

TT 100



Halbradiale Rohrventilatoren

- Max. Förderleistung: 187
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position

	Maßeinheit	TT 100	
Luftkanalgröße	mm	100	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	230	
Versorgungsspannung max	V	230	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60	
Leistung	W	21	33
Stromaufnahme	A	0.11	0.21
Max. Förderleistung	m ³ /h	145	187
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	27	36
Gewicht	kg	1.45	
Fördermitteltemperatur max	°C	40	
Fördermitteltemperatur min	°C	-25	
Schutzart	-	IPX4	
Motorschutzart	-	IPX4	
ErP-Konformität	-	2016, 2018	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	49.5	
SEV-Klasse Kalt	-	A+	
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	24.4	
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C	
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	10.1	
SEV-Klasse Warm	-	E	

Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	187
Elektrische Eingangsleistung	W	33
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.036
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.123
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	72
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	72
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	72
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	5131
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	2623
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1186
Angabe des Typs	-	RVU UVU
Sound power level	dB(A)	56

Abmessungen

ØD	B	H	L
96	167	190	246

