

geniovent.x 900 H D-E-K2



Rövid leírás

Decentralizált RLT készülék igen nagy mértékű hővisszanyeréssel. Entalpiás hőcserélővel, külső- és távozólevegő-csatlakozások felfelé, légelszívás csatornán keresztül, légbeeresztés a készüléknél, beáramló oldal és elektromos oldal panelekkel burkolva. Készülékbe beépített CO₂-érzékelő. Alkalmazással a mobil készülékek vezérléséhez

Alkalmazási példák

Osztályterem, Gyermekgondozás, Iroda, Orvosi rendelő, Bolt

Termékszám

0041.0239

Műszaki adatok

| | |
|---|--|
| Modell | D = külső- és távozólevegő-csatlakozások fent a mennyezethez / E = entalpiás hőcserélő / K2 = kombinált megoldás: légelszívás csatornán keresztül, légbeeresztés rácson keresztül |
| Légmennyiség | 250 m ³ /h / 870 m ³ /h |
| SFP-érték | 0,2 W/(m ³ /h) |
| Feszültségfajta | Váltóáram |
| Feszültségosztály | 230 V |
| Névleges teljesítmény | 122 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 | 210 kg |
| Súly csomagolással | 260 kg |
| Szűrőosztály | ISO ePM1 50-65% (F7) / ISO ePM10 60% (M5) |
| Csatlakozási átmérő | 315 mm |
| Szélesség | 1.982 mm |
| Magasság | 473 mm |
| Mélység | 880 mm |
| Szélesség csomagolással együtt | 2.070 mm |
| Magasság csomagolással együtt | 950 mm |
| Mélység csomagolással együtt | 1.020 mm |
| Közeg hőmérséklet I _{max} -nál | -15 °C -ig 60 °C |
| Környezeti hőmérséklet | 10 °C -ig 40 °C |

geniovent.x 900 H D-E-K2

| | |
|---|--|
| Max. hő rendelkezésre állási fokozat a DIN EN 13141-7 (A7) szerint | 80,2 % |
| Hőcserélőtípus | Entalpia |
| Páratartalom visszanyerés az entalpiás hőcserélőnél a DIN EN 13141-7 (A2) szerint | 66 % |
| 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 légszaluk, 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) | 4012799412397 |

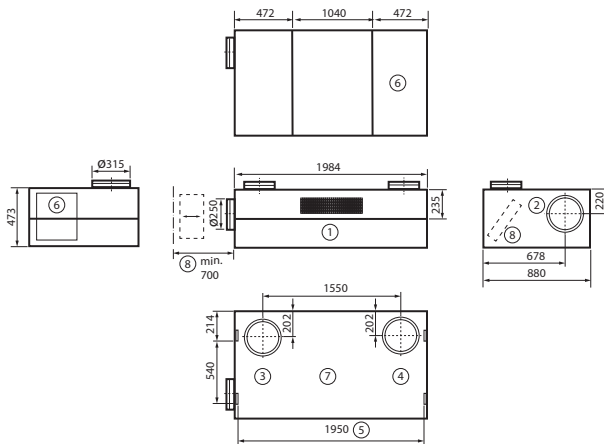
Jelleggörbe



① Beállítás

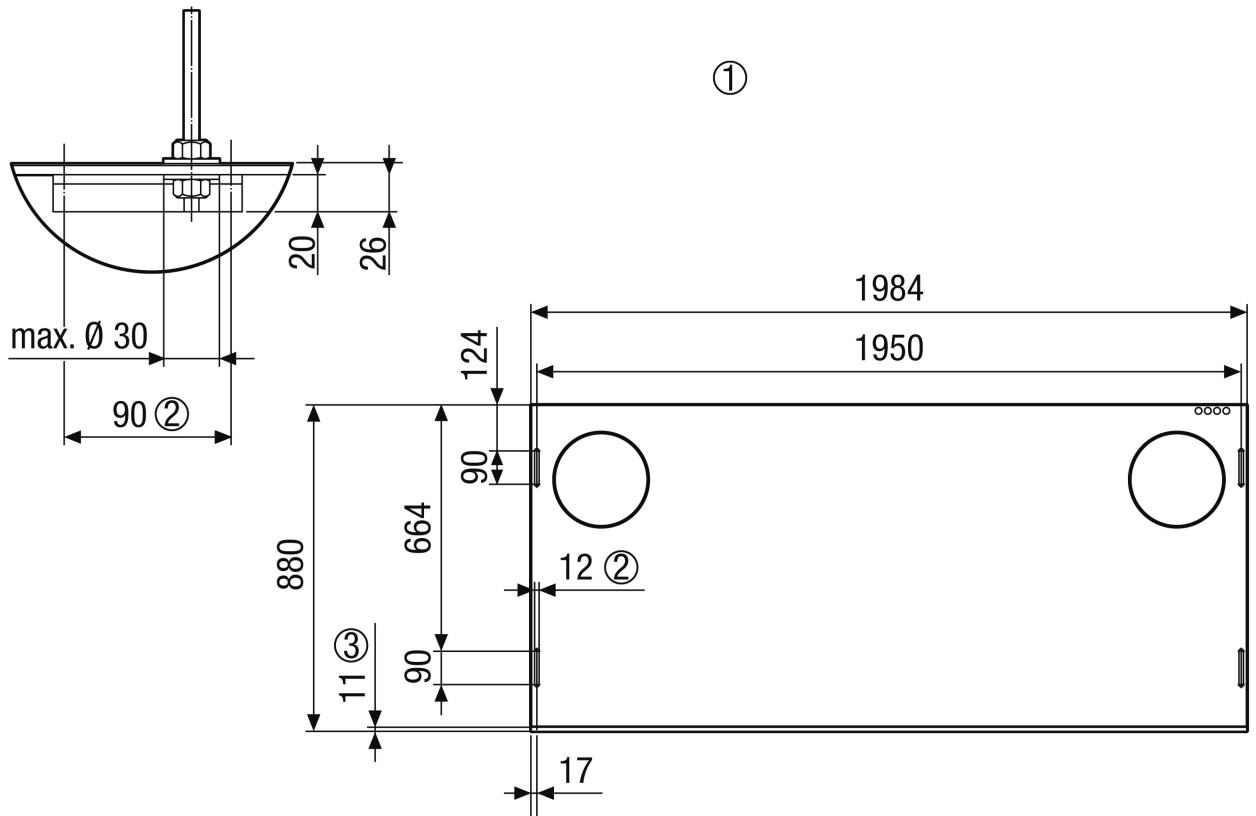
geniovent.x 900 H D-E-K2

Méretarányos rajz [mm]



- ① Beáramló levegő
- ② Elszívott levegő
- ③ Külső levegő
- ④ Távozó levegő
- ⑤ Mennyezeti rögzítés
- ⑥ Elektromos területhez való hozzáférés
- ⑦ Felülnézet
- ⑧ Hozzáférés szűrőcsere céljából (a faltól min. 700 mm távolságot kell tartani)
- ⑨

Méretarányos rajz [mm]



- ① geniovent.x 900 HD mennyezet rögzítés. A készülék mennyezetről nézve
- ② Hosszúkás furat, mennyezeti rögzítéshez, pl. M10 menetes rúddal
- ③ Panelek

TERMÉKADATLAP

geniovent.x 900 H D-E-K2

