

# 100 LP (220 V/60 Hz) TH

Axial-Abluftventilatoren mit dünnen Frontplatten und einem kurzen Stutzen

- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Nachlaufschalter



|                             | Maßeinheit        | 100 LP (220 V/60 Hz) TH |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 100                     |
| Speed                       | -                 | 1                       |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 220                     |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 220                     |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 60                      |
| Leistung                    | W                 |                         |
| Stromaufnahme               | A                 |                         |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h |                         |
| Drehzahl                    | -                 |                         |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             |                         |
| Gewicht                     | kg                | 0.55                    |
| Ambientlufttemperatur, min  | °C                | 1                       |
| Ambientlufttemperatur, max  | °C                | 40                      |
| Schutzart                   | -                 | IP24                    |

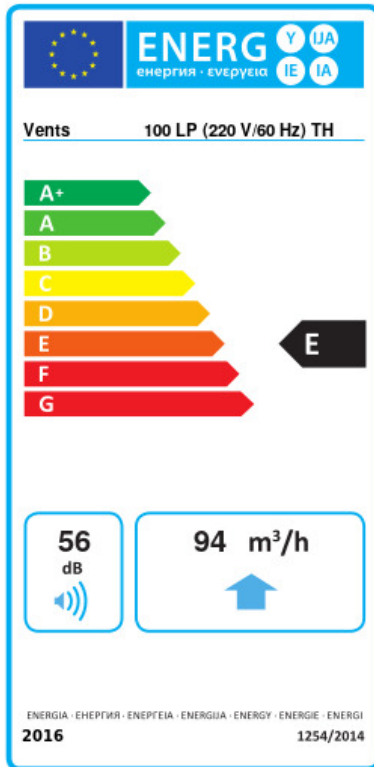


### Abmessungen

| Ø D | B   | L  | L1 |
|-----|-----|----|----|
| 100 | 154 | 50 | 22 |



## Ecodesign



|  |                         |   |                  |   |      |   |
|--|-------------------------|---|------------------|---|------|---|
| Warenzeichen                                     | Vents                   |   |                  |   |      |   |
| Modell   | 100 LP (220 V/60 Hz) TH |   |                  |   |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))   | Kalt                    |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 28.9                    | B | 12.5             | E | 3.1  | F |
| Typ des Lüftungsgeräts                           | Eine Richtung           |   |                  |   |      |   |
| Antriebsart                                      | Single speed            |   |                  |   |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems               | Keines                  |   |                  |   |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h)                     | 94                      |   |                  |   |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                 | 14                      |   |                  |   |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)                   | 0.018                   |   |                  |   |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h))            | 0.149                   |   |                  |   |      |   |
| Control typology                                 | Manual control          |   |                  |   |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)               | 2.7                     |   |                  |   |      |   |
| Sound power level (dB(A))                        | 56                      |   |                  |   |      |   |
| Angabe des Typs                                  | RVU UVU                 |   |                  |   |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt                    |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 187                     |   | 187              |   | 187  |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)           | Kalt                    |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 3355                    |   | 1715             |   | 776  |   |