

100 D TH turbo



Axiale Abluftventilatoren mit einer Luftförderleistung von bis zu 341 m³/h. Kompatibel mit Lüftungsrohren mit Durchmesser 100, 125 und 150 mm

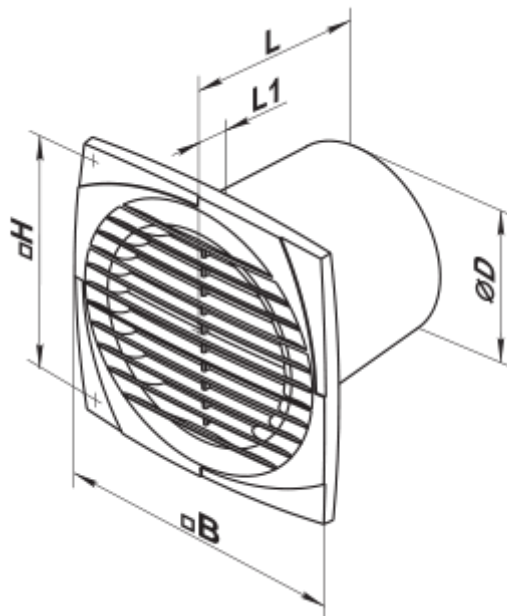
- Max. Förderleistung: 124
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 37
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Turn off timer

	Maßeinheit	100 D TH turbo
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	16
Stromaufnahme	A	0.1
Max. Förderleistung	m ³ /h	124
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	37
Gewicht	kg	0.66
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IP34
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	52.7
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	25.7
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	C
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	10.2
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU

Typ des Lüftungsgeräts	-	Eine Richtung
Antriebsart	-	Single speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	124
Elektrische Eingangsleistung	W	16
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.024
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.129
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	105
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	105
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	105
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
Angabe des Typs	-	RVU UVU
Sound power level	dB(A)	57



Abmessungen

ØD	B	H	L	L1
100	150	120	108.5	12.5



Zubehör

Küchenabzugshaube

Produktname	Foto	Beschreibung
KO_100		Die Rückstauklappe ist empfohlen für die Anwendung mit den Kleinventilatoren von Serien VENTS M, M1, D, S, M3, X, X1, LD, LD Fresh time, Silenta-M, Silenta-S, Modern, Vitro star, Z star, X star
FO_100		Das Fensterflansch ist einsetzbar für alle VENTS Lüfter, außer VKO, VKO1, iFan, Quiet, MAO, CF