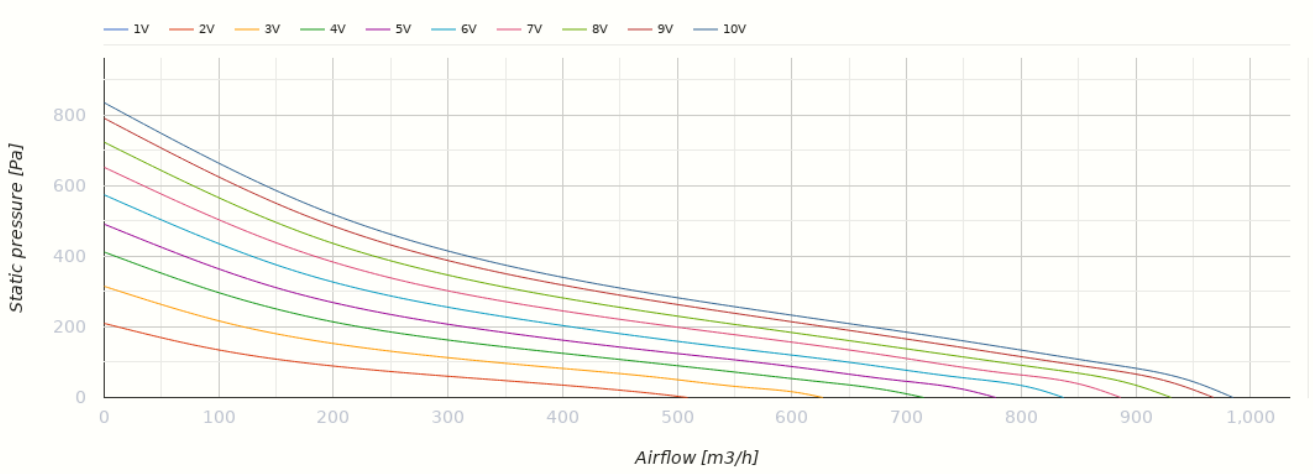


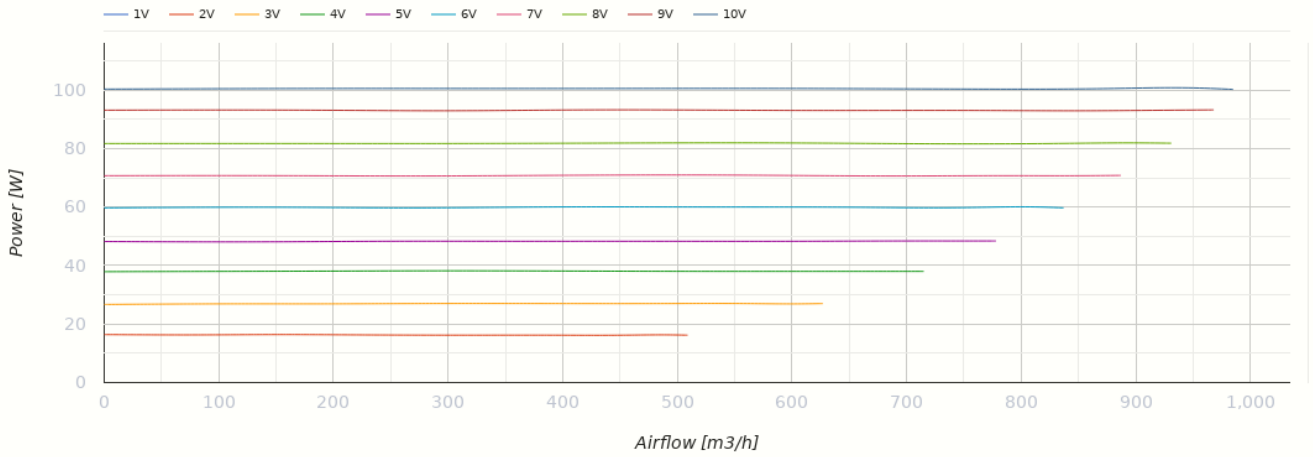
Centro-M EC 250 L

Ventiladores centrífugos de conducto con motores EC

• Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
• Material de la carcasa: Acero revestido
• Instalación en cualquier posición

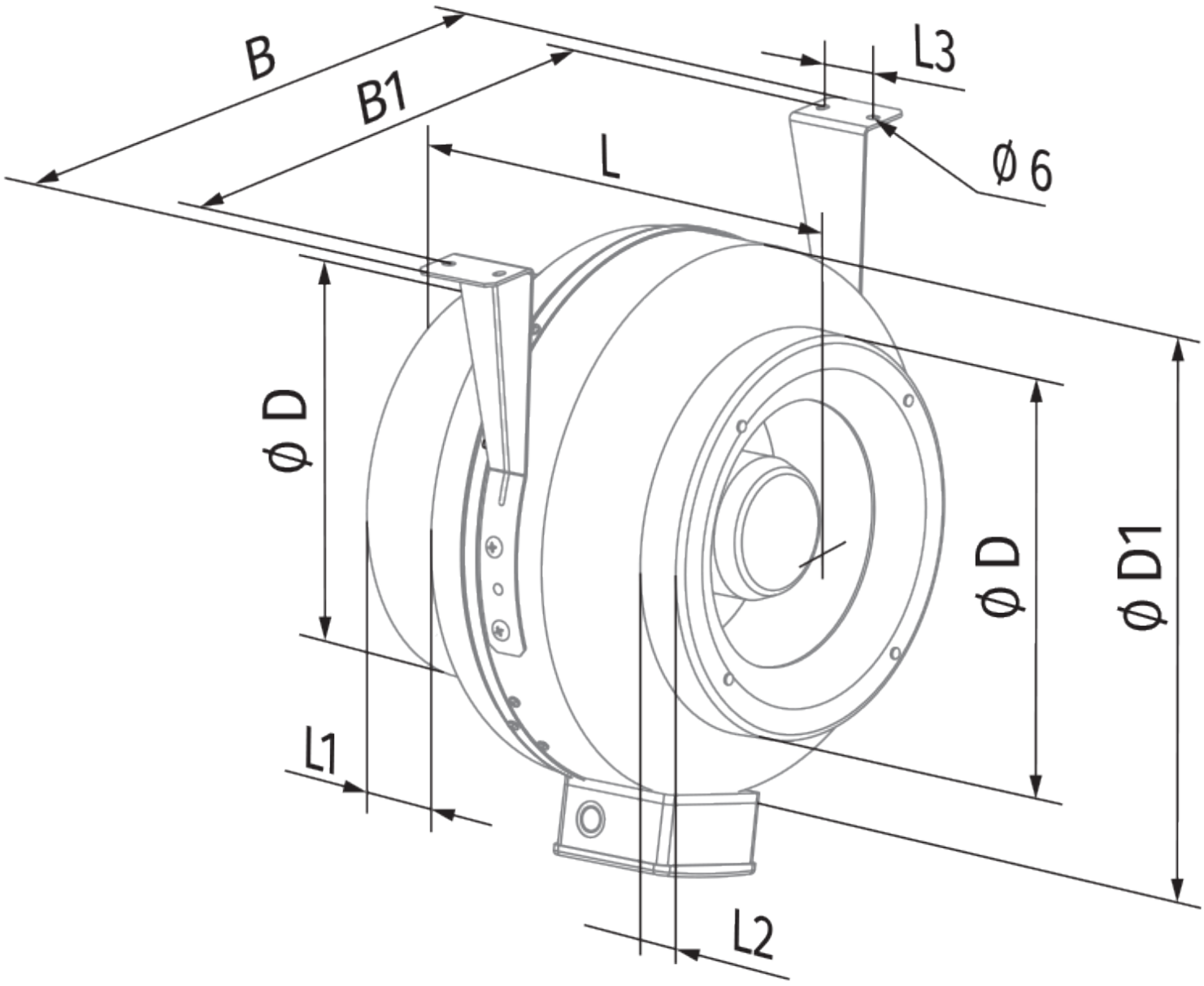
	Unidad de medida	Centro-M EC 250 L
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m³/h	2500
Temperatura máxima del aire transportado	°C	60
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Plástico



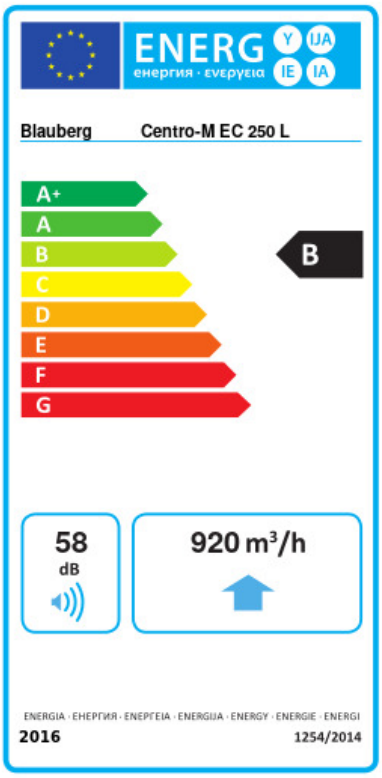


Dimensiones

ØD	ØD1	B	B1	L	L1	L2	L3
248	345	395	355	250	25	30	40


B
B1
L
L3
Ø 6
Ø D
Ø D
Ø D1
L1
L2

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Centro-M EC 250 L					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-54.6	A+	-27.5	B	-12	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)	920					
Potencia eléctrica de entrada (W)	105					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.179					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.061					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	58					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	32		32		32	
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
KFBK 250		Cajas filtrantes para conductos redondos
KFBT 250 G4		Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos
KFBT 250 F5		Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos
KFBT 250 F7		Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
VRV 250		Válvulas antirretorno con resorte para conductos redondos
VKA 250		Compuertas para conductos redondos

Calentadores de agua

Nombre	La foto	Descripción
WKH 250-2		Calentadores de agua de conductos para conductos redondos
WKH 250-4		Calentadores de agua de conductos para conductos redondos

Calentadores eléctricos

Nombre	La foto	Descripción
EKH 250-1.2		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos

EKH 250-2.0		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos
EKH 250-2.4		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos
EKH 250-3.0		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos

Reguladores de motores EC

Nombre	La foto	Descripción
CDT E/0-10		Control de velocidad para motores EC