



Канальные центробежные вентиляторы

Centro-MZ

Производительность – до 1540 м³/ч

■ Применение

- Приточно-вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- Оптимальны для применения во влажных помещениях (санузлы, кухни и т.д.) или при наружном монтаже на улице.
- Для воздуховодов диаметром от 100 до 315 мм.

■ Конструкция

- Корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Форма корпуса аэродинамически оптимизирована.
- Наружная клеммная коробка для подключения питания.

■ Двигатель

- Однофазный двигатель с внешним ротором и центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.
- Оснащен шариковыми подшипниками для большего срока эксплуатации.
- Снабжен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Турбина динамически сбалансирована.
- Для вентиляции помещений с повышенными требованиями к уровню шума доступны мал шумные исполнения (**Centro-MZ L**).

■ Регулировка скорости

- Плавная или ступенчатая регулировка при помощи тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно).

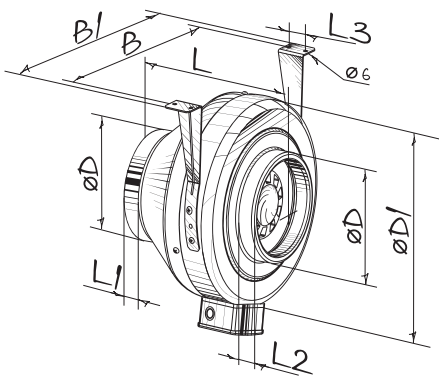
■ Монтаж

- Установка без ограничений в любом положении.
- Вентилятор закрепляется к стене или потолку при помощи монтажных кронштейнов, поставляемых в комплекте.
- Гибкие воздуховоды закрепляются на патрубках вентилятора при помощи хомутов.

■ Модификации и опции

- **L** – двигатель пониженной мощности.
- **W** – вентилятор оснащается шнуром питания со штекером или евровилкой (**W1**).

■ Габаритные размеры



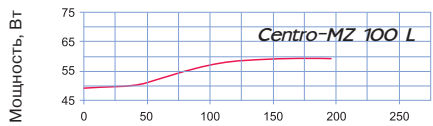
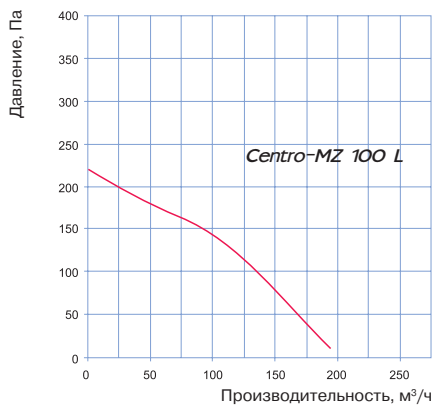
| Тип | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг |
|-----------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|
| | øD | øD1 | B | B1 | L | L1 | L2 | L3 | |
| Centro-MZ 100 L | 98 | 237 | 253 | 293 | 202 | 23 | 22 | 30 | 3,16 |
| Centro-MZ 100 | 98 | 237 | 253 | 293 | 202 | 23 | 22 | 30 | 3,16 |
| Centro-MZ 125 L | 123 | 237 | 253 | 293 | 202 | 23 | 22 | 30 | 3,16 |
| Centro-MZ 125 | 123 | 237 | 253 | 293 | 202 | 23 | 22 | 30 | 3,16 |
| Centro-MZ 150 | 148 | 278 | 294 | 334 | 200 | 25 | 23 | 30 | 3,42 |
| Centro-MZ 160 | 158 | 278 | 294 | 334 | 200 | 25 | 23 | 30 | 3,44 |
| Centro-MZ 200 L | 198 | 332 | 340 | 380 | 245 | 25 | 29 | 40 | 5,43 |
| Centro-MZ 200 | 198 | 332 | 340 | 380 | 245 | 25 | 29 | 40 | 5,43 |
| Centro-MZ 250 L | 249 | 332 | 340 | 380 | 213 | 25 | 29 | 40 | 5,25 |
| Centro-MZ 250 | 249 | 332 | 340 | 380 | 213 | 25 | 29 | 40 | 5,25 |
| Centro-MZ 315 L | 313 | 402 | 410 | 450 | 308 | 33 | 55 | 40 | 6,57 |
| Centro-MZ 315 | 313 | 402 | 410 | 450 | 308 | 33 | 55 | 40 | 6,57 |



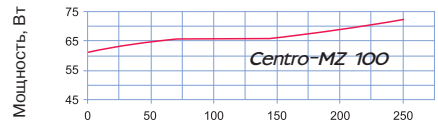
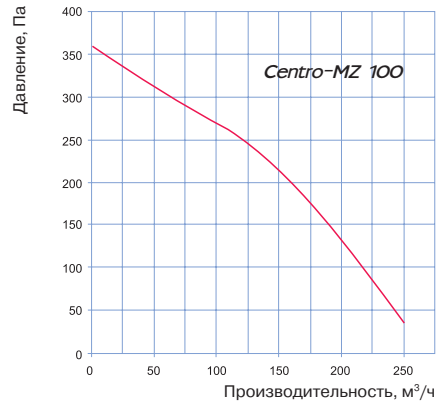


Технические характеристики

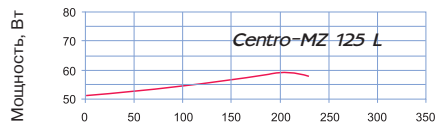
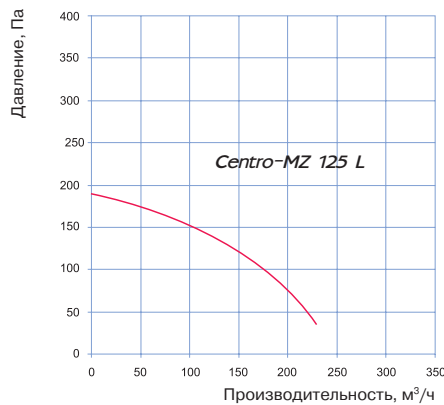
| Параметры | Centro-MZ 100 L | Centro-MZ 100 | Centro-MZ 125 L | Centro-MZ 125 |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| Напряжение, В / 50 Гц | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Потребляемая мощность, Вт | 60 | 72 | 60 | 78 |
| Ток, А | 0,37 | 0,32 | 0,37 | 0,34 |
| Максимальный расход воздуха, м ³ /ч | 195 | 250 | 230 | 330 |
| Частота вращения, мин ⁻¹ | 2670 | 2820 | 2605 | 2820 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А) | 35 | 46 | 35 | 46 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С | -25 +55 | -25 +55 | -25 +55 | -25 +55 |
| Класс энергосбережения | C | | | |
| Защита | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |



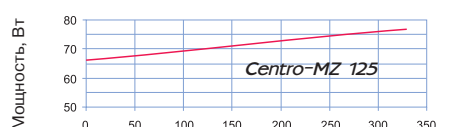
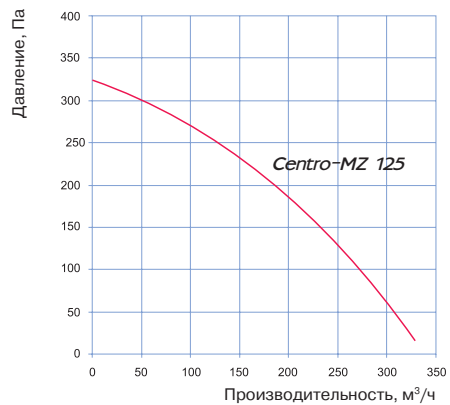
| Уровень звуковой мощности | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{пв} ко входу, дБ(А) | 63 | 51 | 57 | 56 | 57 | 51 | 46 | 40 | 29 |
| L _{пв} к выходу, дБ(А) | 65 | 54 | 62 | 58 | 61 | 57 | 50 | 45 | 33 |
| L _{пв} к окружению, дБ(А) | 55 | 19 | 14 | 21 | 34 | 42 | 41 | 29 | 17 |



| Уровень звуковой мощности | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{пв} ко входу, дБ(А) | 72 | 47 | 67 | 68 | 67 | 60 | 54 | 53 | 42 |
| L _{пв} к выходу, дБ(А) | 73 | 56 | 67 | 72 | 66 | 63 | 58 | 57 | 42 |
| L _{пв} к окружению, дБ(А) | 64 | 43 | 60 | 57 | 41 | 24 | 6 | 17 | 24 |



| Уровень звуковой мощности | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{пв} ко входу, дБ(А) | 59 | 31 | 52 | 54 | 53 | 49 | 46 | 35 | 30 |
| L _{пв} к выходу, дБ(А) | 61 | 35 | 53 | 56 | 60 | 51 | 49 | 35 | 34 |
| L _{пв} к окружению, дБ(А) | 64 | 46 | 60 | 59 | 43 | 33 | 15 | 30 | 28 |

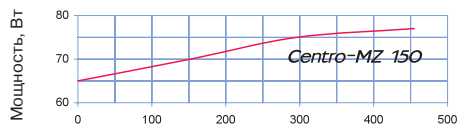
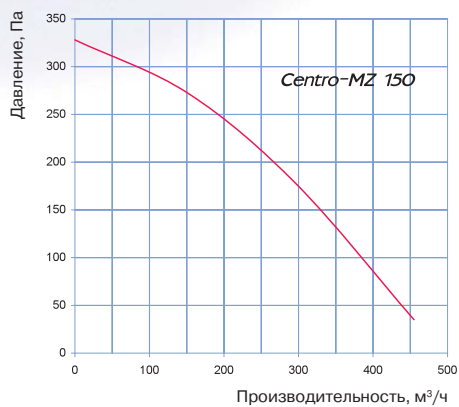


| Уровень звуковой мощности | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{пв} ко входу, дБ(А) | 75 | 56 | 63 | 68 | 69 | 64 | 61 | 52 | 41 |
| L _{пв} к выходу, дБ(А) | 75 | 58 | 71 | 74 | 72 | 65 | 65 | 56 | 47 |
| L _{пв} к окружению, дБ(А) | 64 | 52 | 64 | 59 | 48 | 36 | 23 | 30 | 27 |

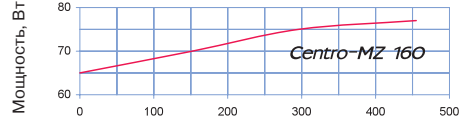
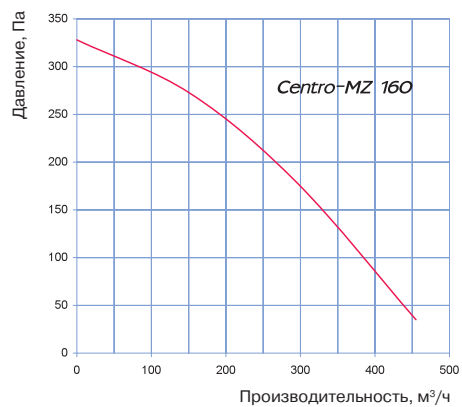


Технические характеристики

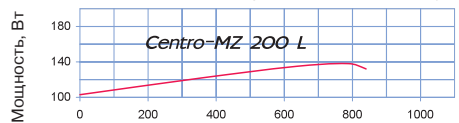
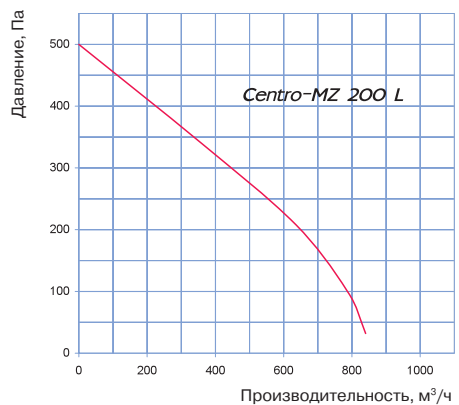
| Параметры | Centro-MZ 150 | Centro-MZ 160 | Centro-MZ 200 L | Centro-MZ 200 |
|---|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Напряжение, В / 50 Гц | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Потребляемая мощность, Вт | 75 | 78 | 139 | 157 |
| Ток, А | 0,33 | 0,34 | 0,61 | 0,69 |
| Максимальный расход воздуха, м³/ч | 455 | 455 | 840 | 1000 |
| Частота вращения, мин ⁻¹ | 2770 | 2760 | 2790 | 2740 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А) | 46 | 46 | 48 | 50 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С | -25 +55 | -25 +55 | -25 +50 | -25 +45 |
| Класс энергосбережения | B | | | |
| Защита | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |



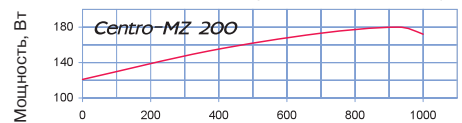
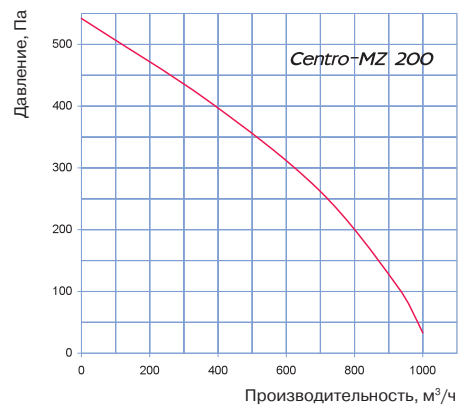
| Уровень звуковой мощности | Общ. | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{вкл} ко входу, дБ(А) | 72 | 42 | 65 | 64 | 64 | 61 | 60 | 48 | 38 |
| L _{вкл} к выходу, дБ(А) | 73 | 47 | 68 | 66 | 69 | 64 | 59 | 47 | 41 |
| L _{вкл} к окружению, дБ(А) | 63 | 41 | 59 | 54 | 37 | 18 | 17 | 29 | 22 |



| Уровень звуковой мощности | Общ. | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{вкл} ко входу, дБ(А) | 69 | 42 | 67 | 66 | 63 | 61 | 58 | 48 | 35 |
| L _{вкл} к выходу, дБ(А) | 72 | 46 | 69 | 65 | 68 | 64 | 63 | 50 | 40 |
| L _{вкл} к окружению, дБ(А) | 60 | 41 | 60 | 53 | 36 | 20 | 18 | 30 | 24 |



| Уровень звуковой мощности | Общ. | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{вкл} ко входу, дБ(А) | 76 | 47 | 68 | 65 | 70 | 67 | 59 | 58 | 50 |
| L _{вкл} к выходу, дБ(А) | 76 | 49 | 71 | 69 | 72 | 63 | 63 | 60 | 53 |
| L _{вкл} к окружению, дБ(А) | 64 | 46 | 61 | 57 | 48 | 32 | 27 | 48 | 42 |

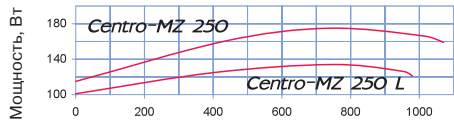
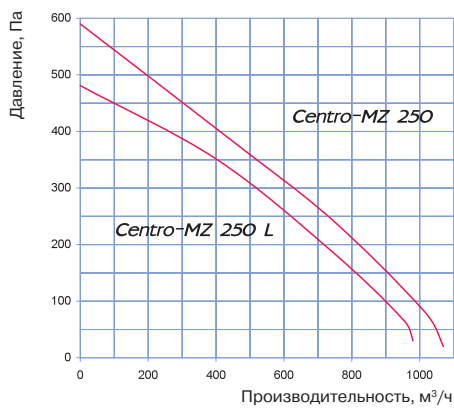


| Уровень звуковой мощности | Общ. | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{вкл} ко входу, дБ(А) | 73 | 51 | 66 | 68 | 71 | 67 | 64 | 58 | 52 |
| L _{вкл} к выходу, дБ(А) | 79 | 51 | 73 | 69 | 74 | 67 | 65 | 60 | 50 |
| L _{вкл} к окружению, дБ(А) | 68 | 47 | 64 | 64 | 46 | 32 | 30 | 44 | 42 |

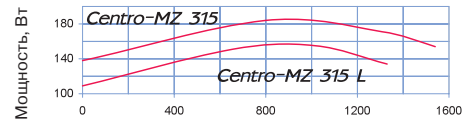
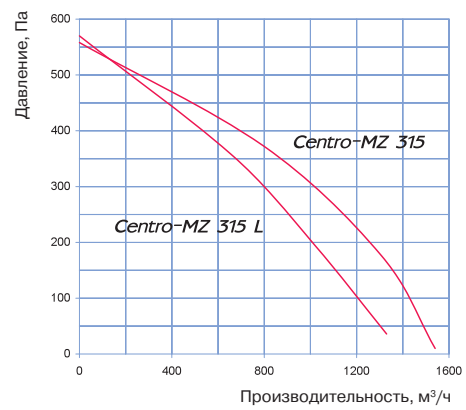


Технические характеристики

| Параметры | Centro-MZ 250 L | Centro-MZ 250 | Centro-MZ 315 L | Centro-MZ 315 |
|---|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| Напряжение, В / 50 Гц | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Потребляемая мощность, Вт | 134 | 152 | 151 | 185 |
| Ток, А | 0,59 | 0,66 | 0,66 | 0,81 |
| Максимальный расход воздуха, м ³ /ч | 980 | 1070 | 1330 | 1540 |
| Частота вращения, мин ⁻¹ | 2785 | 2765 | 2680 | 2730 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А) | 51 | 52 | 52 | 53 |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С | -25 +50 | -25 +50 | -25 +50 | -25 +45 |
| Класс энергосбережения | B | | - | - |
| Защита | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |



| Уровень звуковой мощности | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Centro-M 250 L | | | | | | | | | |
| L _{WA} ко входу, дБ(А) | 69 | 46 | 59 | 61 | 65 | 62 | 58 | 60 | 54 |
| L _{WA} к выходу, дБ(А) | 74 | 49 | 59 | 63 | 66 | 67 | 62 | 64 | 56 |
| L _{WA} к окружению, дБ(А) | 60 | 42 | 54 | 54 | 44 | 37 | 37 | 52 | 45 |
| Centro-M 250 | | | | | | | | | |
| L _{WA} ко входу, дБ(А) | 75 | 60 | 66 | 67 | 67 | 63 | 56 | 45 | |
| L _{WA} к выходу, дБ(А) | 76 | 60 | 73 | 71 | 69 | 65 | 66 | 59 | 46 |
| L _{WA} к окружению, дБ(А) | 65 | 58 | 62 | 60 | 47 | 43 | 40 | 47 | 36 |



| Уровень звуковой мощности | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| Centro-M 315 L | | | | | | | | | |
| L _{WA} ко входу, дБ(А) | 70 | 35 | 53 | 61 | 65 | 67 | 61 | 58 | 56 |
| L _{WA} к выходу, дБ(А) | 74 | 41 | 54 | 64 | 73 | 70 | 65 | 62 | 60 |
| L _{WA} к окружению, дБ(А) | 59 | 35 | 49 | 53 | 50 | 46 | 51 | 50 | 50 |
| Centro-M 315 | | | | | | | | | |
| L _{WA} ко входу, дБ(А) | 77 | 53 | 66 | 71 | 69 | 68 | 66 | 63 | 60 |
| L _{WA} к выходу, дБ(А) | 78 | 58 | 71 | 74 | 72 | 71 | 71 | 63 | 63 |
| L _{WA} к окружению, дБ(А) | 70 | 55 | 66 | 61 | 57 | 48 | 54 | 56 | 51 |