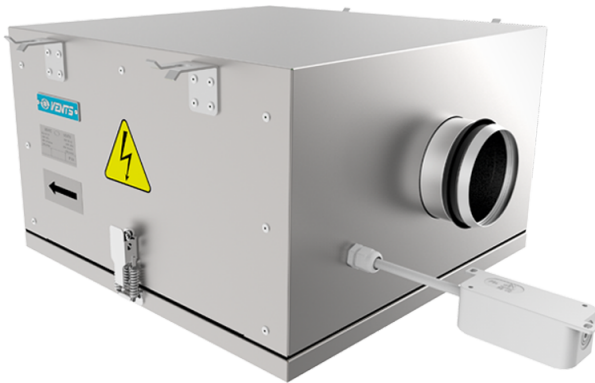


KSB 160 K2 EC



Kanal-Radialventilatoren im schall- und geräuschisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 454
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 40
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Aluzinc
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 160 K2 EC
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	85
Stromaufnahme	A	0.76
Max. Förderleistung	m ³ /h	454
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	40
Gewicht	kg	12
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	53.9
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	26.9
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	11.4
SEV-Klasse Warm	-	E

Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	415
Elektrische Eingangsleistung	W	93.4
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.081
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.108
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	57
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	57
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	57
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)	60

Abmessungen

ØD	B	B1	B2	H	L1	L2
159	420	228	517	270	507	414

