MAGYAR

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ
LÉGKONDICIONÁLÓ

Kérjük, a termék használatba vétele előtt gondosan és teljesen olvassa el ezt a szerelési kézikönyvet.
A szerelést a nemzeti kábelezési előírásoknak megfelelően csak erre felhatalmazott szakember végezheti.
Miután gondosan elolvasta, tartsa meg ezt a felhasználói kézikönyvet, hogy később is beletekinthessen.

ART COOL

Az eredeti utasítás fordítása
Bővebb információért lásd a CD-t vagy az LG weboldalát (www.lg.com).

ENERGIA-TAKARÉKOSSÁGI JAVASLATOK

A következő tanácsok segítenek a légkondicionáló használatával járó energia-felhasználás csökkentésében. A következő tanácsok alkalmazásával hatékonyabbá válhat a légkondicionáló használata:

- A belső teret ne hűtse le túlságosan. Ez káros lehet az egészségre és több áramot fogyaszt.
- A légkondicionáló üzemeltetése közben árnyékolóval vagy függönnyel takarja el a napfényt.
- A légkondicionáló üzemeltetése közben tartsa zárva az ajtókat és ablakokat.
- A levegőáramlást vízszintesen vagy függőlegesen úgy állítsa be, hogy a levegő keringjen a helyiségben.
- Gyorsítsa fel a ventilátort, hogy a beltéri levegő gyorsan, rövid idő alatt lehűljön vagy felmelegedjen.
- Rendszeresen nyissa ki az ablakot és szellőztessen, mert a légkondicionálót több órán keresztül üzemeltetve a belső levegő elhasználódhat.
- Kéthetente tisztítsa meg a levegőszűrőt. A levegőszűrőn felhalmozódott por és szennyeződés gátolhatja a levegő áramlását és gyengítheti a hűtési/páramentesítési funkciókat.

Feljegyzések

Kapcsolja hozzá ehhez a laphoz az átvételi elismervényt, hogy kéznél legyen, ha igazolni kell a vásárlás időpontját, vagy ha jótállási problémák merülnének fel. Írja be ide a típusszámot és a gyári számot:

Típusszám: _____

Gyári szám: _____

Ezeket a számokat az egyes készülékek oldalán lévő címkén találja meg.

A kereskedő neve: _____

A vásárlás dátuma: _____

FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT OLVASSON EL MINDEN ELŐÍRÁST.

A veszélyes helyzetek megelőzése és a készülék legjobb teljesítménye érdekében tartsa be az összes következő előírást.

⚠ FIGYELEM

Az előírások figyelmen kívül hagyása súlyos sérülést vagy halált okozhat.

⚠ VIGYÁZAT

Az utasítások figyelmen kívül hagyása kisebb sérülést okozhat.

⚠ FIGYELEM

- A nem szakember által végzett felszerelés vagy javítás veszélyes lehet Önre és másokra nézve.
- A szerelést a helyi építési előírásoknak megfelelően KELL végezni.
- A kézikönyv szakemberek számára készült, akik tisztában vannak a biztonsági eljárásokkal, valamint rendelkeznek a szükséges szerszámokkal és vizsgálóeszközökkel.
- A kézikönyv biztonsági figyelmeztetéseinek figyelmen kívül hagyása személyi sérülést és/vagy halált okozhat, a készülék meghibásodhat vagy megrongálódhat.

Felszerelés

- Ne használjon sérült vagy meglazult hálózati csatlakozót, hálózati aljzatot vagy hálózati kábelt.
  - Ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- 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 vagy felszerelés tüzet vagy áramütést okozhat.
- Megfelelően méretezett biztosítót vagy kismegszakítót használjon.
  - Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.
- A hálózati kábelt ne alakítsa át és ne toldja meg.
  - Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.
- Ne járassa hosszabb ideig a készüléket, ha nagyon nagy a levegő páratartalma és egy ajtó vagy ablak nyitva maradt.
  - A nedvesség kondenzálódhat és benedvesítheti vagy károsíthatja a bútorokat.
- Legyen óvatos a készülék kicsomagolása és felszerelése során.
  - Az éles peremek sérülést okozhatnak. Fokozottan ügyeljen a burkolat éleire, a kondenzátor és a párologtató ventilátorszárnyaira.
- A felszereléshez mindig forduljon a márkakereskedőhöz vagy egy hivatalos szervizközponthoz.
  - Fennáll a tűz, áramütés, robbanás vagy sérülés veszélye.
- A készüléket ne szerelje hibás állványra.
  - Ez személyi sérülést és anyagi kárt okozhat, vagy a készülék deformálódhat.
- Ügyeljen arra, hogy a felszerelési hely állapota az idő során ne romoljon.
  - Ha a tartó összeomlik, a készülék vele együtt leeshet és anyagi kárt, személyi sérülést okozhat, illetve a készülék megsérülhet.
- Tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.
  - A szivárgás-ellenőrzéshez, csövek tisztítása vagy javítása stb. során semleges gázt (nitrogén) kell használni. Éghető gáz (az oxigént is beleértve) használata tüzet és robbanást okozhat.

- Szivárgásvizsgálat vagy légtelenítés során használjon vákuumszivattyút vagy inert gázt (nitrogént). Ne tároljon vagy használjon éghető gázt vagy sűrített levegőt, illetve oxigént. Ez tüzet vagy robbanást okozhat.
  - Fennáll a tűz, robbanás, halál vagy sérülés veszélye.

Üzemeltetés

- Ne tároljon vagy használjon éghető gázt vagy éghető anyagokat a készülék közelében.
  - Fennáll a tűz vagy a készülék károsodásának veszélye.

⚠ VIGYÁZAT

Felszerelés

- A készülék felszerelése vagy javítása után mindig ellenőrizze a gázszivárgást (hűtőközeg).
  - Ha nem elegendő a hűtőközeg mennyisége, a készülék meghibásodhat.
- A kondenzvíz megfelelő elvezetéséhez szerelje fel a leeresztő tömlőt.
  - Rossz csatlakozás vízszivárgást okozhat.
- A készüléket vízszintezve kell felszerelni.
  - A rezgés vagy vízszivárgás megelőzése érdekében.
- A készüléket ne szerelje fel olyan helyen, ahol a kültéri egység zaja vagy az általa termelt hő zavarhatja a szomszédságot, vagy kárt okozhat.
  - Ez gondot jelenthet a szomszédságnak.
- 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 termék korrózióját okozhatja. A korrózió, különösen kondenzátoron és a párologtató felületeken hibás vagy nem hatékony működést eredményezhet.

MAGYAR

TARTALOMJEGYZÉK

3 FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

7 A KÉSZLET RÉSZEI

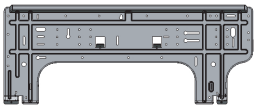
7 SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK

8 FELSZERELÉSI LEHETŐSÉGEK

9 FELSZERELÉS

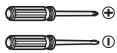
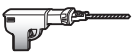
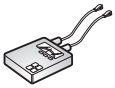
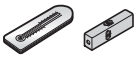
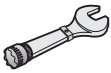
9 A legjobb hely kiválasztása
9 A szerelőlemez rögzítése
10 Fúrjon egy furatot a falba
10 Peremezés
10 - A csövek és a kábelek méretre vágása
10 - A sorja eltávolítása
10 - Anya felhelyezése
10 - Peremezés
11 - Ellenőrzés
11 A csövezés csatlakoztatása
11 - Jó megoldás
12 - Rossz megoldás
12 - A beltéri készülék felszerelése
12 - Csövezés
13 - A csövezés és az elvezető tömlő csatlakoztatása a beltéri egységhez
14 - A csatlakozás köré tekerjen szigetelőanyagot.
14 - A beltéri készülék felszerelésének befejezése
15 Az elvezető csövezés ellenőrzése
15 - Ellenőrizze az elvezetést.
15 - Elvezető csövezés
16 Szűrők behelyezése
17 A kábelezés csatlakoztatása
18 DIP kapcsoló beállítás
19 Csoportvezérlés beállítása
19 - Csoportvezérlés 1
20 - Csoportvezérlés 2
21 - Csoportvezérlés 3
22 - Távvezérlő
23 - Tartozékok a csoportvezérlés beállításához
24 Modell megnevezése
24 Zajkibocsátás
24 Koncentrációhatár

A KÉSZLET RÉSZEI

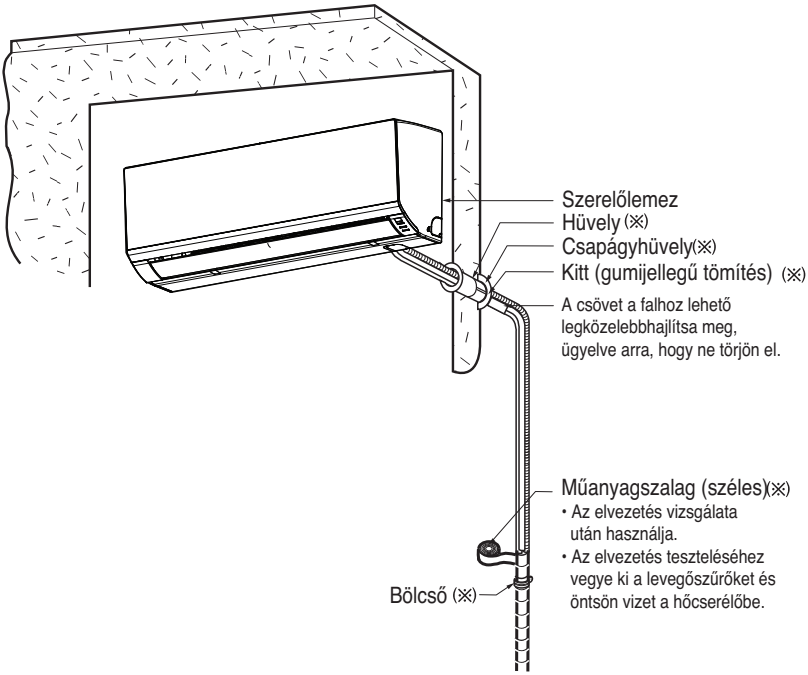
Megnevezés	Mennyiség	Alak
Szerelőlemez	1 db	 A funkció a típustól függően módosítható.
“A” típusú csavar	5 db	
“C” típusú csavar	2 db	

A panelrögzítő csavarok a dekorációs panelen találhatók.

INSTALLATION TOOLS

Ábra	Megnevezés	Ábra	Megnevezés
	Csavarhúzó		Multiméter
	Elektromos fúrógép		Hatszögű csavarkulcs
	Mérőszalag, kés		Ampermérő
	Magfúró		Gázszivárgás-érzékelő
	Villáskulcs		Hőmérő, szintmérő
	Nyomatékkulcs		Peremező szerszámkészlet

FELSZERELÉSI LEHETŐSÉGEK



* A funkció a típustól függően módosítható.

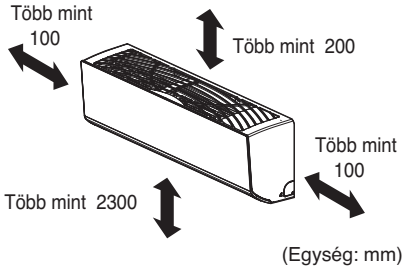
MEGJEGYZÉS

• A szerelési anyagokat Önnek kell beszereznie.

FELSZERELÉS

A megfelelő hely kiválasztása

- A készülék közelében ne legyen hőforrás vagy gőz.
- Válasszon olyan helyet, ahol nincs akadály a készülék körül.
- Ügyeljen arra, hogy a kondenzvizet kényelmesen el lehessen vezetni.
- Ne szerelje fel ajtó közelében.
- A készülék jobb (vagy bal) oldalán biztosítson több mint 100 mm szabad helyet. A készüléket a lehető legmagasabbra, de a mennyezettől legalább 200 mm-re kell felszerelni.
- A fal szükségtelen rongálásának megelőzésére használjon fémdetektort az oszlopok megtalálására.



* A funkció a típustól függően módosítható

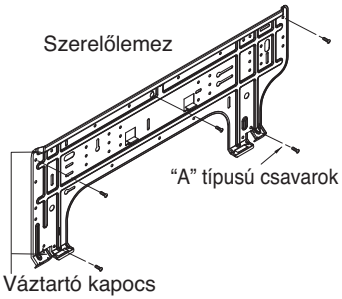
> ⚠ VIGYÁZAT
>
> A beltéri egységet a padlótól legalább 2,3 méter magasan rögzítse a falra.

A szerelőlemez rögzítése

A tartó falnak elég erősnek és szilárdnak kell lennie ahhoz, hogy megvédje a készüléket a vibrációtól.

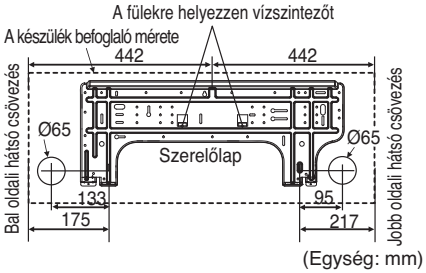
1 „A” típusú csavarokkal erősítse a falra a szerelőlemezt. Betonfal esetén használjon horgonycsavarokat.

- A szerelőlemezt vízszintező használatával vízszintesen, a középvonalhoz igazítva erősítse a falra.

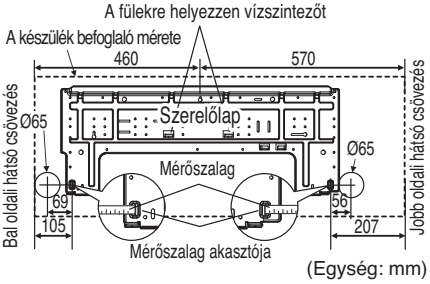


2 Mérje meg a falat és jelölje meg a középvonalat. A szerelőlemez helyét gondosan kell megválasztani. A hálózati kábelt jellemzően a falon keresztül vezetik a hálózati csatlakozóhoz. A csövezés faláttörésének fúrását biztonságos módon kell végezni.

SB váz

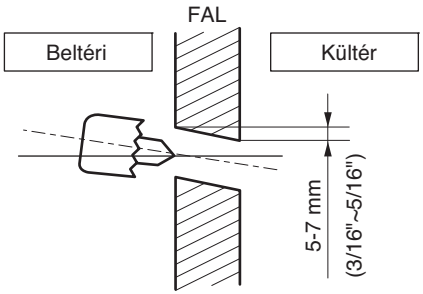


SC váz



Fúrjon egy furatot a falba

- ø65 mm magfúróval készítse el a csövezés furatát. A csövezés furatát a jobb vagy a bal oldalon, enyhén kifelé lejtve készítse el.



Peremezés

A gázszivárgás fő oka a helytelen peremezés. Az alábbi eljárás szerint megfelelően végezze el a peremezést.

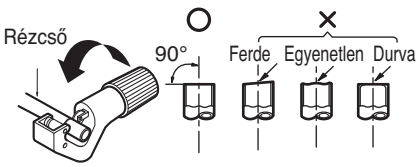
A csövek és a kábelek méretre vágása

1 Használja a kiegészítő csövezési készletet, vagy a helyben vásárolt csöveket.

2 Mérje le a beltéri és a kültéri egység közötti távolságot.

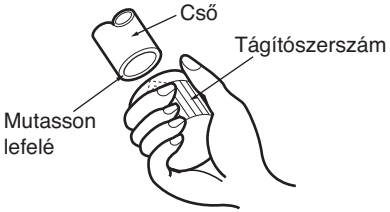
3 A csöveket a mért távolságnál kissé hosszabbra vágja le.

4 A kábelt a cső hosszánál 1,5 m-rel hosszabbra vágja le.



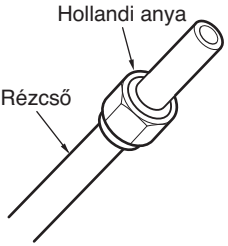
A sorja eltávolítása

1. Teljesen távolítsa el a cső/tömlő vágásakor keletkezett sorját.
2. A sorja eltávolításakor a rézcső/tömlő végét tartsa lefelé, hogy az kieshessen a csőből.



Anya felhelyezése

- A beltéri és kültéri egységről távolítsa el a hollandi anyákat, majd a sorja eltávolítása után húzza őket a csövekre/tömlőkre. (Ezeket a peremezés után nem lehet felhelyezni.)

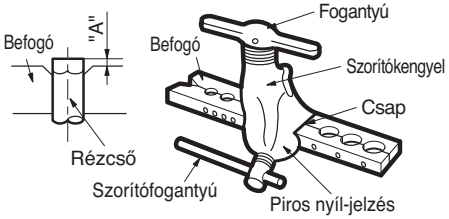


Peremezés

1 A rézcsövet a következő táblázat méreteinek megfelelően csőfogóval vagy csősatuval erősen fogja meg.

2 A peremezőszerszámmal végezze el a peremezést.

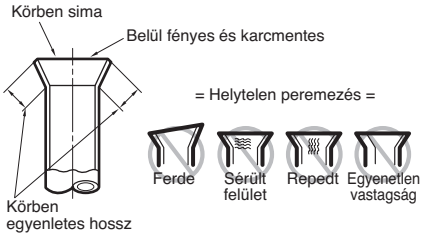
Külső átmérő		A
mm	hüvelyk	mm
ø6,35	1/4	1,1~1,3
ø9,52	3/8	1,5~1,7
ø12,7	1/2	1,6~1,8
ø15,88	5/8	1,6~1,8
ø19,05	3/4	1,9~2,1



Ellenőrzés

1 Az elkészült peremezést hasonlítsa össze az ábrával.

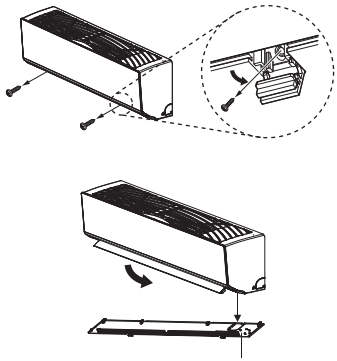
2 Ha a peremezés hibás, vágja le a peremezett részt és ismételje meg a peremezést.



A csövezés csatlakoztatása

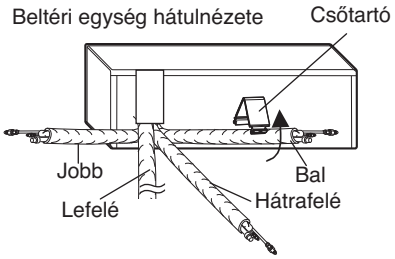
1 A beltéri egység alján húzza le a csavarkupakot.

2 A két csavart eltávolítva vegye le a készülék burkolatát.



3 Húzza vissza a csövezés tartóját.

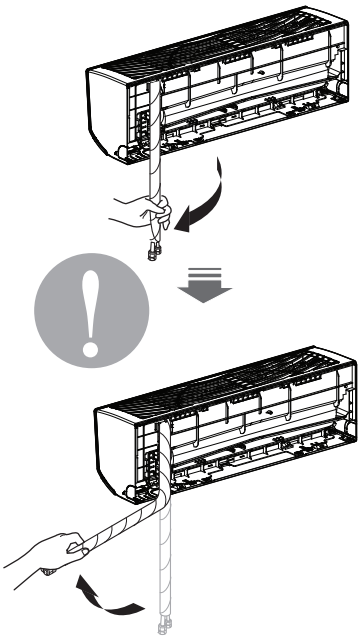
4 Vegye le a csőcsatlakozások fedelét.



* A funkció a típustól függően módosítható

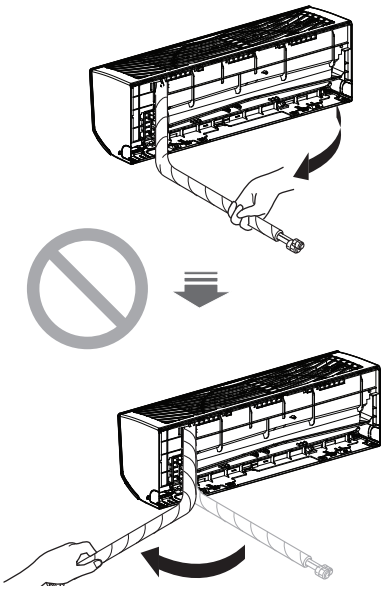
Jó megoldás

- Nyomja meg a csöcezés burkolatát és lassan lefelé fejtse ki a csövezést. Ezután lassan hajlítsa a bal oldalra.



Rossz megoldás

- Az ábra szerinti jobbról balra hajlítás megrongálhatja a csövezést.



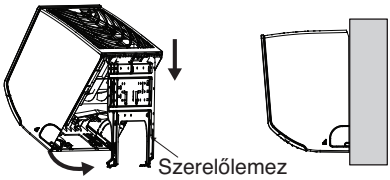
* A funkció a típustól függően módosítható

⚠ VIGYÁZAT

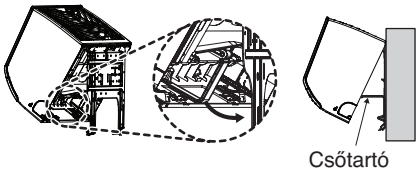
Tájékoztató a helyes csövezéshez. Kövesse a fenti utasításokat.

A beltéri készülék felszerelése

1 A beltéri egységet akassza a szerelőlemez felső részére (A beltéri egység tetején található három horgot illessze a szerelőlemez felső széléhez). Jobbra-balra mozgatva ellenőrizze, hogy a horgok a szerelőlemez bal és jobb oldalán a helyükön vannak-e.



2 A csövezés tartóját vegye le a vázról és szerelje a váz és a szerelőlemez közé úgy, hogy a beltéri egységet elválassza a faltól.

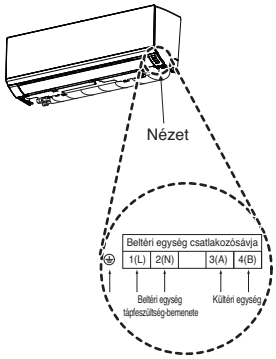


* A funkció a típustól függően módosítható

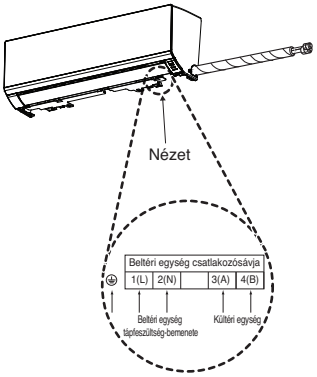
Csövezés

1 Az összekötő kábelt vezesse át a beltéri egység alján és csatlakoztassa a kábjelt (a részleteket lásd a „Kábelek csatlakoztatása” c. részben).

<Bal oldali csövezés>



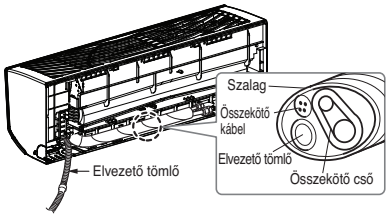
<Jobb oldali csövezés>



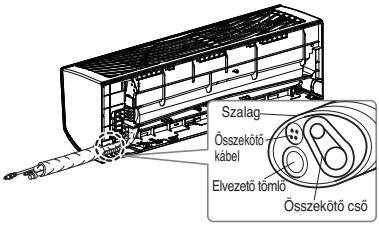
2 A kábelt rögzítse a vezérlőkártyára a kábelrögzítővel.

3 Ragasztószalaggal fogja össze a csövezést, az elvezető tömlőt és az összekötő kábelt. Ügyeljen arra, hogy a leeresztő tömlő a köteg legalsó részén legyen. Ha felül van, a készülék belsejében található túlfolyó tálca túlcsordulhat.

<Bal oldali csövezés>



<Jobb oldali csövezés>



* A funkció a típustól függően módosítható

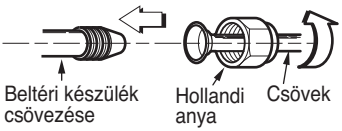
⚠ VIGYÁZAT

Ha az elvezető tömlő a helyiség belsejébe vezet, szigetelőanyaggal* szigetelje le a tömlőt, hogy a csöpögő lecsapódó pára ne rongálhassa meg a bútort vagy a padlót.

* Polietilénhab vagy hasonló ajánlott.

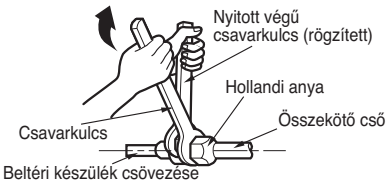
A csövezés és az elvezető tömlő csatlakoztatása a beltéri egységhez

1 Illessze egymáshoz a csövek tengelyét és kézzel szorítsa meg a hollandi anyát.

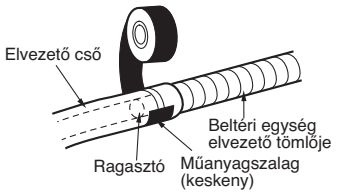


2 Villáskulccsal szorítsa meg a hollandi anyát.

Külső átmérő		Nyomaték
mm	hüvelyk	kgf.m
ø6,35	1/4	1,8~2,5
ø9,52	3/8	3,4~4,2
ø12,7	1/2	5,5~6,5
ø15,88	5/8	6,3~8,2
ø19,05	3/4	9,9~12,1

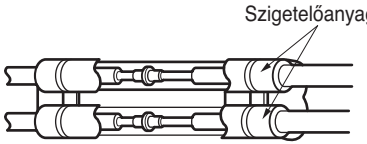


3 Ha a beltéri egység elvezető tömlőjének hosszabbítására van szükség, az ábra szerint szerelje fel az elvezető csövet.

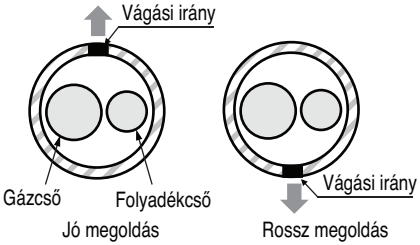


A csatlakozás köré tekerjen szigetelőanyagot.

1 Az összekötő cső és a beltéri egység csövének szigetelőanyaga fedje át egymást. Műanyagszalaggal kösse őket össze úgy, hogy ne maradjon rés.



2 A csövet felfelé vágja el.
A hátsó csövezés burkolatának területét csavarja be műanyagszalaggal.

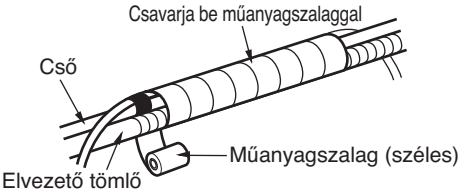


* A cső vágási vonalának felfelé kell mutatnia.





3 A csövezést és az elvezető tömlőt műanyagszalaggal fogja össze azon a részen, amelyik a hátsó csövezés burkolatába kerül.



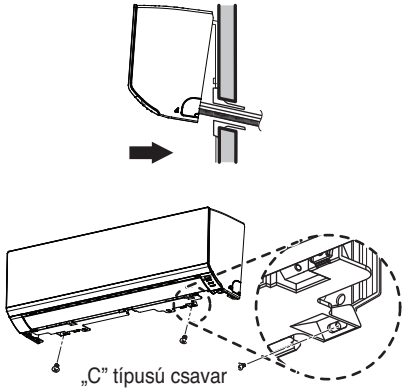
A beltéri készülék felszerelésének befejezése

1 A csövek tartóját tegye vissza az eredeti helyükre.

2 Jobbra-balra mozgatva ellenőrizze, hogy a kapcsok a helyükön vannak-e a szerelőlemezen.

3 A készülék jobb és bal alsó oldalát nyomja a szerelőlemezre, amíg a kapcsok a helyükre pattannak (kattanó hang).

4 A szerelés befejezéseképpen a készüléket két „C” típusú csavarral rögzítse a szerelőlemezre. Szerelje fel a készülék burkolatát.

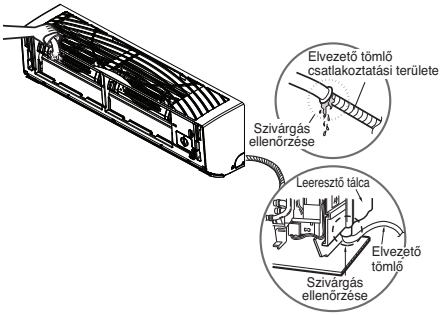


Az elvezető csövezés ellenőrzése

Ellenőrizze az elvezetést.

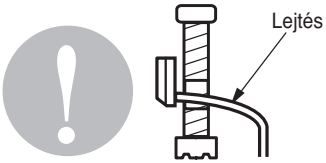
1 Öntsön egy pohár vizet a párologtatóra.

2 A víznek szivárgás nélkül végig kell folynia a beltéri egység elvezető tömlőjén, majd ki kell folynia az elvezető csövön.

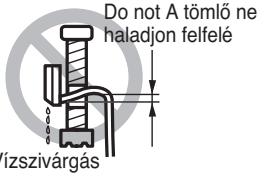


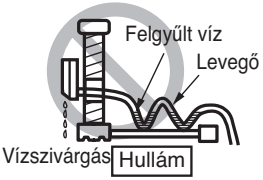
Elvezető csövezés

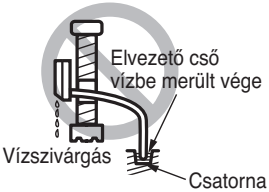
1 A jó elfolyás érdekében az elvezető tömlőnek lefelé kell mutatnia.



2 Az elvezető csövezést ne a következőkhöz hasonlóan készítse el.





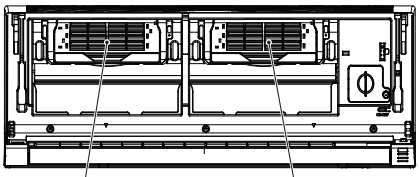




* A funkció a típustól függően módosítható

Szűrők behelyezése

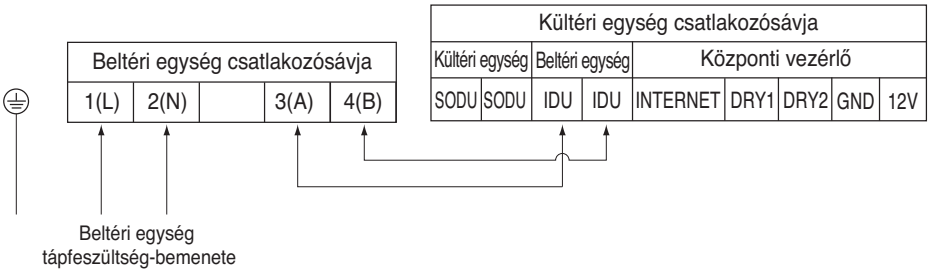
1 Húzza ki a 3M Szűrőt a külön csomagolt műanyag zsákból.
2 A szűrőkről vegye le a két réstakaró szalagot.
3 A szűrőt helyezze a szűrőtokba.
4 A plazmaszűrőről vegye le a két réstakaró szalagot.



3M Szűrő (Választható) Plazmaszűrő (Választható)

A kábelezés csatlakoztatása

- A kültéri egység bekötésének megfelelően egyenként csatlakoztassa a vezetékeket a vezérlőkártya csatlakozóihoz.
- Ügyeljen arra, hogy a kültéri egység kábelereinek színezése és csatlakozószámozása azonos legyen a beltéri egységével.



FIGYELEM

Ügyeljen arra, hogy a csatlakozósáv minden csavarja erősen meg legyen szorítva.

VIGYÁZAT

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

VIGYÁZAT

A fenti feltételek teljesítése után a következőképpen készítse elő a kábelezést:

1) A légkondicionálót mindig külön, saját hálózati áramkörről táplálja. Az elektromos kábelezés áramköri rajzát lásd a vezérlődoboz fedelének hátoldalán található címkén.
2) A tápellátás és az egység közé iktasson be kismegszakítót.
3) Az elektromos szerelvénydobozban a kábeleket rögzítő csavarok az egység szállítása közben keletkező rezgés hatására meglazulhatnak. Ellenőrizze, hogy ezek szorosan meg legyenek húzva. (Ha meglazultak, a kábelek kiéghetnek.)
4) Ellenőrizze a hálózati tápfeszültség adatait.
5) Ellenőrizze, hogy a tápellátás terhelhetősége megfelelő-e.
6) Győződjön meg arról, hogy az indítófeszültség a típustáblán feltüntetett névleges feszültség legalább 90%-a.
7) Ellenőrizze, hogy a kábelvastagság megfelel a tápellátási előírásban megadott értékeknek. (Különösen ügyeljen a kábelhossz és –vastagság összefüggésére.)
8) Az ÉV-relét ne szerelje nedves vagy párás helyre.
   A víz vagy nedvesség rövidzárlatot okozhat.
9) A feszültségcsökkenés a következő hibákat okozhatja.
   - A mágneskapcsoló rezgése, érintkezőinek megrongálódása, biztosító leoldása, a túlterhelésvédelmi eszköz működésének zavara.
   - A kompresszor nem kap megfelelő indítóteljesítményt.

DIP Switch Setting

beltéri egység

	Funkció	Leírás	OFF/KI állásban	ON/BE állásban	Alapértelmezés
SW1	Kommunikáció	N/A (alapértelmezett)	-	-	Off
SW2	Ciklus	N/A (alapértelmezett)	-	-	Off
SW3	Csoportvezérlés	Master vagy slave kiválasztása	Master	Slave	Off
SW4	Jelfogó-érintkező üzemmód	Jelfogó-érintkező üzemmód választása	Vezetékes/vezeték nélküli távvezérlő Kézi vagy automatikus üzemmód választása	Automatikus	Off
SW5	Felszerelés	Folyamatos ventilátor-üzem	Folyamatos üzem kikapcsolása	-	Off
SW6	Fűtő csatlakoztatása	N/A	-	-	Off
SW7	Ventilátor csatlakoztatása	Ventilátor csatlakoztatásának választása	Összeköttetés bontása	Üzemel	Off
	Légterelő választása (kezelőpanel)	Fel/le oldalsó légterelő választása	Felső + alsó légterelő	Csak felső légterelő	
	Régió választása	Trópusi terület választása	Általános üzemmód	Trópusi típus	
SW8	stb.	Tartalék	-	-	Off

⚠ VIGYÁZAT

Multi V típus esetén az 1, 2, 6, 8 DIP kapcsolót OFF/KI állásba kell kapcsolni.

Kültéri egység

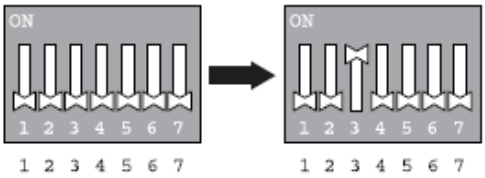
Ha a készülékek megfelelnek a speciális feltételeknek, a kültéri egység 3. DIP-kapcsolójának bekapcsolásával és a tápellátás ki-, majd bekapcsolásával az „automatikus címzés” automatikusan és nagyobb sebességgel indulhat.

* Speciális feltételek:

- Minden beltéri egység neve ARNU****4.
- Minden Multi V super IV (kültéri egység) gyári száma 2013 októbere utáni.



Kültéri egység NYÁK

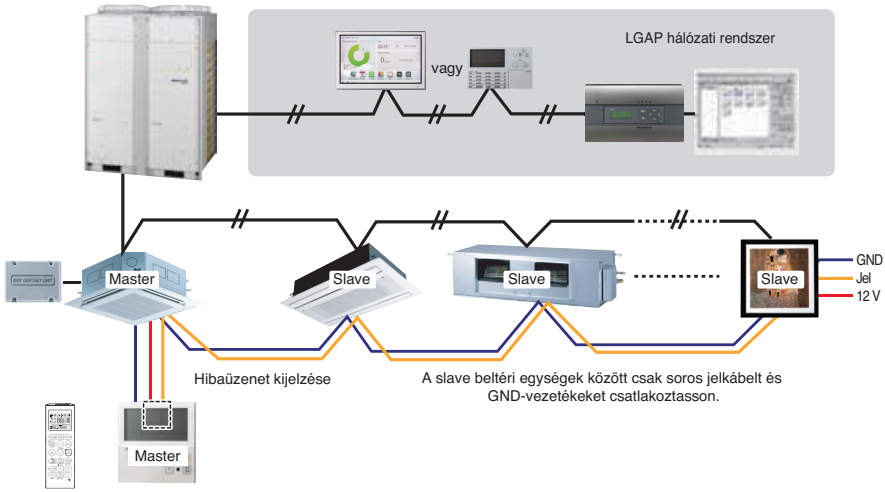


Kültéri egység DIP-kapcsoló

Csoportvezérlés beállítása

Csoportvezérlés 1

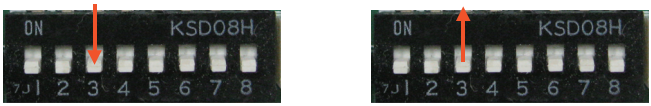
■ **1 vezetékes távvezérlő + standard beltéri egységek**



■ **DIP-kapcsoló a NYÁK-on (kazettás és csatornás beltéri egységek)**

① **Master beállítás**
- No. 3 Off

② **Slave beállítás**
- No. 3 On



Beltéri egység DIP-kapcsoló

Egyes készülékek NYÁK-ján nincs DIP-kapcsoló. A DIP-kapcsoló helyett a vezeték nélküli távvezérlővel is be lehet állítani a beltéri egységek Master vagy Slave állapotát.
A beállítás részletei a vezeték nélküli távvezérlő használati útmutatójában olvashatók.

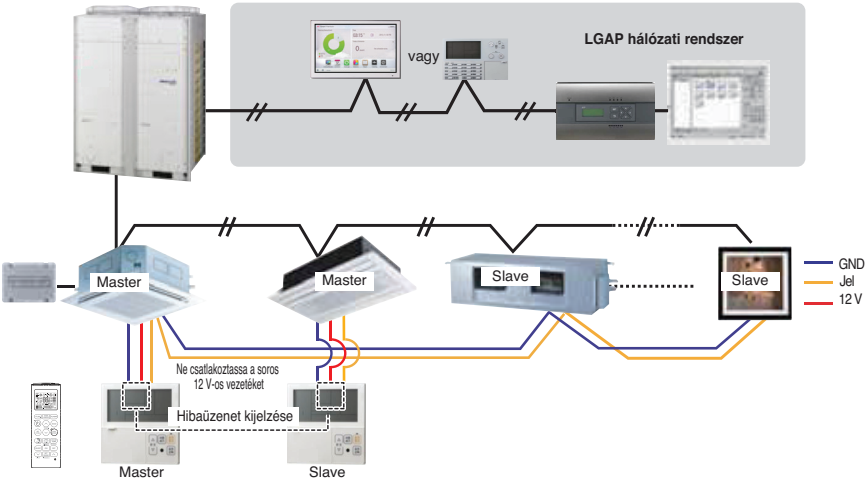
1. **Egy vezetékes távvezérlővel (maximum) 32 beltéri egység vezérelhető.**
   Csak egy standard beltéri egységet állítson be masterként, a többi slave legyen.
2. **Minden típusú beltéri egységet lehet csatlakoztatni.**
3. **Egyidejűleg a vezeték nélküli távvezérlő is használható.**
4. **Egyidejűleg jelfogó-érintkező és központi vezérlő is csatlakoztatható.**
   - A master beltéri egység csak a jelfogó-érintkezőt és a központi vezérlőt ismeri fel.
5. **A beltéri egység bármilyen hibája esetén a vezetékes távvezérlő kijelzőjén egy hibakód jelenik meg.**
   Ekkor a hibás egységek kivételével a többi beltéri egység továbbra is vezérelhető marad.

❊ Beltéri egységek csatlakoztatása 2009 februárja óta lehetséges.
❊ A master és slave beállítás elmulasztása hibás működést eredményezhet.

❊ Csoportvezérlés esetén a következő funkciók használhatók.
- Bekapcsolás, leállítás, üzemmódválasztás.
- Hőmérséklet-beállítás és szobahőmérséklet ellenőrzése.
- Órabeállítás.
- Levegőáramlási mennyiség szabályozása (nagy/közepes/kicsi)
- Időzítési beállítások
  Néhány funkció használata nem lehetséges.

Csoportvezérlés 2

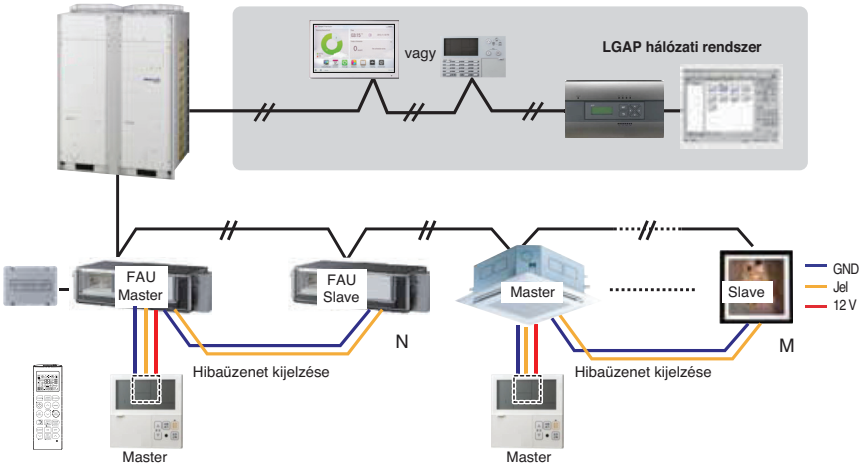
■ Vezetékes távvezérlők + standard beltéri egységek



❊ A master vezetékes távvezérlővel 16 (maximum) beltéri egység vezérelhető.
❊ Minden más azonos a csoportvezérlés 1-gyel.

Group Control 3

■ **Vegyes összeköttetés az általános beltéri egységekkel és frisslevegő-beszívó egységgel**



❊ **A standard beltéri egységgel és a friss levegő beszívó egységgel (Fresh Intake Unit) történő csatlakoztatás esetén különítse el a friss levegő beszívó egységet a standard egységektől. (N, M ≤ 16)**
(Mivel a hőmérséklet beállítás eltérő.)

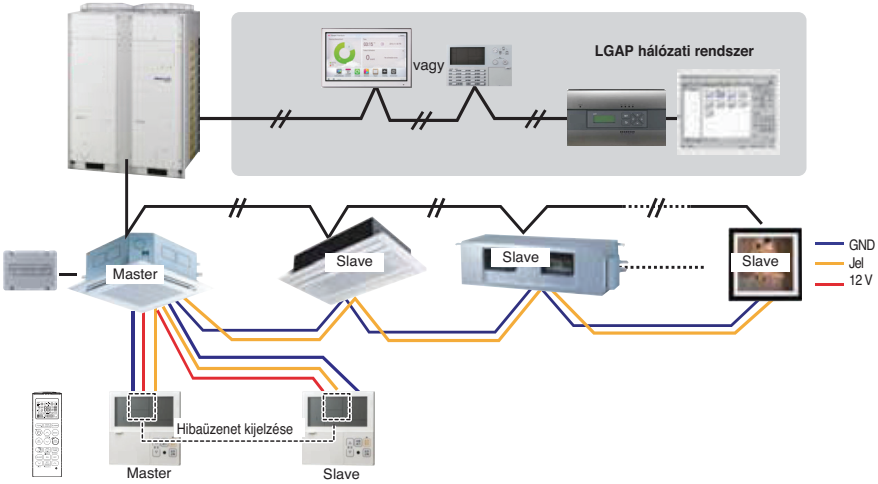
❊ **Minden más azonos a csoportvezérlés 1-el.**



* FAU : standard frisslevegő-bemeneti egység: standard beltéri egység

2 távvezérlő

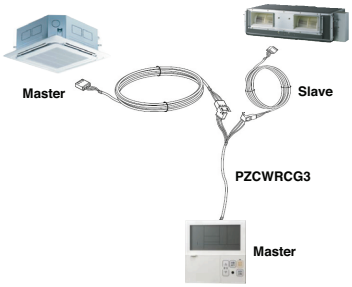
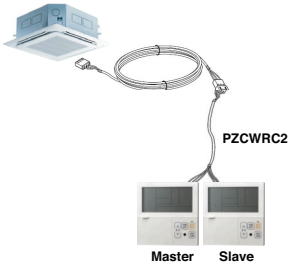
■ 2 vezetékes távvezérlő + 1 beltéri egység



1. **A beltéri egységre legfeljebb két vezetékes távvezérlőt lehet csatlakoztatni.**
   Csak egy standard beltéri egységet állítson be masterként, a többi slave legyen.
   Csak egy vezetékes távvezérlőt állítson master-re, a többit állítsa slave-re.
2. **Minden típusú beltéri egységre két vezetékes távvezérlőt lehet csatlakoztatni.**
3. **Egyidejűleg a vezeték nélküli távvezérlő is használható.**
4. **Egyidejűleg jelfogó-érintkező és központi vezérlő is csatlakoztatható.**
5. **A beltéri egység bármilyen hibája esetén a vezetékes távvezérlő kijelzőjén egy hibakód jelenik meg.**
6. **A beltéri egységek funkciói nincsenek korlátozva.**

Tartozékok a csoportvezérlés beállításához

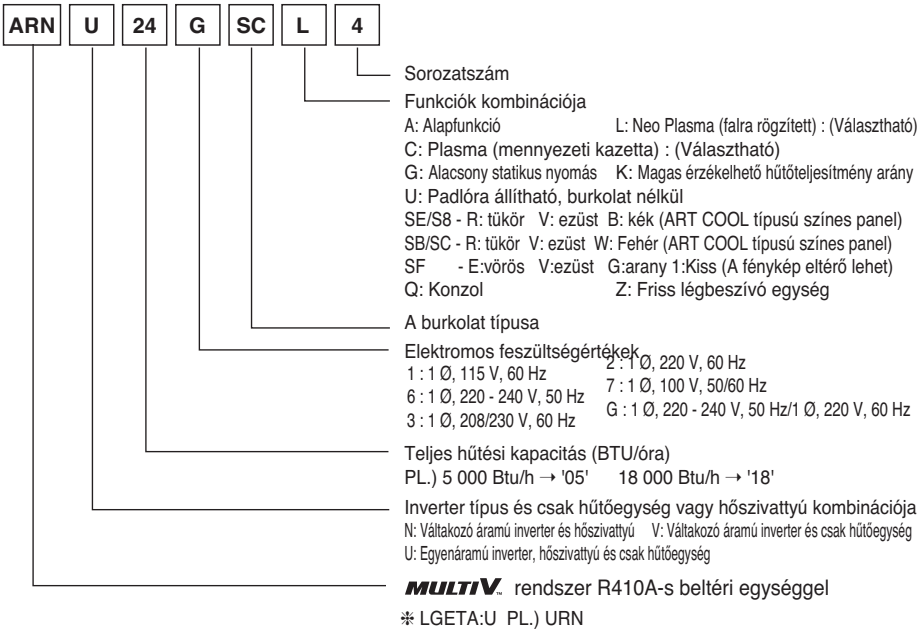
A lenti kiegészítők segítségével lehetőség van csoportvezérlés beállítására.

2 db beltéri egység + vezetékes távvezérlő	1 db beltéri egység + 2 db vezetékes távvezérlő
❊ PZCWRCG3 kábel az összeköttetéshez 	❊ PZCWRC2 kábel az összeköttetéshez 

⚠ VIGYÁZAT

Ha a helyi építési előírások töltött kábel használatát írja elő, használjon teljesen zárt, éghetetlen kábelcsatornát.

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.

Koncentrációhatár

A koncentrációhatár a freongáz koncentrációjának azon határértéke, amelyen belül azonnali intézkedéseket lehet tenni, anélkül, hogy ez az emberi test sérülését okozná a hűtőközeg levegőbe való szivárgása esetén. A koncentrációhatár kg/m³-ben kerül megadásra (freongáz tömege egy egységnyi levegőben) a számítás megkönnyítése érdekében.

Koncentrációhatár: 0,44 kg/m³ (R410A)

■ Hűtőközeg koncentráció kiszámítása

$$\text{Hűtőközeg koncentráció} = \frac{\text{A hűtőközeg-töltettel rendelkező berendezésekbe töltött hűtőközeg teljes mennyisége (kg-ban)}}{\text{A legkisebb helyiség kapacitása, ahol a beltéri egység telepítésre került (m}^3\text{-ben)}}$$


LG
Life's Good