

# ВР 86-77-8,0

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



### 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 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. 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	
														Инд.
ВР-86-77-8,0	ОН; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	1000	5,5	380	3	12,0	IP54	12,0-17,0	950-880	277	Ø800 В.00.14; 488x671 Н.00.17	ДО-43	
				7,5	380	3	17,5	IP54	12,0-23,0	950-580	293			
			1500	18,5	380	3	35,0	IP54	8,0-35,0	2100-1000	312			
				22,0	380	3	42,0	IP54	8,0-36,0	2380-1380	338			
				1000	4,0	380	3	9,0	IP54	9,5-17,0	640-570			257
					5,5	380	3	12,0	IP54	9,5-23,0	640-380			277
		0,9	1500	11,0	380	3	22,0	IP54	5,8-25,5	1930-1130	312			
				15,0	380	3	29,0	IP54	5,8-26,2	1930-1130	322			
			1000	5,5	380	3	12,0	IP54	12,5-23,0	800-470	277			
		18,5		380	3	35,0	IP54	6,85-31,0	2150-1245	312				
		0,95	1500	1000	7,5	380	3	17,5	IP54	11,0-24,0	1020-720			293
				1500	22,0	380	3	42,0	IP54	9,26-40,5	2500-1200			382
		1,05	1000	1000	11,0	380	3	23,0	IP54	13,0-24,0	1280-900			337
				1500	30,0	380	3	56,0	IP54	10,6-46,6	2880-1670			373

### ПРИМЕЧАНИЕ

Вентиляторы с двигателями 4x1000 исполнений В1, ВК1, В1Ж2 не могут быть изготовлены по конструктивным ограничениям.

### АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 368



Частотный регулятор скорости

Стр. 364



Щит управления

Стр. 404



Гибкие вставки

Стр. 347



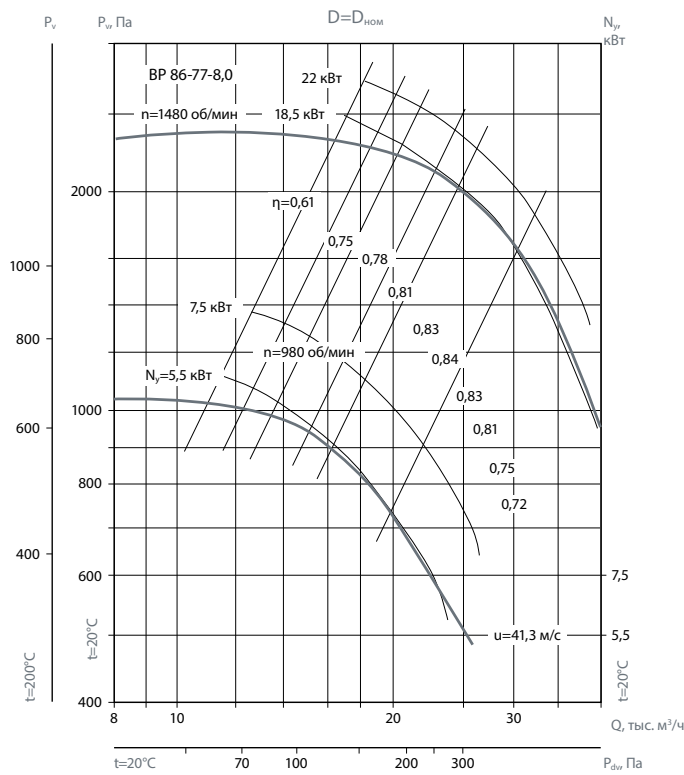
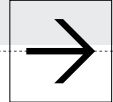
Виброизоляторы

Стр. 346



Трубчатый глушитель

Стр. 262



**BP 86-77-8,0**

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
960	LpA, дБ(A)	96	88	91	99	92	90	88	80	71
1435	LpA, дБ(A)	107	99	102	110	103	101	104	91	82

**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.

