TERMÉKADATLAP

geniovent.x 600 F L-G-SO

Rövid leírás

Decentralizált RLT készülék igen nagy mértékű hővisszanyeréssel. Keresztirányú ellenáramlással üzemelő hőcserélővel és előmelegítéshez való fűtésérzékelővel, bal oldali külső- és távozólevegő-csatlakozásokkal, kifúvás fent, készülékbe beépített CO2-érzékelő. Alkalmazással a mobil készülékek vezérléséhez

Termékszám	0041.0244

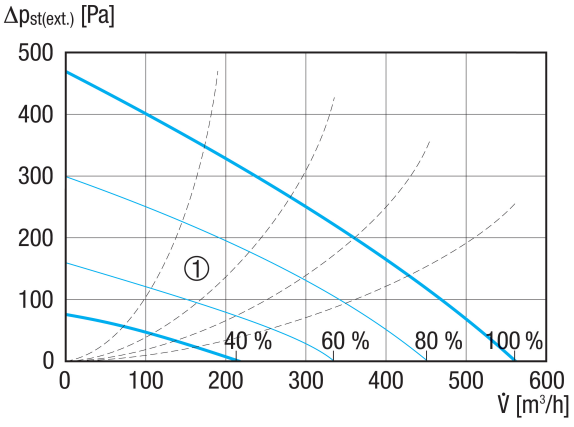
Műszaki adatok

Légmennyiség	150 m³/h / 560 m³/h
SFP-érték	0,21 W/(m³/h)
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Névleges teljesítmény	83 W
Stand-by teljesítményfelvétel	< 1 W
I_{max}	14 A
Védelmi fokozat	IP 40
Beszerelési hely	belső
Anyag	acéllemez, horganyzott
Ház anyaga	acéllemez, horganyzott
Hőcserélő anyaga	műanyag
Belső burkolat anyaga	Melamin gyantahab flízzel
Szín	tiszta fehér, a RAL 9010-hoz hasonló
Súly	200 kg
Súly csomagolással	235 kg
Szűrőosztály	ISO ePM1 50-65% (F7) / ISO ePM10 60% (M5)
Csatlakozási átmérő	250 mm
Csatlakozási átmérő kondenzvíz elvezető	7 mm (belül), 10 mm (kívül)
Szélesség	2.115 mm
Magasság	482 mm
Mélység	831 mm
Szélesség csomagolással együtt	2.250 mm
Magasság csomagolással együtt	950 mm
Mélység csomagolással együtt	950 mm
Hőellátási fok	91 %
Hőcserélőtípus	Ellenáramlás
Átkötés	igen

geniovent.x 600 F L-G-SO

Fűtésérzékelő előmelegítéshez	beépített 1,5 kW
Fűtésérzékelő utánmelegítéshez	kívánságra
Entalpikus hőcserélő	nem
Fagyvédelmi kapcsolás	igen
Szűrő felügyelet	idővezérelt
CO_2-szabályozás (opcionális)	beépítve
Füstgáz kapcsoló	kívánságra
Levegőminőség szabályzó (opcionális)	VOC-érzékelő genovient.x készülékekhez
Külső légzsaluk, autom. záró	beépítve
Jelenlét érzékelő	PIR mozgásérzékelő, opcionális
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) (0,7 * Vmax mellett és egyenként 20 Pa nyomásveszteségnél (AUL és FOL), kb. 11 dB helyiségszigetelésnél)
Csomagolási egység	1 darab
Választék	X
GTIN (EAN)	4012799412441

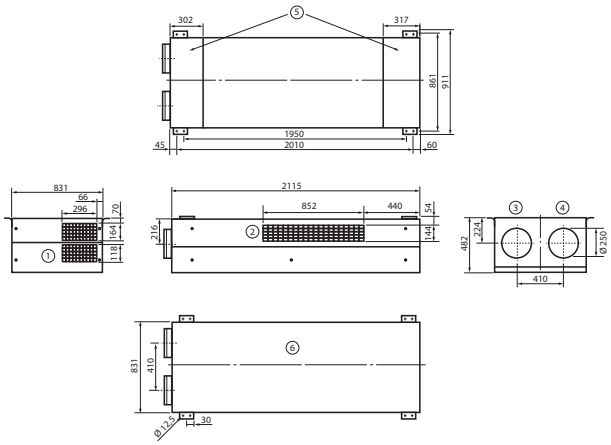
Jelleggörbe



① Beállítás

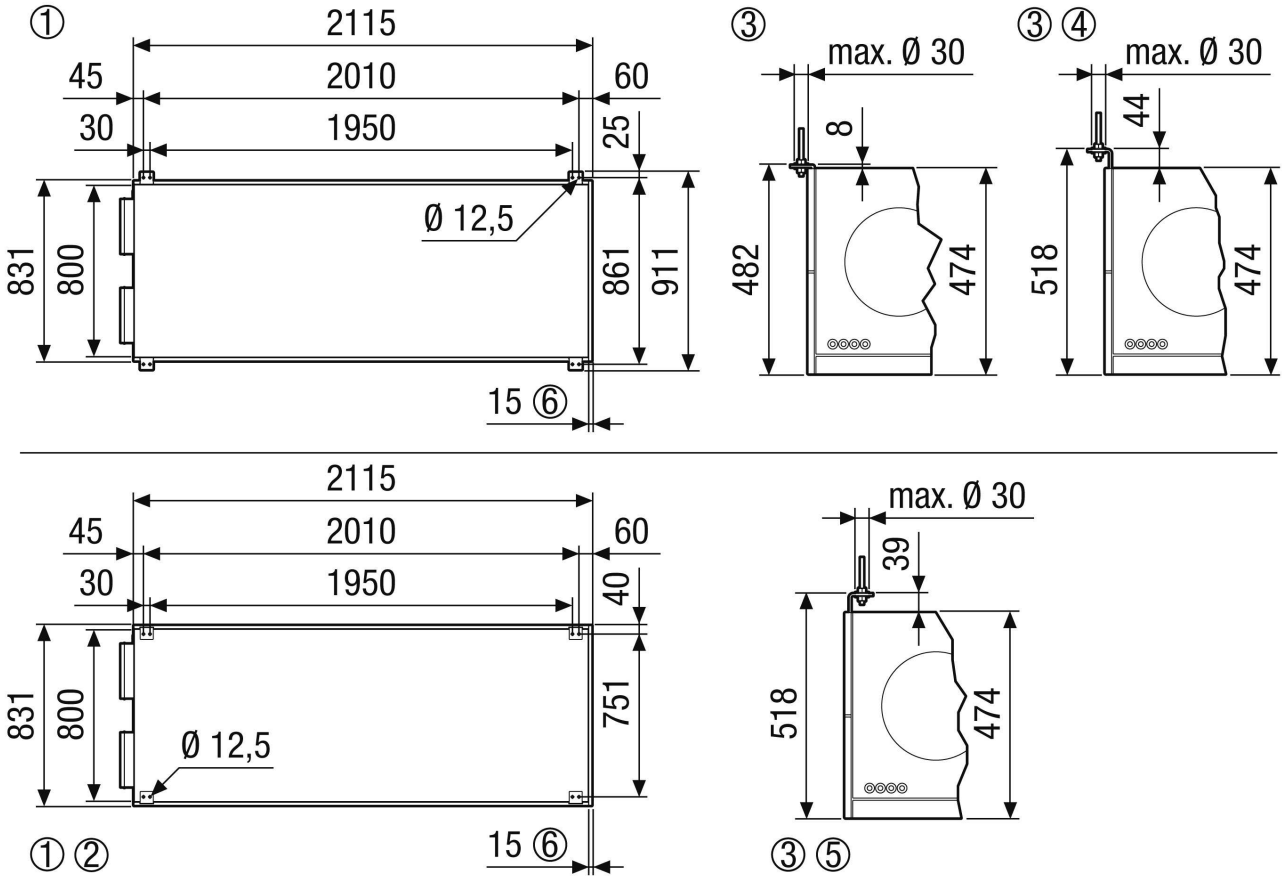
geniovent.x 600 F L-G-SO

Méretarányos rajz [mm]



① Elszívott levegő
② Beáramló levegő
③ Külső levegő
④ Távozó levegő
⑤ Szerelési terület
⑥ Felülnézet

Méretarányos rajz [mm]



① Mennyezeti rögzítés geniovent.x 600-900 FL. A készülék mennyezetről nézve
② Kívánságra 180°-kal elforgatott támasztó szögvasokkal
③ Mennyezeti rögzítésre tervezve, pl. M10 menetes rúddal.
④ Kívánságra a támasztó szögvas 36 mm-rel felfelé tolható.

geniovent.x 600 F L-G-SO

⑤ Kívánságra a támasztó szögvas 36 mm-rel felfelé tolható és 180°-kal elforgatható.