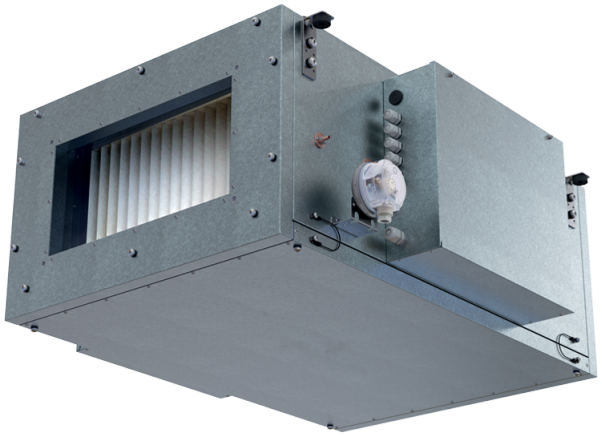
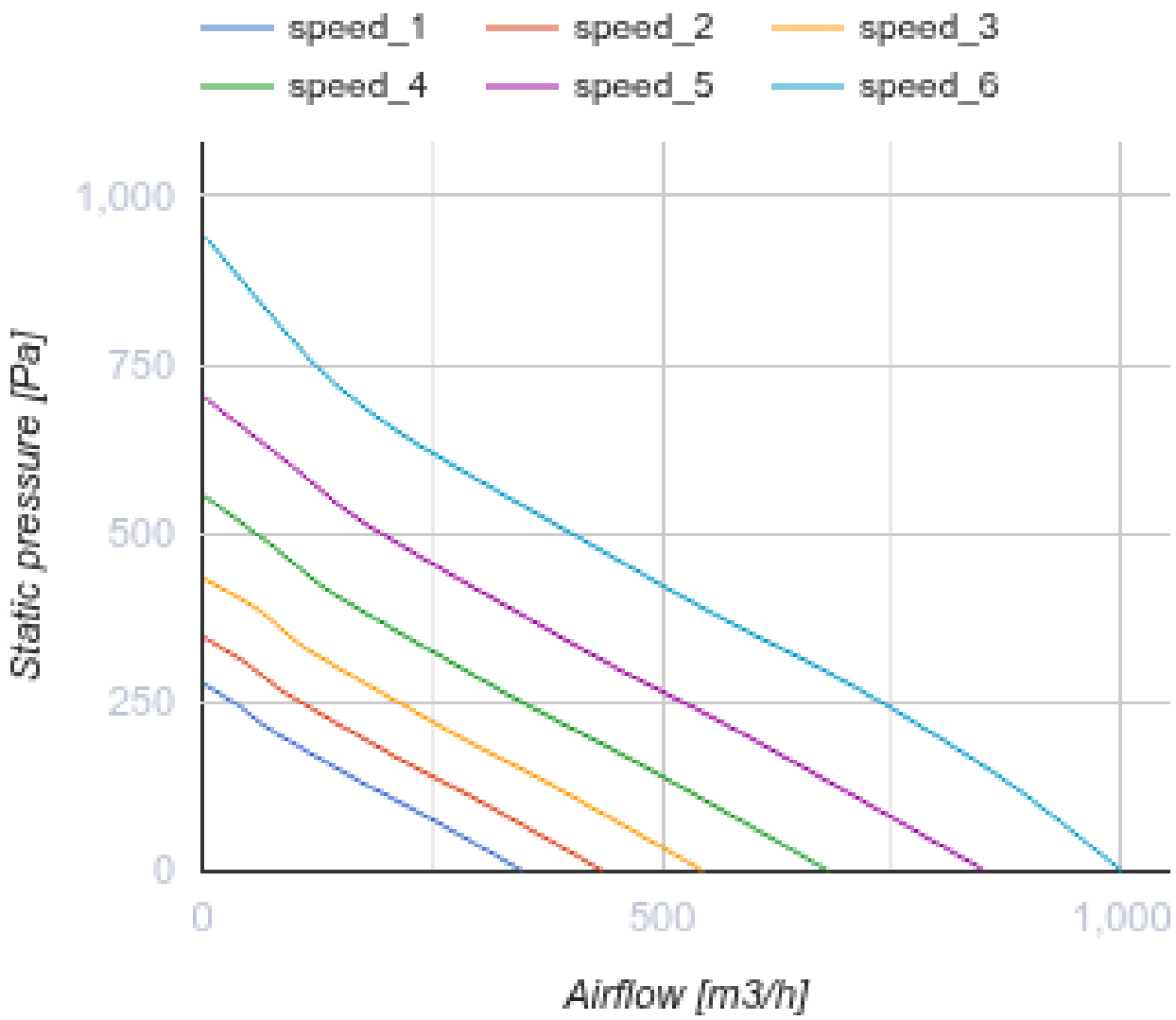


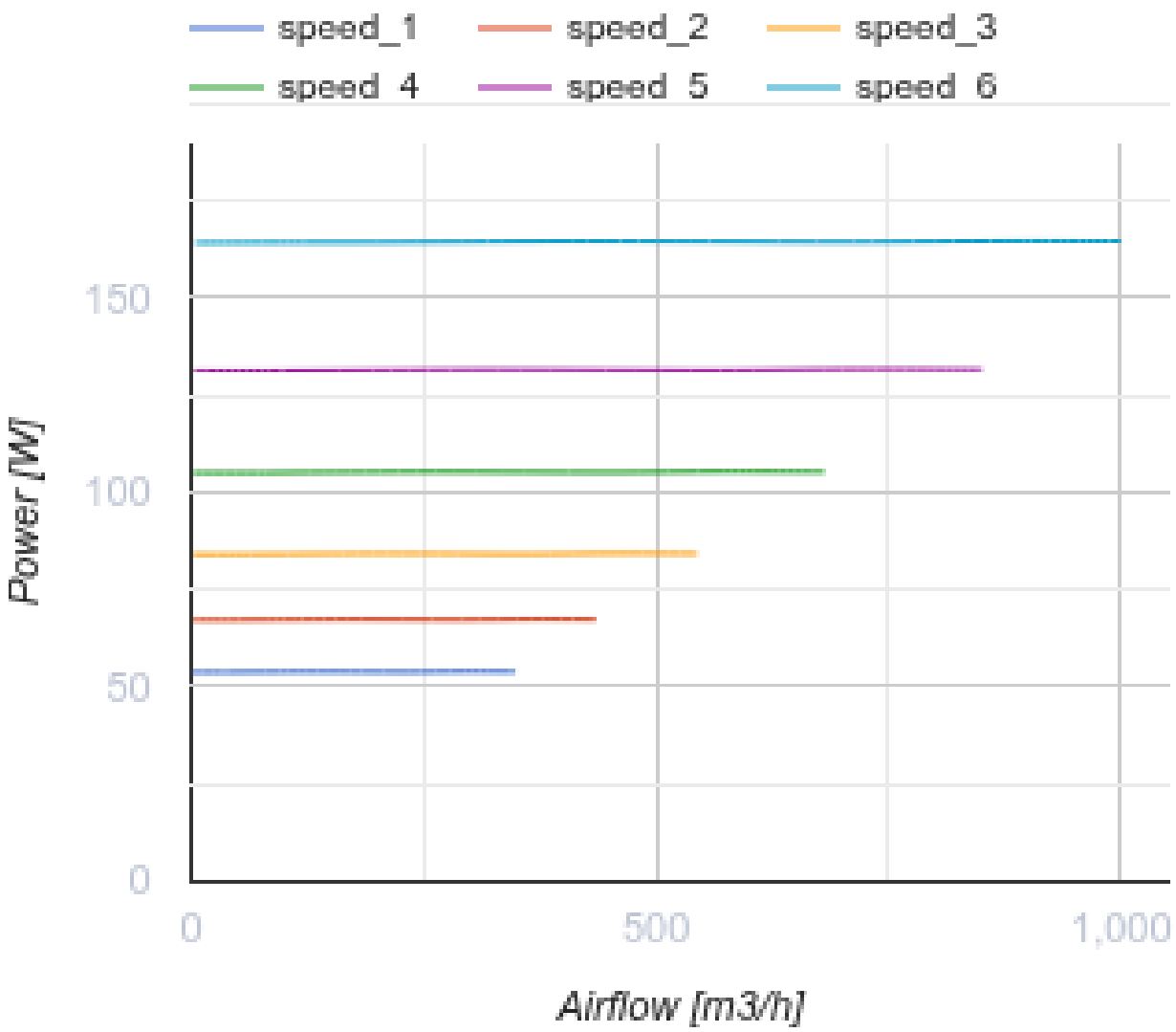
Blaubox EC ME 1000-15 S31

Unidades de ventilación de suministro con calentador eléctrico

- Potencia del postcalentador eléctrico: 15000
- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 45
- Filtro: Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
- En carcasa con aislamiento acústico
- Recalentador: Eléctrico
- Protocolo BMS: ModBus
- Control: Panel de control con cable
- Material de la carcasa: Acero Aluzinc

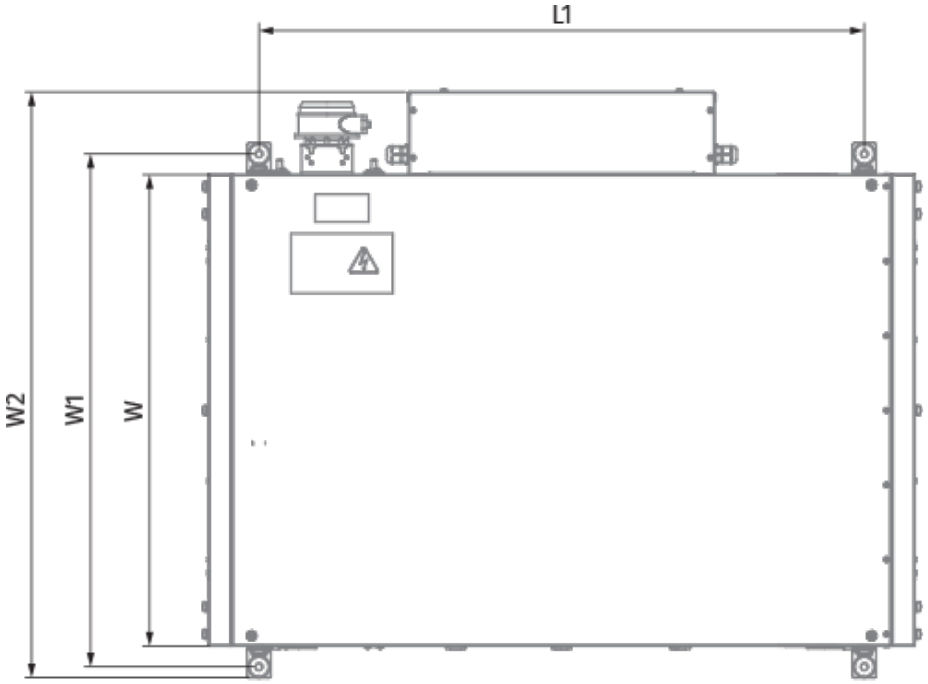
	Unidad de medida	Blaubox EC ME 1000-15 S31
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	400x200
Cantidad de fases	-	3
Tensión mínima de alimentación	V	400
Tensión máxima de alimentación	V	400
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50
Potencia nominal	W	165
Potencia del postcalentador eléctrico	W	15000
Corriente máxima	A	24.3
Caudal máximo de aire	m³/h	1000
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	45
Peso	kg	30
Filtro	-	Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-30
Grado de protección IP	-	IP22
Grado de protección IP del variador	-	IP44

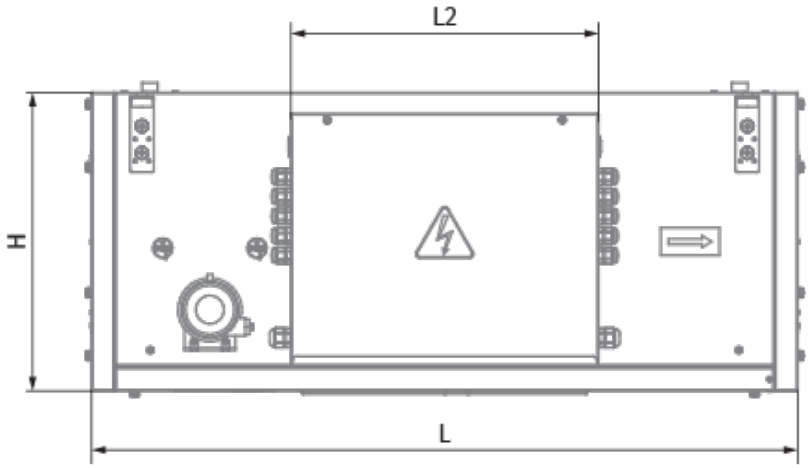

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
1,000
750
500
250
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

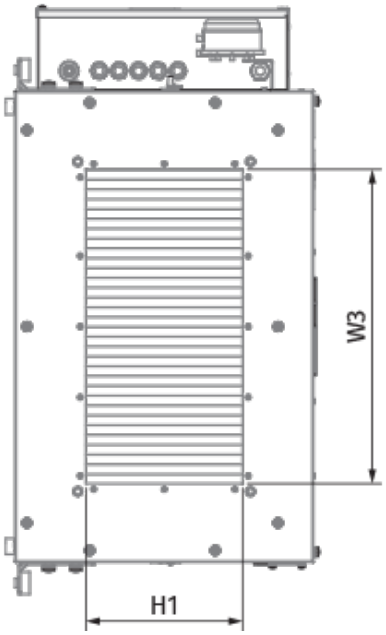


Dimensiones

H	H1	L	L1	W	W1	W2	W3
380	200	900	770	600	653	746	400


L1
W2
W1
W


L2
H
L

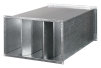

W3
H1

Ecodesign

Trademark	Blauberg
Model	Blaubox EC ME 1000-15 S31
Tipo de accionamiento instalado	VSD integrado
Tipo de sistema de recuperación de calor	Ninguno
Presión estática externa para el caudal de aire nominal (Pa)	150
Rangos máximos de fuga externa (%)	4
Eficiencia estática (%)	33.8
Velocidad frontal al caudal de diseño (m/s)	1.452
Nivel de potencia acústica (dB(A))	60
Potencia eléctrica efectiva de entrada (kW)	0.128
Tipología declarada	NRVU UVU
Clase de eficiencia energética de los filtros	B

Accesorios

Para conductos rectangulares

Nombre	La foto	Descripción
SD 40x20		Silenciadores para conductos rectangulares

Para conductos rectangulares

Nombre	La foto	Descripción
EVA 40x20		Conectores flexibles de amortiguación de vibraciones para conductos rectangulares

Reguladores de flujo de aire

Nombre	La foto	Descripción
SL 40x20		Compuertas de aire para conductos rectangulares

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 536x316x48 ePM1 70% / F7		F7 panel filter

Accionamientos eléctricos

Nombre	La foto	Descripción
Belimo TF24		Actuadores eléctricos
Belimo TF230		Actuadores eléctricos