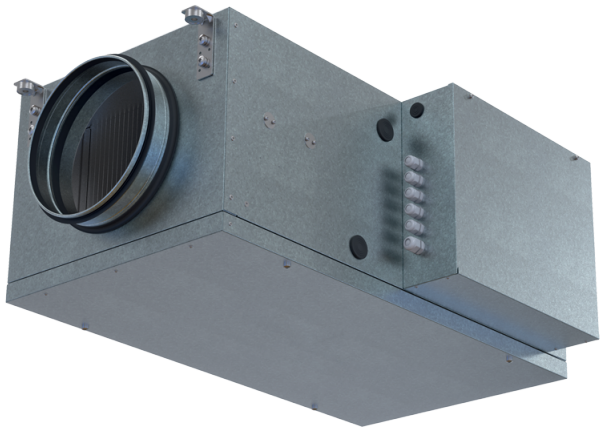
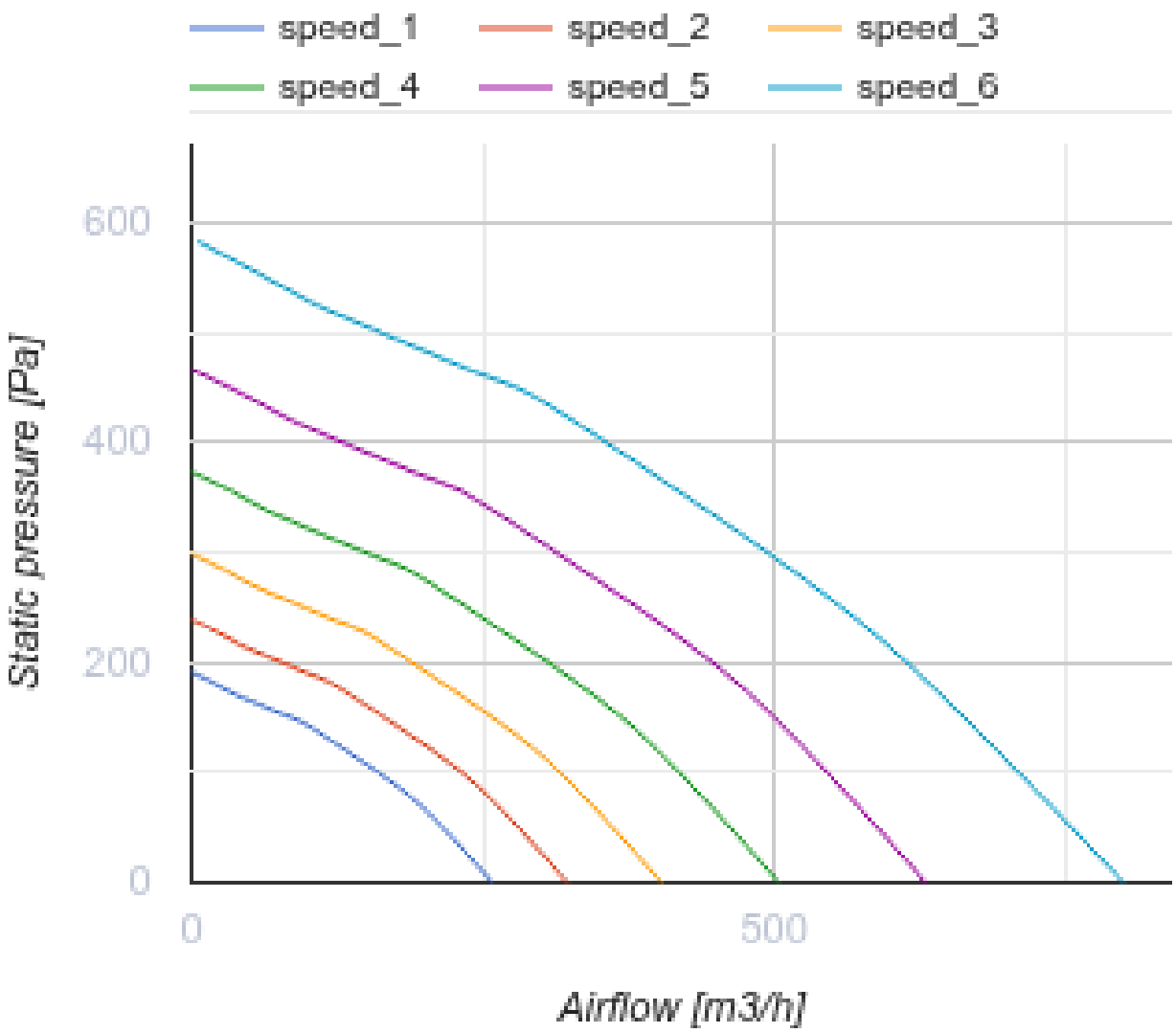


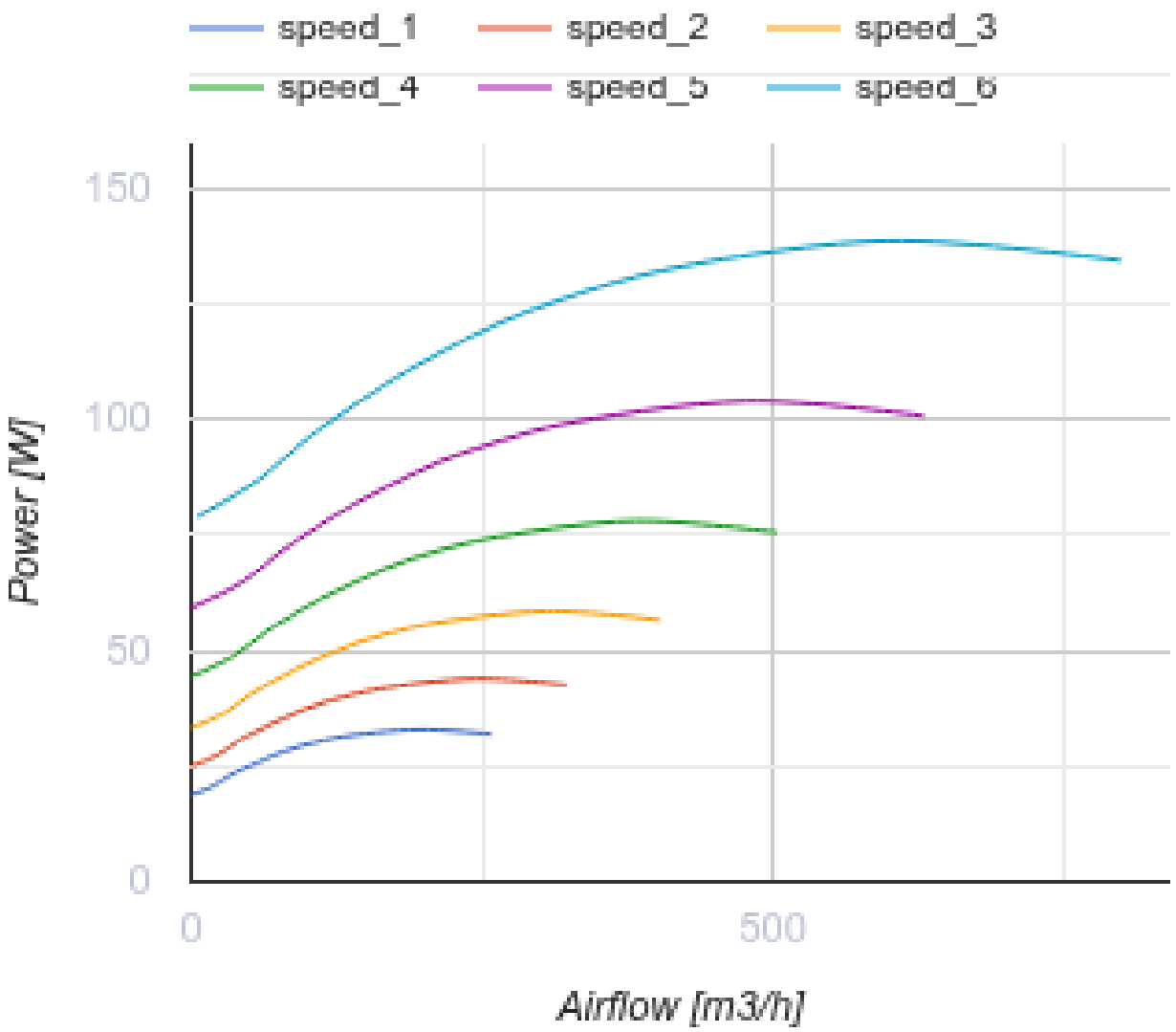
Blaubox EC MW 700 S31

Unidades de ventilación de suministro con calefactor de agua

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 44
- Filtro: Coarce 90% / G4 (option: ePM1 70% / F7)
- En carcasa con aislamiento acústico
- Recalentador: De agua
- Protocolo BMS: ModBus
- Control: Panel de control con cable
- Material de la carcasa: Acero Aluzinc

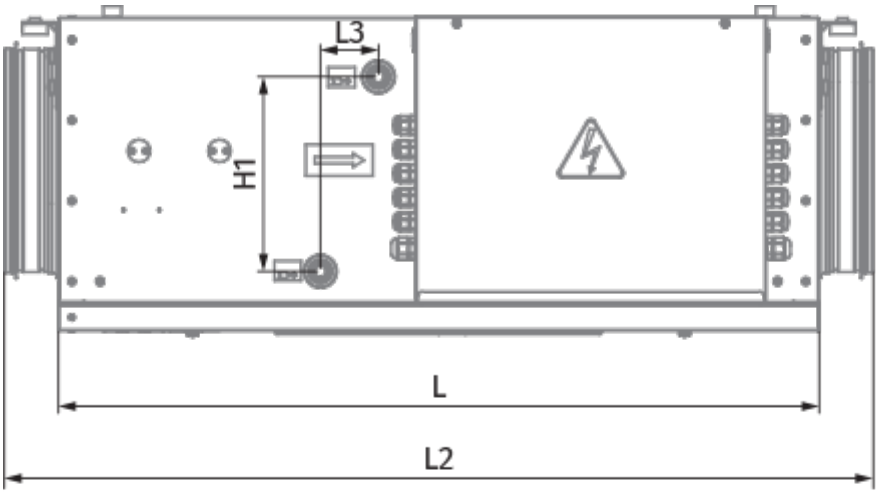
	Unidad de medida	Blaubox EC MW 700 S31
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	250
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50
Potencia nominal	W	139
Corriente máxima	A	1.05
Caudal máximo de aire	m³/h	800
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	44
Peso	kg	27
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

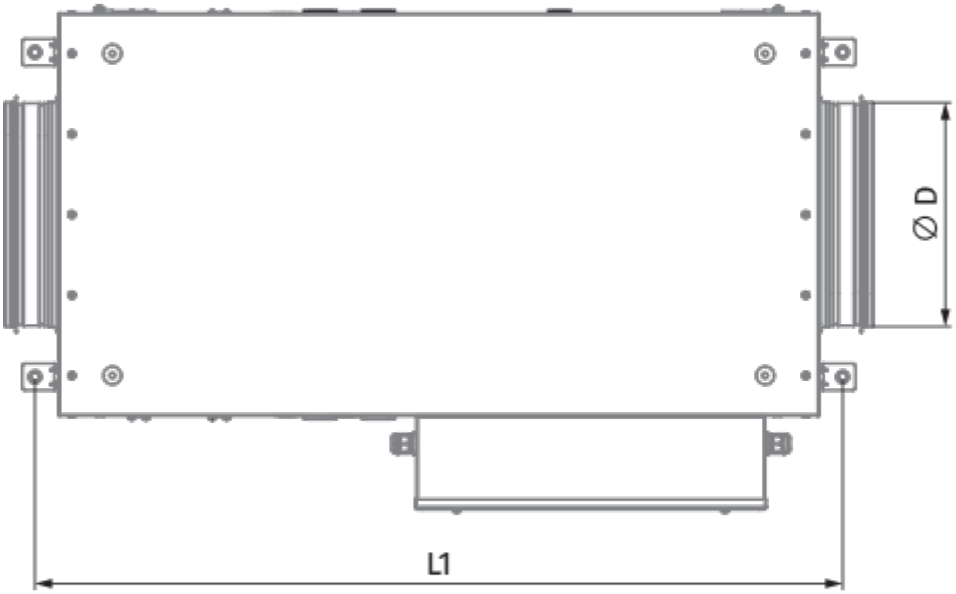

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
Airflow [m3/h]

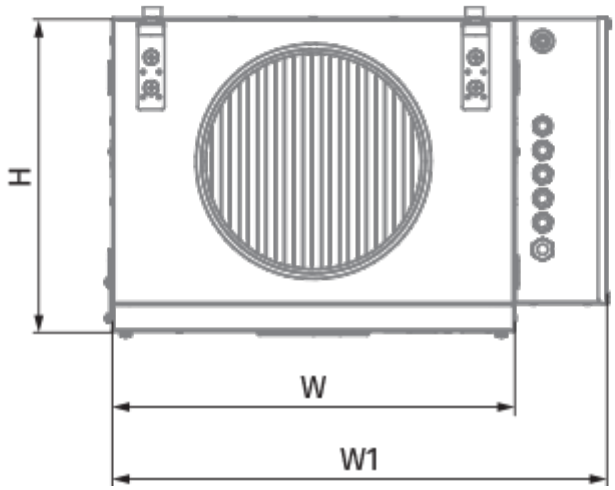


Dimensiones

D	H	H1	L	L1	L2	L3	W	W1
250	350	218	850	903	972	65	460	565


L3
H1
L
L2


Ø D
L1


H
W
W1

Ecodesign

Trademark	Blauberg					
Model	Blaubox EC MW 700 S31					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-52.6	A+	-25.5	C	-10	F
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)	700					
Potencia eléctrica de entrada (W)	136					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.136					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.212					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	2.7					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	54					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	112		112		112	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

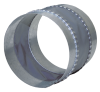
Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
SD 250/600		Silenciadores para conductos redondos
SD 250/900		Silenciadores para conductos redondos
SD 250/1200		Silenciadores para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
VKA 250		Compuertas para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
EVA 250		Conectores flexibles de amortiguación de vibraciones para conductos redondos

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 384x287x48 ePM1 70% / F7		F7 panel filter
FP 384x287x48 Coarse 90% / G4		G4 panel filter

Accionamientos eléctricos

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