



200 – 16000 м³/ч

- ◆ рабочее колесо с назад загнутыми лопатками;
- ◆ низкий уровень шума и энергопотребления;
- ◆ распределение выходящего потока по всему сечению короба;
- ◆ легкоочищаемая поверхность рабочего колеса.

Корпус из оцинкованной стали, сварное стальное колесо с покрытием порошковой краской.

Непосредственный привод рабочего колеса от двигателя.

Вентиляторы могут поставляться в комплекте с гибкими вставками.

Встроенная термозащита двигателя (при заказе).

Динамическая балансировка рабочих колес.

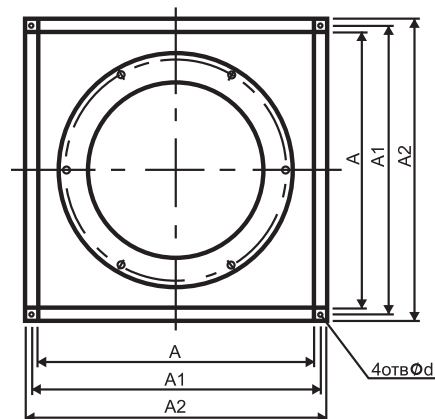
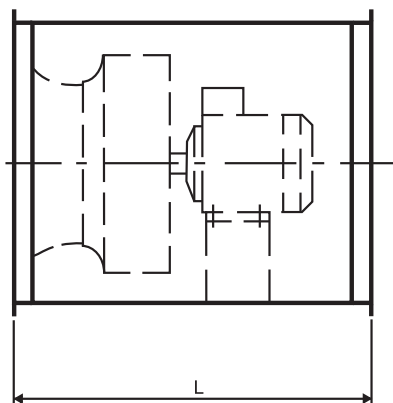
Работа вентилятора в любом положении.

Возможен вариант взрывозащищенного исполнения (только с трехфазной электрической сетью).

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

ВРКК-2,5В-4-3-УЗ

- климатическое исполнение, категория размещения;
- электрическая сеть:
1 – однофазная,
3 – трехфазная;
- число полюсов двигателя (4 или 6);
- вариант специсполнения: В – взрывозащищенный;
- диаметр рабочего колеса в дм (номер вентилятора);
- тип вентилятора (вентилятор радиальный квадратный канальный).

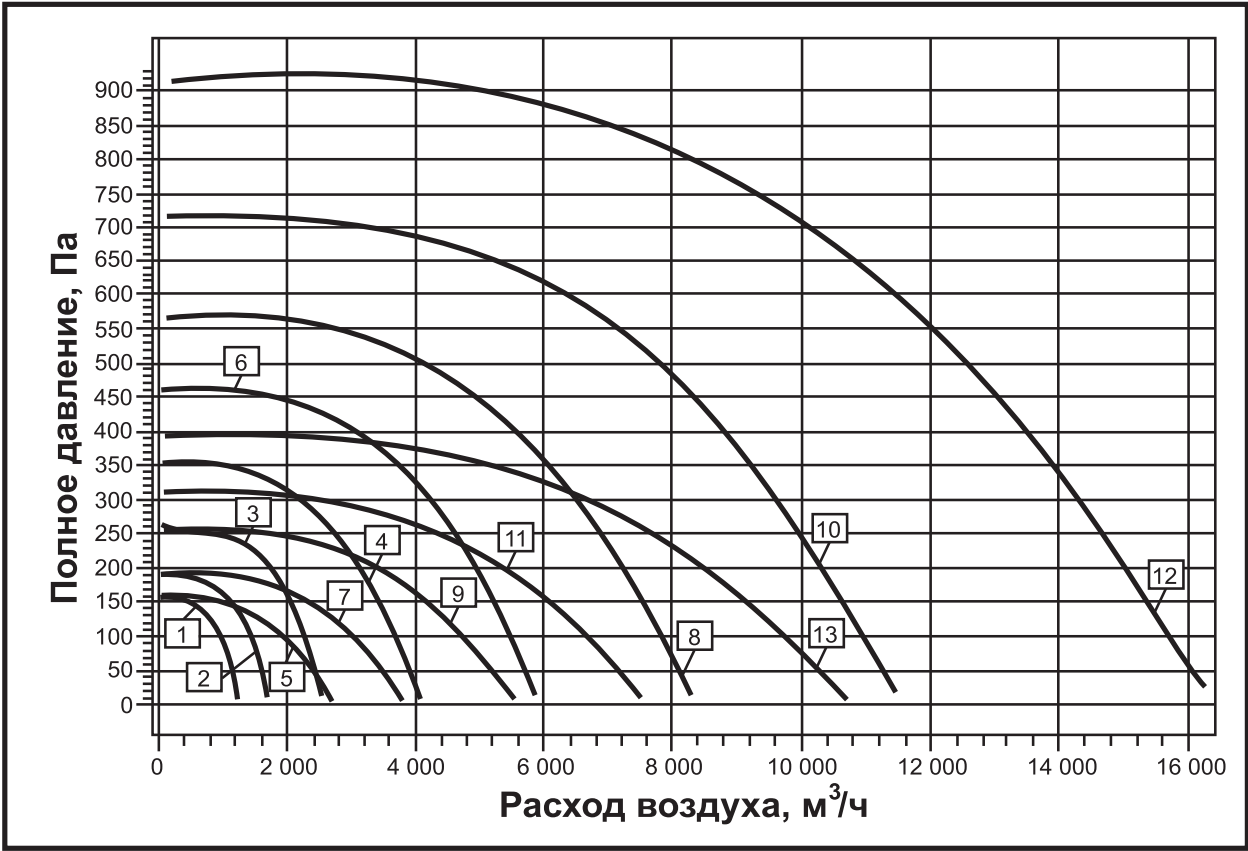


№	Тип вентилятора	Размеры, мм					Масса max, кг
		A	A1	A2	L	d	
1	ВРКК-2,5-4-3/1	350	370	390	430	9	17
2	ВРКК-2,8-4-3/1	400	420	440	450	9	19
3	ВРКК-3,15-4-3/1	450	470	490	530	9	31,2
4	ВРКК-3,55-4-3	500	520	540	570	9	37
5	ВРКК-3,55-6-3	500	520	540	530	9	25
6	ВРКК-4,0-4-3	560	580	600	600	9	42
7	ВРКК-4,0-6-3	560	580	600	530	9	28
8	ВРКК-4,5-4-3	630	650	670	650	9	47
9	ВРКК-4,5-6-3	630	650	670	630	9	44
10	ВРКК-5,0-4-3	710	730	750	720	9	88
11	ВРКК-5,0-6-3	710	730	750	670	9	51
12	ВРКК-5,6-4-3	800	830	860	830	13	130
13	ВРКК-5,6-6-3	800	830	860	760	13	71

Примечание: 1) Масса вентилятора – величина справочная.

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

200 – 16000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Размеры сечения канала АхА, мм	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности L _{рА} , дБ(А)		
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, N _у , кВт	на входе	на выходе	через стенки
1	ВРКК-2,5-4-3	350х350	АИР56А4	1450	0,12	62	62	50
	ВРКК-2,5-4-1	350х350	АИРЕ56А4	1450	0,12	62	62	50
2	ВРКК-2,8-4-3	400х400	АИР56В4	1430	0,18	65	65	53
	ВРКК-2,8-4-1	400х400	АИРЕ56В4	1430	0,18	65	65	53
3	ВРКК-3,15-4-3	450х450	АИР63А4	1485	0,25	73	72	60
	ВРКК-3,15-4-1	450х450	АИРЕ63В4	1485	0,25	73	72	60
4	ВРКК-3,55-4-3	500х500	АИР71А4	1440	0,55	76	75	63
5	ВРКК-3,55-6-3	500х500	АИР63А6	950	0,18	63	63	51
6	ВРКК-4,0-4-3	560х560	АИР80А4	1460	1,1	80	79	67
7	ВРКК-4,0-6-3	560х560	АИР63В6	940	0,25	67	67	55
8	ВРКК-4,5-4-3	630х630	АИР80В4	1440	1,5	83	83	70
9	ВРКК-4,5-6-3	630х630	АИР71В6	965	0,55	71	71	59
10	ВРКК-5,0-4-3	710х710	АИР100S4	1455	3	86	86	74
11	ВРКК-5,0-6-3	710х710	АИР80А6	955	0,75	74	74	62
12	ВРКК-5,6-4-3	800х800	АИР112М4	1470	5,5	90	90	77
13	ВРКК-5,6-6-3	800х800	АИР90L6	965	1,5	77	77	65

Примечание:
1) Частота вращения – величина справочная.

Изготавливаются по ТУ 4861-003-64600223-13



200 – 11500 м³/ч

- ◆ рабочее колесо с назад загнутыми лопатками;
- ◆ низкий уровень шума и энергопотребления;
- ◆ распределение выходящего потока по всему сечению короба;
- ◆ легкоочищаемая поверхность рабочего колеса.

Корпус из оцинкованной стали, сварное стальное колесо с покрытием порошковой краской.

Непосредственный привод рабочего колеса от двигателя.

Встроенная термозащита двигателя (при заказе).

Динамическая балансировка рабочих колес.

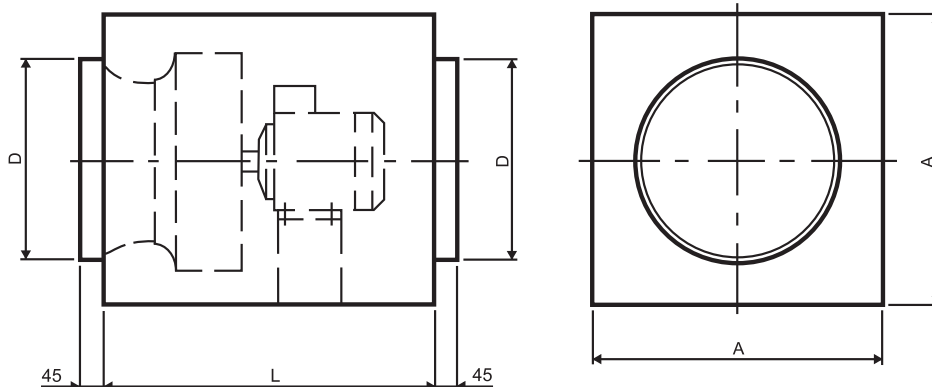
Работа вентилятора в любом положении.

Возможен вариант взрывозащищенного исполнения (только с трехфазной электрической сетью).

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

ВРКК-280АВЗ-УЗ

- климатическое исполнение, категория размещения;
- электрическая сеть:
 - 1 – однофазная,
 - 3 – трехфазная;
- вариант специсполнения (взрывозащищенный);
- индекс аэродинамической мощности (А или Б);
- диаметр подсоединяемого воздуховода в мм;
- тип вентилятора (вентилятор радиальный квадратный канальный с круглым адаптером).



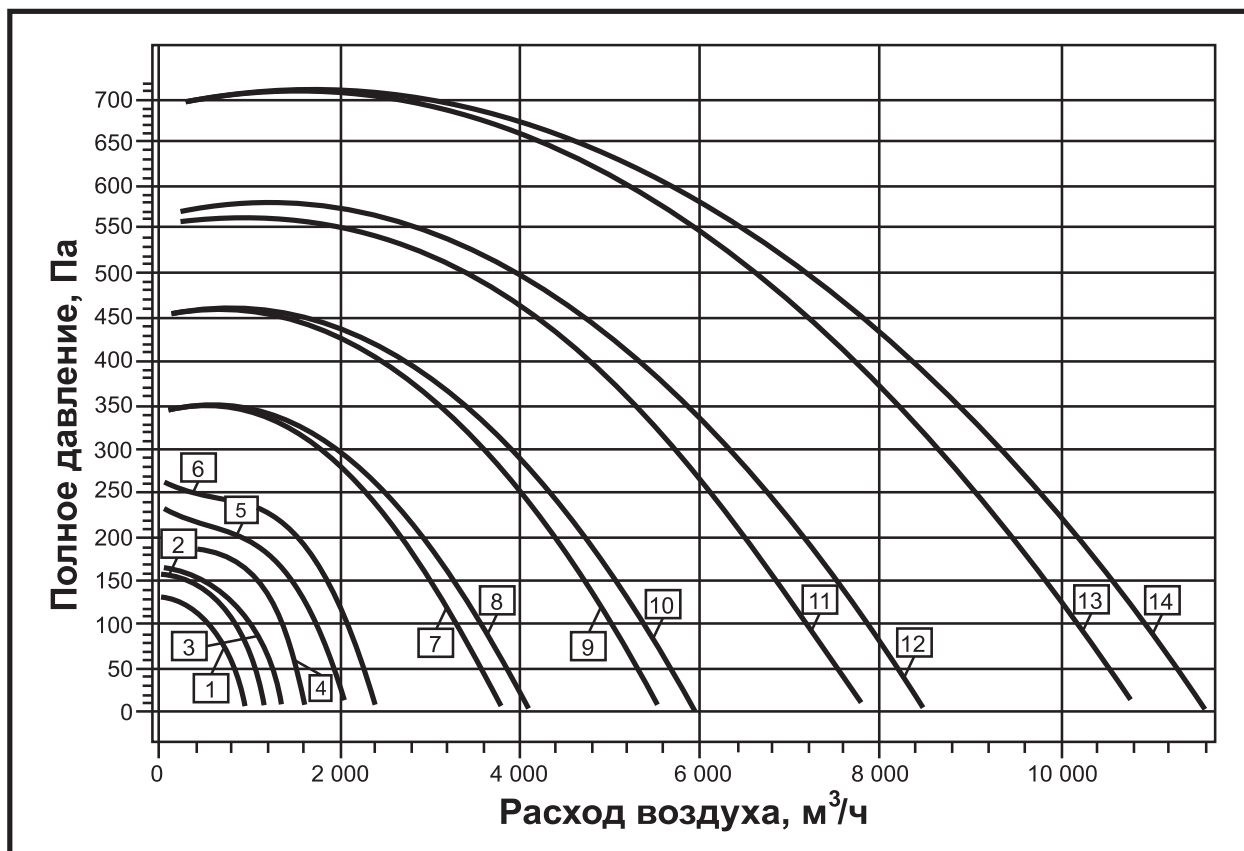
№	Тип вентилятора	Размеры, мм			Масса max, кг
		A	D	L	
1	ВРКК-250БЗ/1	350	250	500	19
2	ВРКК-280АЗ/1	350	280	500	19
3	ВРКК-280БЗ/1	400	280	560	21
4	ВРКК-315АЗ/1	400	315	560	21
5	ВРКК-315БЗ/1	450	315	630	26
6	ВРКК-355АЗ/1	450	355	630	26
7	ВРКК-355БЗ	500	355	710	40
8	ВРКК-400АЗ	500	400	710	40
9	ВРКК-400БЗ	560	400	800	46
10	ВРКК-450АЗ	560	450	800	46
11	ВРКК-450БЗ	630	450	900	52
12	ВРКК-500АЗ	630	500	900	52
13	ВРКК-500БЗ	710	500	1000	78
14	ВРКК-560АЗ	710	560	1000	78

Примечание:

1) Масса вентилятора – величина справочная.

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

200 – 11000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности L_{pA} , дБ(А)		
		Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, N_y , кВт	на входе	на выходе	через стенки
1	БРКК-250Б3	АИР56А4	1450	0,12	62	62	50
	БРКК-250Б1	АИРЕ56А4	1450	0,12	62	62	50
2	БРКК-280А3	АИР56А4	1450	0,12	62	62	50
	БРКК-280А1	АИРЕ56А4	1450	0,12	62	62	50
3	БРКК-280Б3	АИР56В4	1430	0,18	65	65	53
	БРКК-280Б1	АИРЕ56В4	1430	0,18	65	65	53
4	БРКК-315А3	АИР56В4	1430	0,18	65	65	53
	БРКК-315А1	АИРЕ56В4	1430	0,18	65	65	53
5	БРКК-315Б3	АИР63А4	1485	0,25	69	69	57
	БРКК-315Б1	АИРЕ63В4	1485	0,25	69	69	57
6	БРКК-355А3	АИР63А4	1485	0,25	69	69	57
	БРКК-355А1	АИРЕ63В4	1485	0,25	69	69	57
7	БРКК-355Б3	АИР71А4	1440	0,55	72	72	60
8	БРКК-400А3	АИР71А4	1440	0,55	72	72	60
9	БРКК-400Б3	АИР80А4	1460	1,1	76	76	64
10	БРКК-450А3	АИР80А4	1460	1,1	76	76	64
11	БРКК-450Б3	АИР80В4	1440	1,5	80	80	68
12	БРКК-500А3	АИР80В4	1460	1,5	80	80	68
13	БРКК-500Б3	АИР100S4	1455	3	83	83	71
14	БРКК-560А3	АИР100S4	1455	3	83	83	71

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.