

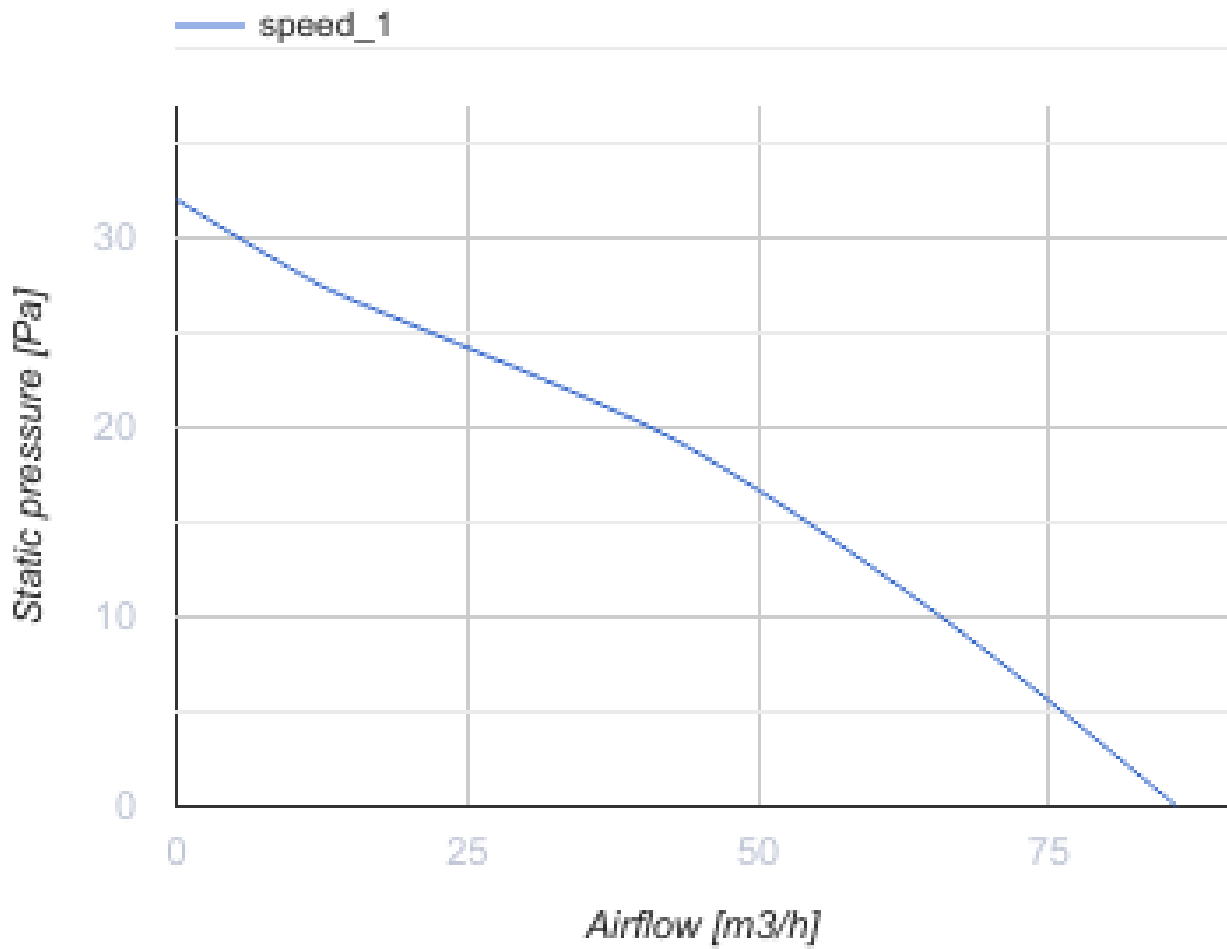
# 100 M1 12



## Hochleistungs-Axial-Abluftventilatoren

- Max. Förderleistung: 86
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Kunststoff

	Maßeinheit	100 M1 12
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Versorgungsspannung min	V	12
Versorgungsspannung max	V	12
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	14
Stromaufnahme	A	1.5
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	86
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
Gewicht	kg	0.51
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IP34





### Abmessungen

ØD	B	B1	B2	H	L	L1
100	165	150	150	150	92	32



## Zubehör

### Flansche

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

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	100 M1 12					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-30	B	-14	E	-4	F
Typ des Lüftungsgeräts	Eine Richtung					
Antriebsart	Multi-speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	86					
Elektrische Eingangsleistung (W)	14					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.017					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.105					
Control typology	Manual control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Angabe des Typs	RVU UVU					
Sound power level (dB(A))	53					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	100		100		100	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3400		1700		800	