

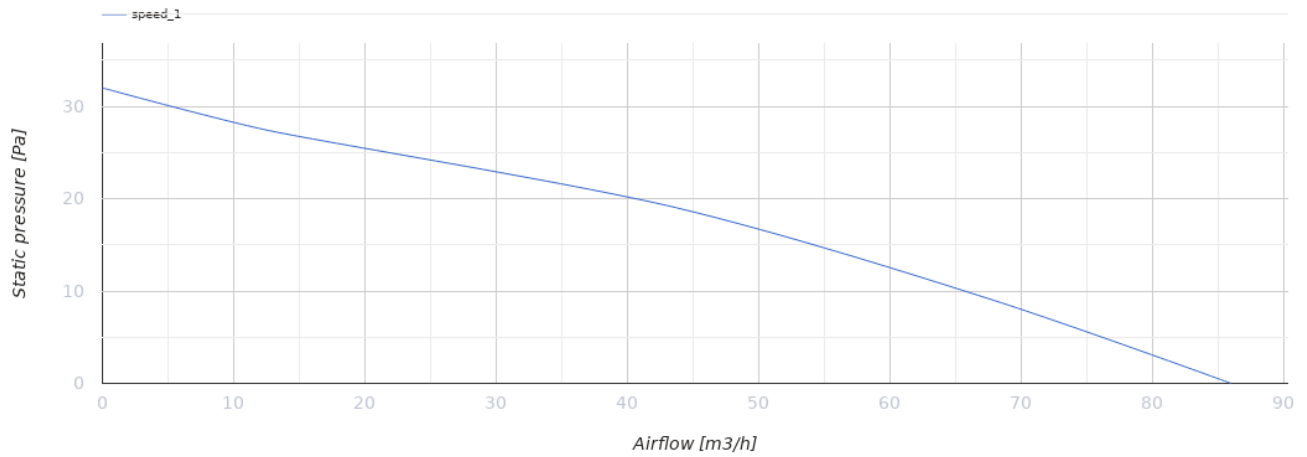
# 100 M1 12



## Hochleistungs-Axial-Abluftventilatoren

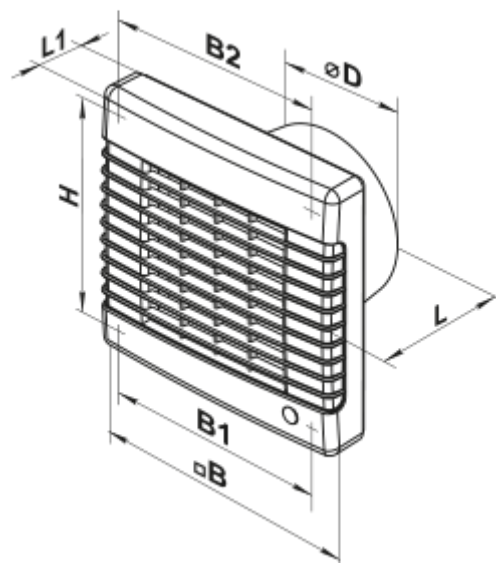
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 33
- Gehäusematerial: Kunststoff

	Maßeinheit	100 M1 12
Stützengröße	mm	100
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	12
Maximale Versorgungsspannung	V	12
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	14
Stromaufnahme	A	1.5
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	86
Drehzahl bei 50 Hz	-	2200
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	33
Gewicht	kg	0.51
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Schutzart	-	IP34
Material des Laufrads	-	Plastik



## Abmessungen

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




## Zubehör

### Kunststoffrohre

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">MV 100 V</a>		Zweiteilige Kunststoffgitter mit schrägen Lamellen

### Verbindungs- und Montageelemente


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

<a href="#">PVT 050/10</a>		Das PVC-Band ist ein Isolierungsband bestehend aus plastifiziertem und klebebeschichtetem Polyvinylchlorid
<a href="#">PVT 050/30</a>		Das PVC-Band ist ein Isolierungsband bestehend aus plastifiziertem und klebebeschichtetem Polyvinylchlorid
<a href="#">PVT 050/50</a>		Das PVC-Band ist ein Isolierungsband bestehend aus plastifiziertem und klebebeschichtetem Polyvinylchlorid
<a href="#">C 100</a>		Die Schnelltrennschelle sichert die schnelle und zuverlässige Befestigung von verschiedenen runden Lüftungsbestandteilen. C-Serie Schlauchschellen sind aus Edelstahlband hergestellt. C...Zn-Serie Schlauchschellen sind aus Band aus verzinktem Stahl hergestellt



### Flache Rohre

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">1805</a>		Wandmontage


### Flexible Rohre

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">Polyvent N</a>		Flexibles, nicht isoliertes Lüftungsrohr aus metallisierter Folie

### Zubehör für Dachventilatoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KO 100</a>		Die Rückstauklappe ist empfohlen für die Anwendung mit den Kleinventilatoren
<a href="#">KO1 100</a>		Die Rückstauklappe ist empfohlen für die Anwendung mit den Kleinventilatoren

### Fenster-Zuluftelement

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">PO 400</a>		Fenster-Zuluftventilatoren für die Belüftung

### Kunststoff

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

<a href="#">MV 102 VK</a>		Zu- und Ablufthauben
---------------------------	---	----------------------

### Netzteile

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">TRF-220/12-25 K</a>		Trenntransformator

### Metall

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">MVM 102 V N</a>		Metallhauben für Entlüftung

## Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	100 M1 12					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-30	B	-14	E	-4	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Mehrstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	86					
Elektrische Eingangsleistung (W)	14					
Referenzvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.017					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.105					
Steuerungstypologie	Handsteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	53					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	100		100		100	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3400		1700		800	