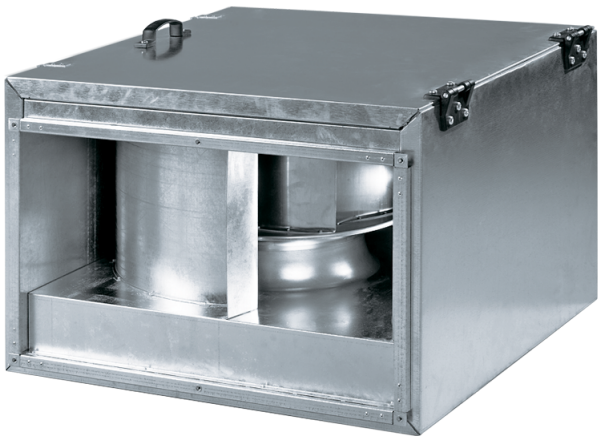
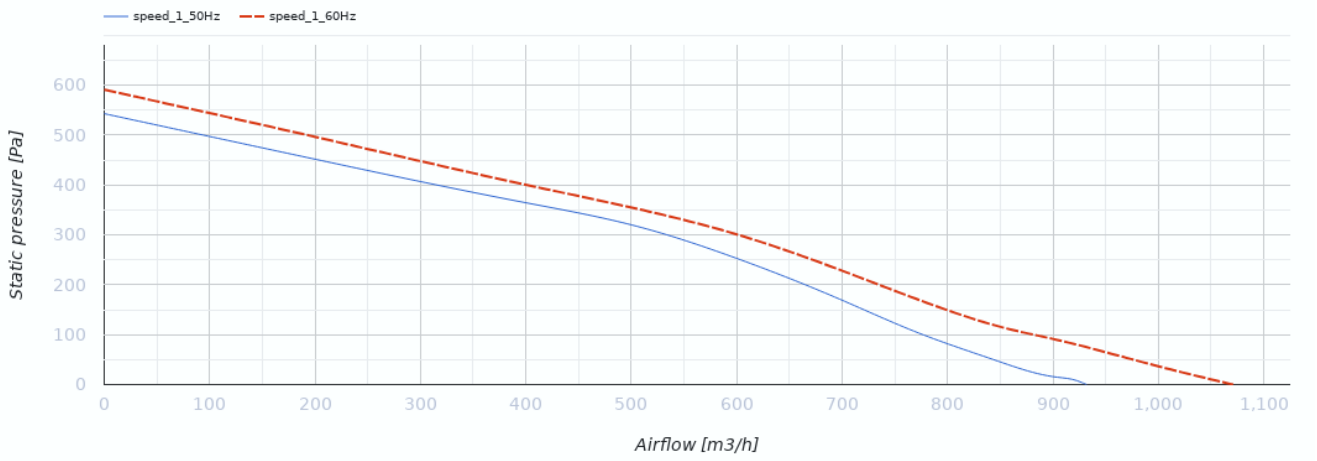


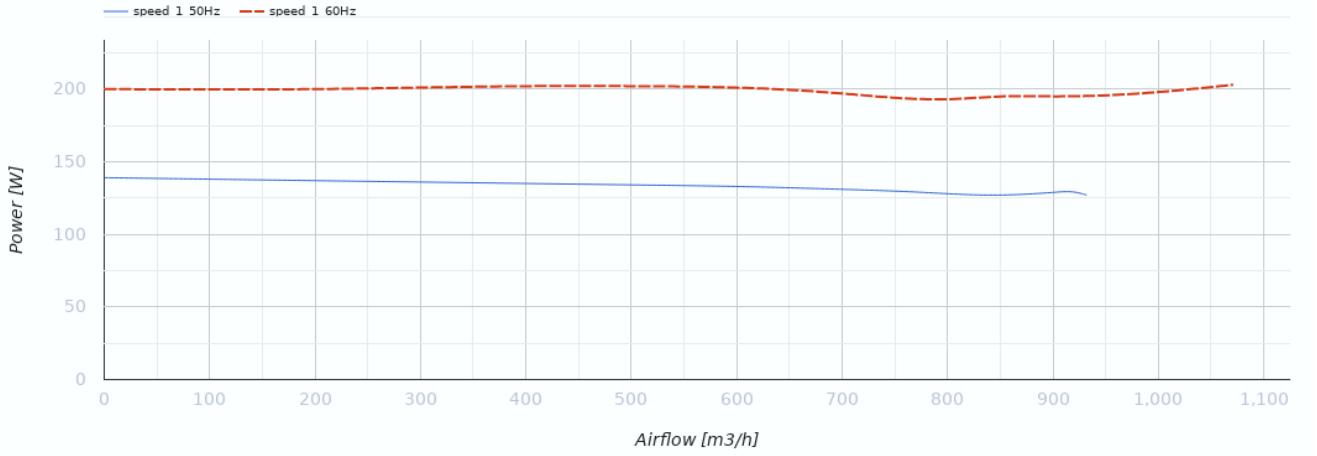
Box-I 40x20 2E

Ventiladores centrífugos de conducto con palas curvadas hacia atrás en carcasas insonorizadas

- En carcasa con aislamiento acústico
- Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
- Material de la carcasa: Acero galvanizado
- Instalación en cualquier posición

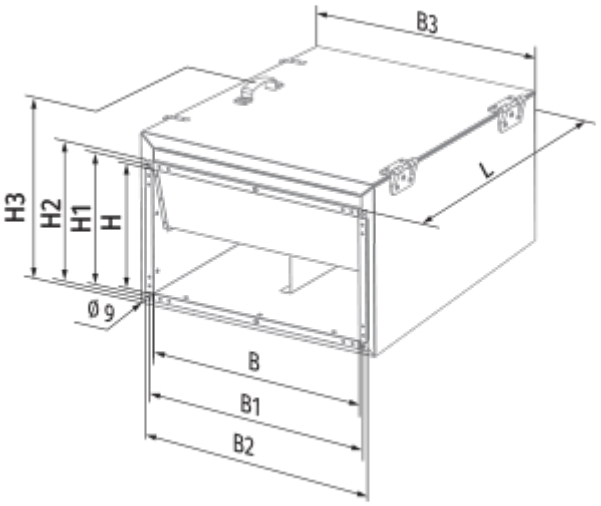
	Unidad de medida	Box-I 40x20 2E
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	220
Tensión máxima de alimentación	V	240
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m³/h	930
Peso	kg	24.5
Temperatura máxima del aire transportado	°C	45
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Plástico



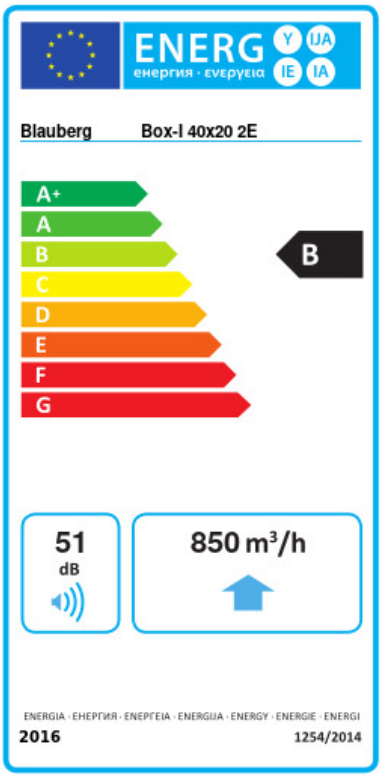


Dimensiones

B	B1	B2	B3	H	H1	H2	H3	L
400	420	440	500	200	220	240	360	500



Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Box-I 40x20 2E					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-53.7	A+	-26.6	B	-11.1	E
Tipo de unidad de ventilación	Unidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De múltiples velocidades					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Ninguno					
Rango de caudal máximo (m³/h)	850					
Potencia eléctrica de entrada (W)	138					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.165					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.128					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	51					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	68		68		68	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Controladores de velocidad de transformadores

Nombre	La foto	Descripción
CDR5E D1.5 M		Three phase speed controller
CDR5E D4.0 M		Three phase speed controller
CDR5E D6.0 M		Three phase speed controller

CDR5E D8.0 M		Three phase speed controller
CDR5E D11.0 M		Three phase speed controller
CDR5E D14.0 M		Three phase speed controller