KSV 100



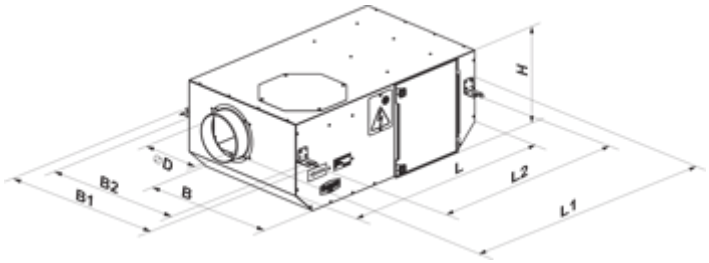
Radial-Rohrventilatoren mit vorwärts gekrümmten Schaufeln in einem schallgedämmten Gehäuse mit Filtern

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

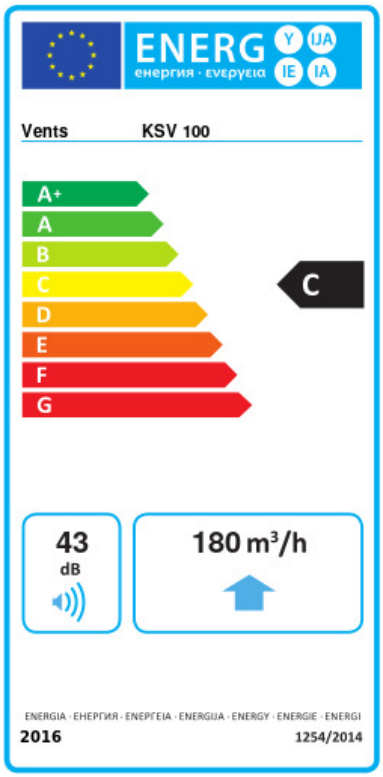
	Maßeinheit	KSV 100
Stutzengröße	mm	100
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50
Nennleistung	W	53
Stromaufnahme	A	0.27
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	190
Drehzahl bei 50 Hz	-	1300
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	23
Maximale Fördermitteltemperatur	°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					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-50.9	A+	-23.8	C	-8.3	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Mehrstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	180					
Elektrische Eingangsleistung (W)	61					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.035					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.339					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	43					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	179		179		179	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	