

TT Silent-M 100



Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 240
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 29
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	TT Silent-M 100	
Luftkanalgröße	mm	100	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	230	
Versorgungsspannung max	V	230	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60	
Leistung	W	24	26
Stromaufnahme	A	0.1	0.11
Max. Förderleistung	m ³ /h	170	240
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	24	29
Gewicht	kg	4.6	
Fördermitteltemperatur max	°C	60	
Schutzart	-	IPX4	
Motorschutzart	-	IPX4	
ErP-Konformität	-	2016, 2018	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	49	
SEV-Klasse Kalt	-	A+	
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	21.9	
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	D	
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	6.4	
SEV-Klasse Warm	-	F	
Unit category	-	RVU	

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Multi-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	100
Elektrische Eingangsleistung	W	26
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.019
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.343
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	256
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	256
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	256
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)	29

Abmessungen

ØD	B	B1	L	H
98	215	243	505	237

