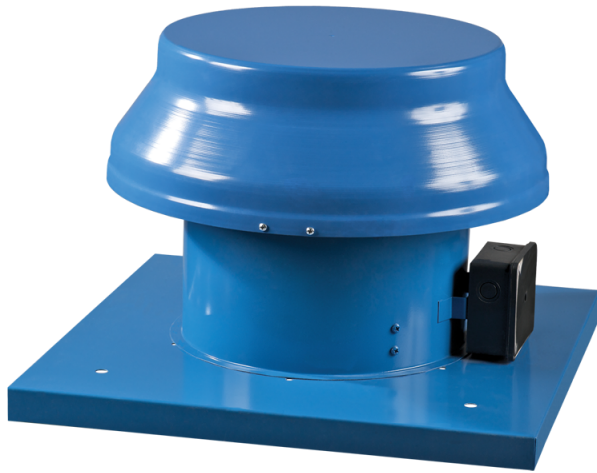


# VOK1 315



Horizontal ausblasende axiale Dachventilatoren im Stahlgehäuse

- Max. Förderleistung: 1700
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 54
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Axial
- Gehäusematerial: Coated steel

	Maßeinheit	VOK1 315
Luftkanalgröße	mm	315
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	110
Stromaufnahme	A	0.75
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	1700
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	54
Gewicht	kg	11.5
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Schutzart	-	IP24
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	52.6
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	25.6
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	10.1
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	420
Elektrische Eingangsleistung	W	110
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.082
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.206
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	109
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	109
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	109
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)	54

## Abmessungen

ØD	ØD1	H	L	L1
314	555	380	585	450

