



## Potrubní, radiální ventilátory

# Centro – MZ

### Popis:

- Axiální ventilátor určený pro přívod a odvod vzduchu v různých prostorech.
- Nejlepší řešení do vlhkých místností a venkovních prostor.
- Vhodné pro připojení k vzduchovému potrubí o  $\varnothing 100$  až 315 mm.

### Vzhled:

- Galvanizovaný ocelový kryt.
- Aerodynamicky tvarovaný kryt.
- Externí svorkovnice pro přívod energie.

### Motor:

- Motor v provedení s externím rotorem, osazeným na kuličkových ložiscích.
- Ochrana proti přehřátí s automatickým restartem.
- Některé standardní velikosti jsou vybaveny vysoce výkonným motorem (**Centro – MZ max**).
- Pro ventilaci prostor s vysokými požadavky na nízkou hlučnost ventilátoru (**Centro - MZ L**).

### Ovládání rychlosti:

- Hladký nebo krokový regulátor rychlosti s thyristorovým nebo s autotransformátorovým ovladačem rychlosti (dostupný na objednávku).

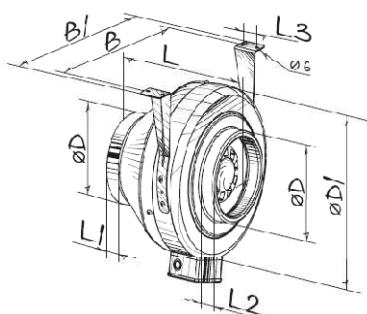
### Instalace:

- Možnost instalace v jakékoliv poloze.
- Montáž na zeď nebo na strop pomocí standardně dodávaných upevňovacích držáků.

### Možnosti a úpravy:

- Max** – motor s vysokou výkoností
- L** – nízko-hlukový ventilátor
- W** – ventilátor je vybaven napájecím kabelem se zásuvkou nebo se zástrčkou (**W1**).

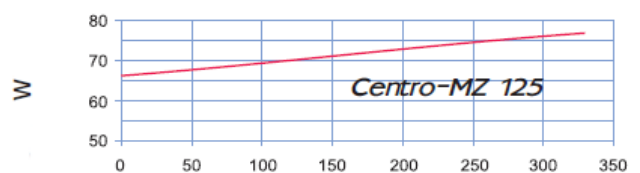
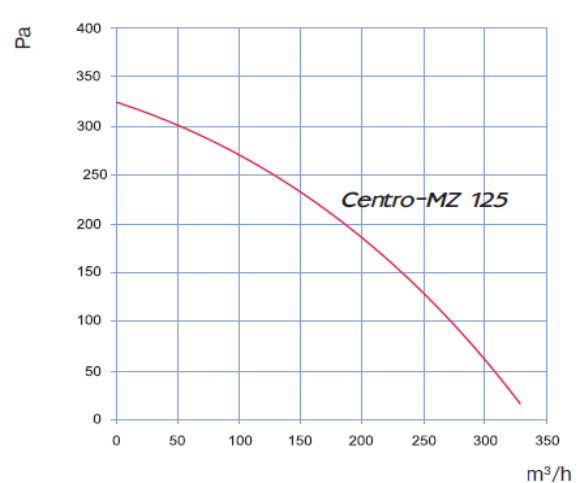
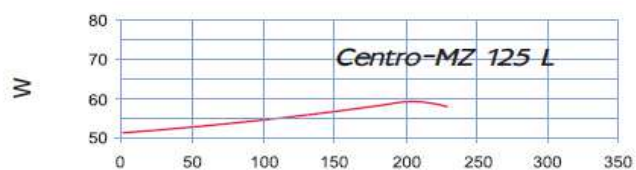
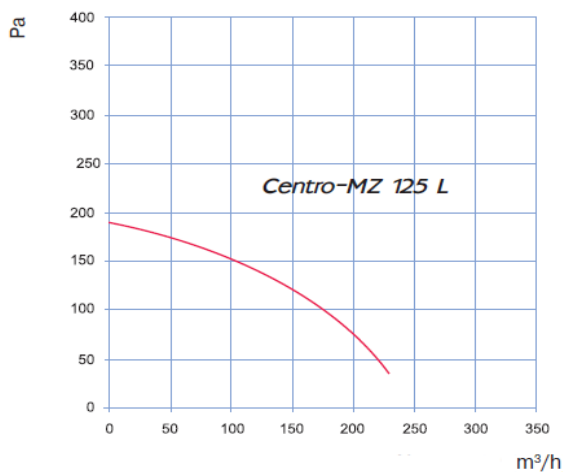
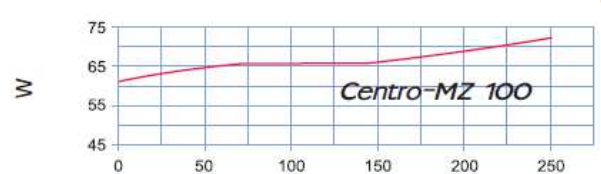
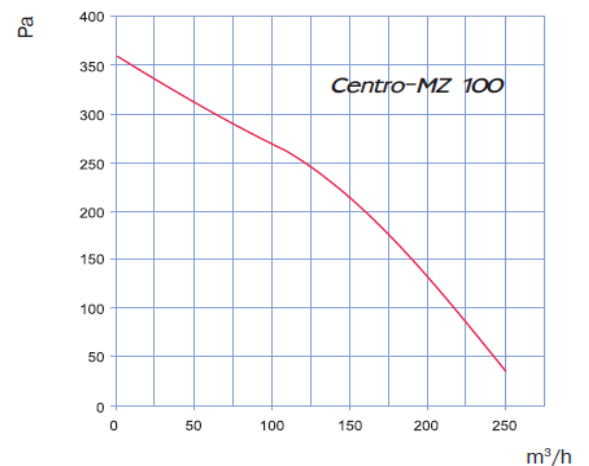
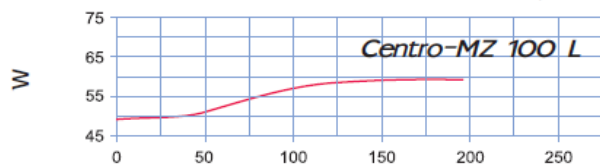
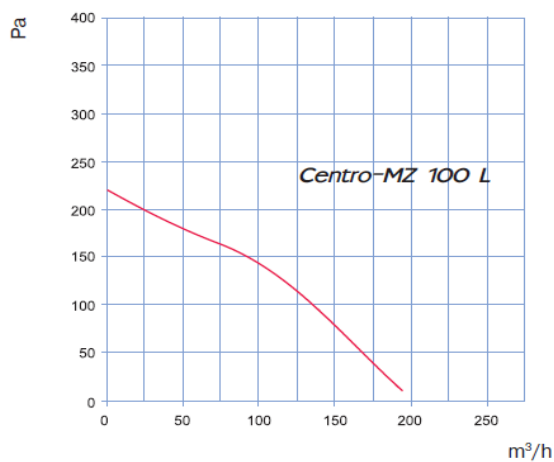
### Instalační rozměry:



| Typ             | Rozměry [mm]    |                  |     |     |     |    |    |    | Váha [kg] |
|-----------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|
|                 | $\varnothing D$ | $\varnothing D1$ | B   | B1  | L   | L1 | L2 | L3 |           |
| Centro-MZ 100 L | 98              | 237              | 253 | 293 | 202 | 23 | 22 | 30 | 3,1       |
| Centro-MZ 100   | 98              | 237              | 253 | 293 | 202 | 23 | 22 | 30 | 3,2       |
| Centro-MZ 125 L | 123             | 237              | 253 | 293 | 202 | 23 | 22 | 30 | 3,1       |
| Centro-MZ 125   | 123             | 237              | 253 | 293 | 202 | 23 | 22 | 30 | 3,15      |
| Centro-MZ 150   | 148             | 278              | 294 | 334 | 200 | 25 | 23 | 30 | 3,8       |
| Centro-MZ 160   | 158             | 278              | 294 | 334 | 200 | 25 | 23 | 30 | 3,8       |
| Centro-MZ 200 L | 198             | 332              | 340 | 380 | 245 | 25 | 29 | 40 | 4,2       |
| Centro-MZ 200   | 198             | 332              | 340 | 380 | 245 | 25 | 29 | 40 | 4,4       |
| Centro-MZ 250 L | 249             | 332              | 340 | 380 | 213 | 25 | 29 | 40 | 4,1       |
| Centro-MZ 250   | 249             | 332              | 340 | 380 | 213 | 25 | 29 | 40 | 4,3       |
| Centro-MZ 315 L | 313             | 402              | 410 | 450 | 308 | 33 | 55 | 40 | 5,5       |
| Centro-MZ 315   | 313             | 402              | 410 | 450 | 308 | 33 | 55 | 40 | 5,7       |

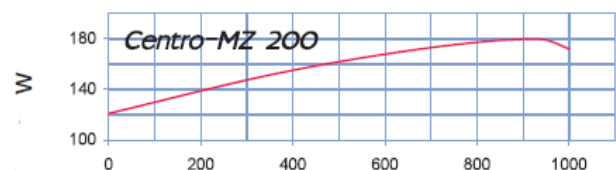
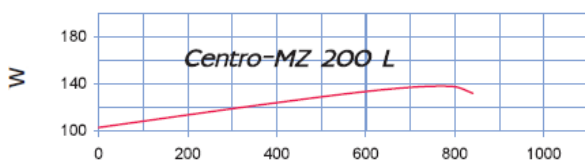
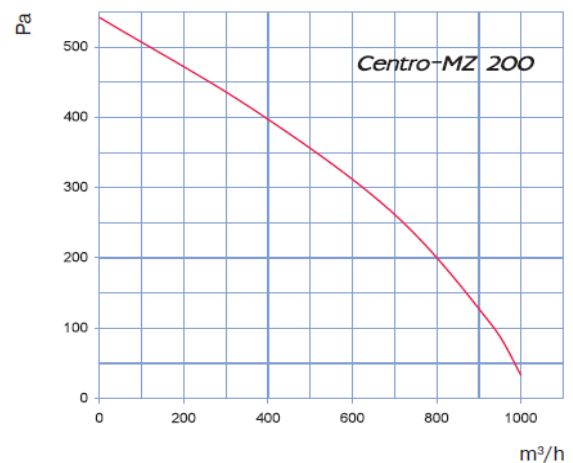
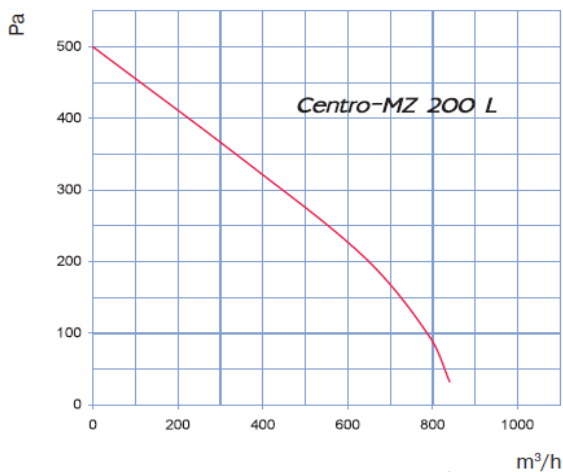
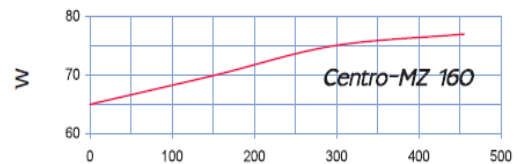
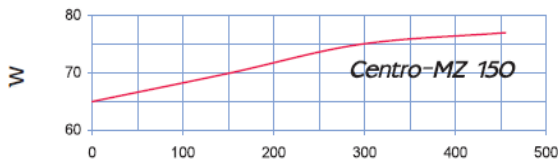
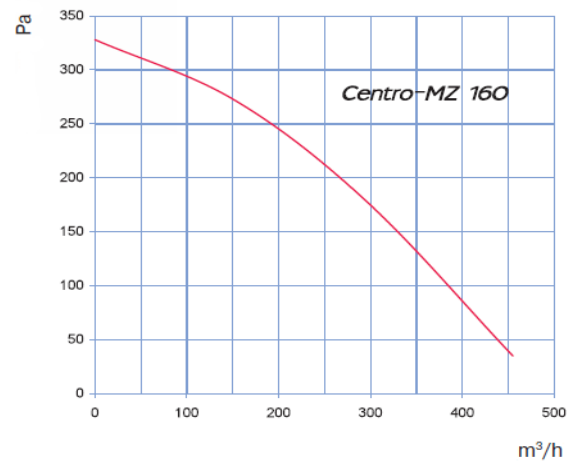
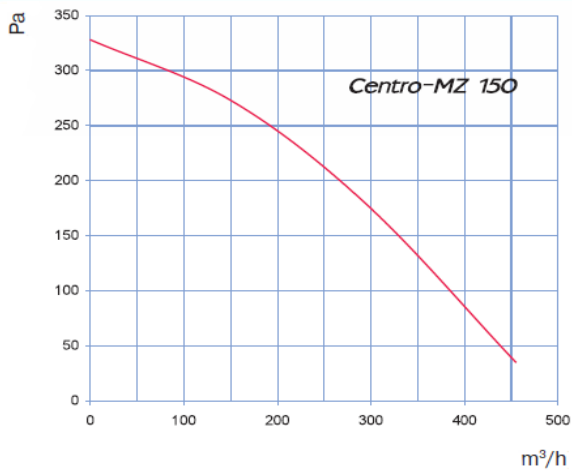
## Specifikace:

| Technické parametry             | Centro-MZ 100 L | Centro-MZ 100 | Centro-MZ125 L | Centro-MZ 125 |
|---------------------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|
| Jmenovité napětí [V /50 Hz]     | 230             | 230           | 230            | 230           |
| Příkon [W]                      | 60              | 72            | 60             | 78            |
| Jmenovitý proud [A]             | 0,37            | 0,32          | 0,37           | 0,34          |
| Průtok vzduchu [m³/h]           | 195             | 250           | 230            | 330           |
| Otáčky / min.                   | 2670            | 2820          | 2605           | 2820          |
| Úroveň hluku [dBA 3m]           | 35              | 46            | 35             | 46            |
| Maximální provozní teplota [°C] | -25 +55         | -25 +55       | -25 +55        | -25 +55       |
| Stupeň ochrany                  | IP X4           | IP X4         | IP X4          | IP X4         |



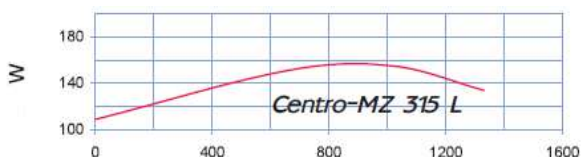
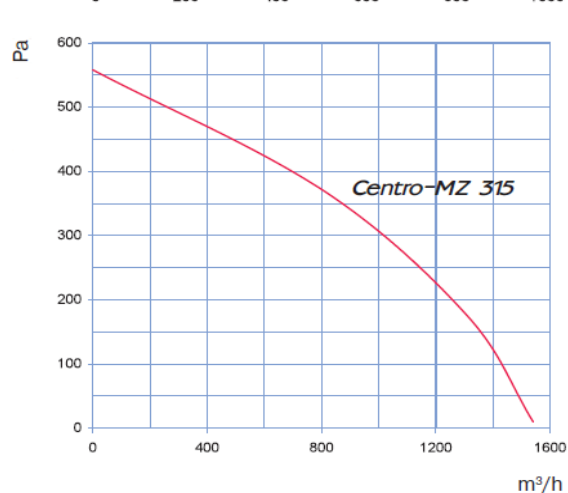
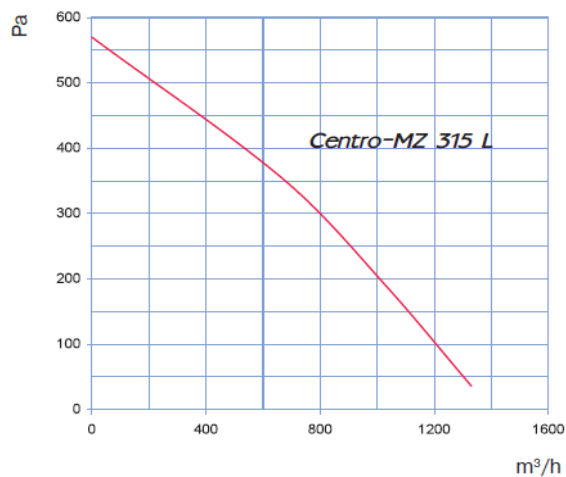
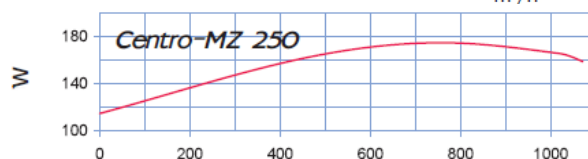
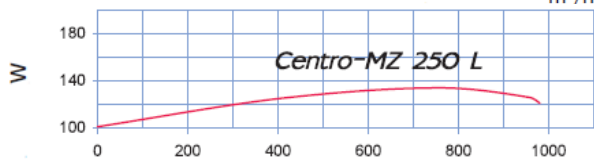
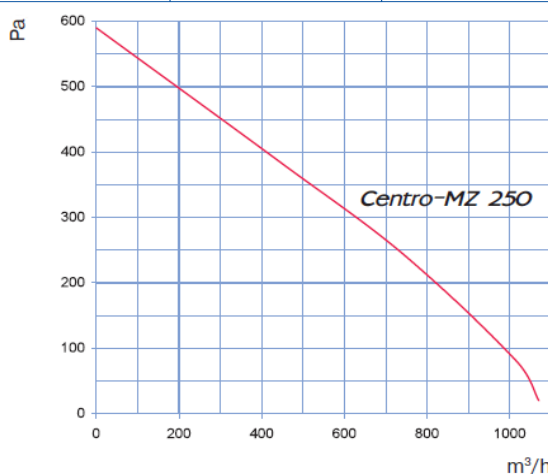
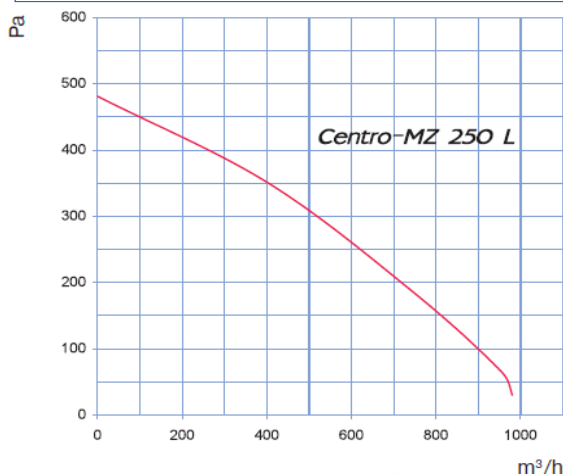
## Specifikace:

| Technické parametry             | Centro-MZ 150 | Centro-MZ 160 | Centro-MZ 200 L | Centro-MZ 200 |
|---------------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| Jmenovité napětí [V /50 Hz]     | 230           | 230           | 230             | 230           |
| Příkon [W]                      | 75            | 78            | 139             | 157           |
| Jmenovitý proud [A]             | 0,33          | 0,34          | 0,61            | 0,69          |
| Průtok vzduchu [m³/h]           | 455           | 455           | 840             | 1000          |
| Otáčky / min.                   | 2770          | 2760          | 2790            | 2740          |
| Úroveň hluku [dBA 3m]           | 46            | 46            | 48              | 50            |
| Maximální provozní teplota [°C] | -25 +55       | -25 +55       | -25 +50         | -25 +45       |
| Stupeň ochrany                  | IP X4         | IP X4         | IP X4           | IP X4         |



## Specifikace:

| Technické parametry             | Centro-MZ 250 L | Centro-MZ 250 | Centro-MZ 315 L | Centro-MZ 315 |
|---------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| Jmenovité napětí [V /50 Hz]     | 230             | 230           | 230             | 230           |
| Příkon [W]                      | 134             | 152           | 151             | 185           |
| Jmenovitý proud [A]             | 0,59            | 0,66          | 0,66            | 0,81          |
| Průtok vzduchu [m³/h]           | 980             | 1070          | 1330            | 1540          |
| Otáčky / min.                   | 2785            | 2765          | 2680            | 2730          |
| Úroveň hluku [dBA 3m]           | 51              | 52            | 52              | 53            |
| Maximální provozní teplota [°C] | -25 +50         | -25 +50       | -25 +50         | -25 +45       |
| Stupeň ochrany                  | IP X4           | IP X4         | IP X4           | IP X4         |



## Bezpečnostní předpisy:

Ventilátory BLAUBERG jsou vyráběny v souladu s evropskými standardy a normami pro nízké napětí a elektromagnetickou kompatibilitu. Jsou zařazeny do třídy spotřebičů se stupněm ochrany IPX4.

