

geniovent.x 600 S BR-E-K3



Kurzinformation

Dezentrales RLT Gerät in reinweiß ähnlich RAL 9010 mit sehr hoher Wärmerückgewinnung. Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Anschluss durch Brüstung, Außenluft rechts, Fortluft oben, Zu- und Abluft über Kanal, CO₂-Sensor im Gerät integriert. Mit App zur mobilen Geräte-Ansteuerung

Einsatzbeispiele

Klassenzimmer, Kindertagesstätte, Büro, Arztpraxis, Laden

Artikelnummer 0041.0279

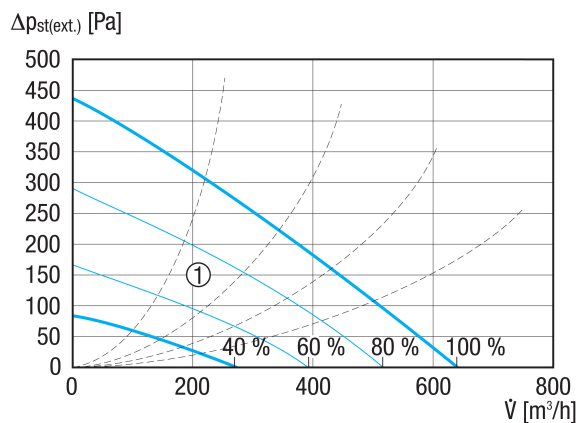
Technische Daten

| | |
|--|--|
| Fördervolumen | 200 m ³ /h / 570 m ³ /h |
| SFP-Wert | 0,23 W/(m ³ /h) |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 91 W |
| Stand-By-Leistungsaufnahme | < 1 W |
| I _{Max} | 8 A |
| Schutzart | IP 40 |
| Einbauort | innen |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Material Wärmetauscher | Kunststoff |
| Material Innenverkleidung | PUR-Schaumstoff mit geschlossenzelliger Oberfläche |
| Farbe | reinweiß, ähnlich RAL 9010 |
| Gewicht | 240 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 290 kg |
| Filterklasse | ISO ePM1 55% (F7) / ISO ePM10 60% (M5) |
| Anschlussdurchmesser | 315 mm |
| Breite | 1.500 mm |
| Höhe | 2.018 mm |
| Tiefe | 600 mm |
| Breite mit Verpackung | 1.750 mm |
| Höhe mit Verpackung | 800 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 2.330 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -15 °C bis 60 °C |
| Umgebungstemperatur | 10 °C bis 40 °C |
| Max. Wärmebereitstellungsgrad nach DIN EN 13141-7 (A7) | 80,5 % |
| Wärmetauscherbauart | Enthalpie |

geniovent.x 600 S BR-E-K3

| | |
|---|----------------------------|
| Feuchterückgewinnung bei Enthalpie-Wärmetauscher nach DIN EN 13141-7 (A2) | 60 % |
| Bypass | ja |
| Vorheizregister | optional |
| Enthalpie-Wärmetauscher | ja |
| Frostschutzschaltung | ja |
| Filterüberwachung | zeitgesteuert |
| CO ₂ -Regelung (optional) | integriert |
| Luftqualitätsregelung (optional) | VOC-Sensor für geniovent.x |
| Außenluftklappen, autom. schließend | integriert |
| KNX-Anbindung (optional) | K-SM |
| MODBUS-Schnittstelle | integriert |
| BACnet-Schnittstelle | integriert |
| Ethernet-Schnittstelle | integriert |
| Bedienteil im Lieferumfang | RB-ZF4 |
| Bedienteil (optional) | RLS T1 SYS |
| Funkintegration EnOcean (optional) | E-SM |
| Schalldruckpegel | 35 dB(A) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | X |
| GTIN (EAN) | 4045314412794 |

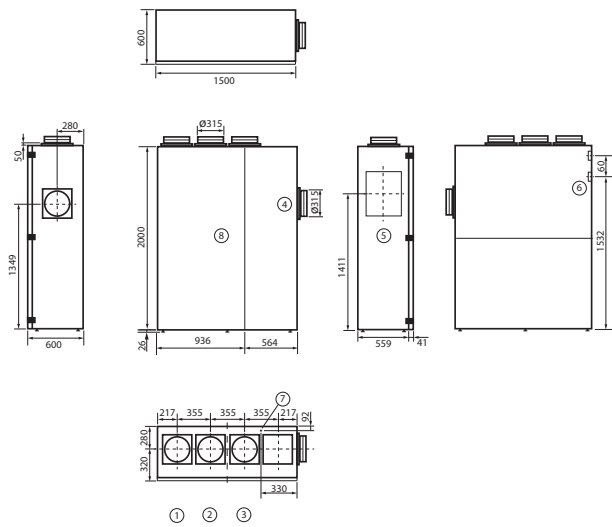
Kennlinie



① Auslegungsbereich

geniovent.x 600 S BR-E-K3

Maßzeichnung [mm]



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