ВО 30-160-080



НОВИНКА!

ПРИМЕНЕНИЕ

Осевые вентиляторы подпора применяются:
- в системах вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей;
-в системах противодымной защиты зданий;
- для работы, как с короткой сетью воздуховодов, так и без неё. При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздуховодов должно соответствовать статическому давлению Psv, создаваемого вентилятором(Psv = Pv-Pdv).
Вентиляторы должны устанавливаться вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей.
Вентиляторы работоспособны как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.
Применение вентиляторов для обслуживания помещений категорий А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности не допускается.
Питание электродвигателей от сети с напряжением 380В и частотой тока 50Гц, класс защиты IP54.

КОНСТРУКЦИЯ

Рабочее колесо с 16 лопатками с большим диаметром втулки, составляющим 70% от диаметра колеса. Особенностью вентиляторов является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор с одним диаметром колеса обеспечивает целую область режимов. Вентилятор имеет две компоновки, отличающиеся креплением обечайки: фланцевое (исполнение 01) и на стойке (исполнение 02).
Осевые вентиляторы изготавливаются из углеродистой стали.

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-30-160-080-1	380/50	3	4,0	1435	18	193/224
ВО-30-160-080-2	380/50	3	5,5	1450	26	201/232
ВО-30-160-080-3	380/50	3	11,0	1435	38	216/247
ВО-30-160-080-4	380/50	3	11,0	1435	46	216/247

АКСЕССУАРЫ



Устройство плавного пуска

Стр. 391



Частотный регулятор скорости

Стр. 399



Щит управления

Стр. 450



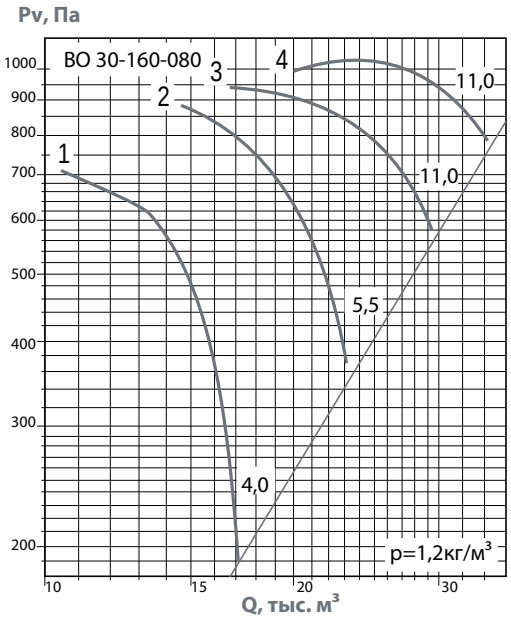
Гибкие вставки

Стр. 375



Виброизоляторы

Стр. 372



ПРИМЕЧАНИЕ

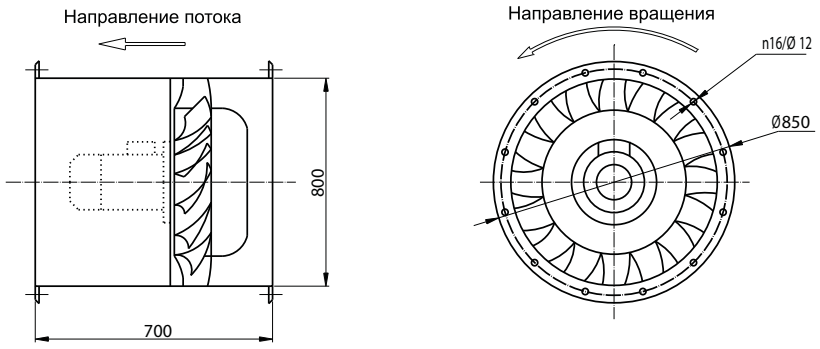
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при нормальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

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

ВО-30-160-080

Обозначение	Общ. LpA, дБА	Октавные полосы частот, Гц							
		Lw, для расчета уровня звуковой мощности (дБ) в октавных полосах со ср.геометрическими, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
ВО-30-160-080-1	100	86	91	99	99	97	90	84	77
ВО-30-160-080-2	103	90	95	103	102	99	93	87	79
ВО-30-160-080-3	104	85	92	103	102	101	94	87	81
ВО-30-160-080-4	107	87	96	106	105	102	96	89	81

Исполнение 01



Исполнение 02

