

VKM 200



Radiale Rohrventilatoren im Stahlgehäuse

- Max. Förderleistung: 1070
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 48
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKM 200
Luftkanalgröße	mm	200
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	135
Stromaufnahme	A	0.59
Max. Förderleistung	m ³ /h	1070
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	48
Gewicht	kg	6.6
Fördermitteltemperatur max	°C	45
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	52.6
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	25.5
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	10
SEV-Klasse Warm	-	E

Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Eine Richtung
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	910
Elektrische Eingangsleistung	W	128
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.177
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.21
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	111
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	111
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	111
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)	68

Abmessungen

ØD	ØD1	B	B1	L	L1	L2	L3
198	345	395	355	255	25	30	40

