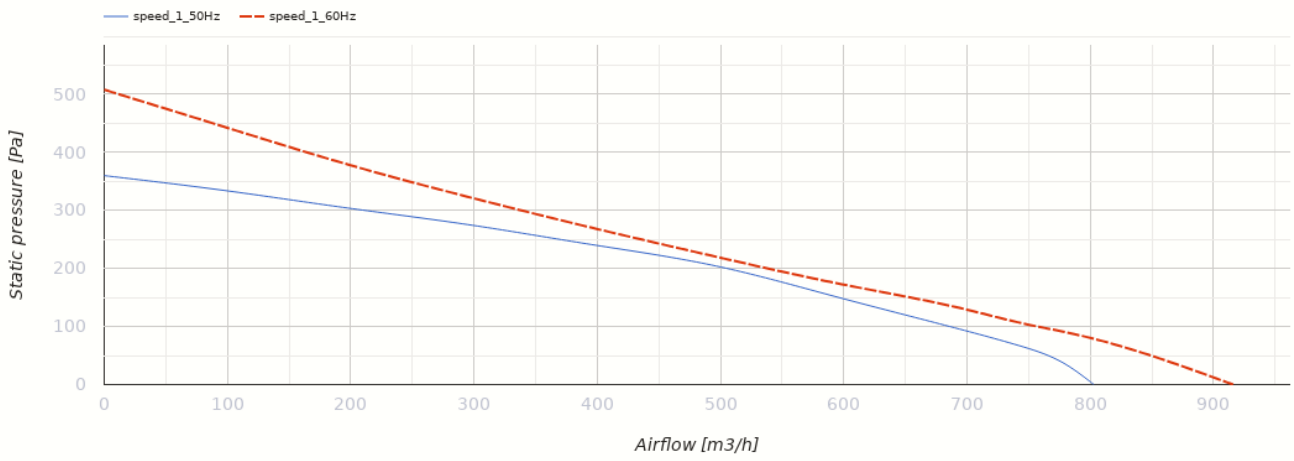


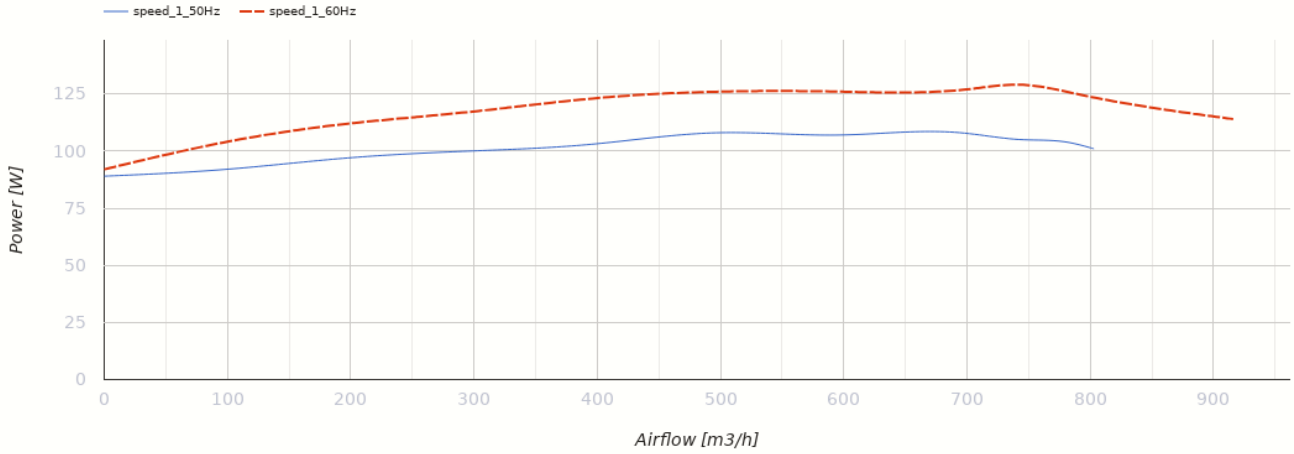
# Centro 200 FR1

Ventiladores centrífugos de conducto en carcasas de plástico

• Control: Controlador de velocidad integrado
• Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
• Material de la carcasa: Polipropileno
• Instalación en cualquier posición
• Cable de alimentación con enchufe

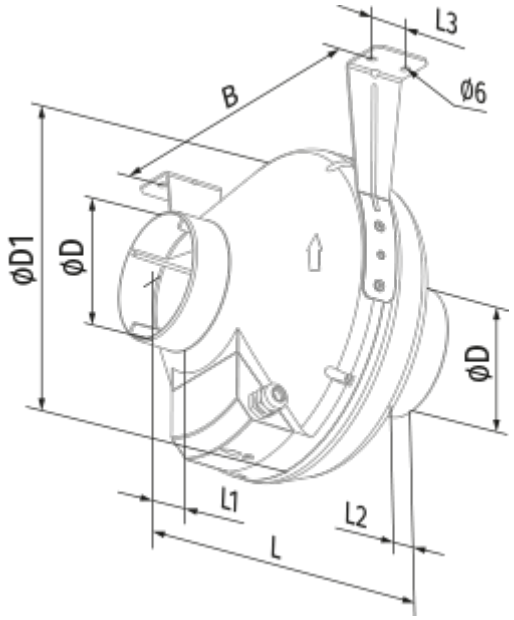
| | Unidad de medida | Centro 200 FR1 | |
|---|---|---|---|
| Cantidad de fases | - | 1 | |
| Tensión mínima de alimentación | V | 230 | |
| Tensión máxima de alimentación | V | 230 | |
| Frecuencia de suministro de energía | Hz | 50 | 60 |
| Caudal máximo de aire | m³/h | 780 | |
| Peso | kg | 3 | |
| Temperatura máxima del aire transportado | °C | 55 | |
| Temperatura mínima del aire transportado | °C | -25 | |
| Grado de protección IP | - | IPX4 | |
| Grado de protección IP del variador | - | IP44 | |
| Material de rodete | - | Plástico | |



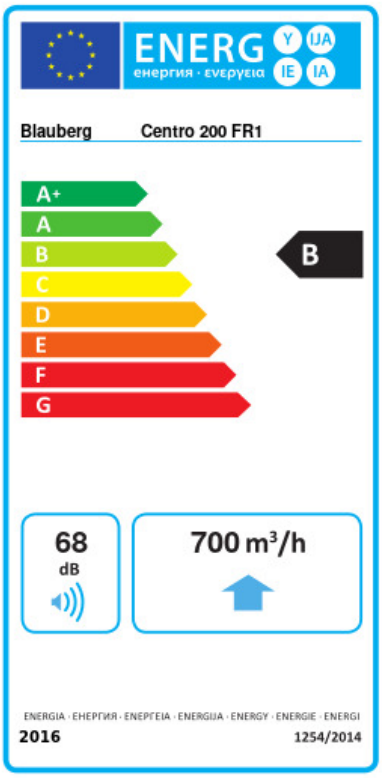




## Dimensiones

| ØD | ØD1 | B | L | L1 | L2 | L3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 340 | 354 | 276 | 30 | 30 | 40 |


L3
B
Ø6
ØD1
ØD
ØD
L1
L2
L

## Ecodesign




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trademark | Blauberg | | | | | |
| Model | Centro 200 FR1 | | | | | |
| 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) | 612 | | | | | |
| Potencia eléctrica de entrada (W) | 107 | | | | | |
| Caudal nominal de referencia (m³/s) | 0.119 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Tipología declarada | RVU UVU | | | | | |
| Nivel de potencia acústica (dB(A)) | 66 | | | | | |
| 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 | |

## Accesorios

### Para conductos redondos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| SD 200/600 |  | Silenciadores para conductos redondos |
| SD 200/900 |  | Silenciadores para conductos redondos |

| | | |
|---|---|---|
| SD 200/1200 |  | Silenciadores para conductos redondos |

### Para conductos redondos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| KFBK 200 |  | Cajas filtrantes para conductos redondos |
| KFBT 200 G4 |  | Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos |
| KFBT 200 F5 |  | Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos |
| KFBT 200 F7 |  | Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos |

### Para conductos redondos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| VRV 200 |  | Válvulas antirretorno con resorte para conductos redondos |
| VKA 200 |  | Compuertas para conductos redondos |

### Calentadores de agua

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| WKH 200-2 |  | Calentadores de agua de conductos para conductos redondos |
| WKH 200-4 |  | Calentadores de agua de conductos para conductos redondos |

### Calentadores eléctricos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| EKH 200-1.2 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |

| | | |
|---|---|---|
| EKH 200-1.7 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |
| EKH 200-2.0 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |
| EKH 200-2.4 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |
| EKH 200-3.4 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |

### Reguladores de velocidad

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| CDT E1.8 |  | Controlador de velocidad con tiristores |
| CDT1 E1.5 |  | Interruptores multivelocidad |

### Guarniciones

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| K 200 |  | Abrazadera para conductos flexibles redondos |
| K 200 Zn |  | Abrazadera para conductos flexibles redondos |