

ВР 300-45-2,5



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/50Гц	Фазность ~	Ток А	IP	Производительность тыс. м ³ /час	Полное давление Па	Масса кг	Вставки гибкие Ø250; 220 (175 x 175)	Вибро- изоляторы ДО-39
ВР-300-45-2,5	ОИ; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2	1500	0,55	380	3	1,4	IP54	1,0-1,9	410-460	25		
			0,75	380	3	2,0	IP54	1,0-2,6	460-410	27		
		3000	3,0	380	3	6,5	IP54	2,4-2,7	1800-2000	36		
			4,0	380	3	8,7	IP54	2,8-3,9	1800-2100	45		
			5,5	380	3	11,0	IP54	2,8-5,0	1800-1900	50		

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