

Technisches Datenblatt

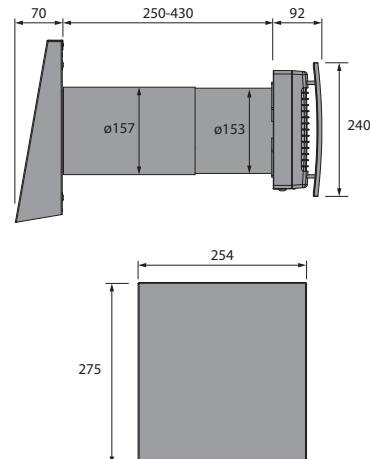
Seite: 1 / 2

PLWRG2 Lüfter mit Wärmerückgewinnung inkl. Sensor

- Für Rohrdurchmesser Ø 150 mm
- Luftkanal 250 mm bis 430 mm
- Mit automatischer Jalousie und Frontplatte
- Mit Plug & Play Fernbedienung und Schalter am Gehäuse ausgestattet
- Mit optischer Filterwechselanzeige (G3 Filter, optional F8 Filter)
- Inkl. Hygrostat (Messung der Luftfeuchtigkeit im Raum)
- Thermoaktuator ist hitzebeständiger
- Mountingbox mit zusätzlicher Sicherung
- Mehrere Geräte können miteinander verbunden werden
- Reduzierung der Lüftungswärmeverluste dank Wärmerückgewinnung durch den Keramikwärmetauscher
- Ermöglicht Feuchtigkeitsausgleich
- Leichte Reinigung und Wartung
- Eine steckfertige Montage ist möglich
- Inkl. Überhitzungsschutz
- Für Räume bis 50 m²
- Zum Einbau in eine Kernlochbohrung [empfohlener Ø: 180 mm] durch die Außenwand eines Gebäudes
- Geschwindigkeit: 1 | 2 | 3
- Spannung (50/60Hz): 100 - 240 V
- Leistungsaufnahme: 4,5 W | 5,5 W | 6,5 W
- Stromaufnahme: 0,028 A | 0,035 A | 0,044 A
- Luftförderleistung im Lüftungsbetrieb: 20 m³/h | 35 m³/h | 50 m³/h
- Luftförderleistung im Regenerationsbetrieb: 10 m³/h | 17 m³/h | 25 m³/h
- Drehzahl: 630 min-1 | 825 min-1 | 1.500 min-1
- Schalldruckpegel bei 1 m (freistrahrend): 23 dBA | 30 dBA | 33 dBA
- Schalldruckpegel bei 3 m (freistrahrend): 13 dBA | 20 dBA | 23 dBA
- Dämmung des Außen-Schalldruckpegels: 40 dBA
- Fördermitteltemperatur: -20°C bis +40°C
- Effizienz der Wärmerückgewinnung: bis zu 94%



Abmessungen (mm)



Informationen

| Art.-Nr. | ID-Nr. | Type | VPE | Farbe | Filterklasse |
|----------|--------|--------|-----|-------|--------------|
| 05106299 | 057033 | PLWRG2 | 1 | weiß | G3 |

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 2

PLWRG2 Lüfter mit Wärmerückgewinnung inkl. Sensor

Aufbau:

