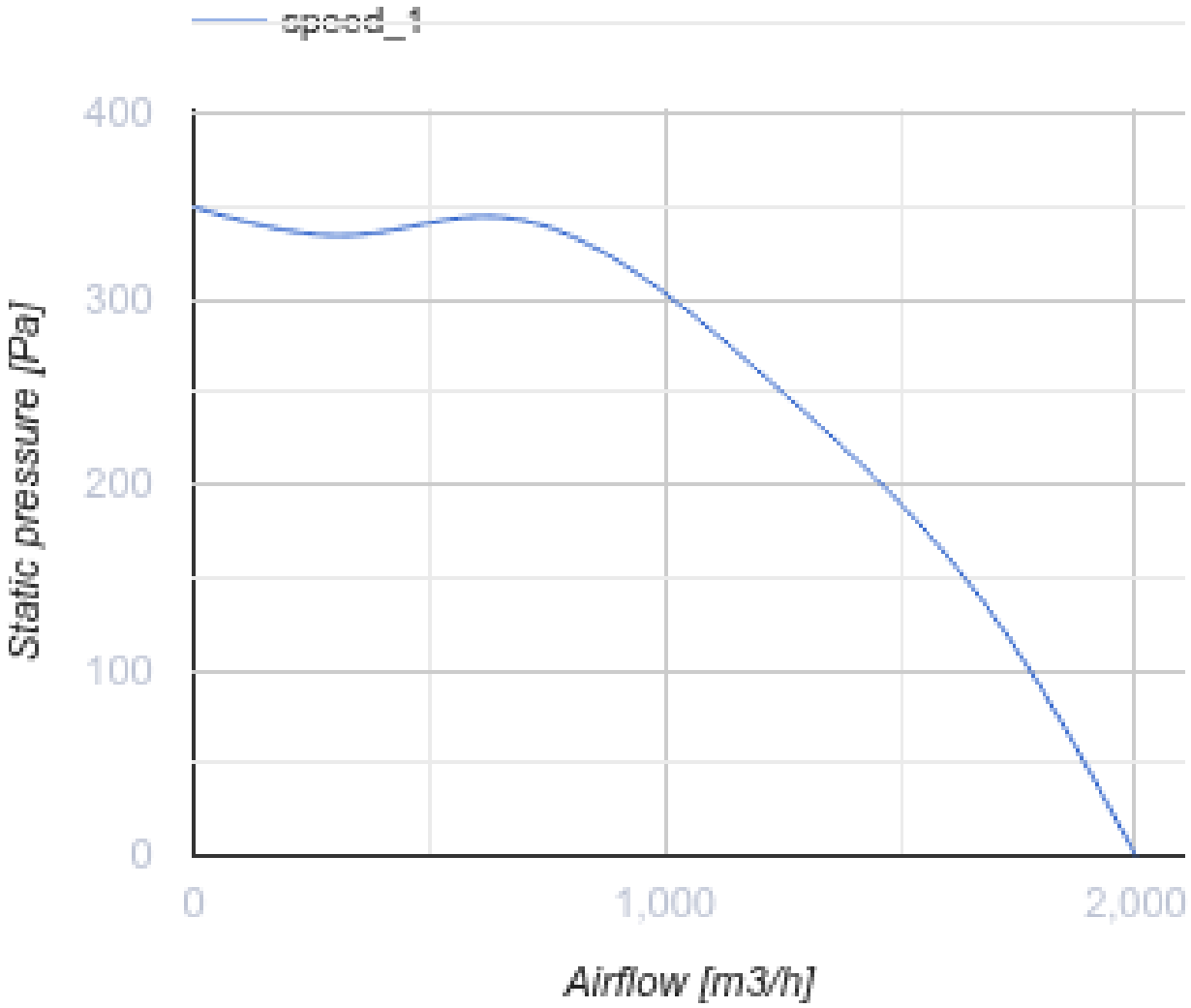


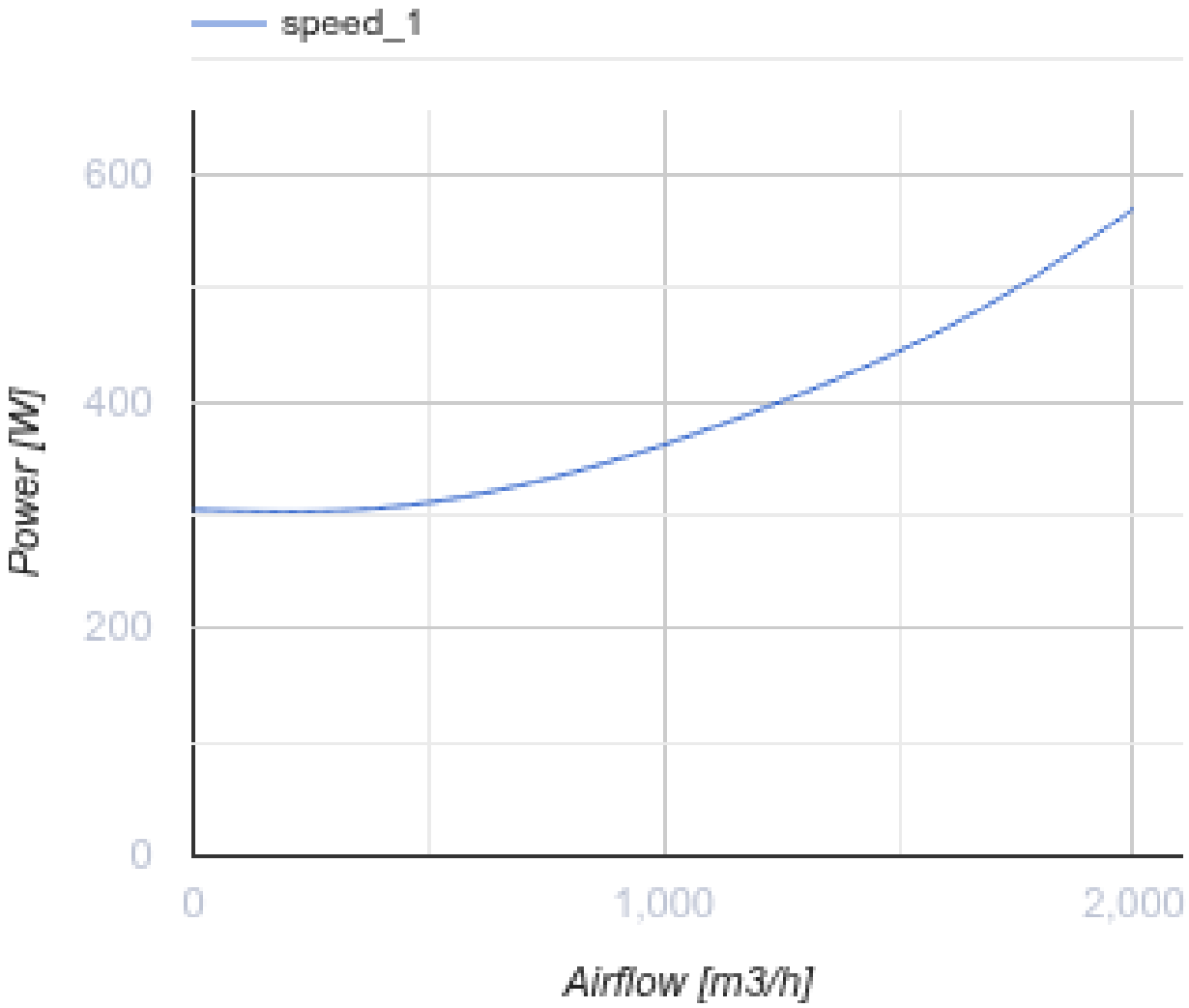
Helix 250x140 4E

Ventiladores radiales

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

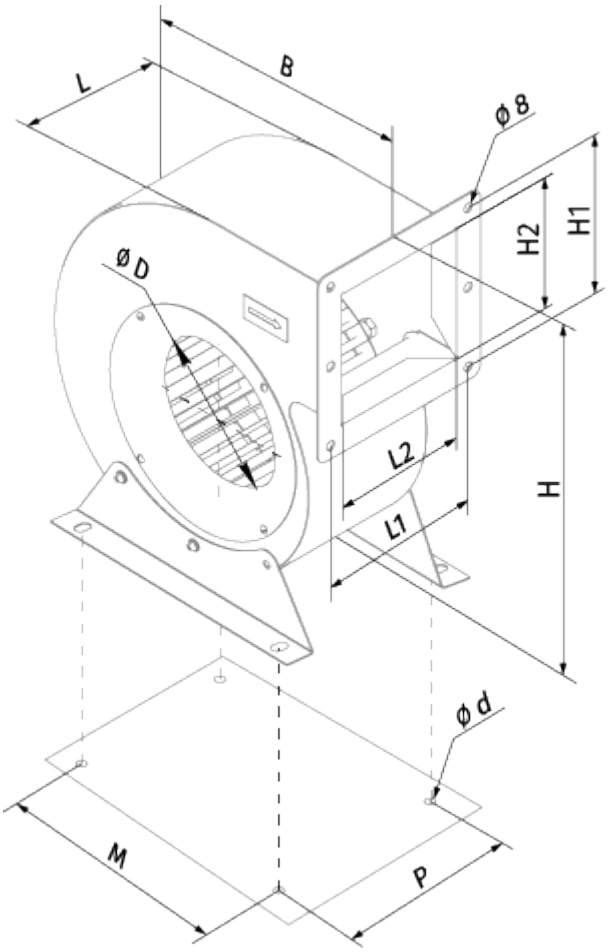
	Unidad de medida	Helix 250x140 4E
Cantidad de fases	-	1
Tensión máxima de alimentación	V	230
Tensión mínima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50
Caudal máximo de aire	m³/h	2000
Peso	kg	16.3
Temperatura máxima del aire transportado	°C	70
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-40
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Material de rodete	-	Acero galvanizado


speed_1
400
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
1,000
2,000
Airflow [m3/h]



Dimensiones

Ø D	B	H	H1	H2	L	L1	L2	P	M
250	410	485	230	191	205	230	197	238	270


L
B
ϕ 8
H2
H1
ØD
L2
H
L1
ϕ d
M
P

Ecodesign

Trademark	Blauberg
Model	Helix 250x140 4E
Tipo de unidad de ventilación	Unidireccional
Tipo de accionamiento instalado	MSD o VSD exterior
Tipo de sistema de recuperación de calor	Ninguno
Presión estática externa para el caudal de aire nominal (Pa)	286
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7
Eficiencia estática (%)	22.7
Tipología declarada	NRVU UVU
Nivel de potencia acústica (dB(A))	80
Potencia eléctrica efectiva de entrada (kW)	0.389

Accesorios

Reguladores de velocidad

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