

VKP 125 mini Duo



Kompakte Radialventilatoren im Stahlgehäuse mit der Erhaltung von konstantem Luftdurchsatz bei variablem Druck im System

- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 45
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKP 125 mini Duo	
Luftkanalgröße	mm	125	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	230	
Versorgungsspannung max	V	230	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50	
Leistung	W	42	48
Stromaufnahme	A	0.18	0.22
Max. Förderleistung	m ³ /h	220	300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	39	45
Gewicht	kg	6	
Fördermitteltemperatur max	°C	50	
Schutzart	-	IPX4	
Motorschutzart	-	IP44	
ErP-Konformität	-	2016, 2018	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	52	
SEV-Klasse Kalt	-	A+	
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	25	
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C	
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	9.4	
SEV-Klasse Warm	-	F	
Unit category	-	RVU	

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	175
Elektrische Eingangsleistung	W	43
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.034
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.253
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	134
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	134
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	134
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)	59

Abmessungen

ØD	ØD1	B	H	L	L2
124	124	303	152	430	330

