

ВР 86-77-10,0

РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ПРИМЕНЕНИЕ

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 4861-020-1518548-04.

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
ВР-86-77-10,0	О/Н; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	750	7,5	380	3	18,0	IP54	15,0-28,0	820-660	600	Ø1010 В.00.15; 826x621 Н.00.19	ДО-43
				11,0	380	3	26,0	IP54	15,0-30,5	820-610	620		
				15,0	380	3	29,0	IP54	20,5-25,0	1480-1580	655		
			1000	18,5	380	3	35,0	IP54	20,5-39,0	1480-1200	680		
				22,0	380	3	42,0	IP54	20,5-41,0	1480-1120	695		
				7,5	380	3	15,6	IP54	15,0-22,0	1200-1050	578		
		0,9	1000	11,0	380	3	22,0	IP54	15,0-30,0	1200-800	612		
				7,5	380	3	18,0	IP54	13,0-26,0	740-550	578		
		0,95	1000	11,0	380	3	22,0	IP54	17,0-34,0	1300-750	612		
				15,0	380	3	29,0	IP54	17,5-34,0	1330-1080	627		
				7,5	380	3	18,0	IP54	17,0-32,0	900-720	578		
		1,05	1000	11,0	380	3	26,0	IP54	17,0-35,0	900-610	612		
				18,5	380	3	35,0	IP54	23,0-44,0	1600-1150	680		
				22,0	380	3	42,0	IP54	23,5-45,0	1630-1320	738		
				11,0	380	3	26,0	IP54	22,0-40,0	1000-650	622		
		1,1	1000	15,0	380	3	35,0	IP54	20,0-40,5	990-730	652		
				22,0	380	3	42,0	IP54	27,0-49,0	1700-1250	738		
				30,0	380	3	56,0	IP54	27,3-51,9	1790-1450	763		
				11,0	380	3	26,0	IP54	22,0-40,0	1000-650	622		

ПРИМЕЧАНИЕ

Все вентиляторы Dn=0,9; 0,95; 1,05; 1,1 изготавливаются в О/Н исполнении, за исключением: Dn=0,9 - 11x1000 (В1); Dn=0,95 - 11x1000 (В1, К1), 15x1000 (К1); Dn=1,05 - 18,5x1000 (ВК1), 7,5x750 (К1); Dn=1,1 - 11x750 (В1, Ж2, К1Ж2), 22x1000 (В1, В1Ж2), 30x1000 (К1, К1Ж2).

Вентиляторы в исполнении Dn=1 - 7,5x750 (ВК1Ж2), 15x1000 (В1Ж2, К1Ж2), 18,5x1000 (В1Ж2, ВК1Ж2), 22x1000 (ВК1, ВК1Ж2) 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



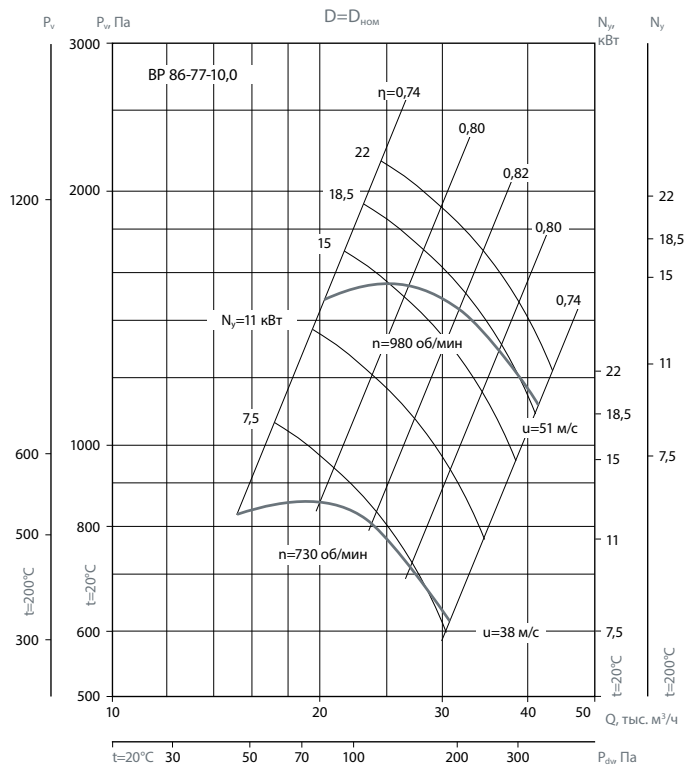
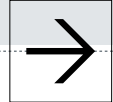
Виброизоляторы

Стр. 346



Трубчатый глушитель

Стр. 262



BP 86-77-10,0

об/мин	LpA, дБ(A)	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
730	LpA, дБ(A)	90	91	94	90	88	85	80	73	64
980	LpA, дБ(A)	99	92	95	100	96	94	91	86	79

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.

