

VKP 125 mini



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

- Max. Förderleistung: 242
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 37
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKP 125 mini
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	48
Stromaufnahme	A	0.22
Max. Förderleistung	m ³ /h	242
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	37
Gewicht	kg	5.2
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	51.7
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	24.6
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	9.1
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	242
Elektrische Eingangsleistung	W	48.3
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.047
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.277
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	147
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	147
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	147
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)	57

Abmessungen

ØD	ØD1	B	H	L	L2
124	124	270	141	397	299

