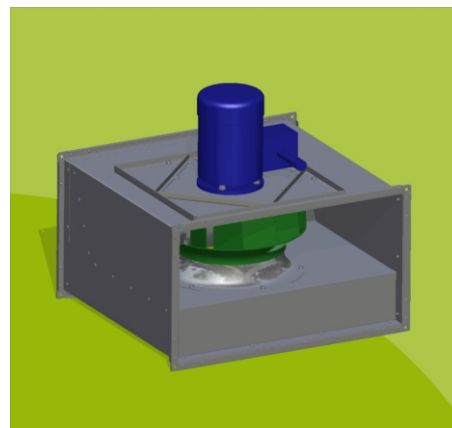


Электродвигатель размещается вне воздушного канала, что предохраняет его от воздействия газообразных примесей, которые могут находиться в потоке (пары воды, жира и т.д.).

При наличии в потоке паров жира перед вентилятором необходимо устанавливать жирозадерживающий фильтр.

Вентилятор может устанавливаться в любом положении (горизонтально, вертикально, наклонно).

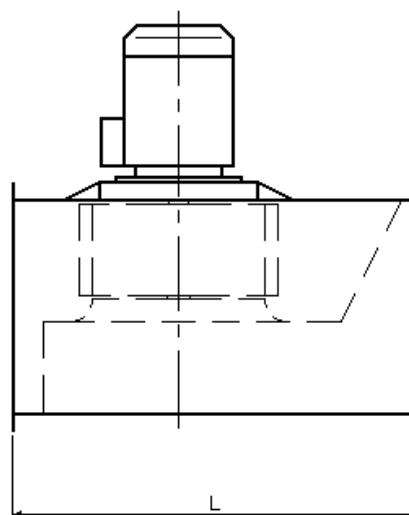
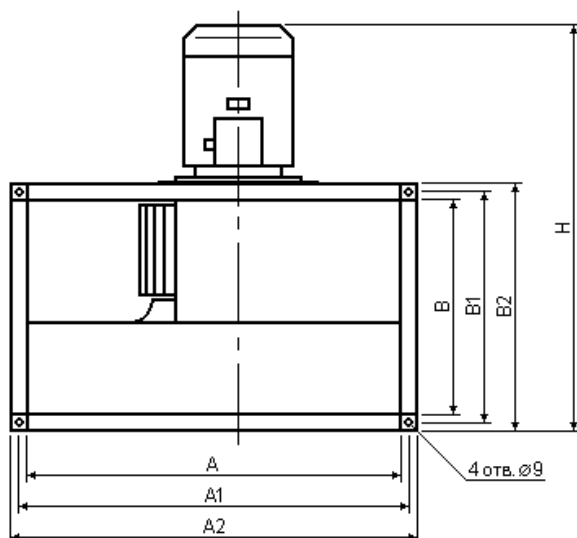
Корпус вентилятора изготавливается из оцинкованной стали, рабочее колесо сварное с покрытием порошковой краской.



Обозначение вентилятора

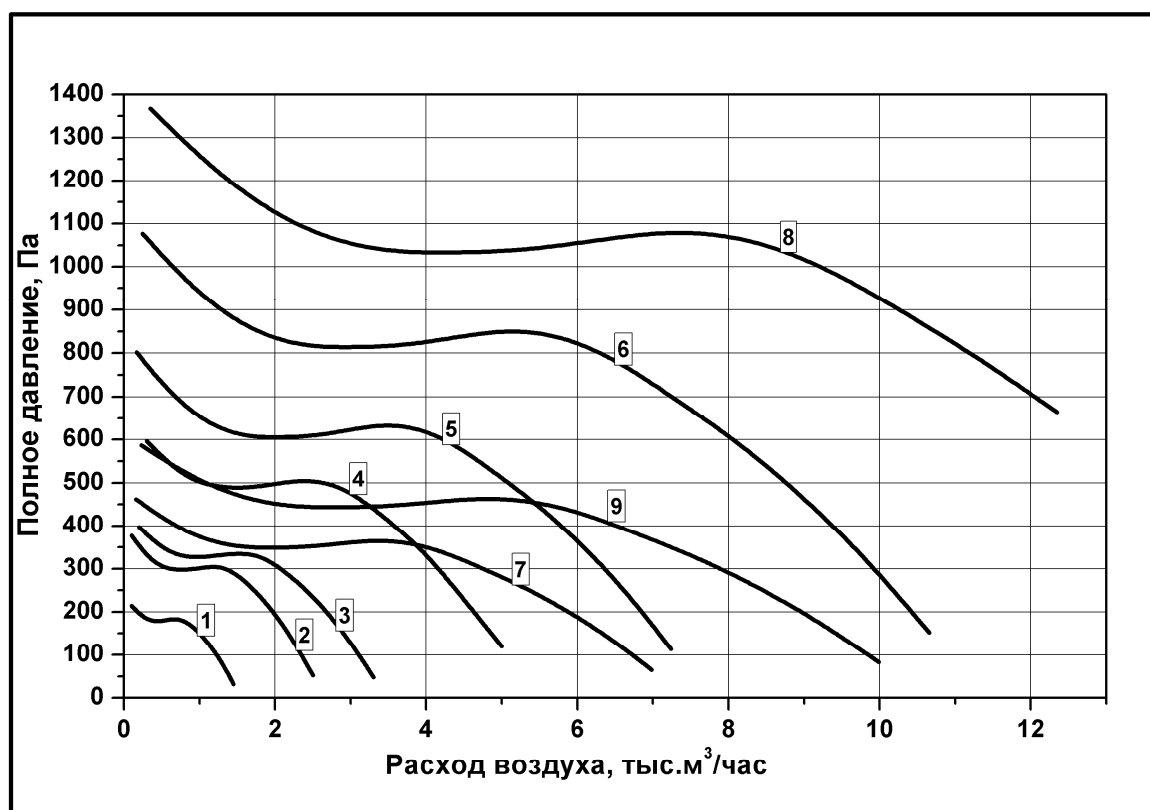
В Р П В - Н - 3,15 - 4 - 3

- количество фаз электрической сети
- число полюсов электродвигателя
- диаметр рабочего колеса в дм
- электродвигатель **в**не канала
- тип вентилятора (**В**ентилятор **Р**адиальный **П**рямоугольный с **В**перед загнутыми лопатками рабочего колеса)



№	Тип вентилятора	Размеры, мм								Масса, кг
		A	B	A1	B1	A2	B2	H	L	
1	ВРПВ-Н-2-4-3/1	500	250	520	279	540	290	495	550	18,4
2	ВРПВ-Н-2,25-4-3/1	500	320	520	320	540	340	570	600	20,7
3	ВРПВ-Н-2,5-4-3	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	90,5
7	ВРПВ-Н-3,55-6-3	800	500	830	530	860	560	900	900	72
8	ВРПВ-Н-4-4-3	900	500	930	530	960	560	980	1035	131
9	ВРПВ-Н-4-6-3	900	500	930	530	960	560	920	1035	102

Аэродинамические характеристики:



№	Тип вентилятора	Размеры сечения канала АхВ, мм	Электродвигатель			Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)	
			тип *	частота, мин-1	мощность, кВт	на входе	на выходе
1	ВРПВ-Н-2-4-3/1	500x250	АИР63В4	1420	0,37	71	74
2	ВРПВ-Н-2,25-4-3/1	500x300	АИР71А4	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	70
8	ВРПВ-Н-4-4-3	900x500	АИР132М4	1450	11	89	91
9	ВРПВ-Н-4-6-3	900x500	АИР112МВ6	950	4	82	84

*) Для варианта однофазного исполнения вентиляторы комплектуются соответствующими однофазными электродвигателями