MAGYAR

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

LÉGKONDICIONÁLÓ

Kérjük, a termék használatba vétele előtt gondosan olvassa el ezt a szerelési útmutatót
A telepítést a helyi/országos vezetékezési előírások betartásával, kizárólag megfelelő képesítéssel rendelkező személyek végezhetik.
Miután gondosan elolvasta, őrizze meg ezt a felhasználói útmutatót, hogy később is beletekinthessen.

VENTILÁTOR

Az eredeti utasítás fordítása

www.lg.com

TARTALOMJEGYZÉK

Felszerelési követelmények

Biztonsági óvintézkedések .3
Bevezetés 8
A kézikönyvben használt jelölések 8
Méretezett rajz 8
Felszerelés.....10
Szerelősablon 10
A fő egység felszerelése ..11
Kürtő csatlakoztatása 11
A hálózati kábel csatlakoztatása 12
Távvezérlő csatlakoztatása (tartozék).....14
A távvezérlő és funkciói....14
Üzembe helyezési előírások....15
Csoportvezérlés 17
Telepítési beállítás – a telepítési beállítások megnyitása 19
Központi vezérlő csatlakoztatása (tartozék) 21
Próbaüzem.....22
Üzemeltetés és levegőmennyiség kijelölése – egyedi ventilátor-üzemmód.....22
Üzemeltetés és levegőmennyiség kijelölése – összekapcsolt működés szellőztetéssel.....23
Ha a próbaüzem során hiba lép fel.....24
Modell megnevezése 25
Zajkibocsátás 25

Szükséges alkatrészek

- **Alátét**
- **Anyák**
- **Mennyezetre erősítő csavar (M10~12)**
- **Alumíniumszalag**
- **Csavarok**

Szükséges szerszámok

- **Csavarhúzó**
- **Villáskulcs**
- **Vágóeszköz**
- **Csavarhúzó**
- **Ventilátor**

Biztonsági óvintézkedések

A felhasználó vagy más személy sérülésének, vagy vagyontárgyak károsodásának elkerülése érdekében be kell tartani az alábbi előírásokat.
■ Az előírások figyelmen kívül hagyása miatti helytelen üzemeltetés sérülést vagy kárt okozhat. Ezek súlyosságát az alábbiak jelzik.

⚠**FIGYELEM**	Ez a jel halál vagy súlyos sérülés lehetőségére figyelmeztet.
⚠**VIGYÁZAT**	Ez a jel sérülés vagy károsodás lehetőségére figyelmeztet.

■ A kézikönyvben használt jelképek jelentése a következő.

	**Semmiképpen se tegye.**
	**Feltétlenül kövesse az utasításokat.**

⚠FIGYELEM

■ Felszerelés

Ne használjon hibás vagy a szükségesnél kisebb megszakítót. A készüléket mindig külön erre a célra szolgáló megszakító után kell szerelni.

• Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.

Az elektromos szerelési munkákat a márkakereskedővel, szakképzett villanyszerelővel vagy egy hivatalos szervizközponttal végeztesse el.

• Ön sohase szerelje szét vagy javítsa a készüléket. Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.

Mindig földelje a készüléket.

• Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.

Biztonságosan szerelje fel a vezérlődoboz paneljét és fedelét.

• Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.

Mindig külön áramkört és kismegszakítót használjon.

• A helytelen kábelezés tüzet vagy áramütést okozhat.

Megfelelően méretezett biztosítót vagy megszakítót használjon.

• Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.

A tápkábelt ne alakítsa át és ne toldja meg.

- Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.

Ön ne szerelje fel, le, vagy ne szerelje át a készüléket (felhasználó).

- Fennáll a tűz, áramütés, robbanás vagy sérülés veszélye.

Legyen óvatos a készülék kicsomagolása és felszerelése során.

- Éles peremek sérülést okozhatnak.

A felszereléshez mindig forduljon a márkakereskedőhöz vagy egy hivatalos szervizközponthoz.

- Fennáll a tűz, áramütés, robbanás vagy sérülés veszélye.

Ne szerelje a készüléket hibás állványra.

- Ez személyi sérülést és anyagi kárt okozhat, vagy a készülék deformálódhat.

Ne járassa hosszabb ideig a készüléket, ha nagyon nagy a levegő páratartalma és egy ajtó vagy ablak nyitva maradt.

- A kicsapódó pára vagy cseppvíz benedvesítheti vagy károsíthatja a bútorokat.

Az áthelyezéshez mindig forduljon a márkakereskedőhöz vagy egy hivatalos szervizközponthoz.

- Fennáll a tűz, áramütés, robbanás vagy sérülés veszélye.

Működés közben ne nyissa fel a készülékház karbantartási fedelét.

- Egyébként áramütést szenvedhet.

A kültéri levegőbeszívó nyílásra mindig szerelje fel a hálót, hogy a madarak ne juthassanak be.

- Az idegen tárgyakat, pl. madárfészket mindig távolítsa el. Egyébként a beltérben oxigénhiány keletkezhet.

A levegőbeszívót úgy helyezze el, hogy ne szívhasson be szennyezett levegőt.

- Ez a káros gázok (pl. CO stb.) beszívása miatt sokféle balesetet okozhat, beleérve a fulladást is.

A készüléket ne szerelje fel hűtött raktérben, fűtött uszodában, vagy más olyan helyen, ahol a hőmérséklet és a páratartalom erősen eltér.

- Fennáll az áramütés és hibás működés veszélye.

A készüléket olyan helyen szerelje fel, ahol a hőmérséklet –10 °C és +45 °C között van és a relatív páratartalom 80%-nál kisebb. Ha páralecsapódás feltételezhető, akkor csőhevítővel stb. melegítse fel a hideg beszívott levegőt.

A készüléket olyan helyen szerelje fel, ahol a levegőbemenet megfelel a következő követelményeknek: a hőmérséklet –15 °C és +45 °C között van és a relatív páratartalom 80%-nál kisebb.

A csatlakozópanelt a megjelölt elektromos kábelekkel csatlakoztassa, a csatlakoztatást úgy végezze, hogy ne lazulhassanak ki. (A helytelen csatlakoztatás tüzet okozhat.)

Ha a fémkürtőket fémlécekkel, fémhálóval vagy fémmel erősített fa épületfalon keresztül vezeti, akkor a fémkürtők nem érintkezhetnek ezekkel a fémrészekkel. (Az áramszivárgás tüzet okozhat.)

■ Használat

Ha a készülékbe nedvesség jut (elárasztás vagy víz alá merülés), keressen fel egy hivatalos szakszervizt.

- Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.

Ne érintse nedves kézzel az áramkört és kismegszakítót.

- Fennáll az áramütés veszélye.

Ne tároljon vagy használjon éghető gázt vagy éghető anyagokat a készülék közelében.

- Fennáll a tűz vagy a készülék károsodásának veszélye.

Ha éghető gáz szivárog, zárja el a gázt mielőtt a készüléket bekapcsolná, és az ablakot kinyitva szellőztessen ki.

- Ne használja a telefont és ne működtessen villanykapcsolót. Tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.

Ügyeljen arra, hogy ne jusson víz a készülékbe.

- Fennáll a tűz, áramütés, robbanás vagy sérülés veszélye.

A készülék tisztításakor vagy karbantartásakor kapcsolja le a kismegszakítót.

- Fennáll az áramütés veszélye.

A kültéri légcsatornákat a ventilátortól (1/30 vagy nagyobb) eséssel kell a kültéren vezetni, valamint megfelelően szigetelni kell őket. (Az esővíz bejutása áramszivárgást, tüzet okozhat, vagy a megrongálhatja a lakást.)

Szerelés közben viseljen kesztyűt. (Fennáll a személyi sérülés veszélye.)

⚠VIGYÁZAT

■ Felszerelés

A földelőkábelt ne csatlakoztassa ablakkeretre vagy vízcsapra.

• Fennáll az áramütés veszélye.

A készüléket ne szerelje fel füstös és olajos helyen, pl. konyhában vagy műhelyben.

• Egyébként az olaj a szűrőre vagy a hőcserélőre tapadhat és hibát okozhat.

A készüléket a külső levegőtől elszigetelt helyen szerelje fel.

• Ha a készüléket a szigetelt rétegen kívül szereli fel, télen páralecsapódás keletkezhet a készülékben. Ez áramütést okozhat, vagy a lecsapódott pára csepeghet.

A készüléket vízszintezve kell felszerelni.

• A rezgés vagy vízszivárgás megelőzése érdekében.

A készüléket két vagy több személynek kell felemelnie és szállítania.

• El kell kerülni a személyi sérülést.

Ne szerelje a készüléket olyan helyre, ahol az közvetlenül ki van téve tengeri szélnek (sós permetnek).

• Ez a készülék korrózióját okozhatja. A korrózió, különösen kondenzátoron és a párologtató felületeken hibás vagy nem hatékony működést eredményezhet.

■ Használat

A tisztogatáshoz puha rongyot használjon. Ne használjon agresszív tisztítószereket, viaszt vagy oldószereket stb.

- A készülék felülete megrongálódhat.

Rendszeresen tisztítsa a szűrőt és a hőcserélőt, eközben viseljen kesztyűt.

- Nagy tömegű por felhalmozódása csökkenti az átáramló levegő mennyiségét.

Ne használja a készüléket speciális célokra, pl. étel, műalkotások stb. megóvására. Ez egy fogyasztói klímaberendezés, nem pedig precíziós hűtőrendszer.

- Fennáll a károsodás vagy vagyontárgyak elvesztésének veszélye.

Ne torlaszolja el a be- vagy kilépő levegőáramot.

- Ez a készülék károsodását okozhatja.

Ne lépjen rá a készülékre és ne helyezzen rá semmit

- Fennáll a személyi sérülés és a készülék károsodásának veszélye.

Bevezetés

A kézikönyvben használt jelölések

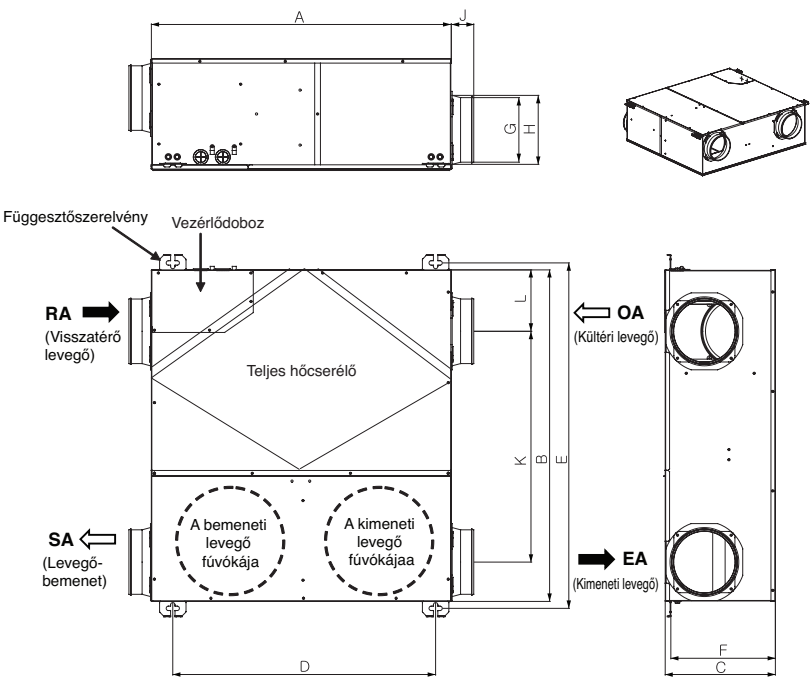
Ez a jel az áramütés veszélyére figyelmeztet.

Ez a jel olyan veszélyre figyelmeztet, amely a klímaberendezés károsodását okozhatja.

MEGJEGYZÉS **Ez a jel speciális megjegyzést jelöl.**

Méretezett rajz

Típus: LZ-H025GBA3

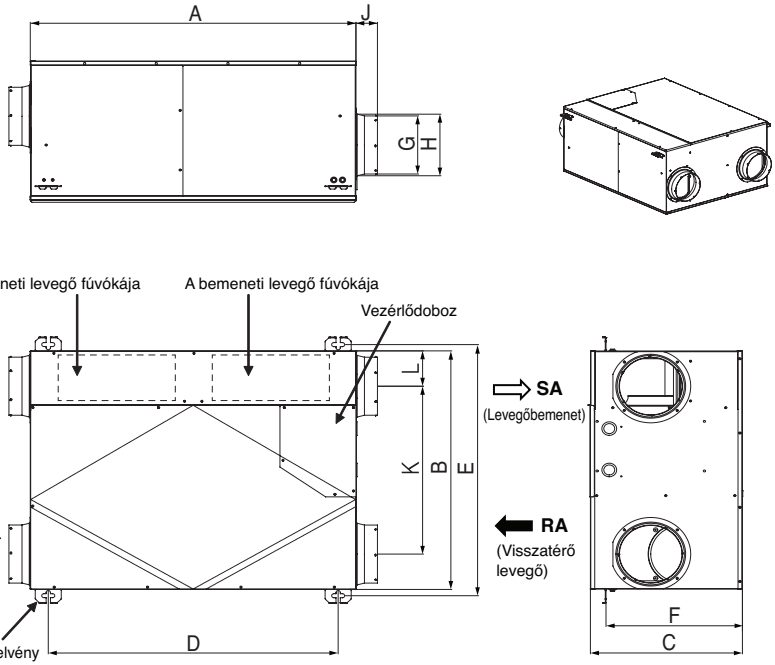


Egység: mm

Típus	Ábra			A felfüggesztő szerelvény rögzítési pontjai			Névleges átmérő	Csőcsatlakoztató karima			Csőcsatlakozások távolsága		Tömeg
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	kg
LZ-H025GBA3	680	750	250	596	781	237	150	146	156	51	522	139	30

✻ A karbantartási hozzáféréshez a rajzon feltüntetettnél nagyobb helyet kell biztosítani.

Típus: LZ-H035GBA3



Egység: mm

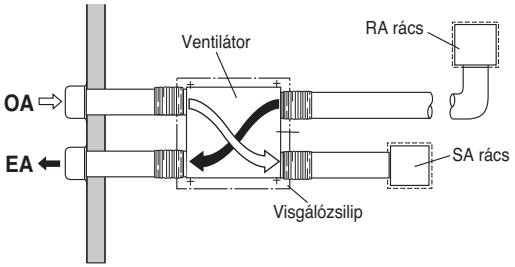
Típus	Ábra			A felfüggesztő szerelvény rögzítési pontjai			Névleges átmérő	Csőcsatlakoztató karima			Csőcsatlakozások távolsága		Tömeg
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	kg
LZ-H035GBA3	750	600	350	668	632	314	150	146	155	50	422	89	33

❊ A karbantartási hozzáféréshez a rajzon feltüntetettnél nagyobb helyet kell biztosítani.

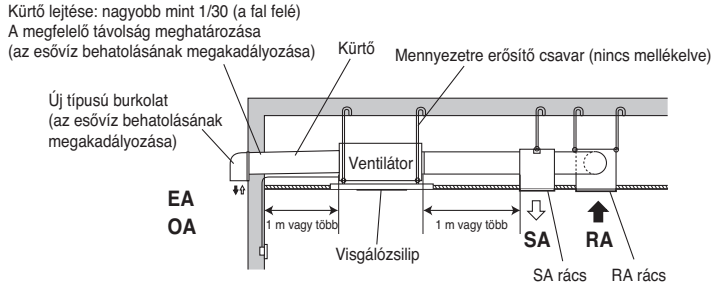
Felszerelés

Szerelősablon (LZ-H025GBA3/LZ-H035GBA3)

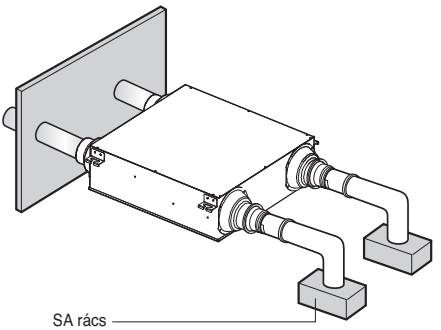
■ „A” SÍK NÉZET



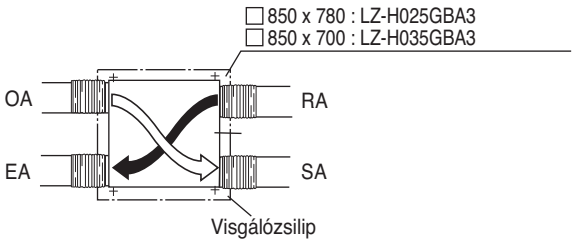
■ ELÖLNÉZET



■ HÁROMDIMENZIÓS NÉZET



■ A KARBANTARTÁSI FEDÉL VISSZASZERELÉSE

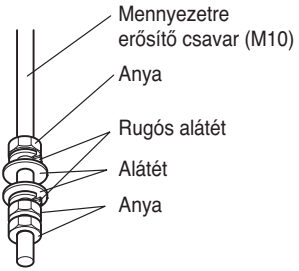


A fő egység felszerelése

Alátét és anya felszerelése

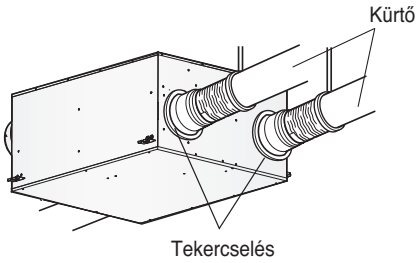
Az alátétet és az anyát (M10 külső átmérő esetén nagyobb mint 21 mm) a jobb oldali ábrának megfelelően szorítsa kereskedelemben kapható mennyezeti felerősítő csavarhoz (M10).

- A mennyezeti felerősítő csavar hossza 50 mm-nél kisebb legyen a mennyezeti függesztő tartó alatt.



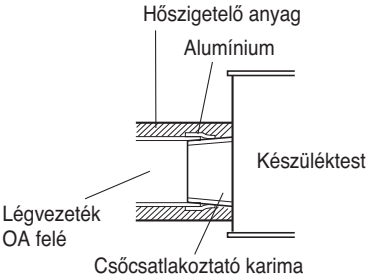
Kürtő csatlakoztatása

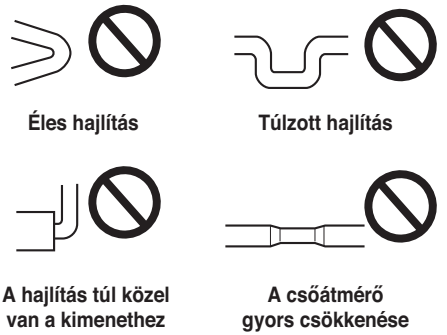
1. **A légcsatornát csatlakoztassa a kúpos csatlakozóra, majd kereskedelemben kapható alumíniumszalaggal tekerje be, hogy a levegő ne szivároghasson ki.**
2. **A légvezetéket a mennyezettől kezdve úgy állítsa be, hogy ne jelentsen terhet a szellőztető rendszer fő egységére.**
3. **A páralecsapódás megelőzése érdekében kültéren mindig két csövet és hőszigetelést alkalmazzon.**



VIGYÁZAT!

- **A légcsatorna csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy ne legyen benne idegen anyag (papír, műanyag stb.) vagy vágásból keletkezett por.**
- **Ügyeljen arra, hogy a légvezeték csatlakoztatása közben ne érje ütés a fő egységben található gőzölögtető lemezt.**
- **Javasoljuk, hogy a légcsatorna beltéri oldalán is alkalmazza a hőcserementes (adiabatikus) szigetelést, ha a szellőztető rendszert nyáron, a szobahőmérsékletnél magasabb kültéri hőmérséklet esetén hűtésre használja.**
- **Ügyeljen arra, hogy a munkát nem szabad az bal oldali ábrának megfelelően elvégezni. Ellenkező esetben csökkenhet a levegő mennyisége vagy rendellenes zaj keletkezhet.**





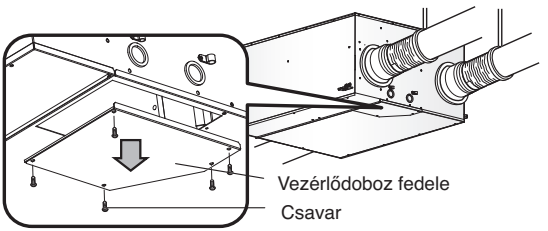
VIGYÁZAT!

- **Ha a kültéri hőmérséklet -10 °C-nál kisebb, a szellőztető rendszerben páralecsapódás keletkezhet, ezért az SA/RA csatornára vízelvezetőt (víztálca) vagy MD-t (motorizált párologtató) kell felszerelni.**

A hálózati kábel csatlakoztatása

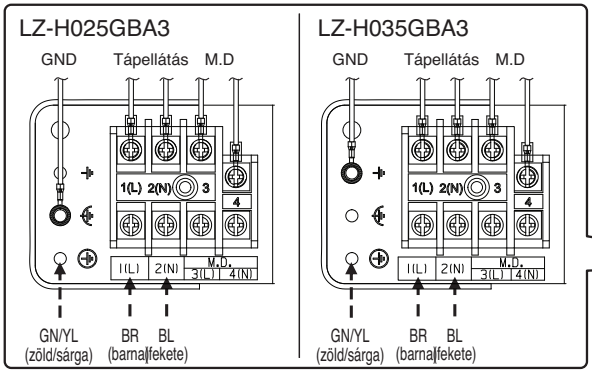
1. Lazítsa meg a két csavart és nyissa ki a vezérlődoboz fedelét.

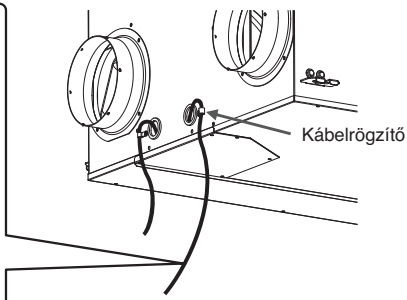
- A következő kábelezési ábrának megfelelően csatlakoztassa a hálózati kábelt a csatlakozóblokkra.



2. A kábelt húzza át az átvezetőn és teljesen bedugva rögzítse a csatlakozóblokkon.

- A hálózati kábelt rögzítse a kábelbilinccsel.
- Ügyeljen arra, hogy a hálózati kábelt ne lehessen kihúzni.





⚠VIGYÁZAT

A készülékhez csatlakoztatott hálózati kábelt a következő jellemzőknek megfelelően kell megválasztani.

⚠FIGYELEM

A beltéri egységek földelővezetékei az áramszivárgás, zaj miatti kommunikációs rendellenesség vagy motor áramszivárgása (csőre nem kerülő) esetén az áramütés megelőzésére szolgálnak.

3. Kábelezési előírások

Kábelezési előírások	Árnyékolt vezeték (60245 IEC 53 szabványnak megfelelő)
Méret	0.75 - 1.25 mm^2
Hossz	MAX. 100 m
A külső érintkezők előírásai	Alaphelyízetben zárt érintkező (áram: 10 mA – 0,5 A)

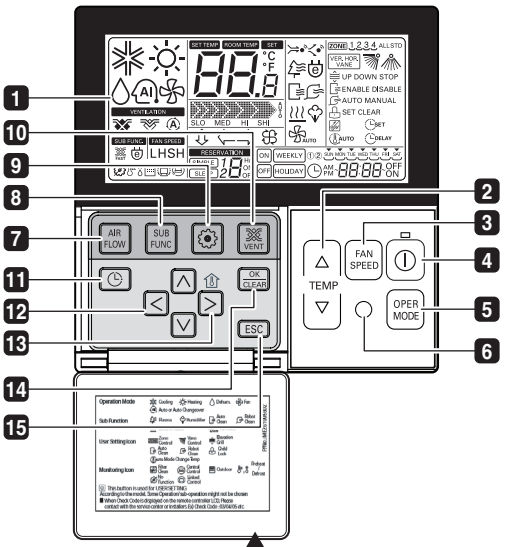
A hálózati kábelezés biztonsági előírásai

A hálózati csatlakozóblokkra csatlakoztatáshoz használjon hengeres sajtolható kábelvégeket.



Távvezérlő csatlakoztatása (tartozék)

A távvezérlő és funkciói



Modell : PQRCVSL0
PQRCVSL0QW

A tájékoztató címkét illessze az ajtó belsejére.
Válassza ki a megfelelő nyelvet.

1. **ÜZEMMÓDKIJELZÉS**
2. **HŐMÉRSÉKLET-BEÁLLÍTÓ GOMB**
3. **VENTILÁTORSEBESSÉG-GOMB**
4. **BE/KI GOMB**
5. **ÜZEMMÓDVÁLASZTÓ GOMB**
6. **VEZETÉK NÉLKÜLI TÁVVEZÉRLŐ VEVŐJE**
   - Egyes készülékek nem képesek a vezeték nélküli jelek vételére.
7. **LEVEGŐÁRAMLÁS-GOMB**
8. **ALFUNKCIÓ-GOMB**
9. **FUNKCIÓBEÁLLÍTÓ GOMB**
10. **SZELLŐZTETÉS-GOMB**
11. **IDŐZÍTÉS**
12. **FEL, LE, BAL, JOBB GOMB**
    - A beltéri hőmérséklet ellenőrzéséhez nyomja meg a gombot.
13. **SZOBAHŐMÉRSÉKLET-BEÁLLÍTÓ GOMB**
14. **BEÁLLÍTÁS/TÖRLÉS GOMB**
15. **EXIT (KILÉPÉS) GOMB**

※ A típustól függően előfordulhat, hogy egyes funkciók nem használhatók és nem jelennek meg a kijelzőn.

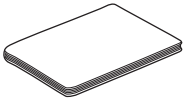
Tartozék



Csatlakoztató kábel
(1 db, 10 m)



Csavar
(4 db)



Telepítési és használati útmutató

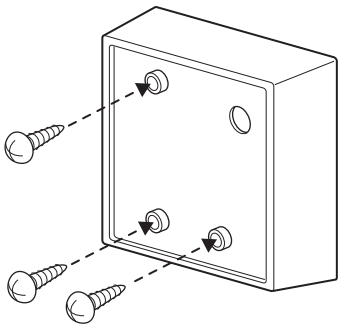


Tájékoztató címke
(8 db - 8 nyelven)

Üzembe helyezési előírások

1. A távvezérlő alaplapját a megfelelő helyen rögzítse a falra a mellékelt csavarral.

- Az alaplapot ne görbítse meg, mert a felerősítés nem lesz megfelelő.
  Ha van a falból kiemelkedő doboz, akkor arra illessze az alaplapot.

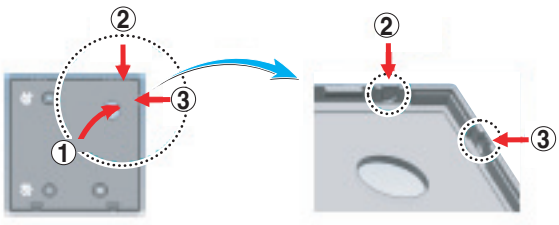


2. A vezetékes távvezérlő kábelét három irányban lehet vezetni.

- Felerősítési irány: a kiemelkedés felületén, felül, jobb oldalon.
- Ha távvezérlő kábelét felül és jobb oldalon vezeti, akkor távolítsa el a kábelvezető csatornát.

❉ Fogóval távolítsa el a kábelvezető csatornát.

① Kiemelkedés a falfelületből
② Felső kábelvezető csatorna
③ Jobb oldali kábelvezető csatorna

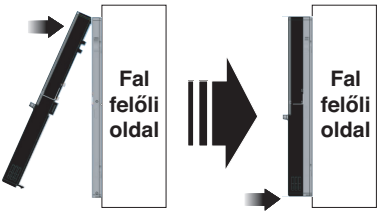


<Kábelvezető csatornák>

3. A távvezérlő felső részét az ábra szerint rögzítse a falra erősített alaplaphoz, majd pattintsa a helyére az alsó részét.

- Úgy helyezze fel, hogy a távvezérlő és az alaplap között körben sehol se legyen rés.

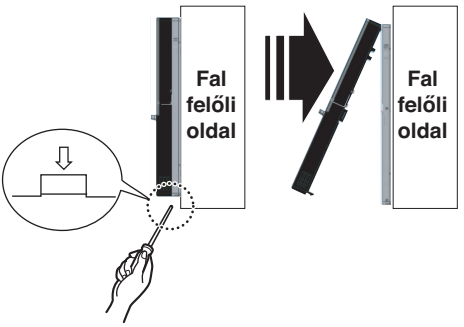
<A csatlakoztatás sorrendje>



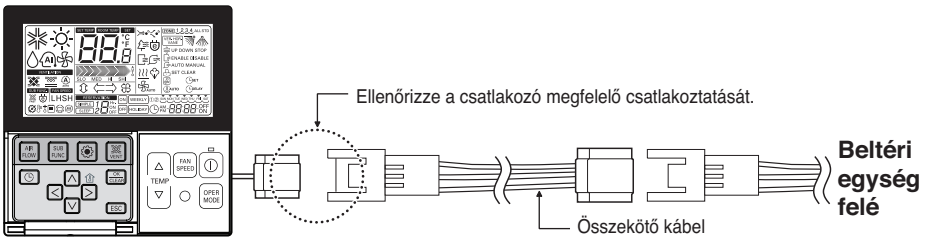
Ha leveszi a távvezérlőt az alaplapról, az ábra szerint az alul található leválasztó nyílásba dugjon egy csavarhúzót, majd jobbra elforgatva vegye le a távvezérlőt.

- Két leválasztó nyílás van. Egyszerre csak az egyik nyílást használja.
- Ügyeljen arra, hogy a leválasztáskor ne sértse meg a belső alkatrészeket.

<A leválasztás sorrendje>



4. A beltéri egységet és a távvezérlőt az összekötő kábellel kösse össze.



5. Ha a vezetékes távvezérlő és a beltéri egység közötti távolság nagyobb mint 10 m, használjon hosszabbító kábelt.

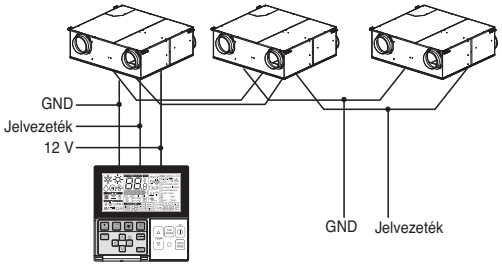
⚠VIGYÁZAT

A vezetékes távvezérlőt ne süllyessze a falba (a hőmérséklet-érzékelő megrongálódhat).
A kábel ne legyen 50 méternél hosszabb (ez kommunikációs hibát okozhat).

- Hosszabbító kábel használata esetén a távvezérlő és a beltéri egység oldalán is vigyázzon a csatlakozók helyes csatlakoztatási irányára.
- A hosszabbító kábelt az ellenkező irányban nem lehet csatlakoztatni.
- A hosszabbító kábel jellemzői: 2547 1007 22# 2, 3 ér, 5 vagy több árnyékolás.

Csoportvezérlés

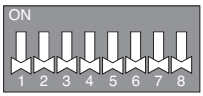
1. Ha egy vezetékes távvezérlővel több mint 2 készüléket szeretne használni, akkor a jobb oldali ábra szerint csatlakoztassa.



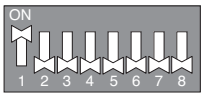
- Ha a beltéri készülékkel nincs esemény-kommunikáció, a készüléket állítsa be slave-ként.
- A készülék kézikönyvében leírtak szerint ellenőrizze az esemény-kommunikációt.

Ha több, esemény-kommunikáció funkcióval ellátott beltéri egységet kell egy távvezérlővel vezérelni, akkor módosítani kell a beltéri egység master/slave beállítását.

- Beltéri egység esetén, a készülék master/slave beállítása a készüléket kikapcsolva, majd újra bekapcsolva egy perc múlva áll be.
- Mennyezeti kazettás és kürtős típus esetén módosítsa a beltéri NYÁK kapcsolójának beállítását.



1. kapcsoló OFF: Master (gyári alapbeállítás)



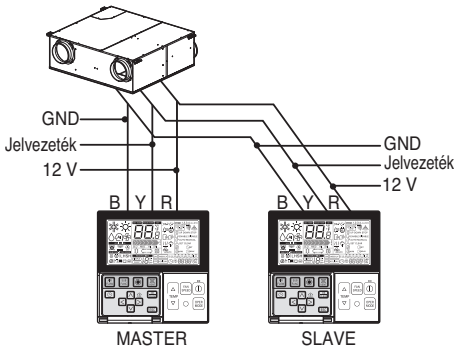
3. kapcsoló ON: Slave

- Falra szerelhető és padlón álló típus esetén a vezeték nélküli távvezérlővel módosítsa a master/slave beállítást. (A részletek a vezeték nélküli távvezérlő kézikönyvében találhatók.)

✻ Ha egy esemény-kommunikációval ellátott beltéri egységhez két távvezérlőt telepít, végezze el a távvezérlő master/slave beállítását. (Lásd a távvezérlő master/slave beállítását.)

A csoport vezérlésekor egyes funkciók (kivéve az alapvető üzemi beállításokat), a min./közepes/max. ventilátor-szint, a távvezérlő lezárásának beállítása és az időbeállítás korlátozott lehet.

2. Ha egy légkondicionálóhoz több mint 2 távvezérlőt szeretne használni, akkor a jobb oldali ábra szerint csatlakoztassa.



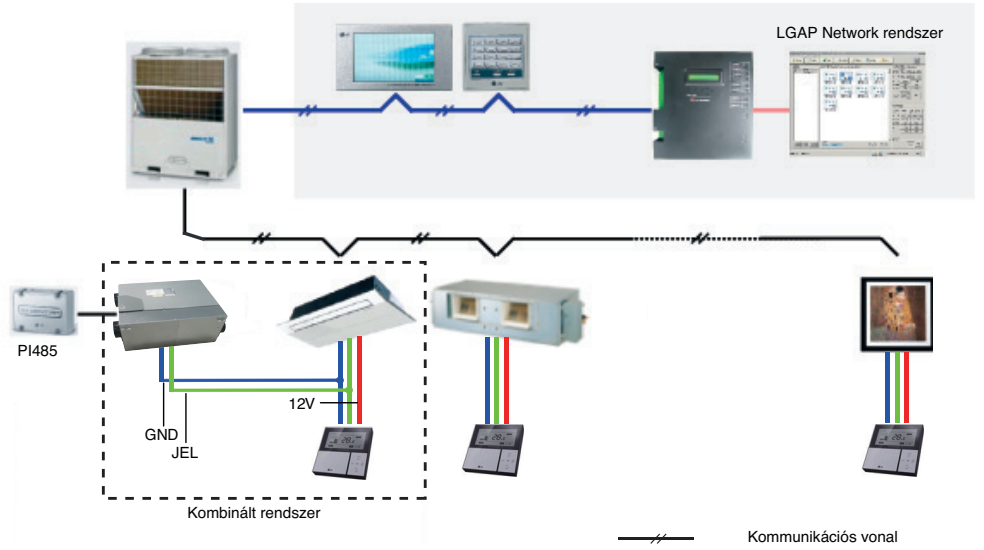
<2 vezetékes távvezérlő csatlakoztatása esetén>

- Ha a légkondicionálóhoz 2-nél több távvezérlőt telepít, az egyiket masterként, a többit pedig slave-ként kell beállítani, a jobb oldali ábrának megfelelően.
- Egyes készülékek esetén a jobb oldalon ábrázolt csoportot nem lehet vezérelni.
- A részleteket lásd a készülék használati útmutatójában.

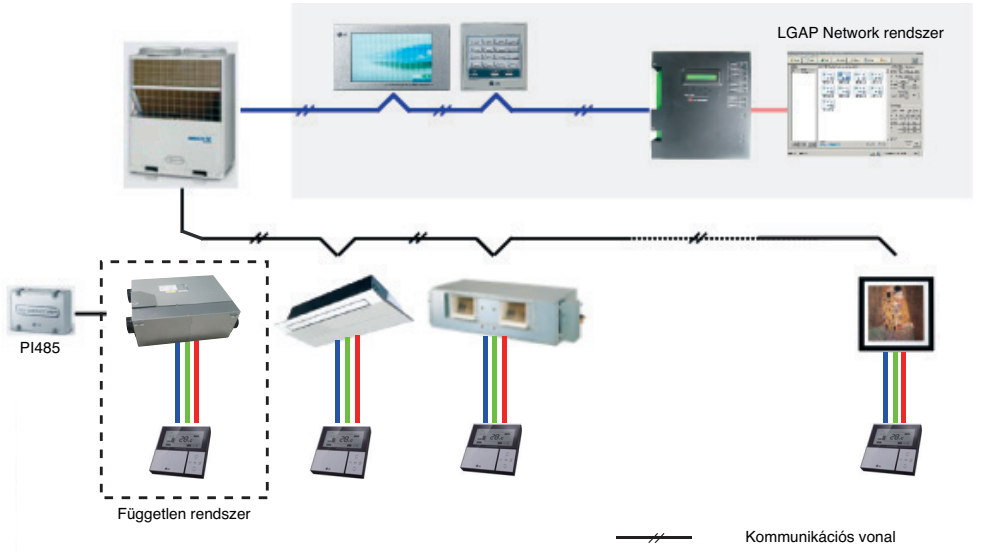
- Csoportos vezérlés esetén végezze el a távvezérlő master/slave beállítását. A master/slave beállítás részleteit lásd a Telepítői beállítások c. részben.

• A készülék a beltéri egységekkel (Multi-V rendszer légkondicionálói) használva kombinált rendszerek része lehet, vagy független rendszerként kezelheti a kültéri levegőt.

<Kombinált rendszer Multi-V rendszerrel (azonos hűtőkör szellőztető egységeire és standard beltéri egységekre csatlakoztatva)>



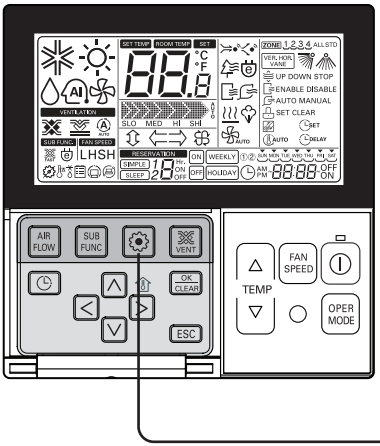
<Független rendszer (egyetlen hűtőkör szellőztető egységére csatlakoztatva)>



Telepítési beállítás – a telepítési beállítások megnyitása

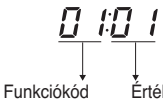
⚠VIGYÁZAT

A telepítési beállítás a távvezérlő funkcióinak részletes beállítása.
Ha ezek a beállítások helytelenek, a készülék meghibásodhat, személyi sérülés vagy anyagi kár keletkezhet. A beállításokat szakképzett szerelőnek kel elvégeznie, ezek felhasználó általi módosításáért kizárólag a felhasználó a felelős. Ilyenkor ingyenes szerviz nem vehető igénybe.



1 A ⚙ gombot 3 másodpercig nyomva tartva a távvezérlő telepítési beállítás üzemmódjába lehet lépni.
- Egyszer röviden megnyomva a felhasználói beállítás üzemmód kapcsolódik be. 3 mp-nél hosszabb ideig tartsa nyomva a gombot.

2 Amikor első alkalommal lép ebbe az üzemmódba, a funkciókód az LCD-kijelző alján jelenik meg.



• A készülék funkciójától függően egyes menütételek nem jelennek meg, vagy a menü neve más lehet.

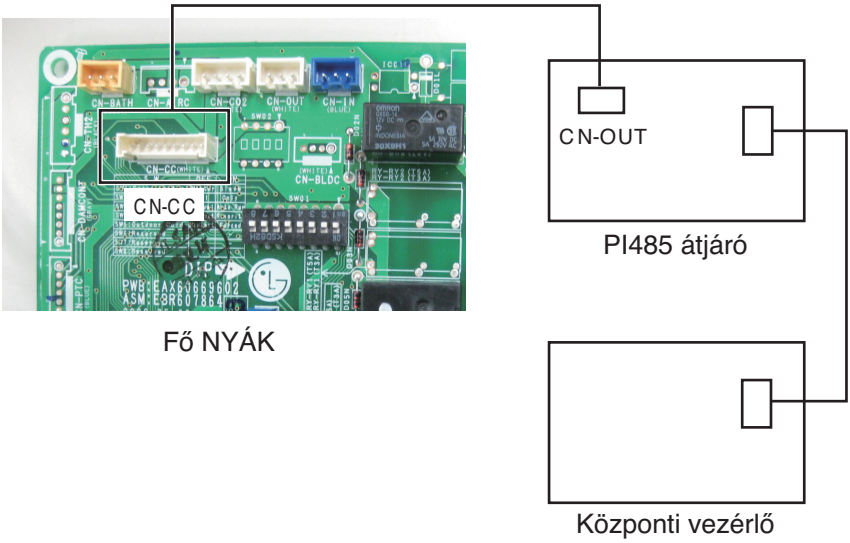
<Beállítási kódtáblázat>

1) Általános szellőztető készülék

Szám	Funkció	Kód	Érték
1	Tesztüzem	01	01 : Tesztüzem beállítása
2	Cím beállítása	02	00~FF : Központi vezérlés kódjának beállítása
3	SA (levegőbemenet) ESP	03	<ESP fokozat> <ESP-érték> <Példa> 01 : Alacsony 0~255 03 01 15 02 : Magas 03 : Szuper magas Funkciókód ESP fokozat ESP érték
4	EA (kimeneti levegő) ESP	04	
5	Készülék iránya	05	01 : Normál 02 : Fordított
6	Gyors frissítés elsőbbsége	06	01 : Először levegőbemenet 02 : Először levegőkifúvás
7	Master beállítás	07	00 : Slave 01 : Master
8	Jelfogópanel	09	00 : Automatikus kikapcsolás 01 : Automatikus bekapcsolás
9	3-perces késleltetés kikapcsolása	10	01 : Beállítás
10	Zónaállapot	11	01 : Változó 02 : Rögzített

❋ A készülék funkciójától függően előfordulhat, hogy egyes tartalmak nem jelennek meg.

Központi vezérlő csatlakoztatása (tartozék)

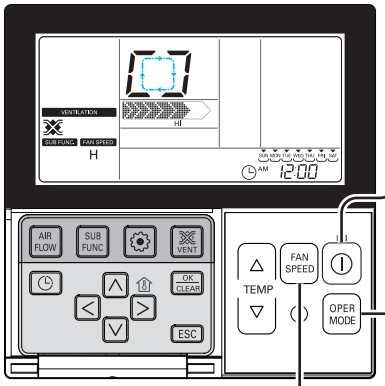


1. Kösse össze: PI485 Gateway (CN-OUT) és fő NYÁK (CN-CC).
2. A fő NYÁK-on nem nkell beállítani az opció-kapcsolót.
3. A részletek a tartozék használati útmutatójában olvashatók.

Próbaüzem

Üzemeltetés és levegőmennyiség kijelölése – egyedi ventilátor-üzemmód

A beltéri levegő frissítése és hűtése általános szellőztetési funkcióval.



Egyedi ventilátor-működés

1 Nyomja meg a távvezérlő (⏻) gombját.



2 A OPER MODE gomb megnyomásával módosítható a szellőztetési mód.



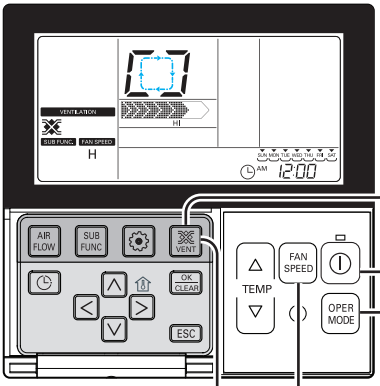
Szellőztetés mód	Távvezérlő kijelzése	Tartalom
Hőcserélés	CO	Beltéri levegő keringtetése hőveszteség nélkül.
Normál	C	Beltéri levegő közvetlen keringtetése hőcserélő használata nélkül.
Automatikus	AU	Beltéri levegő keringtetése a kültéri és beltéri levegő automatikus összehasonlításával.

3 A FAN SPEED gombot megnyomva a légáramlás sebessége állítható.
- A beállítási lehetőségek: gyenge ⟶ erős ⟶ nagyon erős.
- Ha van felszerelt CO_2-érzékelő, a beállítási lehetőségek: gyenge ⟶ erős ⟶ nagyon erős ⟶ automatikus.



Üzemeltetés és levegőmennyiség kijelölése – összekapcsolt működés szellőztetéssel

Csak akkor használható, ha a légkondicionáló és a szellőztető összekapcsolva működik.
Ez a funkció a légkondicionálással egyidejűleg a szellőztető egység használatával hűti és frissíti a beltéri levegőt.



Ventilátorral összekapcsolt működés

1 Nyomja meg a távvezérlő VENT gombját.
- Csak akkor használható, ha a légkondicionáló és a szellőztető összekapcsolva működik.



2 A Start/Stop gombot szellőztetés üzemmódban megnyomva elindul a szellőztetés.

3 A OPER MODE gomb megnyomásával módosítható a szellőztetési mód. Az üzemmódválasztó gomb a hőcserélős, normál és automatikus üzemmód között vált.



h A távvezérlőn csak akkor jelenik meg a kijelzés, ha a készülék szellőztetés módban van és a légkondicionálás üzemmódba váltáskor a beállított hőmérséklet jelenik meg.

4 A FAN SPEED gombot általános szellőztetés üzemmódban megnyomva állítható a levegőáramlás sebessége.



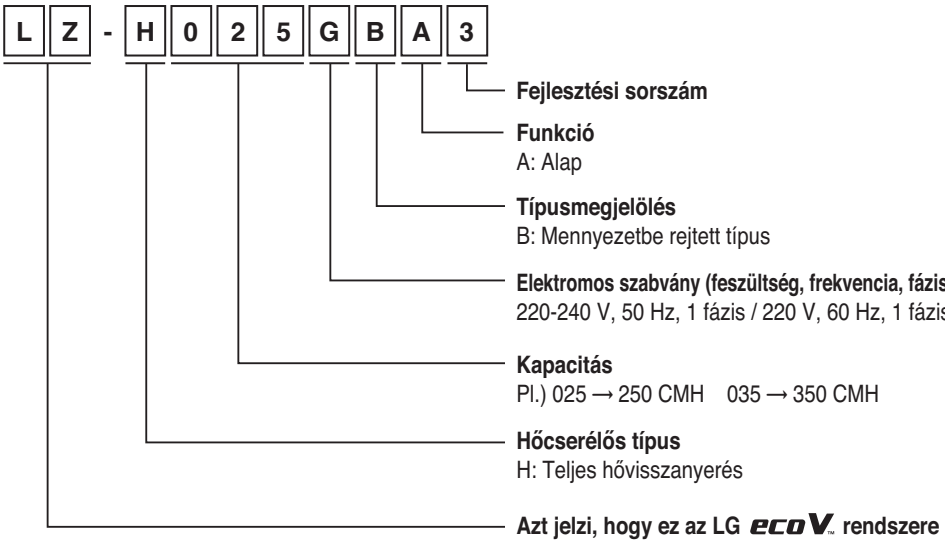
A levegőáramlás sebessége-gomb többszöri megnyomásával a következő áramlási sebességeket lehet beállítani: gyenge → erős → extra erős. Ha van felszerelt CO_2-érzékelő, a beállítási lehetőségek: gyenge → erős → nagyon erős → automatikus.

5 Visszakapcsolás légkondicionáló üzemmódba
1)Automatikus váltás: Ha legalább 15 másodpercig egy gombot sem nyom meg, akkor automatikusan visszatér a légkondicionáló üzemmódba.
2) Kézi átállás : A VENT gombot szellőztetés üzemmódban megnyomva kézzel lehet átkapcsolni az üzemmódot.

Ha a próbaüzem során hiba lép fel

Jelenség	Javítás
A készülék nem működik, ha megnyomja az „ON” gombot.	• Ellenőrizze a tápellátást (névleges feszültség 1 fázis, 220-240 V, az átmérő Ø0,6 ~ Ø2,0, kismegszakító kapacitása)
	• A biztosító hiányzik?
	• A NYÁK és a távvezérlő csatlakozatása helyes?
A ventilátor nem működik	• A kültéri hőmérséklet a határéréken van? (Kisebb mint -10 °C vagy nagyobb mint 45 °C)
	• Határérték esetén - Kapcsolja be az 5. DIP- kapcsolót. - Indítsa újra a készüléket és ellenőrizze a megfelelő működést. - Kapcsolja ki az 5. DIP- kapcsolót és ismét indítsa újra a készüléket.

Modell megnevezése



Zajkibocsátás

A jelen termék által kibocsátott A-hangnyomásszint 70 dB alatti.
**A hangnyomászint felhasználási helytől függően eltérő lehet.
A feltüntetett adatok a kibocsátási szintre vonatkoznak, nem minősülnek feltétlenül biztonságos működési szintek.
Annak ellenére, hogy a kibocsátási és kitettségi szintek között összefüggnek egymással, megbízhatóan mégsem használhatók a további óvintézkedések szükségességének meghatározására.
A munkaerő kitettségének tényleges szintjét befolyásoló tényezők közé tartozik a munkavégzésnek helyet adó terem és egyéb zajforrások, például a berendezések száma és az egyéb kapcsolódó folyamatok, valamint az az időtartam, amíg egy kezelő ki van téve a zajnak.
Továbbá, a megengedett kitettségi szint országtól függően eltérő lehet. A jelen információk azonban segítséget nyújtanak a berendezés felhasználójának a veszélyek és kockázatok megfelelő felmérésben.


LG
Life's Good