

VK 100 Duo



Radiale Rohrventilatoren im Kunststoffgehäuse

- Max. Förderleistung: 264
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position

	Maßeinheit	VK 100 Duo	
Luftkanalgröße	mm	100	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	230	
Versorgungsspannung max	V	230	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50	
Leistung	W	45	57
Stromaufnahme	A	0.21	0.25
Max. Förderleistung	m ³ /h	157	264
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	29	38
Gewicht	kg	2.01	
Fördermitteltemperatur max	°C	55	
Fördermitteltemperatur min	°C	-25	
Schutzart	-	IPX4	
ErP-Konformität	-	2016, 2018	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	49.3	
SEV-Klasse Kalt	-	A+	
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	22.2	
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	D	
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	6.7	
SEV-Klasse Warm	-	F	
Unit category	-	RVU	

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	2-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	195
Elektrische Eingangsleistung	W	55.1
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.038
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.326
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	244
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	244
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	244
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)	58

Abmessungen

ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3
100	250	270	230	30	27	30

