

VKPI 300x150 L1 EC

Radiale Ventilatoren für rechteckige Lüftungsrohre



- Max. Förderleistung: 665
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 30
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKPI 300x150 L1 EC
Luftkanalgröße	mm	300x150
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	101
Stromaufnahme	A	0.8
Max. Förderleistung	m ³ /h	665
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	30
Gewicht	kg	10.3
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP54
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	54.1
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	27.1
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	11.6
SEV-Klasse Warm	-	E

Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	600
Elektrische Eingangsleistung	W	99
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.117
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.092
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	49
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	49
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	49
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)	50

Abmessungen

B	B1	B3	H	H1	H3	L
300	320	364	150	170	271	370

