

Légkondicionáló

Felhasználói kézikönyv / Telepítési kézikönyv / Távírányító kézikönyv

AR40H09C1AMNEU AR40H12C1AMNEU AR40H18C1AMNEU
AR40H24C1AMNEU AR40H09C1BMNEU AR40H12C1BMNEU

- Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Samsung légkondicionálót.
- A készülék használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, és őrizze meg későbbi felhasználás céljából.



SAMSUNG

Tartalomjegyzék

Biztonsági intézkedések	03
--------------------------------------	-----------

Használati utasítás

A készülék műszaki adatai és jellemzői	09
---	-----------

1. A beltéri egység kijelzője.....	09
2. Üzemi hőmérséklet	10
3. Egyéb jellemzők	11
4. A légáramlás szögének beállítása.....	12
5. Kézi működtetés (távírányító nélkül).....	12

Gondozás és karbantartás	11
---------------------------------------	-----------

Hibaelhárítás	13
----------------------------	-----------



Telepítési útmutató

Kiegészítők	18
Telepítési összefoglaló - Beltéri egység	19
Készülék alkatrészek	20
Beltéri egység telepítése	21
1. Válassza ki a telepítési helyet	21
2. Rögzítse a tartólemezt a falhoz	21
3. Fúrjon fali lyukat az összekötő csöveknek	22
4. Készítse elő a hűtőközeg csöveit	23
5. Csatlakoztassa a kondenzvíz tömlőt.	23
6. Csatlakoztassa a jel- és tápkábelt.	24
7. Tekerje be a csöveket és kábeleket	25
8. Szerelje be a beltéri egységet	26
Kültéri egység telepítése	27
1. Válassza ki a telepítési helyet	27
2. Szerelje be a kondenzvíz lefolyót	28
3. Rögzítse a kültéri egységet	28
4. Csatlakoztassa a jel- és tápkábelt.	30
Hűtőközegcsövek csatlakoztatása	31
A. Megjegyzés a csőhosszról.	31
B. Csatlakoztatási útmutató – Hűtőközeg csövek	31
1. Vágja méretre a csövet	31
2. Távolítsa el a forgácsot	32
3. Peremezze a csővégeket	32
4. Csatlakoztassa a csöveket.	32
Légtelenítés	34
1. Légtelenítési utasítások	34
2. Megjegyzés a hűtőközeg hozzáadásához	35
Elektromos és gázszivárgás-ellenőrzések	36
Tesztüzem	37
A készülék be- és kicsomagolás	38

Biztonsági tudnivalók

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el ezt a kézikönyvet

A készülék telepítése, használata vagy karbantartása előtt olvassa el és tartsa be az összes biztonsági információt és utasítást. A készülék helytelen telepítése, használata vagy karbantartása halált, súlyos sérüléseket vagy anyagi károkat okozhat. Tárolja ezeket az utasításokat a készülékkel együtt. Ez a kézikönyv változhat. A legújabb verziót a www.samsung.com weboldalon találja meg.

Mivel a kézikönyv utasításai különféle modellekre vonatkoznak, az Ön légkondicionálójának a tulajdonságai kissé eltérhetnek a leírtaktól. Ha bármilyen kérdése van, vegye fel a kapcsolatot szolgáltatójával vagy látogasson el a www.samsung.com weboldalra.

Értesítések és megjegyzések

A biztonsági közlemények és a kiemelt információk tudatosítása érdekében ebben a kézikönyvben az alábbi értesítéseket és megjegyzéseket használjuk:

FIGYELEM!

Veszélyforrások vagy nem biztonságos eljárások, melyek súlyos személyi sérülést vagy halált okozhatnak.

VIGYÁZAT!

Veszélyforrások vagy nem biztonságos eljárások, melyek könnyebb személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhatnak.

FONTOS

Különleges jelentőségű információk

MEGJEGYZÉS

Kiegészítő információk, amelyek hasznosak lehetnek

INFORMAÇÕES GERAIS

A berendezést nem használhatják korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve megfelelő tapasztalattal vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek (a gyermekeket is ideértve), kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy a használatra vonatkozó megfelelő útmutatásban részesültek. Gondoskodni kell a gyermekek megfelelő felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.

Európában történő használat esetén : A készüléket 8 év fölötti gyerekek és korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a megfelelő tapasztalattal és jártassággal nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha biztosítják számukra a felügyeletet, és elmagyarázzák nekik az eszköz biztonságos használatát és annak lehetséges veszélyeit. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítását és karbantartását gyerekek csak felügyelettel végezhetik.

FONTOS

Ahhoz, hogy ez a termék antimikrobiális funkcióját elláthassa, ezüst-cink-zeolit biocid anyaggal kezelték.

Biztonsági tudnivalók

ÜZEMBE HELYEZÉSI INFORMÁCIÓK

FIGYELEM!

A készülék áramellátási jellemzőinek megfelelő vagy annál nagyobb kapacitású tápkábelt használjon. A tápkábelt kizárólag e készülék csatlakoztatására használja. Ne használjon hosszabbító kábelt!

- A tápkábel meghosszabbítása áramütést vagy tüzet okozhat!
- Ne használjon áramátalakítót! Ez áramütést vagy tüzet okozhat!
- Az előírttól eltérő feszültség/frekvencia/névleges áramerősség tüzet okozhat!

A készülék üzembe helyezését kizárólag szakember vagy megfelelő jogosultsággal rendelkező vállalat végezheti el. Ne kísérelje meg saját maga telepíteni a légkondicionálót.

- Ennek elmulasztása áramütést, tüzet, robbanást, készülékhibát vagy sérülést okozhat, és az üzembe helyezett termékre vonatkozó garancia érvénytelenítését vonhatja maga után!

Leválasztó kapcsolót és különálló áramköri megszakítót is szereljen fel a légkondicionáló készülék közelébe. A leválasztó kapcsolót ne a légkondicionáló védőburkolatára szerelje fel!

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

A kültéri egységet biztonságosan rögzítse, és ügyeljen az elektromos alkatrészek időjárással szembeni védelmére.

- Ennek elmulasztása áramütést, tüzet, robbanást vagy készülékhibát okozhat!

Ne helyezze a készüléket fűtőtest vagy gyúlékony anyag közelébe. Ne helyezze a készüléket nedves, olajos vagy poros, illetve közvetlen napfénynek vagy víznek (vagy esőnek) kitett helyre! Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol gázszivárgás léphet fel!

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat!

Soha ne helyezze a kültéri egységet olyan helyre – például magas külső falra –, ahonnan az leeshet!

- A kültéri egység leesése sérülést, halált vagy anyagi kárt okozhat.

Ügyeljen a készülék megfelelő földelésére. Sohase gázvezetéken, műanyag vízcsőven vagy telefonvonalon keresztül földelje a készüléket!

- Ennek elmulasztása áramütést, tüzet vagy robbanást okozhat!
- Ügyeljen rá, hogy megfelelően földelt hálózati aljzatot használjon.

A terméket olyan helyen kell tárolni, ahol nincs gyúlékony forrás (pl. nyílt láng, gázkészülék, elektromos fűtő, stb.).

- Vegye figyelembe, hogy a hűtőközegnek nincs szaga.

VIGYÁZAT!

Kérjük, fedje le a légkondicionálót PE ZSÁKKAL a telepítést követően, majd távolítsa ezt el, amikor működtetni kezdi a légkondicionálót.

A készüléket egyenletes és kemény borítású padlóra helyezze, mely elbírja annak súlyát.

- Ennek elmulasztása rendellenes vibrációt, illetve zajt, vagy készülékhibát okozhat!

A leeresztőcsövet megfelelően szerelje fel, hogy az biztosítsa a víz elvezetését.

- Ennek elmulasztása a víz túlfolyásához vezethet, ami anyagi kárt okozhat! A leeresztőcsövet ne csatlakoztassa szennyvízcsatornához, mivel az később szagokat eredményezhet.

Biztonsági tudnivalók

A kültéri egység telepítésekor ügyeljen a leeresztőcső helyes csatlakoztatására a víz megfelelő elvezetése érdekében.

- A kültéri egységben a fűtési üzem során keletkező víz túlfolyhat, ami anyagi kárt okozhat. Különösen télen, egy jégdarab lezuhanása sérülést, halált vagy anyagi kárt okozhat!

Ne telepítse a terméket olyan helyre, ahol termohigrosztátra van szükség (pl. szerverterem, gépterem, számítógépterem stb.).

- Ezek a helyek nem biztosítják a termék garantált működési körülményeit, ezért a teljesítmény ezeken a helyeken gyenge lehet.

TÁPELLÁTÁS

FIGYELEM!

Ha a megszakító megsérült, lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

Ne húzza vagy hajlítsa meg túlzottan az elektromos vezetékét! Ne tekerje meg és ne kössön csomót az elektromos vezetékre! Ne akassza az elektromos vezetékét fémtárgyak fölé, ne helyezzen rá nehéz tárgyakat, ne tegye különféle tárgyak közé és ne nyomja a készülék mögötti részbe!

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat!

Ha a hálózati kábel megsérült, akkor azt a kockázatok megelőzése érdekében csak a gyártó, a szakszerviz vagy ehhez hasonlóan szakképzett szerelő cserélheti ki.

VIGYÁZAT!

A megszakító segítségével szüntesse meg az áramellátást, ha a készüléket hosszabb időn keresztül nem használja, illetve viharos időjárás vagy villámlás idején.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

HASZNÁLAT

FIGYELEM!

Ha a készülékben víztúlfolyás következik be, forduljon a legközelebbi szervizközponthoz.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

Ha a készülék rendellenes zajt, égett szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal szüntesse meg az áramellátást és lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

Ha a légkondicionáló meghibásodik vagy javításra szorul, azonnal állítsa le a működését, és válassza le a teljes áramellátást. Ezután forduljon a hivatalos szervizhez.

Gázszivárgás (például földgáz, propán-bután gáz stb. szivárgása) esetén azonnal szellőztessen ki, anélkül, hogy hozzáérne az elektromos vezetékekhez. Ne érjen hozzá a készülékhez és az elektromos vezetékekhez!

- Ne használjon ventilátort a szellőztetéshez!
- A szikra robbanást vagy tüzet okozhat.

Biztonsági tudnivalók

A légkondicionáló berendezés új helyen történő üzembe helyezésével kapcsolatban forduljon a legközelebbi szervizközponthoz.

- Ennek elmulasztása hibás működést, vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- A termék vételára nem tartalmazza annak kiszállítását. A berendezés új helyen történő üzembe helyezése további szerelési és telepítési költségekkel jár.
- A berendezés szokatlan helyen, például ipari környezetben vagy sótartalmú levegőnek kitett tengerparton történő telepítése esetén mindenképpen forduljon a legközelebbi szervizközponthoz.

Ne érintse meg a megszakítót nedves kézzel!

- Ez áramütést okozhat!

Ne kapcsolja ki a használatban lévő légkondicionálót a megszakítóval!

- A légkondicionálnak a megszakítóval történő kikapcsolása, majd bekapcsolása szikrát okozhat, és áramütést vagy tüzet eredményezhet!

A légkondicionáló berendezés kicsomagolását követően a csomagolóanyagokat tartsa távol a gyermekektől, mivel azok veszélyt jelenthetnek a számukra.

- Ha egy gyermek a fejére húz egy zacskót, az fulladást okozhat!

Ne érintse meg a kezeivel vagy az ujjával a légterelő lapot a fűtési üzem során!

- Ez áramütést vagy égési sérülést okozhat.

Ne helyezze ujjait vagy idegen tárgyakat a légkondicionáló berendezés bemeneti/kimeneti nyílásába!

- Különösen figyeljen rá, hogy a gyermekek ne nyúljanak ujjakkal a készülékbe, és ezáltal ne szenvedjenek sérülést!

Ne mérjen ütést a légkondicionáló berendezésre, és ne húzza azt túlzott erővel!

- Ez tüzet, személy sérülést okozhat, illetve a berendezés meghibásodását eredményezheti.

Ne helyezzen semmiféle olyan tárgyat a kültéri egység közelébe, amely lehetővé teheti, hogy a gyermekek felmásszanak a berendezésre!

- Ez a gyermekek súlyos sérüléséhez vezethet.

Ne használja a légkondicionáló berendezést hosszú időn keresztül gyengén szellőztetett helyen vagy legyengült személyek közelében!

- Az oxigénhiány miatt ez veszélyes lehet, ezért legalább óránként nyisson ablakot.

A Samsung által ajánlottakon kívül ne használjon egyéb eljárásokat a leolvasztás felgyorsításához, illetve a tisztításhoz.

Ne szűrje át és ne égesse el.

Vegye figyelembe, hogy a hűtőközegek esetleg szagtalanok lehetnek.

Ha bármilyen idegen anyag, például víz folyt a termékbe, szüntesse meg az áramellátást és lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

Ne próbálja meg önállóan javítani, szétszerelni vagy módosítani a készüléket!

- Ne használjon az előírttól eltérő biztosítékot (például rézdrótot, acélhuzalt stb.)!
- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat, illetve a berendezés meghibásodásához vezethet.

VIGYÁZAT!

Ne helyezzen semmilyen tárgyat vagy berendezést a beltéri egység alá!

- A beltéri egységből kicsöpögő víz tüzet vagy anyagi kárt okozhat.

Biztonsági tudnivalók

Legalább évente ellenőrizze, hogy a kültéri egység tartókerete nem törött-e.

- Ennek elmulasztása személyi sérülést, halált vagy anyagi kárt okozhat.

A sérülések megelőzése érdekében a függőleges légterelő lap mozgásának leállítását követően győződjön meg róla, hogy megváltoztatta a vízszintes légterelő lapok irányát. (A vízszintes légáramlás kézi beállítása esetén)

Ha a légkondicionáló nem működik megfelelően hűtés vagy fűtés esetén, akkor lehetséges, hogy a hűtőközeg szivárog. Ha bármilyen szivárgás lép fel, állítsa le a működést, szellőztesse ki a helyiséget, és azonnal forduljon a forgalmazóhoz a hűtőközeg feltöltéséhez.

A hűtőközeg nem ártalmas. Ha azonban tűzzel érintkezik, káros gázokat kelthet és tüzet okozhat.

A beltéri egység szállításakor a csővezetékeket védőkonzolokkal kell ellátni. Ne mozgassa a terméket oly módon, hogy a csővezetékeket fogja.

- Ez gázszivárgást okozhat.

Ne telepítse a terméket hajóba vagy járműbe (például lakókocsi).

- A só, rezgés vagy más környezeti tényező a termék meghibásodását, áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne álljon a készülék tetejére, és ne helyezzen rá tárgyakat (például szennyest, meggyújtott gyertyát, égő cigarettát, edényeket, vegyi anyagokat, fémtárgyakat stb.)!

- Ez áramütést, tüzet, termékproblémákat vagy személyi sérülést eredményezhet.

Ne használja a készüléket nedves kézzel!

- Ez áramütést okozhat!

Ne permetezzen párolgó anyagot, például rovarirtó szert a készülék felületére!

- Amellett, hogy az emberre nézve ártalmas, áramütést, tüzet vagy termékproblémákat eredményezhet.

Ne igya meg a légkondicionáló berendezésből távozó vizet!

- Ez a víz káros lehet az emberi egészségre.

Ne üsse, rázza, ejtse le és ne kísérelje meg szétszerelni a távirányítót.

A távirányító elemeinek cseréjekor tartsa azokat távol a gyermekektől.

- Ha a gyermek lenyelte az elemeket, azonnal forduljon orvoshoz.

A távirányító elemeinek cseréjekor ügyeljen arra, hogy az elemfolyadék ne kerüljön a bőrére.

- Az elemfolyadék káros az emberekre.

Ne érintse meg a berendezéshez csatlakozó csöveket!

- Ez égési vagy egyéb sérülést okozhat.

Ne vágja el és ne égesse el a hűtőközeg tartályát vagy a csővezetékeket.

Ne irányítsa a levegő irányát a kandallóra vagy a fűtőberendezésre.

Ne használja a légkondicionáló berendezést precíziós műszerek, élelmiszerek, állatok, növények vagy kozmetikai szerek tartósítására, vagy bármilyen egyéb, nem rendeltetésszerű célra!

- Ez anyagi kárt okozhat.

Ne tegyen ki másokat, állatokat vagy növényeket hosszú időn keresztül a légkondicionáló berendezésből kiáramló levegőnek!

- Ez káros hatással lehet az emberekre, az állatokra vagy a növényekre.

Biztonsági tudnivalók

TISZTÍTÁS

FIGYELEM!

A készülék tisztításakor a vizet ne permetezze közvetlenül az érintett felületre!

A készülék tisztításához ne használjon benzint, hígítót vagy alkoholt!

- Ez elszíneződést, deformációt, károsodást, áramütést vagy tüzet okozhat.

Tisztítás, szervizelés vagy karbantartás előtt húzza ki a terméket az áramforrásból, és várja meg, amíg a ventilátor leáll.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

VIGYÁZAT!

A kültéri egységben található hőcserélő felületének tisztítását az éles szélékre való tekintettel óvatosan végezze el!

- Ezt szakembernek kell elvégeznie. Vegye fel a kapcsolatot a szerelővel vagy a szervizközponttal.

Ne tisztítsa meg saját kezűleg a légkondicionáló berendezés belsejét!

- A berendezés belsejének megtisztításával kapcsolatban forduljon a legközelebbi szervizközponthoz.
- A szűrő tisztítása tekintetében olvassa el „Tisztítás” című fejezetet.
- Ennek elmulasztása a berendezés károsodásához vezethet, és áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ügyeljen rá, hogy a hőcserélő tisztítása során a felületek éles széléi ne okozzanak sérüléseket!



A termék helyes megsemmisítése (Elektromos és elektronikus hulladékok)

(Külön gyűjtőrendszerekkel rendelkező országokban alkalmazható)

Ez a jelölés a terméken, a kiegészítőken vagy az irodalomban azt jelzi, hogy a terméket és annak elektronikus kiegészítőit (például töltőt, fejhallgatót, USB-kábelt) élettartamuk végén nem szabad megsemmisíteni más háztartási hulladékkal. A nem ellenőrzött hulladékártalmatlanítás okozta esetleges környezeti vagy emberi egészségkárosodások elkerülése érdekében kérjük, válasszon ezeket az elemeket más típusú hulladéktól, és felelősségteljesen hasznosítsa újra az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználóknak kapcsolatba kell lépniük a kiskereskedővel, ahonnan ezt a terméket vásárolták, vagy a helyi önkormányzat hivatalával, hogy részletesebben megtudják, hová és hogyan vihetik ezeket a termékeket környezetbarát újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználóknak kapcsolatba kell lépniük a szállítóval, és ellenőrizniük kell a vételi szerződés feltételeit. A terméket és elektronikus kiegészítőit nem szabad keverni más hulladékokkal ártalmatlanítás céljából.



Az akkumulátorok helyes megsemmisítése a termékben

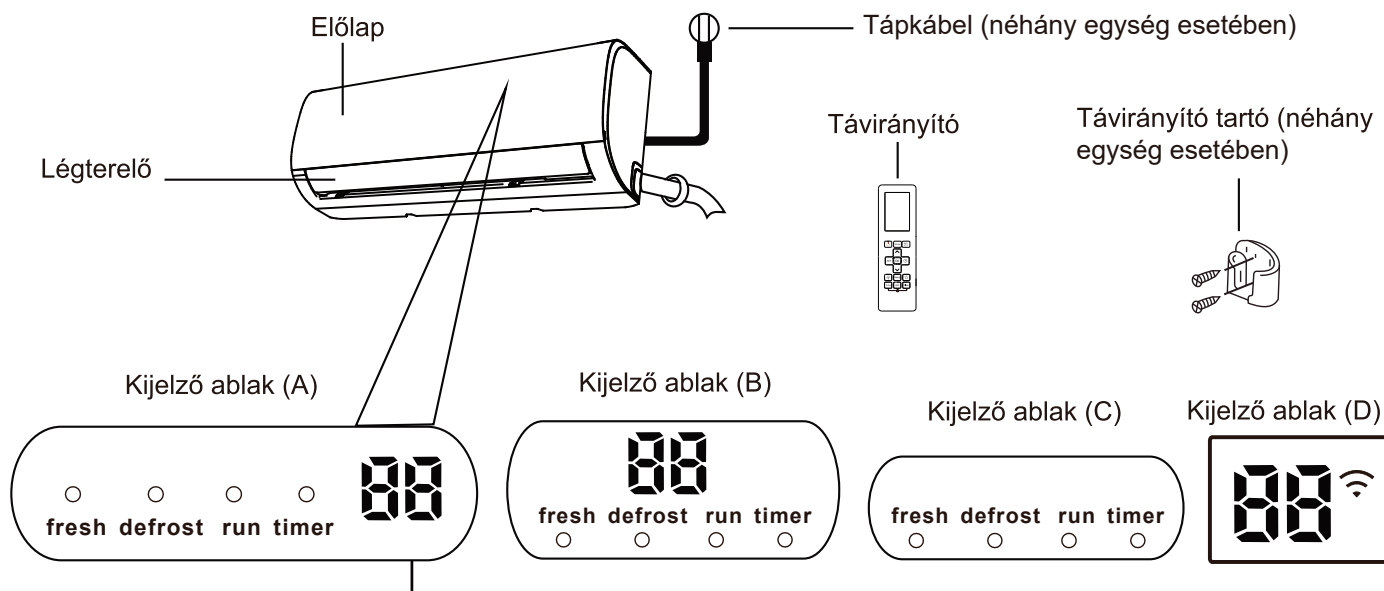
Ez az elem az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson azt jelzi, hogy a termékben található elemeket élettartamuk végén nem szabad megsemmisíteni más háztartási hulladékkal. Ahol meg vannak jelölve, a Hg, Cd vagy Pb kémiai szimbólumok azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz a 2006/66 / EK irányelv referenciaszintje felett.

A készülék műszaki adatai és jellemzői

A beltéri egység kijelzője

JEGYZET: A különböző modelleknek eltérő az előlapja és a kijelző ablaka. A vásárolt légkondicionálóhoz nem minden elérhető az alább leírtak közül. Ellenőrizze a vásárolt készülék beltéri kijelzőjét.

A kézikönyv illusztrációi magyarázó jellegűek. A beltéri egység tényleges alakja kissé különbözhet. A tényleges forma érvényesül.



„” amikor a „Vezeték nélküli vezérlés” funkció aktiválva van (alkalmazás vezérelt egységek esetén).

„” A hőmérsékletet, a működési funkciót és a hibakódokat jeleníti meg:

„” 3 másodpercig, amikor:

- Az Időzítő be van állítva (ha a készülék ki van kapcsolva, „” bekapcsolva marad, ha az Időzítő be van állítva).
- A FORGATÁS, TURBÓ vagy CSENDES funkció be van kapcsolva.

„” 3 másodpercig, amikor:

- Az IDŐZÍTŐ KI van kapcsolva.
- A FORGATÁS, TURBÓ vagy CSENDES funkció ki van kapcsolva.

„” amikor a leolvasztás történik.

„” amikor az „Aktív Tisztítás” funkció be van kapcsolva.

„” amikor a 46°F (8°C) fűtési funkció be van kapcsolva.

Kijelzőn megjelenő kód jelentése

Üzemi hőmérséklet

Ha a légkondicionálót az alábbi hőmérsékleti tartományokon kívül használja, bizonyos biztonsági védelmi funkciók életbe léphetnek, és az egység kikapcsolhat.

Split inverter típusa

	COOL (HÚT) mód	HEAT (FŰTÉS) üzemmód	DRY (SZÁRAZ) üzemmód
Szobai hőmérséklet	16°C - 30°C (60°F - 86°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Kültéri hőmérséklet	-10°C - 46°C (14°F - 115°F)	-15°C - 24°C (5°F - 75°F)	-10°C - 46°C (14°F - 115°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (alacsony hőmérsékletű hűtőrendszerek esetén.)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (speciális trópusi modellek esetén)		
			0°C - 52°C (32°F - 126°F) (speciális trópusi modellek esetén)

KÜLÖNLEGES ELEKTROMOS FŰTŐVEL RENDELKEZŐ KÜLTÉRI EGYSÉGEK ESETÉN

Ha a külső hőmérséklet 0°C (32°F) alatt van, erősen javallott, hogy az egység mindig csatlakoztatva legyen a hálózathoz folyamatos működést érdekében.

MEGJEGYZÉS: A szoba relatív páratartalma kevesebb, mint 80%. Ha a klímaberendezés ezt az értéket meghaladja, akkor a légkondicionáló felületén páralecsapódás alakulhat ki. Állítsa a függőleges légtérrelőt a maximális szögére (függőlegesen a padlóra), és állítsa be a MAGAS ventilátor módot.

Az készülék teljesítményének további optimalizálása érdekében tegye a következőket:

- Az ajtókat és ablakokat tartsa zárva.
- Az IDŐZÍTŐ BE és IDŐZÍTŐ KI funkciókkal korlátozhatja az energiafelhasználást.
- Ne takarja le a levegő be- és kimeneteit.
- Rendszeresen ellenőrizze és tisztítsa meg a légszűrőket.

Az infravörös távirányító használatára vonatkozó útmutató nem található ebben az dokumentumcsomagban. A légkondicionálóhoz nem minden funkció érhető el. Kérjük, ellenőrizze a vásárolt egység beltéri kijelzőjét és távirányítóját.

Egyéb funkciók

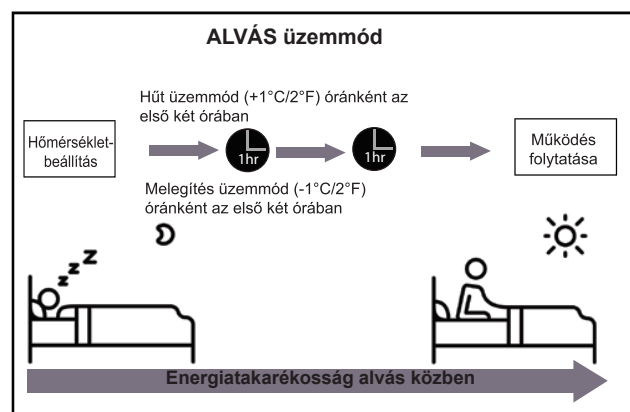
- **Automatikus újraindítás (néhány készülék)**
Ha az egység elveszti az áramot, akkor automatikusan újraindul a korábbi beállításokkal, amint az áram helyreállt.
- **Vezeték nélküli vezérlés (néhány egység esetében)**
A vezeték nélküli vezérlés lehetővé teszi a légkondicionáló mobiltelefon és vezeték nélküli kapcsolat segítségével történő vezérlését. Az USB-eszközhöz való hozzáférést, cserét és karbantartást szakszemélyzetnek kell elvégeznie.
- **Légterelő állás memória (bizonyos készülékek esetében)**
A készülék bekapcsolásakor a légterelő automatikusan visszatér a korábbi szögéhez.
- **Hűtőközeg-szivárgás-észlelés (néhány egység esetében)**
A beltéri egység automatikusan megjeleníti az "EC" vagy az "EL0C" vagy villogó LED-eket (típusfüggő), amennyiben hűtőközeg-szivárgást észlel.

- **Alvás üzem**

A SLEEP (ALVÁS) funkció segítségével az alvás közbeni energiafelhasználást tudja csökkenteni (melynek keretében, Zoll) a kényelme érdekében ugyanazon hőmérsékleti beállításokra van szüksége). Ezt a funkciót csak távirányítóval lehet bekapcsolni. FAN (VENTILLÁTOR) vagy DRY (SZÁRAZ) módban a Alvás funkció nem áll rendelkezésre.

Ha készen áll az alvásra, nyomja meg a **SLEEP** (ALVÁS) gombot. COOL (HŰTÉS) üzemmódban az egység 1 óra elteltével 1°C-kal (2 ° F) növeli a hőmérsékletet, és további egy óra után további 1°C-ot (2 ° F) emel. HEAT (MELEGÍTÉS) módban az egység 1 óra elteltével 1°C-kal (2 ° F) csökkenti a hőmérsékletet, és további egy óra elteltével további 1°C-ot (2 ° F) csökken.

Az alvásfunkció 8 óra múlva leáll, és a rendszer (Zoll) legutolsó helyzettel folytatja a működést.



• A levegőáramlás szögének beállítása

A légáramlás függőleges szögének beállítása

Ha a készülék be van kapcsolva, használja a távirányító **SWING/DIRECT** (LENGÉS / KÖZVETLEN) gombját a légáramlás irányának (függőleges szög) beállításához. A részletek a Távirányító kézikönyvében olvashatóak.

JEGYZETEK LÉGTERELŐ ÁLLÁSAI KAPCSÁN

COOL (HŰT) vagy DRY (SZÁRAZ) mód használata esetén ne állítsa a légtérrelőt túl függőleges szögbe hosszú ideig. Ez a légtérrelő lemezen a víz kondenzálódását okozhatja, amely így lecsepeghet a padlóra vagy a bútorokra.

Ha COOL (HŰT) vagy HEAT (FŰTÉS) módot használ, a légtérrelő túl függőleges szögbe való állítása csökkentheti az egység teljesítményét a korlátozott légáramlás miatt.

MEGJEGYZÉS: A releváns szabványok követelményeinek megfelelően, kérjük, állítsa a függőleges légáramlási lamellát a maximális szögére a fűtési teljesítményvizsgálat alatt.

A légáram vízszintes szögének beállítása

A légáram vízszintes szögét kézzel lehet beállítani. Fogja meg a terelő rudat (lásd **B Ábra**), és kézzel állítsa be a kívánt irányba.

Néhány készüléknél, a légáramlás vízszintes szöge távirányítóval állítható be. Kérjük, olvassa el a Távirányító kézikönyvét.

Kézi működtetés (távirányító nélkül)

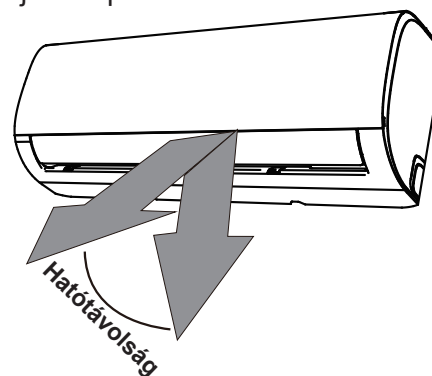
! VIGYÁZAT

A kézi gomb csak tesztelési célokra és vészhelyzeti működtetésre szolgál. Kérjük, csak akkor használja ezt a funkciót, ha a távirányító elveszne, és feltétlenül szükséges. A normál működés visszaállításához az egység aktiválásához használja a távirányítót. A kézi működtetés előtt az egységet ki kell kapcsolni.

Az egység kézi működtetéséhez:

1. Nyissa ki a beltéri egység előlapját.
2. Keresse meg a **MANUÁLIS IRÁNYÍTÁS gombot** a készülék jobb oldalán.
3. Nyomja meg egyszer a **MANUÁLIS IRÁNYÍTÁS gombot** a **KÉNYSZERÍTETT AUTOMATIKUS** üzemmód aktiválásához.
4. A **FORCED COOLING** üzemmód aktiválásához nyomja meg ismét a **MANUÁLIS IRÁNYÍTÁS gombot**.
5. A **MANUÁLIS IRÁNYÍTÁS gombot** a third kapcsoló harmadik megnyomására a berendezés kikapcsol.

6. Csukja le a panelt.

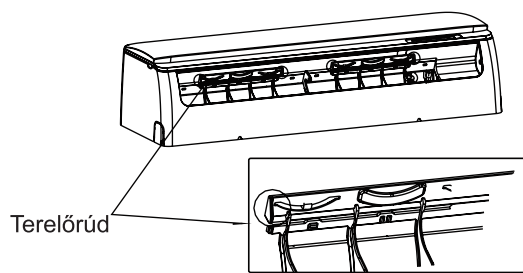


MEGJEGYZÉS: Ne mozgassa a légtérrelőt kézzel! Ennek következtében a légtérrelő nem lesz szinkronban. Ha ez történik, kapcsolja ki az készüléket, és húzza ki pár másodpercre a hálózatról, majd indítsa újra. Ez visszaállítja a légtérrelőt az eredeti állapotába.

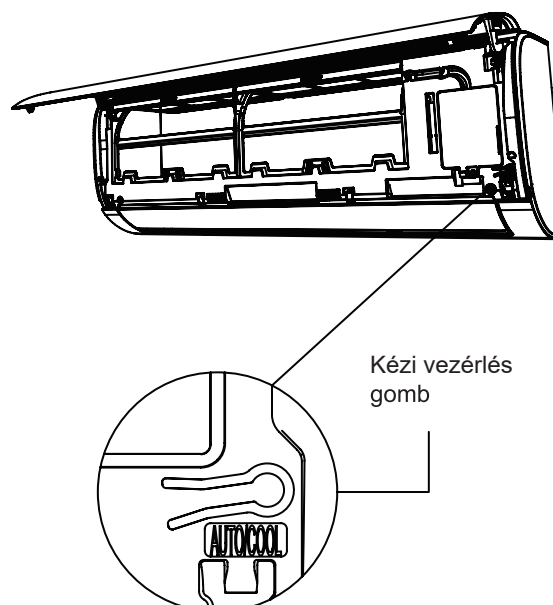
A Ábra

! VIGYÁZAT

Ne tegye az ujjait a készülék fűvő- és szívóoldalához vagy annak közelében. Az készüléken belüli nagy sebességű ventilátor sérülést okozhat.



B Ábra



Gondozás és karbantartás

A beltéri egység tisztítása

⚠ TISZTÍTÁS VAGY KARBANTARTÁS ELŐTT

MINDIG KAPCSOLJA KI ÉS ÁRAMTALANÍTSA A LÉGKONDITIONÁLÓ BERENDEZÉSÉT TISZTÍTÁS VAGY KARBANTARTÁS ELŐTT

⚠ VIGYÁZAT

A készülék tisztításához csak puha, száraz ruhát használjon.

Ha az egység nagyon szennyezett, meleg vízben átitatott ruhával tisztítsa meg.

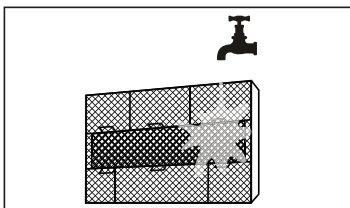
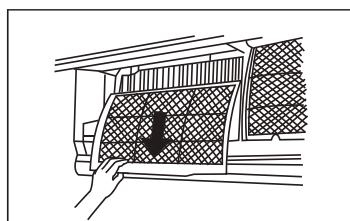
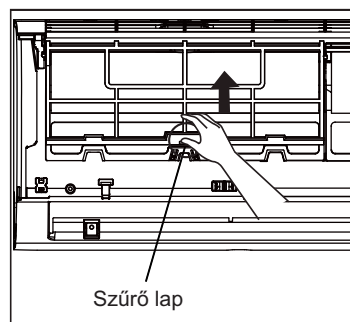
- **Ne** készülék tisztításához ne használjon vegyszereket vagy vegyileg kezelt kendőket!
- **Ne** készülék tisztításához ne használjon benzint, festékhígítót, polírozóport vagy egyéb oldószert. Ezek a műanyag felület repedését vagy deformálódását okozhatják.
- **Ne** Az előlap tisztításához ne használjon 40°C (104°F)-nál forróbb vizet. Ez a panel deformálódását vagy elszíneződését okozhatja.

A légszűrő tisztítása

Az eltömődött légkondicionáló csökkentheti a készülék hűtési hatékonyságát, és egészségre is káros lehet. Minden héten tisztítsa meg a szűrőt.

1. Nyissa fel a beltéri egység előlapját.
2. Először nyomja meg a szűrő végén található fület, hogy meglazítsa a csatot, emelje fel, majd húzza maga felé.
3. Vegye ki a szűrőt.
4. Ha szűrőjén van egy kicsi a léghfrissítő szűrő, azt vegye le a nagyobb szűrőről. Tisztítsa meg ezt a léghfrissítő szűrőt kézi porszívóval.
5. A nagy légszűrőt meleg, szappanos vízzel tisztítsa. Használjon kíméletes mosószert.

6. Öblítse le a szűrőt friss vízzel, majd rázza le a fölösleges vizet.
7. Szárítsa meg hűvös, száraz helyen, és ne tegye ki közvetlen napfénynek.
8. Száraz állapotban csavarja vissza a léghfrissítő szűrőt a nagyobb szűrőre, majd csúsztassa vissza a beltéri egységbe.
9. Csukja be a beltéri egység előlapját.



⚠ VIGYÁZAT

A készülék kikapcsolása után legalább 10 percig ne érintse meg a léghfrissítő (plazma) szűrőt.

VIGYÁZAT

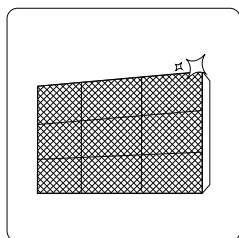
- A szűrő cseréje vagy a tisztítás előtt kapcsolja ki az készüléket, és húzza ki a tápegységet.
- A szűrő eltávolításakor ne érintse meg az egység fém alkatrészeit. Az éles fém élekkel megvághatja magát.
- A beltéri egység tisztításához ne használjon vizet. Ez tönkretelheti a szigetelést és áramütést okozhat.
- Szárítás közben ne tegye ki a szűrőt közvetlen napfénynek. Ettől a szűrő összemehet.

VIGYÁZAT

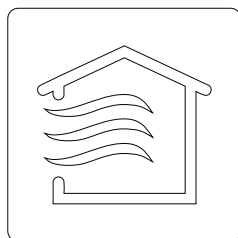
- A kültéri egységek karbantartását és tisztítását csak hivatalos forgalmazó vagy engedéllyel rendelkező szolgáltató végezheti.
- A berendezés javítását csak hivatalos forgalmazó vagy engedéllyel rendelkező szervizszolgáltató végezheti.

Karbantartás– Tartós használaton kívüliség

Ha azt tervezi, hogy hosszabb ideig nem használja a légkondicionálót, akkor az alábbi lépések szükségesek:



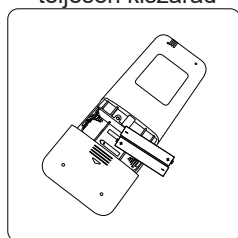
Tisztítsa meg az összes szűrőt



Kapcsolja be a VENTILLÁTOR funkciót, amíg az egység teljesen kiszárad



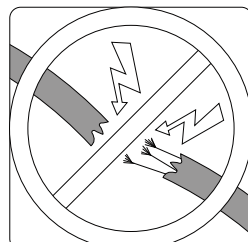
Kapcsolja ki és áramtalanítsa a készüléket



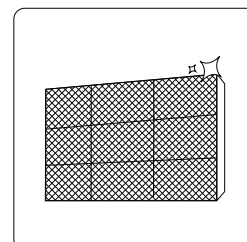
Vegye ki az elemeket a távirányítóból

Karbantartás– Szezon előtti ellenőrzés

Hosszú használat elmaradása vagy a gyakori használat előtt tegye a következőket:



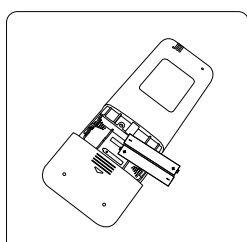
Ellenőrizze, nincs-e sérült vezeték



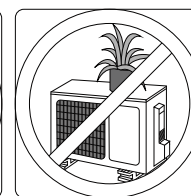
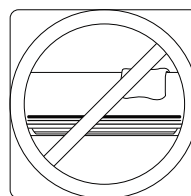
Tisztítsa meg az összes szűrőt



Ellenőrizze, nincs-e szivárgás



Cserélje ki az elemeket



Ügyeljen arra, hogy semmi ne takarja le a levegő beés kimeneteket

Hibaelhárítás



BIZTONSÁGI VIGYÁZAT

Ha a következő feltételek közül bármelyik előfordul, azonnal kapcsolja ki a készüléket!

- A tápkábel sérült vagy túl meleg
- Égett szagot érez
- A készülék szokatlan hangot ad ki magából
- Feszültség alatt van egy biztosíték vagy a megszakító gyakran kiold
- Víz vagy egyéb tárgyak esik a készülékbe, vagy esik ki a készülékből

NE PROBALJÁ EZEKET A HIBAKÁT KIJAVITANI! AZONNAL VEGYE FEL A KAPCSOLATOT EGY HITELESÍTETT SZOLGÁLTATÓVAL

Gyakori hibák

A következő problémák nem jelentnek hibát, és a legtöbb esetben nem igényelnek javítást.

Probléma	Lehetséges ok
Az BE/KI gomb megnyomása során az egység nem kapcsol be	Az egység 3 perces védelmi funkcióval rendelkezik, amely megakadályozza az egység túlterhelését. A készüléket a kikapcsolástól számított három percen belül nem lehet újraindítani.
Az egység HŰT / MELEGÍTÉS üzemmódból VENTILLÁTOR üzemmódra vált	A készülék megváltoztathatja a beállítást, hogy megakadályozza a jég kialakulását a készülékben. Amint a hőmérséklet megemelkedik, a készülék újra elkezd az előzőleg kiválasztott üzemmódot.
	Elérte a beállított hőmérsékletet, és az egység kikapcsolja a kompresszort. Az egység tovább működik, amikor a hőmérséklet újra ingadozni kezd.
A beltéri egység fehér gózt bocsát ki	Nedves területeken a szoba és a kondicionált levegő közötti nagy hőmérsékleti különbség fehér ködöt okozhat.
A beltéri és a kültéri egység is fehér gózt bocsát ki	Ha a készülék leolvasztása után MELEGÍTÉS üzemmódban újraindul, a leolvasztás során keletkező nedvesség miatt fehér köd szabadulhat fel.
A beltéri egység zajos	Fúvó levegő hang hallatszik, amikor a légterelő visszaállítja helyzetét.
	A készülék MELEGÍTÉS üzemmódban történő működtetése után rázkódó hang hallatszódhat az egység műanyag alkatrészeinek tágulása és összehúzódása miatt.
A beltéri és a kültéri egység is zajos	Halk sziszegő hang működés közben: Ez normális, és a beltéri és a kültéri egységen keresztül áramló hűtőközeg miatt történik.
	Halksziszegő hang, amikor a rendszer elindul, éppen leállt, vagy leolvaszt: Ez a zaj normális, a hűtőközeg-gáz áramlása leállása, vagy megváltozása okozza.
	Nyikorgó hang: A műanyag és fém alkatrészek normál tágulása és összehúzódása, amelyeket az üzem közben fellépő hőmérsékleti változások okozhatnak, nyikorgó zajokkal járhatnak.

Probléma	Lehetséges ok
A kültéri egység zajos	A készülék az aktuális üzemmódjától függően különféle hangokat ad ki.
A beltéri vagy a kültéri egységből por távozik	A készülékben hosszabb használaton kívüli idő alatt felhalmozódhat por, amelyet a készülék bekapcsoláskor bocsát ki. Ezt enyhíteni lehet, ha az egységet hosszú inaktivitási időszakok alatt lefedik.
Az egység kellemetlen szagot bocsát ki	Az egység elnyeli a környezetből származó szagokat (például bútorok, főzés, cigaretta stb.), amelyek a működés során kibocsátódnak.
	Az egység szűrői penészesek és tisztítani kell őket.
A kültéri egység ventilátora nem működik	Működés közben a ventilátor sebességét szabályozva van a termék működésének optimalizálása érdekében.
A működés szokatlan, kiszámíthatatlan, vagy a készülék nem reagál	A mobiltelefon-tornyok és jelerősítők zavarása a készülék meghibásodását okozhatja. Ebben az esetben az alábbiakat próbálja meg: <ul style="list-style-type: none"> • Húzza ki a készüléket, majd csatlakoztassa újra. • A működés újraindításához nyomja meg a távirányító BE/KI gombját.
MEGJEGYZÉS:	Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a helyi kereskedőhöz vagy a legközelebbi ügyfélszolgálathoz. Tájékoztassa őket a készülék hibás működésének részleteiről, valamint az eszköz típuszámáról.

Hibaelhárítás












Hiba esetén kérjük, ellenőrizze a következő pontokat, mielőtt kapcsolatba lépne egy szervizzel.

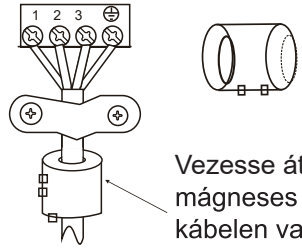
Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Gyenge hűtési teljesítmény	A beállított hőmérséklet magasabb lehet, mint a környezeti szobahőmérséklet	Vegye lejjebb a hőmérsékletet
	A beltéri vagy kültéri egység hőcserélője szennyezett	Tisztítsa meg az érintett hőcserélőt
	A légszűrő szennyezett	Távolítsa el a szűrőt, és tisztítsa meg az utasítások alapján
	Valamelyik egység levegőbemenete vagy kimenete le van takarva	Kapcsolja ki az készüléket, távolítsa el az akadályt és kapcsolja be újra
	Az ajtók és ablakok nyitva vannak	Üzemelés közben ügyeljen arra, hogy az összes ajtó és ablak zárva legyen
	A napsütés túlzott hőt generál	Zárja be az ablakokat és húzza be a függönyöket nagy hőség vagy erős napsütés idején
	Túl sok hőforrás van a helyiségben (emberek, számítógépek, elektronika stb.)	Csökkentse a hőforrások mennyiségét
	Alacsony hűtőközeg szivárgás vagy hosszú távú használat miatt	Ellenőrizze a szivárgást, szükség esetén zárja le újra és töltsen fel a hűtőközeget
A CSÖND funkció be van kapcsolva (opcionális funkció)	A CSÖND funkció csökkentheti a termék teljesítményét az üzemi frekvencia csökkentésével. Kapcsolja ki a CSÖND funkciót.	

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A készülék nem működik	Áramszünet	Várja meg, amíg az áram helyreáll
	A készülék ki van kapcsolva	Kapcsolja be a készüléket
	A biztosíték kiégett	Cserélje ki a biztosítékot
	A távirányító elemei lemerültek	Cserélje ki az elemeket
	A készülék 3 perces védelme aktiválva volt	Várjon 3 percet a készülék újraindítása után
	Az időzítő be van kapcsolva	Kapcsolja ki az időzítőt ki
A készülék gyakran indul és áll le	Túl sok vagy túl kevés hűtőközeg van a rendszerben	Ellenőrizze a szivárgást és töltsse fel a rendszert hűtőközeggel.
	Kompresszív gáz vagy nedvesség jutott a rendszerbe.	Ürítse ki és töltsse fel a rendszert hűtőközeggel
	A kompresszor meghibásodott	Cserélje ki a kompresszort
	A feszültség túl magas vagy túl alacsony	Telepítsen egy manosztátot a feszültség szabályozására
Gyenge fűtési teljesítmény	A kültéri hőmérséklet rendkívül alacsony	Használjon kiegészítő fűtőberendezést
	Hideg levegő áramlik be az ajtókon és az ablakon keresztül	Ügyeljen arra, hogy használat közben minden ajtó és ablak bezárva legyen
	Alacsony hűtőközeg szivárgás vagy hosszú távú használat miatt	Ellenőrizze a szivárgást, szükség esetén zárja le újra és töltsse fel a hűtőközeget
A jelzőlámpák továbbra is villognak	Lehet, hogy az egység leállítja a működést, vagy tovább folytathatja biztonságos működést. Ha a jelzőlámpák továbbra is villognak, vagy hibakódok jelennek meg, várjon kb. 10 percet. A probléma megoldódhat magától. Ha nem, húzza ki a tápellátást, majd csatlakoztassa újra. Kapcsolja be a készüléket! Ha a probléma továbbra is fennáll, áramtalanítsa a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi ügyfélszolgálattal.	
Megjelenik a hibakód, amely a következő betűkkel kezdődik a beltéri egység kijelzőjén:		
	<ul style="list-style-type: none"> • E(x), P(x), F(x) • EH (xx), EL (xx), EC (xx) • PH (xx), PL (xx), PC (xx) 	
MEGJEGYZÉS:	Ha a fenti ellenőrzések és diagnosztika elvégzése után továbbra is fennáll a probléma, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és lépjen kapcsolatba egy hivatalos szervizközponttal.	

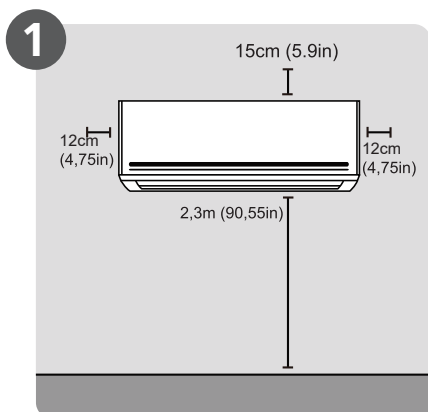
Kiegészítők

A légkondicionáló rendszer a következő tartozékokkal rendelkezik. A légkondicionáló felszereléséhez használja fel az összes szerelési alkatrészt és tartozékot. A nem megfelelő telepítés vízszivárgást, áramütést és tüzet okozhat, vagy a berendezés meghibásodását okozhatja. A légkondicionálóhoz nem tartozó tételeket külön kell megvásárolni.

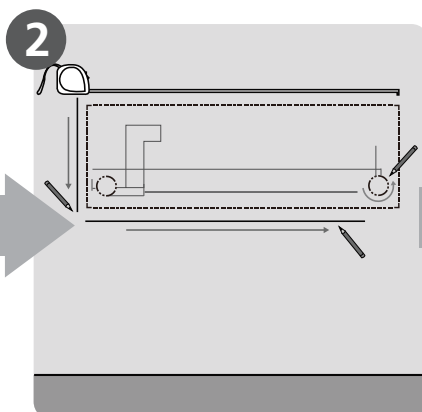
Kiegészítők neve	Mennyiség (db)	Alak	Kiegészítők neve	Mennyiség (db)	Alak
Kézikönyv	2-3		Távírányító*	1	
Kondenzvíz lefolyó (hűtési és fűtési modellekhez)	1		Akkumulátor*	2	
Tömítés (hűtési és fűtési modellekhez)	1		Távírányító tartó (opcionális)	1	
Tartó lemez	1		Rögzítőcsavar a távírányító tartójához (opcionális)	2	
Rögzítő	5-8 (modelltől függően)		Kis szűrő (A levegőszűrő hátoldalára a kell hitelesített szakembernek felszerelnie a gép felszerelése közben)	1-2 (modelltől függően)	
Tartólemez rögzítő csavar	5-8 (modelltől függően)				

Megnevezés	Alak	Mennyiség (db)	
Csatlakozó cső szerelvény	Folyadék oldal	Φ 6,35 (1/4in)	Külön megvásárolandó alkatrészek. Forduljon a forgalmazóhoz a megvásárolt egység megfelelő csőméretével kapcsolatban.
		Φ9,52 (3/8in)	
	Gázoldal	Φ9,52 (3/8in)	
		Φ12,7 (1/2in)	
		Φ16 (5/8in)	
		Φ19 (3/4in)	
Mágneses gyűrű és öv (ha tartozék, kérjük, tekintse meg a bekötési rajzot a csatlakozókábelre való felszereléshez).	 <p>Vezesse át az övet a mágneses gyűrű furatán a kábelre való rögzítéshez</p>	Típusonként változó	

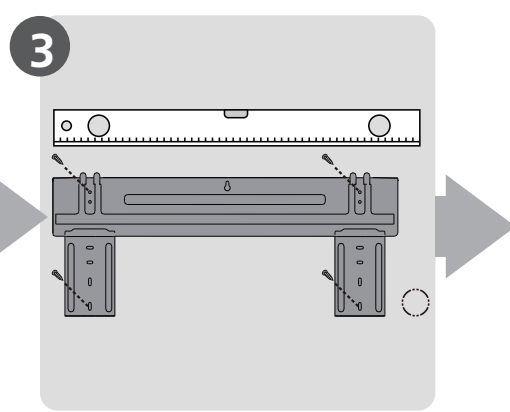
Telepítés összefoglalása - Beltéri egység



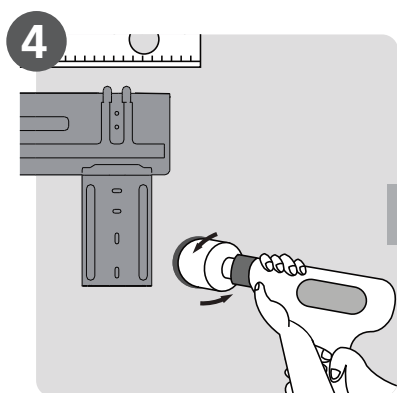
1 Válassza ki a telepítési helyet



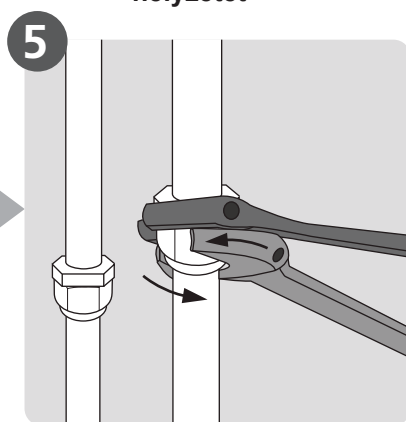
2 Határozza meg a falfurat helyzetét



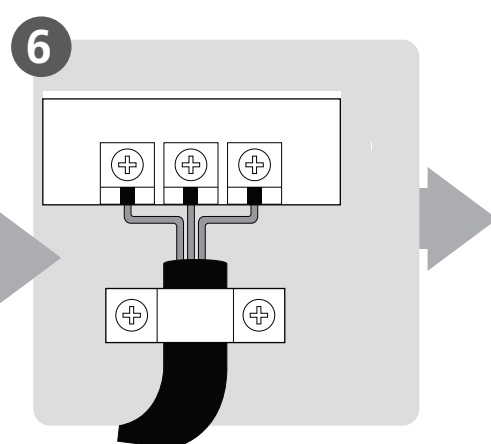
3 Rögzítse a tartólemezt



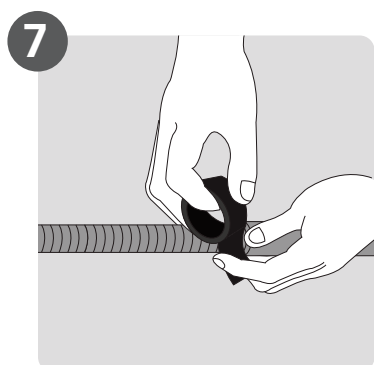
4 Fúrjon lyukat a falba



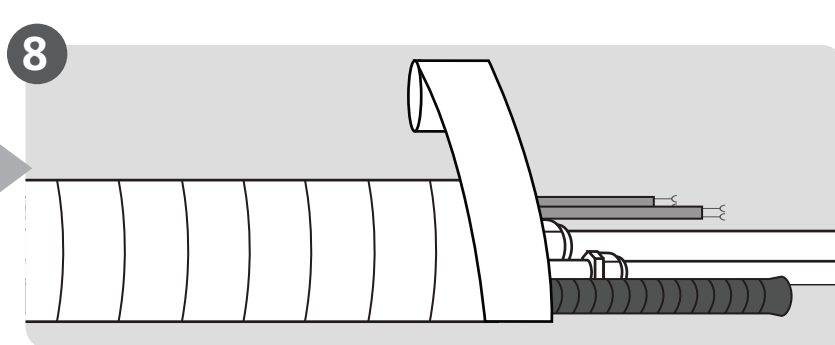
5 Csatlakoztassa a csővezeték



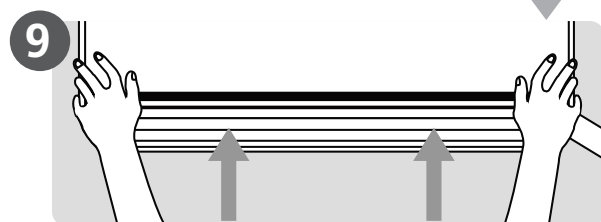
6 Csatlakoztassa a vezetékeket



7 Készítse elő a kondenzvíz tömlőt



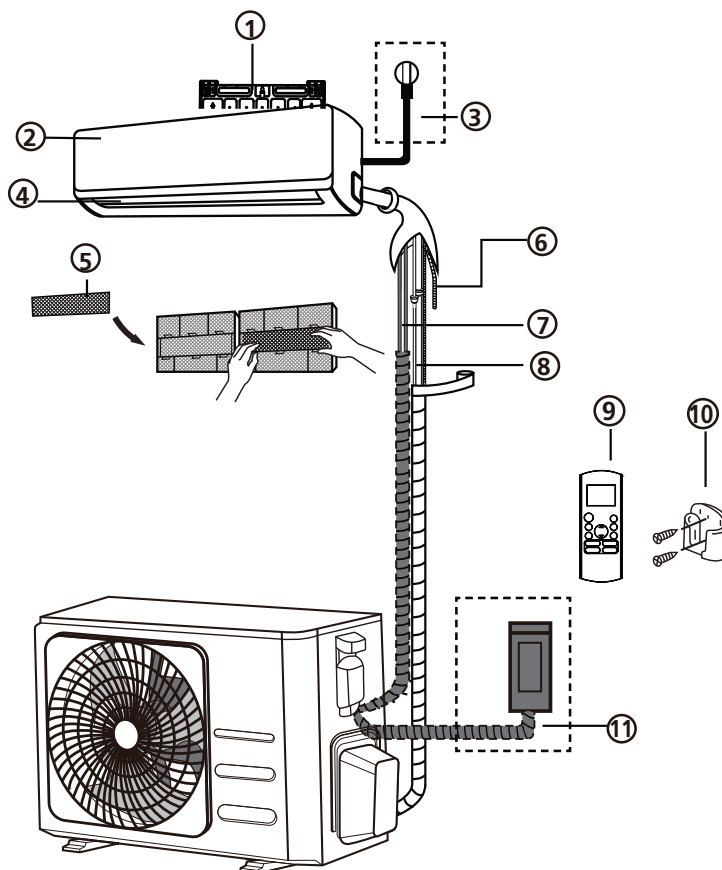
8 Tekerje be a csöveket és kábeleket.



9 Szerelje be a beltéri egységet

Készülék alkatrészek

MEGJEGYZÉS: A telepítést a helyi és országosszabványok követelményeinek megfelelően kell elvégezni. A telepítés különböző területeken kissé eltérő lehet.



(1)

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| ① Fali tartó lemez | ⑤ Funkcionális szűrő (a főszűrő hátulján - néhány egység esetében) | ⑨ Távirányító |
| ② Előlap | ⑥ Vízelvezető cső | ⑩ Távirányító tartó (bizonyos készülékek esetében) |
| ③ Tápkábel (néhány egység esetében) | ⑦ Jelkábel | ⑪ Kültéri egység tápkábele (bizonyos készülékek esetében) |
| ④ Légterelő | ⑧ Hűtőközeg csövek | |

JEGYZET AZ ÁBRÁK KAPCSÁN

A kézikönyv illusztrációi magyarázó jellegűek. A beltéri egység tényleges alakja kissé különbözhet. A tényleges forma érvényesül.

⚠ VIGYÁZAT

Az R-32 hűtőközeggel működő termék esetében a beltéri egységet legalább 1,8 m magasan kell felszerelni a padlótól.

Beltéri egység telepítése

Telepítési utasítások - Beltéri egység

A TELEPÍTÉS ELŐTT

A beltéri egység felszerelése előtt olvassa el a termék dobozán található címkét, és győződjön meg arról, hogy a beltéri egység modellszáma megegyezik a kültéri egység modellszámával.

1 lépés: Válassza ki a telepítési helyet

A beltéri egység telepítése előtt meg kell választania a megfelelő helyet számára. Az alábbiakban bemutatjuk azokat a szabványokat, amelyek segítenek kiválasztani a készülék megfelelő helyét.

A megfelelő telepítési helyek megfelelnek a következő szabványoknak:

- Jó légáramlás
- Kényelmes vízelvezetés
- A készülék zaja nem zavar más embereket
- Szilárd és tömör - a hely nem rezeg
- Elég erős ahhoz, hogy megtartsa az egység súlyát
- Legalább egy méterre az összes többi elektromos eszköztől (pl. TV, rádió, számítógép)

NE telepítse az egységet a következő helyekre:

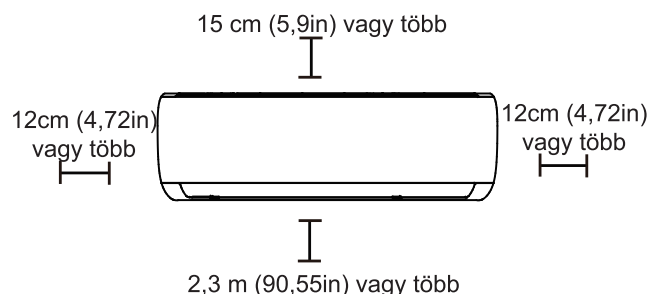
- Bármely hőforrás, gőz vagy éghető gáz közelében
- Tűzveszélyes tárgyak, például függönyök vagy ruházat közelében
- Bármely akadály közelében, amely gátolhatja a légáramlást
- Az ajtó közelében
- Közvetlen napfénynek kitett helyen

JEGYZET A FALFURAT KAPCSÁN:

Ha nincs rögzített hűtőközeg-csővezeték:

A hely kiválasztásakor figyeljen arra, hogy elegendő helyet kell hagynia egy falfurat számára (lásd a **Fúrjon lyukat a falba az összekötő csőnek** lépést) a jelkábel és a hűtőközeg csövek számára, amelyek a beltéri és a kültéri egységeket összekötik. Az összes csővezeték alapértelmezett helyzete a beltéri egység jobb oldala (miközben ön a készülék felé néz). Habár a készülék képes mind a bal, mind a jobb oldali csöveket befogadni.

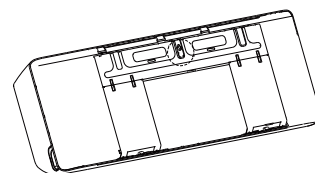
A falak és a mennyezet közötti megfelelő távolság biztosításához tekintse át az alábbi ábrát:



2 lépés: Rögzítse a tartólemezt a falhoz

A tartólemez az az eszköz, amelyre a beltéri egységet fel lehet szerelni.

- Vegye ki a beltéri egység hátulján található rögzítőlemezt.



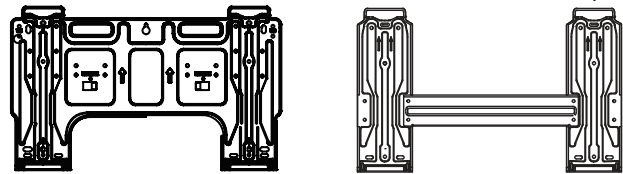
- Rögzítse a tartólemezt a falhoz a mellékelt csavarokkal. Győződjön meg arról, hogy a tartólemez sík a falnak.

JEGYZET BETON VAGY TÉGLA FALAKHOZ:

Ha a fal téglából, betonból vagy hasonló anyagból készült, fúrjon 5 mm átmérőjű (0,2in-diameter) lyukakat a falba, és helyezze be a mellékelt hüvelyek rögzítőit. Ezután rögzítse a tartólemezt a falhoz úgy, hogy a csavarokat közvetlenül a szorítórögzítőkbe rögzíti.

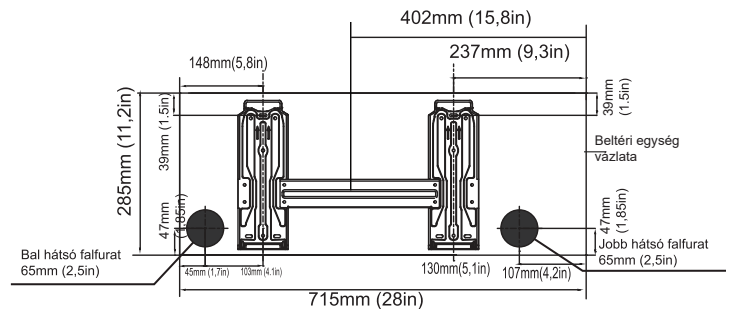
3 lépés: Fúrjon fali lyukat az összekötő csöveknek

1. A tartólemez helyzetének alapján határozza meg a falfurat helyét. Lásd: **A tartólemez méretei.**
2. 65 mm (2,5 in) vagy 90 mm (3,54 hüvelyk) (típustól függően) magfúróval fúrjon egy lyukat a falon. Győződjön meg arról, hogy a lyukat kissé lefelé van fúrva, úgy, hogy a lyuk kültéri vége körülbelül 5–7 mm (0,2–0,275 in)-rel lejjebb legyen a beltéri végnél. Ez biztosítja a megfelelő vízvezetést.
3. Helyezze a védő falmandzsettát a lyukba. Ez megvédi a furat széléit, és segít a tömítésben a telepítés befejezésekor.

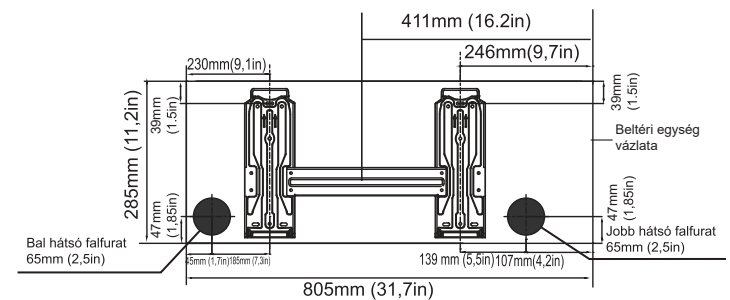


A típus

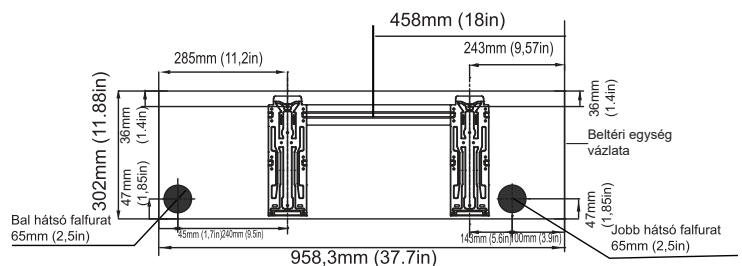
B típus



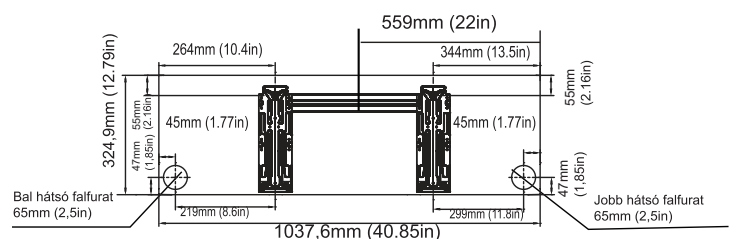
A modell



B modell



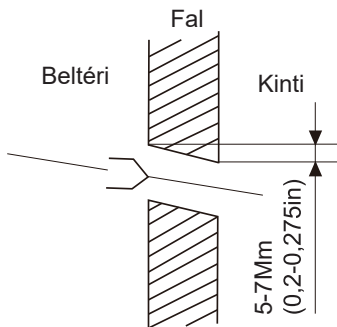
C minta



D modell

⚠ VIGYÁZAT

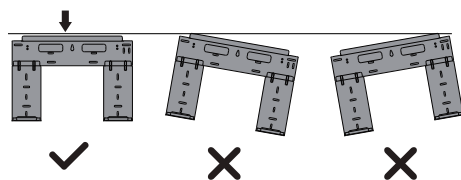
Fúráskor ügyeljen arra, hogy ne kerüljenek elektromos vezetékek, vízvezetékek és egyéb érzékeny alkatrészek a furat útjába.



TARTÓLEMEZ MÉRETEI

A különböző típusok különböző tartólemezzel rendelkeznek A különböző testes szabási követelményeknél a tartólemez alakja kissé eltérhet. De az ugyanolyan méretű beltéri egység esetében a telepítési méretek ugyanakkorak. Lásd például az A és B típusokat:

A tartólemez helye beállítása

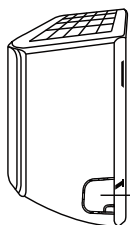


MEGJEGYZÉS: Ha a gázoldali csatlakozócső Φ 16mm (5/8in) vagy nagyobb, a fali lyuknak 90mm-nek (3,54in) kell lennie.

4 lépés: Készítse elő a hűtőközeg csöveit

A hűtőközegcsövek a készülék hátuljához rögzített szigetelő hüvelyben helyezkednek el. A csöveket elő kell készíteni, mielőtt átjuttatná őket a falon lévő lyukon.

1. A falfuratnak a tartólemezhez viszonyított helyzete alapján válassza ki azt az oldalt, ahonnan a csövek kilépnek majd az egységből.
2. Ha a fali lyuk az egység mögött van, tartsa a kiütéses panelt a helyén. Ha a fali lyuk a beltéri egység oldalán van, akkor vegye le a műanyag kiütéses panelt az egység ezen oldaláról. Ez létrehoz egy nyílást, amelyen keresztül a csövek ki tudnak lépni az egységből. Használjon hosszúcsőrű fogót, ha a műanyag panelt túl nehéz kézzel eltávolítani.

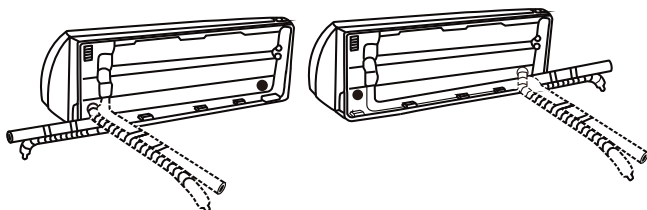


Kiütéses panel

3. Ha a meglévő összekötő csövek már be vannak ágyazva a falba, folytassa közvetlenül a **Kondenzvíz tömlő csatlakoztatása** lépéssel. Ha nincs beágyazott csővezeték, csatlakoztassa a beltéri egység hűtőközegcsöveit az összekötő csövekhez, amelyek csatlakoznak a beltéri és kültéri egységekhez. A részletes utasításokat lásd a kézikönyv **Hűtőközegcsövek csatlakoztatása** című szakaszában.

JEGYZET A CSŐVEZETÉSI SZÖGRŐL

A hűtőközeg-csővek négy különféle szögből léphetnek ki a beltéri egységből: Baloldali, Jobboldali, Bal hátsó, és Jobb hátsó.



VIGYÁZAT

Rendkívül vigyázzon, hogy ne sértse meg a csöveket, miközben elhajlítja őket a készüléktől. A csővezeték bármilyen bemélyedése befolyásolja a készülék teljesítményét.

5 lépés: Csatlakoztassa a kondenzvíz tömlőt.

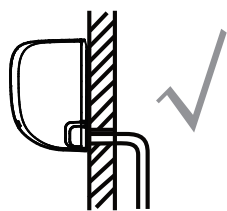
Alapesetben szerint a kondenzvíz tömlő az egység bal oldalán van rögzítve (amikor a készülék hátulját nézi). Azonban a jobb oldalon is rögzíthető. A megfelelő vízvezetés érdekében csatlakoztassa a kondenzvíz tömlőt arra az oldalra, ahonnan a hűtőközegcsövek kilépnek az egységből. Csatlakoztassa a (külön megvásárolandó) kondenzvíz tömlő hosszabbítót a kondenzvíz tömlő végéhez.

- A csatlakozási pontot szilárdan teflon szalaggal tekerje körbe, hogy biztosítsa a jó tömítést és a szivárgások elkerülését.
- A lefolyótömlő azon részét, amely beltérben marad, tekerje be habszivacs szigeteléssel a páralecsapódás elkerülése érdekében.
- Távolítsa el a légszűrőt, és öntsön kis mennyiségű vizet a lefolyó edénybe, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a víz könnyen áramlik-e az egységből.



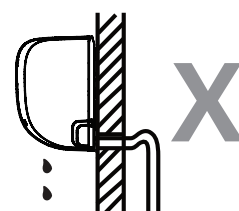
JEGYZET A KONDENZVÍZ TÖMLŐ ELHELYEZÉSÉRŐL

Ügyeljen arra, hogy a kondenzvíz tömlőt a következő ábra szerint rendezze el.



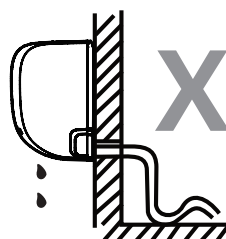
HELYES

A megfelelő vízvezetés érdekében figyeljen arra, hogy a kondenzvíz tömlőn ne legyenek törések vagy sérülések.



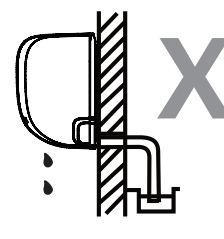
HELYTELEN

A kondenzvíz tömlő töréseiben felgyűlik a víz.



HELYTELEN

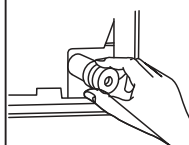
A kondenzvíz tömlő töréseiben felgyűlik a víz.



HELYTELEN

Ne tegye a kondenzvíz tömlő végét vízbe vagy víztaároló edényekbe. Ez gátolja megfelelő vízvezetést.

DUGASZOLJA EL A HASZNÁLATON KÍVÜLI LEFOLYÓTÖMLŐT



A nem kívánt szivárgások elkerülése végett a nem használt lefolyótömlőt a mellékelt gumi dugóval dugja be.

! BÁRMILYEN VILLAMOSMUNKA ELŐTT OLVASSA EL EZEKET A SZABÁLYOZÁSOKAT!

1. Minden kábelezésnek meg kell felelnie a helyi és országos elektromos előírásoknak, és csak engedéllyel rendelkező villanszerelő telepítheti őket.
2. Az összes elektromos csatlakozást a beltéri és kültéri egységek panelein található Elektromos Csatlakozási Rajznak megfelelően kell elvégezni.
3. Ha komoly biztonsági problémák merülnek fel a tápegységgel kapcsolatban, azonnal állítsa le a munkát. Magyarázza el az ügyfelének az érvelését, és tagadja meg a készülék telepítését, amíg a biztonsági probléma megfelelő módon elhárításra nem kerül.
4. A hálózati feszültségnek a névleges feszültség 90-110%-án belül kell lennie. A nem megfelelő áramellátás hibás működést, áramütést vagy tüzet okozhat.
5. Ha az áramot rögzített vezetékekhez csatlakoztatja, túlfeszültségvédőt és főkapcsolót kell felszerelni.
6. Ha a tápfeszültséget a rögzített vezetékekhez csatlakoztatja, akkor a rögzített vezetékbe be kell építeni egy kapcsolót vagy megszakítót, amely leválasztja az összes pólust és legalább 1/8in 3 mm érintkezési távolságra van. A képzett szakembernek jóváhagyott megszakítót vagy kapcsolót kell használnia.
7. Az egységet csak egy egyedi elágazó áramkörhöz csatlakoztassa. Ne csatlakoztasson másik készüléket ehhez a konnektorhoz.
8. Ügyeljen arra, hogy a légkondicionálót megfelelően földelje.
9. Minden vezetéket szorosan kell csatlakoztatni. A meglazult huzalozás a terminál túlmelegedését okozhatja, ami hibás működést és esetleges tüzet okozhat.
10. Ne hagyja, hogy a huzalok érintkezzenek vagy hozzáérjenek a hűtőközeg-csővekhez, a kompresszorhoz vagy az egység mozgó alkatrészeihez.
11. Ha a készülék kiegészítő elektromos fűtőkészülékkel rendelkezik, akkor legalább 1 méterre (40in) kell elhelyezni minden éghető anyagtól.
12. Az áramütés elkerülése érdekében soha ne érintse meg az elektromos alkatrészeket röviddel az áramellátás kikapcsolása után. Az áramellátás kikapcsolása után várjon legalább 10 percet vagy annál többet, mielőtt megérintené az elektromos alkatrészeket.

! FIGYELEM

**MIELŐTT BÁRMILYEN VILLAMOS-
VAGY VEZETÉKEZÉSI MUNKÁT VÉGEZ,
KAPCSOLJA KI A RENDSZER FŐ
TÁPELLÁTÁSÁT!**

**GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A
KÁBELEZÉS NE LEGYEN KITÉVE KOPÁSNAK,
KORRÓZIÓNAK, TÚLZOTT NYOMÁSNAK,
REZGÉSEKNEK, ÉLES ÉLEKNEK VAGY
KEDVEZŐTLEN KÖRNYEZETI HATÁSOKNAK.
VEGYÉK FIGYELEMBE AZ ÖREGEDÉS VAGY
A KOMPRESSZOROK ÉS VENTILÁTOROK
ÁLTAL OKOZOTT FOLYAMATOS REZGÉS
HATÁSAIT.**

6 lépés: Csatlakoztassa a jel- és tápkábelt

A jelkábel lehetővé teszi a kommunikációt a beltéri és a kültéri egységek között. ki kell választania a megfelelő kábelméretet, mielőtt előkészítené azt a csatlakozáshoz.

Kábeltípusok

- **Beltéri tápkábel** (ha van): H05VV-F vagy H05V2V2-F
- **Kültéri tápkábel:** H07RN-F vagy H05RN-F
- **Jelkábel:** H07RN-F

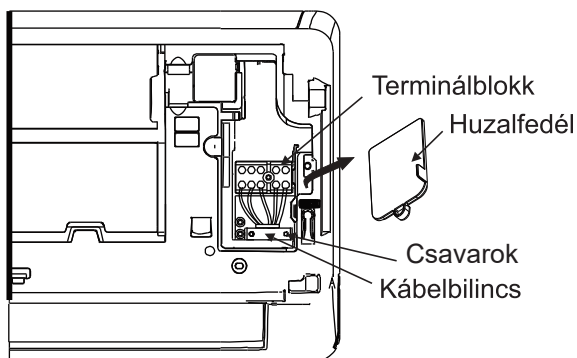
A táp- és jelkábelek minimális keresztmetszeti területe (tájékoztató jelleggel)

A készülék névleges árama (A)	Névleges keresztmetszeti terület (mm ²)
> 3 és ≤ 6	0,75
> 6 és ≤ 10	1
> 10 és ≤ 16	1,5
> 16 és ≤ 25	2,5
> 25 és ≤ 32	4
> 32 és ≤ 40	6

VÁLASSZON KI A MEGFELELŐ KÁBELMÉRETET

A szükséges tápkábel, jelkábel, biztosíték és kapcsoló méretét a készülék maximális árama határozza meg. A maximális áramot a készülék oldalsó panelén található adattáblán van feltüntetve. A megfelelő kábel, biztosíték vagy kapcsoló kiválasztásához tekintse meg ezt az adattáblát.

1. Nyissa ki a beltéri egység előlapját.
2. Csavarhúzóval nyissa ki a vezetékdozso fedelét az egység jobb oldalán. Ez felfedi a terminálblokkot.



FIGYELEM

AZ ÖSSZES VEZETÉKEZÉS SZIGORÚAN A BELTÉRI EGYSÉG HÁTOLDALÁN TALÁLHATÓ VEZETÉKEZÉS ÁBRA ALAPJÁN KELL, HOGY KÉSZÜLJÖN AZ R-32 HŰTŐKÖZEGGEL MŰKÖDŐ TERMÉK ESETÉBEN ÜGYELJEN ARRA, HOGY A KÖVETKEZŐ KÖVETELMÉNYEK BETARTÁSÁVAL NE KELETKEZZEN SZIKRA: NE TÁVOLÍTSA EL A BIZTOSÍTÉKOKAT BEKAPCSOLT ÁRAM MELLETT, NE HÚZZA KI A KONNEKTORBÓL A TÁPKÁBELET, HA A KÉSZÜLÉK BE VAN KAPCSOLVA. JAVASOLJUK, HOGY A KONNEKTORT MAGASABB HELYEN HELYEZZE EL. HELYEZZE EL A KÁBELEKET ÚGY, HOGY NE LEGYENEK ÖSSZEKUSZÁLTAK.

3. Csavarja le a kábelbilincset a sorkapocs alatt és helyezze oldalra.
4. A készülékkel szemben állva vegye le a bal alsó oldalon található műanyag panelt.
5. Vezesse át a jelkábel a nyíláson keresztül a készülék hátuljától az elülső részig.
6. A készülék elejével szemben állva csatlakoztassa a vezetéket a beltéri egység kábelezési rajzának megfelelően, csatlakoztassa az u-csavart és szorosan csavarja be az egyes vezetékeket a megfelelő csatlakozókba

VIGYÁZAT

NE KEVERJE ÖSSZE A FESZÜLTÉG ALATT LÉVŐ ÉS A NULLA VEZETÉKEKET!

Ez veszélyes és a légkondicionáló egység hibás működését okozhatja

7. Miután ellenőrizte, hogy minden csatlakozás biztonságos-e, a kábelbilincsel rögzítse a jelkábel a készülékhez. Csavarozza le szorosan a kábelbilincset.
8. Helyezze vissza a huzalfedele a készülék elején és a műanyag panelt a hátulján.

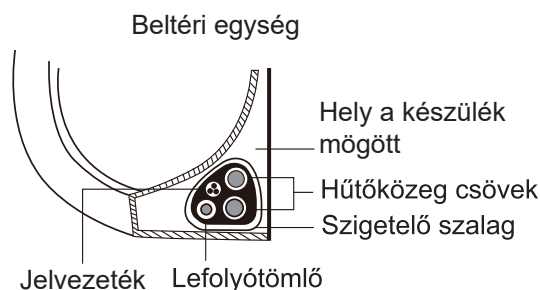
JEGYZET A HUZALOZÁSHOZ

A VEZETÉKEK CSATLAKOZTATÁSI FOLYAMATA KÜLÖNBÖZHET AZ EGYSÉGEK ÉS A RÉGIÓK KÖZÖTT.

7 lépés: Tekerje be a csöveket és kábeleket.

A csövek, a kondenzvíz tömlő és a jelkábel a fali lyukon keresztül való átvezetése előtt, kötegezze őket, hogy helyet takarítson meg, valamint megvédje és szigetelje őket.

1. Csatlakoztassa a kondenzvíz tömlőt, a hűtőközeg-csöveket és a jelkábel a látható módon:



A KONDENZVÍZ TÖMLŐNEK ALUL KELL LENNIE

Győződjön meg arról, hogy a kondenzvíz tömlő a köteg alján van. Ha a kondenzvíz tömlőt a köteg tetejére helyezi, a lefolyó edény túlcserdulhat, ami tűz- vagy vízkárt okozhat.

NE FONJA ÖSSZE A JELKÁBELT MÁS KÁBELEKKEL

Ezen elemek összekötése közben ne fonja össze, vagy keresztezze a jelkábel más vezetékekkel.

2. Ragasztószalaggal rögzítse a kondenzvíz tömlőt a hűtőközeg-csövek alá.
3. Szigetelőszalaggal tekerje be a jelvezeték, a hűtőközegcsöveket és a kondenzvíz tömlőt szorosan. Ellenőrizze újra, hogy minden elem össze van-e kötegelve.

NE FEDJE EL A CSÖVEK CSATLAKOZÁSAIT

Kötegeléskor tartsa fedetlenül a csövek végét. Hozzájuk kell férnie, hogy ellenőrizze a szivárgást a telepítési folyamat végén (lásd a jelen útmutató **Elektromos ellenőrzések és szivárgásellenőrzések** szakaszát).

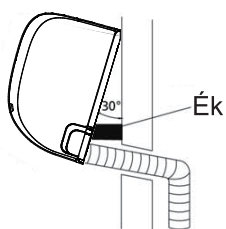
8 lépés: Szerelje be a beltéri egységet

Ha új összekötő csöveket telepített a kültéri egységre, tegye a következőket:

1. Ha már átvezette a hűtőközeg csöveit a falon lévő lyukon, folytassa a 4. lépéssel.
2. Ellenkező esetben ellenőrizze még egyszer, hogy a hűtőközegcsövek végei le vannak-e tömítve, hogy megakadályozzák a szennyeződés vagy idegen anyagok bejutását a csövekbe.
3. Lassan vezesse be a becsomagolt hűtőközegcsövet, a kondenzvíz tömlőt és a jelvezetékét a falon lévő lyukon keresztül.
4. Akassza a beltéri egység tetejét a tartólemez felső kampójára.
5. Ellenőrizze, hogy az egység megfelelően van-e rögzítve a tartóhoz, enyhe nyomással az egység bal és jobb oldalára. Az egységnek nem szabad mozognia vagy eltolódnia.
6. Egyenletes nyomással nyomja le az egység alsó felét Addig nyomja le, amíg az egység a tartólemez alján levő horgokra kattann.
7. Ismételten ellenőrizze, hogy az egység megfelelően van-e felszerelve, enyhe nyomással az egység bal és jobb oldalára.

Ha a hűtőközegcsövek már be vannak ágyazva a falba, tegye a következőket:

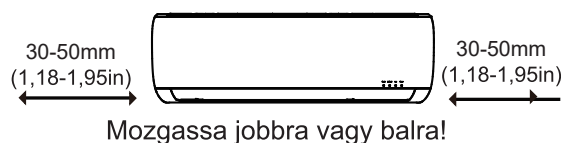
1. Akassza a beltéri egység tetejét a tartólemez felső kampójára.
2. Használjon konzolt vagy éket a készülék támasztásához, így elég hely marad a hűtőközeg csöveinek, a jelkábelnek és a kondenzvíz tömlőnek.



3. Csatlakoztassa a kondenzvíz tömlőt és a hűtőközegcsöveket (az utasításokat lásd a kézikönyv **Hűtőközegcsövek csatlakoztatása** című fejezetében).
4. A csőcsatlakozási pontot szabadon kell tartani a szivárgásvizsgálat elvégzéséhez (lásd a jelen útmutató **Elektromos ellenőrzések és szivárgásellenőrzések** fejezetét).
5. A szivárgásteszt után csavarja be a csatlakozási pontot szigetelőszalaggal.
6. Távolítsa el az egységet támasztó konzolt vagy éket.
7. Egyenletes nyomással nyomja le az egység alsó felét Addig nyomja le, amíg az egység a tartólemez alján levő horgokra kattann.

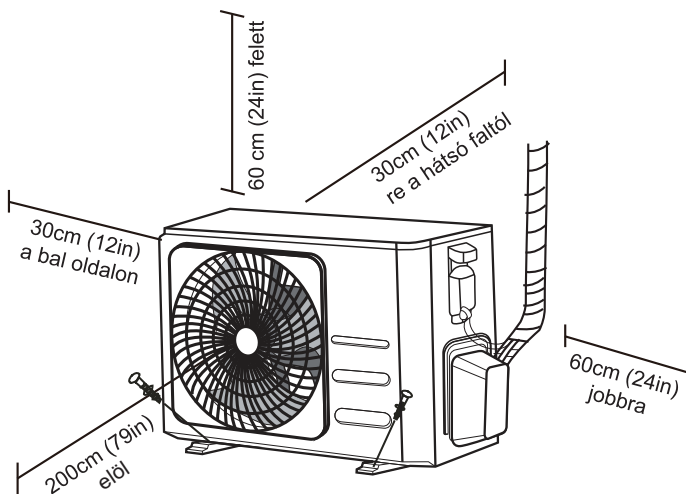
AZ EGYSÉG ÁLLÍTHATÓ

Ne feledje, hogy a tartólemez horgai kisebbek, mint a készülék hátulján lévő lyukak. Ha úgy látja, hogy nincs elegendő hely a beágyazott csövek beltéri egységhez történő csatlakoztatásához, akkor az egységet típusától függően kb. 30-50 mm (1,18-1,95in) -rel lehet balra vagy jobbra mozgatni.



Kültéri egység telepítése

Telepítse az egységet a helyi előírások és szabályozások betartásával, melyek a régiók között kissé eltérhetnek.



Telepítési utasítások - Kültéri egység

1 lépés: Válassza ki a telepítési helyet

A kültéri egység felszerelése előtt meg kell választania az ideális helyet. Az alábbiakban bemutatjuk azokat a szabványokat, amelyek segítenek kiválasztani a készülék megfelelő helyét.

A megfelelő telepítési helyek megfelelnek a következő szabványoknak:

- Megfelel a fenti Telepítési igényekben bemutatott térbeli követelményeknek.
- Jó légáramlás és szellőzés
- Szilárd és tömör - a helyszín elbírja az egységet, és nem rezeg
- Az egység zaja nem zavar másokat
- Hosszú ideig tartó közvetlen napfénytől vagy esőtől védve van
- Ahol hóesés várható, tegye meg a megfelelő intézkedéseket a jég felhalmozódásának és a tekercs károsodásának megelőzésére.

NE telepítse az egységet a következő helyekre:

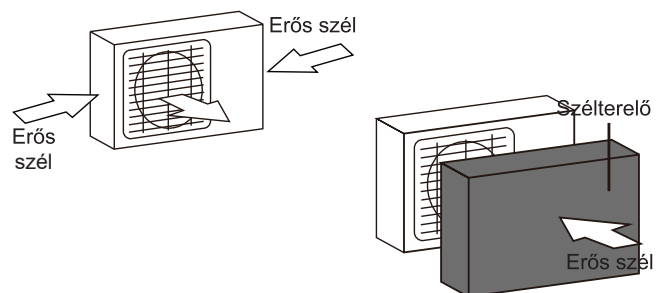
- ⊘ Egy olyan akadály közelében, amely elzárja a levegő be- és kimeneteit
- ⊘ Közterület, zsúfolt területek közelében, vagy ahol az egység által okozott zaj zavarja a többieket
- ⊘ Olyan állatok vagy növények közelében, amelyeket károsíthat a forró levegő kibocsátása
- ⊘ Bármilyen éghető gázforrás közelében
- ⊘ Nagy mennyiségű pornak kitett helyen
- ⊘ Nagyon sós levegőnek kitett helyen

KÜLÖNLEGES SZEMPONTOK AZ EXTRÉM IDŐJÁRÁSHOZ

Ha az egységet erős szélnek teszi ki:

Szerelje be az egységet úgy, hogy a levegőkibocsátó ventilátor 90°-os szögben legyen a szél irányához képest. Amennyiben szükséges, építsen fedést az egység elé, hogy megvédje azt az erős széltől.

Lásd az ábrákat lent.



Ha az egységet gyakran van kitéve heves esőzésnek vagy havazásnak:

Építsen egy menedéket a készülék fölé, hogy megvédje azt az esőtől vagy a hótól. Ügyeljen arra, hogy a levegő áramlása a készülék körül ne legyen gátolva.

Ha a készülék gyakran van kitéve sós levegőnek (tengerpart):

Használjon olyan kültéri egységet, amely kifejezetten korrózió-ellenálló.

2 lépés: Telepítse a kondenzvíz lefolyót (csak hőszivattyú egységnél)

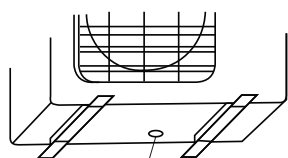
Mielőtt a kültéri egységet a helyére csavarozná, telepítse a kondenzvíz lefolyót az egység aljára. Fontos tudni, hogy kétféle kondenzvíz lefolyó van a kültéri egység típusától függően.

Ha a kondenzvíz lefolyót gumitömítéssel rendelkezik (lásd **A Ábra**), a következőket tegye:

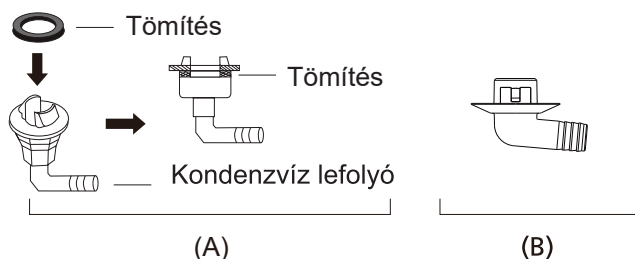
1. Helyezze fel a gumitömítést a lefolyócsonk végére, mely a kültéri egységhez fog csatlakozni.
2. Helyezze a lefolyócsuklót a készülék alapzatán található lyukba.
3. Forgassa el a kondenzvíz lefolyót 90°-kal, hogy az bepattanjon a helyére a készülék elején.
4. Csatlakoztasson egy kondenzvíz tömlő-hosszabbítót (nem tartozék) a kondenzvíz lefolyóhoz, hogy fűtési üzemmódban átirányítsa a vizet a készülékből.

Ha a kondenzvíz lefolyó gumitömítés nélküli (lásd **B Ábra**), akkor tegyen a következőket:

1. Helyezze a lefolyócsuklót a készülék alapzatán található lyukba. A kondenzvíz lefolyó be fog pattanni a helyére.
2. Csatlakoztasson egy kondenzvíz tömlő-hosszabbítót (nem tartozék) a kondenzvíz lefolyóhoz, hogy fűtési üzemmódban átirányítsa a vizet a készülékből.



Lyuk a készülék alapzatán.

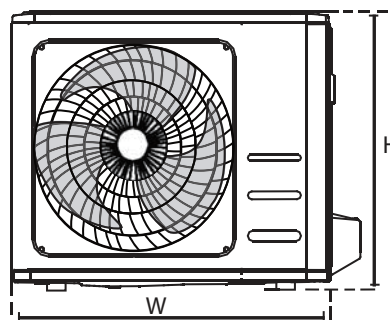
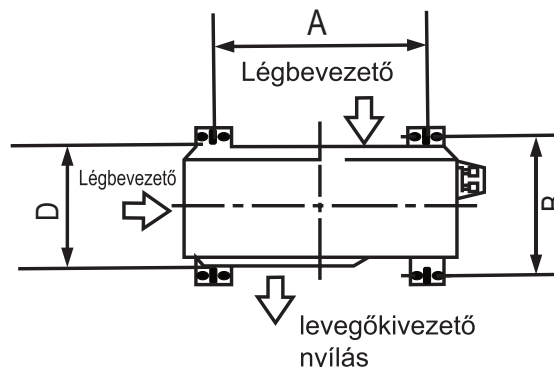


3 lépés: Rögzítse a kültéri egységet

A kültéri egység rögzíthető a talajhoz vagy a falra szerelhető csavarral (M10). Készítse elő a készülék telepítési alapzatát az alábbi méreteknek megfelelően.

KÉSZÜLÉK FELSZERELÉSI MÉRETEK

Az alábbiakban felsoroljuk a különféle kültéri egységek méreteket és a rögzítő lábak közötti távolságot. Készítse elő a készülék telepítési alapzatát az alábbi méreteknek megfelelően.



! HIDEG ÉGHAJLATON

Hideg éghajlatnál ügyeljen arra, hogy a kondenzvíz tömlő a lehető legfüggőlegesebben álljon a víz gyors elvezetése érdekében. Ha a víz túl lassan folyik le, megfagyhat a tömlőben és eláraszthatja az egységet.

Kültéri egység méretei (mm) W × H × D	Szerelési méretek	
	A távolság (mm)	B távolság (mm)
681x434x285 (26,8"x 17,1"x 11,2")	460 (18,1")	292 (11,5")
700x550x270 (27,5"x 21,6"x 10,6")	450 (17,7")	260 (10,2")
700x550x275 (27,5"x 21,6"x 10,8")	450 (17,7")	260 (10,2")
720x495x270 (28,3"x 19,5"x 10,6")	452 (17,8")	255 (10,0")
728x555x300 (28,7"x 21,8"x 11,8")	452 (17,8")	302 (11,9")
765x555x303 (30,1"x 21,8"x 11,9")	452 (17,8")	286 (11,3")
770x555x300 (30,3"x 21,8"x 11,8")	487 (19,2")	298 (11,7")
805x554x330 (31,7"x 21,8"x 12,9")	511 (20,1")	317 (12,5")
800x554x333 (31,5"x 21,8"x 13,1")	514 (20,2")	340 (13,4")
845x702x363 (33,3"x 27,6"x 14,3")	540 (21,3")	350 (13,8")
890x673x342 (35,0"x 26,5"x 13,5")	663 (26,1")	354 (13,9")
946x810x420 (37,2"x 31,9"x 16,5")	673 (26,5")	403 (15,9")
946x810x410 (37,2"x 31,9"x 16,1")	673 (26,5")	403 (15,9")

- Ha a levegőkiömlő nyílás előtt akadály található, az összes külső egységet legalább 700 mm távolságra kell elhelyezni az akadálytól.

Ha az egységet a földre vagy egy betonra szerelt felületre telepíti, tegye az alábbiakat:

1. Jelölje meg a négy expanziós csavar helyzetét a mérettáblázat alapján.
2. Fúrja előre a lyukakat a expanziós csavaroknak
3. Helyezzen egy anyát az egyes expanziós csavarok végére.
4. Kalapálja a csavarokat az előre fúrt furatokba.
5. Távolítsa el az anyákat az expanziós csavarokról, és helyezze a kültéri egységet a csavarokra.
6. Helyezzen alátétet minden expanziós csavarra, majd cserélje ki az anyákat.
7. Csavarkulccsal húzza meg az összes anyát, amíg nem illeszkednek.

FIGYELEM

BETON FÚRÁSA ESETÉN A SZEMVÉDELEM MINDEN ESETBEN JAVASOLT!

Ha az egységet falra szerelhető konzolra telepíti, a következőket tegye:

VIGYÁZAT

Ügyeljen arra, hogy a fal szilárd téglából, betonból vagy hasonlóan erős anyagból készült legyen.

A falnak képesnek kell lennie arra, hogy az egység tömegének legalább négyszeresét elbírja.

1. Jelölje meg a tartólyukak helyzetét a mérettáblázat alapján.
2. Fúrja elő a lyukakat az expanziós csavaroknak.
3. Helyezzen alátétet és anyát mindegyik expanziós csavar végére
4. Csavarja be a tágulási csavarokat a szerelőkeret furatain keresztül, helyezze a helyére a szerelőkereteket, és kalapálja be az expanziós csavarokat a falba.
5. Ellenőrizze, hogy a tartókeretek vízszintesen vannak-e.
6. Óvatosan emelje fel az egységet, és helyezze a rögzítő lábait a konzolokra.
7. Csavarozza az egységet szorosan a konzolokhoz.
8. Ha megengedett, szerelje fel az egységet gumi tömítésekkel a rezgések és a zaj csökkentése érdekében.

4 lépés: Csatlakoztassa a jel- és tápkábelt

A külső egység terminálokkját az egység oldalán található elektromos huzalvédő óvja. Átfogó kapcsolási rajz van nyomtatva a huzalozási burkolat belső oldalára.

FIGYELEM

MIELŐTT BÁRMILYEN VILLAMOS- VAGY VEZETÉKEZÉSI MUNKÁT VÉGEZ, KAPCSOLJA KI A RENDSZER FŐ TÁPELLÁTÁSÁT!

1. Készítse elő a kábelt a csatlakozáshoz:

HASZNÁLJA A MEGFELELŐ KÁBELT!

Kérjük, válassza ki a megfelelő kábelt, lásd a „Kábeltípusok” című részt a 25 oldalon.

VÁLASSZON KI A MEGFELELŐ KÁBELMÉRETET

A szükséges tápkábel, jelkábel, biztosíték és kapcsoló méretét a készülék maximális árama határozza meg. A maximális áramot a készülék oldalsó panelén található adattáblán van feltüntetve.

- Kábelhántoló eszközzel távolítsa el a gumi köpenyt a kábel mindkét végéről, hogy körülbelül 40 mm (1.57in) huzalt fedjen fel a vezetékben.
- Távolítsa el a szigetelést a vezetékek végétől.
- Vezeték krimpelő segítségével krimpeljen u-dugókat a huzalok végére.

FIGYELJEN A FESZÜLTÉG ALATT LÉVŐ HUZALOKRA

A vezetékek krimpelése közben ügyeljen arra, hogy egyértelműen megkülönböztesse a feszültség alatt lévő („L”) vezetéket a többi vezetéktől.

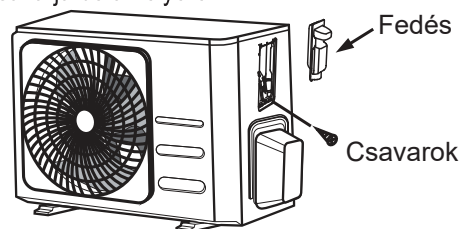
FIGYELEM

AZ ÖSSZES VEZETÉKEZÉSI SZIGORÚAN A KÜLTÉRI EGYSÉG HÁTOLDALÁN TALÁLHATÓ HUZALOZÁSI ÁBRA ALAPJÁN KELL, HOGY KÉSZÜLJÖN

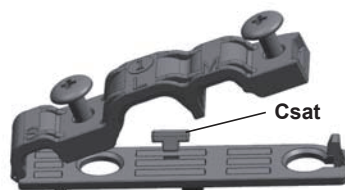
- Csavarja le és távolítsa el az elektromos vezeték burkolatát.
- Csavarja le a kábelbilincset a sorkapocs alatt és helyezze oldalra.
- Csatlakoztassa a vezetéket a kapcsolási rajznak megfelelően, és szorosan csavarja be az egyes vezetékek u-csavarjait a megfelelő csatlakozóhoz.
- Miután ellenőrizte, hogy minden csatlakozás biztonságos-e, hurkolja körül a vezetékeket, hogy megakadályozza az esővíz beáramlását a terminálba.
- A kábelbilinccsel rögzítse a kábelt az egységhez. Csavarozza le szorosan a kábelbilincset.
- Szigetelje a nem használt vezetékeket PVC elektromos szigetelő szalaggal.

Helyezze el őket úgy, hogy ne érintkezzenek egyik elektromos vagy fém alkatrészsel se.

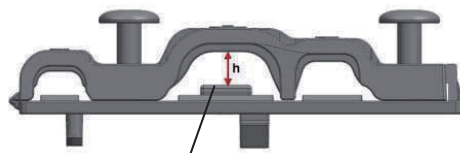
- Helyezze vissza a huzalfedelelet az egység oldalán, és csavarja be a helyére.



MEGJEGYZÉS: Ha a kábelbilincs az alábbiak szerint néz ki, kérjük, válassza ki a megfelelő átmenő furatot a vezeték átmérőjének megfelelően.



Három méretű furat: Kicsi, nagy, közepes



Ha a kábel nincs eléggé rögzítve, használja a csatot, hogy megtámassza, így szorosan rögzíthető lesz.

Hűtőközegcsövek csatlakoztatása

A hűtőközegcsövek csatlakoztatásakor **ne** engedje, hogy a megadott hűtőközegen kívül más anyagok vagy gázok kerüljenek az készülékbe. Egyéb gázok vagy anyagok jelenléte csökkenti az egység kapacitását, és túl magas nyomást okozhat a hűtési ciklusban. Ez robbanást és sérüléseket okozhat.

Megjegyzés a csőhosszról

A hűtőközegcsövek hossza befolyásolja a készülék teljesítményét és energiahatékonyságát. A névleges hatékonyságot 5 méteres (16,5 láb) csőhosszúságú készülékeken tesztelték. A Thaiföld, Indonézia, Mexikó, Kína Tajvan stb. termékeinél a szabványos csőhossz 7,5 méteres (25 láb). A vibráció és a túlzott zaj minimalizálása érdekében legalább 3 méteres csőhossz szükséges.

A csővezetékek maximális hosszára és cseppmagasságára vonatkozó előírások az alábbi táblázatban találhatóak.

A hűtőközegcsövek maximális hossza és magasság különbség egységenként

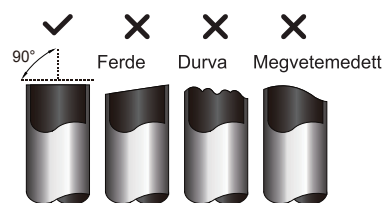
Modell	Kapacitás (BTU/h)	Max. hosszúság (m)	Max. magasság különbsége (m)
R410A, R32 inverter split légkondicionáló	< 15.000	25 (82ft)	10 (33ft)
	≥ 15.000 és < 24.000	30 (98,5ft)	20 (66ft)
	≥ 24.000 és < 36.000	50 (164ft)	25 (82ft)
R22 Rögzített sebességű split légkondicionáló	< 18.000	10 (33ft)	5 (16ft)
	≥ 18.000 és < 21.000	15 (49ft)	8 (26ft)
	≥ 21.000 és < 35.000	20 (66ft)	10 (33ft)
R410A, R32 Rögzített sebességű split légkondicionáló	< 18.000	20 (66ft)	8 (26ft)
	≥ 18.000 és < 36.000	25 (82ft)	10 (33ft)

Csatlakozási utasítások - Hűtőközeg csövezése

1 lépés: Vágja méretre a csöveket

A hűtőközegcsövek előkészítésekor ügyeljen különös figyelmet a megfelelő vágásra és peremezésre. Ez biztosítja az újbóli hatékony működést és minimalizálja a későbbi karbantartás szükségességét.

- Mérje meg a távolságot a beltéri és a kültéri egység között.
- Csővágóval vágja a csövet egy kissé hosszabbra, mint a mért távolság.
- Ügyeljen arra, hogy a csövet tökéletesen 90°-os szögben vágja le.



FIGYELJEN, HOGY NE TORZULJON A CSŐ VÁGÁS KÖZBEN

Vigyázzon, hogy vágás közben ne sértse meg, hajlítsa el vagy deformálja a csövet! Ez drasztikusan csökkenti a fűtési hatékonyságot

2 lépés: Távolítsa el a forgácsot

A forgács befolyásolhatja a hűtőközegcsövek csatlakozásának légmentes tömítését. Teljesen el kell távolítani.

1. Tartsa a csövet lefelé mutató szögben, hogy elkerülje a forgács csőbe hullását.
2. Lyuktagító vagy sorjázószerszám segítségével távolítsa el az összes forgácsot a cső vágott szakaszáról.



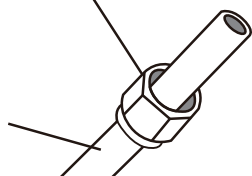
3 lépés: Peremezze a csővégeket

A megfelelő peremezés nélkülözhetetlen a légmentes tömítéshez.

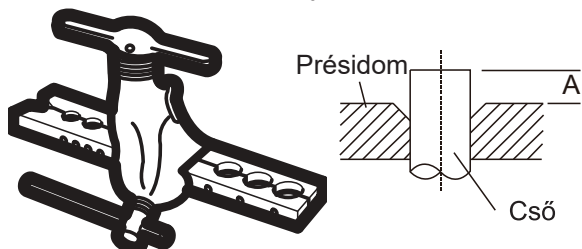
1. Miután eltávolította a forgácsot a vágott csőből, zárja le a végeket PVC szigetelő szalaggal, hogy megakadályozza az idegen anyagok bejutását a csőbe.
2. A csövet szigetelő anyaggal burkolja.
3. Helyezze a hollandi anyákat a cső mindkét végére. Bizonyosodjon meg arról, hogy a helyes irányba néznek, mert a peremezés után már nem felhelyezhetőek vagy megfordíthatóak.

Hollandi anya

Rézcső



4. Ha készen áll a peremezési munkára, távolítsa el a PVC szigetelő szalagot a cső végéről.
5. Helyezze fel a présidomot a cső végére. A cső végének az alábbi táblázatban megadott méretekkel túl kell nyúlnia a présidomon.



A CSŐ TÚLNYÚLIK A PRÉSIDOMON

A cső külső átmérője (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6,35 (Ø 0,25")	0,7 (0,0275")	1,3 (0,05")
Ø 9,52 (Ø 0,375")	1,0 (0,04")	1,6 (0,063")
Ø 12,7 (Ø 0,5")	1,0 (0,04")	1,8 (0,07")
Ø 16 (Ø 0,63")	2,0 (0,078")	2,2 (0,086")
Ø 19 (Ø 0,75")	2,0 (0,078")	2,4 (0,094")

⚠ VIGYÁZAT

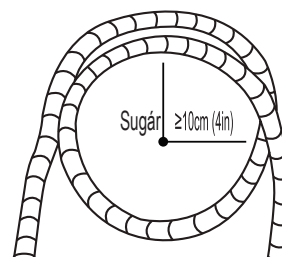
- A csővezeték hosszát minimális értéken tartsa, hogy ne kelljen kiegészítő hűtőközeggel feltölteni a vezetékek meghosszabbítása miatt.
 - A csövek csatlakoztatása során győződjön meg arról, hogy a környező tárgyak nincsenek az útjukban és nem érintkeznek velük, nehogy fizikai sérülés miatt kiszivárognon a hűtőközeg.
 - Győződjön meg arról, hogy a hűtőközeg-vezetékek helyeül szolgáló terek megfelelnek az országos gázszabályzatnak.
 - Ügyeljen arra, hogy az olyan munkák végzését, mint például a további hűtőközeg feltöltését és a csővezeték hegesztését megfelelő szellőztetés mellett végezze.
 - Ügyeljen arra, hogy ne végezzen hegesztési és csővezetéki munkákat mechanikus csatlakozásoknál olyan körülmények között, amikor hűtőközeg van a csőben.
 - A csövek csatlakoztatásakor ne feledje újból elvégezni a peremes csatlakoztatást, nehogy hűtőközeg-szivárgás történjen.
 - Amikor hűtőközeg-csőken és hajlékony hűtőközegcsatlakozókon végez munkát, ügyeljen arra, hogy fizikailag ne sérüljenek meg a környező tárgyaktól.
6. Helyezze a peremező szerszámot az idomra.
 7. Forgassa el a peremező szerszám fogantyúját az óramutató járásával megegyezően, amíg a cső teljesen fel össze nem forr.
 8. Távolítsa el a peremező szerszámot és a présidomot, majd vizsgálja meg, hogy van-e repedés a csövön, és hogy egyenletes-e a peremezés.

4 lépés: Csatlakoztassa a csöveket.

A hűtőközegcsövek csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy ne alkalmazzon túl nagy nyomatókat, és semmilyen módon ne deformálja a csöveket. Először csatlakoztassa az alacsony nyomású, majd a nagy nyomású csövet.

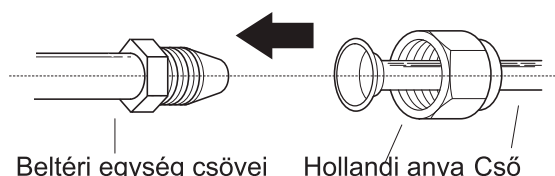
MINIMÁLIS HAJLÍTÁSI SUGÁR

Csatlakozó hűtőközeg-csőek hajlításakor a minimális hajlítási sugár 10cm.

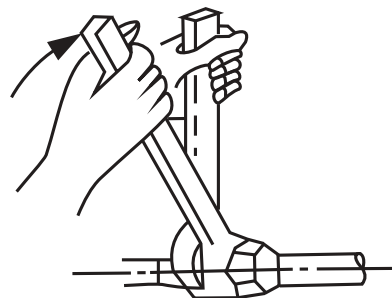


Útmutatások a csővezeték és a beltéri egység csatlakoztatásához

1. Igazítsa össze a két csatlakoztatandó cső középpontját.



- Húzza meg kézzel a hollandi anyát.
- Csavarkulccsal fogja meg az anyát a készülék csövén.
- Miközben szorosan megfogja az anyát a készülék csövén, nyomatékkulccsal húzza meg a hollandi anyát az alábbi nyomatékkövetelmény-táblázatban szereplő **nyomatékértékek szerint**. Kissé lazítsa meg a hollandi anyát, majd húzza meg ismét.



NYOMATÉK KÖVETELMÉNYEK

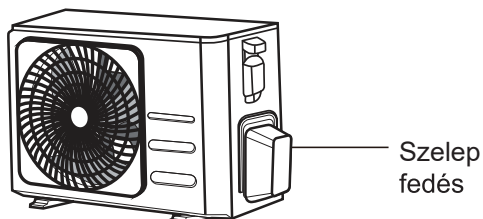
A cső külső átmérője (mm)	Meghúzási nyomaték (N • m)	Peremezési méret (B) (mm)	Peremezés alakja
Ø 6,35 (Ø 0,25")	18~20 (180~200kgf.cm)	8,4~8,7 (0,33~0,34")	
Ø 9,52 (Ø 0,375")	32~39 (320~390kgf.cm)	13,2~13,5 (0,52~0,53")	
Ø 12,7 (Ø 0,5")	49~59 (490~590kgf.cm)	16,2~16,5 (0,64~0,65")	
Ø 16 (Ø 0,63")	57~71 (570~710kgf.cm)	19,2~19,7 (0,76~0,78")	
Ø 19 (Ø 0,75")	67~101 (670~1010kgf.cm)	23,2~23,7 (0,91~0,93")	

⚠ NE HASZNÁLJON TÚLZOTT NYOMATÉKOT!

A túlzott erő megrongálhatja az anyát vagy károsíthatja a hűtőközeg csöveit. Nem szabad túllépnie a fenti táblázatban megadott nyomaték követelményt.

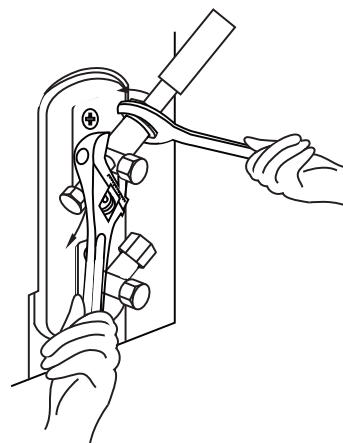
Útmutatás a csövek és a kültéri egység csatlakoztatásához

- Csavarja le a fedelet a kültéri egység oldalára csomagolt szelepről.
- Távolítsa el a védősapkákat a szelepek végeiről.
- Igazítsa a peremezett cső végét az egyes szelepekhez, és kézzel húzza meg a lehető legszorosabban a hollandi anyát.
- Csavarkulccsal fogja meg a szelep testét. Ne fogja meg az üzemi szelepet tömítő anyát.
- Miközben szilárdan megfogja a szelep testét, nyomatékkulccsal húzza meg a hollandi anyát a megfelelő nyomatékértékek szerint.
- Kissé lazítsa meg a hollandi anyát, majd húzza meg ismét.
- Ismételje meg a 3–6. lépést a fennmaradó cső esetében.



⚠ HASZNÁLJON A CSAVARKULCSOT A SZELEP MEGMARKOLÁSÁHOZ

A hollandi anya meghúzása után a szelep többi része lepattanhat.



Légtelenítés

Előkészületek és óvintézkedések

A hűtőközeg körüli levegő és idegen anyagok rendellenes nyomásnövekedést okozhatnak, ami károsíthatja a légkondicionálót, csökkentheti annak hatékonyságát és sérüléseket okozhat. Használjon vákuumszivattyút és elosztószerkezetet a hűtőközeg-kör kiürítéséhez, eltávolítva a rendszerből a nem kondenzálódó gázt és a nedvességet.

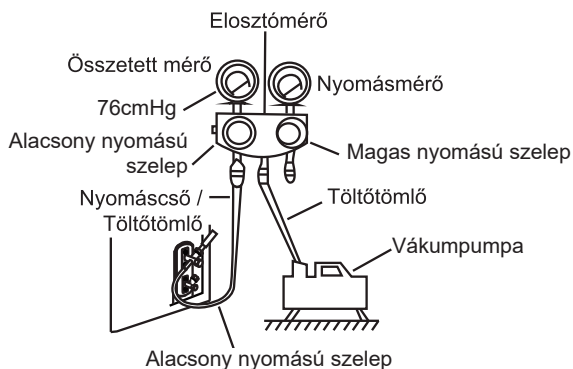
Az kiürítést az első üzembe helyezéskor és az egység áthelyezésekor kell elvégezni.

AZ KIÜRÍTÉSELŐTT

- Ellenőrizze azt, hogy a beltéri és a kültéri egységek közötti csatlakozócsövek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy minden vezeték megfelelően csatlakozik-e.

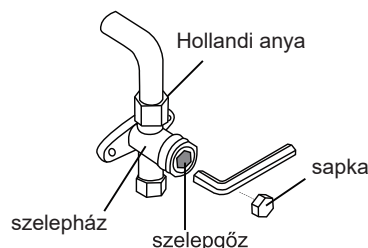
Légtelenítés utasítások

1. Csatlakoztassa a kollektormérő töltőtömlőjét a kültéri egység alacsony nyomású szelepének szervizcsatlakozásához.
2. Csatlakoztasson egy másik töltőtömlőt az elosztó műszeréből a vákuumszivattyúhoz.
3. Nyissa ki a kollektor-nyomásmérő alacsony nyomású oldalát. Tartsa zárva a magas nyomású oldalt.
4. Kapcsolja be a vákuumszivattyút a rendszer kiürítéséhez.
5. Futtassa a vákuumot legalább 15 percig, vagy amíg a vegyületmérő el nem éri -76 cmHG (-10^5 Pa) értéket.



6. Zárja be a kollektormérő alacsony nyomású oldalát és kapcsolja ki a vákuumszivattyút.
7. Várjon 5 percet, majd ellenőrizze, hogy nem változott-e a rendszernyomás.

8. Ha megváltozik a rendszernyomás, olvassa el a Gázszivárgás ellenőrzése fejezetet a szivárgások ellenőrzésével kapcsolatban. Ha nincs változás a rendszernyomásban, csavarja le a kupakot (nagy nyomású szelep).
9. Helyezze be a hatszögletű csavarkulcsot a csomagolt szelepbe (nagy nyomású szelep) és nyissa ki a szelepet úgy, hogy a csavarkulcsot 1/4-rel az óramutató járásával ellentétesen elforgatja. Figyeljen arra, hogy a rendszert elhagyja-e gáz, majd 5 másodperc múlva zárja el a szelepet.
10. Egy percig figyelje a nyomásmérőt, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a nyomás nem változik-e. A nyomásmérőnek a légköri nyomásnál kissé magasabb értéket kell mutatnia.
11. Távolítsa el a töltőtömlőt a szervizportból.



12. Hatszögletű kulcs segítségével teljesen nyissa ki a nagy nyomású és az alacsony nyomású szelepet is.
13. Húzza meg kézzel mindhárom szelep sapkáját (szervizcsatorna, magas nyomás, alacsony nyomás). Szükség esetén nyomatékkulccsal tovább húzhatja.

! ÓVATOSAN NYISSA KI A SZELEPET

A szelepszárak kinyitásakor forgassa el a hatszögletű csavarkulcsot, amíg az ütközővel nem ütközik. Ne próbálja túlfeszíteni a szelepet.

Megjegyzés a hűtőközeg hozzáadásához

Egyes rendszerek a csőhossztól függően további töltést igényelhetnek. A szabványos csőhossz a különböző országok és régiók energiahatékonysági követelményeinek megfelelően változik. Például Thaiföldön, Indonéziában, Mexikóban, Kína Tajvan tartományában stb. a szabványos csőhossz 7,5 méteres (25 láb), míg más országokban és régiókban 5 méteres (16 láb).

TOVÁBBI HŰTŐKÖZEG CSŐHOSSZ ARÁNYÁBAN

Csatlakozó cső hossza (m)	Légtisztító módszer	További hűtőközeg	
≤ Sztenderd csőhossz	Vákumpumpa	N/A	
> Sztenderd csőhossz	Vákumpumpa	<p>Folyékony oldal Ø 6,35 (ø 0,25")</p> <p>R32: (Csőhossz – sztenderd hossz) x 12 g/m (Csőhossz – sztenderd hossz) x 0,13oZ/ft</p> <p>R290: (Csőhossz – sztenderd hossz) x 10g/m (Csőhossz – sztenderd hossz) x 0,10oZ/ft</p> <p>R410A: (Csőhossz – sztenderd hossz) x 15g/m (Csőhossz – sztenderd hossz) x 0,16oZ/ft</p> <p>R22: (Csőhossz – sztenderd hossz) x 20g/m (Csőhossz – sztenderd hossz) x 0,21oZ/ft</p>	<p>Folyékony oldal Ø 9,52 (ø 0,375")</p> <p>R32: (Csőhossz – sztenderd hossz) x 24 g/m (Csőhossz – sztenderd hossz) x 0,26oZ/ft</p> <p>R290: (Csőhossz – sztenderd hossz) x 18 g/m (Csőhossz – sztenderd hossz) x 0,19oZ/ft</p> <p>R410A: (Csőhossz – sztenderd hossz) x 30 g/m (Csőhossz – sztenderd hossz) x 0,32oZ/ft</p> <p>R22: (Csőhossz – sztenderd hossz) x 40 g/m (Csőhossz – sztenderd hossz) x 0,42oZ/ft</p>

Az R290 hűtőközeg-egység esetében a feltöltendő hűtőközeg teljes mennyisége nem haladja meg: 387g(≤9000Btu/h), 447g(>9000Btu/h és ≤12000Btu/h), 547g(>12000Btu/h és ≤18000Btu/h), 632g(>18000Btu/h és ≤24000Btu/h).



VIGYÁZAT NE keverje a hűtőközeg típusokat

Az R-32 hűtőközeg feltöltésével kapcsolatos óvintézkedések

A hagyományos feltöltési eljárás alkalmazásán kívül a következő követelményeket kell kielégíteni.

- Ügyeljen arra, hogy feltöltéskor ne történjen másfajta hűtőközeggel való szennyezés.
- Az optimális hűtőközeg mennyiség használata érdekében a lehető legrövidebb tömlőket és vezetékeket használjon.
- A tartályokat függőleges helyzetben kell tartani.
- Ügyeljen arra, hogy feltöltés előtt földeli a hűtőrendszert.
- Szükség esetén lássa el a rendszert címkével, miután feltöltötte.
- Rendkívül fontos ügyelni arra, hogy töltsen túl a rendszert.
- Feltöltés előtt nyomásellenőrzést kell végezni nitrogén befúvásával.
- Feltöltés után ellenőrizni kell, hogy nincs-e szivárgás, mielőtt sor kerülne a rendszer üzembe helyezésére.
- A munkaterület elhagyása előtt ne feledjen el szivárgásvizsgálatot végezni.

Elektromos és gázzívárgás-ellenőrzések

Tesztüzem előtt

A tesztüzemet csak a következő lépések elvégzése után kezdje el:

- **Elektromos biztonsági ellenőrzések** - Ellenőrizze, hogy az egység elektromos rendszere biztonságos-e és megfelelően működik-e
- **Gázzívárgás-ellenőrzés** - Ellenőrizze az összes hollandi anyás csatlakozást és ellenőrizze, hogy a rendszer nem szivárog-e
- Ellenőrizze, hogy a gáz- és folyadék (magas és alacsony nyomású) szelepek teljesen nyitottak-e

Elektromos biztonsági

A telepítés után ellenőrizze, hogy az összes elektromos vezeték be van-e szerelve a helyi és nemzeti előírásoknak, valamint a Telepítési Kézikönyvnek megfelelően.

TESZTÜZEM ELŐTT

Ellenőrizze a földelést

Mérje le a földelési ellenállást vizuális érzékeléssel és a földelési ellenállás mérővel. A földelési ellenállásnak kevesebbnek kell lennie, mint $0,1\Omega$.

TESZTÜZEM ALATT

Ellenőrizze, hogy nincs-e elektromos szivárgás

A **próbaüzem** során használjon elektromos ruhát és multimétert az teljeskörű elektromos szivárgásvizsgálat elvégzéséhez.

Elektromos szivárgás észlelése esetén azonnal kapcsolja ki az egységet, és hívjon fel egy engedéllyel rendelkező villanyszerelőt, hogy keresse meg és szüntesse meg a szivárgás okát.

FIGYELMEZTETÉS – ÁRAMÜTÉS- VESZÉLY

MINDEN HUZALOZÁS MEG KELL, HOGY FELELJEN A HELYI ÉS NEMZETI ELEKTROMOS KÖVETELMÉNYEKENEK, ÉS HIVATÁSOSVILLANYSZERELŐ ÁLTAL KELL, HOGY BESZERELÉSRE KERÜLJÖN!

Gázzívárgás-ellenőrzések

Két különböző módszer létezik a gázzívárgás ellenőrzésére.

Szappan és víz módszer

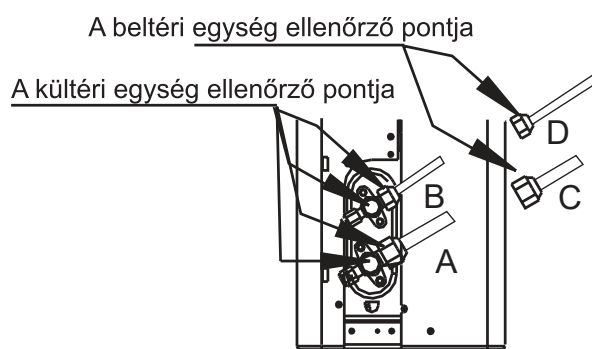
Puha ecsettel vigyen fel szappanos vizet vagy folyékony mosószert a beltéri egység és a kültéri egység összes csőcsatlakozási pontjára. A buborékok megjelenése szivárgást jelez.

Szivárgásdetektoros módszer

Ha szivárgásérzékelőt használ, olvassa el az eszköz használati útmutatóját a megfelelő használati utasításokért.

A GÁZZÍVÁRGÁS ELLENŐRZÉSEK UTÁN

Miután meggyőződött arról, hogy egyik csőcsatlakozási pont SEM szivárog, cserélje ki a külső egység szelepfedelet.



A: Alacsony nyomású elzárószelep

B: Magas nyomású elzárószelep

C & D: Beltéri egység hollandi csavarok

- A szivárgásérzékelő folyadékok a legtöbb hűtőközeggel is használhatók, de kerülni kell a klórtartalmú tisztítószer használatát, mivel a klór reakcióba léphet a hűtőközeggel és korrodálhatja a rézcsővezeték.
- Ha szivárgás gyanúja merül fel, minden nyílt lángot és minden egyéb lehetséges gyújtóforrást el kell távolítani, és a helyiséget sürgősen ki kell szellőztetni, nehogy robbanásveszélyes gázkeverék keletkezzen.
- Ha keményforrasztást igénylő hűtőközeg-szivárgást észlelnek, akkor az összes hűtőközeget vissza kell gyűjteni a rendszerből, vagy el kell szigetelni (elzárószelekkel) a rendszernek a szivárgástól távol eső részében.

Tesztüzem

Tesztüzem utasítások

Legalább 30 percig kell tartania a **tesztüzemnek**.

1. Csatlakoztassa a tápegységet a készülékhez.
2. A bekapcsoláshoz nyomja meg a távvezérlő **BE/KI** gombját.
3. Nyomja meg az **MÓD** gombot, hogy egyenként végig tudjon menni a következő funkciókon:
 - **HŰT** - Válassza ki a lehető legalacsonyabb hőmérsékletet
 - **FŰTÉS** - Válassza ki a lehető legmagasabb hőmérsékletet
4. Hagyja az egyes funkciókat 5 percig futni, és hajtsa végre a következő ellenőrzéseket:

Végrehajtandó ellenőrzések listája	SIKERES/SIKERTELEN	
Nincs elektromos szivárgás		
Az egység megfelelően földelve van		
Minden elektromos csatlakozót megfelelően lefedtünk		
A beltéri és kültéri egységek szilárdan vannak felszerelve		
Egyik csőcsatlakozási pont sem szivárog	Kültéri (2):	Beltéri (2):
A víz kifolyik a kondenzvíz lefolyóból		
Az összes csővezeték megfelelően szigetelve van		
Az egység megfelelően hajtja végre a HŰT funkciót		
Az egység megfelelően hajtja végre a MELEGÍTÉS funkciót		
A beltéri egység légtérrelők megfelelően forognak		
A beltéri egység reagál a távirányítóra		

ELLENŐRIZZE MÉG EGYSZER A CSŐCSATLAKOZÁSOKAT

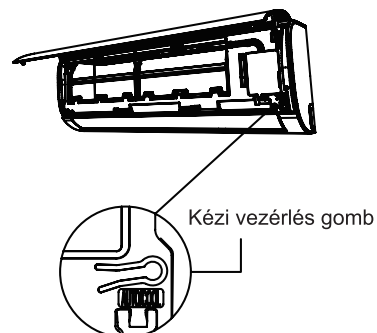
Üzem közben a hűtőközeg nyomása megnő. Ez olyan szivárgásokat fedhet fel, amelyek nem voltak jelen az eredeti szivárgás-ellenőrzés során. Szánjon rá időt a tesztüzem során, hogy ellenőrizze ismét, hogy a hűtőközegcsövek bármely csatlakozási pontján van-e szivárgás. Az utasításokat lásd a **Gázzshivárgás ellenőrzése** szakaszban.

5. Miután a tesztüzem sikeresen befejeződött, és Ön megerősítette, hogy az elvégzendő ellenőrzések listájában szereplő összes ellenőrzési pont **SIKERES**, akkor tegye a következőket:
 - a. Távirányítóval állítsa vissza az egységet normál üzemi hőmérsékletre.
 - b. Szigetelőszalaggal csavarja be a beltéri hűtőközeg-csőcsatlakozásokat, amelyeket a beltéri egység beszerelése során fedetlenül hagyott.

AMENNYIBEN A HŐMÉRSÉKLET 16°C ALATT VAN

A távirányítóval nem kapcsolhatja be a **HŰT** funkciót, ha a környezeti hőmérséklet 16°C alatt van. Ebben az esetben a **MANUÁLIS IRÁNYÍTÁS** gombbal tesztelheti a **HŰT** funkciót.

1. Emelje fel a beltéri egység előlapját. **MEGJEGYZÉS:** Egyes készülékeknél a bal vagy a jobb oldalon található egy tartórúd. Kérjük, használja a panel megtámasztására.
2. A **MANUÁLIS IRÁNYÍTÁS** gomb a készülék jobb oldalán található. Nyomja meg kétszer a **HŰT** funkció kiválasztásához.
3. Folytassa a tesztüzemet normál módon.



A készülék be- és kicsomagolása

A készülék be- és kicsomagolására vonatkozó utasítások:

Kicsomagolás:

Beltéri egység:

1. A kartondobozon lévő zárószalagot késsel vágja el, egy vágás balra, egy vágás középen és egy vágás jobbra.
2. A kartondoboz tetején lévő tömítőszögeket a csavarhúzóval szedje ki.
3. Nyissa ki a kartont.
4. Vegye ki a középső támasztólapot, ha van benne.
5. Vegye ki a tartozékcsomagot, és vegye ki a csatlakozóvezetékét, ha benne van.
6. Emelje ki a gépet a dobozból, és fektesse lapos felületre.
7. Távolítsa el a bal és jobb oldali csomagolóhabot vagy a felső és alsó csomagolóhabot, oldja ki a csomagolózsákokat.

Kültéri egység:

1. Vágja el a csomagolósíjat.
2. Vegye ki a készüléket a kartonból.
3. Távolítsa el a habot a készülékből.
4. Vegye le a csomagolózacskót a készülékről.

Csomagolás:

Beltéri egység:

1. Tegye a beltéri egységet a csomagolózsákba.
2. Rögzítse a bal és jobb oldali csomagolóhabot vagy a felső és alsó csomagolóhabot az egységre.
3. Tegye a készüléket a kartondobozba, majd tegye bele a kiegészítő csomagot.
4. Csupkja be a kartont, és zárja le a szalaggal.
5. Szükség esetén használja a csomagolószalagot.

Kültéri egység:

1. Tegye a kültéri egységet a csomagolózsákba.
2. Tegye az alsó habot a dobozba.
3. Tegye a készüléket a kartondobozba, majd helyezze rá a felső csomagolóhabot.
4. Csupkja be a kartont, és zárja le a szalaggal.
5. Szükség esetén használja a csomagolószalagot.

MEGJEGYZÉS: Kérjük, őrizze meg az összes csomagolóelemet, mert a jövőben szüksége lehet rá.

Impedancia információ

(Csak az alábbi egységekre alkalmazható)

Ezt az MSAFB-12HRN1-QC6 készüléket csak olyan áramforráshoz lehet csatlakoztatni, amelynek rendszer impedanciája nem haladja meg a $0,373\Omega$ értéket. Szükség esetén kérdezze meg a szállító hatóságot a rendszer impedanciájáról.

Ezt az MSAFD-17HRN1-QC5 készüléket csak olyan áramforráshoz lehet csatlakoztatni, amelynek rendszer impedanciája nem haladja meg a $0,210\Omega$ értéket. Szükség esetén kérdezze meg a szállító hatóságot a rendszer impedanciájáról.

Ezt az MSAFD-22HRN1-QC6 készüléket csak olyan áramforráshoz lehet csatlakoztatni, amelynek rendszer impedanciája nem haladja meg a $0,129\Omega$ értéket. Szükség esetén kérdezze meg a szállító hatóságot a rendszer impedanciájáról.

LÉGKONDITIONÁLÓ

TÁVIRÁNYÍTÓ ILLUSZTRÁCIÓ

Köszönjük, hogy a mi légkondicionálónkat választotta.
Kérjük, hogy légkondicionáló használatbavétele előtt
olvassa el figyelmesen a felhasználói kézikönyvet.
A jövőbeni referenciák érdekében őrizze meg a jelen
kézikönyvet.

Tartalomjegyzék

A távirányító specifikációi	02
A távirányító kezelése	03
Gombok és funkciók	04
Távoli képernyőn megjelenő jelzések	05
Az alapvető funkciók használata	06
A speciális funkciók használata.....	09

SPECIÁLIS MEGJEGYZÉS

- A készülék gombjainak a kialakítása eltérhet kissé az ábrán látható példától.
- Ha az egységnek nincs külön funkciója, a távirányító funkció gombjának a megnyomása nem lesz hatásos.
- Abban az esetben, ha különbségek lépnek fel a távirányító illusztrációja és a FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV funkció leírásai között, a FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV az irányadó."

A távirányító specifikációi

Modell	RG10B3(S2S)/BGEF, RG10B3(S2S)/BGCEF
Névleges feszültség	3,0 V (R03/LR03×2 szárazelem)
Jelvételei hatótáv	8 m
Környezet	-5°C-60°C (23°F-140°F)

Gyorsindítási útmutató



FUNKCIÓK ÉRTELMEZÉSE

A légkondicionáló használatának részletes leírását e kézikönyv Az Alapfunkciók Használata és az A Speciális Funkciók Használata című fejezeteiben találja.

KÜLÖNLEGES MEGJEGYZÉS

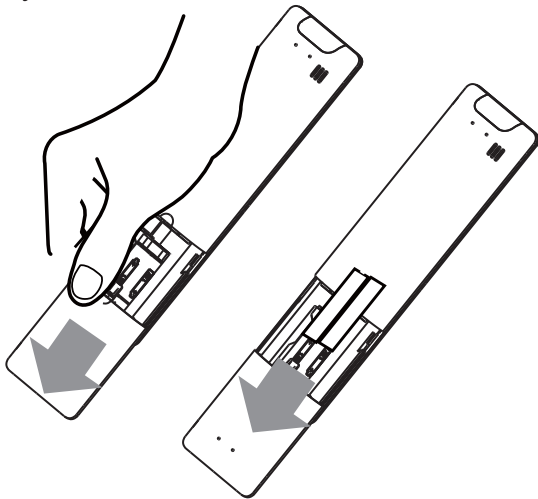
- Az Ön készülékén található gombok kialakítása némileg eltérhet az ábrázoltaktól.
- Ha a beltéri egységnek nincs egy adott funkciója, akkor a távirányítón a megfelelő gomb megnyomása nem fog hatással lenni.
- Ha nagy az eltérés a „Távirányító kézikönyve” és a „HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ” között a funkciók leírásában, a „HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ” leírása a mérvadó.

A távirányító kezelése

Az elemek behelyezése és cseréje

Lehet, hogy a légkondicionáló egység két elemmel (néhány egységgel) rendelkezik. Használat előtt tegye be az elemeket a távirányítóba.

1. Az elemtartó rekesz kinyitásához csúsztassa le a távirányító hátlapját.
2. Helyezze be az elemeket, ügyelve arra, hogy az elemek (+) és (-) végei az elemtartó rekesz belsejében levő szimbólumokhoz illeszkedjenek.
3. Csúsztassa az elemtartó rekesz hátlapját a helyére.



! MEGJEGYZÉSEK AZ ELEMÉKHEZ

Az optimális termékteljesítmény érdekében:

- Ne keverjen régi és új elemeket vagy különféle típusú elemeket.
- Ne hagyja az elemeket a távirányítóban, ha nem tervezi az eszköz használatát 2 hónapnál hosszabb ideig.



AZ ELEMÉK ÁRTALMATLANÍTÁSA

Ne távolítsa el az elemeket háztartási hulladékként. Az elemek megfelelő ártalmatlanítása érdekében vizsgálja meg a helyi szabályozásokat.

TIPPEK A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATÁRA

- A távirányítót az egység 8 méteres vonzáskörzetében kell használni.
- Abban az esetben, ha az egység jelet, kap csipogni fog.
- A függönyök, egyéb anyagok és a közvetlen napfény zavarhatja az infravörös jellevőt.
- Abban az esetben, ha több mint 2 hónapig nem használja a távirányítót távolítsa el az elemeket.

MEGJEGYZÉSEK A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATÁHOZ

A készülék megfelel a helyi nemzeti előírásoknak.

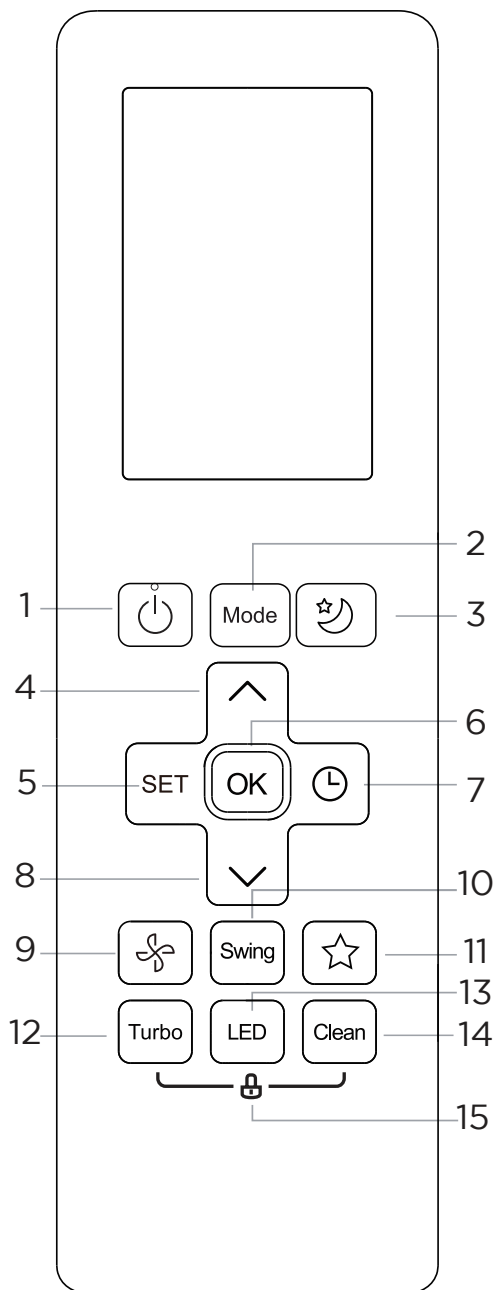
- Kanadában meg kell felelnie a következőknek CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)-NEK.
- Az Egyesült Államokban az eszköz megfelel az FCC Szabályzat 15. részének. A működés a következő két feltételre vonatkozik:
 - (1) ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és
 - (2) Ennek a készüléknek el kell fogadnia minden beérkező interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak.

Ezt a berendezés le lett tesztelve és a tesztelés során megállapítást nyert, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek és az FCC Szabályzat 15. részének. Ezek a határértékek úgy lettek tervezve, hogy lakóépületekben megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, abban az esetben, ha nem telepíti és használja ezt az utasításoknak megfelelően, ez káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Azonban nincs garancia arra, hogy egy adott telepítés során nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióadás vételében, amit a készülék ki- és bekapcsolásával lehet megállapítani, akkor a felhasználót arra biztatjuk, hogy az alábbi intézkedések valamelyikével próbálja meg orvosolni a helyzetet:

- Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevőkészülék közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőkészüléktől eltérő áramkörön lévő konnektorhoz.
- Kérjen segítséget a márkakereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió/televízió technikustól.
- A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott változtatások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát az eszköz üzemeltetésére.

Gombok és funkciók

Mielőtt elkezdené használni az új légkondicionálóját, győződjön meg róla, hogy megismerkedett a távirányítóval. Az alábbi tartalom a távirányító rövid bemutatása. A légkondicionáló használatára vonatkozó utasításokért olvassa el ezt a kézikönyvet, az Alapvető funkciók használata című részt.

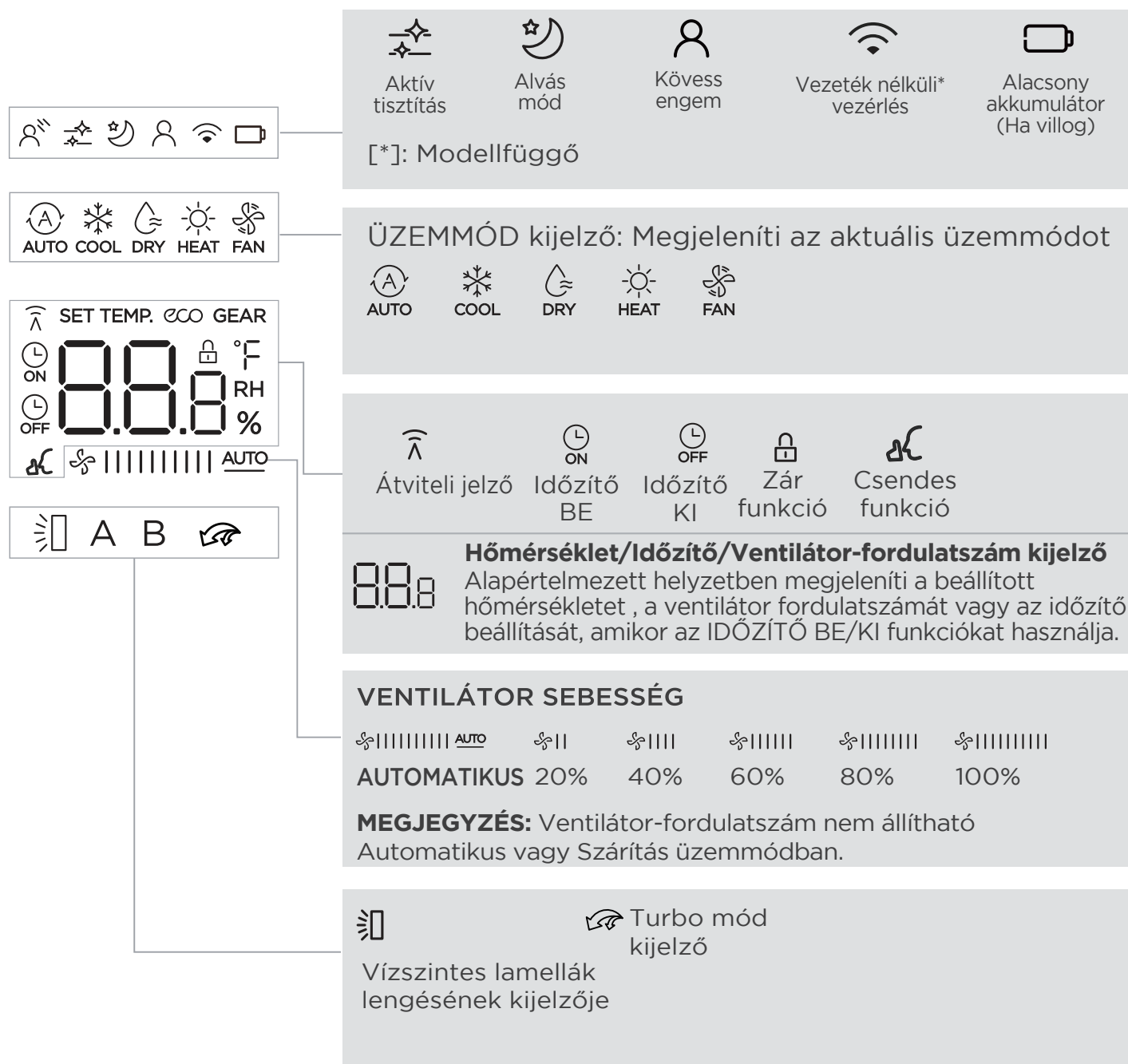


Leírás

- 1 : Bekapcsoló gomb.
- 2 **Üzem mód:** Automatikus> Hűtés> Szárítás> Fűtés> Ventilátor
- 3 **Alvás:** Az alvási órák alatti energia megtakarítására szolgál.
- 4 **Hőmérséklet-növelés:** 1°C-os lépésekben növeli a hőmérsékletet. Max. hőmérséklet 30 °C.
- 5 **BEÁLLÍTÁS:** Kövess Engem > AP mód*
[*]: Modelltől függően
Nyomja meg ismételten a SET gombot, amíg a Wi-Fi jelzőfény fel nem gyullad. Ha a távirányítón villog a Wi-Fi jelzőfény, nyomja meg az OK gombot a légkondicionáló felé.
- 6 **OK:** A kiválasztott funkciók megerősítésére szolgál.
- 7 **Időzítő:** Az időzítő beállítása a készülék időzített be- vagy kikapcsolásához.
- 8 **H hőmérséklet-csökkentés:** 1°C-os lépés ekben csökkenti a hőmérsékletet. Min. hőmérséklet 16 °C.
- 9 **Ventilátor-fordulatszám:** AU > 20% >40% > 60% > 80% > 100%.
- 10 **Hinta:** A vízszintes lamella automatikusan fel-le mozog a Légáram gomb megnyomásakor. Nyomja meg újra a gombot, hogy megállítsa.
- 11 **GYORS:** A jelenlegi beállítások visszaállítására vagy az előző beállítások folytatására szolgál.
- 12 **Turbó:** Lehetővé teszi a készülék számára, hogy a lehető legrövidebb időn belül elérje a beállított hőmérsékletet.
- 13 **LED:** Nyomja meg újra egyszerre ezt a két gombot 2 másodpercig a billentyűzet feloldásához.
- 14 **Tisztítás:**A Tisztítás funkció indítására/leállítására szolgál.
- 15 **Zár:** Tartsa lenyomva egyszerre a Turbó és a Tisztítás gombokat 5 másodpercig a billentyűzet zárolásához.Nyomja össze ezt a két gombot újra 2 másodpercig a billentyűzet feloldásához.

Távirányító kijelző jelzések

Az információk akkor jelennek meg, amikor a távirányító be van kapcsolva.



Megjegyzés: A távirányító használata közben csak az adott funkció kijelzői jelennek meg. A fenti kijelzések csak tájékoztató jellegűek.

Alapfunkciók használata

MEGJEGYZÉS

Használat előtt győződjön meg arról, hogy a készülék be van dugva és van áram.

AUTOMATIKUS üzemmód

Válassza ki a AUTOMATIKUS üzemmódot



Állítsa be a kívánt hőmérsékletet



Kapcsolja be a légkondicionálót



Megjegyzés:

1. AUTOMATIKUS üzemmódban a készülék automatikusan kiválasztja a HŰTÉS, a LÉGKEVERÉS vagy a FŰTÉS funkciót a kiválasztott hőmérséklet alapján.
2. AUTOMATIKUS üzemmódban a ventilátor fordulatszáma nem állítható be.

HŰTÉS vagy FŰTÉS üzemmód

Válassza ki a HŰTÉS/
FŰTÉS üzemmódot



Állítsa be a kívánt hőmérsékletet



Állítsa be a ventilátor fordulatszámát



Kapcsolja be a légkondicionálót



Megjegyzés: A fűtés üzemmód csak a hűtő és fűtő modelleknél használható.

SZÁRÍTÁS mód

Válassza ki a SZÁRÍTÁS üzemmódot



Állítsa be a kívánt hőmérsékletet



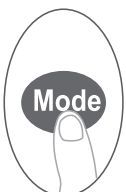
Kapcsolja be a légkondicionálót



Megjegyzés: SZÁRÍTÓ üzemmódban a ventilátor fordulatszámát nem lehet beállítani, mivel az már automatikusan szabályozott.

VENTILÁTOR mód

Válassza ki a LÉGKEVERÉS üzemmódot



Állítsa be a ventilátor fordulatszámát



Kapcsolja be a légkondicionálót



Megjegyzés: LÉGKEVERÉS üzemmódban nem lehet beállítani a hőmérsékletet. Ennek eredményeként nem jelenik meg hőmérséklet a távirányító képernyőjén.

Az IDŐZÍTŐ beállítása

IDŐZÍTŐ BE/KI - Állítsa be azt az időtartamot, amely után a készülék automatikusan kapcsoljon be/ki.

IDŐZÍTŐ BE beállítás

Nyomja meg az IDŐZÍTŐ gombot az idő bekapcsolásához.

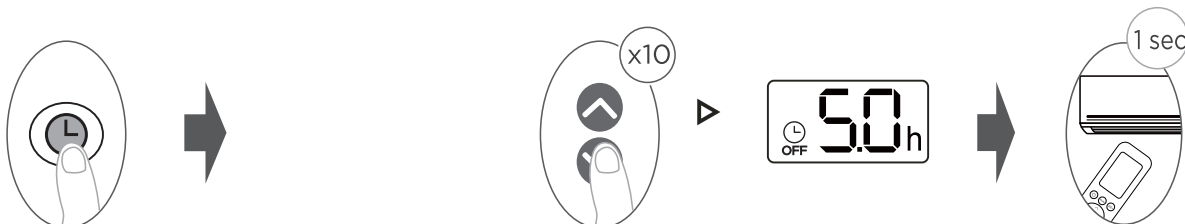
A Hőm. fel vagy le gombokkal állítsa be azt az időtartamot, ameddig bekapcsolva szeretné tartani a készüléket. Várjon 1 másodpercet, amíg a készülék bekapcsol.



IDŐZÍTŐ KI beállítás

Nyomja meg az IDŐZÍTŐ gombot az idő kikapcsolásához.

A Hőm. fel vagy le gombokkal állítsa be azt az időtartamot, ameddig kikapcsolva szeretné tartani a készüléket. Várjon 1 másodpercet, amíg a készülék kikapcsol.

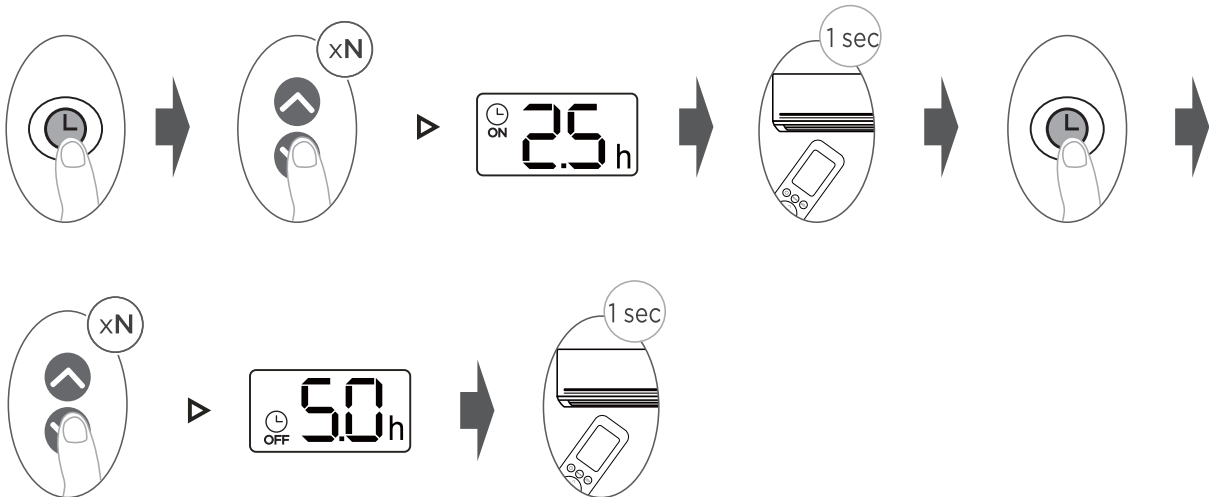


Megjegyzés:

1. Az IDŐZÍTŐ BE vagy IDŐZÍTŐ KI beállításakor az idő 30 perces lépésekben növekszik minden egyes megnyomással, legfeljebb 10 óráig. 10 óra után és 24 óráig 1 órás lépésekben növekszik (Például nyomja meg 5-ször 2,5 órához, és 10-szer, ha 5 órát szeretne elérni). Az időzítő 24 után visszaáll 0,0 értékre.
2. Az időzítő 0,0 órára állításával bármelyik funkciót törölheti.

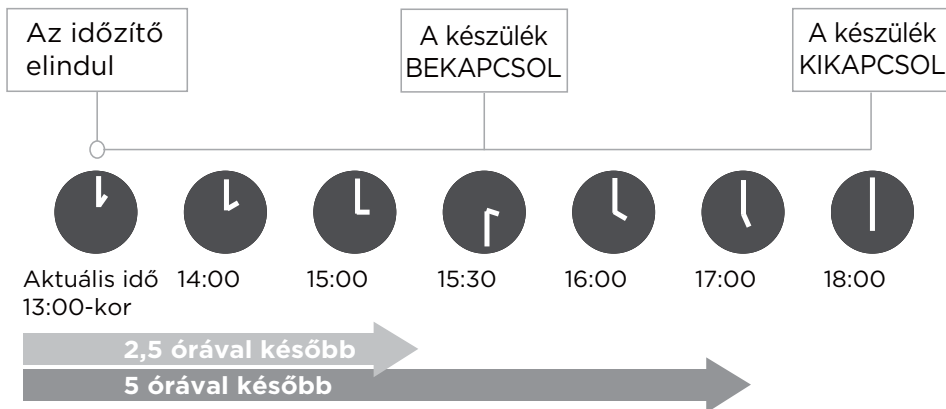
IDŐZÍTŐ BE-KI beállítás (példa)

Ne feledje, hogy a két funkcióhoz beállított időszakok az pillanatnyi idő utáni órákra vonatkoznak.



Megjegyzés: „x N” azt jelenti, hogy többször is megnyomhatja a gombot, amíg el nem éri a kívánt időt.

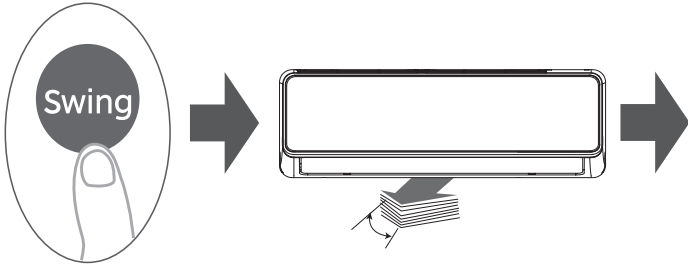
Példa: Ha az aktuális idő 13:00, az időzítő fenti lépésekkel való beállításával a készülék 2,5 órával később bekapcsol (15:30) és 18:00-kor kikapcsol.



Haladó funkciók használata

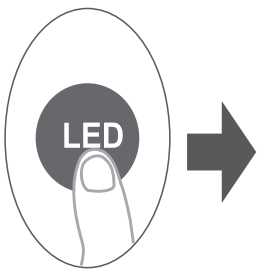
Forgató funkció

Nyomja meg a forgató gombot

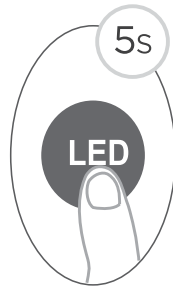


A vízszintes lamella automatikusan fel-le mozog a Légáram gomb megnyomásakor. Nyomjon ismét a leállításhoz.

LED-KIJELZŐ



Nyomja meg ezt a gombot a beltéri egység kijelzőjének be-és kikapcsolásához.



Nyomja meg ezt a gombot 5 másodpercnél hosszabb ideig (egyres készülékeknél)

Tartsa lenyomva ezt a gombot 5 másodpercnél tovább. A beltéri egység megjeleníti az aktuális szobahőmérsékletet. A gomb 5 másodpercnél hosszabb ideig való nyomva tartásával a kijelző visszatér a beállított hőmérséklet megjelenítéséhez.

FP funkció



A készülék magas ventilátor-fordulatszámra fog üzemelni (miközben a kompresszor be van kapcsolva), míg a hőmérséklet automatikusan 8°C értékre áll be.

Megjegyzés: Ez a funkció csak hőszivattyús légkondicionálónál érhető el.

Nyomja meg ezt a gombot 2 alkalommal egy másodperc alatt a FŰTÉS üzemmódban 16°C beállítási hőmérsékleten az FP funkció aktiválásához. A beltéri egység kijelzőjén az „FP” felirat látható.

Turbó funkció



Ha a Turbó funkciót választja HŰTÉS módban, a készülék erős légárammal fújja a hideg levegőt, hogy beindítsa a hűtési folyamatot.

Ha FŰTÉS funkciót választja Turbó funkciót választja, az egység a legerősebb szélbeállítással meleg levegőt fúj a fűtési folyamat elindításához (egyes egységeknél).

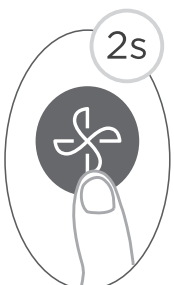
GYORSBILLENTYŰ funkció



Nyomja meg ezt a gombot, amikor a távirányító be van kapcsolva – a rendszer automatikusan visszatér az előző beállításokhoz, beleértve az üzemmódot, a beállított hőmérsékletet, a ventilátorsebesség fokozatát és az Alvás funkciót (ha aktiválva van).

Ha a gombot több mint 2 másodpercig nyomva tartja, a rendszer automatikusan visszaállítja az aktuális beállításokat, beleértve az üzemmódot, a beállított hőmérsékletet, a ventilátorsebesség fokozatát és az Alvás funkciót (ha aktiválva van).

Csendes funkció



Tartsa lenyomva a Ventilátor gombot több mint 2 másodpercig a Csendes funkció aktiválásához/kikapcsolásához (egyes egységeknél).

A kompresszor alacsony frekvenciájú működése miatt ez elégtelen hűtési kapacitást eredményezhet.

Tisztítás Funkció



Nyomja meg ezt a gombot a tisztító funkció aktiválásához. Az Aktív öntisztító technológia automatikus fagyasztás és gyors kiolvasztás révén távolítja el a hőcserélőre tapadt port, penészt és zsírt, amelyek kellemetlen szagokat okozhatnak. Amikor ez a funkció be van kapcsolva, a beltéri egység kijelzőjén a „CL” felirat jelenik meg, 20–45 vagy 130 (modelltől függően) perc elteltével az egység automatikusan kikapcsol, és a TISZTÍTÁS funkció törlődik.

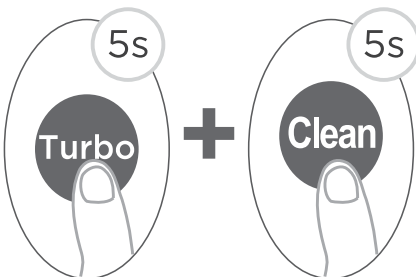
Alvás funkció



A ALVÁS funkció az energiafogyasztás csökkentésére szolgál alvás közben (amikor nincs szükség ugyanolyan hőmérséklet-beállításokra a kényelemhez). Ez a funkció kizárólag a távirányítóval aktiválható. Részletekért lásd az „alvás üzemmód” részt a „FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYVBEN”.

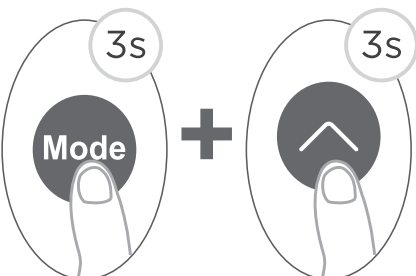
Megjegyzés: Az Alvás üzemmód LÉGKEVERÉS vagy SZÁRÍTÁS üzemmódban nem érhető el.

ZÁR funkció



A Zárolás funkció aktiválásához nyomja meg egyszerre a Tisztítás és a Turbo gombot legalább 5 másodpercig. Ebben az állapotban az összes gomb le van tiltva, kivéve, ha ismét lenyomja ezt a két gombot együtt 2 másodpercig, hogy feloldja a zárolást.

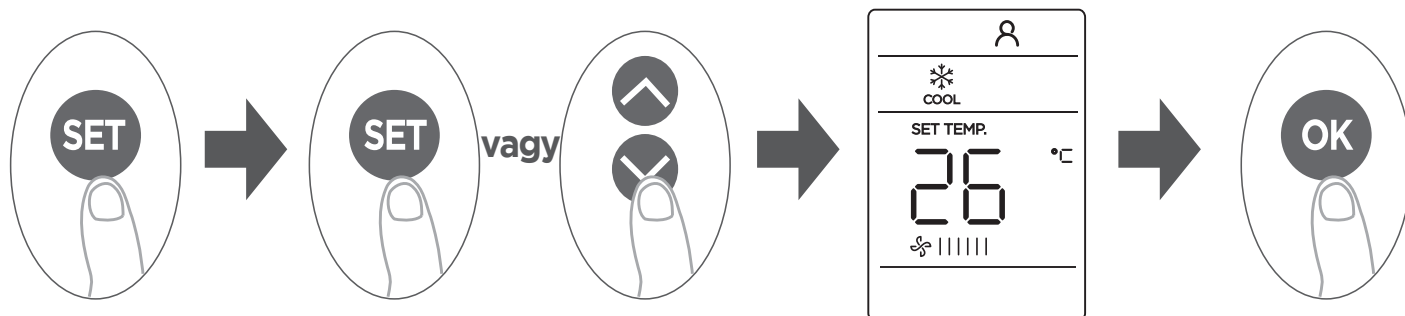
BE/KI Vezeték nélküli modul



Tartsa lenyomva a Mód és a „^” gombot 3 másodpercig a vezeték nélküli modul BE/KI kapcsolásához.

A távirányító kijelzőjén 3 másodpercig az ON/OFF jelenik meg.

BEÁLLÍTÓ funkció



- Nyomja meg a BEÁLLÍTÁS gombot a funkcióbeállítások eléréséhez, majd nyomja meg újra a BEÁLLÍTÁS gombot vagy a „HŐMÉRSEKLET▼” gombot vagy a „^ HŐMÉRSEKLET” gombot a kívánt funkció kiválasztásához. A kiválasztott szimbólum
- A kiválasztott funkció törléséhez végezze el a fentiekkel azonos műveleteket. Nyomja meg a BEÁLLÍTÓ gombot a műveleti funkciók közötti görgetéshez az alábbiak szerint:
Kövess Engem (👤) > AP mód* (📶)
[*]: Modellfüggő.
- A Kövess Engem funkció megszakításához egyszerűen ismételje meg a fenti eljárásokat. De az AP funkciót ily módon nem lehet megszüntetni.

Kövess engem funkció

A KÖVESS ENGEM funkció lehetővé teszi, hogy a távirányító mérje a hőmérsékletet az aktuális helyen, és ezt a jelet 3 perces időközönként elküldje a légkondicionálnak. AUTOMATIKUS, HŰTÉSI vagy FŰTÉS üzemmód használatakor, ha a távirányítóról mérjük a környezeti hőmérsékletet (ahelyett, hogy a beltéri egységtől mérnénk), a légkondicionáló optimalizálja a körülötted lévő hőmérsékletet, és biztosítja a maximális kényelmet.

MEGJEGYZÉS: Nyomja meg és tartsa lenyomva a Turbó gombot 7 másodpercig a Follow Me funkció memóriafunkciójának elindításához/leállításához.

- Ha a memóriafunkció be van kapcsolva, a képernyőn 3 másodpercig az „BE” felirat lesz látható.
- Ha a memóriafunkció ki van kapcsolva, a képernyőn 3 másodpercig az „KI” felirat lesz látható.

AP funkció (egyres készülékeknél)

A BEÁLLÍTÓ gombbal válassza az AP (Hozzáférési pont) üzemmódot a vezeték nélküli konfiguráció bekapcsolásához. Ha ez a funkció nem áll rendelkezésre ezen a készüléken, akkor lehetséges, hogy a LED gomb 10 másodpercen belüli 7alkalommal való megnyomásával léphet be az AP üzemmódba.

MEGJEGYZÉS: Az AP funkcióból való kilépéshez:

- Nyomja meg az Bekapcsoló gombot a távirányítón
- A hálózati konfiguráció 7 percen belül nem sikerült.

SmartThings alkalmazás

Használja a SmartThings alkalmazást okostelefonján, hogy vezérlése a légkondicionálót vezeték nélküli interneten keresztül.

A klímát távolról történő vezérléséhez csatlakoztassa okostelefonját a klímakészülékhez. Ha már csatlakoztatva van, lépjen a „6. lépéshez. A légkondicionáló vezérlése a mobiltelefonjával”.

1. lépés. A csatlakozás követelményeinek ellenőrzése

Mielőtt csatlakoztatja okostelefonját a klímához, győződjön meg arról, hogy a következő követelmények teljesülnek:

- Wi-Fi hozzáférési pont: 2,4 GHz-es Wi-Fi hozzáférési pont kizárólag
- A légkondicionálónak és az okostelefonnak ugyanannak a Wi-Fi hozzáférési pontnak a hatósugarán belül kell lenniük, és ahhoz kell csatlakozniuk. A csatlakozás után a légkondicionálót bárholnan vezérelheti különböző vezeték nélküli hálózatokon keresztül, például Wi-Fi, 3G, LTE és 5G.
- A SmartThings alkalmazás támogatott szoftververziója a gyártó által biztosított operációs rendszer támogatási szabályzata szerint változhat. Ezenkívül a SmartThings alkalmazás vagy az általa támogatott funkciók esetében az új alkalmazásfrissítési szabályzat a meglévő operációs rendszer verzióján felfüggeszthető használhatósági vagy biztonsági okokból.
- A SmartThings alkalmazás értesítés nélkül változhat a használhatóság vagy a teljesítmény javítása érdekében. Mivel a mobiltelefon operációs rendszerének verziója minden évben frissül, a SmartThings is folyamatosan frissül a legújabb operációs rendszernek megfelelően.
- Ha kérdése van a fent említett tételekkel kapcsolatban, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot a következő címen: st.service@samsung.com

2. lépés. Okostelefon csatlakoztatása a Wi-Fi hálózathoz

- 1 Kapcsolja be a Wi-Fi hozzáférési pontot.
- 2 Koppintson a **Beállítások** → **Wi-Fi** menüpontra az okostelefonján.
- 3 Érintse meg a **Wi-Fi** kapcsolót a bekapcsoláshoz, majd válassza ki a 2,4 GHz-es Wi-Fi hozzáférési pontot a csatlakozáshoz.
- 4 Szükség esetén adja meg a hozzáférési pont jelszavát.
- 5 Csap **Haladó**.
- 6 Koppintson a **Váltás mobil adatforgalomra** kapcsolóra a kikapcsoláshoz.

3. lépés. A SmartThings alkalmazás telepítése

Ha a SmartThings alkalmazás nincs telepítve az okostelefonjára, kövesse az alábbi eljárást. Ha már telepítve van, lépjen a „4. lépéshez. A SmartThings alkalmazás konfigurálása”.

- 1 Indítsa el a **Play Store-t** vagy az **App Store-t**.
- 2 Koppintson a keresőmezőre, majd keressen rá a „SmartThings” kifejezésre.
- 3 Csap **TELEPÍTÉS** a megtalált SmartThings alkalmazás elemhez.
- 4 Válassza ki **Egyetért**.

4. lépés. A SmartThings alkalmazás konfigurálása

A SmartThings alkalmazás telepítése után kövesse az alábbi eljárást a konfiguráláshoz. Ha már konfigurálva van, lépjen a „5. lépéshez. A mobiltelefon csatlakoztatása a légkondicionáléhoz”.

- 1 Indítsa el a **SmartThings** alkalmazást.
- 2 Amikor előugró ablakok jelennek meg a helymeghatározás, Wi-Fi vagy Bluetooth engedélyekkel kapcsolatban, koppintson a **Kezdésgombra**.
- 3 Koppintás **Bejelentkezés**.
- 4 Jelentkezzen be **Samsung-fiokjába**.
 - Ha nincs Samsung-fiókja, hozzon létre egy Samsung-fiókot.
- 5 Jóváhagyás a **ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK**nek
- 6 Amikor felugró ablak jelenik meg a helymeghatározási információkhoz való hozzáférés engedélyezésére, koppintson a **MEGENGEDÉSgombra**.

5. lépés. Okostelefon csatlakoztatása a klímához

- 1 Dugd be a légkondicionáló tápkábelt, majd kapcsold be az áramellátást.
- 2 Indítsa el a **SmartThings** alkalmazást.
- 3 Koppintson **Eszköz hozzáadása** a SmartThings alkalmazás kezdőképernyőjén.
- 4 Koppintson **Samsung légkondicionáló > Szobai klíma**.
- 5 Nyomja meg többször a „**BEÁLLÍTÁS**” gombot, majd a távirányító kijelzőjén megjelenik a vezeték nélküli szimbólum, ezután nyomja meg a „**OK**” gombot. Ha ez a funkció nem elérhető ezen az egységen, nyomja meg a „**LED**” gombot gyorsan, több mint 7-szer 10 másodperc alatt, majd az AC panel megjeleníti a „**AP**” feliratot.

Azért, hogy értesítse, hogy a kiválasztott légkondicionáló regisztrálása a Samsung-fiókjába folyamatban van, a **AP** megjelenik a távirányító kijelzőjén. Amikor a kapcsolat létrejött, a **hozzáférési pont** eltűnik. Az új készülék kártya a kiválasztott légkondicionáléhoz hozzáadódott a SmartThings alkalmazás kezdőképernyőjére.

6. lépés. Az okostelefonnal való légkondicionáló vezérlése

- 1 Indítsa el a **SmartThings** alkalmazást.
- 2 Az SmartThings alkalmazás kezdőképernyőjén érintse meg a légkondicionáló eszközkártyáját, amely hozzá lett adva, amikor a „5. lépés. mobiltelefon csatlakoztatása a légkondicionáléhoz”.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- RF-sugárzási figyelmeztető nyilatkozat – a modul telepítésekor tartsunk 20 cm távolságot.
- Figyelmeztetés: ez a modul nem telepíthető és nem üzemeltethető egyidejűleg más rádióberendezéssel további értékelés vagy FCC bejelentés nélkül.

Műszaki adatok

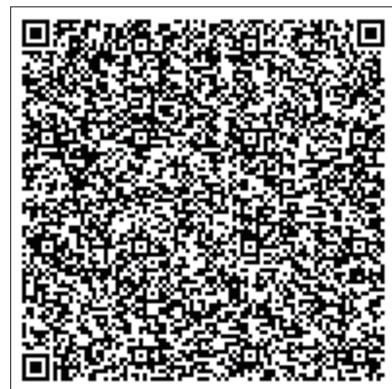
Wi-Fi	
Frekvenciatartomány	Jeladó teljesítmény (maximális)
2412 - 2472 MHz	20 dBm

Nyílt Forráskódú Közlemény

A termékben található szoftver nyílt forráskódú szoftvereket tartalmaz. A megfelelő teljes forráskódot három évig szerezheti be a termék utolsó szállítását követően, ha felveszi a kapcsolatot támogatási csapatunkkal a <http://opensource.samsung.com> webhelyen keresztül (kérjük, használja a „Érdeklődés” menüpontot).

A teljes megfelelő forráskódot fizikai adathordozón, például CD-ROM-on is el lehet érni; enyhe díj fizetése szükséges.

A következő URL http://opensource.samsung.com/opensource/STDK_ESP32_AR40HMNEU_0/seq/O a termékhez kapcsolódó nyílt forráskódú licencinformációkhoz vezet. Ez az ajánlat mindazok számára érvényes, akik ezt az információt megkapják.



Biztonsági frissítések információja

Biztonsági frissítéseket biztosítunk, hogy megerősítsük eszközöd védelmét és megvédjük személyes adataidat. A biztonsági frissítésekkel kapcsolatos további információkért látogasson el a <https://security.samsungda.com> weboldalra.
* A weboldal csak néhány nyelvet támogat.

A kialakítás és a műszaki adatok a termékfejlesztés érdekében előzetes értesítés nélkül változhatnak. A részletekért forduljon az értékesítési ügynökséghez vagy a gyártóhoz.

A Samsung környezetvédelem iránti elkötelezettségével és termékre vonatkozó jogszabályi kötelezettségeivel (pl. REACH) kapcsolatban látogasson el a www.samsung.com weboldalra.



Ez a készülék R-32 van töltve