



Osztott rendszerű légkondicionáló

Kezelési útmutató

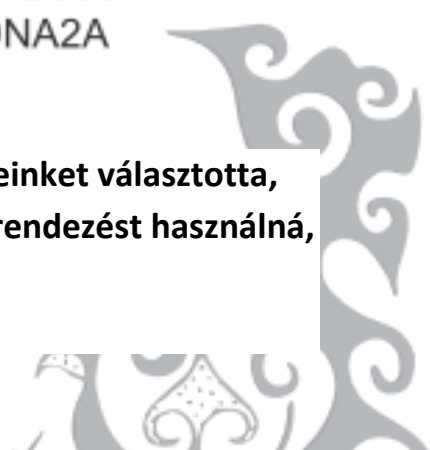
Lakás légkondicionáló

MODELS:

NWC09UB-K3DNA1A
NWC09UB-K3DNA2A
NWC09UB-K3DNA3A
NWC12UB-K3DNA1A
NWC12UB-K3DNA2A
NWC12UB-K3DNA3A
NWC18UC-K3DNA1A
NWC18UC-K3DNA2A

NWH09UB-K3DNA1A
NWH09UB-K3DNA2A
NWH09UB-K3DNA3A
NWH12UB-K3DNA1A
NWH12UB-K3DNA2A
NWH12UB-K3DNA3A
NWH18UC-K3DNA1A
NWH18UC-K3DNA2A

Köszönjük, hogy a mi lakás légkondicionáló berendezéseinket választotta, kérjük, olvassa el ezt a kezelési útmutatót, mielőtt a berendezést használná, és őrizze meg a jövőbeni felhasználásra.



◆ TARTALOM

Üzemeltetés és karbantartás

- Biztonsági előírások.....1
- Az egyes részek neve.....4
- A távszabályzó működése5
- Vészüzemi működtetés.....10
- Tisztítás és ápolás11
- Hibakeresés14
- Üzemeltetési17

Telepítés és szervizelés

- Jegyzetek a telepítéshez.....19
- Telepítési méretek és ajánlott távolságok.....22
- A beltéri egység telepítése.....23
- A kültéri egység telepítése.....22
- Telepítés utáni ellenőrzések és próbaüzem.....27
- Az „egészség” légszűrő telepítése és karbantartása.....24



Ez a jelkép jelenik meg, ha a tétel nem haitható végre. vagy tilos.



Ez a jelkép jelenik meg, ha a tételeket követni kell

A termékek ebben a kezelési utasításban különbözhetnek a valós berendezésektől, néhány modellen van kijelző, néhányon nincs. A kijelző pozícióját és alakját a valós berendezés mutatja.¹

Ezt a terméket nem használhatják gyermekek, továbbá csökkentett szellemi, fizikai és érzékelő képességekkel rendelkező személyek, továbbá olyan személyek, akik nem lettek kioktatva a berendezés használatára. Biztosítani kell, hogy gyermekek ne játszhasanak a berendezéssel.



Ne dobja ki a terméket, mint szortírozatlan lakossági hulladékot. Megsemmisítése speciális eljárást igényel, a helyi környezetvédelmi előírásoknak és törvényeknek megfelelően.

Biztonsági előírások.

Kérjük, használat előtt olvassa el ezt a jegyzetet.

VIGYÁZAT

Ha abnormális jelenségeket (pl. füst, tűz) tapasztal, azonnal kapcsolja le a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot a feljogosított NORD szervizzel.

center.



Ha valamilyen abnormális jelenség alakul ki, az a készülék meghibásodásához, áramütéshez, vagy tűz keletkezéséhez vezethet.

Ne üzemeltesse a berendezést vizes kézzel.



Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.

Ne vágja el, vagy sértse meg a betáp, vagy a jelző vezetékét. Ha a vezetékek megsérülnek, kérjük cseréltesse ki szakemberrel eredeti betápkábelra.



Csak gyári hosszabbítót használjon, a tűz megelőzése érdekében.



Ne használjon többcélú, több berendezés ellátására alkalmas hosszabbítót.

Kérjük, kapcsolja le a feszültséget, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.



Ellenkező esetben összegyűlhet a por, ami túlmelegedést, tüzet, vagy egyéb balesetet okozhat.

Ne okozzon sérülést a hálózati kábelen, ne használjon nem megfelelő vezetékét.



Ellenkező esetben fennáll a túlmelegedés, és a tűz veszélye.

Mielőtt elkezdené a tisztítást, kapcsolja le a feszültséget a berendezésről.












Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.

A villamos hálózatnak meg kell egyeznie a berendezés adattábláján szereplő értékekkel. A kismegszakító kapacitásának is elégnek kell lennie. Ne kapcsolja gyakran be és ki a készüléket. Ha a hálózati betáp kábel meghibásodott, ki kell cseréltetni a gyártó által ajánlottra, szakképzett szervizes segítségével, hogy megelőzzük az áramütést, és a baleseteket.

Mikor a feszültség túl magas, a villamos alkatrészek könnyen meghibásodhatnak. Ha túl alacsony a feszültség, a kompresszor vibrációja fog megnőni, és/ vagy a villamos alkatrészek nem tudnak megfelelően működni.

◆ Biztonsági előírások.

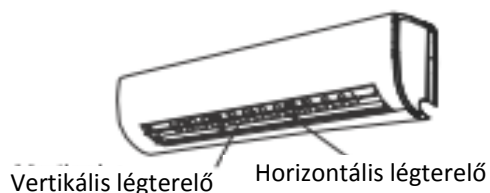
<p>⚠ ★ Földelés: Csatlakoztatni kell.</p>  <p>Ha nincs csatlakoztatva, hívjon szakképzett szerelőt a szereléshez. Ne csatlakoztassa, víz, gáz vagy lefolyócsőhöz, vagy más nem megfelelő eszközhöz a földelést.</p>	<p>★ Győződjön meg róla, hogy kihúzta-e a hálózati dugót a konnektorból, ha a berendezést sokáig nem használja.</p>  <p>Egyébként a felgyülemlett por tüzet vagy áramütést okozhat</p>	<p>★ Válassza ki a legmegfelelőbb hőmérsékletet</p> <p>Max. 5°C-kal legyen hűvösebb, mint a külső hőmérséklet.</p>  <p>Megakadályozhatja az áram indokolatlan fogyását.</p>
<p>★ Ne hagyja az ablakot, az ajtót nyitva hosszú ideig, mialatt működik a légkondicionáló</p>  <p>Ezzel csökkentheti a légkondicionáló teljesítményét.</p>	<p>★ Ne gátolja a levegő be vagy kiáramlását a berendezés légjáratainál</p>  <p>Ezzel csökkentheti a légkondicionáló teljesítményét, ill. üzemzavart okozhat.</p>	<p>★ Tűzveszélyes anyagokat legalább 1 m távolságra tartsa a berendezéstől.</p>  <p>Tüzet vagy robbanást okozhat</p>
<p>★ Figyelem. A kültéri egység tartó legyen megfelelően erős.</p>  <p>Ha a tartó meghibásodik, az egység leeshet a falról, és balesetet okozhat</p>	<p>★ Ne lépjen rá és ne tároljon semmit a kültéri egységen.</p>  <p>A leesés veszélyes lehet</p>	<p>★ Ne próbálja meg Önmaga javítani a légkondicionálót</p>  <p>A szakszerűtlen javítás áramütést vagy tüzet okozhat. Vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.</p>

Biztonsági előírások.

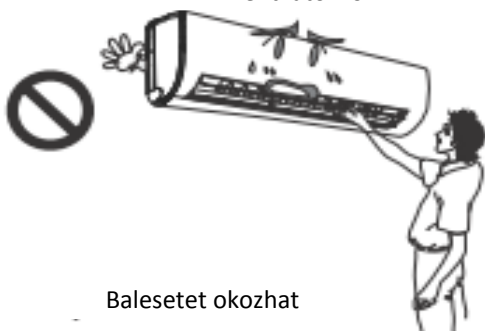
- ★ Ha a hálózati vezeték meghibásodott, ki kell cseréltetni a gyártóval, vagy a kereskedővel, vagy szakképzett szerelővel, az áramütés megelőzése érdekében



- ★ A légáramlás iránya állítható igény szerint. Üzemelésnél állítható a vertikális légáramlás a légterelők által, fel és le irányban. A légterelők két végén, kézzel állítható a horizontális kifújás iránya.



- ★ Ne dugja be a kezét, vagy idegen tárgyat a ventilátorhoz



Balesetet okozhat

- ★ Ne fúvassa a levegőt közvetlenül állatokra, vagy növényekre. Egészségromlást okozhat



Meghűlést okozhat

- ★ Ne fúvassa a hideg levegőt a testére hosszú időn keresztül

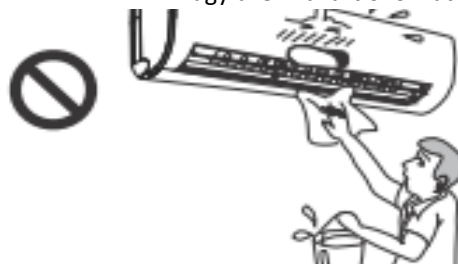


Egészségügyi problémákat okozhat

- ★ Ne használja a légkondicionálót más célokra, pl. ruhaszárítás, élelmiszerek tartósítása stb.



- ★ A klímaberendezésre fröccsenő víz áramütést vagy üzemzavart okozhat



Áramütést vagy üzemzavart okozhat

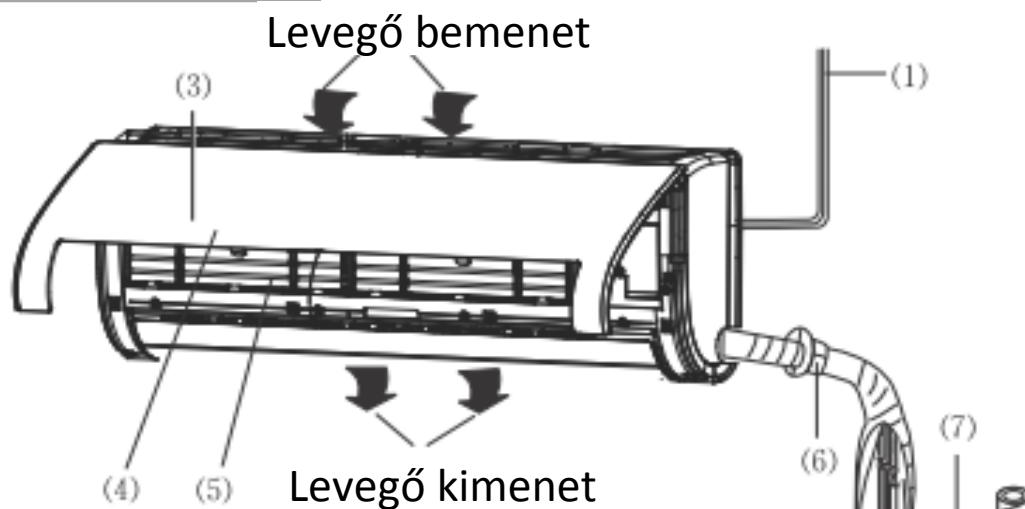
- ★ Ne tegyen fűtőtestet a légkondicionáló közelébe



CO mérgezést okozhat a nem tökéletes égés.

◆ Az egyes alkatrészek neve

Beltéri egység



Piktogrammok a kijelzőn:

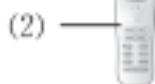
❄ : Hűtés

☀ : Szárít

☀ : Fűtés

⏻ : Üzem

88 : Beállított hőmérséklet



(1) Betáp kábel

(2) Távszabályzó

(3) Előlap

(4) Légszűrő

(5) Légterelő

(6) Fali átvezető

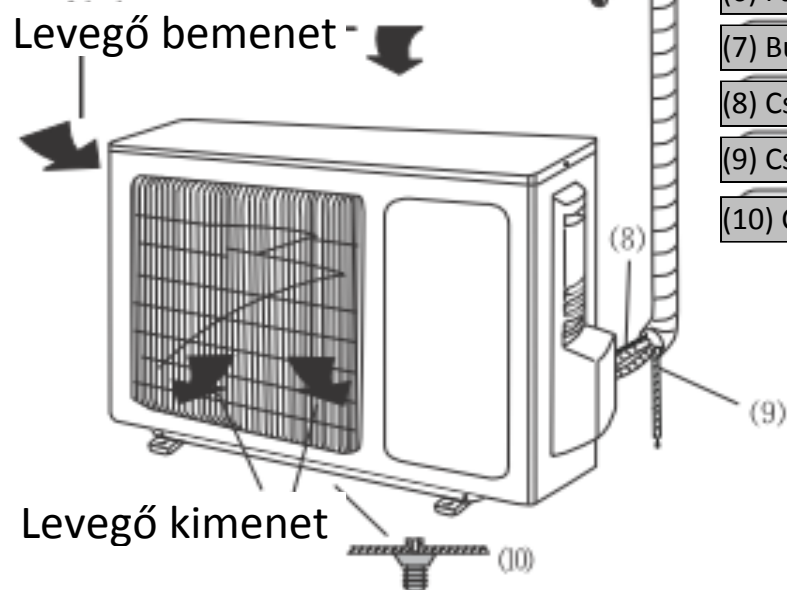
(7) Burkoló szalag

(8) Csatlakozó kábel

(9) Cseppvíz cső

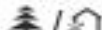
(10) Cseppvíz csatl.

Külső egység



◆ A távszabályzó működése







- 1 ON/OFF**
Nyomja meg a be vagy a kikapcsoláshoz
- 2 -** : Nyomja meg a hőmérséklet csökkentéséhez.
- 3 +** : Nyomja meg a hőmérséklet növeléséhez.
- 4 MODE**
Nyomja meg az üzemmód kiválasztásához (AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT).
- 5 FAN**
Nyomja meg vent.sebes. kiválasztásához
- 6 SWING**
Nyomja meg a légterelő beállításához
- 7 I FEEL**
- 8**  Nyomja meg a Health vagy az Air funkció beállításához
- 9 SLEEP**
- 10 TEMP**
- 11 QUIET**
Nyomja meg a csendes üzemmódhoz
- 12 CLOCK**
Nyomja meg az óra beállításához
- 13 T-ON | T-OFF**
Nyomja meg az időzítés beállításához
- 14 TURBO**
- 15 LIGHT**
Nyomja meg a világítás beállításához
- 16 X-FAN**




◆ A távszabályzó működése

A távszabályzó meghatározása

8

Nyomja meg ezt a gombot, hogy elérje és be, vagy kikapcsolja a Healthy „Egészség” és a Scavenging „Öblítő” funkciót. Nyomja meg ezt a gombot először az „Öblítő” funkcióhoz az LCD kijelzőn megjelenik a  kijelzés. Ha másodszor megnyomja a gombot elindítja az „Egészség” és az „Öblítő” funkciót egyszerre, az LCD kijelzőn megjelenik a  és a  ikon . Ha harmadszor is megnyomja a gombot, akkor kilép az „Öblítés” és az „Egészség” együttes funkcióból. Ha negyedszer is megnyomja a gombot, elindítja az „Egészség” funkciót és az LCD kijelzőn megjelenik a  ikon. Nyomja meg a gombot ismét és visszatér a hagyományos üzemmódba.

9 SLEEP:

Nyomja meg ezt a gombot és választani tud a Sleep1  , Sleep 2  , Sleep 3  között, vagy törölni tudja a Sleep funkciókat. Bekapcsolás után a Sleep törlése, az alapértelmezett beállítás. Sleep 1 üzemmód: Hűtés és Párátlanítás üzemmódban egy óra üzem után a beltéri egység beállított hőmérséklete emelkedni fog 1°C-szal, 2 óra múlva a beállított hőmérséklet emelkedni fog 2 °C-szal, és a berendezés ezen a hőmérsékleten fog tovább működni. Fűtés üzemmódban a hőmérséklet 1 °C-szal csökkenni fog, 2 óra múlva 2 °C-szal fog csökkenni, majd a berendezés ezt a hőmérsékletet fogja tartani.

A Sleep 2 a sleep 2 üzemmód, mikor a légkondicionáló az előre beállított csoportnak megfelelően - az elalvási görbének megfelelően- fog működni.

A Sleep 3 elalvási görbe alapja a Sleep DIY:

- (1) A Sleep 3 üzemmód , nyomja meg a „TURBO” gombot hosszú ideig, a távszabályzó belép a felhasználó által beállítható státuszba, ekkor az idő a távszabályzó kijelzőjén 1 órát fog mutatni, a hőmérséklet kijelző helyén, („88”) megjelenik a az utolsó beállított sleep görbe szerinti hőmérséklet és villogni fog (az első belépéskor a gyári beállítási érték fog megjelenni).
- (2) A „+” és a „-” gombok segítségével tudja változtatni a megfelelő beállított hőmérsékletet, beállítás után nyomja meg a TURBO gombot a beállítás érvényesítéséhez.
- (3) Ekkor, 1 órával (vagy 2 órával, vagy 3 órával vagy 8 órával) automatikusan megemelkedik az időzítő beállítása a távszabályzón, a hőmérséklet kijelző helyén, („88”) megjelenik a az utolsó beállított sleep görbe szerinti hőmérséklet és villogni fog .
- (4) Ismételve a fenti lépéseket(2)-(3) beavatkozás, amíg a 8 órás hőmérséklet beállítás befejeződött, a sleep görbe beállítás befejeződött, ekkor a távszabályzó visszaáll az eredeti időzítő kijelzésre, a hőmérséklet kijelző visszaáll a beállított hőmérséklet kijelzésére.

A Sleep 3- sleep görbe beállítása Sleep üzemmód alatt, a DIY által.....

A felhasználónak lehetősége van a sleep görbe beállítási módszerének megváltoztatására az előre beállított sleep görbéhez képest. Lépjen be a felhasználó által személyre szabott sleep beállítási státuszba, de ne változtassa meg a hőmérsékletet, nyomja meg a „TURBO” gombot, a megerősítéshez. Jegyzet : A fent említett előre beállítás, vagy igény szerinti beállítás folyamán 10 mp-en keresztül nem történik beavatkozás, vagy a sleep görbe beállítása közben 10mp-ig nem történik beavatkozás, akkor a távszabályzó automatikusan kilép a görbe beállítási státuszról, és visszatér az eredeti kijelzésre. Az előre beállított, vagy a kívánság szerinti beállítási eljárás közben megnyomja az „ON/OFF”, „MODE” , „TIMER” vagy a „SLEEP” gombot, akkor a távszabályzó kilép a beállítási státuszról.

◆ A távszabályzó működése

10 TEMP:

Nyomja meg ezt a gombot annak kiválasztásához, hogy a beltéri beállított hőmérsékletet, vagy a valós szobahőmérsékletet jelezze-e ki a kijelző. Első bekapcsoláskor a beállított hőmérsékletet fogja kijelezni. A gomb megnyomása után a kijelzőn megjelenik a "🏠" kijelzés és a valós hőmérséklet kerül kijelzésre. 5 másodperccel később-, vagy ha 5 mp-en belül egyéb jelzés érkezik a távszabályzóról- a kijelzés visszaáll a beállított hőmérséklet kijelzésére. Ha a felhasználó nem akarja állítani a kijelző státuszát, akkor a beállított hőmérséklet kerül kijelzésre.

11 QUIET:

Nyomja meg ezt a gombot, és választhat a csendes státusból az AUTO CSENDES üzemmód

(kijelzése ^{Auto} 🏠 a Csendes üzemmód (kijelzése "🔇"), és a Csendes üzemmód kikapcsolva (nincs kijelzése) között. Bekapcsolás után a „Csendes üzemmód kikapcsolva” az alapértelmezett.

12 CLOCK:

Nyomja meg az Óra gombot, és a 🕒 jel villogni kezd. Öt mp-en belül nyomja meg a + vagy a – gombokat és állítsa be a pontos időt. Ha több mint 2 mp-ig benyomva tartja a gombot, gyorsan nő ill. csökken az érték a kijelzőn. Beállítás után, villogás közben nyomja meg ismét az Óra gombot hogy a beállítás érvénybe lépjen. A kijelzőn a 🕒 jel folyamatosan világítani fog.

13 T-ON | T-OFF:

Nyomja meg a T-ON (bekapcsolás késleltetés) gombot, az automatikus bekapcsolás késleltetés indításához. A T-ON törléséhez egyszerűen nyomja meg még egyszer ezt a gombot. Miután megnyomta a T-ON gombot, a 🕒 kijelzés megszűnik, és az „ON” fog villogni, és a 00:00 kijelzésre kerül, a bekapcsolási idő beállításához. Öt mp-en belül nyomja meg a + vagy a – gombokat és állítsa be a pontos időt. Minden megnyomás 1 perccel emeli az értéket. Ha több mint 2 mp-ig benyomva tartja a gombot, gyorsan nő ill. csökken az érték a kijelzőn. Öt mp-en belül a beállítás után, nyomja meg a TIMER ON gombot az érvényesítéshez.

Nyomja meg a T-OFF (kikapcsolás késleltetés) gombot, az automatikus kikapcsolás késleltetés indításához. A T-OFF törléséhez egyszerűen nyomja meg még egyszer ezt a gombot. A TIMER OFF beállítása megegyezik a TIMER ON beállításával.

14 TURBO:

Nyomja meg ezt a gombot a Turbo funkció be/kikapcsolásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a berendezés minél gyorsabban elérje a beállított hőmérsékletet. HŰTÉS üzemmódban erősen hűvös levegőt fog fújni, szuper magas ventilátor sebességgel. FŰTÉS üzemmódban erősen meleg levegőt fog fújni, szuper magas ventilátor sebességgel.

15 LIGHT:




Nyomja meg a VILÁGÍTÁS gombot, a kijelző lámpák bekapcsolásához, és nyomja meg ismét ezt a gombot a kikapcsoláshoz. Ha a lámpák be vannak kapcsolva, megjelenik a 💡 ikon. Kikapcsolt lámpák esetén nem látható a 💡 ikon.

16 X-FAN:

Nyomja meg az X-FAN gombot HŰTÉS vagy SZÁRÍTÁS üzemmódban, és a 🌀 ikon megjelenik a kijelzőn. A berendezés kikapcsolása után a ventilátor még 10 percig folyamatosan működni fog, hogy leszártsa az elpárologtatóról a párát.

Bekapcsolás után az kikapcsolt állapot az alapértelmezett. AUTO, FAN, és FŰTÉS állásban az X-FAN szolgáltatás nem érhető el.

A távszabályzó működése

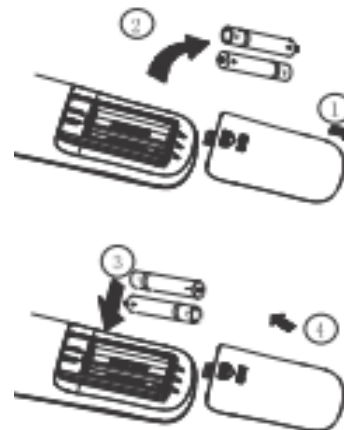
- 17** A „+” és a „-” gombok kombinációja: Billentyűzár.
Nyomja meg a „+” és a „-” gombokat egyszerre, a billentyűk lezárásához, vagy a lezárás feloldásához. Ha a távszabályzó billentyűzete zárt, a kijelzőn a  ikon látható. Ha lezárt állapotban megnyom egy gombot, akkor a  ikon háromszor villogni fog.
- 18** A „MODE” és a „-” gombok kombinációja: Átváltás a Celsius és a Fahrenheit között.
Mikor a berendezés ki van kapcsolva, nyomja meg a „MODE” és a „-” gombokat egyszerre az átváltáshoz.
- 19** A „TEMP” és a „CLOCK” gombok kombinációja: Energia takarékos funkció
Nyomja meg HŰTÉS üzemmódban a „TEMP” és a „CLOCK” gombokat egyszerre, az energiatakarékos funkció elindításához. A kijelzőn megjelenik az „SE” felirat. A gomb ismételt megnyomásával kilép a funkcióból.
- 20** A „TEMP” és a „CLOCK” gombok kombinációja: 8°C-os FŰTÉS funkció
Nyomja meg FŰTÉS üzemmódban a „TEMP” és a „CLOCK” gombokat egyszerre a 8°C-os FŰTÉS funkció elindításához. A kijelzőn megjelenik az „” ikon, és a kiválasztott hőmérséklet 8°C lesz. A gomb ismételt megnyomásával kilép a funkcióból.
- 21** A háttér világítás bemutatása.
A berendezés 4 mp-ig világítani fog az első bekapcsolás után, és 3 mp-ig a gombnyomások után.

Elemcsere és jegyzetek

1. Vegye le az elemtartó fedelét a távszabályzó hátulján (ahogy az ábrán látszik)
2. Vegye ki a régi elemeket
3. Tegyen be 2 db új AAA 1,5V os szárazelemet, és figyeljen oda a helyes polaritásra (ahogy az ábrán látszik)
4. Szerelje vissza a távszabályzóra az elemtartót.

★ Jegyzet

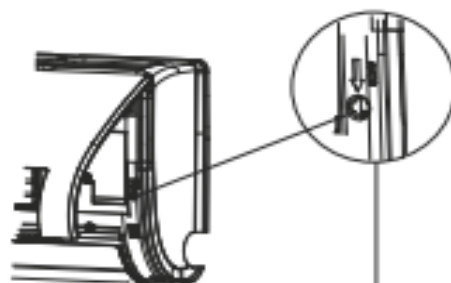
- Amikor cseréli az elemeket ne használjon régi, vagy különböző típust, ellenkező esetben a távszabályzó meghibásodhat.
- Ha a vezeték nélküli távszabályzót hosszú ideig nem használja, vegye ki belőle az elemeket, mert ha kifolynak, az eszköz meghibásodik.
- A vételi tartományon belül használja a távszabályzót.
- Legalább 1 m távolságot tartson TV-től, vagy egyéb eszköztől.
- Ha a távszabályzó nem működik megfelelően, vegye ki az elemeket, majd 30 mp-múlva indítsa újra. Ha továbbra sem működik cseréltesse ki.



◆ Vészüzemi működtetés

Vészüzemi működtetés

Ha a távszabályzó elvész, eltörik, vagy működés képtelenné válik, kérjük használják a kézi kapcsoló gombot. Ebben az időben a berendezés AUTO üzemmódban fog dolgozni, de a hőmérsékletet és a ventilátor sebességet nem lehet változtatni. A vészüzemi üzemeltetés az alábbiak szerint néz ki:



Kézi kapcsoló

Nyissa ki az előlapot, a kézi kapcsoló a kijelző dobozon van.

Kapcsolja be a berendezést: Kikapcsolt berendezésnél nyomja meg a gombot, a készülék azonnal elindul AUTO üzemmódban. A mikroprocesszor-függően a szoba hőmérsékletétől- a megfelelő üzemmódba kapcsolja a berendezést (Hűtés, Fűtés, Ventiláció) és biztosítja a szobában a komfortos hőmérsékletet.

Kapcsolja ki a berendezést: Bekapcsolt berendezésnél nyomja meg a gombot, a készülék azonnal leáll.

Az üzemmódok az alábbi táblázatban láthatóak.

Üzemmód	Modell	Hőmérséklet beállítás	Légáramlási ráta
AUTO	HŰTŐS	25°C (HŰT, VENTILLÁL)	AUTO
AUTO	HŐSZIVATTYÚS	25°C (HŰT, VENTILLÁL)	AUTO
AUTO	HŐSZIVATTYÚS	20°C (FŰT)	AUTO

Ez a kapcsoló akkor alkalmazandó, ha a távszabályzó elveszett, vagy működésképtelenné vált.

◆ Tisztítás és ápolás



Vigyázat

Kapcsolja le a feszültséget a berendezésről, mielőtt megkezdene a tisztítást, mert ez áramütést okozhat.

Soha ne fröcskölje vízzel a bel vagy a kültéri egységet tisztítás közben, mert áramütést okozhat. Soha ne használjon agresszív folyadékokat (hígítót, vagy benzint) a tisztításhoz, mert ezek a készülék meghibásodását okozzák. (Csak száraz puha vagy enyhén nedves, mosószeres puha ruhával tisztítsa a berendezést)

Az előlap tisztítása

Mikor tisztítja az előlapot, nedvesítse meg a ruhát max.45°C-os kéz meleg vízzel, csavarja ki, majd törölgesse át a ruhával a koszos részeket.

Jegyzet: Kérjük, ne merítse vízbe az előlapot, mert a mikroprocesszor alkatrészei és nyomtatott áramkörök találhatóak rajta.

Tisztítsa meg a légszűrőt (Háromhavonta ajánlott)

JEGYZET: Ha a berendezés nagyon poros környezetben működik, akkor a légszűrőt gyakrabban kell tisztítani. A szűrő kiszerelemése után ne érintse meg a lamellákat a beltéri egységben, mert sérülést okozhat az ujján.

1.Vegye ki a légszűrőt.

Nyissa ki az előlapot egy bizonyos szögben, hogy ki tudja húzni a légszűrőt lefelé (Lásd a, és a b ábra)



1. Tisztítsa ki a légszűrőt.

Makacs szennyeződések eltávolításához használjon porszívót, vagy mossa le langyos, semleges mosószert tartalmazó kéz meleg (max. 45°C-os) vízzel, majd szárítsa meg árnyékos helyen

JEGYZET: Soha ne használjon 45°C-nál melegebb vizet, mert a műanyag alkatrészek eldeformálódhatnak. Soha ne tegye napra vagy hőforrás mellé, mert tüzet okozhat, vagy deformálódhat.



3.Tegye vissza a légszűrőt.

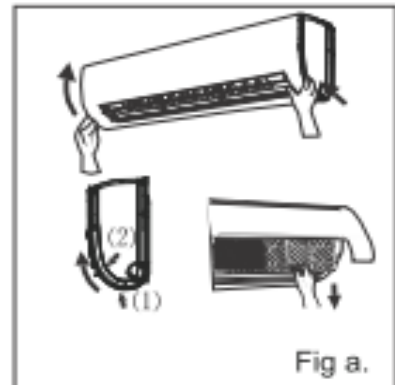
Tegye vissza a légszűrőt a nyíl irányának megfelelően, majd pattintsa vissza az előlapot.



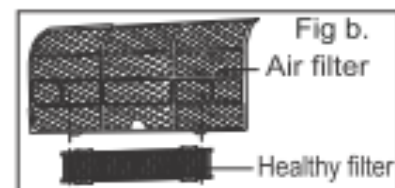
◆ Tisztítás és ápolás

Az „egészség” légszűrő telepítése és karbantartása

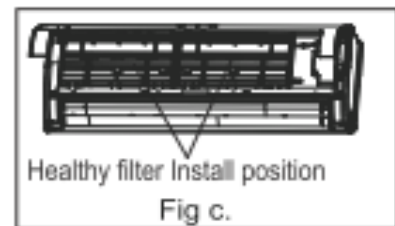
1. Erőteljesen húzza meg az előlapot - a nyíl irányában- az előírt szögben, a két végénél fogva. Majd húzza ki a légszűrőt lefelé (Lásd az „a” ábrát)



2. Szerelje rá az „Egészség szűrőt” a légszűrőre (ahogy ez a „b” ábrán látható). Ha a légszűrő nincs beépítve, szerelje az „Egészség szűrőt” az előlapra (ahogy ez a „c” ábrán látható).



3. Szerelje vissza a légszűrőt a nyíl irányának megfelelően a burkolatba (ahogy ez a „d” ábrán látható).



Takarítás és karbantartás

Vegye ki az „Egészség szűrőt” takarítás előtt, majd szerelje vissza takarítás után a telepítési útmutatónak megfelelően. Fordítson figyelmet arra, hogy az ezüst-ion szűrőt nem tisztíthatja vízzel, mert az aktív szén betét tönkre megy benne. Ne használjon se szerves oldószert, se kefét.

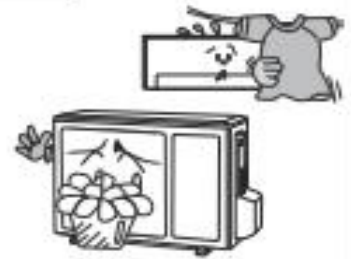
Élettartam

Az „Egészség szűrő” használhatósági élettartama 1 év, normál kondíciók mellett. Mint ezüst –ion szűrő, hatástalan lesz, ha felületének színe feketére (zöldre) változik. Ezek a kiegészítő információk csak akkor élnek, ha a berendezés fel van szerelve „Egészség szűrő”- vel. A grafikán látható szűrő, a valóságban másként is nézhet ki. A szűrők száma függ az aktuális szállítástól.

◆ Tisztítás és ápolás

Ellenőrzés használatbavétel előtt

1. Győződjön meg róla, hogy semmi ne akadályozza a légáramlást.
2. Ellenőrizze a földelő vezetéket, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva.
3. Ellenőrizze a távvezérlőben az elemeket, ha kell cserélje ki őket.
4. Ellenőrizze a kültéri egység tartóját nincs-e rajta sérülés. Ha sérült, vegye fel a kapcsolatot a kereskedőjével.



Karbantartás használat után






1. Kapcsolja le a hálózati feszültséget.
2. Tisztítsa ki a légszűrőt, a beltéri és a kültéri egység burkolatát.
3. Takarítsa le a port és egyéb akadályozó anyagokat a kültéri egységről.
4. Fesse le a sérüléseket a kültéri egységen, hogy megakadályozza a rozsdásodást.
5. Szerezzen be egy árnyékoló burkolatot a kültéri egység fölé, hogy megóvja az esővíztől, és a rozsdásodástól.

◆ Hibakeresés



Vigyázat

Ne végezzen javításokat a berendezésen ön maga, mert ez áramütést vagy tüzet okozhat. Kérjük ellenőrizze az alábbi tételeket mielőtt a szervizt hívná, ezzel időt és pénzt takaríthat meg.

Jelenség	Hibakeresés - Megoldás
<p>Nem működik a berendezés, azonnal a visszakapcsolás után.</p> 	<p>Ha a berendezés egyszer megállt, akkor 3 percig nem tud visszaindulni egy beépített védelem miatt.</p>
<p>Szokatlan szagok áramlanak ki a berendezésből indulás után.</p> 	<p>A berendezés magától nem bocsát ki szagokat. Valószínűleg a berendezésben akkumulálódott szagok áramlanak ki induláskor a környezetbe.</p> <p>Megoldás: Tisztítsa ki a légszűrőt. Ha a probléma nem oldódik meg akkor az egész beltérít kell kitaríttatni. Vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.</p>
<p>Vízfolyás hangja hallható a berendezésből működés közben.</p> 	<p>Mikor a berendezés elindul, működik a kompresszor, vagy a berendezés leáll, néha bugyborékoló, gurgulázó hangja lehet a beltérnek, de ez nem hiba, a hűtőközeg áramlik a rendszerben.</p>
<p>Hűtés üzemmódban, néha pára jön ki a beltéri kifúvó nyílásából.</p> 	<p>Mikor a beltéri hőmérséklet és páratartalom nagyon magas, ez a jelenség megtörténhet. Ennek oka, hogy a szoba levegője gyorsan csökken. Bizonyos működési idő után, ha a hőmérséklet és a páratartalom lecsökken, a jelenség megszűnik.</p>
<p>Nyikorgó hang hallható mikor indul, vagy leáll a berendezés.</p> 	<p>A hangot a hőmérséklet változása miatt deformálódó műanyag alkatrészecskék okozzák</p>

◆ Hibakeresés

Jelenség	Hibakeresés - Megoldás
<p>A berendezés nem tud elindulni.</p> 	<p>Nincs-e a biztosíték lecsapva? Nem laza-e a villásdugó csatlakozása? A kismegszakító be van-e kapcsolva? A feszültség megfelelő-e? Ellenőriztesse szakemberrel. Nincs-e bekapcsolva a TIMER(Indítás késleltetés)?</p>
<p>A Hűtő (Fűtő) hatékonyság nem elegendő.</p> 	<p>A hőmérséklet beállítás megfelelő-e? A levegő be és kimenetek nincsenek-e akadályozva? A szűrő nem koszosodott-e el? Az ajtók és az ablakok zárva vannak-e? A ventilátor nincs-e alacsony sebességre állítva? Nincs-e valami hőforrás a szobában?</p>
<p>A vezeték nélküli távvezérlő nem működik.</p> 	<p>A berendezést abnormális frekvenciákból adódó interferenciák zavarják. Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra. Benne van-e a vevő frekvencia sávjában, nincs-e akadály a jelek útjában, jók-e az elemek? Cserélje ki az elemeket. Meghibásodott a távvezérlő.</p>
<p>Ha vízszivárgás van a szobában.</p>	<p>A levegő páratartalma nagyon magas. A kondenzvíz túlcserült, nem nyeli a lefolyó. A cseppvíz csatlakozások lazák, folynak.</p>
<p>Ha vízszivárgás van a kültéri egységben.</p>	<p>Mikor a berendezés Hűtés üzemmódban működik, a csöveken és a csatlakozókon kikondenzálódhat a víz. Mikor a berendezés Automatikus leolvasztás üzemmódban működik, a jég leolvadhat és a víz kifolyhat. Mikor a berendezés Fűtés üzemmódban működik, a dér csöpöghet le a hőcserélőről.</p>
<p>Zajok jönnek a beltéri egységből</p>	<p>A kompresszor, vagy a ventilátor relék kapcsolnak be vagy ki. Mikor a leolvasztás indul, vagy leáll hallható a hang. A leolvasztáskor megváltozik a hűtőközeg iránya.</p>

◆ Hibakeresés

Jelenség	Hibakeresés - Megoldás
A beltéri egység nem szállít levegőt.	Fűtés üzemmódban mikor a beltéri hőcserélő hőmérséklete nagyon alacsony, leáll a légszállítás (2 percre) hogy megelőzze a hideg levegő szállítását. Fűtés üzemmódban, mikor a kültéri hőmérséklet nagyon alacsony, sok dér képződhet a kültéri egység hőcserélőjén, ezért a berendezés automatikusan bekapcsolja a leolvasztást, és leállítja a beltéri ventilátort 3-12 percre. Leolvasztás alatt vízfolyás, vagy gőzképződés is lehet. Párátlanítási üzemmódban néha a beltéri ventilátor megáll, hogy megelőzze a kondenzvíz újbóli elpárolgását, az emelkedő hőmérséklet következtében.
Nedvesség a levegő kimenetnél a beltéri egységen	Ha a berendezés magas relatív páratartalomban üzemel hosszú ideig, elképzelhető a páraakciódás a légtelőkön, és a kifúvórácson.
C5: A csatlakozó jumper hibás működése	Ellenőrizze, hogy a csatlakozó jumper megfelelően érintkezik-e?
F1 A beltéri egység hőmérséklet érzékelőjének hibás működése.	Ellenőrizze, hogy a szoba hőmérséklet érzékelő megfelelően csatlakozik-e?
F2: Az elpárolgató hőmérséklet szenzor hibás működése	Ellenőrizze, hogy az elpárolgató hőmérséklet érzékelő megfelelően csatlakozik-e?



Azonnal állítsa le az üzemeltetést, és húzza ki a villásdugót az alábbi helyzetekben és hívja a szervizt.

Éles durva hangok működés közben.
Borzalmas szagok működés közben.
Vízszivárgás a szobában.
A biztosíték gyakran kiég, vagy a kismegszakító kikapcsol.
Idegen anyag vagy víz csepeg bele a berendezésbe.
Abnormálisan melegszik a betáp kábel, vagy a csatlakozó dugó.

Állítsa le a berendezést és húzza ki a villásdugót

◆ Tippek a működtetéshez

Hűtési üzemmód

Működési leírás:

A légkondicionáló elnyeli a szoba hőjét és kiszállítja a kültérbe, ezzel csökkenti a szoba hőmérsékletét, ez a hűtőteljesítmény elnyelődik a kültérben (fűti a kültér).

Fagyvédelmi funkció:

Ha a berendezés, hűtés üzemmódban működik, és ha a hőmérséklet alacsony, jég fog képződni a hőcserélő felületén, ha annak hőmérséklete 0°C alá csökken. A mikro komputer ekkor leállítja a kompresszort a fagyás elkerülése érdekében.

Fűtési üzemmód

Működési leírás:

A légkondicionáló elnyeli a kültér hőjét és beszállítja a szobába, ezzel növeli a szoba hőmérsékletét, ez a fűtőteljesítmény elnyelődik a kültérben (hűti a kültér). Ha a környezeti hőmérséklet nagyon alacsony lenne, kérjük, használjon más fűtőberendezést

Leolvasztás:

Ha a környezeti hőmérséklet túl alacsony, de a páratartalom magas, jég fog kialakulni a kültéri egység hőcserélőjén, amely rontja a fűtés hatékonyságát.

Ilyenkor elindul az automatikus leolvasztás, leolvasztja a jeget, majd 8-10 perc múlva automatikusan visszakapcsol.

A leolvasztási ciklus alatt a beltéri és a kültéri ventilátora áll. Leolvasztás alatt a beltéri egység kijelzője villog, és a kültériből pára távozik. Ez normális üzem, nem üzemzavar. Leolvasztás után a fűtési üzemmód automatikusan újraindul.

Túlhűtés védelmi funkció:

Fűtés üzemmódban, három esetben (2 percig) nem fog elindulni a beltéri egység ventilátor azért, hogy megelőzze a hideg levegő kiáramlását a beltéri egységből

1.A fűtés indulásakor. 2.Automatikus leolvasztás után. 3. Fűtéskor, ha a szobában túl hideg van.

Mérsékelt légáramlás: Az alábbi helyzetekben, a beltéri egység mérsékelt légáramlást produkálhat, és a légtelítő mozog bizonyos pozíciókban:

1. A berendezés bekapcsol FŰTÉS üzemmódban, de a kompresszor még nem érte el az üzemi kondíciókat.
2. FŰTÉS üzemmódban a hőmérséklet elérte a kívánt értéket, és a kompresszor kb. 1 perce megállt.

◆ Tippek a működtetéshez

※ Működési hőmérséklet tartomány

	Beltéri oldal DR/WR(°C)	Kültéri oldal DR/WR(°C)
Max. hőmérséklet hűtéskor	32/23	43/26
Min hőmérséklet hűtéskor	21/15	21/15
Max. hőmérséklet fűtéskor	27/—	24/18
Min hőmérséklet fűtéskor	20/—	-7/-8

A működési hőmérséklet tartomány (kültéri hőmérséklet csak hűtős berendezés esetén 18°C≈43°C, hőszivattyús berendezés esetén -7°C≈43°C)

Tippek az energiatakarékossághoz.

*Ne hűtse, vagy fűtse túl a szobát. A helyes hőmérséklet beállítás segít az energia megtakarításban.

*Takarja el az ablakokat redőnnyel, vagy függönnyel. Akadályozza meg, hogy a napsugarak bejussanak a szobába.

*Tisztítsa a légszűrőket kéthetente. Az eltömődött légszűrő elégtelen hűtő és fűtő teljesítményt, és energia pocsékolást eredményez.

Tippek a relatív páratartalomhoz.

Kondenzátum cseppecskék alakulhatnak ki a levegő kilépésnél, ha hűtünk, vagy szárítunk hosszú időn keresztül, mikor a relatív páratartalom több, mint 80%. (Ajtó vagy ablak nyitva van)

◆ Jegyzetek a telepítéshez



FIGYELEM

1. A telepítést szakképzett hozzáértő, a helyi előírásokat ismerő személyzettel kell elvégeztetni az útmutatónak megfelelően.
2. A telepítés előtt vegye fel a kapcsolatot a helyi jogosult szervizvel, ha nem jogosult szerviz végzi a telepítést, nem biztosított a megfelelő minőség, hibák lehetnek, ez garancia megvonást jelenthet.
3. Ha leszerelik a berendezést, és áttelepítésre kerül, először vegye fel a kapcsolatot a jogosult szervizvel.
4. Figyelem! Mielőtt hozzányúlna a sorkapcsokhoz, az összes villamos betápot le kell kapcsolni.
5. Ha a betápkábel megsérül, ki kell cserélni a gyártóval, és szakképzett szervizessel kell kicserélni, hogy megelőzzük a baleseteket, áramütést.
6. A berendezést úgy kell telepíteni, hogy a dugaszoló aljzat jól hozzáférhető legyen.
7. A hűtőközeg csövek hőmérséklete magas is lehet. Tartsa a csatlakozó kábeleket lehetőleg távol a rézcsövektől.
8. Ezt a terméket nem használhatják gyermekek, továbbá csökkentett szellemi, fizikai és érzékelő képességekkel rendelkező személyek, továbbá olyan személyek, akik nem lettek kioktatva a berendezés használatára. Biztosítani kell, hogy gyermekek ne játszhassanak a berendezéssel.

Alapkövetelmények a telepítési helyvel kapcsolatban

A következő helyszínekre való telepítés hibás működést eredményezhet. Ha mégis elkerülhetetlen, vegye fel a kapcsolatot a szerviz központtal:

Erős hőforrás, gőzök, gyúlékony gázok, hígítók közelébe

Nagyfrekvenciájú hullámokat generáló, rádióvezérelt berendezések, hegesztő és orvosi gépek közelébe, sós környezetbe, például tengerpartra.

Ahol olajszármazékokat, kénes gázokat tartalmaz a levegő.

Olyan helyekre, ahol speciális követelmények merülnek fel.

◆ Notices for Installation

A beltéri egység telepítési helyének kiválasztása

1. A levegő belépés és a kilépés nincs akadályoztatva, és a ventilátor át tudja öblíteni az egész szobát.
2. Válasszon olyan helyet, ahol a kondenzvíz könnyen elvezethető, és közel van a kültéri egység.
3. Válasszon olyan helyet, ahol gyermekek nem tudják elérni a berendezést.
4. Válasszon olyan helyet, ahol a fal elég erős, hogy megtartsa a súlyt, és ellenáll az egység rezgéseinek.
5. Győződjön meg róla hogy lesz-e elegendő helye a karbantartás elvégzésére, a padlószinttől legalább 250 cm magasságban legyen elhelyezve.
6. Válasszon olyan helyet, ahol legalább 1 m-távolságra van TV, vagy egyéb híradástechnikai eszköztől.
7. Válasszon olyan helyet, ahol könnyen ki tudja cserélni a légszűrőt.
8. Győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll-e elegendő tér a rajzokban megadott távolságok betartásához.
9. Ne használja a berendezést mosoda, fürdő, zuhanyzó és úszómedence közvetlen közelében.

A kültéri egység telepítési helyének kiválasztása

1. Olyan helyet válasszon, ahol a berendezés zaja, és a belőle kiáramló levegő nem zavarja a szomszédokat, állatokat és növényeket.
2. Olyan helyet válasszon, ahol az elégséges ventiláció biztosítható.
3. Olyan helyet válasszon, ahol semmi sem akadályozza a belépő és a kilépő levegő áramlását.
4. Olyan helyet válasszon, ahol a fal elviseli a kültéri egység súlyát és a vibrációt.
5. Válasszon száraz, de lehetőleg nem túl benapozott teret, ami védve van az erős szélről.
6. Győződjön meg róla, hogy rendelkezésére áll-e elegendő tér a rajzokban megadott távolságok betartásához.
7. A bel és a kültéri között a magasság differencia max. 5 m, a távolság 10m-en belül kell hogy legyen.
8. Olyan helyet válasszon, ahol a gyermekek nem érik el a berendezést.
9. Olyan helyet válasszon, ahol nem zavarja az átjárást, és nem rontja a városképet.

Biztonsági előírások villamos berendezésekhez.

1. A villamos hálózati mutatóknak meg kell egyezniük a berendezésen feltüntetett adatokkal, a betáp kábel keresztmetszetének kielégítőnek kell lennie.
2. Ne feszítse meg erőteljesen a villamos kábeleket.
3. A földelést az előírásoknak megfelelően kell elkészíttetni, lehetőleg szakképzett szerelővel kell elvégeztetni a villamos munkálatokat.
4. A minimális távolság éghető anyagoktól 1,5 m kell, hogy legyen.
5. A berendezés telepítésének meg kell felelnie a nemzeti előírásoknak.
6. Olyan leválasztó kapcsolót kell alkalmazni, amely min. 3mm-re eltávolítja a szétkapcsolt pólusokat.
7. Az alábbi táblázatban a szükséges kismegszakítók értékeit találja meg. A kismegszakítónak tartalmaznia kell mágneses túl áram védő funkciót, és fűtőszálas túl áram védelmet is. (Ne használjon sima olvadó biztosítékot önállóan a rendszer védelmére.)

◆ Jegyzetek a telepítéshez

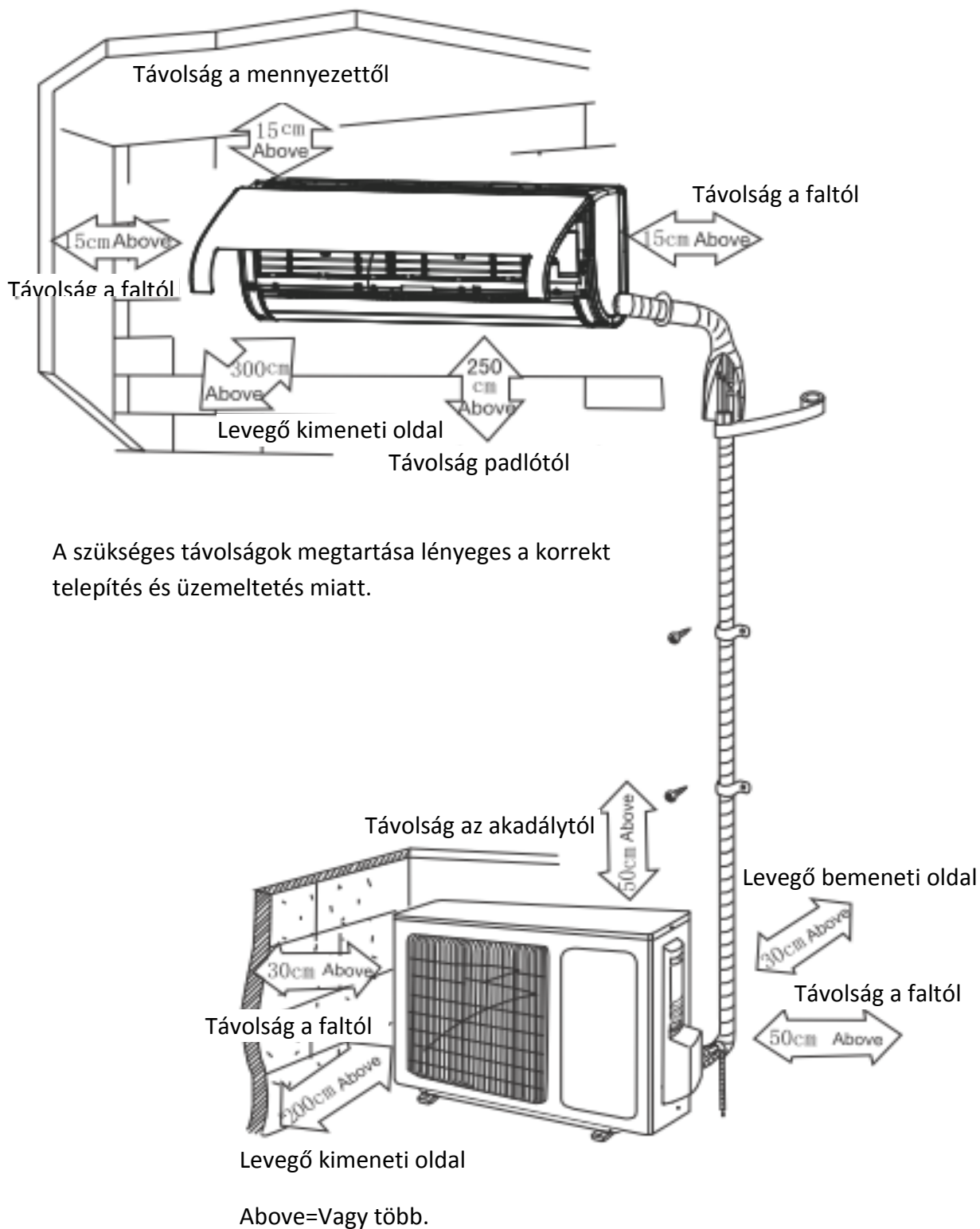
Elvárások a földeléssel szemben

1. A légkondicionáló 1-es osztályú villamos berendezés, ezért megfelelő minőségű földelésre kell kapcsolni.
2. A zöld-sárga kétszínű vezeték a berendezés földelése, más célra nem szabad használni. Nem szabad elvágni és toldani, mert ez áramütést okozhat.
3. A földelés ellenállásának meg kell felelnie a nemzeti előírásoknak.
4. A felhasználónak kell biztosítania a megfelelő földelő csatlakozást. Kérjük, ne csatlakoztassa a földelő vezetékét az alábbi helyekre: 1. Hálózati vízcső. 2. Gázcső. 3. Tűzi vízvezeték. 4. Egyéb helyek, amiket a szakember nem javasol.
5. A biztosíték értékének meg kell felelnie a berendezés nominális áramfelvételének

Légkondicionáló (W)	A kismegszakító értéke
09K	16A
12K	16A
18K	25A

◆ Telepítési méretek és ajánlott távolságok

Telepítési méretek és ajánlott távolságok



◆ A beltéri egység telepítése

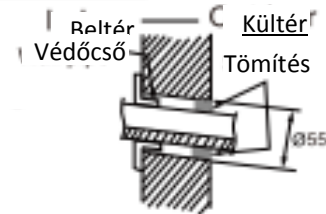
A függesztő keret telepítése

1. Mindíg vízszintesen szerelje fel a függesztő keretet. A csepptálca úgy lett megtervezve, hogy mindkét végén, vízszintes szerelés esetén is kifolyjon belőle a cseppvíz. Az $\varnothing 55$ mm-es furatokon lehet keresztül vezetni a kalorikus és a cseppvíz csövet.
2. Rögzítse a függesztő keretet csavarokkal a falhoz (műanyag dűbelek segítségével)
3. Győződjön meg róla, hogy a keret fixen lett-e rögzítve, kb.60kg-ot ki kell bírnia. Ha kell, használjon több csavart a rögzítéshez



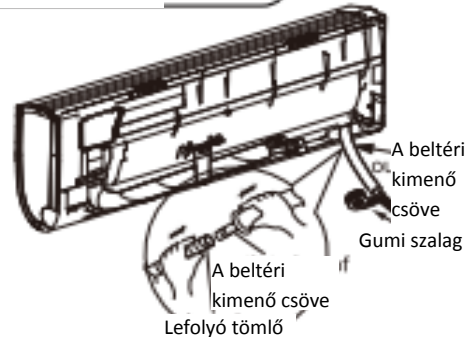
A csőátvezető lyukak kifúrása

1. Készítsen 55mm-átmérőlyű lyukakat a falba, úgy, hogy a lyuk kissé leejtsen a kültér irányában.
2. Helyezze be a lyukba a műanyag átmenő védőcsövet, amely megakadályozza a csövek és a kábelek sérülését a furatban.

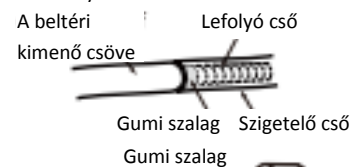


A cseppvízcső elkészítése

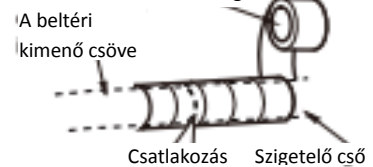
1. Csatlakoztassa a lefolyó tömlőt a beltéri egység kifolyó csövéhez, burkolja a csatlakozást gumiszalaggal



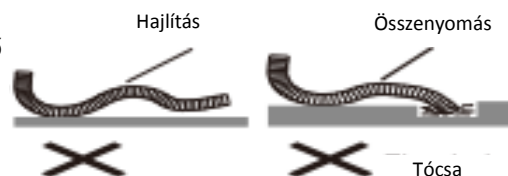
2. Tegye be a lefolyó tömlőt szigetelő csőbe



3. Burkolja be a szigetelő csövet széles gumiszalaggal, hogy megakadályozza a szigetelő cső sérülését. Döntse a lefolyó csövet enyhén a kültér felé, a könnyű leürülés miatt.



Jegyzet: A szigetelt csőnek a kültér felé kell lejtene, a megfelelő lefolyás érdekében. A leeresztő cső nem tartalmazhat hajlítást, összenyomást és a cső nem érhet bele tócsába.



◆ A beltéri egység telepítése

A beltéri és a kültéri egység villamos bekötés

1. Nyissa ki az előlapot.
2. Vegye le a villamos bekötés fedőlapját, ahogy ez a 6. ábrán látszik.
3. Készítse el a villamos bekötéseket, húzza keresztül a kábeleket a beltéri hátulján.
4. Szerelje vissza a kábel rögzítőket és a csatlakozás burkolatát.
5. Szerelje vissza az előlapot.

Sorkapocs burkolata



Fig.6

Jegyzet:

Az összes villamos bekötést kvalifikált szakemberrel kell elvégeztetni

A villamos bekötéseket korrektül kell elvégeztetni. A nem megfelelő csatlakozások üzemzavart okozhatnak.

Az összes sorkapocs csavarját megfelelően meg kell húzni.

Meghúzás után húzza meg gyengéden a kábeleket, hogy megfelelően csatlakoznak-e a sorkapcsokba.

Ellenőrizze a földelést hogy megfelelő-e, ellenkező esetben áramütést okozhat.

Ellenőrizze az összes csatlakozást, majd szerelje vissza a sorkapcsok burkolatát. A szakszerűtlen szerelés tüzet, vagy áramütést okozhat.

◆ A beltéri egység telepítése

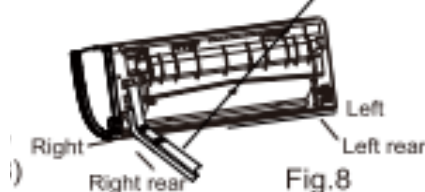
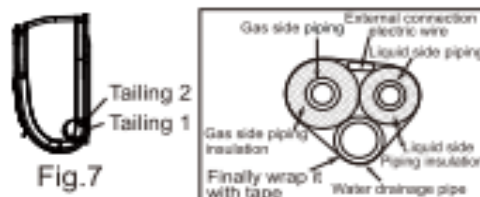
A beltéri egység telepítése

A csövek jobbra, balra, jobbra hátra, és balra hátra is kiléphetnek a beltéri egységből.

1. Ha jobbra, vagy balra akar kijönni a beltériből, akkor ki kell vágni a műanyag házból a kigyengített részeket (Lásd a 7. ábra) . 1es jel=csak a kábeleknek. 2es jel=kábelek és csövek-ilyenkor ki kell vágni az egész kigyengített részt.

2. Fogja össze a beltériből kijövő csöveket, kábeleket és szigetelje össze őket szalaggal, majd dugja be a faláttörésbe, ahogy az a 8. ábrán látható.

3. Akassza be a beltéri felső felét a függesztő keret felső fülébe, majd pattintsa be a beltérit a helyére. Lásd a 9. ábra 4. A telepítési magasságnak 2,5 m-nek vagy többnek kell lennie a padlószinttől.

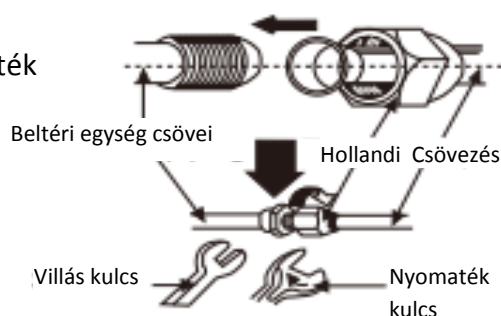


Kapcsolja össze a hűtőközeg csöveket

1. A peremet állítsa szembe a megfelelő szeleppel.

2. Csavarja rá kézzel a hollandit, majd húzza meg nyomaték kulccsal és villáskulccsal az alábbiak szerint:

Hollandi átmérője	Meghúzási nyomaték (Nm)
Φ6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75



JEGYZET: Először a beltéri egységre, majd a kültéri egységre csatlakoztassa rá a csöveket.

Óvatosan kezelje, hajtsa meg a csöveket. Ne sérüljenek meg a csatlakozó csövek. Győződjön meg róla, hogy a csatlakozó hollandik megfelelően meg vannak-e húzva, ellenkező esetben szivárgás keletkezhet.

◆ A kültéri egység telepítése

Villamos bekötés

1. Vegye le a sorkapocs tér burkolatát, a készülék jobb oldalán.

2. Vegye le a kábel rögzítőket. Kösse be és rögzítse a

kábeleket a sorkapcsokba,

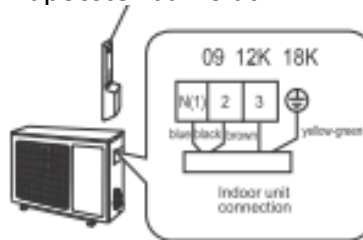
3. Rögzítse a kábeleket a kábel rögzítőkkel, fordítson figyelmet a betáp és a vezérlő kábelek bekötésére.

4. Ellenőrizze, hogy a vezetékek fixen vannak-e rögzítve.

5. Szerelje vissza a burkolatot.

JEGYZET: A hibás bekötés a berendezés meghibásodását okozza. A kábelek rögzítése után győződjön meg róla, hogy van-e elég szabad hely a bekötés és a kábelrögzítő között.

Kapocstér burkolat



Vákuumolás és szivárgás vizsgálat

1. Csatlakoztassa a manométer töltőcsövét a szívó szelep csatlakozójára. (A manométeren minden szelep zárva van).

2. Csatlakoztassa a töltőcsövet a vákuumszivattyúhoz.

3. Teljesen nyissa ki a szívó manométer szelepét.

4. Indítsa el a vákuumszivattyút. Kezdetben kissé lazítsa meg a csatlakozó hollandit a szívó szelepen, ellenőrizze a szívást. (Ha megváltozik a vákuumszivattyú hangja, és a finom vákuummérő 0-t mutat) Ekkor húzza meg ismét a hollandit, és kezdje el a vákuumolást.

5. Vákuumoljon legalább 15 percig, és érje el a $-1.0 \times 10^5 \text{ Pa}$ (-76 cm Hg) vákuum értéket.

6. Teljesen nyissa ki a HI/LO szelepeket

7. Vegye le a töltőcsövet a szívószelepről

8. Húzza meg a szeleptest sapkát a szívószelepen (Lásd. 10. ábra)

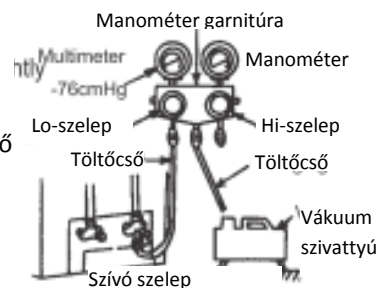


Fig. 10

Cseppvíz elvezetés a kültéri egységből hűtős-fűtős készüléknél

Kondenz és olvadékvíz alakul ki a berendezésen fűtési üzemmódban, melyet el kell vezetni. Építse be az $\approx 25 \text{ mm}$ -es lyukba a cseppvíz csatlakozót, és kösse rá a cseppvíz csövet, egy vízzel, hogy a víz megfelelően tudjon távozni.



◆ Telepítés utáni ellenőrzések és próbaüzem

Telepítés utáni ellenőrzés

A tételek, amit ellenőrizni kell	Lehetséges hibák
Megfelelően van –e rögzítve a berendezés?	A berendezés leeshet, vagy zajos lesz.
Megtörtént-e a szivárgás vizsgálat?	Elégtelen a hűtő (fűtő) teljesítmény
A hőszigetelés elégséges?	Kondenzációt és vízcsepegést okozhat.
A cseppvíz elvezetés megfelelő?	Kondenzációt és vízcsepegést okozhat.
A feszültség megfelel az adattáblának?	A villamos rendszer meghibásodását okozza.
A csövezés és a kábelezés korrekt és biztonságos?	A komplett rendszer meghibásodását okozza.
A berendezés biztonságosan lett csatlakoztatva a földelésre?	Áramütést okozhat
A betáp kábel megfelel az előírtnak?	A villamos rendszer meghibásodását okozza.
A bemenetek és a kimenetek nincsenek blokkolva?	Elégtelen a hűtő (fűtő) teljesítmény
A csőhosszoknak megfelelő mennyiségű hűtőközeg van a berendezésben?	A hűtőközeg töltet nem elegendő. Elégtelen a hűtő (fűtő) teljesítmény

Próbaüzem

1.A próbaüzem előtt.

- (1) Ne kapcsolja be a feszültséget mielőtt teljesen befejezné a telepítést.
- (2) A villamos vezetékezést korrektül és biztonságosan kell elvégezni.
- (3) A csatlakozó csövek elzáró szelepeit ki kell nyitni.
- (4) Az összes szennyeződést pl. törmelék stb. le kell tisztítani a berendezésről.

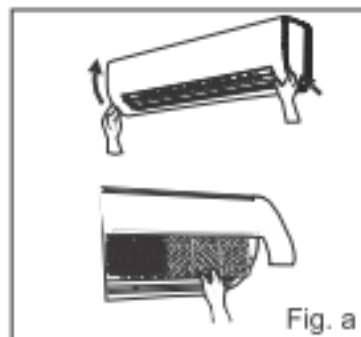
2.A próbaüzem metódusa.

- (1) Kapcsolja be a feszültséget, majd nyomja meg az ON/OFF gombot a vezetékes távszabályzón, a berendezés elindításához.
- (2) Nyomja meg a MODE gombot, és válassza ki a COOL, HEAT (csak hőszivattyús készüléknél) vagy a FAN üzemmódot, hogy az üzemmódok normálisan működnek vagy nem.

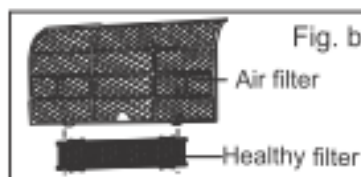
Az „egészség” légszűrő telepítése és karbantartása(Opció)

Telepítési útmutató

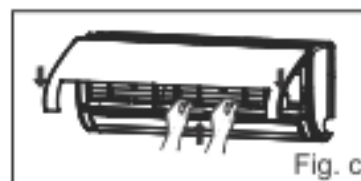
1.Erőteljesen húzza meg az előlapot -a nyíl irányában- az előírt szögben, a két végénél fogva. Majd húzza ki a légszűrőt lefelé (Lásd az „a” ábrát)



2.Szerelje rá az „Egészség szűrőt” a légszűrőre (ahogy ez a „b” ábrán látható).



3.Szerelje vissza a légszűrőt a nyíl irányának megfelelően a burkolatba (ahogy ez a „c” ábrán látható).



Takarítás és karbantartás

Vegye ki az „Egészség szűrőt” takarítás előtt, majd szerelje vissza takarítás után a telepítési útmutatónak megfelelően. Fordítson figyelmet arra, hogy az ezüst-ion szűrőt nem tisztíthatja vízzel, mert az aktív szén betét tönkre megy benne. Ne használjon se szerves oldószert, se kefét.

Élettartam

Az „Egészség szűrő ” használhatósági élettartama 1 év, normál kondíciók mellett. Mint ezüst –ion szűrő, hatástalan lesz, ha felületének színe feketére (zöldre) változik.

Ezek a kiegészítő információk csak akkor élnek, ha a berendezés fel van szerelve „Egészség szűrő”- vel. A grafikán látható szűrő, a valóságban másként is nézhet ki. A szűrők száma függ az aktuális szállítástól



NORD 66162669 V1.0

Klíma Áruház Kft.
Reitter Ferenc utca 132.
Budapest, Hungary
H-1131
Tel: +36(1)6667001
Fax: +36(1)6667012
E-mail: info@klima.hu
Web: www.klima.hu

