

ВР 300-45-4,0



ПРЕИМУЩЕСТВА

Среднее 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 100 мг/м³, не содержащей липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы серии ВР 300-45 (ВЦ 14-46) представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Направление вращения — правое и левое. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель.

Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВР 300-45 (ВЦ 14-46) снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя. Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс вентилятора	Исполнения Инд.	Частота вращения об/мин	Мощность кВт	Напряжение/ Частота В/Гц	Фазность ~	Ток А	IP	Производительность тыс. м ³ /час	Полное давление Па	Масса кг	Вставки гибкие Ø 400; 400 (280 x 280)	Виброизоляторы ДО-39 ДО-41
ВР-300-45-4,0	ОЛН; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1000	1,1	~380/50	3	3,2	IP54	3,4-4,0	530-580	55		
			1,5	~380/50	3	4,5	IP54	3,4-5,4	500-620	63		
			2,2	~380/50	3	5,8	IP54	3,4-7,3	500-630	72		
		1500	4,0	~380/50	3	8,95	IP54	4,6-6,0	1250-1380	75		
			5,5	~380/50	3	11,3	IP54	4,6-8,6	1250-1500	83		
			7,5	~380/50	3	15,6	IP54	4,6-11,07	1250-1480	99		

ПРИМЕЧАНИЕ

По индивидуальному запросу вентиляторы серии ВР 300-45 могут быть изготовлены в специальном климатическом исполнении УХЛ1 или УХЛ2.

АКСЕССУАРЫ



Реле защиты
Стр. 458



Частотный регулятор скорости
Стр. 453



Щит управления
Стр. 512



Гибкие вставки
Стр. 433



Вибро-изоляторы
Стр. 430



Трубчатый глушитель
Стр. 336