



ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

КВИН-С ДУ / ДУВ / ОВ

выброс в стороны

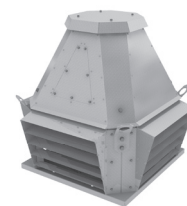
Предназначены для применения в системах общеобменной и противодымной вентиляции. Выпускаются в исполнениях ДУ, ДУВ и ОВ. В таблицах на графиках аэродинамических характеристик приведена комплектация двигателями для режима вытяжной противодымной вентиляции (ДУ).

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

Выброс потока в стороны.

Вентилятор состоит из:

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



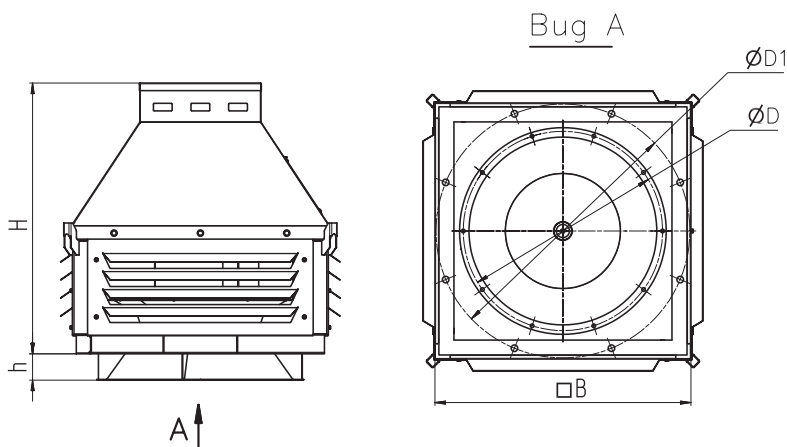
400/600°C
120 мин

Расшифровка обозначения

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



Габаритные характеристики



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

Технические характеристики

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: $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$.

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

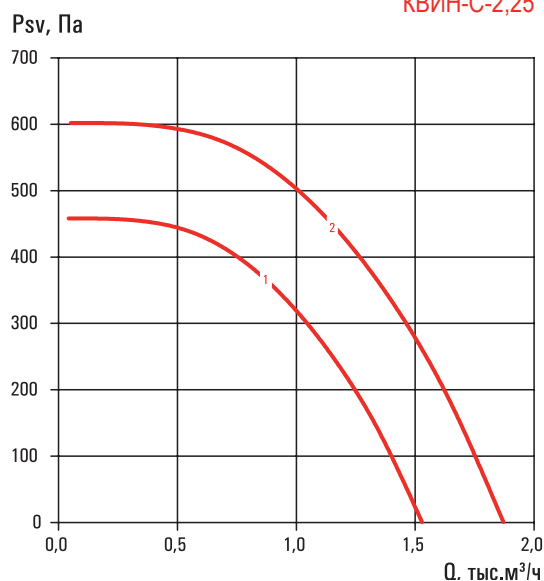


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

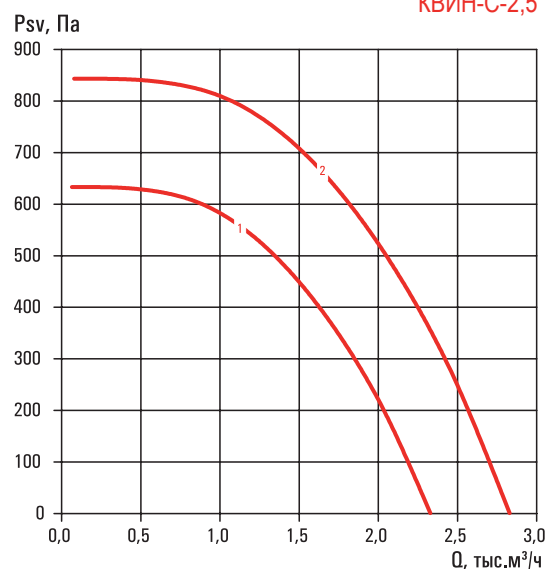
Аэродинамические характеристики

КВИН-С-2,25



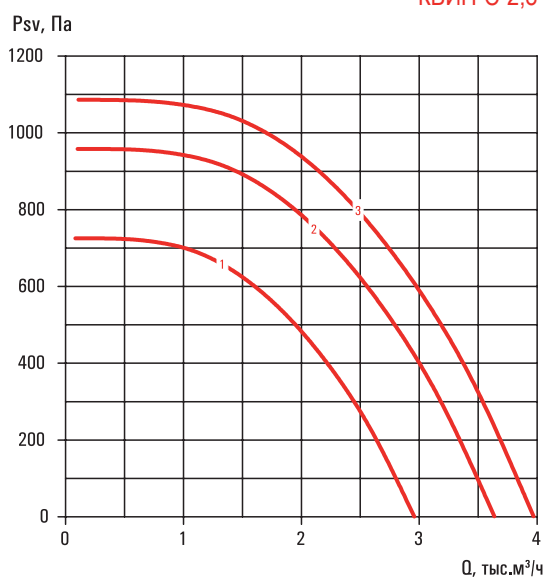
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	2	А	0,12	0,18	72	28,1
2		Б	0,18	0,25	76	28,5
Стакан монтажный МонСт 375		Поддон ПоДр 375	Клапан КЛ-250		Вставка гибкая ВГ-2,5	

КВИН-С-2,5



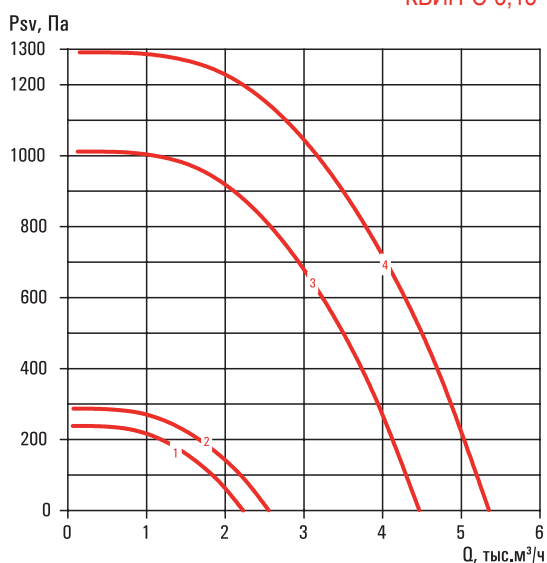
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	2	А	0,25	0,37	77	31,8
2		Б	0,37	0,55	79	32,5
Стакан монтажный		Поддон	Клапан		Вставка гибкая	
МонСт 375		ПоДр 375	КЛ-250		ВГ-2,5	

КВИН-С-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	34,5
2		Б	0,55	0.75	82	35,1
3		В	0,75	1.1	84	37,7
Стакан монтажный МонСт 375		Поддон ПоДн 375	Клапан КЛ-280		Вставка гибкая ВГ-2,8	

КВИН-С-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	36,1
2		Б	0,12	0,18	69	36,4
3		А	0,75	1,1	83	40,7
4	2	Б	1,1	1,5	85	41
Стакан монтажный МонСт 420		Поддон ПоДр 420	Клапан КЛ-315		Вставка гибкая ВГ-3,15	

Дополнительная комплектация

Стакан монтажный МонСт

Поддон дренажный ПоДр

Вставка гибкая ВГ

Клапан

Вставка гибкая термостойкая ВГТ

Контрольно-пусковой шкаф

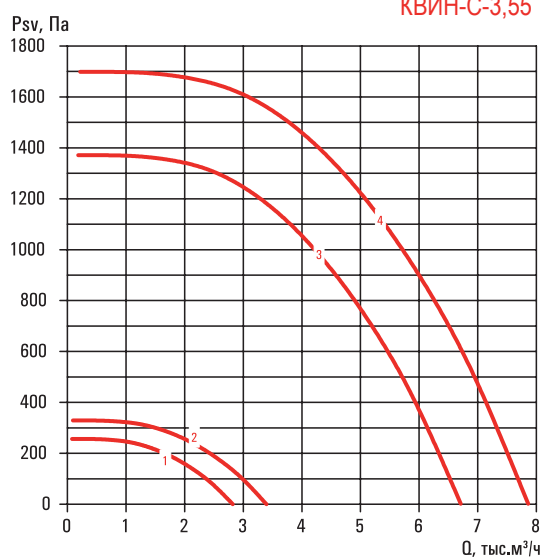


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

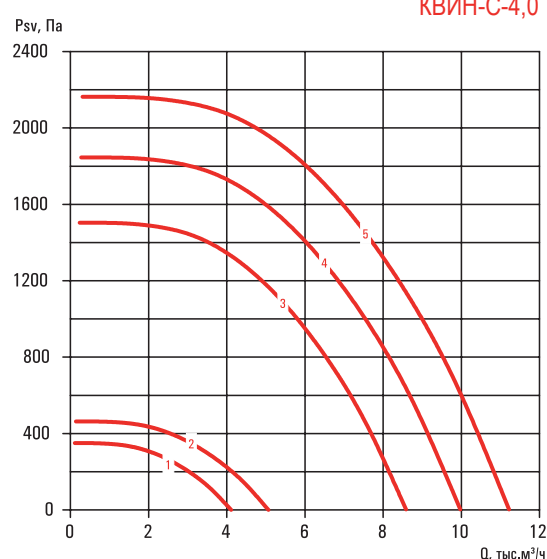
Аэродинамические характеристики

КВИН-С-3,55



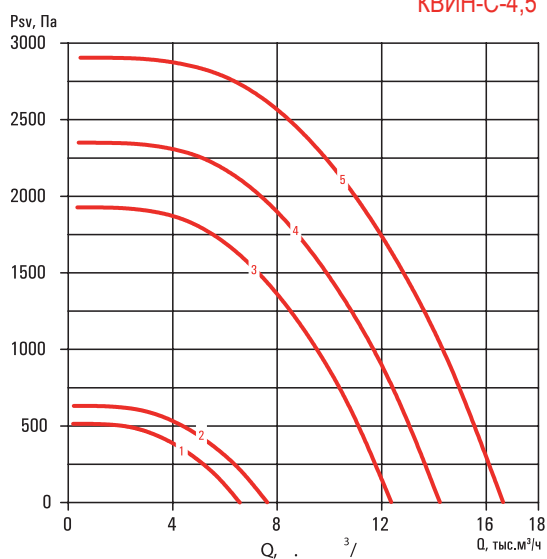
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	A	0,12	0.18	68	43,4
2		Б	0,18	0.25	70	43,8
3	2	A	1,5	2.2	87	51,6
4		Б	2,2	3	90	53,6
Стакан монтажный МонСт 470		Поддон ПоПо 470	Клапан КЛ-355		Вставка гибкая ВГ-3 55	

КВИН-С-4,0



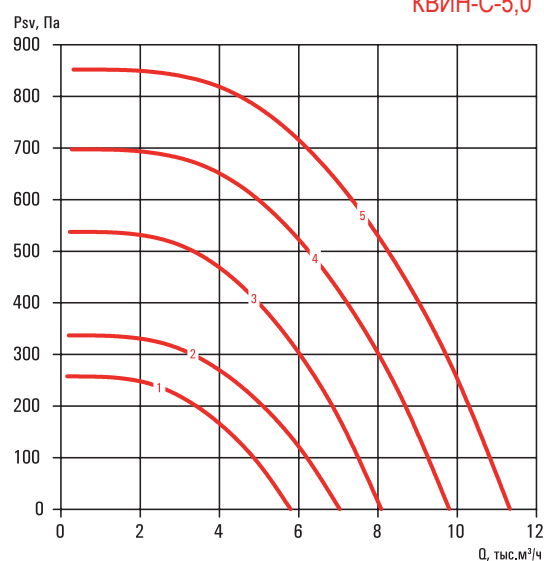
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	A	0,25	0,37	72	52,5
2		Б	0,37	0,55	76	53,3
3	2	A	2,2	3	89	61,6
4		Б	3	4	91	65
5		В	4	5,5	93	70
Стакан монтажный МонСт 530		Поддон ПоДр 530	Клапан КЛ-400		Вставка гибкая ВГ-4,0	

КВИН-С-4,5



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	A	0,55	0,75	77	68
2		Б	0,75	1,1	79	69,3
3	2	A	4	5,5	93	83
4		Б	5,5	7,5	94	92
5		В	7,5	11	97	99
Стакан монтажный МонСт 600		Поддон ПоДр 600	Клапан КЛ-4,5		Вставка гибкая ВГ-4,5	

КВИН-С-5,0



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	A	0,25	0,37	70	77,2
2		Б	0,37	0,55	73	78,9
3	4	A	0,75	1,1	78	80,3
4		Б	1,1	1,5	81	82,6
5		В	1,5	2,2	83	84,8
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	

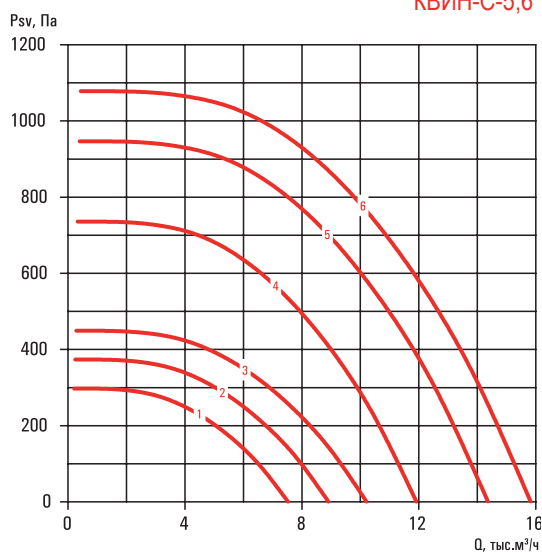


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

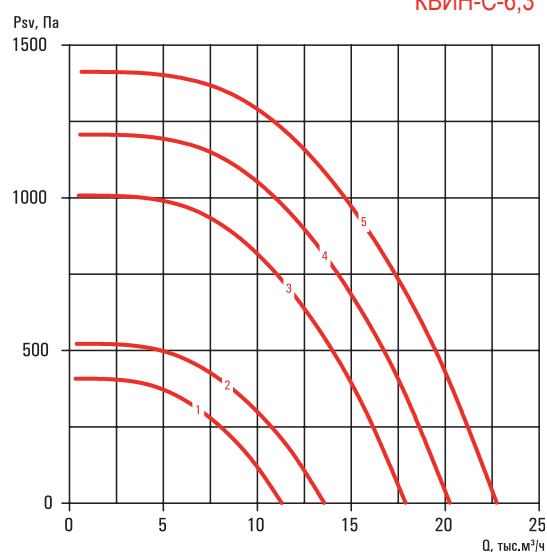
Аэродинамические характеристики

КВИН-С-5,6



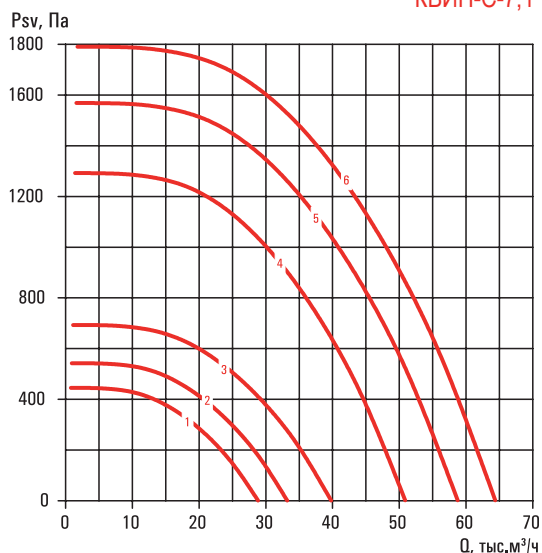
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	0,37	0.55	73	90,9
2		Б	0,55	0.75	75	92,4
3		В	0,75	1.1	77	95,1
4	4	А	1,5	2.2	81	96,8
5		Б	2,2	3	84	101,9
6		В	3	4	86	105
Стакан монтажный МонСт 750		Поддон ПоПд 750		Клапан КЛ-560	Вставка гибкая ВГ-5,6	

КВИН-С-6,3



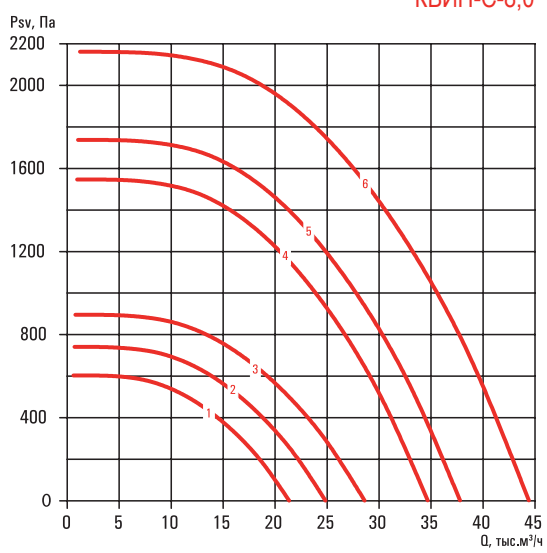
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	0,75	1.1	75	124,1
2		Б	1,1	1.5	77	127,8
3	4	А	3	4	86	134
4		Б	4	5.5	88	142,2
5		В	5,5	7.5	89	151
Стакан монтажный МонСт 840		Поддон ПоДн 840	Клапан КЛ-630	Вставка гибкая ВГ-6.3		

КВИН-С-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	180,8
2		Б	1,5	2.2	78	182,5
3		В	2,2	3	81	193
4	4	A	5,5	7.5	89	204
5		Б	7,5	9.2	91	218
6		В	9,2	11	92	223
Стакан монтажный МонСт 945		Поддон ПоДр 945	Клапан КЛ-710		Вставка гибкая ВГ-7.1	

КВИН-С-8,0



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	2,2	3	79	224
2		Б	3	4	81	230,4
3		В	4	5.5	83	235,8
4	4	А	9,2	11	92	254
5		Б	11	15	93	259
6		В	15	18.5	95	294,1
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

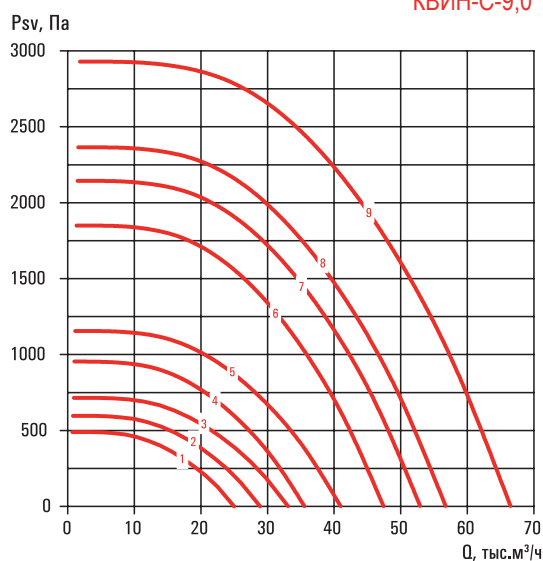


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

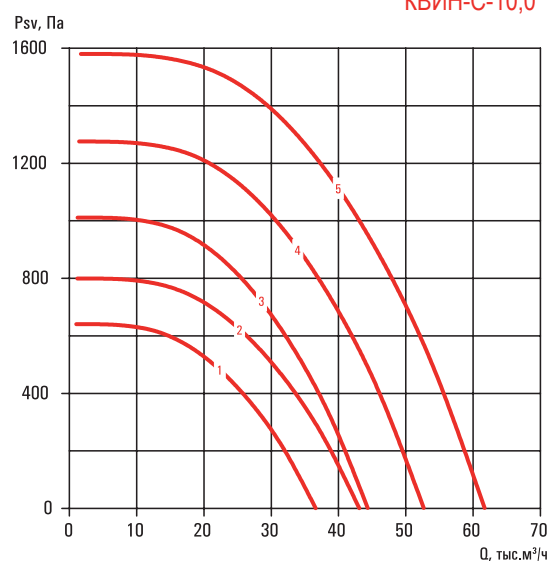
Аэродинамические характеристики

КВИН-С-9,0



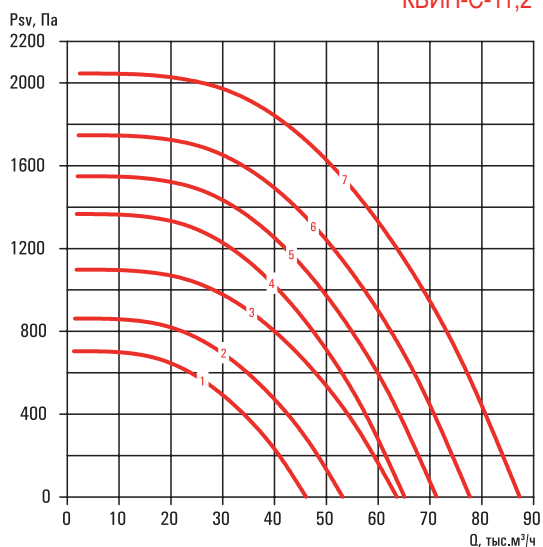
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	8	А	2,2	3	78	359,3
2		Б	3	4	80	367,3
3		В	4	5,5	82	385,3
4	6	А	5,5	7,5	86	385,3
5		Б	7,5	11	88	386,8
6	4	А	15	18,5	94	430,1
7		Б	18,5	22	96	436,9
8		В	22	30	97	461
9		Г	30	37	99	483,9
Стакан монтажный МонСт 1200		Поддон ПоДр 1200	Клапан КЛ-900	Вставка гибкая ВГ-9,0		

КВИН-С-10,0



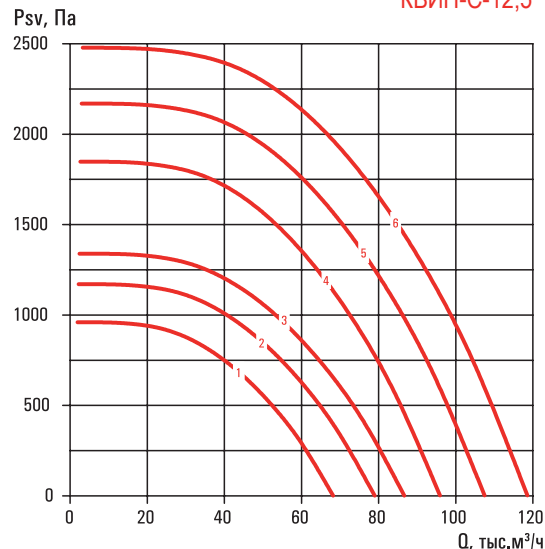
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	8	А	4	5.5	82	461.5
2		Б	5.5	7.5	84	475
3	6	А	7.5	11	88	446.8
4		Б	11	15	90	486
5		В	15	18.5	93	506.9
Стакан монтажный МонСт 1350			Поддон ПоДо 1350	Клапан КЛ-1000	Вставка гибкая ВГ-10.0	

КВИН-С-11,2



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт ДУ	Нном, кВт ДУВ и ОВ	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	5.5	7.5	84	636
2		Б	7.5	11	86	647
3		В	11	15	89	674
4		А	15	18.5	92	667.9
5		Б	18.5	22	94	686
6		В	22	30	95	724
7		Г	30	37	96	759
Стакан монтажный МонСт 1500		Поддон ПоДр 1500		Клапан КП-1120	Вставка гибкая ВГ-11,2	

КВИН-С-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	842
2		Б	15	18.5	90	876
3		В	18.5	22	91	902
4	6	А	30	37	96	927
5		Б	37	45	98	1012
6		В	45	55	99	1114
Стакан монтажный МонСт 1680			Поддон ПоДр 1680	Клапан КЛ-1250	Вставка гибкая ВГ-12,5	