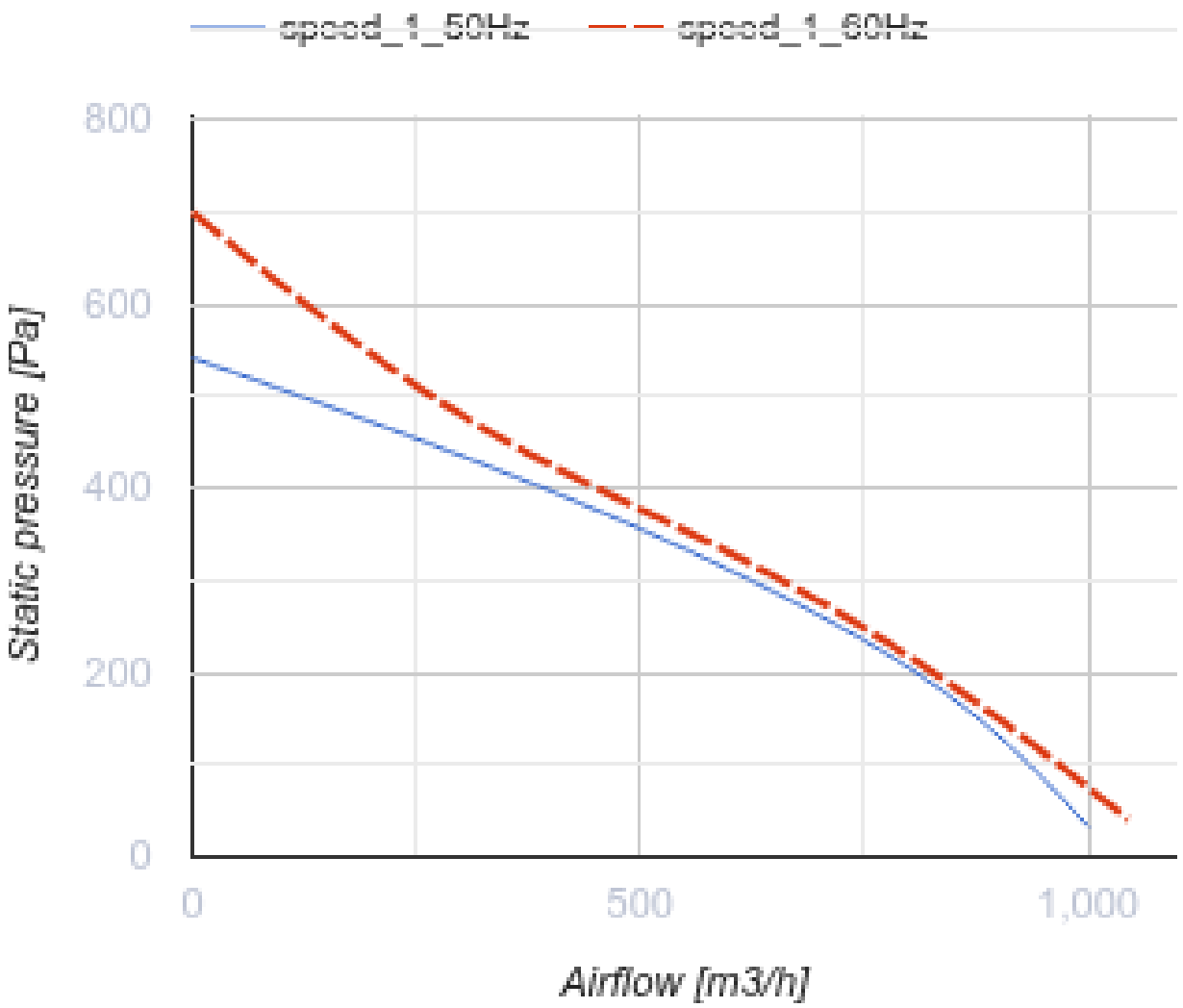


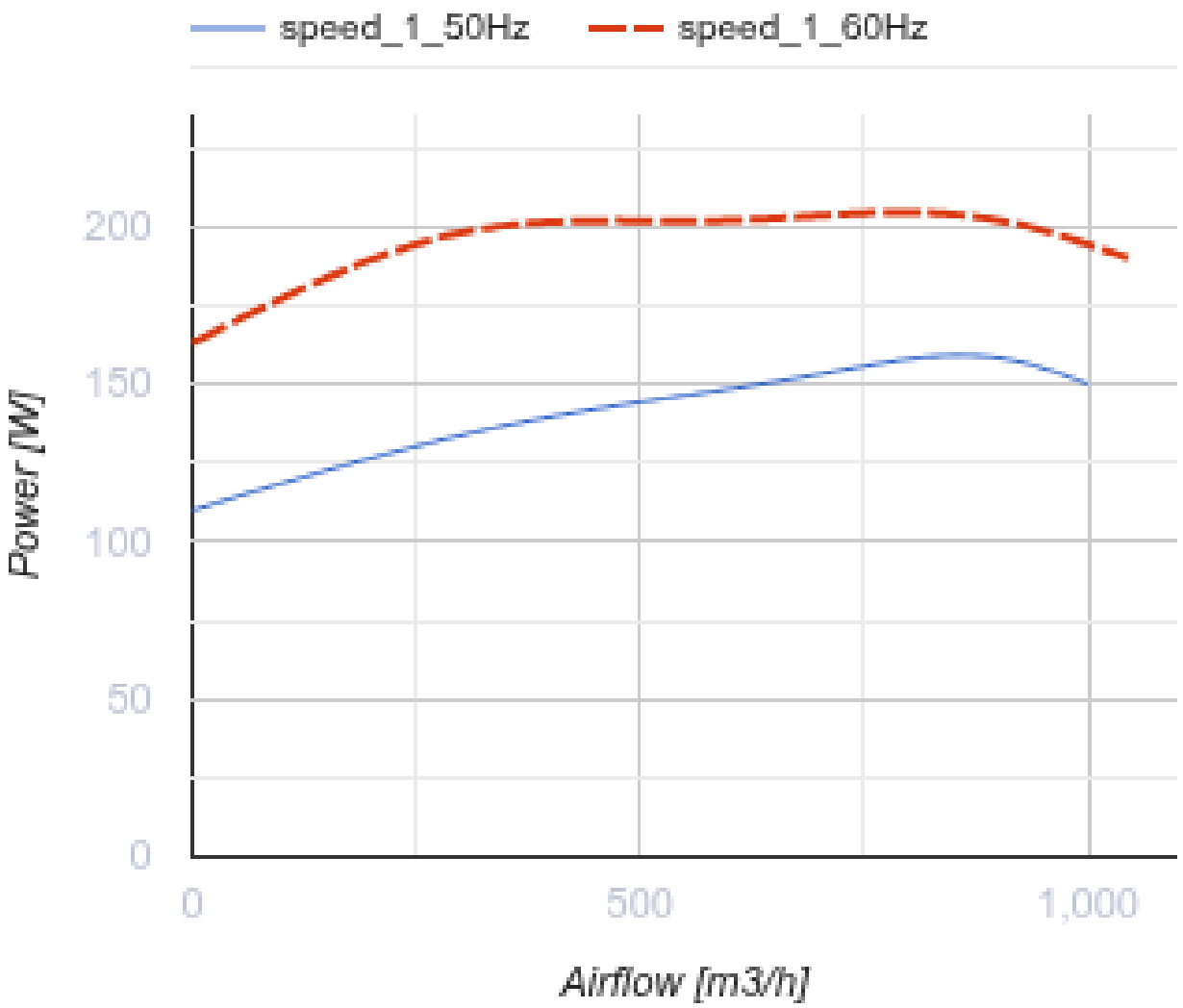
# Centro-MZ 200 max

Ventiladores centrífugos de conducto en carcasa galvanizada

• Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
• Material de la carcasa: Acero galvanizado
• Instalación en cualquier posición

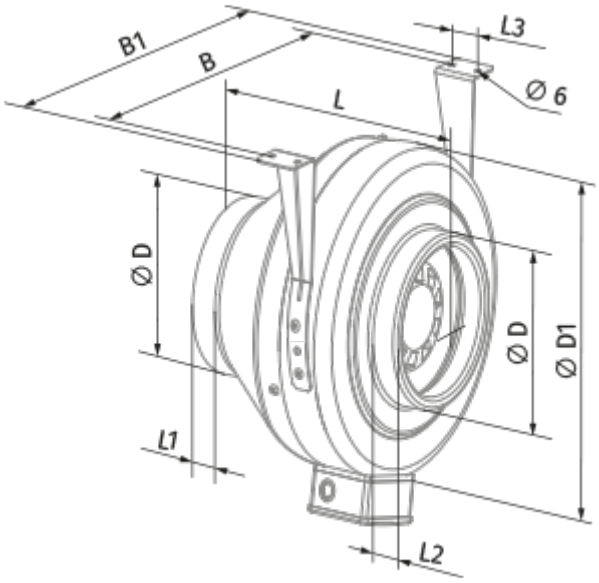
| | Unidad de medida | Centro-MZ 200 max | |
|---|---|---|---|
| Cantidad de fases | - | 1 | |
| Tensión máxima de alimentación | V | 240 | |
| Tensión mínima de alimentación | V | 220 | |
| Frecuencia de suministro de energía | Hz | 50 | 60 |
| Caudal máximo de aire | m³/h | 1110 | |
| Peso | kg | 5.6 | |
| Temperatura máxima del aire transportado | °C | 50 | |
| Temperatura mínima del aire transportado | °C | -25 | |
| Grado de protección IP | - | IPX4 | |
| Grado de protección IP del variador | - | IP44 | |
| Material de rodete | - | Plástico | |


speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
800
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

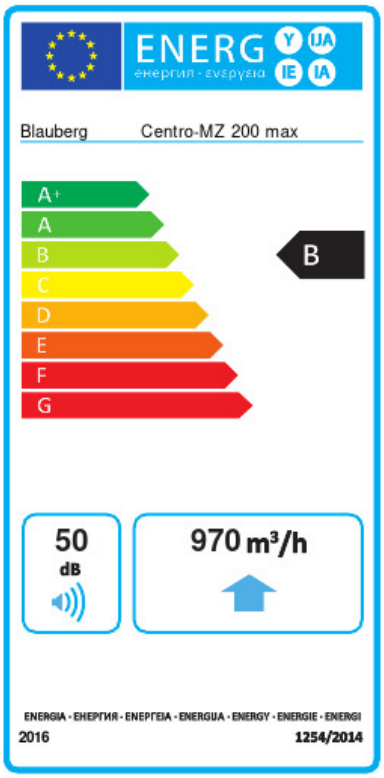



## Dimensiones

| ØD | ØD1 | B | B1 | L | L1 | L2 | L3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 198 | 345 | 355 | 395 | 245 | 25 | 25 | 40 |


B1
B
L
L3
Ø 6
Ø D
Ø D
Ø D1
L1
L2

## Ecodesign




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trademark | Blauberg | | | | | |
| Model | Centro-MZ 200 max | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Cold | | Average | | Warm | |
| | -53.1 | A+ | -26.1 | B | -10.6 | E |
| Tipo de unidad de ventilación | Unidireccional | | | | | |
| Tipo de accionamiento instalado | De velocidad variable | | | | | |
| Tipo de sistema de recuperación de calor | Ninguno | | | | | |
| Rango de caudal máximo (m³/h) | 970 | | | | | |
| Potencia eléctrica de entrada (W) | 163 | | | | | |
| Caudal nominal de referencia (m³/s) | 0.189 | | | | | |
| Presión estática en el punto de salida (Pa) | 50 | | | | | |
| Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h)) | 0.168 | | | | | |
| Tipología de control | Control local | | | | | |
| Rangos máximos de fuga externa (%) | 2.7 | | | | | |
| Nivel de potencia acústica (dB(A)) | 50 | | | | | |
| Tipología declarada | RVU UVU | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Cold | | Average | | Warm | |
| | 89 | | 89 | | 89 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Cold | | Average | | Warm | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |