

KSV 100



Radialventilatoren mit schallisolierten Gehäuse mit einer Förderleistung bis 630 m³/h

- Max. Förderleistung: 190
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 23
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSV 100
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	53
Stromaufnahme	A	0.27
Max. Förderleistung	m ³ /h	190
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	23
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	50.9
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	23.8
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	8.3
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	180
Elektrische Eingangsleistung	W	61
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.035
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.339
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	179
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	179
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	179
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)	43

Abmessungen

D	L	H	B	L1	B1	L2	B2
100	705	250	415	805	508	650	458

