

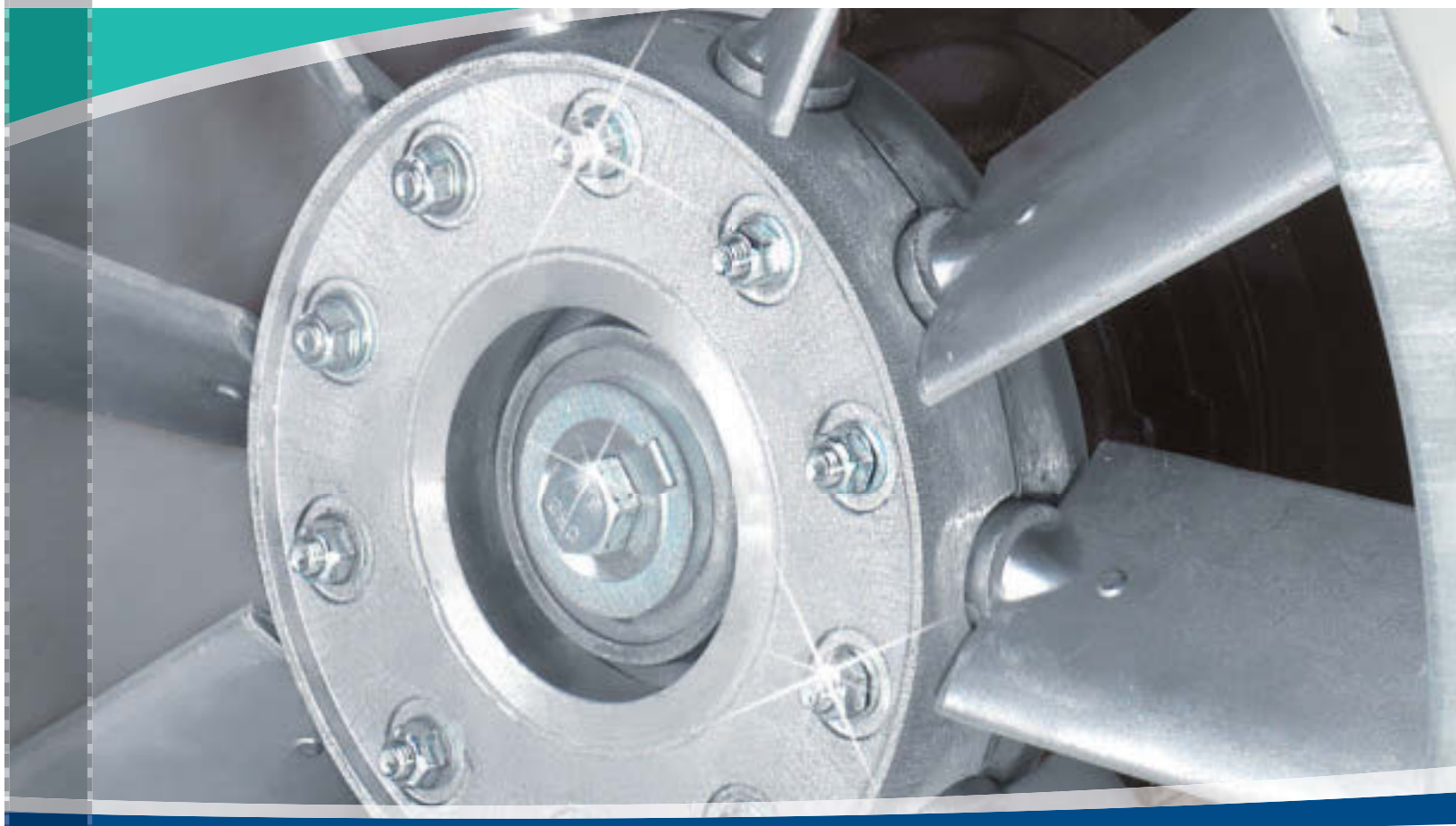
Вентиляторы | Воздухообрабатывающие агрегаты | Воздухораспределительные устройства | Противопожарные устройства |
| Холодильное оборудование | Тепловое оборудование | Туннельные вентиляторы

Вентиляторы Systemair

Каталог продукции



Откройте для себя секрет свежего воздуха!



© Systemair 2014. Компания Systemair оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления.

С 1974 г. компания Systemair заботится о жизненно важных ресурсах. Сегодня Systemair является одной из ведущих компаний в мире в области вентиляции. История успеха компании началась в городе Скиннскаттеберг (Швеция) с производством первого прямоточного вентилятора.

Компания Systemair по всему миру



г. Скинскаттеберг, Швеция:

Здесь расположен основной завод, включающий один из двух центральных складов компании, крупнейшее производство, а также головной офис группы. Вентиляторы и аксессуары, производимые здесь, всегда есть в наличии на складе.

На заводе Клокагорден производятся компактные воздухообрабатывающие агрегаты и расположен центральный склад оборудования, площадью около 8000 м², производимого под брендом Frico.

г. Хасслехольм, Швеция:

Производство тепловентиляторов, воздухонагреватели и др. тепловое оборудование под маркой VEAB.

г. Виндишбук, Германия:

На заводе в Германии производится большинство крышных и осевых вентиляторов. Кроме того, здесь расположен второй по величине складской терминал Systemair в Европе.

г. Лангенфельд, Германия

Производство воздушных завес и теплового оборудования.

г. Мюльхайм-на-Руре, Германия

Производство воздухообрабатывающих агрегатов.

г. Укмерге, Литва:

Производство воздухообрабатывающих агрегатов.

г. Марибор, Словения:

Специализированное производство высокотемпературных вентиляторов для противодымной вентиляции.

г. Хасселагер, Дания:

Производство воздухообрабатывающих агрегатов.

г. Братислава, Словакия:

Производство воздухораспределительного оборудования и противопожарных/дымовых клапанов.

г. Нью-Дели, Индия:

Производство воздухообрабатывающего оборудования для азиатского рынка.



KBT / KBR

- Высокоэффективный двигатель IE2 (некоторые типоразмеры)
- Макс. температура перемещаемого воздуха 120°C
- Регулировка скорости (кроме KBR 280D2 и 280D2-4)
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума

Рабочее колесо вентиляторов изготовлено из листовой оцинкованной стали, у моделей KBT лопадки загнуты вперед, у моделей KBR – назад. Корпус с двойными стенками из листовой оцинкованной стали изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм.

Вентиляторы KBT 225D4, 250D4, 280D4 и KBR 315D2, 355D2, 355D2/K оснащены двигателями категории энергоэффективности IE2.

Для удобства технического обслуживания вентиляторы KBT/KBR оснащены дверцей. Направление открывания дверцы (вправо или влево) легко изменить на месте монтажа. Вентилятор изолирован от корпуса. Виброгасители встроены в несущую раму.

Вентиляторы KBR/KBT оснащены встроенными термоконтактами или термисторами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя.

Электрические принадлежности



REV



RTRD



RTRDU



S-DT2



STDТ



FRQ

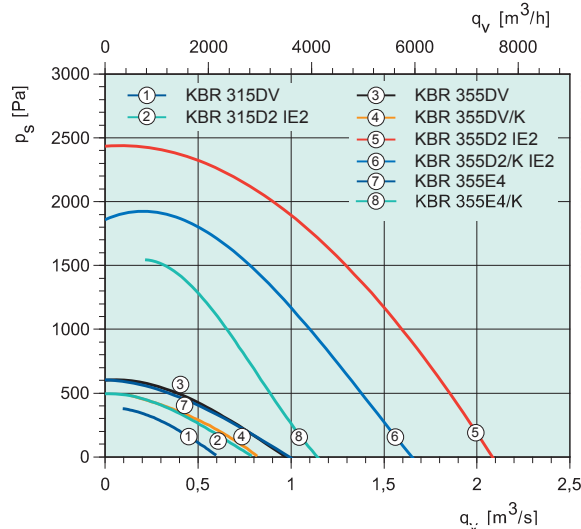
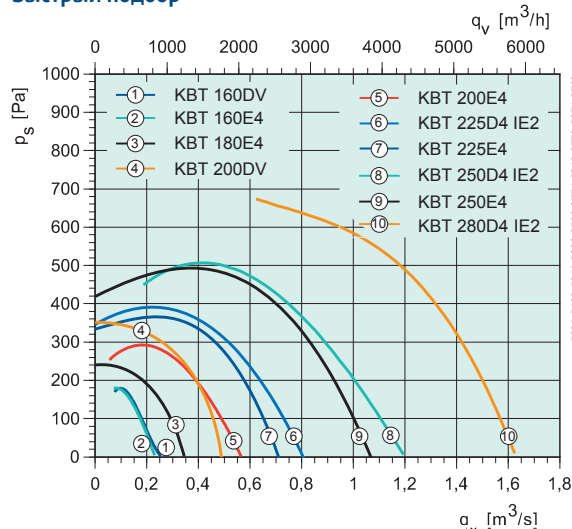


T



S-ET

Быстрый подбор



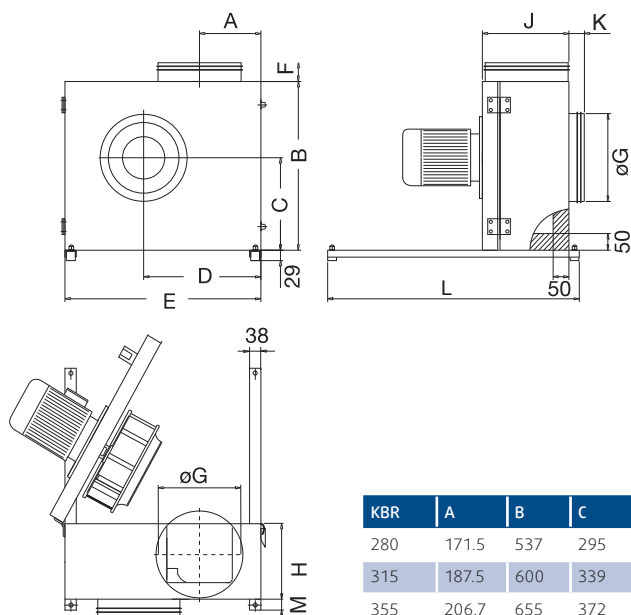
Технические характеристики

| KBT | | 160DV | 160E4 | 180E4 | 200DV | 200E4 | 225D4 IE2 | 225E4 | 250D4 IE2 | 250E4 | 280D4 IE2 |
|---|---------|---------|----------|----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| Артикул. | | 5823 | 5976 | 5824 | 5825 | 5826 | 33556 | 5828 | 33557 | 5830 | 33558 |
| Напряжение/частота | V/50 Гц | 400 3~ | 230 1~ | 230 1~ | 400 3~ | 230 1~ | 400 3~ | 230 1~ | 400 3~ | 230 1~ | 400 3~ |
| Подсоединение | | D/Y | - | - | D/Y | - | Y | - | Y | - | Y |
| Мощность (P1) | Вт | 243 | 121 | 272 | 567 | 783 | 1008 | 976 | 1938 | 1406 | 3649 |
| Ток | A | 0.57 | 1.11 | 1.11 | 1.76 | 5.1 | 1.96 | 5.5 | 3.39 | 10.5 | 6.05 |
| Пусковой ток | A | 1.31 | 2.3 | 2.3 | 6.4 | 18 | 8.9 | 18 | 23 | 42 | 32.4 |
| Макс. расход воздуха | м³/с | 0.248 | 0.231 | 0.345 | 0.488 | 0.541 | 0.809 | 0.653 | 1.2 | 1.08 | 1.63 |
| Частота вращения | мин⁻¹ | 1120 | 1476 | 1490 | 1453 | 1370 | 1418 | 1417 | 1400 | 1400 | 1426 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха | °C | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м | дБ(A) | 31/23 | 31/23 | 34/26 | 37/29 | 37/29 | 39/31 | 38/30 | 44/36 | 45/37 | 47/39 |
| Масса | кг | 25.5 | 25.5 | 30 | 40 | 40 | 45 | 35 | 58 | 58 | 75 |
| Класс изоляции двигателя | | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F |
| Класс защиты двигателя | | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 55 | IP 54 | IP 55 | IP 54 | IP 55 |
| Емкость конденсатора | мкФ | - | 6 | 6 | - | 30 | - | 30 | - | 50 | - |
| Защита электродвигателя | | STDТ 16 | S-ET 10 | S-ET 10 | STDТ 16 | S-ET 10 | U-EK 230E | S-ET 10 | U-EK 230E | S-ET 10 | U-EK 230E |
| Регулятор скорости, 5 ступеней | | RTRD 2 | RTRE 1.5 | RTRE 1.5 | RTRD 2 | RTRE 7 | FRQ5(S) | RTRE 7 | FRQ5(S) | RTRE 12 | FRQ5(S) |
| Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость | | RTRDU 2 | REU 1.5* | REU 1.5* | RTRDU 2 | REU 7* | - | REU 7* | - | - | - |
| Регулятор скорости, 2 ст., 400 В треугольник/звезда | | S-DT2 | - | - | S-DT2 | - | - | - | - | - | - |
| Регулятор скорости, плавн. | | FRQ | - | - | FRQ | - | FRQ(S) | - | FRQ(S) | - | FRQ(S) |
| Схема электрических подключений, с. 422-441 | | 17 | 21 | 21 | 17 | 21 | 13b Y | 21 | 13b Y | 21 | 13b Y |

*+ S-ET 10

Размеры

Принадлежности



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



ALS-KBT



ASF/KB



WBK



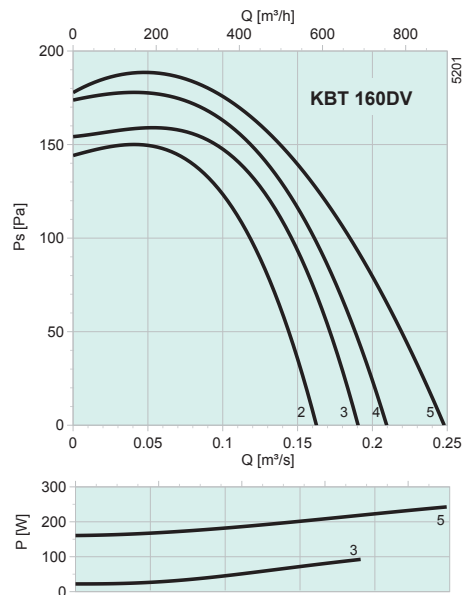
WSD KBT

| KBT | A | B | C | D | E | F | øG | H | J | K | L | M |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| 160 | 127.4 | 382 | 213 | 248 | 435 | 91 | 160 | 149 | 207 | 50 | 470 | 55 |
| 180 | 134.4 | 412 | 230 | 269 | 470 | 91 | 200 | 161 | 219 | 50 | 470 | 55 |
| 200 | 142.7 | 445 | 249 | 292 | 510 | 91 | 200 | 174 | 232 | 50 | 470 | 55 |
| 225 | 146.5 | 455 | 256 | 301 | 522 | 91 | 225 | 193 | 251 | 50 | 620 | 55 |
| 250 | 160 | 500 | 282 | 333 | 576 | 125 | 250 | 213 | 272 | 70 | 620 | 55 |
| 280 | 171.5 | 537 | 295 | 360 | 625 | 125 | 280 | 234 | 291 | 70 | 620 | 55 |

| KBR | | 280DV | 280D2 | 280D2-4 | 315DV | 315D2 IE2 | 355DV | 355DV/K | 355D2 IE2 | 355D2/K IE2 | 355E4 | 355E4/K |
|--|---------|---------|---------|---------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-------------|---------|---------|
| Артикул. | | 31557 | 31556 | 31555 | 5833 | 33559 | 5835 | 5977 | 33560 | 33561 | 5980 | 5978 |
| Напряжение/частота | В/50 Гц | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 400 3~ | 230 1~ | 230 1~ |
| Подсоединение | | D/Y | Y | Y/YY | D/Y | Y | D/Y | D/Y | D | Y | - | - |
| Мощность (P1) | Вт | 209 | 730 | 783/99.4 | 244 | 1225 | 370 | 323 | 3670 | 2126 | 438 | 319 |
| Ток | A | 1.33 | 1.25 | 1.2/0.33 | 1.39 | 2.31 | 1.39 | 1.39 | 6.16 | 3.72 | 2.1 | 2.1 |
| Пусковой ток | A | 4.6 | 11.4 | - | 4.6 | 22.4 | 4.6 | 4.6 | 46.8 | 30.9 | 4.9 | 4.9 |
| Макс. расход воздуха | м³/с | 0.43 | 0.824 | 0.80/0.422 | 0.611 | 1.15 | 1.06 | 0.82 | 2.09 | 1.62 | 0.972 | 0.778 |
| Частота вращения | мин⁻¹ | 1476 | 2820 | 2800/1410 | 1360 | 2929 | 1360 | 1434 | 2887 | 2899 | 1330 | 1330 |
| Макс. температура перемещаемого воздуха | °C | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м | дБ(А) | 33/25 | 44/36 | 44/33 / 36/25 | 36/28 | 50/42 | 41/33 | 41/33 | 53/45 | 53/45 | 41/33 | 41/33 |
| Масса | кг | 25 | 54 | 47 | 58 | 68 | 72 | 72 | 93 | 77 | 72 | 72 |
| Класс изоляции двигателя | | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F | F |
| Класс защиты двигателя | | IP 54 | IP 55 | IP 55 | IP 54 | IP 55 | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 55 | IP 54 | IP 54 |
| Емкость конденсатора | мкФ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 12 |
| Защита электродвигателя | | STDТ 16 | STDТ 16 | STDТ 16 | STDТ 16 | U-EK 230E | STDТ 16 | STDТ 16 | U-EK 230E | U-EK 230E | S-ET 10 | S-ET 10 |
| Регулятор скорости, 5 ступеней | | RTRD 2 | RTRD 2 | RTRD 2 | RTRD 2 | FRQ5(S) | RTRD 2 | RTRD 2 | FRQ5(S) | FRQ5(S) | RTRE 3 | RTRE 3 |
| Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость | | RTRDU 2 | RTRDU 2 | RTRDU 2 | RTRDU 2 | - | RTRDU 2 | RTRDU 2 | - | - | REU 3* | REU 3* |
| Регулятор скорости, 2 ст., 400 В треугол./звезда | | S-DT2 | S-DT2 | S-DT2 | S-DT2 | - | S-DT2 | S-DT2 | - | - | - | - |
| Регулятор скорости, плавн. | | FRQ(S) | FRQ(S) | FRQ | FRQ(S) | FRQ | FRQ | FRQ | FRQ5(S) | FRQ5(S) | - | - |
| Схема электрических подключений, с. 422-441 | | 13b | 13b Y | 14b | 17a | 17a | 17a | 17a | 17b | 17a | 21 | 21 |

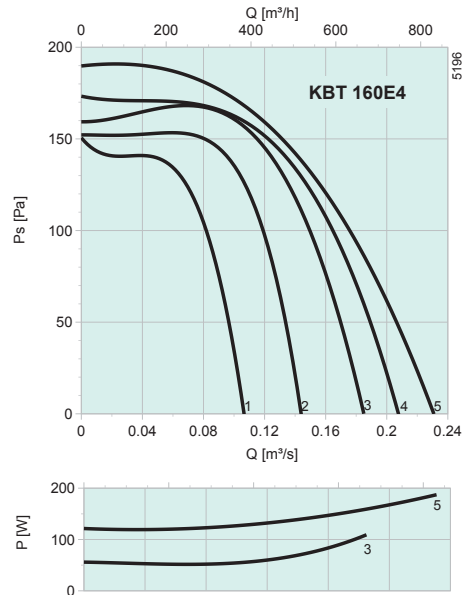
* + S-ET 10

Рабочие характеристики



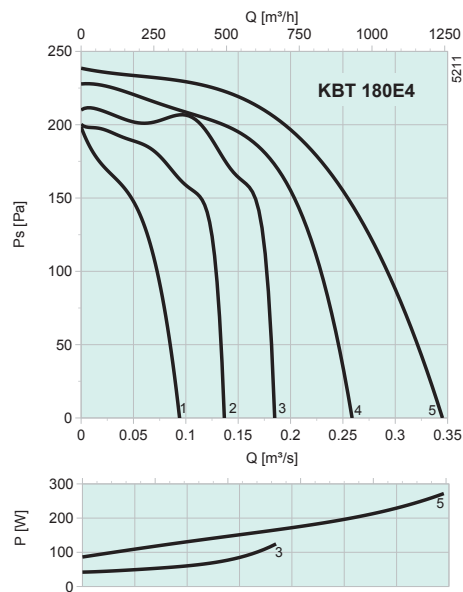
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 72 | – | 70 | 66 | 63 | 59 | 57 | 53 | 49 |
| L _{WA} на выходе | 74 | – | 72 | 68 | 65 | 61 | 59 | 55 | 51 |
| L _{WA} к окружению | 54 | – | 52 | 48 | 45 | 41 | 39 | 35 | 31 |

Условия измерения: 0.14 м³/с, 134 Па



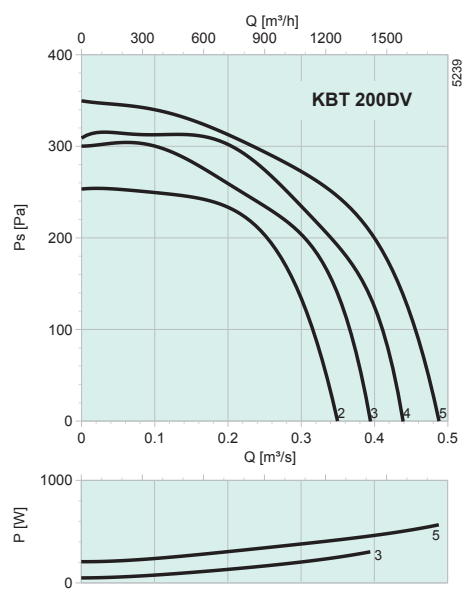
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 72 | – | 70 | 66 | 63 | 59 | 57 | 53 | 49 |
| L _{WA} на выходе | 74 | – | 72 | 68 | 65 | 61 | 59 | 55 | 51 |
| L _{WA} к окружению | 54 | – | 52 | 48 | 45 | 41 | 39 | 35 | 31 |

Условия измерения: 0.12 м³/с, 120 Па



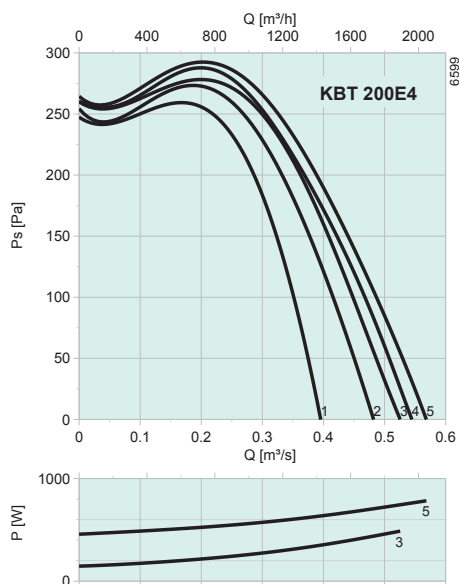
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 75 | – | 73 | 69 | 66 | 62 | 60 | 56 | – |
| L _{WA} на выходе | 77 | – | 75 | 71 | 68 | 64 | 62 | 58 | – |
| L _{WA} к окружению | 57 | – | 55 | 51 | 48 | 44 | 42 | 38 | – |

Условия измерения: 0.21 м³/с, 210 Па



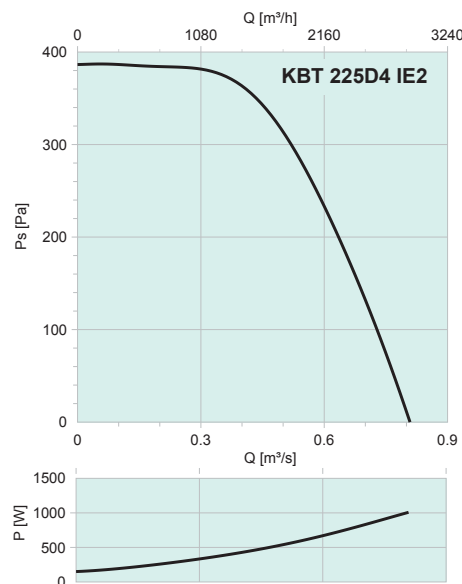
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 78 | – | 76 | 72 | 69 | 65 | 63 | 59 | 55 |
| L _{WA} на выходе | 80 | – | 78 | 74 | 71 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| L _{WA} к окружению | 60 | – | 58 | 54 | 51 | 47 | 45 | 41 | 37 |

Условия измерения: 0.29 м³/с, 280 Па



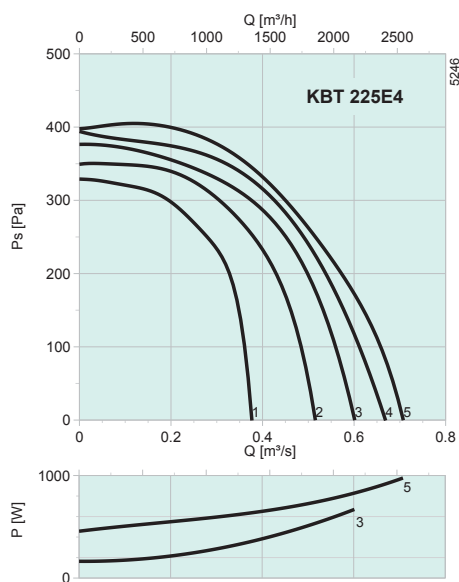
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 78 | - | 76 | 72 | 69 | 65 | 63 | 59 | 55 |
| L _{WA} на выходе | 80 | - | 78 | 74 | 71 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| L _{WA} к окружению | 60 | - | 58 | 54 | 51 | 47 | 45 | 41 | 37 |

Условия измерения: 0.29 м³/с, 280 Па



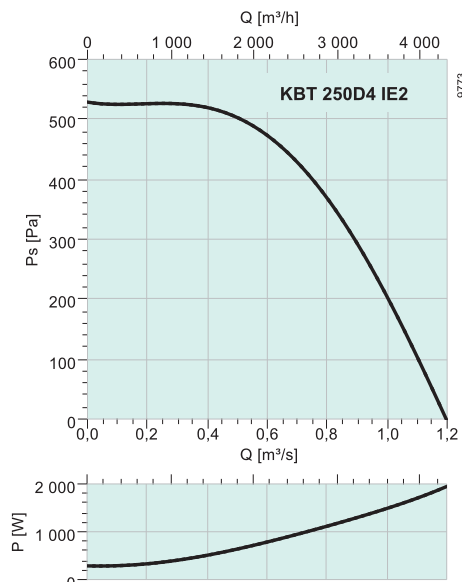
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 81 | - | 79 | 75 | 72 | 68 | 66 | 62 | 58 |
| L _{WA} на выходе | 83 | - | 81 | 77 | 74 | 70 | 68 | 64 | 60 |
| L _{WA} к окружению | 63 | - | 61 | 57 | 54 | 50 | 48 | 44 | 40 |

Условия измерения: 0.37 м³/с, 382 Па



| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 82 | - | 80 | 76 | 73 | 69 | 67 | 63 | 59 |
| L _{WA} на выходе | 84 | - | 82 | 78 | 75 | 71 | 69 | 65 | 61 |
| L _{WA} к окружению | 64 | - | 62 | 58 | 55 | 51 | 49 | 45 | 41 |

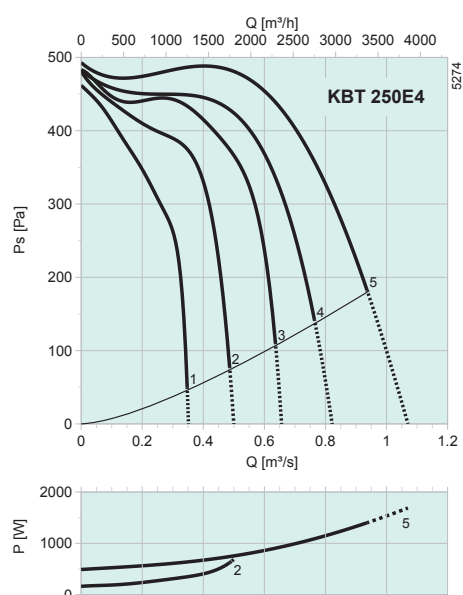
Условия измерения: 0.49 м³/с, 285 Па



| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 85 | - | 83 | 79 | 76 | 72 | 70 | 66 | 62 |
| L _{WA} на выходе | 87 | - | 85 | 81 | 78 | 74 | 72 | 68 | 64 |
| L _{WA} к окружению | 67 | - | 65 | 61 | 58 | 54 | 52 | 48 | 44 |

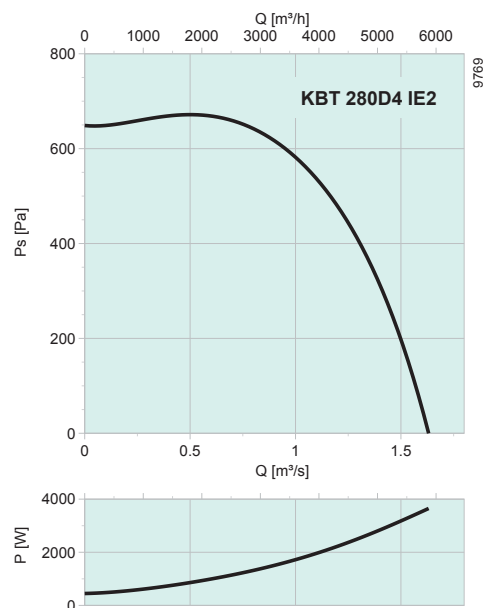
Условия измерения: 0.67 м³/с, 400 Па

Центробежные
вентиляторы



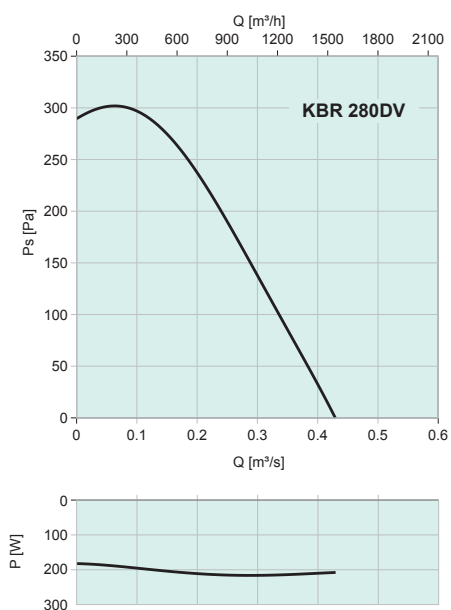
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} на входе | 86 | - | 84 | 80 | 77 | 73 | 71 | 67 | 63 |
| L_{WA} на выходе | 88 | - | 86 | 82 | 79 | 75 | 73 | 69 | 65 |
| L_{WA} к окружению | 68 | - | 66 | 62 | 59 | 55 | 53 | 49 | 45 |

Условия измерения: 0.56 м³/с, 500 Па



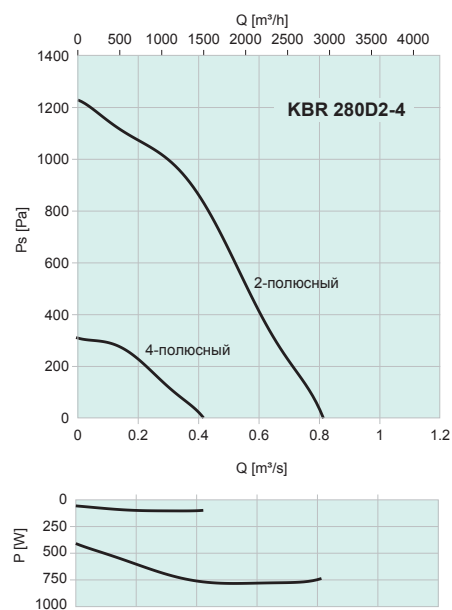
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} на входе | 88 | - | 86 | 82 | 79 | 75 | 73 | 69 | 65 |
| L_{WA} на выходе | 90 | - | 88 | 84 | 81 | 77 | 75 | 71 | 67 |
| L_{WA} к окружению | 70 | - | 68 | 64 | 61 | 57 | 55 | 51 | 45 |

Условия измерения: 0.60 м³/с, 630 Па

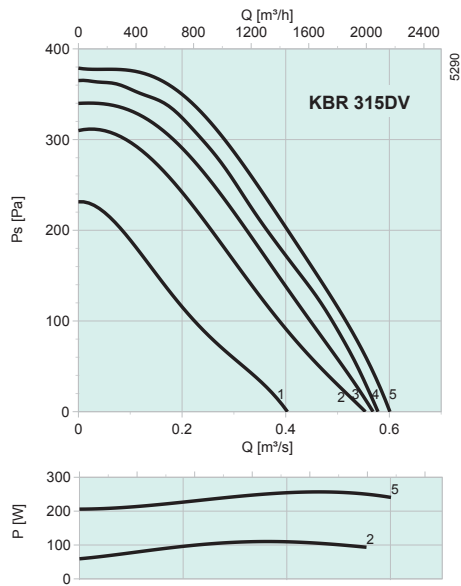


| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{WA} на входе | 74 | - | 68 | 66 | 62 | 59 | 57 | 53 | 49 |
| L_{WA} на выходе | 76 | - | 70 | 68 | 64 | 61 | 59 | 55 | 51 |
| L_{WA} к окружению | 56 | - | 50 | 48 | 44 | 41 | 39 | 35 | 31 |

Условия измерения: 0.2 м³/с, 220 Па

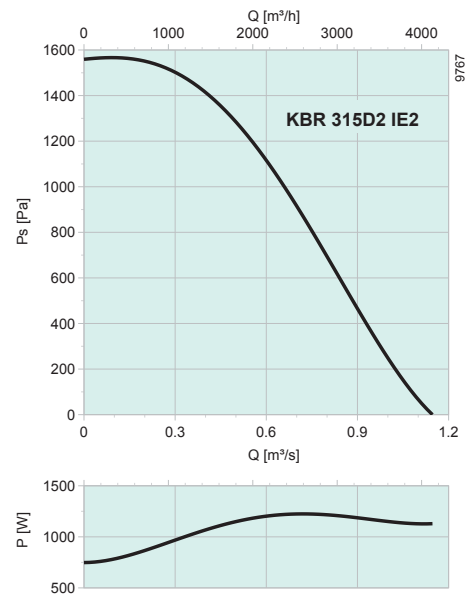


| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| 2-полюсный | | | | | | | | | |
| L_{WA} на входе | 86 | - | 80 | 78 | 74 | 71 | 69 | 65 | 61 |
| L_{WA} на выходе | 88 | - | 82 | 80 | 76 | 73 | 71 | 67 | 61 |
| L_{WA} к окружению | 67 | - | 61 | 59 | 55 | 52 | 50 | 46 | 42 |
| Условия измерения: | 0.42 м³/с, 800 Па | | | | | | | | |
| 4-полюсный | | | | | | | | | |
| L_{WA} на входе | 74 | - | 68 | 66 | 62 | 59 | 57 | 53 | 49 |
| L_{WA} на выходе | 76 | - | 70 | 68 | 64 | 61 | 59 | 55 | 51 |
| L_{WA} к окружению | 56 | - | 50 | 48 | 44 | 41 | 39 | 35 | 31 |
| Условия измерения: | 0.2 м³/с, 220 Па | | | | | | | | |



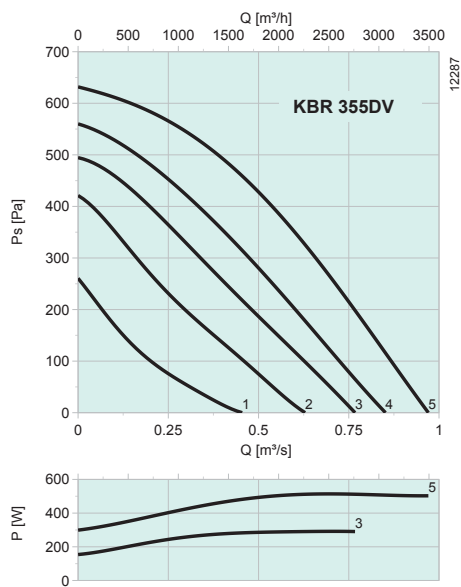
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{wA} на входе | 77 | - | 75 | 74 | 69 | 67 | 63 | 57 | 54 |
| L_{wA} на выходе | 79 | - | 77 | 76 | 71 | 68 | 65 | 59 | 56 |
| L_{wA} к окружению | 59 | - | 57 | 56 | 51 | 49 | 45 | 39 | 36 |

Условия измерения: $0.38 \text{ м}^3/\text{с}$, 250 Па



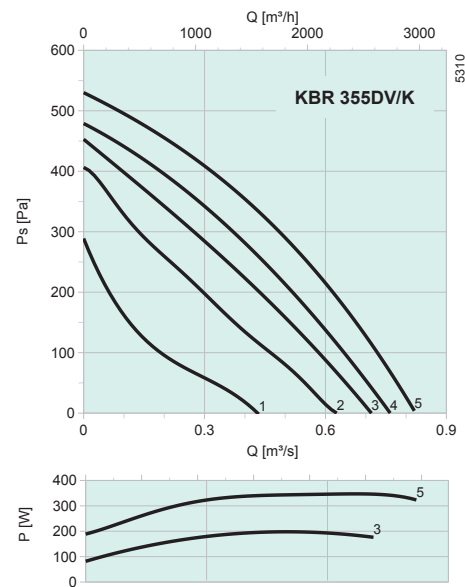
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{wA} на входе | 91 | - | 89 | 88 | 83 | 81 | 77 | 71 | 68 |
| L_{wA} на выходе | 93 | - | 91 | 90 | 85 | 83 | 79 | 73 | 70 |
| L_{wA} к окружению | 73 | - | 71 | 70 | 65 | 63 | 59 | 53 | 50 |

Условия измерения: $0.46 \text{ м}^3/\text{с}$, 1276 Па



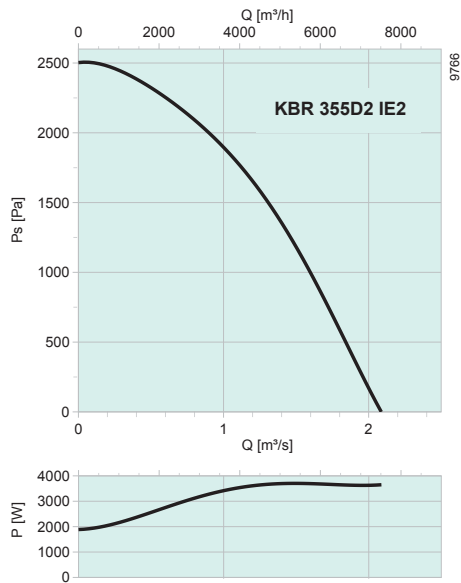
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{wA} на входе | 82 | - | 80 | 79 | 74 | 72 | 68 | 62 | 59 |
| L_{wA} на выходе | 84 | - | 82 | 81 | 76 | 74 | 70 | 64 | 61 |
| L_{wA} к окружению | 64 | - | 62 | 61 | 56 | 54 | 50 | 44 | 41 |

Условия измерения: $0.69 \text{ м}^3/\text{с}$, 320 Па



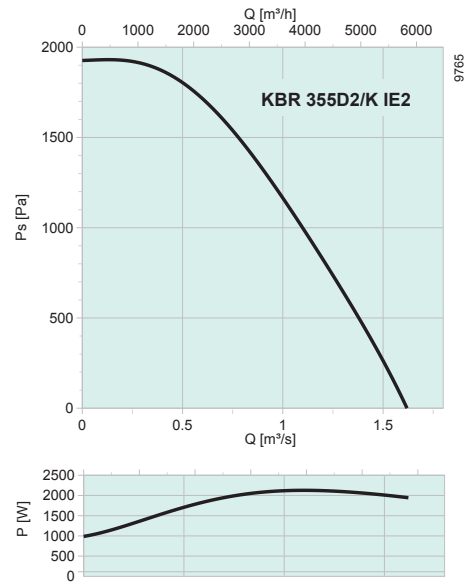
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|----------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L_{wA} на входе | 82 | - | 80 | 79 | 74 | 72 | 68 | 62 | 59 |
| L_{wA} на выходе | 84 | - | 82 | 81 | 76 | 74 | 70 | 64 | 61 |
| L_{wA} к окружению | 64 | - | 62 | 61 | 56 | 54 | 50 | 44 | 41 |

Условия измерения: $0.32 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 398 \text{ Па}$



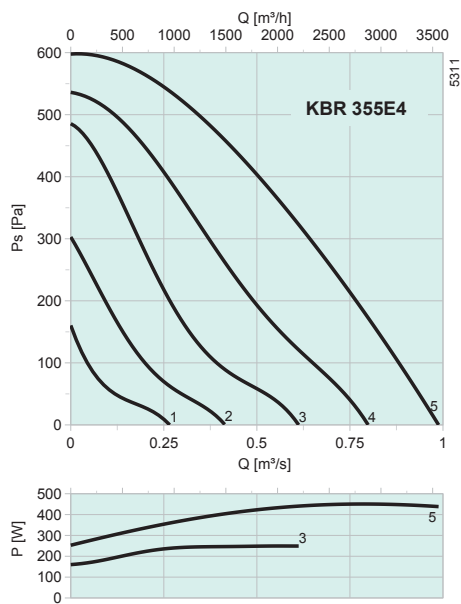
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 94 | - | 92 | 91 | 86 | 84 | 80 | 74 | 71 |
| L _{WA} на выходе | 96 | - | 94 | 93 | 88 | 86 | 82 | 76 | 73 |
| L _{WA} к окружению | 76 | - | 74 | 73 | 68 | 66 | 62 | 56 | 53 |

Условия измерения: 0.83 м³/с, 1800 Па



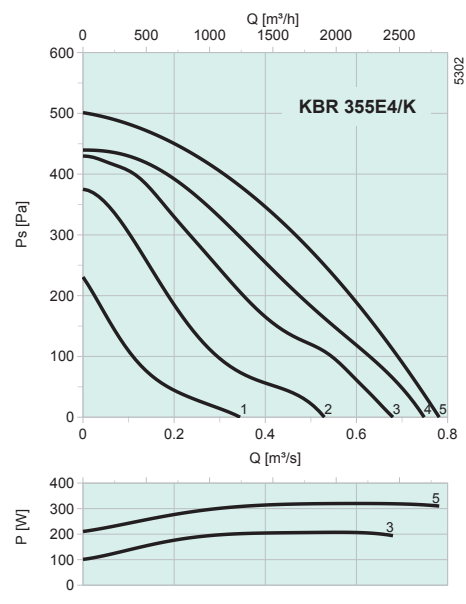
| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 94 | - | 92 | 91 | 86 | 84 | 80 | 74 | 71 |
| L _{WA} на выходе | 96 | - | 94 | 93 | 88 | 86 | 82 | 76 | 73 |
| L _{WA} к окружению | 76 | - | 74 | 73 | 68 | 66 | 62 | 56 | 53 |

Условия измерения: 0.72 м³/с, 1431 Па



| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 82 | - | 80 | 79 | 74 | 72 | 68 | 62 | 59 |
| L _{WA} на выходе | 84 | - | 82 | 81 | 76 | 74 | 70 | 64 | 61 |
| L _{WA} к окружению | 64 | - | 62 | 61 | 56 | 54 | 50 | 44 | 41 |

Условия измерения: 0.42 м³/с, 465 Па



| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот [Гц] | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} на входе | 80 | - | 78 | 74 | 71 | 67 | 65 | 61 | 57 |
| L _{WA} на выходе | 82 | - | 80 | 76 | 73 | 69 | 67 | 63 | 59 |
| L _{WA} к окружению | 62 | - | 60 | 56 | 53 | 49 | 47 | 43 | 39 |

Условия измерения: 0.42 м³/с, 320 Па



Проект: VM-Mountain, Дания

VM-Mountain – это название самого современного в мире жилого комплекса. Здание удостоилось 4 главных международных наград в области архитектуры. 38-летний Бьярке Ингельс (Bjarke Ingels), один из самых многообещающих и талантливых архитекторов Дании, создал этот многоэтажный комплекс в Копенгагене. В проекте многоярусного здания 2/3 фасадов, выходящих на юг, юго-запад и запад представляют собой апартаменты в виде ступенчатых террас, расположенных друг над другом и на крыше. Также в здании имеется многоярусная парковка.

Из всех жилых апартаментов открывается хороший вид, есть террасы и небольшие садики. Все здание стильно декорировано. При строительстве использовались самые лучшие материалы.

Оборудование/решения: здание VM-Mountain оснащено вентиляторами серии MUB от Systemair с системой управления Cebeco5 и всеми необходимыми принадлежностями; канальными вентиляторами и вентиляторами дымоудаления.

Центробежные
вентиляторы