

BP 86-77м-2,5



ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое давление.
 Направление вращения — правое и левое.
 Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.
 Корпус спиральный поворотный из оцинкованной стали.

ПРИМЕНЕНИЕ

Радиальные вентиляторы общего назначения применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования, воздушного отопления, технологических установках и т.д.

Они предназначены для перемещения невзрывоопасной газовой среды с температурой не выше 80 °С — для обычного исполнения (до 200 °С — для теплостойкого исполнения Ж2), содержащей твердые примеси не более 0,1 г/м³, не содержащей липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы серии BP 86-77 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Направление вращения — правое и левое. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Для защиты от перегрева вентиляторы серии BP 86-77 снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Индекс вентилятора | Исполнения | Относит. Диаметр рабочего колеса | Частота вращения | Мощность | Напряжение/частота | Фазность | Ток | IP | Производительность | Полное давление | Масса | Вставки гибкие | Виброизоляторы |
|--------------------|---|----------------------------------|------------------|----------|--------------------|----------|------|------|--------------------|-----------------|---------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| BP86-77м-2,5 | ОН | 1 | 1500 | 0,12 | 380 | 3 | 0,44 | IP54 | 0,35-0,90 | 190-90 | 20 | 174x324 | ДО-39 |
| | | | | 0,18 | 380 | 3 | 0,60 | IP54 | 0,35-1,10 | 190-70 | 21 | | |
| | О/Н;Ж2;К1;К1Ж2; В1;В1Ж2;В2;ВК1;В К1Ж2 | 1 | 1500 | 0,25 | 380 | 3 | 0,80 | IP54 | 0,35-1,10 | 190-70 | 22 | | |
| | | | | 3000 | 0,55 | 380 | 3 | 1,40 | IP54 | 0,70-2,20 | 850-300 | | |

ПРИМЕЧАНИЕ

* По индивидуальному запросу вентиляторы серии BP 86-77 могут быть изготовлены в специальном климатическом исполнении УХЛ1 или УХЛ2.

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374

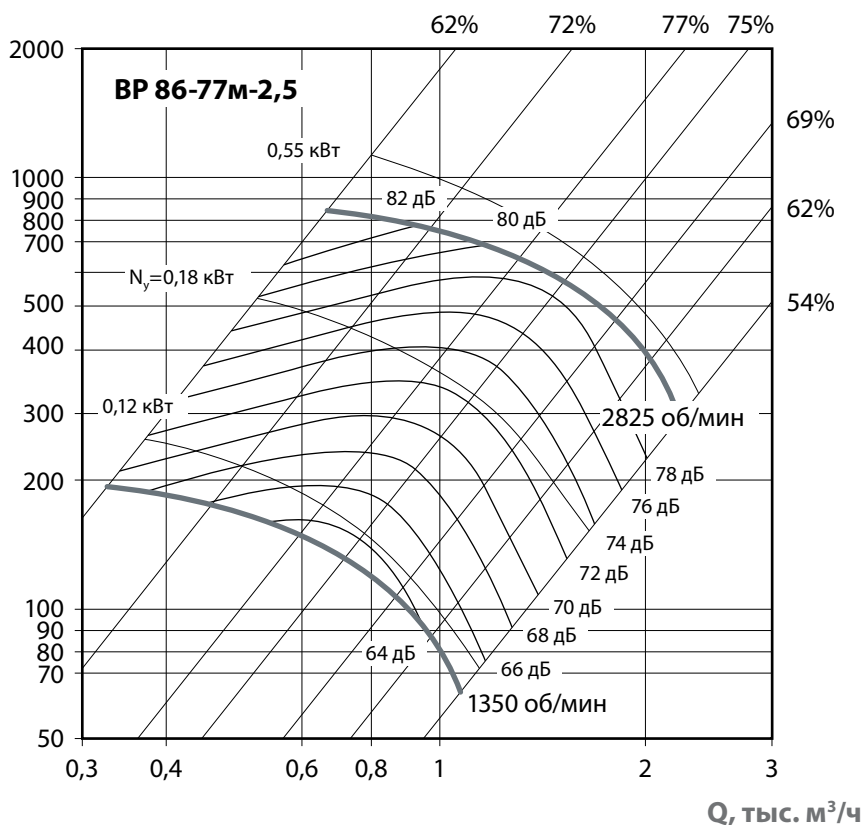


Виброизоляторы

Стр. 372



$P_v, \text{Па}$



КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

По ГОСТ 5976-90. Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от -40 °С до максимальной температуры, характерной для каждого типоразмера и исполнения вентилятора.
 Категория размещения:
 вторая - в условиях умеренного климата;
 первая - при защите электродвигателя от прямого солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата по ГОСТ 15150-69.

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

BP 86-77m-2,5

| об/мин | | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|--------|------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| 1350 | LpA, дБ(A) | 68 | 59 | 62 | 70 | 63 | 61 | 59 | 51 | 42 |
| 2825 | LpA, дБ(A) | 83 | 69 | 72 | 75 | 83 | 76 | 74 | 72 | 64 |

