

# KSF 160 K2 EC



Kanal-Radialventilatoren im schall- und geräuschisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 779
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal forward curved blades
- Gehäusematerial: Aluzinc
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSF 160 K2 EC
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	220
Stromaufnahme	A	0.59
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	779
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	38
Gewicht	kg	24
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IP44
Motorschutzart	-	IP54
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	54
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	27
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	11.5
SEV-Klasse Warm	-	E

Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	710
Elektrische Eingangsleistung	W	139
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.138
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.1
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	53
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	53
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	53
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	B2	H	L1	L2
157	592	390	669	350	613	520

