

# RÖVIDÍTETT ÚTMUTATÓ LÉGKONDITIONÁLÓ

Kérjük, a termék használatba vétele előtt gondosan olvassa el ezt a szerelési útmutatót

A telepítést a helyi/országos vezetékvezetési előírások betartásával, kizárólag megfelelő képesítéssel rendelkező személyek végezhetik.

Miután gondosan elolvasta, őrizze meg ezt a felhasználói útmutatót, hogy később is beletekinthessen.

Az eredeti utasítás fordítása (R32)

Ez a kézikönyv az eredeti kézikönyv egyszerűsített változata.

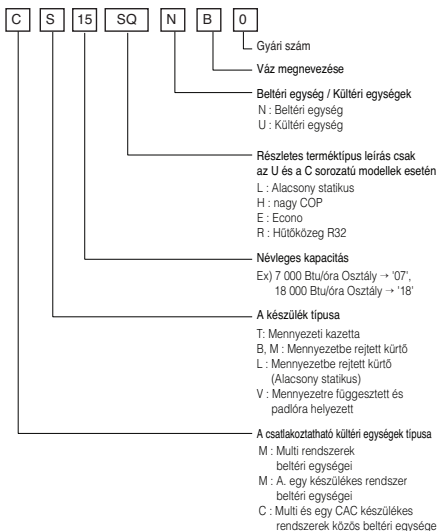
Az eredeti kézikönyvet letöltheti a [www.lg.com](http://www.lg.com) weboldalról.

# MODELL MEGNEVEZÉSE

## Termékadatok

- **Terméknév:** Légkondicionáló

- **Modellnév:**



- **Kiegészítő információ:** a sorozatszámot a készüléken található vonalkód tartalmazza.

- **Maximálisan megengedett nyomás a magas nyomású oldalon: 4,2 MPa / Alacsony nyomású oldalon: 2,4 MPa**

- **Hűtőközeg: R32**

## Levegőben terjedő zajkibocsátás

A készülék által kibocsátott A-súlyozott hangnyomás 70 dB alatt van.

\*\*A zajszint a helyszíntől függően változhat.





A megadott számok kibocsátási szintek, és nem feltétlenül munkavédelmileg megfelelő szintek.

A kibocsátás és a kitétségi szintek között van ugyan összefüggés, de ez nem használható annak helyes megítéléséhez, hogy van-e szükség óvintézkedésre.

A dolgozók aktuális kitétségi szintjét befolyásoló tényezők a munkahely jellemzői és más zajforrások, azaz a berendezések és más folyamatok száma, valamint a zajkitétség időtartama. A megengedett szint is országonként változhat.

Ennek az információnak az alapján azonban a felhasználó jobban felmérheti a veszélyeket és kockázatokat.

## FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

	Figyelmesen olvassa el a kézikönyvben található óvintézkedéseket az egység használata előtt.		Ez a készülék gyúlékony hűtőközeggel van feltöltve (R32).
	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a Kezelési útmutatót gondosan el kell olvasni.		Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a szervizszemélynek a telepítési kézikönyv alapján szükséges kezelnie ezt a berendezést

### *A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATBAVÉTELE ELŐTT OLVASSON EL MINDEN ELŐÍRÁST.*

A veszélyes helyzetek elkerülése és a termék megfelelő teljesítményének biztosítása érdekében mindig tegyen eleget a következő előírásoknak

#### **! FIGYELEM!**

Az előírások figyelmen kívül hagyása súlyos sérülést vagy halált okozhat.

#### **! VIGYÁZAT!**

Az utasítások figyelmen kívül hagyása könnyebb sérülést vagy a termék meghibásodását okozhatja

#### **! FIGYELEM!**

- A nem szakember által végzett felszerelés vagy javítás veszélyes lehet Önre és másokra nézve.
- A telepítést a helyi/országos vezetékezési előírások betartásával, kizárólag megfelelő képzéssel rendelkező személyek végezhetik.
- Az útmutató szakemberek számára készült, akik tisztában vannak a biztonsági eljárásokkal, valamint rendelkeznek a szükséges szerszámokkal és vizsgálóeszközökkel.
- Az útmutató előírásainak figyelmen kívül hagyása személyi sérülést és/vagy halált okozhat, a készülék meghibásodhat vagy megrongálódhat.
- Tiszteletben kell tartani gázüzemelésű berendezések országos szabályait.
- A készülékhez csatlakoztatott vezetékek nem tartalmazhatnak gyújtóforrást.
- Ezt a berendezést a nemzeti szabályozásnak megfelelő tápkábellel kell ellátni.

#### Felszerelés

- Ne használjon hibás vagy alulméretezett kismegszakítót. Megfelelően méretezett biztosítékot és megszakítót használjon. Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.
- Az elektromos szerelési munkákat a márkakereskedővel, szakképzett villanszerelővel vagy egy hivatalos szervizközponttal végeztesse el. Ön sohase szerelje szét vagy javítsa a terméket. Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.
- A kábelezési rajz szerint mindig földelje a készüléket. A földelést ne csatlakoztassa gázcsőre, vízcsőre, villámhárítóra vagy a telefonvonal földelésére. Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.

- Biztonságosan szerelje fel a vezérlődoboz paneljét és fedelét. Fennáll a por, víz stb. miatti tűz vagy áramütés veszélye.
- Megfelelően méretezett biztosítékot és megszakítót használjon. Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.
- A hálózati kábelt ne alakítsa át és ne toldja meg. Ha a hálózati kábelben repedések vannak, a szigetelés lehámlott vagy megrongálódott, akkor ki kell cserélni. Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.
- A felszereléshez, leszereléshez vagy áthelyezéshez mindig forduljon a márkakereskedőhöz vagy egy hivatalos szervizközpontoz. Fennáll a tűz, áramütés, robbanás vagy sérülés veszélye.
- Ne szerelje a terméket sérült állványra. Ügyeljen arra, hogy a felszerelési hely állapota az idő során ne romoljon. Emiatt a készülék leeshet.
- A kültéri egységet ne szerelje mozgó alapra, illetve olyan helyre, ahonnan leeshet. Ha a kültéri egység leesik, akkor anyagi kárt, személyi sérülést, sőt halált is okozhat.
- A beltéri egység feszültségsokszorozó kondenzátora nagyfeszültséget állít elő az elektromos alkatrészek számára. A javítás megkezdése előtt teljesen süsse ki a kondenzátort. A töltött kondenzátor áramütést okozhat.
- Az egység felszerelését a mellékelt szerelőkészlet használatával kell végezni. Egyébként a készülék leeshet és súlyos sérülést okozhat.
- A beltéri/kültéri kábelezés csatlakozásait szorosan rögzíteni kell, és a kábeleket úgy kell vezetni, hogy ne hasson rájuk olyan erő, ami kifelé húzná őket a csatlakozókból. A helytelen vagy laza csatlakozás melegeledést vagy tüzet okozhat.
- A csomagolóanyagokat biztonságosan tárolja. Ilyenek a szerelés vagy szervizelés után visszamaradó csavarok, szegek, törött alkatrészek stb., a műanyag csomagoló tasakokat tépje szét és dobja ki. A gyerekek játszhatnak velük, és ez sérülést okozhat.
- Ellenőrizze az alkalmazott hűtőközeget. Kérjük, ellenőrizze a készülék típustábláját. Nem megfelelő hűtőközeg gátolhatja az egység normális működését.
- A készüléket olyan helyiségben kell tárolni, ahol nincsenek folyamatosan működő gyújtóforrások. (például: nyílt láng, működésben lévő gázkészülék vagy működésben lévő fűtőtest).
- Ne használja jégmentesítő folyamat felgyorsítására vagy tisztítás céljából, kivéve a gyártó által javasolt módon.
- Ne lyukassza ki vagy égesse meg a hűtőközeg-ciklus rendszerét.
- Ne feledje, hogy a hűtőközeg nem feltétlenül bocsát ki szagot.
- Biztosítsa a szükséges szellőzőnyílások akadálymentességét.
- A készüléket jól szellőző területen kell tárolni, ahol a helyiség mérete megfelel a működéshez meghatározott területnek.

- A hűtőközeg csövezését védeni vagy lezárni kell a sérülések elkerülése érdekében.
- A rugalmas hűtőközeg-csatlakozókat (például a beltéri és kültéri egységet összekötő vezetékeket), amelyek a szokásos műveletek során elmozdulhatnak, óvni kell a mechanikai sérülésektől.
- A forrasztott, hegesztett, vagy mechanikai kapcsolatot kell létrehozni, a szelepek nyitása előtt, hogy lehetővé tegyék a hűtőközeg áramlását a hűtőrendszer részei között.
- A termék beszereléséhez mindig vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal vagy egy szakemberrel. - Ha nem így jár el, akkor tűz, áramütés, robbanás vagy sérülés következhet be.
- A mechanikus csatlakozásoknak karbantartási célból hozzáférhetőeknek kell lenniük.

### Használat

- Ha a készülékbe nedvesség jut (elárasztás vagy víz alá merülés), keressen fel egy hivatalos szakszervizt és az ismételt használatbavétel előtt javíttassa meg. Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.
- Csak a szerviz alkatrész-jegyzékében szereplő elemeket szabad használni. Ne módosítsa a készüléket. A nem megfelelő alkatrészek használata áramütést, túlzott melegedést vagy tüzet okozhat.
- Nedves kézzel ne érintse meg, ne üzemeltesse, illetve ne javítsa a készüléket. Kihúzáskor mindig a dugaszt fogja meg. Fennáll az áramütés vagy a tűz veszélye.
- A hálózati kábel közelében ne legyen fűtőtest vagy más fűtőberendezés. Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.
- Ne kerüljön víz az elektromos alkatrészekre. A készüléket vízforrásoktól távol szerelje fel. Fennáll a tűz, a meghibásodás vagy az áramütés veszélye.
- Ne tároljon vagy használjon éghető gázt vagy éghető anyagokat a termék közelében. Tűzveszély áll fenn.
- Zárt helyiségben ne üzemeltesse hosszú ideig a készüléket. Rendszeresen szellőztessen. Oxigénhiány léphet fel, és ez egészségkárosodást okozhat.
- Üzem közben ne nyissa ki a készülék elülső védőrácsát. (Ne érintse meg az elektrosztatikus szűrőt, ha a készülék rendelkezik azzal.) Személyi sérülés, elektromos áramütés vagy a termék meghibásodásának veszélye áll fenn.
- Ha a készülék különös hangot ad, szag vagy füst jelenik meg. Azonnal kapcsolja le a kismegszakítót és húzza ki a tápkábelt. Fennáll az áramütés vagy a tűz veszélye.
- Ha sütővel, fűtőtesttel stb. egy légtérben üzemelteti a készüléket, a helyiséget időről időre szellőztesse. Oxigénhiány léphet fel, amely káros vagy halálos következményekkel járhat.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt és kapcsolja ki a kismegszakítót. Fennáll a készülék sérülésének, károsodásának vagy nem szándékos működésének a veszélye.

- Ügyeljen arra, hogy senki (főleg gyerekek) ne léphessen vagy eshessen a kültéri egységre. Ez személyi sérülést okozhat és a készülék megrongálódhat.
- Ügyeljen arra, hogy üzem közben ne húzódhasson ki vagy sérüljön meg a hálózati kábel. Fennáll a tűz vagy az áramütés veszélye.
- SEMMIT se tegyen a tápkábelre. Fennáll a tűz vagy az áramütés 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 semmilyen kapcsolót. Tűz- vagy robbanásveszély áll fenn.
- Ha ezt a légkondicionálót más fűtőberendezéssel együtt használja, megfelelően szellőztesse a helyiséget. Ennek elmulasztása tüzet, súlyos sérülést vagy a termék meghibásodását okozhatja.
- Időszakosan (több mint egyszer/év) vízzel le kell tisztítani a hőcserélőre tapadt port és sórészecskéket.
- A csővezetékek telepítését minimalizálni kell.
- Amikor a mechanikai csatlakozókat újból beltérben használják, fel kell újítani ezeknek a szigetelését.
- Amennyiben a fáklázott csatlakozót újrahásználják beltérben, a fákllya részt újra kell gyártatni.

### VIGYÁZAT!

#### Felszerelés

- A készüléket két vagy több személynek kell felemelnie és szállítania. Kerülje 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 kondenzvíz megfelelő elvezetéséhez szerelje fel az elvezető tömlőt. A rossz csatlakozás vízszivárgást okozhat.
- A készüléket vízszintezve kell felszerelni. A rezgés vagy zaj elkerülése 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 szomszédoknak és vitákra adhat okot.
- A készülék felszerelése vagy javítása után mindig ellenőrizze a gázszivárgást (hűtőközeg). Ha nem elegendő a hűtőközeg mennyisége, a készülék meghibásodhat.
- A hűtőközeg áramkörén dolgozó vagy abba beavatkozó személyeknek értékelő hatóság által iparilag akkreditált érvényes tanúsítvánnyal kell rendelkezniük, amely hatóság tanúsítja a kompetenciájukat arra, hogy biztonságosan tudják kezelni a hűtőközeget az iparág elismert értékelési előírásaival összhangban.

- Viseljen megfelelő védőfelszerelést (PPE) a termék telepítése, működtetése vagy karbantartása során.

### Használat

- A készüléket ne használja speciális célra, pl. élelmiszerek, műalkotások stb. megőrzésére. Ez egy háztartási légkondicionáló, és nem precíziós hűtőrendszer. Fennáll a károsodás vagy anyagi kár veszélye.
- Ne torlaszolja el a be- vagy kilépő levegőáramot. Ez a készülék károsodását okozhatja.
- A tisztításhoz puha rongyot használjon. Ne használjon durva tisztítószeret, oldószereket vagy fröccsenő vizet. Tűz, elektromos áramütés vagy a készülék műanyag alkatrészeinek sérülésének veszélye áll fenn.
- A levegőszűrő eltávolításakor ne érintse meg a készülék fém alkatrészeit. Személyi sérülés veszélye áll fenn.
- Ne lépjen rá a készülékre és ne helyezzen rá semmit. (kültéri egységek) Fennáll a személyi sérülés és a készülék károsodásának veszélye.
- Tisztítás után mindig gondosan helyezze vissza a szűrőt. A szűrőt kéthetenként, vagy ha kell, gyakrabban tisztítsa ki. Az elkoszolódott szűrő rontja a hatásfokot.
- A légkondicionáló működése közben a levegő be- és kimeneti nyílásain ne dugja be a kezét és semmilyen más tárgyat. Az éles és mozgó alkatrészek sérülést okozhatnak.
- Legyen óvatos a termék kicsomagolása és felszerelése során. Az éles peremek sérülést okozhatnak.
- Ha a javítás során a hűtőgáz szivárog, ne érjen a szivárgó gázhoz. A hűtőgáz fagyási sérülést okozhat.
- Az eltávolítás vagy leszerelés során ne döntse meg a készüléket. A kondenzvíz kifolyhat.
- Ne keverjen be levegőt vagy más gázt, mint ami a rendszer hűtőközegeként elő van írva. Ha a hűtőközeg rendszerébe levegő kerül, túl nagy nyomás keletkezik, ami a berendezés károsodását vagy személyi sérülést okozhat.
- Ha a felszerelés során a hűtőgáz szivárog, azonnal szellőztesse ki a helyiséget. Ellenkező esetben egészségkárosodást szenvedhet.
- A készülék burkolatának leszerelését, a hűtőolaj és az alkatrészek kezelését a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell végezni.
- A távvezérlőben lévő elemeket ugyanolyan típusúra cserélje le. Ne használjon vegyesen régi és új, vagy eltérő típusú elemeket. Fennáll a tűz vagy a készülék károsodásának veszélye.
- Az elemeket ne töltsé újra és ne szedje szét. Az elemeket ne dobja tűzbe. Eléghetnek és felrobbanhatnak.

- Ha az elemekből folyadék kerül a bőrére vagy ruhájára, alaposan mossa le tiszta vízzel. Ha az elemek szivárognak, ne használja a távvezérlőt. Az elemekben lévő vegyi anyagok maró hatásúak, illetve más egészségkárosodást okozhatnak.
- Ha lenyeli az elemből kiszivárgott folyadékot, alaposan mossa ki a száját, majd forduljon orvoshoz. Ennek elmulasztása súlyos egészségkárosodást okozhat.
- Ne járassa hosszabb ideig a légkondicionálót, ha nagyon nagy a levegő páratartalma és egy ajtó vagy ablak nyitva maradt. A kicsapódó pára vagy cseppvíz benedvesítheti vagy károsíthatja a bútorokat.
- A légkondicionáló hideg vagy meleg légáramlata ne érjen közvetlenül bőrt, gyermeket vagy növényt. Ez egészségkárosodást okozhat.
- Ne igya meg a készülékből leengedett cseppvizet. Ez a víz nem tiszta és súlyos egészségügyi problémákat okozhat.
- A magasan elhelyezett készülék tisztításakor, karbantartásakor vagy javításakor használjon stabilan álló széket vagy létrát. Legyen óvatos és kerülje el a sérülést.
- A készüléket úgy kell tárolni, hogy a mechanikai sérülés kockázata ne álljon fenn.
- Karbantartás csak a gyártó által ajánlott módon végezhető. Más szakképzett személy segítségét igénylő karbantartási és javítási munkálatok csak a gyűlékony hűtőközegek használatában jártas személy felügyelete mellett végezhető.

### **Az IEC 660335-1 szabványnak megfelelően**

- Ezt a készüléket csökkent fizikai, érzékelő vagy értelmi képességgel, illetve tapasztalattal nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket) nem használhatják, kivéve ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, és a készülék használatára utasítást kaptak. A gyermekekre felügyelni kell annak érdekében, hogy megakadályozzuk, hogy a készülékkel játsszanak.

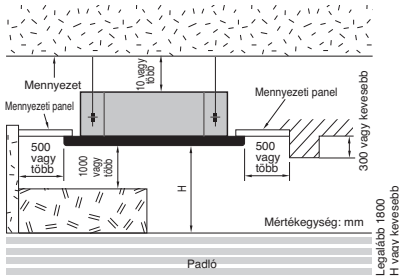
### **Az EN 660335-1 szabványnak megfelelően**

- Ezt a készüléket 8 éves kor alatti gyermekek, illetve idős, csökkent fizikai vagy értelmi képességekkel rendelkező vagy tapasztalatlan személyek nem használhatják, kivéve ha olyan személy felügyelete alatt állnak, akitől a készülék biztonságos használatára utasítást kaptak, és megértették a készülék használatával kapcsolatos veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítását és karbantartását gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.

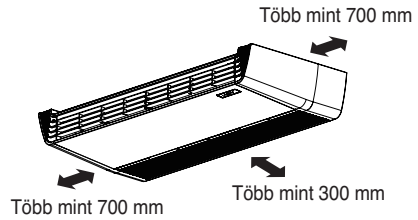


# FELSZERELÉSI HELYEK

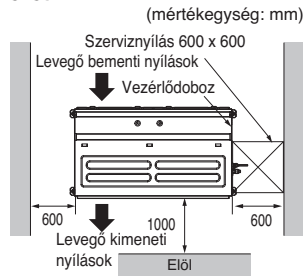
- A készülék közelében ne legyen hőforrás vagy gőz.
- A levegőáramlás útjában ne legyen akadály.
- A levegőkeringésnek jónak kell lennie.
- Olyan helyen legyen, ahol az elvezetést könnyen meg lehet oldani.
- Olyan helyen legyen, ahol megoldható a zaj elleni védelem.
- Ne szerelje fel az ajtó közelében.
- Biztosítsa a nyílakkal jelölt távolságokat a faltól, mennyezettől vagy más akadályoktól.
- A beltéri egység körül biztosítani kell a karbantartáshoz szükséges helyet.



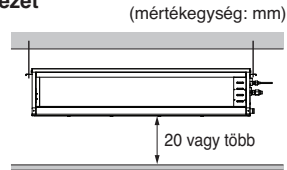
Váz	H
TQ/TR/TP	3,600
TN/TM	4,200



## Felülnézet



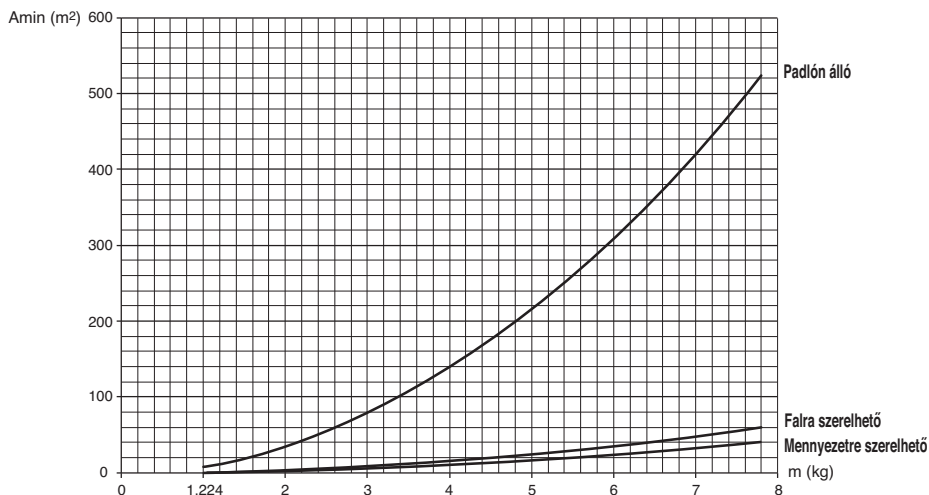
## Oldalnézet



- Az elvezetés lejtéséhez az ábra szerinti megfelelő „H” méret szükséges.

## Minimális alapterület

- A készüléket a minimális alapterületnél nagyobb helyiségben kell telepíteni, működtetni és tárolni.
- A táblázat grafikonjának segítségével határozza meg a minimális terület.



- A készüléket a minimális alapterületnél nagyobb helyiségben kell telepíteni, működtetni és tárolni.
- A táblázat grafikonjának segítségével határozza meg a minimális terület.
- Amin : minimális hely ami szükséges a telepítéshez

Padlón álló	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
< 1.224	-
1.224	12.9
1.4	16.82
1.6	21.97
1.8	27.80
2	34.32
2.2	41.53
2.4	49.42
2.6	58.00
2.8	67.27
3	77.22
3.2	87.86
3.4	99.19
3.6	111.20
3.8	123.90
4	137.29
4.2	151.36
4.4	166.12

Padlón álló	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
4.6	181.56
4.8	197.70
5	214.51
5.2	232.02
5.4	250.21
5.6	269.09
5.8	288.65
6	308.90
6.2	329.84
6.4	351.46
6.6	373.77
6.8	396.76
7	420.45
7.2	444.81
7.4	469.87
7.6	495.61
7.8	522.04

Falra szerelhető	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
< 1.224	-
1.224	1.43
1.4	1.87
1.6	2.44
1.8	3.09
2	3.81
2.2	4.61
2.4	5.49
2.6	6.44
2.8	7.47
3	8.58
3.2	9.76
3.4	11.02
3.6	12.36
3.8	13.77
4	15.25
4.2	16.82
4.4	18.46

Falra szerelhető	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
4.6	20.17
4.8	21.97
5	23.83
5.2	25.78
5.4	27.80
5.6	29.90
5.8	32.07
6	34.32
6.2	36.65
6.4	39.05
6.6	41.53
6.8	44.08
7	46.72
7.2	49.42
7.4	52.21
7.6	55.07
7.8	58.00

Mennyezetre szerelhető	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
< 1.224	-
1.224	0.956
1.4	1.25
1.6	1.63
1.8	2.07
2	2.55
2.2	3.09
2.4	3.68
2.6	4.31
2.8	5.00
3	5.74
3.2	6.54
3.4	7.38
3.6	8.27
3.8	9.22
4	10.21
4.2	11.26
4.4	12.36

Mennyezetre szerelhető	
m (kg)	Amin (m <sup>2</sup> )
4.6	13.50
4.8	14.70
5	15.96
5.2	17.26
5.4	18.61
5.6	20.01
5.8	21.47
6	22.98
6.2	24.53
6.4	26.14
6.6	27.80
6.8	29.51
7	31.27
7.2	33.09
7.4	34.95
7.6	36.86
7.8	38.83

# ELEKTROMOS VEZETÉKEZÉSI MUNKÁLATOK

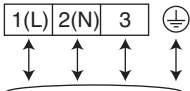
## Általános utasítások

- Minden külön megvásárolt alkatrésznek és anyagnak, valamint az elektromos munkálatoknak meg kell felelniük a helyi előírásoknak. Kizárólag réz vezetékeket használjon.
- A kültéri egység, a beltéri egységek és a távvezérlő bekötéséhez kövesse a készülékre ragasztott "VEZETÉKEZÉSI ÁBRÁT".
- Minden vezetékezési munkálatot szakképzett villanyszerelőnek kell elvégeznie.

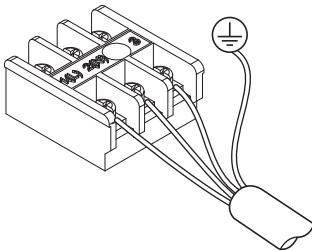
## A vezetékek csatlakoztatása

A kültéri egység bekötésének megfelelően egyenként csatlakoztassa a vezetékeket a vezérlőkártya csatlakozóihoz.

Gondoskodjon arról, hogy a kültéri egység vezetékeinek színei és érintkező számai egyezzenek a beltéri egységével.

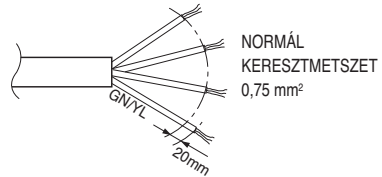


Kültéri egységre vagy B.D. egységre csatlakozik.



## ! VIGYÁZAT!

- A beltéri egységet és a kültéri egységet összekötő kábelnek az alábbi előírásoknak kell megfelelnie (Gumi szigetelés, H0 5RN-F típusú, HAR vagy SAA tanúsítással).



- Ha a hálózati kábel megsérül, akkor azt csak a gyártótól vagy a hivatalos szakszerviztől beszerezhető speciális kábelrel vagy szerelvénnyel szabad kicserélni.

## Vezetékes távvezérlő használata

A légkondicionáló kényelmesebben használható a vezetékes távvezérlővel. A további funkciók gombjai a távvezérlő fedele alatt találhatók.

# KARBANTARTÁS

Az optimális teljesítmény és a meghibásodások megelőzése érdekében a készüléket rendszeresen tisztítsa.

## ! VIGYÁZAT!

- Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a tápkábelt, mielőtt bármilyen karbantartási munkálathoz kezd; ellenkező esetben elektromos áramütés veszélye áll fenn.
- A szűrők tisztításához soha ne használjon 40°C-nál melegebb vizet. Ez deformációt vagy elszíneződést okozhat.
- A szűrők tisztításához ne használjon illó anyagokat. Ezek a termék felületének károsodását okozhatják.

## Kezelési tippek

- **Ne hűtse túl a helyiséget.**  
Ez nem egészséges és pazarolja az áramot.
- **Tartsa zárva az árnyékolókat vagy függönyöket.**  
A légkondicionáló üzemeltetése közben ne érje közvetlen napsugárzás a helyiséget.
- **Legyen a helyiség hőmérséklete egyenletes.**  
Úgy állítsa be a légáram függőleges és vízszintes irányát, hogy a helyiség hőmérséklete egyenletes legyen.
- **Gondoskodjon arról, hogy az ajtók és ablakok szorosan zárva legyenek.**  
A lehetőséghez képest kerülje az ajtók és ablakok nyitását, hogy a hideg levegő ne szökjön el.
- **Rendszeresen tisztítsa a levegőszűrőt.**  
A levegőszűrő eltömődése csökkenti a légáramot és rontja a hűtő és páramentesítő hatást. Legalább kéthetenként tisztítsa a szűrőt.
- **Időnként szellőztesse ki a helyiséget.**  
Mivel az ablakokat zárva tartjuk, néha nyissa ki őket és szellőztesse a helyiséget.

## Ha a légkondicionáló nem működik...

Ha hosszabb ideig nem használja a légkondicionálót.

- 1 A következő beállításokkal üzemeltesse 2-3 órán keresztül a légkondicionálót.
  - Üzem mód: Ventilátor üzem mód. (Lásd: "Ventilátor üzem mód").
  - Ez kizárítja a belső szerkezeteket.
- 2 Kapcsolja le a kismegszakítót.

## ! VIGYÁZAT!

Ha hosszabb ideig nem használja a légkondicionálót, kapcsolja le a kismegszakítót. Por gyűlhet fel és ez tüzet okozhat.

- 3 A távvezérlőből vegye ki az elemeket.

## Hasznos tájékoztatások

A levegőszűrők és az Ön villanyszámlája.

Ha a levegőszűrők eltömődnek, a hűtési kapacitás csökken és a légkondicionáló működtetéséhez szükséges elektromos energia 6%-a veszendőbe megy.

## Ha a légkondicionálót ismét használatba veszi.

- 1 Tisztítsa meg a levegőszűrőt és tegye vissza a beltéri egységbe. (Lásd: „Karbantartás és szerviz”)
- 2 Ellenőrizze, hogy a beltéri/kültéri egység bemenete/kimenete nincs-e eltömődve.
- 3 Ellenőrizze, hogy a földelőkábel csatlakoztatása megfelelő-e. Csatlakoztassa a kábelt a beltéri egységre.

## Hibaelhárítási tanácsok. Takarítson meg időt és pénzt!

Mielőtt értesítené a szervizt, kérjük, ellenőrizze a következőket.... Ha a probléma fennmarad, értesítse a forgalmazót.

Jelenség	Magyarázat
A légkondicionáló nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rosszul állította be az időzítést?</li> <li>• A biztosíték kiégett vagy a kismegszakító leoldott?</li> </ul>
A helyiségben rossz szag van.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy a szag nem a helyiségben található falakból, szőnyegekből, bútorokból vagy ruhákból származik-e.</li> </ul>
Úgy tűnik, hogy kondenzvíz szivárog a légkondicionálóból.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kondenzvíz akkor keletkezik, ha a légkondicionáló levegőárama lehűti a meleg beltéri levegőt.</li> </ul>
A légkondicionáló újraindítás után kb. 3 percig nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ez a szerkezet védelme miatt van.</li> <li>• Várjon kb. 3 percig és a készülék működni kezd.</li> </ul>
A hűtés vagy fűtés hatékonysága romlott.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A levegőszűrő szennyezett? Lásd a levegőszűrő tisztítására vonatkozó utasításokat.</li> <li>• Lehet, hogy a légkondicionáló első bekapcsolásakor a helyiség túl meleg volt. Hagyjon időt arra, hogy lehűljön.</li> <li>• Helytelen a beállított hőmérséklet?</li> <li>• Akadály van a beltéri egység bemeneti vagy kimeneti nyílásai előtt?</li> </ul>
A légkondicionáló zajosan működik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vízfolyáshoz hasonló zaj hallható.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ezt a hangot a légkondicionálóban áramló hűtőközeg adja.</li> </ul> </li> <li>• Sűrített levegő szabadba jutásához hasonló zaj hallható.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ez a páramentesítés során keletkező víz légkondicionálón belüli feldolgozásának hangja.</li> </ul> </li> </ul>
Recsegő hang hallható.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A hangot a bemeneti rács stb. hőmérsékletváltozás miatti összehúzódása/tágulása adja.</li> </ul>
A szűrő jelzőlámpája (LED) VILÁGÍT.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A szűrő tisztításához a távvezérlő Timer (Időzítő) és ◀ gombját egyidejűleg tartsa nyomva 3 másodperc.</li> </ul>
A távvezérlő kijelzője halvány, vagy egyáltalán nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A hálózati kismegszakító leoldott?</li> <li>• Az elemek (+) és (-) pólusai a helyes irányban állnak?</li> </ul>
A hibakód villámcsapás után jelent meg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A készülék túlfeszültségvédő áramkört tartalmaz. Hibajelzés megjelenhet, de ez normális jelenség. Pár perc múlva visszaáll a normál működés.</li> </ul>

## A következő esetekben azonnal értesítse a szervizt

- 1 Bármilyen rendellenesség, pl. égett szag, erős zaj stb. Kapcsolja ki a készüléket és a kismegszakítót. Ilyen esetben ne próbálja meg javítani vagy újraindítani a rendszert.
- 2 A hálózati kábel túl forró vagy megromlódott.
- 3 Az öndiagnózis hibakódot jelenít meg.
- 4 A beltéri egységből víz szivárog, kis páratartalom mellett is.
- 5 Bármelyik kapcsoló, kismegszakító (biztonsági, föld) vagy biztosíték nem működik megfelelően.

A teljesítmény csökkenésének megelőzése érdekében a felhasználónak rendszeresen ellenőriznie és tisztítania kell a készüléket. Speciális esetekben a munkát csak a szerviz végezheti el.

