

Fantom



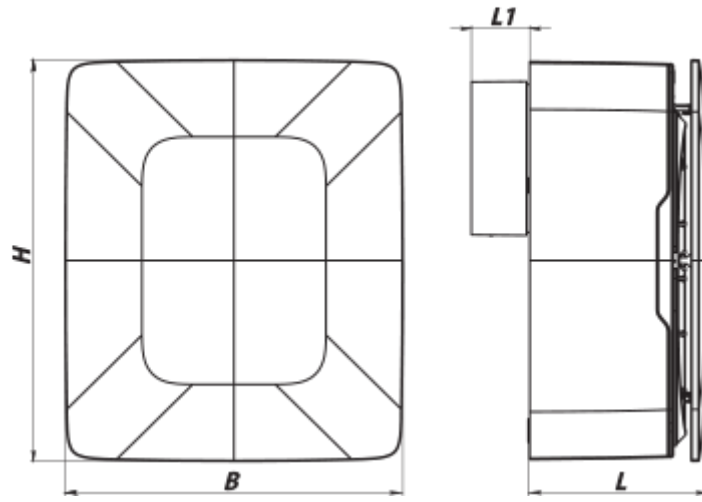
Fantom Radial-Abluftventilatoren für Systeme der Lüftungsrohre mit hohem Widerstand

- Max. Förderleistung: 110
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal forward curved blades
- Gehäusematerial: ABS Plastic

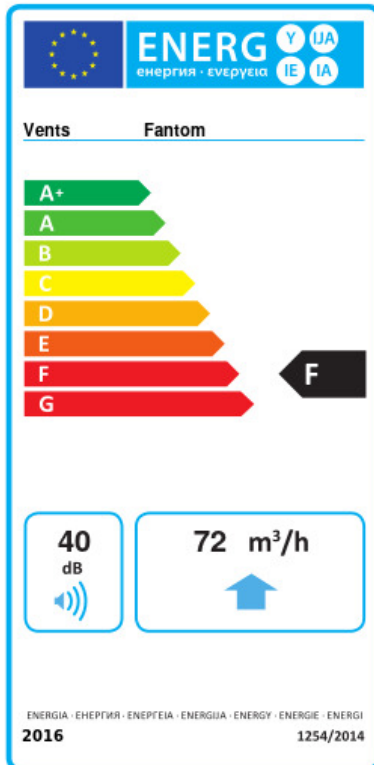
| | Maßeinheit | Fantom | |
|-----------------------------|-------------------|--------|-------|
| Luftkanalgröße | mm | 100 | |
| Speed | - | 2 | |
| Versorgungsspannung min | V | 220 | |
| Versorgungsspannung max | V | 240 | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50 | |
| Leistung | W | 11 | 26 |
| 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 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 24.4 | C | 8 | F | 1.4 | G |
| Typ des Lüftungsgeräts | Unidirectional | | | | | |
| Antriebsart | 2-speed | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Keines | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h) | 72 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 23 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.01 | | | | | |
| Reference pressure difference (Pa) | 50 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h)) | 0.292 | | | | | |
| Control typology | Manual 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 | |
| | 366 | | 366 | | 366 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 3355 | | 1715 | | 776 | |