

ВР 86-77-12,5

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/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
ВР-86-77-12,5	ОН; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1	500	5,5	380/50	3	-	IP54	15,0-38,0	550-380	1320	Ø 1270 В.00.16; 1015x890 Н.00.21	ДО-44
			750	18,5	380/50	3	40,0	IP54	29,0-34,0	1380-1360	1320		
		0,9	750	11,0	380/50	3	26,0	IP54	21,0-32,0	1100-550	1144		
		0,95	750	15,0	380/50	3	35,0	IP54	25,0-35,0	1200-650	1435		
		1,05	750	22,0	380/50	3	6,3	IP54	32,0-47,0	1450-750	1325		
		1,1	750	30,0	380/50	3	26,0	IP54	35,0-72,0	1650-820	1255		

ПРИМЕЧАНИЕ

Вентиляторы с двигателями 5,5x500 исполнений В1, ВК1, В1Ж2, 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



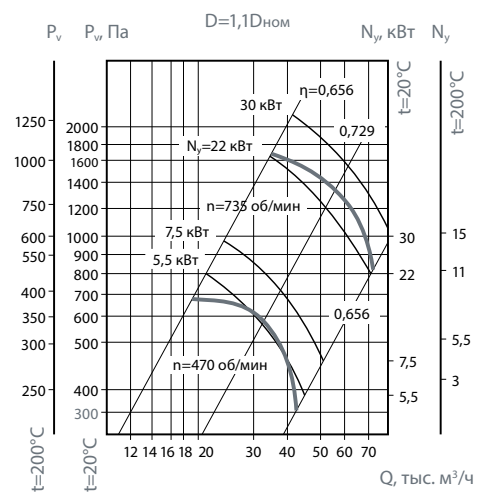
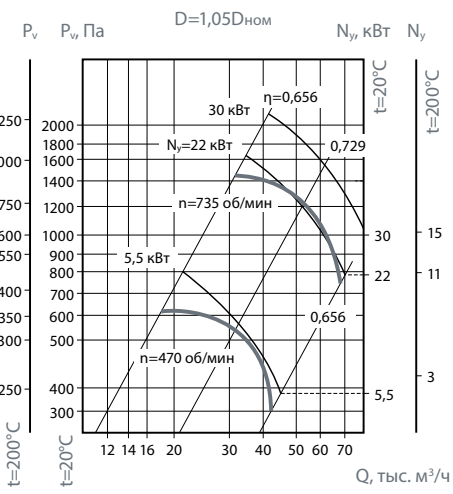
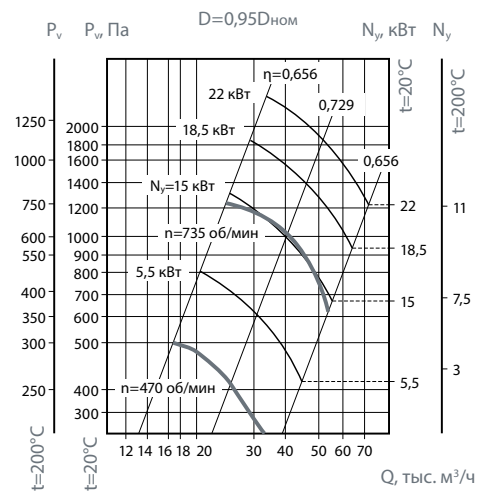
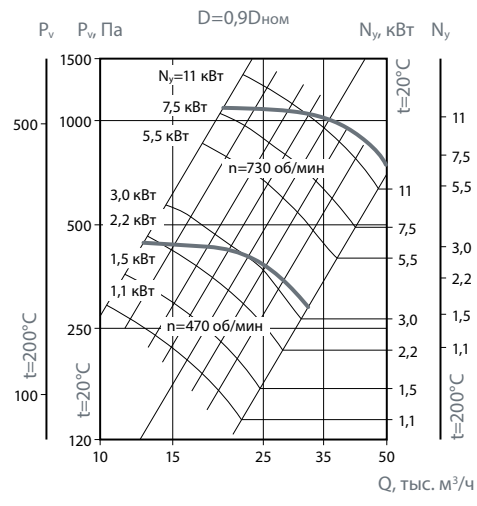
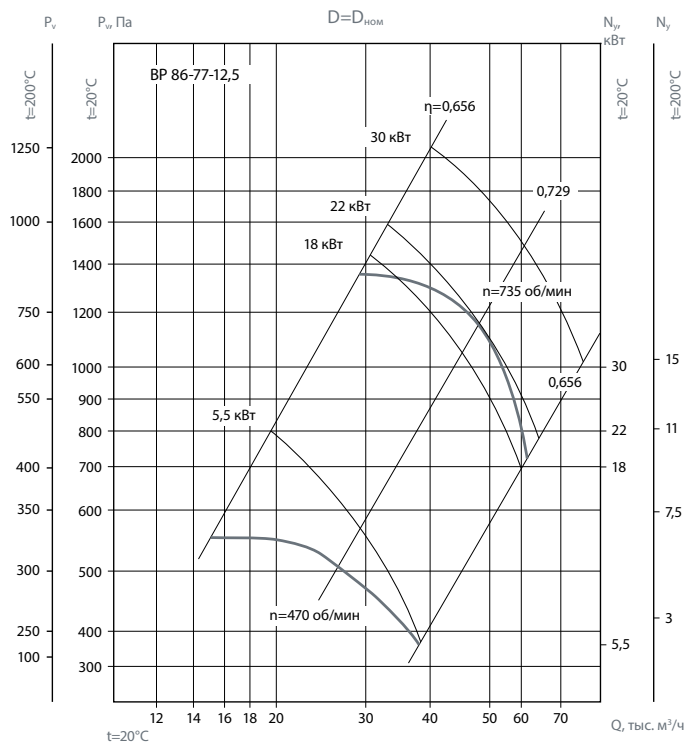
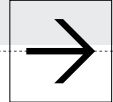
Виброизоляторы

Стр. 346



Трубчатый глушитель

Стр. 262



BP 86-77-12,5

об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
470	ЛрА, дБ(А)	92	96	99	94	92	90	87	79	69
730	ЛрА, дБ(А)	97	98	101	97	95	92	87	80	71

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.

