

## Круглые каналные вентиляторы ZFOK<sub>r</sub>

**НОВИНКА**



Круглые каналные вентиляторы ZFOK<sub>r</sub> применяются для перемещения воздуха в круглых каналах систем приточной и вытяжной вентиляции жилых, общественных, производственных помещений.

Конструкция вентилятора:

- Корпус из оцинкованной стали
- Крыльчатка с вперед загнутыми лопатками
- Двигатель с внешним ротором, соответствует нормам энергоэффективности ErP 2016
- Электродвигатель с рабочим колесом сбалансированы в двух плоскостях
- Встроенная термозащита двигателя с автоматическим перезапуском
- Монтаж в любом положении
- Доступ к двигателю и рабочему колесу благодаря откидной дверце
- Регулирование производительности с помощью опции МТУ
- Компактная конструкция, минимальная высота (123 мм для ZFOK<sub>r</sub> 100, 190 мм для ZFOK<sub>r</sub> 160)
- Не требует дополнительного обслуживания

### Аксессуары:



ZMC



ZSK



ZEA



ZWA



ZFA



ZSA



MTY



#### Балансировка двигателя в 2х плоскостях

→ электродвигатель с рабочим колесом сбалансированы в двух плоскостях



#### Защита электродвигателя

→ электродвигатели оснащены термодатчиками с автоматическим перезапуском



#### Компактные размеры корпуса

→ высота всего 123/190 мм позволяют производить монтаж в условиях ограниченного пространства



#### Регулировка скорости

→ производительность вентиляторов регулируется изменением числа оборотов электродвигателя



#### Стандартный типоразмерный ряд

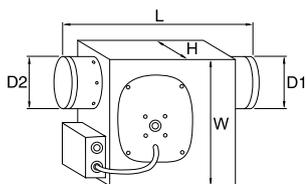
→ совместимость с другими элементами системы, максимально быстрый переподбор с аналогов



#### Энергоэффективность

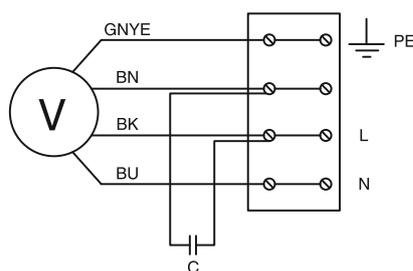
→ соответствие европейским нормам энергоэффективности ErP 2016

### Габаритные размеры



| Модель                | РАЗМЕРЫ, мм |     |     |     |     | ВЕС, кг |
|-----------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|
|                       | L           | D   | H   | D1  | D2  |         |
| ZFOK <sub>r</sub> 100 | 295         | 367 | 123 | 100 | 100 | 4       |
| ZFOK <sub>r</sub> 160 | 301         | 362 | 190 | 160 | 160 | 6       |

### Схема электрических соединений



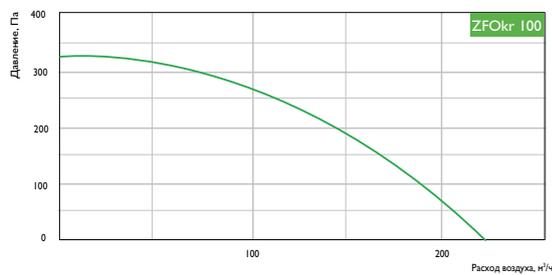
GNYE — зелено-желтый  
BN — коричневый  
BK — черный  
BU — синий

## Круглые каналные вентиляторы ZFOKr

### Технические характеристики

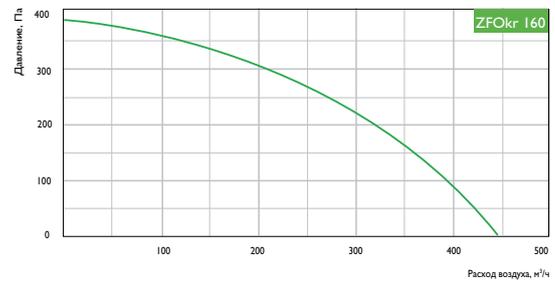
| № | Модель    | Макс. расход, м³/ч | Макс. напор, Па | Напряжение питания, В (50 Гц) | Мощность, Вт | Рабочий ток, А | Частота вращения, об/мин | Уровень звуковой мощности, вх./вых./через корпус при п max, дБ(А) | Температура перемещаемого воздуха, °С |
|---|-----------|--------------------|-----------------|-------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | ZFOKr 100 | 225                | 320             | 230                           | 65           | 0,3            | 2600                     | 67/67/52  | -25...+40                             |
| 2 | ZFOKr 160 | 450                | 400             | 230                           | 135          | 0,6            | 2250                     | 69/66/54  | -25...+40                             |

### Аэродинамические и акустические характеристики



Условия испытаний 200 м³/ч, 50 Па

| LwA, дБ(А)  | Общий | В октавных полосах частот: |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------|----------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |       | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Всасывание  | 67    | 42                         | 57  | 58  | 58  | 57   | 52   | 53   | 43   |
| Нагнетание  | 67    | 49                         | 55  | 60  | 58  | 55   | 53   | 50   | 42   |
| К окружению | 52    | 22                         | 29  | 33  | 42  | 44   | 44   | 41   | 30   |



Условия испытаний 300 м³/ч, 220 Па

| LwA, дБ(А)  | Общий | В октавных полосах частот: |     |     |     |      |      |      |      |
|-------------|-------|----------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|             |       | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Всасывание  | 69    | 43                         | 58  | 58  | 60  | 60   | 50   | 50   | 43   |
| Нагнетание  | 66    | 49                         | 54  | 60  | 58  | 54   | 53   | 51   | 40   |
| К окружению | 54    | 24                         | 31  | 33  | 44  | 45   | 45   | 42   | 32   |