

Quiet 100 VTH



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
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Turn off timer

| | Maßeinheit | Quiet 100 VTH |
|--|-------------------------|---------------|
| 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 ³ /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 ² /a) | 31.1 |
| SEV-Klasse Kalt | - | B |
| Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m ² /a) | 14.7 |
| SEV-Klasse Durchschnittlich | - | E |
| Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m ² /a) | 5.3 |
| SEV-Klasse Warm | - | F |
| Unit category | - | RVU |

| | | |
|--|-----------------------|----------------|
| Typ des Lüftungsgeräts | - | Eine Richtung |
| Antriebsart | - | Single speed |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | - | Keines |
| Max. Luftvolumenstrom | m ³ /h | 97 |
| Elektrische Eingangsleistung | W | 7.5 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m ³ /s | 0.019 |
| Specific power input (SPI) | W/(m ³ /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) | 45 |
| Angabe des Typs | - | RVU UVU |

Abmessungen

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

