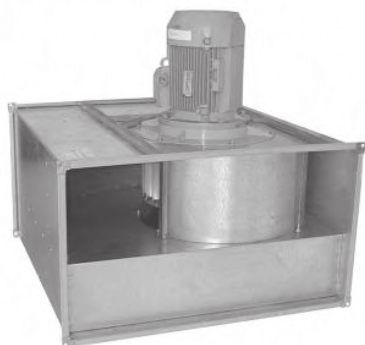


ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВРПВ-Н



400 – 12000 м³/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.

Системы автоматического управления.

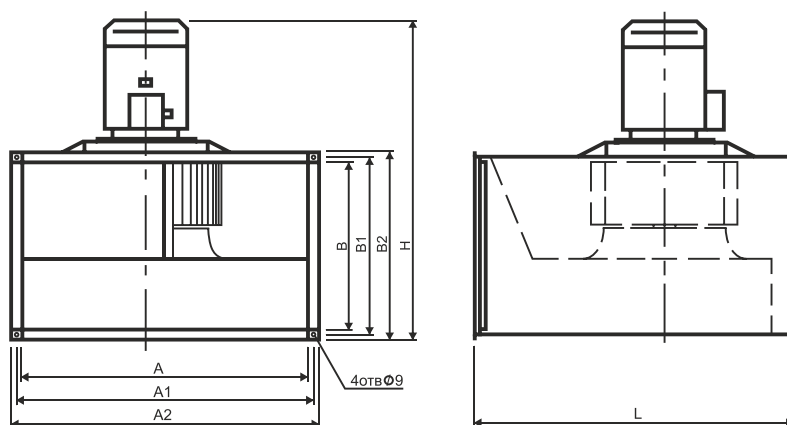
Возможен вариант взрывозащищенного исполнения (только с трехфазной электрической сетью).

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

Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу

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).



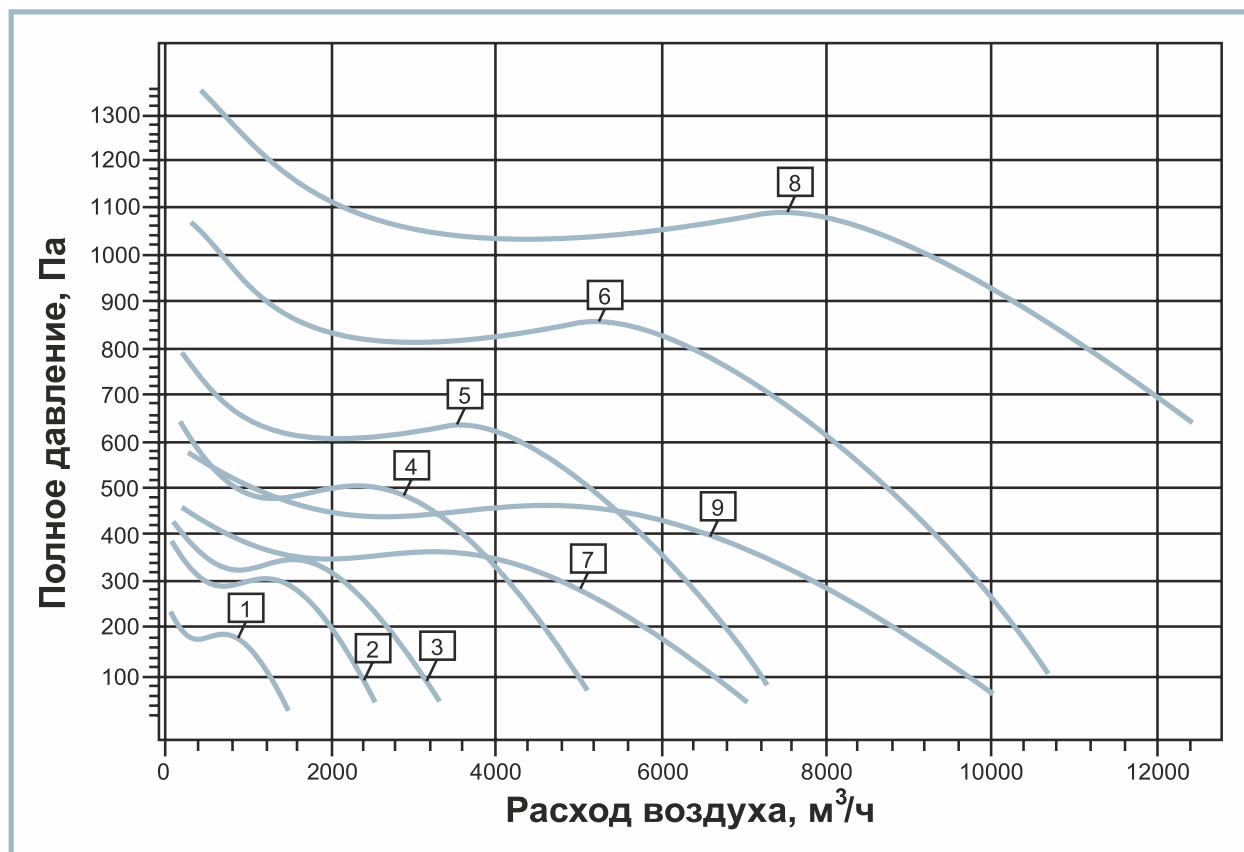
№	Тип вентилятора	Размеры, мм*								Масса max, кг
		A	B	A1	B1	A2	B2	H	L	
1	ВРПВ-Н-2,0-4-3/1	500	250	520	270	540	290	495	550	28,2 (31)
2	ВРПВ-Н-2,25-4-3/1	500	300	520	320	540	340	570	600	34,4 (35,6)
3	ВРПВ-Н-2,5-4-3	600	300	620	320	640	340	590	680	47,7
4	ВРПВ-Н-2,8-4-3	600	350	620	370	640	390	650	720	54,0
5	ВРПВ-Н-3,15-4-3	700	400	720	420	740	440	780	780	84,1
6	ВРПВ-Н-3,55-4-3	800	500	830	530	860	560	900	900	108,2
7	ВРПВ-Н-3,55-6-3	800	500	830	530	860	560	900	900	96,7
8	ВРПВ-Н-4,0-4-3	900	500	930	530	960	560	980	1035	140,6
9	ВРПВ-Н-4,0-6-3	900	500	930	530	960	560	920	1035	130,6

Примечание: 1) * Габаритные размеры взрывозащищенных исполнений могут отличаться от указанных в таблице.

2) Масса вентилятора – величина справочная.

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

400 – 12000 м³/ч



№	Наименование вентилятора	Размеры сечения канала АхВ, мм	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности L _{РА} , дБ(А)	
			Типоразмер	Частота вращения, об/мин	Мощность, N _у , кВт	на входе	на выходе
1	ВРПВ-Н-2,0-4-3	500x250	63В4	1420	0,37	71	74
	ВРПВ-Н-2,0-4-1	500x250	Е71А4	1420	0,37	71	74
2	ВРПВ-Н-2,25-4-3	500x300	71А4	1450	0,55	74	77
	ВРПВ-Н-2,25-4-1	500x300	Е71В4	1450	0,55	74	77
3	ВРПВ-Н-2,5-4-3	600x300	80А4	1350	1,1	77	80
4	ВРПВ-Н-2,8-4-3	600x350	80В4	1450	1,5	80	83
5	ВРПВ-Н-3,15-4-3	700x400	100L4	1410	4	83	86
6	ВРПВ-Н-3,55-4-3	800x500	112М4	1450	5,5	87	89
7	ВРПВ-Н-3,55-6-3	800x500	100L6	950	2,2	67	71
8	ВРПВ-Н-4,0-4-3	900x500	132М4	1450	11	89	91
9	ВРПВ-Н-4,0-6-3	900x500	112МВ6	950	4	82	84

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.).