ВР 86-77м-2,8



НОВИНКА!

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/м^3, не содержащей липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы серии ВР 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 ВР 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
	Инд.	D/Dn	об/мин	кВт	В/50Гц	-	А		тыс. м^3/час	Па	кг		
ВР-86-77м-2,8	О\Н	1	1500	0,12	380	3	0,5	IP54	0,6-1,4	230-120	26,6	Ø 280 И-В.10.81.00.000-02	ДО-39
			3000	0,75	380	3	2,1	IP54	1,0-2,8	930-520	29,3		

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



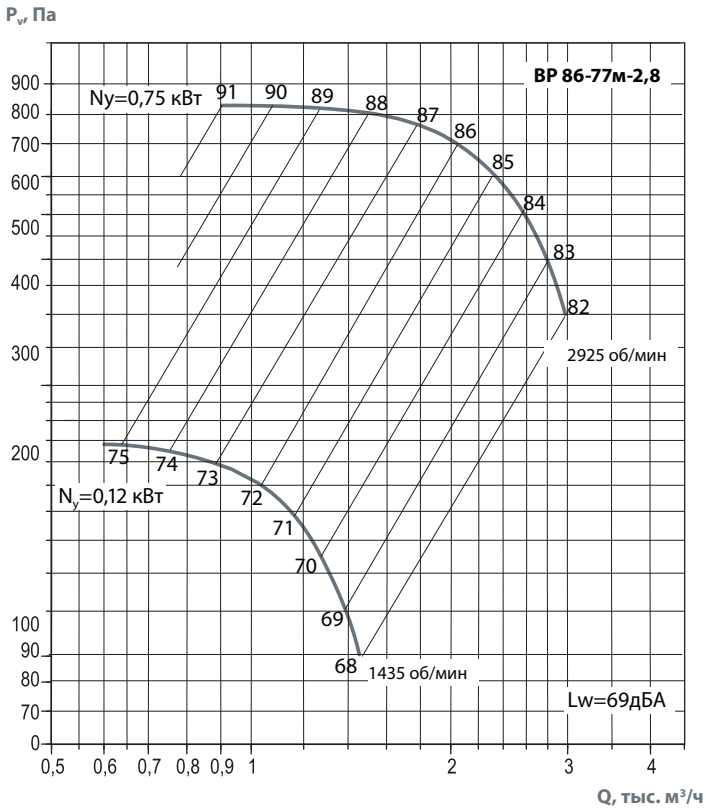
Виброизоляторы

Стр. 372



Трубчатый глушитель

Стр. 284



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.

ВР 86-77м-2,8

об/мин		Октавная полоса частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
1435	LpA, дБ(А)	73	64	67	75	68	66	64	56	48
2925	LpA, дБ(А)	91	77	80	84	91	84	82	80	72

