

# TT PRO 100 U1n



## Halbradiale Rohrventilatoren

- Max. Förderleistung: 245
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 32
- Motortyp: AC
- Steuerung: Built-in speed controller
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position
- Stromkabel mit Netzstecker
- Temperatursensor
- Timer: Turn off timer

|                             | Maßeinheit        | TT PRO 100 U1n |      |
|-----------------------------|-------------------|----------------|------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 100            |      |
| Speed                       | -                 | 2              |      |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 230            |      |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 230            |      |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50/60          |      |
| Leistung                    | W                 | 23             | 25   |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.10           | 0.11 |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 180            | 245  |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 27             | 32   |
| Gewicht                     | kg                | 1.75           |      |
| Fördermitteltemperatur max  | °C                | 60             |      |
| Schutzart                   | -                 | IPX4           |      |
| Motorschutzart              | -                 | IPX4           |      |

## Abmessungen

| ØD | B     | H   | L     |
|----|-------|-----|-------|
| 97 | 195.8 | 226 | 302.5 |



## Ecodesign



| Warenzeichen  | Vents                |    |                  |   |      |   |
|---|----------------------|----|------------------|---|------|---|
| Modell  | TT PRO 100 U1n       |    |                  |   |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a)) | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 52.9                 | A+ | 25.9             | C | 10.4 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts                                      | Eine Richtung        |    |                  |   |      |   |
| Antriebsart   | Drehzahlregelung     |    |                  |   |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                          | Keines               |    |                  |   |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)                   | 180                  |    |                  |   |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                            | 25                   |    |                  |   |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)                 | 0.035                |    |                  |   |      |   |
| Reference pressure difference (Pa)                          | 50                   |    |                  |   |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))          | 0.183                |    |                  |   |      |   |
| Control typology  | Local demand control |    |                  |   |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)                          | 2.7                  |    |                  |   |      |   |
| Sound power level (dB(A))                                   | 52                   |    |                  |   |      |   |
| Angabe des Typs   | RVU UVU              |    |                  |   |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)            | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 97                   |    | 97               |   | 97   |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)                      | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 5536                 |    | 2830             |   | 1280 |   |