

KSV 150 Duo G4



Radialventilatoren mit schallisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 430
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
- Filter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	KSV 150 Duo G4	
Luftkanalgröße	mm	150	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	230	
Versorgungsspannung max	V	230	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50	
Leistung	W	92	117
Stromaufnahme	A	0.41	0.55
Max. Förderleistung	m ³ /h	320	430
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	16	27
Gewicht	kg	15.92	
Filter	-	G4	
Fördermitteltemperatur max	°C	40	
Fördermitteltemperatur min	°C	-25	
Schutzart	-	IPX4	
Motorschutzart	-	IP44	
ErP-Konformität	-	2016, 2018	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	47.8	
SEV-Klasse Kalt	-	A+	
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	20.7	
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	D	
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	5.2	

SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	2-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	269
Elektrische Eingangsleistung	W	109
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.052
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.405
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	303
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	303
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	303
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)	47

Abmessungen

D	L	H	B	L1	B1	L2	B2
150	735	300	440	835	533	680	483

