

# 100 VKO1



Axiale Rohrventilatoren zur Be- und Entlüftung

- Max. Förderleistung: 107
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic

	Maßeinheit	100 VKO1
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	14
Stromaufnahme	A	0.085
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	107
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	36
Gewicht	kg	0.41
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IPX4
ErP-Konformität	-	2016
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	31
SEV-Klasse Kalt	-	B
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	15
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	E
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	5
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	107
Elektrische Eingangsleistung	W	14
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.021
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.084
Control typology	-	Manual control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	100
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	100
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	100
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	3400
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	1700
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	800
Angabe des Typs	-	RVU UVU
Sound power level	dB(A)	56

## Abmessungen

ØD	Ød	L	L1
100	59	100	10

