

TT Silent-M 125 EC



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

- Max. Förderleistung: 450
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 43
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	TT Silent-M 125 EC
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	40
Stromaufnahme	A	0.37
Max. Förderleistung	m ³ /h	450
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	43
Gewicht	kg	4.8
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	54.5
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	27.4
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	11.9
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	328
Elektrische Eingangsleistung	W	39.8
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.064
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.068
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	36
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	36
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	36
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)	60
Angabe des Typs	-	RVU UVU

Abmessungen

ØD	B	B1	L	H
123	215	332	474	247

