

# Высокотемпературные вентиляторы Systemair KBR EC каталог



- Энергоэффективные ЕС-двигатели
- Подходит для непрерывной работы при температуре перемещаемого воздуха до 120 °С
- Низкий уровень шума
- Дверца смотрового отверстия для техобслуживания и очистки рабочего колеса и двигателя полностью открывается наружу.
- Встроенная защитная пластина для предотвращения утечки смазки или масла

## Корпус

Корпус из оцинкованной стали с двойными стенками, шумо- и теплоизоляцией толщиной 50 мм (негорючий материал согласно стандарту DIN 4102).

## Двигатель

Энергосберегающий, высокоэффективный и компактный ЕС-двигатель.

## Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопаткам изготовлено из оцинкованной листовой стали.

## Регулирование производительности

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

## Защита электродвигателя

Встроенная электроника для защиты электродвигателя.

## Дополнительные принадлежности



**ASF/KB**  
Гибкая соединительная вставка  
Стр. 529



**ALS KBT**  
Сливной патрубок  
Стр. 529

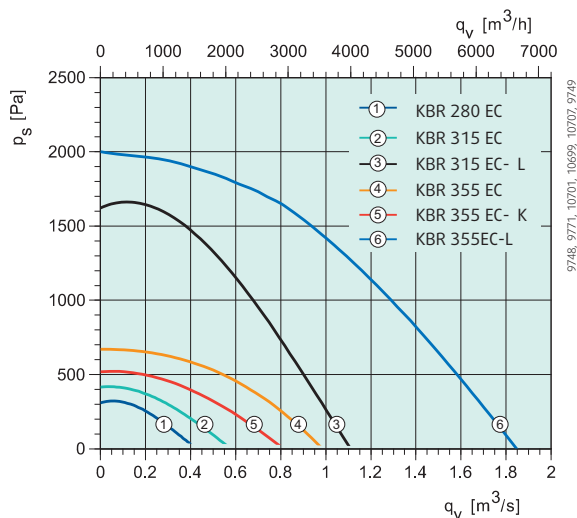


**WSD-KBT**  
Кожух для защиты электродвигателя от атмосферных явлений  
Стр. 529



**WBK**  
Кронштейн для настенного монтажа  
Стр. 529

## Быстрый подбор



9748, 9771, 10701, 10699, 10707, 9749

## Дополнительные принадлежности



**CO2RT**  
Датчик-преобразователь  
Стр. 484



**CXE/AVC**  
Цифровой регулятор  
Стр. 485



**EC-Vent/Basic**  
Контроллер  
Стр. 481



**HR1**  
Комнатный регулятор влажности  
Стр. 493



**MTP**  
Регулятор скорости  
Стр. 475



**MTV**  
Регулятор скорости  
Стр. 475

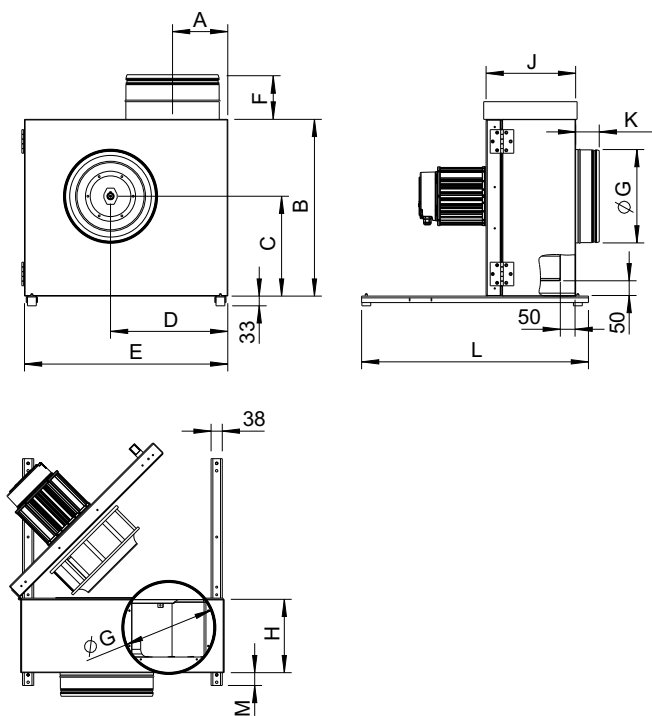


**REV**  
Выключатель  
Стр. 497



**RT**  
Комнатный термостат  
Стр. 493

Размеры



| KBR EC    | A     | B   | C   | D   | E   | F   | øG  | H   | J   | K  | L   | M  |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| KBR 280EC | 171.5 | 537 | 295 | 360 | 625 | 125 | 280 | 234 | 291 | 70 | 620 | 55 |
| KBR 315EC | 187.5 | 600 | 339 | 398 | 690 | 125 | 315 | 249 | 307 | 70 | 770 | 55 |
| KBR 355EC | 206.7 | 655 | 372 | 451 | 770 | 125 | 355 | 273 | 331 | 70 | 770 | 55 |

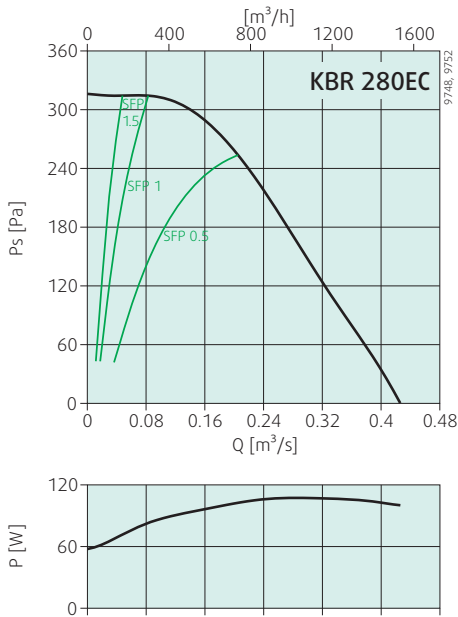
Технические характеристики

| KBR EC   |        | KBR 280EC | KBR 315EC | KBR 315EC-L | KBR 355EC | KBR 355EC-K | KBR 355EC-L |
|--|--------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| Артикул  |        | 33396     | 33397     | 33653       | 33400     | 33398       | 33665       |
| Напряжение   | В      | 230       | 230       | 230         | 230       | 230         | 400         |
| Частота  | Гц     | 50/60     | 50/60     | 50/60       | 50/60     | 50/60       | 50/60       |
| Фаза   | ~      | 1         | 1         | 1           | 1         | 1           | 3           |
| Мощность потребления (P1)  | Вт     | 107       | 182       | 1268        | 498       | 296         | 2643        |
| Ток  | А      | 0.502     | 0.772     | 5.53        | 2.17      | 1.3         | 4.04        |
| Макс. расход воздуха   | м³/ч   | 1534      | 2221      | 4032        | 3589      | 2959        | 6426        |
| Скорость вращения рабочего колеса                                      | об/мин | 1512      | 1512      | 3025        | 1495      | 1514        | 2626        |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                                | °C     | 120       | 120       | 120         | 120       | 120         | 120         |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)  | дБ (А) | 30        | 26        | 38          | 32        | 24          | 41          |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство) | дБ (А) | 22        | 18        | 30          | 24        | 16          | 33          |
| Вес  | кг     | 47        | 55        | 54          | 68        | 63          | 79          |
| Класс изоляции   | В      | F         | F         | F           | B         | B           | F           |
| Класс защиты двигателя   | IP     | 55        | 55        | 55          | 55        | 55          | 55          |

Центробежные  
вентиляторы

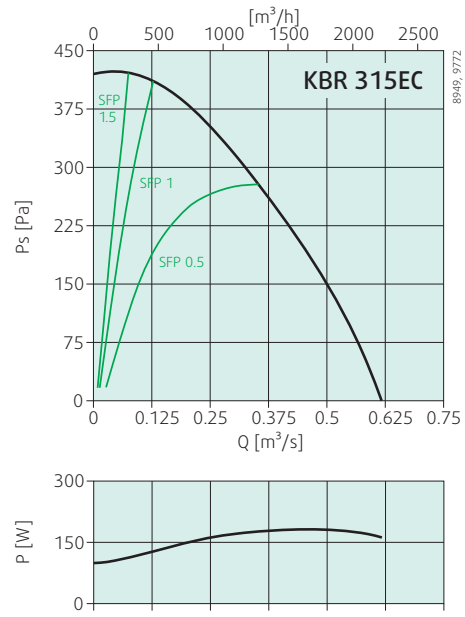


Рабочие характеристики



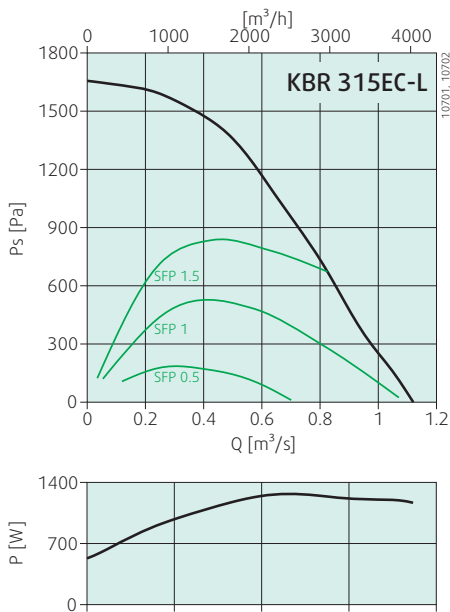
| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 63                        | 31  | 45  | 56  | 57 | 55 | 56 | 53 | 47 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 64                        | 34  | 47  | 59  | 58 | 56 | 56 | 47 | 46 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 53                        | 28  | 41  | 47  | 39 | 43 | 41 | 50 | 31 |

Условия измерения: 733 м³/ч; 255 Па



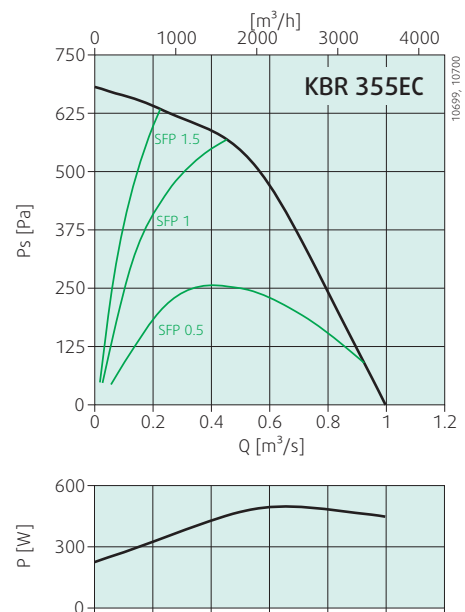
| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 69                        | 47  | 58  | 65  | 65 | 58 | 58 | 55 | 50 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 70                        | 47  | 59  | 66  | 66 | 62 | 60 | 54 | 48 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 50                        | 16  | 39  | 45  | 39 | 45 | 36 | 35 | 25 |

Условия измерения: 1054 м³/ч; 324 Па



| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 87                        | 63  | 74  | 76  | 85 | 74 | 75 | 72 | 67 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 90                        | 64  | 72  | 75  | 88 | 81 | 80 | 71 | 66 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 61                        | 41  | 54  | 55  | 56 | 51 | 52 | 48 | 40 |

Условия измерения: 2042 м³/ч; 1238 Па

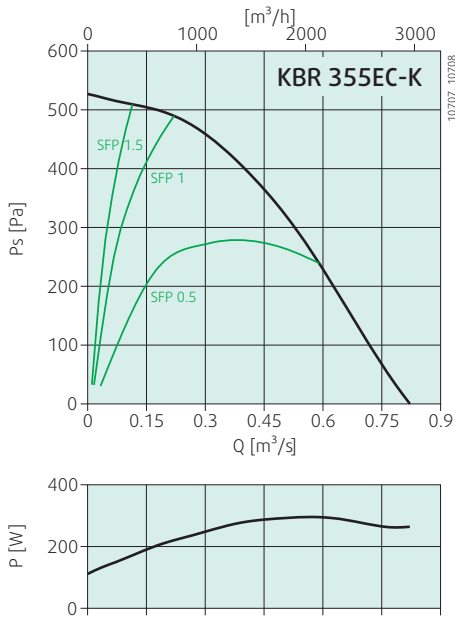


| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 74                        | 55  | 65  | 69  | 69 | 64 | 62 | 60 | 55 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 76                        | 60  | 65  | 74  | 68 | 66 | 61 | 59 | 54 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 55                        | 26  | 42  | 45  | 45 | 45 | 47 | 50 | 45 |

Условия измерения: 1872 м³/ч; 534 Па

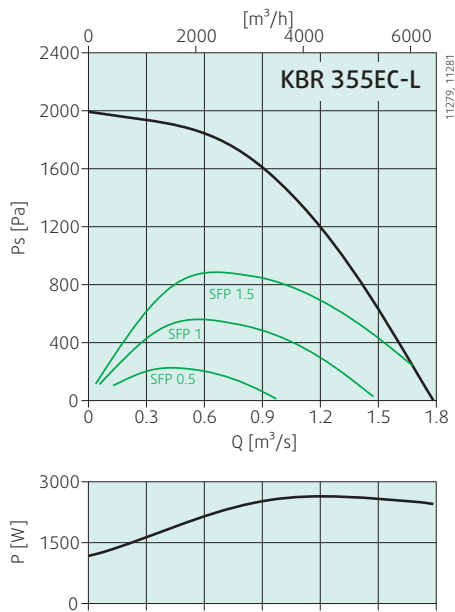


Рабочие характеристики



| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 71                        | 60  | 62  | 63  | 67 | 61 | 61 | 57 | 51 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 71                        | 56  | 59  | 65  | 66 | 63 | 59 | 54 | 49 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 47                        | 31  | 35  | 36  | 36 | 45 | 38 | 31 | 24 |

Условия измерения: 1576 м³/ч; 374 Па



| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 92                        | 63  | 74  | 84  | 85 | 82 | 82 | 85 | 85 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 92                        | 63  | 73  | 88  | 84 | 83 | 81 | 84 | 84 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 64                        | 28  | 46  | 58  | 56 | 56 | 56 | 57 | 54 |

Условия измерения: 3627 м³/ч; 1482 Па

# KBR

# Высокотемпературные вентиляторы



- Подходит для непрерывной работы при температуре перемещаемого воздуха до 120 °C
- Низкий уровень шума
- Дверца смотрового отверстия для техобслуживания и очистки рабочего колеса и двигателя полностью открывается наружу.
- Встроенная защитная пластина для предотвращения утечки смазки или масла

### Корпус

Корпус из оцинкованной стали с двойными стенками, шумо- и теплоизоляцией толщиной 50 мм (негорючий материал согласно стандарту DIN 4102).

### Двигатель

Электродвигатель, отвечающий требованиям стандарта IEC и регулируемый по сигналу напряжения, или электродвигатель с классом энергоэффективности IE2, регулируемый преобразователем частоты.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопаткам изготовлено из оцинкованной листовой стали.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора, 2-ступенчатое регулирование переключением по схеме «звезда-треугольник» или регулирование скорости преобразователем частоты.

### Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты или позисторы с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

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

### Дополнительные принадлежности



**ASF/KB**  
Гибкая соединительная вставка  
Стр. 529



**ALS KBT**  
Сливной патрубок  
Стр. 529



**WSD-KBT**  
Кожух для защиты электродвигателя от атмосферных явлений  
Стр. 529



**WBK**  
Кронштейн для настенного монтажа  
Стр. 529

### Дополнительные принадлежности



**CO2RT**  
Датчик-преобразователь  
Стр. 484



**T 120**  
Таймер  
Стр. 494



**IR24-P**  
Датчик присутствия  
Стр. 483



**DTV**  
Дифференциальный датчик давления  
Стр. 494



**S-ET**  
Защита электродвигателя  
Стр. 488



**HR1**  
Комнатный регулятор влажности  
Стр. 493



**RT**  
Комнатный термостат  
Стр. 493



**U-EK230E**  
Защита электродвигателя  
Стр. 489



**REU**  
Регулятор скорости  
Стр. 471



**RTRE**  
Регулятор скорости  
Стр. 471

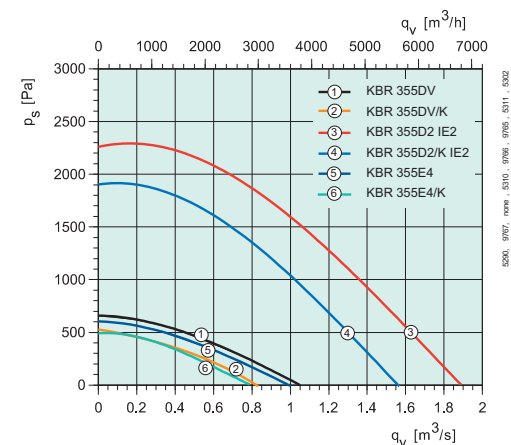
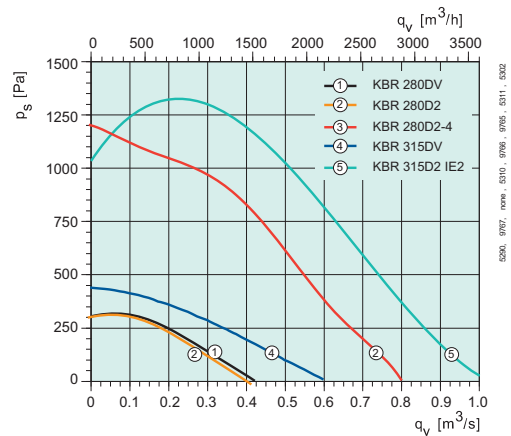


**REV**  
Выключатель  
Стр. 497

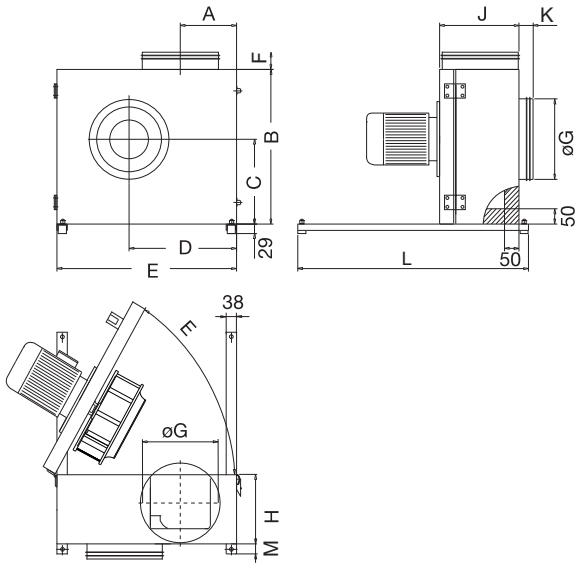


**FRQ**  
Преобразователь частоты  
Стр. 477

### Быстрый подбор



Размеры



| KBR     | A     | B   | C   | D   | E   | F   | øG  | H   | J   | K  | L   | M  |
|---------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| KBR 280 | 171.5 | 537 | 295 | 360 | 625 | 125 | 280 | 234 | 291 | 70 | 620 | 55 |
| KBR 315 | 187.5 | 600 | 339 | 398 | 690 | 125 | 315 | 249 | 307 | 70 | 770 | 55 |
| KBR 355 | 206.7 | 655 | 372 | 451 | 770 | 125 | 355 | 273 | 331 | 70 | 770 | 55 |

Технические характеристики

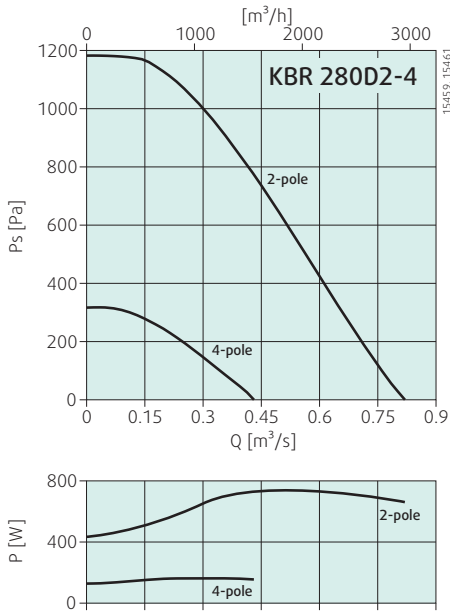
| KBR  |        | KBR 280D2 | KBR 280D2-4 | KBR 280DV | KBR 315D2 IE2 | KBR 315DV | KBR 315E4 |
|--|--------|-----------|-------------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| Артикул  |        | 31556     | 31555       | 31557     | 33559         | 5833      | 33749     |
| Напряжение   | В      | 400       | 400         | 400       | 400           | 400       | 230       |
| Подключение цепи электродвигателя                                      | Y      | Y         | Y/YY        | D/Y       | Y             | D/Y       | -         |
| Частота  | Гц     | 50        | 50          | 50        | 50            | 50        | 50        |
| Фаза   | ~      | 3         | 3           | 3         | 3             | 3         | 1         |
| Мощность потребления (P1)  | Вт     | 730       | 783         | 209       | 1225          | 244       | 251       |
| Ток  | А      | 1.25      | 1.2         | 1.33      | 2.31          | 1.39      | 1.07      |
| Пусковой ток   | А      | 11.4      | -           | 4.6       | 22.4          | 4.6       | 4.9       |
| Макс. расход воздуха   | м³/ч   | 2966      | 2952        | 1548      | 4129          | 2200      | 2106      |
| Скорость вращения рабочего колеса                                      | об/мин | 2820      | 2796        | 1476      | 2929          | 1360      | 1445      |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                                | °C     | 120       | 120         | 120       | 120           | 120       | 120       |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)  | дБ (А) | 44        | 44          | 33        | 50            | 36        | 36        |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство) | дБ (А) | 36        | 36          | 25        | 42            | 28        | 28        |
| Вес  | кг     | 54        | 49          | 25        | 63            | 53        | 54        |
| Класс изоляции   | F      | F         | F           | F         | F             | F         | F         |
| Класс защиты двигателя   | IP     | 55        | 55          | 54        | 55            | 54        | 54        |

| KBR  |        | KBR 355D2 IE2 | KBR 355D2/K IE2 | KBR 355DV | KBR 355DV/K | KBR 355E4 | KBR 355E4/K |
|--|--------|---------------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| Артикул  |        | 33560         | 33561           | 5835      | 5977        | 5980      | 5978        |
| Напряжение   | В      | 400           | 400             | 400       | 400         | 230       | 230         |
| Подключение цепи электродвигателя                                      | D      | D             | Y               | D/Y       | D/Y         | -         | -           |
| Частота  | Гц     | 50            | 50              | 50        | 50          | 50        | 50          |
| Фаза   | ~      | 3             | 3               | 3         | 3           | 1         | 1           |
| Мощность потребления (P1)  | Вт     | 3670          | 2126            | 514       | 323         | 438       | 319         |
| Ток  | А      | 6.16          | 3.72            | 1.38      | 1.39        | 1.92      | 2.1         |
| Пусковой ток   | А      | 46.8          | 30.9            | 4.6       | 4.6         | 4.9       | 4.9         |
| Макс. расход воздуха   | м³/ч   | 7513          | 5828            | 3816      | 2952        | 3557      | 2801        |
| Скорость вращения рабочего колеса                                      | об/мин | 2887          | 2899            | 1377      | 1434        | 1338      | 1330        |
| Макс. температура перемещаемого воздуха                                | °C     | 120           | 120             | 120       | 120         | 120       | 120         |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)  | дБ (А) | 53            | 53              | 41        | 41          | 41        | 41          |
| Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство) | дБ (А) | 45            | 45              | 33        | 33          | 33        | 33          |
| Вес  | кг     | 78            | 77              | 64        | 64          | 66        | 66          |
| Класс изоляции   | F      | F             | F               | F         | F           | F         | F           |
| Класс защиты двигателя   | IP     | 54            | 55              | 54        | 54          | 54        | 54          |

Центробежные  
вентиляторы

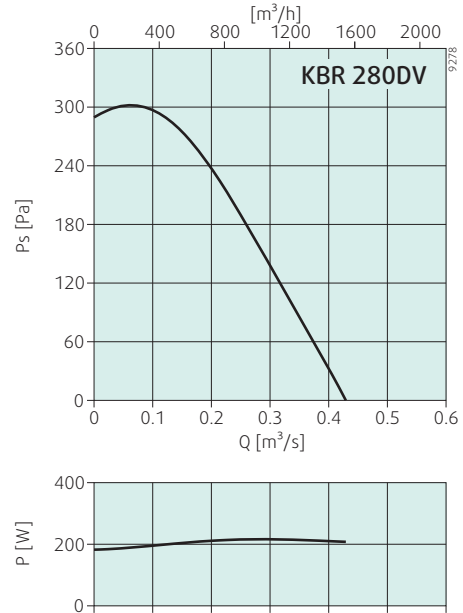


Рабочие характеристики



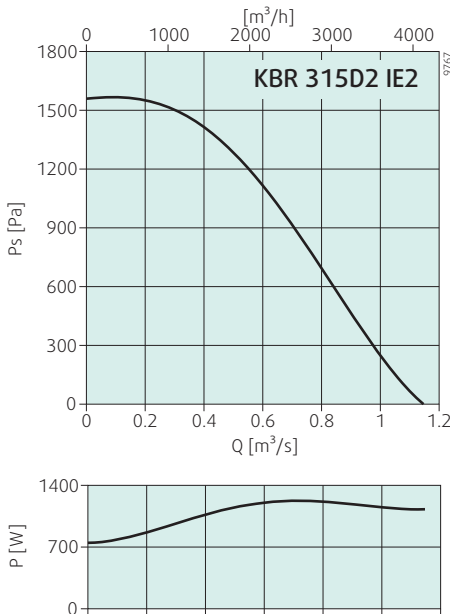
| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 86                        | -   | 80  | 78  | 74 | 71 | 69 | 65 | 61 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 88                        | -   | 82  | 80  | 76 | 73 | 71 | 67 | 61 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 67                        | -   | 61  | 59  | 55 | 52 | 50 | 46 | 42 |

Условия измерения: 1440 м³/ч; 851 Па



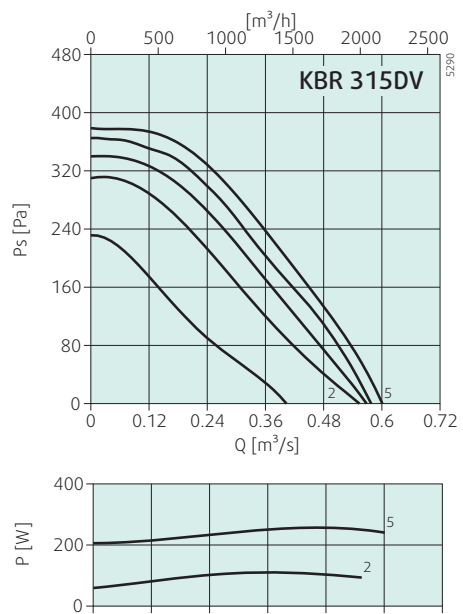
| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 74                        | -   | 68  | 66  | 62 | 59 | 57 | 53 | 49 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 76                        | -   | 70  | 68  | 64 | 61 | 59 | 55 | 51 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 56                        | -   | 50  | 48  | 44 | 41 | 39 | 35 | 31 |

Условия измерения: 756 м³/ч; 224 Па



| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 91                        | -   | 89  | 88  | 83 | 81 | 77 | 71 | 68 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 93                        | -   | 91  | 90  | 85 | 83 | 79 | 73 | 70 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 73                        | -   | 71  | 70  | 65 | 63 | 59 | 53 | 50 |

Условия измерения: 1656 м³/ч; 1276 Па

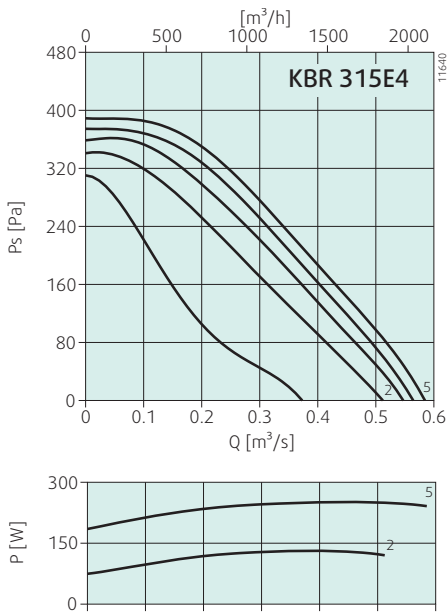


| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 77                        | -   | 75  | 74  | 69 | 67 | 63 | 57 | 54 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 79                        | -   | 77  | 76  | 71 | 68 | 65 | 59 | 56 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 59                        | -   | 57  | 56  | 51 | 49 | 45 | 39 | 36 |

Условия измерения: 1080 м³/ч; 286 Па

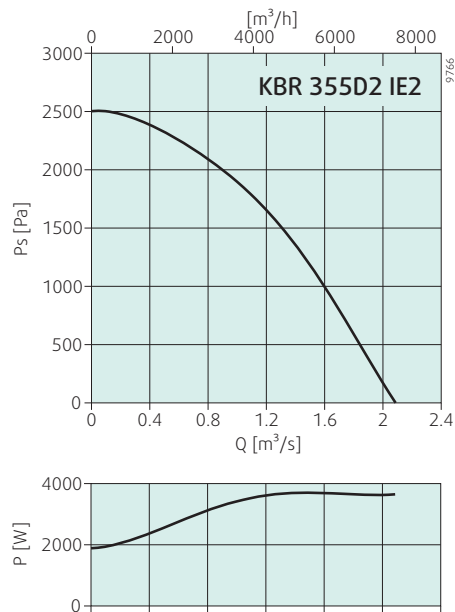


Рабочие характеристики



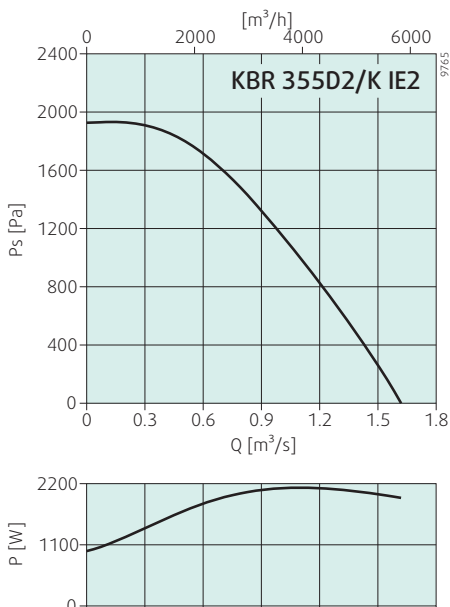
| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 77                        | -   | 75  | 74  | 69 | 67 | 63 | 57 | 54 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 79                        | -   | 77  | 76  | 71 | 68 | 65 | 59 | 56 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 59                        | -   | 57  | 56  | 51 | 49 | 45 | 39 | 36 |

Условия измерения: 1368 м³/ч; 250 Па



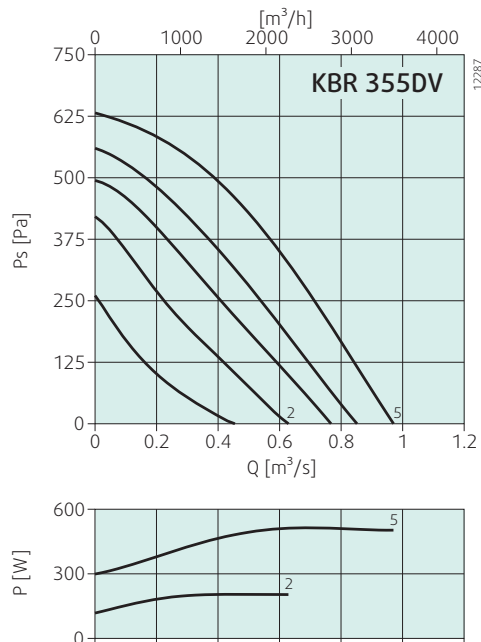
| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 94                        | -   | 92  | 91  | 86 | 84 | 80 | 74 | 71 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 96                        | -   | 94  | 93  | 88 | 86 | 82 | 76 | 73 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 76                        | -   | 74  | 73  | 68 | 66 | 62 | 56 | 53 |

Условия измерения: 2988 м³/ч; 1800 Па



| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 94                        | -   | 92  | 91  | 86 | 84 | 80 | 74 | 71 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 96                        | -   | 94  | 93  | 88 | 86 | 82 | 76 | 73 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 76                        | -   | 74  | 73  | 68 | 66 | 62 | 56 | 53 |

Условия измерения: 2592 м³/ч; 1431 Па



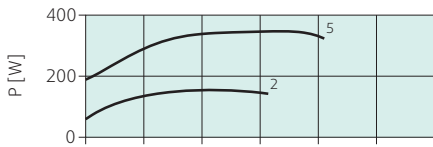
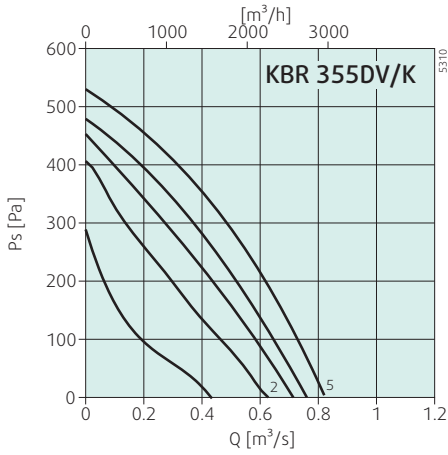
| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 82                        | -   | 80  | 79  | 74 | 72 | 68 | 62 | 59 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 84                        | -   | 82  | 81  | 76 | 74 | 70 | 64 | 61 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 64                        | -   | 62  | 61  | 56 | 54 | 50 | 44 | 41 |

Условия измерения: 2484 м³/ч; 320 Па



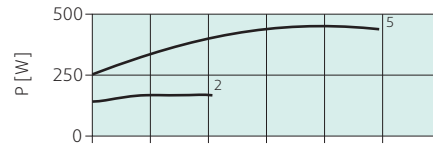
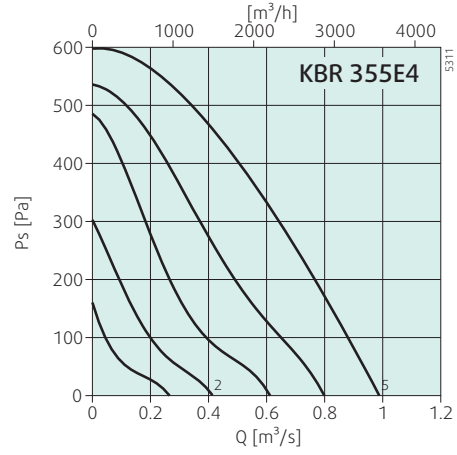


Рабочие характеристики



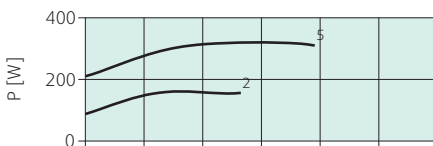
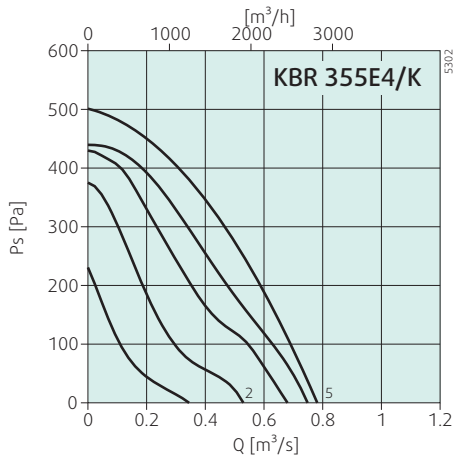
| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 82                        | -   | 80  | 79  | 74 | 72 | 68 | 62 | 59 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 84                        | -   | 82  | 81  | 76 | 74 | 70 | 64 | 61 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 64                        | -   | 62  | 61  | 56 | 54 | 50 | 44 | 41 |

Условия измерения: 1152 м³/ч, P<sub>s</sub> = 398 Па



| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 82                        | -   | 80  | 79  | 74 | 72 | 68 | 62 | 59 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 84                        | -   | 82  | 81  | 76 | 74 | 70 | 64 | 61 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 64                        | -   | 62  | 61  | 56 | 54 | 50 | 44 | 41 |

Условия измерения: 1512 м³/ч; 465 Па



| Тип                              | Общ. Диапазон частот [Гц] |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                  | 63                        | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| L <sub>WA</sub> вход дБ (A)      | 80                        | -   | 78  | 74  | 71 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| L <sub>WA</sub> выход дБ (A)     | 82                        | -   | 80  | 76  | 73 | 69 | 67 | 63 | 59 |
| L <sub>WA</sub> окружение дБ (A) | 62                        | -   | 60  | 56  | 53 | 49 | 47 | 43 | 39 |

Условия измерения: 1512 м³/ч; 320 Па