

## geniovent.x 900 H W-G-SO



## Rövid leírás

Decentralizált RLT készülék igen nagy mértékű hővisszanyeréssel. Keresztirányú ellenáramlással üzemelő hőcserélővel és előmelegítéshez való fűtésérzékelővel, külső- és távozólevegő-csatlakozások a hátoldalon, kifúvás fent, teljes védőburkolat. Készülékbe beépített CO<sub>2</sub>-érzékelő. Alkalmazással a mobil készülékek vezérléséhez

## Alkalmazási példák

Osztályterem, Gyermekgondozás, Iroda, Orvosi rendelő, Bolt

Termékszám 0041.0220

## Műszaki adatok

|   |  |
|---|--|
| Modell                                  | W = külső- és távozólevegő-csatlakozások hátul a falhoz / G = ellenáramlással üzemelő hőcserélő / SO = alapkészülék, befűvórács fent |
| Légmennyiség                            | 250 m <sup>3</sup> /h / 870 m <sup>3</sup> /h  |
| SFP-érték                               | 0,24 W/(m <sup>3</sup> /h)   |
| Feszültségfajta                         | Váltóáram  |
| Feszültségosztály                       | 230 V  |
| Névleges teljesítmény                   | 136 W  |
| Stand-by teljesítményfelvétel           | < 1 W  |
| I <sub>max</sub>                        | 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   |
| Csatlakozási átmérő kondenzvíz elvezető | 7 mm (belső), 10 mm (kívül)  |
| Szélesség                               | 1.984 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 <sub>max</sub> -nál | -15 °C -ig 60 °C   |

# geniovent.x 900 H W-G-SO

|  |  |
|--|--|
| Környezeti hőmérséklet   | 10 °C -ig 40 °C                        |
| Max. hő rendelkezésre állítási fokozat a DIN EN 13141-7 (A7) szerint | 91 %                                   |
| Hőcserélőtípus   | Ellenáramlás                           |
| Átkötés  | igen                                   |
| Fűtésérzékelő előmelegítéshez  | beépített 1,5 kW                       |
| Entalpiikus hőcserélő  | nem                                    |
| Fagyvédelmi kapcsolás  | igen                                   |
| Szűrő felügyelet   | idővezérelt                            |
| CO <sub>2</sub> -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)   | 4012799412205                          |

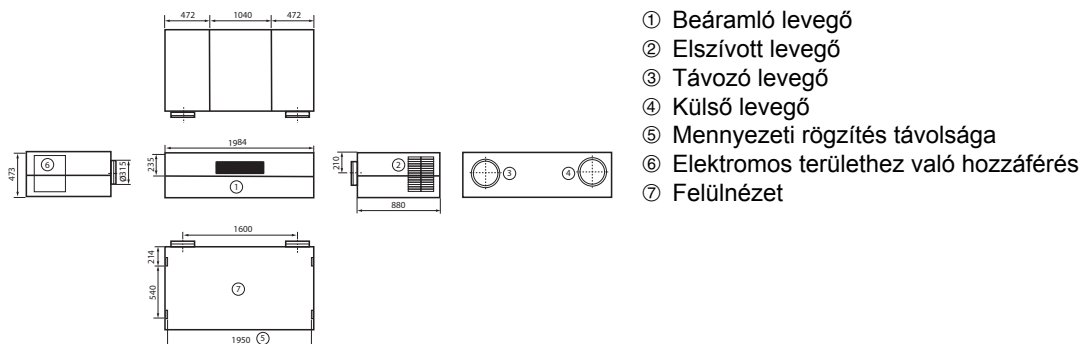
## Jelleggörbe



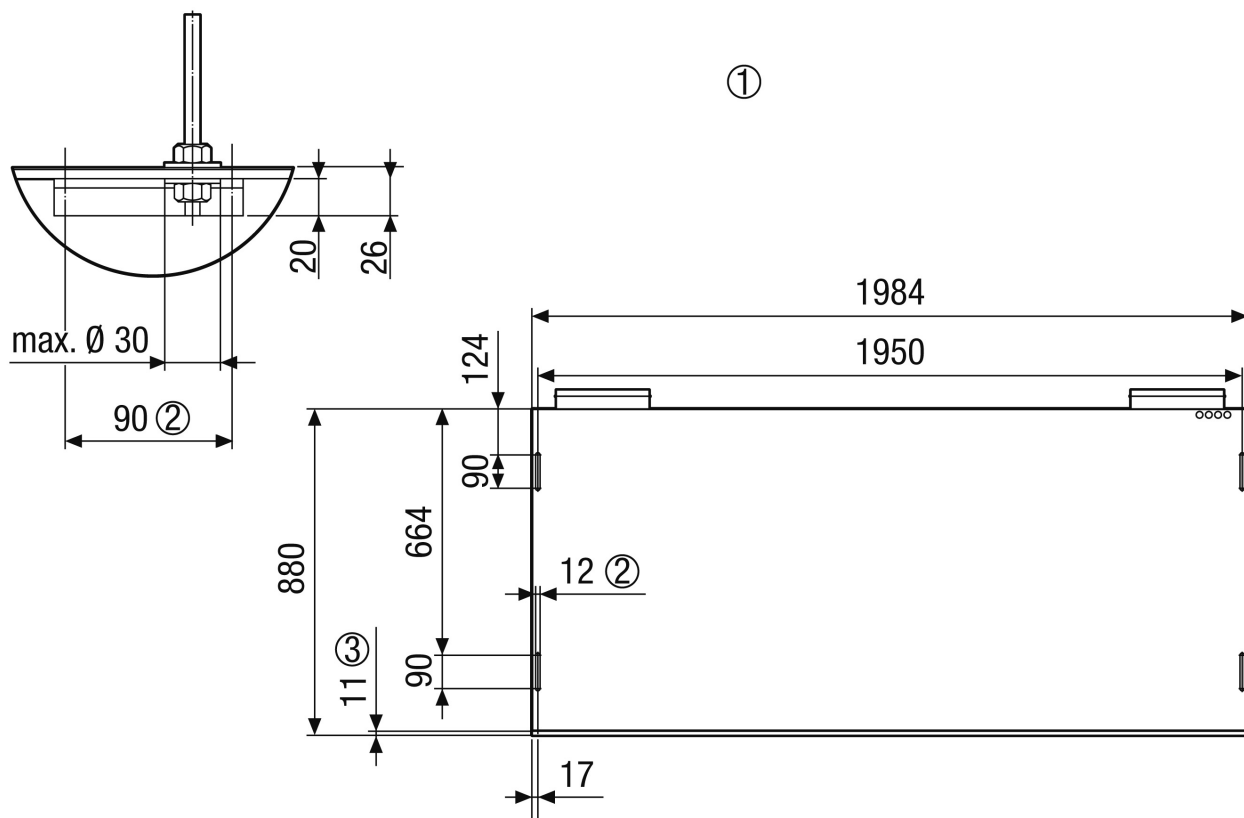
① Beállítás

# geniovent.x 900 H W-G-SO

## Méretarányos rajz [mm]



## Méretarányos rajz [mm]



- ① geniovent.x 900 HW mennyezet rögzítés. A készülék mennyezetről nézve  
 ② Hosszú lyuk, mennyezeti rögzítéshez, pl. M10 menetes rúddal  
 ③ Panelek