

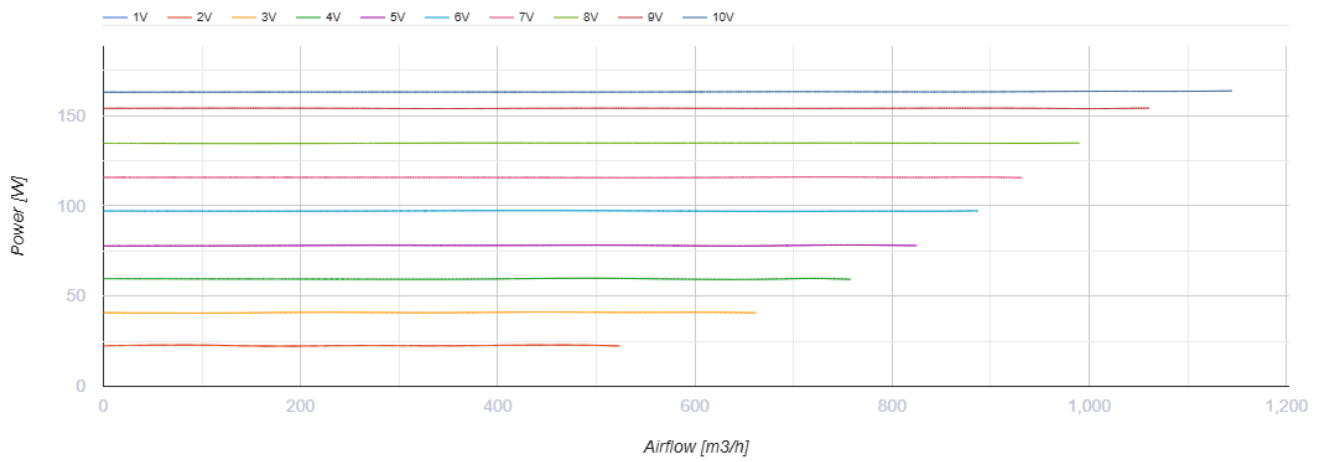
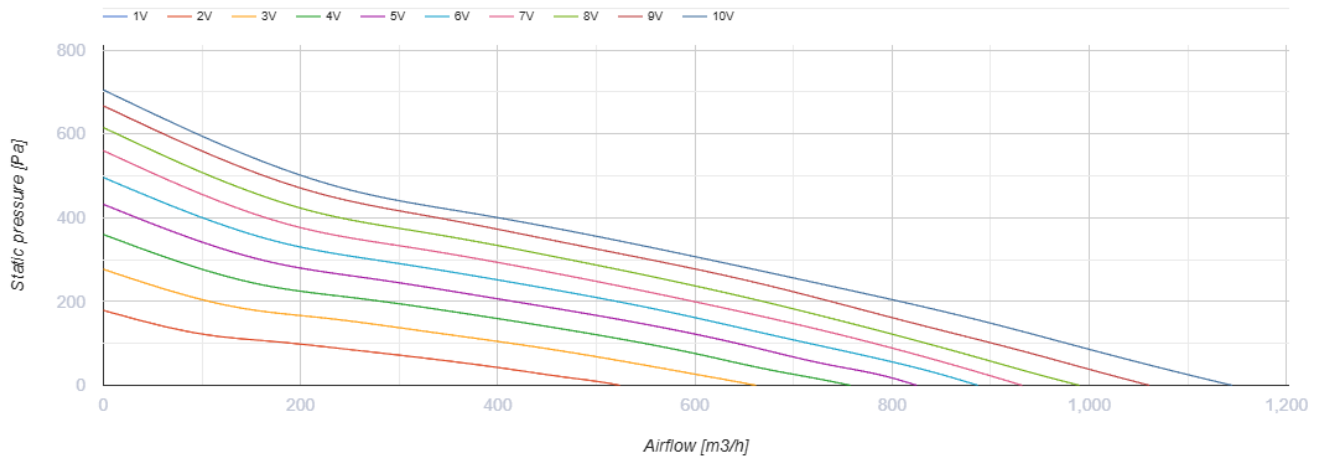
KSB 250 EC



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

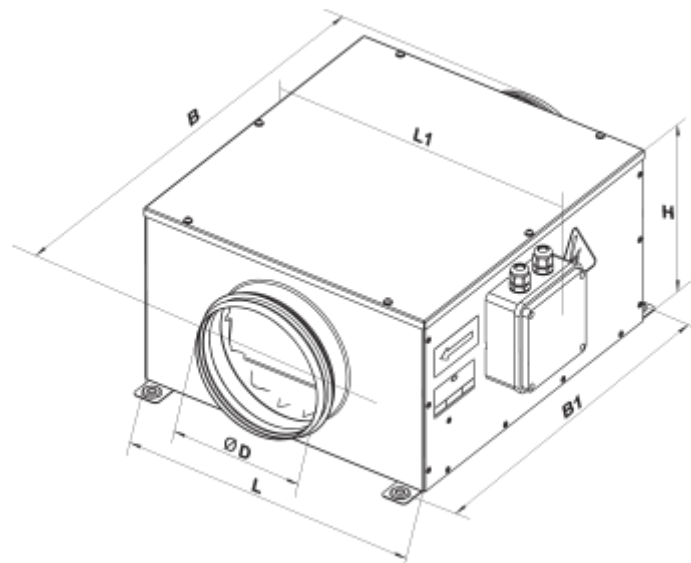
- Max. Förderleistung: 1145
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 40
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 250 EC
Luftkanalgröße	mm	250
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	163.7
Stromaufnahme	A	1.34
Max. Förderleistung	m ³ /h	1145
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	40
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55

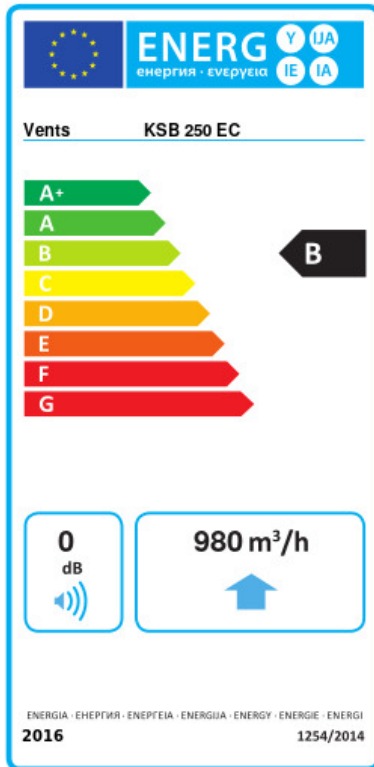


Abmessungen

ØD	L	B	H	L1	B1	L2	B2
249	435	485	295	490	590	368	506



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 250 EC					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.9	A+	-26.8	B	-11.3	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	980					
Elektrische Eingangsleistung (W)	163.5					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s)	0.191					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h))	0.114					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	60		60		60	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	