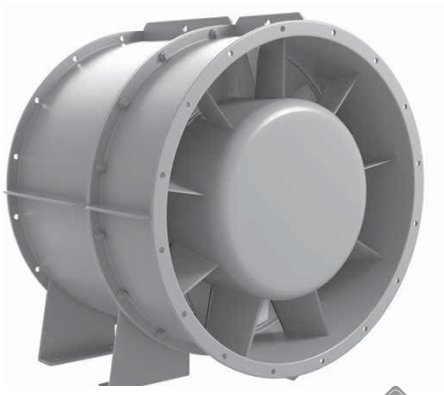
ВО 25-188-9



НОВИНКА!

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы для систем противодымной вентиляции устанавливаются в специальных приточных системах дымоудаления для создания избыточного давления в лестничные клетки, тамбуры-шлюзы и шахты лифтов зданий, чтобы предотвратить проникновение дыма в эти помещения и создать возможность проведения работ по борьбе с пожаром и по спасению людей и оборудования.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентилятор осевой имеет рабочее колесо с шестью листовыми лопатками, которые установлены под углом 30° или 35°. Перед рабочим колесом может быть установлен направляющий аппарат (НА) с углами установки лопаток 5° и 10°.
Направляющий аппарат создает подкрутку потока перед входом на лопатки колеса и обеспечивает повышение создаваемого вентилятором давления.
Возможна работа вентилятора без направляющего аппарата.
Таким образом, каждый вентилятор одного типоразмера имеет пять модификаций, отличающихся положением лопаток колеса и НА.
Все элементы вентилятора имеют защитно-декоративное лакокрасочное покрытие.
Вентилятор осевой имеет две компоновки, отличающиеся креплением обечайки: фланцевое (исполнение 01) и на стойке (исполнение 02).
Питание электродвигателей от сети с напряжением 380 В и частотой 50 Гц, класс защиты IP54.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Напряжение/ частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин	Колесо/НА	Исп.01/02
ВО-25-188-9-1	380/50	3	11,0	1435	35/10	189/203
ВО-25-188-9-2	380/50	3	11,0	1435	35/5	189/203
ВО-25-188-9-3	380/50	3	7,5	1455	35/-	101/115
ВО-25-188-9-4	380/50	3	7,5	1455	30/5	181/195
ВО-25-188-9-5	380/50	3	7,5	1455	30/-	101/115

ПРИМЕЧАНИЕ

Варианты исполнений: 1, 2, 4 - с входным направляющим аппаратом; 3, 5 - без входного направляющего аппарата.
* Возможны временные перегрузки двигателя, что необходимо учитывать при разработке автоматики.

АКСЕССУАРЫ



Устройство плавного пуска

Стр. 391



Частотный регулятор скорости

Стр. 399



Щит управления

Стр. 450



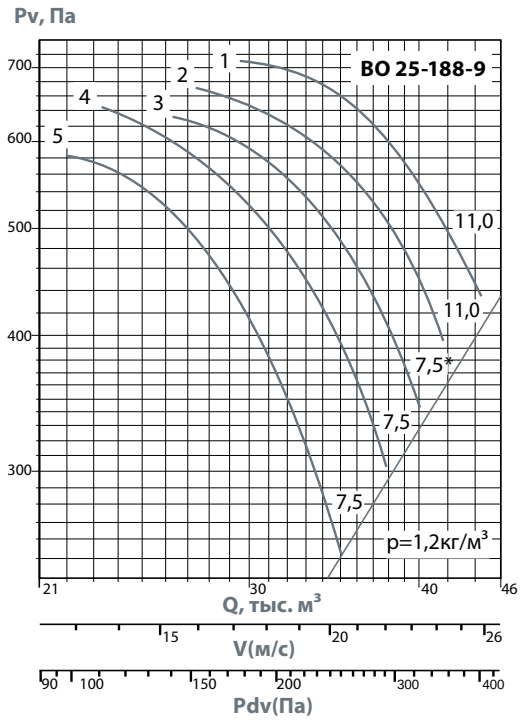
Гибкие вставки

Стр. 375



Виброизоляторы

Стр. 372



ПРИМЕЧАНИЕ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

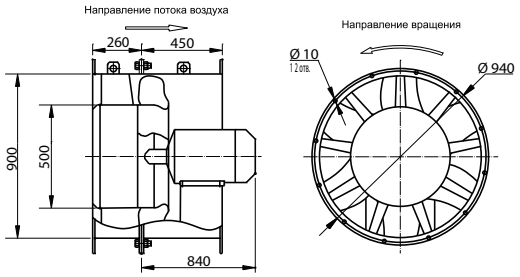
На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ВО-25-188-9

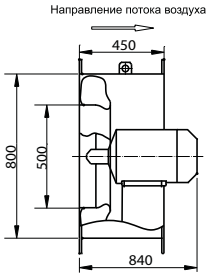
Обозначение	Общ. LpA, дБА	Октавные полосы частот, Гц							
		Lw, для расчета уровня звуковой мощности (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
ВО-25-188-9-1	111	97	102	110	110	108	101	95	88
ВО-25-188-9-2	110	97	102	110	109	106	100	94	86
ВО-25-188-9-3	110	91	98	109	108	107	100	93	87
ВО-25-188-9-4	108	88	97	107	106	103	97	90	82
ВО-25-188-9-5	107	89	97	108	107	102	96	89	81

Исполнение 01

Модификации 1, 2, 4

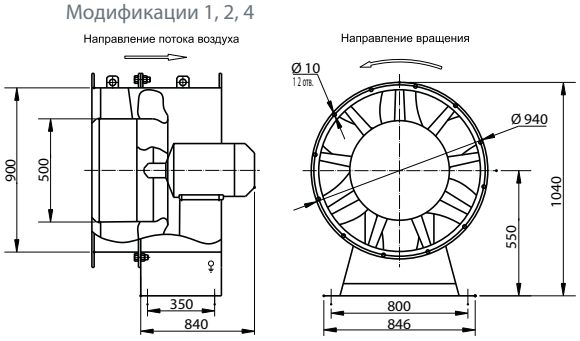


Модификации 3, 5



Исполнение 02

Модификации 1, 2, 4



Модификации 3, 5

