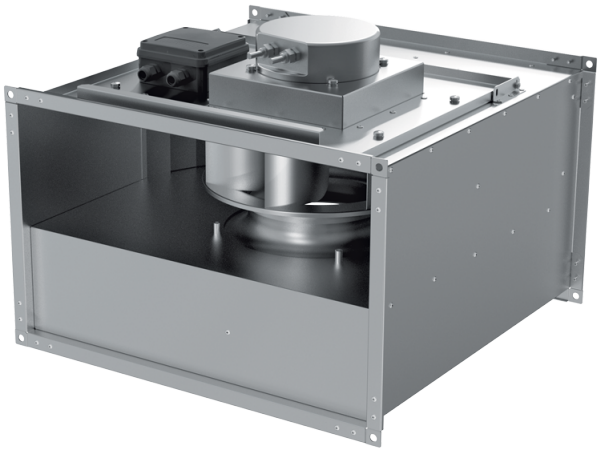
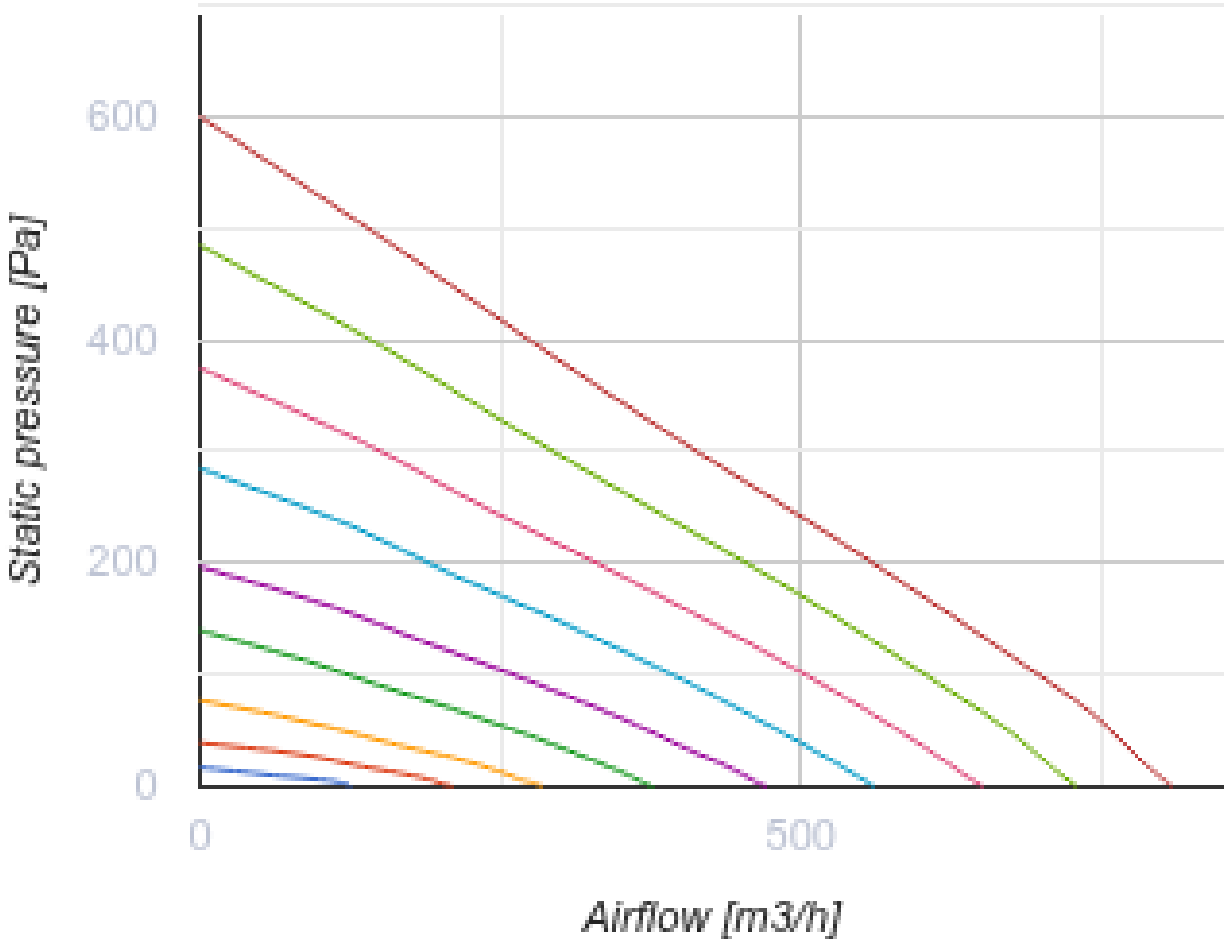


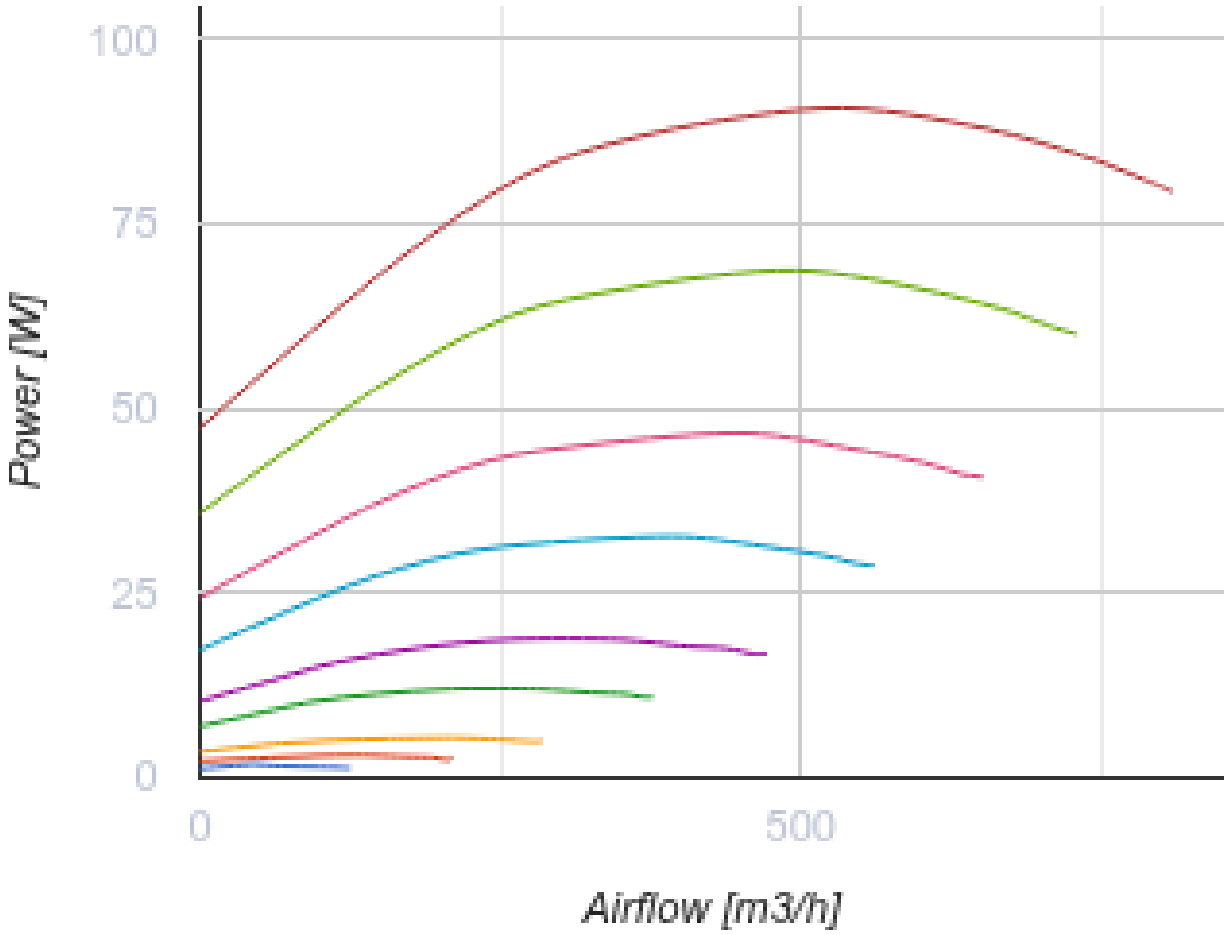
Box EC 40x20-1

Ventiladores centrífugos de conducto con palas curvadas hacia atrás con motores EC

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

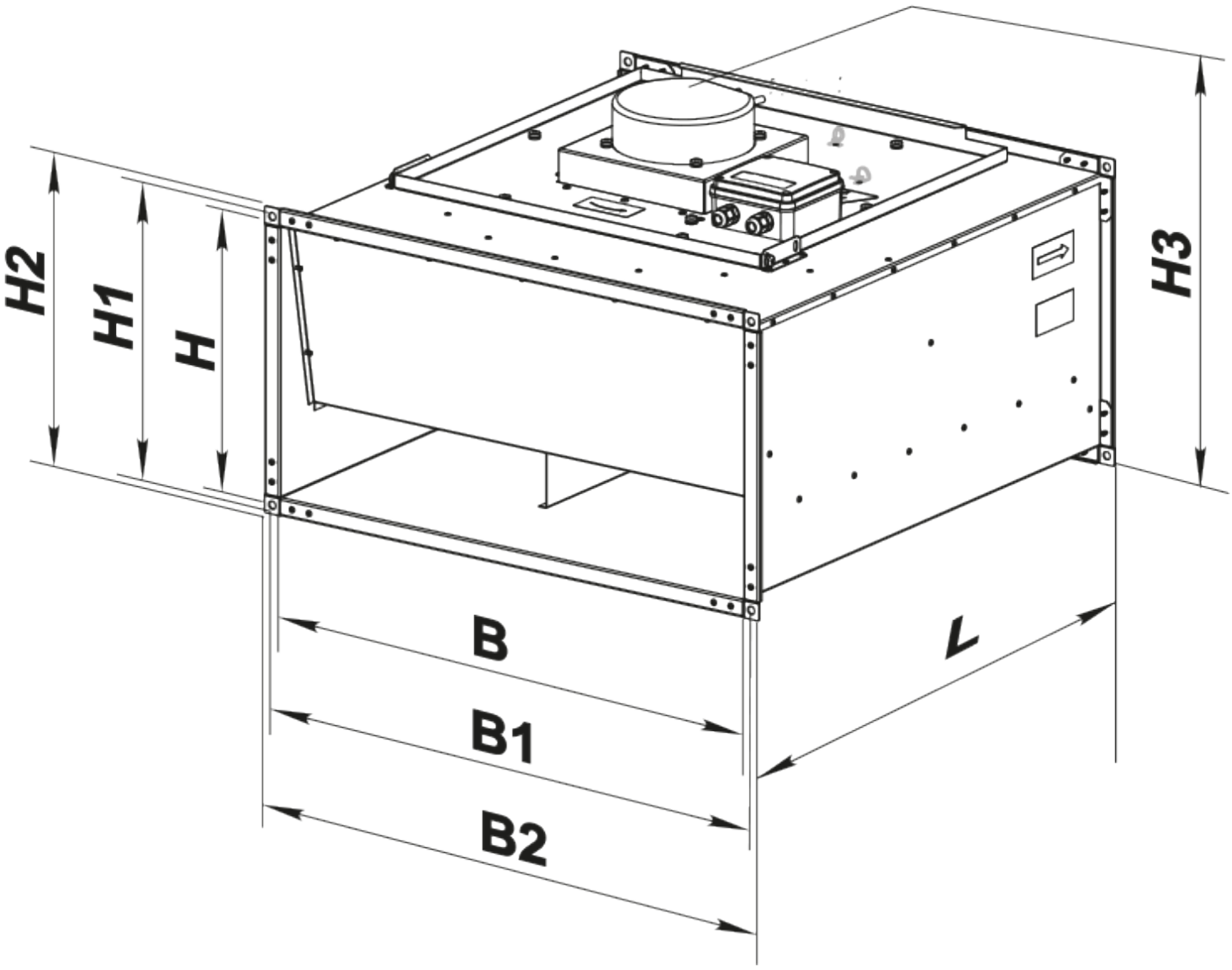
	Unidad de medida	Box EC 40x20-1
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m³/h	810
Peso	kg	8.3
Temperatura máxima del aire transportado	°C	50
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP55
Material de rodete	-	Plástico


600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
Airflow [m3/h]

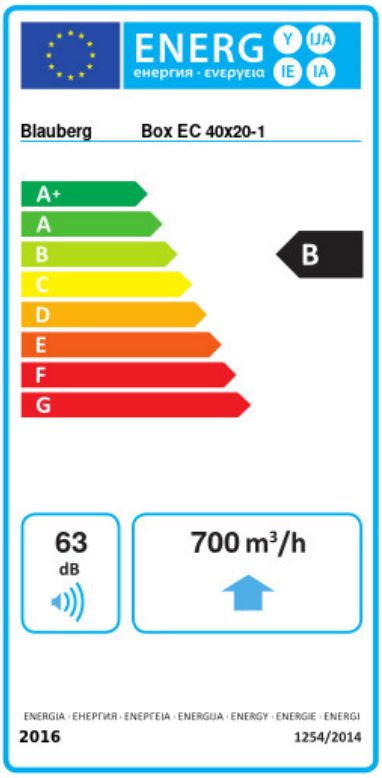


Dimensiones

H	H1	H2	H3	L	W	W1	W2
200	220	240	278	440	400	420	440


H2
H1
H
H3
B
B1
B2
L

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Box EC 40x20-1					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-54.5	A+	-27.5	B	-12	E
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)	700					
Potencia eléctrica de entrada (W)	84					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.136					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.063					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	63					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	33		33		33	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Reguladores de motores EC

Nombre	La foto	Descripción
CDT E/0-10		Control de velocidad para motores EC