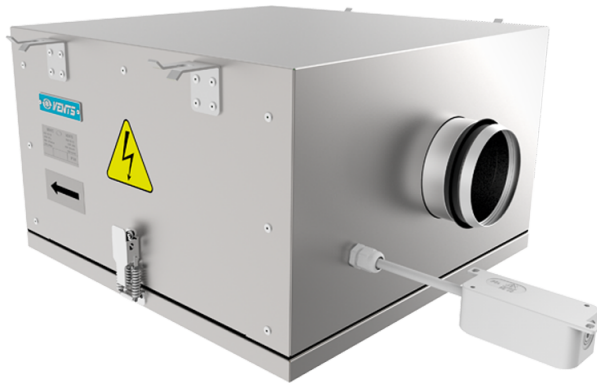


KSF 100 K2 EC



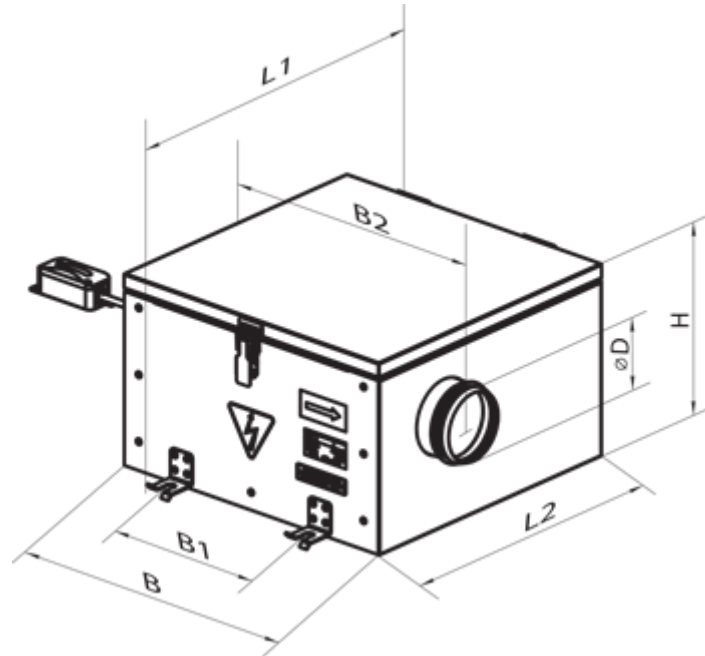
Kanal-Radialventilatoren im schall- und geräuschisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 353
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal forward curved blades
- In jeder Position

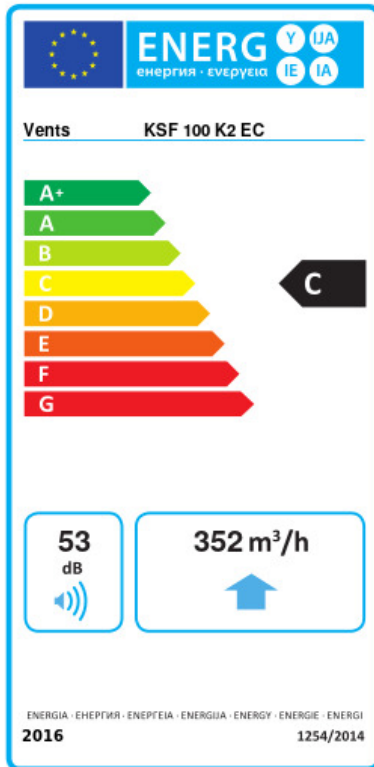
	Maßeinheit	KSF 100 K2 EC
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	118
Stromaufnahme	A	0.92
Max. Förderleistung	m ³ /h	353
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Gewicht	kg	17
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IP44
Motorschutzart	-	IP54

Abmessungen

ØD	B	B1	B2	H	L1	L2
97	512	360	589	280	553	460



Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	KSF 100 K2 EC					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-52.7	A+	-25.6	C	-10.1	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	352					
Elektrische Eingangsleistung (W)	93					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.068					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.203					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	53					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	107		107		107	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	