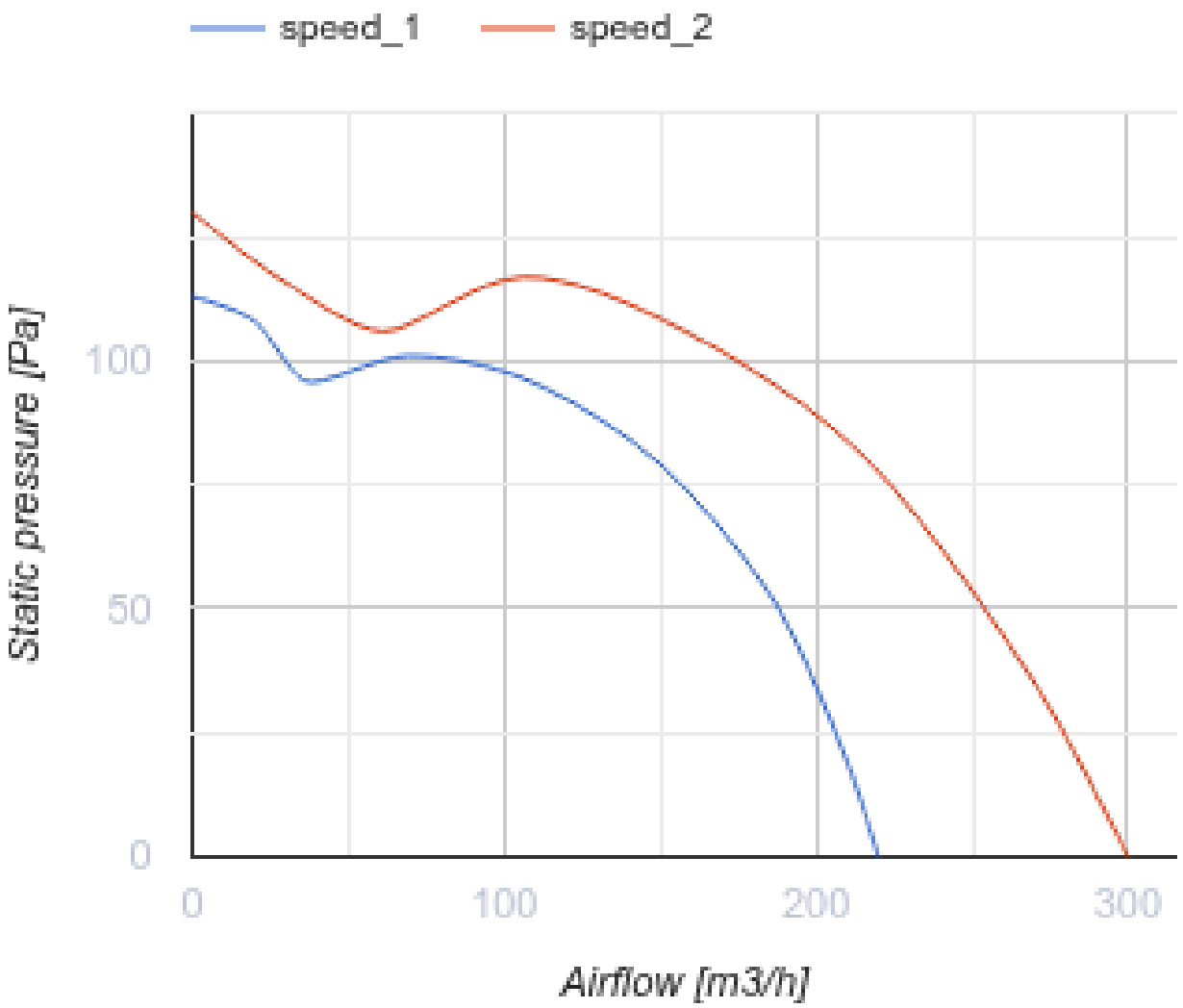


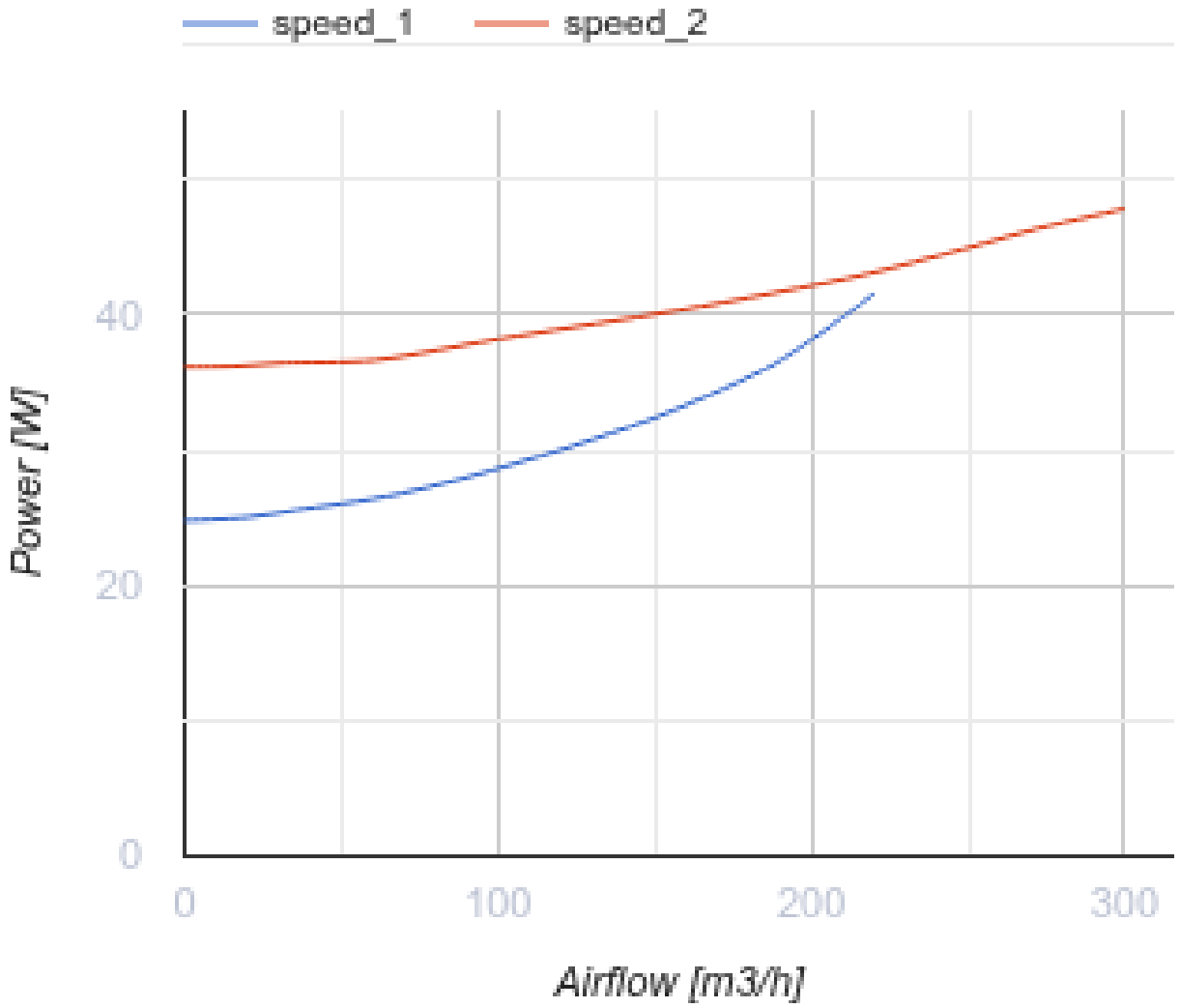
Box-R 125 V2

Ventiladores centrífugos de conducto

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 45
- Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
- Material de la carcasa: Acero revestido
- Instalación en cualquier posición

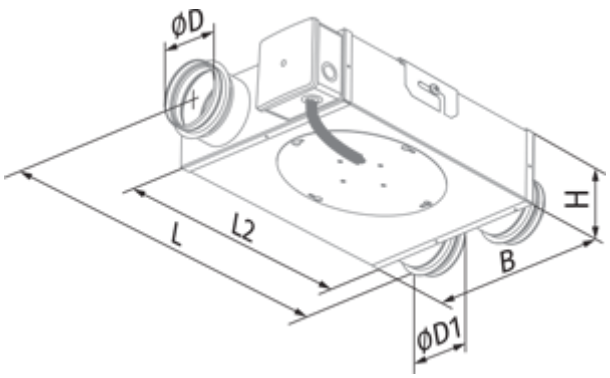
	Unidad de medida	Box-R 125 V2	
Velocidad	-	1	2
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	125	
Cantidad de fases	-	1	
Tensión mínima de alimentación	V	230	
Tensión máxima de alimentación	V	230	
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50	
Potencia nominal	W	42	48
Corriente máxima	A	0.18	0.22
Caudal máximo de aire	m³/h	220	300
Velocidad de rotación a 50 Hz	-	1960	2610
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	39	45
Peso	kg	6	
Temperatura máxima del aire transportado	°C	50	
Grado de protección IP	-	IPX4	
Grado de protección IP del variador	-	IP44	
Material de rodete	-	Plástico	


speed_1
speed_2
Static pressure [Pa]
100
50
0
0
100
200
300
Airflow [m3/h]

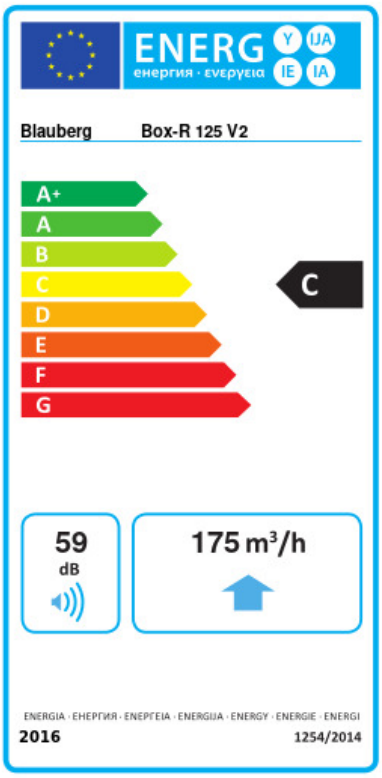


Dimensiones

ØD	ØD1	B	H	L	L2
124	124	303	152	430	330



Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Box-R 125 V2					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-52	A+	-25	C	-9.4	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)	175					
Potencia eléctrica de entrada (W)	43					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.034					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.253					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	59					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	134		134		134	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Interruptores de velocidad

Nombre	La foto	Descripción
CDP-2/5		Interruptor multivelocidad
CDP-3/5		Interruptor multivelocidad

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

Controladores de temperatura

Nombre	La foto	Descripción
MLCD E2		Regulador de temperatura ambiente