

# VK 100



## Radiale Rohrventilatoren im Kunststoffgehäuse

- Max. Förderleistung: 250
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position

	Maßeinheit	VK 100
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	80
Stromaufnahme	A	0.34
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	250
Gewicht	kg	2.01
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	52.8
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	25.7
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	10.2
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Eine Richtung

Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	225
Elektrische Eingangsleistung	W	75
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.044
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.197
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	104
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	104
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	104
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	L	L1	L2	L3
100	250	270	230	30	27	30

