

prio EC

## Вентиляторы для круглых воздуховодов с ЕС-двигателями



prio 150EC

prio 160EC  
prio 200EC  
prio 250EC  
prio 250EC-L



- ЕС-двигатели, высокий уровень энергоэффективности
- Регулирование скорости
- Встроенная защита электродвигателя
- Монтаж в любом положении
- Компактная конструкция и низкий уровень шума
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

### Корпус

Герметичный компактный корпус из композитного материала (PP TD20). Степень утечки соответствует классу герметичности C согласно стандарту EN 12237:2003.

### Электродвигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Вентиляторы имеют специальные аэродинамические рабочие колеса и лопасти со встроенными электродвигателями с внешним ротором.

### Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100% по сигналу напряжения 0-10 В.

### Защита двигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

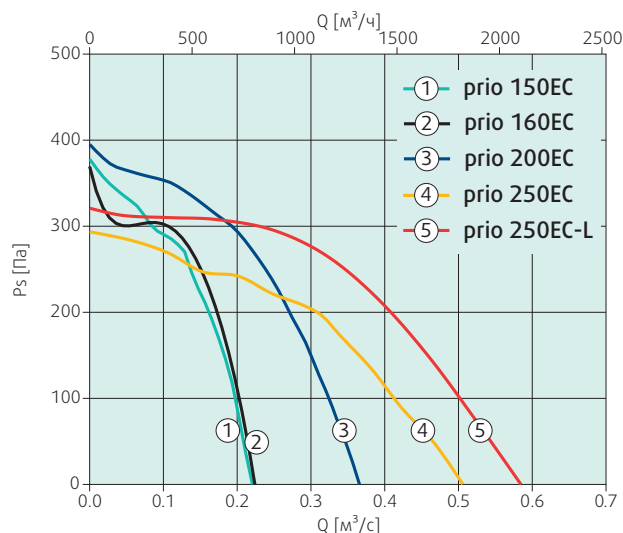
### Дополнительные принадлежности



### Электрические принадлежности

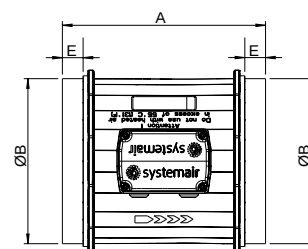
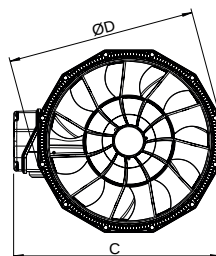
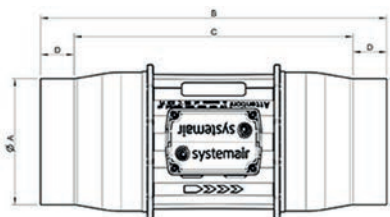
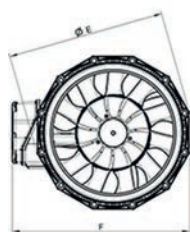


### Быстрый подбор



## Размеры

### prio 150EC



### prio 160EC - 250EC-L

| prio EC    | ØA  | B   | C   | D  | ØE  | F   |
|------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| prio 150EC | 149 | 412 | 332 | 40 | 187 | 211 |

| prio EC      | A   | ØB  | C   | ØD  | E  |
|--------------|-----|-----|-----|-----|----|
| prio 160EC   | 220 | 159 | 211 | 187 | 25 |
| prio 200EC   | 245 | 199 | 249 | 227 | 25 |
| prio 250EC   | 300 | 249 | 303 | 284 | 30 |
| prio 250EC-L | 300 | 249 | 303 | 284 | 30 |



Экономия пространства: Благодаря компактным размерам прямоточные вентиляторы для круглых воздуховодов легко устанавливаются в систему воздуховодов. Прямоточные вентиляторы в элегантном исполнении.

## Технические характеристики

| prio EC                                                  |         | prio 150EC | prio 160EC | prio 200EC | prio 250EC | prio 250EC-L |
|----------------------------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Артикул                                                  |         | 78184      | 78185      | 78186      | 78187      | 78188        |
| Напряжение                                               | B       | 1x230      | 1x230      | 1x230      | 1x230      | 1x230        |
| Частота                                                  | Гц      | 50/60      | 50/60      | 50/60      | 50/60      | 50/60        |
| Мощность потребления (P1)                                | Вт      | 75.7       | 77.1       | 117        | 124        | 170          |
| Ток                                                      | A       | 0.642      | 0.659      | 0.921      | 0.901      | 1.34         |
| Макс.температура перемещаемого воздуха                   | °C      | 55         | 55         | 55         | 55         | 55           |
| Уровень звукового давления (1 м)                         | дБ(A)   | 44         | 43         | 48         | 42         | 46           |
| Уровень звукового давления (3 м)                         | дБ(A)   | 34.5       | 33.5       | 38.5       | 32.5       | 36.5         |
| Вес                                                      | кг      | 1.9        | 1.6        | 2.4        | 3.1        | 3.8          |
| Класс изоляции                                           |         | B          | B          | B          | B          | B            |
| Защита двигателя                                         |         | Встроенная | Встроенная | Встроенная | Встроенная | Встроенная   |
| Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup> | Электр. | MTP 10     | MTP 10     | MTP 10     | MTP 10     | MTP 10       |

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair.

prio EC

## Вентиляторы для круглых воздуховодов с ЕС-двигателями



prio 355EC

prio 315EC  
prio 400EC  
prio 400EC 3~



- Высокая эффективность и низкий показатель SFP в рабочей точке
- Компактная конструкция и низкий уровень шума
- Герметичная конструкция
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию
- Удобство монтажа, монтажные кронштейны входят в комплект поставки
- Встроенная защита электродвигателя

### Корпус

Герметичный компактный корпус из листового металла. Степень утечки соответствует классу герметичности C согласно стандарту EN 12237:2003.

### Электродвигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Вентиляторы имеют специальные аэродинамические рабочие колеса и лопасти со встроенными электродвигателями с внешним ротором.

### Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100% по сигналу напряжения 0-10 В.

### Защита двигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

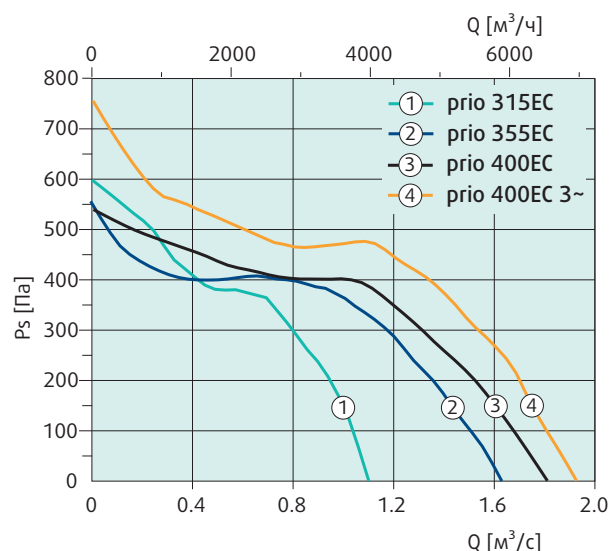
### Дополнительные принадлежности



### Электрические принадлежности

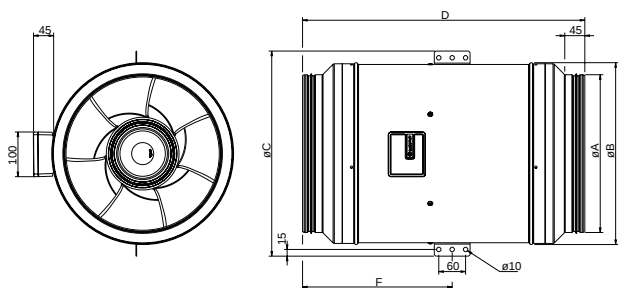


### Быстрый подбор

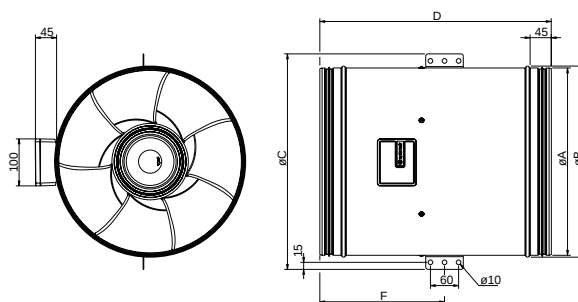


## Размеры

### prio 355EC



### prio 315EC, 400EC, 400EC-L



| prio EC    | ØA  | ØB  | ØC  | D   | F   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| prio 355EC | 353 | 407 | 459 | 632 | 335 |

| prio EC       | ØA  | ØB  | ØC  | D   | F   |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| prio 315EC    | 314 | 322 | 375 | 407 | 205 |
| prio 400EC    | 399 | 407 | 459 | 493 | 266 |
| prio 400EC 3~ | 399 | 407 | 459 | 493 | 266 |

## Технические характеристики

| prio EC                                                           |         | prio 315 EC | prio 355 EC | prio 400 EC | prio 400 EC 3~ |
|-------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Артикул                                                           |         | 87795       | 87999       | 87979       | 93266          |
| Напряжение                                                        | B       | 1x230       | 1x230       | 1x230       | 3x400          |
| Частота                                                           | Гц      | 50/60       | 50/60       | 50/60       | 50/60          |
| Мощность потребления (P1)                                         | Вт      | 528         | 738         | 748         | 1168           |
| Ток                                                               | A       | 2.32        | 3.24        | 3.26        | 1.8            |
| Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости | °C      | 55          | 55          | 55          | 55             |
| Уровень звукового давления (1 м)                                  | дБ(A)   | 52.5        | 55.9        | 54.5        | 55.2           |
| Уровень звукового давления (3 м)                                  | дБ(A)   | 43.0        | 46.4        | 45          | 45.7           |
| Вес                                                               | кг      | 8.52        | 15.3        | 13.4        | 13.3           |
| Класс изоляции                                                    |         | F           | F           | F           | F              |
| Защита двигателя                                                  |         | Встроенная  | Встроенная  | Встроенная  | Встроенная     |
| Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup>          | Электр. | MTP 10      | MTP 10      | MTP 10      | MTP 10         |

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair.

prio EC

## Вентиляторы для круглых воздуховодов с ЕС-двигателями



prio 450 EC  
prio 500 EC



- ЕС-двигатели, высокий уровень энергоэффективности
- Регулирование скорости
- Встроенная защита электродвигателя
- Монтажный кронштейн входит в комплект поставки
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

### Корпус

Герметичный компактный корпус из оцинкованной стали. Степень утечки соответствует классу герметичности С согласно стандарту EN 12237:2003.

### Электродвигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Вентилятор оснащен рабочим колесом для работы со смешением потоков, что позволяет уменьшить габаритные размеры вентиляторов.

### Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100% по сигналу напряжения 0-10 В.

### Защита двигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

### Дополнительные принадлежности



**CB**  
Канальный  
воздухонагреватель  
Стр. 352



**CBM**  
Канальный  
воздухонагреватель  
Стр. 353



**FFR**  
Кассета  
фильтра  
Стр. 350



**FGR**  
Кассета  
фильтра  
Стр. 349



**FK**  
Быстроразъемный  
хомут  
Стр. 347



**IGC-LI**  
Воздухозаборная  
решетка  
Стр. 347



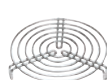
**IGG**  
Воздухозаборная  
решетка  
Стр. 348



**LDC**  
Шумоглушитель  
Стр. 351



**RSK**  
Обратный клапан  
Стр. 347



**SG**  
Защитная решетка  
Стр. 348



**VK**  
Жалюзи  
Стр. 348



**VKK**  
Обратный клапан  
Стр. 349



**VBC**  
Водяной  
воздухонагреватель  
Стр. 354



**VBF**  
Водяной  
воздухонагреватель  
Стр. 355



**CWK**  
Водяной  
воздухоохладитель  
Стр. 357

### Электрические принадлежности



**EC-Vent**  
Комнатный  
контроллер  
Стр. 326



**MTP**  
Регулятор  
скорости  
Стр. 319

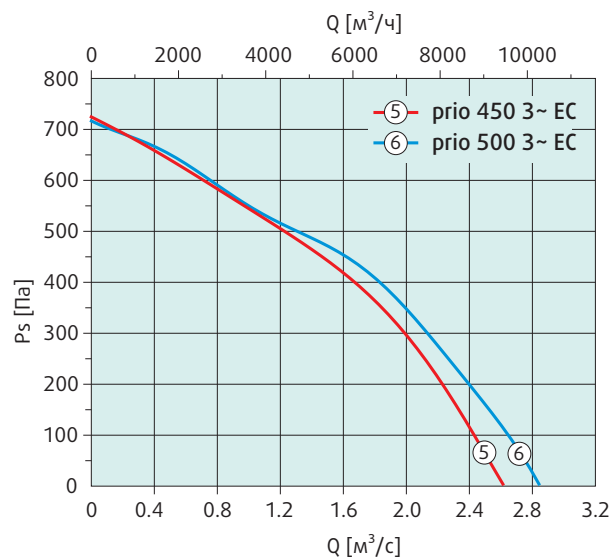


**MTV**  
Регулятор  
скорости  
Стр. 319

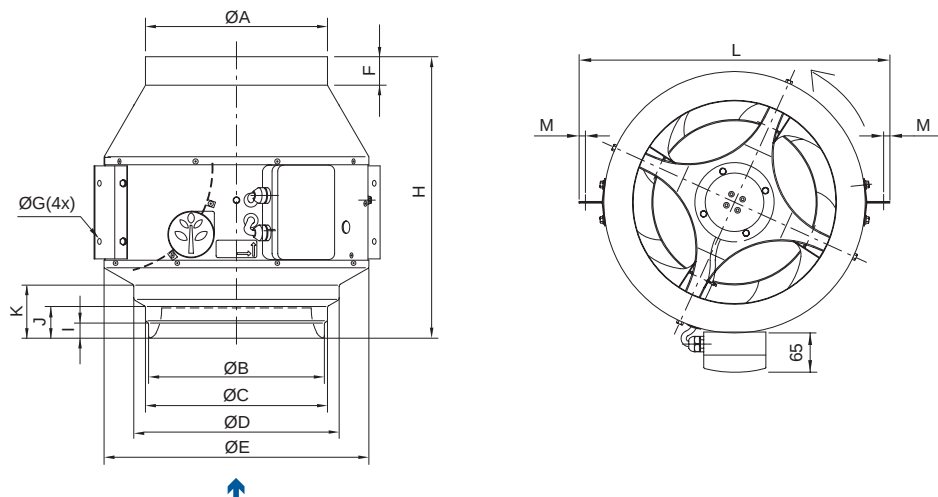


**REV**  
Выключатель  
питания  
Стр. 343

### Быстрый подбор



## Размеры



| prio EC        | ØA  | ØB | ØC  | ØD  | ØE  | F  | ØG | H   | I | J  | K   | L   | M |
|----------------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|---|----|-----|-----|---|
| prio 450 3~ EC | 450 | -  | 450 | 500 | 663 | 46 | 12 | 686 | - | 50 | 121 | 742 | 9 |
| prio 500 3~ EC | 500 | -  | 450 | 500 | 663 | 46 | 12 | 642 | - | 50 | 121 | 742 | 9 |

## Технические характеристики

| prio EC                                                  |         | prio 450 3~ EC | prio 500 3~ EC |
|----------------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|
| Артикул                                                  |         | 11562          | 11563          |
| Напряжение                                               | В       | 3x400          | 3x400          |
| Частота                                                  | Гц      | 50/60          | 50/60          |
| Мощность потребления (P1)                                | Вт      | 1872           | 1848           |
| Ток                                                      | А       | 2.91           | 2.83           |
| Макс.температура перемещаемого воздуха                   | °C      | 40             | 40             |
| при регулировании скорости                               | °C      | 60             | 60             |
| Уровень звукового давления (1 м)                         | дБ(А)   | 65.3           | 64.1           |
| Уровень звукового давления (3 м)                         | дБ(А)   | 55.8           | 54.6           |
| Вес                                                      | кг      | 28.6           | 28.2           |
| Класс изоляции                                           |         | F              | F              |
| Защита двигателя                                         |         | Встроенная     | Встроенная     |
| Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup> | Электр. | МТР 10         | МТР 10         |

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair.