

# KSB 125 EC



## Radiale Rohrventilatoren in Schalldämmgehäuse

- Max. Förderleistung: 357
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 125 EC
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	92.6
Stromaufnahme	A	0.75
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	357
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	34
Fördermitteltemperatur max	°C	60
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	51.9
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	24.9
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	9.4
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	280
Elektrische Eingangsleistung	W	88.4
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.054
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.26
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	138
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	138
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	138
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)	54

## Abmessungen

ØD	L	B	H	L1	B1	L2	B2
124	325	355	200	375	447	280	380

