

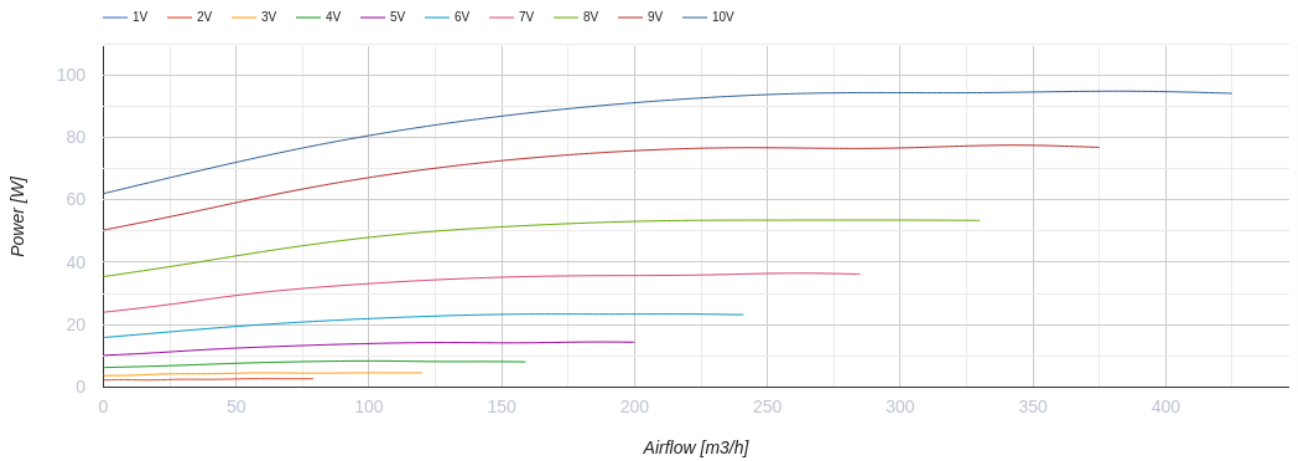
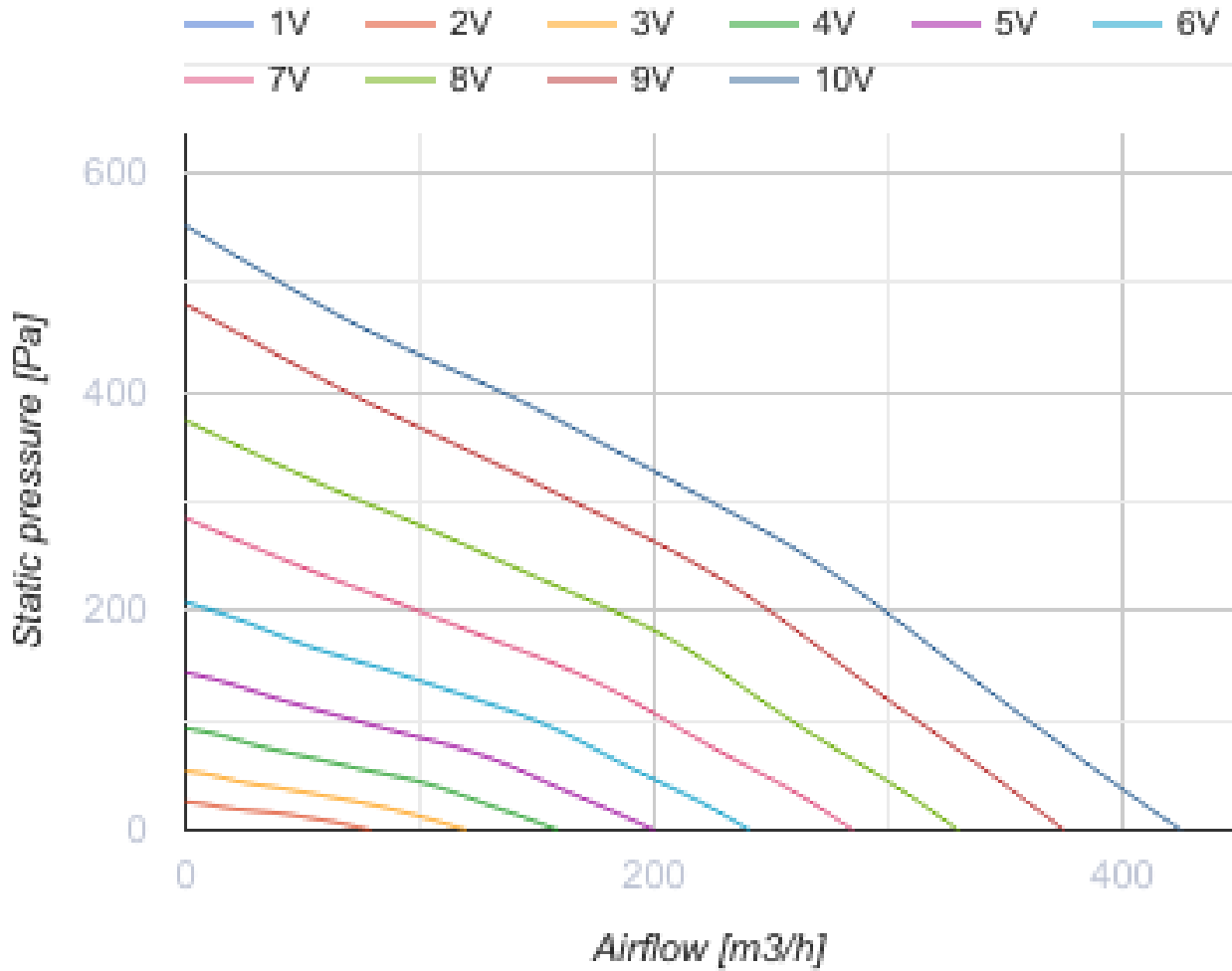
KSB 160 EC



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

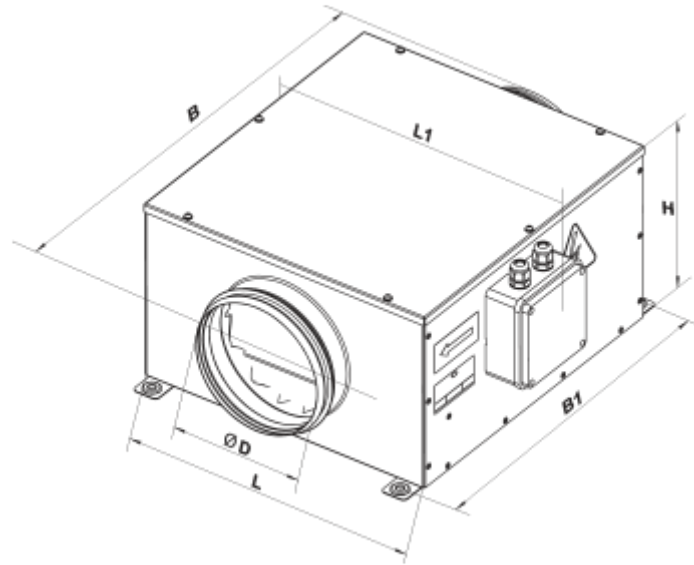
- Max. Förderleistung: 425
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 35
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 160 EC
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	94.8
Stromaufnahme	A	0.77
Max. Förderleistung	m ³ /h	425
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	35
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55

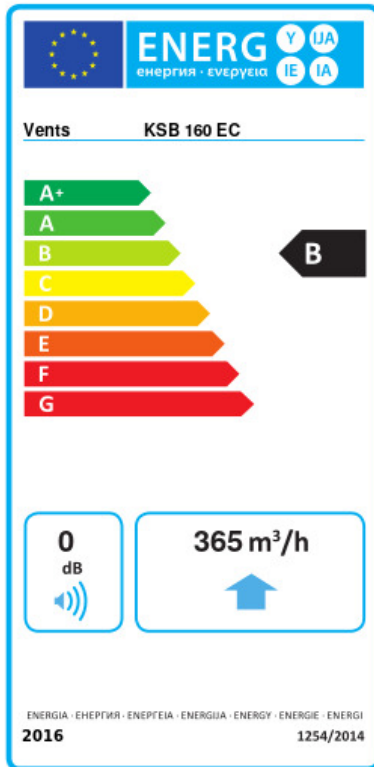


Abmessungen

ØD	L	B	H	L1	B1	L2	B2
159	355	385	220	405	477	310	410



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 160 EC					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-53.5	A+	-26.4	B	-10.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	365					
Elektrische Eingangsleistung (W)	94.5					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.071					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.143					
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	
	76		76		76	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	