

Quietline 100 Duo



Axiale Rohrventilatoren zur Be- und Entlüftung mit einer leistungsstarken Luftförderleistung

- Max. Förderleistung: 100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 25
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper

	Maßeinheit	Quietline 100 Duo	
Luftkanalgröße	mm	100	
Speed	-	2	
Versorgungsspannung min	V	220	
Versorgungsspannung max	V	240	
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50	
Leistung	W	4.5	7.5
Stromaufnahme	A	0.029	0.049
Max. Förderleistung	m ³ /h	75	100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	22	25
Gewicht	kg	0.61	
Ambientlufttemperatur, min	°C	1	
Ambientlufttemperatur, max	°C	40	
Schutzart	-	IPX4	
ErP-Konformität	-	2016	
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	31.7	
SEV-Klasse Kalt	-	B	
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	15.3	
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	E	
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	5.9	
SEV-Klasse Warm	-	F	
Unit category	-	RVU	

Typ des Lüftungsgeräts	-	Eine Richtung
Antriebsart	-	2-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	100
Elektrische Eingangsleistung	W	7.5
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.021
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.06
Control typology	-	Manual control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	75
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	75
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	75
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	3355
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	1715
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	776
Sound power level	dB(A)	42
Angabe des Typs	-	RVU UVU

Abmessungen

L	ØD	k
137.5	99	-

