

ВЦ 14-46-6,3



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 630; 630 (441 x 441) | Вибро- изоляторы ДО-41 |
|--------------------|---|----------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------|----------|------|---|-----------------------|-------------|--|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| ВЦ-14-46-6,3 | ОЛН; Ж2; К1; К1Ж2; В1; В1Ж2; В2; ВК1; ВК1Ж2 | 750 | 5,5 | ~380/50 | 3 | 13,0 | IP54 | 9,2-13,0 | 900-1000 | 185 | | |
| | | | 7,5 | ~380/50 | 3 | 18,0 | IP54 | 9,2-17,5 | 1000-1050 | 214 | | |
| | | | 11,0 | ~380/50 | 3 | 26,0 | IP54 | 9,2-21,3 | 1050-1000 | 236 | | |
| | | 1000 | 11,0 | ~380/50 | 3 | 23,0 | IP54 | 11,0-19,3 | 1300-1420 | 216 | | |
| | | | 15,0 | ~380/50 | 3 | 31,0 | IP54 | 11,0-23,0 | 1300-1420 | 293 | | |
| | | | 18,5 | ~380/50 | 3 | 37,0 | IP54 | 11,0-26,0 | 1300-1420 | 328 | | |
| | | | 22,0 | ~380/50 | 3 | 46,0 | IP54 | 11,0-28,5 | 1300-1420 | 403 | | |

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