

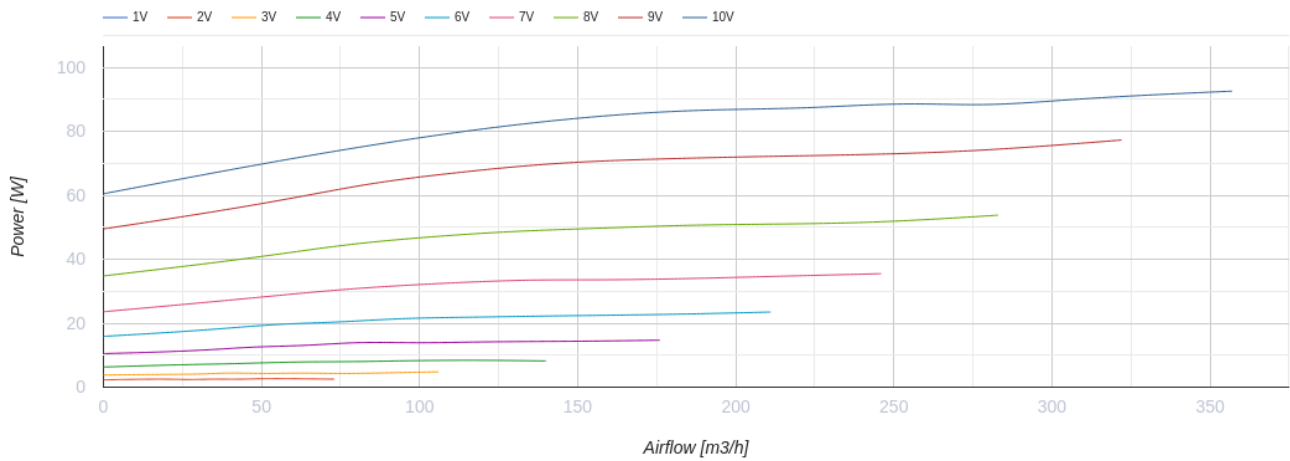
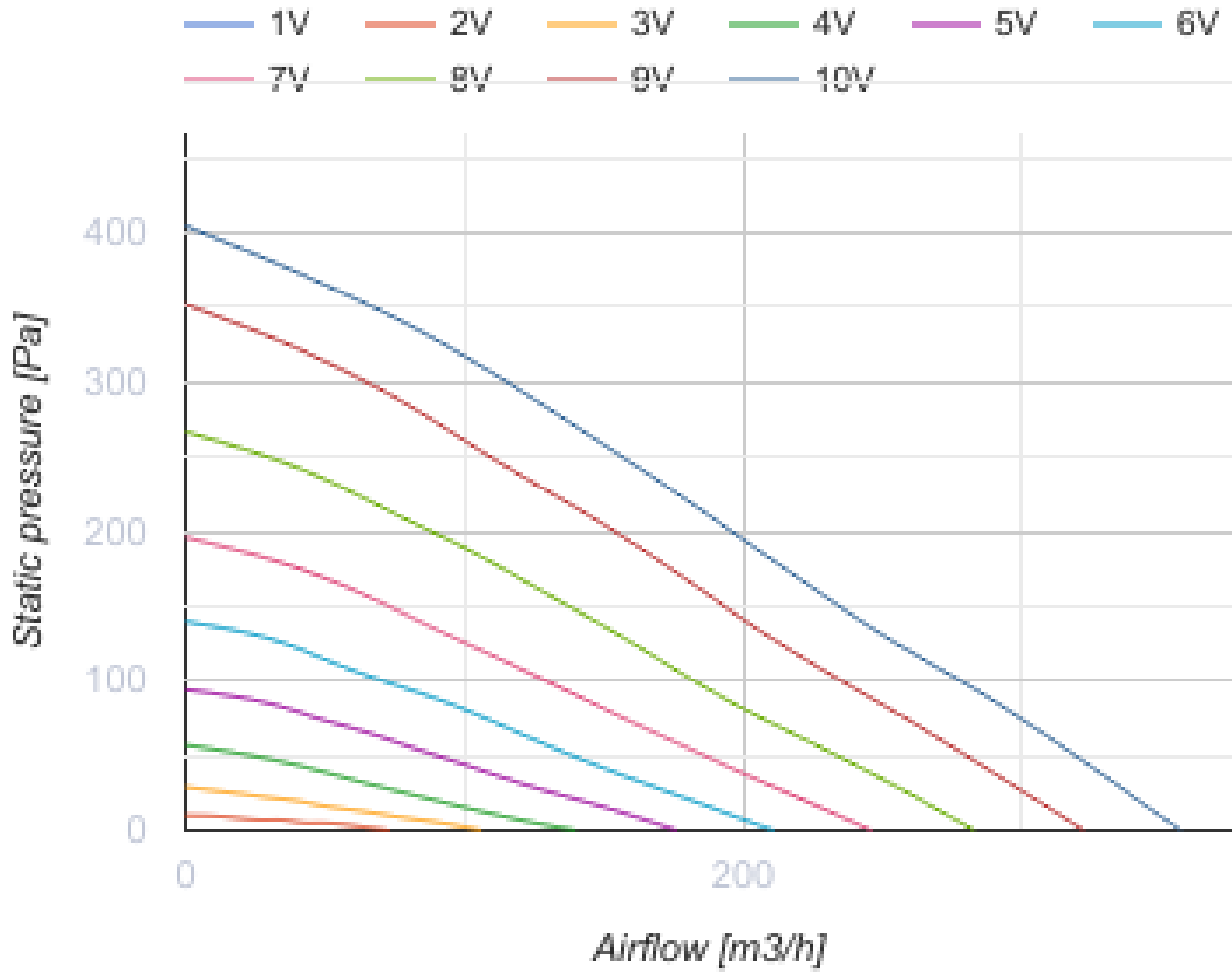
# KSB 125 EC



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

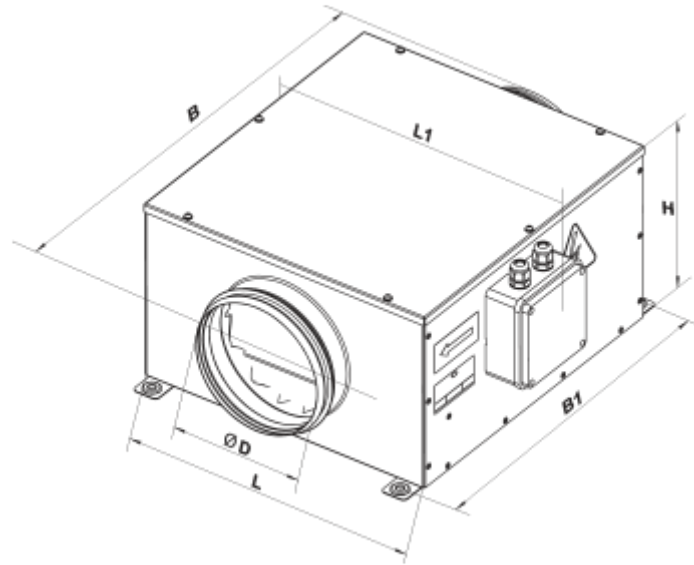
- Max. Förderleistung: 357
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 125 EC
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	92.6
Stromaufnahme	A	0.75
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	357
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	34
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55

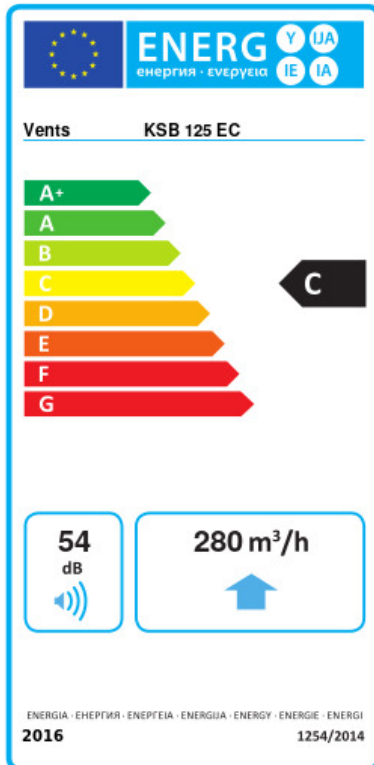


## Abmessungen

ØD	L	B	H	L1	B1	L2	B2
124	325	355	200	375	447	280	380



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 125 EC					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-51.9	A+	-24.9	C	-9.4	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	280					
Elektrische Eingangsleistung (W)	88.4					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.054					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.26					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	54					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	138	138		138		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	5536	2830		1280		