

# KSV 200 G4



Radialventilatoren mit schallisolierten Gehäuse mit einer Förderleistung bis 630 m<sup>3</sup>/h

- Max. Förderleistung: 580
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Filter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSV 200 G4
Luftkanalgröße	mm	200
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	123
Stromaufnahme	A	0.56
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	580
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	38
Gewicht	kg	18.78
Filter	-	G4
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
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	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	423
Elektrische Eingangsleistung	W	110
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.082
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)	58

## Abmessungen

D	L	H	B	L1	B1	L2	B2
200	735	300	605	835	698	680	648

