

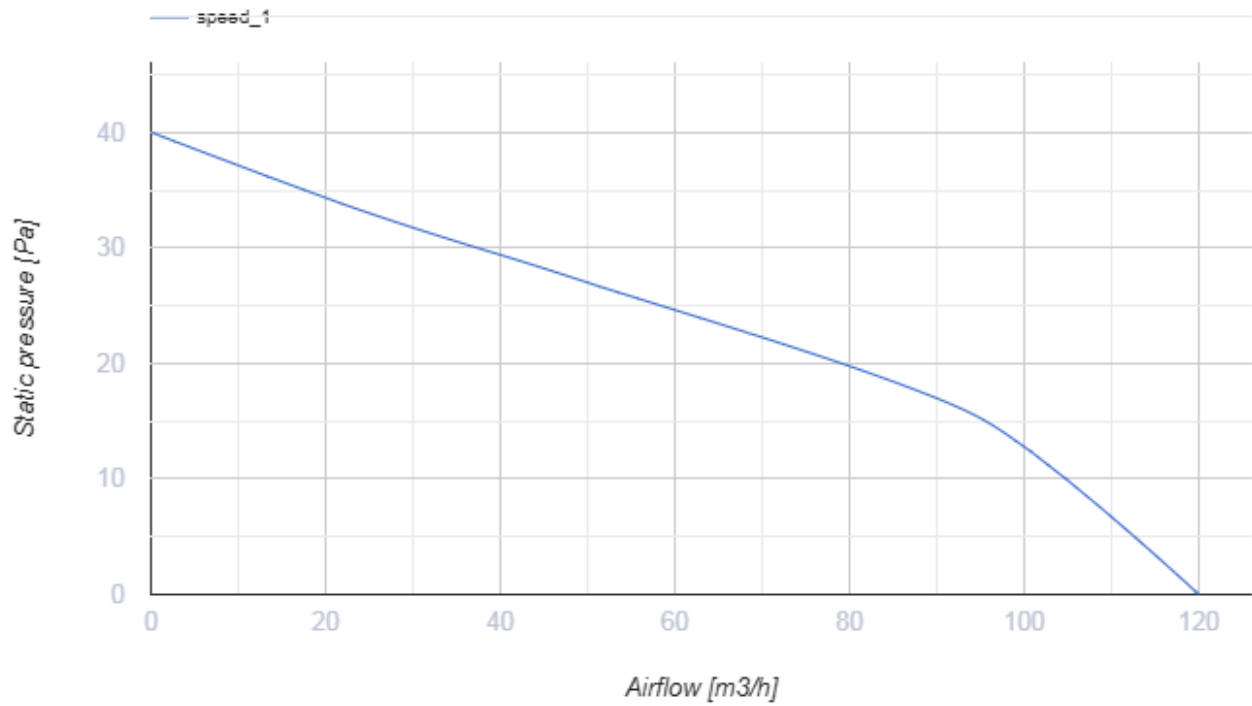
# 100 PF turbo



Axiale Abluftventilatoren mit einer Luftförderleistung bis 342 m<sup>3</sup>/h

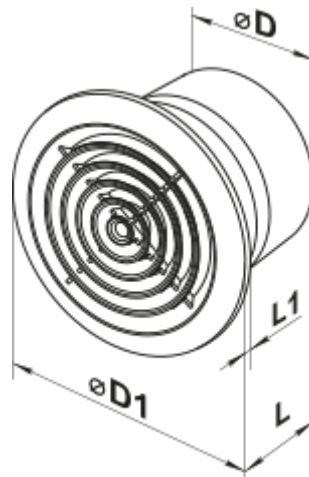
- Max. Förderleistung: 120
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 40
- Motortyp: AC

	Maßeinheit	100 PF 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 <sup>3</sup> /h	120
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	40
Gewicht	kg	0.52
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IP34



## Abmessungen

Ø D	Ø D1	L	L1
100	141	104	13



## Zubehör

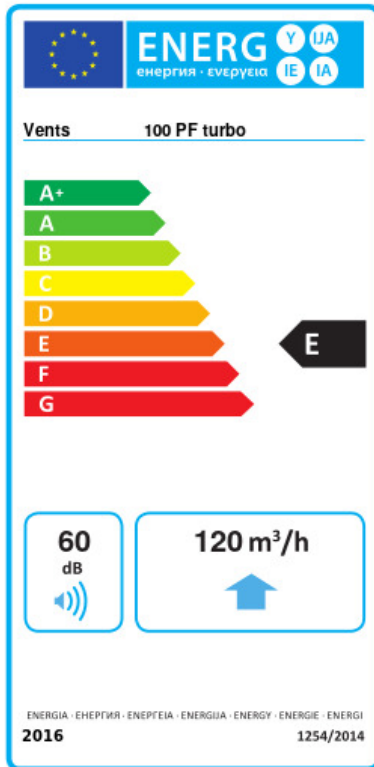
### Flansche

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

[FO\\_100](#)

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

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	100 PF turbo					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-29.4	B	-13	E	-3.6	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Single speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	120					
Elektrische Eingangsleistung (W)	16					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.023					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.133					
Control typology	Manual control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	60					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	167		167		167	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3355		1715		776	