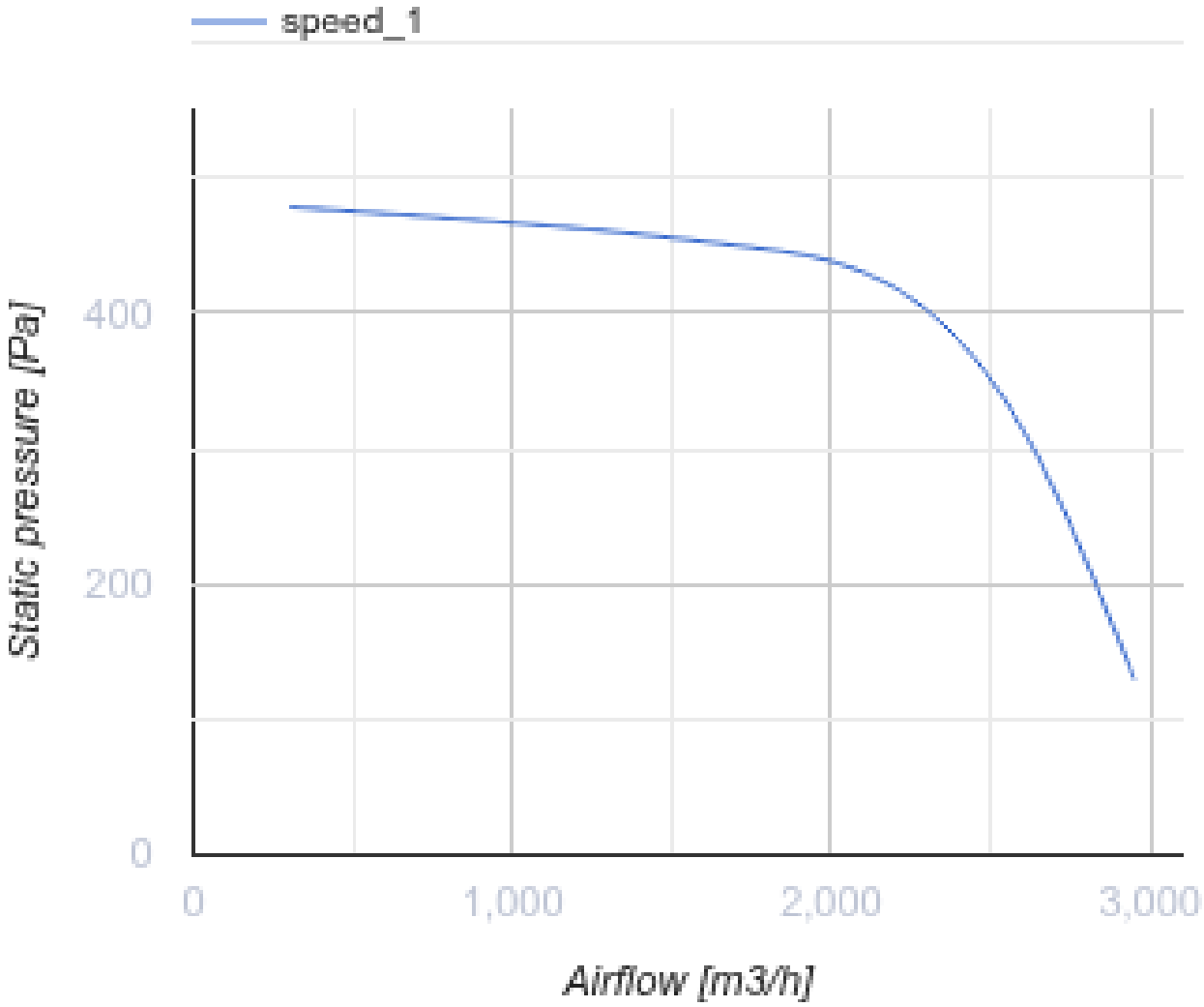


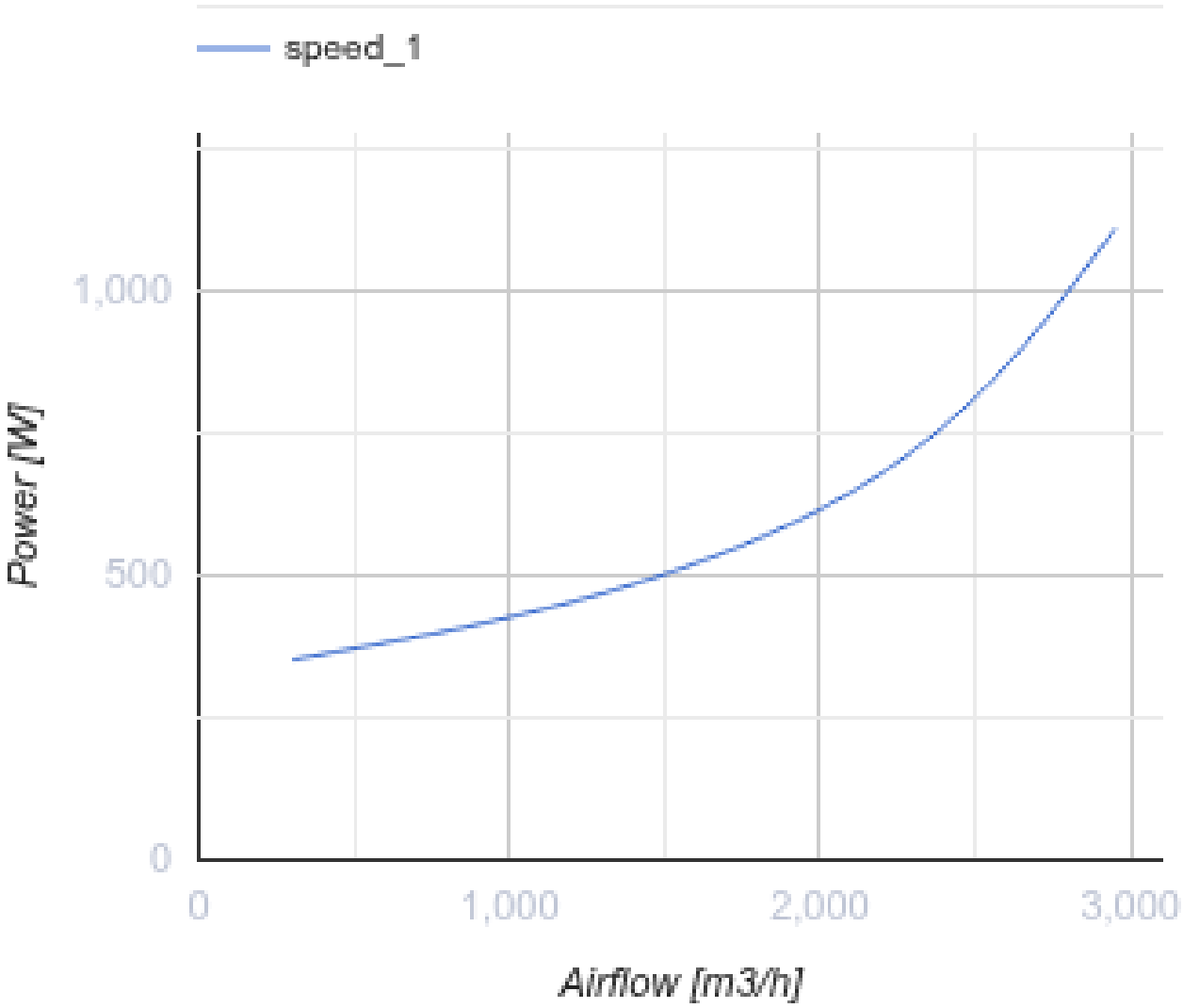
# Box-FI 60x30 4E

Ventiladores centrífugos de conducto con palas curvadas hacia delante en carcasa insonorizada

- En carcasa con aislamiento acústico
- Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia delante
- Material de la carcasa: Acero galvanizado
- Instalación en cualquier posición

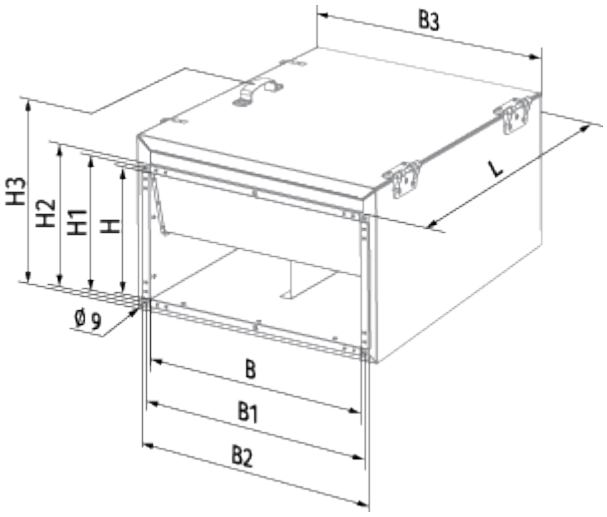
| | Unidad de medida | Box-FI 60x30 4E |
|---|---|---|
| Cantidad de fases | - | 1 |
| Tensión mínima de alimentación | V | 230 |
| Tensión máxima de alimentación | V | 230 |
| Frecuencia de suministro de energía | Hz | 50 |
| Caudal máximo de aire | m³/h | 2950 |
| Peso | kg | 56 |
| Temperatura máxima 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 | - | Acero galvanizado |


speed_1
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
1,000
2,000
3,000
Airflow [m3/h]




## Dimensiones

| B | B1 | B2 | B3 | H | H1 | H2 | H3 | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 620 | 640 | 670 | 300 | 320 | 340 | 480 | 680 |

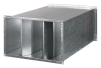

B3
L
H3
H2
H1
H
Ø 9
B
B1
B2

## Ecodesign

| | |
|---|---|
| Trademark | Blauberg |
| Model | Box-FI 60x30 4E |
| Tipo de accionamiento instalado | MSD o VSD exterior |
| Tipo de sistema de recuperación de calor | Ninguno |
| Presión estática externa para el caudal de aire nominal (Pa) | 479 |
| Rangos máximos de fuga externa (%) | 2.7 |
| Eficiencia estática (%) | 34.7 |
| Tipología declarada | NRVU UVU |
| Potencia eléctrica efectiva de entrada (kW) | 0.775 |
| Nivel de potencia acústica (dB(A)) | 71 |

## Accesorios

### Para conductos rectangulares

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| SD 60x30 |  | Silenciadores para conductos rectangulares |

### Para conductos rectangulares

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| KFBK 60x30 |  | Cajas de filtro con filtro de panel para conductos rectangulares |
| KFBT 60x30 G4 |  | Cajas de filtro con filtros de bolsillo para conductos rectangulares |
| KFBT 60x30 F5 |  | Cajas de filtro con filtros de bolsillo para conductos rectangulares |
| KFBT 60x30 F7 |  | Cajas de filtro con filtros de bolsillo para conductos rectangulares |

### Para conductos rectangulares

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| VG 60x30 |  | Válvulas de gravedad |

### Para conductos rectangulares

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| EVA 60x30 |  | Conectores flexibles de amortiguación de vibraciones para conductos rectangulares |

### Calentadores de agua

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| WKH 60x30-2 |  | Calentadores de agua para conductos rectangulares |
| WKH 60x30-4 |  | Calentadores de agua para conductos rectangulares |

### Calentadores eléctricos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| EKH 60x30-9 |  | Calentadores eléctricos para conductos rectangulares |
| EKH 60x30-12 |  | Calentadores eléctricos para conductos rectangulares |
| EKH 60x30-15 |  | Calentadores eléctricos para conductos rectangulares |
| EKH 60x30-18 |  | Calentadores eléctricos para conductos rectangulares |
| EKH 60x30-21 |  | Calentadores eléctricos para conductos rectangulares |
| EKH 60x30-24 |  | Calentadores eléctricos para conductos rectangulares |

### Reguladores de flujo de aire

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| SL 60x30 |  | Compuertas de aire para conductos rectangulares |

### Controladores de velocidad de transformadores

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| CDR5E D1.5 M |  | Three phase speed controller |
| CDR5E D4.0 M |  | Three phase speed controller |
| CDR5E D6.0 M |  | Three phase speed controller |
| CDR5E D8.0 M |  | Three phase speed controller |
| CDR5E D11.0 M |  | Three phase speed controller |
| CDR5E D14.0 M |  | Three phase speed controller |