



ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

ВИК-С ДУ, ДУВ / ОВ выброс потока в стороны

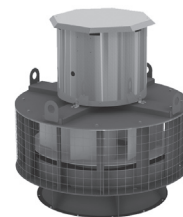
Предназначены для применения в системах общеобменной и противодымной вентиляции.

Выпускаются в исполнениях ДУ, ДУВ и ОВ. Комплектация двигателями одинакова для обоих исполнений.

Исполнение по назначению Н, Ж, К1, К2; ВЗ, ВЗК1, ВЗК2.

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

ВИК-С - 5,0 - А - ДУВ - К1 - 6 - (400)

Максимальная температура перемещаемой среды, °С

Количество полюсов электродвигателя

Исполнение по назначению: Н, Ж, К1, К2; ВЗ, ВЗК1, ВЗК2

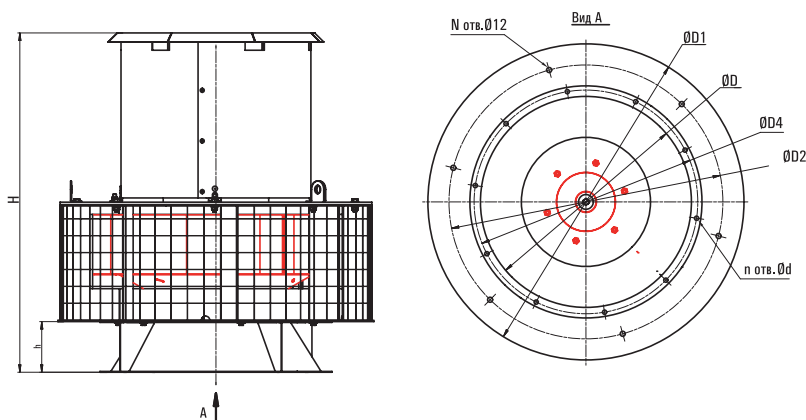
Назначение (ДУ, ДУВ и ОВ - по умолчанию)

Вариант исполнения рабочего колеса: А; В

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Тип вентилятора

Габаритные характеристики



Тип вентилятора	Размеры, мм					Н	h	d	N	n
	D	D1	D2	D4						
ВИК-С-2,25	225	427	337	255		380	60	8	4	4
ВИК-С-2,5	250	460	360	280		396	60	8	6	6
ВИК-С-2,8	280	492	392	310		407	60	8	6	8
ВИК-С-3,15	315	530	421	345		421	60	8	6	8
ВИК-С-3,55	355	576	476	385		533	75	8	6	8
ВИК-С-4,0	400	627	527	430		624	90	8	6	8
ВИК-С-4,5	450	685	585	480		644	105	8	6	10
ВИК-С-5,0	500	749	649	530		664	120	8	6	10
ВИК-С-5,6	560	814	734	590		683	140	10	6	12
ВИК-С-6,3	630	891	791	660		753	160	10	6	12
ВИК-С-7,1	710	981	881	740		889	180	10	8	12
ВИК-С-8,0	800	1084	984	830		922	210	10	8	12
ВИК-С-9,0	900	1200	1100	940		963	240	10	8	16
ВИК-С-10,0	1000	1339	1229	1040		1010	300	10	8	16
ВИК-С-11,2	1120	1436	1357	1165		1165	300	12	8	18
ВИК-С-12,5	1250	1579	1500	1295		1295	300	12	8	18

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

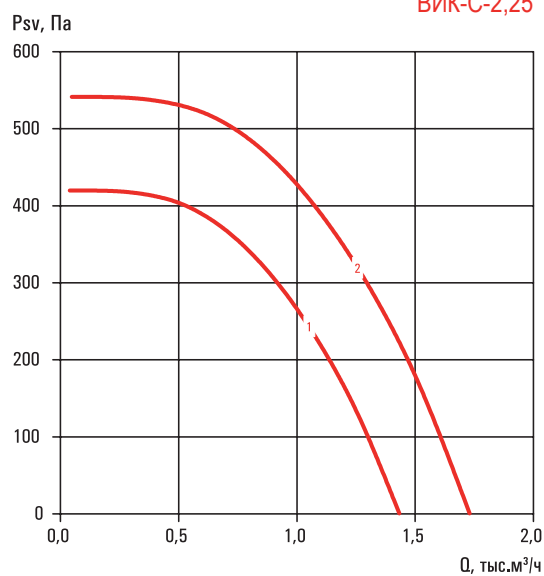


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

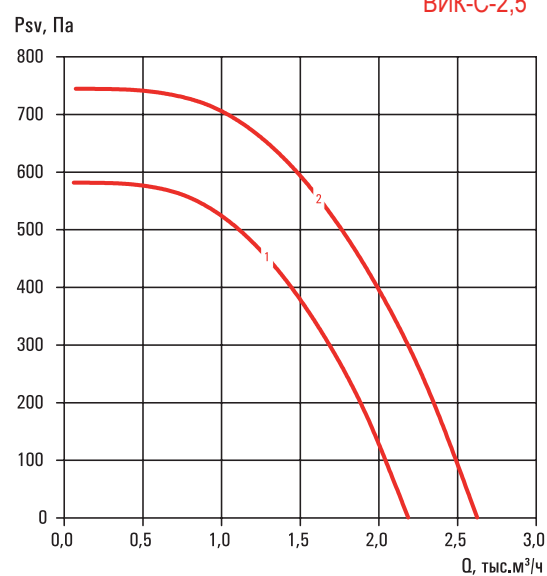
Аэродинамические характеристики

ВИК-С-2,25



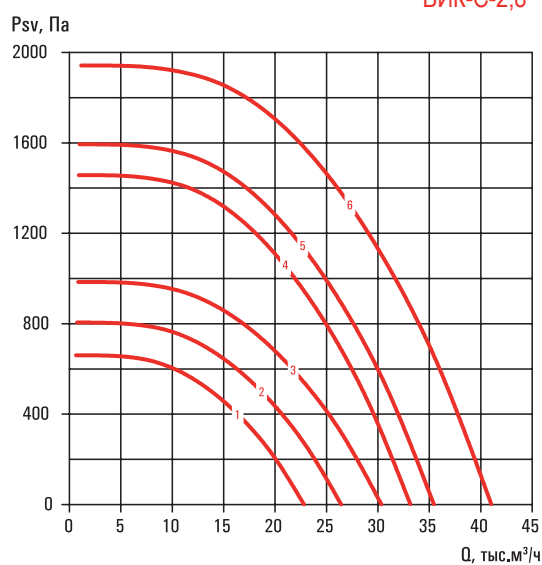
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	2	А	0,12	71	18,8
2		Б	0,18	74	19
Стакан монтажный СКК 225		Поддон ПД 225	Клапан КЛ-225	Вставка ВГ-2,25	

ВИК-С-2,5



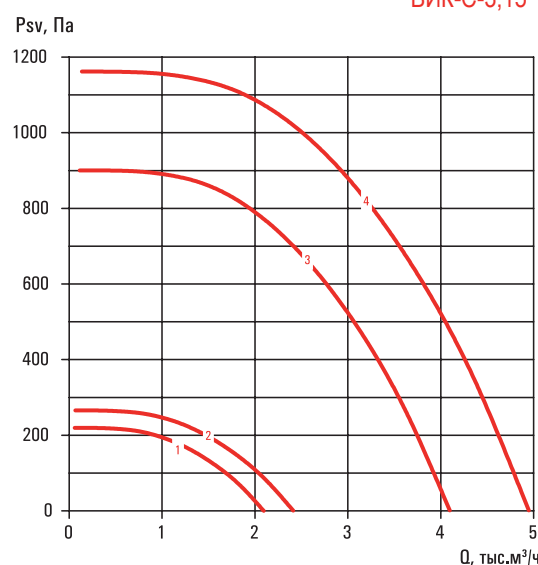
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	2	A	0,25	76	23,9
2		Б	0,37	79	24,7
Стакан монтажный		Поддон	Клапан	Вставка	
СКК 250		ПД 250	КЛ-250	ВГ-2,5	

ВИК-С-2,8



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	2	А	0,37	78	28.7
2		Б	0,55	81	29.5
3		В	0,75	83	32.7
Стакан монтажный СКК 280		Поддон ПД 280		Клапан КЛ-280	Вставка ВГ-2.8

ВИК-С-3,15



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	А	0,09	66	34
2		Б	0,12	68	34,4
3	2	А	0,75	81	39,7
4		Б	1,1	84	41,5
Стакан монтажный СКК 315		Поддон ПД 315	Клапан КЛ-315	Вставка ВГ-3,15	

Дополнительная комплектация

Стакан монтажный СКК

Поддон дренажный ПД

Вставка гибкая ВГ

Клапан

Вставка гибкая термостойкая ВГТ

Контрольно-пусковой шкаф

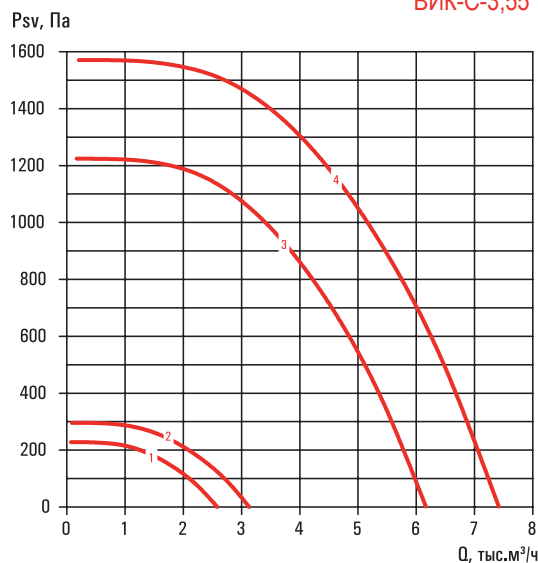


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

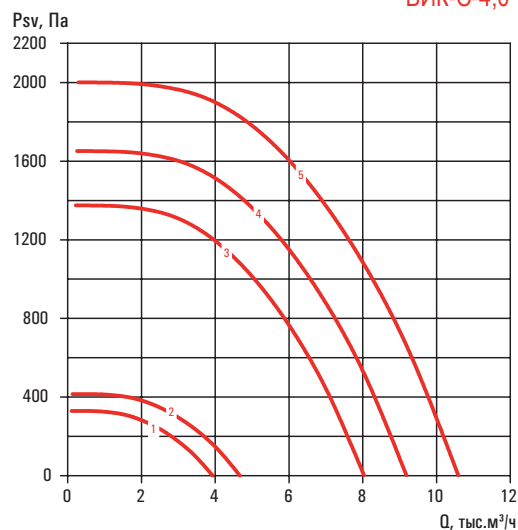
Аэродинамические характеристики

ВИК-С-3,55



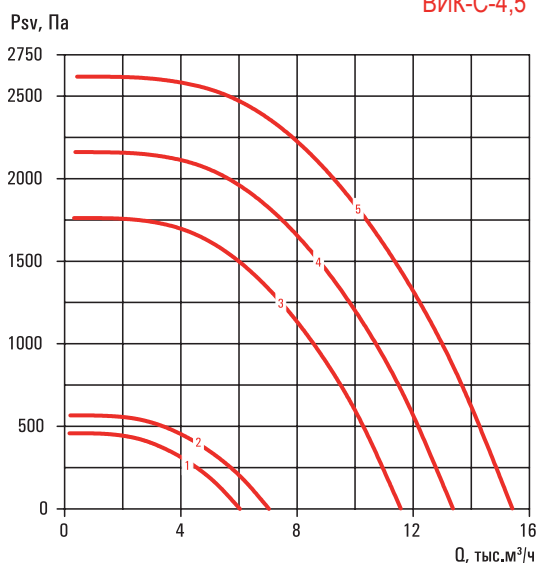
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	A	0,12	66	43.4
2		Б	0,18	69	43.9
3	2	A	1,5	86	53
4		Б	2,2	89	55
Стакан монтажный СКК 355		Поддон ПД 355	Клапан КЛ-355	Вставка ВГ-3.55	

ВИК-С-4,0



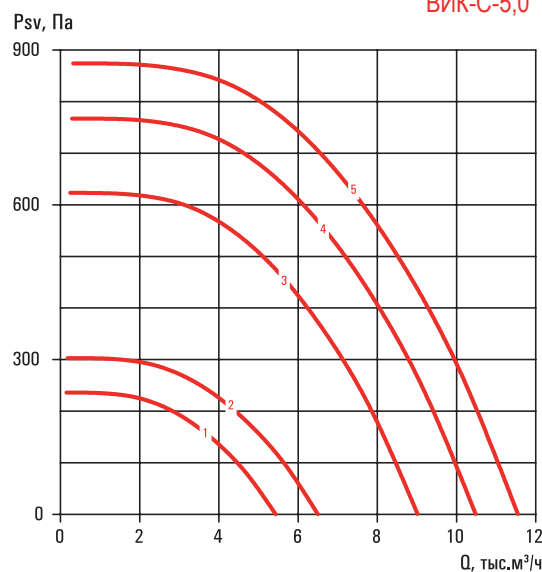
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	A	0,25	72	54.7
2		Б	0,37	74	55.6
3	2	A	2,2	88	65
4		Б	3	90	67
5		В	4	92	70.5
Стакан монтажный СКК 400		Поддон ПД 400	Клапан КЛ-400	Вставка ВГ-4,0	

ВИК-С-4,5



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	A	0,55	76	65.4
2		Б	0,75	78	67
3	2	A	4	92	77.5
4		Б	5,5	94	85
5		В	7,5	96	106
Станок монтажный СКК 450		Поддон ПП 450	Клапан КЛ-450	Вставка ВГ-4.5	

ВИК-С-5,0



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	A	0,25	69	75.4
2		Б	0,37	72	78.4
3	4	A	0,75	80	84
4		Б	1,1	82	86
5		В	1,5	84	87
Стакан монтажный СКК 500		Поддон ПД 500	Клапан КЛ-500	Вставка ВГ-5,0	

Дополнительная комплектация

Стакан монтажный СКК	Поддон дренажный ПД	Вставка гибкая ВГ	Клапан
Вставка гибкая термостойкая ВГТ		Контрольно-пусковой шкаф	

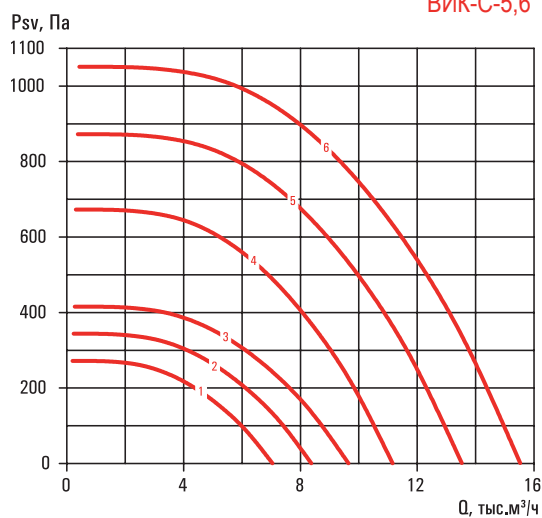


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRONE

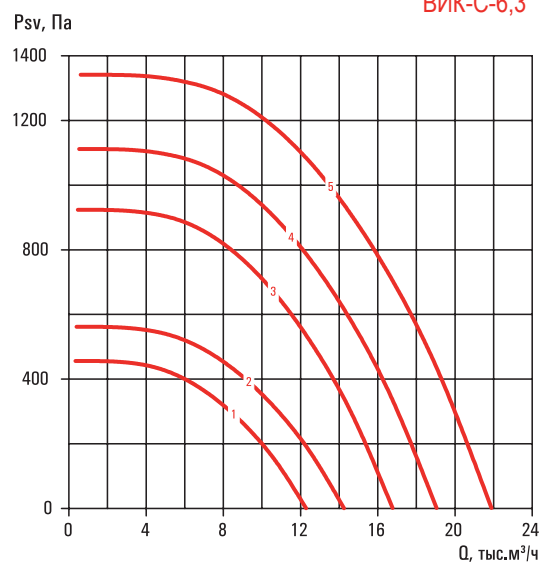
Аэродинамические характеристики

ВИК-С-5,6



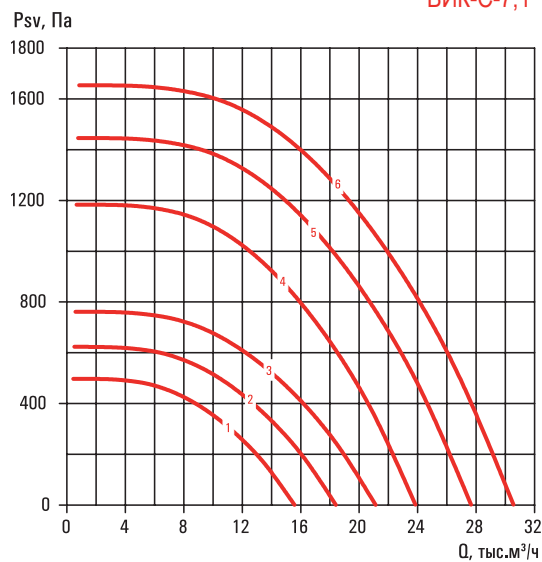
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	A	0,37	72	88.4
2		Б	0,55	74	90
3		В	0,75	76	94
4	4	A	1,5	80	96
5		Б	2,2	83	97
6		В	3	85	101
Стакан монтажный СКК 560		Поддон ПД 560	Клапан КЛ-560	Вставка ВГ-5,6	

ВИК-С-6,3



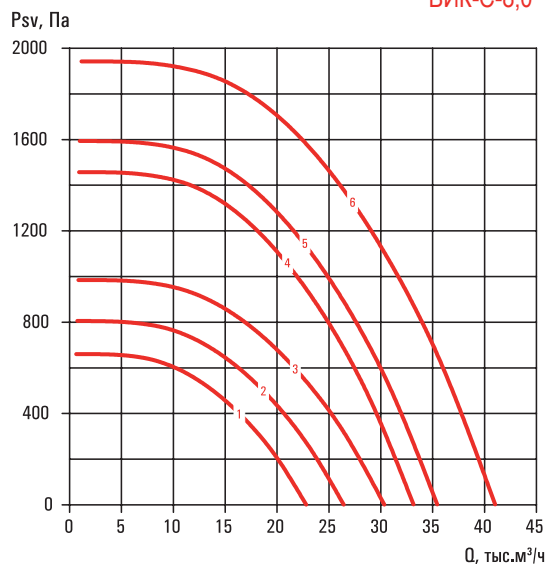
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	1.1	75	111
2		Б	1.5	77	115
3	4	А	3	86	118
4		Б	4	88	134
5		В	5.5	89	142
Стакан монтажный СКК 630		Поддон ПД 630	Клапан КЛ-630	Вставка ВГ-6.3	

ВИК-С-7,1



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	A	1.5	76	158
2		Б	2.2	78	173.5
3		В	3	81	181
4	4	A	5.5	89	185
5		Б	7.5	91	192
6		В	9.2	92	140
Стакан монтажный СКК 710		Поддон ПД 710		Клапан КЛ-710	Вставка ВГ-7.1

ВИК-С-8,0



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	A	3	79	216
2		Б	4	81	225
3		В	5.5	83	231
4	4	A	9.2	92	175
5		Б	11	93	220
6		В	15	95	300
Стакан монтажный СКК 800		Поддон ПД 800	Клапан КЛ-800	Вставка ВГ-8.0	

Дополнительная комплектация

Стакан монтажный СКК

Поддон дренажный ПД

Вставка гибкая ВГ

Клапан

Вставка гибкая термостойкая ВГТ

Контрольно-пусковой шкаф

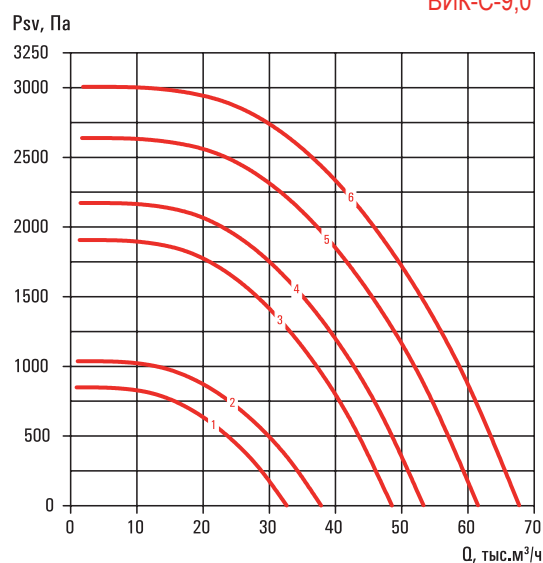


ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ

AIRORE

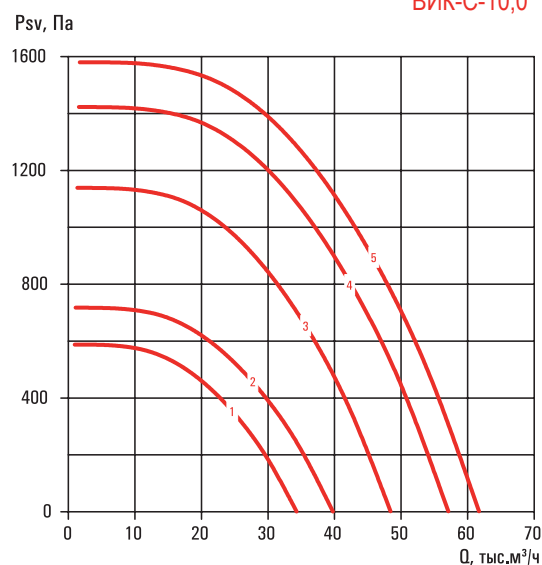
Аэродинамические характеристики

ВИК-С-9,0



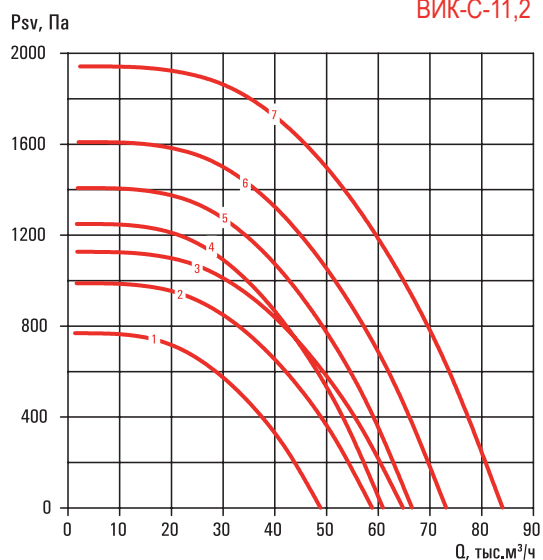
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	А	5.5	86	269
2		Б	7.5	88	274
3	4	А	18.5	94	373
4		Б	22	96	403
5		В	30	97	443
6		Г	37	99	493
Стакан монтажный ССК 900		Поддон ПД 900	Клапан КЛ-900	Вставка ВГ-9,0	

ВИК-С-10,0



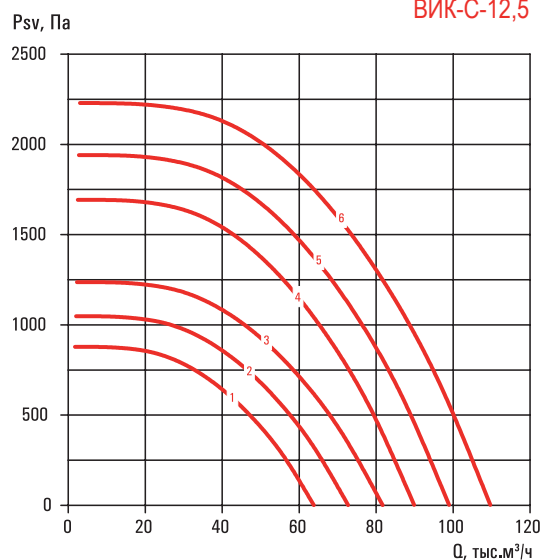
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	8	А	4	82	330
2		Б	5.5	84	346
3	6	А	11	88	385
4		Б	15	90	415
5		В	18.5	93	420
Стакан монтажный ССК 1000		Поддон ПД 1000	Клапан КЛ-1000	Вставка ВГ-10.0	

ВИК-С-11,2



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	8	A	7.5	84	442
2		Б	11	86	467
3		В	15	89	489
4	6	A	15	92	472
5		Б	18.5	94	477
6		В	22	95	512
7		Г	30	96	542
Стакан монтажный ССК 1120		Поддон ПД 1120		Клапан КЛ-1120	Вставка ВГ-11,2

ВИК-С-12,5



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	8	A	11	88	536
2		Б	15	90	558
3		В	18.5	91	596
4	6	A	30	96	611
5		Б	37	98	746
6		В	45	99	851
Стакан монтажный ССК 12,5		Поддон ПД 12,5		Клапан КЛ-12,5	Вставка ВГ-12,5