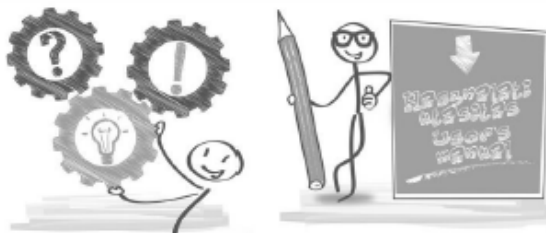

Használati utasítás



SIEH0025SDO/SO1H0025SDO

SIEH0035SDO/SO1H0035SDO

SIEH0050SDO/SO1H0050SDO

SIEH0070SDO/SO1H0070SDO

TARTALOMJEGYZÉK

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK.....	1
ALKATRÉSZEK MEGNEVEZÉSE	4
TÁVIRÁNYÍTÓ MŰKÖDÉSE	6
HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK	16
TELEPÍTÉSI ÓVINTÉZKEDÉSEK.....	17
BELTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE.....	18
KÜLTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE.....	23
TESZTÜZEM.....	26
KARBANTARTÁS.....	28
HIBAELHÁRÍTÁS.....	29

* * A termék fejlesztése és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Részletekért forduljon az értékesítési ügynökséghez vagy a gyártóhoz.

* A gombok és a kijelzők alakja és helyzete a modelltől függően eltérő lehet, de funkciójuk ugyanazok.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

TELEPÍTŐNEK SZÓLÓ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK ÉS AJÁNLÁSOK

1. A készülék telepítése vagy használata előtt el kell olvasni a kézikönyvet.
2. A bel- és kültéri egység telepítése alatt gyermekek nem léphetnek a munkaterületre. Váratlan balesetek fordulhatnak elő.
3. Ügyelni kell a kültéri egység stabil rögzítésére.
4. Meg kell győződni róla, hogy nem jut levegő a hűtőközeg rendszerbe, illetve a légkondicionáló áthelyezésekor meg kell keresni az esetleges hűtőközeg-szivárgásokat.
5. A légkondicionáló telepítését követően tesztciklust kell végezni, és fel kell jegyezni az üzemi adatokat.
6. Védje a beltéri egységet a maximális bemeneti áramnak megfelelő kapacitású biztosítékkal vagy egyéb túlterhelés elleni védelemmel rendelkező eszközzel.
7. Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megegyezik az adattáblán feltüntetett feszültséggel. Tartsa tisztán a kapcsolót vagy a hálózati csatlakozót. Helyezze be megfelelően a hálózati csatlakozódugót a konnektorba, elkerülve ezzel az áramütés vagy tűz veszélyét az elégtelen érintkezés miatt.
8. Ellenőrizze, hogy az aljzat alkalmas -e a dugóhoz, ellenkező esetben cserélje ki a foglalatot.
9. A készüléket fel kell szerelni a tápfeszültségről való leválasztásra szolgáló eszközökkel, amelyek érintkező minden póluson leválasztással rendelkezik, amelyek teljes lekapcsolást biztosítanak a III. Túlfeszültség kategóriájú körülmények között, és ezeket az eszközöket be kell építeni a rögzített huzalozásba a helyi szabályoknak megfelelően.
10. A légkondicionálót képezített szakembernek kell telepítenie.
11. A készüléket legalább 50 cm távolságra kell telepíteni gyúlékony anyagoktól (alkohol stb.) vagy nyomástároló edényektől (pld. aeroszolos palackoktól).
12. Amennyiben a készüléket nem szellőztethető helyen alkalmazzák, meg kell tenni a megfelelő óvintézkedéseket a kiszivárgó hűtőközeg környezeti felhalmozódása és az ebből adódó tűzveszély ellen.
13. A csomagolóanyagok újrahasznosíthatók és szelektíven kell gyűjteni azokat. Leselejtezés után a légkondicionálót arra szakosodott hulladékgyűjtő helyre kell eljuttatni ártalmatlanítás céljából.
14. A légkondicionáló kizárólag a jelen utasításnak megfelelően üzemeltethető. Az itt szereplő tudnivalók nem terjednek ki minden esetlegesen előforduló állapotra és körülményre. Ahogy minden más elektromos háztartási készülék esetében, a telepítés, üzemeltetés és karbantartás során a kellő gondossággal kell eljárni.
15. A készüléket a hatályos nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell telepíteni.
16. A csatlakozások megnyitása előtt, az összes áramkört le kell választani az áramforrásról.
17. A készüléket a nemzeti elektromos bekötési szabályozásoknak megfelelően kell telepíteni.
18. 8 éves vagy annál idősebb gyermekek, illetve csökkent fizikai, szenzoros vagy mentális képességű, tapasztalatlan és az üzemeltetést nem ismerő személyek a készüléket kizárólag felügyelettel vagy a készülék biztonságos üzemeltetését bemutató oktatást és a felmerülő kockázatok megismerését követően használhatják. A készülékkel gyermekek nem játszhatnak. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermek nem végezheti felügyelet nélkül.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

FELHASZNÁLÓNAK SZÓLÓ BIZTONSÁGI SZABÁLYOK ÉS AJÁNLÁSOK

19. A készülék telepítését tilos önállóan megkísérelni. Minden esetben forduljon ezzel foglalkozó szakemberhez.
20. A takarítás és karbantartás szakembernek kell végeznie. Tisztítás vagy karbantartás előtt a készüléket minden esetben le kell választani az elektromos hálózatról.
21. Ügyelni kell rá, hogy a hálózati feszültség megegyezzen az adattáblán szereplővel. A főkapcsolót vagy hálózati csatlakozó dugót tisztán kell tartani. Az elektromos csatlakozódugót helyesen és stabilan kell az aljzatba dugni a rossz érintkezés miatt előforduló tűz- vagy áramütés-veszély elkerülése érdekében.
22. Tilos a működésben lévő készüléket a hálózatról kihúzni, mivel szikra képződhet, tűz keletkezhet stb.
23. Akészülék otthoni környezet légkondicionálására készült, más célra nem használható, mint ruhaszáritás, ételhűtés stb.
24. A készüléket mindenkor beszerelt szűrővel kell üzemeltetni, A szűrő nélkül üzemeltetett légkondicionáló belső alkatrészein nagy mennyiségű por vagy szennyeződés halmozódhat fel, ami később üzemzavarokhoz vezethet.
25. A felhasználó felel a készülék szakemberrel történő telepíttetéséért, akinek gondoskodnia kell a földelés hatályos előírásoknak megfelelő kialakításáról és a thermomágneses áramköri megszakító beszereléséről.
26. Atávvezérlő elemeit újra kell hasznosítani vagy szelektíven kell gyűjteni. A használt elemek ártalmatlanítása – Az akkumulátorokat szelektíven, a kialakított kommunális gyűjtőpontokon helyezze el.
27. Ne tartózkodjon huzamosabb ideig közvetlenül a hideg légáramban. A közvetlen és tartós hideg légáram veszélyes lehet az egészségre. Különösen körültekintően kell eljárni olyan helyiségekben, ahol gyermekek, idős vagy beteg emberek tartózkodnak.
28. Ha a készülék füstöt vagy égett szagot bocsát ki, haladéktalanul válassza le az áramellátásról és forduljon szakszervizhez.
29. A készülék további működtetése ilyen körülmények között tüzet vagy áramütést okozhat.
30. Javítást kizárólag a gyártó hivatalos szervize végezhet. Szabálytalan javítás esetén a felhasználót áramütés vagy egyéb veszély fenyegetheti.
31. Huzamosabb üzemén kívül helyezés esetén, oldja ki az automata kapcsolót. A légáram irányát szabályosan be kell állítani.
32. A lamellákat fűtés módban lefele, hűtés módban felfele kell irányítani.
33. Tartós üzemén kívül helyezés esetén, illetve tisztítás vagy karbantartás előtt a tápcsatlakozó vezetékét le kell választani az áramellátásról.
34. A legmegfelelőbb hőmérséklet kiválasztásával megelőzhető a készülék meghibásodása.

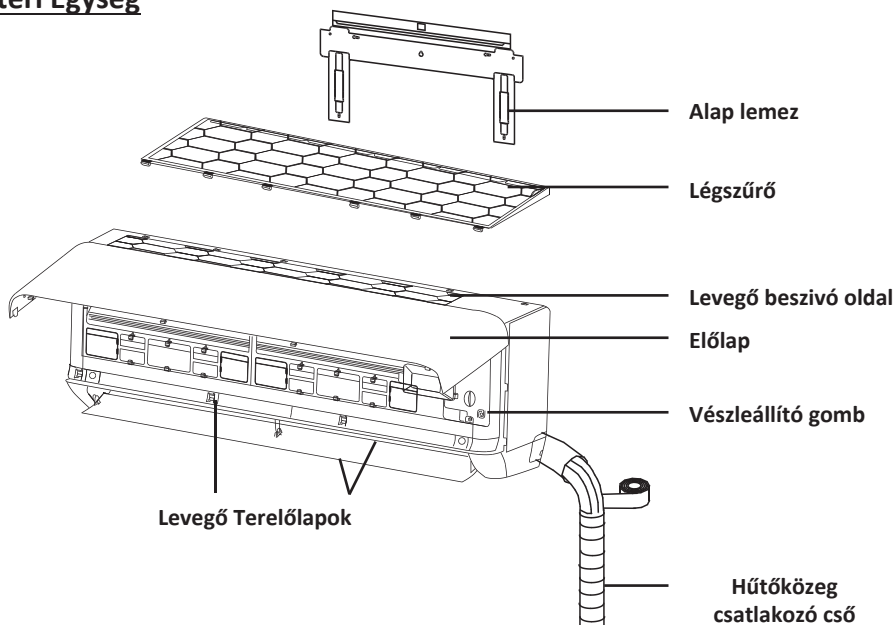
BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK ÉS TILTÁSOK

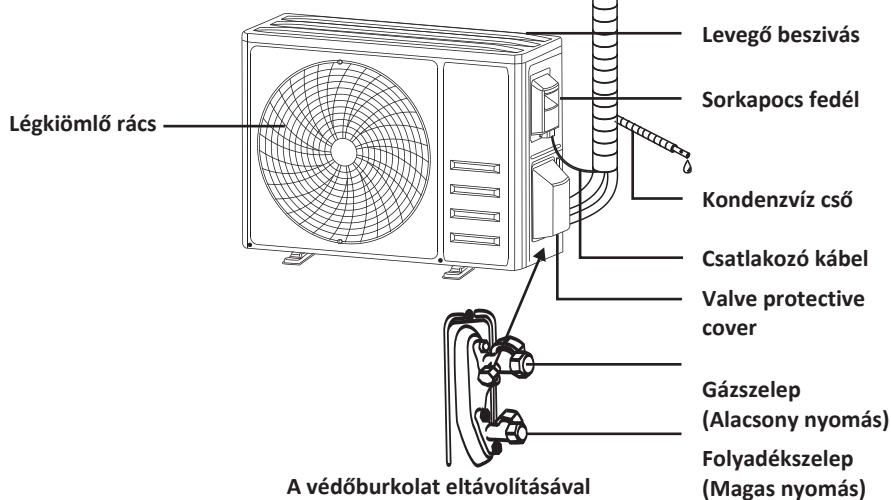
1. Tilos a tápkábelt összehajítani, megtörni összepréselni, mert károsodhat. A sérült tápkábel áramütést vagy tüzet is okozhat. A tápkábel kizárólag szakemberrel cserélhető.
2. Tilos hosszabbítót, elosztót használni!
3. Tilos a készüléket mezítláb, vizes vagy nedves testrészekkel megérinteni!
4. Tilos a beltéri vagy a kültéri egység légbeömlő nyílásait eltorlaszolni! A nyílások elzárása a csökkenti a légkondicionáló működési határfokát, és esetleges hibához, károsodáshoz vezethet.
5. A készülék jellemző adatai semmiképpen nem módosíthatók.
6. Tilos a készüléket olyan helyiségbe telepíteni, ahol a levegő gázokat, olajat, ként tartalmazhat.
7. A készüléket fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességeikben korlátozott, továbbá tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek (ideértve a gyerekeket is), kizárólag az értük felelősséggel tartozó személy felügyelete, illetve a készülék használatára vonatkozó utasításai mellett használhatják.
8. Tilos a készülékre felmászni, nehéz vagy forró tárgyat helyezni a tetejére.
9. Ne hagyja huzamosabb ideig nyitva az ablakokat, ajtókat, amíg a légkondicionáló üzemel.
10. Ne irányítsa a légáramot növényekre, állatokra.
11. A légkondicionálóból kiáramló hideg levegővel való közvetlen, tartós érintkezés káros hatással lehet az állatokra, növényekre.
12. A légkondicionáló vízzel nem érintkezhet. Az elektromos szigetelés sérült lehet, és áramütést okozhat. Tilos a kültéri egységre felmászni vagy tárgyakat ráhelyezni.
13. Tilos botot vagy bármi más a készülékbe dugni. Sérülést okozhat.
14. A gyermekeket felügyelni kell, nehogy játszanak a készülékkel. Ha a tápkábel sérült, a gyártónak, hivatalos márkaszervizének vagy hasonlóképpen szakképzett személynek kell kicserélnie, a veszélyek elkerülése érdekében.

ALKATRÉSZEK MEGNEVEZÉSE

Beltéri Egység



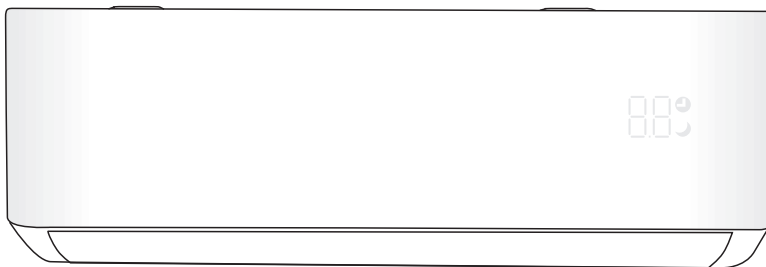
KÜLTÉRI EGYSÉG



Megjegyzés A fenti ábrák kizárólag a készülék leegyszerűsített bemutatását szolgálják, nem egyeznek meg pontosan ténylegesen megvásárolt készülékkel.

ALKATRÉSZEK MEGNEVEZÉSE

BELTÉRI EGYSÉG KIJELEZŐJE

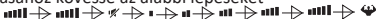


No.	LED	Function
1		Világít időzített működéskor, amikor a légkondicionáló üzemben van Hiba esetén az üzemzavar kódját jelzi ki.
2		Időzített működésnél jelenik meg
3		Alvás mód



A kapcsolók helye és alakja, illetve a kijelzések modelltől függően eltérhetnek, de a funkciójuk azonos

REMOTE CONTROL

No.	Gomb	Funkció
1		A légkondicionáló be- vagy kikapcsolása.
2	OPTION	Az opcionális funkció be- vagy kikapcsolása (lásd az alábbi táblázatot)
3	▼	A hőmérséklet csökkentéséhez, az idő beállításához vagy a funkció kiválasztásához.
4	▲	A hőmérséklet növeléséhez, az idő beállításához vagy a funkció kiválasztásához.
5	ECO	Az ECO funkció be- / kikapcsolása, amely lehetővé teszi a készülék számára, hogy automatikusan beállítsa a műveletet az energiatakarékosság elérése érdekében.
6	TURBO	Nyomja meg ezt a gombot a Super funkció be- és kikapcsolásához, amely lehetővé teszi hogy a készülék a lehető legrövidebb idő alatt elérje az előre beállított hőmérsékletet..
7	MODE	Az üzemmód kiválasztásához (AUTO COOL DRY FAN HEAT)
8	FAN	Az automatikus/némítás/alacsony/közepes/közepes/magas/magas/turbó ventilátor fordulatszámának kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket 
9		A vízszintes szárny lengésének be-/kikapcsolása (fel/le).
10		A függőleges szárny lengésének be-/kikapcsolása (bal/jobbra).

ON/OFF	Mode	OPTIONS
ON	AUTO	TIMER DISPLAY HEALTH I FEEL 8°C H
	COOL	TIMER DISPLAY HEALTH SLEEP MILDEW I FEEL 8°C H
	DRY	TIMER DISPLAY HEALTH MILDEW I FEEL 8°C H
	FAN	TIMER DISPLAY HEALTH I FEEL 8°C H
	HEAT	TIMER DISPLAY HEALTH SLEEP I FEEL 8°C H
OFF	AUTO	CLEAN TIMER DISPLAY HEALTH I FEEL 8°C H
	COOL	CLEAN TIMER DISPLAY HEALTH SLEEP MILDEW I FEEL 8°C H
	DRY	CLEAN TIMER DISPLAY HEALTH MILDEW I FEEL 8°C H
	FAN	CLEAN TIMER DISPLAY HEALTH I FEEL 8°C H
	HEAT	CLEAN TIMER DISPLAY HEALTH SLEEP I FEEL 8°C H

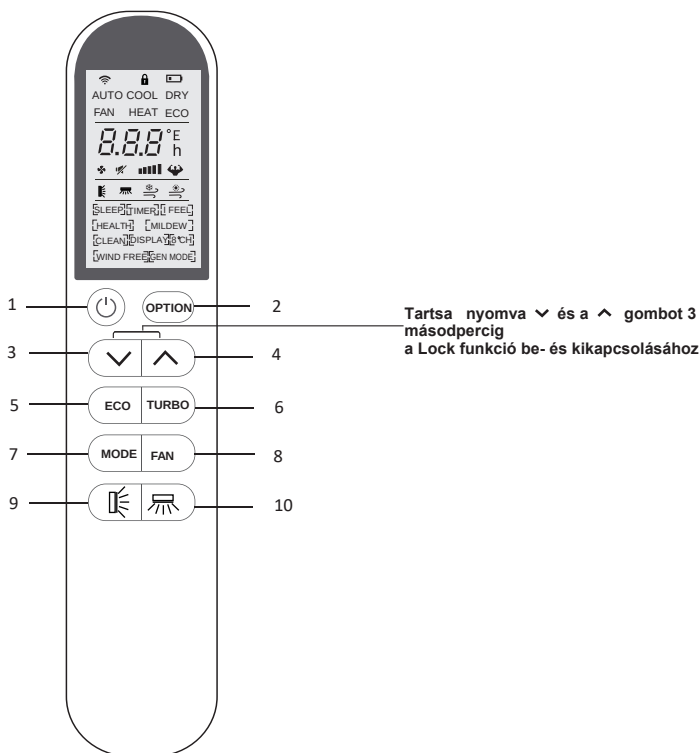
 A következő gombok megnyomásakor vagy az alábbi opcionális funkciók kiválasztásakor hangjelzést fog hallani, bár a tényleges modell nem rendelkezik ezzel a funkcióval, elnézést kérünk:

HEALTH(Opcionális funkció:generate the ionizer)



(Gomb: SWING LEFT/RIGHT)

TÁVIRÁNYÍTÓ



A következő gombok megnyomásakor vagy az alábbi opcionális funkciók kiválasztásakor hangjelzést fog hallani, bár a tényleges modell nem rendelkezik ezzel a funkcióval, elnézést kérünk:



HEALTH(Opcionális funkció: generate the ionizer)



(Gomb: SWING LEFT/RIGHT)

TÁVIRÁNYÍTÓ

TÁVIRÁNYÍTÓ KIJELEZŐ

A szimbólumok jelentése a folyadékkristályos

No.	Symbols	Meaning
1		Jel küldés
2		Gyerekszárjt jelző ikon
3		Elem töltöttség jelző ikon
4	AUTO	Automata üzemmód jelző ikon
5	COOL	Hűtés üzemmód jelző ikon
6	DRY	Szárítás üzemmód jelző ikon
7	FAN	Ventillátor üzemmód jelző ikon
8	HEAT	Fűtés üzemmód jelző ikon
9	ECO	ECO üzemmód jelző ikon
10	23.5 _h [TIMER]	Timer jelző ikon
11	28.5 °C	Hőmérséklet kijelzés
12	 Flashing     	Ventillátor sebesség: Auto low low mid mid high
13		csendes üzemmód
14		SUPER üzemmód
15		A szárny lengési szögének jelzője
16		A terelő lengési szögének jelzője
17	[SLEEP] [TIMER] [I FEEL] [HEALTH] [MILDEW] [CLEAN] [DISPLAY] [8 °CH]	Opcionális funkciók visszajelzője  Megjegyzések: A jelenlegi modelleknél nincsenek EGÉSZSÉG/SZÉL SZABAD/GEN ÜZEMMÓD funkciók, elnézését kérjük.

 A következő gombok megnyomásakor vagy az alábbi opcionális funkciók kiválasztásakor hangjelzést fog hallani, bár a tényleges modell nem rendelkezik ezzel a funkcióval, elnézést kérünk:

HEALTH(Optional Function: generate the ionizer)



(Gomb): SWING LEFT/RIGHT

TÁVIRÁNYÍTÓ

Az elemek cseréje

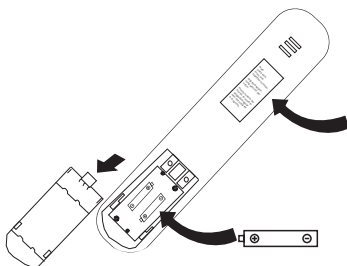
Távolítsa el az elemfedelelet a távirányító hátuljáról a nyíl irányába csúsztatva.

Helyezze be az elemeket a távirányítón látható irányba (+és -).

Helyezze vissza az elemtartó fedelét a helyére csúsztatva.

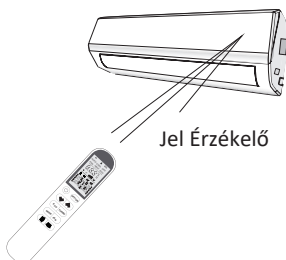
- ⚠ 2 LRO 3 AAA (1,5 V) elemet használjon. Ne használjon újratölthető elemeket. Cserélje ki a régi elemeket azonos típusú újakra, ha a kijelző már nem olvasható.

Ne dobja az elemeket válogatatlan kommunális hulladékba. Az ilyen hulladékot külön kell kezelni speciális kezelés céljából.



jegyzet
Gyermekzár:
Aktiváláshoz nyomja meg Együtt a ✓ ^ gombot
Kijelző BE/KI:
Hosszan nyomja meg az ECO gombot
Kérjük, vegye ki az elemeket, hogy elkerülje a szivárgás károsodását, ha hosszabb ideig nem használja.

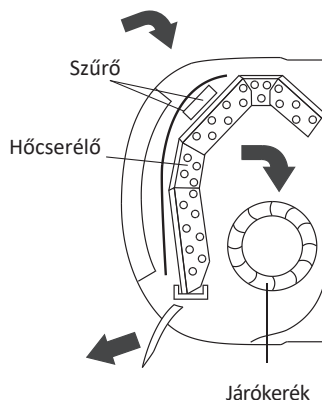
- ⚠ 1. Irányítsa a távirányítót a légkondicionáló felé.
2. Ellenőrizze, hogy nincs -e tárgy a távirányító és a beltéri egység jelvevője között.
3. Soha ne hagyja ki a távirányítót a napsugárzásnak.
4. Tartsa a távirányítót legalább 1 m távolságban a televíziótól vagy más elektromos készülékektől.



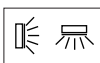
TÁVIRÁNYÍTÓ

A ventilátor által beszívott levegő belép a grillből és áthalad a szűrőn, majd lehűtik/párátlanítják vagy felmelegítik a hőcserélőn.

A légkivezetés irányát a szárnyak motorozzák fel-le, és a függőleges terelőelemek kézzel mozgatják jobbra-balra, egyes modelleknél a függőleges terelőket motorral is lehet szabályozni.



“ SWING ” (legyezés) : a légáram irányítása



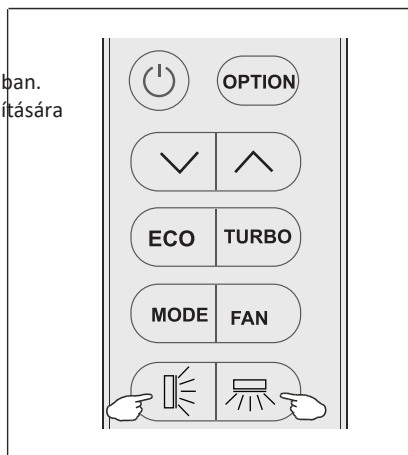
- A kivezetett levegő egyenletesen oszlik el a szobában.
- Lehetőség van a levegő irányának optimális beállítására

A  gomb aktiválja a “FLAP”-ot, a légáramlást felfelé vagy lefelé irányítja. A levegő egyenletes eloszlásának biztosítása érdekében a helyiségben.

A  gomb aktiválja a motoros “terelőket”, a légáramlást balról jobbra irányítja. (Opcionális funkció, modelltől függően)

- Hűtési módban a szárnyakat vízszintes irányba kell irányítani;
- Fűtési módban a szárnyakat lefelé kell irányítani, mivel a meleg levegő emelkedni kezd.

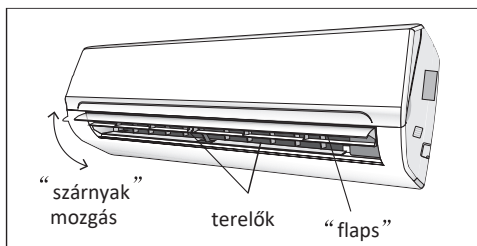
A terelőelemeket manuálisan kell elhelyezni, és a szárnyak alatt kell elhelyezni. Lehetővé teszik a légáram jobbra vagy balra irányítását.



⚠ Ezt a beállítást a készülék kikapcsolt állapotában kell elvégezni.

⚠ Soha ne állítsa a szárnyakat kézzel, mert a kényes mechanizmus súlyosan károsodhat!

⚠ Soha ne piszkálja ujjait, botjait vagy más tárgyakat a levegő be- vagy kimeneti szellőzőnyílásaiba. Az ilyen véletlen érintkezés élő nadrággal beláthatatlan kárt vagy sérülést okozhat.



TÁVIRÁNYÍTÓ

HŰTÉS üzemmód

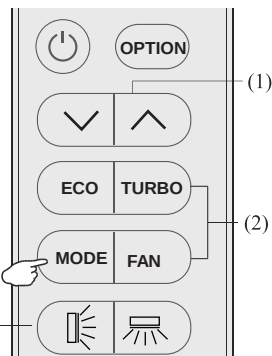
COOL

Ebben az üzemmódban a berendezés lehűti a levegőt, amit ebben a lépésben páratlanít is.

Bekapcsolt berendezésnél nyomja meg a MODE annyiszor, hogy a kijelzőn a COOL ikonja jelenjen meg.

A hűtési funkció a gomb beállításával vagy a helyiség hőmérsékleténél alacsonyabb hőmérsékleten aktiválható. A légkondicionáló működésének optimalizálásához állítsa be a hőmérsékletet (1), a sebességet (2) és a légáramlás irányát (3) a jelzett gomb megnyomásával.

(3)



FŰTÉS üzemmód

HEAT

Ebben az üzemmódban a berendezés felmelegíti a szoba levegőjét.

Bekapcsolt berendezésnél nyomja meg annyiszor a **MODE** gombot annyiszor, hogy kijelzőn a HEAT ikonja jelenjen meg.

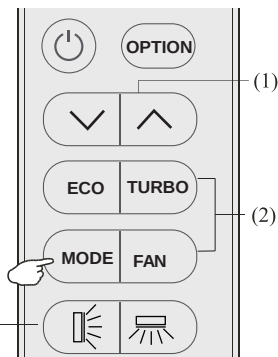
A fűtési funkció (HEAT) aktiválásához nyomja meg annyiszor a **MODE** gombot ameddig HEAT szimbólumig meg nem jelenik a kijelzőn.

A gombokkal ∇ vagy $\blacktriangle$ állítson be magasabb hőmérsékletet mint a szobai ..

A légkondicionáló működésének optimalizálása érdekében állítsa be a hőmérsékletet (1), a sebességet (2) és a légáramlás irányát (3) a jelzett gomb megnyomásával Fűtés módban a berendezés szükség esetén automatikusan aktiválja a leolvasztási ciklust. Ez általában 2-10 percre tart. A ciklus alatt a beltéri egység ventilátora áll.

A leolvasztás befejeződése után a készülék visszaáll fűtésre.

(3)

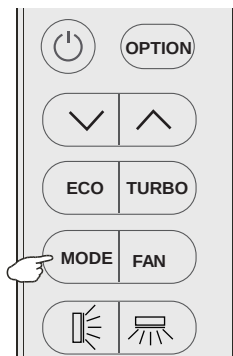


SZÁRÍTÁS üzemmód

DRY

Ebben az üzemmódban a berendezés csökkenti a szobában lévő levegő páratartalmát

Bekapcsolt berendezésnél nyomja meg annyiszor a **MODE** gombot, hogy a kijelzőn a páratlanítás ikonja jelenjen meg. Ebben a módban a berendezés automatikus beállításokkal felváltva hűtés, és ventilátor módban üzemel.



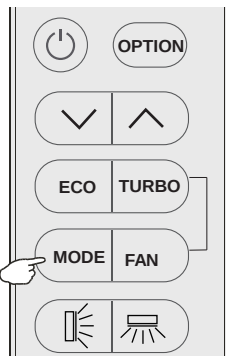
TÁVIRÁNYÍTÓ

FAN (ventilátor) üzemmód (nem FAN gomb)

FAN

Ebben a módban a berendezés ventilátorként üzemel.

Bekapcsolt berendezésnél nyomja meg annyiszor a **MODE** gombot, hogy a kijelzőn a ventilátor ikonja jelenjen meg. Állítsa be a kívánt fordulatszámot és a legyező mozgást



AUTO (automatikus) üzemmód

AU TO

automatikus üzemmód

Bekapcsolt berendezésnél nyomja meg annyiszor a **MODE** gombot, hogy az AUTO mód ikonja jelenjen meg a kijelzőn.

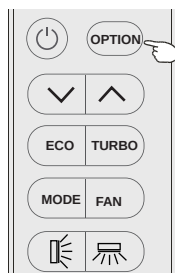
Ebben a módban a berendezés a szoba hőmérséklete alapján automatikusan állítja be a hőfokot és a ventilátor sebességét.

DISPLAY funkció

[DISPLAY]

Ki-, és bekapcsolható a készülék LED kijelzője.

Nyomja meg az **OPTION** gombot, válassza ki a DISPLAY kijelzést a $\wedge$ vagy $\vee$ gomb megnyomásával, amíg DISPLAY szimbólum villogni nem kezd; Nyomja meg ismét az **OPTION** gombot a LED -kijelző kikapcsolásához az előlapon, a **[DISPLAY]** felirat megjelenik a távirányító kijelzőjén. Ismételte meg ugyan ezt LED kijelző bekapcsolásához.



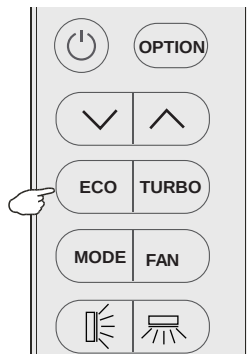
ECO funkció

ECO

A berendezés gazdaságos módban üzemel

Nyomja meg az ECO gombot és a berendezés átvált energia takarékos üzemre.

Kikapcsolásához nyomja meg ismét az ECO gombot, vagy a MODE gombbal váltson üzemmódot.



Turbo funkció

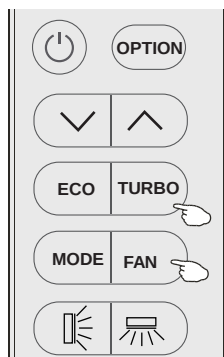


A turbó funkció aktiválásához nyomja meg a TURBO gombot vagy nyomja meg a FAN gombot, amíg a  szimbólum meg nem jelenik a kijelzőn.

Ennek a funkciónak a törléséhez nyomja meg a FAN gombot a ventilátor más sebességének megváltoztatásához, vagy nyomja meg ismét a TURBO gombot.

AUTO/HEAT/COOL/FAN módban,

Ha a TURBO funkciót választja, az használni fogja a legmagasabb ventilátor -beállítás az erős légáramlás fújásához.



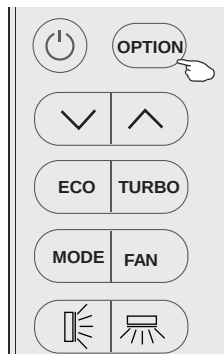
SLEEP (alvás) funkció

SLEEP

Nyomja meg az OPTION gombot először, válassza ki a SLEEP gombot a  vagy  gomb megnyomásával, vagy amíg a SLEEP szimbólum villogni nem kezd; Nyomja meg ismét az OPTION gombot a SLEEP funkció aktiválásához, és a SLEEP felirat jelenik meg a kijelzőn.

Ismételje meg ezt a funkció kikapcsolásához.

10 óra alvó üzemmód után a légkondicionáló visszatér az előző beállítási módba.



TÁVIRÁNYÍTÓ

MILDEW function

[MILDEW]

Nyomja meg az OPTION gombot, válassza ki a MILDEW gombot a $\wedge$ vagy $\vee$ megnyomásával, vagy amíg a MILDEW szimbólum nem villog; Nyomja meg ismét az OPTION gombot a MILDEW funkció aktiválásához, a [MILDEW] és megjelenik a kijelzőn. Ismételje meg ezt a funkció kikapcsolásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a klímaberendezés még körülbelül 15 percig fújja a légáramot, hogy megszáritsa a beltéri belső részeket, hogy elkerülje a penész kialakulását, amikor a légkondicionáló ki van kapcsolva.

Megjegyzés: A MILDEW funkció csak SZÁRÍTÁS/HŰTÉS üzemmódban érhető el

SELF-CLEAN function

[CLEAN]

A gomb megnyomásával kapcsolja ki a légkondicionálót

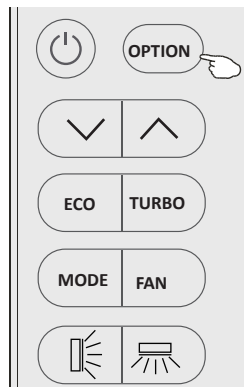


Nyomja meg az OPTION gombot, és válassza ki a CLEAN gombot a $\wedge$ $\vee$ gomb megnyomásával, vagy amíg a CLEAN szimbólum villogni nem kezd; Nyomja meg ismét az OPTION gombot a CLEAN funkció aktiválásához, a [CLEAN] és megjelenik a kijelzőn. Ismételje meg ezt a funkció kikapcsolásához.

1. Ez a funkció segíti a felhalmozódott szennyeződés, baktériumok stb. a eltávolítani a hőcserélőből.
2. A funkció végrehajtása kb 30 percig tart, ezután visszatér az előző beállítási módba. "Mode" gombbal törölheti a funkciót. Amikor befejezte vagy törli a műveletet 2 sípoló hang halható.
3. Normális, ha zaj hallható a folyamat során, ez a hűtés fűtés módok változása miatt fellépő hőtágulás okozza.
4. A a funkciót a következő környezeti feltételek között használja, hogy a gép biztonsági rendszere ne tiltsa le.

Beltéri Egység	Hőm.<30℃
Kültéri egység	5℃<Hőm<30℃

5. Javasoljuk, hogy ezt a funkciót 3 havonta kapcsolja be.



8℃ hőntartás (Opcionális)

[8℃ H]

℃

1. Nyomja meg az OPTION gombot, válassza ki a 8℃ -t nyomja meg a $\wedge$ $\vee$ gombot, vagy amíg a 8℃ szimbólum nem villog; Nyomja meg ismét az OPTION gombot az aktiválásához, [8℃ H] jelenik meg a kijelzőn. Ismételje meg a funkció kikapcsolásához.
2. Ha a légkondicionáló készenléti állapotban van, ez a funkció lehetővé teszi, hogy a légkondicionáló automatikusan elindítsa a fűtést, ha a beltéri hőmérséklet eléri vagy alacsonyabb, mint 8℃ és visszatér a készenléti állapotba, ha a hőmérséklet egyenlő vagy magasabb, mint 18℃.

TÁVIRÁNYÍTÓ

TIMER funkció



A légkondicionáló automatikus be- és kikapcsolásának beállítása.

Az időzítő bekapcsolásához, először: Kapcsolja ki a kondicionálót (a gombbal). programozza be a üzemmódot a **MODE** gombbal, a ventilátor sebességét pedig a **FAN** gombbal.

Időzítő beállítás/módosítás/törlés:

1. Nyomja meg az **OPTION** gombot, és válassza ki az időzítőt a gomb megnyomásával, amíg a TIMER szimbólum villogni nem kezd;
2. Nyomja meg ismét az **OPTION** gombot, megjelenik **5.0 h**

3. Beállításához, módosításához:

(1) a fel/le nyilakkal állítsa be az időt a kívánt értékre a beállítás fél órás lépésekben történik.

(2) Nyomja meg az **OPTION** gombot, vagy várjon 5 másodpercig, hogy megerősítse. A villogás megáll **5.0 h** és a **TIMER** szimbólum jelenik meg a kijelzőn.

Az időzítő kikapcsolása (ha a **TIMER** be van kapcsolva)

Időzítés törlése:

Nyomja meg az **OPTION** gombot

4. Időzített bekapcsolás: 1. ábra

Időzített kikapcsolás: 2. ábra

Megjegyzés:

A gombok megnyosának 5 mp.-e belül kell történni, mert másként törlődik a beállítás.

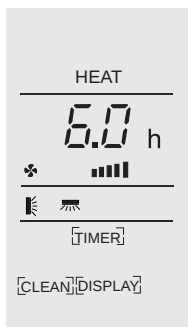
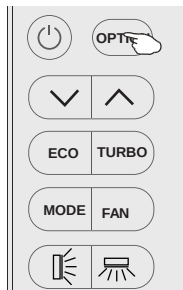
I FEEL funkció



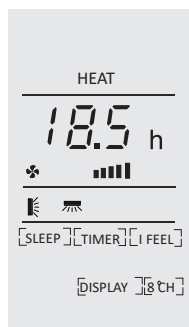
Nyomja meg az **OPTION** gombot, majd a nyilakkal válassza az **I FEEL** funkciót. Nyomja meg az ismét az **OPTION** gombot. A kijelzőm megjelenik a **I FEEL** ikon. Ebben a módban a berendezés a távirányítóban lévő hőérzékelő fogja a hőmérséklet jelet szolgáltatni a készülék számára.

A jelet 2 óra alatt 7-szer továbbítja a távirányító a készülék felé, majd ezután kilép ebből a módból. Az üzemmód akkor is kikapcsol, ha a hőmérséklet 0 C alá, vagy 50 C fölé kerül.

MODE



1 Ábra, Timer-on
when switch off



2 Ábra, Timer-off
when switch on

OPERATION INSTRUCTIONS

❶ Ha a klímaberendezést a megadott tartományon kívül eső hőmérsékleten próbálja használni, a klímaberendezés biztonsági rendszere működésbe lép és a légkondicionáló nem működhet. Ezért próbálja meg a légkondicionálót az alábbi hőmérsékleti körülmények között üzemeltetni.

Légkondicionáló:

MODE Temperature	Heating	Cooling	Dry
Szobahőmérséklet	0°C~27°C	17°C~32°C	
Kültéri hőmérséklet	-7°C~24°C	T1 éghajlat: 15°C~43°C	
		T3 éghajlat: 15°C ~52°C	

Inverter air conditioner:

MODE Temperature	Heating	Cooling	Dry
Szobahőmérséklet	0°C~27°C	17°C~32°C	
Kültéri hőmérséklet	-20°C~30°C (Low temperature heating: -25°C~30°C)	T1 éghaj. 15°C~53°C (Low temperature cooling: -15°C~53°C)	
		T3 éghajlat: 15°C ~55°C	

Ha a berendezést kikapcsolt állapotban bekapcsolják, vagy ha a berendezés működése közben üzemmódot váltanak, akkor a készülék nem lép azonnal működésbe. Ez egy normális védelmi funkció, ilyen esetekben kb. 3 percet kell várni, hogy a készülék működésbe lépjen.

❶ A fűtési működés jellemzői:

Előfűtés:

Fűtési üzemmódba kapcsoláskor a beltéri egység előmelegíti a hőcserélőjét, 2–5 perc után kezd el a légkondicionáló meleg levegőt fújni.

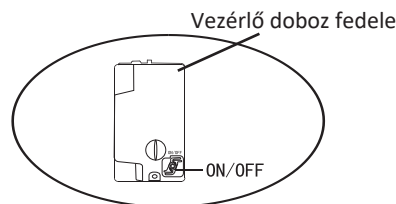
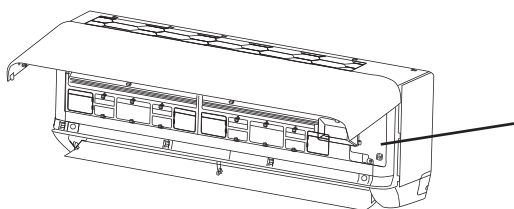
Leolvasztás:

Fűtés közben, amikor a kültéri egység lejegesedik, a légkondicionáló elindítja az automatikus leolvasztási funkciót. Leolvasztás közben a beltéri és kültéri ventilátorok leállnak. A légkondicionáló automatikusan folytatja a fűtést a leolvasztás befejezése után.

❶ :Vészhelyzeti gombot

Ha a távirányító meghibásodik, nyissa ki a panelt, és keresse meg a vészgombot az elektronikus vezérlőszekrényen. (A vészgombot csak szigetelt eszközzel nyomja meg)

Jelenlegi állapot	Művelet	Reagálás	Üzemmód
Készenlét	Nyomja meg egyszer a vészhelyzeti gombot	Egyszer röviden sípol.	Hűtés mód
Készenlét (Csak hőszivattyús)	Nyomja meg a vészhelyzeti gombot kétszer 3 mp belül	Röviden kétszer sípol.	Fűtés mód
Üzem közben	Nyomja meg egyszer a vészhelyzeti gombot	Egy ideig folyamatosan sípol	Kikapcsolás



(nyissa ki a beltéri egység paneljét)

TELEPÍTÉSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Csőhossz és rátöltendő hűtőközeg

Inverteres készülék kapacitása (Btu/h)	9K-12K		18K-36K	
A cső hossza alap töltéssel	5m	5m	5m	5m
A cső hossza alap töltéssel (Csak: Észak Amerika, etc.)	7.5m	7.5m	7.5m	7.5m
Maximális távolság a beltéri és a kültéri egység között	15m	25m	25m	25m
További hűtőközeg -töltet	20g/m	15g/m	30g/m	25g/m
Max. szintkülönbség a beltéri és a kültéri egység között	10m	10m	10m	10m
Hűtőközeg típusa	R410A	R32	R410A	R32

Meghúzási Nyomaték Értékek

Cső átmérő	[N x m]	(1bf-ft)	(kgf-m)
1/4 " (φ 6.35)	18 - 20	24.4 - 27.1	2.4 - 2.7
3/8 " (φ 9.52)	30 - 35	40.6 - 47.4	4.1 - 4.8
1/2 " (φ 12)	45 - 50	61.0 - 67.7	6.2 - 6.9
5/8 " (φ 15.88)	60 - 65	81.3 - 88.1	8.2 - 8.9

Ajánlott Betáp vezeték keresztmetszet

A légkondicionáló maximális üzemi árama (A)	Minimális vezeték keresztmetszet (mm ²)	Védő kapcsoló specifikációja (A)	Biztosíték specifikáció (A)
≤8	0.75	10	20
>8 and ≤10	1.0	10	20
>10 and ≤15	1.5	16	32
>15 and ≤24	2.5	25	32
>24 and ≤28	4.0	32	64
>28 and ≤32	6.0	40	64

 **Megjegyzés:** Ez a táblázat csak tájékoztató jellegű, a telepítésnek meg kell felelnie a helyi törvények és előírások követelményeinek.

BELTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

1 Lépés: Válassza a Telepítés helyet

1.1 Győződjön meg arról, hogy a telepítés megfelel a telepítés minimális méreteinek (lásd ábra) és megfelel a Rendszertkövetelmények részben meghatározott minimális és maximális összekötő csőhossznak és maximális szintkülönbségnek.

1.2 A levegő be- és kimenetének nincs akadálya, biztosítva van a megfelelő légáramlást az egész helyiségben.

1.3 A kondenzátum könnyen és biztonságosan leereszthető.

1.4 Minden csatlakozás könnyen csatlakoztatható a kültéri egységhez.

1.5 A beltéri egységhez a gyermekek számára nem hozzáférhető.

1.6 A rögzítőfal elég erős ahhoz, hogy elbírja az egység teljes súlyának négyszeresét.

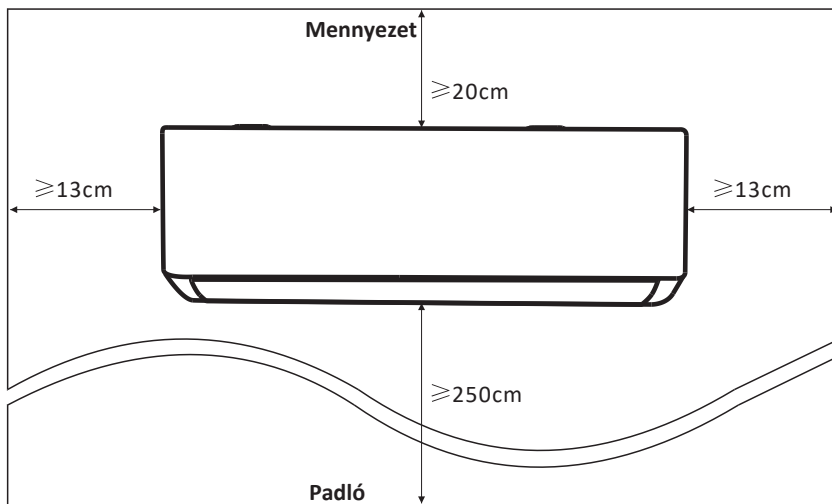
1.7 A szűrő könnyen hozzáférhető a tisztításhoz.

1.8 Hagyjon elegendő szabad helyet a karbantartáshoz.

1.9 Telepítse legalább 3 m távolságra a TV -készülék vagy rádió antennájától. A légkondicionáló működése zavarhatja a rádió- vagy TV -vételt azokon a helyeken, ahol a vétel gyenge. Erősítőre lehet szükség az érintett eszköznél.

1.10 Ne telepítse mosókonyhába vagy úszómedencés helységbe a korrozív környezet miatt.

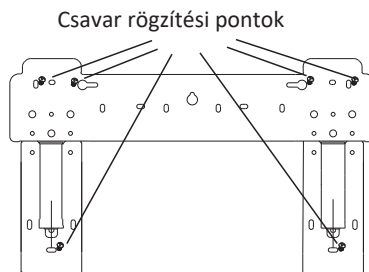
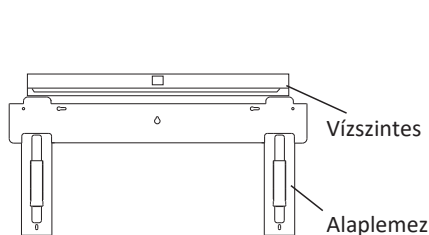
Minimális telepítési hely



BELTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

2. Lépés: Szerelje fel az alaplemezt

- 2.1 Vegye le az alaplemezt lemezt a beltéri egység hátuljáról.
- 2.2 Győződjön meg arról, hogy megfelel a minimális telepítési méretekre vonatkozó követelményeknek az 1. lépésben, a méretnek megfelelően rögzítse a lemez helyzetét, és rögzítse a falhoz.
- 2.3 Állítsa vízszintes helyzetbe az alaplemezt vízmértékkel, majd jelölje ki a csavar furatait a falon.
- 2.4 Vegye le az alaplemezt, és fúrjon lyukakat a megjelölt helyekre fúróval.
- 2.5 Helyezze műanyag tipliket a lyukakba, majd akassza fel a szerelőlapot, és rögzítse csavarokkal.



Jegyzet:

- (I) Győződjön meg arról, hogy az alaplemez rögzítés elég szilárd és fekszik a falhoz.
- (II) Az ábra eltérhet a tényleges kinézetétől, kérjük, hogy ezt vegyefigyelembe.

3. lépés: Lyúk furása a falba

A falon lyukat kell fúrni a hűtőközegcsövekhez, a vízvezető csőhöz és az összekötő kábelekhez.

3.1 Határozza meg a furat helyét a szerelőlemez helyzetén.

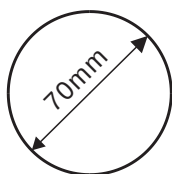
3.2 A lyuknak legalább 70 mm átmérőjűnek és kis ferde szögűnek kell lennie a vízvezetés megkönnyítése érdekében.

3.3 Fúrja ki a fal lyukat 70 mm -es magfúróval és kis lejtéssel, amely alacsonyabb, mint 5-10 mm.

3.4 Helyezze el a védőhüvelyt és a falvég hüvelyt, (mindkettő opcionális alkatrész), hogy megvédje a csatlakozás részeit.

Vigyázat:

A furatok fúrásakor ügyeljen arra, hogy elkerülje a vezetékeket, vízvezetőket és egyéb érzékeny alkatrészeket.



Védő köpeny
(Opcionális)

Beltér



Védő köpeny
(Opcionális)

Kültér

5-10mm lejtés

BELTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

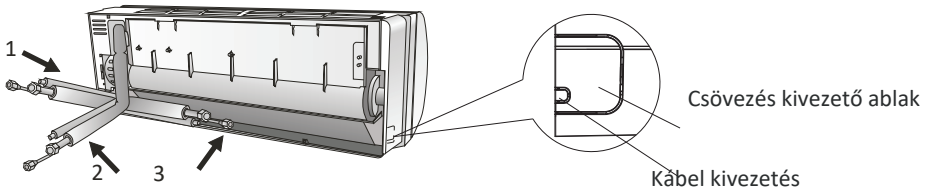
4 Lépés: Hűtőközegcső csatlakoztatása

4.1 A lyuk helyzetének megfelelően válassza ki a megfelelő csővezetési módot.

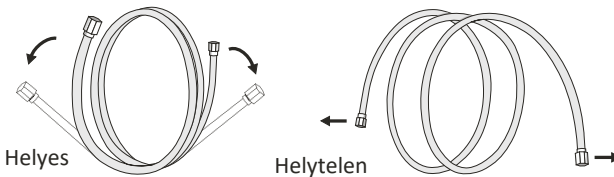
Íme három opcionális csővezetési mód a beltéri egységekhez, az alábbi ábrán látható módon:

1. csővezetési üzemmódban vagy 3. csővezetési módban egy bemetszést kell végezni ollóval a beltéri egység megfelelő oldalán lévő cső- és kábeltkimenet műanyag lapjának vágásához.

Megjegyzés: Amikor levágja a műanyag elemet a kimenetnél, a vágásnak simának kell lennie.



4.2 Az összekötő csövek hajlítása a nyílással felfelé, az ábra szerint.



4.3 Vegye le a szigetelést a csővégeken, és vegye le a szigetelést a csővezeték végén a csatlakozóknál.

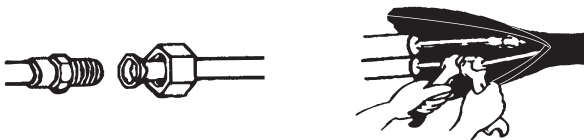
4.4 Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a cső, és győződjön meg arról, hogy a csatlakozó tiszta.

4.5 A középpontra igazítása után forgassa el az összekötő cső anyáját, húzza meg az anyát kézzel a lehető legszorosabban.

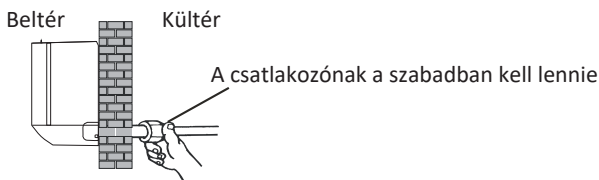
4.6 Nyomatékkulccsal húzza meg a nyomatékkövetelmény táblázatban szereplő nyomatékkértékek szerint;

(Lásd a TELEPÍTÉSI ÓVINTÉZKEDÉSEK fejezet nyomatékkövetelmény -táblázatát.)

4.7 Tekerje be a kötést a szigetelőcsővel.



Megjegyzés: R32 hűtőközeg esetén a csatlakozót a szabadban kell elhelyezni.

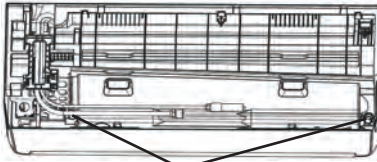


BELTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

5. lépés: Csatlakoztassa a leeresztő tömlőt

5.1 Állítsa be a leeresztő tömlőt (ha van)

Bizonyos modelleknél a beltéri egység mindkét oldala vízelvezető nyílásokkal van ellátva, ezek közül egyet választhat a vízelvezető tömlő rögzítéséhez. És dugja be a nem használt leeresztő nyílást a gumival, amely az egyik portban van.

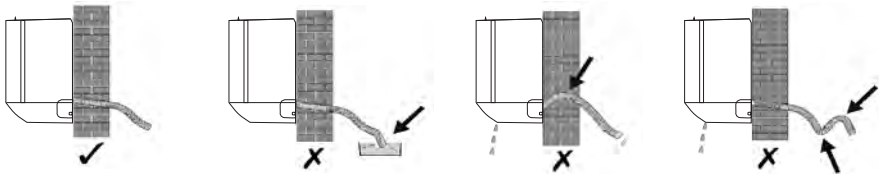


Vízelveztő nyílások

5.2 Csatlakoztassa a leeresztő tömlőt a nyíláshoz, győződjön meg arról, hogy a kötés szilárd és tömör.

5.3 Csavarja be erősen teflonszalaggal a kötést, hogy ne szivároгjon.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy nincsenek csavarodások vagy horpadások, a csöveket lejtésben kell elhelyezni a tovább az elzáródás elkerülése érdekében, és a megfelelő vízelvezetés biztosítása érdekében.



6. lépés: Vezetékeket csatlakoztassa

66.1 Válassza ki a megfelelő kábelek méretét a típustáblán megadott maximális üzemi áram alapján (A kábelek méretét lásd a TELEPÍTÉSI ÓVINTÉZKEDÉSEK részben)

6.2 Nyissa ki a beltéri egység előlapját.

6.3 Csavarhúzóval nyissa ki az elektromos vezérlődoboz fedelét, hogy felfedje a sorkapcsot.

6.4 Csavarja le a kábelbilincset.

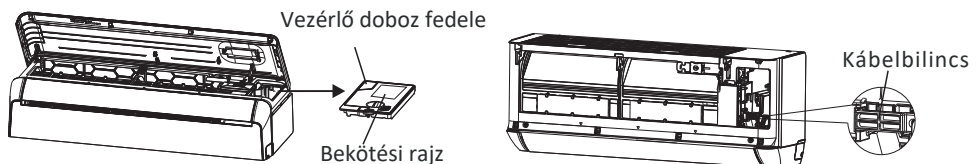
6.5 Illessze a kábel végét a vezérlőszekrény sorkapcsához.

6.6 Csatlakoztassa a vezetékeket a megfelelő csatlakozóhoz az elektromos kapcsolási rajz szerint.

És győződjön meg arról, hogy jól kapcsolódnak.

6.7 Csavarja le a kábelbilincset a kábelek rögzítéséhez.

6.8 Szerelje vissza az elektromos vezérlődoboz fedelét és előlapját.

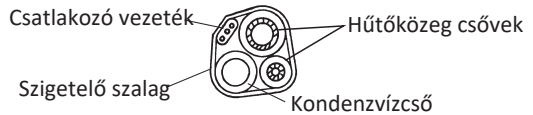


BELTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

7. lépés: Szigetelje be a csöveket és a kábeleket

Miután a hűtőközegcsöveket, az összekötő vezetékeket és a leeresztő tömlőt beszerelték, a helytakarékoság, a védelem és a szigetelés érdekében azokat szigetelőszalaggal kell bandázsolni mielőtt átvezetik a fal lyukán.

7.1 Helyezze el a csöveket, kábeleket és leeresztő tömlőt az alábbi kép szerint.

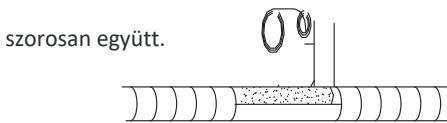


Megjegyzés:

(I) Győződjön meg arról, hogy a leeresztő tömlő alul van.

(II) Kerülje az alkatrészek kereszteződését és hajlítását.

7.2 A szigetelőszalag segítségével tekerje be a hűtőközegcsöveket, az összekötő vezetékeket és a leeresztő tömlőt.



8. lépés: Szerelje fel a beltéri egységet

8.1 Lassan engedje át a hűtőközegcsöveket, a csatlakozó vezetékeket és a leeresztő tömlővel csomagolt köteget a lyukon.

8.2 Akassza a beltéri egység tetejét a szerelőlapra.

8.3 Enyhén nyomja meg a beltéri egység bal és jobb oldalát, győződjön meg arról, hogy a beltéri egység megfelelően van -e beakasztva.

8.4 Nyomja lefelé a beltéri egység alját, amíg pattanások nem halhatóak a rögzítőlemez kampói beakadnak, ezek után győződjön meg róla, hogy szilárdan rögzítve.

Néha, a hűtőközeg -csövek már be voltak építve a falba, vagy ha a csöveket és vezetékeket a falra kívánja csatlakoztatni, tegye az alábbiak szerint:

(I) Fogja meg az alsó lemez mindkét végét, és kissé kifelé irányuló erőt gyakorolva vegye le az alsó lemezt.

(II) Akassza a beltéri egység tetejét a szerelőlapra csővezetékek és vezetékek nélkül.

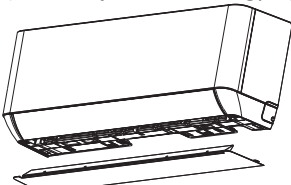
(III) Emelje fel a beltéri egységet a fallal szemben, hajtsa ki a tartólemezt a szerelőlemezen, és ezzel a konzol segítségével támassza fel a beltéri egységet.

(IV) Végezze el a hűtőközeg csöveit, kábelezését, csatlakoztassa a leeresztő tömlőt, és tekerje le őket a 4-7. Lépés szerint.

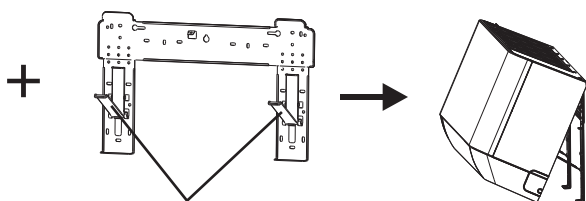
(V) Cserélje ki a szerelőlap tartóját.

(VI) Nyomja lefelé a beltéri egység alját, hogy a pattanások a rögzítőlemez alsó horgaira kerüljenek, és győződjön meg arról, hogy szilárdan rögzítette.

(VII) Cserélje ki a beltéri egység alsó lemezét.



Vegye le az alsó takaró elemet



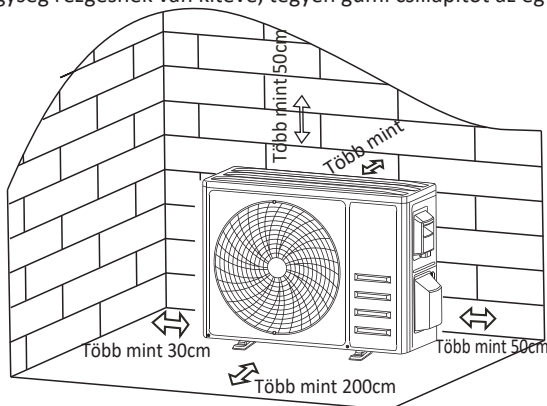
Unfold the bracket on the mounting plate

KÜLTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

1. lépés: Válassza ki a telepítési helyet

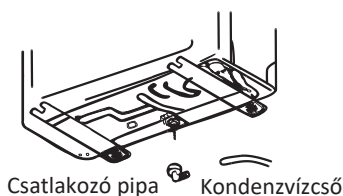
Válasszon egy helyet, ami megfelel következőknek:

- 1.1 Ne telepítse a kültéri egységet hő-, gőz- vagy gyúlékony gázforrások közelébe.
- 1.2 Ne telepítse a készüléket túl szeles vagy poros helyre.
- 1.3 Ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahol gyakran elhaladnak emberek. Válasszon egy helyet, ahol a működési hang nem zavarja a szomszédokat.
- 1.4 Kerülje az egység telepítését olyan helyre, ahol közvetlen napsugárzásnak van kitéve (egyéb módon használjon védőeszközt, ha szükséges, ez nem zavarhatja a légáramlást).
- 1.5 Fenntartja a képen látható helyeket, hogy a levegő szabadon áramolhasson.
- 1.6 Szerelje fel a kültéri egységet biztonságos és szilárd helyre.
- 1.7 Ha a kültéri egység rezgésnek van kitéve, tegyen gumi csillapítót az egység lába alá.



Lépés: Szerelje fel a leeresztő tömlőt

- 2.1 Ez a lépés csak a fűtőszivattyús modelleknél.
- 2.2 Helyezze a leeresztő kötést az alján lévő lyukba a kültéri egységről.
- 2.3 Csatlakoztassa a leeresztő tömlőt a csuklóhoz, és csatlakoztassa megfelelően.



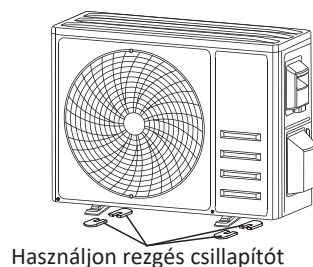
3. lépés: Rögzítse a kültéri egységet

- 3.1 A kültéri egység beépítési méreteinek megfelelően, jelölje ki.
- 3.2 Fúrjon lyukakat, majd tisztítsa meg a betonportól és helyezze be a csavarokat.
- 3.3 Szükség esetén helyezzen 4 gumi rezgécscillapítót mielőtt elhelyezi a kültéri egységet (opcionális). Ez csökkenti a rezgéseket és a zajt.
- 3.4 Helyezze a kültéri egység alapját az előre fúrt lyukakra.
- 3.5 Kulccsal rögzítse a kültéri egységet csavarokkal.

Jegyzet:

A kültéri egység falra szerelhető konzolra is rögzíthető.

Kövesse a fali konzol utasításait a falra szerelhető konzol rögzítéséhez, majd rögzítse rá a kültéri egységet, és tartsa vízszintesen. A falra szerelhető konzolnak képesnek el kell bírnia a kültéri egység súlyának legalább négyzeresét.



KÜLTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

4. lépés: a vezetékek bekötése

4.1 Egy csavarhúzóval csavarja le a vezeték burkolatát, fogja meg, és óvatosan nyomja le a leszereléshez. 4.2 Csavarja le és vegye le a kábelbilincset.

4.3 A bekötési rajz szerint illessze be a vezetékeket a megfelelő csatlakozókhoz, és győződjön meg arról, hogy minden csatlakozás szilárd és biztonságos. 4.4 Szerelje vissza a kábelbilincset és a burkolatot.

Megjegyzés: A beltéri és kültéri egységek vezetékeinek csatlakoztatásakor meg kell szakítani az áramellátást.



5. lépés: Hűtőközegcső csatlakoztatása

5.1 Csavarja le a szelepfedelelet, fogja meg és óvatosan nyomja le, hogy levegye.

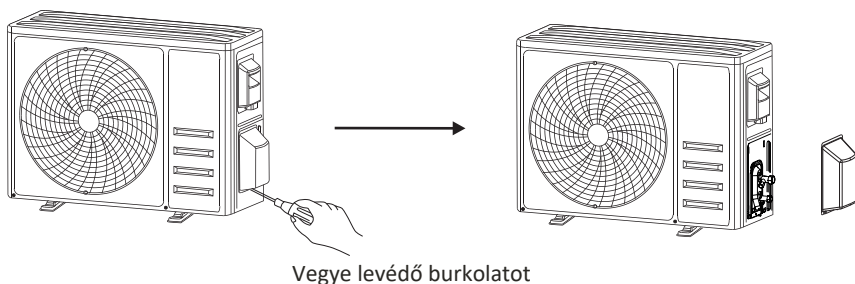
5.2 Távolítsa el a védősapkákat a szelepek végéről.

5.3 Vegye le a műanyag fedelet a csőcsatlakozókon, és ellenőrizze, és győződjön meg arról, hogy a nyílás tiszta.

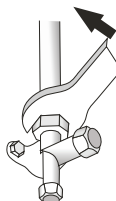
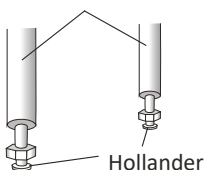
5.4 A középpontra igazítása után forgassa el az összekötő cső anyáját, húzza meg az anyát kézzel a lehető legszorosabban.

5.5 Csavarkulccsal tartsa meg a szelep testét, és nyomatékkulccsal húzza meg az anyát a nyomatékkövetelmény táblázatban szereplő nyomatékkértékek szerint.

(Lásd a TELEPÍTÉSI ÓVINTÉZKEDÉSEK fejezet nyomatékkövetelmény -táblázatát.)



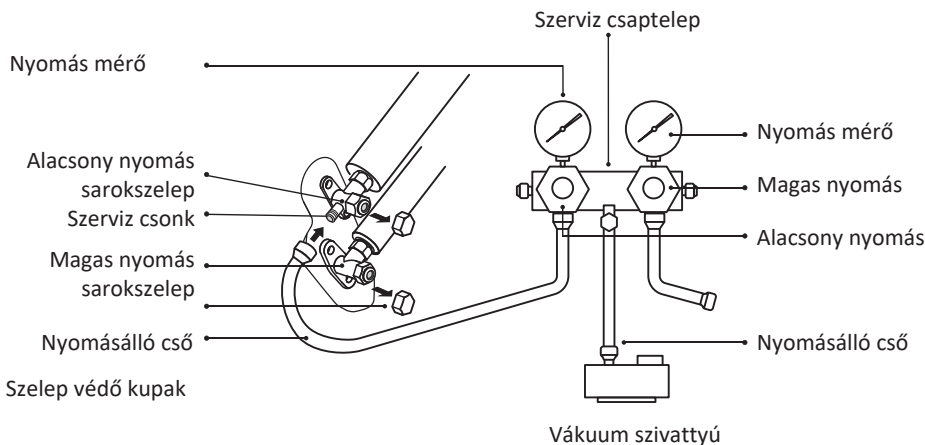
Csatlakozó csövek



KÜLTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

6. lépés: Vákuumszivattyúzás

- 6.1 Csavarkulccsal vegye le a védősapkákat a szerviznyílásról, az alacsony nyomású szelepről és a kültéri egység nagynyomású szelepről.
- 6.2 Csatlakoztassa a nyomásmérő tömlőjét a kültéri egység szervizportjához.
- 6.3 Csatlakoztassa a töltőtömlőt a vákuumszivattyúhoz.
- 6.4 Nyissa ki az alacsony nyomású szelepet, és zárja el a nagynyomású szelepet.
- 6.5 Kapcsolja be a vákuumszivattyút a rendszer vákuumolásához.
- 6.6 A vákuumidő nem lehet kevesebb, mint 15 perc, győződjön meg arról, hogy a mérő legalább -0,1 MPa (-76 cmHg) mutat.
- 6.7 Zárja el szervizcsap alacsony nyomású szelepét, és kapcsolja ki a vákuum szivattyút.
- 6.8 Tartsa zárva 5 percig, és győződjön meg arról, hogy a mutatott érték nem haladhatja meg a 0,005 MPa -t.
- 6.9 Nyissa ki a kisnyomású szelepet az óramutató járásával ellentétes irányban 1/4 fordulattal hatszögletű kulccsal, töltsse fel a rendszert, majd 5 másodperc múlva zárja el az alacsony nyomású szelepet, és távolítsa el gyorsan a nyomótömlőt.
- 6.10 Szappanos vízzel vagy szivárgás-érzékelővel ellenőrizze az összes beltéri és kültéri kötést, hogy nincs -e szivárgás.
- 6.11 Nyissa ki teljesen a kültéri egység kisnyomású és nagynyomású szelepét hatszögletű csavarkulccsal.
- 6.12 Szerelje vissza a szerviznyílás védősapkáját, az alacsony nyomású szelepet és a nagynyomású szelepet a kültéri egységre.
- 6.13 Szerelje vissza a szelepfedelelet.



TESZT ÜZEM

Ellenőrzések a próbaüzem előtt

Végezze el az alábbi ellenőrzéseket a próbaüzem előtt.

Leírás	Ellenőrzési módszer
Elektromos biztonsági ellenőrzés	- Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel -e a specifikációnak. Ellenőrizze, hogy nincs -e rossz vagy hiányos csatlakozás a tápvezetékek, a jelvezeték és a földvezetékek között. - Ellenőrizze, hogy a földelési ellenállás és a szigetelési ellenállás megfelel -e a követelményeknek.
Telepítési biztonsági ellenőrzés	- Ellenőrizze a vízelvezető cső irányát egyenességét, lejtését. - Győződjön meg arról, hogy a hűtőközegcső illesztése megfelelő. - Ellenőrizze a kültéri egység, az laplemez a beltéri egység telepítését. Győződjön meg arról, hogy a szelepek teljesen nyitva vannak. - Győződjön meg arról, hogy a készülék belsejében nem maradt idegen tárgy vagy szerszám. A beltéri egység légbevezető rácsának és paneljének felszerelését.
Hűtőközeg szivárgás ellenőrzése	- Szivárgás léphet fel az alábbi helyeken: csőcsatlakozás, a kültéri egység két szelepének csatlakozója, a szeleptest, a szervízcsonk stb., - Szivárgáskereső hab: Alkalmazzon szappanos vizet vagy habot egyenletesen azokon a részekén, ahol szivárgás léphet fel, és figyelje meg, hogy buborékok jelennek -e meg, vagy sem, ha nem, akkor nincs szivárgás. - Szivárgásérzékelő műszer: Használjon professzionális szivárgásérzékelőt, és olvassa el a használati utasítását, ellenőrizze azon helyet, ahol szivárgás léphet fel. - A szivárgás ellenőrzés minden pozícióban legalább 3 percig tartson; Ha a vizsgálati eredmény azt mutatja, hogy szivárgás van, akkor a kötések meg kell húzni és újra ellenőrizni kell, amíg nincs szivárgás; A szivárgásérzékelés befejezése után tekerje be a beltéri egység szabadon lévő csőcsatlakozóját hőszigetelő anyaggal, és tekerje be szigetelő szalaggal.

Teszt futtatása

- Kapcsolja be az áramellátást.
- Nyomja meg a BE/KI gombot a távirányítón a légkondicionáló bekapcsolásához.
- Nyomja meg az Üzem mód gombot a HÚTÉS és FŰTÉS üzemmód váltásához.

Minden üzemmódban állítsa be az alábbiak szerint:

HÚTÉS-Állítsa be a legalacsonyabb hőmérsékletet

FŰTÉS-Állítsa be a legmagasabb hőmérsékletet

4. Futasson körülbelül 8 percet minden üzemmódban, és ellenőrizze, hogy minden funkció megfelelően működik e, készüléken és a távirányítón. A funkciók ellenőrzése az alábbi módon:

4.1 A kilépő levegő hőmérséklete reagál a hűtés és fűtés üzemmódra

4.2 A a víz megfelelően kifolyik az elvezető tömlőből

4.3 A kioldó és a terelők (opcionális) megfelelően mozognak

TESZT ÜZEM

5. Üzemeltesse legalább 30 percig a légkondicionálót.

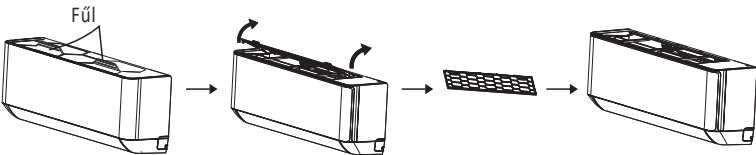
6. A sikeres próbaüzem után állítsa vissza a normál beállítást, és nyomja meg az ON/OFF gombot a távirányítón a készülék kikapcsolásához.

7. Tájékoztassa a felhasználót, hogy használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, és mutassa be a felhasználónak a légkondicionáló használatát, a szervizeléshez és karbantartáshoz szükséges ismereteket, valamint a tartozékok tárolására vonatkozó emlékeztetőt.

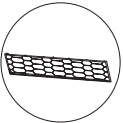
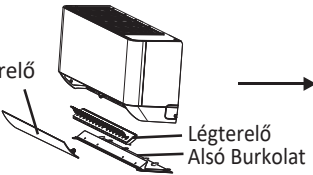
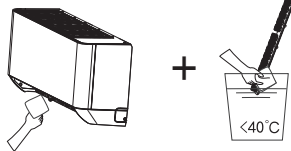
Jegyzet:

Olvassa el a HASZNÁLATI UTASÍTÁS fejezetet, ha nem tudja működtetni a HÚTÉS vagy FŰTÉS üzemmódot, emelje fel az előlapot, és olvassa el a vészhelyzeti gomb működését a HÚTÉS és FŰTÉS üzemmód futtatásához.

MAINTENANCE

Figyelem	• Tisztításkor le kell állítani a gépet, és több mint 5 percre le kell kapcsolni az áramellátást. A klímaberendezést semmilyen körülmények között nem szabad vízzel öblíteni. • Az illékony folyadék (pl. Hígító vagy benzin) károsítja a légkondicionálót, ezért csak puha, száraz ruhát vagy semleges mosószerrel mártott nedves ruhát használjon a légkondicionáló tisztításához. • Ügyeljen arra, hogy rendszeresen tisztítsa a szűrőt, hogy elkerülje a szennyezettség befolyásolja a szűrés hatékonyságát. Ha a működési környezet poros, a tisztítási gyakoriságot meg kell növelni. • A szűrő eltávolítása után ne érintse meg a beltéri egység bordáit, hogy elkerülje a sérüléseket.
Tisztítás	 Enyhén nedves kendővel óvatosan törölje le az egység felületét Tipp: Gyakran törölje le, hogy a légkondicionáló tiszta és jó megjelenésű legyen.
A szűrő szétszerelése és összeszerelése	• Fogja meg kézzel és emelje fel a fogantyút a szűrőn, húzza ki a szűrőt az egységből úgy, hogy a szűrő felső széle elváljon az egységtől. A szűrőt a szűrő felfelé emelésével lehet eltávolítani. • A szűrő felszerelésekor először helyezze be a szűrő alsó végét az egység megfelelő pozíciójába, majd nyomja össze a szűrő felső végét amíg a helyére nem pattan. 

KARBANTARTÁS

Tisztítsa meg a szűrőt	  Szemben a szűrő kivételének irányával Vegye ki a szűrőt készülékből Tisztítsa meg a szűrőt: szappanos vízzel Cserélje ki a szűrőt a és szárítsa meg levegőn Tipp: Ha felhalmozódott port talál a szűrőben, kérjük, időben tisztítsa meg biztosítsa a légkondicionáló tiszta, egészséges és hatékony működését.
Cleaning of inner air duct	• Először lazítsa meg a zsalut közepén lévő gombbal, és emelje ki. • Ezután fogja meg az alsó lemez mindkét oldalát, és nyomja lefelé, hogy leszerelje az alsó burkolatot. • Végül hüvelykujjával lazítsa meg a terelőegység csatját, és vegye ki. • Törölje le a légterelőket és a ventilátor járókereket egy tiszta és kicsavart nedves ronggyal. • Tisztítsa meg az eltávolított részeket szappanos vízzel és szárítsa meg levegőn. • Tisztítás után sorban állítsa vissza az eltávolított alkatrészeket. Légterelő  Légterelő Alsó Burkolat 
Szerviz és karbantartás	• Ha a légkondicionálót hosszú ideig nem használja, tegye a következőket: Vegye ki a távirányító elemeit, és húzza ki a légkondicionáló tápellátását. • Ha hosszú távú leállítás után kezdi használni: 1. Tisztítsa meg az egységet és a szűrőt; 2. Ellenőrizze, hogy nincsenek -e akadályok a beltéri és kültéri egységek levegő be- és kimeneténél; 3. Ellenőrizze, hogy a leeresztő cső nincs -e eldugulva; Helyezze be a távirányító elemeit, és ellenőrizze, hogy be van -e kapcsolva.

HIBAEELHÁRÍTÁS

ÜZEMZAVAR	LEHETSÉGES OKOK
A készülék nem működik	Áramszünet/dugó kihúzva.
	Sérült beltéri/kültéri egység ventilátor motorja.
	Hibás kompresszoros hőkioldó.
	Hibás védőkapcsoló vagy biztosítékok.
	Laza csatlakozók vagy dugó kihúzva.
	A készülék saját védelme érdekében néha leáll.
	Feszültség magasabb vagy alacsonyabb, mint a működési tartomány.
	Aktív az IDŐZÍTŐ funkció.
	Sérült a vezérlőpanel.
Furcsa szag	Piszkos a levegőszűrő.
Folyó vízzaj	Visszaáramló folyadék a hűtőközegben.
Finom pára jön készülékből	Ez akkor fordul elő, ha a helyiség levegője nagyon hideg lesz, például "HÜTÉS" PÁRTALANÍTÁS/SZÁRAZ " üzemmódban.
Furcsa zaj hallatszik	Ezt a zajt az előlap tágulása vagy összehúzódása okozza a hőmérséklet változásai miatt, és nem jelez problémát.
Elégtelen légáramlás,	Nem megfelelő hőmérséklet beállítás.
	A klímaberendezés be- és kimenete akadályozott.
	Piszkos levegőszűrő.
	A ventilátor sebessége minimálisra van állítva.
	Egyéb hőforrások a szobában.
	Nincs hűtőközeg.
A készülék nem reagál a parancsokra	A távirányító nincs elég közel a beltéri egységhez.
	A távirányító elemeit ki kell cserélni.
	Akadályok a távirányító és a beltéri egység vevője között.
A kijelző ki van kapcsolva	Aktív a KIJELZŐ kikapcsolás funkció.
	Áramkimaradás.
Azonnal kapcsolja ki a légkondicionálót, és kapcsolja ki az áramellátást, ha:	Furcsa zajok működés közben.
	Hibás vezérlőpanel.
	Hibás biztosítékok vagy kapcsoló.
	Víz vagy tárgyak kerültek a készülék belsejébe.
	Túlmelegedett kábelek vagy csatlakozók.
	Nagyon erős szagok jönnek a készülékből.

HIBAE LHÁRÍTÁS

HIBA KÓD A KIJE L ZŐN

Hiba esetén a beltéri egység kijelzőjén a következő hibakódok jelennek meg:

Kijelző	A hiba leírása
E1	Beltéri szobahőmérséklet -érzékelő hiba
E2	Beltéri csőhőmérséklet -érzékelő hiba
E3	Kültéri csőhőmérséklet -érzékelő hiba
E4	Hűtőközegben hiány
E6	A beltéri ventilátor motorjának meghibásodása
E7	Kültéri környezeti hőmérséklet -érzékelő hiba
E0	Beltéri és kültéri között kommunikációs hiba
E8	Kültéri kisülési hőmérséklet -érzékelő hiba
E9	Kültéri IPM modul hiba
EA	Kültéri áram érzékelő a hibát
EE	Kültéri EEPROM hiba
EF	Kültéri ventilátor motor hibája
EH	A kültéri szívócsőhőmérséklet -érzékelő hibája

ÁRTALMATLANÍTÁSI ÚTMUTATÓ (európa)

A készülék hűtőközeget és más potenciálisan veszélyes anyagokat tartalmaz. A készülék ártalmatlanításakor a törvény különleges gyűjtést és kezelést ír elő. NE dobja ki ezt a terméket háztartási hulladékként vagy válogatatlan kommunális hulladékként.

A készülék ártalmatlanításakor a következő lehetőségek közül választhat:

- A készüléket a kijelölt elektronikai hulladékgyűjtő helyen helyezze el.
- Új készülék vásárlásakor a kiskereskedő térítésmentesen visszaveszi a régi készüléket.
- A gyártó a régi készüléket térítésmentesen vissza is veszi.
- Adja el a készüléket hiteles fémhulladék -kereskedőknek.
- A készülék elhelyezése erdőben vagy más természetes környezetben veszélyezteti az egészséget és káros a környezetre. Veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, és beléphetnek a táplálékláncba.

