

# Quiet 100 VT



Axial-Abluftventilatoren Quiet zeichnen sich durch geringe Geräuschentwicklung und hohe Leistung aus

- Max. Förderleistung: 97
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 25
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Zugschnur
- Timer: Turn off timer

|  | Maßeinheit              | Quiet 100 VT |
|--|-------------------------|--------------|
| Luftkanalgröße   | mm                      | 100          |
| Speed  | -                       | 1            |
| Versorgungsspannung min                                | V                       | 220          |
| Versorgungsspannung max                                | V                       | 240          |
| Frequenz der Netzversorgung                            | Hz                      | 50           |
| Leistung   | W                       | 7.5          |
| Stromaufnahme  | A                       | 0.049        |
| Max. Förderleistung                                    | m <sup>3</sup> /h       | 97           |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m                             | dB(A)                   | 25           |
| Gewicht  | kg                      | 0.55         |
| Ambientlufttemperatur, min                             | °C                      | 1            |
| Ambientlufttemperatur, max                             | °C                      | 40           |
| Schutzart  | -                       | IP45         |
| ErP-Konformität  | -                       | 2016         |
| Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 34.4         |
| SEV-Klasse Kalt  | -                       | A            |
| Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 16.4         |
| SEV-Klasse Durchschnittlich                            | -                       | E            |
| Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 6.2          |
| 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     | 97            |
| Elektrische Eingangsleistung                       | W                     | 7.5           |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                            | m <sup>3</sup> /s     | 0.019         |
| Specific power input (SPI)                         | W/(m <sup>3</sup> /h) | 0.077         |
| Control typology                                   | -                     | Clock control |
| Maximum external leakage rates                     | %                     | 2.7           |
| Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)             | kWh/a                 | 92            |
| Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV) | kWh/a                 | 92            |
| The annual electricity consumption (AEC) Warm      | kWh/a                 | 92            |
| 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           |
| Sound power level                                  | dB(A)                 | 45            |
| Angabe des Typs                                    | -                     | RVU UVU       |

## Abmessungen

| ØD | B   | H   | L  | L1 |
|----|-----|-----|----|----|
| 99 | 158 | 136 | 81 | 26 |

