

# TT Silent-M 160 EC U

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



- Max. Förderleistung: 600
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 38
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Built-in speed controller
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position
- Stromkabel mit Netzstecker
- Temperatursensor

	Maßeinheit	TT Silent-M 160 EC U
Luftkanalgröße	mm	160
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	55
Stromaufnahme	A	0.48
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	600
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	38
Gewicht	kg	6
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	54.6
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	27.5
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	12
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	508
Elektrische Eingangsleistung	W	54.3
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.099
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.058
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	31
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	31
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	31
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
157	247	372	580	265

