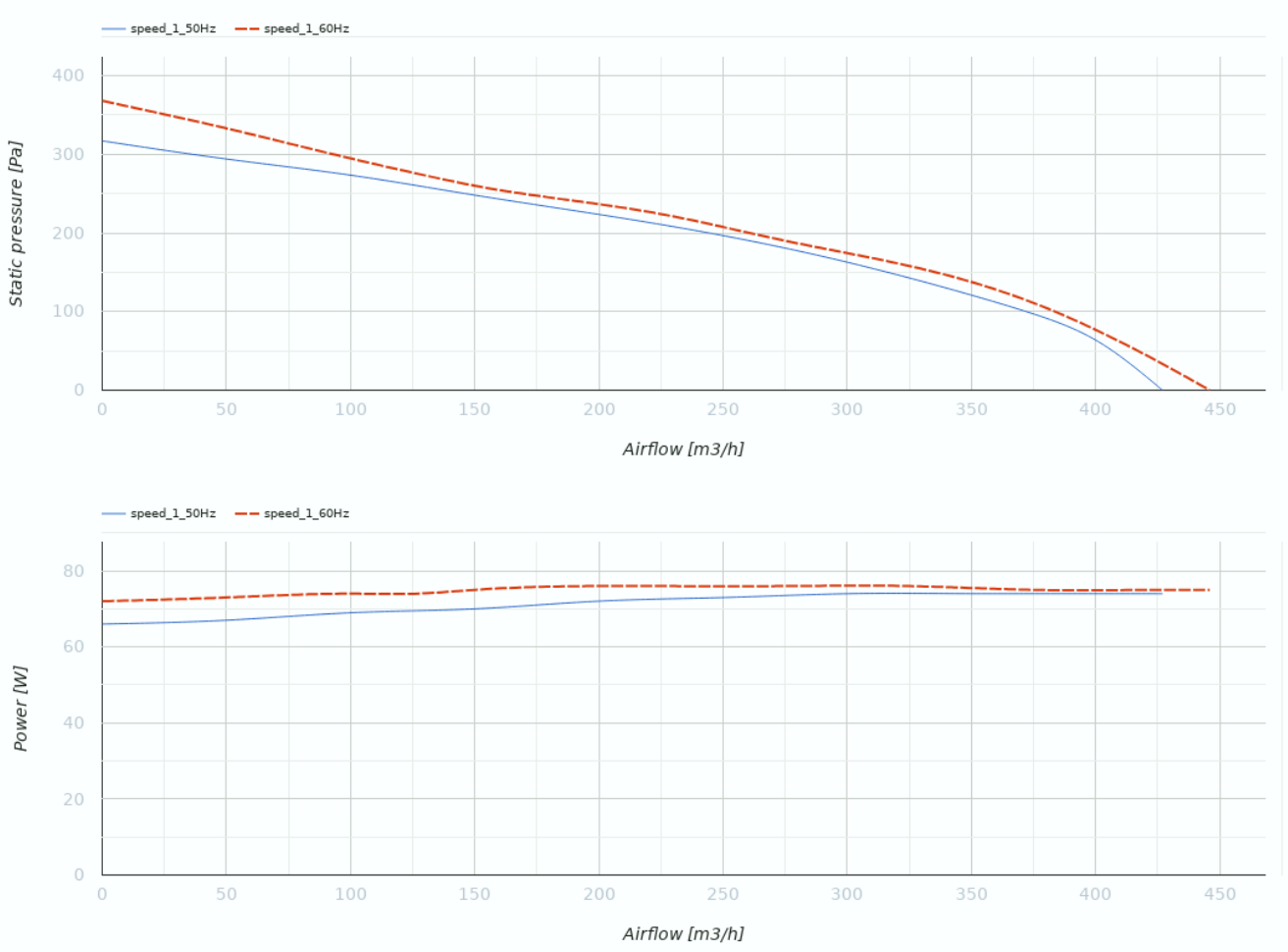


Iso-B 160

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

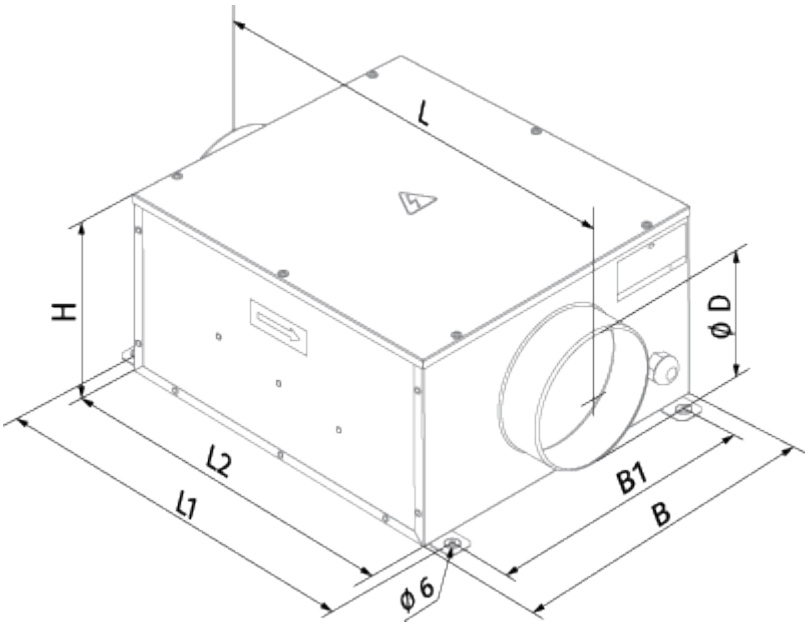
• En carcasa con aislamiento acústico
• Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
• Material de la carcasa: Acero galvanizado
• Instalación en cualquier posición

	Unidad de medida	Iso-B 160
Cantidad de fases	-	1
Tensión máxima de alimentación	V	240
Tensión mínima de alimentación	V	220
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m³/h	420
Peso	kg	6.4
Temperatura máxima del aire transportado	°C	55
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Material de rodete	-	Plástico

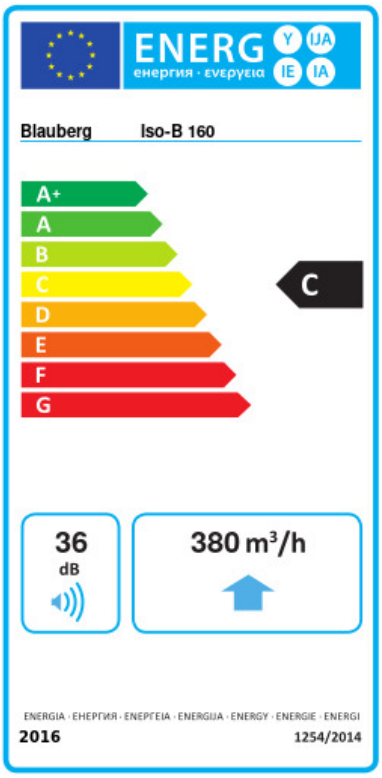


Dimensiones

D	B	B1	H	L	L1	L2
159	352	310	212	447	410	380


L
H
ϕ D
L2
L1
B1
B
ϕ 6

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Iso-B 160					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-52.5	A+	-25.4	C	-9.9	F
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)	380					
Potencia eléctrica de entrada (W)	75					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.074					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.155					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	36					
Tipología declarada	RVU UVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	116		116		116	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Reguladores de velocidad

Nombre	La foto	Descripción
CDT E1.8		Controlador de velocidad con tiristores

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