





## FIGYELEM

### Figyelem: Ez a légkondicionáló R32 gyúlékony hűtőközeget használ.

**Megjegyzések: Az R32 hűtőközeggel felszerelt légkondicionáló, ha durván kezelik, komoly veszélyt okozhat az emberi testet vagy a környező dolgokat tekintve.**

- A szoba területének a légkondicionáló telepítéséhez, használatához, javításához és tárolásához nagyobbak kell lennie, mint 5 m<sup>2</sup>.
- A légkondicionáló hűtőközeg nem tölthető fel több mint 1,7 kg-mal.
- Ne használjon semmilyen módszert a leolvasztás felgyorsítására vagy a fagyos részek tisztítására, kivéve azt, ami a gyártó által ajánlott.
- Ne szűrje meg vagy égesse meg a légkondicionálót, és ellenőrizze, hogy a hűtőközeg-vezeték nem sérült-e.
- A légkondicionálót tartós tűzforrás nélküli helyiségben kell tárolni, például nyílt láng, égő gázkészülék, elektromos fűtés stb.
- Vegye figyelembe, hogy a hűtőközeg lehet íztelen.
- A légkondicionáló tárolásának meg kell akadályoznia a véletlen mechanikai sérüléseket.
- Az R32 hűtőközeget használó klímaberendezések karbantartását vagy javítását végre kell hajtani biztonsági ellenőrzés után, az incidensek kockázatának minimalizálása érdekében.
- A klímaberendezést leállító szeleppel kell felszerelni.
- Kérjük, gondosan olvassa el az utasításokat, mielőtt telepíti, használja és karbantartja.

Szimbólum	Megjegyzés	Magyarázat
	FIGYELEM	Ez a szimbólum azt mutatja, hogy a készülék gyúlékony hűtőközeget használ. Ha a hűtőközeg szivárog és egy külső gyújtóforrásnak van kitéve, tűzveszély áll fenn.
	VIGYÁZAT	Ez a szimbólum azt mutatja, hogy a kezelési útmutatót gondosan el kell olvasni.
	VIGYÁZAT	Ez a szimbólum azt mutatja, hogy egy szervízszolgálatnak kell kezelni az eszközt, a telepítési útmutatónak megfelelően.
	VIGYÁZAT	Ez a szimbólum azt mutatja, hogy az információ rendelkezésre áll a kezelési útmutatóban vagy a telepítési kézikönyvben.

## BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

**Helytelen telepítés vagy működés esetén, amikor nem követik ezeket az utasításokat, kárt vagy sérülést okozhatnak az embereknek, ingatlanoknak stb. A súlyosságot az alábbi jelzések szerint osztályozzák:**



**FIGYELEM!**


Ez a szimbólum jelzi a halál vagy súlyos sérülés lehetőségét.



**VIGYÁZAT!**

Ez a szimbólum jelzi a sérülés vagy anyagi kár lehetőségét.

 **FIGYELEM!**

- A készüléket csak minimum 8 éves vagy annál idősebb gyermekek használhatják, és olyan személyek is (beleértve a gyermekeket is) akik csökkent fizikai, értelmi vagy szellemi képességűek, vagy akiknek nincs kellő tapasztalatuk és tudásuk hozzá, de csak akkor, ha egy hozzáértő személy aki ismeri a készülékre vonatkozó utasításokat, azokat ismertette nekik illetve felhívta a figyelmet a lehetséges veszélyekre. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a karbantartást nem végezheti el gyermek felügyelet nélkül. (Csak a CE-jelöléssel rendelkező AC-nél).
- A készüléket nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyermekeket is), akik csökkent fizikai, értelmi vagy szellemi képességűek, vagy akiknek nincs kellő tapasztalatuk és tudásuk hozzá, kivéve akkor, ha egy hozzáértő személy aki ismeri a készülékre vonatkozó utasításokat, garantálni tudja a biztonságukat. Biztosítani kell, hogy a gyermekek ne jussanak a készülékkel. (Kivéve a CE-jelöléssel rendelkező AC-nél)
-  **A légkondicionálót le kell földelni. Hiányos földelés áramütést eredményezhet.** Ne csatlakoztassa a földvezetéket a gázvezetékhez, vízcsővezetékekhez, villámhárítóhoz, vagy telefon földelő vezetékhez.
- Mindig kapcsolja ki a készüléket és vágja el az áramellátástól, ha az egység nincs hosszú ideig használatban, biztonsága érdekében.
- Vigyázzon arra, hogy a távirányító vagy a benti egység ne legyen vizes vagy nedves. Ez rövidzárlatot okozhat.
- Ha a tápkábel sérült, a gyártó vagy az ő szerelője vagy egy ugyanilyen minőségű személy cserélheti ki.
- Ne kapcsolja le a főkapcsolót működés közben vagy a nedves kézzel.
- Ne ossza meg a konnektort más elektromos készülékkel. Ez áramütést vagy tüzet illetve robbanást okozhat.
- Mindig kapcsolja ki és húzza ki az áramforrásból az eszközt, bármilyen karbantartás vagy tisztítás előtt. Ellenkező esetben áramütés vagy kár lehetséges.
- Ne csak a tápkábelt húzza, amikor kihúzza az áramforrásból a dugót. A kábel károsodása komoly áramütést okozhat.
- Ez egy figyelmeztetés, hogy egy készülékhez csatlakoztatott csatornák nem tartalmazhatnak gyújtóforrást.
- Ne telepítse a légkondicionálót olyan helyre, ahol gyúlékony gáz vagy folyadék van. A távolság közöttük minimum 1 méter legyen. Ez tüzet vagy robbanást is okozhat.
- Ne használjon folyadékot vagy maró anyagokat a tisztításhoz és ne is spriccelje vízzel vagy más folyadékkal. Ez áramütést vagy az egység károsodását okozhatja.
- Ne próbálja meg saját maga megjavítani a légkondicionálót. Hibás javítások tüzet vagy robbanást okozhatnak. Vegye fel a kapcsolatot egy kvalifikált szerviztechnikussal mindenféle szervíz igény esetén.
- Ne használja a légkondicionálót viharos, villámokkal teli időjárásban. Kapcsolja le időben a főkapcsolót, hogy megelőzze a veszélyt.
- Ne dugja a kezét vagy más tárgyat a készülék be-, illetve kimenetébe. Ez személyi sérüléshez vagy az egység károsodásához vezethet.
- Ellenőrizze, hogy az állvány, amire az egységet szerelik, elég stabil-e. Ha sérült, az egység leeshet, ami sérülést okozhat.
- Ne torlaszolja el a levegő be-, vagy kimenetét. Egyébként a hűtési vagy fűtési kapacitás csökkenhet, és a rendszer leállását is okozhatja.
- Ne úgy állítsa be a légkondicionálót, hogy fűtőkészülék felé fújja a levegőt. Ez hiányos égéshez vezethet, ami pedig mérgezést okozhat.
- A készüléket a nemzeti kábelezési előírásoknak megfelelően kell telepíteni.
- Gondoskodjon névleges kapacitású földzárlati megszakító telepítéséről, hogy elkerülje az áramütést.
- Ez a termék fluorozott üveggházhatású gázokat tartalmaz.
- A hűtőközeg szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz.  
Az alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal rendelkező hűtőközeg (GWP) kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, mint egy nagyobb GWP-vel rendelkező hűtőközeg, ha a légkörbe szivárog. Ez a készülék olyan hűtőközeget tartalmaz, amelynek GWP értéke [675]. Ez azt jelenti, hogy ha 1 kg hűtőközeg folyadék szivárogna a légkörbe, a globális felmelegedésre gyakorolt hatása 675-ször nagyobb lenne, mint 1 kg CO<sub>2</sub> hatása, 100 év alatt. Soha ne nyúljon hozzá a hűtőközeg áramkörhöz vagy próbálja saját maga szétszerelni, mindig kérdezzen meg egy szakértőt.
- Győződjön meg róla, hogy a beltéri egység alatt nincsenek a következő tárgyak:
  1. mikrohullámú sütők, sütők és egyéb forró tárgyak.
  2. számítógépek és más nagy elektrosztatikus készülékek.
  3. gyakran csatlakoztatott konnektorok.
- A beltéri és a kültéri egység közötti csatlakozások nem lehetnek újrahasznosítva, kivéve a cső újbóli megterhelése után.
- A biztosíték specifikációja az áramköri sávra van nyomtatva, például: 3.15A / 250V AC stb.

**WEEE figyelmeztetés**

A keresztezett szeméttároló jelentése: Ne dobja az elektromos berendezéseket kommunális hulladék közé, hanem használjon speciális hulladékgyűjtési pontokat az elektromos hulladékok számára. Kérjük, forduljon információért a helyi hatósághoz az elektronikus hulladék megsemmisítésére rendelkezésre álló rendszerekről. A hulladéklerakókban történő ártalmatlanítás esetén a veszélyes anyagok a felszín alatti vizekbe kerülhetnek, és ez által az élelmiszerláncba, amely hátrányosan befolyásolja az egészségét és a környezetet. Ha új készüléket vásárol a régi helyett, a kereskedő köteles visszavenni és így ártalmatlanítani a régi készüléket teljesen térítésmentesen.

**! VIGYÁZATI!**

- Ne nyissa ki az ablakokat és az ajtókat hosszú ideig, amikor a légkondicionáló működik. Ellenkező esetben a hűtés vagy a fűtéskapacitás gyengül.
- Ne álljon fel és ne helyezzen nehéz tárgyakat a kültéri egységre. Ez a tömeg személyi sérülést vagy az egység károsodását okozhatja.
- Ne használja a légkondicionálót más célokra, mint például ruhák szárítása vagy élelmiszerek megőrzése, stb.
- Ne álljon a hideg levegő elé hosszú ideig. Ettől romolhat a fizikai kondíciója és egészségügyi problémákat is okozhat.
- Állítsa be a megfelelő hőmérsékletet. Ajánlott, hogy a hőmérséklet különbség a beltéri és a kültéri hőmérséklet között ne legyen túl nagy. A jól a beállított hőmérséklet megakadályozhatja az energiapazarlást.
- Ha a légkondicionáló nincs ellátva tápkábellel és dugóval, egy robbanás-megelőző többpólusú kapcsolót kell telepíteni a fix vezetékekhez, és a távolságnak minimum 3 mm-nek kell lennie.
- Ha a légkondicionálója állandóan csatlakozik a rögzített kábelezéshez, robbanásgátló maradékáram-eszközt (RCD), aminek a névleges maradék üzemi árama nem haladhatja meg a 30 mA-t, kell telepíteni a rögzített vezetékekbe.
- A tápegység áramkörének rendelkeznie kell szivárgásvédővel és levegőkapcsolóval, amelynek a kapacitása több, mint a maximális áram 1,5-szerese.
- A klímaberendezések telepítését illetően kérjük, olvassa el a kézikönyv alábbi bekezdéseit.

## HASZNÁLATI FIGYELMEZTETÉSEK

### Az egység működésének feltételei

- A következő táblázatban megadott hőmérsékleti tartományon belül a légkondicionáló lehet, hogy abbahagyja a működést, és más rendellenességek is előfordulhatnak.

<b>Lehűlés</b>	Szabadtéri	>43°C (Alkalmazva T1-re) >52°C (Alkalmazva T3-ra)
	Beltéri	<18°C

<b>Fűtés</b>	Szabadtéri	>24°C <-7°C
	Beltéri	>27°C

- Ha a hőmérséklet túl magas, a légkondicionáló aktiválhatja az automatikus védőberendezési üzemmódot, tehát a légkondicionáló leállhat.
- Ha a hőmérséklet túl alacsony, a légkondicionáló hőcserélője fagyhat, ami a víz csöpögéséhez vagy egyéb meghibásodáshoz vezet.
- 80% feletti relatív páratartalmú hosszú távú hűtés vagy szárítás esetén (ajtók és az ablakok nyitva vannak) lehet, hogy a víz lecsapódik vagy csöpög a levegőnyílás közelében.
- T1 és T3 az ISO 5151 szabványra vonatkozik.

## Megjegyzések a fűtéshez

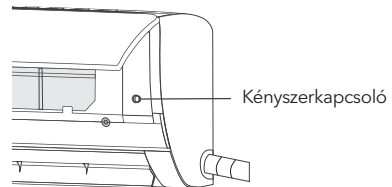
- A beltéri egység ventilátora nem indul el azonnal a fűtési szakasz után, hogy elkerülje, hogy hűvös levegőt fújjon ki.
- Ha hideg és nedves a külső levegő, a kültéri egység jeget alakít ki a hőcserélő felett, amely megnöveli a fűtési kapacitást. Ezután a légkondicionáló elindítja a leolvasztási funkciót.
- A leolvasztás során a légkondicionáló kb. 5-12 percig leállítja a fűtést.
- A leolvasztás során a külső egységből gőz csapódhat ki. Ez nem hiba, hanem a gyors leolvasztás eredménye.
- A fűtés a leolvasztás befejezése után folytatódik.

## Megjegyzések a kikapcsoláshoz

- Ha a légkondicionáló ki van kapcsolva, a fő vezérlő automatikusan dönti el, hogy azonnal leállítja, vagy több másodpercig még fut, alacsonyabb frekvencia és alacsonyabb légsebesség mellett.

## Vészhelyzeti működés

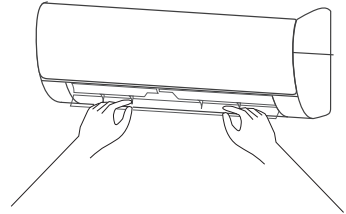
- Ha a távirányító elveszett vagy törött, használja a kényszerkapcsoló gombot a légkondicionáló működtetéséhez.
- Ha ezt a gombot akkor nyomja meg, amikor a készülék OFF állásban van, a légkondicionáló automatikus üzemmódban indul el.
- Ha ezt a gombot akkor nyomja meg, amikor a készülék ON állásban van, a légkondicionáló leáll.



## Légáramlás irány beállítása

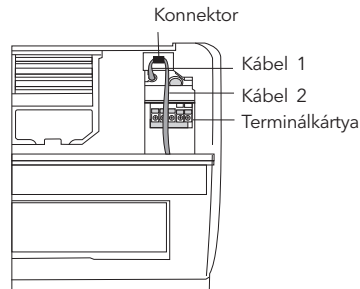
1. Használja a felfelé-lefelé irányuló és a bal oldali-jobb oldali lengés gombokat a távirányítón, hogy változtassa a légáramlás irányát. Lásd a műveletet a távvezérlő kézikönyvében.
2. Bal oldali-jobb oldali lengési funkciójú modellek esetén: a bordákat manuálisan kell mozgatni.

**Megjegyzés:** Azelőtt mozgassa a bordákat, mielőtt az egység üzemel, vagy az ujjá megsérülhet. Soha ne tegye a kezét a levegőbemenetbe vagy a levegőkifújóba amikor a légkondicionáló üzemel.



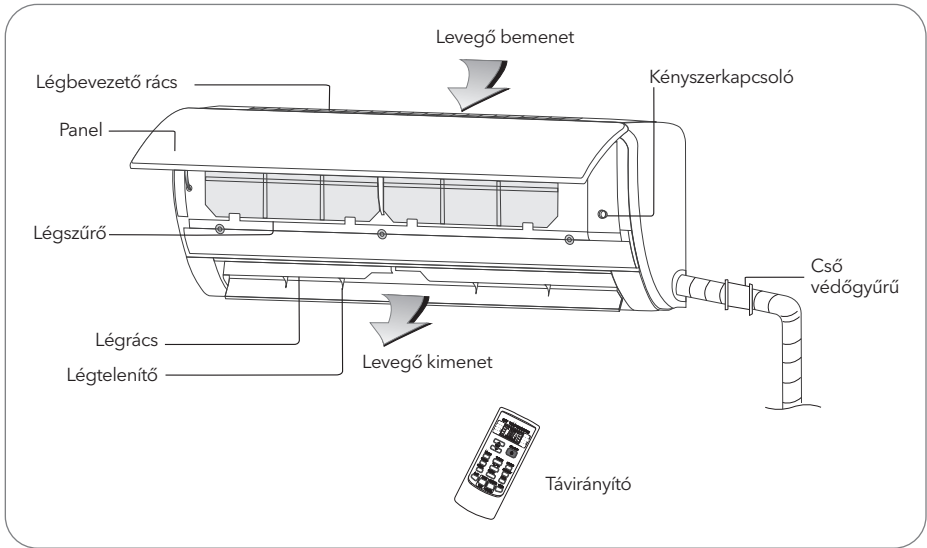
## Különleges óvatosság

1. Nyissa ki a beltéri előlapot.
2. A csatlakozó (lásd ábra) nem érhet a terminálkártyához, ahogy az ábrán is látható.

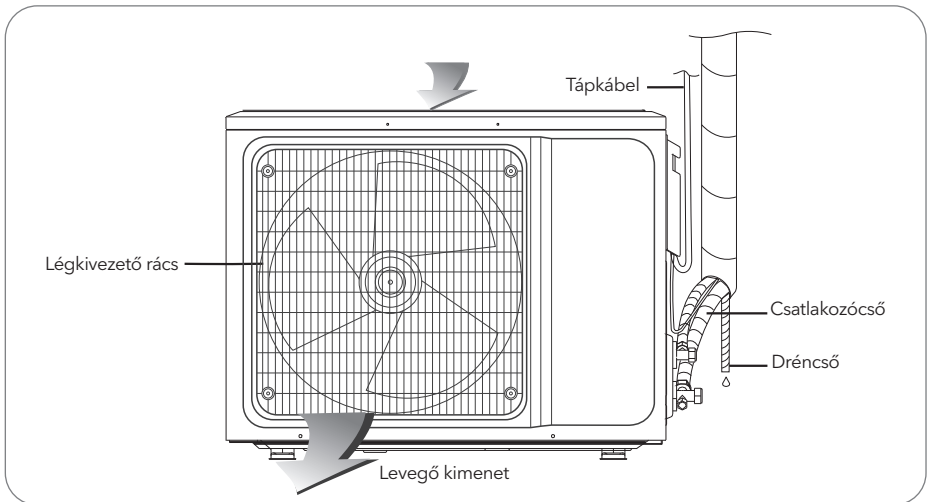


# AZ EGYES RÉSZEK MEGNEVEZÉSE

## Beltéri egység



## Kültéri egység



**Megjegyzés:** A kézikönyvben található összes kép csak vázlatos ábra, az aktuális a szabvány.

Plug, WIFI funkció, Negatív ion funkció, függőleges és vízszintes légáramlás funkció mind csak opcionálisak, mindig az aktuális leírás az érvényes.

# TISZTÍTÁS ÉS TÖRŐDÉS



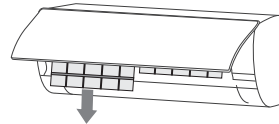
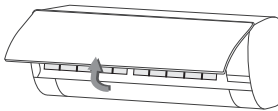
- A klímaberendezést tisztítás előtt le kell állítani és az áramforrástól több mint 5 percre le kell venni, különben előfordulhat az áramütés veszélye.
- Ne nedvesítse a légkondicionálót, ami áramütést okozhat. Semmilyen körülmények között ne öblítse le a légkondicionálót vízzel.
- Az illékony folyadékok, például hígító vagy benzin károsíthatják a légkondicionálót, ezért tisztítsa meg a légkondicionáló házáat mindig csak puha száraz ruhával vagy nedves ruhával, semleges tisztítószerrel.
- A használat során ügyeljen a szűrő rendszeres tisztítására, hogy megakadályozza a porosodását, amely hatással lehet a működésére. Ha a klímaberendezés környezete poros, ennek megfelelően növelje a tisztítási alkalmak számát. A szűrő eltávolítása után ne érintse meg a beltéri egység puha részét az ujjával, illetve vigyázzon, nehogy a hűtőközeg csővezetéke károsodjon.

## Tisztítsa meg a panelt

Ha a beltéri egység panelje szennyezett, tisztítsa meg óvatosan egy összehajtott törülközővel, hideg vízzel (40 ° C alatt), és ne távolítsa el a panelt tisztítás közben.

## Tisztítsa meg a légszűrőt

### Távolítsa el a légszűrőt



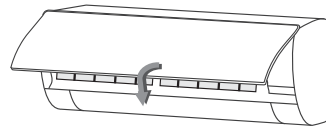
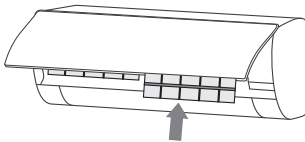
1. Mindkét kezével nyissa ki a panelt a panel mindkét végénél, ugyanabban a szögben, a nyíl irányának megfelelően.
2. Lazítsa ki a légszűrőt a nyílásból és vegye ki.

### Tisztítsa meg a légszűrőt

Használjon porszívót vagy vizet a szűrő öblítéséhez, és ha a szűrő nagyon piszkos (például zsíros szennyeződéssel), enyhe mosószeres meleg vízzel (45 ° C alatt) tisztítsa meg, majd helyezze a szűrőt az árnyékba, hogy a levegőn száradjon meg.

### Szerelje be a szűrőt

1. Szerelje vissza a megszáritott szűrőt az eltávolítás fordított sorrendjében, majd fedje le és zárja le a panelt.



## Használat előtt ellenőrizze

1. Ellenőrizze, hogy az összes levegőbemeneti nyílás és kiömlőnyílás ki van-e nyitva.
2. Ellenőrizze, hogy nincs-e eltömődés a leeresztőcső vízkivezetésében, és azonnal tisztítsa meg, ha van.
3. Ellenőrizze, hogy a földelővezeték megbízhatóan földelt-e.
4. Ellenőrizze, hogy a távirányító elemei telepítve vannak-e, és hogy a tápellátás elegendő.
5. Ellenőrizze, hogy nincs-e sérülés a kültéri egység tartószerkezetében, és ha van ilyen, kérjük, forduljon a helyi szervizközponthoz.

## Használat utáni karbantartás

1. Távolítsa el a légkondicionáló áramforrását, kapcsolja ki a főkapcsolót és távolítsa el az elemeket a távirányítóból.
2. Tisztítsa meg a szűrőt és az egység testét.
3. Távolítsa el a port és a törmeléket a kültéri egységből.
4. Ellenőrizze, hogy nincs-e sérülés a kültéri egység tartószerkezetében, és ha van ilyen, kérjük, forduljon a helyi szervizközpontoz.



Ne javítsa a klímaberendezést saját maga, mert a helytelen karbantartás elektromos áramütést, tüzet, vagy akár robbanást is okozhat, kérjük, forduljon a hivatalos szervizközpontoz, és hagyja, hogy a szakemberek végezzék el a karbantartást illetve az elemek kötelező ellenőrzését, ezáltal időt és pénzt takaríthat meg.

## HIBAELHÁRÍTÁS

Jelenség	Megoldás
Nem működik a légkondicionáló.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehet, hogy áramszünet van. → Várjuk meg, amíg visszajön az áram.</li> <li>• Kilazult a kábel a konnektorból. → Szorosan csatlakoztassa bele.</li> <li>• Megrepedt a tápkapcsoló biztosítóka. → Cserélje ki.</li> <li>• Az időzítési indításának ideje még nem érkezett el. → Várjon vagy törölje a beállítást.</li> </ul>
A légkondicionáló nem indul el újra, közvetlenül azután, hogy leállítottuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a légkondicionálót rögtön azután bekapcsoljuk újra, hogy kikapcsoltuk, a védelmi késleltető kapcsoló késlelteti az azonnali üzembehelyezést 3-5 percig.</li> </ul>
A légkondicionáló leáll nem sokkal azután, hogy elindítottuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lehet, hogy elérte a kívánt hőmérsékletet. → Ez normális jelenség.</li> <li>• Lehet, hogy leolvasztási állapotban van. → Automatikusan visszaáll majd és elindul a leolvasztás után.</li> <li>• A kikapcsolás időzítője be van állítva. → Ha szeretné tovább használni, kapcsolja be újra.</li> </ul>
A levegőt kifújja, de a hűtési/fűtési hatékonysága nem jó.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A por túlzott felhalmozódása a szűrőn, a levegő beömlőnyílásánál és a kivezető nyílásnál, valamint a zsalu túlságosan kicsi szöge a bordáknál, mind befolyásolják a hűtés és a fűtés hatását. → Tisztítsa meg a szűrőt, távolítsa el az akadályokat a levegő be- és kimeneténél, és szabályozza a lapátok szögét.</li> <li>• Az ajtók és az ablakok nyitása okozta gyenge hűtési és fűtési hatás és nyitott ventilátor. → Kérjük, zárja be az ajtókat, az ablakokat, az elszívó ventilátort, stb.</li> <li>• A kiegészítő fűtés funkció nem kapcsol be fűtés közben, ami gyenge fűtési hatáshoz vezethet. → Kapcsolja be a kiegészítő fűtési funkciót. (csak kiegészítő fűtési funkciójú modellek esetén)</li> <li>• A mód beállítása nem megfelelő, illetve a hőmérséklet és a fújási sebesség beállításai sem megfelelőek. → Válassza ki újra az üzemmódot, és állítsa be a megfelelő hőmérsékletet és szélesebbeséget.</li> </ul>
A beltéri egységből kiáramló levegőnek szaga van.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Magának a készüléknek nincs nem kívánatos szaga. Ha mégis érzünk valamit, azok a környezetben lévő szagok lehetnek. → Tisztítsa meg a légszűrőt vagy aktiválja a tisztítási funkciót.</li> </ul>
Kifolyó víz hangja hallható, amikor működik a légkondicionáló.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amikor a légkondicionáló elindul vagy leáll, a kompresszor is működik a futási idő alatt, ezáltal úgy lehet hallani, mintha víz csöpögne. → Ez a hang a hűtőközeg hangja, nem meghibásodás.</li> </ul>
Halk "klikk" hang hallható a bekapcsoláskor és a lekapcsoláskor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A hőmérséklet változása miatt, a panel és más részek megduzzadhatnak és sűrűlhetnek. → Ez normális, nem meghibásodás.</li> </ul>

Jelenség	Megoldás
A beltéri egységnek rendellenes hangja van.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A ventilátor vagy a kompresszor relé be-, vagy kikapcsolva maradt.</li> <li>• Mikor a leolvasztás kezdődik vagy leáll, az hangot ad ki. → A hűtőközeg ellentétes irányba folyik, de ez nem meghibásodás.</li> <li>• Túl sok por felhalmozódása a beltéri szűrőegységen szintén a hang ingadozásához vezethet. → Mindig időben tisztítsa ki a légszűrőt.</li> <li>• Túl sok légzaj, ha az "Erős szél" funkció van bekapcsolva. → Ez normális, ha zavarja, kapcsolja ki az "Erős szél" funkciót.</li> </ul>
Vízcseppek jelennek meg a beltéri egység felületén.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikor a belső környezeti páratartalom magas, vízcseppek gyűlhetnek a levegő kivezetés vagy a panel felületére, stb. → Ez egy normális fizikai jelenség.</li> <li>• Hosszantartó működtetés a nyílt térben vízcseppek megjelenését okozhatja. → Csukja be az ajtót és az ablakokat.</li> <li>• Túl kicsi nyílási szög a bordák között szintén okozhatja vízcseppek megjelenését a légbevezetőnél. → Növelje meg a nyílási szöget.</li> </ul>
A hűtési szakaszban, a beltéri egység néha ködfelhőt ereszt ki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a belső hőmérséklet és páratartalom magas, ez néha előfordulhat. → Azért lehetséges, mert a belső levegő gyorsan hűlt le. Ha egy ideig működik, a belső hőmérséklet és a páratartalom csökken és a ködfelhő eltűnik.</li> </ul>



**A következő helyzetekben az összes művelet azonnal le kell állítani, kihúzni az áramkörből és értesíteni a szervizközpontot.**

- Ha durva hangokat vagy kellemetlen szagot észlel működés közben.
- Ha a tápkábel és a dugó rendellenes felmelegedése előfordul.
- Ha az egység vagy a távirányító bármilyen szennyeződést vagy vizet tartalmaz.
- Ha a légkapcsoló vagy a szivárgásvédelmi kapcsoló gyakran lekapcsolódik.

## MEGJEGYZÉSEK A TELEPÍTÉSHEZ



### FONTOS MEGJEGYZÉSEK!

- Telepítés előtt lépjen kapcsolatba a helyi engedéllyel rendelkező karbantartási központtal, ha az egységet nem a meghatalmazott szervizközpont telepíti, meghibásodás esetén a gyártó semmilyen felelősséget nem vállal.
- A légkondicionálót szakembereknek kell telepíteniük a nemzeti kábelezési szabályoknak és a kézikönyvnek megfelelően.
- A hűtőközeg szivárgási tesztet a telepítés után el kell végezni.
- A klímaberendezés egy másik helyre történő mozgatásához és telepítéséhez kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi speciális szervizközponttal.

## Ellenőrzés a kicsomagoláskor

- Nyissa ki a dobozt és ellenőrizze a légkondicionálót megfelelő szellőzésű helyen (nyissa ki az ajtót és az ablakot) illetve gyújtóforrás nélküli területen.  
**Megjegyzés:** Az üzemeltetőknek antisztatikus eszközöket kell viselniük.
- Szakembernek ellenőriznie kell, hogy van-e hűtőközeg szivárgás a kültéri gép dobozának kinyitása előtt; állítsa le a telepítést ha szivárgás észlelhető.
- Ellenőrizze, hogy a tűzvédelmi eszközök és az antisztatikus óvintézkedések elő vannak-e készítve az ellenőrzés előtt. Ellenőrizze a hűtőközeg-vezeték, nézze meg, hogy vannak-e ütközési nyomok, és hogy a kinézete megfelelő-e.



## Biztonsági alapelvek a légkondicionáló telepítéséhez

- A telepítés előtt tűzvédelmi eszközt kell előkészíteni.
- A helyet szellőztetni kell (nyissa ki az ajtót és az ablakot)
- Hőforrás, a dohányzás és a telefonhívás nem engedélyezett a területen, ahol R32 hűtőközeg helyezkedik el.
- A légkondicionáló felszereléséhez szükséges antisztatikus eszközöket, pl. tiszta pamut ruhát és kesztyűt viseljen.
- A telepítés során tartsa a szívágásérzékelőt működő állapotban.
- Ha az R32 hűtőközeg-szívágás a beszabályozás során történik, akkor meg kell mérnie a koncentrációt, és folyamatosan ellenőrizni a beltéri környezetben, amíg el nem ér egy biztonságos szintet. Ha a hűtőközeg szívágása befolyásolja a teljesítményt, kérjük, azonnal állítsa le a műveletet, és a légkondicionálót először porszívózni kell, majd vissza kell állítani karbantartási állomásra további feldolgozásra.
- Tartsa távol az elektromos készüléket, a főkapcsolót, a dugót, az aljzatot, hőforrásokat és magas statikusságú eszközöket, a beltéri egység alsó részétől.
- A klímaberendezést egy hozzáférhető helyen kell elhelyezni, nem akadályozva a telepítést és karbantartást, a beltéri / kültéri egységek levegőbemenetei vagy kimenetei szabad levegőáramlását, és távol kell tartaniuk hőforrásoktól, gyúlékony vagy robbanásveszélyes körülményektől.
- Ha a légkondicionáló telepítésekor vagy javításakor az összekötő kábel nem elég hosszú, az egész összekötő kábelt helyettesíteni kell az eredeti csatlakozóvezetékre vonatkozó mérettel; a hosszabbítás nem megengedett.
- Használjon mindig új csatlakozócsövet.

## A telepítési pozíció követelményei

- Kerülje a gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázszívágást, vagy ahol erősen agresszív gázok vannak.
- Kerülje az erős mesterséges elektromos / mágneses mezőket.
- Kerülje a zaj és a rezonancia hatásait.
- Kerülje a súlyos természeti körülményeket (pl. sűrű korom, erős homokos szél, közvetlen napsütés vagy magas hőmérsékletű hőforrások).
- Kerülje a gyerekek számára elérhető helyeket.
- Rövidítse a beltéri és kültéri egységek közötti kapcsolatot.
- Válassza ki, ahol könnyen elvégezhető a szerviz és javítás és ahol a szellőzés is jó.
- A kültéri egység nem telepíthető semmilyen módon úgy, hogy bármilyen módon elfoglalhatja a folyosó, a lépcsőház, a kijárat, a tűz menekülési útvonal, a kifutó vagy bármely más közterület egy részét.
- A kültéri egységet a lehető legtávolabbra kell felszerelni a szomszédok ajtóit és ablakaitól, valamint a zöld növényektől.

## Telepítési környezetvizsgálat

- Ellenőrizze a kültéri egység adattábláját, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a hűtőközeg R32.
- Ellenőrizze a helyiség alapterületét. A hely nem lehet kisebb mint a specifikációban jelzett használható terület (5 m<sup>2</sup>). A kültéri egységet jól szellőző helyen kell felszerelni.
- Ellenőrizze a telepítési hely környezetét: R32 nem telepíthető az épület zárt terébe.
- Ha elektromos fűrógépet használ, hogy lyukakat készítsen a falba, ellenőrizze először hogy van-e előre telepített víz-, villamosenergia- és gázvezeték. Javasolt a fenntartott lyuk használata a fal tetején.

## A szerelési szerkezet követelményei

- A szerelőállványnak meg kell felelnie a vonatkozó nemzeti vagy ipari követelményeknek, a hegesztéssel és a csatlakozással kapcsolatos szilárdsági szabványoknak a rozsdamentes felületekre vonatkozóan.
- A szerelőállványnak és a teherhordó felületnek képesnek kell lennie, hogy megtartsa az egység súlyának 4-szeresét vagy 200 kg-ot, attól függően, melyik a nehezebb.
- A kültéri egység szerelőállványát bővítőcsavarral rögzíteni kell.
- Biztosítsa a biztonságos telepítést, függetlenül attól, hogy milyen típusú a fal, amelyen a telepítés megtörtént, hogy megakadályozzák a potenciális leomlást, ami megsebezheti az embereket.

## Elektromos biztonsági követelmények

- Ügyeljen arra, hogy a dedikált névleges feszültséget és a légkondicionáló tápellátásához megfelelő áramkört használja és a tápkábel átmérője megfeleljen a hazai követelményeknek.
- Ha a légkondicionáló maximális árama  $\geq 16A$ , használni kell a légkapcsolót vagy a védelmi eszközökkel ellátott szivárgás elleni védelem kapcsolóját.
- A működési tartomány a helyi névleges áram 90% -110% -a. Elégtelen tápellátás meghibásodást, áramütést vagy rázkódást okozhat. Ha a feszültség instabilitása fordul elő, a feszültségszabályozó növelése javasolt.
- A minimális távolság a légkondicionáló és az éghető anyagok között 1,5 m.
- A csatlakozóvezeték csatlakoztatja a beltéri és kültéri egységeket. Először ki kell választania a megfelelő kábelméretet, hogy összekapcsolja őket.
- Kábel típusok: kültéri tápkábel: H07RN-F vagy H05RN-F;  
Összekötő vezeték: H07RN-F vagy H05RN-F;
- A tápkábel és a csatlakozás minimális keresztmetszeti területe:

### Észak-Amerika

Alkalmazott Amper	AWG
10	18
13	16
18	14
25	12
30	10
40	8

### Egyéb régiók

A készülék áramfelvétele (A)	Névleges keresztmetszeti terület (mm <sup>2</sup> )
$>3 \text{ és } \leq 6$	0.75
$>6 \text{ és } \leq 10$	1
$>10 \text{ és } \leq 16$	1.5
$>10 \text{ és } \leq 16$	2.5
$>10 \text{ és } \leq 16$	4
$>10 \text{ és } \leq 16$	6

- Az összekötő kábel, a tápkábel, a biztosíték és a szükséges kapcsoló mérete az egység maximális árama határozza meg. A maximális áram az adattáblán található az egység oldalsó paneljén. A névtáblán látható adatok alapján válassza ki a megfelelő kábelt, biztosítékot vagy kapcsolót.
- **Megjegyzés:** A kábel fő száma a részletes bekötési rajzon található, ami hozzátartozik a megvásárolt egységhez.

## A megemelt magasságú műveletekre vonatkozó követelmények

- Amikor kivitelezzi a telepítést 2 méternél magasabban a föld felett, szükséges biztonsági övet viselni, illetve a köteleknek kellően erősnek kell lenniük, hogy biztonságosan rögzítsék a kültéri egységet, hogy megakadályozza a leesését, ami személyi sérülést, halált vagy tulajdonban keletkező kárt okozhat.

## Földelési követelmények

- A légkondicionáló az I. osztályú elektromos készülékek közé tartozik és kötelező megbízható földelést biztosítani hozzá.
- Ne csatlakoztassa a földelő vezetékét gázvezetékhez, vízcsőhöz, villámhárítóhoz, telefonvonalhoz vagy rosszul földelt áramkörhöz.
- A földelő vezetékét kifejezetten úgy tervezték, hogy ne használhassa más célra, és nem egy átlagos csavarral kell rögzíteni.
- A csatlakozóvezeték ajánlott átmérőjét használati utasítás tartalmazza, valamint az O típusú terminál, amely megfelel a helyi szabványoknak (az O típusú terminál belső átmérőjének meg kell egyeznie a csavar méretével, legfeljebb 4,2 mm). Telepítés után ellenőrizze a csavarokat, hogy hatékonyan rögzítették-e, és nincs veszélye a lazulásnak.

## Egyebek

- A légkondicionáló és a tápkábel csatlakoztatási módja és az egyes független elemek összekapcsolási módszere a géphez csatlakoztatott kapcsolási rajz alapján valósítható meg.
- A biztosíték modellje és minősítési értéke a megfelelő vezérlő nyomtatán vagy a biztosítékűhvényen található.

## Csomagolási listák

### Beltéri egység csomagolási lista

Név	Mennyiség	Egység
Beltéri egység	1	berendezés
Távírányító	1	darab
Elemek	2	darab
Felhasználói kézikönyv	1	berendezés
Dréncső	1	darab

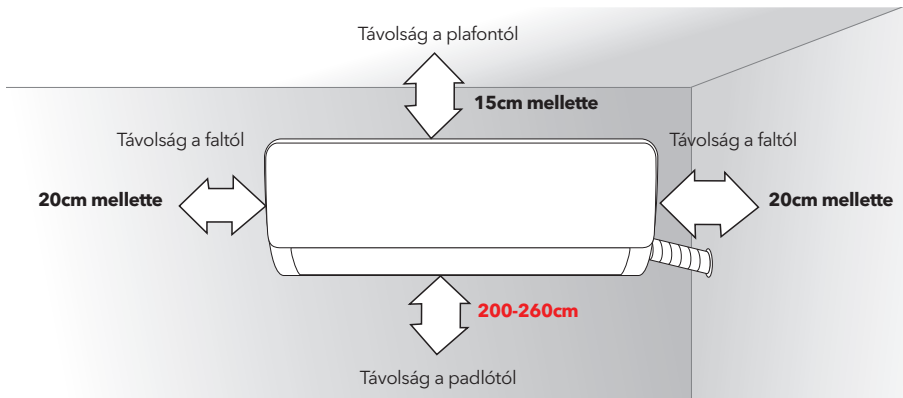
### Kültéri egység csomagolási lista

Név	Mennyiség	Egység
Kültéri egység	1	berendezés
Összekötő cső választható	2	darab
Műanyag pánt	1	tekerics
Cső védőgyűrű	1	darab
Tapasztóanyag (gitt) választható	1	csomag

**MEGJEGYZÉS:** Minden tartozékra a tényleges csomagolási mennyiség vonatkozik, de előfordulhatnak eltérések.

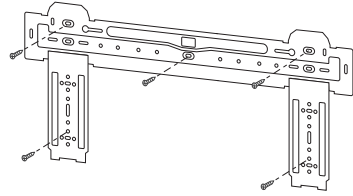
## A BELTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

### A beltéri egység telepítésének rajza



## Tartó lemez

1. A beltéri egység szereléséhez szükséges falnak keménynek és szilárdnak kell lennie, hogy megakadályozza a rezgést.
2. Használja a "+” típusú csavart a rögzítőlemez rögzítéséhez, vízszintesen szerelje fel a tartót a falra, és biztosítsa az oldalirányú vízszintes és hosszirányú függőleges helyzetet.
3. A telepítés után kézzel húzza meg a rögzítőlemezt, annak megerősítésére, hogy szilárd-e.

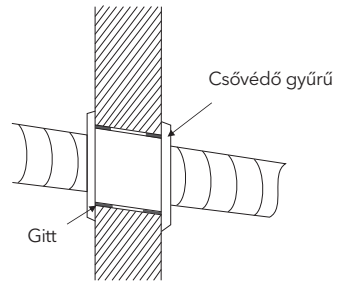


## Átmenő lyuk

1. Készítsen egy lyukat elektromos kalapáccsal vagy vízfúróval az előre meghatározott helyre a falon a csővezetéknek, amely legyen kifelé ferde  $5^\circ$  -  $10^\circ$  -kal.
2. A csővezetékek és a kábelek védelme érdekében, hogy védve legyenek a falban keletkező sérülések és az üreges falban lakó rágcsálók ellen, egy csővédő gyűrűt kell felszerelni és tömíteni mellette.

**Megjegyzés:** A fali lyuk általában  $\phi 60\text{mm}$  ~  $\phi 80\text{mm}$ .

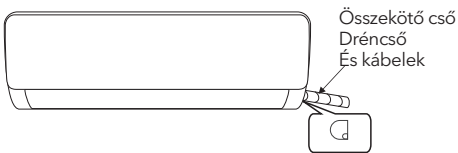
Kerülje az előzetesen telepített elektromos vezetéket és a kemény falat a lyuk készítésekor.



## A csővezeték útja

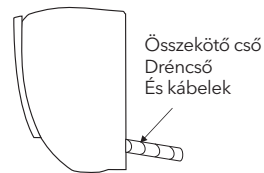
1. Az egység helyzetétől függően a csővezeték az oldalsó irányból elvezethető balra vagy jobbra (1. ábra), vagy függőlegesen hátulról (2. ábra) (a belső egység csőméretétől függően). Oldalsó útvonalválasztás esetén vágja le a kivezetőt az ellenkező oldalon.

1. ábra



Kivezető anyag előkészítése

2. ábra



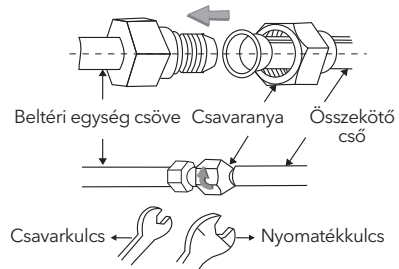
## Dréncső csatlakoztatása

1. Távolítsa el a rögzített részt, hogy kihúzza a beltéri gép csövét a tartóból. Csavarja be a hatlapú anyát a csukló bal oldalán a kezével.
2. Csatlakoztassa a csatlakozócsövet a beltéri egységhez:  
Hajtsa a csőközpontot, húzza meg az ujjával a csavaranyát, majd húzza meg a csavart egy nyomatékkulccsal, az irányt a jobb oldali ábra mutatja. Az alábbi táblázatban látható a használandó nyomaték.

**Megjegyzés:** A telepítés előtt gondosan ellenőrizze, hogy nincs-e sérülés a kötésekben. A kötések nem szabad újrafelhasználni, kivéve, a cső újbóli megterhelése után.

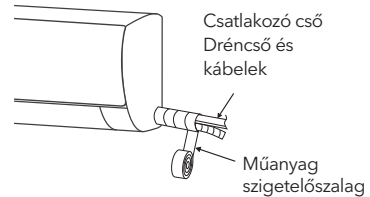
### Meghúzási nyomaték táblázat

A cső mérete (mm)	Nyomaték (Nm)
φ6 / φ6.35	15 ~ 88
φ9 / φ9.52	35 ~ 40
φ12 / φ12.7	45 ~ 60
φ15.88	73 ~ 78
φ19.05	75 ~ 80



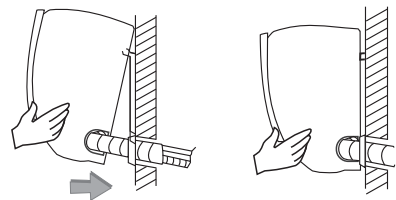
## A csővezeték összeillesztése

1. Használja a szigetelőhüvelyt a belső egység és a csatlakozócső összekötő részének becsomagolásához, majd csomagoláshoz és szigeteléshez használjon szigetelőanyagot, hogy elkerülje a kondenzációs víz keletkezését az illesztésnél.
2. Csatlakoztassa a vízelvezető nyílást lefolyócsövekkel, és igazítsa a csatlakozócsövet, kábeleket és a leeresztő tömlőt egyenesre.
3. A csatlakozócsövek, kábeleket és leeresztő tömlő összeillesztéséhez műanyag kábelköteget használjon. Hajtsa le a csövet lefelé.



## A beltéri egység rögzítése

1. Akassza be a beltéri egységet a rögzítőlemezre, és mozgassa a készüléket balról jobbra győződjön meg arról, hogy a kampó megfelelően van elhelyezve a nyílásban.
2. Nyomja meg a bal alsó oldalt és az egység jobb felső oldalát a rögzítőlemez felé, amíg a kampó beakad a nyílásba és kattánót hangot nem ad.



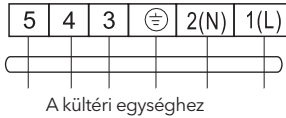
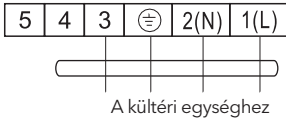
## Kábelezési rajz

- Ha a klímaberendezés összekötő vezetékkel van ellátva, a beltéri készülék kábelezése gyárilag csatlakoztatva van, nincs szükség csatlakozásra.
- Ha az összekötő vezeték nincs bekötve, akkor a csatlakozás szükséges.

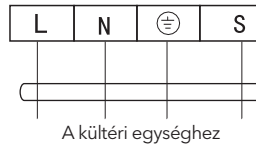
### A telepítés után ellenőrizze:

1. A csavarokat megfelelően rögzítették, és nincs lazulás veszélye.
2. A kijelzőtábla csatlakozója a megfelelő helyen van-e, és nem ér hozzá a terminálkártyához.
3. A vezérlődoboz fedele szorosan illeszkedik.

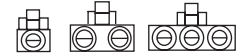
#### állandó sebesség



#### változó sebesség



#### Csatlakozó



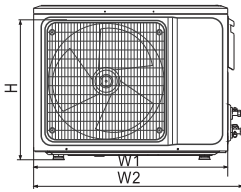
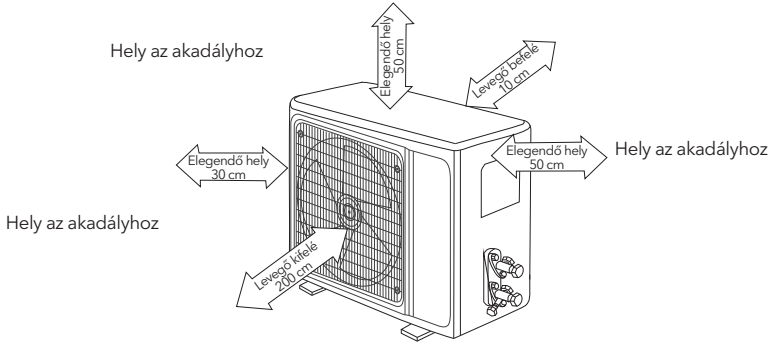
Ha van csatlakozó, csatlakoztassa közvetlenül.

### Megjegyzés:

- Ez a kézikönyv általános kábelezési módot tartalmaz a különböző típusú légkondicionálókra. Nem zárhatjuk ki annak a lehetőségét, hogy bizonyos típusú kapcsolási rajzok nem szerepelnek benne.
- A diagram csak tájékoztató jellegű. Ha az egység különbözik ettől a vezetékkelési ábrától, kérjük, olvassa el az egységhez mellékelte részletes kapcsolási rajzot.

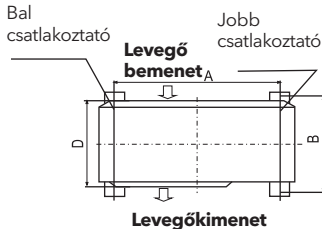
# A KÜLTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE R32 GÁZ

## A kültéri egység telepítésének rajza



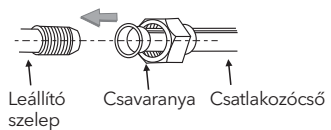
### Kültéri egység csavarozás telepítése

Kültéri egység mérete W1(W2) x H x D (mm) fajtához	A (mm)	B (mm)
665(710)x420x280	430	280
600(645)x485x260	400	290
660(710)x500x240	500	260
700(745)x500x255	460	260
730(780)x545x285	540	280
760(810)x545x285	540	280
790(840)x550x290	545	300
800(860)x545x315	545	315
800(850)x590(690)x310	540	325
825(880)x655x310	540	335
900(950)x700x350	630	350
900(950)x795x330	535	350
970(1044)x803x395	675	409

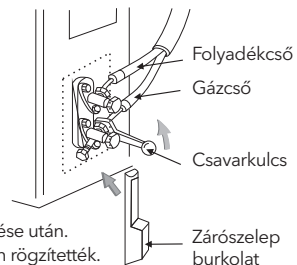


## A csatlakozócső telepítése

Csatlakoztassa a kültéri egységet a csatlakozó csővel:  
Íranyítsa az összekötő cső ellentétes furatát a leállítószelephez, és húzza meg az ujjával a csavaranyát. Ezután húzza meg a csavaranyát egy nyomatékkulccsal is. Ha hosszabbítja a csővezetékét, extra mennyiségű hűtőközeget kell hozzáadni, hogy a légkondicionáló működése és teljesítménye ne csökkenjen.



Cső hossza	Hozzáadandó hűtőközeg mennyisége		Az egység hűtőközege
5M	Nem szükséges		
5-15M	CC12000Btu	16g/m	1 kg
	CC18000Btu	24g/m	2 kg



Megjegyzés: 1. Ez a táblázat csak tájékoztató jellegű.

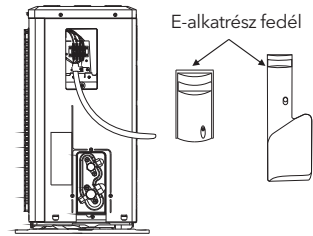
2. A csuklókat nem szabad újrafelhasználni, kivéve, a cső újbóli megterhelése után.

3. A beszerelés után ellenőrizze, hogy a zárószelep burkolatát megfelelően rögzítették.

# A KÜLTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

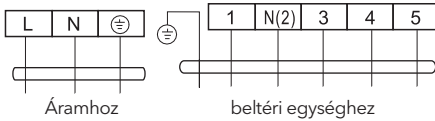
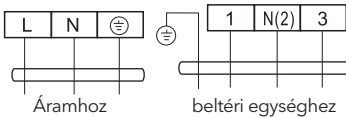
## Vezetékcsatlakozás

1. Húzza ki a csavarokat és távolítsa el az E-alkatrész fedelét a készülékről.
2. Csatlakoztassa a kábeleket a kapcsolólapon a megfelelőhöz (lásd a kapcsolási rajzot), és ha vannak jelek csatlakoztatva a dugaszhoz, csak vezesse a csuklós csatlakozáshoz.
3. Földvezeték: Vegye ki a földelő csavart az elektromos konzolból, fedje le a földelővezeték végét a földelő csavarral és csavarja be a földelő lyukba.
4. A kábeleket megfelelően rögzítse a rögzítőelemekkel (nyomógomb).
5. Helyezze vissza az E-alkatrész fedelét az eredeti helyre és rögzítse a csavarokkal.

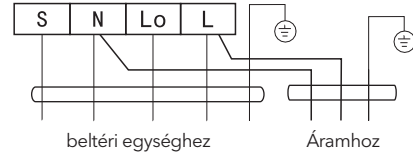
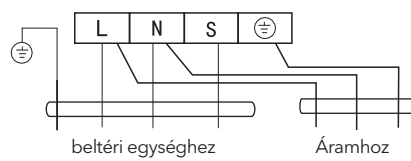


## Kábelezési rajz

### állandó sebesség



### változó sebesség



### Csatlakozó



Ha van csatlakozó, csatlakoztassa közvetlenül.

### Megjegyzés:

- Ez a kézikönyv általános kábelezési módot tartalmaz a különböző típusú légkondicionálókra. Nem zárhatjuk ki annak a lehetőségét, hogy bizonyos típusú kapcsolási rajzok nem szerepelnek benne.
- A diagram csak tájékoztató jellegű. Ha az egység különbözik ettől a vezetékélelési ábrától, kérjük, olvassa el az egységhez mellékelt részletes kapcsolási rajzot.

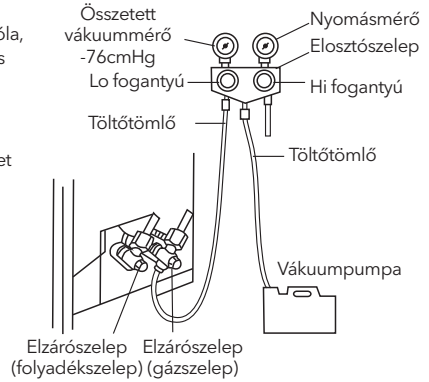


## A levegő kiporszívózása (R32 gáz)

**Az R32 hűtőközeg vákuum előállításához kizárólag R32 hűtőközeg-szivattyút lehet használni.**

Mielőtt a klímaberendezésen dolgozna, távolítsa el a zárószelep (gáz és folyadék) fedelét folyadékszelepek), és győződjön meg róla, hogy miután visszateszi, újra meghúzta (a lehetséges légszivárgás elkerülése érdekében).

1. A légszivárgás és a kiömlés megelőzése érdekében húzza meg az összes cső csavaranyáját.
2. Csatlakoztassa az elzárószelepet, a töltőtömlőt, az elosztószelepet és a vákuumszivattyút.
3. Nyissa ki teljesen az osztószelep szelepeinek Lo fogantyúját és alkalmazzon vákuumot legalább 15 percig és ellenőrizze az összetett vákuummérő értékét:  $-0,1\text{MPa}$  ( $-76\text{cmHg}$ ).
4. A vákuum alkalmazása után nyissa ki teljesen az ütközőszelepet egy hatszögletű csavarkulccsal.
5. Ellenőrizze, hogy beltéri és kültéri csatlakozások légszivárgástól mentesek-e.

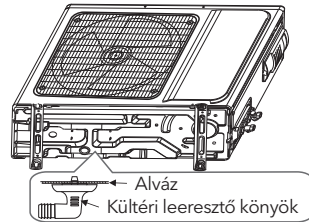


## Kültéri kondenzvíz elvezetés (csak hőszivattyús típus)

Ha a készülék fűtési módban van, a kondenzvíz és a jégmentesítési víz megfelelően távozik a csatornaházon keresztül.

### Telepítés:

Szerelje be a kültéri leeresztő könyökét egy  $\phi 25$  lyukba az alaplapon, és csatlakoztassa a leeresztő tömlőt a könyökhöz, úgy, hogy a kültéri egységben keletkező szennyvíz elvezethető legyen egy megfelelő lemezre.



## ELLENŐRZÉS A TELEPÍTÉS UTÁN ÉS TESZTÜZEM

### Ellenőrizze a telepítést követően

#### Elektromos biztonsági ellenőrzés

1. Hogy a tápfeszültség annyi-e amennyi szükséges.
2. Van-e hiba vagy kapcsolati hiba az áramellátásban, a jelzéseknel vagy a földelő vezetékkel.
3. Hogy a klímaberendezés földelő vezetéke megfelelően földelt.

#### Telepítési biztonsági ellenőrzés

1. Hogy a telepítés biztonságos.
2. Hogy a vízlefolyó egyenes.
3. Hogy a vezetékek és a csővezetékek helyesen vannak telepítve.
4. Ellenőrizze, hogy nincs-e idegen anyag vagy eszköz a készülék belsejében.
5. Ellenőrizze, hogy a hűtőközeg vezetéke jól van-e védve.

#### A hűtőközeg szivárgási vizsgálata

A telepítési módtól függően az alábbi módszerek használhatók az ellenőrzéshez a gyanús szivárgás miatt olyan területeken, mint a kültéri egység, a megszakítószkepek és a t-szelepek belseje:

1. Buborék módszer: Fecskendezzünk fel egy egyenletes szappanos réteget a gyanús részre és gondosan figyelje a buborékokat.
2. Eszköz módszer: A szivárgás ellenőrzése a szivárgásérzékelő szondát a szivárgás gyanús pontokra helyezve.

**Megjegyzés:** Ellenőrizze tesztelés előtt, hogy a szellőzés jó-e.

## Tesztüzem

### Teszt művelet előkészítése:

- Vizsgálja meg, hogy minden csővezeték és csatlakozó kábel jól csatlakozik-e.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a gázoldali és folyadékoldali szelepek teljesen nyitva vannak.
- Kapcsolja a tápkábelét egy független tápcsatlakozóhoz.
- Telepítse az elemeket a távirányítóba.

**Megjegyzés:** Ellenőrizze a tesztelés előtt, hogy a szellőzés jó-e.

### Vizsgálati művelet módja:

1. Kapcsolja be a készüléket, és nyomja meg a távirányító ON / OFF kapcsoló gombját, indítsa el a légkondicionálót.
2. Válassza a COOL, HEAT (csak hűtési rendszerű modelleknél nem elérhető), SWING és egyéb beállításokat, üzemmódokat a távirányítóval, és nézze meg, hogy a művelet rendben van-e.

## KARBANTARTÁSI JEGYZET

### Figyelem:

Karbantartás vagy selejtezés esetén vegye fel a kapcsolatot a hivatalos szervizközpontokkal. A szakképzetlen személy által végzett karbantartás veszélyeket okozhat. A klímaberendezést R32 hűtőközzel táplálja, és tartsa karban a légkondicionálót szigorúan a gyártó követelményeinek megfelelően. A fejezet főleg a speciális karbantartási követelményekre összpontosít, az R32 hűtőközzel rendelkező készülékekhez. Kérje meg a javítóműhelyet, hogy olvassa el az értékesítés utáni műszaki szolgálati kézikönyvet részletes információkért.

## A karbantartó személyzet képesítési követelményei

1. A szokásos hűtőberendezés-javítási eljárások mellett végzett speciális képzés szükséges, ha a tűzveszélyes hűtőközeggel ellátott berendezésekről van szó. Sok országban, ezt a képzést a nemzeti akkreditált képzési szervezetek végzik, hogy megtanítsák a vonatkozó nemzeti jogszabályi előírásokat. Az elért kompetenciát igazolással kell dokumentálni.
2. A légkondicionáló karbantartását és javítását a gyártó által javasolt módszerrel kell elvégezni. Ha más szakembereknek segítségre van szükségük, karbantartani és javítani a berendezést, azt a gyűlékony hűtőközzel felszerelt légkondicionáló javításra jogosult személyek felügyelete alatt tehetik meg.

## A terület ellenőrzése

A R32 hűtőközzel ellátott berendezések karbantartása előtt biztonsági vizsgálatot kell végezni, tehát győződjön meg róla, hogy a tűzveszély minimális. Ellenőrizze, hogy a hely jól szellőző-e, az antisztatikus és tűzvédelmi eszközök tökéletesek. A hűtőrendszer karbantartása közben tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.

## Üzemeltetési eljárás

### 1. Általános munkaterület:

Minden karbantartó személyzetet és másokat, akik a helyi területen dolgoznak, tájékoztatni kell a az elvégzendő munka jellegéről. A zárt térben végzett munkát el kell kerülni. A területet a munkaterület körül fel kell osztani. Győződjön meg róla, hogy a területen belüli feltételek a gyűlékony anyag ellenőrzése révén biztonságosak lettek.

### 2. A hűtőközeg jelenlétének ellenőrzése:

A területet megfelelő hűtőközeg-érzékelővel kell ellenőrizni, a munka előtt és közben, hogy a technikus tudatában legyen a potenciálisan mérgező vagy gyűlékony légkörnek. Győződjön meg róla, hogy a használt szivárgásérzékelő berendezés minden alkalmazandó hűtőközre használható, szikramentes, megfelelően lezárta vagy belsőleg biztonságos.

### 3. A tűzoltó készülék megléte:

Ha a hűtőberendezésen vagy a kapcsolódó berendezéseken illetve a kapcsolódó alkatrészekben forró munkát kell végezni, megfelelő tűzoltó eszközöket kell rendelkezésre bocsátani. Legyen száraz por vagy CO2 tűzoltó

készülék a töltési terület mellett.

#### 4. Nem lehetnek gyújtóforrások:

Nem lehet olyan személy, aki a hűtőberendezéshez kapcsolódóan csőszerkezeti munkát végez, és bármilyen gyújtóforrást kellene használnia oly módon, hogy ez tűz- vagy robbanásveszélyhez vezethetne. Minden lehetséges gyújtóforrást, beleértve a dohányzást, a telepítés helyétől, a javításoktól, eltávolítástól és ártalmatlanítástól elég messze kell tartani, amelynek során a hűtőközegnek elég szabad tere van. A munka megkezdése előtt a berendezés környékén meg kell győződni arról, hogy nincsenek gyúlékony veszélyek vagy gyulladási kockázatok. A „Tilos a dohányzás” jeleket meg kell jeleníteni.

#### 5. Szellőztetett terület (nyissa ki az ajtót és ablakot):

Győződjön meg róla, hogy a helyiség nyitott állapotban van, vagy munkakezdés előtt megfelelően szellőztetettek, mielőtt bármilyen forró munkát végez. A szellőzés folytatódjon a munka elvégzésének időtartama alatt is. A szellőztetésnek biztonságosan kell szétszórnia a kioldott hűtőközeget, és külsőleg kiűrteni azt a légkörbe.

#### 6. A hűtőberendezések ellenőrzése:

Ha elektromos alkatrészeket cserélnek, azoknak alkalmasnak kell lenniük a célra és a megfelelő specifikációval rendelkezzenek. Mindig a gyártó karbantartási és szervizelési iránymutatásait kell követni. Kétség esetén forduljon a gyártó műszaki oldalán található segítségnyújtáshoz. A következő ellenőrzéseket kell alkalmazni a gyúlékony hűtőközeget használó berendezésekkel felszerelt létesítmények esetén:

- A töltés mérete megfelel a helyiség méretének, amelyen belül a hűtőközeg telepítve van.
- A szellőztető gépek és kivezetők megfelelően működnek és nincsenek eltorlaszolva.
- Ha közvetett hűtőkört használ, a másodlagos áramkört ellenőrizni kell a hűtőközeg jelenléte tekintetében.
- A hűtőcső vagy alkatrészei olyan helyzetben vannak, ahol valószínűleg olyan anyagok legyen kitéve, amely korrodálhatja a hűtőközeget, kivéve, ha az alkatrészek olyan anyagokból készülnek, amelyek természetüknél fogva ellenállóak, vagy megfelelően védve vannak az ilyen korrodálódás ellen.

#### 7. Az elektromos eszközök ellenőrzése:

Az elektromos alkatrészek javítása és karbantartása magában foglalja a kezdeti biztonsági ellenőrzéseket és alkatrész-ellenőrzési eljárásokat. Ha olyan hiba van, amely veszélyeztetheti a biztonságot, az elektromos készülék addig nem csatlakoztatható az áramkörhöz, amíg megfelelően nincs rendezve a probléma. Ha a hibát nem lehet azonnal kijavítani, de folytatni kell a működést, megfelelő ideiglenes megoldást kell alkalmazni. Ezt jelenteni kell az eszköz tulajdonosának, hogy minden fél értesüljön róla.

A kezdeti biztonsági ellenőrzéseknek a következőket kell tartalmazniuk:

- A kondenzátorok lemerülése: ezt a szikrázás lehetősége elkerülése érdekében biztonságos módon kell végezni.
- A rendszer töltése, helyrehozása vagy tisztítása során nem lehetnek működő elektromos alkatrészek és kábelek.
- Tartsa fenn a földelés folyamatosságát.

## Kábel ellenőrzése

Ellenőrizze a kábelt kopás, korrózió, túlfeszültség, rezgés tekintetében, azt, hogy vannak-e éles sarkok, káros hatások a környezetben. Az ellenőrzés során a kompresszor és a ventilátor folyamatos rezgésének hatása miatti előregedést figyelembe kell venni.

## Az R32 hűtőközeg szivárgási ellenőrzése

**Megjegyzés:** Ellenőrizze a hűtőközeg szivárgását olyan környezetben, ahol nincs lehetőség gyújtóforrásra. Nem szabad halogén szondát (vagy más nyílt lángot használó detektort) használni.

### Szivárgásérzékelési módszer:

Az R32 hűtőközeggel rendelkező rendszereknél elektronikus szivárgásérzékelő eszköz áll rendelkezésre, a detektálást és a szivárgás észlelését nem szabad hűtőközeggel teli környezetben végezni. Győződjön meg róla, hogy a szivárgásérzékelő nem válik potenciális gyújtóforrássá, és alkalmazható a mért hűtőközegre. A szivárgásérzékelőt a hűtőközeg gyúlékony üzemanyagának legkisebb koncentrációja szerint (százalék) kell beállítani. Kalibrálja és állítsa be a megfelelő gáz koncentrációt (legfeljebb 25%) a használt hűtőközegnél. A szivárgás érzékeléséhez használt folyadék a legtöbb hűtőközegre alkalmazható. De ne használjon klóríd oldószereket, hogy megakadályozza a klór és a hűtőközegek közötti reakciót illetve a rézveteték korrózióját. Ha szivárgást gyanít, akkor távolítsa el az összes tüzet a helyszínről, vagy oltsa el a tüzet.

Ha a szivárgás helyét hegeszteni kell, akkor minden hűtőközeget helyre kell állítani, vagy az összes hűtőközeget különítse el a szivárgás helyétől (leválasztó szelep segítségével). A hegesztés előtt és közben használja az OFN-t a teljes rendszer tisztításához.

## Eltávolítás és vákuumszivattyúzás

1. Győződjön meg róla, hogy a vákuumszivattyú és a szellőzés jól működik.
2. Végezze a hűtőkör karbantartását és egyéb műveleteit az általános eljárásnak megfelelően, de a következők a legjobb műveletek, ahol már a gyűlékonyságot figyelembe veszik, a probléma megoldásai. Kövesse a következő eljárásokat:
  - Távolítsa el a hűtőközeget.
  - Semleges gázokkal fertőtlenítsen a vezetékét.
  - Kiürítés.
  - A gázvezeték tisztítsa meg újra semleges gázokkal.
  - A csővezeték vágása vagy hegesztése.
3. A hűtőközeget vissza kell vinni a megfelelő tárolótartályba. A rendszert a biztonság érdekében oxigénmentes nitrogénnel kell átfújni. Ezt a folyamatot többször meg lehet ismételni. Ezt a műveletet nem szabad sűrített levegővel vagy oxigénnel végrehajtani.
4. A fűjési folyamaton keresztül a rendszert anaerob nitrogénnel töltjük, hogy elérje a vákuumállapotbeli üzemi nyomást, majd az oxigénmentes nitrogént kibocsátjuk a légkörbe, amivel a rendszert átporszívóztuk. Ismételje meg ezt a folyamatot egészen addig, amíg a rendszerben lévő hűtőközegek kiürülnek. Az anaerob nitrogén végső feltöltése után, ürítse ki a gázt a légköri nyomásba, majd a rendszert hegesztheti. Ez a művelet szükséges a csővezeték hegesztéséhez.

## Hűtőközeg feltöltési eljárások

Az általános eljárás kiegészítéseként a következő követelményeket kell hozzáadni:

- Győződjön meg róla, hogy nincs szennyeződés a különböző hűtőközegek között, mikor egy hűtőközeg-töltő készüléket használ. A hűtőközegek töltésére szolgáló csővezetéknek a lehető legrövidebbnek kell lennie, a lehetséges hűtőközeg-maradványok mennyiségének csökkentésére.
- A tárolótartályoknak függőlegesen kell maradniuk.
- Győződjön meg róla, hogy a földelési munkák már megtörténtek mielőtt a hűtőrendszert hűtőközeggel töltik fel.
- A töltés befejezése után, ürítse ki a még nem fejeződött be) tegyen egy jelölést a rendszerre.
- Ügyeljen arra, hogy ne töltse túl a hűtőközegeket.

## Selejtezés és helyreállítás

### Selejtezés:

Az eljárás megkezdése előtt a műszaki személyzetnek alaposan meg kell ismernie a felszereltséget és minden jellemzőjét, és el kell végezni egy ajánlott gyakorlást a hűtőközeg biztonságos helyreállítására. A hűtőközeg újrahasznosításához elemezni kell a hűtőközeget és az olajmintákat a használat előtt. A teszthez biztosítsa a szükséges teljesítményt.

1. Ismerje meg a berendezést és a működését.
2. Kapcsolja ki a tápegységet.
3. A folyamat végrehajtása előtt meg kell győződnie arról, hogy:
  - Szükség esetén a mechanikus berendezések működtetése megkönnyíti-e a hűtőközeg-tartály működését.
  - Minden személyi védőfelszerelés megfelelő-e és jól használható.
  - A teljes helyreállítási folyamatot szakképzett személyzettel kell elvégezni.
  - A berendezés és a tárolótartály helyreállításának meg kell felelnie a vonatkozó előírásoknak és nemzeti szabványoknak.
4. Ha lehetséges, a hűtőberendezést porszívózni kell.
5. Ha a vákuumállapot nem érhető el, akkor a hűtőközeget a rendszer minden részéből ki kell vonni.
6. A helyreállítás megkezdése előtt gondoskodnia kell arról, hogy a tárolótartály kapacitása elegendő legyen.
  - . Ne töltse fel a tartályt a teljes kapacitásig (a folyadék-befecskendezés mennyisége nem haladja meg a tartály térfogatának 80%-át).
9. Ha az időtartam rövid, akkor sem haladhatja meg a maximális üzemi nyomást a tank.
10. A tartály feltöltése és a művelet befejezése után gondoskodnia kell arról, hogy a tartályokat és a berendezéseket gyorsan és teljesen eltávolítsák, és a berendezés zárószelőpei zárva legyenek.
11. A visszanyert hűtőközegeket nem szabad más rendszerbe injektálni, mielőtt nem tisztították meg és tesztelték.

**Megjegyzés:** Az azonosítást a készülék selejtezése és a hűtőközegek kiürítése után kell elvégezni. Az azonosításnak tartalmaznia kell a dátumot és a jóváhagyást. Győződjön meg róla, hogy a készüléken található azonosító tükrözi a benne található gyűlékony hűtőközeget.

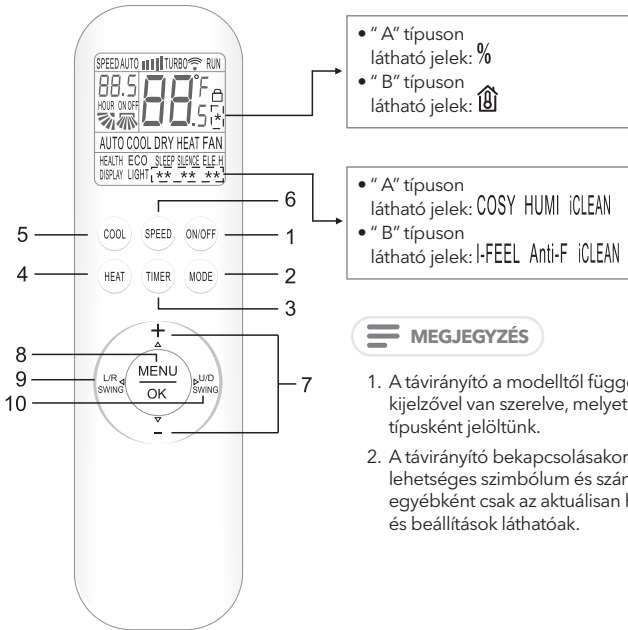
**Helyreállítás:**

1. A rendszerben a hűtőközegek tisztítása szükséges, ha a készüléket javítják vagy selejtezik. Ajánlatos a hűtőközeget teljesen eltávolítani.
2. Kizárólag egy speciális hűtőközegetartály használható a hűtőközeg betöltéséhez. Győződjön meg róla, hogy a tartály kapacitása megfelel a rendszerbe fecskendezhető teljes hűtőközeg mennyiségének. Minden tartály, amelyet a hűtőközeg helyreállításakor használunk, hűtőközeg-azonosítóval kell rendelkezzen (pl. hűtőközeg-visszanyerő tartály). A tárolótartályokat nyomáscsökkentő szelepekkel és gömbcsapokkal kell felszerelni és jó állapotban kell lenniük. Ha lehetséges, az üres tartályokat ki kell üríteni és használat előtt szobahőmérsékleten tartani.
3. A helyreállítási felszerelést megfelelő állapotban kell tartani és a berendezések kezelési útmutatóját könnyen hozzáférhetővé tenni. A berendezésnek alkalmasnak kell lennie az R32 hűtőközegek helyreállítására. Emellett kell lenni egy minősített súlyozó készüléknek, amelyet általában használhatunk. A tömlőt össze kell kötni egy szívárgásmentes csatlakozóval és jó állapotban tartani. A helyreállító berendezés használata előtt ellenőrizze, hogy jó állapotban van-e, és tökéletesen karban van-e tartva. Ellenőrizze, hogy az elektromos alkatrészek el vannak-e zárva, hogy megelőzzük a hűtőközeg szívárgást illetve az általa okozott tűzveszélyt. Ha bármilyen kérdése van, kérem konzultáljon a gyártóval.
4. A visszanyert hűtőközeget a megfelelő tárolótartályba kell feltölteni, és szállítási utasítással visszaküldeni a hűtőközeg gyártójának. Ne keverje össze a hűtőközegeket a helyreállító berendezésekben, különösen a tárolótartályban.
5. Nem lehet semmit R32 hűtőközeggel együtt szállítani. Szükség esetén végezzen az anti-elektrosztatikus intézkedéseket a szállítás folyamán. A szállítás, berakodás és kirakodás folyamata során, szükséges védelmi intézkedéseket kell végrehajtani, hogy védje a légkondicionálót, és biztosítsa, hogy ne sérüljön.
6. A kompresszor eltávolításakor vagy a kompresszorolaj kiürítésekor győződjön meg róla, hogy a a kompresszort megfelelően kiszivattyúzták annak biztosítása érdekében, hogy nincs maradék R32 hűtőközeg a kenőolajban. A vákuumszivattyúzást végre kell hajtani, mielőtt a kompresszort visszaadjuk a szállítóknak. Győződjön meg róla, hogy az olajat biztonságosan ki lehet üríteni a rendszerből.

# A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATI UTASÍTÁSA

- Figyelmesen olvassa el a légkondicionáló berendezés biztonságos és helyes használatára vonatkozó utasításokat.
- Őrizze meg a használati utasításokat későbbi felhasználásra.

## A távirányító gombjai



- "A" típuson látható jelek: %
- "B" típuson látható jelek: 🏠

- "A" típuson látható jelek: COSY HUMI iCLEAN
- "B" típuson látható jelek: I-FEEL Anti-F iCLEAN

### MEGJEGYZÉS

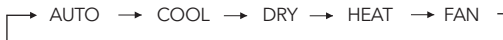
1. A távirányító a modelltől függően 2 fajta kijelzővel van szerelve, melyet az ábrán "A" és "B" típusként jelöltünk.
2. A távirányító bekapcsolásakor az összes lehetséges szimbólum és szám megjelenik, egyébként csak az aktuálisan használt funkciók és beállítások láthatóak.

### 1. Be- kikapcsoló (ON/OFF) gomb

Nyomja meg ezt a gombot a készülék be-/kikapcsolásához. Ezzel egyúttal törli a beállított időzítéseket.

### 2. Módválasztó (MODE) gomb

Minden gombnyomással változik a funkció az alábbi sorrendben:



### MEGJEGYZÉS

A csak hűtésre képes készülékeknél nem elérhető a "HEAT" (fűtés) mód. További részletekért lapozzon a felhasználási módok részhez.

### 3. Időzítő (TIMER) gomb

- Amikor a készülék bekapcsolott állapotban van, az időzített kikapcsolást, kikapcsolt állapotban pedig az időzített bekapcsolást tudja beállítani.
- Nyomja meg egyszer a gombot az időzítés beállításához, majd a "+" és "-" gombok segítségével állítsa be a kívánt időtartamot 0,5 és 24 óra között.
- Nyomja meg a TIMER gombot a beállítás megerősítéséhez.
- Ha 10 másodpercig nem nyomja meg beállítás után a TIMER gombot, az időzítés törölődik.
- A már beállított időzítőt a TIMER gomb ismételt megnyomásával törölheti.

#### 4. Fűtés (HEAT) gomb

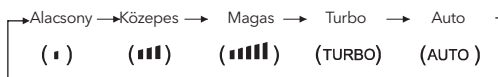
Nyomja meg ezt a gombot a fűtés elindításához.

#### 5. Hűtés (COOL) gomb

Nyomja a gombot a hűtés elindításához.

#### 6. Sebességválasztó (SPEED) gomb

Minden gombnyomással változik a ventilátor sebessége a következő sorrendben:



#### MEGJEGYZÉS

Az "AUTO" mód nem érhető el, amikor csak ventilátorként használja a készüléket.

A "TURBO" nem érhető el automatikus üzemmódban.

Ez a gomb "DRY" (párátlanítás) üzemmódban nem aktív.

#### 7. A + és - gombok

- Minden gombnyomással módosítja a beállított hőmérsékletet. A "+" gombbal a hőmérséklet 1°C-kal (vagy 1°F) nő, a "-" gombbal pedig 1°C-kal (vagy 1°F) csökken.
- A hőmérséklet-beállítási tartomány: 16°C (60°F) ~ 32°C (90°F).

#### MEGJEGYZÉS

A hőmérséklet nem szabályozható automatikus vagy csak ventilátor üzemmódban.

#### 8. MENU és OK gombok

- Nyomja meg a "MENU" gombot a funkcióválasztó üzemmódba való belépéshez. A  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  gombokkal válassza ki a kívánt funkciót, majd az "OK" gombbal erősítse meg.
- A funkcióválasztó menüben a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  gombokkal válassza ki a kívánt opciót.

#### 9. Jobbra/balra mozgó légtérelés beállítása (L/R SWING)

Nyomja meg a gombot a vízszintes légtérelés be-, vagy kikapcsolásához.

#### 10. Fel/le mozgó légtérelés beállítása (U/D SWING)

Nyomja meg a gombot a függőleges légtérelés be-, vagy kikapcsolásához.

#### MEGJEGYZÉS

- Ha a készülék be van kapcsolva, akkor nyomja meg és tartsa lenyomva 3 másodpercig az "U/D SWING" gombot. Ekkor a lamellákat és a légtérelés irányát szakaszosan tudja szabályozni.
- Ha ismételten nyomva tartja a gombot 3 másodpercre, vagy időközben elemet cserél a távirányítóban, akkor az eredeti funkció áll vissza.

#### 11. HEALTH gomb

Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a MENU gombot, majd a nyílak segítségével válassza ki a "HEALTH" üzemmódot és nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. A kikapcsoláshoz ismétlje meg ugyanezeket a lépéseket.

#### 12. ECO gomb

- Hűtési üzemmódban a gomb megnyomásával a változtatható frekvenciájú légkondicionáló ECO üzemmódba lép, amely így a legkevesebb áramot fogyasztja, automatikusan kilép belőle 8 óra elteltével.
- Az ECO üzemmód nem áll rendelkezésre a fix frekvenciájú légkondicionálónál.
- Az üzemmódváltás vagy a kikapcsolás automatikusan megszünteti az ECO módot.

- Hűtési üzemmódban nyomja meg a "MENU" gombot, majd a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  nyilak segítségével válassza ki az "ECO" üzemmódot és nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. A kikapcsoláshoz ismétlje meg az előző lépéseket.

### MEGJEGYZÉS

Az áramfogyasztást befolyásolja a környezeti hőmérséklet és a ház szerkezete stb. Ha a környezeti hőmérséklet magas vagy a ház nagy területű, nem javasoljuk az ECO üzemmódot.

### 13. Alvás (SLEEP) üzemmód

- Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a MENU gombot, majd a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  nyilak segítségével válassza ki a "SLEEP" üzemmódot és nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. A kikapcsoláshoz ismétlje meg ugyanezeket a lépéseket.
- A készülék 10 órányi működés után kilép a SLEEP üzemmódból, és visszaáll az előző állapotba.

### MEGJEGYZÉS

A "SLEEP" funkció nem aktiválható ventilátor vagy automatikus üzemmódban. A "SLEEP" üzemmódban a légkondicionáló kijelzője kikapcsol.

### 14. Csendes (SILENCE)

Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a MENU gombot,  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  majd a nyilak segítségével válassza ki a "SILENCE" üzemmódot és nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. A kikapcsoláshoz ismétlje meg ugyanezeket a lépéseket. Ebben a módban a készülék nagyon halkán üzemel.

### 15. ELE.H

- Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a MENU gombot, majd a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  nyilak segítségével válassza ki a "ELE.H" üzemmódot és nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. A kikapcsoláshoz ismétlje meg ugyanezeket a lépéseket.
- A készülék automatikusan aktiválja a kiegészítő fűtési funkciót a környezeti hőmérsékletnek megfelelően, hogy felgyorsítsa a fűtést.
- Ez a gomb csak azoknál a készülékeknél működik, ahol ez elérhető.

### 16. KIJELZŐ

Nyomja meg a "MENU" gombot, majd a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  nyilak segítségével válassza ki a "DISPLAY"-t a kijelző be-, vagy kikapcsolásához.

### 17. VILÁGÍTÁS

- A készülék a beltéri környezeti fényerősségnek megfelelően automatikusan aktiválja vagy deaktiválja a klímaberendezés kijelzőjét.
- Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a MENU gombot, majd a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  nyilak segítségével válassza ki a "DISPLAY" menüpontot és nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. Ha a DISPLAY felirat látható a távirányítón, akkor a funkció aktiválva van.

### 18. COSY (Csak az "A" típusnál)

- Amikor a készülék be van kapcsolva és "COOL" (hűtés) üzemmódban van, nyomja meg a "MENU" gombot, majd a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  nyilak segítségével válassza ki a "COSY" opciót.
- Amikor a "COSY" funkció aktív, a ventilátor sebessége automatikus és a légtérelő lamellák nem mozognak.
- Ha kilép az üzemmódból, akkor a legutóbbi beállítások alapján működik tovább a készülék.

### 19. HUMI (Csak az "A" típusnál)

Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a "MENU" gombot, majd a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  nyilak segítségével válassza

ki a "HUMI" menüpontot és nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. Ha a HUMI felirat látható a távirányítón, akkor a funkció aktiválva van.

### MEGJEGYZÉS


A párasító funkció "DRY" üzemmódban nem elérhető.



## 20. iCLEAN

- A készülék automatikusan pormentesíti és megszáritja a párologtatót.
- Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a "MENU" gombot, majd a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  nyilak segítségével válassza ki az "iCLEAN" menüpontot és nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. Ha az iCLEAN felirat látható a távirányítón, akkor a funkció aktiválva van.
- A tisztítási ciklus 30 percig tart, utána a készülék kikapcsol.


## 21. Gyermekzár

- A gyermekzár funkció aktiválásához vagy deaktiválásához nyomja meg egyszerre a "HEAT" és a "MODE" gombokat, és tartsa lenyomva legalább 3 másodpercig.
- Ha a gyerekzár aktív, akkor a kijelzőn a következő ikon látható .

## 22. Anti-F (Csak a "B" típusnál)

- Anti-F funkció: Ha a készüléket hűtés, páráltatás vagy automatikus (hűtés) üzemmód használata közben kapcsolja ki, akkor körülbelül 3 percig még tovább működik, hogy megszáritsa a párologtatót, ezzel megakadályozva a baktériumok és gombák meglepedését.
- Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a "MENU" gombot, majd a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  nyilak segítségével válassza ki az "ANTI-F" menüpontot és nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. Ha az ANIT-F felirat látható a távirányítón, akkor a funkció aktiválva van.

## 23. I-FEEL (Csak a "B" típusnál)

Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a "MENU" gombot, majd a  $\Delta$ ,  $\nabla$ ,  $\triangleleft$  és  $\triangleright$  nyilak segítségével válassza ki az "IFEEL" menüpontot és nyomja meg az "OK" gombot a megerősítéshez. Ha az  ikon látható a távirányítón, akkor a funkció aktiválva van.

## 24. °C/°F

- A hőmérséklet alapértelmezés szerint Celsiusban jelenik meg.
- Tartsa nyomva a COOL és HEAT gombokat 3 másodpercig a mértékegység átváltásához.



### MEGJEGYZÉS

A Fahrenheitben történő hőmérséklet-kijelzés egyes modellek esetében nem áll rendelkezésre. Ha a hőmérséklet Fahrenheitben jelenik meg a távirányítón, akkor előfordulhat, hogy a készüléken Celsiusban, de ez nem befolyásolja a készülék funkcióját és működését.

## 25. 8° C-os fűtés, fagyvédelem

- A 8°C-os fűtés csak bizonyos modelleknél érhető el.
- Bekapcsolt készülékkel, a fűtés (HEAT) módban tartsa nyomva a "+" gombot 3 másodpercig, hogy a 8°C-os automatikus fűtést bekapcsolja.
- Az aktiválás után:
  - a. Nyomja meg a "HEAT" gombot, vagy válassza ki a "SLEEP" üzemmódot a kikapcsoláshoz.
  - b. A ventilátor sebességét ebben a módban nem lehet szabályozni.
  - c. A mértékegységek között ebben a módban nem lehet váltani.
  - d. A be-/kikapcsolás nem befolyásolja az üzemmódot.
  - e. Ebben a módban a kiegészítő fűtés (ELE.H) nem elérhető.

## Automatikus üzemmód

1. Nyomja meg az "ON/OFF" gombot a készülék bekapcsolásához.
2. Nyomja meg a "MODE" gombot, válassza ki az "AUTO" üzemmódot.
3. A "SPEED" gomb segítségével állítsa be a kívánt ventilátorsebességet.
4. Nyomja meg újra az "ON/OFF" gombot a kikapcsoláshoz.



### MEGJEGYZÉS

Automatikus módban nem lehet állítani a hőmérsékleten.

## Hűtés/Fűtés

1. Nyomja meg az "ON/OFF" gombot a készülék bekapcsolásához.
2. Nyomja meg a "MODE" gombot, válassza ki a "COOL" (hűtés), vagy a "HEAT" (fűtés) üzemmódot.
3. A "+" "vagy" "-" gombokkal beállíthatja a kívánt hőmérsékletet 16°C (60°F) és 32°C (90°F) között.
4. A "SPEED" gomb megnyomásával kiválaszthatja a ventilátor sebességét a Low, Mid, High, Turbo, Auto közül.
5. Nyomja meg újra az "ON/OFF" gombot a kikapcsoláshoz.



### MEGJEGYZÉS

A csak hűtésre alkalmas készülékekben nincs fűtés opció.

## Ventilátor mód

1. Nyomja meg az "ON/OFF" gombot a készülék bekapcsolásához.
2. Nyomja meg a "MODE" gombot, válassza ki a "FAN" üzemmódot.
3. A "SPEED" gomb segítségével állítsa be a kívánt ventilátorsebességet.
4. Nyomja meg újra az "ON/OFF" gombot a kikapcsoláshoz.



### MEGJEGYZÉS

Ventilátor módban nem lehet szabályozni a hőmérsékletet.

## Párátlanítás üzemmód

1. Nyomja meg az "ON/OFF" gombot a készülék bekapcsolásához.
2. Nyomja meg a "MODE" gombot, válassza ki a "DRY" üzemmódot.
3. A "+" "vagy" "-" gombokkal beállíthatja a kívánt hőmérsékletet 16°C (60°F) és 32°C (90°F) között.
4. Nyomja meg újra az "ON/OFF" gombot a kikapcsoláshoz.

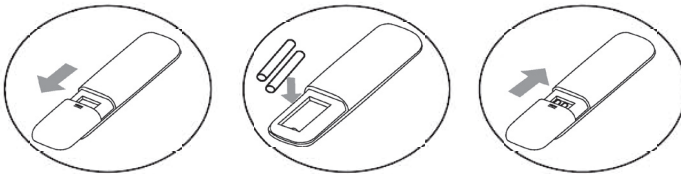


### MEGJEGYZÉS

A párátlanítás üzemmódban a ventilátor sebességét nem lehet állítani.

## Használat

### Elemek cseréje



1. Nyissa ki az elemtartó fedelét a nyíl által jelzett irányban csúsztatva.
2. Helyezzen be két vadonatúj elemet (7#), ügyelve a helyes polarításra (+/-).
3. Tegye vissza z fedelet.

A Smart Wifi applikáció felhasználói kézikönyve itt található:  
<https://tesla.info/wp-content/uploads/pdf/TeslaTAWiFiapp.pdf>

