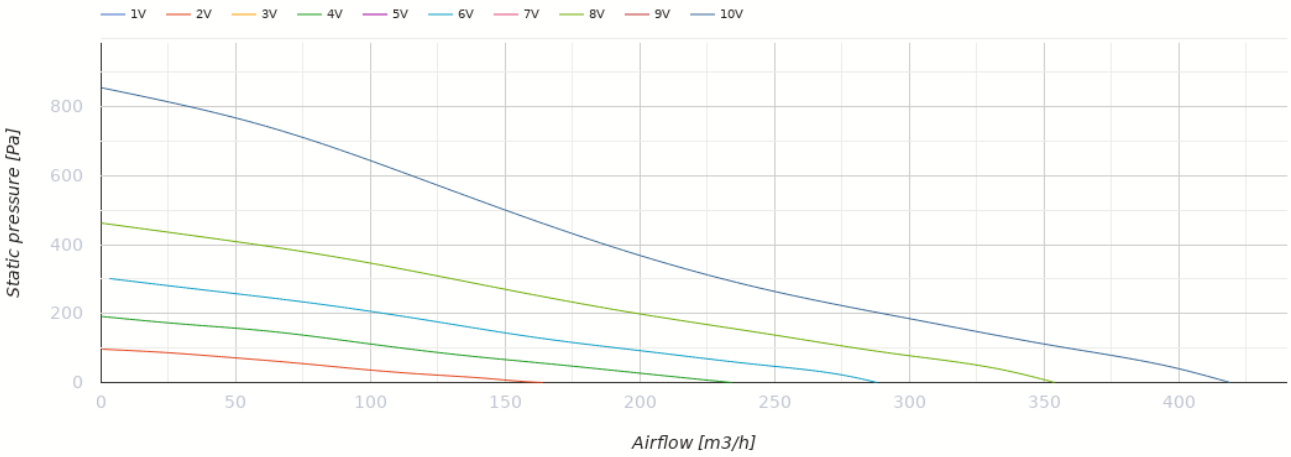


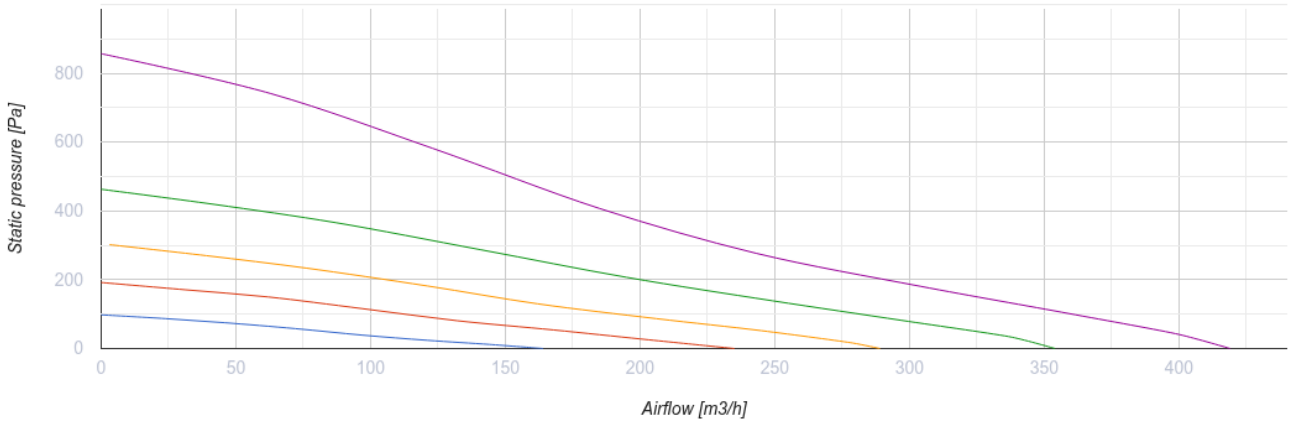
Centro EC 125 GI1

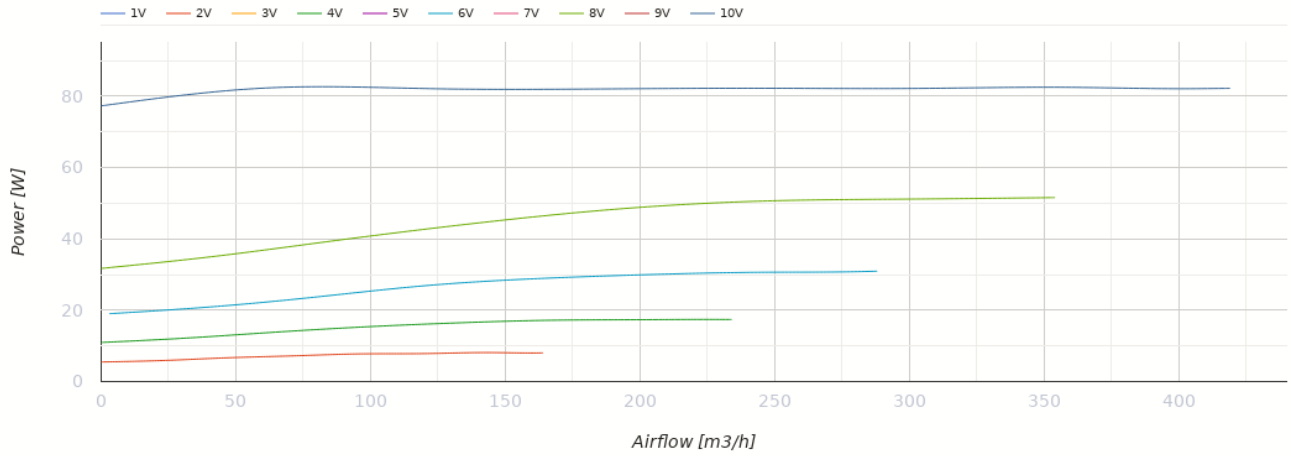
Ventiladores centrífugos de conducto en carcasas de plástico con motores EC

• Control: Controlador de velocidad integrado
• Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
• Material de la carcasa: Plástico
• Instalación en cualquier posición
• Cable de alimentación con enchufe
• Sensor de temperatura: Integrado

	Unidad de medida	Centro EC 125 GI1
Cantidad de fases	-	1
Tensión máxima de alimentación	V	230
Tensión mínima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m³/h	420
Peso	kg	2.2
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	-	IP55
Material de rodete	-	Plástico

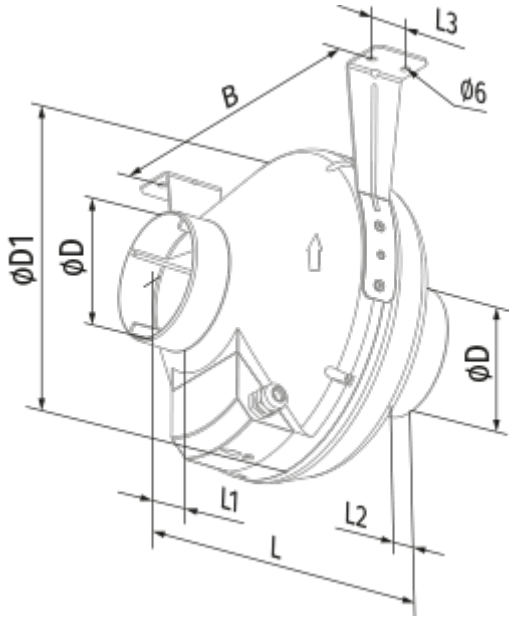




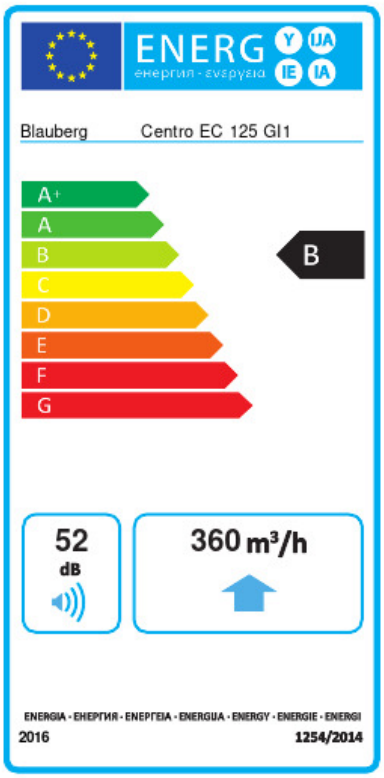


Dimensiones

ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3
125	250	270	220	30	27	30


L3
B
Ø6
ØD1
ØD
ØD
L1
L2
L

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Centro EC 125 GI1					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-53.8	A+	-26.7	B	-11.2	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)	360					
Potencia eléctrica de entrada (W)	83					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.069					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.12					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	52					
Tipología declarada	RVU UVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	64		64		64	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Reguladores de motores EC

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