

## ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: [olegaero@yandex.by](mailto:olegaero@yandex.by)

[www.maxaero.by](http://www.maxaero.by)



# Радиальный вентилятор низкого давления ВР 86-77-5,0





### ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое давление.  
 Направление вращения — правое и левое.  
 Встроенные в обмотки электродвигателя термодатчики.  
 Корпус 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<sup>3</sup>, 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. По ГОСТ 5976-90. Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04.

### 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
BP-86-77-5,0	О\Н; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	1000	0,55	380	3	1,4	IP54	2,75-4,1	340-315	92	Ø 500 В.00.09; 350x350 Н.00.11	ДО-41
				0,75	380	3	2,3	IP54	2,75-5,6	340-215	95		
		0,9	1000	2,2	380	3	5,2	IP54	4,3-8,6	810-500	107		
				0,55	380	3	1,4	IP54	2,4-5,3	230-140	91		
		0,95	1500	1,5	380	3	3,6	IP54	3,6-8,2	550-340	95		
				0,55	380	3	1,4	IP54	2,8-5,6	280-170	92		
				1,5	380	3	3,6	IP54	4,5-5,3	700-680	96		
		1,05	1000	2,2	380	3	5,2	IP54	4,5-8,7	700-400	101		
				0,75	380	3	2,3	IP54	2,7-5,6	370-270	95		
		1,1	1500	3,0	380	3	7,3	IP54	4,2-8,5	880-620	107		
				1,1	380	3	3,2	IP54	3,0-5,7	460-315	97		
				3,0	380	3	7,3	IP54	4,6-8,8	1100-730	107		

### АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



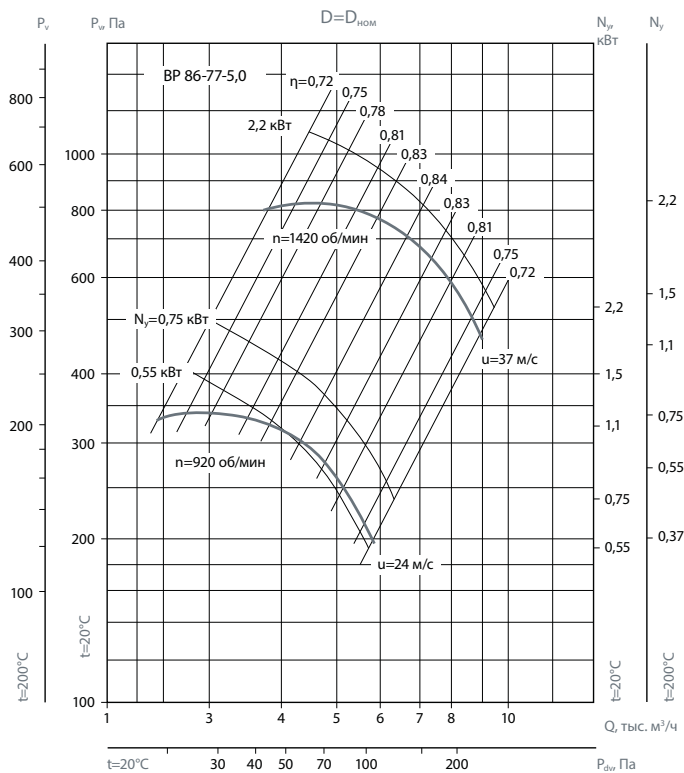
Виброизоляторы

Стр. 372



Трубчатый глушитель

Стр. 284



### BP 86-77-5,0

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
920	LpA, дБ(A)	78	70	73	81	74	72	70	62	53
1420	LpA, дБ(A)	89	81	84	92	85	83	81	73	64

### 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.

