

ВО 450



Серия 01



Серия 02



Серия 03

Преимущества:

Удобный монтаж в любом положении
Удобное подключение к электросети
Встроенные термоконтакты
Не требуют обслуживания и надежны в работе

Конструкция:

Компактные, малозумные осевые вентиляторы серии 02 используются для установки в системах вентиляции производственных и общественных помещений, а также холодильной техники и кондиционирования. Лопасти вентиляторов имеют серповидную форму и изготовлены из оцинкованной стали, покрыты эмалью. Вентиляторы данной серии имеют электродвигатели с внешним ротором. Расчетный срок службы не менее 40 000 часов.

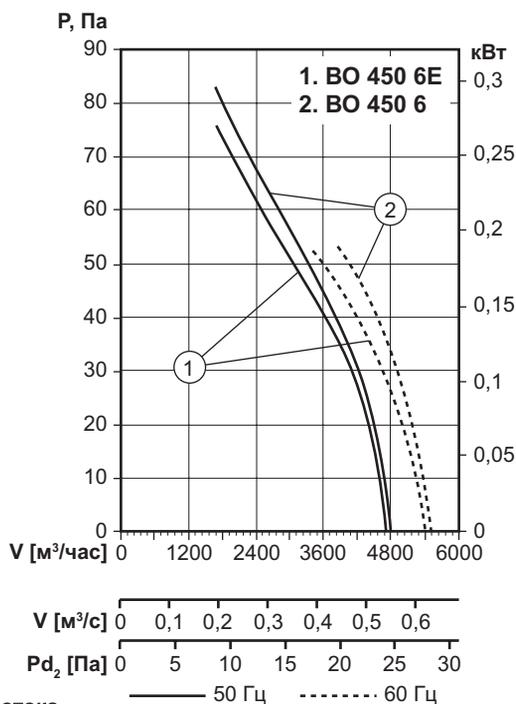
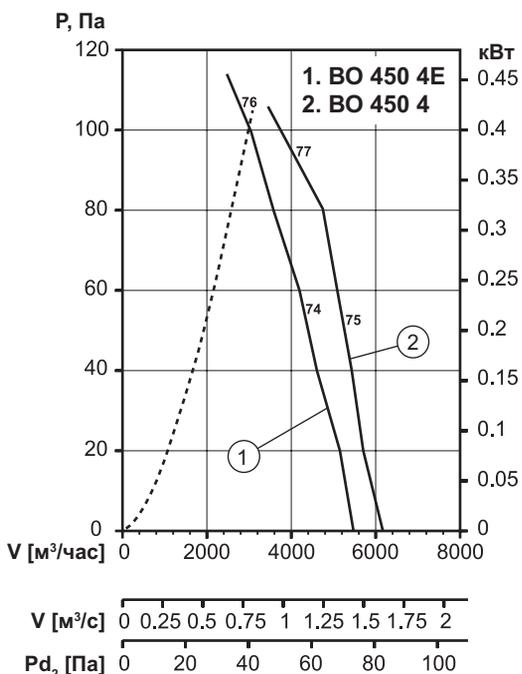
Конструктивное исполнение:

Вентиляторы ВО изготавливаются по ТУ 4861-024-15185548-04; ГОСТ 11442-90.

Условия эксплуатации:

Вентиляторы осевые предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

| | ВО 450-4E | ВО 450-4 | ВО 450-6E | ВО 450-6 |
|--|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Напряжение/частота, В/50 Гц | 230 | 380 | 230 | 380 |
| Фазность, ~ | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Потребляемая мощность, Вт | 240 | 230 | 120 | 110 |
| Ток, А | 1,05 | 0,52 | 0,56 | 0,41 |
| Максимальный расход воздуха, м ³ /час | 5680 | 6000 | 4690 | 4710 |
| Частота вращения, мин ⁻¹ | 1390 | 1370 | 940 | 950 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А) | 71 | 68 | 60 | 62 |
| Класс защиты двигателя | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| Емкость конденсатора, мкф | 8 | – | 4 | – |
| Тип термозащиты | Авт. | Авт. | Авт. | Авт. |
| Вес, кг | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| Регулятор скорости | СРМ2, СРМ2,5 | РМТ 75380 | СРМ2, СРМ2,5 | РМТ 75380 |



Давление воздушного потока

BO 450-4E

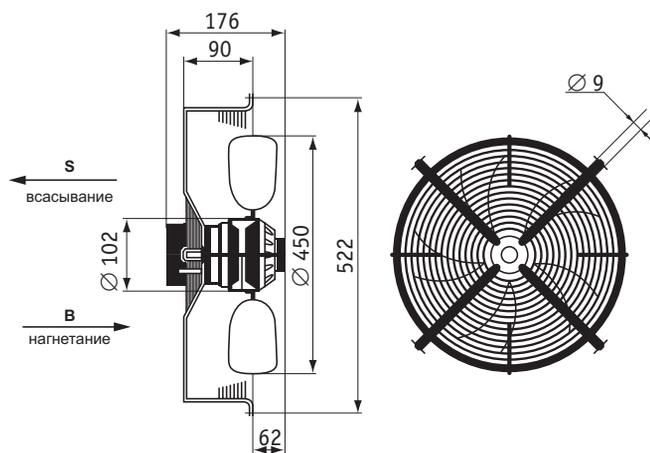
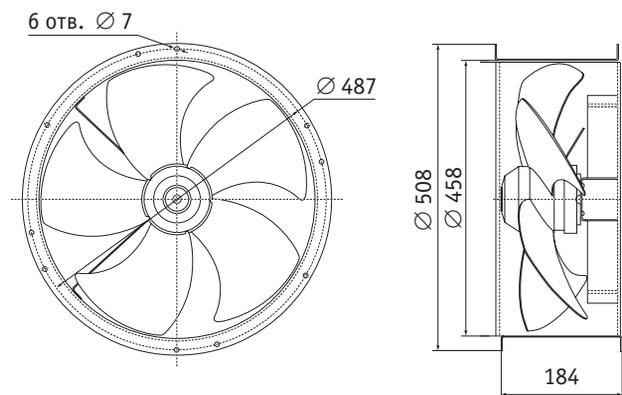
| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| LwA вход/выход | дБ(A) | 79 | 70 | 71 | 72 | 72 | 71 | 69 | 65 | 61 |

BO 450-6E

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| LwA вход/выход | дБ(A) | 67 | 34 | 49 | 52 | 60 | 63 | 62 | 55 | 43 |

BO 450-4

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|----------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| LwA вход/выход | дБ(A) | 78 | 69 | 70 | 71 | 71 | 70 | 68 | 64 | 60 |



Направление вращения

При направлении потока воздуха «S» — против часовой стрелки, при направлении потока воздуха «B» — по часовой стрелке, если смотреть на ротор.

