

TT Silent-M 100 EC U

Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse mit einem EC-Motor



- Max. Förderleistung: 300
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 37
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Built-in speed controller
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position
- Stromkabel mit Netzstecker
- Temperatursensor

	Maßeinheit	TT Silent-M 100 EC U
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	30
Stromaufnahme	A	0.29
Max. Förderleistung	m ³ /h	300
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	37
Gewicht	kg	4.9
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	53.9
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	26.9
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	11.4
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	200
Elektrische Eingangsleistung	W	30
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.039
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.109
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	58
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	58
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	58
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
Sound power level	dB(A)	57
Angabe des Typs	-	RVU UVU

Abmessungen

ØD	B	B1	L	H
98	215	332	505	247

