

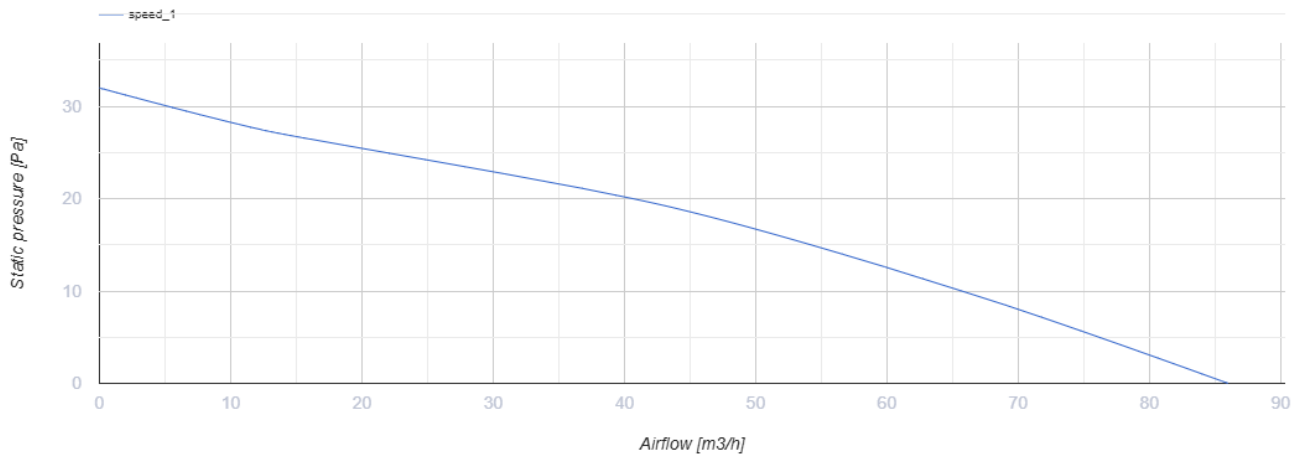
100 M 12



Hochleistungs-Axial-Abluftventilatoren

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

| | Maßeinheit | 100 M 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 ³ /h | 86 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 33 |
| Gewicht | kg | 0.5 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 |
| Schutzart | - | IP34 |



Abmessungen

| ØD | B | H | L | L1 |
|-----|-----|-----|------|----|
| 100 | 159 | 135 | 88.5 | 23 |



Zubehör

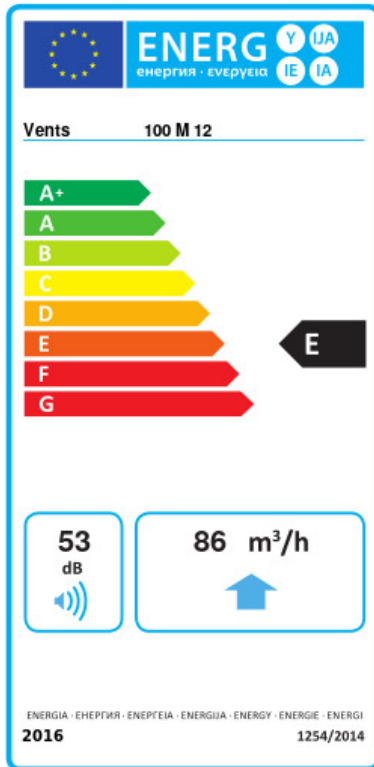
Flansche

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|------------------------|------|---|
| KO 100 | | 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 |

[FO_100](#)

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

Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|----------------|------------------|------------------|------|------|---|
| Modell | 100 M 12 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -28.5 | B | -12.1 | E | -2.7 | F |
| Typ des Lüftungsgeräts | Eine Richtung | | | | | |
| Antriebsart | Single speed | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Keines | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h) | 86 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 14 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s) | 0.017 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h)) | 0.163 | | | | | |
| 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 | | |
| | 204 | 204 | | 204 | | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 3355 | 1715 | | 776 | | |