

# 100 D T K



Axiale Abluftventilatoren mit einer Luftförderleistung von bis zu 341 m<sup>3</sup>/h. Kompatibel mit Lüftungsrohren mit Durchmesser 100, 125 und 150 mm

- Max. Förderleistung: 95
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Timer: Turn off timer

	Maßeinheit	100 D T K
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	220
Versorgungsspannung max	V	240
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	14
Stromaufnahme	A	0.085
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	95
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	34
Gewicht	kg	0.58
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IP34



### Abmessungen

ØD	B	H	L	L1
100	150	120	108.5	12.5



## Zubehör

### Flansche

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KO 100</a>		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
<a href="#">FO 100</a>		Das Fensterflansch ist einsetzbar für alle VENTS Lüfter, außer VKO, VKO1, iFan, Quiet, MAO, CF

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	100 D T K					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	28.9	B	12.5	E	3.1	F
Typ des Lüftungsgeräts	Eine Richtung					
Antriebsart	Single speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	95					
Elektrische Eingangsleistung (W)	14					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.018					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.147					
Control typology	Manual control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Sound power level (dB(A))	54					
Angabe des Typs	RVU UVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	185		185		185	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3355		1715		776	