

geniovent.x 600 H D-G-SO



Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher und Vorheizregister, Außen- und Fortluftanschlüsse nach oben, Ausblausung oben, komplett verkleidet. CO₂-Sensor im Gerät integriert.

Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer 0095.0401

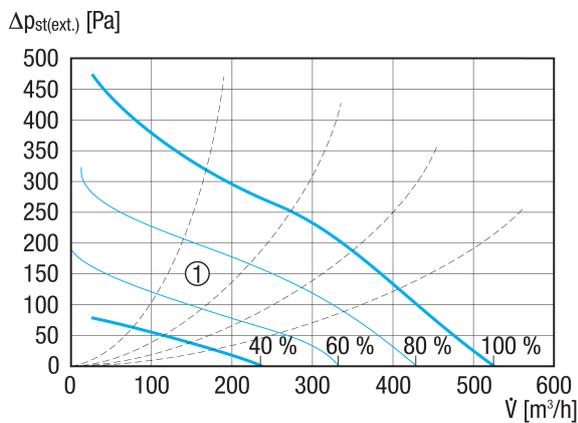
Technische Daten

| | |
|--|---|
| Ausführung | D=Außen- und Fortluftanschlüsse nach oben zur Decke |
| Fördervolumen | 200 m ³ /h / 540 m ³ /h |
| SFP-Wert | 0,21 |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 84 W |
| Stand-By-Leistungsaufnahme | 10 W |
| I _{Max} | 14 A |
| Schutzart | IP 40 |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Material Wärmetauscher | Kunststoff |
| Material Innenverkleidung | PUR-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Oberfläche |
| Farbe | reinweiß, ähnlich RAL 9010 |
| Gewicht | 200 kg |
| Filterklasse | F7 / M5 |
| Anschlussdurchmesser | 250 mm |
| Breite | 1.579 mm |
| Höhe | 473 mm |
| Tiefe | 880 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -15 °C bis 60 °C |
| Umgebungstemperatur | 10 °C bis 40 °C |
| Max. Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7 (A7) | 91 % |
| Wärmetauscherbauart | Gegenstrom |
| Bypass | ja |
| Vorheizregister | integriert |
| Enthalpie-Wärmetauscher | nein |
| Frostschutzschaltung | ja |
| Filterüberwachung | zeitgesteuert |

geniovent.x 600 H D-G-SO

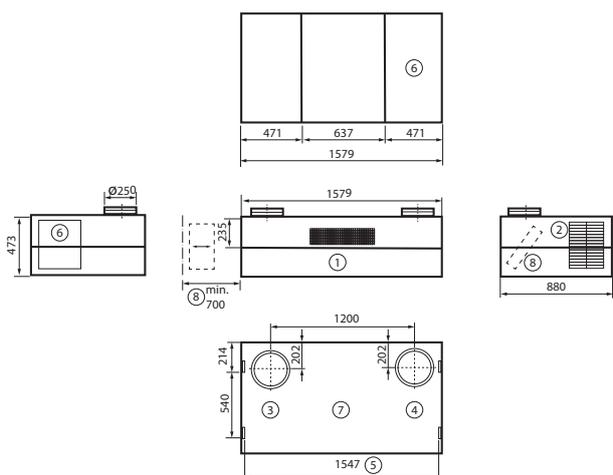
| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| CO ₂ -Regelung (optional) | integriert |
| Luftqualitätsregelung (optional) | VOC-Sensor für geniovent.x |
| MODBUS-Schnittstelle | optional |
| Bedienteil im Lieferumfang | nein |
| Bedienteil (optional) | .x-Control 75 |
| Schalldruckpegel | 35 dB(A) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | 16 |
| GTIN (EAN) | 4045314954010 |

Kennlinie



① Auslegungsbereich

Maßzeichnung [mm]



- ① Zuluft
- ② Abluft
- ③ Außenluft
- ④ Fortluft
- ⑤ Abstand Deckenbefestigung
- ⑥ Zugang Elektrobereich
- ⑦ Draufsicht
- ⑧ Zugang Filterwechsel (min. 700 mm Abstand zur Wand einhalten)
- ⑨