

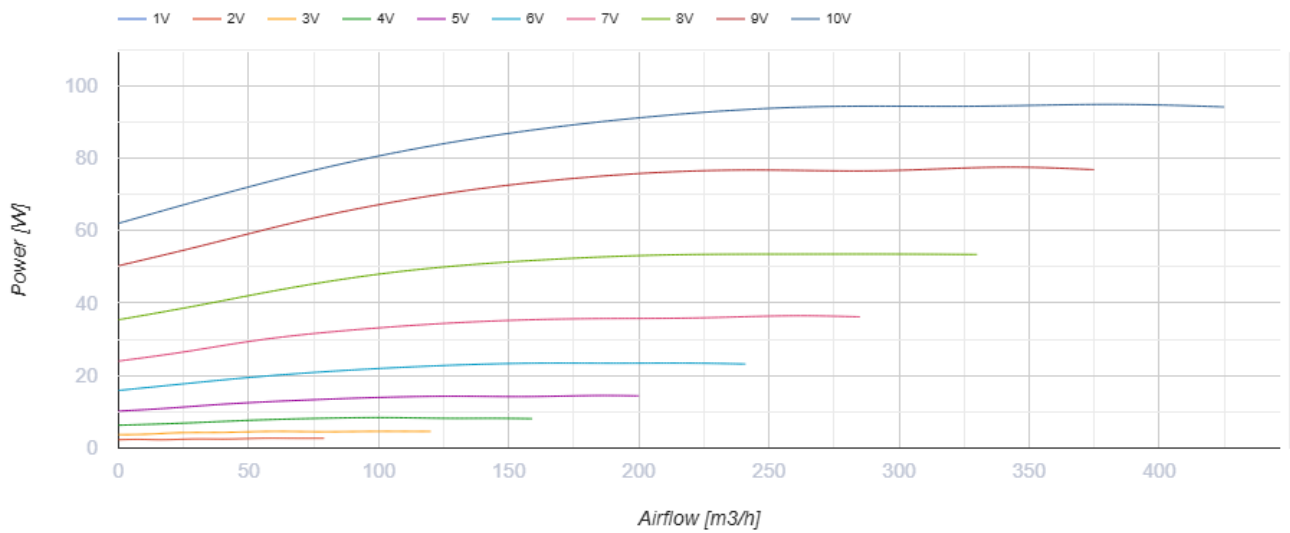
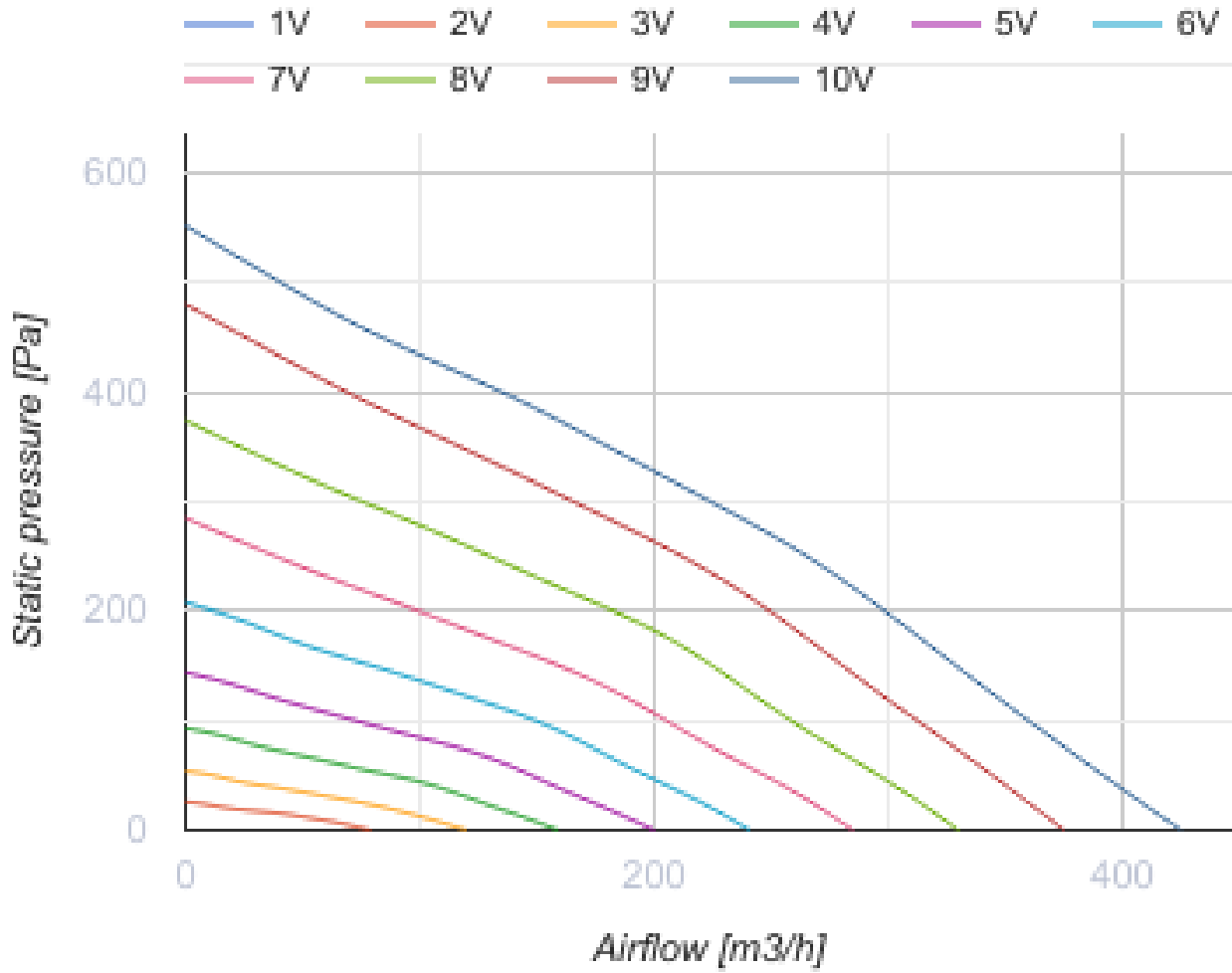
# KSB 150 EC



## Radiale Rohrventilatoren in Schalldämmgehäuse

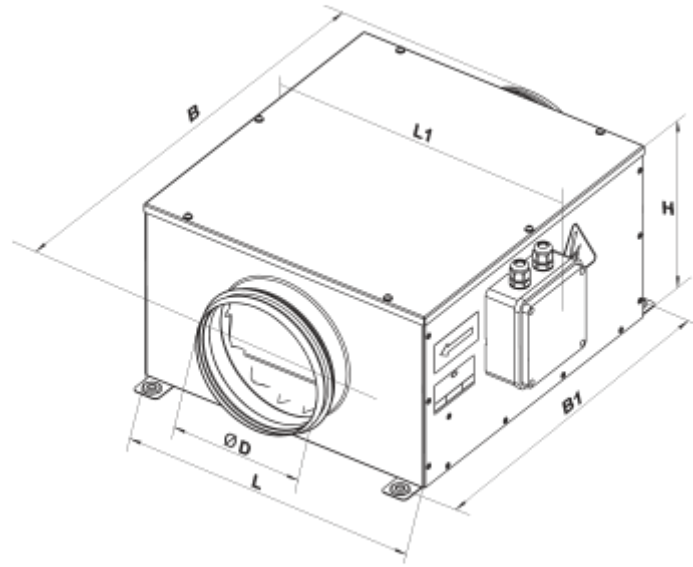
- Max. Förderleistung: 425
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 35
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 150 EC
Luftkanalgröße	mm	150
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 <sup>3</sup> /h	425
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	35
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55

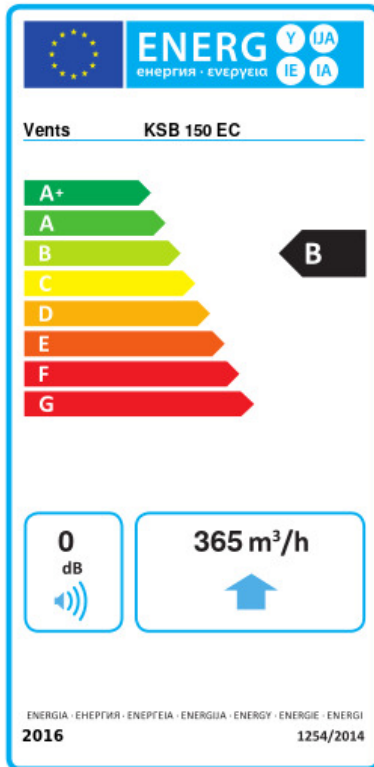


## Abmessungen

$\varnothing D$	L	B	H	L1	B1	L2	B2
149	355	385	220	405	477	310	410



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 150 EC					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /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 (m <sup>3</sup> /h)	365					
Elektrische Eingangsleistung (W)	94.5					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.071					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /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	