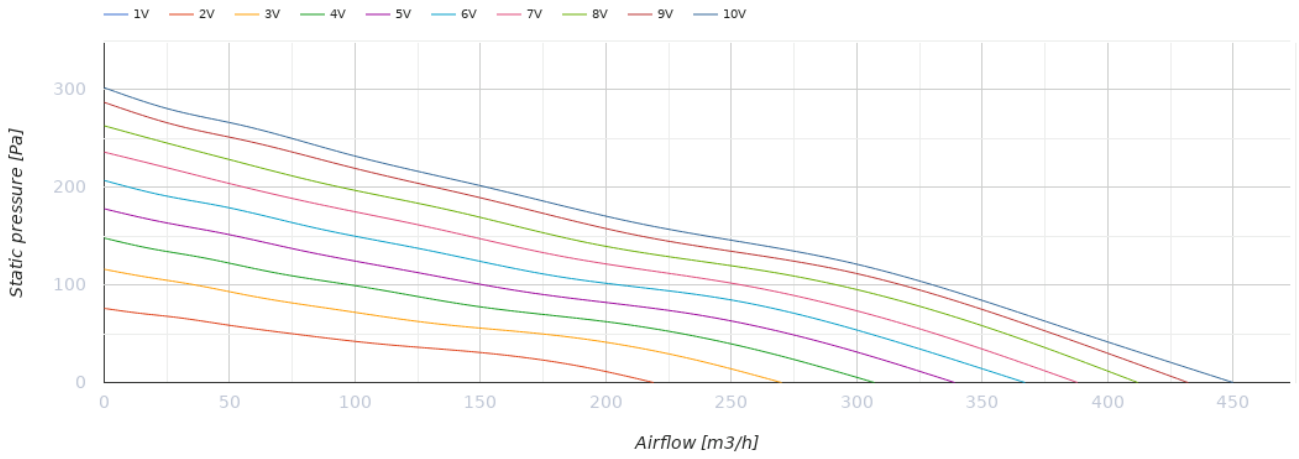


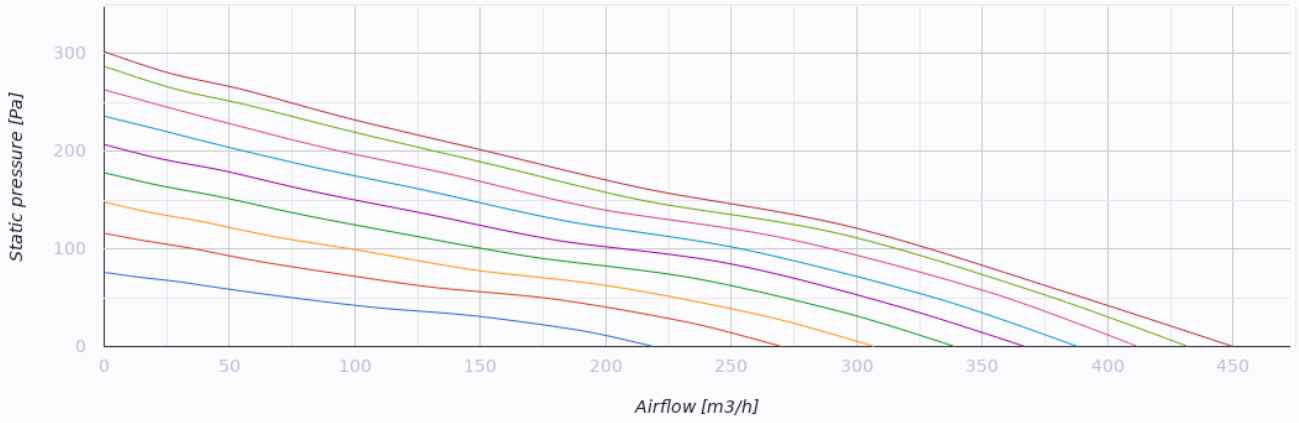
Iso-Mix EC 125 W1

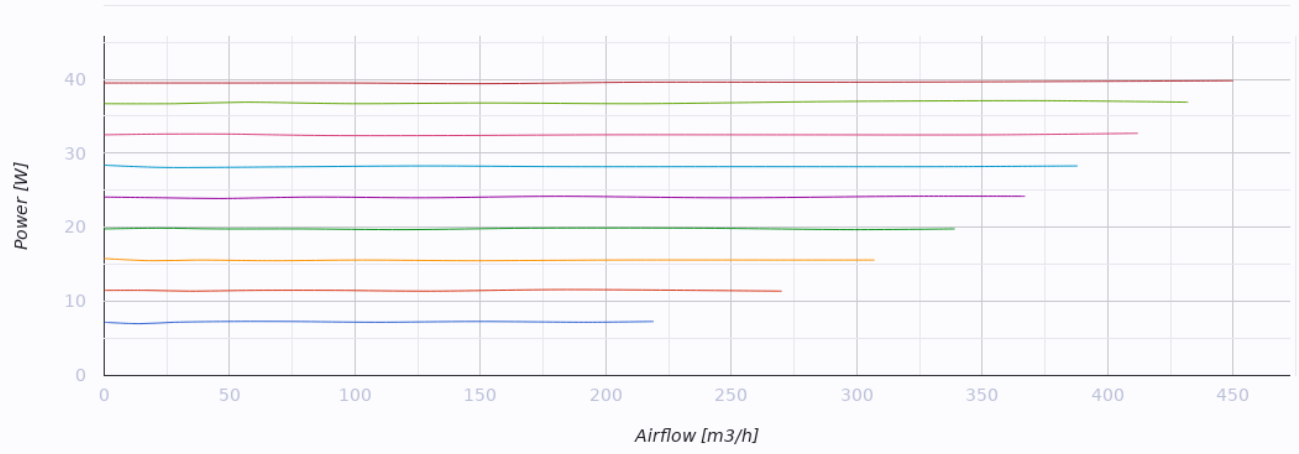
Ventiladores de conducto de flujo mixto en carcasas insonorizadas con motores EC

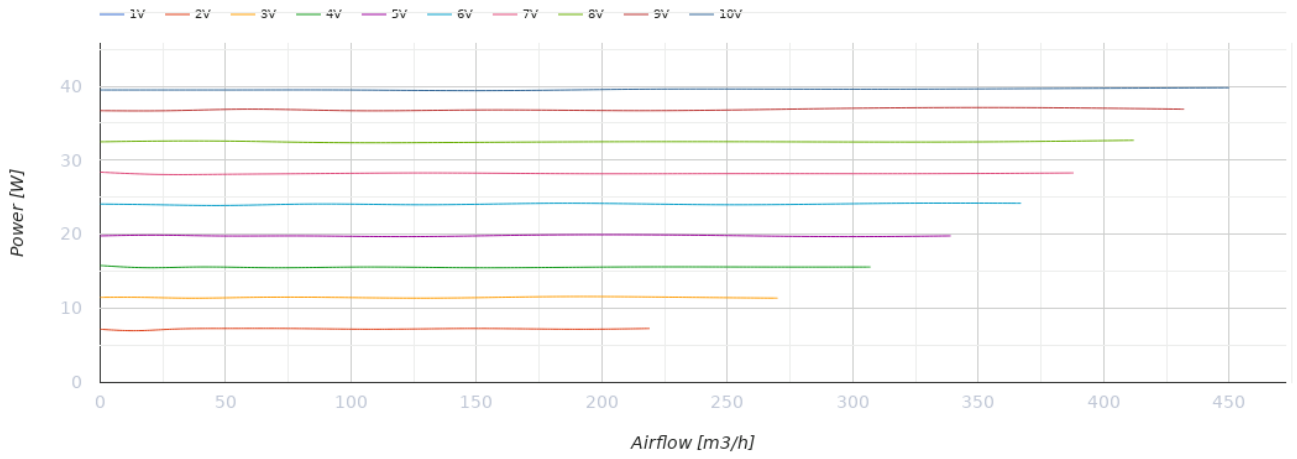
- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 29
- En carcasa con aislamiento acústico
- Tipo de rodete: Mixto
- Material de la carcasa: Acero revestido
- Instalación en cualquier posición
- Cable de alimentación con enchufe

	Unidad de medida	Iso-Mix EC 125 W1
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	125
Cantidad de fases	-	1
Tensión máxima de alimentación	V	230
Tensión mínima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	18
Corriente máxima	A	0.19
Caudal máximo de aire	m^3/h	370
Velocidad de rotación a 50 Hz	-	2895
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	29
Peso	kg	4.8
Temperatura máxima del aire transportado	°C	55
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Material de rodete	-	Plástico


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
Static pressure [Pa]
300
200
100
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
Airflow [m3/h]

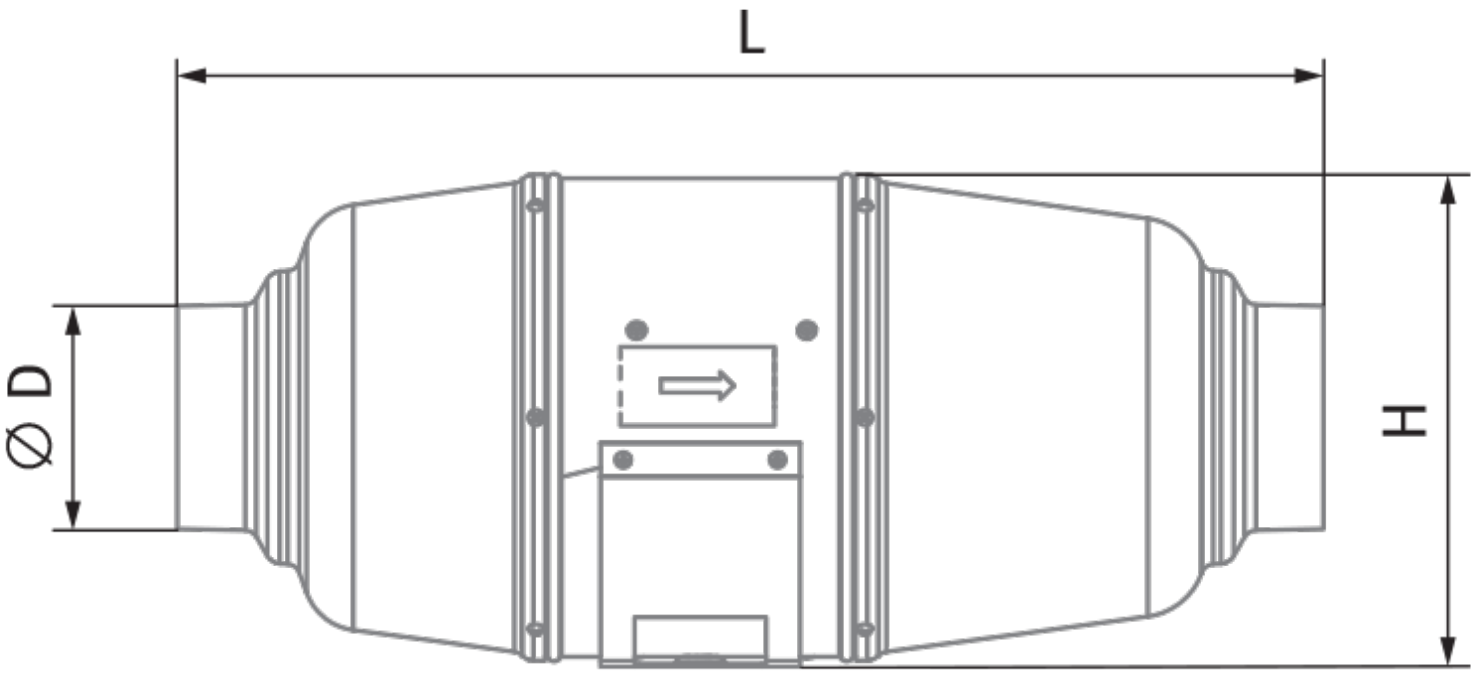

Static pressure [Pa]
300
200
100
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
Airflow [m3/h]

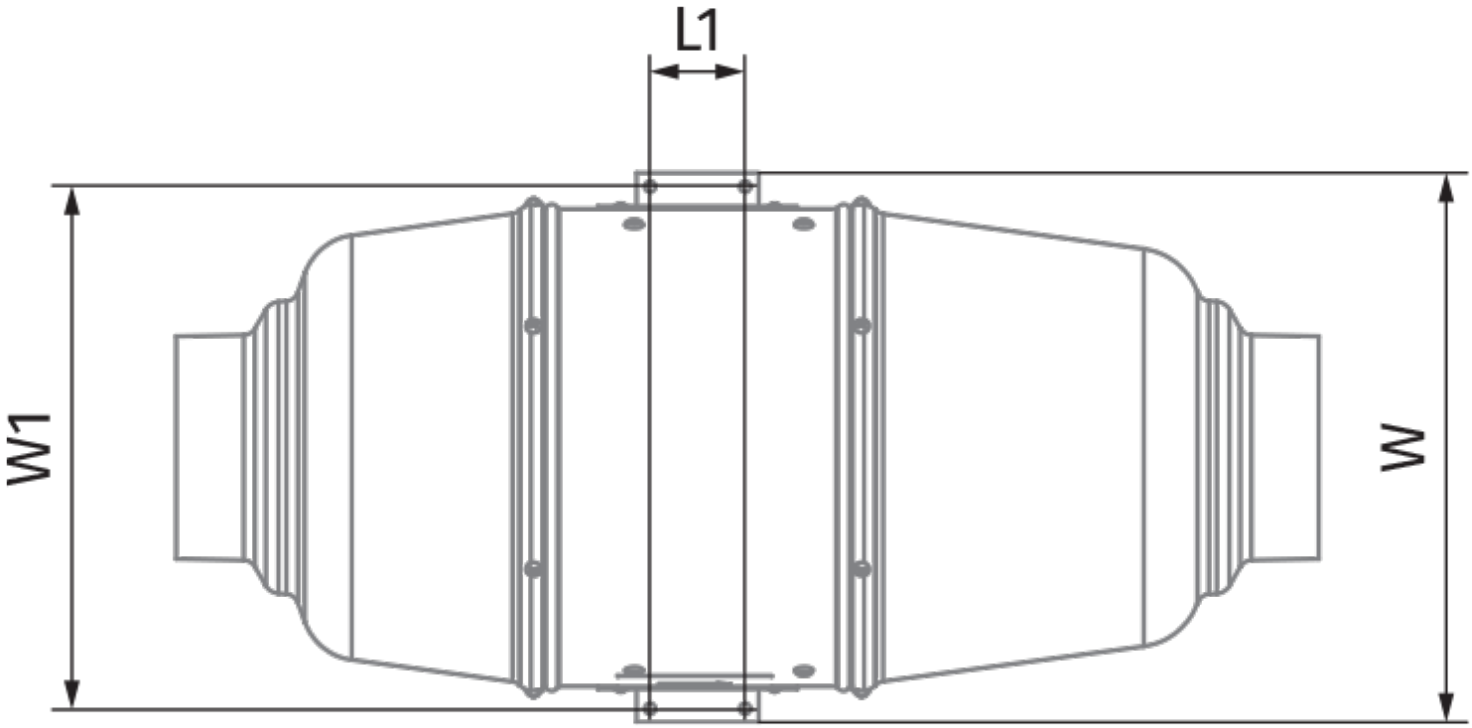

Power [W]
40
30
20
10
0
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
Airflow [m3/h]



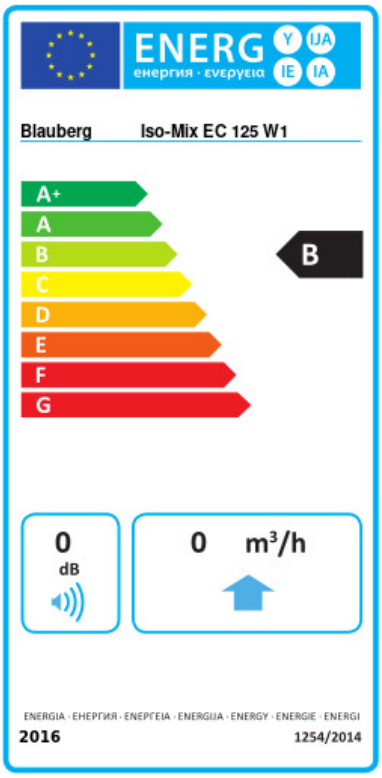
Dimensiones

ØD	H	L	L1	W	W1
123	220	474	42	243	231


L
⌀ D
H


L1
W1
W

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Iso-Mix EC 125 W1					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-54.5	A+	-27.4	B	-11.9	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)	328					
Potencia eléctrica de entrada (W)	39.8					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.064					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.068					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	60					
Tipología declarada	RVU UVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	36		36		36	
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