

VKP 150 mini Duo



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

- Max. Förderleistung: 533
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 46
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKP 150 mini Duo	
Luftkanalgröße	mm	150	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	230	
Versorgungsspannung max	V	230	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50	
Leistung	W	98	122
Stromaufnahme	A	0.43	0.56
Max. Förderleistung	m ³ /h	356	533
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	45	46
Gewicht	kg	7.7	
Fördermitteltemperatur max	°C	50	
Schutzart	-	IPX4	
Motorschutzart	-	IP44	
ErP-Konformität	-	2016, 2018	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	51.5	
SEV-Klasse Kalt	-	A+	
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	24.5	
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C	
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	9	
SEV-Klasse Warm	-	F	
Unit category	-	RVU	

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	410
Elektrische Eingangsleistung	W	111
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.08
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.289
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	153
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	153
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	153
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)	65

Abmessungen

ØD	ØD1	B	H	L	L2
149	149	340	207	447	350

