

geniovent.x 900 S DR-E-K3



Rövid leírás

Decentralizált RLT készülék tiszta fehér színben (RAL 9010 színárnyalathoz hasonló), igen nagy mértékű hővisszanyeréssel. Entalpiás hőcserélővel, felfelé irányuló csatlakozás, jobb oldali külső levegő, légbeeresztés és -elszívás csatornán keresztül, készülékbe beépített CO₂-érzékelő. Alkalmazással a mobil készülékek vezérléséhez

Alkalmazási példák

Osztályterem, Gyermekgondozás, Iroda, Orvosi rendelő, Bolt

Termékszám 0041.0285

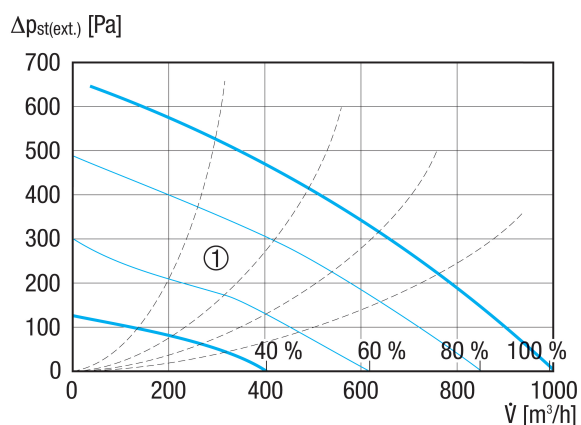
Műszaki adatok

| | |
|--|---|
| Légmennyiség | 250 m ³ /h / 920 m ³ /h |
| SFP-érték | 0,18 W/(m ³ /h) |
| Feszültségfajta | Váltóáram |
| Feszültségosztály | 230 V |
| Hálózati frekvencia | 50 Hz |
| Névleges teljesítmény | 120 W |
| Stand-by teljesítményfelvétel | < 1 W |
| I _{max} | 15 A |
| Védelmi fokozat | IP 40 |
| Beszereleési hely | belső |
| Anyag | acéllemez, horganyzott |
| Ház anyaga | acéllemez, horganyzott |
| Hőcserélő anyaga | műanyag |
| Belső burkolat anyaga | PUR hab zárt cellás felülettel |
| Szín | tiszta fehér, a RAL 9010-hoz hasonló |
| Súly | 240 kg |
| Súly csomagolással | 300 kg |
| Szűrőosztály | ISO ePM1 50-65% (F7) / ISO ePM10 60% (M5) |
| Csatlakozási átmérő | 315 mm |
| Szélesség | 1.500 mm |
| Magasság | 2.018 mm |
| Mélység | 600 mm |
| Szélesség csomagolással együtt | 1.750 mm |
| Magasság csomagolással együtt | 800 mm |
| Mélység csomagolással együtt | 2.330 mm |
| Közeg hőmérséklet I _{max} -nál | -15 °C -ig 60 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 10 °C -ig 40 °C |
| Max. hő rendelkezésre állási fokozat a DIN EN 13141-7 (A7) szerint | 77 % |

geniovent.x 900 S DR-E-K3

| | |
|---|--|
| Hőcserélőtípus | Entalpia |
| Páratartalom visszanyerés az entalpiás hőcserélőnél a DIN EN 13141-7 (A2) szerint | 60 % |
| Átkötés | igen |
| Fűtésérzékelő előmelegítéshez | kívánságra |
| Entalpiikus hőcserélő | igen |
| Fagyvédelmi kapcsolás | igen |
| Szűrő felügyelet | idővezérelt |
| CO ₂ -szabályozás (opcionális) | beépítve |
| Levegőminőség szabályzó (opcionális) | VOC-érzékelő geniovent.x készülékekhez |
| Külső léگزsaluk, autom. záró | beépítve |
| KNX-csatlakozás (opcionális) | K-SM |
| MODBUS-interfész | beépítve |
| BACnet interfész | beépítve |
| Ethernet interfész | beépítve |
| Kezelőegység a szállítási csomag része | RB-ZF4 |
| Kezelőegység (opcionális) | RLS T1 SYS |
| Rádió beépítés EnOcean (opcionális) | E-SM |
| Hangnyomásszint | 35 dB(A) |
| Csomagolási egység | 1 darab |
| Választék | X |
| GTIN (EAN) | 4012799412854 |

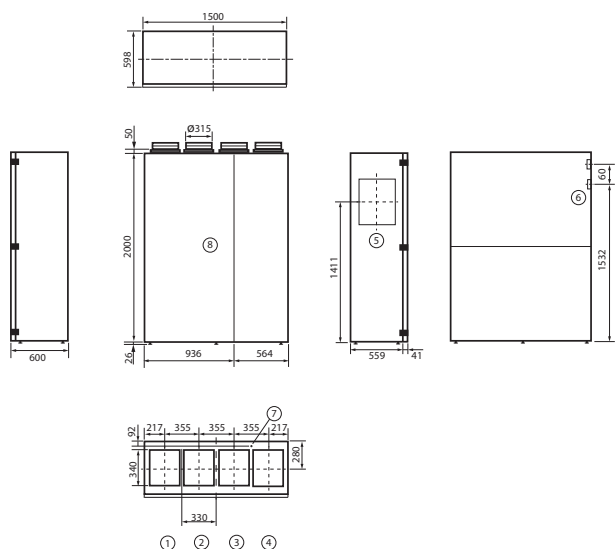
Jelleggörbe



① Beállítás

geniovent.x 900 S DR-E-K3

Méretarányos rajz [mm]



- ① Elszívott levegő
- ② Beáramló levegő
- ③ Távozó levegő
- ④ Külső levegő
- ⑤ Elektromos területhez való hozzáférés - belülről is lehetséges
- ⑥ Kábelkimenet
- ⑦ Kondenzvíz-csatlakozás
- ⑧ Elülső nézet