

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ КВАДРАТНЫЙ ВРКК



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.

Системы автоматического управления см. на странице 364.

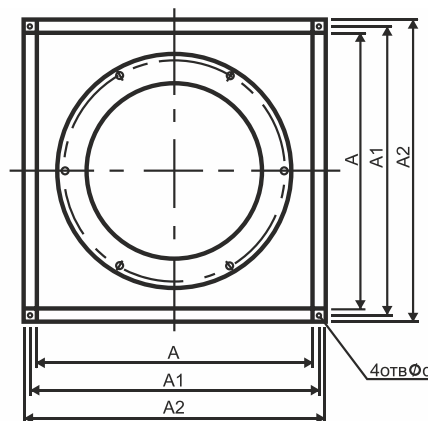
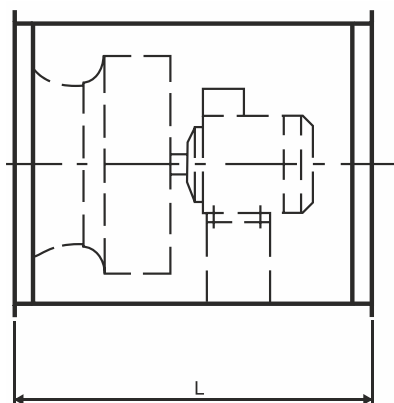
Возможен вариант взрывозащищенного исполнения (только с трехфазной электрической сетью).

Взрывозащищенные каналные вентиляторы могут отличаться по габаритам, массе и мощности.

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 каналный).

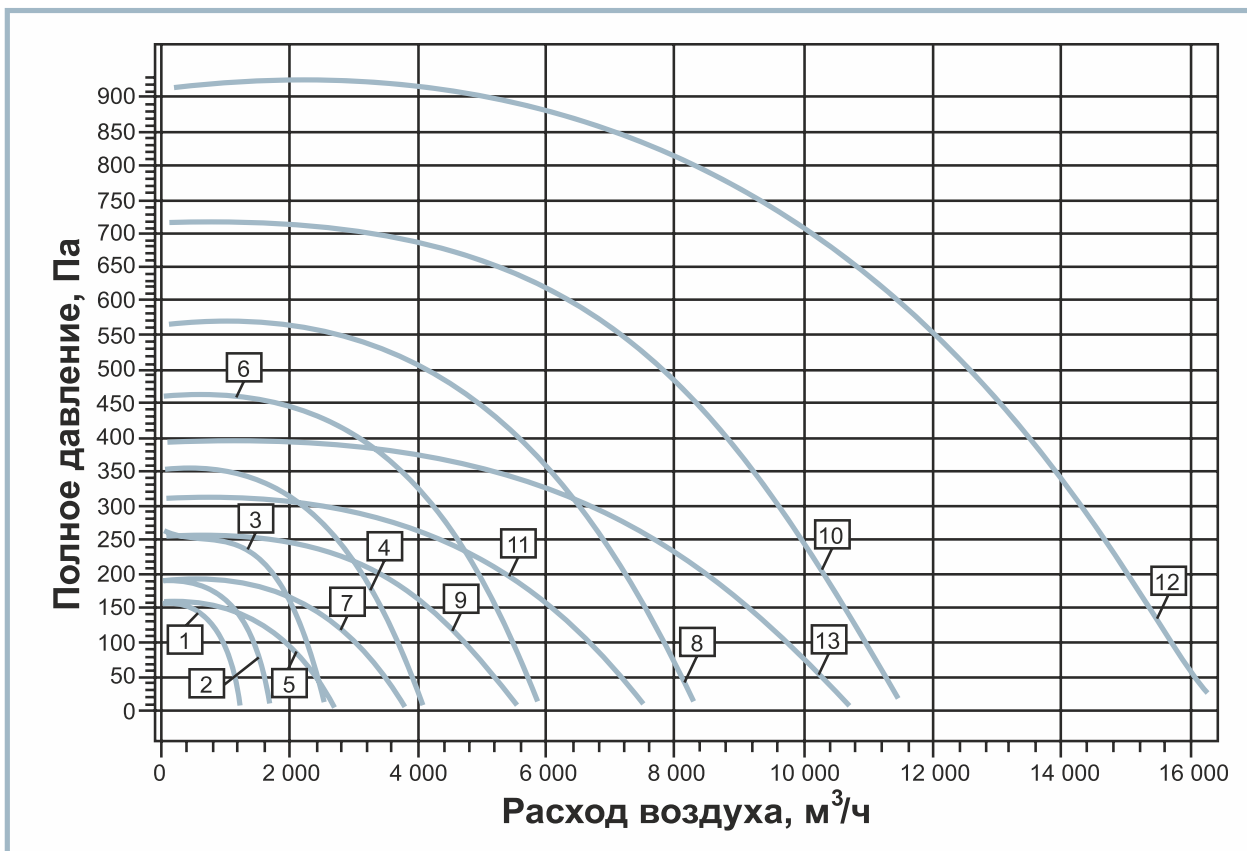


№	Тип вентилятора	Размеры, мм					Масса max, кг
		A	A1	A2	L	d	
1	ВРКК-2,5-4-3/1	350	370	390	430	9	17,4
2	ВРКК-2,8-4-3/1	400	420	440	450	9	22,0
3	ВРКК-3,15-4-3/1	450	470	490	530	9	28,5
4	ВРКК-3,55-4-3	500	520	540	570	9	38,8
5	ВРКК-3,55-6-3	500	520	540	570	9	35,0
6	ВРКК-4,0-4-3	560	580	600	600	9	52,0
7	ВРКК-4,0-6-3	560	580	600	600	9	43,5
8	ВРКК-4,5-4-3	630	650	670	650	9	62,4
9	ВРКК-4,5-6-3	630	650	670	650	9	56,4
10	ВРКК-5,0-4-3	710	730	750	720	9	85,0
11	ВРКК-5,0-6-3	710	730	750	720	9	78,0
12	ВРКК-5,6-4-3	800	830	860	830	13	122,7
13	ВРКК-5,6-6-3	800	830	860	830	13	95,7

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)		
			Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Мощность, N _у , кВт	на входе	на выходе	через стенки
1	ВРКК-2,5-4-3	350х350	56А4*	1450	0,12	62	62	50
	ВРКК-2,5-4-1	350х350	Е56А4	1450	0,12	62	62	50
2	ВРКК-2,8-4-3	400х400	56В4*	1430	0,18	65	65	53
	ВРКК-2,8-4-1	400х400	Е56В4	1430	0,18	65	65	53
3	ВРКК-3,15-4-3	450х450	63А4	1485	0,25	73	72	60
	ВРКК-3,15-4-1	450х450	Е63В4	1485	0,25	73	72	60
4	ВРКК-3,55-4-3	500х500	71А4	1440	0,55	76	75	63
5	ВРКК-3,55-6-3	500х500	63А6	950	0,18	63	63	51
6	ВРКК-4,0-4-3	560х560	80А4	1460	1,1	80	79	67
7	ВРКК-4,0-6-3	560х560	63В6	940	0,25	67	67	55
8	ВРКК-4,5-4-3	630х630	80В4	1440	1,5	83	83	70
9	ВРКК-4,5-6-3	630х630	71В6	965	0,55	71	71	59
10	ВРКК-5,0-4-3	710х710	100S4	1455	3	86	86	74
11	ВРКК-5,0-6-3	710х710	80А6	955	0,75	74	74	62
12	ВРКК-5,6-4-3	800х800	112М4	1470	5,5	90	90	77
13	ВРКК-5,6-6-3	800х800	90L6	965	1,5	77	77	65

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

2) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

3) * Для взрывозащищенных исполнений двигатели 63А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).



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.

Системы автоматического управления см. на странице 364.

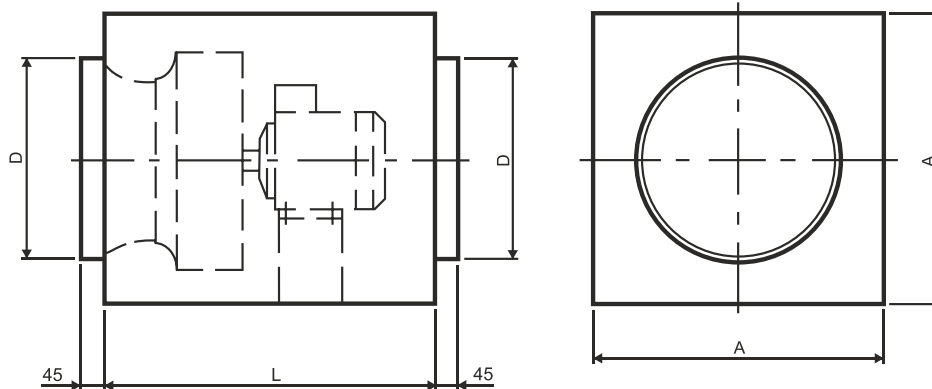
Возможен вариант взрывозащищенного исполнения (только с трехфазной электрической сетью).

Взрывозащищенные канальные вентиляторы могут отличаться по габаритам, массе и мощности.

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

БРКК-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	БРКК-250БЗ/1	350	250	500	21,5
2	БРКК-280АЗ/1	350	280	500	21,5
3	БРКК-280БЗ/1	400	280	560	22,0
4	БРКК-315АЗ/1	400	315	560	27,0
5	БРКК-315БЗ/1	450	315	630	27,7
6	БРКК-355АЗ/1	450	355	630	30,4
7	БРКК-355БЗ	500	355	710	34,0
8	БРКК-400АЗ	500	400	710	46,3
9	БРКК-400БЗ	560	400	800	52,0
10	БРКК-450АЗ	560	450	800	65,0
11	БРКК-450БЗ	630	450	900	67,0
12	БРКК-500АЗ	630	500	900	77,5
13	БРКК-500БЗ	710	500	1000	82,5
14	БРКК-560АЗ	710	560	1000	99,3

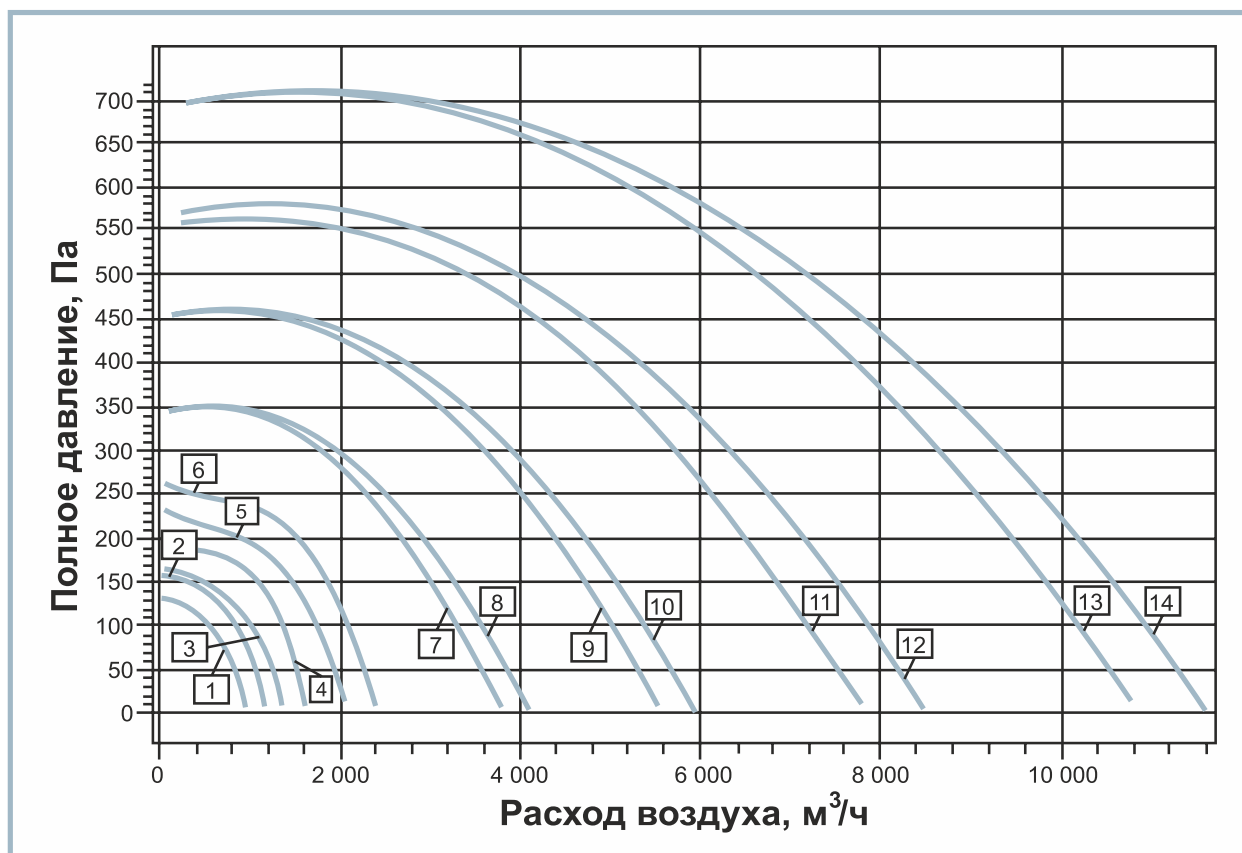
Примечание:

1) Масса вентилятора – величина справочная.

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК



200 – 11000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности L_{pA} , дБ(А)		
		Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Мощность, N_y , кВт	на входе	на выходе	через стенки
1	ВРКК-250Б3	56А4*	1450	0,12	62	62	50
	ВРКК-250Б1	Е56А4	1450	0,12	62	62	50
2	ВРКК-280А3	56А4*	1450	0,12	62	62	50
	ВРКК-280А1	Е56А4	1450	0,12	62	62	50
3	ВРКК-280Б3	56В4*	1430	0,18	65	65	53
	ВРКК-280Б1	Е56В4	1430	0,18	65	65	53
4	ВРКК-315А3	56В4*	1430	0,18	65	65	53
	ВРКК-315А1	Е56В4	1430	0,18	65	65	53
5	ВРКК-315Б3	63А4	1485	0,25	69	69	57
	ВРКК-315Б1	Е63В4	1485	0,25	69	69	57
6	ВРКК-355А3	63А4	1485	0,25	69	69	57
	ВРКК-355А1	Е63В4	1485	0,25	69	69	57
7	ВРКК-355Б3	71А4	1440	0,55	72	72	60
8	ВРКК-400А3	71А4	1440	0,55	72	72	60
9	ВРКК-400Б3	80А4	1460	1,1	76	76	64
10	ВРКК-450А3	80А4	1460	1,1	76	76	64
11	ВРКК-450Б3	80В4	1440	1,5	80	80	68
12	ВРКК-500А3	80В4	1460	1,5	80	80	68
13	ВРКК-500Б3	100S4	1455	3	83	83	71
14	ВРКК-560А3	100S4	1455	3	83	83	71

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

2) Серии двигателей соответствуют исполнениям вентиляторов: Общепромышленные (А, АИР и т.д.); Взрывозащищенные (АИМ, 4ВР, ВА и т.д.).

3) * Для взрывозащищенных исполнений двигатели 63А4 (1450 об/мин; 0,25 кВт).