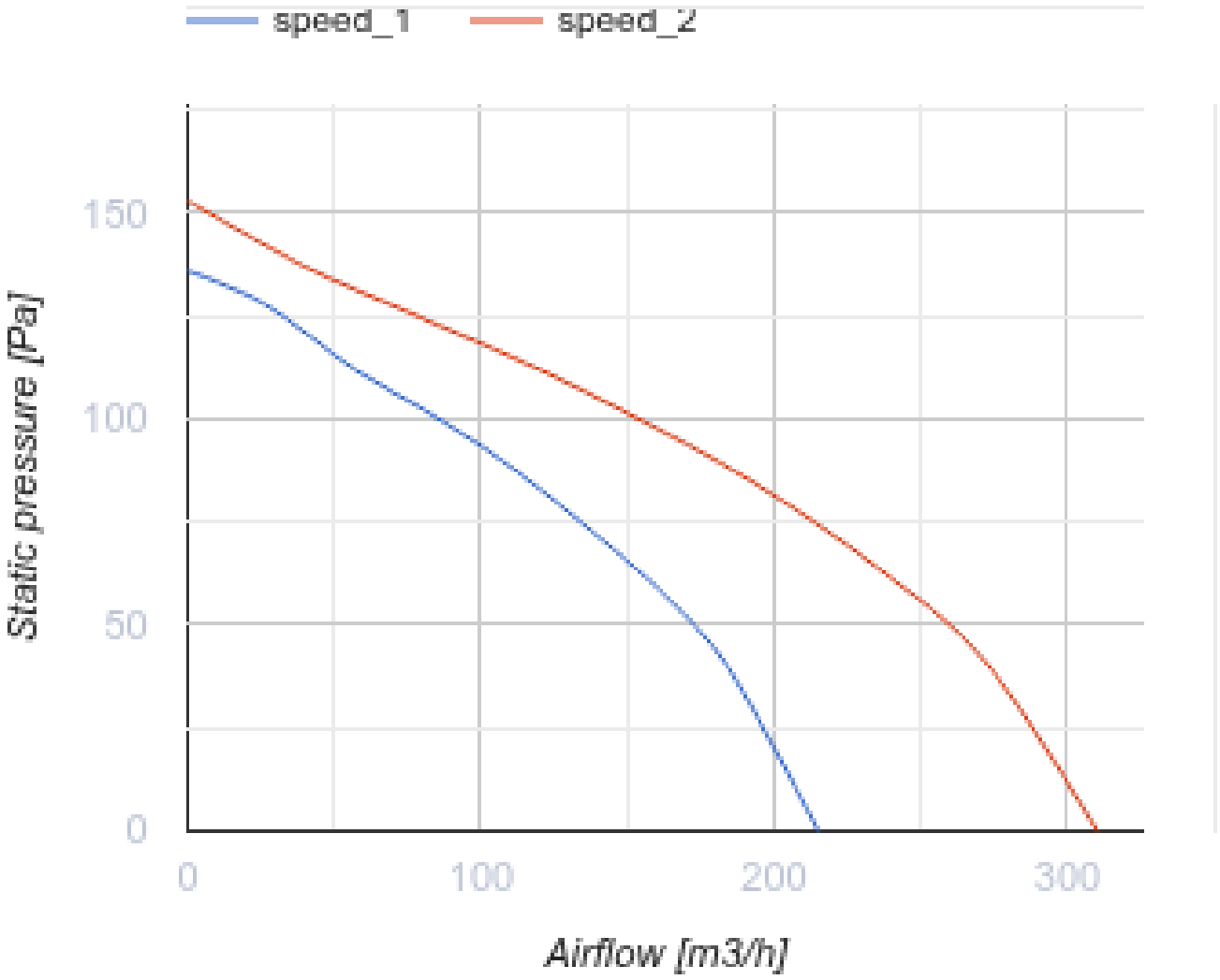
KSV 150 Duo Q G4/F8



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

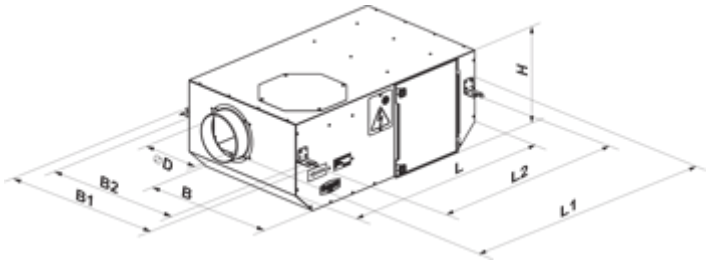
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 25
- Filter: G4+F8
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position

	Maßeinheit	KSV 150 Duo Q G4/F8	
Drehzahl	-	1	2
Stutzengröße	mm	150	
Phasen	-	1	
Minimale Versorgungsspannung	V	230	
Maximale Versorgungsspannung	V	230	
Netzfrequenz	Hz	50	
Nennleistung	W	41	50
Stromaufnahme	A	0.18	0.22
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	215	310
Drehzahl bei 50 Hz	-	700	1200
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	15	25
Gewicht	kg	14.17	
Filter	-	G4+F8	
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40	
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25	
Schutzart	-	IPX4	
Motorschutzart	-	IP44	
Material des Laufrads	-	Plastik	

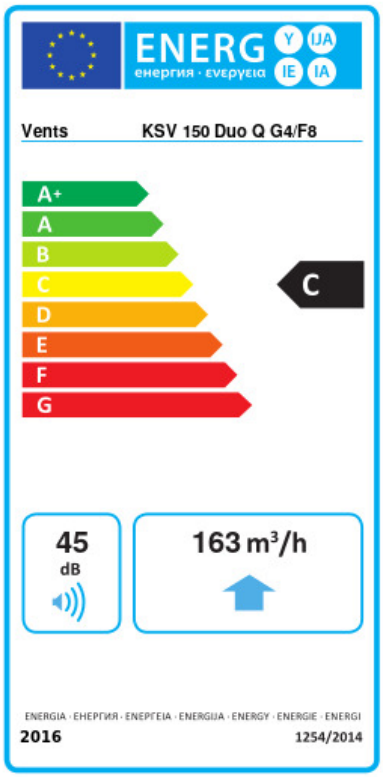


Abmessungen

D	L	H	B	L1	B1	L2	B2
150	705	250	415	805	508	650	458



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSV 150 Duo Q G4/F8					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-50.7	A+	-23.6	C	-8.1	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Zweistufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	163					
Elektrische Eingangsleistung (W)	41					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.049					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.252					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	45					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	188		188		188	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	