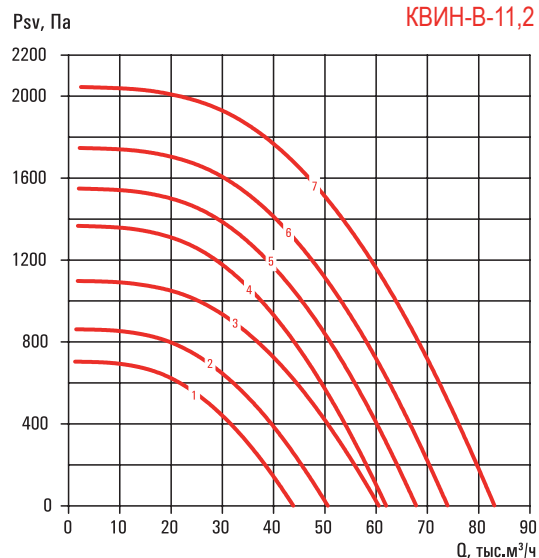
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	8	А	2,2	3	78	420,3
2		Б	3	4	80	428,3
3		В	4	5,5	82	446,3
4	6	А	5,5	7,5	86	446,3
5		Б	7,5	11	88	447,8
6	4	А	15	18,5	94	491,1
7		Б	18,5	22	96	497,9
8		В	22	30	97	522
9		Г	30	37	99	544,9
Стакан монтажный МонСт 1200		Поддон ПоДр 1200	Клапан КЛ-900	Вставка гибкая ВГ-9,0		

КВИН-В-10,0



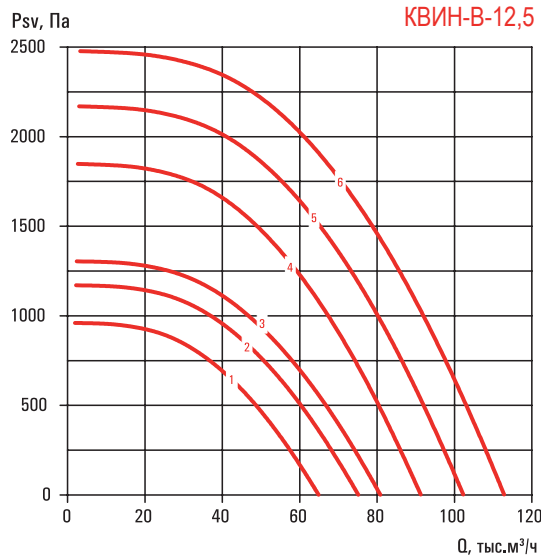
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	8	А	4	5.5	82	496.5
2		Б	5.5	7.5	84	510
3	6	А	7.5	11	88	481.8
4		Б	11	15	90	521
5		В	15	18.5	93	541.9
Стакан монтажный МонСт 1350		Поддон ПодД 1350		Клапан КЛ-1000	Вставка гибкая ВГ-10.0	

КВИН-В-11,2



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	8	А	5,5	7,5	84	682
2		Б	7,5	11	86	693
3		В	11	15	89	720
4	6	А	15	18,5	92	713,9
5		Б	18,5	22	94	732
6		В	22	30	95	770
7		Г	30	37	96	805
Стакан монтажный МонСт 1500		Поддон ПоДр 1500	Клапан КЛ-1120	Вставка гибкая ВГ-11,2		

КВИН-В-12,5



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw Выход, дБА	Масса, кг
1	8	А	11	15	88	914
2		Б	15	18.5	90	948
3		В	18.5	22	91	974
4	6	А	30	37	96	999
5		Б	37	45	98	1084
6		В	45	55	99	1186
Стакан монтажный МонСт 1680		Поддон ПоДр 1680	Клапан КЛ-1250	Вставка гибкая ВГ-12,5		

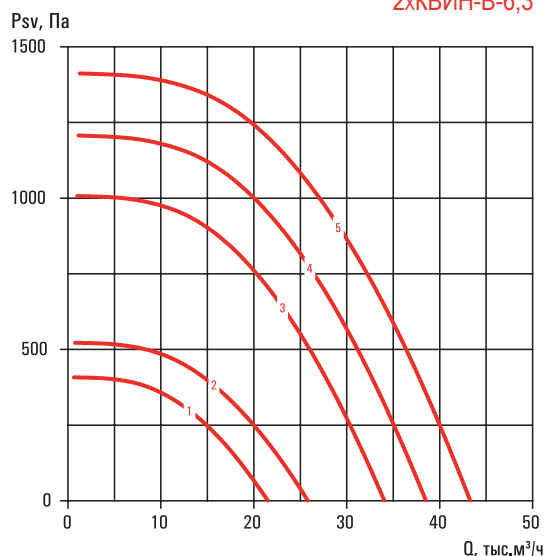


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

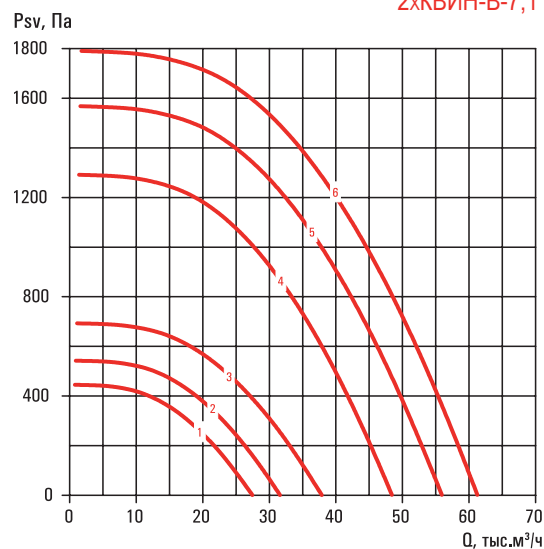
Аэродинамические характеристики

2хКВИН-В-6,3



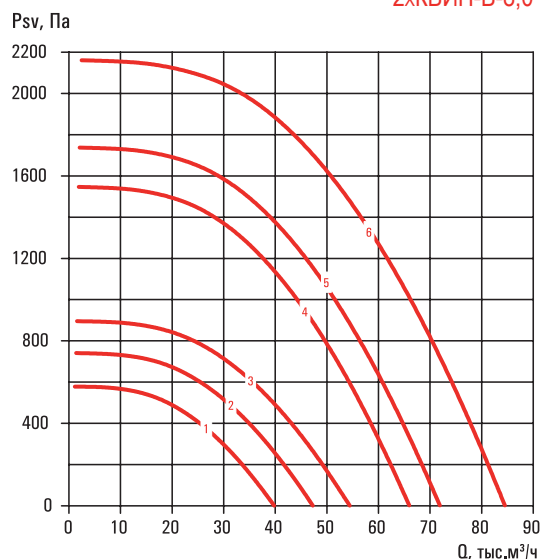
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	2x0.75	2x1.1	78	270.2
2		Б	2x1.1	2x1.5	80	277.6
3		А	2x3	2x4	89	290
4	4	Б	2x4	2x5.5	91	306.4
5		В	2x5.5	2x7.5	92	324
Стакан монтажный		Поддон	Клапан	Вставка гибкая		
МонСт2х 840		ПодР2х 840	2 х КЛ-630	2 х ВГ-6,3		

2хКВИН-В-7,1



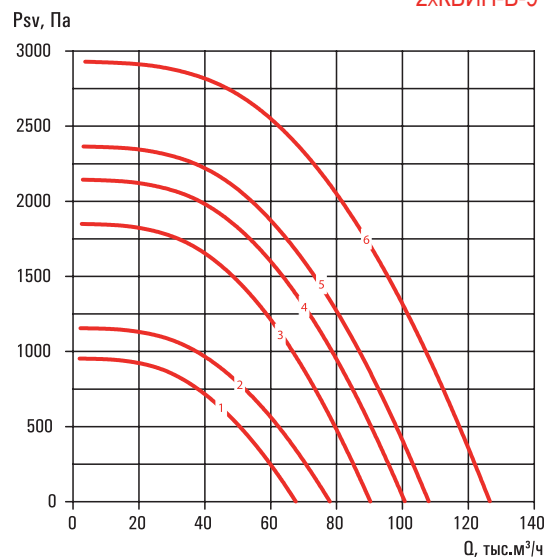
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	2х1.1	2х1.5	79	389.6
2		Б	2х1.5	2х2.2	81	393
3		В	2х2.2	2х3	84	414
4	4	А	2х5.5	2х7.5	92	436
5		Б	2х7.5	2х9.2	94	464
6		В	2х9.2	2х11	95	474
Стакан монтажный		Поддон	Клапан	Вставка гибкая		
МонСт2х 945		ПодР2х 945	2 х КЛ-710	2 х ВГ-7.1		

2хКВИН-В-8,0



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	2х2.2	2х3	82	484
2		Б	2х3	2х4	84	496.8
3		В	2х4	2х5.5	86	507.6
4	4	А	2х9.2	2х11	95	544
5		Б	2х11	2х15	96	554
6		В	2х15	2х18.5	98	624.2
Стакан монтажный МонСт2х 1065			Поддон ПоЛп2х 1065	Клапан 2 х КЛ-800	Вставка гибкая 2 х ВГ-8,0	

2хКВИН-В-9



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	2х5.5	2х7.5	89	892.6
2		Б	2х7.5	2х11	91	895.6
3		4	А	2х15	2х18.5	97
4	Б		2х18.5	2х22	99	995.8
5	В		2х22	2х30	100	1044
6	Г		2х30	2х37	102	1090
Стакан монтажный			Поддон	Клапан	Вставка гибкая	
МонСт2х 1200		ПодПо2х 1200	2 х КЛ-900	2 х ВГ-9.0		