



## AORB

Одностороннего всасывания / С вперед загнутыми лопатками

**Компоненты вентилятора и его характеристики**  
Вентиляторы серии AORB обладают низким уровнем шума и высоким давлением. Корпус вентилятора изготовлен из листового металла, покрытого электростатическим порошком. Вентилятор имеет небольшой вес благодаря чему легок для монтажа. Имеется защитная сетка. Вентилятор способен работать при температуре не выше 40°C.

### Структура рабочего колеса

Рабочее колесо вентилятора с вперед загнутыми лопатками изготовлено из высококачественной оцинкованной стали, устойчивой к коррозии, имеет эффективную аэродинамическую структуру для обеспечения равномерного потока. Скорость можно регулировать с помощью устройств контроля скорости.

### Преимущества

Вентиляторы AORB имеют низкий уровень шума при высоком давлении. Обеспечивают экономию пространства благодаря своей компактности. Устойчивы к коррозии благодаря окрашенному электростатической краской внешнему корпусу. Имеется защитная сетка.

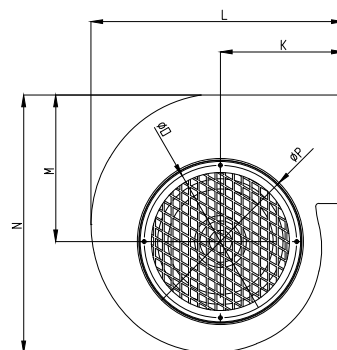
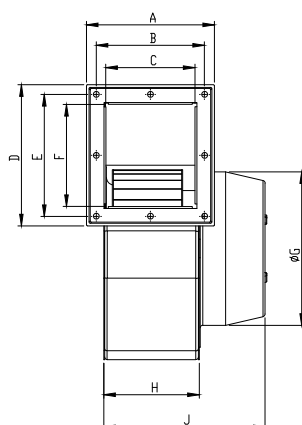
### Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно регулятором напряжения (см. аксессуар BSC).

### Область использования

Вентиляторы улитки серии AORB идеальны для использования в твердотопливных котлах, в сушильных камерах и шкафах, также в промышленных и коммерческих помещениях.

### Технические графики и таблицы



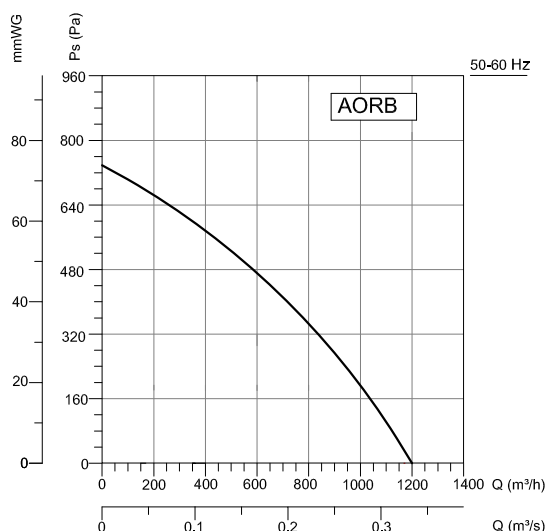
Размеры, мм.

| ТИП  | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | J   | K   | L   | M   | N   | O   | P   |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AORB | 150 | 125 | 105 | 163 | 139 | 120 | 174 | 109 | 185 | 142 | 290 | 170 | 298 | 143 | 186 |

| ТИП    | НАПРЯЖЕНИЕ | ЧАСТОТА | ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ | ТОК    | КОНДЕНСАТОР | СКОРОСТЬ | Производительность | Уровень шума * | Класс изоляции | Класс защиты | ВЕС |
|--------|------------|---------|------------------|--------|-------------|----------|--------------------|----------------|----------------|--------------|-----|
|        | В          | Гц      | Вт               | (А)    | МкФ         | обр/мин  | м³/час             | дБ             | Класс изоляции | IP           | кг  |
| AORB-M | 230        | 50      | 575              | 2,7    | 6           | 2450     | 1200               | 58             | B              | 44           | 8,7 |
| AORB-T | 380        | 50/60   | 415/590          | 0,78/1 | -           | 2750     | 1200               | 58             | B              | 44           | 8,7 |

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты



### Аксессуары



BSC