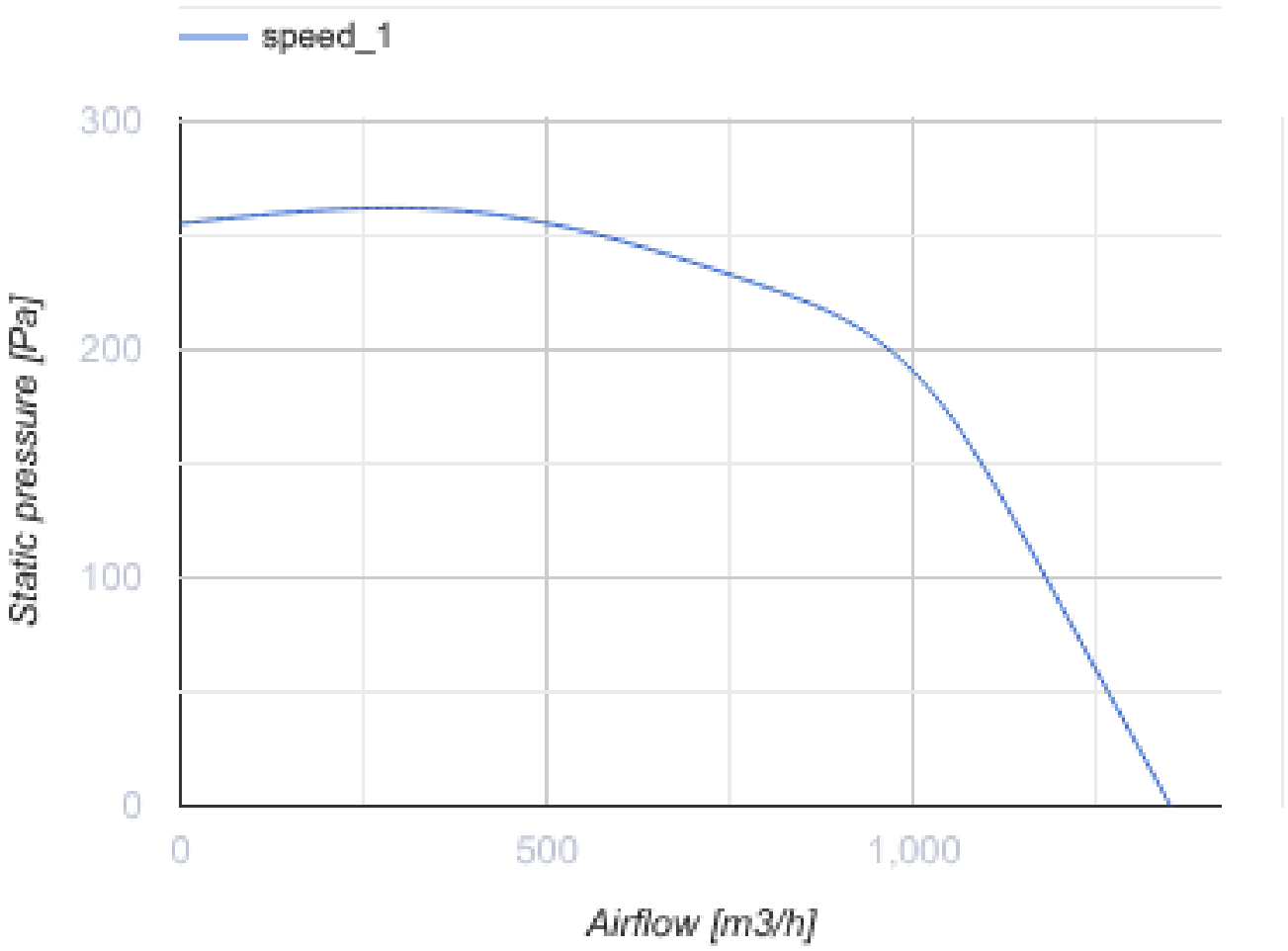
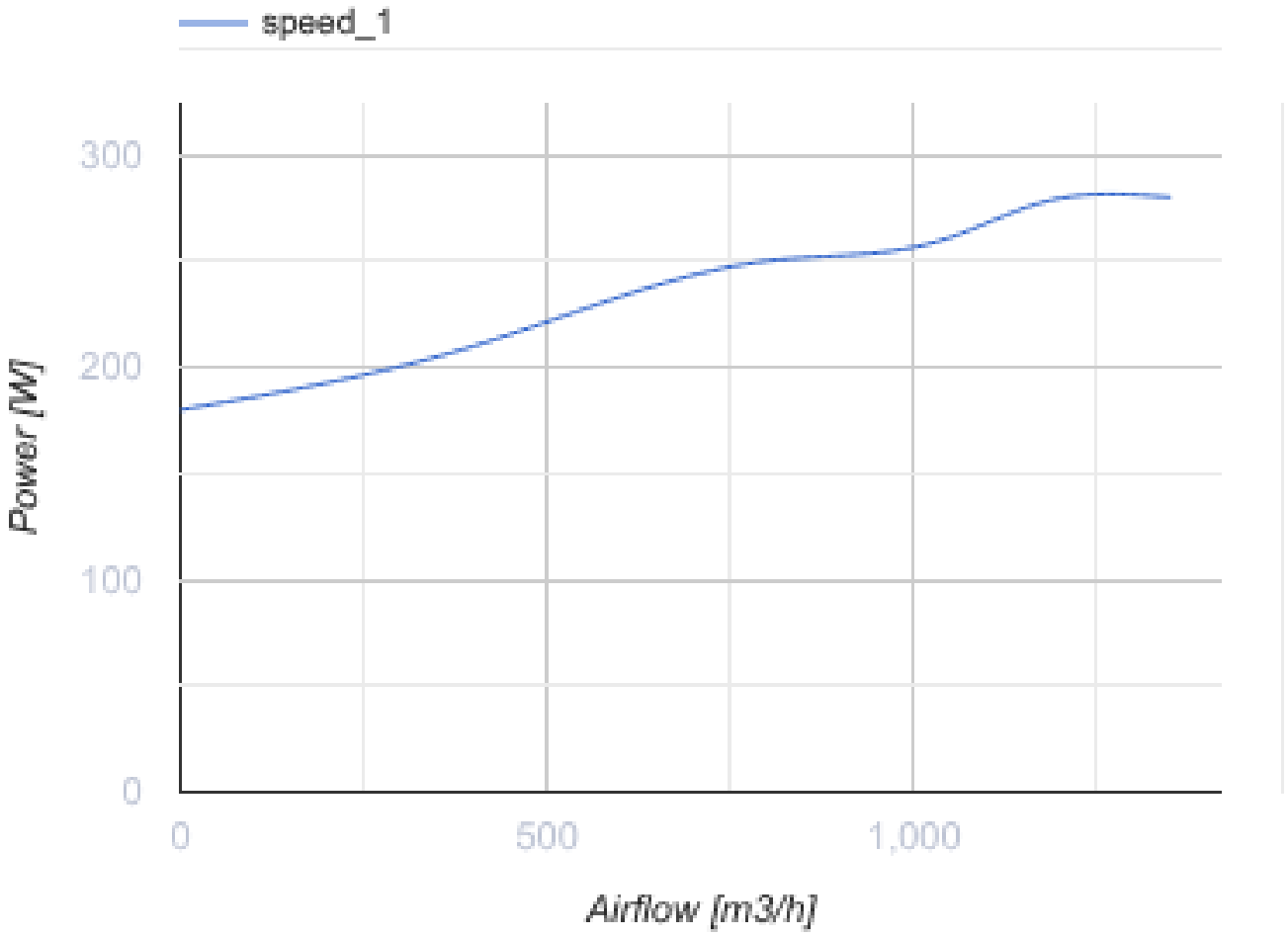
Helix 200x80 4E

Radialventilatoren

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 63
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Beschichteter Stahl

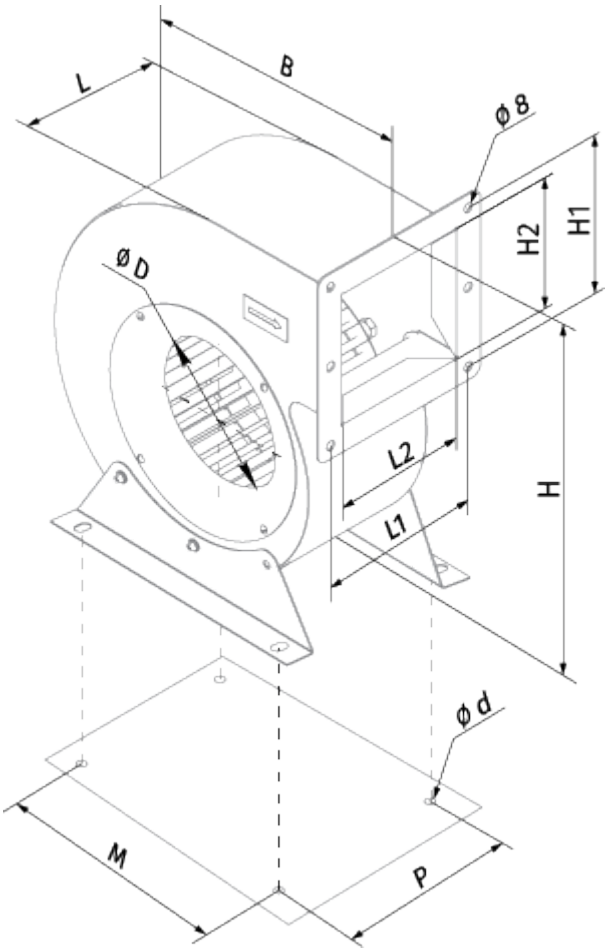
	Maßeinheit	Helix 200x80 4E
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	125
Stromaufnahme	A	0.55
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	730
Drehzahl bei 50 Hz	-	1430
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	63
Gewicht	kg	7.5
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	45
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Verzinkter Stahl
Artikelnummer	-	8015977


speed_1
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

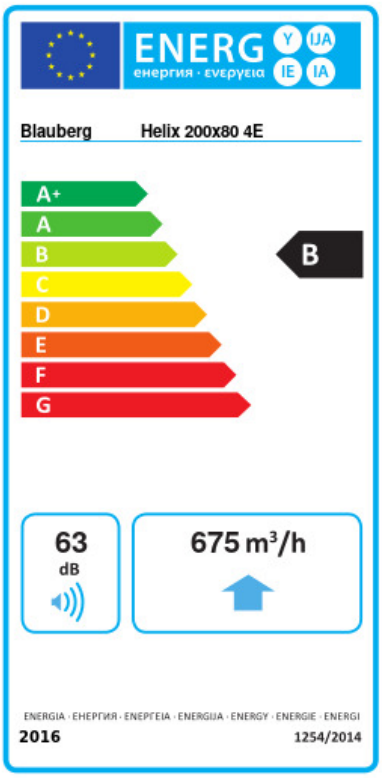


Abmessungen

Ø D	B	H	H1	H2	L	L1	L2
200	335	398	165	134	121	140	113


L
B
ϕ8
H2
H1
ØD
L2
H
L1
ϕd
M
P

Ecodesign



Warenzeichen	Blauberg					
Modell	Helix 200x80 4E					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.4	A+	-26.4	B	-10.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	675					
Elektrische Eingangsleistung (W)	125					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.131					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.146					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	63					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	77		77		77	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	

Zubehör

Steuerungen

Produktname	Foto	Beschreibung
CDT E1.8		Thyristor-Drehzahlregler