

Вентилятор центробежный ВЦ14-46-2,8

Вентилятор центробежный ВЦ14-46-2,8 предназначен для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газоздушных сред с содержанием пыли и других твердых примесей не более $0,1 \text{ г/м}^3$, не содержащих липких и волокнистых материалов. Ventilator применяется в качестве дутьевого оборудования в технологических установках различного назначения и стационарных системах вентиляции.

Вентилятор изготавливают в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.

Вентилятор должен эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 40° С и относительной влажности воздуха до 98% при температуре воздуха 25° С.

Вентилятор изготавливают правого вращения рабочего колеса. Правое вращение – по часовой стрелке, если смотреть со стороны васа.

Вентилятор не предназначен для установки и эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Номинальная производительность (расчетная), м ³ /ч	2500
Полное давление (расчетное при t =20 °С), Па	680
Максимальный КПД, %	64
Диаметр рабочего колеса, мм	280
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Частота вращения рабочего колеса, об/мин	1410
Максимальная температура перемещаемой рабочей среды, °С	80
Напряжение питания, В	380
Частота тока, Гц	50
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	540
- ширина	462
- высота	652
Масса, кг, не более	50

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки вентилятора входят:

- а) вентилятор центробежный ВЦ14-46-2,8 - 1 шт.;
- б) руководство по эксплуатации - 1 шт.

