

Центробежные вентиляторы



CE

- Регулирование скорости
- Встроенные термодатчики
- Установка в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Вентиляторы CE отличаются простотой монтажа. Вентиляторы данной серии оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и двигателем с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы CE 140 оснащены встроенными термодатчиками с ручным перезапуском, а вентиляторы CE 200-280 – встроенными термодатчиками с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

Электрические подключения вентиляторов CE выполняются через клеммную коробку.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



S-ET с. 314



RE с. 294

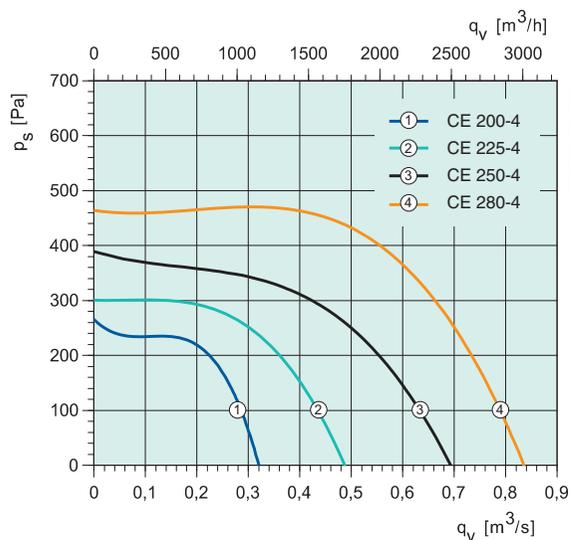
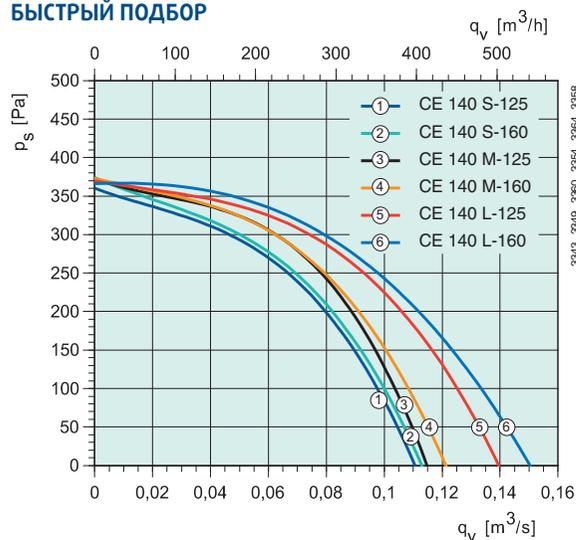


REU с. 294



REE с. 295

БЫСТРЫЙ ПОДБОР



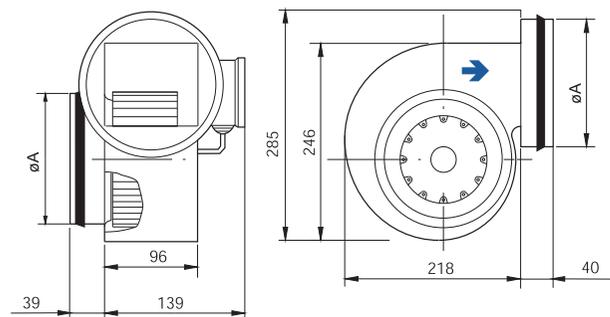
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Артикул | | 1525 | 1528 | 1526 | 1529 | 1527 | 1530 |
|--|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| CE | | CE 140 S-125 | CE 140 S-160 | CE 140 M-125 | CE 140 M-160 | CE 140 L-125 | CE 140 L-160 |
| Напряжение/частота | В/50 Гц | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Мощность | Вт | 104 | 105 | 121 | 125 | 147 | 153 |
| Ток | А | 0,45 | 0,451 | 0,529 | 0,54 | 0,64 | 0,661 |
| Макс. расход воздуха | м³/ч | 396 | 410 | 414 | 436 | 504 | 544 |
| Частота вращения | мин⁻¹ | 1633 | 1498 | 1833 | 1807 | 2459 | 2406 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С | °С | 50 | 54 | 68 | 65 | 70 | 70 |
| “ при регулировании скорости | °С | 50 | 54 | 68 | 65 | 70 | 70 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м | дБ(А) | 43 | 45 | 44 | 42 | 44 | 42 |
| Масса | кг | 2,7 | 2,7 | 3,1 | 3,1 | 3,5 | 3,5 |
| Класс изоляции двигателя | | В | В | В | В | В | В |
| Класс защиты двигателя | | IP 44 |
| Емкость конденсатора | мкФ | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Тип термозащиты | | Встроенная | Встроенная | Встроенная | Встроенная | Встроенная | Встроенная |
| Регулирование скорости, пять ступеней | Трансформатор | RE 1,5 |
| Регулирование скорости, пять ступеней, 2 режима скорости | Трансформатор | REU 1,5 |
| Регулирование скорости, плавное | Тиристор | REE 1,5 |
| Схема подключения, с. 362-371 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

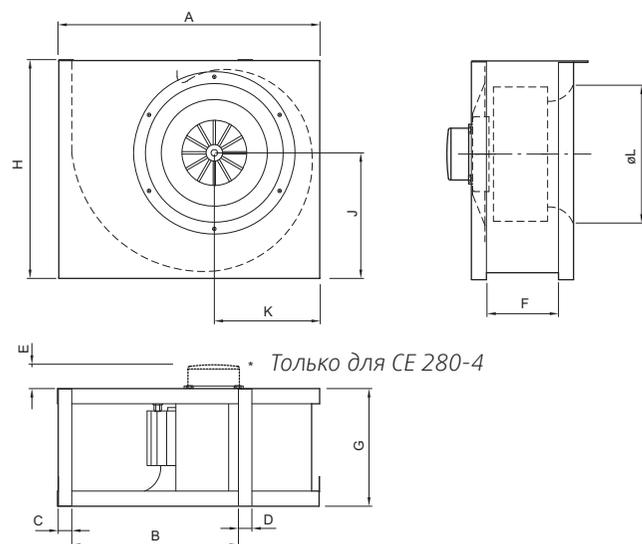
РАЗМЕРЫ, мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

CE 140



CE/CT 200-280



| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | $\varnothing L$ |
|----------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| CE 200-4 | 404 | 250 | 26 | 26 | 4 | 132 | 183 | 332 | 187 | 164 | 186 |
| CE 225-4 | 445 | 280 | 25 | 25 | 6 | 147 | 198 | 369 | 211 | 180 | 234 |
| CE 250-4 | 492 | 315 | 26 | 26 | 8 | 167 | 218 | 412 | 239 | 198 | 261 |
| CE 280-4 | 547 | 357 | 26 | 26 | 50 | 182 | 233 | 455 | 257 | 221 | 293 |



VK c. 328



RSK c. 327



LDC c. 320



FFR c. 321



CWK c. 326

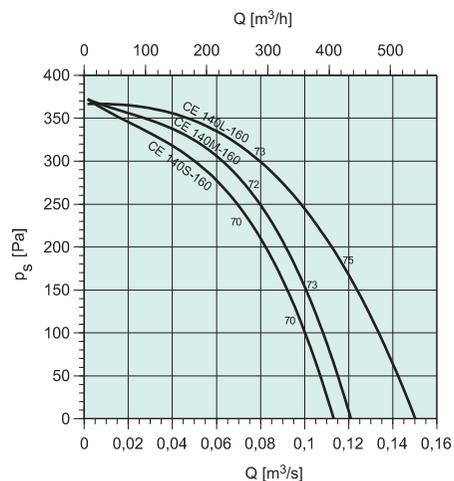
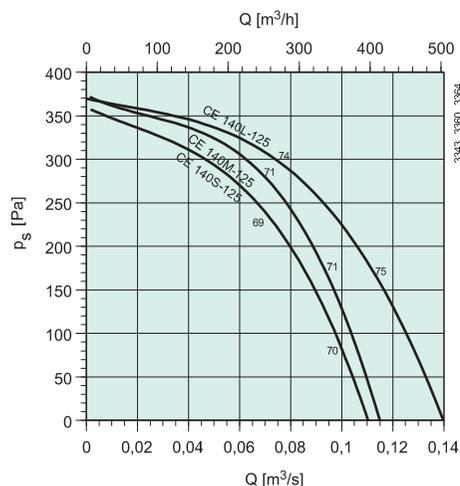


VBR c. 337

| Артикул | | 1577 | 1582 | 1585 | 1534 | | |
|--|-------------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
| CE | | CE 200-4 | CE 225-4 | CE 250-4 | CE 280-4 | | |
| Напряжение/частота | В/50 Гц | 230 | 230 | 230 | 230 | | |
| Мощность | Вт | 230 | 509 | 836 | 1259 | | |
| Ток | А | 1,0 | 2,45 | 3,75 | 5,96 | | |
| Макс. расход воздуха | м ³ /ч | 1087 | 1760 | 2495 | 2981 | | |
| Частота вращения | мин ⁻¹ | 1202 | 1301 | 1183 | 1074 | | |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха, °C | °C | 51 | 70 | 70 | 59 | | |
| " при регулировании скорости | °C | 51 | 70 | 70 | 59 | | |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м | дБ(А) | 51 | 61 | 55 | 57 | | |
| Масса | кг | 8,5 | 13 | 16,7 | 21,8 | | |
| Класс изоляции двигателя | | F | F | F | F | | |
| Класс защиты двигателя | | IP 44 | IP 54 | IP 54 | IP 54 | | |
| Емкость конденсатора | мкФ | 6 | 8 | 14 | 20 | | |
| Тип термозащиты | | S-ET 10 | S-ET 10 | S-ET 10 | S-ET 10 | | |
| Регулирование скорости, пять ступеней | Трансформатор | RTRE 1,5 | RTRE 3 | RTRE 5 | RTRE 7 | | |
| Регулирование скорости, пять ступеней, 2 режима скорости | Трансформатор | REU 1,5 | REU 3 | REU 5 | REU 7 | | |
| Регулирование скорости, плавное | Тиристор | REE 2 | REE 4 | REE 4 | - | | |
| Схема подключения, с. 362-371 | | 5 | 6 | 6 | 6 | | |

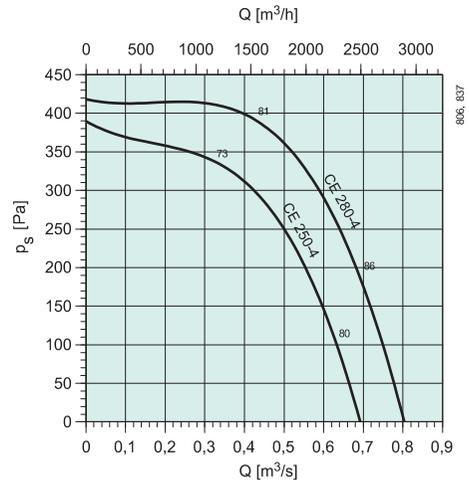
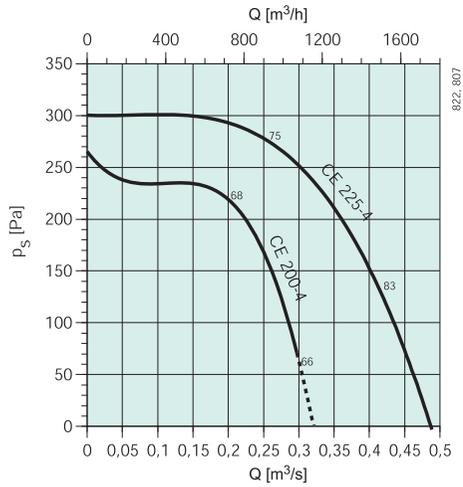
Центробежные вентиляторы

РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| CE 140 S-125 | | | | | | | | | |
| L _{вд} на входе | 70 | 49 | 65 | 64 | 60 | 61 | 56 | 53 | 45 |
| L _{вд} на выходе | 70 | 49 | 65 | 64 | 63 | 63 | 59 | 53 | 48 |
| L _{вд} к окружению | 50 | 7 | 38 | 29 | 42 | 47 | 40 | 34 | 37 |
| Условия измерений: 0,069 м³/с, 242 Па | | | | | | | | | |
| CE 140 M-125 | | | | | | | | | |
| L _{вд} на входе | 71 | 56 | 64 | 67 | 63 | 62 | 58 | 56 | 48 |
| L _{вд} на выходе | 72 | 48 | 65 | 67 | 66 | 64 | 60 | 56 | 51 |
| L _{вд} к окружению | 51 | 17 | 37 | 36 | 46 | 48 | 41 | 36 | 29 |
| Условия измерений: 0,071 м³/с, 271 Па | | | | | | | | | |
| CE 140 L-125 | | | | | | | | | |
| L _{вд} на входе | 74 | 67 | 67 | 69 | 65 | 64 | 61 | 59 | 52 |
| L _{вд} на выходе | 74 | 62 | 66 | 69 | 67 | 67 | 64 | 59 | 56 |
| L _{вд} к окружению | 51 | 38 | 40 | 32 | 45 | 48 | 42 | 39 | 33 |
| Условия измерений: 0,079 м³/с, 286 Па | | | | | | | | | |

| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| CE 140 S-160 | | | | | | | | | |
| L _{вд} на входе | 69 | 49 | 64 | 64 | 60 | 60 | 58 | 53 | 46 |
| L _{вд} на выходе | 69 | 50 | 64 | 64 | 61 | 61 | 57 | 51 | 47 |
| L _{вд} к окружению | 52 | 39 | 37 | 30 | 47 | 49 | 39 | 33 | 29 |
| Условия измерений: 0,069 м³/с, 255 Па | | | | | | | | | |
| CE 140 M-160 | | | | | | | | | |
| L _{вд} на входе | 71 | 50 | 67 | 67 | 62 | 60 | 58 | 56 | 50 |
| L _{вд} на выходе | 71 | 50 | 66 | 66 | 63 | 63 | 59 | 54 | 51 |
| L _{вд} к окружению | 49 | 26 | 32 | 41 | 43 | 45 | 38 | 35 | 29 |
| Условия измерений: 0,076 м³/с, 267 Па | | | | | | | | | |
| CE 140 L-160 | | | | | | | | | |
| L _{вд} на входе | 73 | 56 | 66 | 69 | 64 | 62 | 60 | 59 | 53 |
| L _{вд} на выходе | 73 | 53 | 65 | 69 | 66 | 65 | 63 | 58 | 56 |
| L _{вд} к окружению | 49 | 27 | 37 | 35 | 43 | 44 | 41 | 38 | 35 |
| Условия измерений: 0,082 м³/с, 300 Па | | | | | | | | | |



| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| CE 200-4 | | | | | | | | | |
| L _{вд} на входе | 68 | 51 | 52 | 60 | 60 | 62 | 63 | 60 | 56 |
| L _{вд} на выходе | 69 | 44 | 45 | 57 | 63 | 65 | 61 | 59 | 55 |
| L _{вд} к окружению | 58 | 47 | 43 | 40 | 51 | 55 | 47 | 44 | 38 |
| Условия измерений: 0,195 м³/с, 222 Па | | | | | | | | | |
| CE 225-4 | | | | | | | | | |
| L _{вд} на входе | 75 | 46 | 50 | 63 | 66 | 70 | 69 | 68 | 64 |
| L _{вд} на выходе | 75 | 46 | 51 | 63 | 66 | 70 | 68 | 67 | 64 |
| L _{вд} к окружению | 68 | 54 | 49 | 52 | 60 | 65 | 61 | 57 | 52 |
| Условия измерений: 0,267 м³/с, 272 Па | | | | | | | | | |

| дБ(А) | Общ. | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| CE 250-4 | | | | | | | | | |
| L _{вд} на входе | 73 | 51 | 58 | 63 | 62 | 68 | 68 | 65 | 61 |
| L _{вд} на выходе | 76 | 49 | 53 | 63 | 68 | 72 | 69 | 68 | 63 |
| L _{вд} к окружению | 62 | 45 | 50 | 58 | 50 | 55 | 53 | 49 | 49 |
| Условия измерений: 0,338 м³/с, 332 Па | | | | | | | | | |
| CE 280-4 | | | | | | | | | |
| L _{вд} на входе | 78 | 52 | 66 | 70 | 66 | 72 | 72 | 69 | 64 |
| L _{вд} на выходе | 80 | 50 | 60 | 66 | 72 | 75 | 73 | 73 | 66 |
| L _{вд} к окружению | 64 | 40 | 50 | 60 | 52 | 57 | 56 | 53 | 41 |
| Условия измерений: 0,43 м³/с, 456 Па | | | | | | | | | |