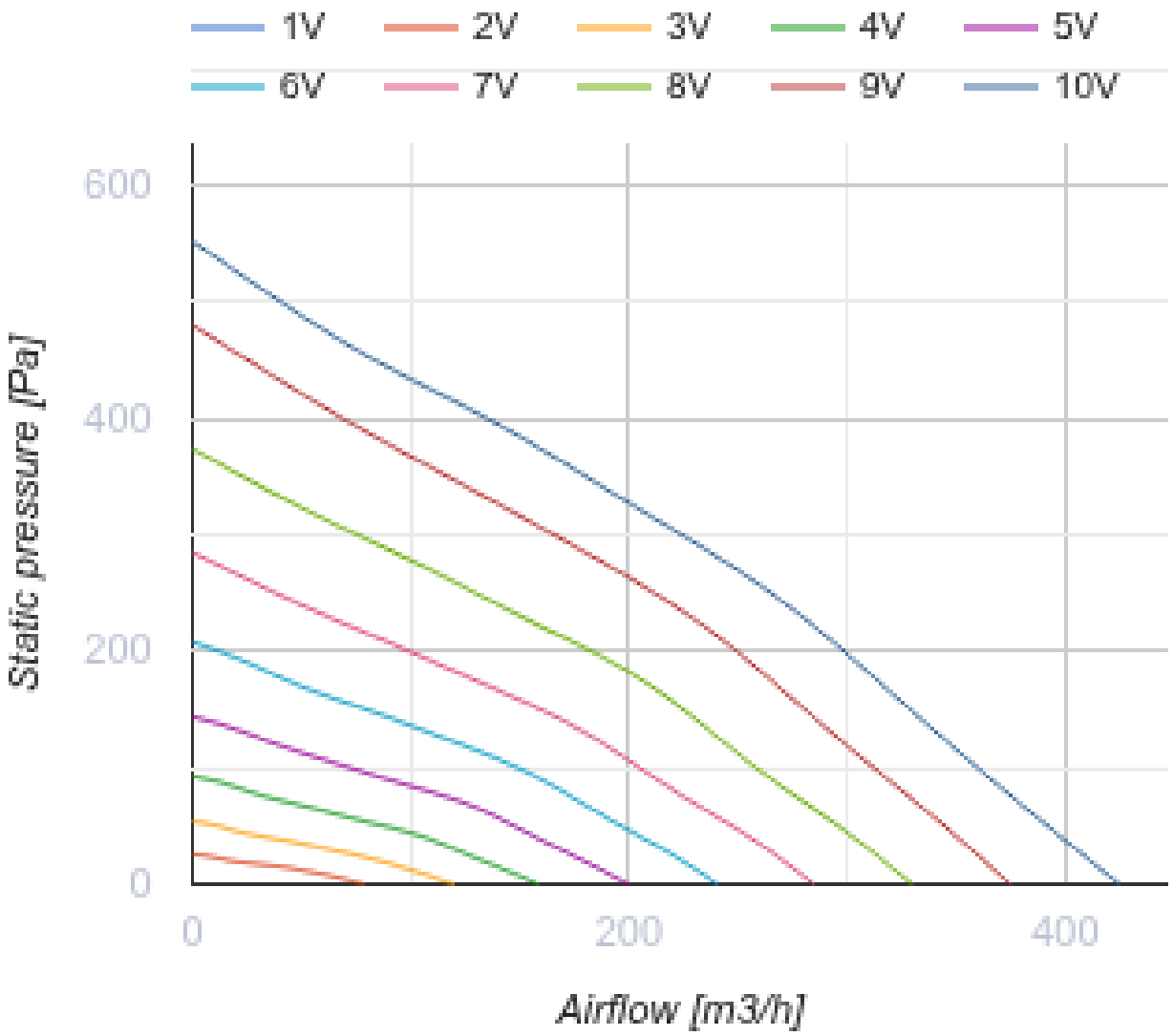
KSB 150 EC

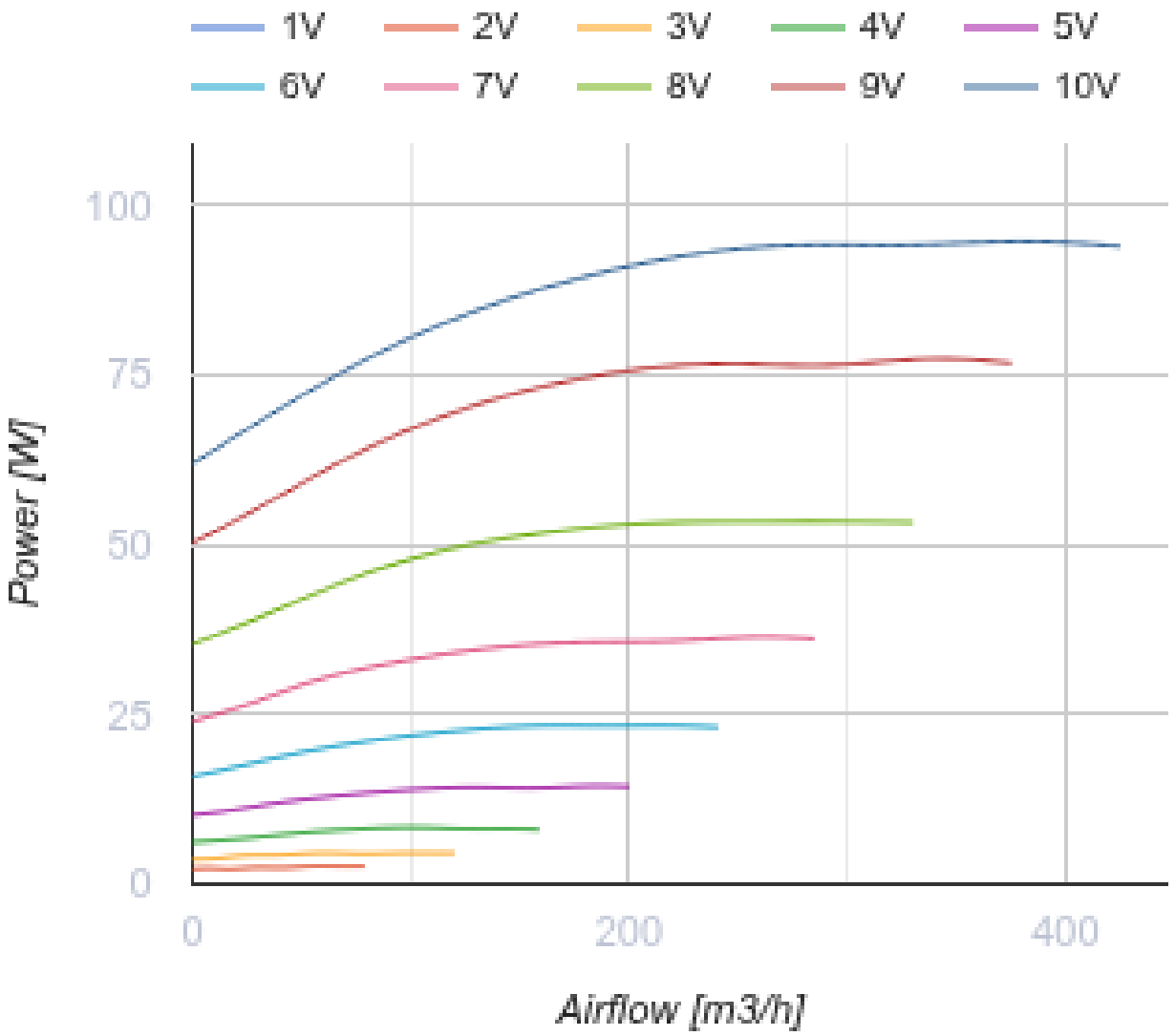


Radial-Rohrventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln in schallgedämmten Gehäusen mit EC-Motoren

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 35
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In beliebiger Position

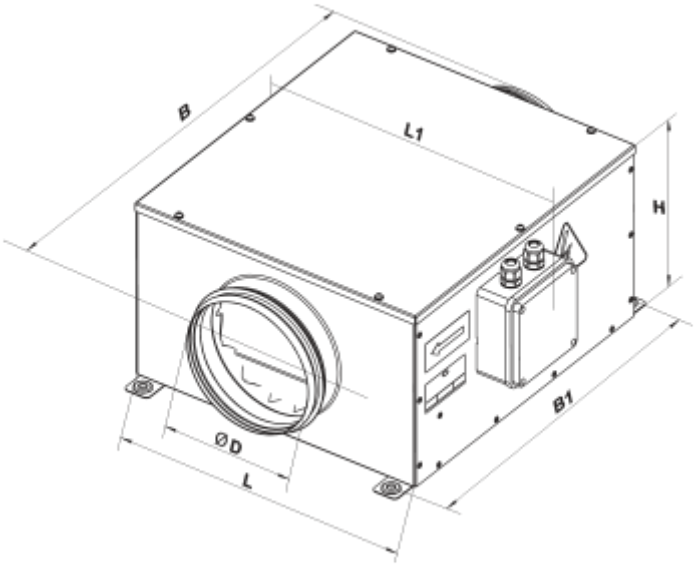
	Maßeinheit	KSB 150 EC
Stutzengröße	mm	150
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	94.8
Stromaufnahme	A	0.77
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	425
Drehzahl bei 50 Hz	-	3200
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	35
Maximale 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
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
Airflow [m3/h]

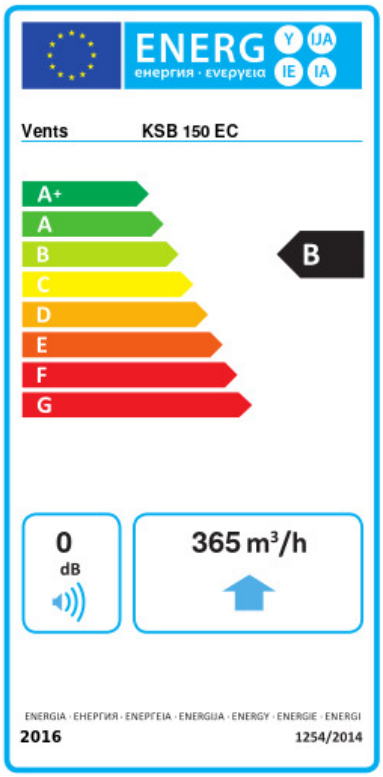


Abmessungen

ØD	L	B	H	L1	B1	L2	B2
149	355	385	220	405	477	310	410


B
L1
H
B1
ØD
L

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 150 EC					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.5	A+	-26.4	B	-10.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	365					
Elektrische Eingangsleistung (W)	94.5					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.071					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.143					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	76		76		76	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	