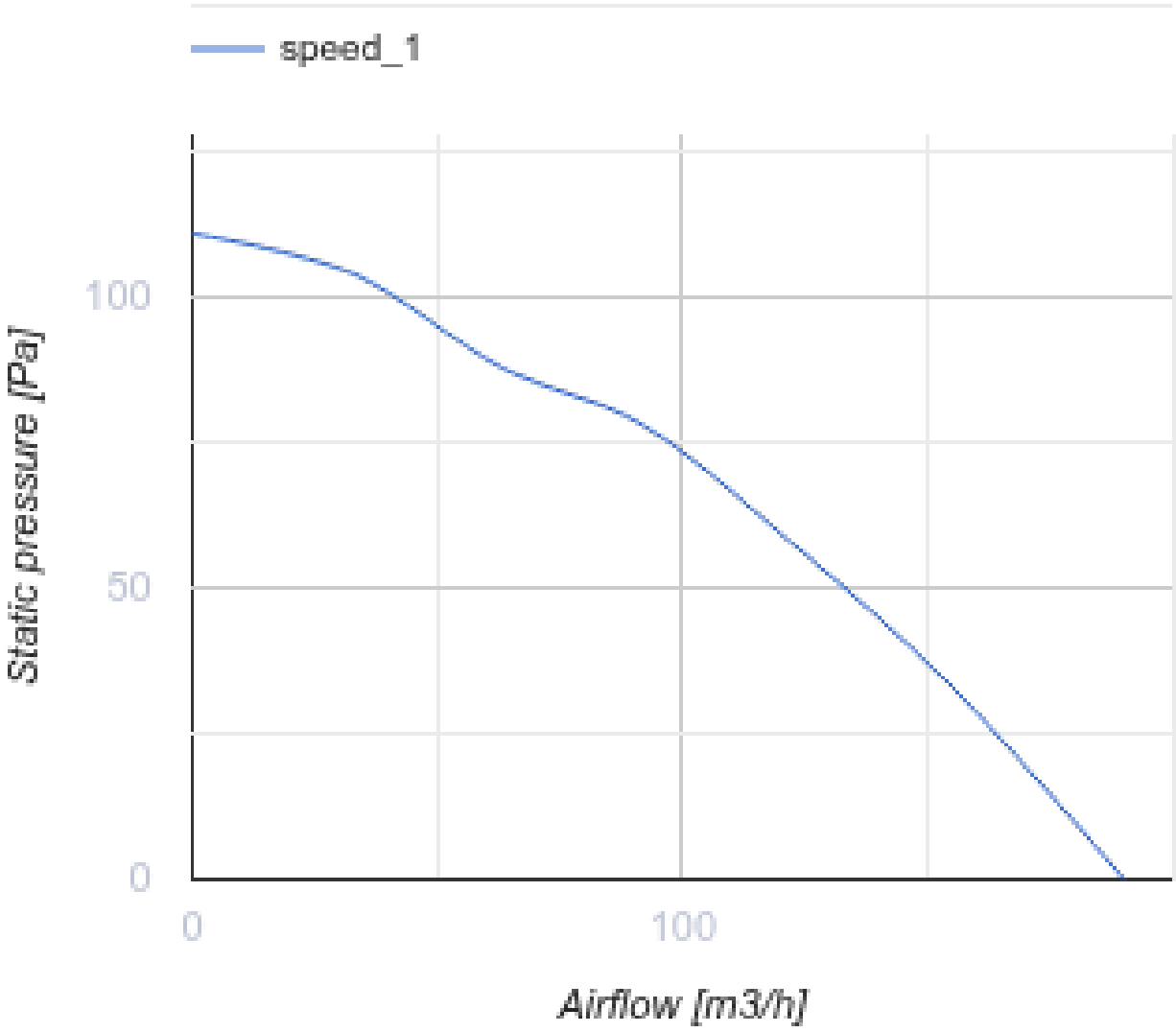
KSV 100 G4



Radial-Rohrventilatoren mit vorwärts gekrümmten Schaufeln in einem schallgedämmten Gehäuse mit Filtern

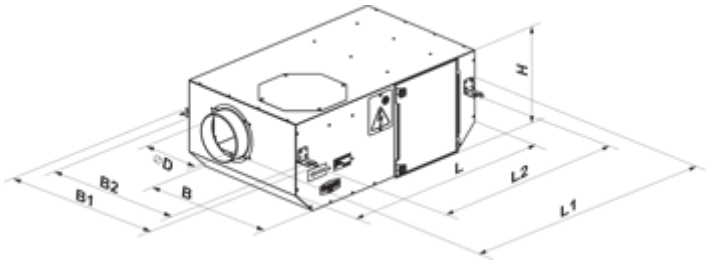
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 23
- Filter: G4
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position

	Maßeinheit	KSV 100 G4
Stutzengröße	mm	100
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	53
Stromaufnahme	A	0.27
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	190
Drehzahl bei 50 Hz	-	1300
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	23
Gewicht	kg	13.95
Filter	-	G4
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik

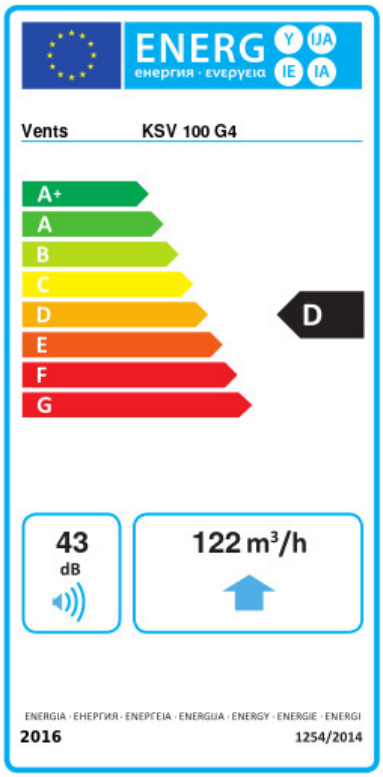


Abmessungen

D	L	H	B	L1	B1	L2	B2
100	705	250	415	805	508	650	458



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSV 100 G4					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-49.8	A+	-22.8	D	-7.3	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Mehrstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	122					
Elektrische Eingangsleistung (W)	51					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.024					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.418					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	43					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	221		221		221	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	