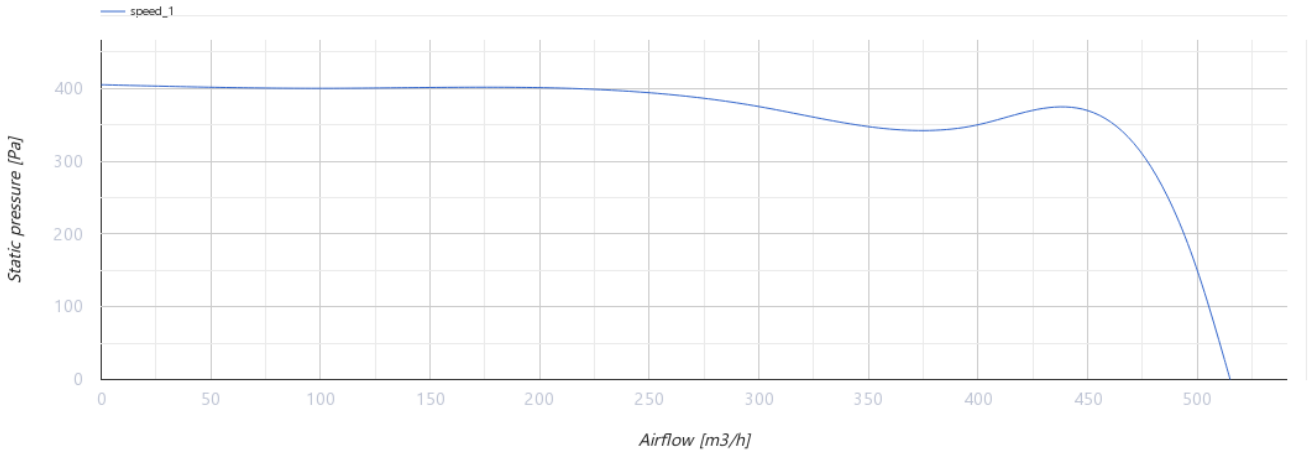


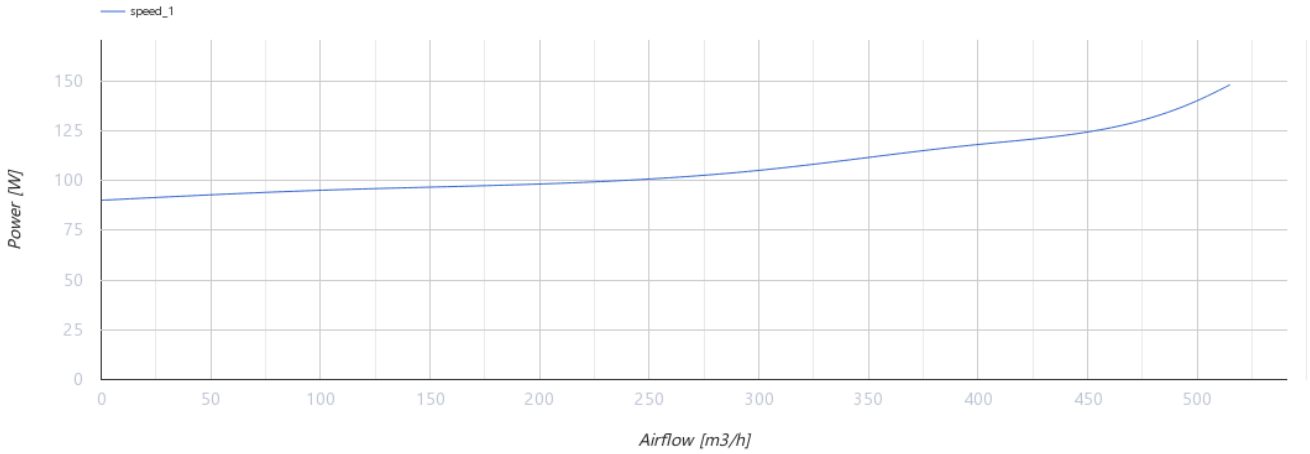
Helix 140x60 2E

Ventiladores radiales

• Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia delante
• Material de la carcasa: Acero revestido

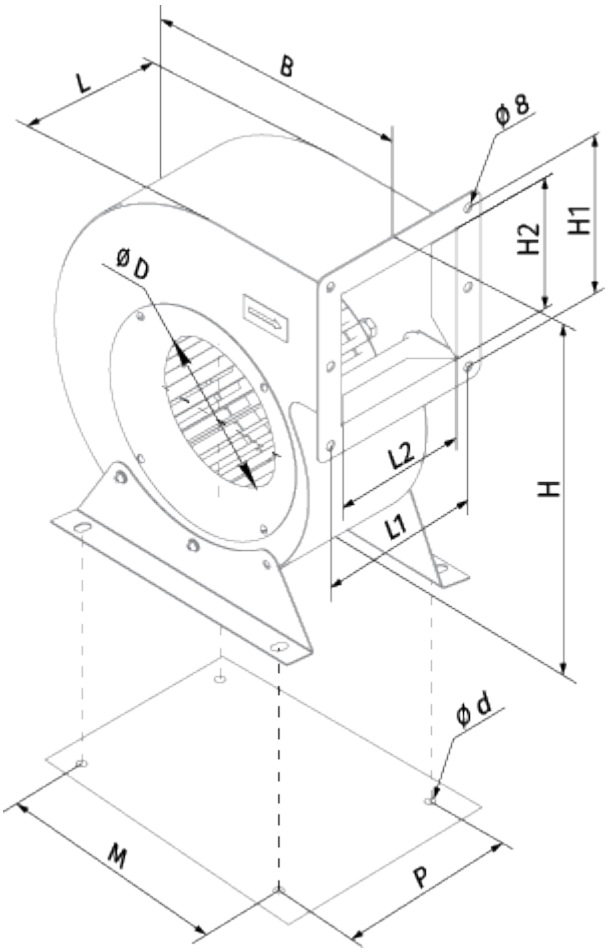
	Unidad de medida	Helix 140x60 2E
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50
Caudal máximo de aire	m³/h	515
Peso	kg	3.7
Temperatura máxima del aire transportado	°C	45
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Acero galvanizado



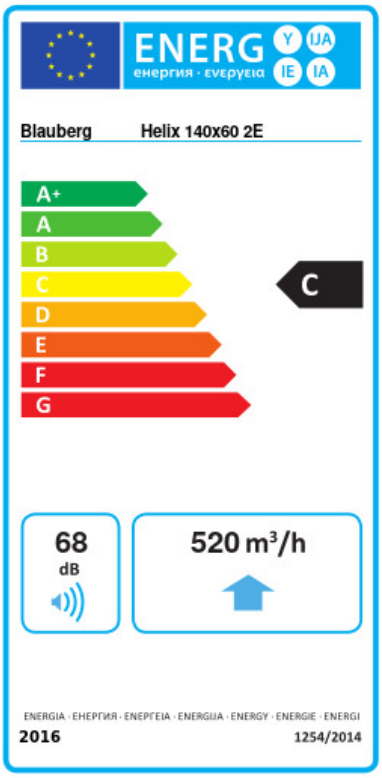


Dimensiones

Ø D	B	H	H1	H2	L	L1	L2
140	243	287	125	93	86	110	78


L
B
ϕ 8
H2
H1
ØD
L2
H
L1
ϕ d
M
P

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Helix 140x60 2E					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-52.4	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)	520					
Potencia eléctrica de entrada (W)	148					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.101					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.224					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	68					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	118		118		118	
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