

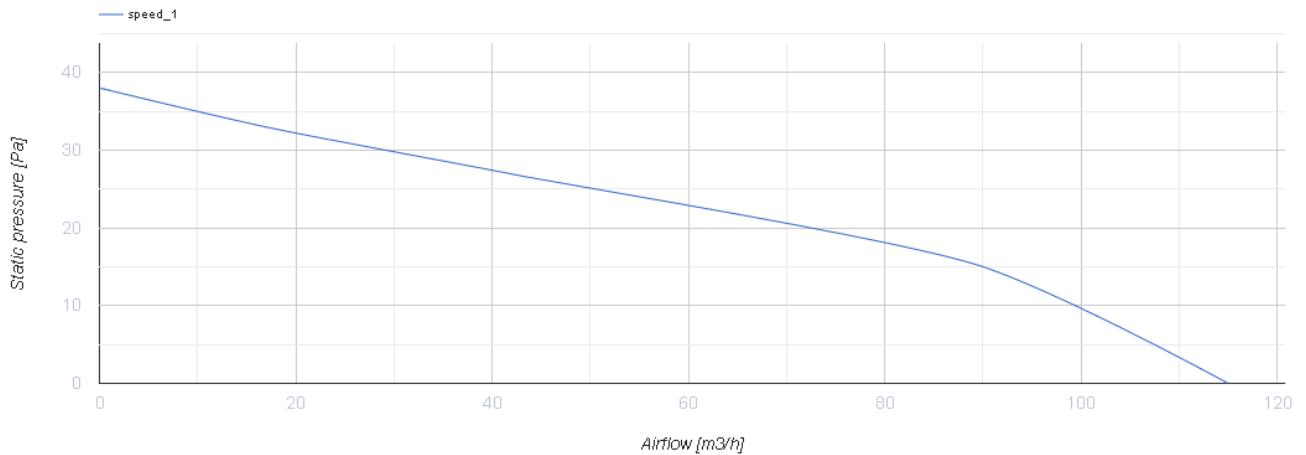
# 100 LD T turbo



Axiale dekorative Abluftventilatoren mit Platten

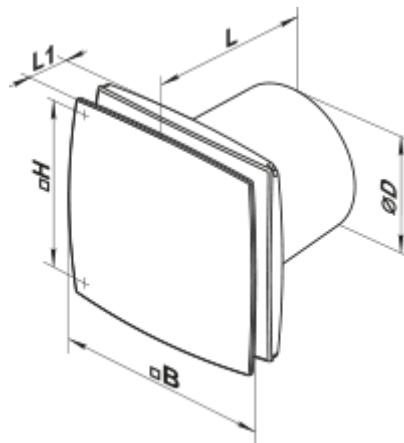
- Max. Förderleistung: 115
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Timer: Nachlaufschalter

|                             | Maßeinheit        | 100 LD T turbo |
|-----------------------------|-------------------|----------------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 100            |
| Speed                       | -                 | 1              |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 220            |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 240            |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50             |
| Leistung                    | W                 | 16             |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.1            |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 115            |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 36             |
| Gewicht                     | kg                | 0.68           |
| Ambientlufttemperatur, min  | °C                | 1              |
| Ambientlufttemperatur, max  | °C                | 40             |
| Schutzart                   | -                 | IP34           |





## Abmessungen

| ØD  | B   | H   | L   | L1 |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 100 | 152 | 120 | 126 | 30 |

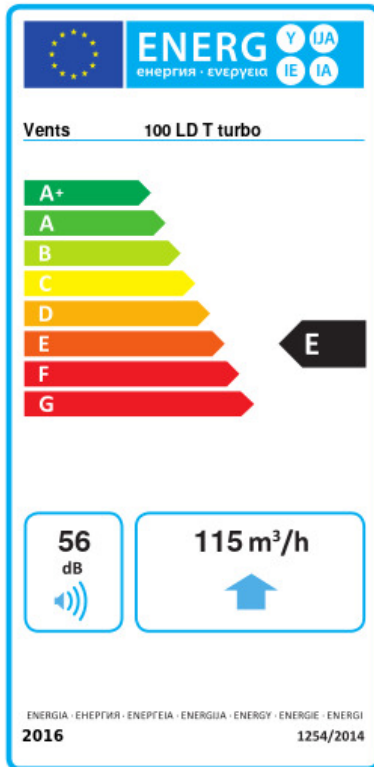


## Zubehör

### 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 LD T turbo |                  |                  |      |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))   | Kalt           |                  | Durchschnittlich |      | Warm |   |
|  | -29.2          | B                | -12.8            | E    | -3.4 | F |
| Typ des Lüftungsgeräts                           | Eine Richtung  |                  |                  |      |      |   |
| Antriebsart                                      | Single speed   |                  |                  |      |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems               | Keines         |                  |                  |      |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h)                     | 115            |                  |                  |      |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                 | 16             |                  |                  |      |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)                   | 0.022          |                  |                  |      |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h))            | 0.139          |                  |                  |      |      |   |
| Control typology                                 | Manual control |                  |                  |      |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)               | 2.7            |                  |                  |      |      |   |
| Angabe des Typs                                  | RVU UVU        |                  |                  |      |      |   |
| Sound power level (dB(A))                        | 56             |                  |                  |      |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt           | Durchschnittlich |                  | Warm |      |   |
|  | 174            | 174              |                  | 174  |      |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)           | Kalt           | Durchschnittlich |                  | Warm |      |   |
|  | 3355           | 1715             |                  | 776  |      |   |