

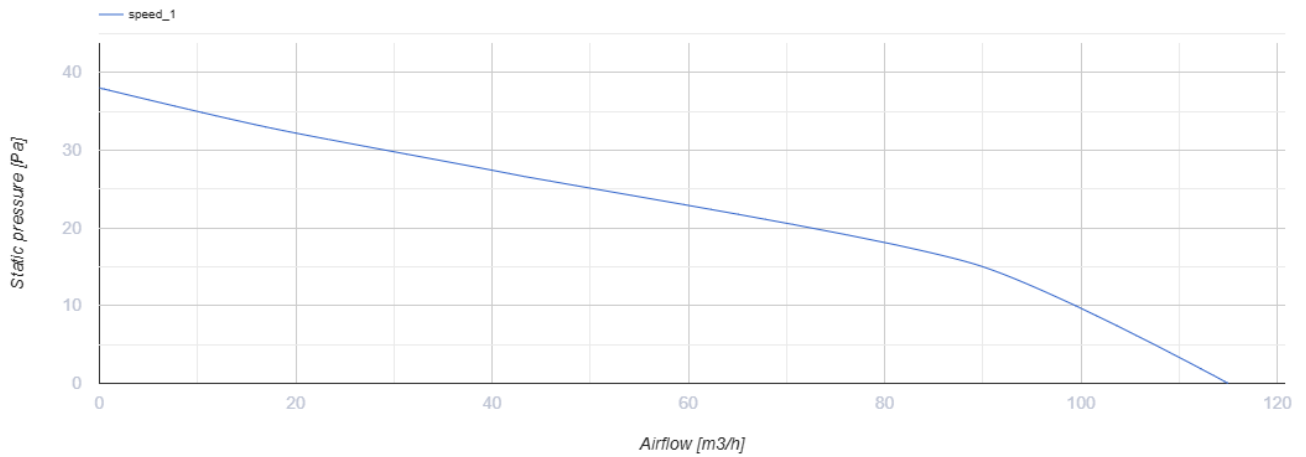
# 100 LD TH L turbo



## Axiale dekorative Abluftventilatoren

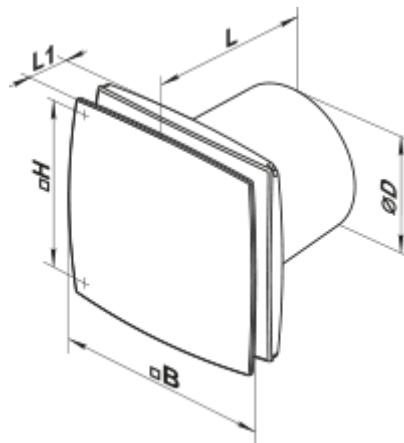
- Max. Förderleistung: 115
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Turn off timer

|                             | Maßeinheit        | 100 LD TH L 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 |

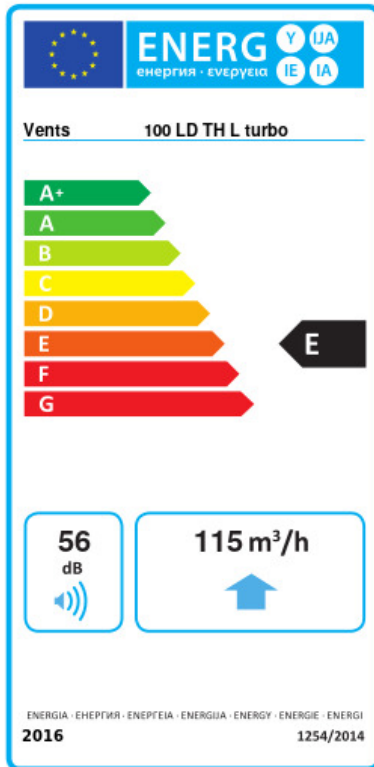


## Zubehör

### 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 TH L 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  |   |