ВО 500



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.

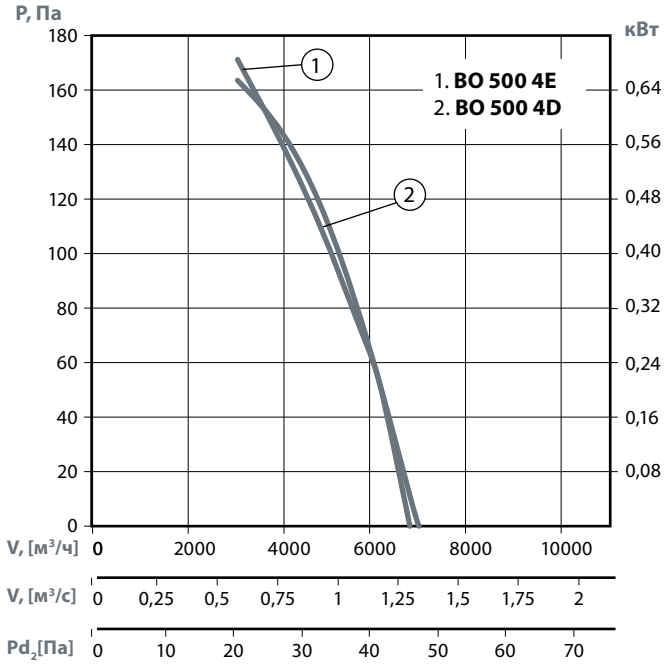
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы осевые ВО предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 50 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м^3, 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 500-4Е	ВО 500-4D
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~380/50
Фазность	1	3
Потребляемая мощность, Вт	420	450
Ток, А	1,85	0,97
Максимальный расход воздуха, м^3/час	6950	7000
Частота вращения, об/мин	1320	1320
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	50	50
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	72	72
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	12	-
Тип термозащиты	Авт.	Авт.
Масса, кг	9,5	11,0
Регулятор скорости	СРМ3, СРМ2,5	-

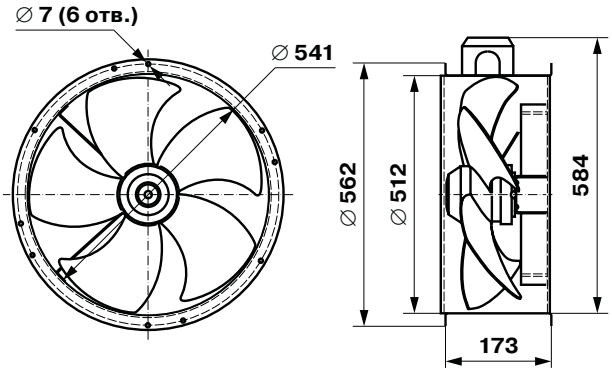


BO 500-4E

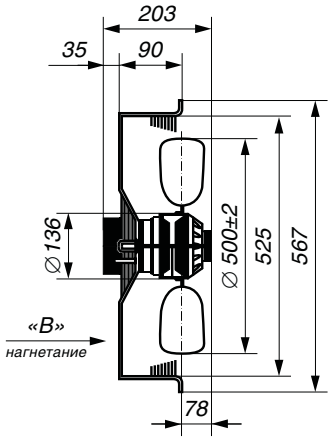
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход/выход	дБ(А)	83	74	75	76	76	75	73	69	65

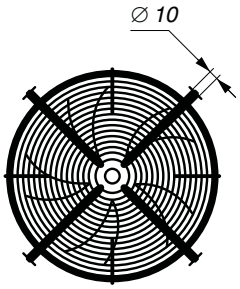
BO 500-4D

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA вход/выход	дБ(А)	84	75	76	77	77	76	74	70	66

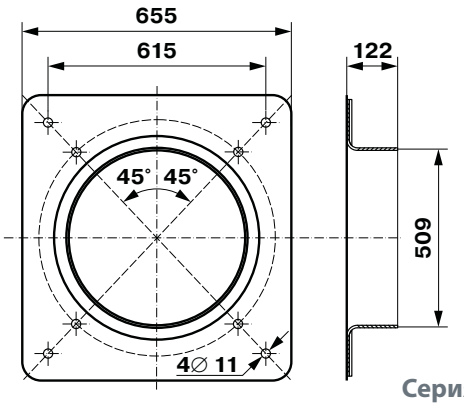


Серия 01





Серия 02



Серия 03