

ВР 86-77-8,0

**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 теплоустойчивого исполнения Ж2), содержащей твердые примеси не более 0,1 г/м³, 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			
			0,9	1000	5,5	380	3	12,0	IP54	9,5-23,0	640-380			277
					11,0	380	3	22,0	IP54	5,8-25,5	1930-1130			312
		1500	15,0	380	3	29,0	IP54	5,8-26,2	1930-1130	322				
			0,95	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			
		1,05	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
		1,1	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

АКСЕССУАРЫ

Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



Щит управления

Стр. 450



Гибкие вставки

Стр. 374



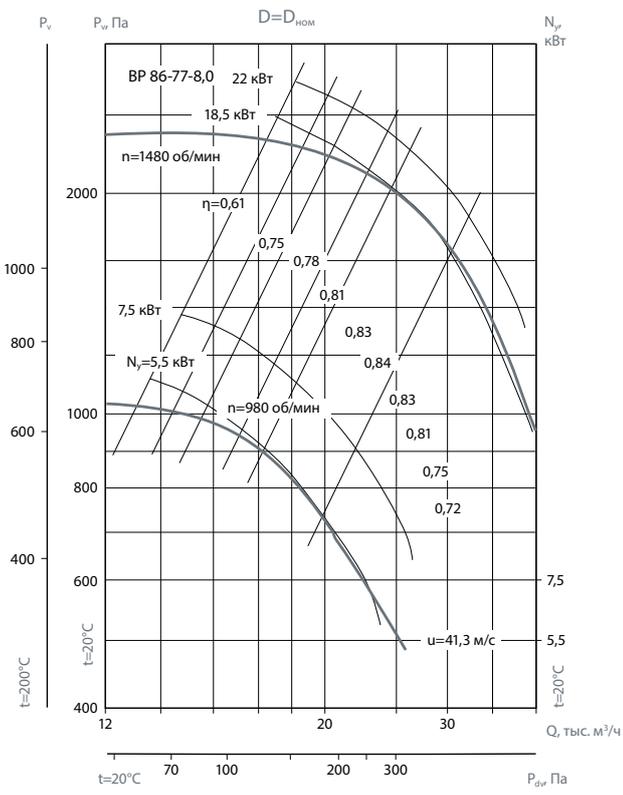
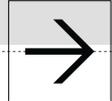
Виброизоляторы

Стр. 372



Трубчатый глушитель

Стр. 284



BP 86-77-8,0

об/мин	LpA, дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
980	LpA, дБ(A)	96	88	91	99	92	90	88	80	71
1480	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.

