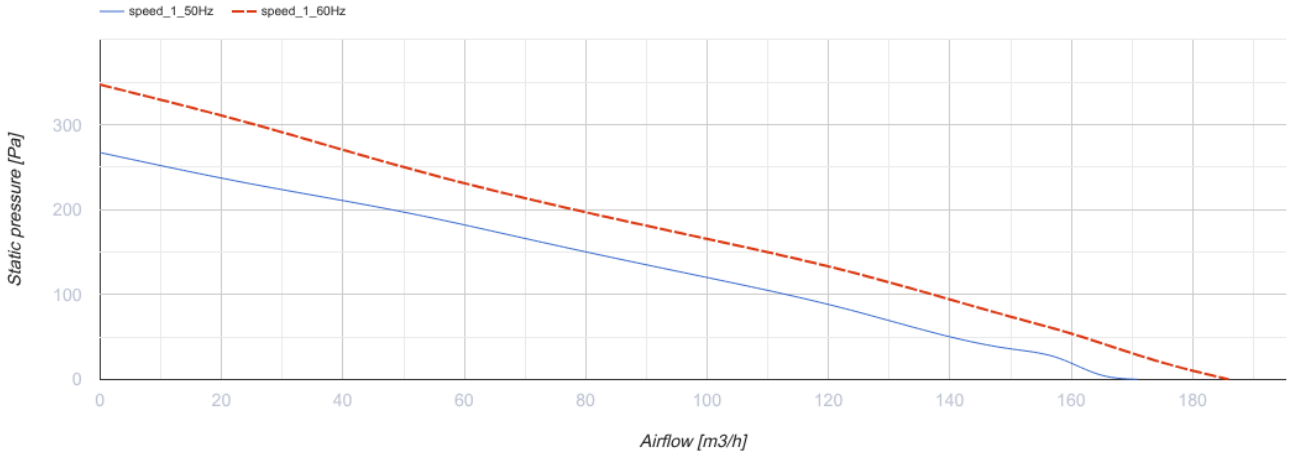


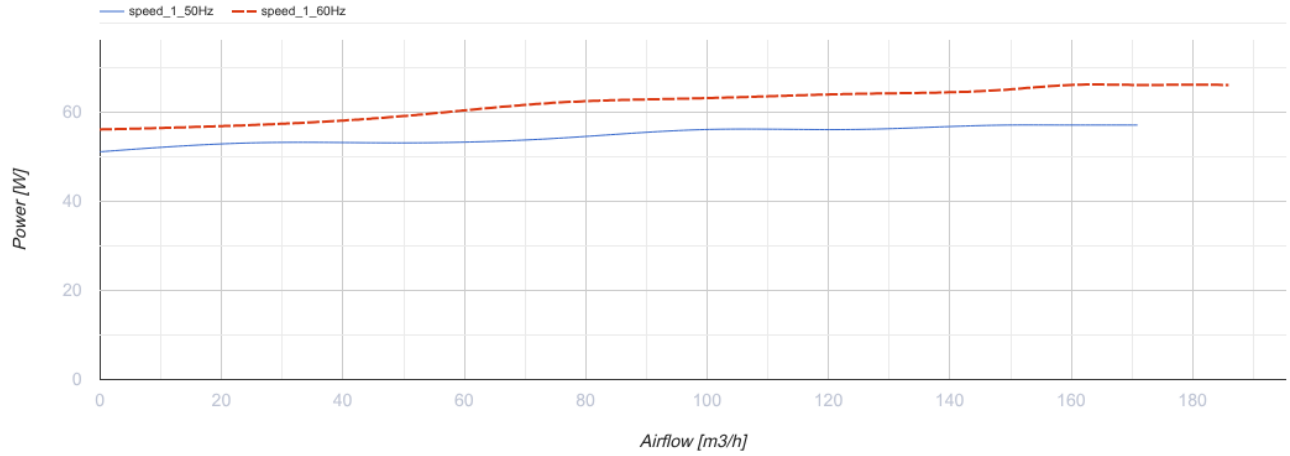
Box-D 100 L

Ventiladores centrífugos de techo en carcasas metálicas y paneles frontales de plástico

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 42
- Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
- Material de la carcasa: Acero galvanizado

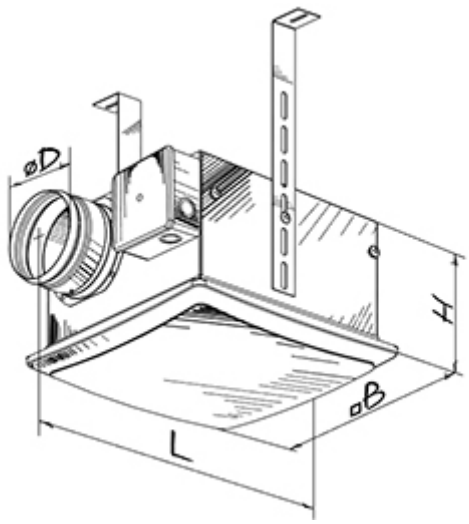
	Unidad de medida	Box-D 100 L
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	100
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	58
Corriente máxima	A	0.28
Caudal máximo de aire	m^3/h	170
Velocidad de rotación a 50 Hz	-	2300
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	42
Peso	kg	3.4
Temperatura máxima del aire transportado	°C	45
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Plástico



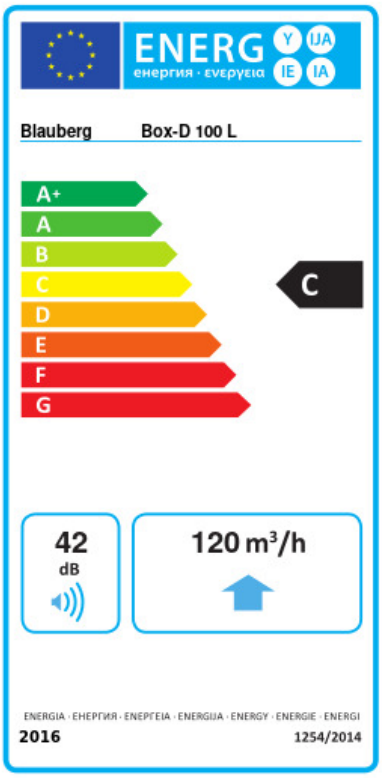


Dimensiones

ØD	B	H	L
100	240	160	305



Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Box-D 100 L					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-50.5	A+	-23.4	C	-7.9	F
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)	120					
Potencia eléctrica de entrada (W)	56					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.023					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.367					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	42					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	194		194		194	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Sensores de humedad

Nombre	La foto	Descripción
HSE / HSI 1.5		Sensores
TE / TI 1.5		Temporizadores
LSE / LSI 1.5		Sensores

IRSE / IRSI 1.5		Sensores