

VK 200 Duo



Radiale Rohrventilatoren im Kunststoffgehäuse

- Max. Förderleistung: 741
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 42
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position

	Maßeinheit	VK 200 Duo	
Luftkanalgröße	mm	200	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	230	
Versorgungsspannung max	V	230	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50	
Leistung	W	83	95
Stromaufnahme	A	0.37	0.43
Max. Förderleistung	m ³ /h	430	741
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33	42
Gewicht	kg	3	
Fördermitteltemperatur max	°C	55	
Fördermitteltemperatur min	°C	-25	
Schutzart	-	IPX4	
ErP-Konformität	-	2016, 2018	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	51.4	
SEV-Klasse Kalt	-	A+	
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	24.3	
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C	
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	8.8	
SEV-Klasse Warm	-	F	
Unit category	-	RVU	

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	2-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	575
Elektrische Eingangsleistung	W	91.8
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.112
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.213
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	159
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	159
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	159
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)	62

Abmessungen

ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3
200	340	354	276	30	30	40

