

### ВЕНТИЛЯТОР VKVR

Круглые канальные вентиляторы – наиболее эффективное и удобное оборудование, применяемое при расходах воздуха до 1000 м<sup>3</sup>/час.

Характеристики:

- однофазные асинхронные двигатели с внешним ротором и назад загнутыми лопатками;
- регулирование оборотов изменением подаваемого напряжения;
- рабочий диапазон температуры воздуха: от -40 до +40 °С;
- монтаж в любом положении.



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| №, п/п | Обозначение | Скор., мин <sup>-1</sup> | Напр. дв, В | Мощн., кВт | Ток max, А |
|--------|-------------|--------------------------|-------------|------------|------------|
| 1      | VKVR 100    | 2500                     | 220         | 0,07       | 0,3        |
| 2      | VKVR 125    | 2500                     | 220         | 0,1        | 0,5        |
| 3      | VKVR 160    | 2500                     | 220         | 0,15       | 0,7        |
| 4      | VKVR 200    | 2500                     | 220         | 0,15       | 0,7        |
| 5      | VKVR 250    | 2500                     | 220         | 0,2        | 0,9        |
| 6      | VKVR 315    | 2500                     | 220         | 0,25       | 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        | 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        | 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        | 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        | 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        | 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        | 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

