

VKP 2E 400x200



Radialventilatoren für rechteckige Luftkanäle

- Max. Förderleistung: 930
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 50
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKP 2E 400x200
Luftkanalgröße	mm	400x200
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	138
Stromaufnahme	A	0.6
Max. Förderleistung	m ³ /h	930
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	50
Gewicht	kg	11.25
Fördermitteltemperatur max	°C	45
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	53.7
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	26.6
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	11.1
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	850
Elektrische Eingangsleistung	W	138
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.165
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.128
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	68
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	68
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	68
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)	59

Abmessungen

B	B1	B2	H	H1	H2	H3	L
400	420	440	200	220	240	240	500

