

# VKP 150 mini



Kompakte Radialventilatoren im Stahlgehäuse mit der Erhaltung von konstantem Luftdurchsatz bei variablem Druck im System

- Max. Förderleistung: 536
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 46
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKP 150 mini
Luftkanalgröße	mm	150
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	113
Stromaufnahme	A	0.52
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	536
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	46
Gewicht	kg	7.1
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	51
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	24
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	8.5
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	416
Elektrische Eingangsleistung	W	102.8
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.081
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.326
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	173
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	173
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	173
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)	66

## Abmessungen

ØD	ØD1	B	H	L	L2
149	149	340	207	447	350

