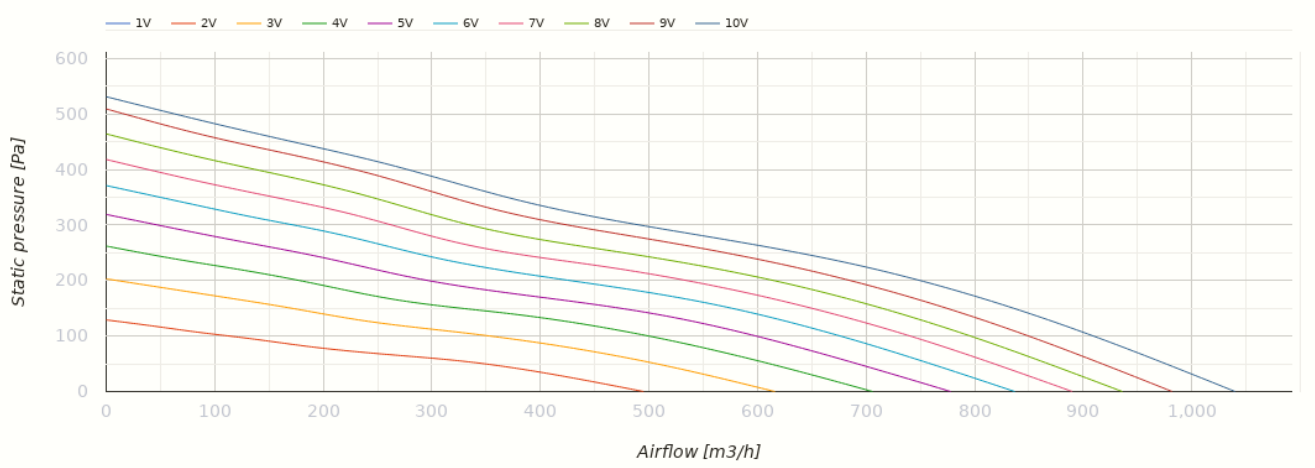


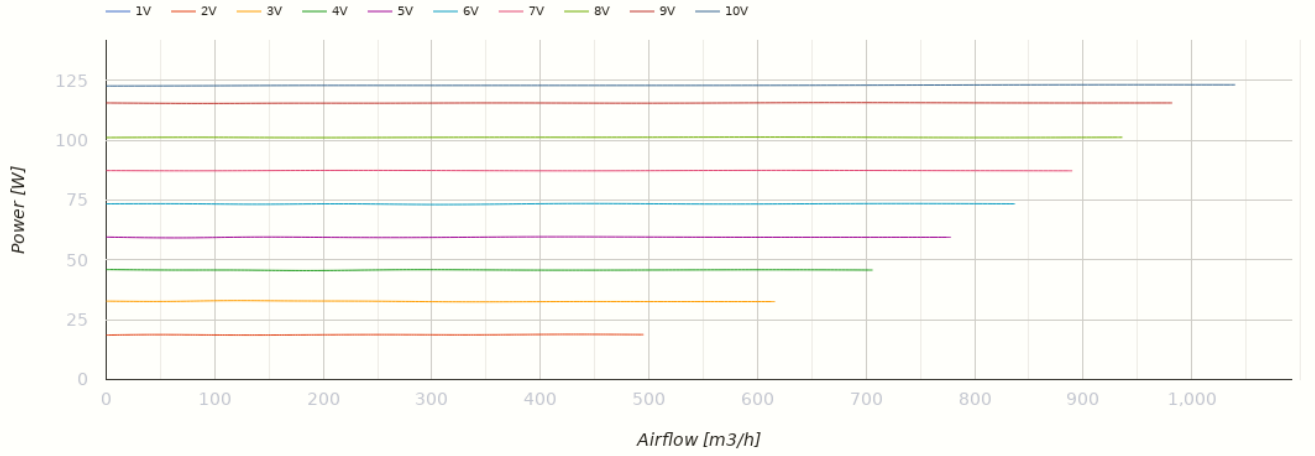
Iso-Mix EC 200 FR1

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

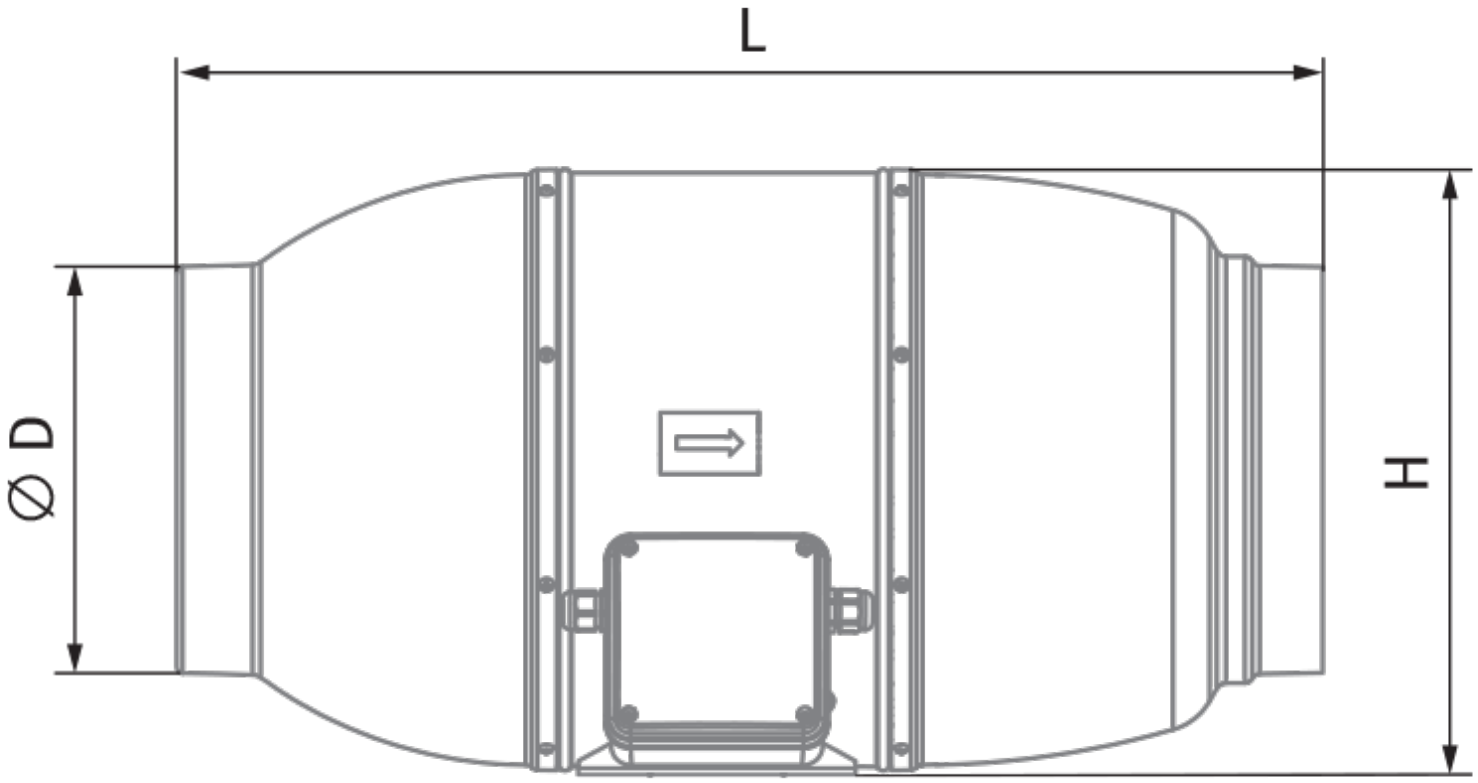
	Unidad de medida	Iso-Mix EC 200 FR1
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m³/h	1240
Peso	kg	8.6
Temperatura máxima del aire transportado	°C	55
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Material de rodete	-	Plástico

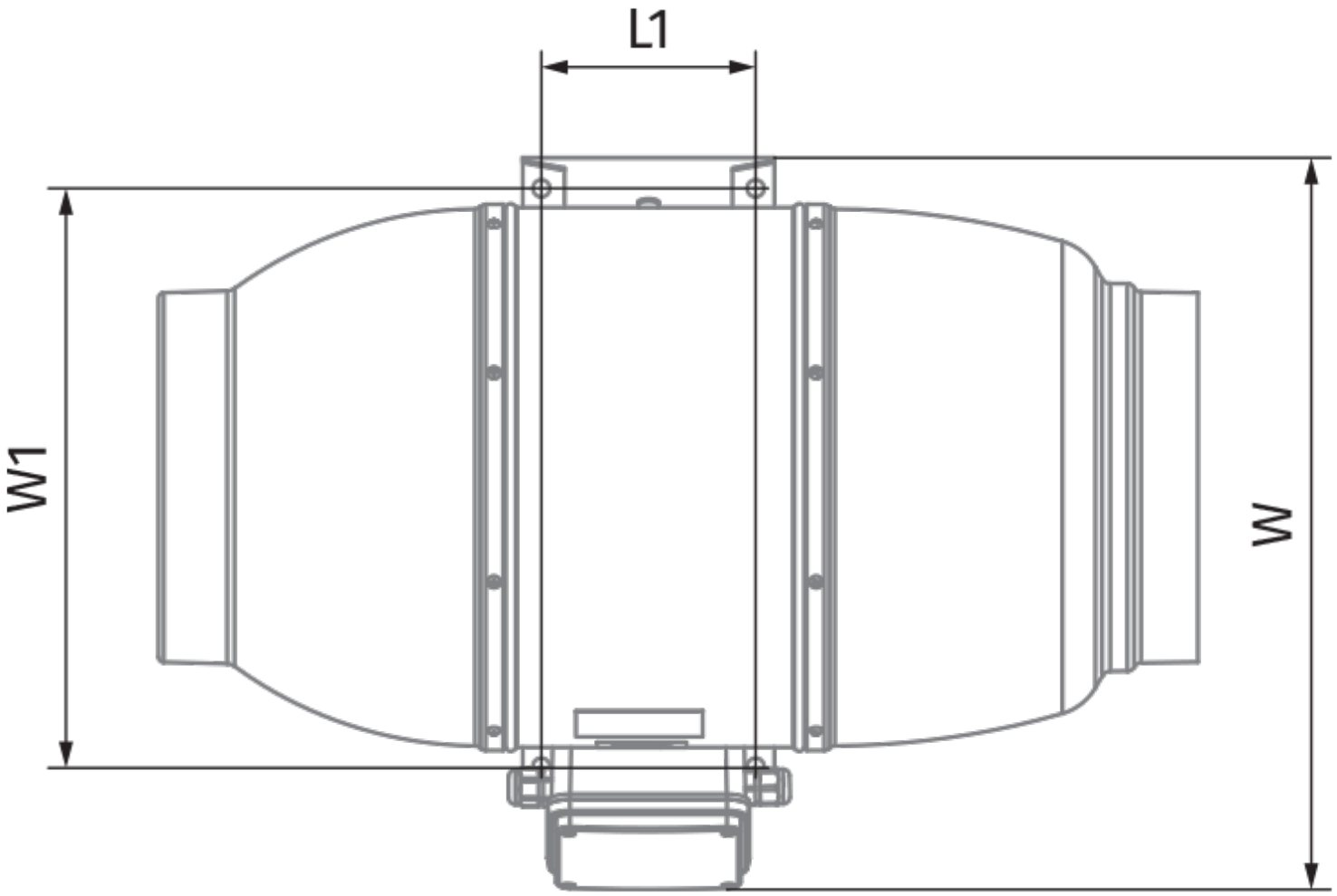




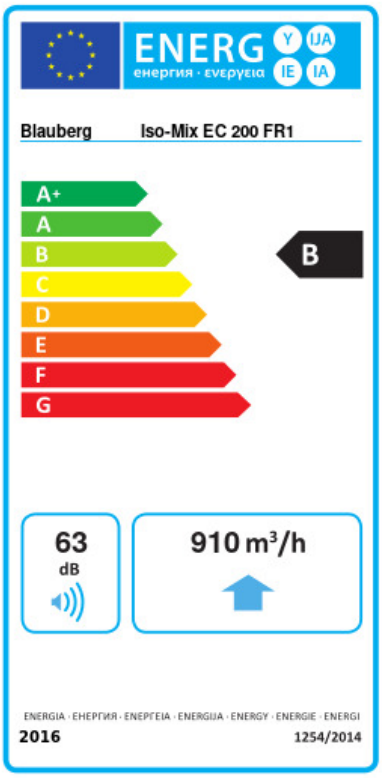
Dimensiones

ØD	H	L	L1	W	W1
198	295	560	115	392	310


L
⌀ D
H


L1
W1
W

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Iso-Mix EC 200 FR1					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-54.1	A+	-27.1	B	-11.6	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)	910					
Potencia eléctrica de entrada (W)	123					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.177					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.094					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	63					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	50		50		50	
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