

# Quietline 100 T Duo



Axiale Rohrventilatoren zur Be- und Entlüftung mit einer leistungsstarken Luftförderleistung

- Max. Förderleistung: 100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 25
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper
- Timer: Turn off timer

|  | Maßeinheit              | Quietline 100 T Duo |       |
|--|-------------------------|---------------------|-------|
| Luftkanalgröße   | mm                      | 100                 |       |
| Speed  | -                       | 2                   |       |
| Versorgungsspannung min                                | V                       | 220                 |       |
| Versorgungsspannung max                                | V                       | 240                 |       |
| Frequenz der Netzversorgung                            | Hz                      | 50                  |       |
| Leistung   | W                       | 4.5                 | 7.5   |
| Stromaufnahme  | A                       | 0.029               | 0.049 |
| Max. Förderleistung                                    | m <sup>3</sup> /h       | 75                  | 100   |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m                             | dB(A)                   | 22                  | 25    |
| Gewicht  | kg                      | 0.61                |       |
| Ambientlufttemperatur, min                             | °C                      | 1                   |       |
| Ambientlufttemperatur, max                             | °C                      | 40                  |       |
| Schutzart  | -                       | IPX4                |       |
| ErP-Konformität  | -                       | 2016                |       |
| Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 31.7                |       |
| SEV-Klasse Kalt  | -                       | B                   |       |
| Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 15.3                |       |
| SEV-Klasse Durchschnittlich                            | -                       | E                   |       |
| Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 5.9                 |       |
| 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     | 100            |
| Elektrische Eingangsleistung                       | W                     | 7.5            |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                            | m <sup>3</sup> /s     | 0.021          |
| Specific power input (SPI)                         | W/(m <sup>3</sup> /h) | 0.06           |
| Control typology                                   | -                     | Manual control |
| Maximum external leakage rates                     | %                     | 2.7            |
| Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)             | kWh/a                 | 75             |
| Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV) | kWh/a                 | 75             |
| The annual electricity consumption (AEC) Warm      | kWh/a                 | 75             |
| 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)                 | 42             |
| Angabe des Typs                                    | -                     | RVU UVU        |

## Abmessungen

| L     | ØD | k |
|-------|----|---|
| 137.5 | 99 | - |

