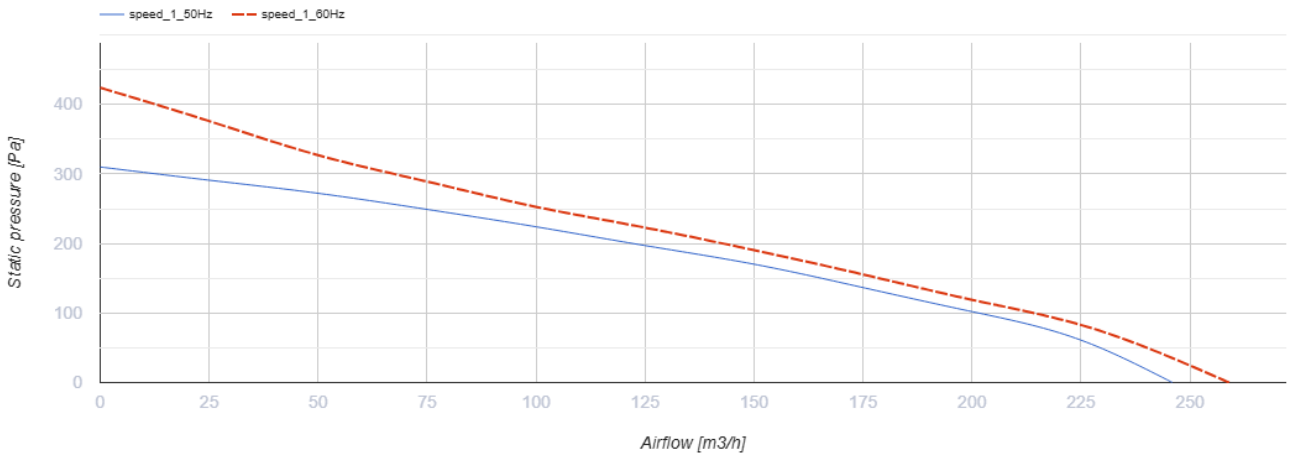


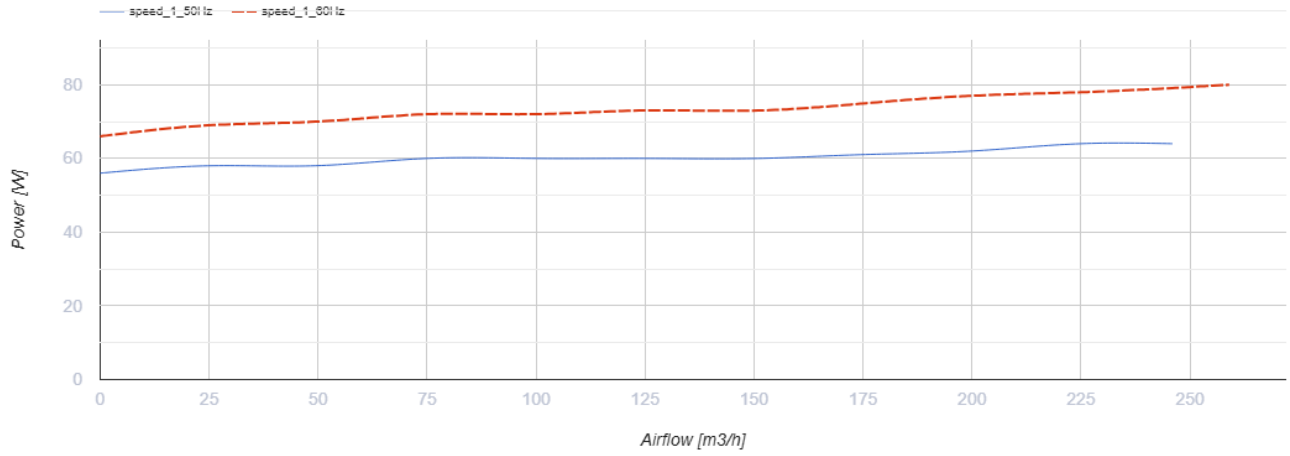
Box-D 100

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

• Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 47
• Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
• Material de la carcasa: Acero galvanizado
• Protección antirretorno del aire: Compuerta antirretorno

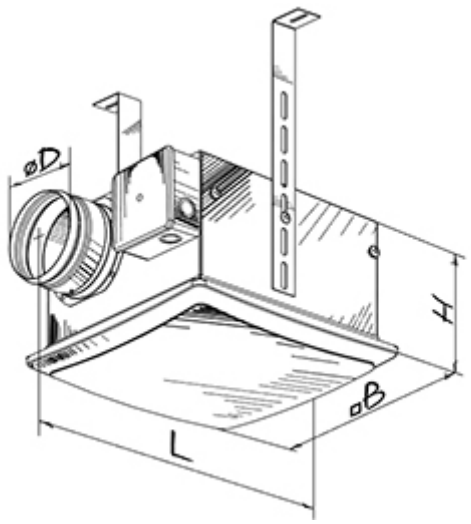
	Unidad de medida	Box-D 100
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	100
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	61
Corriente máxima	A	0.26
Caudal máximo de aire	m^3/h	240
Velocidad de rotación a 50 Hz	-	2500
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	47
Peso	kg	3.4
Temperatura máxima del aire transportado	°C	50
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Plástico



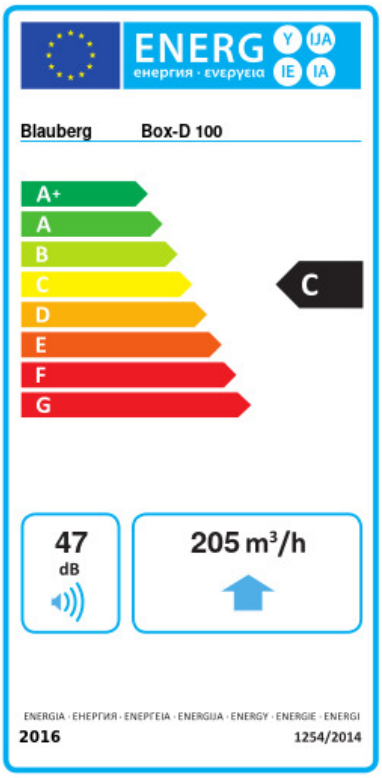


Dimensiones

ØD	B	H	L
100	240	160	305



Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Box-D 100					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-52.3	A+	-25.2	C	-9.7	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)	205					
Potencia eléctrica de entrada (W)	61					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.04					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.234					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	47					
Tipología declarada	RVU UVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	124		124		124	
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