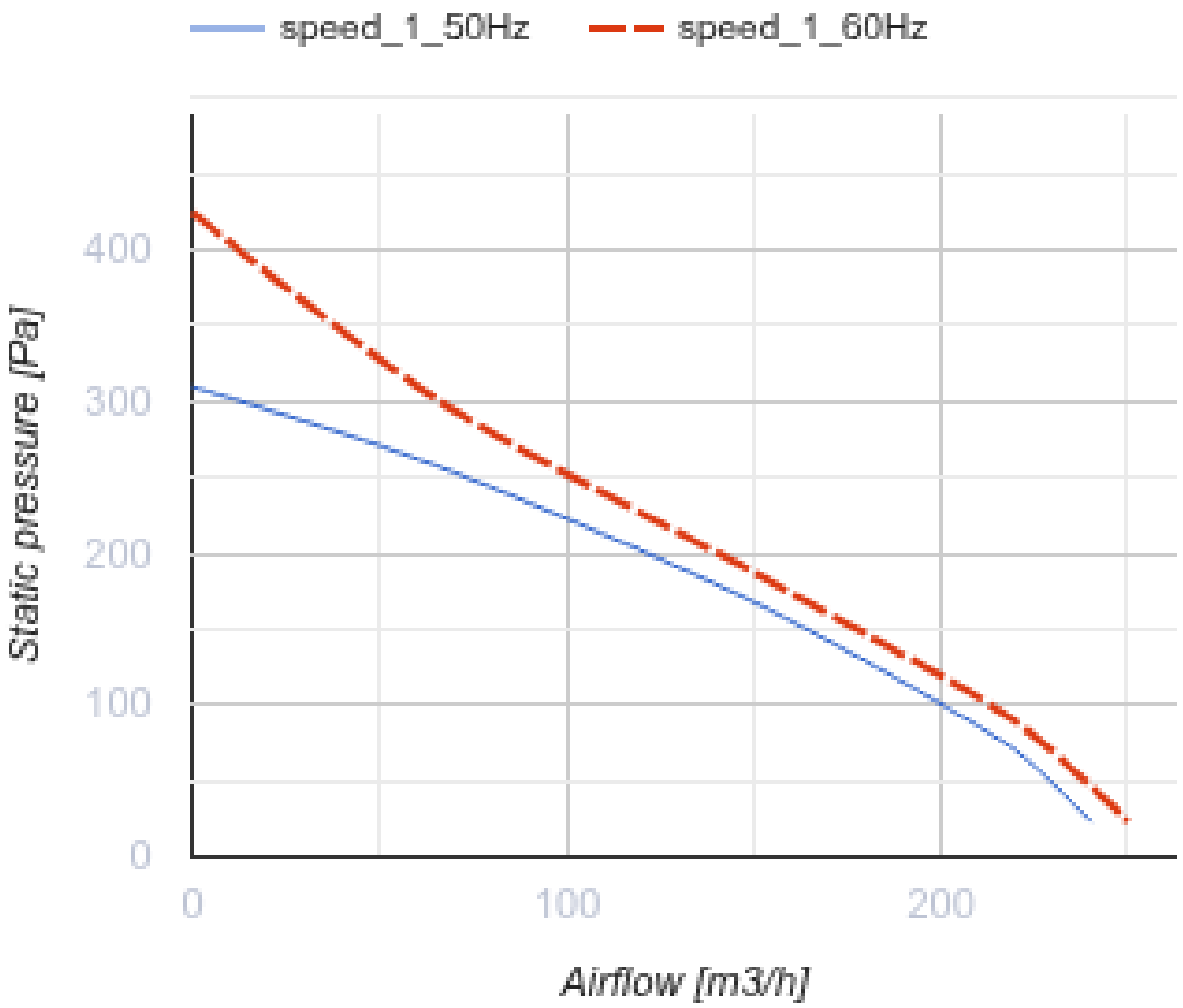
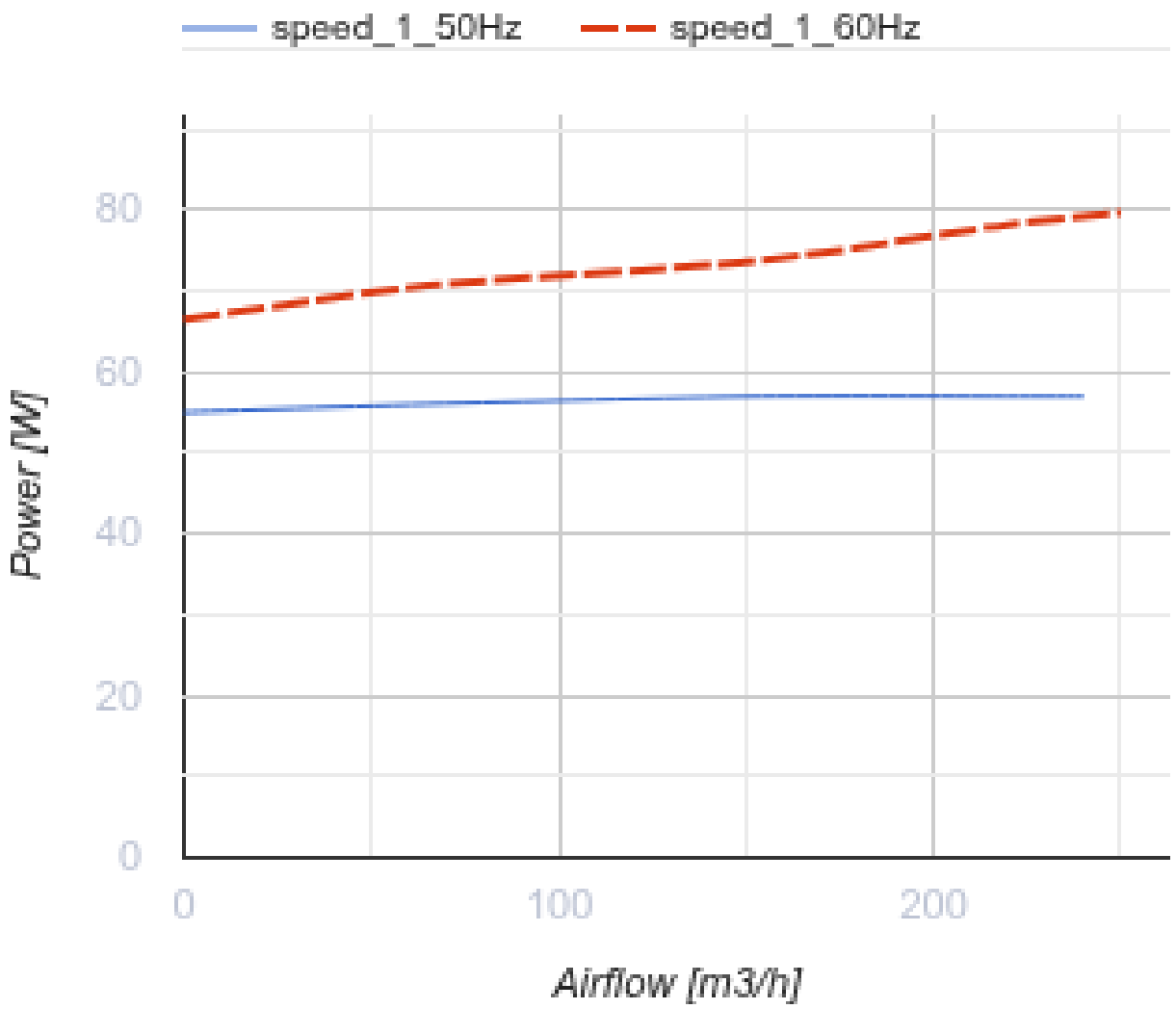
Box 100

Centrifugal inline fans with backward curved blades

• Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
• Material de la carcasa: Acero revestido
• Instalación en cualquier posición

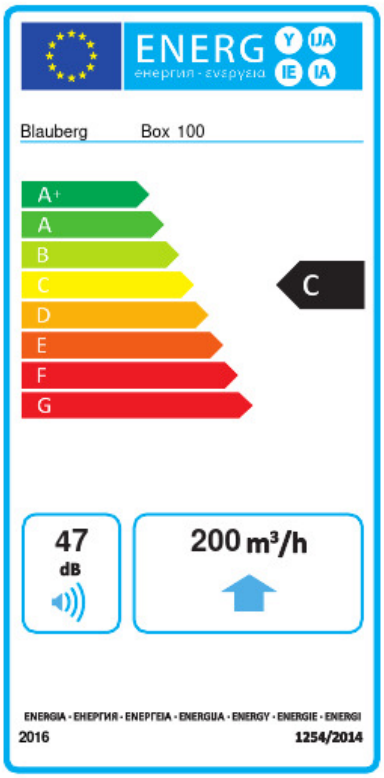
	Unidad de medida	Box 100
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	220
Tensión máxima de alimentación	V	240
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m³/h	240
Peso	kg	4.65
Temperatura máxima del aire transportado	°C	50
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Plástico


speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
Static pressure [Pa]
400
300
200
100
0
0
100
200
Airflow [m3/h]



Dimensiones

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Box 100					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-52.3	A+	-25.3	C	-9.8	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)	200					
Potencia eléctrica de entrada (W)	58					
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))	0.228					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	47					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	121		121		121	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	