

Fantom TH



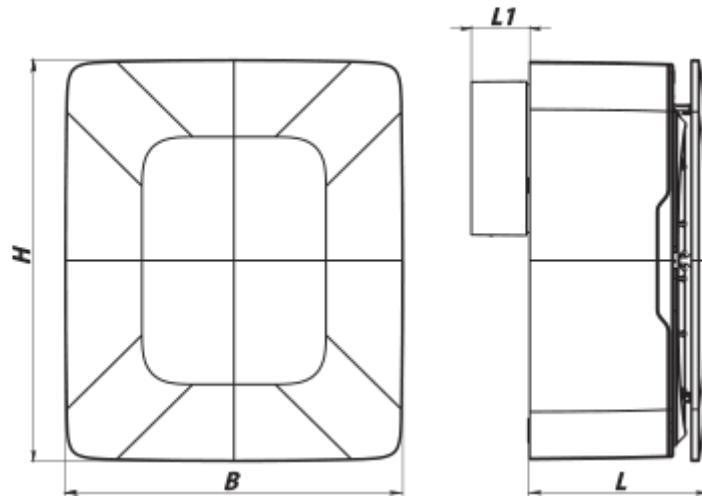
Fantom Radial-Abluftventilatoren für Systeme der Lüftungsrohre mit hohem Widerstand

- Max. Förderleistung: 110
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal forward curved blades
- Gehäusematerial: ABS-Kunststoff
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Internal timer, Nachlaufschalter, Turn on timer

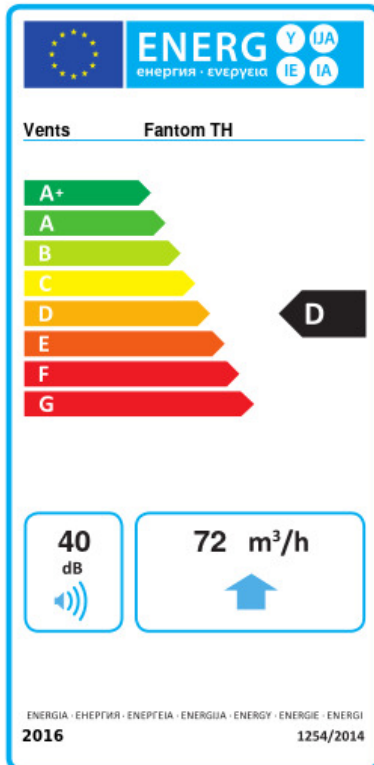
| | Maßeinheit | Fantom TH | |
|-----------------------------|-------------------|-----------|-------|
| Luftkanalgröße | mm | 100 | |
| Speed | - | 2 | |
| Versorgungsspannung min | V | 220 | |
| Versorgungsspannung max | V | 240 | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50 | |
| Leistung | W | 11 | 26 |
| Stromaufnahme | A | 0.081 | 0.116 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 55 | 110 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 20 | 36 |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 | |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 | |
| Schutzart | - | IP45 | |

Abmessungen

| B | H | L | L1 |
|-----|-----|-----|----|
| 215 | 256 | 115 | 37 |



Ecodesign



| | | | | | | |
|---|----------------------|------------------|------------------|------|------|---|
| Warenzeichen | Vents | | | | | |
| Modell | Fantom TH | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -49.9 | A+ | -22.8 | D | -7.3 | F |
| Typ des Lüftungsgeräts | Unidirectional | | | | | |
| Antriebsart | 2-speed | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Keines | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h) | 72 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 23 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s) | 0.01 | | | | | |
| Reference pressure difference (Pa) | 50 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h)) | 0.292 | | | | | |
| Control typology | Local demand control | | | | | |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 40 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU UVU | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 218 | 218 | | 218 | | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 5536 | 2830 | | 1280 | | |