



KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Split Léghkondicionáló

DELFIN MODELL:

SMVH09B-2B2A3NM

SMVH12B-2B2A3NM

SMVH18B-4B2A3NM

SMVH24B-5A2A3NN

R32 hűtőközeg

Köszönjük, hogy termékünket választotta!

A megfelelő működés érdekében olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet.

Ha elvesztette a Felhasználói kézikönyvet, kérjük, forduljon a helyi szerelőhöz, vagy látogasson el a www.skyworth.hu oldalra, vagy küldjön e-mailt a teknopoint@teknopoint.hu címre

Tartalom

Működési megjegyzések

Óvintézkedések.....3

Alkatrészek neve.....8

Használati útmutató

Használati segédlet.....9

Távirányító.....10

A távirányító gombjai.....11

Okos alkalmazás használati.....17

Beltéri egység címének lekérdezése.....26

Karbantartás

Tisztítás és karbantartás27

Üzemzavar

Hibaelemzés.....28

Gyúlékony hűtőközeg biztonsági működése.....31

Telepítési útmutató

Telepítési rajz.....32

Telepítési előkészületek.....33

Telepítés

A beltéri egység telepítése.....36

Telepítés utáni ellenőrzés.....40

Kültéri egység telepítésének előkészítése, telepítése.....41

Teszt működés.....48

A csatlakozócső konfigurációja.....51

Csőhosszabbítás.....52



Ha a klímaberendezést telepíteni, mozgatni vagy karbantartani kell, akkor először vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy a helyi szervizzel. A légkondicionálót telepíteni, mozgatni vagy karbantartani az arra kijelölt eszközzel kell. Ellenkező esetben súlyos sérülés keletkezhet a berendezésben vagy személyi sérülést vagy halált okozhat.

Ez a jelölés azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani az EU egész területén. A környezet vagy az emberi egészség esetleges károsodásának megakadályozása érdekében az újrahasznosított hulladékok újrahasznosítása elősegíti az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználását. A használt eszköz visszaküldéséhez kérjük, használja a visszaküldési és gyűjtési rendszereket, vagy vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ahol a terméket megvásárolta. A terméket környezetbarát, biztonságos újrahasznosításra használhatják.

Óvintézkedések

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kezelési útmutatót, mielőtt a készüléket üzemelteti.



R32 gyúlékony gázzal töltött készülék.



A készülék használata előtt, először olvassa el a használati útmutatót.



A készülék telepítése előtt, olvassa el a telepítési útmutatót.



A készülék karbantartása előtt, olvassa el a szerelési kézikönyvet.

A kézikönyvben szereplő ábrák eltérhetnek az eredeti tárgytól, kérjük, hivatkozzon a típusra további tájékoztatásnál.

A hűtőközeg

A klímaberendezés funkciójának megvalósításához egy speciális hűtőközeg kering a rendszerben. A használt hűtőközeg az R32 fluorid, amelyet speciálisan tisztítottak. A hűtőközeg gyúlékony és dús. Továbbá bizonyos körülmények között robbanáshoz vezethet. A hűtőközeg gyúlékonysága azonban nagyon alacsony. Csak tüzet okozhat.

A szokásos hűtőközegekhez képest az R32 egy nem szennyező hűtőközeg, amely nem károsítja az ozonoszférát. Az üvegházhatásra gyakorolt hatás is alacsonyabb. Az R32 nagyon jó termodinamikai tulajdonságokkal rendelkezik, amelyek igazán magas energiahatékonyságot eredményeznek. Ezért az egységeknek kevesebb töltetre van szükségük.

FIGYELMEZTETÉS:

Ne használja a leolvasztási folyamat felgyorsítására vagy tisztítására szolgáló eszközöket, kivéve a gyártás által javasolt módon. Ha javításra van szükség, forduljon a legközelebbi hivatalos szervizhez.

A szakképzetlen személyzet által elvégzett javítások veszélyesek lehetnek.

A készüléket folyamatosan működő gyújtóforrások nélkül kell tárolni (pl. : nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtőberendezés).

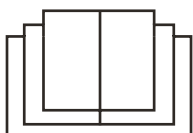
A készüléket telepíteni, működtetni és tárolni egy olyan szobában, amelynek alapterülete nagyobb, mint

"X" m² (lásd az 1. táblázatot) (csak olyan készülékekre vonatkozik, amelyek nem rögzített készülékek)

R32 gyúlékony gázzal töltött készülék. Javításokhoz szigorúan csak a gyártó utasításait kell követni.

Ne feledje, hogy a hűtőközeg nem tartalmaz szagot.

Olvassa el a szakember kézikönyvét.





Működés és karbantartás

Ezt a készüléket 8 éves és annál idősebb gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű vagy tapasztalati és tudáshiányos személyek csak felügyelet mellett használhatják, vagy ha felvilágosítást kaptak a készülék biztonságos használatáról és a veszélyek megértéséről.

Gyerekek nem játszhatnak a készülékkel.

A tisztítást és a felhasználói karbantartását gyermekeknek felügyelet nélkül nem szabad végezni.

Ne csatlakoztassa a klímaberendezést univerzális aljzathoz. Ellenkező esetben tűzveszélyt okozhat.

A légkondicionáló tisztításakor húzza ki a tápegységet. Ellenkező esetben áramütést okozhat.

Ha a tápkábel megsérült, akkor a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, szervizügynökének vagy hasonló szakképzett személynek kell kicserélnie.

Az áramütés elkerülése érdekében ne mossa le a légkondicionálót vízzel.

Ne permetezzen vizet a beltéri egységre. Ez áramütést vagy hibás működést okozhat.

A szűrő eltávolítása után ne érintse meg a bordákat a sérülés elkerülése érdekében.

Ne használjon tűz- vagy hajszárítót a szűrő kiszáritásához, hogy elkerülje az ionos vagy tűzveszélyt.

A karbantartást csak szakképzett szakemberek végezhetik. Ellenkező esetben személyi sérülést vagy a készülék sérülését okozhatja.

Ne javítsa a légkondicionálót önmaga. Ez áramütést vagy kárt okozhat. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ha a légkondicionálót javítani kell.

Ne nyúljon bele vagy ne helyezzen tárgyakat a levegő ki- vagy bevezető nyíláshoz. Ez személyi sérülést vagy kárt okozhat.



Ne fedje el a levegő ki- vagy bevezető nyílását. Meghibásodást okozhat.

Ne kerüljön víz a távirányítóra, különben a távvezérlés megszakadhat.

Ha az alábbi jelenség következik be, kérjük, kapcsolja ki a légkondicionálót, és azonnal húzza ki a tápellátást, majd forduljon a forgalmazóhoz vagy szakképzett szakemberekhez.

- A tápkábel túlmelegedett vagy sérült.
- A működés közben rendellenes hang.
- Az áramkör megszakító gyakran kikapcsol.
- A légkondicionáló égett szagot ad ki.
- A beltéri egység szivárog.

Ha a légkondicionáló rendellenes körülmények között működik, meghibásodást, áramütést vagy tűzveszélyt okozhat.

A vészkapcsoló bekapcsolásakor vagy kikapcsolásakor nyomja meg ezt a kapcsolót a fémtől eltérő szigetelő objektummal.

Melléklet

A telepítést szakképzett szerelők végezhetik. Ellenkező esetben személyi sérülést vagy az egység sérülését okozhatja.

A készülék telepítésekor kövesse az elektromos biztonsági előírásokat.

A helyi biztonsági előírásoknak megfelelően használjon minősített tápellátási áramkört és áramköri megszakítást.

Telepítsen áramköri megszakítást. Ha nincs, meghibásodáshoz vezethet.

Az összes pólusú, legalább 3 mm-es érintkezési szétválasztással rendelkező pólusú leválasztó kapcsolót rögzített vezetékbe kell csatlakoztatni.

A légkondicionálót megfelelően földelni kell. A helytelen földelés áramütést okozhat.



A megfelelő kapacitású áramköri megszakítást is beleértve, kérjük, vegye figyelembe az alábbi táblázatot. A kapcsolónak rendelkeznie kell mágnescsat és fűtőcsat funkciót, amely védi az áramkört és a túlterhelést.

Ne használjon minősítetlen tápkábelt.

Győződjön meg róla, hogy a tápegység megfelel a légkondicionáló követelményének. Instabil tápegység vagy helytelen bekötés hibás működéshez vezethet. A légkondicionáló használata előtt telepítse a megfelelő tápkábeleket.

Helyesen csatlakoztassa az elektromos vezetéket, a semleges vezetéket és a földelő vezetéket.

A villamos energiával kapcsolatos biztonságos munka folytatása előtt győződjön meg róla, hogy leállítja az áramellátást.

Ne tegye közvetlenül áram alá a telepítés végezte előtt.

Ha a tápkábel sérült, akkor a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, szerelőnek vagy hasonló szakembernek kell kicserélnie.

A hűtőközeg-kör hőmérséklete magas lesz, kérjük, ez miatt tartsa távol az összekötő kábelt a rézcsőtől.

A készüléket a nemzeti huzalozási előírásoknak megfelelően kell felszerelni.

A telepítést csak az NEC és a CEC követelményeinek megfelelően kell elvégezni.

A légkondicionáló az első osztályú elektromos készülék. Szakembernek megfelelő földeléssel kell rendelkeznie. Kérjük, győződjön meg róla, hogy mindig megfelelően földelt, különben áramütést okozhat.

A légkondicionáló sárga-zöld vezetéke földelő vezeték, amelyet más célra nem lehet használni.

A földelési ellenállásnak meg kell felelnie a nemzeti elektromos biztonsági előírásoknak.

Óvintézkedés



WARNING

A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a dugó hozzáférhető legyen.

A beltéri egység és a kültéri egység összes vezetéket csatlakoztatni kell szakember által.

Ha a tápcsatlakozó vezeték hossza nem elegendő, kérjük lépjen kapcsolatba a szállítóval.

Ne próbálja meg önállóan a vezeték meghosszabbítását.

A csatlakozóval ellátott klímaberendezéshez a csatlakozónak elérhetőnek kell lennie a telepítés befejezése után.

A csatlakozó nélküli klímaberendezéshez áramköri megszakításnak kell lenni telepítve a sorban.

Ha a légkondicionálót csak egy másik helyre kell áthelyezni a képzett személy elvégezheti a munkát. Ellenkező esetben lehet személyi sérülést vagy sérülést okozhat.

Válasszon ki egy olyan helyet, amely nem érhető el a gyermekek számára és távol van az állatoktól vagy növényektől.

Ha elkerülhetetlen, kérjük, adja hozzá a rácsot biztonsági célból. A beltéri egységet a falhoz közel kell elhelyezni.

Üzemi hőmérséklet tartomány

	Beltéri oldal DB/WB(°C)	Kültéri oldal DB/WB(°C)
Maximum hűtés	32/23	46/30
Maximum fűtés	27/-	24/18

Megjegyzés:

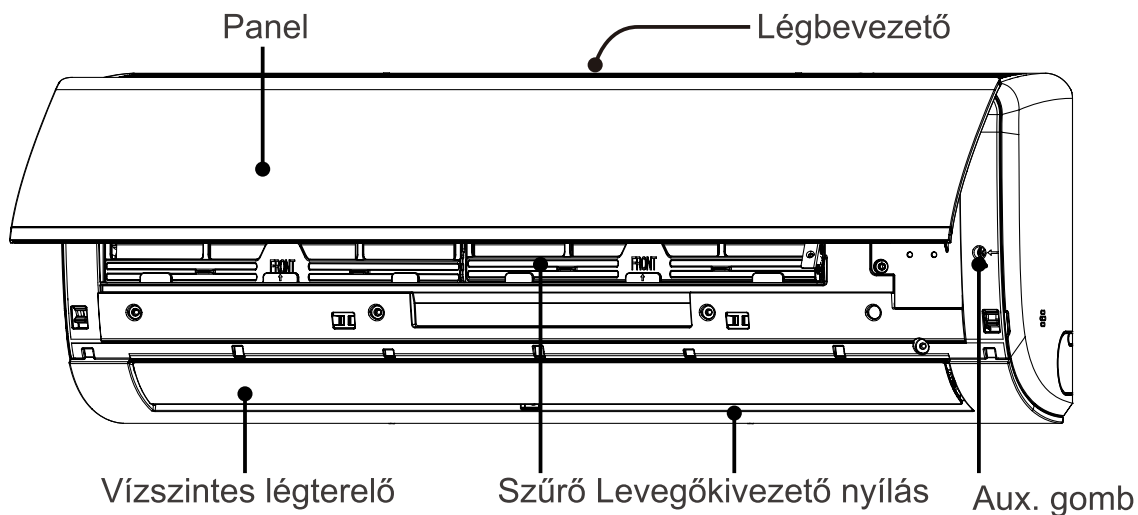
A hűtéshez használt üzemi hőmérséklet-tartomány (kültéri hőmérséklet) 18 °C ~ 46 °C

A modell fűtési hőmérséklet-tartománya csepptálca fűtés nélkül -15 °C ~ 24 °C;

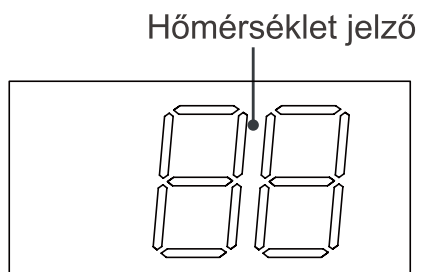
A modell fűtési hőmérséklet-tartománya csepptálca fűtéssel -20 °C ~ 24 °C.

Az egység részei

Beltéri egység



Kijelző



Távírányító

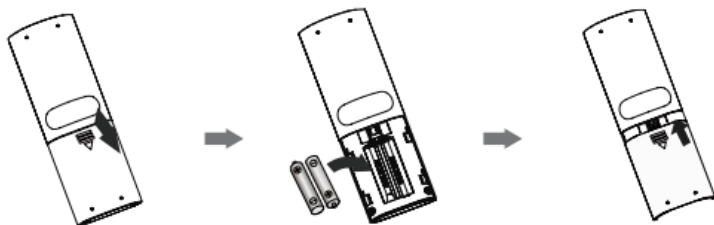
Megjegyzés:

Az aktuális termék különbözhet az alábbi grafikáktól, kérjen bővebb információt hivatkozva az aktuális termékre.

Használati útmutató

Az elemek behelyezése

1. Nyomja meg a távirányító hátsó oldalát a jelzett helyen, ahogy a képen látható, majd húzza a nyíl irányába.



2. Tegyen bele két 7 # (AAA 1,5 V) száraz elemet, és ellenőrizze, hogy a polaritásoknak "+" , "-" megfelelően vannak behelyezve -e.

3. Helyezze vissza az elemtartó fedelelet.

Működési útmutató

1. Miután áram alá helyezte a készüléket, nyomja meg a bekapcsolás gombot a légkondicionáló üzemeltetéséhez.
2. Nyomja meg a „MODE” gombot, hogy kiválaszthassa a megfelelő funkciót: Automata (Auto), Hűtés (Cool), Dry, Fan, Fűtés (Heat)
3. A távirányítón található „+” és „-” gombokkal tudja a hőmérsékletet állítani. (kivéve automata módban)
4. Nyomja meg a "FAN" gombot a kívánt ventilátor sebesség eléréséhez: auto, fan1, fan2, fan3, fan4, fan5.
5. Lehetősége van a levegőfújás irányának a beállítására.

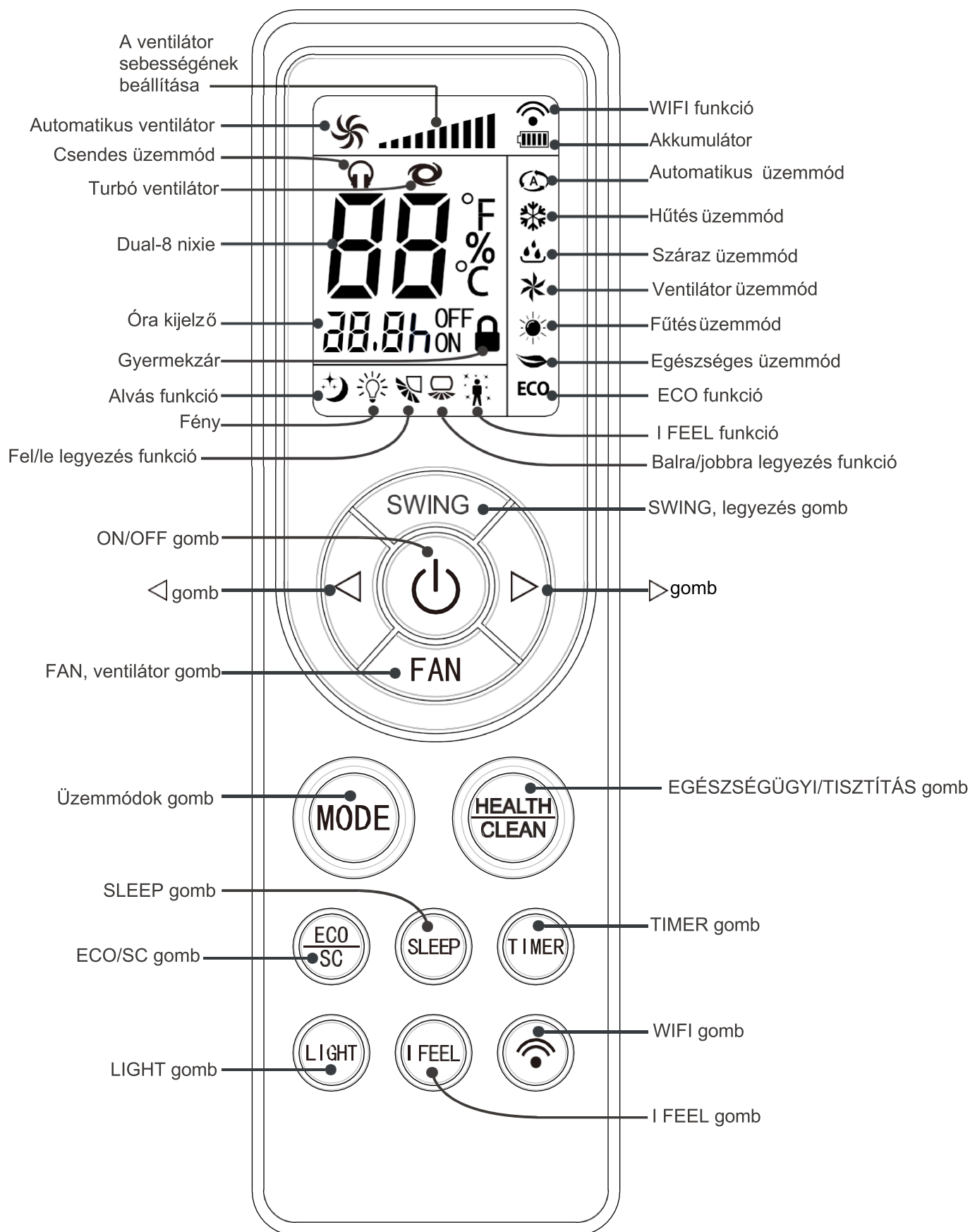
Megjegyzés:

- A művelet során tartsa a távirányítót a beltéri egység felé.
- A távirányító hatótávolsága max. 8 m, ügyeljen rá, hogy ne legyen semmi a berendezés és a távirányító között, ami a jelet zavarhatja.
- Cserélje ki az elemeket újakra, amennyiben az szükséges.
- Ha nem használja a távirányító hosszabb ideig, kérjük, vegye ki az elemeket.
- Ha a kijelző a távirányítón homályos vagy nincs kijelzés, cserélje ki az elemeket.

Gombok a távirányítón

Bekapcsolás után a berendezés egy visszajelző hangot fog kiadni.

Távírányító



Gombok a távirányítón

A tápellátás csatlakoztatása után a légkondicionáló hangot ad ki.

A tápellátás jelzője be van kapcsolva. Ezt követően a légkondicionálót a távirányítóval működtetheti.

Bekapcsoláskor a távirányítón lévő gomb megnyomásával a légkondicionáló "sípoló" hangot ad, ami azt jelenti, hogy a jelet elküldték a légkondicionálónak. A kijelzőn megjelennek a megfelelő beállítási funkció ikonjai.

Kikapcsolási állapotban a távvezérlő kijelzőjén a fény ikonja jelenik meg (Ha az időzítő bekapcsolása és a fény funkció be van állítva, a megfelelő ikonok egyszerre jelennek meg a távvezérlő kijelzőjén).

ON/OFF gomb

Nyomja meg ezt a gombot a légkondicionáló be- vagy kikapcsolásához.

MODE gomb

Nyomja meg ezt a gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához. Kiválaszthatja az Auto, Cool, Dry, Fan és Heat üzemmódot.



- Az automatikus üzemmód kiválasztásakor a légkondicionáló automatikusan a gyári beállításoknak megfelelően működik. A hőmérséklet nem állítható, és nem is jelenik meg a kijelzőn. A "FAN" gomb megnyomásával beállíthatja a ventilátor sebességét. A "SWING" gomb megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a legyező funkciót.
- Ha a hűvös üzemmódot választja, a légkondicionáló hűtő üzemmódban fog működni. Nyomja meg a "<" vagy ">" gombot a beállított hőmérséklet beállításához. Nyomja meg a "FAN" gombot a ventilátor sebességének beállításához. Nyomja meg a "SWING" gombot a swing funkció be- vagy kikapcsolásához.
- When selecting dry mode, the air conditioner will operate in fan1, fan speed can't be adjusted. Nyomja meg a "SWING" gombot a swing funkció be- vagy kikapcsolásához.
- A ventilátor üzemmód kiválasztásakor a légkondicionáló csak fűt, nem hűt és nem fűt. A ventilátor sebességének beállításához nyomja meg a "FAN" gombot. Nyomja meg a "SWING" gombot a swing funkció be- vagy kikapcsolásához.
- Ha a fűtési üzemmódot választja, a légkondicionáló fűtési üzemmódban fog működni. Nyomja meg a "<" vagy ">" gombot a beállított hőmérséklet beállításához. Nyomja meg a "FAN" gombot a ventilátor sebességének beállításához. Nyomja meg a "SWING" gombot a swing funkció be- vagy kikapcsolásához. (A csak hűtésre szolgáló készülék nem kap fűtési üzemmód jelzést. Ha fűtési üzemmódot állít be a távirányítóval, az ON/OFF gomb megnyomásával nem indítható el a készülék).

Megjegyzés:

A hideg levegő megakadályozása érdekében a fűtési üzemmód beindítása után a beltéri egység 1~5 percet késlelteti a levegő befűvését (a tényleges késleltetési idő a beltéri környezeti hőmérséklettől függ).

A beállítható hőmérséklet tartomány: 16~31°C;

Ventilátor sebesség: auto, csendes, ventilátor1, ventilátor2, ventilátor3, ventilátor4, ventilátor5, turbó, fokozatmentes sebesség.

Gombok a távirányítón

▷ gomb

- Nem automatikus üzemmódban nyomja meg ezt a gombot a beállított hőmérséklet növeléséhez;
- Nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a gombot több mint 0,5 másodpercig, állítsa be a hőmérsékletet a változtatáshoz.
gyorsan, a °C (°F) ikon a folyamat során folyamatosan megjelenik, a hőmérséklet felső határérték 31°C(88°F).

◁ gomb

- Nem automatikus üzemmódban nyomja meg ezt a gombot a beállított hőmérséklet csökkentéséhez;
- Tartsa lenyomva ezt a billentyűt több mint 0,5 másodpercig, állítsa be a hőmérséklet gyors változását, a °C(°F) ikon a folyamat során folyamatosan megjelenik, az alapértelmezett hőmérsékleti határérték 16°C(61°F).

FAN gomb

- Nyomja meg ezt a gombot a ventilátor sebességének körkörös beállításához: auto, csendes, ventilátor1, ventilátor2, ventilátor3, ventilátor4, ventilátor5, turbó, fokozatmentes sebesség.
- A száraz üzemmód csak alacsony ventilátorsebességre állítható.
- Nincs turbó ventilátor sebesség automatikus üzemmódban.
- Nincs csendes ventilátorsebesség ventilátor üzemmódban.
- Az automatikus ventilátorsebesség alatt a távirányító kijelzője , a ventilátorsebesség kijelzője cirkulál az 1-5. rács között.

Megjegyzés:

A fokozatmentes sebesség üzemmódban:

- Nyomja meg a @ / Q gombot a ventilátor sebességének beállítási értékének módosításához.
- Nyomja meg hosszan a @ /Q billentyűt 0,5 másodperccel a ventilátor sebességének gyors változása után , digitális ventilátor sebesség kijelző;
- Nyomja meg a FAN gombot, hogy 5 másodperces időzítés alatt más ventilátorsebességre váltson, nyomja meg újra a FAN gombot, hogy 5 másodperces időzítés után fokozatmentes sebességre váltson.

ECO/SC gomb

Hűtési üzemmódban nyomja meg az "ECO/SC" gombot az ECO funkció kiválasztásához, az LCD kijelzőn megjelenik az "ECO" ikon.

- Az üzemmódváltás törli az ECO funkciót. Kapcsolja ki a távirányítót és indítsa újra, az ECO funkció fenntartva;
- Az alapértelmezett ventilátorsebesség az automatikus ventilátorsebesség, a ventilátor sebessége és a beállított hőmérséklet nem állítható.
- Az alvás és az ECO funkció nem indulhat el egyszerre.

Megjegyzés:

- Nyomja meg hosszan az "ECO/SC" gombot bármelyik állapotban, a távirányító kijelzi az "SC" feliratot, és a kikapcsolt állapotba lép. A távirányító elküldi az öntisztítási információkat.
- Az SC állapot alatt kapcsolja be a gépet a távvezérlővel az SC állapotból való kilépéshez.

Gombok a távirányítón

TIMER gomb

- Időzítési időtartomány 0,5-24 óra, időzítési skála 0,5 óra.
- Nyomja meg a TIMER gombot az időzítés beállításához, LCD kijelző "0.0", "h ON" villog, 5s után, nincs működés alapértelmezés szerint nincs időzítés. Az időzítési idő 5s-en belül beállítható a "◀" vagy a "Q" gomb megnyomásával. Az időzítési idő beállítása után nyomja meg a TIMER gombot az időzítési idő meghatározásához. Az időzítés beállításakor nyomja meg hosszan, több mint 0,5 másodpercig a "@" vagy "▶" gombot, az időbeállítás gyorsan változik.
- Nyomja meg a TIMER gombot az időzítés kikapcsolásához. A beállítási módszer az időzítés bekapcsolására utal.

WIFI gomb

- Nyomja meg ezt a gombot a WIFI funkció be- vagy kikapcsolásához.
- Nyomja meg ezt a gombot több mint 2 másodpercig a WIFI konfigurációs módba való belépéshez.
- További részletekért lásd a Smart APP felhasználói kézikönyvét.

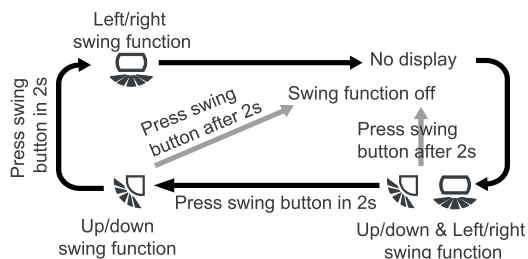
SLEEP gomb

- Nyomja meg ezt a gombot a SLEEP funkció bekapcsolásához vagy kikapcsolásához hűvös, meleg és száraz üzemmódban.
- Kapcsolja be a készüléket, alapértelmezés szerint az alvás kikapcsolva; az alvó funkció beállítása után megjelenik az alvás ikon.
- Kapcsolja ki a gépet, és váltson üzemmódot az alvó funkció megszüntetéséhez.
- A "FAN" és az "AUTO" üzemmódban nem használható.

LIGHT gomb

- Ezt a gombot megnyomva válthat a LIGHT On és a LIGHT Off között a beltéri egység kijelzőjén.
- Kapcsolja be a gépet, alapértelmezés szerint világít, és megjelenik a világítás ikon.
- Amikor a lámpa világít, a kijelzőtábla 3 másodpercig mutatja a környezeti hőmérsékletet, majd eloszlatja a beállított hőmérsékletet.

SWING gomb



- Hosszan nyomja meg ezt a gombot a hinták felfüggesztéséhez Hosszan nyomja meg újra a gombot az előző állapot folytatásához.

Gombok a távirányítón

EGÉSZSÉGÜGY/TISZTA gomb

- Nyomja meg ezt a gombot a HEALTH funkció be- és kikapcsolásához.
- Először kapcsolja be a gépet, az EGÉSZSÉG / TISZTÍTÁS alapértelmezés szerint nyitva van, a távirányítóval kapcsolja be a gépet vagy váltson üzemmódot, az EGÉSZSÉG / TISZTÍTÁS funkció fenntartja az eredeti állapotot. Megjegyzés: Ez a funkció egyes modellek esetében nem áll rendelkezésre.

CLEAN funkció:

- Nem tudja beállítani a CLEAN funkciót, amikor a készülék be van kapcsolva. Ha a légkondicionáló kikapcsolás előtt hűvös vagy száraz üzemmódban fut, a légkondicionáló kikapcsolása után, a CLEAN funkció bekapcsolásához nyomja meg hosszan ezt a gombot, a képernyőn megjelenik a "CL", a CLEAN funkció 10 percig történő futtatásával, majd automatikusan kikapcsol, vagy a CLEAN funkció kikapcsolásához nyomja meg újra hosszan ezt a gombot, a "CL" eltűnik.
- Kapcsolja be a távirányítót, a TISZTÍTÁS funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.
- A CLEAN funkció nem állítható be és nem jeleníthető meg, ha a légkondicionáló AUTO, FAN és HEAT üzemmódban van, mielőtt a légkondicionálót kikapcsolná.

I FEEL gomb

Ezt a gombot megnyomva be- és kikapcsolhatja az I FEEL funkciót. Az első bekapcsoláskor az I FEEL funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. Ha megnyomja ezt a gombot, megjelenik az I FEEL ikon és az I FEEL funkció be van kapcsolva, ha újra megnyomja ezt a gombot, az I FEEL funkció bezárul és az I FEEL ikon eltűnik.

Megjegyzés:

Kérjük, helyezze a távvezérlőt a felhasználó közelébe, és ellenőrizze, hogy a készülék képes-e fogadni a távvezérlő kódot, ha ez a funkció be van állítva. Ne tegye a távvezérlőt magas hőmérsékletű tárgy közelébe, vagy alacsony hőmérsékletű tárgyhoz, hogy elkerülje a pontatlan környezeti hőmérséklet érzékelését.

Bevezetés a kombinációs gombok működésébe:

Gyermekzár beállítása és feloldása

- A gép be- vagy kikapcsolásának állapotában tartsa lenyomva a " " gombot és a " " gombot egyszerre, lépjen be a "Gyermekzár" funkcióba a távirányító gombjainak lezárásához vagy feloldásához, a lezárás után a CHILD lock ikon jelenik meg. Ekkor bármelyik gomb működtetésével a CHILD lock ikon háromszor villogni fog anélkül, hogy jelet küldene a készüléknek.
- A gombok feloldása után a GYERMEK zár ikon nem jelenik meg. Bekapcsolás után az alapértelmezett beállítás a feloldás.

F és C hőmérséklet kapcsoló

Kikapcsolt állapotban a "MODE" és a " " gombot lenyomva tartva váltson a °C és a °F között.

Gombok a távirányítón

Alacsony hőmérsékletű fűtési funkció beállítása

[Fűtés üzemmódban Nomyja meg a MODE és▶ gombot egyidejűleg, belép/kilép az alacsony hőmérséklet-fűtési funkció.

- "LA" ikon jelenik meg a távirányítón, miután belépett az alacsony hőmérsékletű fűtési funkcióba, a ventilátor sebessége alapértelmezés szerint Auto és nem állítható.
- Ha egyik üzemmódról másik üzemmódra vált, az alacsony hőmérsékletű fűtési funkció megszűnik. Kapcsolja ki, majd kapcsolja be a légkondicionálót, amely továbbra is fenntartja az alacsony hőmérsékletű fűtési funkciót. A bekapcsolás után az alacsony hőmérsékletű fűtési üzemmód alapértelmezett kikapcsolt állapotba kerül.
- Alacsony hőmérsékletű fűtési üzemmódban a "SLEEP" funkció és az "Alacsony hőmérsékletű fűtés" funkció nem indulhat el egyszerre.
- Az alacsony hőmérsékletű fűtési funkcióba való belépés után a QUIET vagy TURBO funkció törlése, a kilépés után visszaáll a belépés előtti állapot.

A távirányító gombjai

Funkciók bemutatása kombinált gombok megnyomásakor

Gyermekzár funkció

Nyomja meg a "+" és "-" gombokat, hogy be- vagy kikapcsolja a gyerekzár funkció. Amikor

gyermekzár funkció be van kapcsolva, a "  " ikon jelenik meg a távirányítón.

Hőmérséklet kijelzés átállítása funkció

Off módban nyomja meg a "-" és "MODE" gomb egyszerre, így tud váltani a hőmérséklet megjelenítése között: C és ° F.

A minimális hűtési hőmérséklet beállítása

Kikapcsolt állapotban nyomja meg a "TEMP" és a "-" gombot egyszerre, az LCD kijelzőn megjelenik a minimális hűtési hőmérséklet. Az alapértelmezett hőmérséklet 16 C, és beállíthatja a hőmérséklet a "+" vagy "-" megnyomásával 16 C és 31 C között. A "TEMP" és a "-" gomb megnyomása után 3 másodperc múlva visszaáll készenléti üzemmódba.

A maximális fűtési hőmérséklet beállítása

Kikapcsolt állapotban nyomja meg a "TEMP" és a "+" gombot egyszerre, az LCD kijelzőn megjelenik a maximális fűtési hőmérséklet. Az alapértelmezett hőmérséklet 31 C, és lehet módosítani a hőmérsékletet a "+" vagy "-" gombok megnyomásával 16 C 31 C között. Ismételt megnyomás után a "TEMP" és a "+" gomb 3 másodperc múlva visszaáll készenléti üzemmódba.

Intelligens leolvasztó beállítás

A fűtési módban nyomja meg a "SLEEP" és a "TURBO" gombokat 3 másodpercig, így elindítja vagy megszünteti az intelligens leolvasztás beállítást.

Alacsony hőmérsékletű fűtési funkció beállítása

Fűtési üzemmódban, nyomja meg a "Mode" és "+" gombot egyidejűleg, ezzel belép / kilép az alacsony hőmérsékletű fűtési funkcióba.

"LA", amit jelez a távirányítón az a hőmérséklet kód előtt belép az alacsony hőmérsékletű fűtési funkcióba.

Amikor a berendezés egyik üzemmódból a másikba átlép, az alacsony hőmérsékletű fűtési funkció megszakad.

A klímaberendezés ki- és bekapcsolása után, az alacsony hőmérsékletű fűtés funkció továbbra is megmarad. Amikor feszültség alatt ki/ bekapcsoláskor, az alacsony hőmérsékletű fűtési funkció megszakadhat.

Az alacsony hőmérsékletű fűtési mód, a "SLEEP" és "alacsony hőmérsékletű fűtés" funkció nem indul azonos időben. Amikor alacsony hőmérsékletű fűtési mód már elkezdődött, közben megnyomja a "SLEEP" gombot, a légkondicionáló kilép az alacsony hőmérsékletű fűtés üzemmódból, és át tudja állítani az alvó üzemmódba.

Megjegyzés:

1. A alacsony hőmérsékletű fűtési üzemmódban a ventilátor sebessége alapértelmezett Auto és nem változtatható.
2. Az alacsony hőmérsékletű fűtési módban, "Turbo" és a "QUIET" nem beállítható.
3. Amikor kilép az alacsony hőmérsékletű fűtési módból, a sebesség és a hőmérséklet az eredeti állapotba fog visszaállítani.
4. Ön beállíthat egyéb funkciót.

Telefonos alkalmazás

1. Töltse le az Easy Home AMS alkalmazást (a továbbiakban: APP) Keresse meg az "Easy Home AMS" alkalmazást, hogy letöltse az Android alkalmazásból az Andriod verziót, vagy keressen az "Easy Home AMS" -ről az App Store alkalmazásból származó IOS verzió letöltéséhez.
2. Az Easy Home klímaberendezés a beépített intelligens SWM100 modulon keresztül működik a Wi-Fi hálózaton keresztül, hogy a mobiltelefonok vagy más mobil eszközök csatlakoztathatók az Easy Home légkondicionálóhoz, hogy ellenőrizzék és szabályozzák a légkondicionáló állapotát az Easy Home AMS APP telepítése után.

3. Az SWM100 Smart Modul paraméterei

Model	SWM100
Frekvencia	2.4G
Áramellátás	≤18dBm
Tápegység	12V DC / 0.5A
Üzemi hőmérséklet	-10℃ ~70℃
Működési páratartalom	10%-90%RH

4. Az alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések

4.1 Kérjük, győződjön meg róla, hogy mind a légkondicionáló, mind a mobiltelefon csatlakozik ugyanarra a Wi-Fi helyre, amikor konfigurál

4.2 A légkondicionálót csak APP vezérli, ha ugyanazon routerhez csatlakozik, mint a mobiltelefon.

4.3 Támogatott készülékek

- Android telefon/tablet:

(Android 4.4 vagy újabb verzió szükséges.)

Kapcsolja be a telefont → Beállítások → Az eszközről → Az Android verzió ellenőrzése;

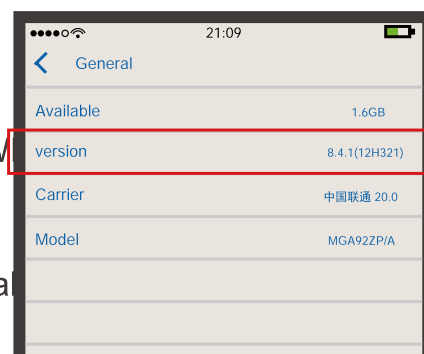
- iOS (iPhone/iPad/iPod Touch):

(IOS7.0 vagy újabb verzió szükséges.)

Kapcsolja be az iPhone → Beállítások → Általános → Névjegy → Ellenőrizze az aktuális verziót;

4.4 Ez az APP támogatja a vezeték nélküli útválasztót WPA / WPA2 titkosítással vagy jelszó nélkül. 5G vezeték nélküli router ideiglenesen nem támogatott.

4.5 4.5 A mobiltelefon adatai a mobiltelefon 3G / 4G hálózatának használatával jönnek létre.



Telefon app használati útmutató

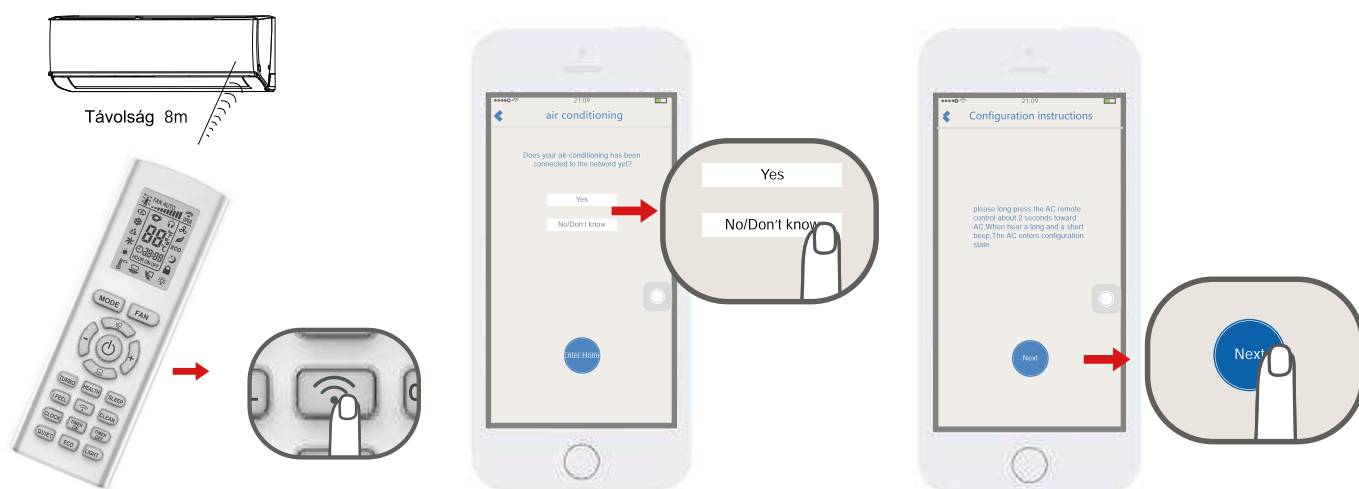
5. Léghkondicionáló hozzáadása

5.1 A részleteket az 1. fejezetben találja az APP letöltési műveleteit és módját.

5.2 Adjon hozzá léghkondicionálót

• **Az Android rendszer regisztrálásához tegye a következőket:**

1. Smart Modul beállítása: Csatlakoztassa a mobiltelefont vezeték nélküli hálózattal, kapcsolja be a léghkondicionáló áramellátását, nyomja meg a "📶" gombot a távirányítón, hogy elkezdje a Wi-fi kapcsolat beállítását
2. Nyomja meg az "Add Air Conditioner" gombot az APP-ben, válassza ki a "No / Don't know" lehetőséget, ha ez az első indítás. Kérjük, kövesse a 6. fejezet 1. pontjában leírt utasításokat, ha léghkondicionálót szeretne hozzáadni, amennyiben csatlakozik a Wi-Fi hotspothoz.
3. Kövesse az interfész utasításait, hosszan nyomja meg a távirányító "📶" gombját 2 másodpercig, a léghkondicionáló a konfigurációs módba lép, ha a következő három jelenség egyszerre jelenik meg:
 - ◆ Hosszú hangjelzés után a léghkondicionáló, és egy másik rövid hangjelzés hallható.
 - ◆ A léghkondicionáló 3 másodpercig "A2" -et jelenít meg.
 - ◆ A Wi-Fi jelzőfény másodpercenként villog a léghkondicionáló panelen.

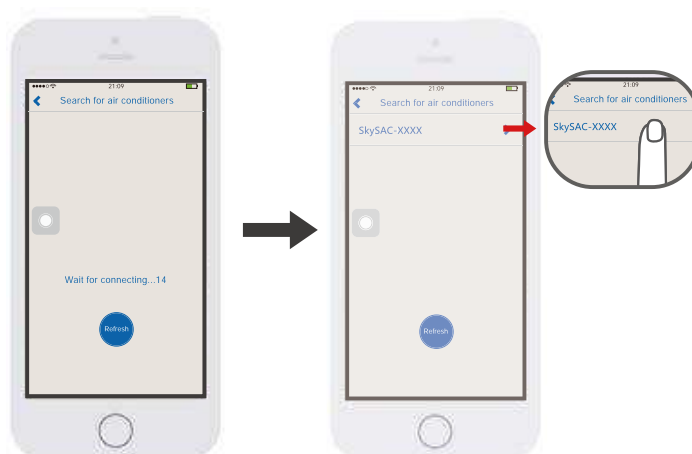


4. Várja meg az APP automatikus keresését a léghkondicionáló konfigurálásához. Kattintson a klímaberendezés kiválasztásához a listán.

Megjegyzés: A klímaberendezés hotspot nevét és jelszavát a beltéri egység bal sarkában találhatja meg.

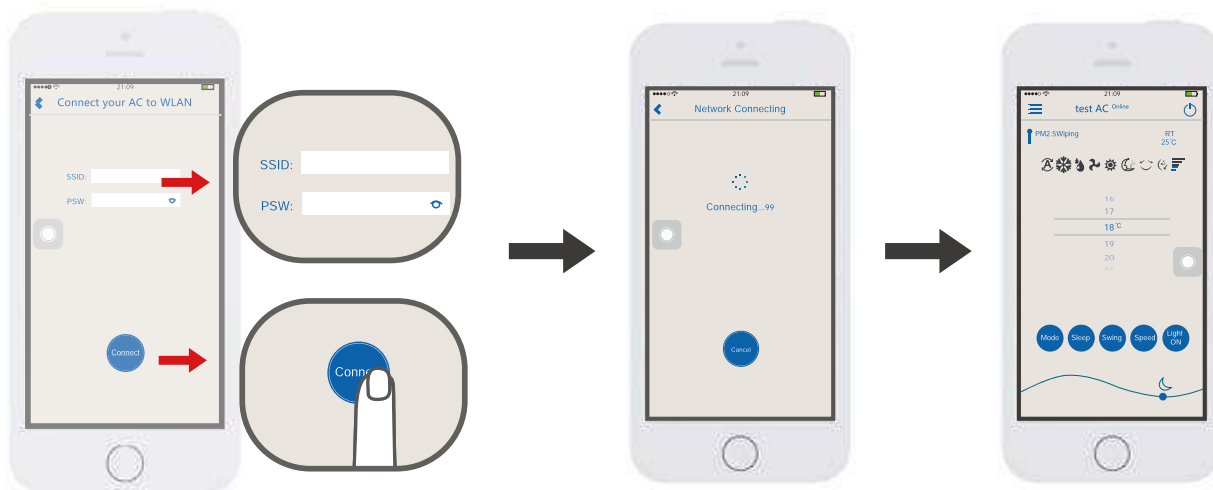
Hot spot név: SkySAC _XXXX

Hot spot jelszó: 88888888



Telefon app használati útmutató

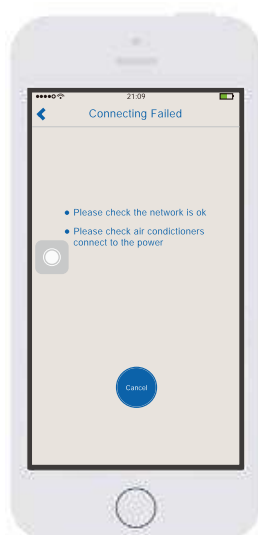
5. Válassza ki a Wi-Fi hálózatot, írja be a jelszót, és nyomja meg a "csatlakozás" gombot a csatlakozáshoz. Két légkondicionáló hangjelzés jelzi, hogy a kapcsolat sikeres. A légkondicionáló panel 3 másodpercig "A3" -ot jelenít meg, az APP egyszerre kezeli a kezelőfelületet.



Az app jelzi, ha nem sikerült csatlakozni a hálózatra. Kérjük, a hiba okát ellenőrizze az alkalmazás által megadott utasítások végrehajtásával.

Megjegyzés:

- ◆ WPA/WPA2 vezeték nélküli titkosított hálózat szükséges.
- ◆ 5G vezeték nélküli router nem támogatott.
- ◆ A jelszó 8-32 karakterből állhat, vagy jelszó nélkül is csatlakoztatható.



Telefon app használati útmutató

• Az iOS készülék regisztrálásához tegye a következőket:

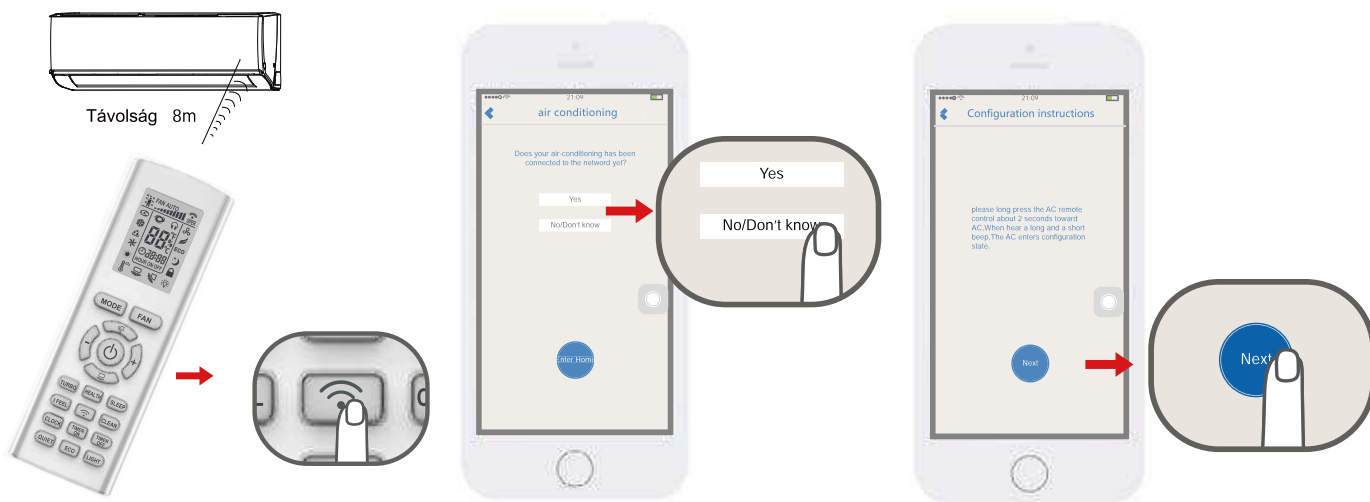
1. Smart Modul konfiguráció:

Csatlakoztassa a mobiltelefont a vezeték nélküli routerrel, kapcsolja be a légkondicionálót, nyomj "📶" gombot a távirányítón a Wi-Fi konfiguráció elindításához.

2. Válassza az "Add Air Conditioner" lehetőséget az APP-ben, majd válassza ki a "No / Don't know" lehetőséget, ha ez az első indítás. Kérjük, kövesse a 6. fejezet 1. pontjában leírt utasításokat, ha légkondicionálót szeretne hozzáadni, amikor csatlakozik a Wi-Fi hotspothoz.

3. Kövesse az interfész utasításait, hosszan nyomja meg a távirányító "📶" gombját 2 mp-ig, utána a hosszú sípolás és a rövid sípolás után a hotspot SkySAC_XXXX jelenik meg a klímaberendezés konfigurálásához. A hotspot név utolsó négy kódja a 0-9 számjegyek és az A-F angol betűk összetétele, a légkondicionáló belép a konfigurációs állapotba. A légkondicionáló a konfigurációs módba lép, ha a következő három jelenség egyidejűleg megjelenik:

- ◆ Hosszú hangjelzés a légkondicionálótól, és egy másik rövid hangjelzés hallható.
- ◆ A légkondicionáló 3 másodpercig "A2" -et jelenít meg.
- ◆ A Wi-Fi jelzőfény másodpercenként villog a légkondicionáló panelen.



4. Módosítsa a gombot a váltáshoz.

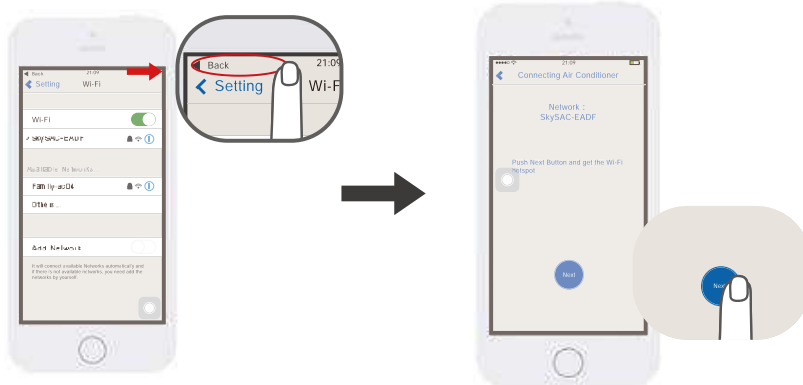
5. Válassza ki a hálózat nevét: SkySAC_XXXX, Üsse be a jelszót: 88888888 Csatlakozzon a hálózathoz.



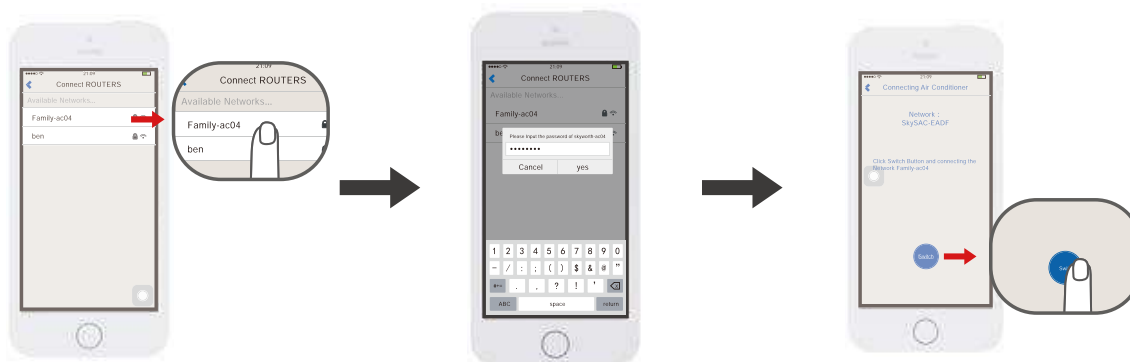
Telefon app használati útmutató

6. Nyomja meg a **"back"** gombot az app-ba való visszalépéshez.

7. Nyomjon **"Next Step"** gombot.



8. Válassza ki a hálózatot és üsse be a jelszót.

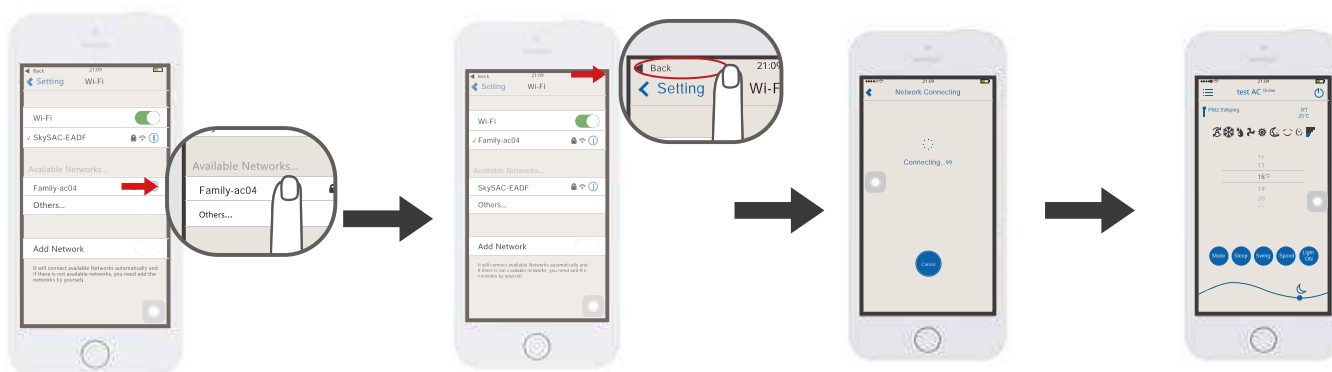


9. Kattintson a hálózat megváltoztatásához

10. Nyomja **"Back"** Easy Home AMS APP-ba való visszalépéshez

11. Várakozás a konfiguráció sikerességére.

A sikeres csatlakozás után belép a fő felületre.

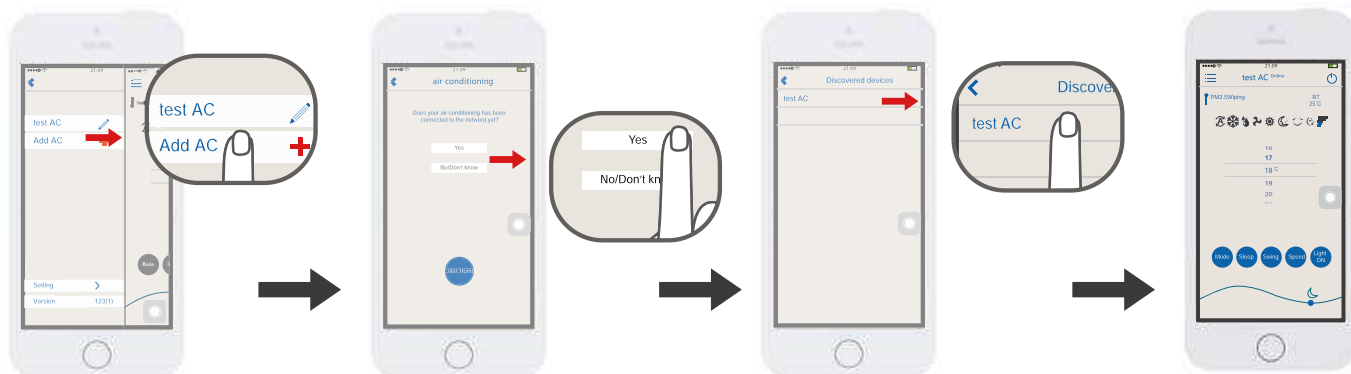


Megjegyzés: Ez a felhasználói kézikönyv a Skyworth_ac04, mint AC összekötő hálózat célja. Amikor a felhasználó az otthoni AC-t üzemelteti, kérjük, cserélje ki a Skyworth_ac04-t a tényleges Wi-Fi névre a házából.

Telefon app használati útmutató

6. Légh Kondicionáló keresése a vezeték nélküli helyi hálózaton (WLAN)

Ha a légh Kondicionáló már csatlakoztatva van a WLAN-hoz, a WLAN-hálózathoz csatlakozó új mobiltelefon-használók az APP-n keresztül láthatják a légh Kondicionálót. Írja be az APP-t, és válassza ki az **"Add AC"** opciót a menüből, és adja meg az oldalt az ábrán látható módon. Kattintson az **"Igen"** gombra, az APP automatikusan megkeresi a légh Kondicionálót ugyanazon a WLAN-on. Ha a légh Kondicionáló sikeresen el van helyezve, akkor automatikusan belép a vezérlő felületre.



Megjegyzés:

Ha az légh Kondit csak a WLAN-on keresztül (az Internethez nem csatlakozik) vezérli, egyszerre legfeljebb két mobil eszköz támogatható. Ha a klímát a WLAN-on keresztül irányítják az interneten vagy a 3G / 4G mobilhálózaton keresztül, akkor nem korlátozza a mobil eszközök számát.

7. Üzemeltetés

7.1 Fő vezérlő felület

① Power gomb

A légh Kondicionáló be- és kikapcsolása

② Hőmérséklet zóna

Csúsztsassa fel és le a hőm. beállításához

③ Üzem mód gomb

Az üzemmód kiválasztáshoz: Auto (A) Hűtés (❄️) Szárít (💧) Ventil. (🌀) Fűtés (🔥)

④ Sleep (alvó) gomb

Nyomja meg az alvó módhoz való belépéshez

⑤ Swing gomb

Nyomja meg a legyezés funk. állapotának változtatásához

⑥ Ventilátor sebesség gomb

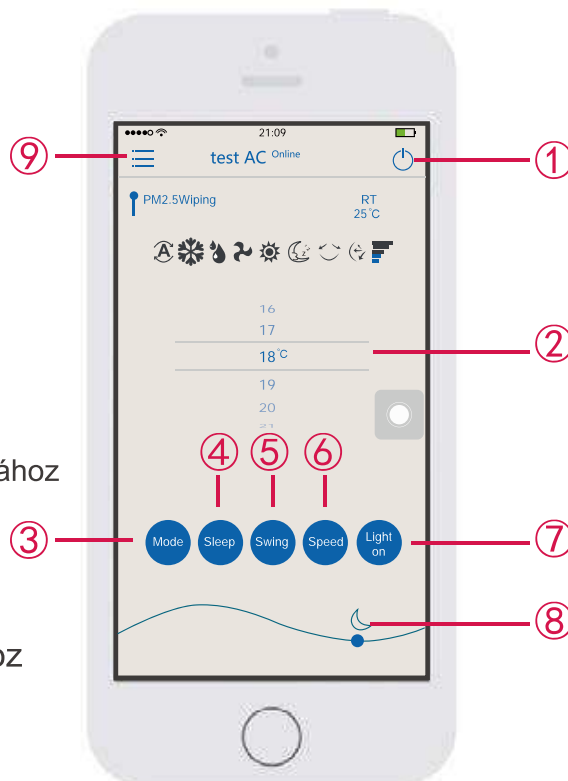
Nyomja meg a ventilátor sebességének változtatásához

⑦ Világítás ON/OFF

Kattintson a világítás be- vagy kikapcsolásához

⑧ A jobb oldali hold ikon az éjszakát jelöli, amikor átmegy bal oldalra és nap ikon jelenik meg, az jelzi a nappalt

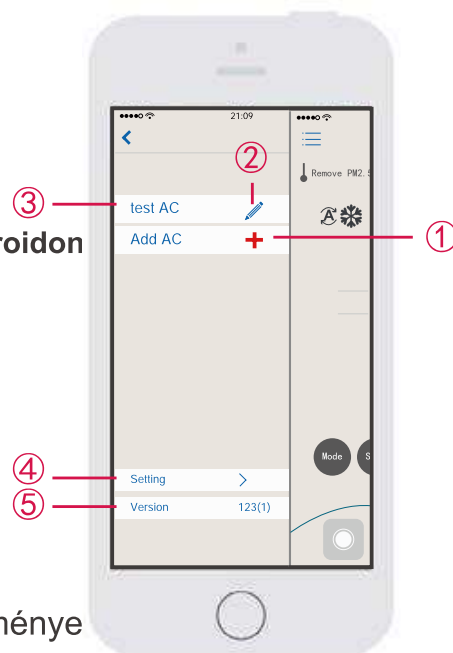
⑨ Menü gomb Nyomja meg a gombot, hogy megjelenjen más hozzáadott légh Kondi lista egy új klíma hozzáadása hozzáadásához



Telefon app használati útmutató

7.2 Menü tartalom

- ① **Légkondicionáló hozzáadása**
lásd. 5. fejezet "add Air Conditioner".
- ② **Módosítsa a nevet**
Kattintson az ikonra a légkondi átnevezéséhez.
- ③ **Nyomja hosszan a hozzáadott légkondit a törléshez Androidon**
Húzza el jobbra a légkondi törléséhez iOS rendszeren.
- ④ **Beállítások**
Beállíthatja a légkondicionáló segédfunkcióját, frissítheti az intelligens modult az APP-on és így tovább.
- ⑤ **Legújabb verzió**
Jelenlegi App verzió információk



8. Problémák és megoldások 8.1 A használat követelménye

- Vezeték nélküli router a Wi-Fi funkcióhoz
 - Android 4.4 vagy újabb verzió vagy iOS7.0 vagy újabb iPhone verzió.
- Megjegyzés: Ha szükséges, csatlakoztassa az útválasztót az internethez.

8.2 Ha nem tudja szabályozni az APP légkondicionálót

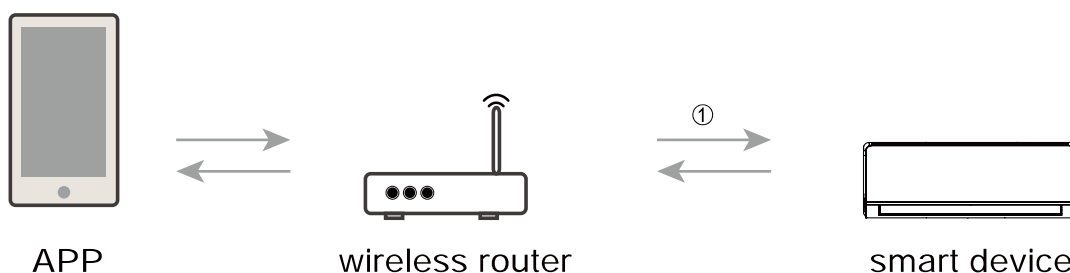
- Ellenőrizze, hogy a klímaberendezése sikeresen csatlakozik-e interneten keresztül Wi-Fi forró helyszínen. Ha hálózati elakadás történik, néhány másodpercig tart
- légkondicionáló, hogy megkapja a vezérlési adatokat az APP beállításának befejezése után.

- Győződjön meg róla, hogy a mobiltelefonja sikeresen csatlakozik-e Internet.
- Ha még mindig nem tudja az APP által vezérelt légkondicionálót sima és stabil hálózati állapotban használni, kérjük, forduljon a szakemberhez.

8.3 A kommunikáció diagramja

A mobiltelefon és a légkondicionáló közötti kommunikáció útja:

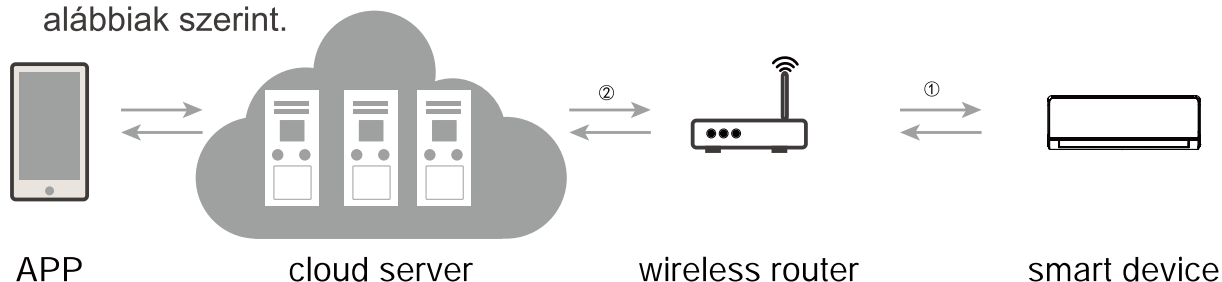
- Ha a mobiltelefon és az intelligens légkondicionáló ugyanarra a vezeték nélküli csatlakozik router, a kapcsolat a 8.1. ábrán látható, hogy elérje a kapcsolatot.
- Ha a mobiltelefon és a légkondicionáló ugyanarra a vezeték nélküli útválasztóra van csatlakoztatva, akkora csatlakozás eléréséhez a 8.1. ábrán látható.



Ábra 8.1

Telefon app használati útmutató

- Annak ellenére, hogy a mobiltelefon és a légkondicionáló nem csatlakozik ugyanarra a vezeték nélküli útválasztóra, a kapcsolat továbbra is elérhető az alábbiak szerint.



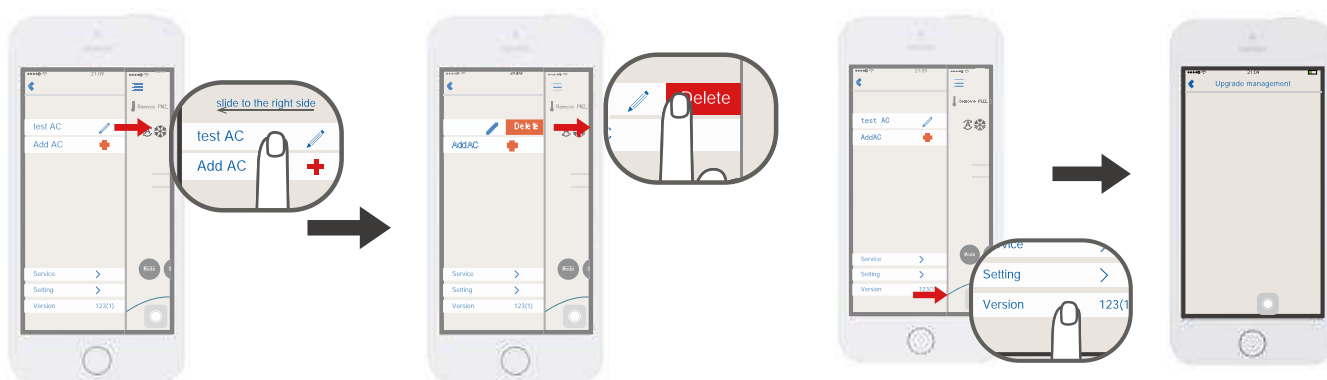
Ábra 8.2

8.4 Hogyan kell hozzáadni légkondicionálót az APP-n

A klímaberendezés hozzáadásának lépéseit és módját az 5. fejezetben találja részletesen.

8.5 Hogyan lehet törölni a légkondicionálót az APP alkalmazásban

8.6 APP szoftverfrissítési módszer. Nyomja meg az aktuális verziót a menüben, írja be a verziófrissítést és leírási oldalt, és úgy dönt, hogy frissíti az APP-t a tartalomoldal szerint.



8.7 Légkondicionáló Wi-Fi jelzőfény gyorsan villog (villog 1 másodpercenként).

A Wi-Fi modul konfigurálása folyamatban van, további részletekért lásd az 5. pontot.

8.8 Légkondicionáló Wi-Fi jelzőfény lassan villog (10 másodpercenként villog)

Amikor a Wi-Fi jelzőfény 10 másodpercenként villog, a 8.2 ábrána kommunikációnál az ① vagy ② jelzésnél van a csatlakozás hiba.

- Ellenőrizze, hogy az útválasztó és a hálózat normális, és a jelszó megtörtént helyes. Javasoljuk, hogy a routert csatlakoztassa mobiltelefonhoz határozza meg, hogy csatlakoztatható-e az internethez. Kérjük, hozzon létre légkondicionálót

újra, ha az útválasztó normális.

- Ha megerősíti az útválasztó SSID-jének és jelszavának megfelelő kapcsolatát, a levegő

a kondicionáló és a mobiltelefon megfelelő működését, kérjük, indítsa újra a levegőt kondicionáló áramkimaradás után, indítsa újra az útválasztót, indítsa újra az APP-t a telefonról, hogy megpróbálja csatlakoztatni újra.

Telefon app használati útmutató

8.9 A légkondicionálás nem sikerült

V: Nem támogatja az 5G útválasztót, próbálja a WPA / WPA2 vezeték nélküli router csatlakoztatását.

B: Túl sok kapcsolat, indítsa újra az útválasztót.

8.10 A légkondicionáló offline állapotban van

Ellenőrizze, hogy a légkondicionáló csatlakozik-e az áramellátáshoz, az útválasztóhoz a hálózat normális. Ha a hálózati jel normális, előfordulhat, hogy egy ideig kell várnia.

8.11 Az APP nem működik megfelelően, kilép

- Ellenőrizze, hogy az iPhone rendszer verziója iOS 7.0 vagy újabb és Android telefon a rendszer verziója 4.4 vagy újabb.
- Ha a verzió megfelel a követelményeknek, de a probléma továbbra is fennáll, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba további segítségért.

8.12 A Wi-Fi jelzőfény jelentése

Ha a jelzőfény világít:

- ① Kapcsolja be a Wi-Fi funkciót, a Wi-Fi jelzőfény világít, kapcsolja ki a Wi-Fi-t funkció, a Wi-Fi jelzőfény kialszik.
- ② Gyorskonfigurációs funkció beírásakor a Wi-Fi jelzőfény villog (3-tól 0,1mp-ig), a siker után a Wi-Fi jelzőfény nem villog, a Wi-Fi jelzőfények világítanak.
- ③ Ha a Wi-Fi modul és az internet megszakad, a Wi-Fi jelzőfények világítanak 10 másodpercenként villog (fényes 10s le 0.1s).

Ha a jelzőfény ki van kapcsolva:

A Wi-Fi jelzőfény kikapcsol, a Wi-Fi funkció továbbra is vezérelhető.

8.13 Mi a megfelelő tartomány a Skyworth Air Conditioner Wi-Fi modulhoz?

Ez a modul csak a Skyworth légkondicionálóra vonatkozik.

8.14 Gyakran megszakadt kapcsolat

Ellenőrizze, hogy több mint két mobilkészülék-készlet van-e csatlakoztatva ugyanazzal Wi-Fi útválasztó a légkondicionáló vezérléséhez.

Ellenőrizze, hogy a hálózati környezet bonyolult és hálózati kapcsolat van-e a minőség jó.

Ha a hálózati környezet bonyolult, a hálózati kommunikációs sebesség nagyon lassú, könnyű a késleltetés vagy a működésképtelenség.

9. Probléma-visszajelzés

Kérjük, lépjen kapcsolatba velünk, ha bármilyen probléma merül fel a légkondicionáló és az APP használata során.

A konstruktív megjegyzések segíthetnek termékeink és szolgáltatásaink fejlesztésében.

Beltéri egység címének lekérdezése

Ha a MULTI-S kültéri egységhez illeszkednek, amikor az egységek hibásak, és meg kell vizsgálni a címet a karbantartás érdekében, a lépés az alábbiak szerint történik: A távirányító a beltéri kijelzőre irányul, nyomja meg egyszerre a "Light" és a "-" gombokat 3mp-ig, majd megjelenik a beltéri egység címe (1 ~ 5) 3 mp-ig.

Tisztítás és karbantartás

FIGYELMEZTETÉS

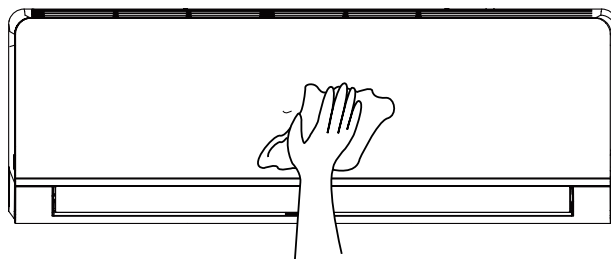
- A légkondicionáló tisztítása előtt kapcsolja ki a légkondicionálót, és húzza ki az áramellátást, hogy elkerülje az áramütést.
- Az áramütés elkerülése érdekében ne mossa le a légkondicionálót vízzel.
- Ne használjon illékony folyadékot a légkondicionáló tisztításához.

A beltéri egység felületének tisztítása

Ha a beltéri egység felülete piszkos, ajánlatos puha, száraz vagy nedves tisztítóval törölni.

Jegyzet:

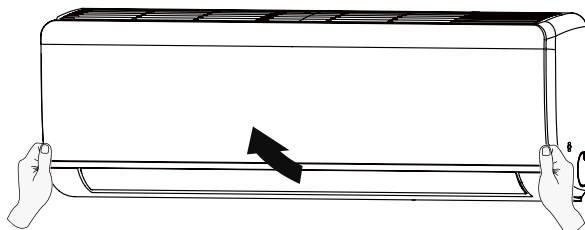
Ne távolítsa el a panelt a tisztításkor.



A filter(légszűrő) tisztítása

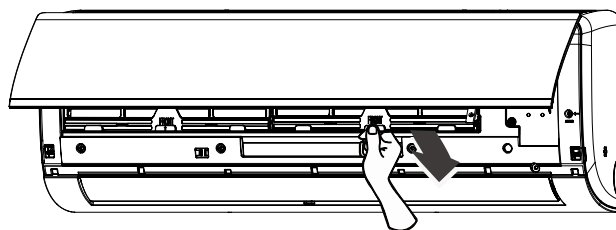
1 Nyissa fel a panelt

Nyissa ki a panelt egy bizonyos irányba, amint az ábrán látható.



2 Távolítsa el a szűrőt

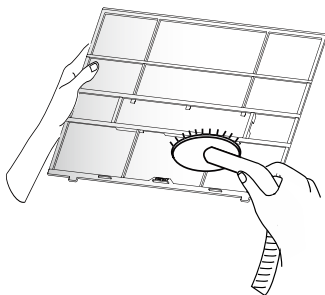
Vegye ki a filtert, ahogy az ábrán is látható.



Tisztítás és karbantartás

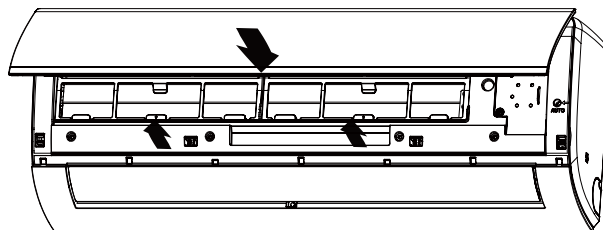
3 Szűrő megtisztítása

A szűrő tisztításához használjon porfogót vagy vizet. ha a szűrő nagyon piszkos, használja a vizet (45 ° C alatt), hogy megtisztítsa, majd tegye árnyékos és hűvös helyre, hogy megszáradjon.



4 Szűrő visszahelyezése

Tegye vissza a filtert, majd csukja le a fedő panelt.



MEGJEGYZÉS:

- A szűrőt háromhavonta meg kell tisztítani. Ha sok a por a működési környezetben, a tisztítási hatékonyság csökken.
- A szűrő eltávolítása után ne érintse meg az uszonyokat a sérülés elkerülése érdekében.
- Ne használjon tűz- vagy hajszárítót a szűrő szárításához, hogy elkerülje a deformálódást vagy a tűzveszélyt.

Használat előtti ellenőrzés

1. Ellenőrizze, hogy a levegőbemenetek és a levegőnyílások el vannak-e tömődve.
2. Ellenőrizze, hogy a légkapcsoló, a dugó és a csatlakozó aljzat jó állapotban van-e.
3. Ellenőrizze, hogy a szűrő tiszta-e.
4. Ellenőrizze, hogy sérült-e a vízelvezető cső.

Használat utáni időszak ellenőrzés

1. Húzza ki a tápegységet.
2. Tisztítsa meg a szűrőt és a beltéri egység paneljét.

Értesítés a hasznosításról

1. A legtöbb csomagolóanyag újrahasznosítható anyag.
Kérjük, ártalmatlanítsa őket a megfelelő újrahasznosító egységben.
2. Ha el akarja távolítani a légkondicionálót, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy szervizközpontához a helyes ártalmatlanítási módszerhez.

Hibakód lista

Általános hibakódok

Kérjük, ellenőrizze a következő elemeket, mielőtt kéréne a karbantartást. Ha a meghibásodást még mindig nem lehet kiküszöbölni, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy szakemberhez.

Hiba	Probléma oka?	Megoldás
A beltéri egység nem fogadja a távirányító jelét, vagy a távirányítónak nincs hatása.	Zavarhatja-e más (például statikus elektromosság, stabil feszültség)?	Húzza ki a tápegységet. Helyezze vissza a dugót kb. 3 perc után, majd kapcsolja be újra.
	A távirányító működési távolságon belül van?	A hatótávolság 8 m.
	Van-e más tárgy a jel útjában?	Távolítsa el az objektumokat.
	A távirányító a fogadó jel irányába mutat?	Válassza ki a megfelelő szöveget, és irányítsa a távirányítót a beltéri egység jelfogadó irányába
	Alacsony a távirányító érzékenysége? Nem, vagy alig látható kijelző?	Ellenőrizze az elemeket.
	A távirányító használatakor nincs kijelzés?	Ellenőrizze, hogy sérült-e a távirányító. Ha igen, cserélje ki.
	Fénycsőves (fluoreszkáló) lámpa a szobában?	Tegye a távirányítót a beltéri egység közelébe. Kapcsolja ki a fénycsőveket, majd próbálja újra.
Nincs beltéri egységből kibocsátott levegő.	A beltéri egység levegőbevezető vagy levegő kimenete blokkolva van?	Távolítsa el a tárgyakat.
	Fűtési üzemmódban a beltéri hőmérséklet elérte a beállított hőmérsékletet?	A beállított hőmérséklet elérése után a beltéri egység leállítja a levegőt.
	A fűtési mód most lett bekapcsolva?	A hideg levegő kifűtésének megakadályozása érdekében a beltéri egységet néhány percre tartó késleltetés után indul el, ami normális jelenség.
Légkondicionáló nem működik	Áramkimaradás?	Várjon, amíg az áramellátás helyreáll.
	Áram alatt van?	Dugja be újra a tápellátást.
	Megszakadt az áramkör vagy kiégett a biztosíték?	Kérje meg a szakembert, hogy cserélje ki az áramköri megszakítást vagy a biztosítékot.
	A kábelezés hibás?	Forduljon szakemberhez, hogy cserélje ki
	Az egység a művelet leállítása után egyből újraindult?	Várjon 3 percet, majd kapcsolja be az egységet újra
	A távvezérlő funkció beállítása helyes?	Állítsa vissza a funkciót.

Hibakód lista

Hiba	Probléma oka?	Megoldás
A beltéri egység levegő kimenetéből a köd keletkezik.	Magas a beltéri hőmérséklet és páratartalom?	Túl gyorsan hűlt le a beltéri levegő. Egy idő után a beltéri hőmérséklet és páratartalom csökken, és a köd eltűnik.
A hőmérséklet nem állítható be	Az egység automatikus üzemmódban működik?	A hőmérséklet nem állítható be automatikus üzemmódban. Kérjük, kapcsolja be a működési módot, ha a hőmérsékletet be kell állítani.
	Elérte a beállított hőmérséklet a max. hőm. tartományt?	Beállítható hőmérséklet: 16 °C ~31 °C
A hűtő- (fűtő) hatás nem jó.	Túl alacsony a feszültség?	Várjon, amíg a feszültség visszatér a normál értékhez.
	Szennyezett a szűrő?	Tisztítsa meg a légszűrőt.
	A beállítási hőmérséklet megfelelő tartományban van?	Állítsa be a hőmérsékletet a megfelelő tartományba.
	Nyitva vannak az ajtók és ablakok?	Csukja be őket.
Szagokat bocsátanak ki	Van-e szagforrás, például bútorok és cigaretta stb.?	Tisztítsa meg a szűrőt. Távolítsa el a szagforrást.
A légkondicionáló hirtelen bekapcsolódik	Akár áramingadozás, vagy interferencia hatására, mint például mennydörgés, vezetékek nélküli eszközök stb.	Húzza ki a tápellátást, várjon 180 mp-et, dugja vissza a tápellátást, majd kapcsolja be újra a készüléket.
Víz áramló zaj	A légkondicionáló be van kapcsolva, vagy épp most lett kikapcsolva?	A zaj az egység belsejében áramló hűtőközeg hangja, ami normális jelenség.
Reccsenés hang	A légkondicionáló be van kapcsolva, vagy épp most lett kikapcsolva?	Ez a súrlódás hangja, melyet a panel vagy más részek hőmérsékletének változása miatti kiterjedése és / vagy összehúzódása okoz.

Lépjen kapcsolatba velünk!

Ha az alábbi jelenség következik be, kapcsolja ki a légkondicionálót és húzza ki a tápellátást azonnal, majd vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy a szakemberrel.

- A tápkábel túlmelegedett vagy sérült.
- A légkondicionáló teszi az égő szagot.
- Működés közben rendellenes hang.
- Az áramkör gyakran leáll.
- A beltéri egység szivárog.

Ne javítsa meg vagy szerelje fel újra a légkondicionálót.

Ha a klímaberendezés rendellenes körülmények között működik, az elektromos áramütést okozhat vagy tűzveszélyes lehet.

Hibakód lista

Hibakód

Ha a klímaberendezés nem megfelelően működik, a beltéri egység hőmérsékletjelzőjén megjelenik az adott hiba kódja. Kérjük, olvassa el az alábbi listát a hibakód azonosításához. Az alább felsorolt hibakódok csak részleges hibakódok. További információ a szervizelési kézikönyv hibakódlistájában található.

Hiba Kód	Hibaelhárítás	Megoldás
CL	Kosz szűrő blokkolva riasztás	Kikapcsolás, a szűrő megtisztítása. Ha a szűrő nem koszos, kapcsolja ki a klímát 2mp-re majd indítsa újra. A hibakód el fog tűnni automatikusan
E1	Túlmelegedés elleni védelem	Kapcsolja ki, majd indítsa újra 5 perc elteltével. Ha a hiba még mindig fennáll, lépjen kapcsolatba egy szakemberrel.
E2	Túlfeszültség védelem	Kapcsolja ki, majd indítsa újra 5 perc elteltével. Ha a hiba még mindig fennáll, lépjen kapcsolatba egy szakemberrel.
L0	Jumper meghibásodása	Húzza ki az áramkörből, 10 mp után indítsa újra. Ha a hibakód ismét megjelenik, lépjen kapcsolatba egy szakemberrel.
L1	PG motor (beltéri) zéró-átkelő érzékelő áramkör meghibásodása	Kapcsolja ki, majd indítsa újra pár mp elteltével. Ha a hiba pár perc múlva még mindig fennáll, lépjen kapcsolatba egy szakemberrel.
L2	A beltéri egység ventilátorának visszajelzései nem jelennek meg	Kapcsolja ki, majd indítsa újra pár mp elteltével. Ha a hiba pár perc múlva még mindig fennáll, lépjen kapcsolatba egy szakemberrel.
L3/L6	Kommunikációs hiba	Kapcsolja ki a készüléket, 10 másodperc után indítsa újra. Ha a kód újra megjelenik, ellenőrizze a beltéri és kültéri egység kommunikációs vezetékeit, hogy megfelelő-e vagy nem, majd kapcsolja be újra.
U0	A beltéri környezeti érzékelő rövid / nyitott áramköre	Kapcsolja ki, 10 mp után indítsa újra. Ha a hibakód ismét megjelenik, lépjen kapcsolatba egy szakemberrel.
U1	A beltéri egység csőérzékelőjének rövid / nyitott áramköre	Kapcsolja ki, 10 mp után indítsa újra. Ha a hibakód ismét megjelenik, lépjen kapcsolatba egy szakemberrel.
U6	Folyékony csőhőmérséklet érzékelő meghibásodása	Kapcsolja ki, 10 mp után indítsa újra. Ha a hibakód ismét megjelenik, lépjen kapcsolatba egy szakemberrel.
U7	Gázcső hőmérséklet érzékelő meghibásodása	Kapcsolja ki, 10 mp után indítsa újra. Ha a hibakód ismét megjelenik, lépjen kapcsolatba egy szakemberrel.
PC	Üzem mód-konfliktus	A beltéri egység módja ellentétes más beltéri egységekkel, kérjük, kapcsolja ki a többi beltéri egységet, vagy változtassa meg a módot nem ütköző üzemmódra.

Ha más hibakódok jelennek meg, kérjük, forduljon szakemberhez szervizelés céljából.

Gyúlékony hűtőközeg biztonsági előírása

Minőségi követelmény a telepítési és karbantartási ember számára

Minden, a hűtőrendszerrel foglalkozó munkának a hiteles szervezet és a szakma által elismert minősítéssel kell rendelkeznie. Ha más technikusra van szüksége a készülék karbantartására és javítására, akkor azokat a személy, aki a gyúlékony hűtőközeg használatához szükséges minősítést viseli, felügyelnie kell. Csak a gyártó által javasolt módszerrel lehet javítani.

Telepítési megjegyzések

1. A légkondicionáló nem használható olyan helyiségben, ahol folyamatos tűzveszély van (például tűzforrás, működő szén gázáru, működtető fűtés).
2. Nem szabad fűrni lyukat vagy égetni a csatlakozócsövet.
3. A klímaberendezést olyan szobába kell telepíteni, amely nagyobb, mint a minimális helyiség. A minimális helyiségterület az adattáblán vagy az 1. táblázatban található.
4. Szivárgás teszt a telepítés után kötelező.

1. Táblázat: Minimum szobaméret (m²)

Minimum szobaméret (m ²)	Töltési egység (kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
	padlókonzolos	/	14.5	16.8	19.3	22.0	24.8	27.8	31.0	34.4	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
	ablakra szerelhető	/	5.2	6.1	7.0	7.9	8.9	10.0	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3
	oldalfalra helyezhető	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6.0
	mennyezetre szerelhető	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0

Karbantartási megjegyzések

Ellenőrizze, hogy a karbantartási terület vagy a helyiség területe megfelel-e a típustábla követelményeinek.

- Csak olyan helyiségekben szabad működtetni, amelyek megfelelnek a típustábla követelményeinek.

Ellenőrizze, hogy a karbantartási terület jól szellőző-e.

- A folyamatos szellőztetés állapotát a működési folyamat alatt kell tartani.

Ellenőrizze, hogy van-e tűzforrás vagy potenciális tűzforrás a karbantartás során: -

A karbantartási területen tilos a nyílt láng; és a „nem dohányzó” figyelmeztető táblát fel kell függeszteni.

Ellenőrizze, hogy a készülék jelzése jó állapotban van.

- Cserélje ki a homályos vagy sérült figyelmeztető jelet.

Forrasztás

Ha a hűtőközeg-rendszer csövét meg kell vágni vagy forrasztani, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Állítsa le az egységet és húzza ki az áramellátást.
2. Távolítsa el a hűtőközeget.
3. Porszívózás.
4. Tisztítsa meg N₂ gázzal.
5. Vágás vagy hegesztés.
6. Tegye vissza a szervízhelyre.

Gyúlékony hűtőközeg biztonsági előírása

A hűtőközeget a speciális tárolótartályba kell újrahasznosítani.

Győződjön meg róla, hogy a vákuumszivattyú kiömlőnyílása közelében nincs nyílt láng, és hogy jól szellőző.

A hűtőközeg betöltése

1. Használja az R32-re szakosodott hűtőközeg-töltő berendezéseket. Győződjön meg róla, hogy különböző típusú hűtőközeg nem szennyezi egymást.

2. A hűtőközeg-tartályt a hűtőközeg betöltésekor függőlegesen kell tartani.

3. Töltse le a rendszer címkéjét a kitöltés befejezése után (vagy nem fejezte be).

4. Nem túlteljesítés.

5. A kitöltés befejezése után végezze el a szivárgás észlelését a tesztelés előtt; máskor a szivárgás észlelését el kell távolítani.

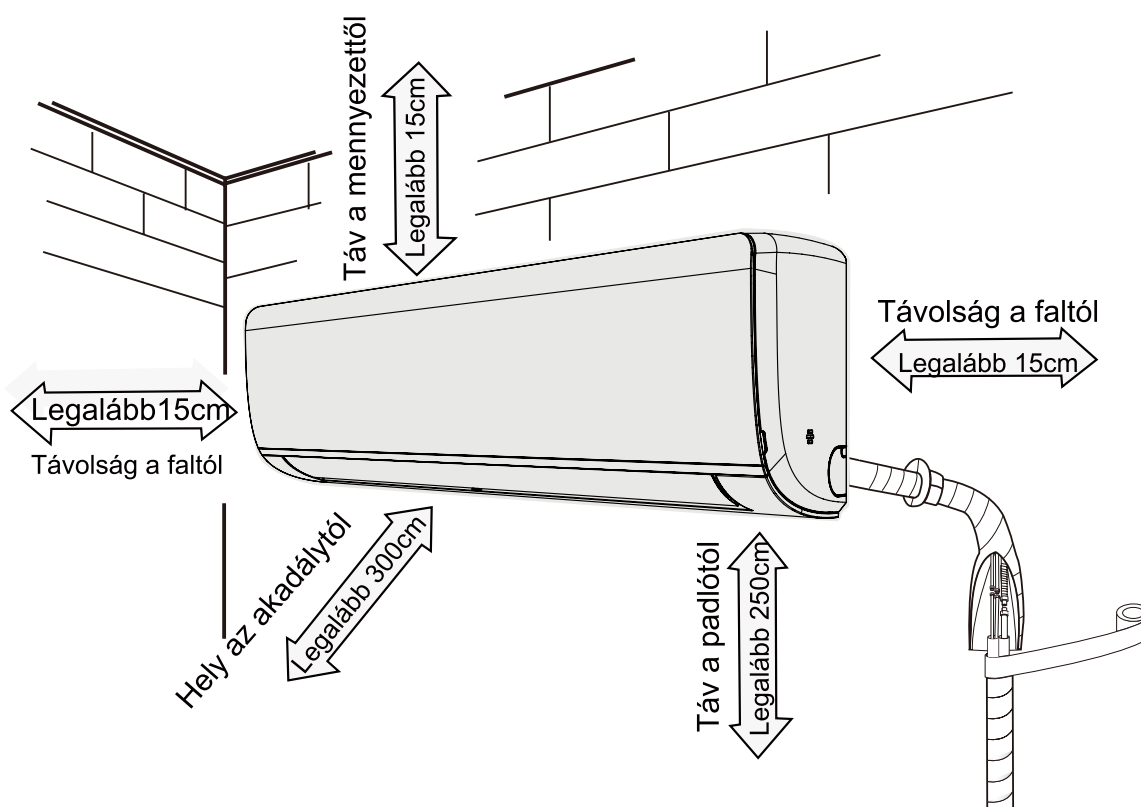
Biztonsági utasítások a szállításhoz és a tároláshoz:

1. Kérjük, használja a gyúlékony gázérzékelőt a kirakodás előtt, és nyissa ki a tartályt.

2. Nem használható tűzforrás és dohányzás tilos.

3. A helyi szabályoknak és törvényeknek megfelelően.

Telepítési rajz



Telepítés előkészítése

A biztonság érdekében ügyeljen az alábbi óvintézkedésekre.



FIGYELMEZTETÉS

1. A készülék telepítésekor vagy áthelyezésekor ügyeljen arra, hogy a hűtőközeg áramkör szabadon maradjon
a megadott hűtőközegtől eltérő levegőből vagy egyéb anyagokból
- A levegő vagy más idegen anyag jelenléte a hűtőközegkörben rendszernek köszönhető nyomásnövekedés vagy kompresszor szakadása, ami sérülést okoz.
2. A készülék telepítésekor vagy mozgatásakor ne töltse fel a nem hűtőközeget
megfeleljen az adattáblán vagy a nem minősített hűtőközegben megadottaknak
- Ellenkező esetben rendellenes működést, hibás működést, mechanikai meghibásodást okozhat még soros biztonsági baleset.
3. Ha a hűtőközeget helyre kell állítani az egység áthelyezése vagy javítása során, győződjön meg róla, hogy a készülék hűtési üzemmódban működik. Ezután teljesen zárja le a szelepet nyomásoldali (folyadékszelep) .A 30-40 másodperc múlva teljesen zárja le a szelepet nyomástartó oldal (gázszelep), azonnal állítsa le a készüléket és húzza ki a tápellátást. Kérem vegye figyelembe, hogy a hűtőközeg visszanyerésének ideje nem haladhatja meg az 1 percet.
- Ha a hűtőközeg visszanyerése túl sok időt vesz igénybe, a levegő beszívódhat és nyomást okozhat megemelkedik vagy kompresszor szakad, ami sérülést okozhat.
4. A hűtőközeg visszanyerése során ellenőrizze, hogy a folyadékszelep és a gázszelep teljesen zárt állapotban, és a tápellátás lekapcsolódik a csatlakozócső levétele előtt.
- Ha a kompresszor elindul, amikor a leállító szelep nyitva van és a csatlakozócső még nincs csatlakoztatva, a levegő beszívódik és nyomásnövekedést vagy kompresszortörést okoz, ami a következőket eredményezi sérülést okoz.
5. A készülék telepítésekor ügyeljen arra, hogy a csatlakozócső megfelelően csatlakozzon mielőtt a kompresszor elindul.
- Ha a kompresszor elindul, amikor a leállító szelep nyitva van és a csatlakozócső még nincs csatlakoztatva, a levegő beszívódik és nyomásnövekedést vagy kompresszortörést okoz, ami a következőket eredményezi sérülést okoz.
6. Tiltsa le az egységet azon a helyen, ahol szivárgó maró gáz vagy gyúlékony gáz
- Ha az egység körül szivárgott gáz van, robbanást és egyéb balesetet okozhat.
7. Ne használjon hosszabbító kábelt az elektromos csatlakozásokhoz. Ha az elektromos vezeték nincs elég hosszú, kérjük, lépjen kapcsolatba egy helyi szervizközponttal, amely felhatalmazott és kérjen egy megfelelő szolgáltatást elektromos vezeték.
- A rossz csatlakozások áramütést vagy tüzet okozhatnak.
8. A beltéri készülékek közötti elektromos csatlakoztatáshoz használja a meghatározott típusú vezetékeket és kültéri egységek. Erősen rögzítse a huzalokat, hogy a kapcsok ne kapjanak külső feszültségek.
- Elektromos vezetékek, amelyek elégtelen kapacitásúak, hibás vezetékek és bizonytalan vezetékek
A kapcsok áramütést vagy tüzet okozhatnak.

Telepítés előkészítése

Eszközök

1 Szintmérő	2 Csavarhúzó	3 Ütvefúró
4 Fúrófej	5 Peremező	6 Nyomatékkulcs
7 Kulcs	8 Csővágó	9 Szivárgás érzékelő
10 Vákumszivattyú	11 Nyomásmérő	12 Univerzális mérő
13 Bit kulcs		14 Mérőszalag

A megfelelő hely kiválasztása

Alapvető követelmények

A készülék telepítése a következő helyeken hibás működést okozhat. Ha elkerülhetetlen, kérem konzultáljon a helyi forgalmazóval:

1. Az erős hőforrásokkal, gőzökkel, gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázzal vagy illékony tárgyakkal rendelkező hely.
2. A nagyfrekvenciás eszközökkel (pl. hegesztőgép, orvosi berendezés) található hely.
3. A tengerpart közelében fekvő hely.
4. Olyan hely, ahol olaj vagy füst lehet a levegőben.
5. Olyan hely, ahol gázzal lehet telített a levegő.
6. Más, különleges körülményekkel rendelkező helyek.
7. A készüléket nem szabad a mosodába telepíteni.

Beltéri egység

1. A levegőbemenet és a levegő kimenete közelében ne legyen akadály.
2. Válassza ki a helyet, ahol a kondenzvíz könnyen szétszóródhat és nem befolyásolja más emberek komfortzónáját.
3. Válasszon olyan helyet, amely kényelmes a kültéri egység csatlakoztatásához és közel van a hálózati aljzathoz.
4. Válasszon ki egy helyet, amely a gyermekek számára nem elérhető.
5. A helynek meg kell felelnie a beltéri egység súlyának, és nem növeli a zajszintet, nem rezeg.
6. A készüléket 2,5 méterrel a padló felett kell telepíteni.
7. Ne telepítse a beltéri egységet közvetlenül elektromos készülék fölé.
8. Kérjük próbálja meg a lehető legtávolabb elhelyezni a fénycsövektől.

Telepítés előkészítése

Biztonsági előírások

1. Kövesse a biztonságos elektromos előírásokat az egység telepítésénél.
2. A helyi biztonsági előírásoknak megfelelően használjon szakképzett tápellátási áramkört és áramköri megszakítást.
3. Győződjön meg arról, hogy a tápegység megfelel a légkondicionáló követelményeinek. Instabil tápegység vagy helytelen bekötés vagy hibás működés. Kérjük, telepítse a megfelelő tápkábeleket a légkondicionáló használata előtt.
4. Helyesen csatlakoztassa az elektromos vezetéket, a semleges vezetéket és a földelő vezetéket.
5. Mielőtt bármilyen villamos energiával kapcsolatos munkát folytatna, győződjön meg róla, hogy leállítja az áramellátást biztonsági okok miatt.
6. Ne csatlakoztassa az áramellátást az installáció befejezése előtt.
7. Ha a tápkábel sérült, azt a gyártónak, a szerviznek kell cserélnie vagy hasonló képesítéssel rendelkező személyek a veszély elkerülése érdekében.
8. A hűtőközeg-kör hőmérséklete magas lesz, kérjük, tartsa meg az összekötő kábelt távol a rézcsőtől.
9. A készüléket a nemzeti kábelezési előírásoknak megfelelően kell felszerelni.
10. A készüléket telepíteni, működtetni és tárolni egy olyan szobában, amelynek a padlóterülete nagyobb, mint "X" m² (lásd az 1. táblázatot).



Kérjük, vegye figyelembe, hogy az egység R32 gyúlékony gázzal van feltöltve. Az egység nem megfelelő kezelése az emberek súlyos károsodásának kockázatát és az anyag kockázatát jelenti. A hűtőközeg részletei a "hűtőközeg" fejezetben találhatók.

Földelési követelmény

1. A légkondicionáló első osztályú elektromos készülék. Szakember által jóváhagyott földeléssel kell rendelkeznie. Kérjük, győződjön meg róla, hogy mindig földelve van máskülönben áramütést okozhat.
2. A légkondicionáló sárga-zöld vezetéke földelő vezeték, amelyet más célra nem lehet használni.
3. A földelési ellenállásnak meg kell felelnie a nemzeti elektromos biztonsági előírásoknak.
4. A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a tápegység hozzáférhető legyen.
5. Az összes pólusú leválasztó kapcsolót legalább 3 mm-es érintkezési szétválasztással minden pólusban rögzített vezetéken kell csatlakoztatni.
6. A megfelelő kapacitású áramkört is beleértve, kérjük, vegye figyelembe az alábbi táblázatot. Az áramkör megszakítása magában foglalja a mágnes csatját és a fűtőcsat funkcióját, megvédi az áramkört rövidzárlattól és túlterhelését. (Vigyázat: ne használja a biztosítékot csak az áramkör védelme érdekében.)

Légkondicionáló	Áramköri megszakítási kapacitás	A tápkábel minimális metszeti területe (mm ²)
09K、12K	10A	3G1.0
18K	16A	3G1.5
24K	25A	3G2.5

A beltéri egység telepítése

1. lépés: Telepítési hely kiválasztása

Ajánlja a telepítési helyet az ügyfélnek, majd erősítse meg az ügyféllel.

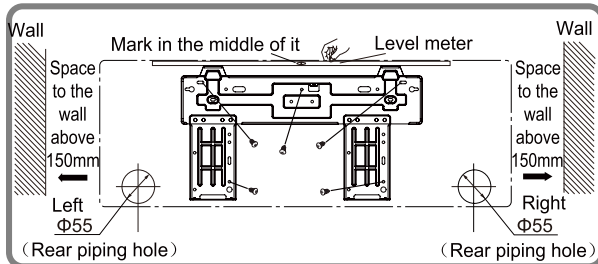
2. lépés: Telepítse a falra szerelhető keretet

1. A falra szerelje fel a falra szerelhető keretet; állítsa vízszintes helyzetbe a szinttel méterre, majd mutasson ki a falon lévő csavarrögzítő lyukakat.
2. Fúrja meg a falon lévő csavaros rögzítő furatokat ütőfúróval (a fúrófej specifikációjának meg kell egyeznie a műanyag tágulási részecskével), majd töltsse ki a műanyag tágulási részecskéket a lyukakba.
3. Rögzítse a falra szerelhető keretet a falra csavaros csavarokkal (ST4.2X25TA), majd ellenőrizze, hogy a keret szilárdan be van-e húzva. Ha a műanyag tágulási részecske laza, fúrjon be egy másik rögzítő furatot a közelben.

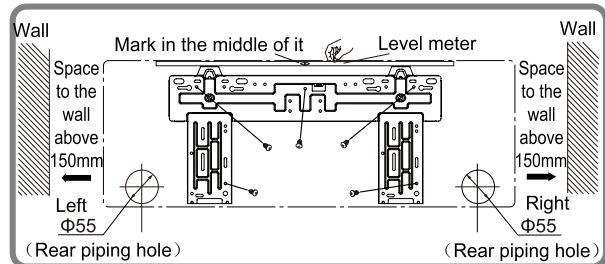
3. lépés: Nyissa ki a csővezeték lyukat

1. Válassza ki a csővezeték furatának pozícióját a kimeneti cső irányának megfelelően. A csővezeték furatának egy kicsit alacsonyabbnak kell lennie, mint a falra szerelhető keret, az alábbiak szerint.

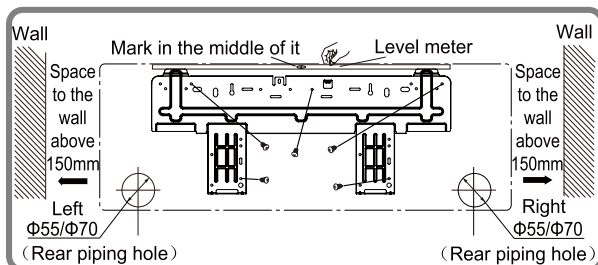
Méretetek: 792x279x195



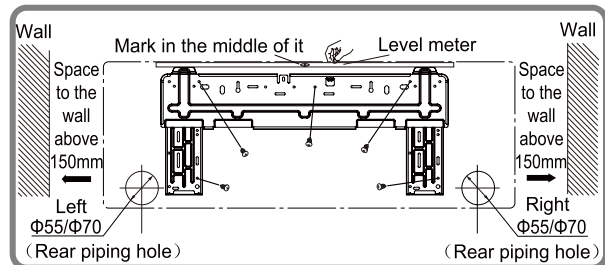
Méretetek: 850x291x203



Dimension: 972x302x224



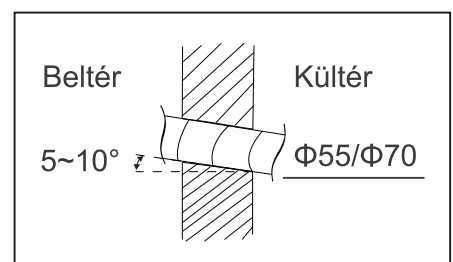
Dimension: 1081x327x248



2. Nyissa ki a csővezetékét, amelynek átmérője Φ55/Φ70 a kiválasztott kimeneti cső helyzetében van. A zökkenőmentes leeresztés érdekében a falon lévő csővezetékét kissé lefelé húzza a kültéri oldalra 5-10 ° -os gradienssel.

Megjegyzés:

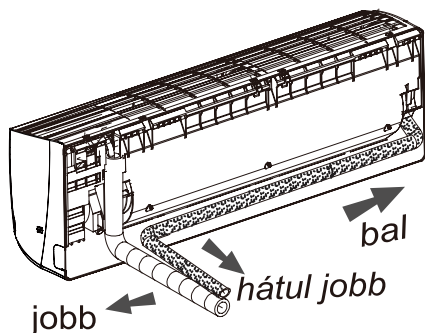
- Ügyeljen a porvédelemre, és a nyílás kinyitásakor tegye meg a megfelelő biztonsági intézkedéseket.
- A műanyag tágulási részecskéket nem biztosítják, és helyben kell megvásárolni.



A beltéri egység telepítése

4. lépés: Kimeneti cső

1. A cső jobbra, hátul jobbra vagy balra vezethető ki.

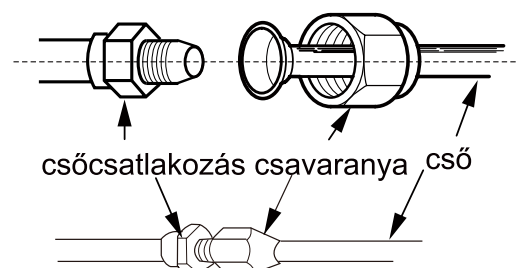
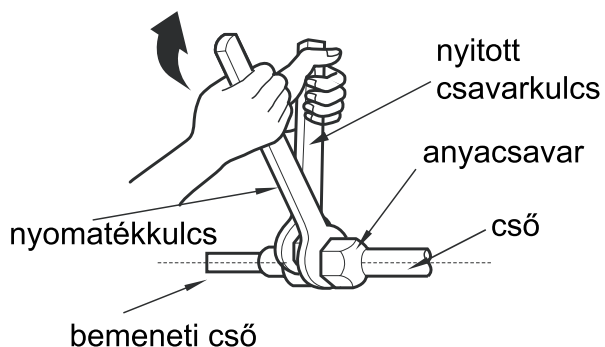


2. Ha balról vagy jobbra választja ki a csövet, kérjük, vágja le az alsó burkolat megfelelő lyukat.



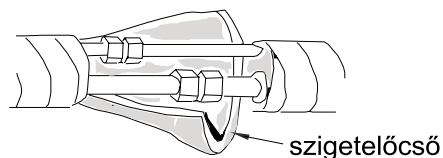
5. lépés: Csatlakoztassa a beltéri egység csövezését

1. Irányítsa a csőcsatlakozást a megfelelő harangra.
2. A csavaranyát kézzel húzza meg.
3. Állítsa be a nyomatékerőt az alábbiak szerint lapot. Helyezze a nyitott csavarkulcsot a csőcsatlakozásra és helyezze a nyomatékkulcsot a csavaranyára. Húzza meg a csavaranyát a nyomatékkulccsal.



Anyá átmérő	Húzási nyomaték (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

4. Csomagolja be a beltéri csövet és a csatlakozócső csatlakozóját szigetelőcsővel, majd tekerje le szalaggal.

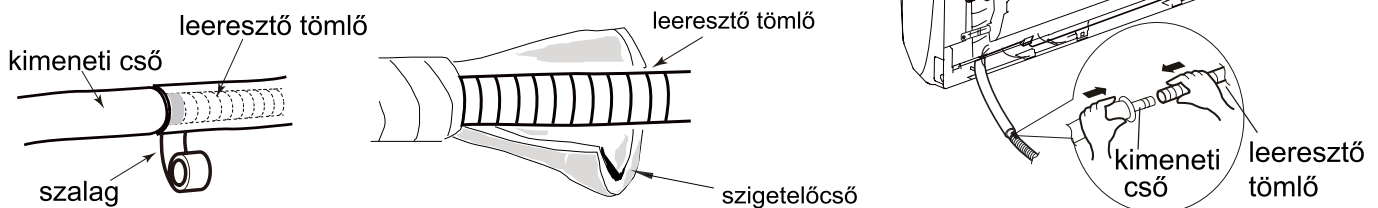


A beltéri egység telepítése

6. lépés: A leeresztő tömlő beszerelése

1. Csatlakoztassa a leeresztő tömlőt a beltéri egység kimeneti csövéhez.

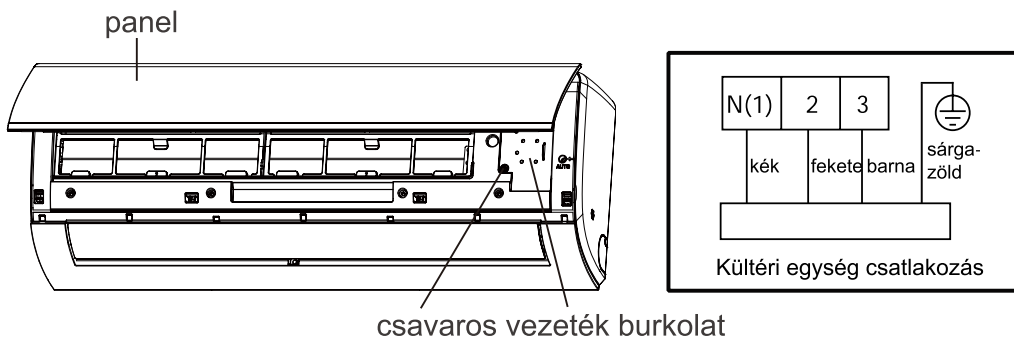
2. A szalagot ragasszuk össze.



- A páralecsapódás elkerülése érdekében a beltéri leeresztő tömlőbe adjon szigetelőcsövet.
- A műanyag tágulási részecskéket nem tartalmazza.

7. lépés: Csatlakoztassa a beltéri egység vezetékeit

1. Nyissa ki a panelt, távolítsa el a csavart a vezeték burkolatán, majd vegye le a fedelet.



2. Végezze el a tápcsatlakozó vezetéket a beltéri egység hátoldalán található kábelvégen keresztül, majd húzza ki az előlő oldalról.

3. Távolítsa el a drótkapcsot, csatlakoztassa a tápcsatlakozó vezetéket a vezeték csatlakozójához a szín szerint; húzza meg a csavart, majd rögzítse a tápcsatlakozót a huzalcsavarral.

4. Helyezze vissza a vezetékköteget, majd húzza meg a csavart.

5. Zárja be a panelt.

Megjegyzés:

- A beltéri egység és a kültéri egység minden vezetéket szakembernek kell csatlakoztatnia.
- Ha a tápcsatlakozó vezeték hossza nem elegendő, kérjük, lépjen kapcsolatba a szállítóval egy új készülékhez

egy. Kerülje el, hogy a vezetéket magától meghosszabbítsa.

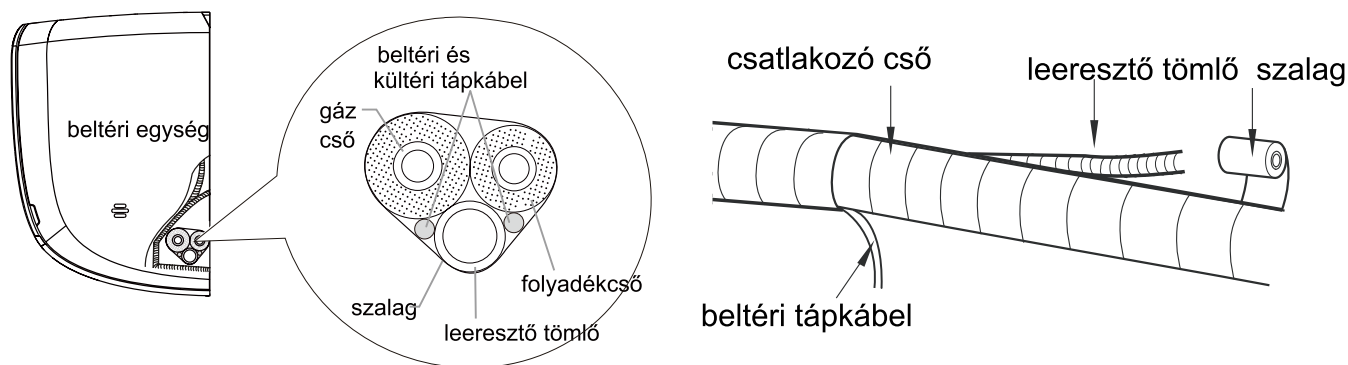
- A dugóval ellátott klímaberendezésnél a csatlakozást a telepítés befejezése után kell elérni.
- Dugó nélküli klímaberendezés esetén a vezetékbe légkapcsolót kell beszerezni.

A légkapcsolónak mindegyik pólusának kell lennie, és az érintkezési távolságnak 3 mm-nél nagyobbak kell lennie.

A beltéri egység telepítése

8. lépés: Csőkötés

1. Rögzítse a csatlakozócsövet, a tápkábelt és a leeresztő tömlőt a szalaggal.
2. Tartsa meg a lefolyótömlő és a tápkábel bizonyos hosszúságát a telepítéshez, amikor azokat kötik. Ha bizonyos mértékig kötődik, szétválaszthatja a beltéri energiát, majd szétválasztja a leeresztő tömlőt.



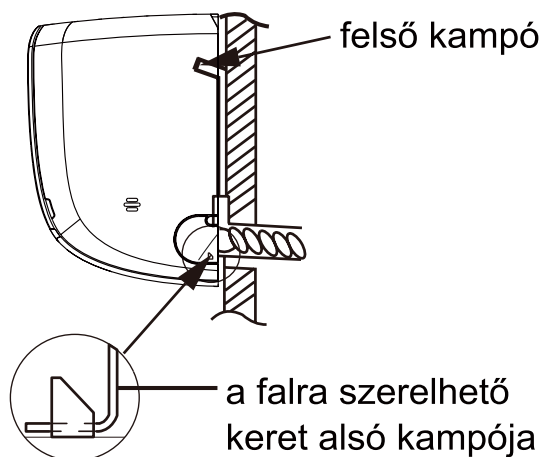
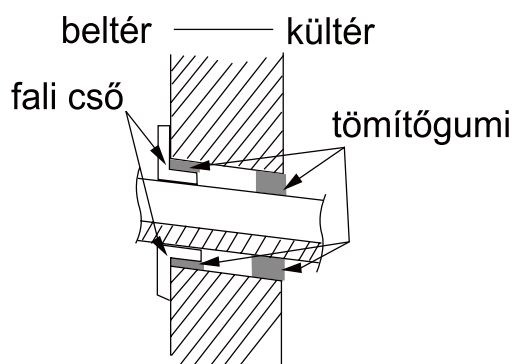
3. Kössük őket egyenletesen.
4. A folyadékcsövet és a gázvezetékét külön kell kötni a végén.

Megjegyzés:

- A tápkábelt és a vezérlőkábelt nem lehet keresztbe vagy kanyarogva kötni
- A leeresztő tömlőt alján kell kötni.

9. lépés: A beltéri egység felakasztása

1. Tegye a kötött csöveket a fali csőbe, majd tegye át őket a fali lyukon.
2. Rögzítse a beltéri egységet a falra szerelhető keretre.
3. Töltse fel a csövek és a fali lyuk közötti rést tömítő gumi segítségével.
4. Rögzítse a fali csövet.
5. Ellenőrizze, hogy a beltéri egység szilárdan és közel van-e rögzítve a falhoz.

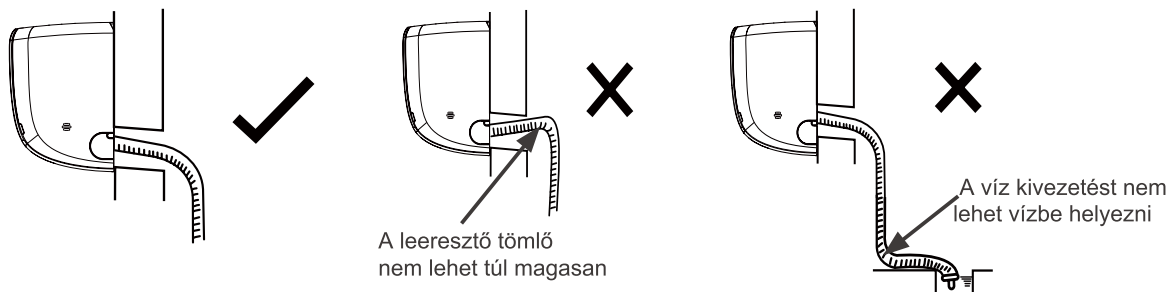


- Ne hajlítsa meg túlságosan a leeresztő tömlőt a blokkolás megelőzése érdekében.

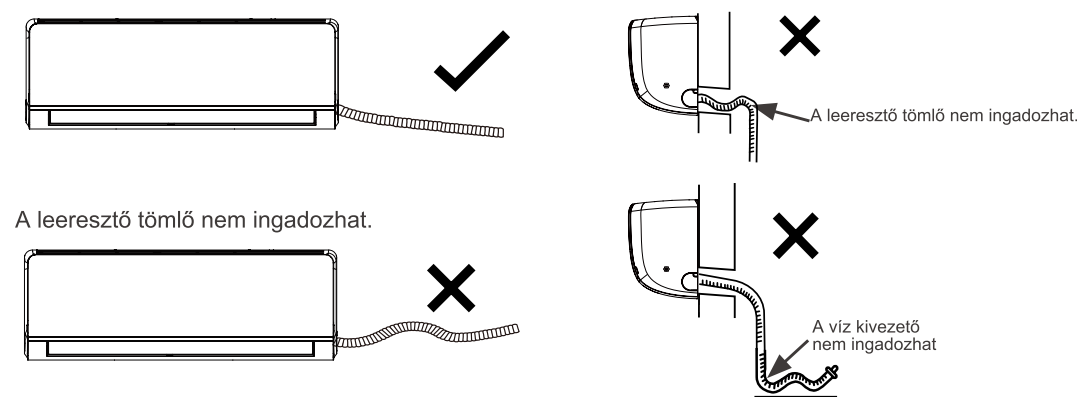
A beltéri egység telepítése

Megjegyzés:

- A leeresztő tömlő átmérője nem lehet magasabb, mint a beltéri egység kivezetőcső furata.
- A víz kiömlését nem lehet vízbe helyezni a zökkenőmentes leeresztés érdekében.



A lefolyótömlőt kissé lefelé helyezze el. A leeresztő tömlő nem lehet ívelt, felemelt és stb.

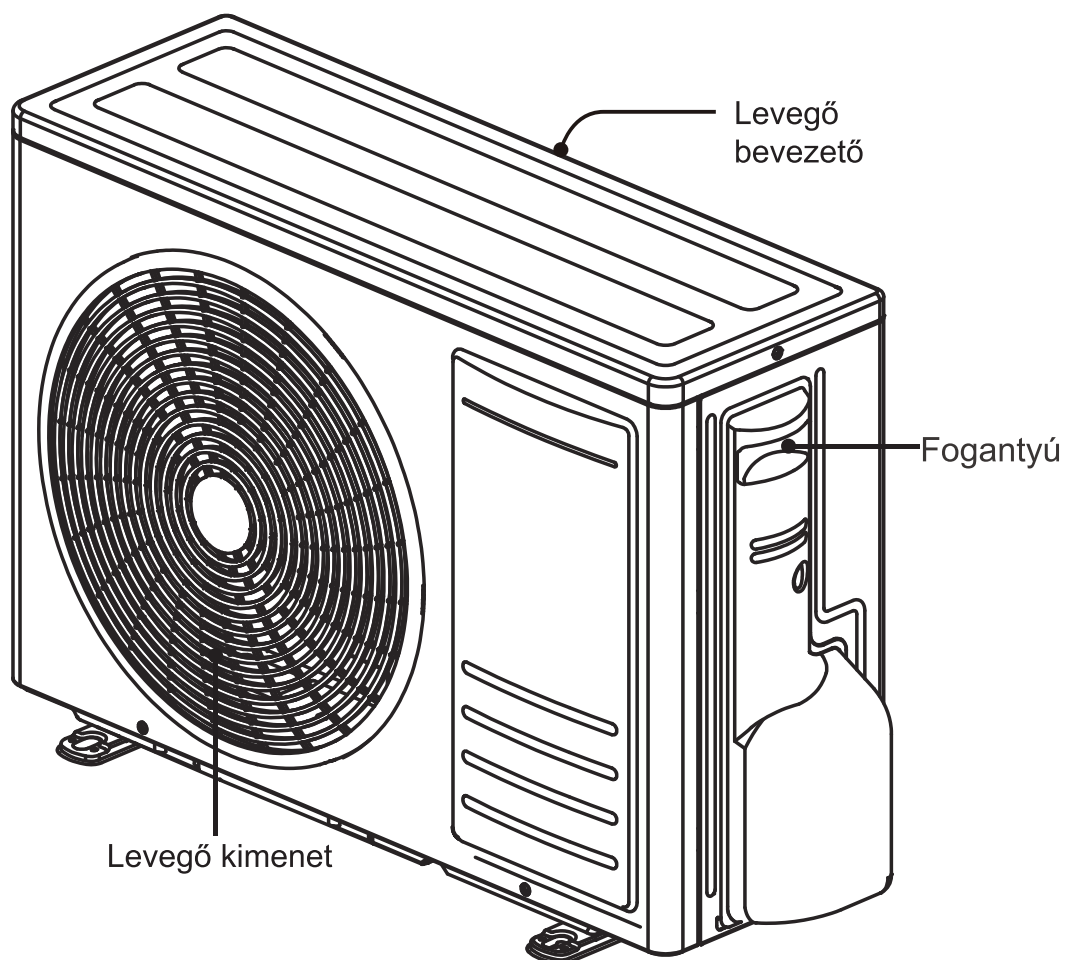


Telepítés utáni ellenőrzés

A telepítés befejezése után ellenőrizze az alábbi követelményeket.

Ellenőrizendő elemek	Lehetséges meghibásodás
Az egységet szilárdan telepítették?	A készülék leeshet, rázódhat vagy zajt adhat ki.
Elvégezte-e a hűtőközeg szivárgási vizsgálatát?	Ez elégtelen hűtési (fűtési) kapacitást okozhat.
Megfelelő-e a csővezeték hőszigetelése?	Kondenzációt okozhat és a víz csöpöghet.
A víz jól elfolyik?	Kondenzációt okozhat és a víz csöpöghet.
A tápegység feszültsége az adattáblán feltüntetett feszültség szerint van-e?	Ez meghibásodást okozhat vagy károsíthatja az alkatrészeket.
Az elektromos vezetékek és a csővezeték helyesen van felszerelve?	Ez meghibásodást okozhat vagy károsíthatja az alkatrészeket.
A készülék biztonságosan földelt?	Ez elektromos szivárgást okozhat.
A tápkábel követi a specifikációt?	Ez meghibásodást okozhat vagy károsíthatja az alkatrészeket.
Van-e akadály a levegőbevezetésben és a kimenetben?	Ez elégtelen hűtési (fűtési) kapacitást okozhat.
Eltávolította a telepítés során keletkező port és szennyeződések?	Ez meghibásodást okozhat vagy károsíthatja az alkatrészeket.
A gázcsap és a csővezeték folyadékszelep teljesen nyitva van?	Ez elégtelen hűtési (fűtési) kapacitást okozhat.

Kültéri egység



Telepítés előkészítése

Biztonsági előírások

1. Kövesse a biztonságos elektromos előírásokat az egység telepítésénél.
2. A helyi biztonsági előírásoknak megfelelően használjon szakképzett tápellátási áramkört és áramköri megszakítást.
3. Győződjön meg arról, hogy a tápegység megfelel a légkondicionáló követelményeinek. Instabil tápegység vagy helytelen bekötés vagy hibás működés. Kérjük, telepítse a megfelelő tápkábeleket a légkondicionáló használata előtt.
4. Helyesen csatlakoztassa az elektromos vezetéket, a semleges vezetéket és a földelő vezetéket.
5. Mielőtt bármilyen villamos energiával kapcsolatos munkát folytatna, győződjön meg róla, hogy leállítja az áramellátást biztonsági okok miatt.
6. Ne csatlakoztassa az áramellátást az installáció befejezése előtt.
7. Ha a tápkábel sérült, azt a gyártónak, a szerviznek kell cserélnie vagy hasonló képesítéssel rendelkező személyek a veszély elkerülése érdekében.
8. A hűtőközeg-kör hőmérséklete magas lesz, kérjük, tartsa meg az összekötő kábelt távol a rézcsőtől.
9. A készüléket a nemzeti kábelezési előírásoknak megfelelően kell felszerelni.
10. A készüléket telepíteni, működtetni és tárolni egy olyan szobában, amelynek a padlóterülete nagyobb, mint "X" m² (lásd az 1. táblázatot).



Kérjük, vegye figyelembe, hogy az egység R32 gyúlékony gázzal van feltöltve. Az egység nem megfelelő kezelése az emberek súlyos károsodásának kockázatát és az anyag kockázatát jelenti. A hűtőközeg részletei a "hűtőközeg" fejezetben találhatók.

Kültéri egység

1. Válasszon ki egy olyan helyet, ahol a kültéri egység által kibocsátott zaj és áramlási levegő nem befolyásolja a környéket, szomszédokat.
2. A helynek jól szellőztethetőnek és száraznak kell lennie, ahol a kültéri egységet nem érhet közvetlenül napfény vagy erős szél.
3. A helyszínnak képesnek kell lennie a kültéri egység súlyának ellenállni.
4. Győződjön meg róla, hogy a telepítés megfelel a telepítési méret diagram követelményeinek.
5. Válasszon ki egy olyan helyet, amely nem elérhető a gyermekek számára, és távol áll az állatoktól vagy növényektől. Ha elkerülhetetlen, kérjük, biztonsági okokból kerítse el az egységet ráccsal.

Telepítés előkészítése

Biztonsági óvintézkedések az egység telepítéséhez és áthelyezéséhez

A biztonság érdekében ügyeljen az alábbi óvintézkedésekre.

FIGYELEM!

1. A berendezés telepítésekor vagy áthelyezésekor ügyeljen arra, hogy a hűtőközeg-áramkör ne legyen szabad a levegőtől vagy a megadott hűtőközegetől eltérő anyagoktól.

A levegő vagy más idegen anyag jelenléte a hűtőközegkörben rendszernyomás-emelkedést vagy kompresszor-megszakadást okoz, ami sérülést okozhat.

2. A készülék telepítésekor vagy mozgatásakor ne töltse fel a hűtőközeget, amely nem felel meg az adattáblán vagy a nem minősített hűtőközegben találhatóak.

Ellenkező esetben rendellenes működést, hibás működést, mechanikai meghibásodást vagy akár sorozatbiztonsági balesetet okozhat.

3. Ha az egység áthelyezésekor vagy javításakor a hűtőközeget helyre kell állítani, győződjön meg arról, hogy a készülék hűtési üzemmódban működik. a szelepet alacsony nyomású oldalon (gázszelep), azonnal állítsa le az egységet és húzza ki a tápellátást. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a hűtőközeg visszanyerésének ideje nem haladhatja meg az 1 percet.

Ha a hűtőközeg visszanyerése túl sok időt vesz igénybe, a levegő beszívódhat és nyomásemelkedést vagy kompresszortörést okozhat, ami sérülést okozhat.

4. A hűtőközeg-visszanyerés során ellenőrizze, hogy a folyadékszelep és a gázszelep teljesen lezárt-e, és a csatlakozócső levétele előtt a tápellátás le van-e kapcsolva.

Ha a kompresszor elindul, amikor a nyitószelep nyitva van és a csatlakozócső még nincs csatlakoztatva, a levegő beszívódik és nyomásemelkedést vagy kompresszor szakadást okoz, ami sérülést okozhat.

5. A készülék telepítésekor győződjön meg arról, hogy a csatlakozócső biztonságosan van csatlakoztatva, mielőtt a kompresszor elindul.

Ha a kompresszor elindul, amikor a nyitószelep nyitva van és a csatlakozócső még nincs csatlakoztatva, a levegő beszívódik, és nyomást vagy kompresszortörést okoz, ami sérülést okoz.

6. Tiltsa le az egységet olyan helyen, ahol szivárgó maró gáz vagy gyúlékony gáz lehet.

Ha az egység körül szivárgott gáz keletkezik, robbanást és egyéb balesetet okozhat.

7. Ne használjon hosszabbító kábelt az elektromos csatlakozásokhoz. Ha az elektromos vezeték nem elég hosszú, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi szervizzel, és kérjen megfelelő elektromos vezetékkel.

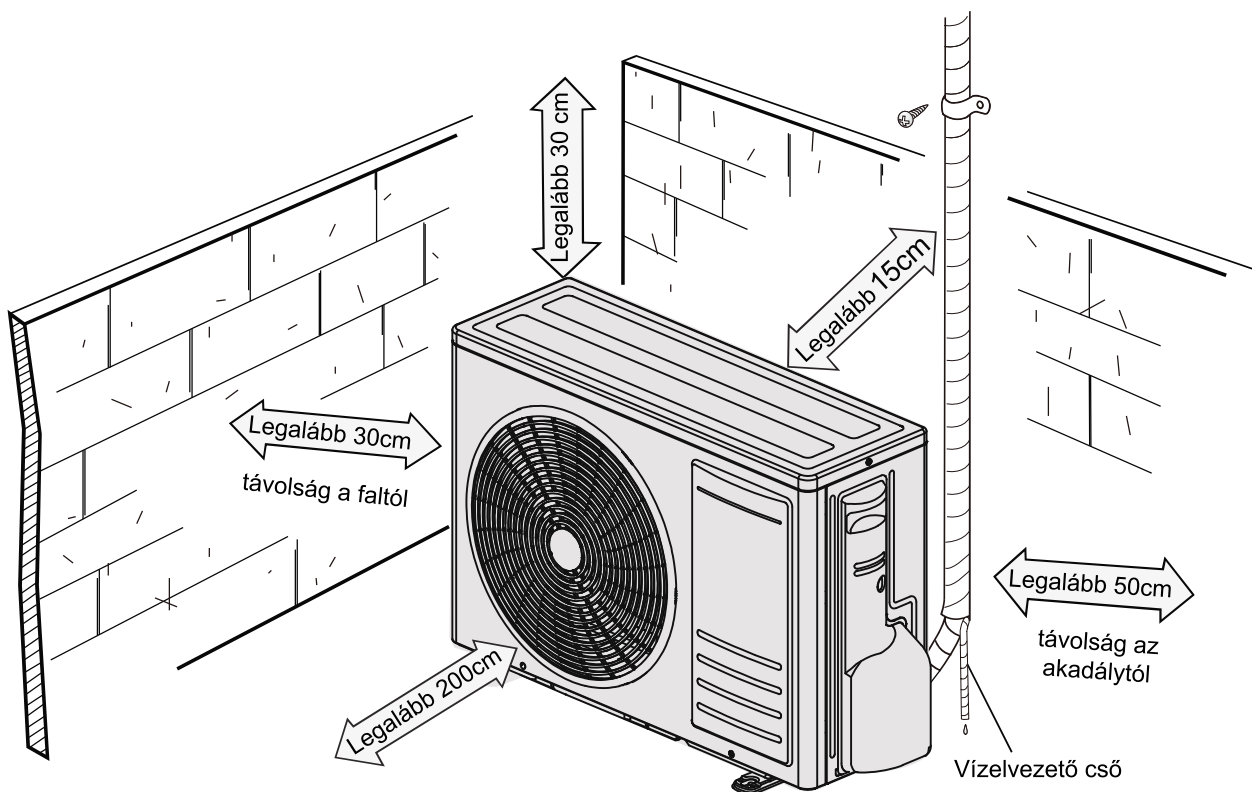
A rossz csatlakozások áramütést vagy tüzet okozhatnak.

8. A beltéri és kültéri egységek közötti elektromos csatlakozásokhoz használja a meghatározott típusú vezetékeket. Erősen rögzítse a huzalokat, hogy a kapcsai ne kapjanak külső feszültséget.

Az elégtelen kapacitású, nem megfelelő vezetékcsatlakozásokkal és nem biztonságos vezetékekkel rendelkező elektromos vezetékek áramütést vagy tüzet okozhatnak.

Telepítés előkészítése

Telepítési rajz



Eszközök

1 Szintmérő	2 Csavarhúzó	3 Ütvefűrő
4 Fűrőfej	5 Peremező	6 Nyomatékkulcs
7 Kulcs	8 Csővágó	9 Szivárgás érzékelő
10 Vákumszivattyú	11 Nyomásmérő	12 Univerzális mérő
13 Bit kulcs		14 Mérőszalag

A megfelelő hely kiválasztása

Alapvető követelmények

A készülék telepítése a következő helyeken hibás működést okozhat. Ha elkerülhetetlen, kéremkonzultáljon a helyi forgalmazóval:

1. Az erős hőforrásokkal, gőzökkel, gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázzal vagy illékony tárgyakkal rendelkező hely.
2. A nagyfrekvenciás eszközökkel (pl. Hegesztőgép, orvosi berendezés) található hely.
3. A tengerpart közelében fekvő hely.
4. Olyan hely, ahol olaj vagy füst lehet a levegőben.
5. Olyan hely, ahol gázzal lehet telített a levegő.
6. Más, különleges körülményekkel rendelkező helyek.
7. A készüléket nem szabad a mosodába telepíteni.

Kültéri egység telepítése

1. lépés: A kültéri egység rögzítésének helye

Válassza ki azt a tényleges telepítési helyzetnek megfelelően

1. Válassza ki a telepítési helyet a házszerkezet szerint
2. Rögzítse a kültéri egység támasztékát a kiválasztott helyre bővítőcsavarokkal.

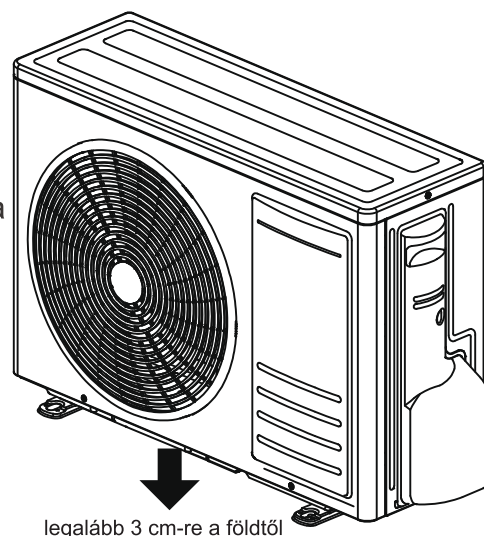
Megjegyzés:

A kültéri egység felszerelésekor megfelelő védelmi intézkedéseket kell tenni:

Győződjön meg róla, hogy a tartó ellenáll az egység tömegének a négyeszeresének.

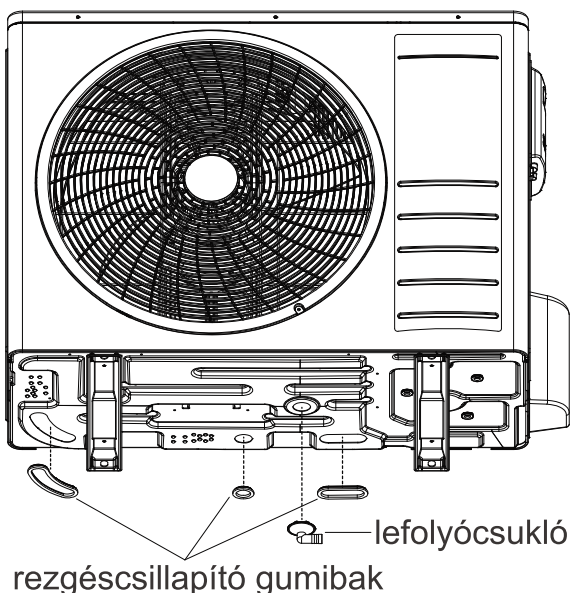
A kültéri egységet legalább 3 cm-rel a padló felett kell elhelyezni, hogy a vízelvezetőt fel lehessen szerelni.

A 2300W-5000W hűtőteljesítményű készülékhez 6 bővítőcsavar szükséges; A 6000W-8000W hűtőteljesítményű készülékhez 8 bővítőcsavar szükséges, 10000W-16000W hűtőteljesítményű készülékhez 10 bővítőcsavar szükséges.



legalább 3 cm-re a földtől

2. lépés: Szerelje fel a leeresztőcsuklót és az alvázgumi dugót



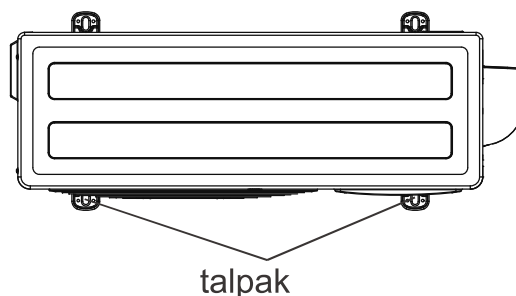
1. Csatlakoztassa a kültéri leeresztő csövet az alvázon lévő lyukhoz, az alábbi képen látható módon.
2. Csatlakoztassa a leeresztő tömlőt a leeresztő nyílásba.
3. Az alváz-fűtőberendezésű berendezéseknél az alvázon több leeresztőnyílás található, amelyeket gyors elvezetéshez használnak, hogy elkerüljék a fagyasztást hideg területen. Ha nincs szükség gyors elvezetésre, kérjük, szerelje fel a gumi dugót a házba. A leeresztő furat alakjának megfelelően válassza ki a megfelelő dugót, hogy az alján lévő lyukakhoz rögzítse, balra látható.

Megjegyzés:

Egyes készülékekhez nincs leeresztőcsukló és gumi-dugó, kérjük, olvassa el a kiegészítő csomagot

3. lépés: A kültéri egység rögzítése

1. Helyezze el a kültéri egységet a tartó konzolokra.
2. Rögzítse a kültéri egységet a talpaknál csavarokkal

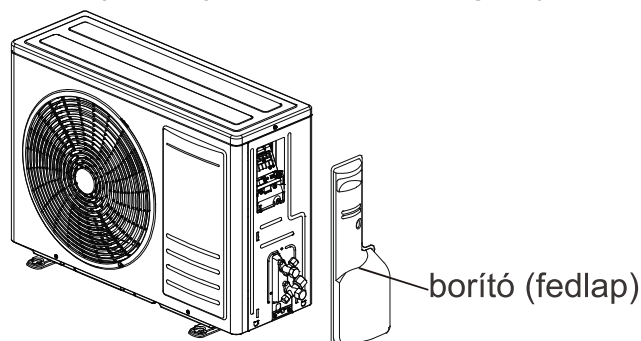


talpak

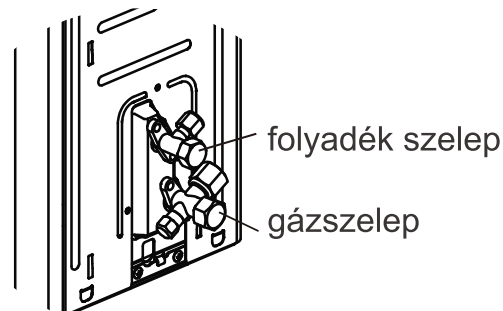
A kültéri egység telepítése

4. lépés: a beltéri és a kültéri egység csatlakoztatása

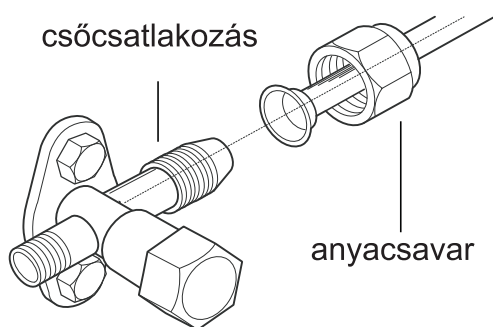
1. Vegye le a kültéri egység jobb oldali fedlapját, majd távolítsa el a fogantyút.



2. vegye le a szelep csavaros sapkáját, és irányítsa a csőcsatlakozást a csőcsomókra.



3. Először húzza meg a csavaranyát kézzel



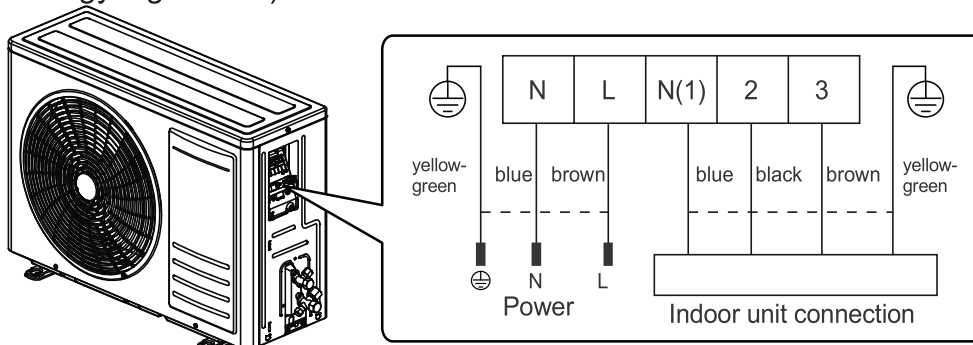
4. Húzza meg a csavaranyát a nyomatékulccsal az alábbi táblázat szerint

Hex nut diameter	Tightening torque (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

5. lépés: a beltéri és a kültéri egység csatlakoztatása

1. Távolítsa el a drótkapcsot: csatlakoztassa a tápcsatlakozó vezetéket és a jelvezérlő vezetéket (csak a hűtő és fűtőegységhez) a kábelezéshez a szín szerint, rögzítse csavarokkal.

2. Rögzítse a tápcsatlakozó vezetéket és a jelvezérlő vezetéket huzalszalaggal (csak hűtő és fűtőegység esetén)



Megjegyzés:

- A csavar meghúzása után húzza meg kissé a tápkábelt, hogy ellenőrizze, hogy szilárd-e.
- Soha ne vágja le a tápcsatlakozó vezetéket a távolság meghosszabbításához vagy lerövidítéséhez.

A kültéri egység telepítése

6. lépés: Húzza meg a csöveket

1. A csöveket a fal mentén kell elhelyezni, ésszerűen és rejtve lehajolni. A cső hajlításának minimális félmétere 10 cm.

2 Ha a kültéri egység nagyobb, mint a fali lyuk, akkor a csőbe be kell állítani egy U alakú görbét, mielőtt a cső a helyiségbe kerülne, hogy megakadályozza az eső bejutását a szobába

7. lépés: Vákuum

Használjon vákuumszivattyút

1. Távolítsa el a szelepfedeleket a folyadékszelep szivattyú- és gázszelepén, valamint a hűtőközeg töltőnyílás anyáját.

2 Csatlakoztassa a piezométer töltőtömlőjét a gázszelep hűtőközeg töltő nyílásához, majd csatlakoztassa a másik töltőtömlőt a vákuumszivattyúhoz

3. Nyissa ki teljesen a piezométert, és 10-15 percig működjön, hogy ellenőrizze, hogy a piezométer nyomása -0.1MPa marad-e.

4. Zárja be a vákuumszivattyút és tartsa 1-2 percen keresztül ezt az állapotot, hogy ellenőrizze, hogy a piezométer nyomása -0.1MPa-ban marad-e. Ha a nyomás csökken, előfordulhat szivárgás

5. Távolítsa el a piezométert, nyissa ki a folyadékszelep szelepmagját és a belső szeleppel ellátott gázszelepet

6. Húzza meg a szelep és a hűtőközeg töltőnyílásának csavaros kupakjait.

7. Helyezze vissza a fogantyút.

8. lépés: Szivárgásérzékelés

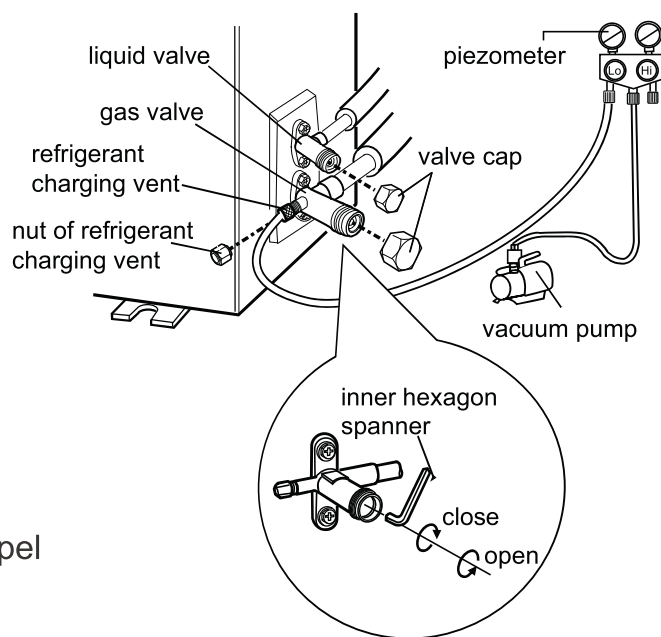
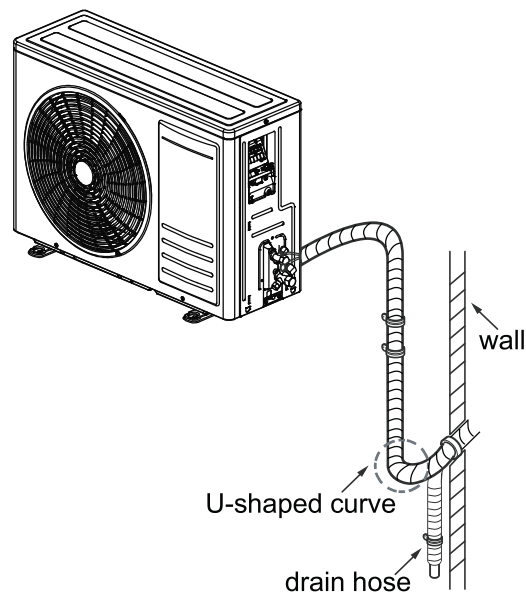
1. Szivárgásérzékelővel

Ellenőrizze, hogy nincs szivárgás a szivárgásérzékelővel

2. Szappanos vízzel:

Ha a szivárgásérzékelő nem áll rendelkezésre, szivárgásérzékeléshez szappanos vizet lehet használni.

Szappanos vizet helyezzen a gyanús helyre, és tartsa ott a szappanvizet 3 percnél hosszabb ideig. Ha kilép ebből a pozícióból, szivárgás van.



Telepítés utáni ellenőrzés

A telepítés befejezése után ellenőrizze az alábbi követelményeket.

Ellenőrizendő elemek	Lehetséges meghibásodás
Az egységet szilárdan telepítették?	A készülék leeshet, rázódhat vagy zajt adhat ki.
Elvégezte-e a hűtőközeg szivárgási vizsgálatát?	Ez elégtelen hűtési (fűtési) kapacitást okozhat.
Megfelelő-e a csővezeték hőszigetelése?	Kondenzációt okozhat és a víz csöpöghet.
A víz jól elfolyik?	Kondenzációt okozhat és a víz csöpöghet.
A tápegység feszültsége az adattáblán feltüntetett feszültség szerint van-e?	Ez meghibásodást okozhat vagy károsíthatja az alkatrészeket.
Az elektromos vezetékek és a csővezeték helyesen van felszerelve?	Ez meghibásodást okozhat vagy károsíthatja az alkatrészeket.
A készülék biztonságosan földelt?	Ez elektromos szivárgást okozhat.
A tápkábel követi a specifikációt?	Ez meghibásodást okozhat vagy károsíthatja az alkatrészeket.
Van-e akadály a levegőbevezetésben és a kimenetben?	Ez elégtelen hűtési (fűtési) kapacitást okozhat.
Eltávolította a telepítés során keletkező port és szennyeződések?	Ez meghibásodást okozhat vagy károsíthatja az alkatrészeket.
A gázcsap és a csővezeték folyadékszelep teljesen nyitva van?	Ez elégtelen hűtési (fűtési) kapacitást okozhat.

Tesztműködés

1. Teendők a tesztműködés előtt

- Az ügyfél jóváhagyja a légkondicionálót.
- Adja meg a klímaberendezés fontos megjegyzéseit az ügyfélnek

2. A tesztműködés folyamata

Csatlakoztassa áramhoz a készüléket, majd kapcsolja be a távirányító ON/OFF gombjával, hogy megkezdhesse a működést

Nyomja meg a Mode gombot, hogy megtekinthesse, hogy az AUTO, COOL, DRY, FAN és HEAT üzemmódok megfelelően működnek-e. Ha a kinti hőmérséklet kisebb, mint 16°C, a légkondicionáló nem tud hűteni.

Teszt működés

1. A vizsgálati művelet előkészítése

- Az ügyfél jóváhagyja a légkondicionálót.
 - Adja meg az ügyfélnek a légkondicionálóval kapcsolatos fontos megjegyzéseket.
- ## 2. A vizsgálati eljárás módja
- Csatlakoztassa a tápellátást, nyomja meg a távirányító ON / OFF gombját a működés megkezdéséhez.
 - Nyomja meg a MODE gombot az AUTO, COOL, DRY, FAN és HEAT kiválasztásához, hogy ellenőrizze, hogy a művelet normális-e vagy sem.

- Ha a környezeti hőmérséklet 16°C-nál alacsonyabb, a légkondicionáló nem tud hűteni.

3. Ha a MULTI-S kültéri egységhez illeszkedik, akkor a komplett egységek telepítése után ellenőrizze a működését, amikor az első bekapcsolás és a készülékek bekapcsolása a megfelelő telepítés biztosítása érdekében. A vizsgálati művelet lépései az alábbiak:

A: A távvezérlővel válassza ki a hűtési módot, és állítsa be a hőmérsékletet 16 °C-ban. A beltéri kijelző eléréséhez, nyomja meg a "+, -, +, -, +, -" 5mp-ig, majd a beltéri kijelző kijelzi: "LL" hosszú sípolással. Ez azt jelzi, hogy a készülékek működésbe lépnek.

B: A tesztelés akkor fejeződik be, ha a beltéri kijelző megváltozik, hogy az "LL" hőmérsékletét jelenítse meg.

C: Ha a beltéri kijelzőn a "PA" és a kültéri egység megáll a tesztelés során, jelezze, hogy a telepítés hibás, ellenőrizze a kábelcsatlakozást és a hűtőközeg csőcsatlakozását. Javítsa ki a hibát, és kezdje újra tesztelni. Megjegyzés: Mindegyik egység normálisan működhet, sikeres a tesztműködés.

Hibakód lista

Hiba	Probléma oka?	Megoldás
A kültéri egységből gőz, pára száll fel	A fűtés mód be van kapcsolva	fűtés üzemmódban a leolvasztás során gőz keletkezhet, ami normális jelenség
A hőmérséklet nem állítható be	Az egység automatikus üzemmódban működik?	A hőmérséklet nem állítható be automatikus üzemmódban. Kérjük, kapcsolja be a működési módot, ha a hőmérsékletet be kell állítani.
	Elérte a beállított hőmérséklet a max. hőm. tartományt?	Beállítható hőmérséklet: 16 °C ~31 °C
A hűtő- (fűtő) hatás nem jó.	Túl alacsony a feszültség?	Várjon, amíg a feszültség visszatér a normál értékhez.
	Szennyezett a szűrő?	Tisztítsa meg a légszűrőt.
	A beállítási hőmérséklet megfelelő tartományban van?	Állítsa be a hőmérsékletet a megfelelő tartományba.
	Nyitva vannak az ajtók és ablakok?	Csukja be őket.
Szagokat bocsátanak ki	Van-e szagforrás, például bútorok és cigaretta stb.?	Tisztítsa meg a szűrőt. Távolítsa el a szagforrást.
A légkondicionáló hirtelen bekapcsolódik	Akár áramingadozás, vagy interferencia hatására, mint például mennydörgés, vezetékek nélküli eszközök stb.	Húzza ki a tápellátást, várjon 180 mp-et, dugja vissza a tápellátást, majd kapcsolja be újra a készüléket.
Víz áramló zaj	A légkondicionáló be van kapcsolva, vagy épp most lett kikapcsolva?	A zaj az egység belsejében áramló hűtőközeg hangja, ami normális jelenség.
Reccsenés hang	A légkondicionáló be van kapcsolva, vagy épp most lett kikapcsolva?	Ez a súrlódás hangja, melyet a panel vagy más részek hőmérsékletének változása miatti kiterjedése és / vagy összehúzódása okoz.

A csatlakozócső konfigurációja

1. A csatlakozócső általános hosszúsága

- 5m, 7.5m, 8m.

2. A csatlakozócső minimális hossza

Az 5 m-es szabványos csatlakozócsővel rendelkező egység esetében nincs korlátozás a csatlakozócső minimális hosszúságát tekintve. A 7,5m és 8m szabványos csatlakozócsővel rendelkező egységhez a csatlakozócső minimális hossza 3m.

3. A csatlakozócső max. hossza és max. magassága különbsége.

Hűtőkapacitás	Csatlakozócső max hossza	Hűtőkapacitás	Max csatlakozócső hosszúság
5000Btu/h (1465W)	15	24000Btu/h (7032W)	25
7000Btu/h (2051W)	15	28000Btu/h (8204W)	30
9000Btu/h (2637W)	15	36000Btu/h (10548W)	30
12000Btu/h (3516W)	20	42000Btu/h (12306W)	30
18000Btu/h (5274W)	25	48000Btu/h (14064W)	30

4. A további hűtőközeg-olaj és a hűtőközeg töltése szükséges a csatlakozócső meghosszabbítása után.

- Miután a csatlakozócső hosszát 10 m-re hosszabbították meg a szabványos hossz alapján, hozzá kell adni 5 ml hűtőközeg-olajat minden további 5 m-es csatlakozócsőhöz.
- A kiegészítő hűtőközeg-töltési mennyiség számítási módszere (a folyadékcső alapján);
További hűtőközeg-töltési mennyiség = meghosszabbított folyadékcső hossz x további hűtőközeg-töltő mennyiség méterenként
- A szabványos csőhosszra támaszkodva adjon hozzá hűtőközeget a táblázatban leírt követelményeknek megfelelően. A kiegészítő hűtőközeg-töltő mennyiség méterenként eltérő a folyadékcső átmérőjétől, lásd a következő táblázatot.

További hűtőközeg-töltési mennyiségek az R32-hez

A csatlakozócső átmérője		Beltéri egység fojtószelep	Kültéri egység fojtószelep	
Folyadékcső (mm)	Folyadékcső (mm)	Csak hűtés, hűtés és fűtés (g/m)	Csak hűtés (g/m)	Hűtés és fűtés (g/m)
Φ6	Φ9.52 or Φ12	16	12	16
Φ6 or Φ9.52	Φ16 or Φ19	40	12	40
Φ12	Φ19 or Φ22.2	80	24	96
Φ16	Φ25.4 or Φ31.8	136	48	96
Φ19	-	200	200	200
Φ22.2	-	280	280	280

Megjegyzés:

A kiegészítő hűtőközeg-töltés mennyisége a táblázatban ajánlott érték, nem kötelező.

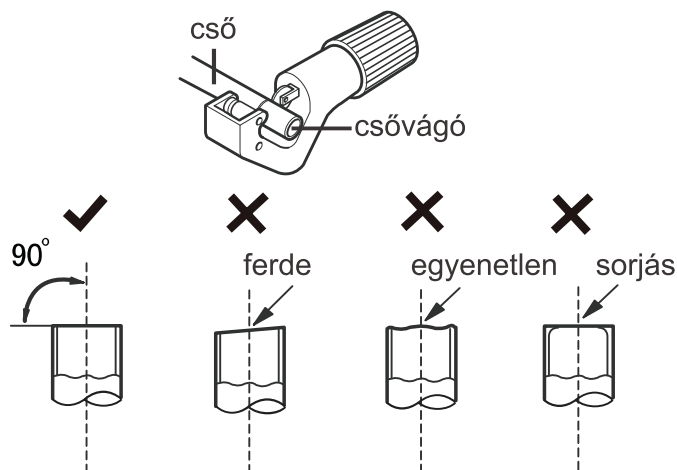
Cső hosszabbítás

A hűtőközeg-szivárgás fő oka a nem megfelelő csővezeték hosszabbítás. Kérjük, bővítse a csövet az alábbi lépések szerint.

A: Vágja le a csövet

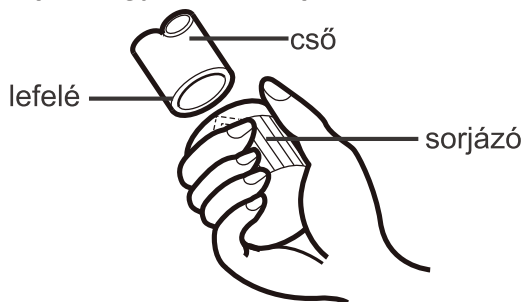
Ellenőrizze a cső hosszát a beltéri egység és a kültéri egység távolsága szerint.

Vágja le a szükséges csövet csővágóval.



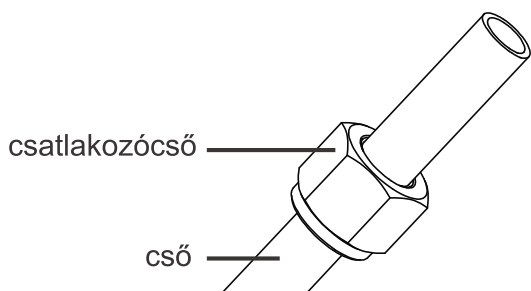
B: Távolítsa el a sorját

Távolítsa el a sorját sorjázóval és ne engedje, hogy belekerüljön a csőbe

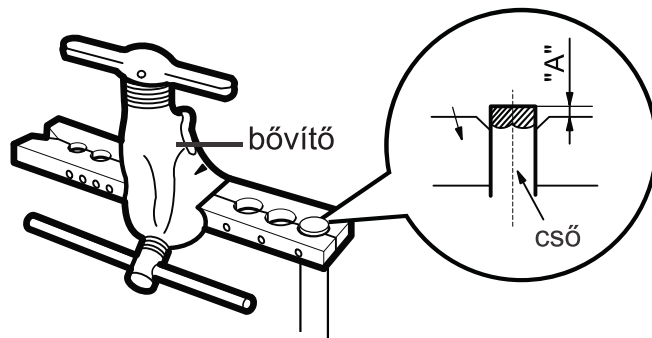


C: helyezzen fel megfelelő szigetelőcsövet

D: Helyezze fel a csavaranyát
távolítsa el a beltéri csatlakozócső és a kültéri szelep anyáját; szerelje fel a csavarra a csavaranyát.



E: Bővítse ki bővítővel



Megjegyzés:

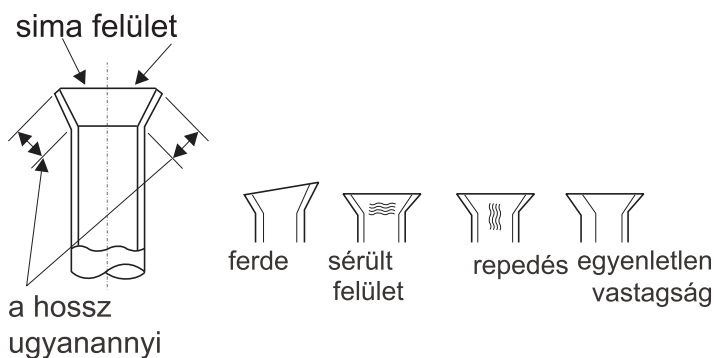
Az "A" többféle méretű lehet. Kérjük, vegye figyelembe az alábbi táblázatot:

Külső átmérő	A(mm)	
	Max	Min
Φ6 - 6.35(1/4")	1.3	0.7
Φ9.52(3/8")	1.6	1.0
Φ12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Φ15.8-16(5/8")	2.4	2.2

F: Ellenőrzés

Ellenőrizze a bővülő port minőségét.

Ha bármilyen hiba van, akkor a fenti lépéseknek megfelelően bővítse a portot.



Címzett:

Tekno Point Klíma Kft.
Műszaki vevőszolgálat

Budapest
Öntöde u.6
1211

Itt kérjük levágni!

JÓTÁLLÁSI JEGY Kérjük, őrizze meg!

www.teknopoint.hu

Köszönjük, hogy a Tekno Point Klíma Kft. termékét választotta!
Az alábbiakban tájékoztatjuk a jótállás kitöltéséről és a levágandó rész postázásáról:
- Kérjük írja rá a szelvényre a vásárlás dátumát.
- Töltse ki a lakcímeire vonatkozó bekezdést
- Vágja le a szaggatott vonallal jelölt helyen a jótállási jegy felső részét, és a vásárlástól számított 8 napon belül küldje el azt a feltüntetett címre!
- Ha műszaki beavatkozásra van szüksége, ne feledje a Szervíz központba magával vinni a tulajdonában lévő jótállási jegyet, melyhez minden esetben csatolja a vásárláskor kapott számlát vagy szállítólevelet!

Felhívjuk figyelmét, hogy ügyfélszolgálatunk bármikor az Ön rendelkezésére áll.
További információért kérjük hívja a : 06-1-420-0228-as számot.

Vásárlás dátuma:*	-----	Eladó bélyegzője, aláírása:			
Berendezés típusa:*	-----				
Kültéri egység:*	-----				
(gyártási szám)	-----				
Beltéri egység:*	-----				
(gyártási szám)	-----	Figyelem! A szelvény hátsó oldalán feltüntettük a garanciális feltételeket. *A végfelhasználó töltse ki ! A vásárlás dátumának meg kell egyeznie a számlán vagy szállítólevélen található dátummal. Kérjük, őrizze meg ezeket, majd a szerelők kérésére mutassa fel. Köszönjük!			
Beltéri egység:*	-----				
(gyártási szám)	-----				
Beltéri egység:*	-----				
(gyártási szám)	-----				
LEELLENŐRZÖTT ADATOK: Kijelentem, hogy a készüléket az előírásoknak megfelelően beszereltem, ellenőriztem, annak tökéletes működését és a végfelhasználót kioktattam a berendezés helyes és biztonságos működtetéséről.					
Hőmérséklet kondenzátor	----- °C _i	el párologtató	----- °C _i	hűtőközeg	----- g _r
Nyomások: alacsony nyomás	----- bar	teljes csőhossz:----- m	kültéri ventilátor	----- A	
Áramfelvétel: kompresszor	----- A				
Megjegyzések: ----- -----					
Szerelő bélyegzője, aláírás:					
Szerelő F-Gáz azonosító száma:					

KÉRJÜK, TÖLTSE KI, VÁGJA LE ÉS POSTÁN KÜLDJE
VISSZA HOZZÁNK EZT A SZELVÉNYT!

Vásárlás dátuma:*	-----	Név:	-----
Berendezés típusa:*	-----	Város,Ir. szám:	-----
Kültéri egység:*	-----	Utca , hsz.:	-----
(gyártási szám)	-----	Telefon:	-----
Beltéri egység:*	-----		
(gyártási szám)	-----		
Eladó bélyegzője, aláírása			
	Szerelő bélyegzője, aláírása:		
	Szerelő F-Gáz azonosító száma:		

Itt kérjük levágni!

Garanciális feltételek:

Cégünk az eladott termékekért jótállást vállal.
A jótállás csak a szelvényen feltüntetett és a számlán található dátumtól.
lép érvénybe, a kompresszorra vonatkozóan 24 hónapra, a berendezés más részeire vonatkozóan 12 hónapra terjed ki.
Az esetleges alkatrészcsere vagy javítás nem módosít a jótállás időtartamán. A jótállás teljes időszaka alatt a vásárló - saját költségére- igényelheti a szerelő kiszállítását, azt az esetet kivéve, amikor a szerelést a cég műszaki központjában kell végrehajtani.
Ekkor a berendezés a vásárló költségét terhelve kerül mind oda-, mind elszállításra.

A jótállás érvényét veszítheti a következő okok miatt:

az alkatrészek szállítás közben történő meghibásodása;
szabálytalanul történt beszerelés; a hűtő- hidraulikus-, vagy elektromos rendszer elégtelensége; korrózió; vízközdás;
helytelenül végzett tisztítási munkálatok; ingadozó áramköri feszültség; szakszerűtlen karbantartás; figyelmetlenség; helytelen használat;
fagy; nem szakképzett személy által történő beavatkozás;
elhasználódásnak kitett részek (tömítés, fogantyúk, kijelző lámpa)
meghibásodása valamint minden más, nem cégünk által okozott rendellenesség.
elhasználódó anyagok (olaj,szűrő,hűtőközeg) hiánya

véletlen meghibásodások (feszültségingadozás, villámcsapás stb)

A jótállás érvényét veszti, ha a következő feltételek nem

kerülnek betartásra:

a berendezés az érvényes előírások szerint kerüljön beszerelésre és üzembe helyezésre, kizárólag hivatásos, zöldkártyával rendelkező szerelő által.

megfelelő elektromos biztonsági rendszer és földelés

legyen biztosítva.

a jótállási jegy minden része olvashatóan legyen kitöltve, és az üzembe helyezéstől számított 8 napon belül a műszaki vevőszolgálat címére kerüljön visszajuttatásra.

Jótállás lejárt utáni szolgáltatások:

a jótállási idő lejárt után a műszaki felügyelet, alkatrészcsere, szerelési, alkatrészellátási és szállítási költségek teljes mértékben a végfelhasználóra hárulnak.

Felelősségvállalás:

Cégünk által meghatalmazott szerelők csak karbantartási

munkálatokat végeznek, a telepítők pedig felelősek maradnak a telepítésért.

Jelen garancialevél nem módosítható meghatalmazással nem rendelkező személyek által, sem szóban, sem írásban.

KÉSZÜLÉKEHEZ 5 ÉVES GARANCIÁT IGÉNYELHET KARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS MEGKÖTÉSÉVEL!

Igényét jelezze e-mailben: tps@teknopoint.hu

A karbantartási költségek novembertől márciusig kedvezményesek. Ezen kívüli időszakban felárat számítunk fel.

Műszaki beavatkozások:

Dátum: -----	Szerelő bélyegzője:	Megjegyzés: -----
Dátum: -----	Szerelő bélyegzője:	Megjegyzés: -----
Dátum: -----	Szerelő bélyegzője:	Megjegyzés: -----
Dátum: -----	Szerelő bélyegzője:	Megjegyzés: -----

Jegyzetek

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Skyworth Hungary

Tekno Point Klíma Kft.
1211 - Budapest (HU) - Öntöde utca 6.
Tel. +36 1 420 0228 / Fax. 1 277 2637
teknopoint@teknopoint.hu
www.teknopoint.hu | www.skyworth.hu

SKY MUJ UIS 17IT

K49100000722