

geniovent.x 600 S BR-G-K3



Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. 600 m³/h, mit Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher und Vorheizregister, Anschluss durch Brüstung, Außenluft rechts, Fortluft oben, Zu- und Abluft über Kanal, CO₂-Sensor im Gerät integriert.

Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer 0095.0485

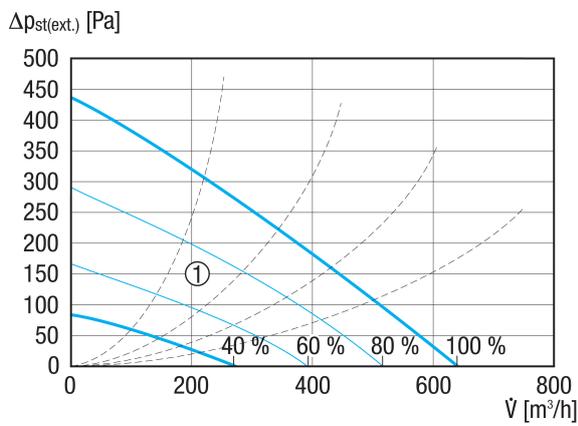
Technische Daten

| | |
|--|--|
| Fördervolumen | 200 m ³ /h / 570 m ³ /h |
| SFP-Wert | 0,23 |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 91 W |
| Stand-By-Leistungsaufnahme | 10 W |
| I _{Max} | 8 A |
| Schutzart | IP 40 |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Material Wärmetauscher | Kunststoff |
| Material Innenverkleidung | PUR-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Oberfläche |
| Farbe | Silber |
| Gewicht | 230 kg |
| Filterklasse | F7 / M5 |
| Anschlussdurchmesser | 250 mm |
| Breite | 1.282 mm |
| Höhe | 2.018 mm |
| Tiefe | 516 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -15 °C bis 60 °C |
| Umgebungstemperatur | 10 °C bis 40 °C |
| Max. Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7 (A7) | 92 % |
| Wärmetauscherbauart | Kreuz-Gegenstrom |
| Bypass | ja |
| Vorheizregister | integriert |
| Enthalpie-Wärmetauscher | nein |
| Frostschutzschaltung | ja |
| Filterüberwachung | zeitgesteuert |
| CO ₂ -Regelung (optional) | integriert |

geniovent.x 600 S BR-G-K3

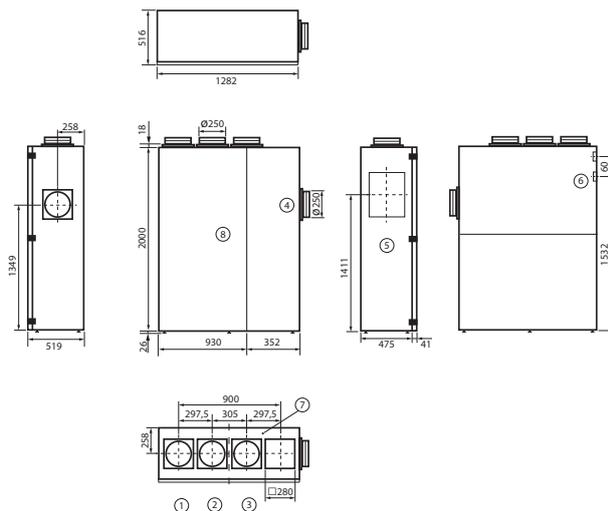
| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Luftqualitätsregelung (optional) | VOC-Sensor für geniovent.x |
| MODBUS-Schnittstelle | optional |
| Bedienteil im Lieferumfang | nein |
| Bedienteil (optional) | .x-Control 75 |
| Schalldruckpegel | 35 dB(A) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | 16 |
| GTIN (EAN) | 4045314954850 |

Kennlinie



① Auslegungsbereich

Maßzeichnung [mm]



- ① Abluft
- ② Zuluft
- ③ Fortluft
- ④ Außenluft
- ⑤ Zugang Elektrobereich - auch von Innen möglich
- ⑥ Kabelausgang
- ⑦ Kondensatanschluss
- ⑧ Vorderansicht