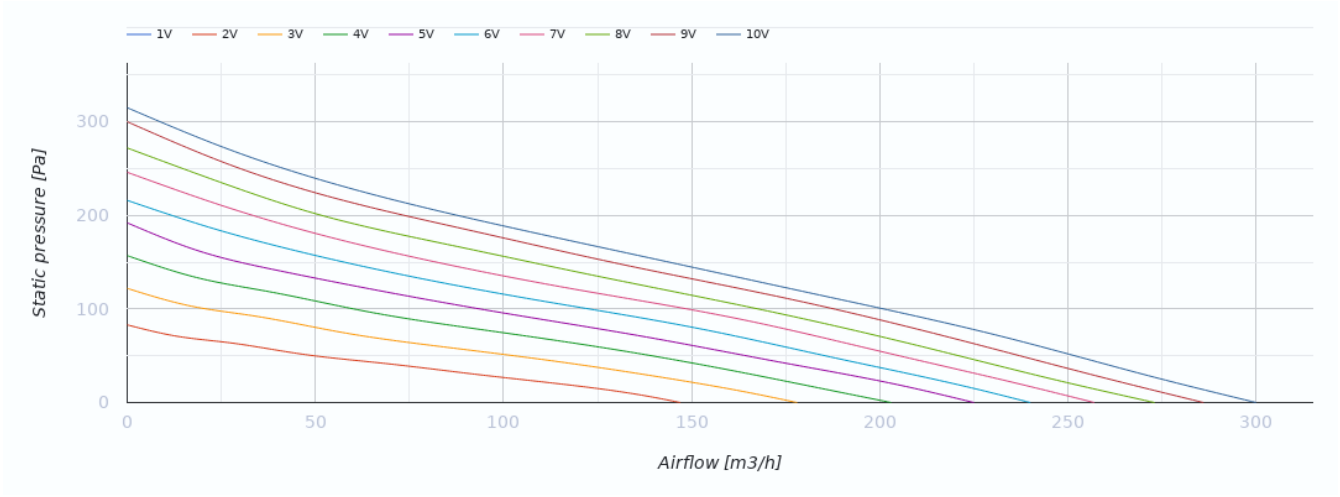


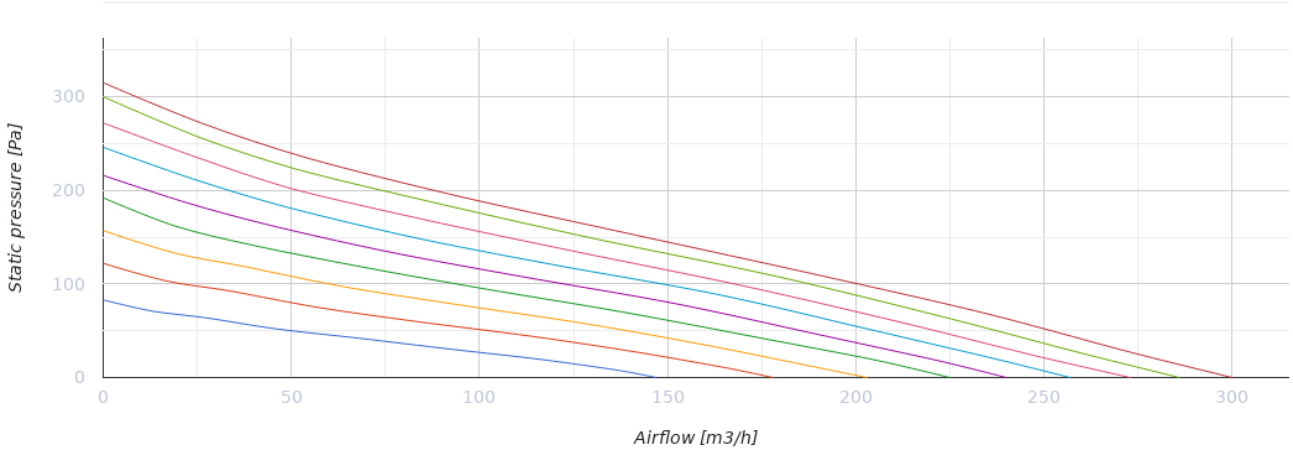
Iso-Mix EC 100 FR1

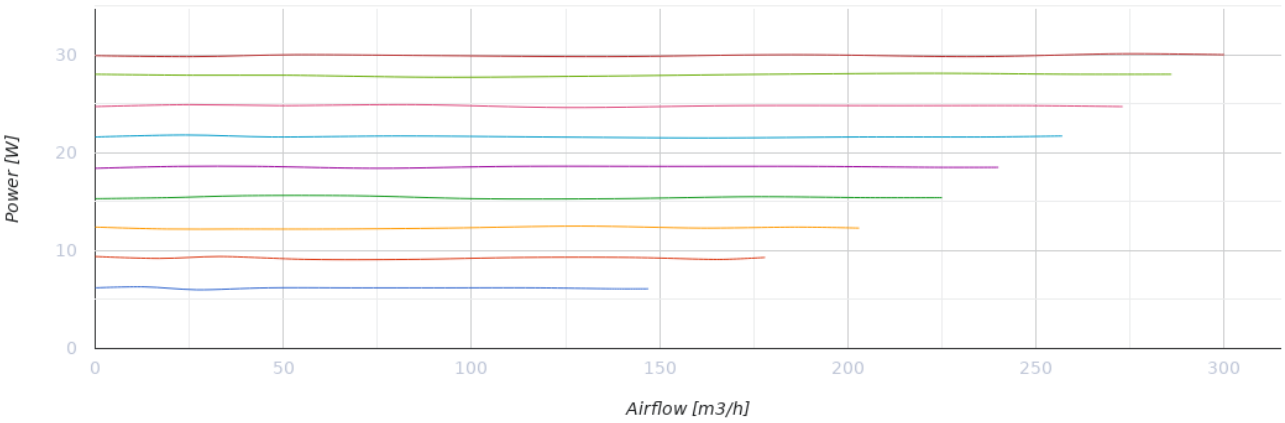
Ventiladores de conducto de flujo mixto en carcasas insonorizadas con motores EC

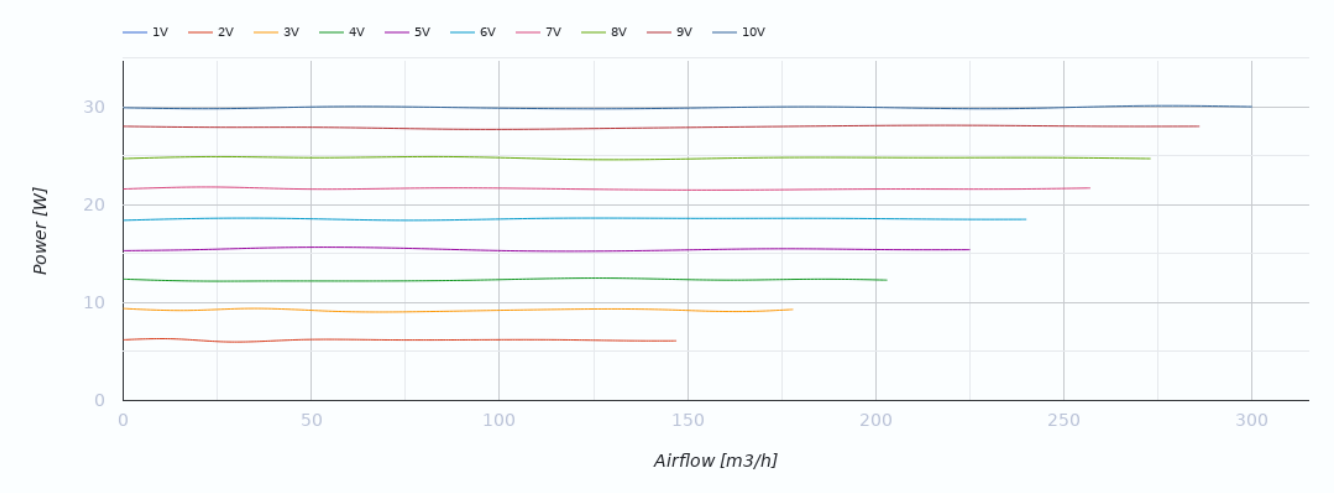
- En carcasa con aislamiento acústico
- Control: Controlador de velocidad integrado
- Tipo de rodete: Mixto
- Material de la carcasa: Acero revestido
- Instalación en cualquier posición
- Cable de alimentación con enchufe

	Unidad de medida	Iso-Mix EC 100 FR1
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	260
Peso	kg	4.9
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]
0
100
200
300
0
50
100
150
200
250
300
Airflow [m3/h]

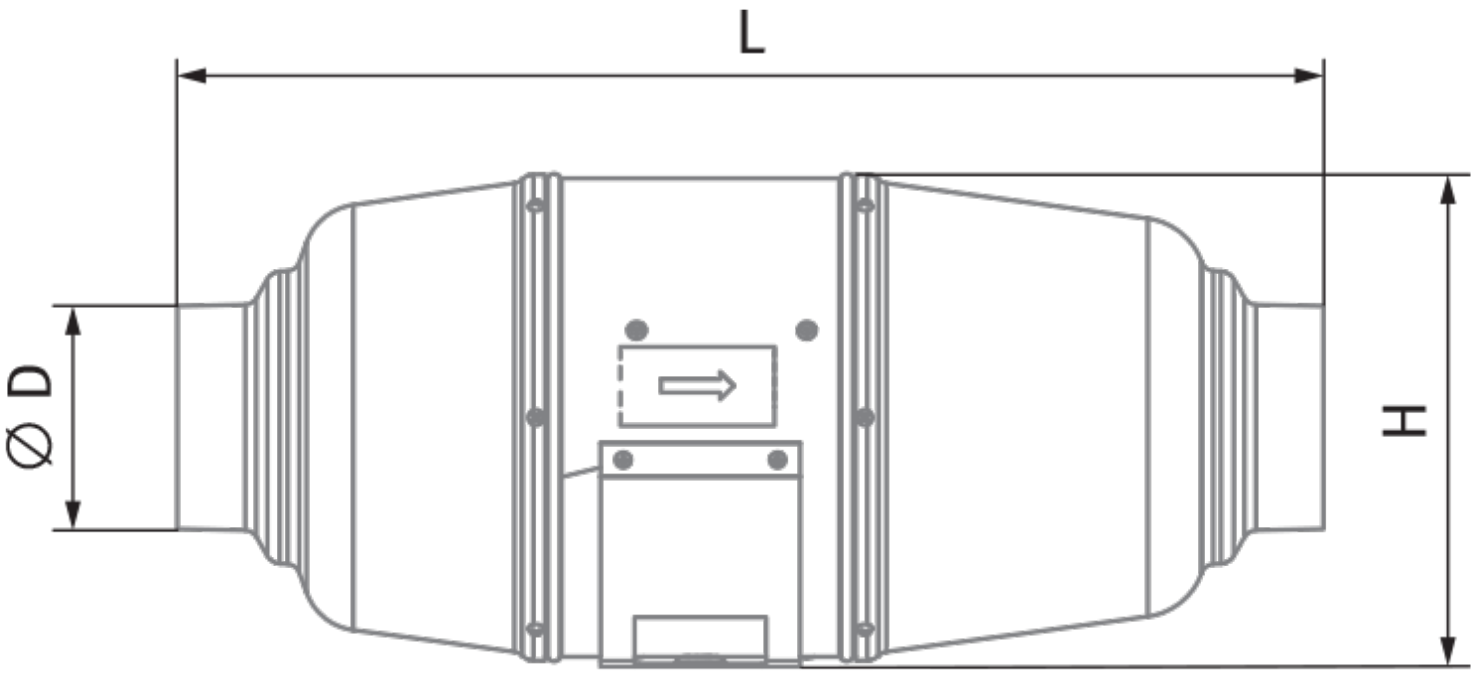

Static pressure [Pa]
0
100
200
300
0
50
100
150
200
250
300
Airflow [m3/h]

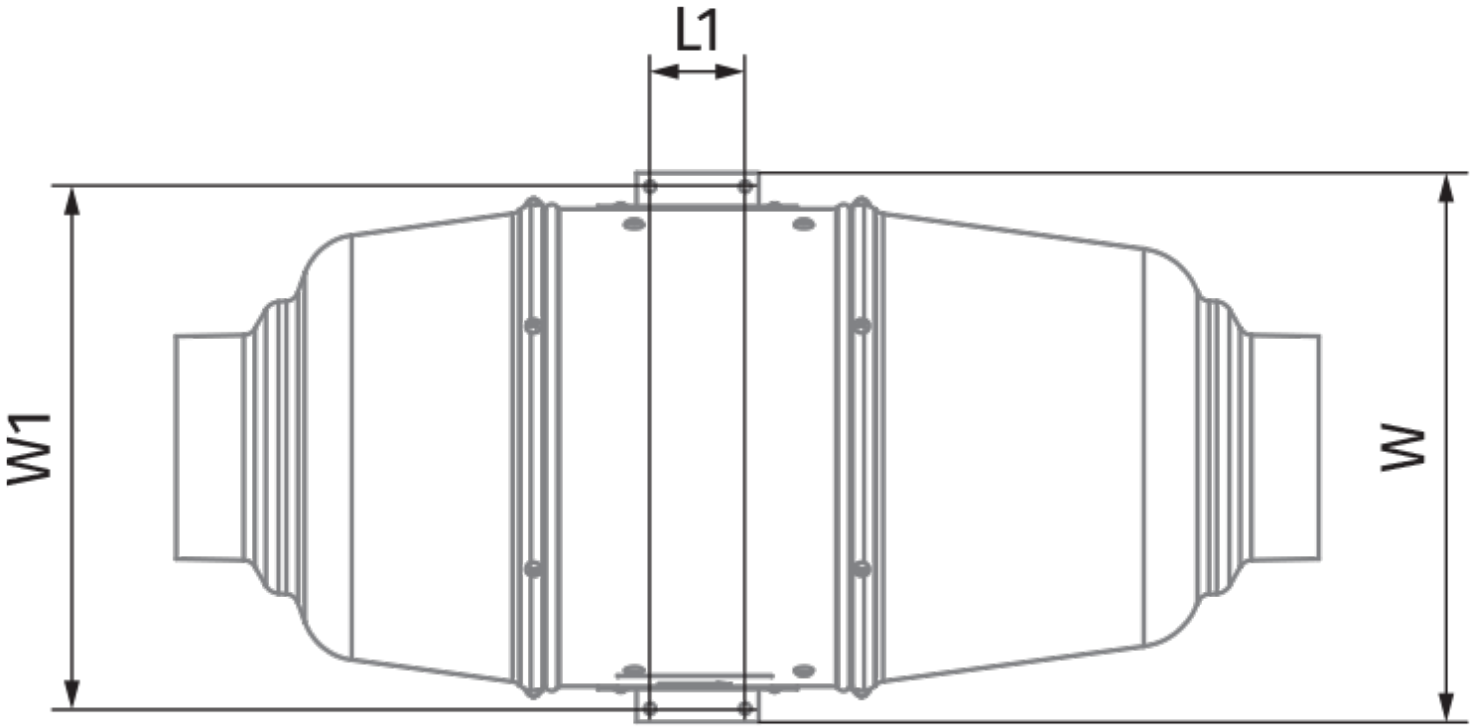

Power [W]
0
10
20
30
0
50
100
150
200
250
300
Airflow [m3/h]



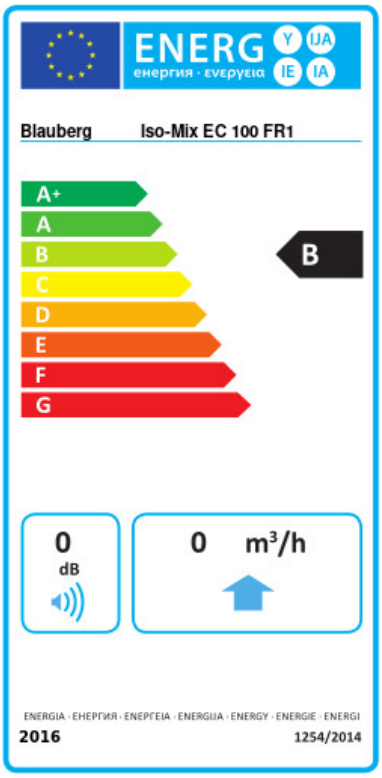
Dimensiones

ØD	H	L	L1	W	W1
98	220	505	42	243	231


L
⌀ D
H


L1
W1
W

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Iso-Mix EC 100 FR1					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-53.9	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)	200					
Potencia eléctrica de entrada (W)	30					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.039					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.109					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	57					
Tipología declarada	RVU UVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	58		58		58	
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