

ВО 30-160М-11,2



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 воздухопроводов, так и без неё.

При работе с сетью только на стороне всасывания вентилятора полное сопротивление воздухопроводов должно соответствовать статическому давлению P_{sv} , создаваемого вентилятором ($P_{sv} = P_v - P_{dv}$). 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

Особенностью конструкции модернизированных вентиляторов подпора является возможность установки лопаток под разными углами, благодаря этому вентилятор обеспечивает лучшую производительность по напору без применения дополнительных направляющих аппаратов.

Рабочее колесо вентилятора состоит из композитных лопаток установленных на алюминиевом хабе.

Вентилятор изготавливается в двух вариантах отличающихся креплением обечайки: на стойке и фланцевое.

Корпус вентиляторов цельносварной цилиндрический изготавливается из углеродистой стали и окрашивается порошковой краской в серый цвет.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Напряжение/частота	Фазность	Мощность двигателя	Частота вращения	Угол наклона лопаток	Масса, кг
	В/Гц	~	кВт	об/мин		На стойке
ВО-30-160М-11,2	380/50	3	5,5	950	A	188
ВО-30-160М-11,2	380/50	3	11,0	970	B	250
ВО-30-160М-11,2	380/50	3	15,0	970	F	271
ВО-30-160М-11,2	380/50	3	18,5	970	I	297

АКСЕССУАРЫ



Устройство плавного пуска

Стр. 461



Частотный регулятор скорости

Стр. 453



Щит управления

Стр. 512



Гибкие вставки

Стр. 433



Вибро-изоляторы

Стр. 430