

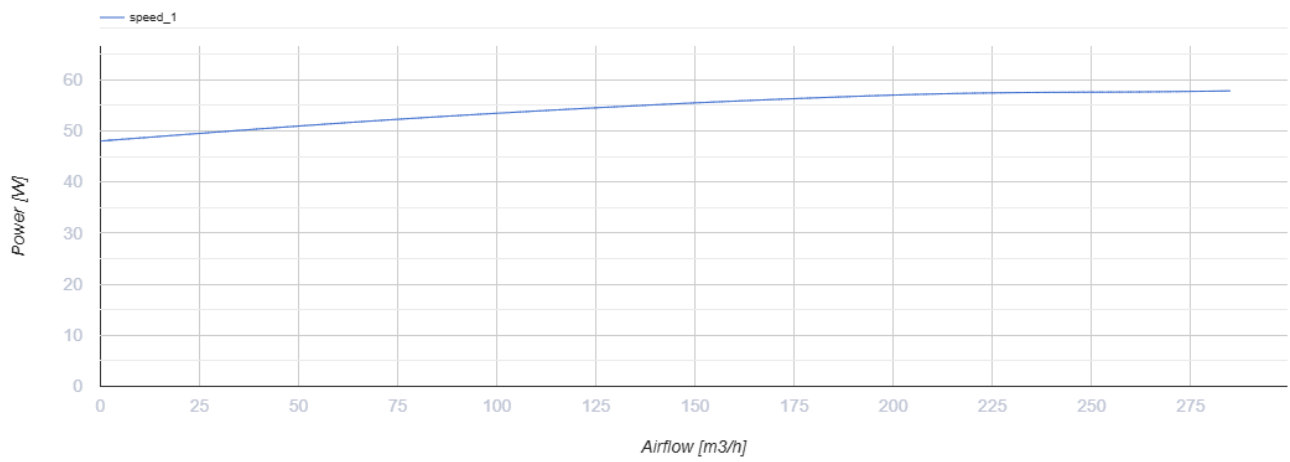
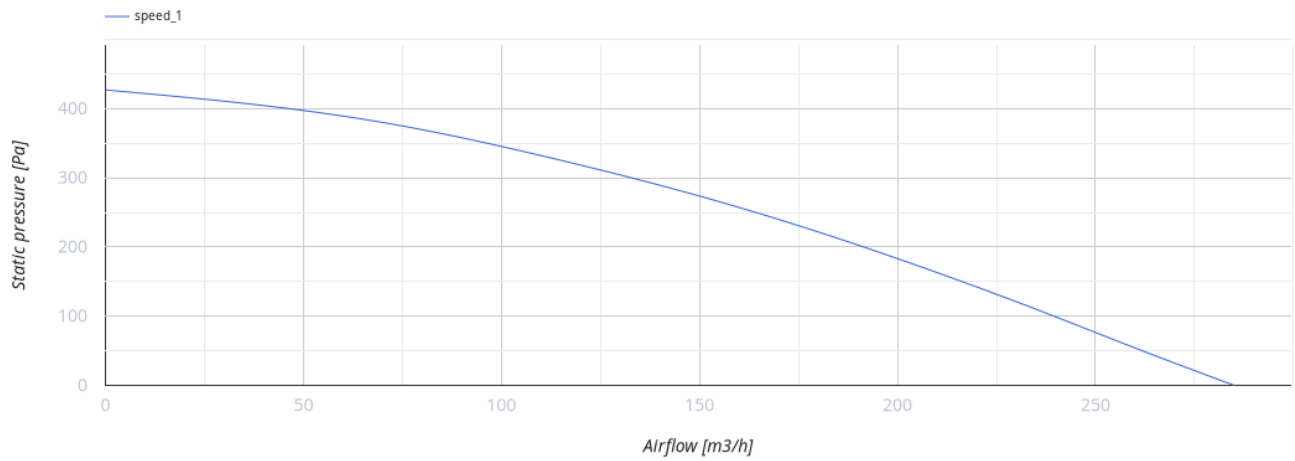
KSB 100 K2



Radiale Rohrventilatoren mit schall- und geräuschisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 285
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 100 K2
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	58
Stromaufnahme	A	0.25
Max. Förderleistung	m ³ /h	285
Drehzahl	-	2530
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	34
Gewicht	kg	13
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44

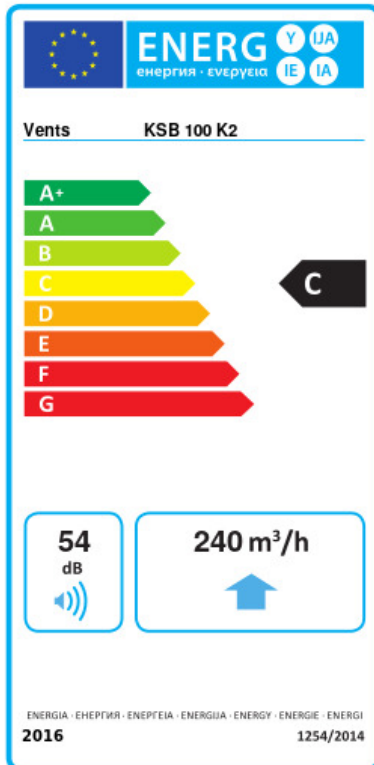


Abmessungen

ØD	B	B1	H	L	L1	L2
99	420	228	258	517	507	414



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSB 100 K2					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-51	A+	-23.9	C	-8.4	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	240					
Elektrische Eingangsleistung (W)	58					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.047					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.333					
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	
	176		176		176	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	