

ВЕНТИЛЯТОР VKVR/VKVR(P)

Круглые канальные вентиляторы – наиболее эффективное и удобное оборудование, применяемое при расходах воздуха до 1000 м³/час.

Характеристики:

- однофазные асинхронные двигатели с внешним ротором;
- регулирование оборотов изменением подаваемого напряжения или частоты тока;
- климатическое исполнение и категория размещения - У2 по ГОСТ 15150: температура перемещаемого воздуха: от -40 до +50 °С;
- монтаж в любом положении;
- степень защиты IP54;
- встроенный термоконтакт с автоматическим перезапуском (без вывода в клеммную коробку);
- металлический для VKVR или пластиковый для VKVR(P) корпус.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| №, п/п | Обозначение | Скор., мин ⁻¹ | Напр. дв, В | Мощн., кВт | Ток max, А |
|--------|----------------------|--------------------------|-------------|------------|------------|
| 1 | VKVR 100/VKVR(P) 100 | 2500/2400 | 220/220 | 0,07/0,07 | 0,3/0,3 |
| 2 | VKVR 125/VKVR(P) 125 | 2500/2400 | 220/220 | 0,1/0,07 | 0,5/0,3 |
| 3 | VKVR 160/VKVR(P) 160 | 2500/2550 | 220/220 | 0,15/0,115 | 0,7/0,5 |
| 4 | VKVR 200/VKVR(P) 200 | 2500/2500 | 220/220 | 0,15/0,15 | 0,7/0,7 |
| 5 | VKVR 250/VKVR(P) 250 | 2500/2500 | 220/220 | 0,2/0,22 | 0,9/1 |
| 6 | VKVR 315/VKVR(P) 315 | 2500/2500 | 220/220 | 0,25/0,25 | 1,1/1,1 |

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| № | Тип вентилятора | направление | Значение Lp1, дБ в октавных полосах f, Гц | | | | | | | | LpA, дБА |
|---|----------------------|-------------|---|-----|-----|-----|------|------|------|------|----------|
| | | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 1 | VKVR 100/VKVR(P) 100 | на выходе | 50 | 54 | 61 | 62 | 62 | 56 | 50 | 35 | 67 |
| | | к окружению | 28 | 32 | 36 | 36 | 40 | 40 | 41 | 34 | 47 |
| 2 | VKVR 125/VKVR(P) 125 | на выходе | 48 | 53 | 59 | 64 | 62 | 60 | 53 | 37 | 68 |
| | | к окружению | 30 | 33 | 36 | 36 | 41 | 40 | 42 | 35 | 47 |
| 3 | VKVR 160/VKVR(P) 160 | на выходе | 44 | 53 | 62 | 66 | 66 | 57 | 58 | 42 | 70 |
| | | к окружению | 32 | 35 | 39 | 44 | 49 | 46 | 48 | 35 | 54 |
| 4 | VKVR 200/VKVR(P) 200 | на выходе | 48 | 57 | 62 | 65 | 61 | 57 | 55 | 47 | 69 |
| | | к окружению | 39 | 40 | 39 | 41 | 47 | 46 | 46 | 38 | 53 |
| 5 | VKVR 250/VKVR(P) 250 | на выходе | 48 | 56 | 61 | 65 | 64 | 63 | 60 | 53 | 70 |
| | | к окружению | 33 | 36 | 40 | 43 | 48 | 47 | 46 | 38 | 53 |
| 6 | VKVR 315/VKVR(P) 315 | на выходе | 46 | 54 | 58 | 63 | 63 | 67 | 59 | 57 | 70 |
| | | к окружению | 36 | 38 | 40 | 46 | 49 | 50 | 46 | 38 | 55 |

СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

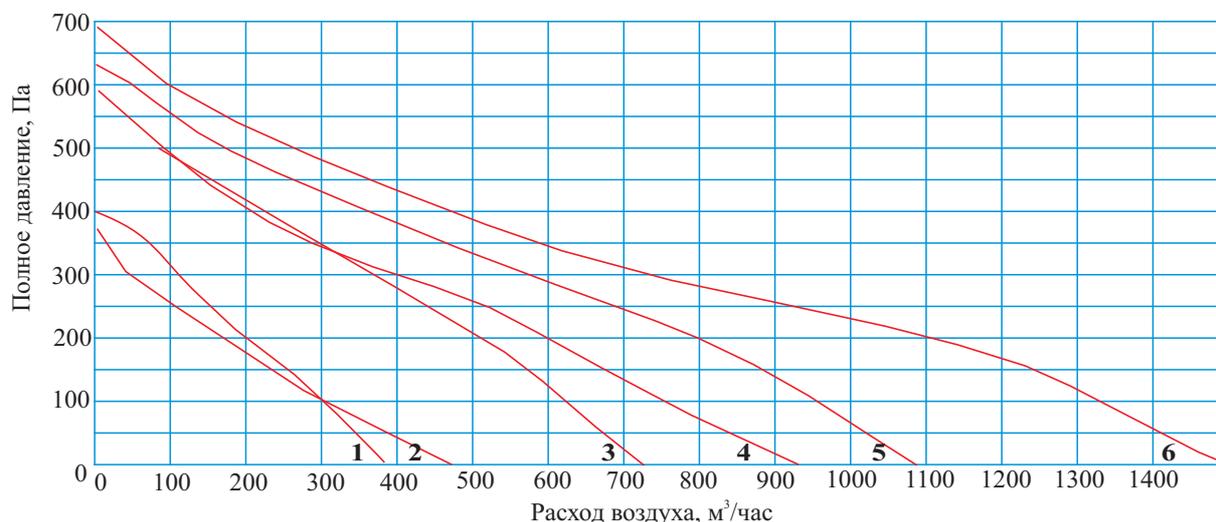
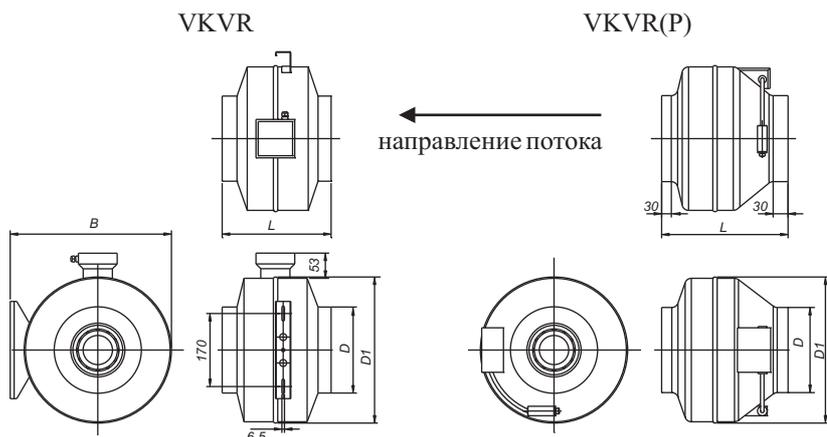


СХЕМА КОНСТРУКЦИИ ВЕНТИЛЯТОРА



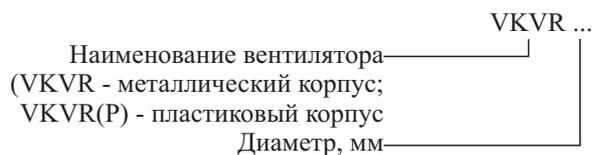
Обозначения на схеме

- B - габаритный размер по ширине;
- D - присоединительный диаметр;
- D1 - диаметр корпуса;
- L - длина вентилятора.

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА

| №, п/п | Обозначение | B, мм | D, мм | D1, мм | L, мм | Масса, кг |
|--------|----------------------|-------|---------|---------|---------|-----------|
| 1 | VKVR 100/VKVR(P) 100 | 275/- | 97/99 | 242/251 | 195/215 | 3,2/2,3 |
| 2 | VKVR 125/VKVR(P) 125 | 275/- | 125/124 | 242/251 | 190/220 | 3,7/2,3 |
| 3 | VKVR 160/VKVR(P) 160 | 365/- | 160/159 | 332/340 | 230/229 | 4,7/2,65 |
| 4 | VKVR 200/VKVR(P) 200 | 365/- | 198/199 | 332/339 | 225/250 | 4,8/4,1 |
| 5 | VKVR 250/VKVR(P) 250 | 365/- | 248/249 | 332/339 | 205/250 | 5,1/4,9 |
| 6 | VKVR 315/VKVR(P) 315 | 435/- | 315/314 | 402/405 | 228/284 | 6,1/6,1 |

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ



НАГРЕВАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ VKHR-E

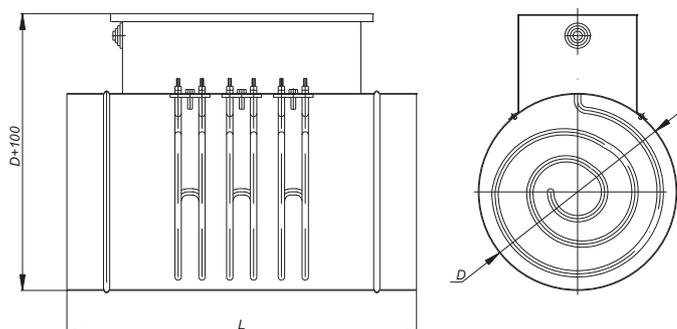


Нагреватели электрические VKHR-E предназначены для нагрева и поддержания необходимой температуры приточного воздуха за счет преобразования электрической энергии в тепловую.

Характеристики:

- диапазон мощностей: 0,5 - 18 кВт;
- применение двух ступеней мощности от 12 кВт;
- корпус электронагревателя из стального листа;
- питающее напряжение 220В или 380В в зависимости от модели;
- минимальная скорость воздуха 1 м/с;
- максимальная температура поступающего воздуха: +40 °С;
- монтаж в любом положении;
- встроенный термоконттакт для защиты от перегрева.

СХЕМА КОНСТРУКЦИИ



Обозначения на схеме

- D - присоединительный диаметр;
- L - длина нагревателя.