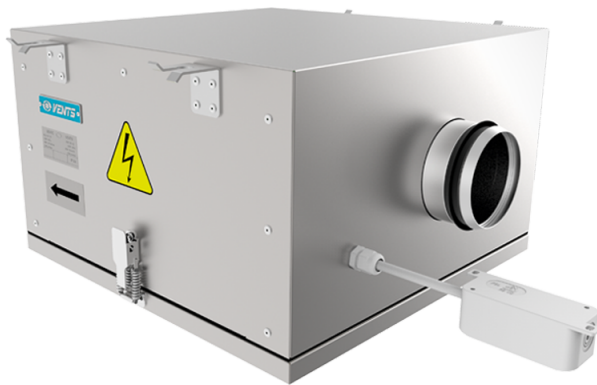


KSB 150 K2



Radiale Rohrventilatoren mit schall- und geräuschisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 485
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Aluzinc
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 150 K2
Luftkanalgröße	mm	150
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	84
Stromaufnahme	A	0.37
Max. Förderleistung	m ³ /h	485
Drehzahl	-	2620
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	38
Gewicht	kg	17
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	51.6
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	24.6
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C

Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	9.1
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Eine Richtung
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	425
Elektrische Eingangsleistung	W	82
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.083
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.282
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	149
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	149
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	149
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)	58

Abmessungen

ØD	B	B1	H	L	L1	L2
149	470	278	282	566	586	493

