

# 100 Solid TH



Geräuscharmer Abluft-Axialventilator mit niedrigem Energiebedarf

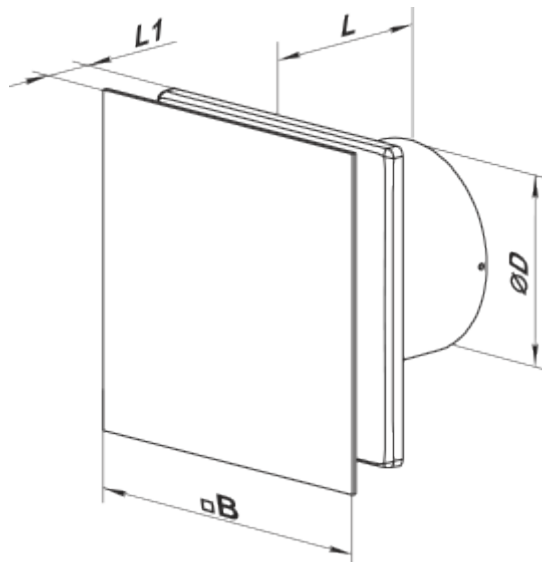
- Max. Förderleistung: 85
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Turn off timer

	Maßeinheit	100 Solid TH
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50
Leistung	W	8
Stromaufnahme	A	0.05
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	85
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	27
Gewicht	kg	0.51
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	45
Schutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	53.4
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	26.4
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	10.9
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Unidirectional
Antriebsart	-	Single speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	85
Elektrische Eingangsleistung	W	8
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.017
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.094
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	77
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	77
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	77
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)	47
Angabe des Typs	-	RVU UVU

## Abmessungen

Ø D	B	L	L1
99	160	79	38



## Zubehör

### Küchenabzugshaube

Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

[FO\\_100](#)



Das Fensterflansch ist einsetzbar für alle VENTS Lüfter, außer VKO, VKO1, iFan, Quiet, MAO, CF