

ВО 450



Серия 01



Серия 02



Серия 03

ПРЕИМУЩЕСТВА

Малая монтажная ширина.
Встроенные термоконтакты.
Регулировка скорости вращения.
Не требуют обслуживания и надежны в работе.

КОНСТРУКЦИЯ

Компактные, малошумные осевые вентиляторы используются для установки в системах вентиляции производственных и общественных помещений, а также холодильной техники и кондиционирования.

Корпус вентилятора круглого сечения, с расположенными с двух сторон монтажными фланцами, изготавливается из оцинкованной стали с полимерным покрытием. 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 4861-042-15185548-04; ГОСТ 11442-90.

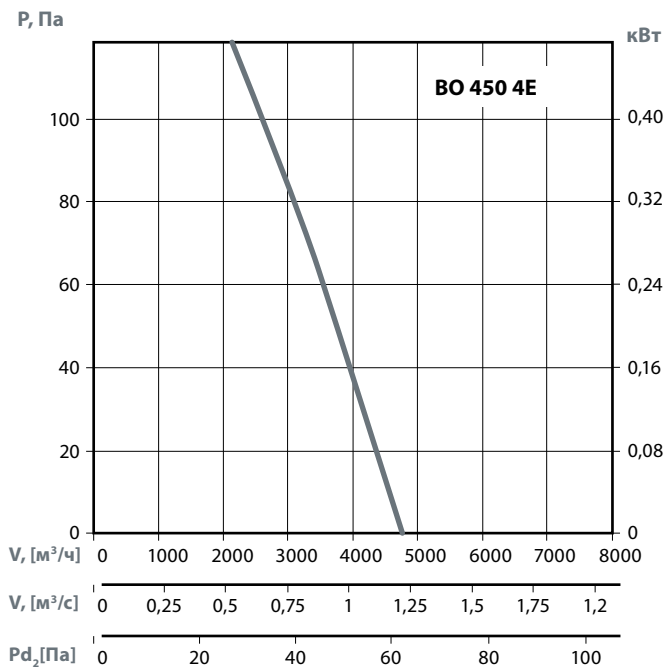
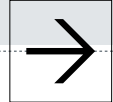
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы осевые ВО предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 55 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВО 450-4E
Напряжение/частота, В/Гц	230/50
Фазность	1
Потребляемая мощность, Вт	250
Ток, А	1,05
Максимальный расход воздуха, м ³ /час	4800
Частота вращения, об/мин	1380
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	55
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	71
Класс защиты двигателя	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	8
Тип термозащиты	Авт.
Масса, кг	8,0
Регулятор скорости	СРМ2, СРМ2,5



BO 450-4E

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

