

ВР 86-77-6,3

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/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-86-77-6,3	ОН; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	1000	2,2	380	3	5,8	IP54	5,6-11,3	560-350	162	Ø 630 В.00.12; 440x440 Н.00.15	ДО-41	
				5,5	380	3	11,3	IP54	8,6-12,0	1320-1250	179			
			1500	7,5	380	3	15,6	IP54	8,6-17,5	1320-800	200			
				0,9	1000	1,5	380	3	4,5	IP54	4,7-11,0			380-230
			1500			4,0	380	3	8,95	IP54	7,5-12,3			885-780
				0,95	1000	5,5	380	3	11,3	IP54	7,5-17,0			885-530
		1500	1,5			380	3	4,5	IP54	5,8-8,6	470-430			149
			1,05	1000	2,2	380	3	5,8	IP54	5,8-11,5	470-280			161
		1500			5,5	380	3	11,3	IP54	7,5-17,5	1130-670			178
			1,1	1000	1000	2,2	380	3	5,8	IP54	5,4-11,5			610-400
		1500			1500	7,5	380	3	15,6	IP54	8,3-17,5			1430-940
			1,1	1000	1000	3,0	380	3	7,0	IP54	6,2-11,5			750-530
		1500			1500	11,0	380	3	22,0	IP54	9,2-17,8			1750-1200

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 368



Частотный регулятор скорости

Стр. 364



Щит управления

Стр. 404



Гибкие вставки

Стр. 347



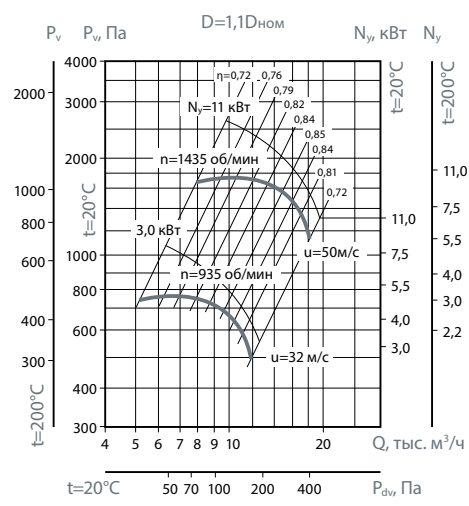
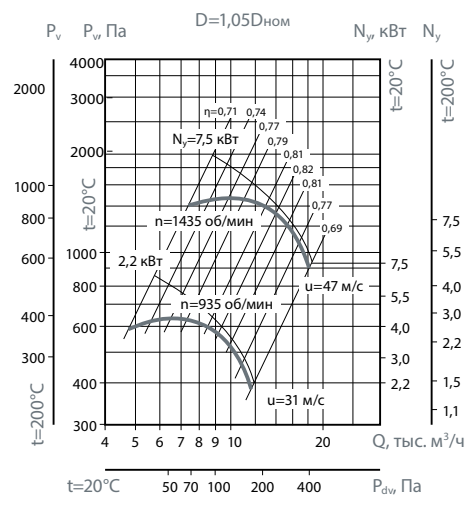
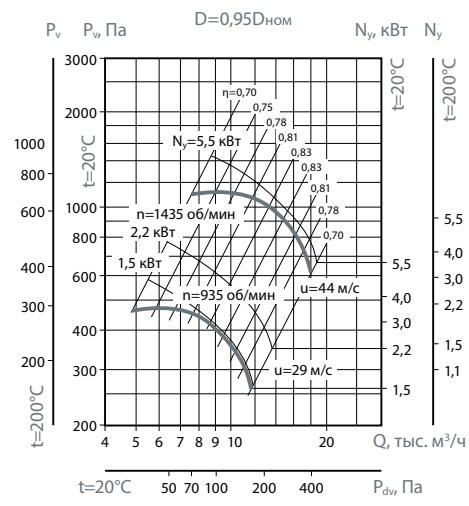
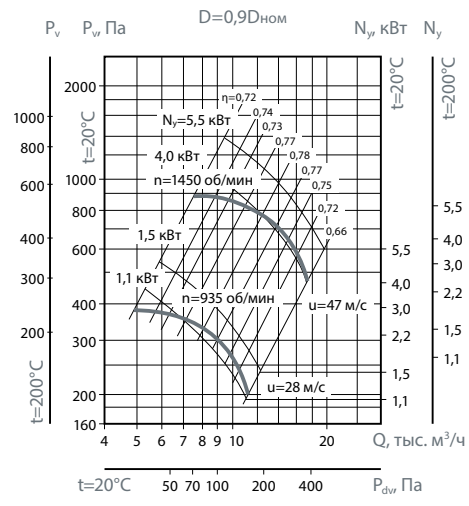
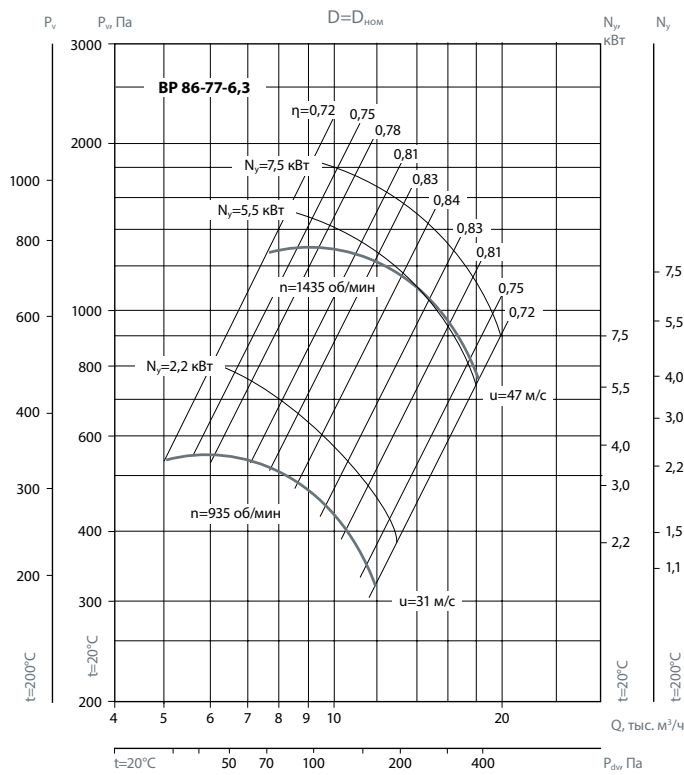
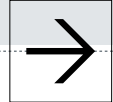
Виброизоляторы

Стр. 346



Трубчатый глушитель

Стр. 262



BP 86-77-6,3

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
920	LpA, дБ(A)	86	78	81	89	82	80	73	70	61
1420	LpA, дБ(A)	97	89	92	100	93	91	89	81	72

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.

