

# KSB 160 EC



## Radiale Rohrventilatoren in Schalldämmgehäuse

- Max. Förderleistung: 425
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 35
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSB 160 EC
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	94.8
Stromaufnahme	A	0.77
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	425
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	35
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)	53.5
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	26.4
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	10.9
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	365
Elektrische Eingangsleistung	W	94.5
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.071
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.143
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	76
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	76
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	76
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

## Abmessungen

ØD	L	B	H	L1	B1	L2	B2
159	355	385	220	405	477	310	410

