

Изготавливаются по ТУ 4861-003-64600223-13



200 – 11500 м³/час

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

Возможность регулирования частоты вращения переключением полюсов много-скоростного двигателя (при заказе) или частотным преобразователем.

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.

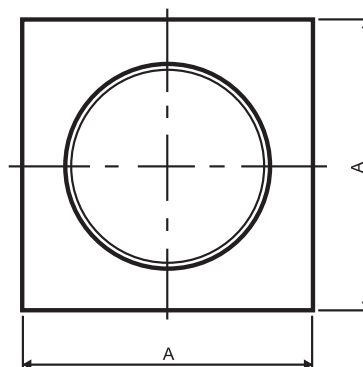
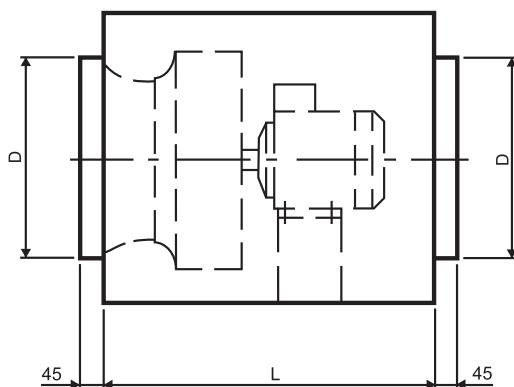
Системы автоматического управления см. на странице 233.

Возможен вариант взрывозащищенного исполнения.

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

ВРКК - 280 А В 3 - УЗ

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



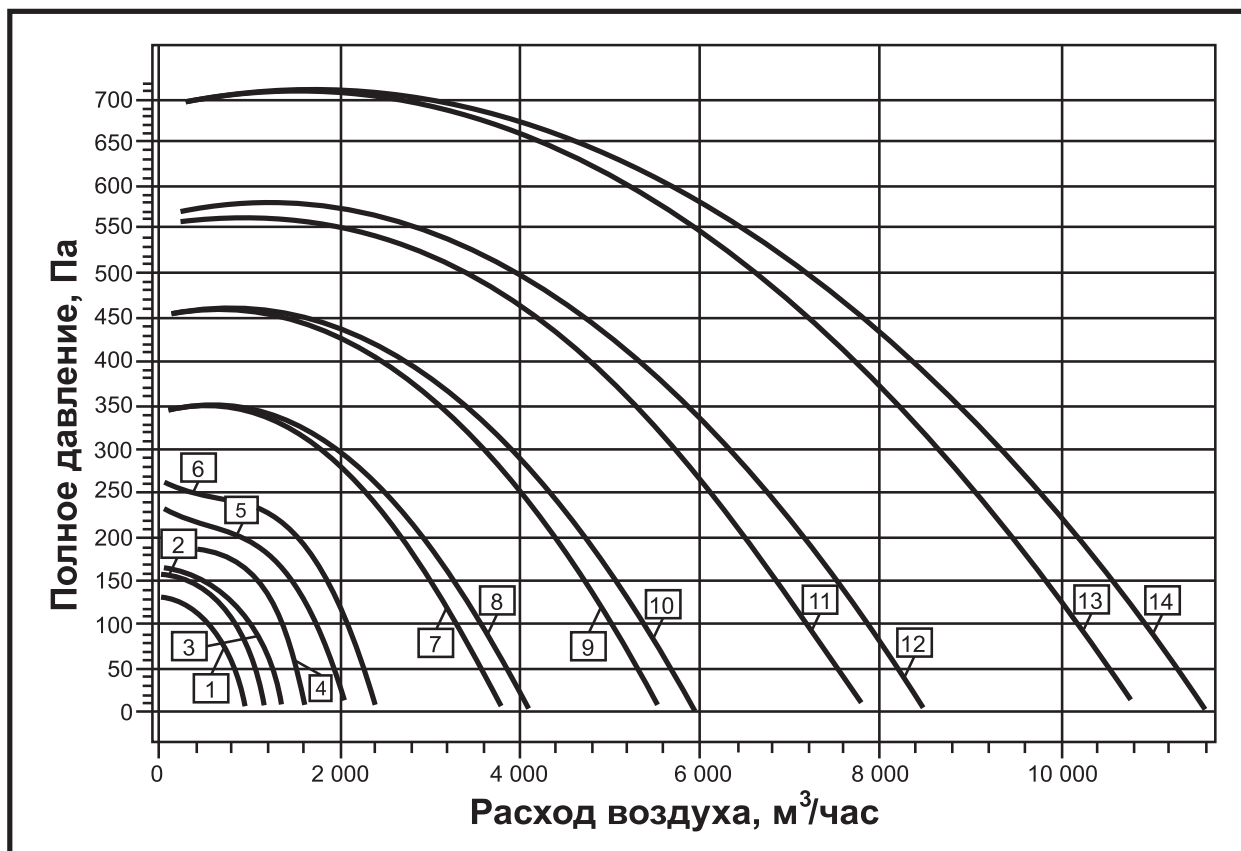
№	Тип вентилятора	Размеры, мм			Масса, кг
		A	D	L	
1	ВРКК-250Б3/1	350	250	500	19
2	ВРКК-280А3/1	350	280	500	19
3	ВРКК-280Б3/1	400	280	560	21
4	ВРКК-315А3/1	400	315	560	21
5	ВРКК-315Б3/1	450	315	630	26
6	ВРКК-355А3/1	450	355	630	26
7	ВРКК-355Б3	500	355	710	40
8	ВРКК-400А3	500	400	710	40
9	ВРКК-400Б3	560	400	800	46
10	ВРКК-450А3	560	450	800	46
11	ВРКК-450Б3	630	450	900	52
12	ВРКК-500А3	630	500	900	52
13	ВРКК-500Б3	710	500	1000	78
14	ВРКК-560А3	710	560	1000	78

Примечание:

1) Масса вентилятора – величина справочная.

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

200 – 11000 м³/час



№	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	ВРКК-250Б3	АИС56В4	1450	0,09	62	62	50
	ВРКК-250Б1	АИСЕ56В4	1450	0,09	62	62	50
2	ВРКК-280А3	АИС56В4	1480	0,09	62	62	50
	ВРКК-280А1	АИСЕ56В4	1480	0,09	62	62	50
3	ВРКК-280Б3	АИР56В4	1430	0,18	65	65	53
	ВРКК-280Б1	АИРЕ56В4	1430	0,18	65	65	53
4	ВРКК-315А3	АИР56В4	1430	0,18	65	65	53
	ВРКК-315А1	АИРЕ56В4	1430	0,18	65	65	53
5	ВРКК-315Б3	АИР63А4	1485	0,25	69	69	57
	ВРКК-315Б1	АИРЕ63В4	1485	0,25	69	69	57
6	ВРКК-355А3	АИР63А4	1485	0,25	69	69	57
	ВРКК-355А1	АИРЕ63В4	1485	0,25	69	69	57
7	ВРКК-355Б3	АИР71А4	1440	0,55	72	72	60
8	ВРКК-400А3	АИР71А4	1440	0,55	72	72	60
9	ВРКК-400Б3	АИР80А4	1460	1,1	76	76	64
10	ВРКК-450А3	АИР80А4	1460	1,1	76	76	64
11	ВРКК-450Б3	АИР80В4	1440	1,5	80	80	68
12	ВРКК-500А3	АИР80В4	1460	1,5	80	80	68
13	ВРКК-500Б3	АИР100S4	1455	3	83	83	71
14	ВРКК-560А3	АИР100S4	1455	3	83	83	71

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.