

ВО 450



Серия 01

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. Лопастей 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.



Серия 02

Конструктивное исполнение:

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

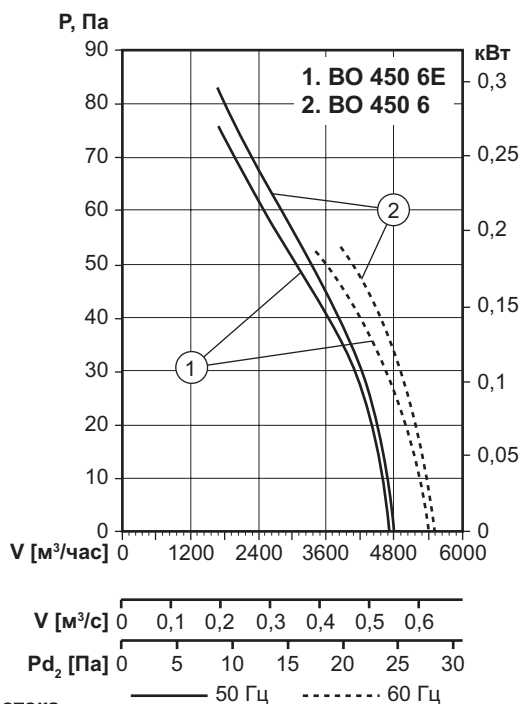
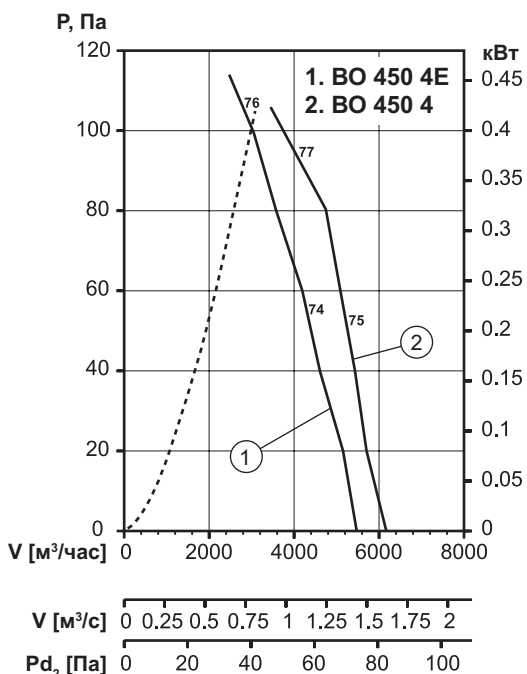
Условия эксплуатации:

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.



Серия 03

	ВО 450-4Е	ВО 450-4	ВО 450-6Е	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

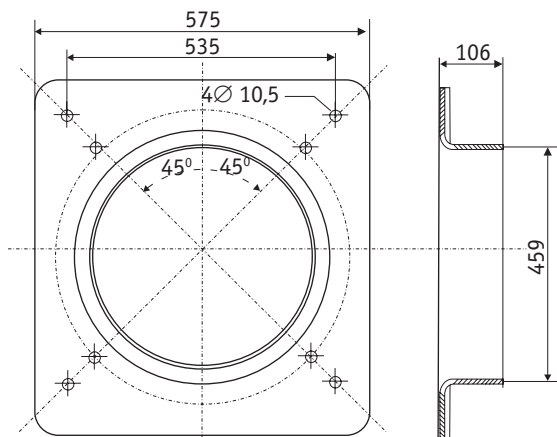
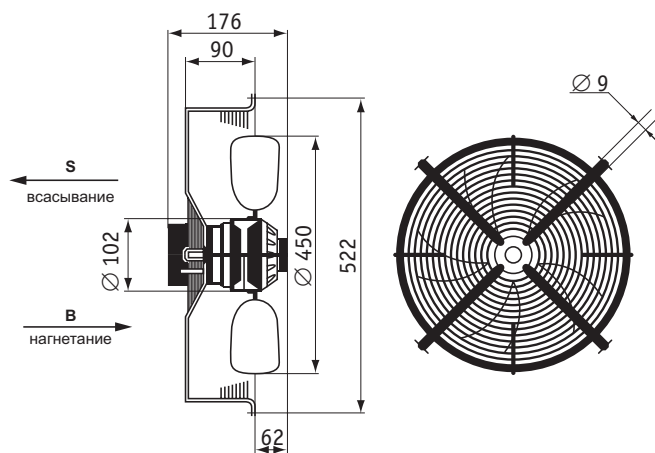
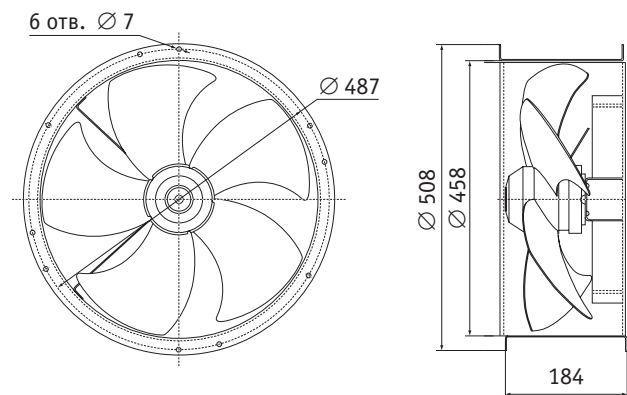
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход/выход	дБ(A)	79	70	71	72	72	71	69	65	61

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.