

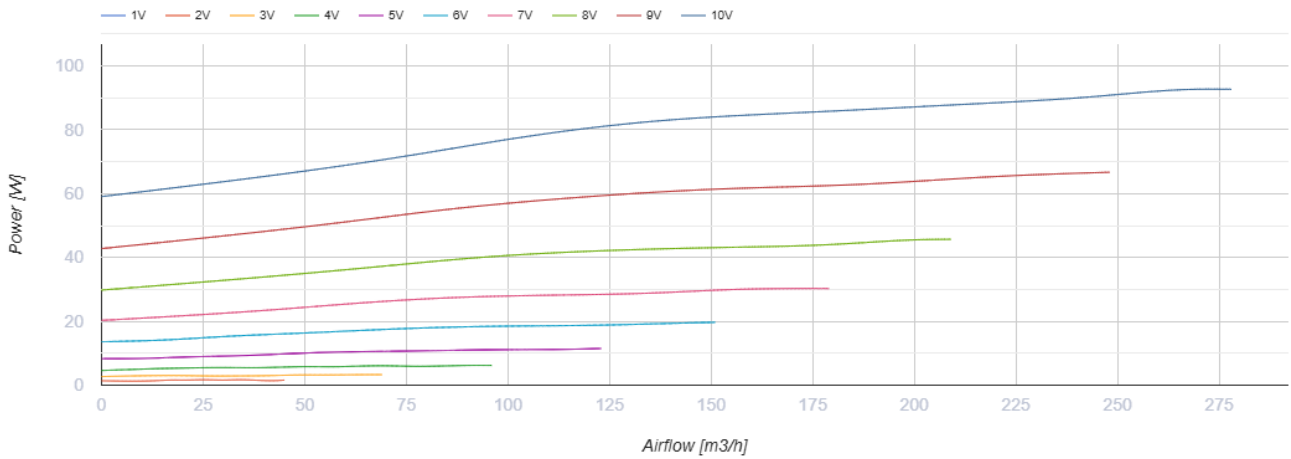
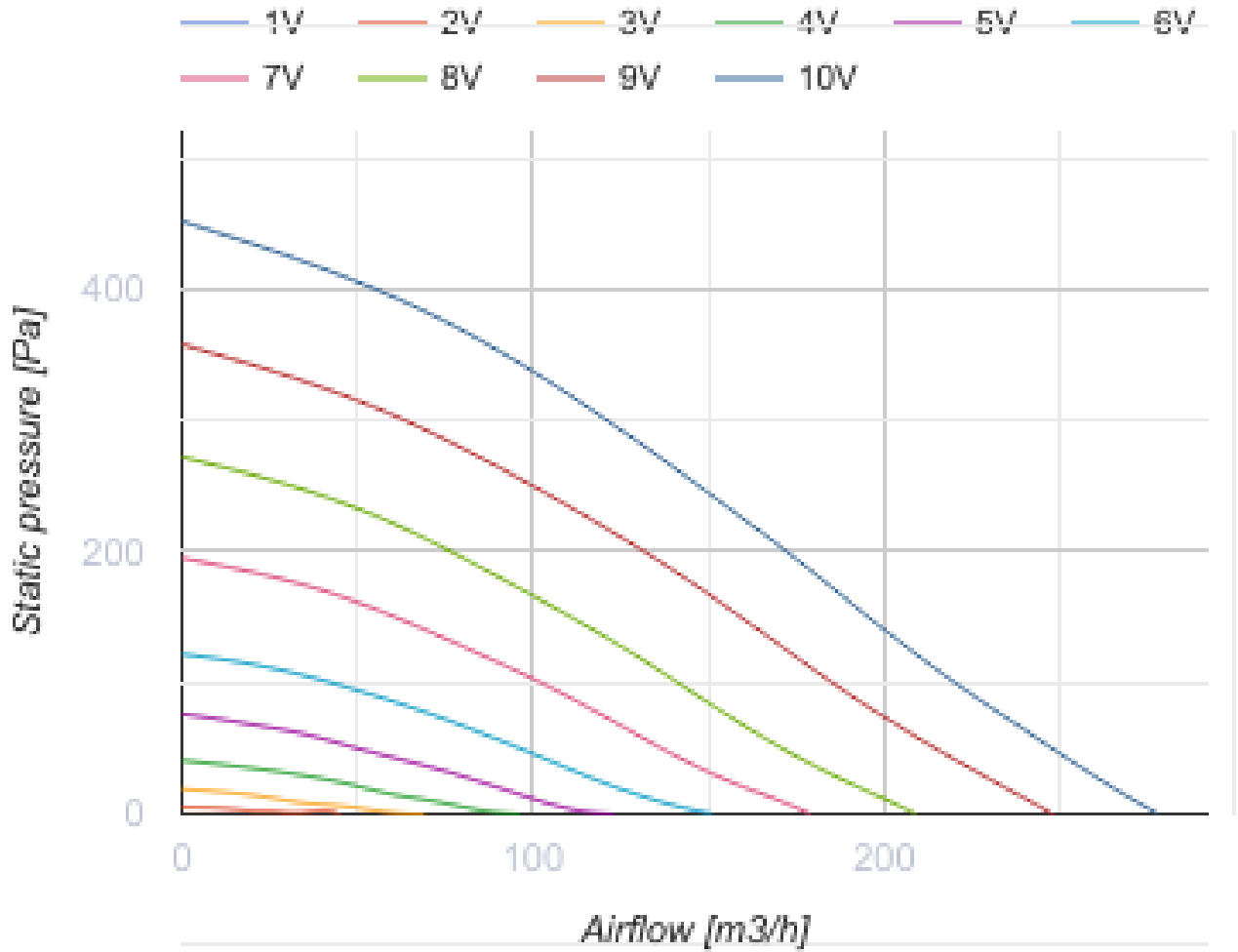
# KSB 100 EC



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

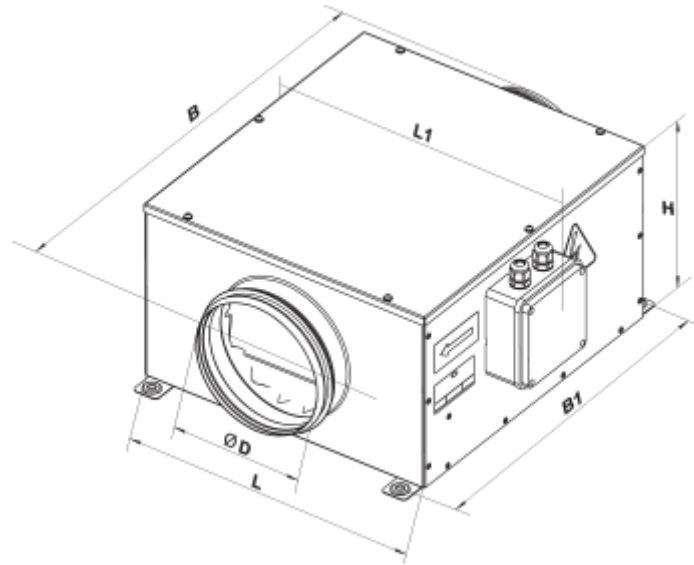
- Max. Förderleistung: 278
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 32
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 100 EC
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	92.7
Stromaufnahme	A	0.75
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	278
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	32
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55

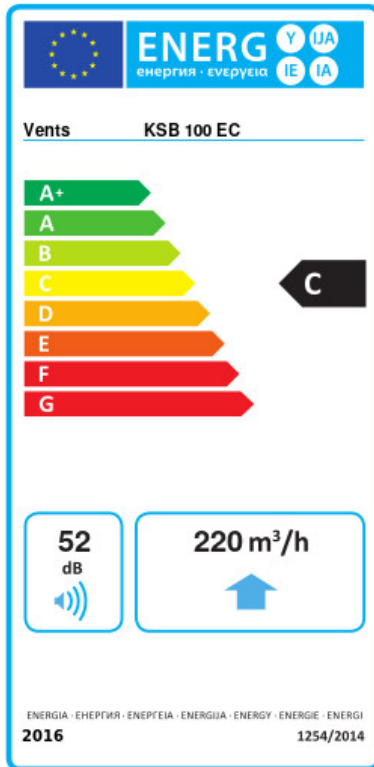


## Abmessungen

ØD	L	B	H	L1	B1	L2	B2
99	325	355	200	375	447	280	380



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 100 EC					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-51.7	A+	-24.6	C	-9.1	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	220					
Elektrische Eingangsleistung (W)	88.1					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.043					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.281					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	52					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	148	148		148		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	5536	2830		1280		