



Rövid leírás

Nagyon halk és kompakt központi készülék, a levegő hosszanti irányban áramlik át, az elszívott levegő a bal oldalon, hatékony hő- és páratartalom visszanyeréssel, EC ventilátorok állandó térfogatáram szabályozással, kis csatorna rendszer csatlakoztatása, 40 – 120 m³/h-ig.

Termékszám

0095.0124

Műszaki adatok

Légmennyiség	40 m ³ /h / 120 m ³ /h
SEC average	-37,26 kWh/(m ² *a)
Energiahatékonysági osztály	A
Feszültségfajta	Váltóáram
Feszültségosztály	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz
SPI érték a DIN EN 13141-7 (A7) szerint	0,28 Wh/m ³
Teljesítményfelvétel a DIN EN 13141-7 (A7) szerint	23 W
Stand-by teljesítményfelvétel	< 1 W
I _{max}	1 A
Védelmi fokozat	IP 40
DIBT engedély	nem
PHI tanúsítvány	nem
Rendszerfajta	központi
Anyag	acéllemez, porszórt felületkezelés
Hőcserélő anyaga	műanyag
Belső burkolat anyaga	Hab (műanyag)
Szín	gránitszürke, a RAL 7026-hoz hasonló
Súly	37 kg
Súly csomagolással	41 kg
Szűrőosztály	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5) / ISO ePM1 ≥ 50 % (F7)
Csatlakozási átmérő	125 mm
Szélesség	600 mm
Magasság	210 mm
Mélység	1.000 mm
Szélesség csomagolással együtt	720 mm
Magasság csomagolással együtt	300 mm
Mélység csomagolással együtt	1.120 mm
Közeg hőmérséklet I _{max} -nál	-20 °C -ig 50 °C

Trio LZ

Max. hő rendelkezésre állítási fokozat a DIN EN 13141-7 (A7) szerint	82 %
Hőcserélőtípus	Entalpiás kereszt-ellenáram
Elszívott levegő helyzete	balra
Átkötés	nem
Fűtésérzékelő előmelegítéshez	nem
Entalpiikus hőcserélő	igen
Fagyvédelmi kapcsolás	igen
Nyári kapcsolás	ECO-elszívás / ECO-beszívás
Szűrő felügyelet	idővezérelt
Nedvességszabályzás	beépítve
CO ₂ -szabályozás (opcionális)	CO ₂ érzékelő a Trio-hoz
Levegőminőség szabályzó (opcionális)	VOC érzékelő a Trio-hoz
KNX-csatlakozás (opcionális)	K-SM
MODBUS-interfész	beépítve
Kezelőegység a szállítási csomag része	RLS 1 WR, App
Kezelőegység (opcionális)	RLS T1 WS
Rádió beépítés EnOcean (opcionális)	E-SM
Mobil vezérlés	igen
Csomagolási egység	1 darab
Választék	K
GTIN (EAN)	4012799951247

Hangteljesítményszintek az oktáv spektrumban

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	összesen
L _{WA2} (dB(A))	21	32	29	29	29	19	12	4	36
L _{WA5} (dB(A))	21	28	25	26	17	14	8	4	32
L _{WA6} (dB(A))	21	27	27	26	20	14	8	4	32

L_{WA2}= a ház hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}= szabad beszívás hangteljesítményszintje dB-ben

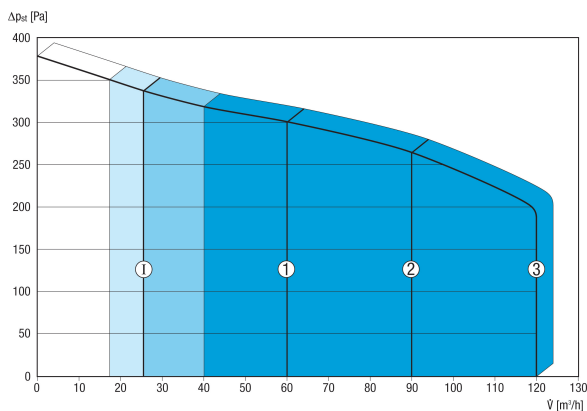
L_{WA6}= szabad kifúvás hangteljesítményszintje dB-ben

L_{WA5}, L_{WA6} = a szabad környezetre leadott hangteljesítmény. Egy a helyiség felé néző üzemi ponton mérve. L_{WA5} Elszívó csonk, L_{WA6} Beszívó csonk.

Üzempont: Légmennyiség 84 m³/h és külső nyomás 50 Pa

Trio LZ

Jelleggörbe



Az ábrázolt számok az előre beállított szellőztetési fokozatokat mutatják ("Gyári beállítások").

1 = 60 m³/h, csökkentett szellőztetés (RL)

2 = 90 m³/h, névleges szellőztetés (NL)

3 = 120 m³/h, intenzív szellőztetés (IL)

I = intervallum-, ill. „nedvesség ellen védő üzem” az RL-től függően

Egyéni beállítási lehetőségek:

RL = 40 m³/h–120 m³/h

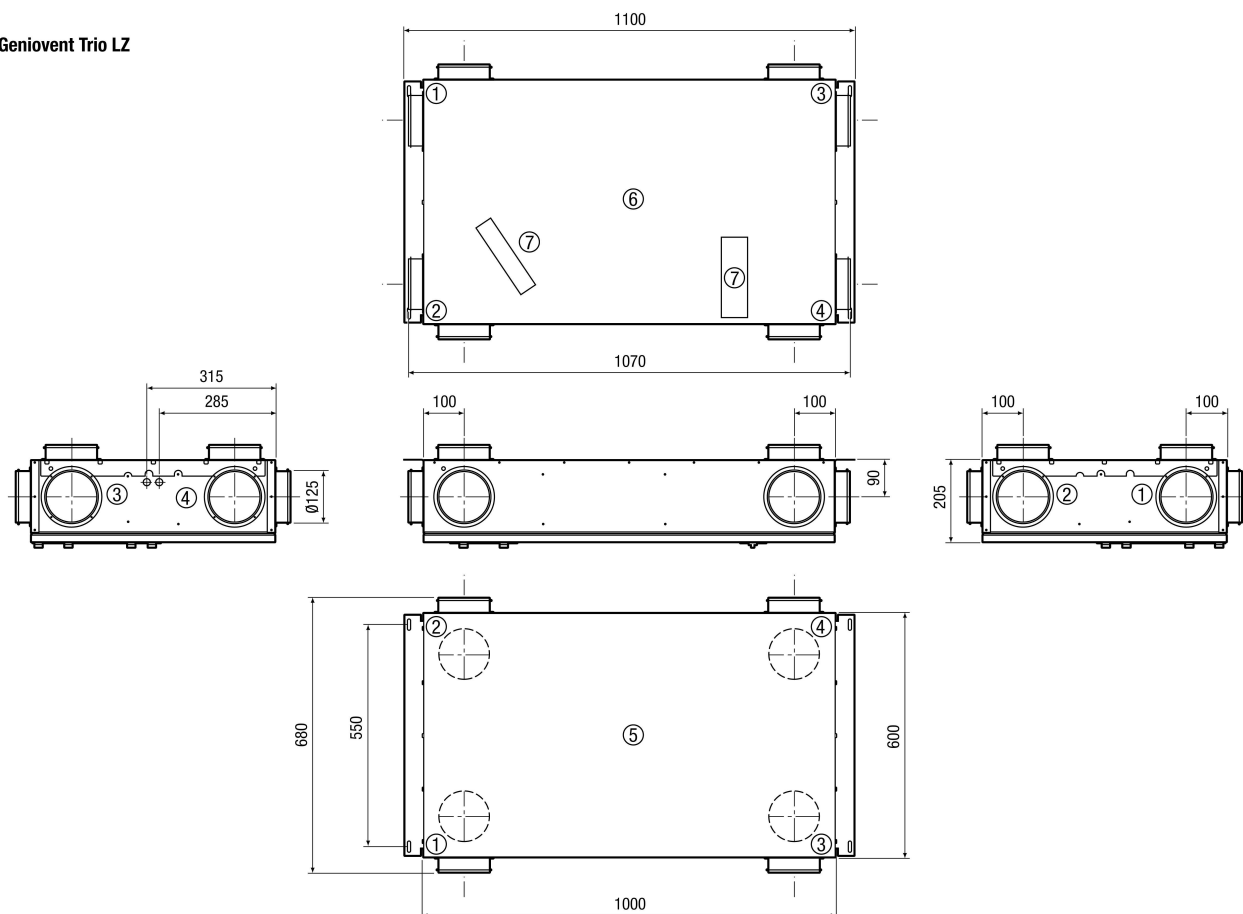
NL = 40 m³/h–120 m³/h

IL = 40 m³/h–120 m³/h

Szükséges feltétel: RL < NL < IL !

Méretarányos rajz [mm]

Geniovent Trio LZ



- ① Beáramló levegő
- ② Elszívott levegő
- ③ Távozó levegő
- ④ Külső levegő
- ⑤ Felülnczet

Trio LZ



- ⑥ Alulnézet
- ⑦ Szűrőburkolatok