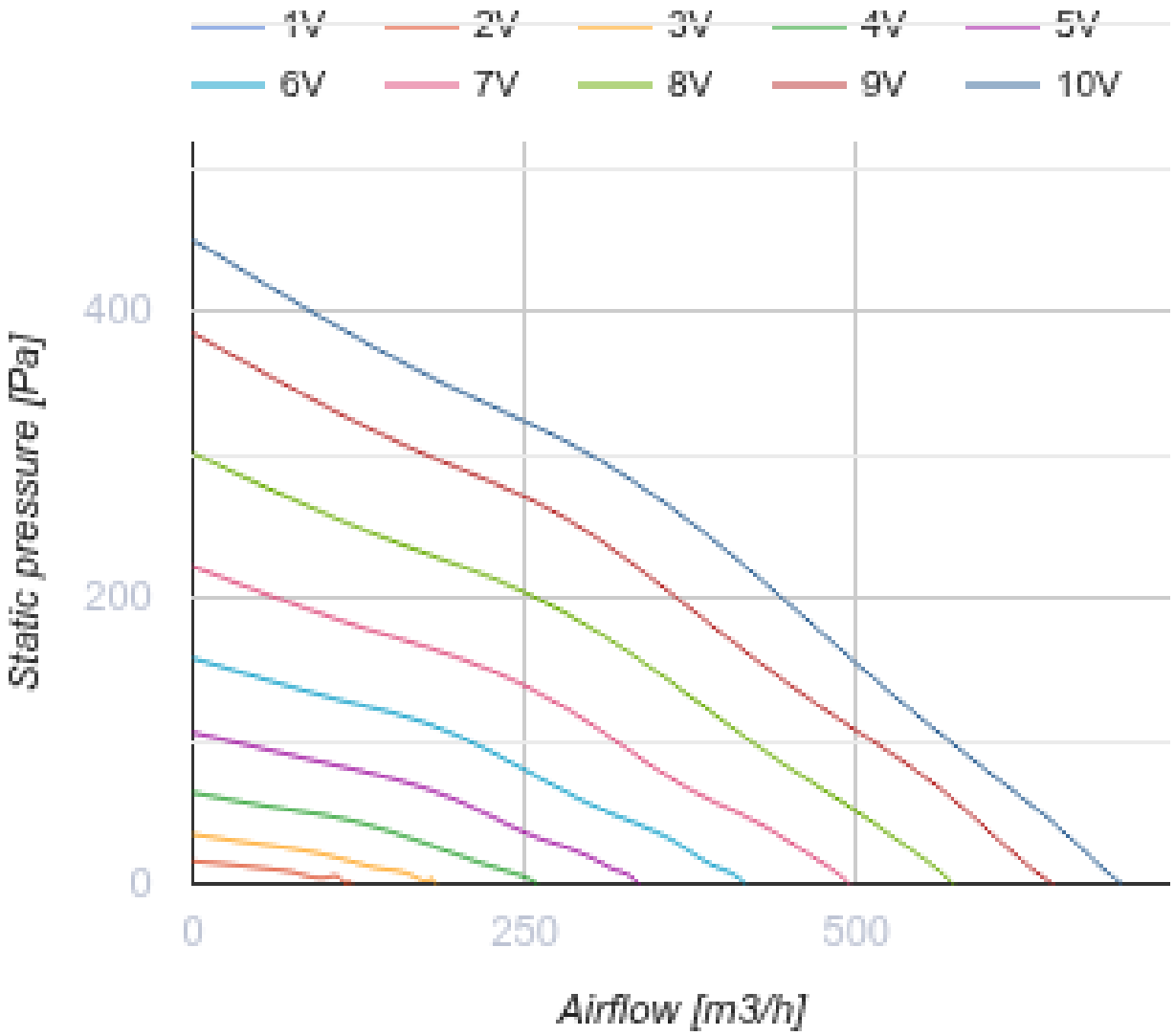
KSB 200 EC

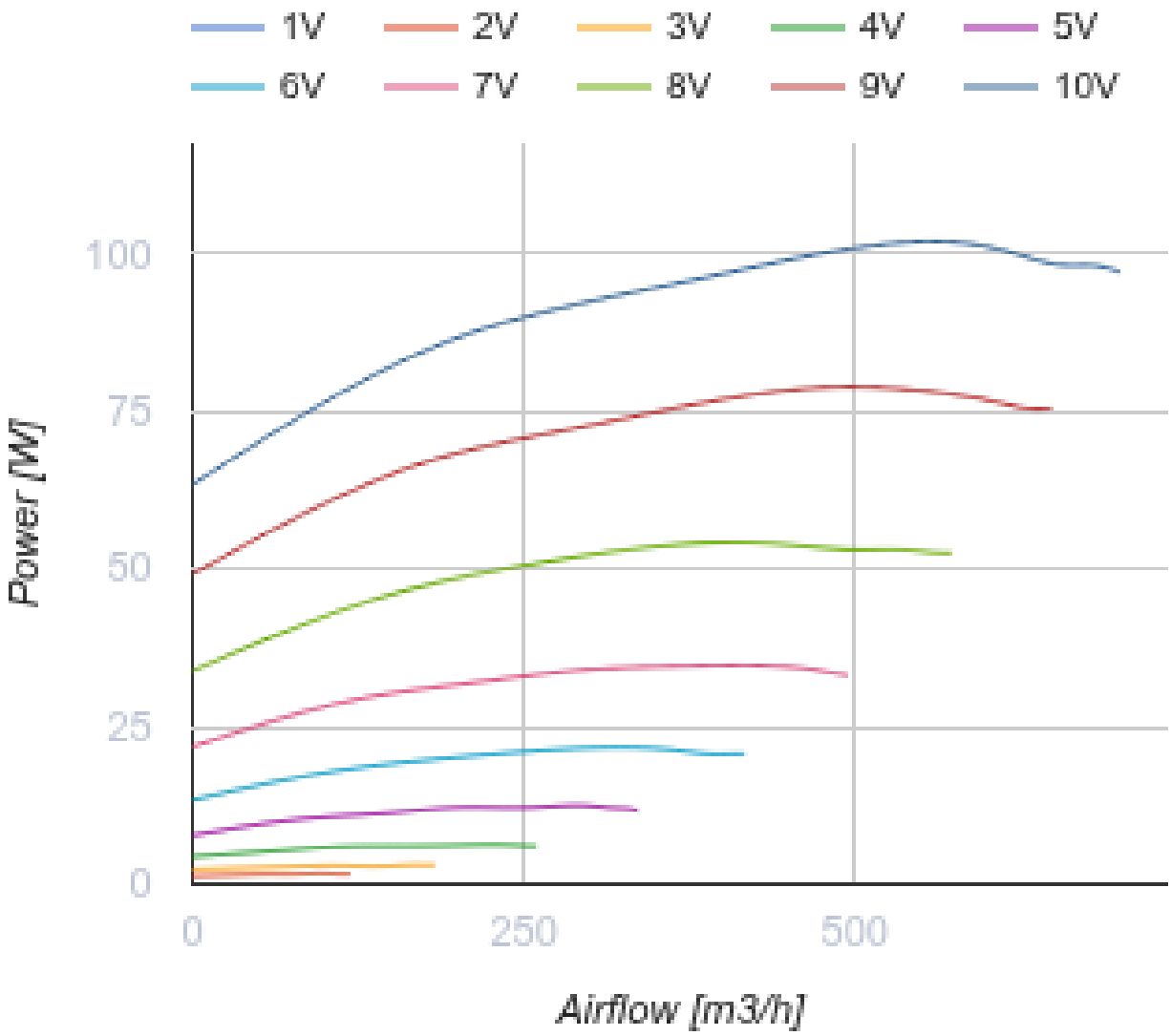


Radial-Rohrventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln in schallgedämmten Gehäusen mit EC-Motoren

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 37
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In beliebiger Position

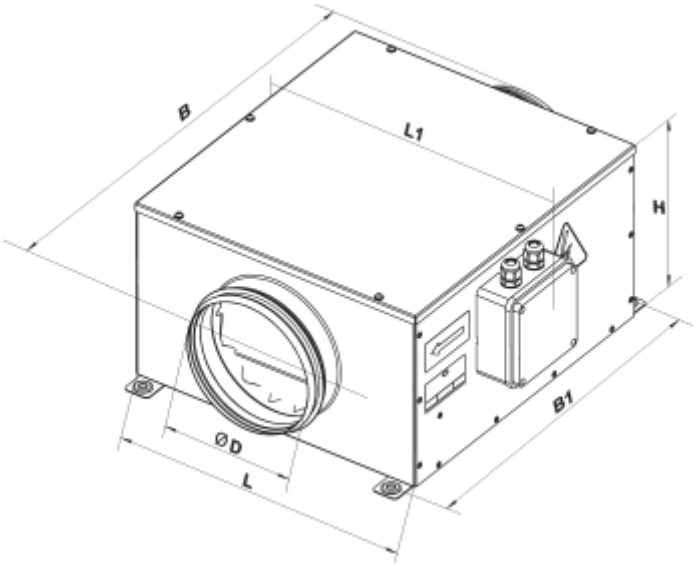
	Maßeinheit	KSB 200 EC
Stutzengröße	mm	200
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	101.6
Stromaufnahme	A	0.83
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	700
Drehzahl bei 50 Hz	-	2580
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	37
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	60
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55
Material des Laufrads	-	Plastik


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
250
500
Airflow [m3/h]

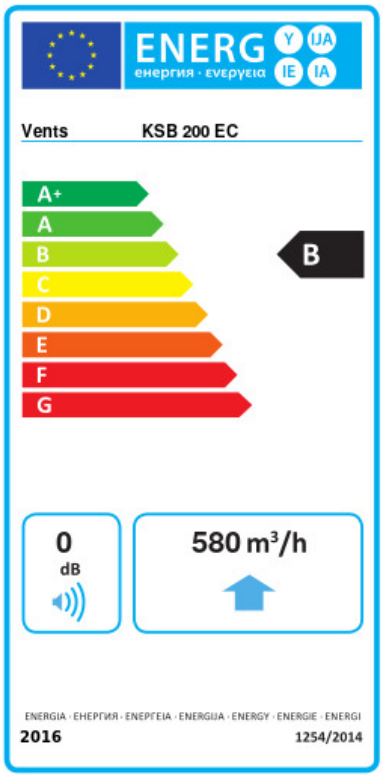


Abmessungen

ØD	L	B	H	L1	B1	L2	B2
199	435	485	295	490	590	368	506


B
L1
H
B1
ØD
L

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 200 EC					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.2	A+	-27.2	B	-11.7	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	580					
Elektrische Eingangsleistung (W)	101					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.113					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.085					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	45		45		45	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	