

## prio Silent EC



- Двигатели ЕС, высокий КПД
- Низкий коэффициент преобразования энергии
- Регулирование скорости
- Встроенная защита электродвигателя
- Монтаж в любом положении
- Шумоизоляционная пена для снижения уровня шума
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

## Вентиляторы для круглых воздуховодов с ЕС-двигателями

### Корпус

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Имеет шумо- и теплоизоляцию толщиной 50 мм.

### Электродвигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

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

### Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100% по сигналу напряжения 0-10 В. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0-10 В). Он установлен в клеммной коробке, а его положение выставлено на отметке 10 В (заводские настройки). Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

### Защита двигателя

Встроенные термоконтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN60335-2-80.

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



**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



**LDC**  
Шумоглушитель  
Стр. 351



**RSK**  
Обратный  
клапан  
Стр. 347



**SG**  
Защитная  
решетка  
Стр. 348



**VK**  
Жалюзи  
Стр. 348



**CB / CBM**  
Электрический  
канальный  
воздухонагреватель  
Стр. 352/353



**VKK**  
Обратный  
клапан  
Стр. 349



**VBC / VBF**  
Водяной  
воздухонагреватель  
Стр. 354/355

### Электрические принадлежности



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



**MTP**  
Регулятор  
скорости  
Стр. 319

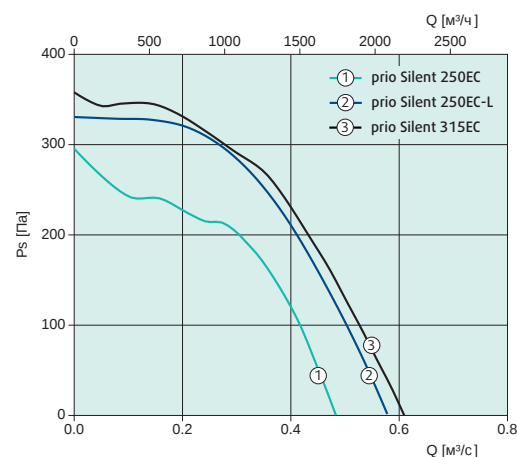
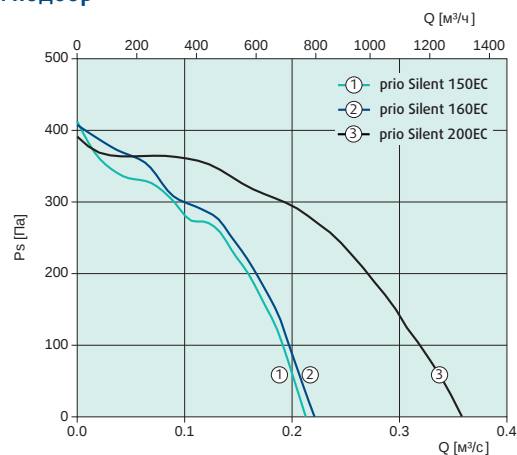


**MTV**  
Регулятор  
скорости  
Стр. 319

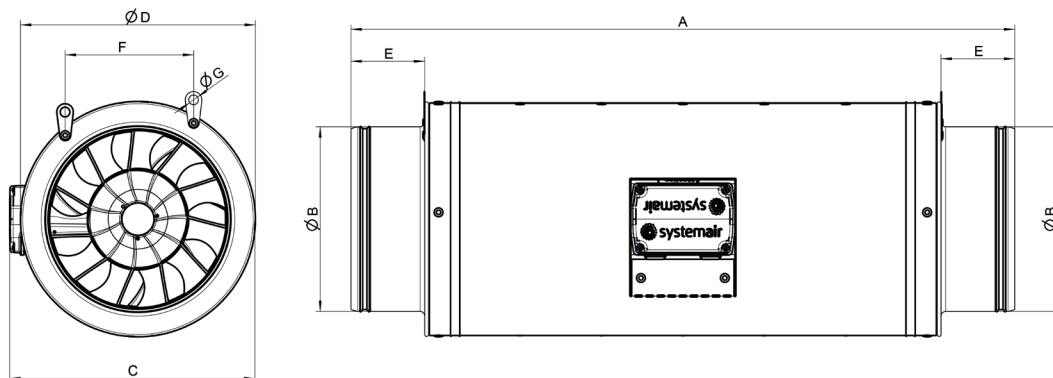


**REV**  
Выключатель  
питания  
Стр. 343

### Быстрый подбор



## Размеры



| prio Silent EC      | A   | B   | C   | D   | E  | F   | G    |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|
| prio Silent 150EC   | 708 | 150 | 234 | 226 | 74 | 140 | 10.5 |
| prio Silent 160EC   | 716 | 160 | 234 | 226 | 78 | 140 | 10.5 |
| prio Silent 200EC   | 720 | 200 | 266 | 252 | 80 | 140 | 10.5 |
| prio Silent 250EC   | 704 | 250 | 325 | 317 | 72 | 140 | 10.5 |
| prio Silent 250EC-L | 704 | 250 | 325 | 317 | 72 | 140 | 10.5 |
| prio Silent 315EC   | 704 | 315 | 325 | 357 | 72 | 140 | 10.5 |

## Технические характеристики

| prio Silent EC                                           |       | prio Silent 150EC | prio Silent 160EC | prio Silent 200EC |
|----------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Артикул                                                  |       | 39484             | 39486             | 39488             |
| Напряжение                                               | B     | 1x230             | 1x230             | 1x230             |
| Частота                                                  | Гц    | 50/60             | 50/60             | 50/60             |
| Мощность потребления (P1)                                | Вт    | 80.8              | 82.8              | 124               |
| Ток                                                      | A     | 0.684             | 0.692             | 0.968             |
| Макс.температура перемещаемого воздуха                   | °C    | 55                | 55                | 55                |
| Уровень звукового давления (1 м)                         | дБ(А) | 34                | 37                | 42                |
| Уровень звукового давления (3 м)                         | дБ(А) | 24.5              | 27.5              | 32.5              |
| Вес                                                      | кг    | 5.6               | 5.7               | 7.1               |
| Класс изоляции                                           |       | B                 | B                 | B                 |
| Тип управления                                           |       | Плавное           | Плавное           | Плавное           |
| Защита двигателя                                         |       | Встроенная        | Встроенная        | Встроенная        |
| Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup> |       | MTP 10            | MTP 10            | MTP 10            |

| prio Silent EC                                           |       | prio Silent 250EC | prio Silent 250EC-L | prio Silent 315EC |
|----------------------------------------------------------|-------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Артикул                                                  |       | 49348             | 49349               | 93323             |
| Напряжение                                               | B     | 1x230             | 1x230               | 1x230             |
| Частота                                                  | Гц    | 50/60             | 50/60               | 50/60             |
| Мощность потребления (P1)                                | Вт    | 124               | 173                 | 167               |
| Ток                                                      | A     | 0.874             | 1.37                | 1.16              |
| Макс.температура перемещаемого воздуха                   | °C    | 55                | 55                  | 55                |
| Уровень звукового давления (1 м)                         | дБ(А) | 36                | 40                  | 39                |
| Уровень звукового давления (3 м)                         | дБ(А) | 26.5              | 30.5                | 29.5              |
| Вес                                                      | кг    | 9.6               | 9.9                 | 12.8              |
| Класс изоляции                                           |       | B                 | B                   | B                 |
| Тип управления                                           |       | Плавное           | Плавное             | Плавное           |
| Защита двигателя                                         |       | Встроенная        | Встроенная          | Встроенная        |
| Регулятор скорости, плавное регулирование <sup>(1)</sup> |       | MTP 10            | MTP 10              | MTP 10            |

(\*\*) Для использования только за пределами ЕС, см. директиву по экологическому проектированию 327/2011

(1) Рекомендация компании Systemair.