

Изготавливаются по ТУ 4861-002-64600223-13



400 – 12000 м<sup>3</sup>/ч

◆ рабочее колесо с вперед загнутыми лопатками.

Размещение двигателя вне воздушного канала предохраняет его от воздействия нежелательных примесей воздушного потока (паров воды, жира и т.п.) и обеспечивает повышенную производительность вентилятора.

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

Вентиляторы могут поставляться в комплекте с гибкими вставками.

Динамическая балансировка рабочих колес.

Работа вентилятора в любом положении.

Вентиляторы ВРПВ-Н КХ предназначены для эксплуатации в вытяжных системах кухонь и местных отсосов других производств для перемещения воздуха, имеющего температуру до +200 °С и повышенную влажность.

Вентиляторы ВРПВ-Н КР имеют корпус из нержавеющей стали и предназначены для перемещения слабоагрессивных газо-паровоздушных смесей.

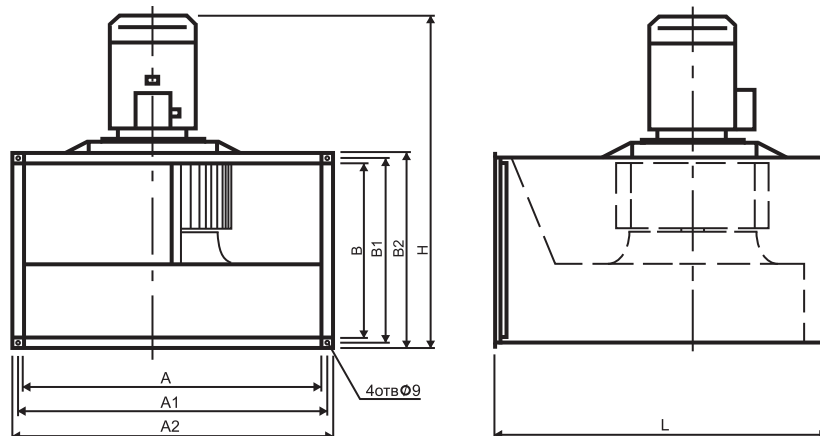
Допускается применение по 2-й категории размещения при условии защиты вентилятора от атмосферных осадков и прямого солнечного излучения.

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

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

ВРПВ-Н-3,15ВКХ-2-3-У3

- климатическое исполнение, категория размещения;
- электрическая сеть:
  - 1 – однофазная,
  - 3 – трехфазная;
- число полюсов двигателя (2, 4, 6, 8);
- вариант специсполнения:
  - КХ – кухонный или КР – коррозионностойкий;
  - вариант специсполнения:
    - В – взрывозащищенный;
- диаметр рабочего колеса в дм (номер вентилятора);
- расположение электродвигателя в не канала;
- вид лопаток рабочего колеса:
  - В – вперед загнутые лопатки;
- тип вентилятора (вентилятор радиальный прямоугольный канальный).

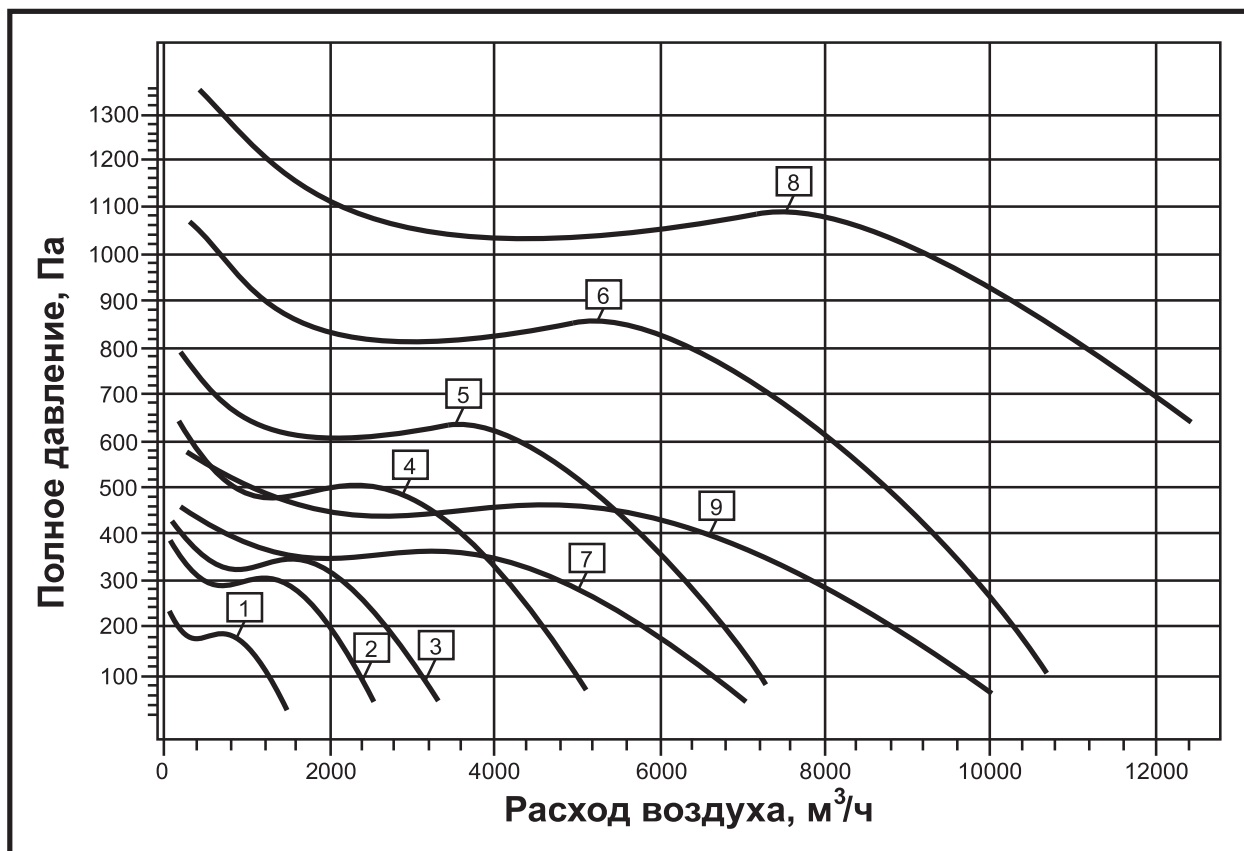


№	Тип вентилятора	Размеры, мм								Масса max, кг
		A	B	A1	B1	A2	B2	H	L	
1	ВРПВ-Н-2,0-4-3/1	500	250	520	270	540	290	495	550	18,4
2	ВРПВ-Н-2,25-4-3/1	500	300	520	320	540	340	570	600	20,7
3	ВРПВ-Н-2,5-4-3/1	600	300	620	320	640	340	590	680	37
4	ВРПВ-Н-2,8-4-3	600	350	620	370	640	390	650	720	56,8
5	ВРПВ-Н-3,15-4-3	700	400	720	420	740	440	780	780	64
6	ВРПВ-Н-3,55-4-3	800	500	830	530	860	560	900	900	72
7	ВРПВ-Н-3,55-6-3	800	500	830	530	860	560	900	900	90,5
8	ВРПВ-Н-4,0-4-3	900	500	930	530	960	560	980	1035	131
9	ВРПВ-Н-4,0-6-3	900	500	930	530	960	560	920	1035	102

Примечание: 1) Масса вентилятора – величина справочная.

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

400 – 12000 м<sup>3</sup>/ч



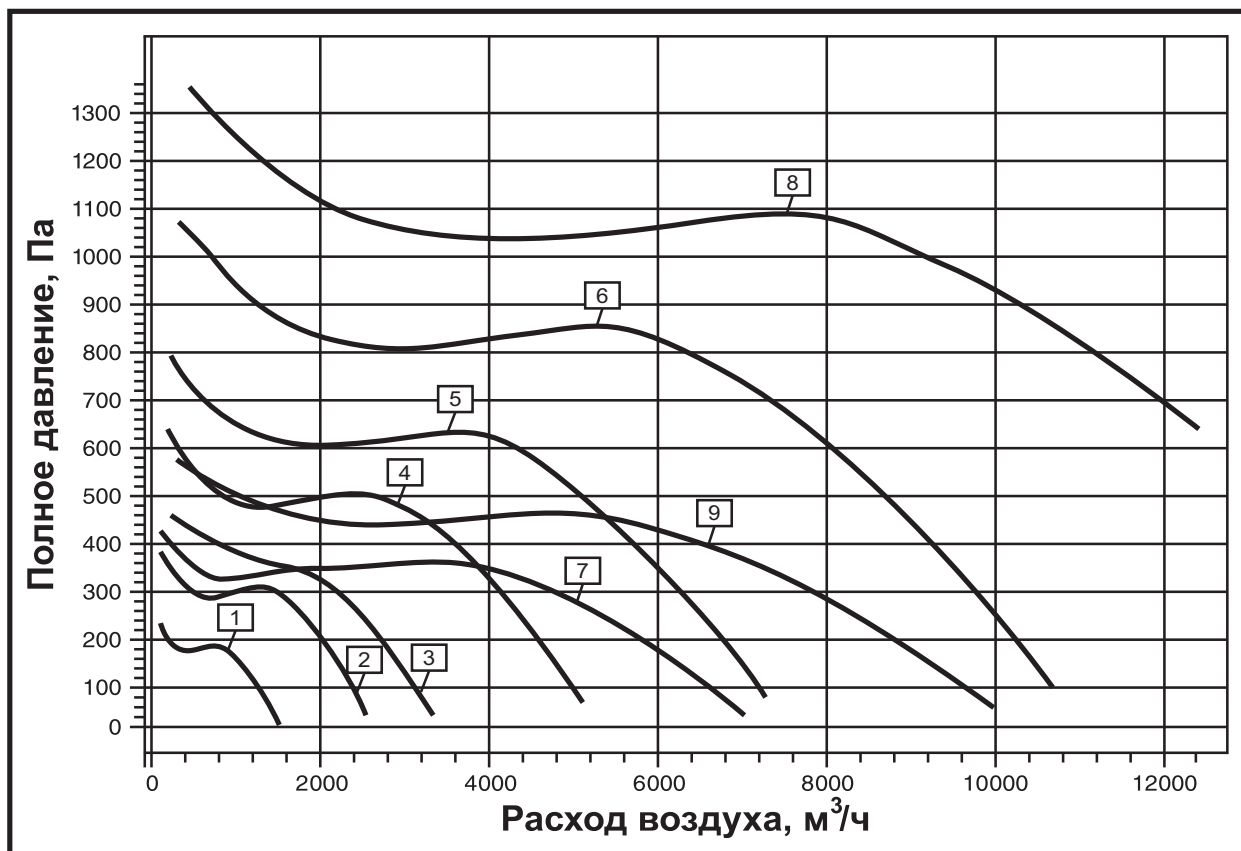
№	Наименование вентилятора	Размеры сечения канала АхВ, мм	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности L <sub>РА</sub> , дБ(А)	
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность, N <sub>у</sub> , кВт	на входе	на выходе
1	ВРПВ-Н-2,0-4-3	500x250	АИР63В4	1420	0,37	71	74
	ВРПВ-Н-2,0-4-1	500x250	АИРЕ71А4	1420	0,37	71	74
2	ВРПВ-Н-2,25-4-3	500x300	АИР71А4	1450	0,55	74	77
	ВРПВ-Н-2,25-4-1	500x300	АИРЕ71В4	1450	0,55	74	77
3	ВРПВ-Н-2,5-4-3	600x300	АИР80А4	1350	1,1	77	80
4	ВРПВ-Н-2,8-4-3	600x350	АИР80В4	1450	1,5	80	83
5	ВРПВ-Н-3,15-4-3	700x400	АИР100L4	1410	4	83	86
6	ВРПВ-Н-3,55-4-3	800x500	АИР112М4	1450	5,5	87	89
7	ВРПВ-Н-3,55-6-3	800x500	АИР100L6	950	2,2	67	71
8	ВРПВ-Н-4,0-4-3	900x500	АИР132М4	1450	11	89	91
9	ВРПВ-Н-4,0-6-3	900x500	АИР112МВ6	950	4	82	84

Примечание:

1) Частота вращения – величина справочная.

### СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

400 – 12000 м<sup>3</sup>/ч



№	Наименование вентилятора	Размеры сечения канала АхВ, мм	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности L <sub>рА</sub> , дБ(А)	
			Тип	Частота вращения, об/мин	Мощность N <sub>у</sub> , кВт	на входе	на выходе
1	ВРПВ-Н-2,0ВК-4-3	500x250	АИМ63В4	1420	0,37	71	74
2	ВРПВ-Н-2,25ВК-4-3	500x300	АИМ71А4	1450	0,55	74	77
3	ВРПВ-Н-2,5ВК-4-3	600x300	АИМ80А4	1350	1,1	77	80
4	ВРПВ-Н-2,8ВК-4-3	600x350	АИМ80В4	1450	1,5	80	83
5	ВРПВ-Н-3,15ВК-4-3	700x400	АИМ100L4	1410	4	83	86
6	ВРПВ-Н-3,55ВК-4-3	800x500	АИМ112М4	1450	5,5	87	89
7	ВРПВ-Н-3,55ВК-6-3	800x500	АИМ100L6	950	2,2	67	71
8	ВРПВ-Н-4,0ВК-4-3	900x500	АИМ132М4	1450	11	89	91
9	ВРПВ-Н-4,0ВК-6-3	900x500	АИМ112МВ6	950	4	82	84

Примечание:

- 1) Степень взрывозащиты двигателей вентиляторов исполнения «ВК» не ниже 2ExdIICT4.
- 2) Частота вращения – величина справочная.