

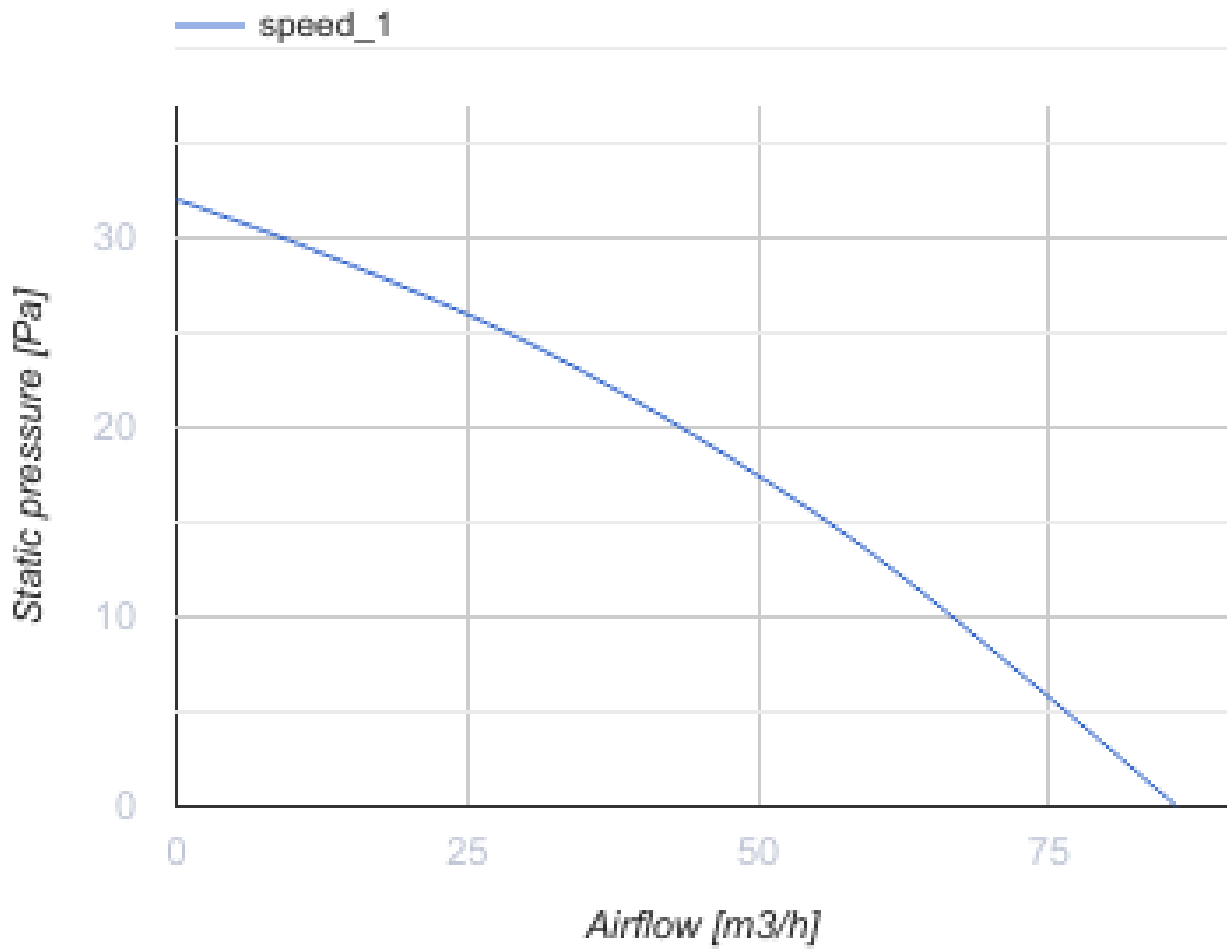
# 100 S 12



## Axiale Abluftventilatoren

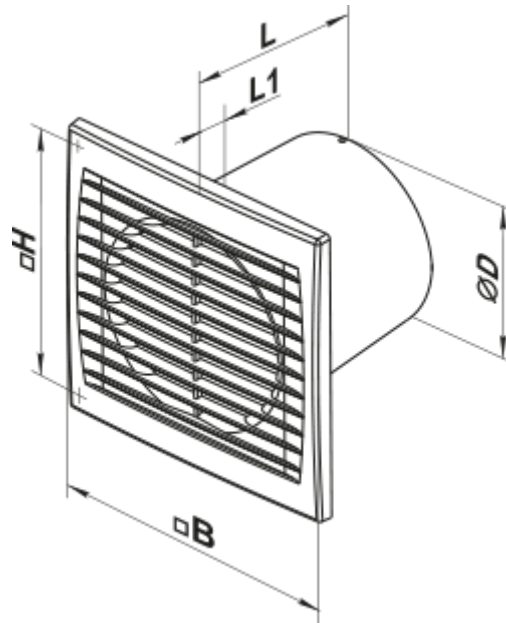
- Max. Förderleistung: 86
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic

	Maßeinheit	100 S 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	0.6
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IP34





### Abmessungen

Ø D	B	H	L	L1
100	150	120	108	12

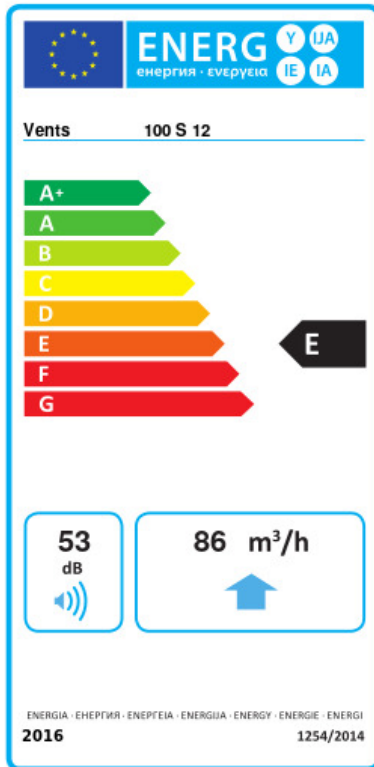


## Zubehör

### 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 S 12					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-28.5	B	-12.1	E	-2.7	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Single speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	86					
Elektrische Eingangsleistung (W)	14					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.017					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.163					
Control typology	Manual control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Sound power level (dB(A))	53					
Angabe des Typs	RVU UVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	204		204		204	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3355		1715		776	