

Вентилятор дутьевой ВД-2

Вентилятор дутьевой ВД-2 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.

Вентилятор применяется для подачи воздуха в топочное пространство водогрейного котла КВ-Р-0,5-95, а также может использоваться 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 левого вращения рабочего колеса. Левое вращение – против часовой стрелки, если смотреть со стороны всаса.

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Номинальная производительность (расчетная), $\text{м}^3/\text{ч}$	1150
Полное давление (расчетное при $t = 20^\circ \text{C}$), Па	1200
Максимальный КПД, %	58
Диаметр рабочего колеса, мм	210
Мощность электродвигателя, кВт	0,75
Частота вращения рабочего колеса, об/мин	2820
Максимальная температура перемещаемой рабочей среды, °С	80
Напряжение питания, В	380
Частота тока, Гц	50
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	352
- ширина	380
- высота	377
Масса, кг, не более	22

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки вентилятора входят:

- а) вентилятор дутьевой ВД-2 - 1 шт.;
- б) руководство по эксплуатации - 1 шт.

