

# ВР 86-77-4,0

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 теплоустойчивого 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.

**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-86-77-4,0	ОН; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	0,9	1500	0,55	380	3	1,4	IP54	1,95-4,0	340-190	52	Ø 400 В.00.08; 280x280 Н.00.08	ДО-41
			1500	0,55	380	3	1,4	IP54	2,0-4,0	430-250	52,2		
		1,05	1500	0,75	380	3	2,0	IP54	2,0-3,9	560-390	51,5		
				1,1	380	3	2,7	IP54	2,0-4,2	560-330	54,8		
		1,1	1000	0,37	380	3	1,2	IP54	1,3-2,7	270-180	51,6		
			1500	1,1	380	3	2,7	IP54	2,1-4,2	670-440	54,5		
		3000	7,5	380	3	15,0	IP54	4,2-8,8	2850-1800	89,8			

### ПРИМЕЧАНИЕ

Вентиляторы Dn=0,9, 0,55x1500 (В1Ж2, В2, ВК1Ж2), Dn=0,95, 0,55x1500 (В1Ж2, В2, ВК1Ж2, К1Ж2), Dn=1,05, 0,75x1500 (В1Ж2, ВК1, ВК1Ж2, К1Ж2), Dn=1,05, 1,1x1500 (В1Ж2, В2, ВК1Ж2), Dn=1,1, 0,37x1000 и 7,5x3000 (В1Ж2, В2) 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



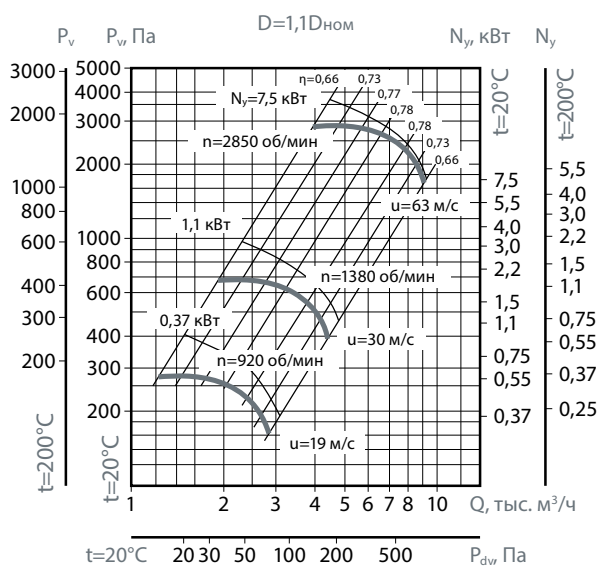
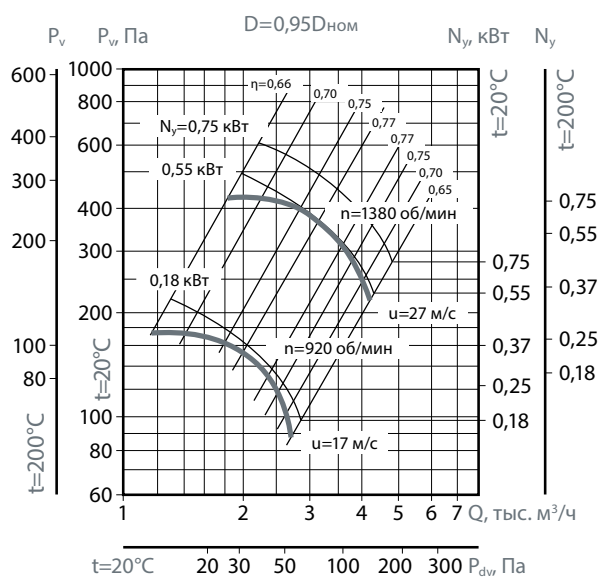
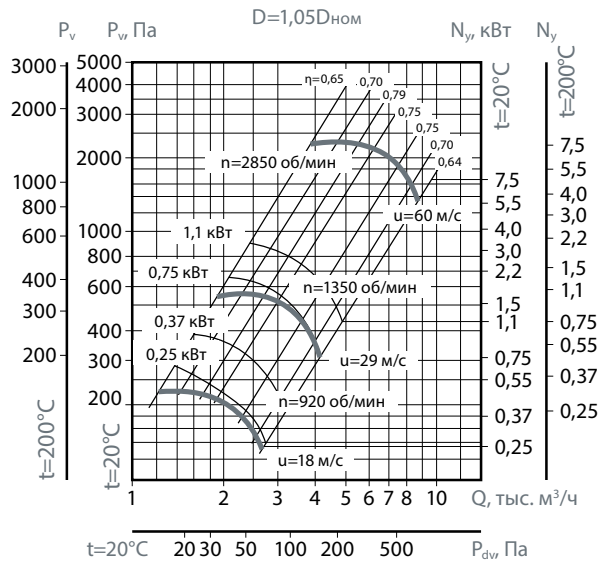
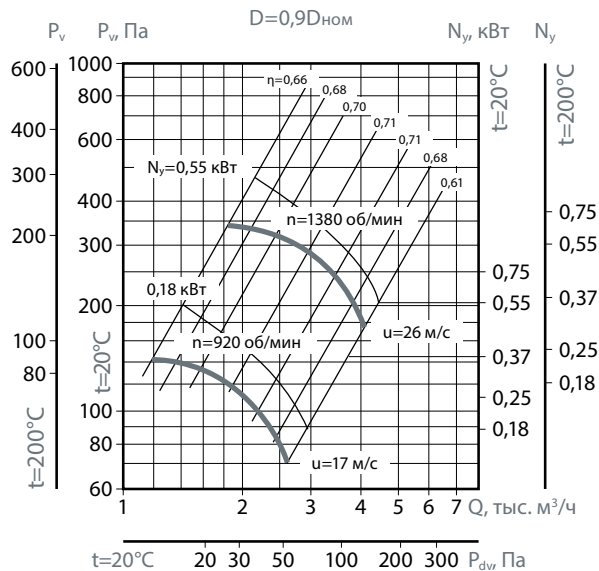
Виброизоляторы

Стр. 346



Трубчатый глушитель

Стр. 262



**ВР 86-77-4,0**

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
920	LpA, дБ(A)	73	65	68	76	69	67	65	57	46
1380	LpA, дБ(A)	82	74	77	85	78	76	74	66	57
2850	LpA, дБ(A)	101	87	90	93	101	94	92	90	82

**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.

