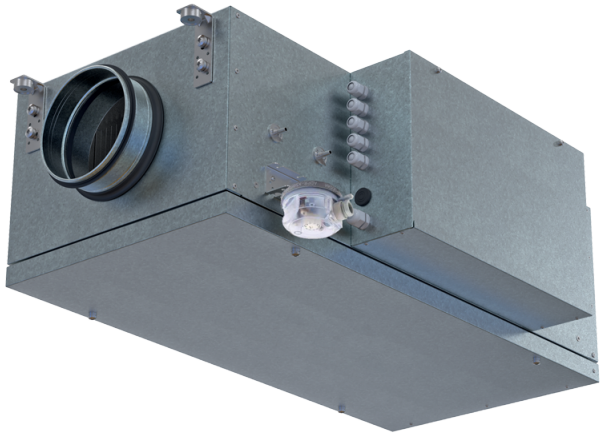
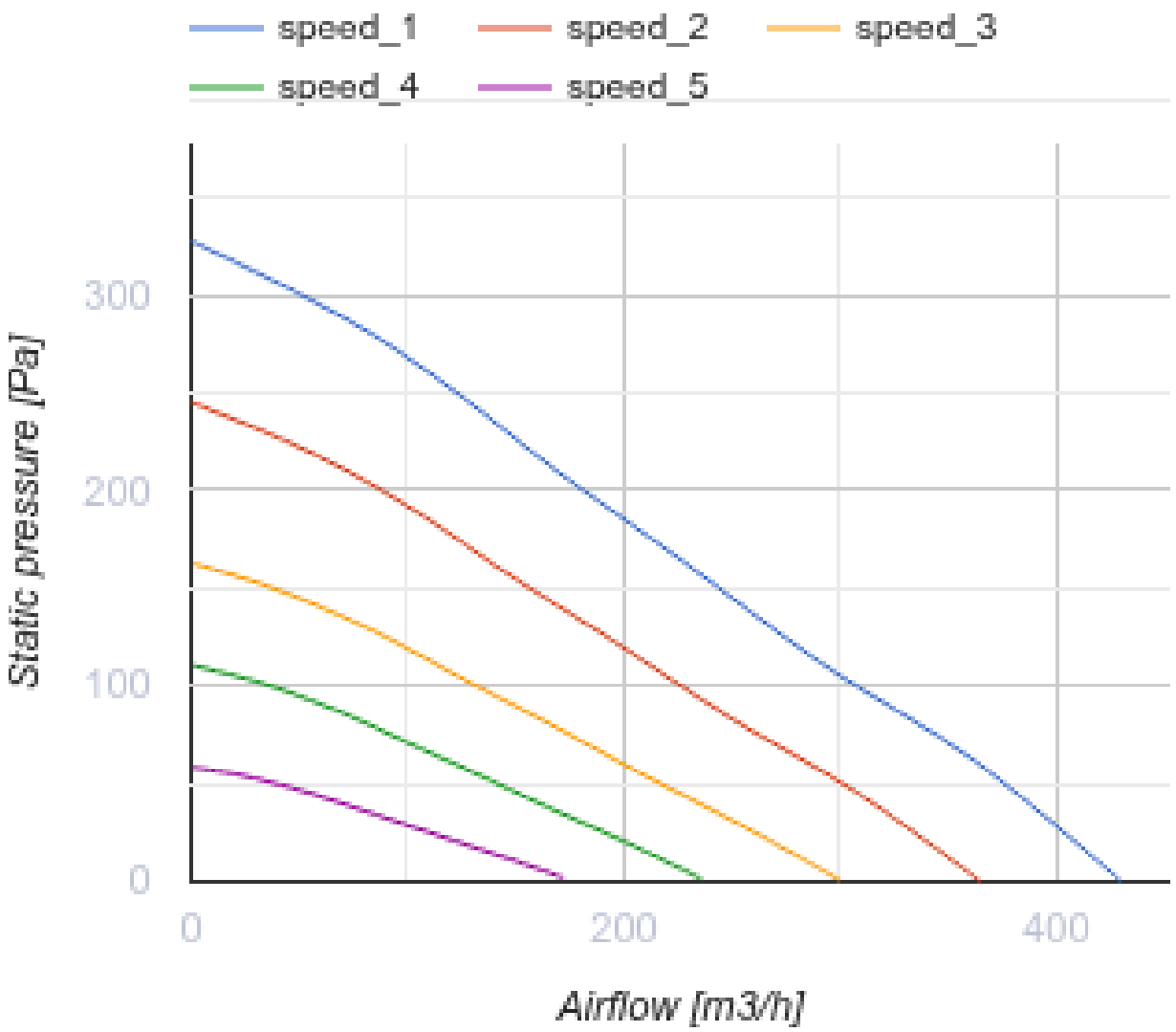


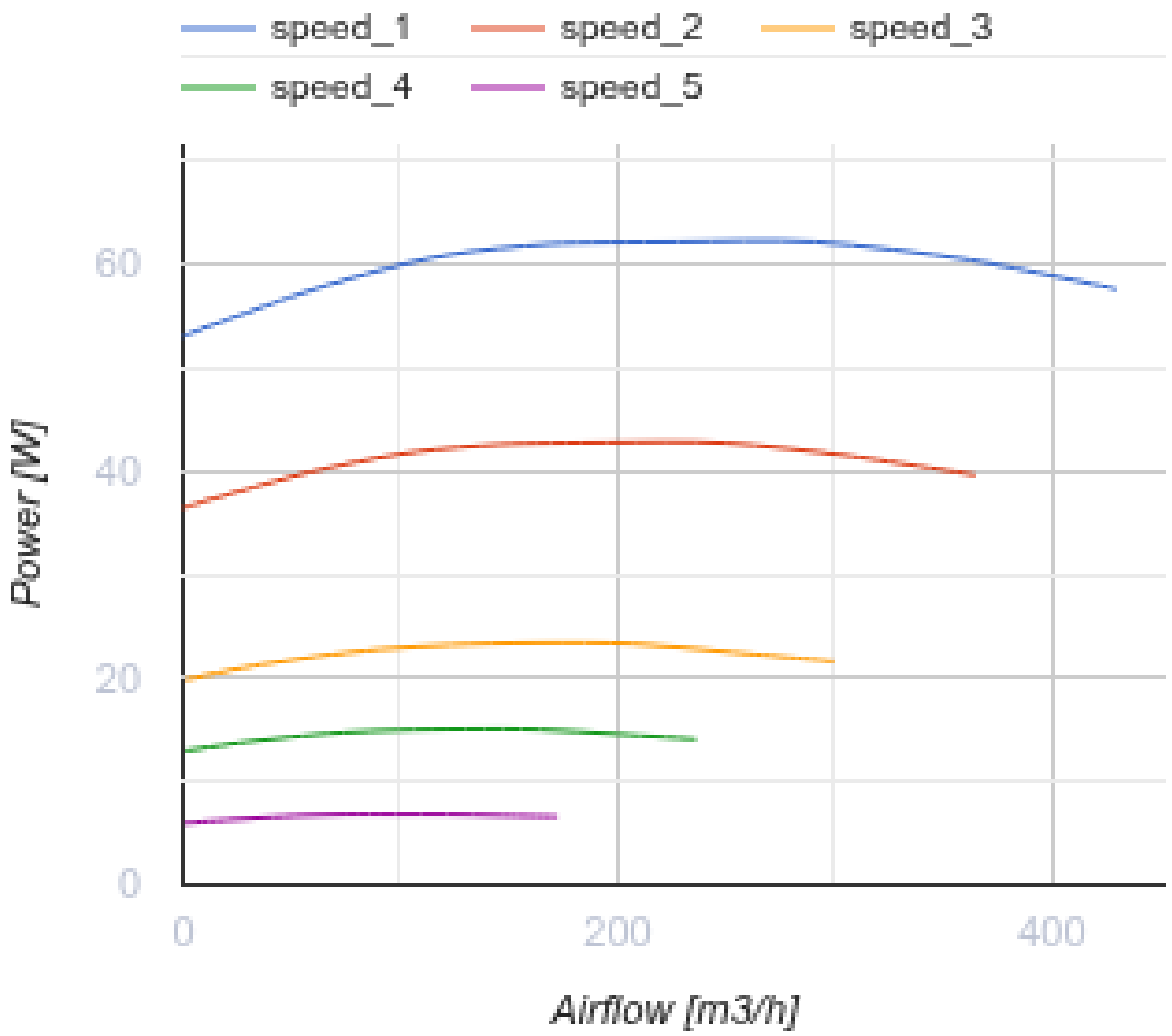
Blaubox EC ME 400-2.4 S31

Unidades de ventilación de suministro con calentador eléctrico

- Potencia del postcalentador eléctrico: 2400
- En carcasa con aislamiento acústico
- Recalentador: Eléctrico
- Protocolo BMS: ModBus
- Control: Panel de control con cable
- Material de la carcasa: Acero Aluzinc

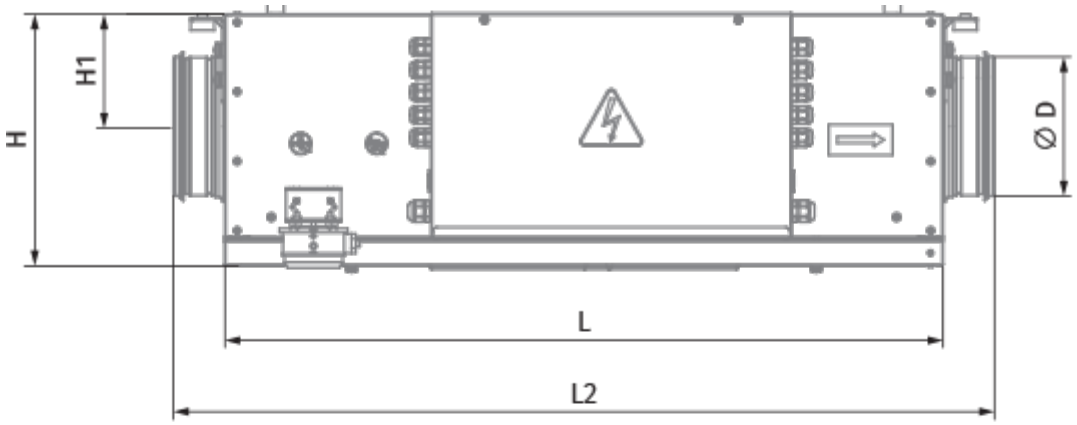
	Unidad de medida	Blaubox EC ME 400-2.4 S31
Cantidad de fases	-	1
Tensión máxima de alimentación	V	230
Tensión mínima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50
Potencia del postcalentador eléctrico	W	2400
Caudal máximo de aire	m³/h	430
Peso	kg	25
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-30
Grado de protección IP	-	IP22
Grado de protección IP del variador	-	IP44

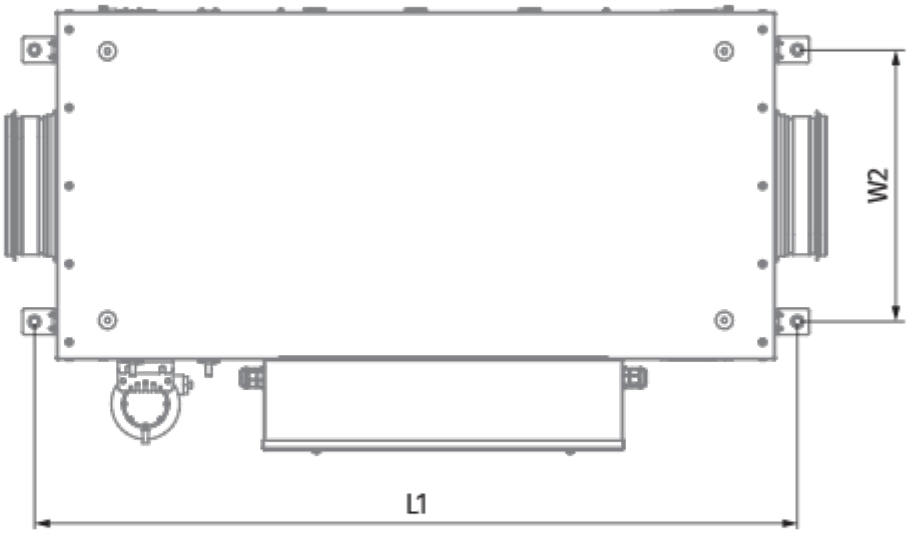

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
Airflow [m3/h]

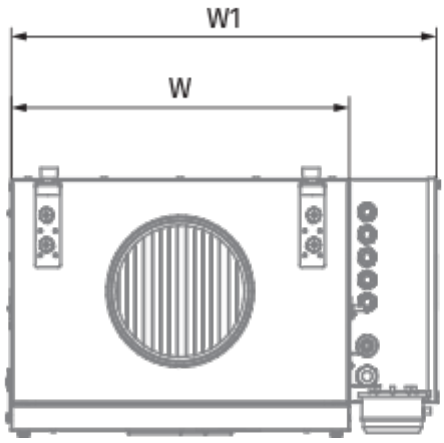


Dimensiones

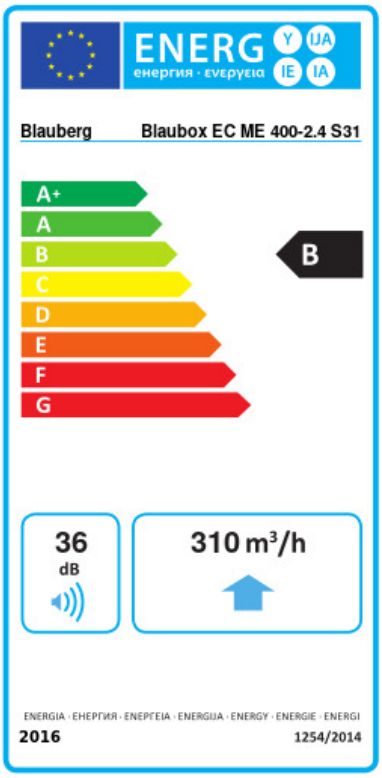
D	H	L	L1	L2	W	W1	W2
200	350	850	903	972	400	514	313


H
H1
Ø D
L
L2


W2
L1


W1
W

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Blaubox EC ME 400-2.4 S31					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-54	A+	-26.9	B	-11.4	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)	310					
Potencia eléctrica de entrada (W)	62					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.061					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.105					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	2.7					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	36					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	55		55		55	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Para conductos redondos

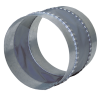
Nombre	La foto	Descripción
SD 200/600		Silenciadores para conductos redondos
SD 200/900		Silenciadores para conductos redondos

SD 200/1200		Silenciadores para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
VKA 200		Compuertas para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
EVA 200		Conectores flexibles de amortiguación de vibraciones para conductos redondos

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 334x287x48 ePM1 70% / F7		F7 panel filter
FP 334x287x48 Coarse 90% / G4		G4 panel filter

Accionamientos eléctricos

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