

# Quiet 150 VTH



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

- Max. Förderleistung: 315
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Zugschnur
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Turn off timer

|  | Maßeinheit              | Quiet 150 VTH |      |
|--|-------------------------|---------------|------|
| Luftkanalgröße   | mm                      | 150           |      |
| Speed  | -                       | 2             |      |
| Versorgungsspannung min                                | V                       | 220           |      |
| Versorgungsspannung max                                | V                       | 240           |      |
| Frequenz der Netzversorgung                            | Hz                      | 50/60         |      |
| Leistung   | W                       | 17            | 19   |
| Stromaufnahme  | A                       | 0.08          | 0.09 |
| Max. Förderleistung                                    | m <sup>3</sup> /h       | 220           | 315  |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m                             | dB(A)                   | 28            | 33   |
| Gewicht  | kg                      | 1.33          |      |
| Ambientlufttemperatur, min                             | °C                      | 1             |      |
| Ambientlufttemperatur, max                             | °C                      | 40            |      |
| Schutzart  | -                       | IP45          |      |
| ErP-Konformität  | -                       | 2016          |      |
| Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 31.1          |      |
| SEV-Klasse Kalt  | -                       | B             |      |
| Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 14.7          |      |
| SEV-Klasse Durchschnittlich                            | -                       | E             |      |
| Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 5.3           |      |
| SEV-Klasse Warm  | -                       | F             |      |
| Unit category  | -                       | RVU           |      |

|  |                       |                |
|--|-----------------------|----------------|
| Typ des Lüftungsgeräts                             | -                     | Eine Richtung  |
| Antriebsart  | -                     | 2-speed        |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                 | -                     | Keines         |
| Max. Luftvolumenstrom                              | m <sup>3</sup> /h     | 315            |
| Elektrische Eingangsleistung                       | W                     | 19             |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                            | m <sup>3</sup> /s     | 0.061          |
| Specific power input (SPI)                         | W/(m <sup>3</sup> /h) | 0.077          |
| Control typology                                   | -                     | Manual control |
| Maximum external leakage rates                     | %                     | 2.7            |
| Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)             | kWh/a                 | 97             |
| Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV) | kWh/a                 | 97             |
| The annual electricity consumption (AEC) Warm      | kWh/a                 | 97             |
| Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)   | kWh/a                 | 3355           |
| The annual heating saved (AHS) Average             | kWh/a                 | 1715           |
| The annual heating saved (AHS) Warm                | kWh/a                 | 776            |
| Sound power level                                  | dB(A)                 | 48             |
| Angabe des Typs                                    | -                     | RVU UVU        |

## Abmessungen

| ØD    | B   | H   | L   | L1 |
|-------|-----|-----|-----|----|
| 147.5 | 214 | 190 | 111 | 32 |

