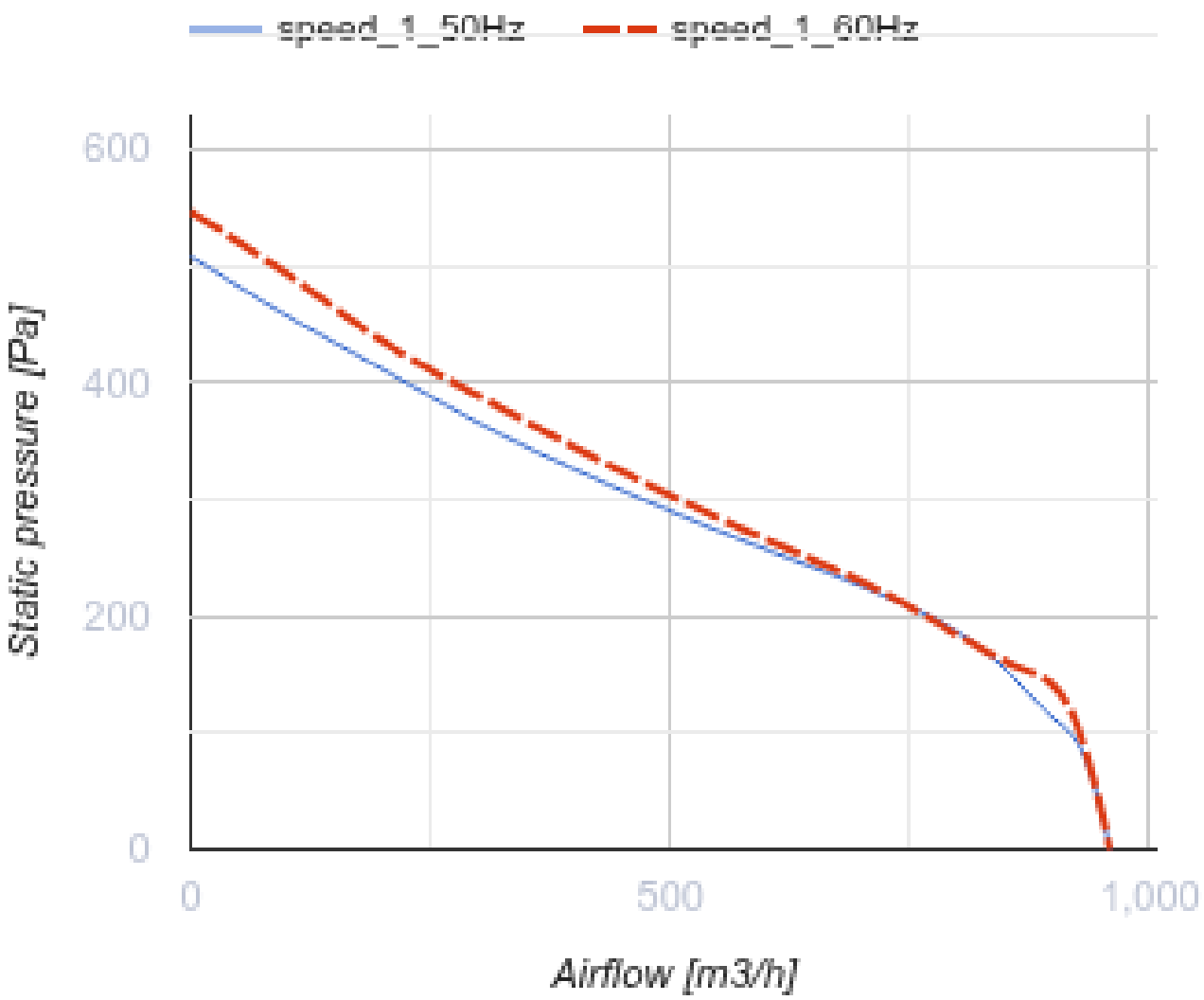
KSB 200 S

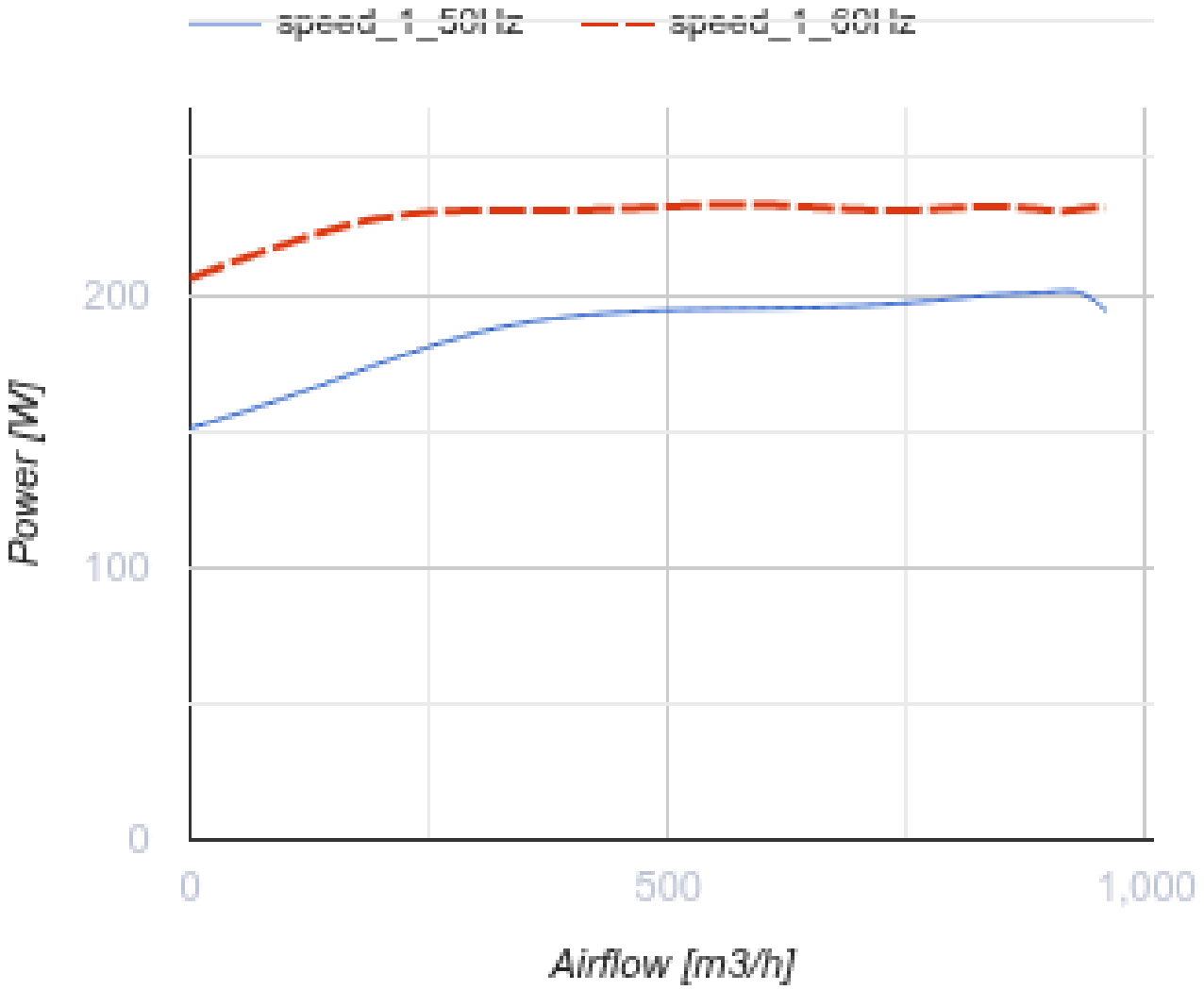


Radial-Rohrventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln im schallgedämmten Gehäusen

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 41
• Schallgedämmtes Gehäuse
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
• In beliebiger Position

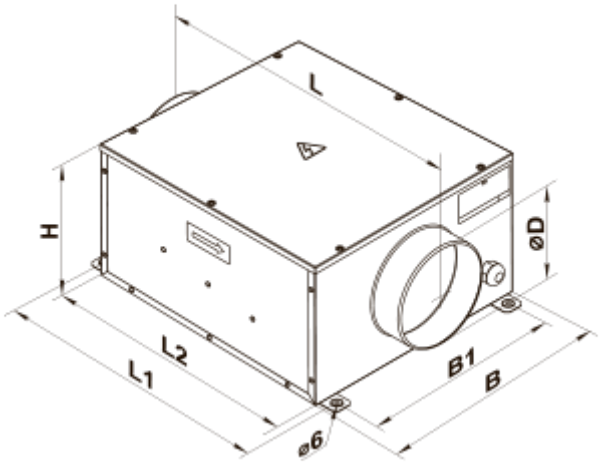
	Maßeinheit	KSB 200 S
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	195
Stromaufnahme	A	0.85
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	950
Drehzahl bei 50 Hz	-	2570
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	41
Gewicht	kg	12
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	45
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik


speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

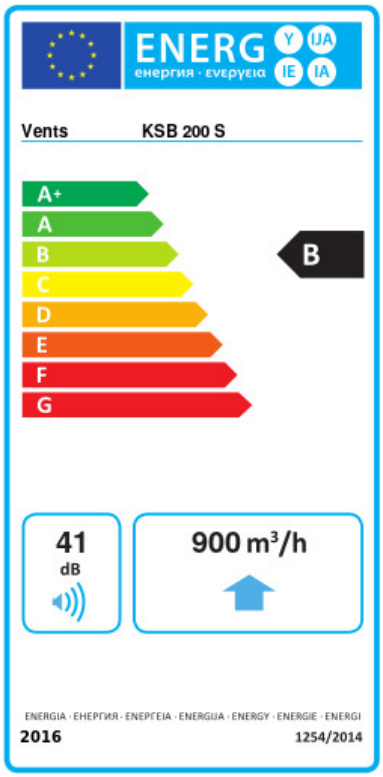


Abmessungen

ØD	B	B1	H	L	L1	L2
199	432	368	287	588	506	480


L
H
ØD
L2
L1
B1
B
ø6

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 200 S					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.1	A+	-26	B	-10.5	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	900					
Elektrische Eingangsleistung (W)	195					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.175					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.17					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	41					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	90		90		90	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	