

KSB 125 K2 S



Radiale Rohrventilatoren mit schall- und geräuschisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 484
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 40
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Aluzinc
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 125 K2 S
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	88
Stromaufnahme	A	0.37
Max. Förderleistung	m ³ /h	484
Drehzahl	-	2670
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	40
Gewicht	kg	19
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	51.4
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	24.4
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C

Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	8.9
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Eine Richtung
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	420
Elektrische Eingangsleistung	W	88
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.082
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.296
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	157
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	157
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	157
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
Sound power level	dB(A)	60
Angabe des Typs	-	RVU UVU

Abmessungen

ØD	B	B1	H	L	L1	L2
124	533	333	280	630	617	525

