

К

Вентиляторы для круглых воздуховодов



Корпус

Герметичный корпус из оцинкованной стали.

Степень утечки соответствует классу герметичности C согласно стандарту EN 12237:2003. Соединения с воздуховодом длиной минимум 25 мм.

Электродвигатель

Двигатели с внешним ротором и функцией регулирования скорости по сигналу напряжения.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

Регулирование мощности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

Защита двигателя

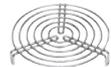
Встроенные термokonтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN60335-2-80 (вентиляторы типоразмеров 100 М и 125 М имеют встроенную термозащиту).

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

- Полностью герметичный, сварной корпус (класса C)
- Подходит для установки снаружи и во влажных помещениях
- Поставляется в комплекте с монтажным кронштейном для простоты установки
- Регулирование скорости
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов
- Встроенные термokonтакты

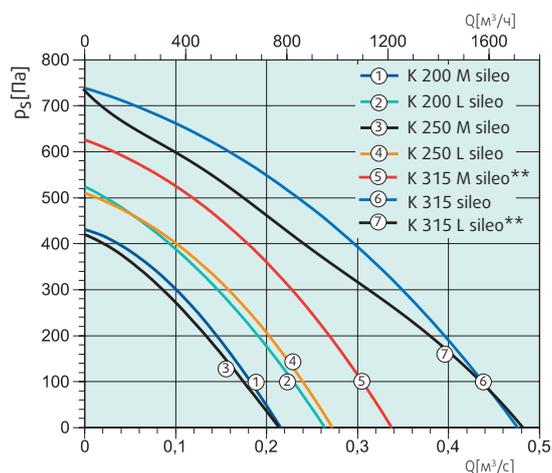
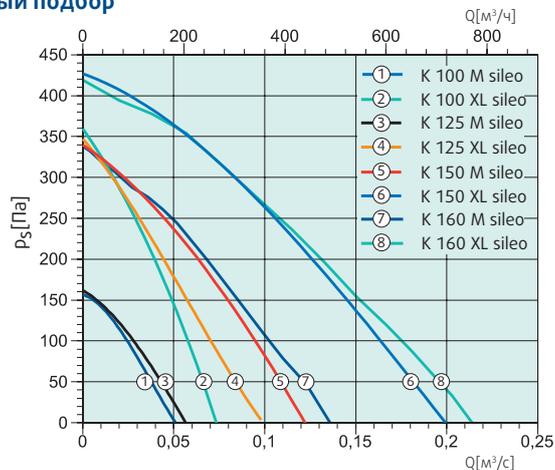
Дополнительные принадлежности

| | | | |
|---|--|---|---|
|  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 |  IGK 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 | |

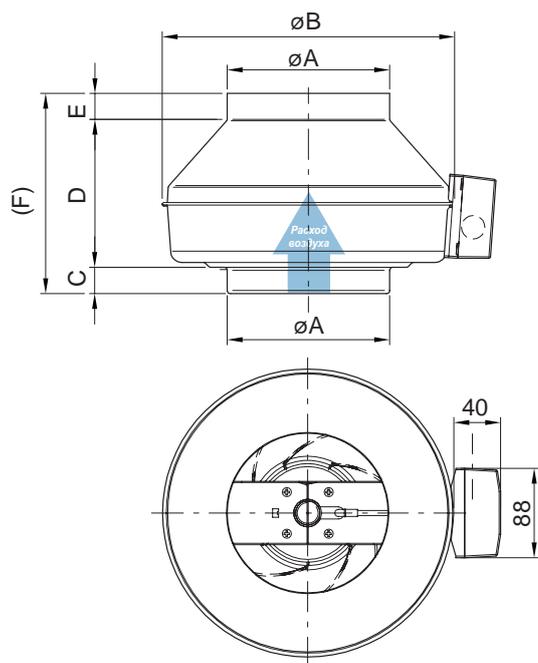
Электрические принадлежности

| | | |
|--|---|--|
|  RE / REU Регулятор скорости Стр. 315 |  REE Регулятор скорости Стр. 316 |  REV Выключатель питания Стр. 343 |
|--|---|--|

Быстрый подбор



Размеры



| К | $\varnothing A$ | $\varnothing B$ | C | D | E | (F) |
|-----------------|-----------------|-----------------|------|-------|----|-----|
| K 100 M sileo | 99 | 218 | 26 | 166 | 26 | 218 |
| K 100 XL sileo | 99 | 246 | 26 | 161 | 26 | 213 |
| K 125 M sileo | 124 | 218 | 27 | 142 | 27 | 196 |
| K 125 XL sileo | 124 | 246 | 26 | 151 | 26 | 203 |
| K 150 M sileo | 149 | 286 | 25 | 152 | 25 | 202 |
| K 150 XL sileo | 149 | 336 | 29 | 171 | 26 | 226 |
| K 160 M sileo | 159 | 286 | 25 | 147 | 26 | 198 |
| K 160 XL sileo | 159 | 336 | 29 | 166 | 26 | 221 |
| K 200 M sileo | 199 | 336 | 30 | 148 | 27 | 205 |
| K 200 L sileo | 199 | 336 | 30 | 174 | 27 | 231 |
| K 250 M sileo | 249 | 336 | 30.5 | 119.5 | 27 | 177 |
| K 250 L sileo | 249 | 336 | 30.5 | 144.5 | 27 | 202 |
| K 315 sileo | 314 | 408 | 32.5 | 160.5 | 27 | 220 |
| K 315 M sileo** | 314 | 408 | 32.5 | 160.5 | 27 | 220 |
| K 315 L sileo** | 314 | 408 | 38 | 161 | 27 | 225 |

Технические характеристики

| К | | K 100 M sileo | K 100 XL sileo | K 125 M sileo | K 125 XL sileo | K 150 M sileo | K 150 XL sileo | K 160 M sileo | K 160 XL sileo |
|---|-------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Артикул | | 1001 | 25360 | 1002 | 25361 | 25362 | 25363 | 25364 | 25365 |
| Напряжение | В | 1x230 | 1x230 | 1x230 | 1x230 | 1x230 | 1x230 | 1x230 | 1x230 |
| Частота | Гц | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Мощность потребления (P1) | Вт | 30.7 | 52.1 | 28.2 | 52.7 | 53.3 | 100 | 53 | 102 |
| Ток | А | 0.177 | 0.227 | 0.164 | 0.229 | 0.232 | 0.443 | 0.231 | 0.447 |
| Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости | °С | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Уровень звукового давления (1 м) | дБ(А) | 29.5 | 41.2 | 30.2 | 40.2 | 36.2 | 43.6 | 34.4 | 41.8 |
| Вес | кг | 2.3 | 3 | 2.3 | 2.9 | 3.3 | 4.1 | 3.3 | 4 |
| Класс изоляции | | B | B | B | B | B | F | B | F |
| Конденсатор | мкФ | - | 1.5 | - | 1.5 | 1.5 | 2.5 | 1.5 | 2.5 |

| Защита электродвигателя ⁽¹⁾ | | Встроенная |
|--|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾ | Трансформатор | RE 1.5 |
| 5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾ | Трансформатор | REU 1.5 |
| Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾ | Электр. | REE 1 |

| К | | K 200 M sileo | K 200 L sileo | K 250 M sileo | K 250 L sileo | K 315 sileo | K 315 M sileo** | K 315 L sileo** |
|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Артикул | | 25366 | 19510 | 25367 | 19512 | 27424 | 27758 | 19514 |
| Напряжение | В | 1x230 | 1x230 | 1x230 | 1x230 | 1x230 | 1x230 | 1x230 |
| Частота | Гц | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Мощность потребления (P1) | Вт | 102 | 145 | 103 | 147 | 231 | 201 | 318 |
| Ток | А | 0.442 | 0.631 | 0.449 | 0.632 | 1.01 | 0.882 | 1.39 |
| Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости | °С | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 57.4 |
| Уровень звукового давления (1 м) | дБ(А) | 40.7 | 43.8 | 38.8 | 42.8 | 38.7 | 43.6 | 45.7 |
| Вес | кг | 4.1 | 4.8 | 3.9 | 4.6 | 6.6 | 5.5 | 6.6 |
| Класс изоляции | | F | F | F | F | F | F | F |
| Конденсатор | мкФ | 2.5 | 3.5 | 2.5 | 3.5 | 5 | 5 | 7 |

| Защита электродвигателя ⁽¹⁾ | | Встроенная |
|--|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾ | Трансформатор | RE 1.5 |
| 5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾ | Трансформатор | REU 1.5 |
| Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾ | Электр. | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 1 | REE 2 | REE 2 | REE 2 |

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

(1) Рекомендация компании Systemair.