

## VKMz 100 Q



Radiale Rohrventilatoren im verzinktem Stahlgehäuse

- Max. Förderleistung: 230
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 35
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKMz 100 Q
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	42
Stromaufnahme	A	0.19
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	230
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	35
Gewicht	kg	2.5
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	52.2
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	25.1
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	9.6
SEV-Klasse Warm	-	F

Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	170
Elektrische Eingangsleistung	W	41
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.033
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.241
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	128
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	128
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	128
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)	35

## Abmessungen

ØD	ØD1	B	B1	L	L1	L2	L3
98	237	253	293	202	23	22	30

