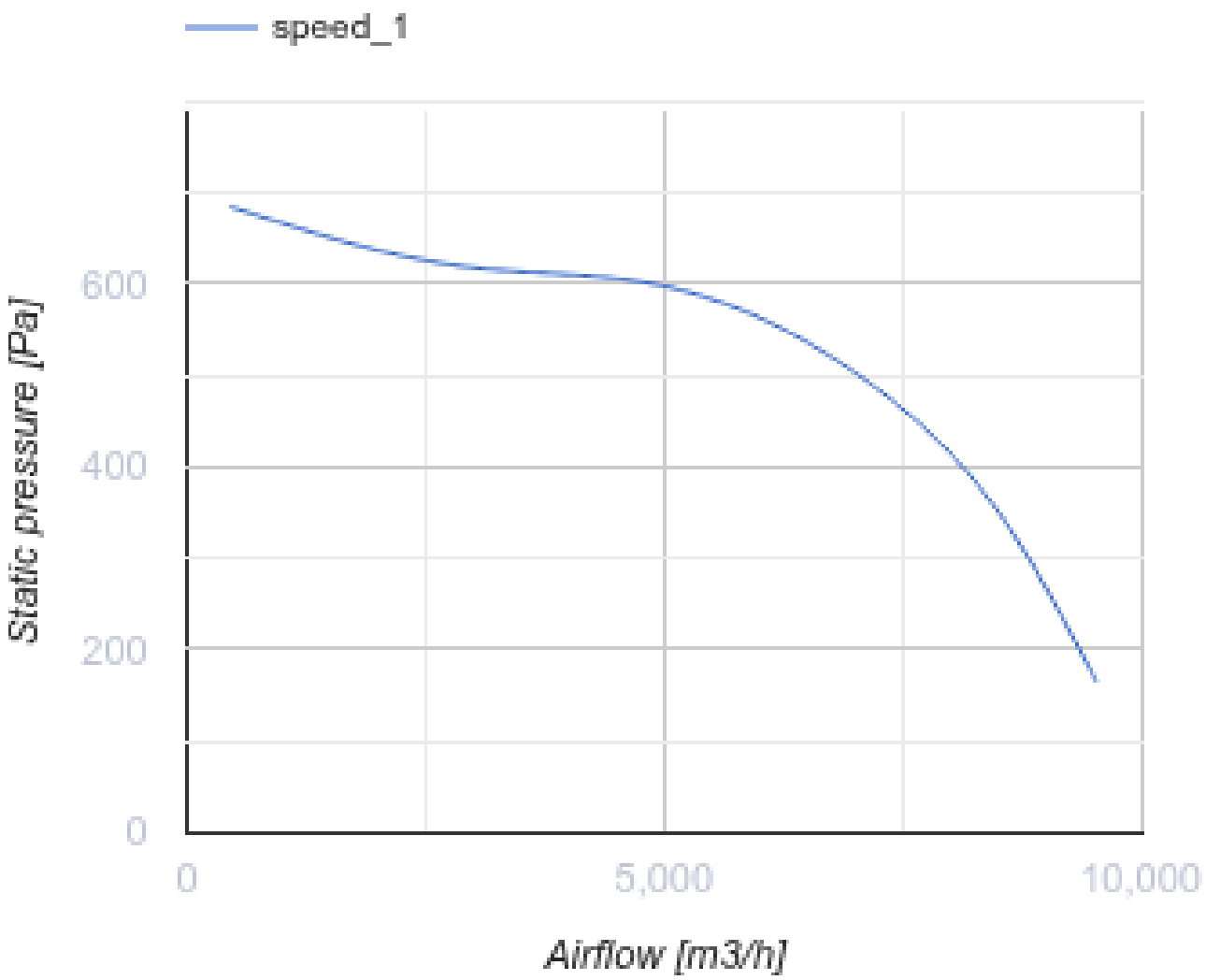


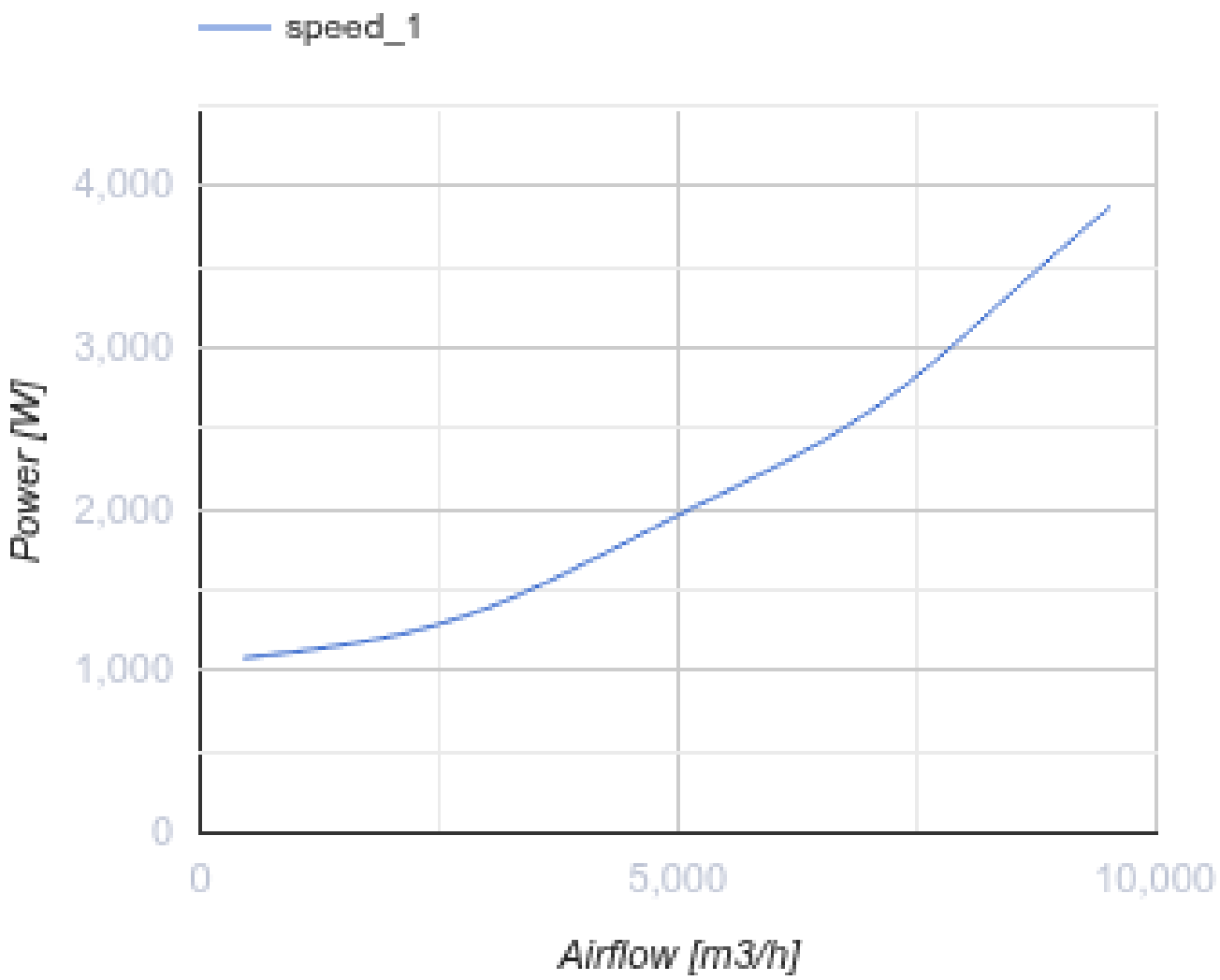
Box-FI 100x50 6D

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

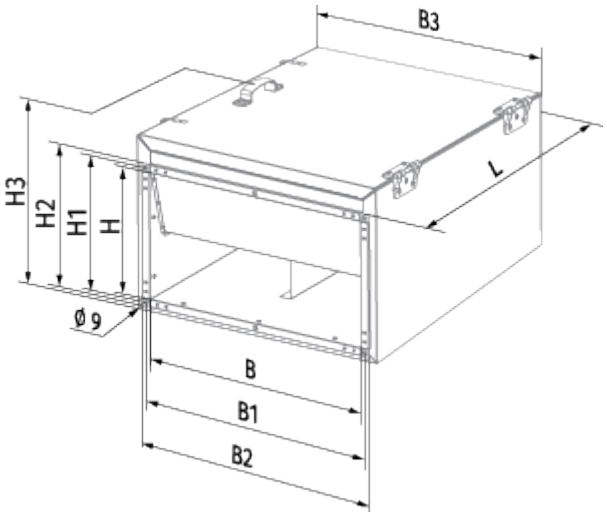
	Unidad de medida	Box-FI 100x50 6D
Cantidad de fases	-	3
Tensión mínima de alimentación	V	400
Tensión máxima de alimentación	V	400
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50
Caudal máximo de aire	m³/h	9540
Peso	kg	150
Temperatura máxima del aire transportado	°C	55
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-20
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Acero galvanizado


speed_1
Static pressure [Pa]
600
400
200
0
0
5,000
10,000
Airflow [m3/h]



Dimensiones

B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	L
1000	1020	–	1100	500	520	–	720	1000

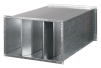

B3
L
H3
H2
H1
H
Ø 9
B
B1
B2

Ecodesign

Trademark	Blauberg
Model	Box-FI 100x50 6D
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)	590
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7
Eficiencia estática (%)	43.2
Tipología declarada	NRVU UVU
Potencia eléctrica efectiva de entrada (kW)	2.01
Nivel de potencia acústica (dB(A))	75

Accesorios

Para conductos rectangulares

Nombre	La foto	Descripción
SD 100x50		Silenciadores para conductos rectangulares

Para conductos rectangulares

Nombre	La foto	Descripción
KFBK 100x50		Cajas de filtro con filtro de panel para conductos rectangulares
KFBT 100x50 G4		Cajas de filtro con filtros de bolsillo para conductos rectangulares
KFBT 100x50 F5		Cajas de filtro con filtros de bolsillo para conductos rectangulares
KFBT 100x50 F7		Cajas de filtro con filtros de bolsillo para conductos rectangulares

Para conductos rectangulares

Nombre	La foto	Descripción
VG 100x50		Válvulas de gravedad

Calentadores de agua

Nombre	La foto	Descripción
WKH 100x50-2		Calentadores de agua para conductos rectangulares
WKH 100x50-3		Calentadores de agua para conductos rectangulares

Calentadores eléctricos

Nombre	La foto	Descripción
EKH 100x50-45		Calentadores eléctricos para conductos rectangulares
EKH 100x50-54		Calentadores eléctricos para conductos rectangulares

Reguladores de flujo de aire

Nombre	La foto	Descripción
SL 100x50		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