

## ВКР-12,5



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания.

Корпуса вентиляторов изготавливаются с использованием полимерного покрытия.

Встроенная защита электродвигателей.

Защита от попадания осадков в вентиляционный канал.

## КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы крышные представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из углеродистой стали с высококачественным полимерным покрытием. Дефлектор вокруг корпуса вентилятора надежно защищает от попадания осадков в вентиляционный канал.

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель.

Для взрывозащищенных вентиляторов используется специальный двигатель.

Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВКР снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

|     |   |      |   |         |   |    |
|-----|---|------|---|---------|---|----|
| ВКР | - | 12,5 | - | 5,0/500 | - | В1 |
| 1   |   | 2    |   | 3       |   | 4  |

- 1 **ВКР** - вентилятор крышный с горизонтальным выбросом воздуха
- 2 **12,5** - типоразмер
- 3 **5,0/500** - потребляемая мощность (кВт)/число оборотов (об/мин)
- 4 **В1** - взрывозащищенное исполнение

## КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 24814-81.

## ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Общего назначения — из углеродистой стали.

Взрывозащищенные (исполнение В1) — из разнородных металлов.

## ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |             | 5,5/500      | 18,5/750     |
|------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Напряжение/Частота                 | В/Гц        | ~380/50      | ~380/50      |
| Фазность                           | ~           | 3            | 3            |
| Потребляемая мощность              | кВт         | 5,5          | 18,5         |
| Частота вращения                   | об/мин      | 470          | 730          |
| Ток                                | А           | -            | 40           |
| Производительность                 | тыс. м³/час | 14,0-45,0    | 20,8-67,0    |
| Полное давление                    | Па          | 430-0        | 960-0        |
| Макс. температура перемещ. воздуха | °С          | 80           | 80           |
| Класс защиты двигателя             |             | IP54         | IP54         |
| Тип термозащиты                    |             | -            | -            |
| Электронное реле защиты двигателя  | Позисторное | -            | -            |
| Масса                              |             | 648          | 858          |
| Регулятор скорости, электронный    | Частотный   | ATV212HU55N4 | ATV212HD18N4 |

## ПРИМЕЧАНИЕ

Все вентиляторы взрывозащищенного исполнения комплектуются специальными взрывозащищенными электродвигателями. Завод оставляет за собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик вентиляторов.

## АКСЕССУАРЫ



Реле защиты

Стр. 458



Частотный регулятор скорости

Стр. 453



Щит управления

Стр. 512



Клапан обратный

Стр. 354



Стакан

Стр. 359



Поддон

Стр. 437