

Изготавливаются по ТУ 4861-003-64600223-13

200 – 16000 м³/час

- ◆ рабочее колесо с назад загнутыми лопатками;
- ◆ низкий уровень шума и энергопотребления;
- ◆ распределение выходящего потока по всему сечению короба;
- ◆ легкоочищаемая поверхность рабочего колеса.

Возможность регулирования частоты вращения переключением полюсов многоскоростного двигателя (при заказе) или частотным преобразователем.

Корпус из оцинкованной стали, сварное стальное колесо с покрытием порошковой краской.

Непосредственный привод рабочего колеса от двигателя.

Вентиляторы могут поставляться в комплекте с гибкими вставками.

Встроенная термозащита двигателя (при заказе).

Динамическая балансировка рабочих колес.

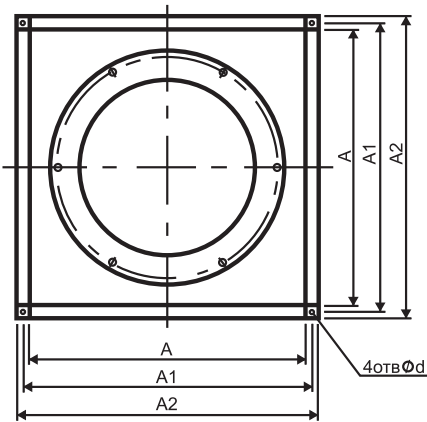
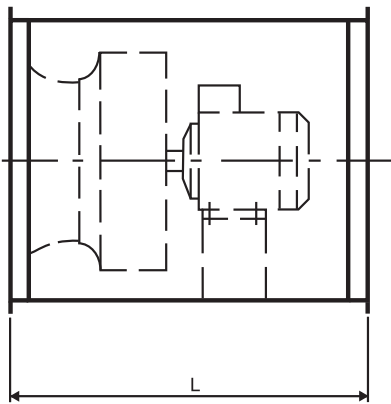
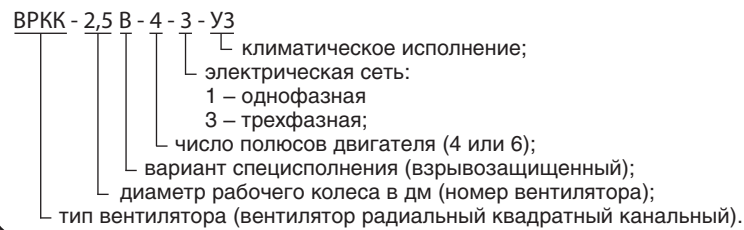
Работа вентилятора в любом положении.



Системы автоматического управления см. на странице 182.

Возможен вариант взрывозащищенного исполнения.

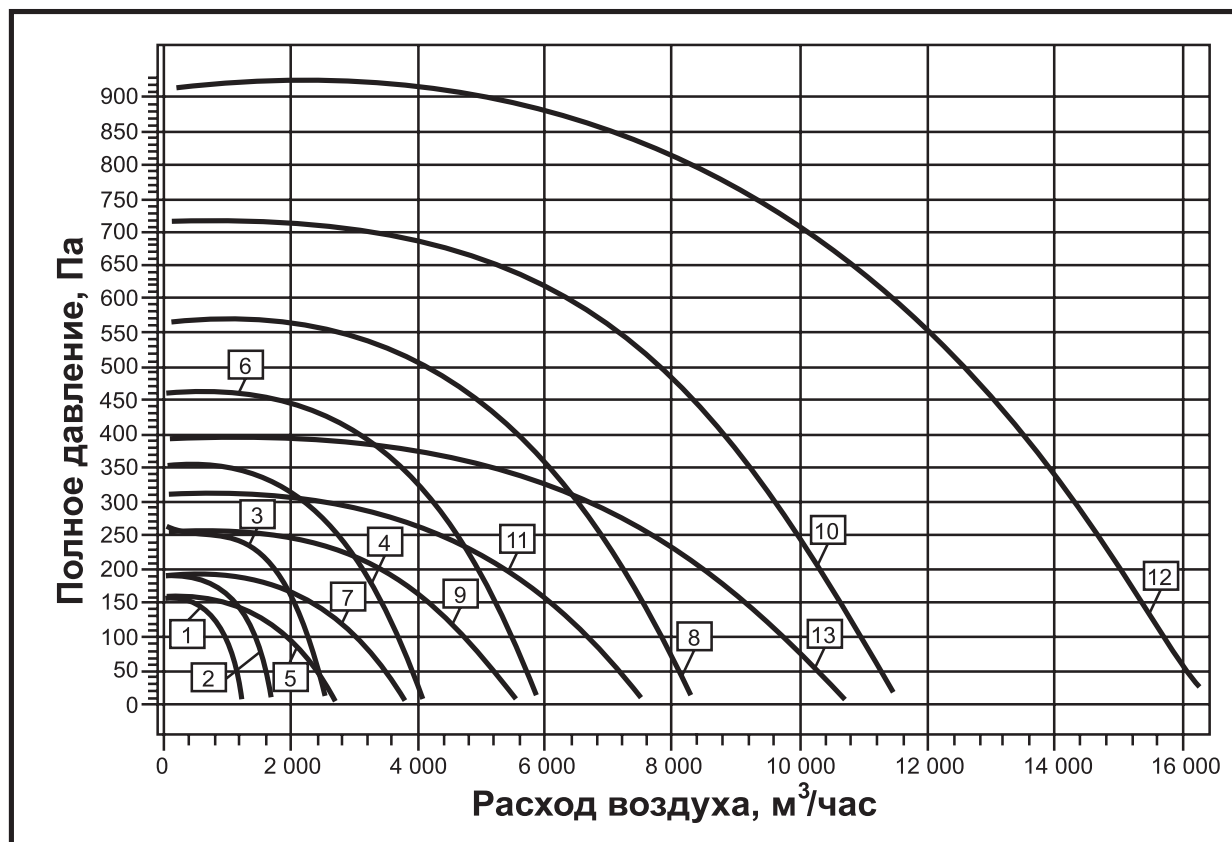
Вентиляторы обозначаются по приведенному ниже ключу



| №  | Тип вентилятора | Размеры, мм |     |     |     |    | Масса, кг |
|----|-----------------|-------------|-----|-----|-----|----|-----------|
|    |                 | A           | A1  | A2  | L   | d  |           |
| 1  | ВРКК-2,5-4-3/1  | 350         | 370 | 390 | 430 | 9  | 17        |
| 2  | ВРКК-2,8-4-3/1  | 400         | 420 | 440 | 450 | 9  | 19        |
| 3  | ВРКК-3,15-4-3/1 | 450         | 470 | 490 | 530 | 9  | 31,2      |
| 4  | ВРКК-3,55-4-3   | 500         | 520 | 540 | 570 | 9  | 37        |
| 5  | ВРКК-3,55-6-3   | 500         | 520 | 540 | 530 | 9  | 25        |
| 6  | ВРКК-4-4-3      | 560         | 580 | 600 | 600 | 9  | 42        |
| 7  | ВРКК-4-6-3      | 560         | 580 | 600 | 530 | 9  | 28        |
| 8  | ВРКК-4,5-4-3    | 630         | 650 | 670 | 650 | 9  | 47        |
| 9  | ВРКК-4,5-6-3    | 630         | 650 | 670 | 630 | 9  | 44        |
| 10 | ВРКК-5-4-3      | 710         | 730 | 750 | 720 | 9  | 88        |
| 11 | ВРКК-5-6-3      | 710         | 730 | 750 | 670 | 9  | 51        |
| 12 | ВРКК-5,6-4-3    | 800         | 830 | 860 | 830 | 13 | 130       |
| 13 | ВРКК-5,6-6-3    | 800         | 830 | 860 | 760 | 13 | 71        |

## СВОДНАЯ ДИАГРАММА ХАРАКТЕРИСТИК

200 – 16000 м³/час



| №  | Тип вентилятора | Размеры сечения канала АхА, мм | Тип электродвигателя | Частота п, мин <sup>-1</sup> | Мощность N <sub>γ</sub> , кВт | Корректированный уровень звуковой мощности L <sub>рА</sub> , дБ(А) |           |              |
|----|-----------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
|    |                 |                                |                      |                              |                               | на входе                                                           | на выходе | через стенки |
| 1  | ВРКК-2,5-4-3    | 350х350                        | АИС56В4              | 1450                         | 0,09                          | 62                                                                 | 62        | 50           |
|    | ВРКК-2,5-4-1    | 350х350                        | АИСЕ56В4             | 1450                         | 0,09                          | 62                                                                 | 62        | 50           |
| 2  | ВРКК-2,8-4-3    | 400х400                        | АИР56В4              | 1430                         | 0,18                          | 65                                                                 | 65        | 53           |
|    | ВРКК-2,8-4-1    | 400х400                        | АИРЕ56В4             | 1430                         | 0,18                          | 65                                                                 | 65        | 53           |
| 3  | ВРКК-3,15-4-3   | 450х450                        | АИР63А4              | 1485                         | 0,25                          | 73                                                                 | 72        | 60           |
|    | ВРКК-3,15-4-1   | 450х450                        | АИРЕ63В4             | 1485                         | 0,25                          | 73                                                                 | 72        | 60           |
| 4  | ВРКК-3,55-4-3   | 500х500                        | АИР71А4              | 1440                         | 0,55                          | 76                                                                 | 75        | 63           |
| 5  | ВРКК-3,55-6-3   | 500х500                        | АИР63А6              | 950                          | 0,18                          | 63                                                                 | 63        | 51           |
| 6  | ВРКК-4-4-3      | 560х560                        | АИР80А4              | 1460                         | 1,1                           | 80                                                                 | 79        | 67           |
| 7  | ВРКК-4-6-3      | 560х560                        | АИР63В6              | 940                          | 0,25                          | 67                                                                 | 67        | 55           |
| 8  | ВРКК-4,5-4-3    | 630х630                        | АИР80В4              | 1440                         | 1,5                           | 83                                                                 | 83        | 70           |
| 9  | ВРКК-4,5-6-3    | 630х630                        | АИР71В6              | 965                          | 0,55                          | 71                                                                 | 71        | 59           |
| 10 | ВРКК-5-4-3      | 710х710                        | АИР100S4             | 1455                         | 3                             | 86                                                                 | 86        | 74           |
| 11 | ВРКК-5-6-3      | 710х710                        | АИР80А6              | 955                          | 0,75                          | 74                                                                 | 74        | 62           |
| 12 | ВРКК-5,6-4-3    | 800х800                        | АИР112М4             | 1470                         | 5,5                           | 90                                                                 | 90        | 77           |
| 13 | ВРКК-5,6-6-3    | 800х800                        | АИР90L6              | 965                          | 1,5                           | 77                                                                 | 77        | 65           |