

VCN 150 EC



Abluft-Radialventilatoren im Stahlgehäuse für Außenwandmontage

- Max. Förderleistung: 550
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 56
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VCN 150 EC
Luftkanalgröße	mm	150
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	92
Stromaufnahme	A	0.75
Max. Förderleistung	m ³ /h	550
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	56
Gewicht	kg	4.7
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP55
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	53.4
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	26.4
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	10.9
SEV-Klasse Warm	-	E

Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	450
Elektrische Eingangsleistung	W	91
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.088
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.145
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	77
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	77
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	77
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)	76

Abmessungen

ØD	L	B	H
150	400	300	140

