

geniovent.x 900 H W-E-K2



Rövid leírás

Decentralizált RLT készülék igen nagy mértékű hővisszanyeréssel. Entalpiás hőcserélővel, külső- és távozólevegő-csatlakozások a hátoldalon, 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

0041.0229

Műszaki adatok

Modell	W = külső- és távozólevegő-csatlakozások hátul a falhoz / E = entalpiás hőcserélő / K2 = kombinált megoldás: légelszívás csatornán keresztül, légbeeresztés rácson keresztül
Légmennyiség	250 m ³ /h / 870 m ³ /h
SFP-érték	0,24 W/(m ³ /h)
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Névleges teljesítmény	136 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	1.981 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 W-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 genovient.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)	4012799412298

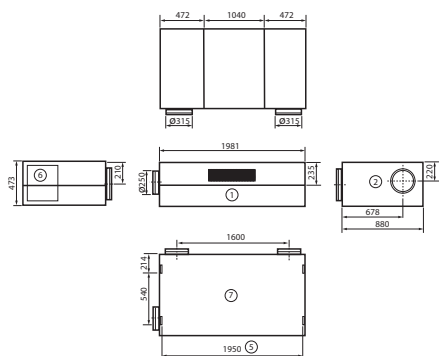
Jelleggörbe



① Beállítás

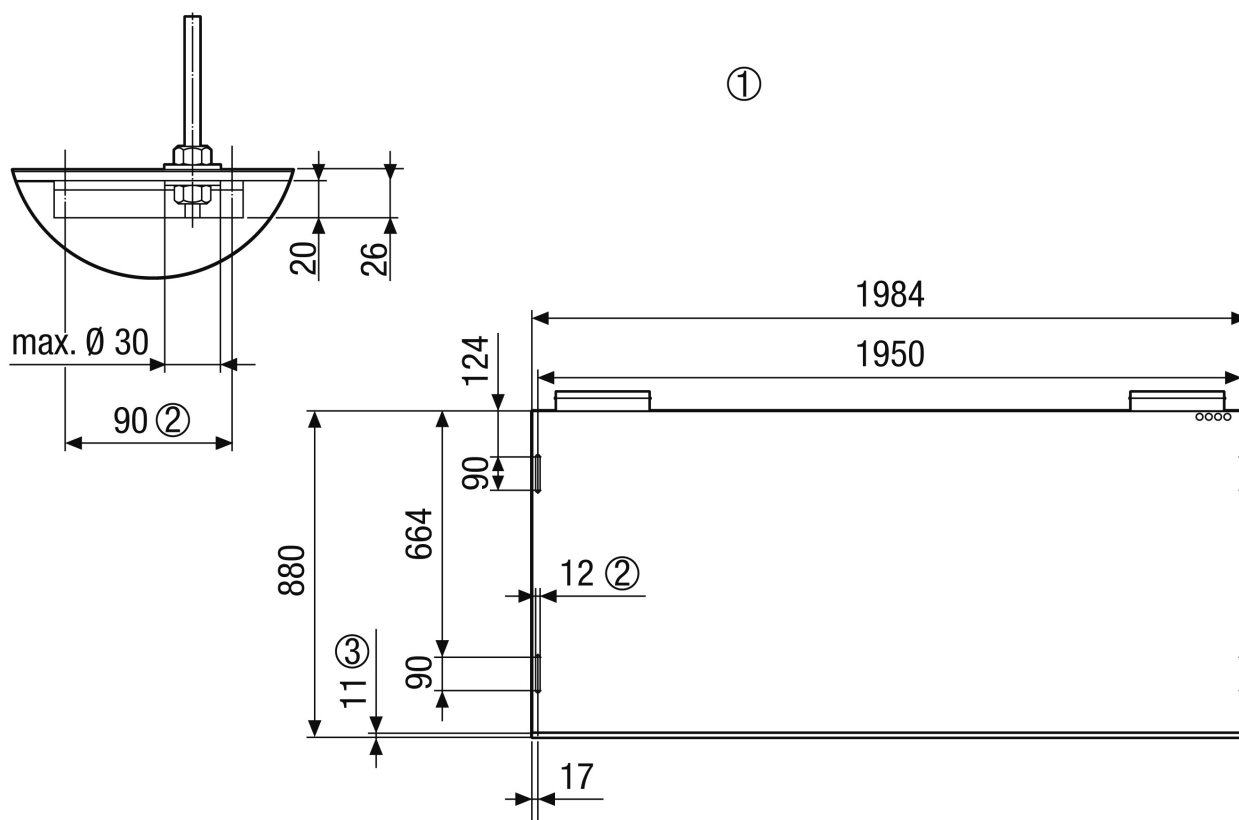
geniovent.x 900 H W-E-K2

Méretarányos rajz [mm]



- ① Beáramló levegő
- ② Elszívott levegő
- ③ Távozó levegő
- ④ Külső levegő
- ⑤ Mennyezeti rögzítés
- ⑥ Elektromos területhez való hozzáférés
- ⑦ Felülnézet

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