

# 100 Wave T



Geräuscharmer Abluft-Axialventilator mit niedrigem Energiebedarf. Einsatz in einen Lüftungsschacht oder Anschluss an das Lüftungsrohr mit einem Durchmesser von 100 mm.

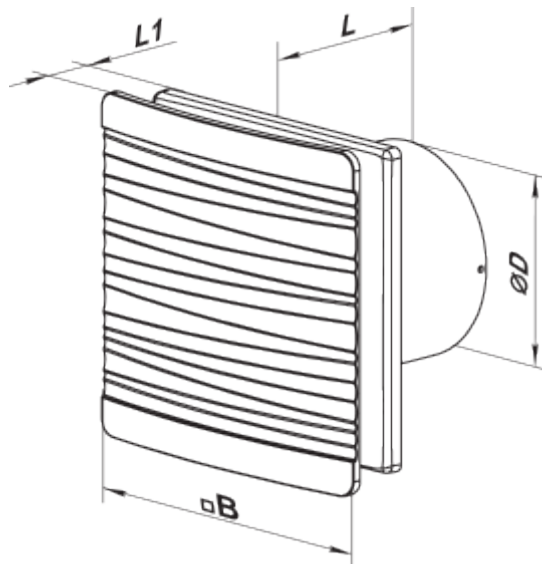
- Max. Förderleistung: 85
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Timer: Turn off timer

|  | Maßeinheit              | 100 Wave T |
|--|-------------------------|------------|
| 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       |
| Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 33.9       |
| SEV-Klasse Kalt  | -                       | B          |
| Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 15.9       |
| SEV-Klasse Durchschnittlich                            | -                       | E          |
| Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 5.7        |
| SEV-Klasse Warm  | -                       | F          |
| Unit category  | -                       | RVU        |

|  |                       |               |
|--|-----------------------|---------------|
| Typ des Lüftungsgeräts                             | -                     | Eine Richtung |
| 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                                   | -                     | Clock control |
| Maximum external leakage rates                     | %                     | 2.7           |
| Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)             | kWh/a                 | 112           |
| Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV) | kWh/a                 | 112           |
| The annual electricity consumption (AEC) Warm      | kWh/a                 | 112           |
| Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)   | kWh/a                 | 3667          |
| The annual heating saved (AHS) Average             | kWh/a                 | 1874          |
| The annual heating saved (AHS) Warm                | kWh/a                 | 848           |
| Angabe des Typs                                    | -                     | RVU UVU       |
| Sound power level                                  | dB(A)                 | 47            |

## Abmessungen

| ØD | 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