

VKP 125 mini S



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

- Max. Förderleistung: 414
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 47
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKP 125 mini S
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	127
Stromaufnahme	A	0.55
Max. Förderleistung	m ³ /h	414
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	47
Gewicht	kg	5.8
Fördermitteltemperatur max	°C	50
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	50.5
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	23.5
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	7.9
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	380
Elektrische Eingangsleistung	W	118
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.074
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.367
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	194
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	194
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	194
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)	67

Abmessungen

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

