

# VK 250 Duo



Radiale Rohrventilatoren im Kunststoffgehäuse

- Max. Förderleistung: 1126
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 46
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position

	Maßeinheit	VK 250 Duo	
Luftkanalgröße	mm	250	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	230	
Versorgungsspannung max	V	230	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50	
Leistung	W	147	176
Stromaufnahme	A	0.66	0.76
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	642	1126
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	37	46
Gewicht	kg	4.3	
Fördermitteltemperatur max	°C	55	
Fördermitteltemperatur min	°C	-25	
Schutzart	-	IPX4	
ErP-Konformität	-	2016, 2018	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	51	
SEV-Klasse Kalt	-	A+	
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	24	
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C	
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	8.5	
SEV-Klasse Warm	-	F	
Unit category	-	RVU	

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	2-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	955
Elektrische Eingangsleistung	W	168.2
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.186
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.232
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	174
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	174
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	174
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)	66

## Abmessungen

ØD	ØD1	B	L	L1	L2	L3
250	340	354	265	30	30	40

