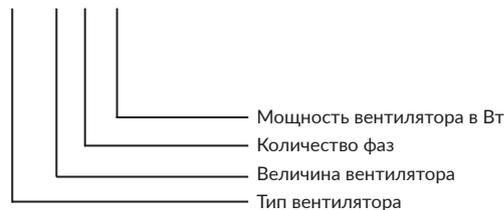


WW – вентилятор стационарный



WW-2-1-1100



Область применения

Вентиляторы высокого давления 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.

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:

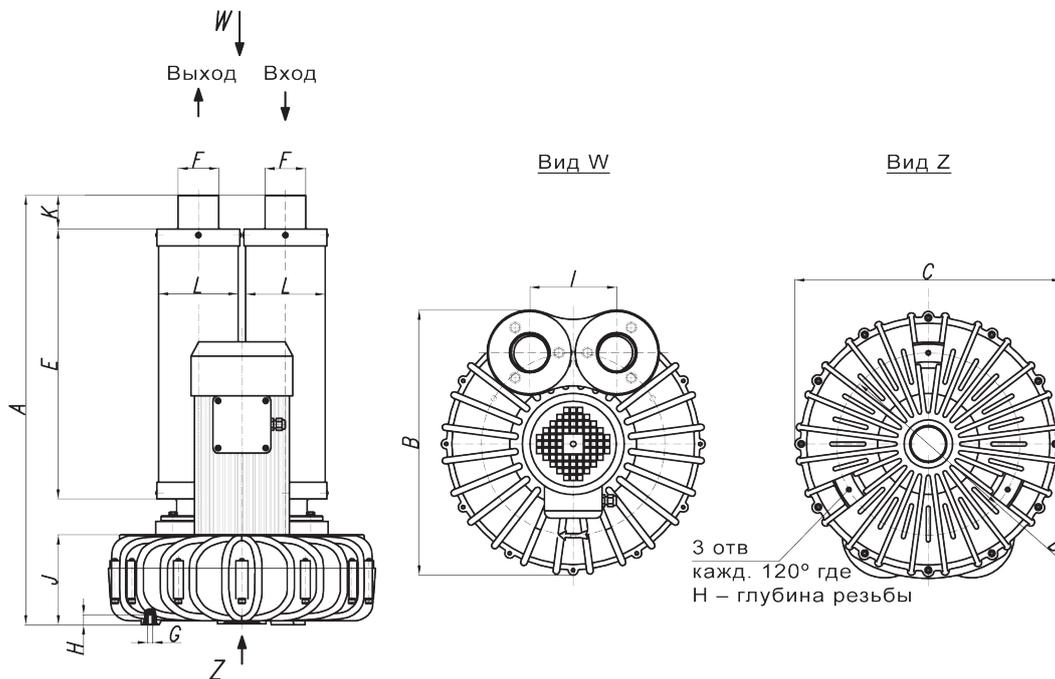
- допустимая температура протекаемого воздуха составляет +40°C,
- вентилятор не может применяться для транспортировки воздуха с загрязнениями вязкими, едкими, взрывоопасными и при концентрации загрязнений больше чем 0,3 г/м³.

Технические параметры

| Тип | № по кат | Макс. расход [м ³ /час] | Напряжение [В] | Скорость вращения [1/мин] | Мощность [кВт] | Уровень акуст.давл [дБ/А] | Степень защиты IP | Масса [кг] |
|-------------|----------|------------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|---------------------------|-------------------|------------|
| WW-2-1-1100 | 843W20 | 180 | 230 | 3000 | 1,1 | 80 | 54 | 25 |
| WW-2-3-1100 | 843W55 | 180 | 3x400 | 3000 | 1,1 | 80 | 54 | 25 |
| WW-3-3-3000 | 843W56 | 300 | 3x400 | 3000 | 3,0 | 81 | 54 | 39 |
| WW-4-3-7500 | 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-2-1-1100 | 637 | 378 | 368 | 265 | 400 | 60 | M6 | 15 | 118 | 105 | 50 | 110 |
| WW-2-3-1100 | 637 | 378 | 368 | 265 | 400 | 60 | M6 | 15 | 118 | 105 | 50 | 110 |
| WW-3-3-3000 | 637 | 393 | 393 | 270 | 400 | 60 | M8 | 18 | 128 | 132 | 50 | 110 |
| WW-4-3-7500 | 670 | 482 | 482 | 350 | 400 | 60 | M8 | 20 | 144 | 160 | 50 | 110 |

Аэродинамические характеристики

