

# Quietline 100 K



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 K
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	7.5
Stromaufnahme	A	0.049
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	25
Gewicht	kg	0.61
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IPX4
ErP-Konformität	-	2016
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	31.2
SEV-Klasse Kalt	-	B
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	14.8
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	E
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	5.4
SEV-Klasse Warm	-	F
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Eine Richtung
Antriebsart	-	Single speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	100
Elektrische Eingangsleistung	W	7.5
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.019
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.075
Control typology	-	Manual control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	94
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	94
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	94
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)	45
Angabe des Typs	-	RVU UVU

## Abmessungen

L	ØD	k
137.5	99	-

