

geniovent.x 900 S DR-G-K3



Rövid leírás

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

Alkalmazási példák

Osztályterem, Gyermekgondozás, Iroda, Orvosi rendelő, Bolt

Termékszám 0041.0281

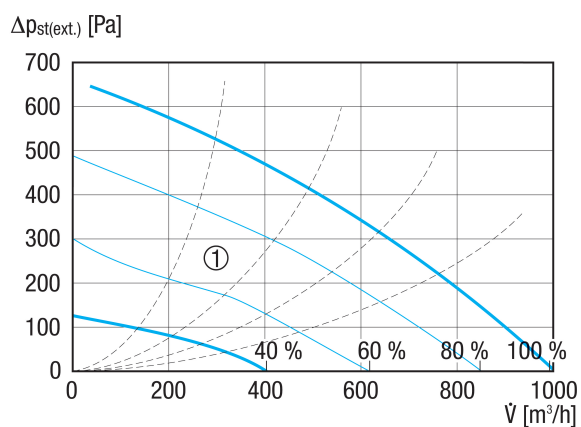
Műszaki adatok

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
Csatlakozási átmérő kondenzvíz elvezető	7 mm (belső), 10 mm (kívül)
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

geniovent.x 900 S DR-G-K3

Max. hő rendelkezésre állítási fokozat a DIN EN 13141-7 (A7) szerint	87 %
Hőcserélőtípus	Ellenáramlás
Átkötés	igen
Fűtésérzékelő előmelegítéshez	beépített 1,5 kW
Entalpiikus hőcserélő	nem
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)	4012799412816

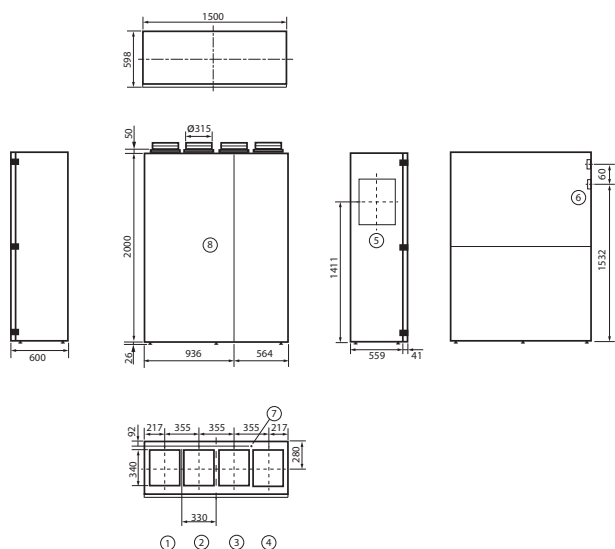
Jelleggörbe



① Beállítás

geniovent.x 900 S DR-G-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