

VKP 160



Radiale Rundrohrventilatoren im Stahlgehäuse

- Max. Förderleistung: 553
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 50
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	VKP 160
Luftkanalgröße	mm	160
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	85
Stromaufnahme	A	0.38
Max. Förderleistung	m ³ /h	553
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	50
Gewicht	kg	6.6
Fördermitteltemperatur max	°C	40
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	53.7
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	26.6
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	11.1
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	520
Elektrische Eingangsleistung	W	85
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.101
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.128
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	68
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	68
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	68
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)	50

Abmessungen

ØD	B	H	L	L2
159	305	170	480	382

