

geniovent.x 900 S DR-E-K3



Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. 900 m³/h, mit Enthalpie-Wärmetauscher, Anschluss nach oben, Außenluft rechts, Zu- und Abluft über Kanal, CO2-Sensor im Gerät integriert.

Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer

0095.0493

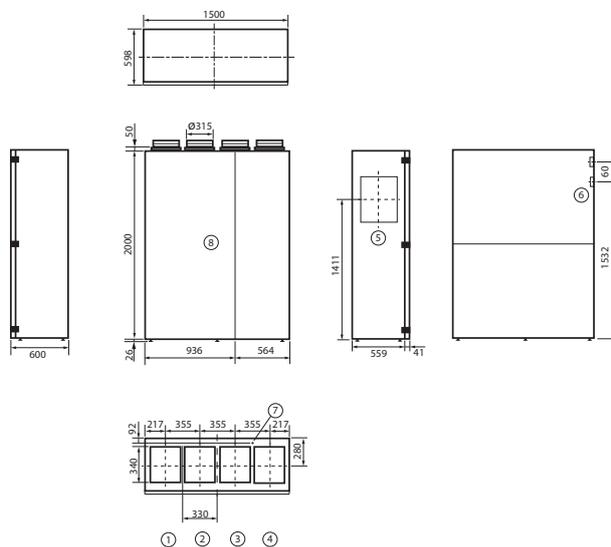
Technische Daten

| | |
|---|--|
| Fördervolumen | 250 m³/h / 920 m³/h |
| SFP-Wert | 0,21 |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 140 W |
| Stand-By-Leistungsaufnahme | 10 W |
| I _{Max} | 15 A |
| Schutzart | IP 40 |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Material Wärmetauscher | Kunststoff |
| Material Innenverkleidung | PUR-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Oberfläche |
| Farbe | Silber |
| Gewicht | 240 kg |
| Filterklasse | F7 / M5 |
| Anschlussdurchmesser | 315 mm |
| Breite | 1.500 mm |
| Höhe | 2.050 mm |
| Tiefe | 600 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -15 °C bis 60 °C |
| Umgebungstemperatur | 10 °C bis 40 °C |
| Max. Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7 (A7) | 77 % |
| Wärmetauscherbauart | Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom |
| Feuchterückgewinnung bei Enthalpie-Wärmetauscher nach DIN EN 13141-7 (A2) | 60 % |
| Bypass | ja |
| Vorheizregister | optional |
| Enthalpie-Wärmetauscher | ja |
| Frostschutzschaltung | ja |

geniovent.x 900 S DR-E-K3

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Filterüberwachung | zeitgesteuert |
| 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) | 4045314954935 |

Maßzeichnung [mm]



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