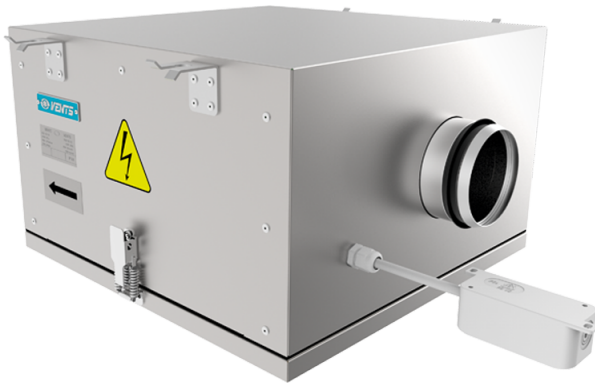


KSF 100 K2 EC



Kanal-Radialventilatoren im schall- und geräuschisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 353
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal forward curved blades
- Gehäusematerial: Aluzinc
- 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
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	52.7
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	25.6
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	10.1
SEV-Klasse Warm	-	E

Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	352
Elektrische Eingangsleistung	W	93
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.068
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.203
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	107
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	107
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	107
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	5536
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	2830
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1280
Angabe des Typs	-	RVU UVU
Sound power level	dB(A)	53

Abmessungen

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

