

# 100 LP TH



Axial-Abluftventilatoren mit dünnen Frontplatten und einem kurzen Stutzen

- Max. Förderleistung: 94
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Nachlaufschalter

	Maßeinheit	100 LP TH
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	14
Stromaufnahme	A	0.097
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	94
Drehzahl	-	2400
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	36
Gewicht	kg	0.55
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IP24



### Abmessungen

<b>Ø D</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>
100	154	50	22



## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	100 LP TH					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-52.3	A+	-25.3	C	-9.8	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Single speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	94					
Elektrische Eingangsleistung (W)	14					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.018					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.149					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	56					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	121		121		121	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	