

# 100 Solid VTH



Geräuscharmer Abluft-Axialventilator mit niedrigem Energiebedarf

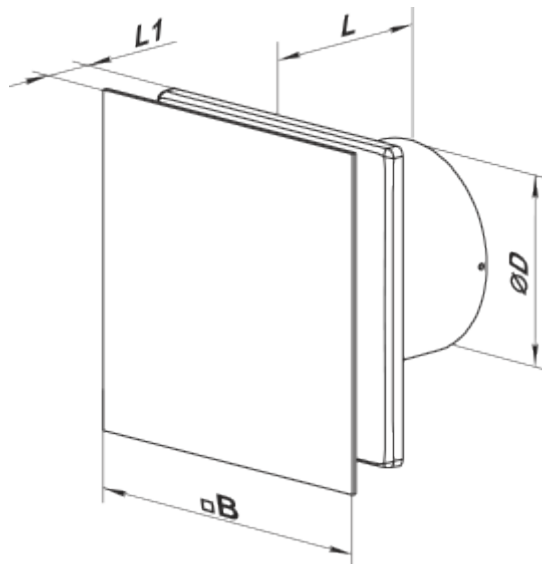
- Max. Förderleistung: 85
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Zugschnur
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Turn off timer

|  | Maßeinheit              | 100 Solid VTH |
|--|-------------------------|---------------|
| Luftkanalgröße   | mm                      | 100           |
| Speed  | -                       | 1             |
| Versorgungsspannung min                                | V                       | 220           |
| Versorgungsspannung max                                | V                       | 240           |
| Frequenz der Netzversorgung                            | Hz                      | 50            |
| Leistung   | W                       | 8             |
| Stromaufnahme  | A                       | 0.05          |
| Max. Förderleistung                                    | m <sup>3</sup> /h       | 85            |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m                             | dB(A)                   | 27            |
| Gewicht  | kg                      | 0.51          |
| Ambientlufttemperatur, min                             | °C                      | 1             |
| Ambientlufttemperatur, max                             | °C                      | 45            |
| Schutzart  | -                       | IP44          |
| ErP-Konformität  | -                       | 2016, 2018    |
| Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 53.4          |
| SEV-Klasse Kalt  | -                       | A+            |
| Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 26.4          |
| SEV-Klasse Durchschnittlich                            | -                       | B             |
| Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 10.9          |
| SEV-Klasse Warm  | -                       | E             |
| Unit category  | -                       | RVU           |

|  |                       |                      |
|--|-----------------------|----------------------|
| Typ des Lüftungsgeräts                             | -                     | Unidirectional       |
| Antriebsart  | -                     | Single speed         |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                 | -                     | Keines               |
| Max. Luftvolumenstrom                              | m <sup>3</sup> /h     | 85                   |
| Elektrische Eingangsleistung                       | W                     | 8                    |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                            | m <sup>3</sup> /s     | 0.017                |
| Specific power input (SPI)                         | W/(m <sup>3</sup> /h) | 0.094                |
| Control typology                                   | -                     | Local demand control |
| Maximum external leakage rates                     | %                     | 2.7                  |
| Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)             | kWh/a                 | 77                   |
| Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV) | kWh/a                 | 77                   |
| The annual electricity consumption (AEC) Warm      | kWh/a                 | 77                   |
| Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)   | kWh/a                 | 5536                 |
| The annual heating saved (AHS) Average             | kWh/a                 | 2830                 |
| The annual heating saved (AHS) Warm                | kWh/a                 | 1280                 |
| Sound power level                                  | dB(A)                 | 47                   |
| Angabe des Typs                                    | -                     | RVU UVU              |

## Abmessungen

| Ø D | B   | L  | L1 |
|-----|-----|----|----|
| 99  | 160 | 79 | 38 |



## Zubehör

### Küchenabzugshaube

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

[FO\\_100](#)

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