

WW – вентиляторы
боковые канальные



WW-3000



WW-7500

Область применения

Вентиляторы боковые канальные WW предназначены для транспортировки сухого воздуха в условиях, в которых необходимо высокое избыточное давление или высокое вакуумметрическое давление. Применяются в промышленных пылесосах, фильтро-вентиляционных устройствах высокого давления, при очищении стоков или для создания „воздушных гейзеров” в бассейнах.

Вентиляторы боковые канальные WW найдут применение также в пневматической почте, в пневматическом транспорте, в графических машинах и в гальванических цехах.

Могут применяться для безмаслянного транспорта неагрессивных и невзрывоопасных газов.

Конструкция устройства

Вентилятор состоит из корпуса и радиального колеса, изготовленных из сплава алюминия, двух глушителей и электрического двигателя. Крыльчатка надевается непосредственно на цапфу вала двигателя. Глушители закрепляются на входном и выходном отверстиях вентилятора.

Вентилятор приспособлен для работы как в вертикальной так и горизонтальной позициях.

Условия эксплуатации:

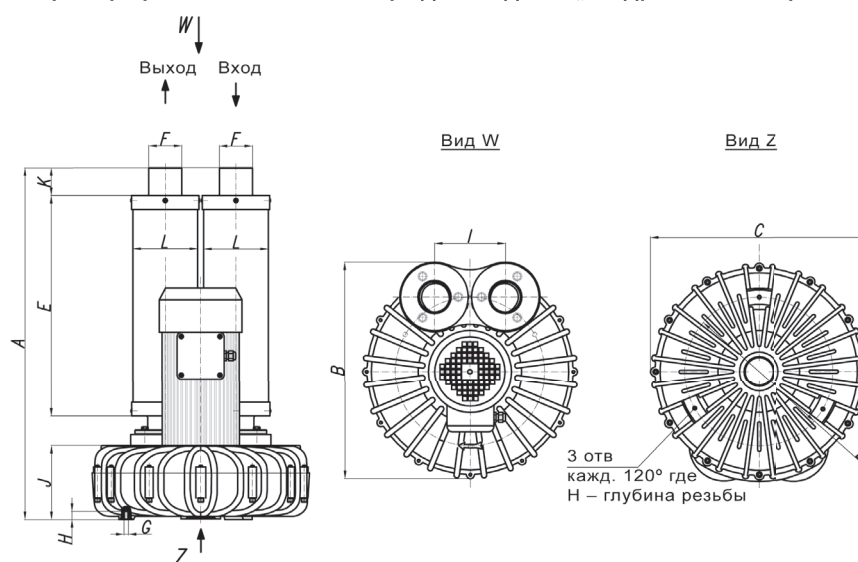
- допустимая температура протекаемого воздуха составляет +40°C
- вентилятор не может применяться для транспортировки воздуха с загрязнениями вязкими, едкими, взрывоопасными и при концентрации загрязнений больше чем 0,3 г/м³.

Технические параметры

Тип	№ по кат	Максимальный расход [м³/час]	Напряжение [В]	Синхронные обороты [1/мин]	Мощность [кВт]	Уровень акуст.давл. [дБ/А]	Степень защиты IP	Масса [кг]
WW-3000	843W56	300	3x400	3000	3,0	81	54	39
WW-7500	843W57	600	3x400	3000	7,5	87	54	74



Пример применения вентилятора для создания „воздушного гейзера”

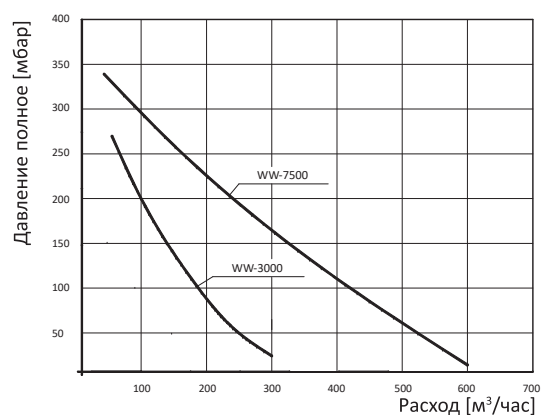


Размеры

Тип	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	H [мм]	I [мм]	J [мм]	K [мм]	L [мм]
WW-3000	637	393	393	270	400	60	M8	18	128	132	50	110
WW-7500	670	482	482	350	400	60	M8	20	144	160	50	110

Аэродинамические характеристики

Вытяжка



Нагнетание

