

TQSDT



Használati utasítás

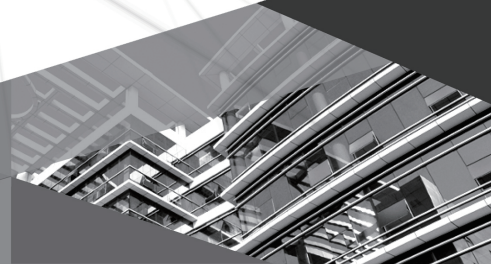
Split Légkondicionáló



Köszönjük, hogy termékünket választotta.

A biztonságos m ködtetés érdekében figyelmesen olvassa el a használati útmutatót még üzembe helyezés el tt, és gondosan ríiize meg.

Ha elvesztette vagy nem találja, kérjük lépjen kapcsolatba velünk az info@fnjproimpex.hu címen.



TWH07QB-K6DNB6E/I
TWH09QB-K6DNA1E/I
TWH09QB-K6DNC4E/I
TWH09QB-K6DNA5E/I
TWH09QB-K6DNB6E/I
TWH09QB-K6DNC6E/I
TWH09QB-K6DNC2E/I
TWH09QB-K6DNB2E/I
TWH09QB-K6DNE4E/I
TWH09QB-K6DNB4E/I
TWH09QB-K6DNB8E/I
TWH09QB-K6DNC8E/I
TWH09QB-K6DNE4A/I
TWH09QB-K6DNA3E/I
TWH12QC-K6DNA1D/I
TWH12QC-K6DNB6D/I
TWH12QC-K6DNC6D/I
TWH12QC-K6DNA5D/I
TWH12QC-K6DNC2D/I
TWH12QC-K6DNE4D/I
TWH12QC-K6DNB2D/I
TWH12QC-K6DNB4D/I
TWH12QC-K6DNB8D/I
TWH12QC-K6DNA3D/I
TWH18QD-K6DNA1D/I
TWH18QD-K6DNC2E/I
TWH18QD-K6DNB6D/I
TWH18QD-K6DNA5D/I
TWH18QD-K6DNE4D/I
TWH18QD-K6DNB2D/I
TWH18QD-K6DNB4D/I
TWH18QD-K6DNC6D/I
TWH18QD-K6DNB8D/I
TWH18QD-K6DNC4D/I
TWH18QD-K6DNA3D/I
TWH24QE-K6DNA1E/I
TWH24QE-K6DNA5E/I

TWH24QE-K6DNC2E/I
TWH24QE-K6DNB6E/I
TWH24QE-K6DNC6E/I
TWH24QE-K6DNE4E/I
TWH24QE-K6DNC4E/I
TWH24QE-K6DNB2E/I
TWH24QE-K6DNB4E/I
TWH24QE-K6DNB8E/I

Tartalom

Üzemeltetési útmutató

H t közeg.....	1
El vigyázatosság.....	2
Alkatrész neve.....	7

Kijelz kezelés

Távírányító Gombok	9
Bevezetés a kijelz ikonjaiba.....	9
Bevezetés a távírányító gombjaiba.....	10
Kombinációs gombok funkciója.....	16
M ködési útmutató	18
Távírányító elemcsere.....	18
Vészhelyzet esetén	19

Karbantartás

Tisztítás és Karbantartás.....	19
--------------------------------	----

Hiba

Hiba-felismerés.....	22
----------------------	----

Telepítési Utasítás

Gyúlékony h t közeg biztonságos használata.....	26
Telepítési méretrajz	28
Biztonsági el írás a készülék telepítéséhez és áthelyezéséhez.....	29
Telepítési szerszámok.....	30
Telepítési hely kiválasztása.....	30
Elektromos csatlakozási követelmények	31

Telepítés

Beltéri egység telepítése.....	32
Telepítés utáni ellen rzés	37

Teszt és m ködés

Teszt.....	37
------------	----

Csatolmány

Csatlakozó cs kialakítása.....	38
Cs hosszabbítás módja.....	40

Ez a készülék nem használható olyan személyek által (beleértve gyerekeket is), akik korlátozott fizikai, érzékel vagy értelmi képességekkel, vagy hiányos tapasztalattal és tudással rendelkeznek, kivéve ha a készülék használatával kapcsolatos felügyeletet vagy útmutatást kaptak, az biztonságukért felel s személyt l.

A gyerekeket utasítani kell, hogy ne játszanak a készülékkel.

Ha szükséges a klíma szerelése, mozgatása, vagy karbantartása, kérjük vegye fel a kapcsolatot a keresked vel vagy a helyi szervizzel el ször. A klíma szerelését, mozgatását, vagy karbantartását egy kijelölt egységgel kell végezni. Különben komoly kárt, vagy személyi sérülést, vagy halált okozhat.

Frekvencia sáv, amiben a rádió felszerelés m ködik: 2400MHz-2483.5MHz

Maximum sugárzott rádió-frekvencia telejsítmény, amiben a rádió felszerelés m ködik: 20dBm

! Ez a jel azt mutatja, hogy ezt a terméket az EU-ban nem szabad más háztartási hulladékkal együtt kezelni, azért hogy megakadályozza az esetleges károsodását a környezetének, vagy az emberi egészségnek a nem megfelel hulladékkezeléssel, ezért inkább támogassa az újrahasznosítás lehet ségét. Juttassa vissza a használt készüléket a vásárlás helyére, vagy az újrahasznosítható begy jt rendszerek telephelyére. Így



védheti a környezetét.

Jelmagyarázat



DANGER

VESZÉLY - vészhelyzetet jelöl, ami ha nincs elhárítva, halált vagy komoly sérülést eredményez.



WARNING

FIGYELMEZTETÉS - vészhelyzetet jelöl, ami ha nincs elhárítva, halált vagy komoly sérülést eredményezhet.



CAUTION

VIGYÁZAT - vészhelyzetet jelöl, ami ha nincs elhárítva, kisebb vagy mérsékelt sérülést eredményezhet.

NOTICE

MEGJEGYZÉS - fontos, de nem veszélyes információ, többnyire vagyoni kár lehet ségét jelöli.



Olyan veszélyt jelöl, ami a FIGYELMEZTETÉS vagy a VIGYÁZAT kategóriájába esik.

Kivételek

A gyártót nem terheli felelősség, ha személyi sérülés vagy vagyoni kár keletkezik a következő okokból:

1. A termék károsodása helytelen, vagy nem megfelelő használatból ered;
2. A termék megváltoztatása, módosítása, karbantartása vagy használata más berendezéssel, vagy anélkül történik, hogy betartaná a gyártó haszn. utasítását;
3. Bizonyítható, hogy a termék hibáját maró gáz okozta;
4. Bizonyítható, hogy a termék hibája a szállítás során a termék nem megfelelő kezeléséből adódott;
5. A termék megváltoztatása, módosítása, karbantartása vagy használata más berendezéssel, vagy anélkül történik, hogy betartja a gyártó használati utasítását vagy a vonatkozó szabályokat;
6. Bizonyítható, hogy a termék hibája más gyártó által gyártott alkatrészek minőségi sajátosságaiból vagy egyéb működési jellemzőiből adódik.
7. A termék károsodása természeti csapások során, rossz környezeti tényezők, vagy vis major miatt következett be.



A készülék R32 t zveszélyes gázzal töltve!



A használati útmutatót figyelmesen olvassa el használat el tt!



A használati útmutatót figyelmesen olvassa el telepítés el tt!



Csak szakszervízben javítsa a készüléket!

H t közeg

- Hogy a légkondicionáló megfelel en m ködjön, egy speciális h t közeg kering a a rendszerben. Az alkalmazott h t közeg a fluorid tartalmú R32, mely speciálisan tisztított. A h t közeg gyúlékony és szagtalan, továbbá bizonyos feltételek mellett be is robbanhat. A h t közeg t zveszélyessége nagyon alacsony, csak t z tudja belobbantani.
- Összehasonlítva a hagyományos h t közegekkel, az R32 nem szennyezett, nem károsítja az ózont. Az üvegházhatásra sincs annyira befolyással. Az R32-nek nagyon jók a termodinamikai tulajdonságai nagyon hatékony és magas energiájú. Ezért a termék kevesebb gázzal van feltöltve.

Figyelmeztetés

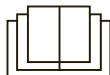
Csak a gyártó által javasolt eszközökkel tisztítsa és olvassa le a készüléket. Javítás esetén forduljon a legközelebbi hivatalos szervizhez. Szakképzetlen ember általi javítás veszélyes lehet! A készüléket csak olyan helyen tárolja, ahol nincs folyamatos h forrás (nyílt láng, m köd gáz vagy elektromos f t test). Ne szúrja ki vagy égesse meg a készüléket!

A készüléket csak az el írtnál nagyobb helyiségbe lehet telepíteni és üzemeltetni. A klíma kizárólag akkora alapterület helyiségbe szerelhet , m ködtehet , amelyik alapterülete nagyobb, mint a minimális el írás. - lásd jelz tábla vagy táblázat 1. (a nem fixen rögzített készülékekre érvényes).

A készülék a gyúlékony R32 gázzal van feltöltve. Javításkor szigorúan kövesse a gyártói utasításokat. Figyeljen rá, hogy a gáz szagtalan. Olvassa el a szakszerviz utasítását.

Figyeljen rá, hogy a hüt közeg szagtalan!

Olvassa el a vonatkozó szakkönyvet.





M ködtetés és Karbantartás

- Ezt a készüléket gyerekek csak 8 éves kor felett használhatják, illetve azok a csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képesség személyek, akik tudatában vannak a készülékben rejl veszélyeknek. Ellenkez esetben egy olyan személy felügyelete mellet használhatják, aki ismeri a biztonsági el írásokat és tudja kezelni a készüléket.
- Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel!
- A tisztítást és a karbantartást gyerekek nem végezhetik el felügyelet nélkül.
- Ne csatlakoztassa a készüléket többcélú aljzatba. Máskülönbent zveszélyes lehet.
- Tisztításkor áramtalanítsa a készüléket. Máskülönbent áramütést kaphat.
- Ha a kábel sérült, akkor a hivatalos szerviz, vagy egy szakért javítsa meg.
- Soha ne mossa meg vízzel a készüléket, különben áramütést szenvedhet.
- Ne locsolja vízzel a beltéri egységet, mert meghibásodáshoz vagy áramütéshez vezethet.
- A sz r eltávolítása után a ventilátorhoz érni balesetveszélyes.
- A sz r szárításához ne használjon hajszárítót vagy tüzet, mert eldeformálódhat, illetve t zveszélyes.



Figyelem

- A karbantartást csak erre szakosodott személy végezheti el. Máskülönben meghibásodás vagy személyi sérülés történhet.
- Ne végezzen a készüléken javítást. Áramütést kaphat, vagy meghibásodhat a készülék. Kérem, keressen fel egy hivatalos szervizt a javításhoz.
- Ne nyúljon bele vagy tegyen tárgyakat a levegő ki- illetve bevezető nyílásába, mert személyi sérülést vagy meghibásodást okozhat.
- Ne zárja el a levegő útját se a be-, sem a kivezető oldalon, mert üzemzavart okozhat.
- Vigyázzon, hogy a távirányítót ne érje víz, mert meghibásodik.
- Ha a következőket tapasztalja, azonnal kapcsolja ki a készüléket, áramtalanítsa és hívja a hivatalos szervizt vagy egy szakembert.
 - a tápkábel túlmelegszik vagy sérült
 - működés közben szokatlan zajt ad ki a készülék
 - a megszakító áramkör gyakran kikapcsol
 - a berendezésből égett szag jön
 - a beltéri egység szivárog
- Ha a készüléket nem az optimális körülmények között működtetjük, akkor működési zavart, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Csak szigetelt eszközzel (fémmeel tilos) nyomja meg a tápellátási kapcsológombot.
- A kültéri egységre ne lépjen rá, vagy ne helyezzen nehéz tárgyakat rá, mert eldeformálódhat és károsodhat a készülék.



Figyelem

- A beszerelést csak akkreditált szakember végezheti. Ellenkez esetben személyi sérülés vagy károsodás érheti
- Kövesse az elektromos biztonsági szabályokat, a készülék beszerelése közben.
- A helyi biztonsági el írásoknak megfelel áramkört és megszakítót használjon
- Használjon megszakítót, különben üzemzavar léphet fel.
- Egy többpólusú megszakító kapcsolót csatlakoztasson minimum 3mm-es külön csatlakozással mindegyik póluson, rögzített vezetékkel.
- Beleértve a megfelel kapacitású megszakítót, kövesse a következő táblázatot.
A megszakítónak tartalmaznia kell egy mágneses kapcsolót és egy melegít kapcsolót. Ez véd a rövidzárlattól és a túltöltéstől.
- A légkondicionáló berendezés megfelel en földelt kell, hogy legyen. Helytelen földelés esetén áramütés következhet be.
- Ne használjon ismeretlen eredet tápkábelt.
- Gy z djön meg róla, hogy a tápegység megfelel a berendezés követelményeinek. Instabil áramellátás vagy helytelen vezetékvezetés üzemzavarhoz vezethet. megfelel áramellátó kábeleket szereljen be, még a klíma használata el tt.
- Megfelel pólusokat kössön be a vezetékbe.
- Ügyeljen rá, hogy az elektromos hálózatról kapcsolja le a készüléket, mielőtt bármilyen munkát elvégezne rajta.



Figyelem

- A szerelés vége el tt ne helyezze áram alá a készüléket.
- A sérült tápkábelt csak a gyártó, annak hivatalos szervize, vagy hozzáért szakember javíthatja meg veszély elkerülése érdekében.
- A h t kör h mérséklete megn , ezért a bels csatlakozó kábeleket tartsa távol a rézcs t l.
- A készüléket úgy kell beszerelni, hogy megfeleljen a nemzeti szabványoknak.
- A beszerelést csak akkreditált szakember végezheti, aki a Klímavédelmi Hatóságnál is regisztráltatta magát.
- A klímaberendezés els osztályú elektromos készülék. Csak a megfelel en földelt készülék a biztonságos, ezért csak szakember szerelheti be.
- A sárga-zöld vezeték a földelés, ezt másra nem szabad használni.
- A földelési ellenállásnak meg kell felelni a nemzeti biztonsági el írásoknak.
- A készüléket úgy kell felszerelni, hogy a tápdugó elérhet legyen.
- A kültéri és a beltéri egység vezetékeit csak szakember kötheti össze.
- Ha a tápkábel rövid, akkor szakemberrel pótolassa vagy cseréltesse ki.



Figyelem

- A beszerelést úgy kell kivitelezni, hogy a tápdugó mindig legyen elérhető.
- Ha nincs tápdugó, akkor megszakítót kell beszerezni.
- Ha másik helyre szeretné áttelepíteni a berendezést, azt bízza szakemberre, különben személyi sérülés és káresemény következhet be.
- Olyan helyet válasszon, ahol nem érik el a berendezést sem a gyerekek, sem állatok vagy növények. Ha ezt nem lehet akkor hálóval vagy kerítéssel vegye körbe.
- A beltéri egységet a fal közvetlen közelébe kell szerelni.
- A beszerelési és használati útmutatások a gyártó által készültek.

M ködési h mérséklet

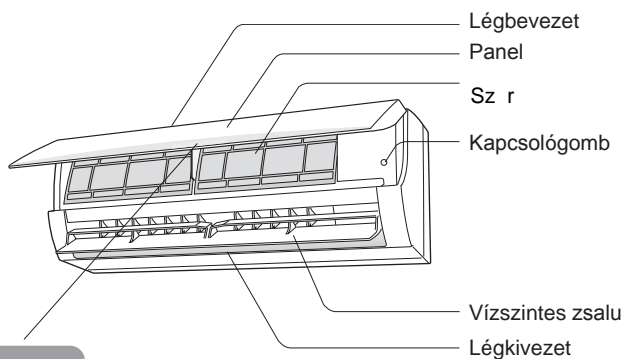
	Beltéri DB/WB(°C)	Kültéri DB/WB(°C)
Maximum h tés	32/23	43/26
Maximum f tés	27/-	24/18

Megjegyzés:

- A m ködési h mérséklet (kinti h mérséklet) csak h tésre képes készülék esetében: -15 - +43 °C, h szivattyús készülék esetében: -22 - +43 °C

Alkatrész neve

Beltéri egység



Kijelző

A grafikán látható modell eltérhet a ténylegesen vásárolt készüléktől.



Távírányító

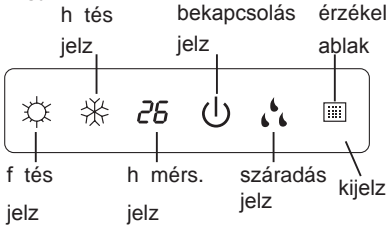
Megjegyzés:

A grafikán látható modell eltérhet a ténylegesen vásárolt készüléktől.

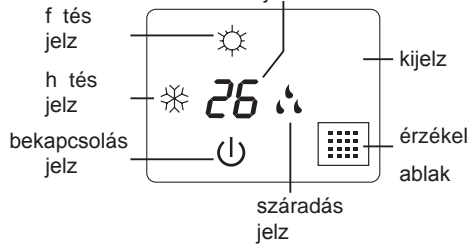
Alkatrész neve

Kijelz

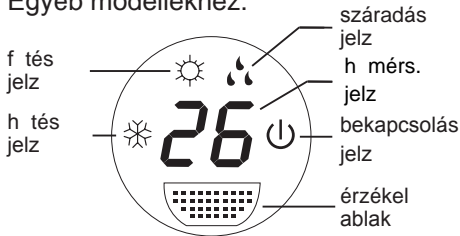
Egyes modellekhez:



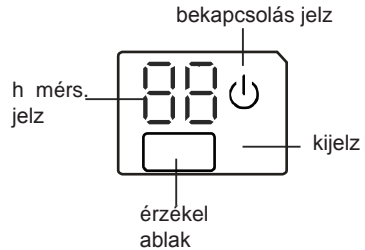
Egyéb modellekhez: h mérs. jelz



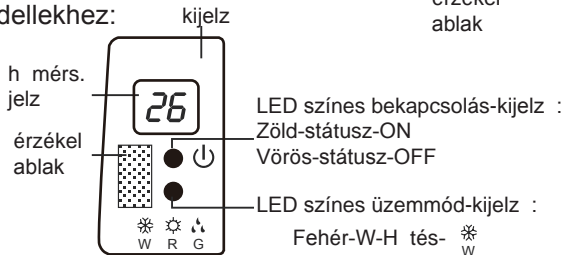
Egyéb modellekhez:



Egyéb modellekhez:

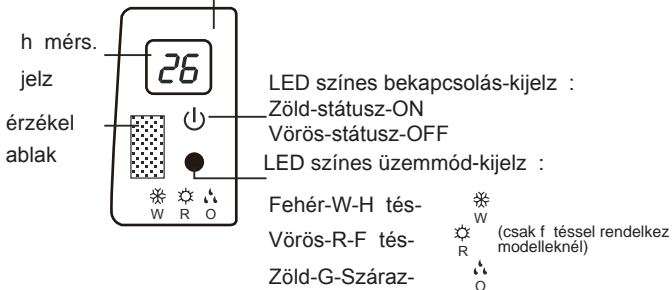


Egyéb modellekhez:



Fehér-W-H tés-
Vörös-R-F tés- (csak f tessel rendelkező modelleknél)
Zöld-G-Száraz-

Egyéb modellekhez: kijelz



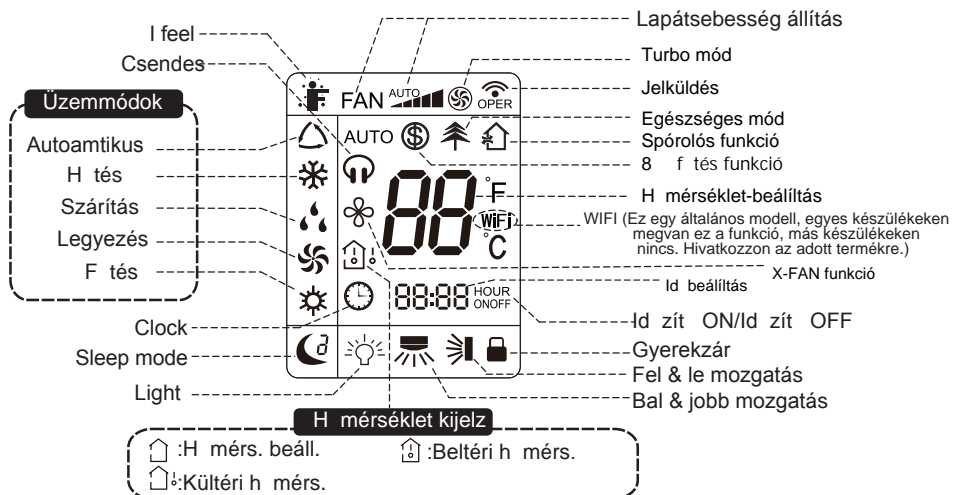
A grafikán látható modell eltérhet a ténylegesen vásárolt készüléktől.

Távírányító gombjai



- 1 ON/OFF gomb
- 2 Üzem mód gomb
- 3 Legyez gomb
- 4 TURBO gomb
- 5 ▲ / ▼ gomb
- 6 🌬️ gomb
- 7 🌬️ gomb
- 8 ALVÁS gomb
- 9 I FEEL gomb
- 10 Id zít ON / Id zít OFF gomb
- 11 ID gomb
- 12 CSEND gomb
- 13 WiFi gomb
- 14 FÉNY gomb
- 15 🏠/🏠 gomb
- 16 H MÉRS. gomb

Kijelz ikonjainak bemutatása



Távírányító gombjainak bemutatása

Figyelem:

- Ez a távírányítót számos típushoz mellékelik, bizonyos funkciókat az Ön készüléke el fordulhat, hogy nem támogat. Amikor ilyen funkciókat vezérlő gombokat nyom meg a távírányítón, az egyszer en nem fog erre reagálni.

Miután áram alá került, a léghcondi kiad egy hangot. A m kódési jelz fény piros, ON-ra vált. Ez követ en használhatja a berendezést a távírányítóval.

Bekapcsolt állapotban ha megnyom egy gombot, akkor felvillan a ikon, illetve kiad egy hangot is a készülék, hogy vette a jelet.

Kikapcsolt állapotban a távírányítón a h fok és az id jelenik meg (ha bekapcsoló id zít , kikapcsoló id zít vagy háttérfény funkciók be vannak állítva, akkor az ezeknek megfelel ikon is látszik.) Bekapcsolt állapotban a megfelel funkció ikonja jelenik még meg.

1 ON/OFF gomb

Nyomja meg a gombot a készülék be-, illetve kikapcsolásához.

2 MODE gomb

Nyomja meg a gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához.



Automata módban a készülék a környezeti h mérsékletnek megfelel en m kódik majd. H fokot nem lehet beállítani, és nem is mutatja majd. A FAN gombbal tudja állítani a ventilátor sebességét. . A "SWING" gombbal tudja állítani a befújás szögét.

H tés módban elkezdi h teni a készülék.

A beltéri egységen a h tésjelz ikon megjelenik. (Egyes modelleknél.) A " " vagy " " gombokkal állítsa be a h mérsékletet. A "FAN" gombbal állítsa be a ventilátor sebességét. A "SWING" gombbal pedig a befújás szögét.

Szárító üzemmódban a készülék alacsony sebességgel üzemel. A Szárítás jelz bekapcsol. (Egyes modelleknél.) Ebben az üzemmódban a ventilátor sebességét nem tudja állítani. A "SWING" gombbal beállíthatja a keringetés irányát.

Ventilátor módban a készülék nem f t/h t, csak a ventilátor üzemel.

A "FAN" gombbal a ventilátor sebességét, a "SWING" gombbal a keringetés irányát tudja beállítani.

Távírányító gombjainak bemutatása

F tés üzemmódban a készüléke elkezdi fűteni. A f tés kijelző bekapcsol. (Egyes modelleknél)

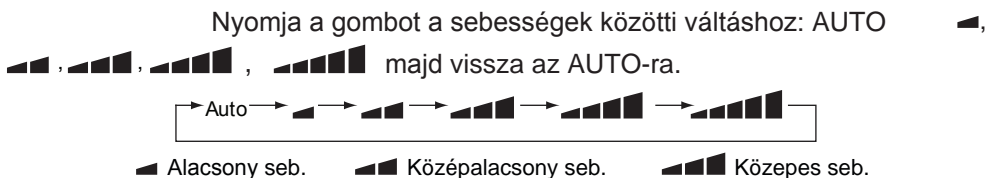
A " " or " " gombokkal a hőmérsékletet állítsa be. A "FAN " gombbal a ventilátor sebességét. A "SWING" gombbal a keringetés irányát állíthatja be. Ha a távirányítón a f tés módot választotta az ON/OFF gombbal nem tudja elindítani a készüléket.

Megjegyzés:

A hideg levegő elkerülése végett a fűtési mód elején a ventilátor csak 1-5 perces késéssel indul el (függ a környezet hőmérsékletétől).

A távirányítón állítsa be a hőmérsékletet: 16~30 °C ; Ventilátor sebessége: auto, low speed, medium speed, high speed.

3 Ventilátor gomb



Megjegyzés: Középmagas seb. Magas seb.

- Szárítás üzemmódban alacsony fokozaton üzemel a ventilátor.
- X-FAN funkció: nyomja le a FAN gombot 2s COOL vagy DRY módban, egy virágszirom alakú jel megjelenik a kijelzőn és a beltéri egység ventilátorára pár percig tovább üzemel, még ha ki is kapcsolta a készüléket. Amint a program lefut az X-FAN kikapcsol. Az X-FAN AUTO, FAN vagy HEAT módban nem elérhető. Ebben a funkcióban a hőcserélő nedvességét lementesítjük a készüléket a későbbi problémák elkerülése érdekében.

X-FAN funkció bekapcsolása: Bekapcsolás után a ventilátor még pár percig működik, alacsony fokozaton. Tartsa nyomva a lapátsebesség gombot 2 mp-ig a ventilátor megállításához.

X-FAN funkció lekapcsolása: Lepakcsolás után az ON/OFF gomb megnyomásával a készülék kikapcsol.

4 TURBO gomb

COOL vagy HEAT üzemmódban nyomja meg a FAN gombot a gyors hőmérséklet vagy fűtési üzemmóddért. A legyezőzés ikon megjelenik a távirányítón. Nyomja meg újra a gombot a kilépéshez a funkcióból és a FAN ikon eltűnik.

Távírányító gombjainak bemutatása

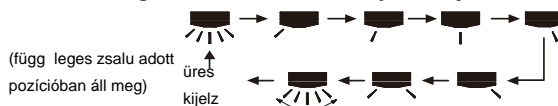
Ebben az üzemmódban, a készülék lapátsebessége a maximumon van, a beállított optimális h mérséklet szint mel bbi eléréséhez.

5 ▲ / ▼ gomb

- A "▲" or " ▼ " gombbal növelni vagy csökkenteni tudja a h mérsékletet. Nyomja "▲" vagy " ▼ " gombot 2s-ig és a h mérsékletet a távirányítón gyorsabban emelkedik/csökken . Amint eléri a kívánt h fokot engedje el a gombot. A beltéri egységen lévő kijelző is e szerint fog átváltni. (Automata módban nem lehet h mérsékletet beállítani.)
- Óra, id zít be, vagy id zít ki beállításakor nyomja a "▲" vagy " ▼ " gombot.

6 gomb

A gomb lenyomásával a keringetés vízszintes irányát tudjuk beállítani:

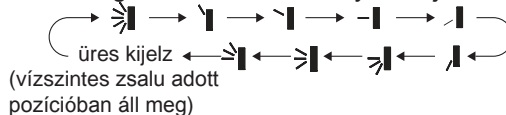


Megjegyzés:

- Tartsa nyomva több mint 2 mp-ig, a készülék fűvókái elkezdnek jobbra-balra mozogni, engedje el a gombot és a fűvókák abban a pozícióban maradnak, ahol épp vannak.
- Balra-jobbra mozgatás funkcióban, ha bekapcsolja a készüléket és újra megnyomja ezt a gombot 2 mp múlva, a funkció kikapcsol.
- A bal-rajobbra mozgatás funkció nem minden modellnél érhető el.

7 gomb

A gomb lenyomásával a keringetés vízszintes irányát tudjuk beállítani:



A gomb megnyomásakor automatikusan a vízszintes lamellák a maximális mozgástartományban mozognak fel és le.

A gombok újboli megnyomásával tudja a lamellákat a kiválasztott pozícióban rögzíteni.

A gombot nyomja 2s-ig a kívánt szög beállításáig. Amikor elérte a kívánt szöveget engedje el a gombot.

Távírányító gombjainak bemutatása

Megjegyzés:


- "➤", "➤", "➤" módok nem minden modellen elérhetők.
- Tartsa nyomva a gombot 2 mp-ig, lamellák függőleges irányban elkezdnek mozogni, engedje el a gombot és a lamellák abban a pozícióban maradnak.
- Függőleges mozgásnál, ha megnyomja a készüléken az alábbi gombot: ➤, és 2 mp múlva újra megnyomja, ➤ a gép kilép az üzemmódból.

8 ALVÁS gomb

- A gomb lenyomásával tud 3 Alvás fokozat között választani.
1-es fokozatban, h tésnél, 1 óra m ködés után a h mérsékletet emeli 1 °C-szal, 2 óra elteltével 2 °C-szal. F tést esetén 1 óra m ködés után a h mérsékletet csökkenti 1 °C-szal, 2 óra elteltével pedig 2 °C-szal csökkenti.
 - 2-es alvási fokozatban a készülék a gyárilag elre beállított programnak megfelelő h mérsékletet generál.
 - 3-as fokozatban a készüléket magunk állíthatjuk be.
(1) 3-as fokozatban, tartsd nyomva a TURBO gombot, a távírányítón ekkor be tudod állítani az alvási mód tulajdonságait, ekkor a távírányítón az "1óra" felirat jelenik meg, emellett a "88" h mérsékleti felirat is megjelenik (Első belépésnél a gyári beállításokat fogja látni);
(2) A "▲" and " " gombokkal tudja a h mérsékletet változtatni, a "Turbo" gomb megnyomásával pedig megerősíteni.
(3) Ekkor, "1óra" jelzés automatikusan megváltozik a távírányító kijelzőjén, (vagy "2óra", "3óra" vagy "8óra" jelenik meg), a h mérsékelt kijelző "88" fog mutatni és villogni fog;
(4) Ismétlje meg a fenti lépéseket (2)~(3), amíg 8 órához nem ér a beállításoknál.
- Az alvás lejártá után a készülék visszatér az eredeti m ködési módba.

Távírányító gombjainak bemutatása

9 I FEEL gomb

Nyomja meg az I FEEL funkció gombot és a "  " jelenik meg a távírányítón. Miután a funkciót elindította a távírányító elküldi a kontrollernek az érzékelt környezeti hőmérsékletet és a készülék automatikusan beállítja a benti

hőmérsékletet az érzékeltéhez. Nyomja meg újra egyszerre a két gombot a funkció kikapcsolásához és az ikon eltűnik.

- Kérem helyezze a távírányítót a készülék közelébe. Helyezze a távírányítót a használóhoz közel a funkció használatakor. Ne tegye a távírányítót meleg vagy hideg tárgyak közelébe a téves hőmérsékletérzékelés elkerülése érdekében. Az I FEEL funkció használatakor a távírányító legyen a beltéri egység hatókörében.

10 Id zít BE / KI gomb

TIMER ON gomb

"TIMER ON" bekapcsolt állapotban állítsa be az id zít t. Amint megnyomta az id ikon eltűnik és az "ON" a távírányítón villogni kezd. Nyomja a " " vagy " " gombot az id zít beállításához. Minden egyes " " vagy " " gomb 1 perccel változtatja az id zít bekapcsolását. Nyomja " / " " gombot 2s a számláló felgyorsul amíg a kívánt időt eléri, a TIMER ON gombbal jóváhagyja. Az ON felirat nem villog és az óra ikon megjelenik. A beállításokat a TIMER ON gomb úlenyomásával tudja törölni.

TIMER OFF gomb

"TIMER OFF" gombbal a kikapcsolást tudja időzíteni. Nyomja meg az id gombot, ikon eltűnik és az "OFF" felirat villog a távírányítón. Nyomja meg a " " vagy " " gombokat a kikapcsolás időzítéséhez. Minden egyes " " or " " gombnyomás 1 perccel változtatja az időpontot. Nyomja le a " " vagy " " gombot 2s-re hogy a számláló felgyorsuljon a kívánt időpontig, majd a TIMER OFF gombbal hagyja azt jóvá. Az OFF felirat eltűnik és megjelenik ikon. TIMER OFF torlése: A funkció bekapcsolt állapotában a TIMER OFF gomb lenyomásával tudja törölni.

Megjegyzés:

- Ki- és bekapcsolt állapotban is tudja az időzítést állítani.
- Mielőtt bekapcsolja a TIMER ON vagy TIMER OFF funkciót állítsa be az időt.

11 ÓRA gomb

Állítsa be az időt a gombbal. A "  " ikon villogni kezd a kijelzőn.

Távírányító gombjainak bemutatása

Nyomja meg a " " vagy " " gombot 5s-re és állítsa be az id t. Minden egyes " " vagy " " gomb lenyomásával 1 percet állít az órán. Ha lenyomja a " " vagy " " gombot 2s-re ,a számláló felgyorsul. Engedje fel a gombot, ha a kívánt id t elérte. Nyomja meg a CLOCK gombot az elfogadáshoz. A villogó ikon elt nik.

Megjegyzés:

- Beállítható id keret: 0,5 ~ 24 óra
- Ha 5 másodpercnél nagyobb szünetet tart beállítás közben, akkor a távírányító automatikusan kilép a beállításból.

12 CSEND button

A gomb lenyomásával a csendes funkciót tudja be-, illetve kikapcsolni a készüléken.

Note:

- A CSEND funkciót minden üzemmódban be lehet kapcsolni. ilyenkor a lapátok sebessége nem állítható.
- A CSEND funkció kiválasztásakor H tés során: lapátok 4-es sebességi fokozatban vannak. 10 perccel kés bb vagy ha a benti h mérsékelt $\leq 28^{\circ}\text{C}$ lesz, akkor átvált 2-es fokozatba vagy csendes üzemmódba, attól függ en mekkora a különbség a kinti és beállított h mérsékletek között. F tés során: lapátok 4-es sebességi fokozatban vagy csendes üzemmódban vannak, attól függ, mekkora a különbség a benti és a beállított h mérsékleti értékek között Szárítás, legyezés során: lapátok csendes üzemmódban üzemelnek. AUTO üzemmód során: a lkészülék automatikusan kiválasztja a sebességet magának.
- A CSEND funkció nem minden modellnél érhet el.

13 WiFi gomb

Nyomja a " WiFi " gombot a WiFi funkció bekapcsolásához. Amikor a WiFi funkció bekapcsol " WiFi " ikon jelenik meg a távírányítón; A távírányító kikapcsolt állapota alatt nyomja meg egyszerre a "MODE" és a "WiFi" gombokat 1 másodpercig, a WiFi modul visszaáll a gyári alapbeállításra.

Ez a funkció egyes modelleknél érhet el.

14 Lámpa gomb

Nyomja ezt a gombot a háttérfény ki/bekapcsolásához. egy LÁMPA jel mutatja, ha be van kapcsolva, akkor világít is a kijelz

15 gomb

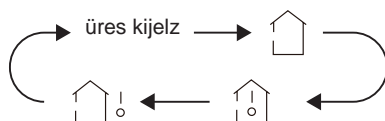
Ezzel a gombbal tudja be-, illetve kikapcsolni az egészséges/takarékos funkciót a készüléken.

A távirányító gombjainak bemutatása

- Ez a funkció nem minden modellnél érhető el.

16 H mérs. gomb

Ezzel a gombbal tud váltogatni a beállított h^o mérséklet, illetve a beltéri és kültéri környezeti h^o mérséklet megjelenítése között:




Ha az alábbi  ikont látja, a h^o mérsékeltjelz a beállított értéket mutatja.

Ha az alábbi  ikont látja, akkor a szoba h^o mérsékeltét mutatja.

Ha az alábbi  ikont látja, akkor a kültéri h^o mérsékeltét mutatja.

Note:

- Nem minden modellnél elérhető a kültéri h^o mérsékleti információ. Ezeknél a készülékeknél a  ikon a beltéri beállított h^o mérsékletet mutatja.
- A készülék csak bekapcsolt állapotban mutatja a beállított h^o mérsékletet. A távirányító nem jelez semmit.
- Csak a dual-8 kijelzős készülékek jelenítik meg az adatokat. Beltéri vagy kültéri környezeti h^o mérséklet kijelzésénél a beltéri h^o mérséklet kijelzése a megfelelő h^o mérsékletet jelzi, és három vagy öt másodperc elteltével automatikusan megjelenik a beállított h^o mérséklet.

Gombkombinációs funkciók bemutatása

Energiatakarékos funkció

H^o tés módban nyomja meg a TEMP és CLOCK gombokat egyszerre az energiatkarékos mód ki- illetve bekapcsolásához. A funkció bekapcsolása után, a távirányítón az „SE” felirat jelenik meg és a légkondicionáló a h^o mérsékletet automatikusan állítja a legnagyobb hatékonyság eléréséhez. A "TEMP" és "CLOCK" gombok ismételt lenyomásával kiléphet e funkcióból.

Megjegyzés:

Energiatakarékos módban a ventilátor sebességét a készülék automatikus vezérli, az a felhasználó által nem változtatható.

Gombkombinációs funkciók bemutatása

- Ebben az üzemmódban a h mérséklet sem állítható, azt a készülék automatikusan vezérli. Ilyenkor a TURBO gomb sem működik
- Az alvás és energiatakarékos üzemmód egyszerre nem működhet. Ha utóbbi be van kapcsolva h és módban, és megnyomja a SLEEP gombot, onnantól az lesz aktív és fordítva.

8°C f tési funkció

F és üzemmódban nyomja meg a "TEMP" és "CLOCK" gombokat az elindításhoz, kikapcsoláshoz. Amikor ez az üzemmód elindul a távirányítón, "\$" és "8" ikonok jelennek meg, és a készülék folyamatosan ezen a h mérsékleten üzemel 8. Nyomja le újra egyszerre a TEMP és CLOCK gombokat a funkció megállításához.

Megjegyzés:

- A ventilátor sebessége ebben a funkcióban automata, nem állítható.
- A h mérséklet ebben a funkcióban nem állítható.
- Az alvó funkció ebben az üzemmódban nem elérhető, ha be van állítva akkor a funkció leállítja azt.
- h mérsékletbeállításnál 46 értéket mutat.

Gyerekszár funkció

Nyomja le "▲" és " " gombokat egyszerre a gyerekszár bekapcsolásához. A funkció bekapcsol, LAKAT ikon megjelenik a távirányítón. Amennyiben megnyom gombot a távirányítón, a jel 3* felvillan, és nem küld jelet a beltéri egységnek.


H mérséklet mértékegység váltás

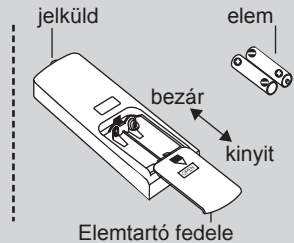
Kikapcsolt állapotban a " " és "MODE" gombokat egyszerre nyomja le a mértékegységváltáshoz és között.

Üzemeltetés

1. Ha áram alatt van a készülék, nyomja az ON/OFF gombot a távirányítón a bekapcsoláshoz.
2. Nyomja meg az Üzem mód gombot a kívánt funkció kiválasztásához: AUTOMATIKUS, H TÉS, SZÁRÍTÁS, LEGYEZ , F TÉS.
3. Nyomja a "▲" vagy "▼" gombok a kívánt h fok beállításához.
4. A LEGYEZ gombbal tudja szabályozni a ventilátor sebességét: auto., alacsony, közép, alacsony, közepes, középgyors és gyors sebesség.
5. A "☼" gombbal tudja szabályozni a keringetés irányát.

Elemcsere a távirányítóban

1. A távirányító hátoldalán az elemtartó fedelét a  jelölésnél tolja el.
2. Cserélje ki a két (AAA 1.5V) elemet, figyeljen a helyes polaritás szerinti behelyezésre.
3. Tegye vissza az elemtartó fedelét.

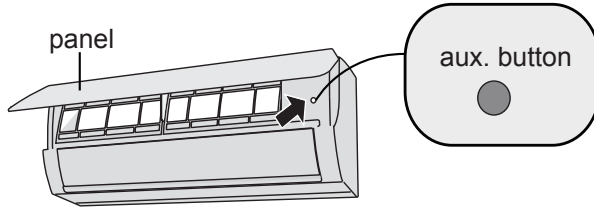


Megjegyzés

- Használat közben irányítsa a távirányító a beltéri egység jelfogó ablakára.
- A távolság a beltéri egység és a távirányító között nem lehet több 8 méternél, és nem lehet semmilyen blokkoló tárgy köztük.
- A jelet könnyen megzavarhatják a fénycsövek vagy vezeték nélküli telefonok, ilyen esetben a beltéri egységhez közel kell használni a távirányítót.
- A régiek megfelel típusú új elemeket helyezzen be a távirányítóba.
- Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, akkor vegye ki bel le az elemeket.
- Ha zavaros a távirányítón a kijelz , vagy semmi nem jelenik meg, akkor cserélje ki az elemeket.

Vészhelyzet esetén

Ha a távirányító eltűnt vagy meghibásodott, kérjük használja a segédgombot a beltéri egységen annak ki/bekapcsolására. A m kódése az alábbi: Ahogy a képen is látszik, nyissa fel az első panelt majd a segédgomb segítségével tudja ki/bekapcsolni a készüléket. Bekapcsolt állapotban Auto üzemmódban üzemel.



Figyelmeztetés:

Csak szigetelt eszközzel nyúljon hozzá a gombhoz!

Tisztítás és karbantartás

Figyelem

- Kapcsolja ki és áramtalanítsa a készüléket tisztítás előtt, elkerülve az áramütés veszélyét.
- Ne mossa vízzel a készüléket az áramütés elkerülése végett.
- Ne használjon maró hatású folyadékokat a tisztításhoz.

A beltéri egység tisztítása

Ha a külseje koszos a beltéri egységnek, akkor száraz puha ronggyal törölje le, esetleg enyhén nedvessel.

Megjegyzés:

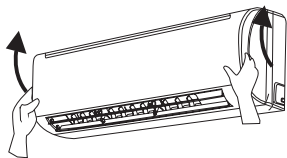
- Ne vegye le a panelt tisztításkor!

Tisztítás és Karbantartás

Szűrőtisztítás

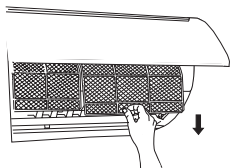
1 Nyissa ki a panelt

Nyissa fel a panelt a megfelelő szögben az ábra szerint



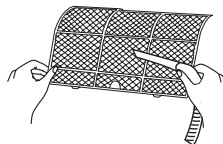
2 Szűrőeltávolítása

Vegye ki a szűrőt az ábra szerint



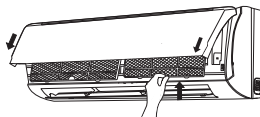
Szűrőtisztítása

3 Használjon porfogót vagy vizet a kitisztításhoz. Ha nagyon koszos a szűrő, akkor tegye vízbe (45°C-nál hidegebb), majd vegye ki egy száraz, árnyékos helyre megszáradni.



4 Szűrőbehelyezése

Tegye vissza a szűrőt, és csukja be a panelt.



Figyelem

- A szűrőt minden 3. hónapban meg kell tisztítani. Ha túl sok por gyűlik össze rajta, akkor lehet gyakrabban is tisztítani.
- A szűrőeltávolítása után ne érjen a lamellákhoz a sérülések elkerülése végett.
- Ne szárítsa tűznél vagy hajszárítóval a szűrőt, mert eldeformálódhat és kigyulladhat.

Tisztítás és Karbantartás

Megjegyzés: Ellenőrzés szezon előtt

1. Nincsenek-e blokkolva a légbevezetők.
2. A kapcsoló, csatlakozó, tápkábel, fali aljzat megfelelő állapotban van.
3. Tiszta-e a szűrő.
4. A leeresztő cső sérült-e.

Megjegyzés: Ellenőrzés szezon után

1. Húzza ki az áramforrásból a készüléket.
2. Tisztítsa ki a szűrőket és a készüléket.
3. Nézze meg a kültéri egységet, megfelelően van-e rögzítve.

Környezetvédelmi megjegyzés:

1. A csomagolás számos része újrahasznosítható anyagból készült. Kérjük, ezeket a megfelelő hulladékgyűjtőknél rakja le.
2. Ha már nincs szüksége a készülékre, kérjük, gondoskodjon annak megfelelő ártalmatlanításáról. Ehhez vegye fel a kapcsolatot a szakszervizzel, illetve az eladóval.

Üzemzavar elemzése

Általános hibajelenségek elemzése

Kérjük ellenőrizze az alábbi táblázatot, mielőtt kapcsolatba lépne a szervizzel. Ha ezek után sem sikerült elhárítani a hibát, akkor lépjen kapcsolatba velünk.

Hibajelenség	Ellenőrzés	Megoldás
A beltéri egység nem veszi a távirányító jelét, nem csinál semmit a készülék.	<ul style="list-style-type: none"> • Van-e erős interferencia (pl. statikus elektromosság) 	Húzza ki a készüléket, 3 perc elteltével dugja be újra, majd kapcsolja be.
	<ul style="list-style-type: none"> • A távirányító hatótávolságon belül van? 	<ul style="list-style-type: none"> • A jelet 8m-en belül tudja venni a készülék.
	<ul style="list-style-type: none"> • Van-e bármilyen tárgy útban? 	<ul style="list-style-type: none"> • Távolítsa el az útból.
	<ul style="list-style-type: none"> • A távirányítót a jelzőablakra irányítja? 	Megfelel szögben a beltéri egység jelzőablaka irányába irányítsa a távirányítót.
	<ul style="list-style-type: none"> • Zavaros a képe a távirányítónak, esetleg nincs egyáltalán? 	Ellenőrizze az elemeket, szükség szerint cserélje ki őket.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nincs egyáltalán a kijelzőn semmi? 	Ellenőrizze nem sérült-e meg a távirányító. Ha igen, cserélje ki.
	Fénycsillag van a szobában?	Vigye közelebb a távirányítót, vagy kapcsolja ki a lámpát.
Nem fúj ki levegőt a beltéri egység	<ul style="list-style-type: none"> • Nincsen letakarva a légbevezető vagy kiömlőnyílás? 	<ul style="list-style-type: none"> • Távolítsa el ezeket a tárgyakat.
	<ul style="list-style-type: none"> • Fűtés módban a hőmérséklet elérte a beállított hőfokot? 	<ul style="list-style-type: none"> • Ez esetben a készülék automatán kikapcsol.
	<ul style="list-style-type: none"> • Éppen bekapcsolta a fűtés módot? 	Hogy ne fújjon ki az elején hideg levegőt, a készülék pár perc üzem után kezdi fűjni a meleg levegőt.

Üzemzavar elemzése

Hibajelenség	Ellenrzés	Megoldás
Légkondi nem működik	<ul style="list-style-type: none"> • Áramkimaradás? 	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa vissza az áramot
	<ul style="list-style-type: none"> • Laza a tápkábel? 	<ul style="list-style-type: none"> • Dugja be rendesen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Biztosíték kiment, vagy megszakító bekapcsolt? 	<ul style="list-style-type: none"> • Hívjon szakembert a cseréhez.
	<ul style="list-style-type: none"> • Kábelhiba? 	<ul style="list-style-type: none"> • Hívjon szakembert.
	<ul style="list-style-type: none"> • A készülék rögtön újraindult bekapcsolás után? 	<ul style="list-style-type: none"> • Várjon 3 percet és kapcsolja be újra.
	<ul style="list-style-type: none"> • Megfelel a beállítás? 	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa vissza a funkciókat alapértelmezettre.
Párát bocsát ki a készülék	<ul style="list-style-type: none"> • Magas a szobah mérséklet és páratartalom? 	<ul style="list-style-type: none"> • Gyorsan próbálja h teni a készülék a leveg t, ezért keletkezik a pára. Id vel ha csökken a h mérséklet, el fog t nni.
Beállított h mérséklet nem szabályozható	<ul style="list-style-type: none"> • A beállítani próbált érték a m ködési intervallumon kívül van? 	<ul style="list-style-type: none"> • A készülékkel 16°C~30°C között tud értéket beállítani.
Nem jó a hatásfok	<ul style="list-style-type: none"> • Alacsony a feszültség? 	<ul style="list-style-type: none"> • Várjon amíg visszaáll normál értékre.
	<ul style="list-style-type: none"> • Koszos a sz r ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Tisztítsa meg a sz r t
	<ul style="list-style-type: none"> • Megfelel tartományban van a h fok? 	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa be a megfelelő h mérsékletet.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nyitva van az ajtó vagy ablak? 	<ul style="list-style-type: none"> • Csukja be ket.

Üzemzavar elemzés

Hibajelenség	Ellenrész	Megoldás
Szagokat bocsát ki	Van-e a szobában szag (pl cigaretta)	Távolítsa el a szagok okozóját, tisztítsa ki a szűrőt.
Légkondi furcsán üzemel	<ul style="list-style-type: none">• Van-e interferencia (villámlás, vezeték nélküli berendezések)?	Húzza ki a készüléket, majd dugja be újra és kapcsolja be.
Vízbugyogás hallható	<ul style="list-style-type: none">• Éppen bekapcsolta a készüléket?	<ul style="list-style-type: none">• Ez normál jelenség, a hűtőközeg beáramlik ilyenkor a készülékbe.
Kattogó hang	Éppen bekapcsolta a készüléket?	<ul style="list-style-type: none">• A készülék alkatrészei a hirtelen hőmérsékletváltozás miatt tágulhatnak és összeszoríthatnak, ezért adhat ki ilyen hangot.

Üzemzavar elemzése

Hibakód

Ha furcsa jelenségeket produkál a készülék, akkor a beltéri egység hőmérsékletje emelkedik, ilyenkor hibakódok jelennek meg. Kérjük használja ehhez az alábbi táblázatot:

Hibakód	Hibaelhárítás
E5	A készülék újraindításával elmúlik a probléma. Ha mégsem, akkor vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel
E8	A készülék újraindításával elmúlik a probléma. Ha mégsem, akkor vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel
U8	A készülék újraindításával elmúlik a probléma. Ha mégsem, akkor vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel
H6	A készülék újraindításával elmúlik a probléma. Ha mégsem, akkor vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel
C5	Hívjon szerelőt.
F0	Hívjon szerelőt.
F1	Hívjon szerelőt.
F2	Hívjon szerelőt.
H3	A készülék újraindításával elmúlik a probléma. Ha mégsem, akkor vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel
E1	A készülék újraindításával elmúlik a probléma. Ha mégsem, akkor vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel
E6	A készülék újraindításával elmúlik a probléma. Ha mégsem, akkor vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel

Megjegyzés: Ha egyéb hibakódokat lát, akkor hívja a szakszervízt.



Figyelmeztetés

■ Ha az alábbi hibajelenségek merülnek fel, akkor azonnal kapcsolja ki a készüléket, áramtalanítsa, és vegye fel a kapcsolatot a szervizzel:

- Tápkábel sérült, vagy túlmelegszik.
- Furcsa zajokat hallunk működés közben
- Biztosítékot mindig leveri
- Furcsa égett szag jön ki a készülékből
- Szivárog a beltéri egység

Ne próbálja meg saját maga szétszerelni és megjavítani a készüléket.

■ Ha nem megfelelően működik a készülék, akkor meghibásodást, áramütést és tüzet okozhat.

Biztonsági el írások

Beüzemelési és javítási képzettségi el írások

- A beszerelést csak akkreditált szakember végezheti, aki a Klímavédelmi Hatóságnál is regisztráltatta magát, a készülék javítását csak képzett, akkreditált szakember végezheti.
- A készülék kizárólag a gyári el írásoknak megfelelő en javítható.

Megjegyzés

- A klímát t zveszélyes helyen tilos használni! (t zforrás, illékony- gyúlékony gázok, magas pára vagy olaj tartalmú leveg j helyiség, stb).
- Tilos a csatlakozó csövet kilyukasztani vagy megégetni.
- A klímát a minimum alapterület nél nagyobb alapterület helyiségben lehet beüzemelni - A táblázat.
- Beszerelés, beüzemelés után kötelez a szivárgás ellen rzése.

A tábla - Minimum igény (m²)

Minimum igény (m ²)	Töltet (kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
	Álló klíma	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
	Ablak klíma	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3
	Fali klíma	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6
	Mennyezeti klíma	/	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

Megjegyzés

- Ellen rizza, hogy a helység alapterülete megfelel az adattáblán el írtaknak.
 - Csak olyan helységben lehet a készüléket üzembehelyezni, amelynek az alapterülete megfelel az adattáblán el írt minimumnak.
- Ellen rizza, hogy a helység megfelel en szell zik-e.
 - A folyamatosan biztosított szell zés elengedhetetlen m ködés közben.
- Ellen rizza a helység t zveszélyességét.
 - A közvetlen, nyílt t z nem megengedett a készülék közelében, az egyéb t zveszélyes tevékenységeket tiltó táblákat tegye ki a helységben.
- Ellen rizza az egyéb feliratok és figyelmeztetések meglétét.
 - Amennyiben sérültek, cserélje le azokat.

Hegesztés

- Amennyiben elengedhetetlenül szükséges a csövek vágása és hegesztése felszereléskor, kérjük kövesse az alábbiakat:

Biztonsági elírások

- a. Kapcsolja le és áramtalanítsa a készüléket
 - b. Távolítsa el a hűtőközeget biztonságosan
 - c. Vákuumozza ki a maradék gáztöltetet
 - d. Tisztítsa meg a rendszert N2 gázzal
 - e. Végezze el a szükséges munkálatokat
 - f. Képzett szervízpontban végezzék el a hegesztési munkálatokat
- A lefejtett gázt speciális tárolóba helyezze.
 - Figyeljen, hogy ne legyen a javítás környezetében nyílt tűz, és a helység jól szellőző.

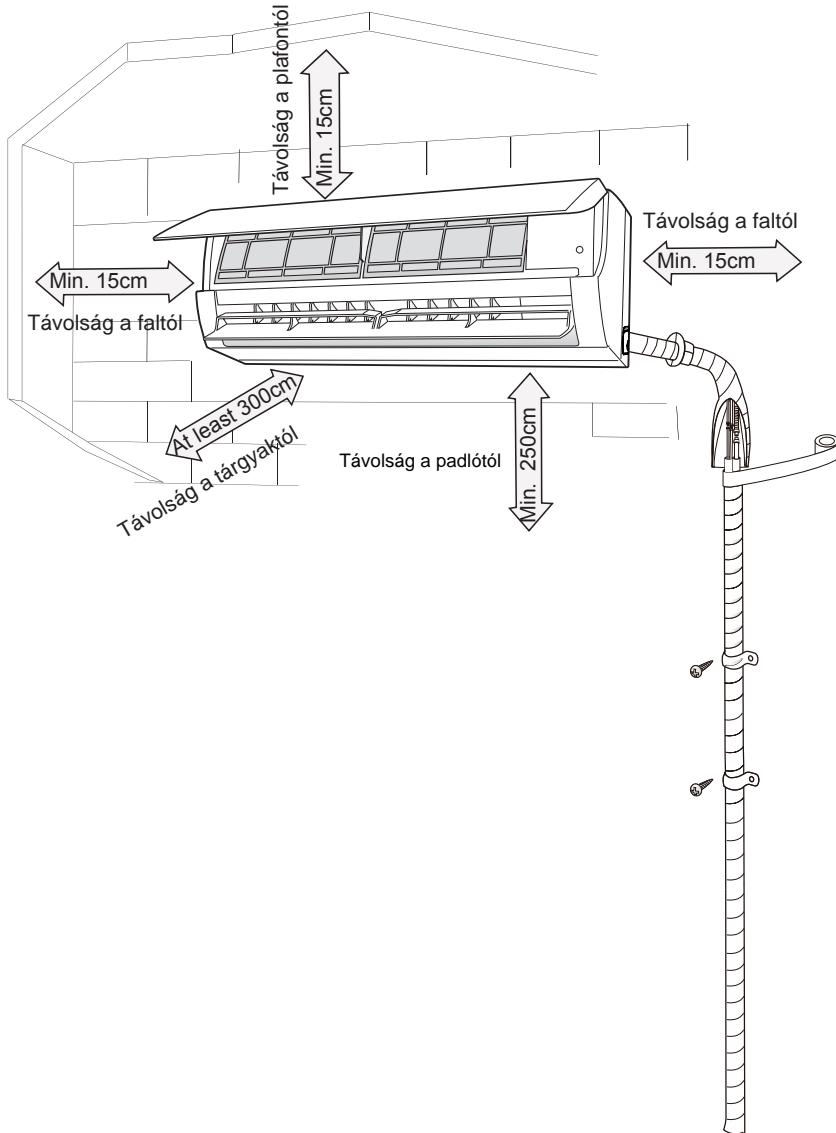
Hűtőközeg feltöltése

- Kizárólag R32 gázzal töltsse fel a rendszert. Különösen figyeljen arra, hogy a különböző típusú gázok ne keveredjenek.
- A töltőgáz tartályt mindig függőlegesen tartsa.
- Tegyen információs matricát a készülékre a töltéskor.
- Ne töltsse túl a készüléket.
- A mérési adatok befolyezése után ellenőrizze a szivárgást.

Biztonsági elírások szállításkor, tároláskor

- Használjon gáz detektort a raktározási hely vagy szállítási eszköz ellenőrzésére.
- Ne használjon nyílt tüzet, ne dohányozzon a készülékek közelében.
- Tartsa be a vonatkozó helyi elírásokat és törvényeket.

Telepítési ábra



Kérjük, a biztonság érdekében fokozottan ügyeljen a következőkre!

Figyelmeztetés

- Az egység telepítésekor és áthelyezésekor ügyeljen arra, hogy a hűtőrendszerbe ne jusson levegő illetve a hűtőközegből idegen anyag. Bármilyen idegen anyag jelenléte a rendszerben nyomásemelkedést okoz, mely a kompresszor felrobbanásához vezethet, mely sérülést okozhat.
- Telepítéskor és mozgatáskor ne töltse a rendszerbe az eredetileg eltérő hűtőközeget. Egyéb esetben rendellenes működést, meghibásodást illetve súlyos balesetet okozhat.
- A hűtőközeg utántöltése során bizonyosodjon meg arról, hogy a készülék hűtési módban üzemel. Ezután teljesen zárja el a szelepet a magas nyomású oldalon (folyadék szelep). 30-40 másodperccel később zárja el teljesen a szelepet az alacsony nyomású oldalon. (gáz szelep), majd azonnal állítsa le a készüléket és szüntesse meg a hálózati csatlakozást. Az utántöltés ideje nem haladhatja meg az 1 percet. Ha ezt meghaladja, levegő kerülhet a rendszerbe ami nyomásváltozást és sérülést okozó meghibásodáshoz vezethet.
- Utántöltés során bizonyosodjon meg arról, hogy a folyadék és gáz szelepek teljesen zárt helyzetben legyenek és a készülék elektromos hálózati csatlakozása meg legyen szüntetve mikor az adatkábelt lecsatlakoztatják. Ha a kompresszor elindul mikor a szelep még nincs elzárva és az adatkábel már le van csatlakoztatva, levegő kerülhet a rendszerbe, ez pedig meghibásodást és balesetet okozhat.
- Telepítés során bizonyosodjon meg arról, hogy az adatkábel biztosan csatlakoztatva van mielőtt a kompresszor működésbe lépne. Ha a kompresszor elindul mikor a szelep még nincs elzárva és az adatkábel már le van csatlakoztatva, levegő kerülhet a rendszerbe, ez pedig meghibásodást és balesetet okozhat.
- A kültéri egységet tilos olyan helyre telepíteni, ahol korróziót okozó és/vagy gyúlékony gázok el fordulhatnak. Egyéb esetben meghibásodás, robbanás és sérülés esélye áll fenn.
- A tápkábelt ne toldja meg és ne használjon hosszabbítót illetve elosztót. Ha a kábel nem elég hosszú, vegye fel a kapcsolatot az illetékes szervizzel, szakértővel, hogy a kábelt kicserélje. A rossz kapcsolódási pontok áramütést illetve tüzet okozhatnak.
- A beltéri és kültéri egységek összekötéséhez csak a megadott típusú kábeleket használjon. Megfelelően csatlakoztassa illetve rögzítse ezeket. A nem megfelelő kábel használata rendellenes működést, áramütést vagy tüzet okozhat.

Szerszámok a szereléshez

1 Mér szalag	2 Csavarhúzó	3 Ütvefűró
4 Fúrószár	5 Cs hosszabbító	6 Nyomaték kulcs
7 Villáskulcs	8 Cs vágó	9 Szivárgás érzékel
10 Vákuum pumpa	11 Nyomásmér	12 Univerzális mér
13 Imbuszkulcs	14 Szintmér , vízmérték	

Megjegyzés:

- A beszereléshez vegye fel a kapcsolatot egy klímaszerel vel.
Ne használjon nem eredeti tápkábelt.

A beszerelés helyének kiválasztása

Alapvet követelmények

Ha készülékeket az alábbi helyre szereli be, akkor könnyen meghibásodhat. Ha ez elkerülhetetlen, akkor vegye fel a kapcsolatot a keresked vel:

1. Er s h sugárzás, g z, gyúlékony vagy illékony gázok közelébe.
2. Magas frekvenciájú készülékek közelébe (hegeszt készülék, gyógyászati berendezés)
3. Vízparthoz közeli terület.
4. Hely ahol olaj vagy pára van a leveg ben.
5. Hely ahol kéntartalmú gázok vannak a leveg ben.
6. Egyéb helyek speciális körülményekkel.
7. Ne telepítse a készüléket a közvetlen közelébe egy fürd kádnak, zuhanyzónak, úszómedencének vagy mosodának.

Beltéri egység

1. Olyan helyre tegye a beltéri egységet, ahol nincs akadály a légbevezet és kiöml nyílásoknál.
2. Olyan helyet válasszon, ahonnan a kondenzvíz könnyen elvezethet , és nincs befolyással az emberekre.
3. Olyan helyet válasszon, ahol kényelmesen össze tudja kötni a kültéri egységgel, és közel van a fali csatlakozó.
4. Olyan helyet válasszon, melyet a gyerekek nem érnek el.
5. Olyan helyet válasszon, mely elbírja a beltéri egység súlyát, nem okoz vibrációt vagy nagy zajt.
6. A készüléket 2.5méterrel a padló fölé kell beszerelni.
7. Ne szerelje fel a beltéri egységet közvetlenül elektromos berendezés fölé.
8. Kérjük fluoreszkáló lámpától messzire szerelje fel.

Elektromos csatlakozás követelményei

Biztonsági intézkedések:

1. A készülék beszerelésekor kövesse az elektromos bekötés elírásait.
2. A helyi szabályozásoknak megfelelő kvalifikált kábel, áramkört és áramkör megszakítót használjon.
3. Győződjön meg arról, hogy az áramellátás megfelel a légkondi elvárásainak. Az instabil áramellátás vagy a helytelen bekötés meghibásodáshoz vezethet. Megfelelő módon és anyagokkal kösse be mielőtt használná a készüléket.
4. Megfelelően kösse be a feszültség alatt lévő fázist, a nullfázist és földelt vezetőket.
5. Győződjön meg arról, hogy kikapcsolva van az áram, mielőtt bármilyen munkát elkezdene a vezetékekkel.
6. Ne helyezze áram alá, mielőtt teljesen befejezné a bekötést.
7. Ha a tápkábel sérült, akkor ki kell cseréltetni a gyárral, a szakszervizzel vagy szakképzett szerelvéssel.
8. A hőközeg forró lesz a rézcsonban, ezért hagyjon távolságot köztük és az adatkábel között.
9. A készüléket a helyi áramköri szabályoknak kell bekötni.
10. A készüléket felszerelni, üzembehelyezni, üzemeltetni csak a minimum alapterületnél nagyobb helyiségben lehet "X" m² (a-táblázat).



Kérjük, vegye figyelembe, hogy az egység gyúlékony gázzal, R32-vel van töltve. Az egység megfelelő kezelése magában foglalja az emberek és anyagok súlyos károsodásának kockázatát. A hőközeg részleteit a "hőközeg" fejezet tartalmazza.

Földelési követelmények:

1. A készülék első osztályba tartozó elektromos berendezés. Megfelelően kell földelni egy szakképzett szerelőnek. Ha ez nem történik meg, akkor fennáll az áramütés veszélye.
2. A sárga-zöld kábel a földelt vezeték a klímánál, másra nem használható.
3. A földelési ellenállásnak meg kell felelnie a nemzeti elektromos biztonsági elírásoknak.
4. A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a tápcsatlakozó hozzáférhető legyen.
5. Fix bekötésnél legalább 3 mm-es hézagot kell hagyni a pólusok között az áramkör megszakítónál.

A beltéri egység beszerelése

Első lépés: a felszerelés helyének kiválasztása

Egyeztessen mindenképpen a szerelő és a vevő a megfelelő hely kiválasztásáról.

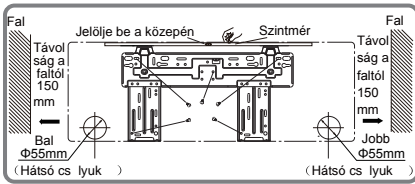
Második lépés: a fali konzol felszerelése

1. Illessze a falhoz a fali konzolt, vízmértékkal nézze meg hogy szintben legyen, majd a csavarok helyét jelölje be a falon.
2. Fúrjon lyukakat a falba és helyezzen bele megfelelő anyag tipliket. (ügyelni kell a megfelelő méretre)
3. Rögzítse fel a fali konzolt csavarokkal (ST4,2x25TA), majd ellenőrizze, hogy fixen áll-e a konzol. Ha laza a tipli, akkor fúrjon egy másikat kicsivel odébb.

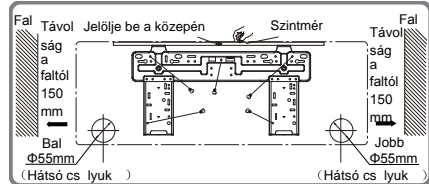
Harmadik lépés: a cső kivezetés lyuk kifúrása

1. Válassza ki a lyuk helyét a kültéri csövéhez képest. A lyuknak picivel alacsonyabban kell lennie, mint a fali konzolnak, ahogy az ábrán látszik

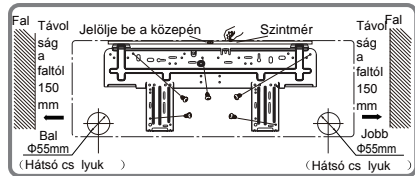
QB:



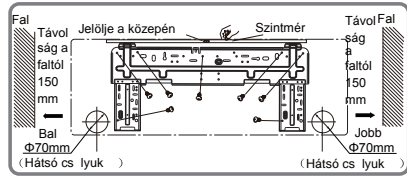
QC:



QD:



QE:

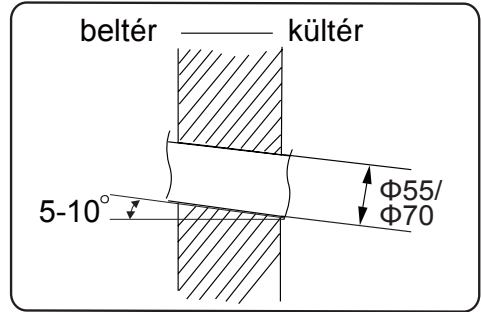


2. Fúrjon egy 55mm avagy 70 mm átmérőjű lyukat a kiválasztott pozícióban. A vízvezetés miatt célszerű 5-10°-os szögben kifelé lejtetni a lyuknak.

Beltéri egység telepítése

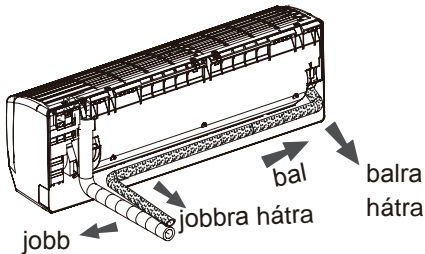
Megjegyzés:

1. A lyuk fúrása rengeteg porral jár, így tegye meg a megfelelő óvintézkedéseket.
2. A m anyag b vít elemek nem tartozékok, ezt külön meg kell vásárolni.

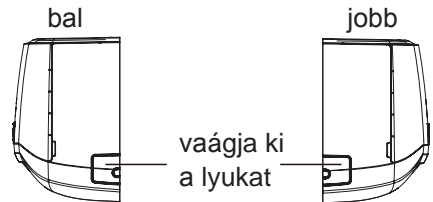


Negyedik lépés: kivezet cs

1. A csövet ki lehet vezetni jobbra, balra is, illetve közvetlenül a falon keresztül hátra.

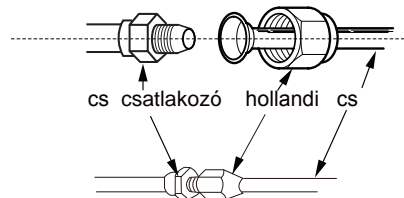


2. Miután kiválasztotta az oldalt, vágja ki a megfelelő lyukat a készülék alsó vázából.



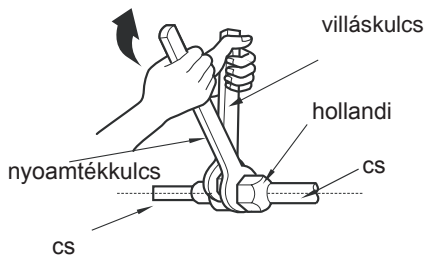
Ötödik lépés: a csövek összekötése

1. Illessze össze a megfelelő csöveket.
2. Húzza meg kézzel a hollandit.



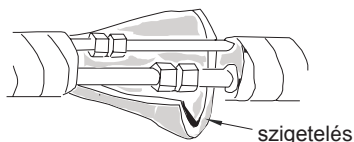
3. Majd egy franciakulccsal húzza meg a táblázatnak megfelelő en. Tegyen egy villáskulcsot a csatlakozóra, a franciakulcsot pedig a hollandira, majd húzza meg szorosan.

Beltéri egység telepítése



Hollandi átmér	Nyomaték (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

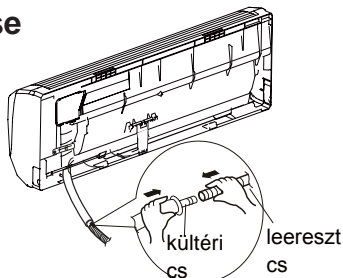
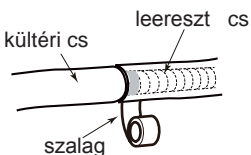
4. Tekerje körbe a csöveket szigetel cs vel, majd az egészet szigetel szalaggal.



Hatodik lépés: leereszt cs beszerelése

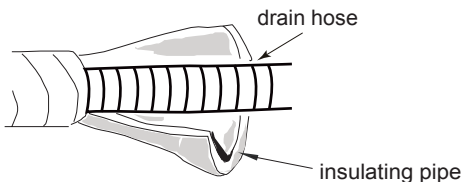
1. Kösse össze a beltéri és kültéri egységet a leereszt cs vel.

2. Szalaggal tekerje körbe a csövet.



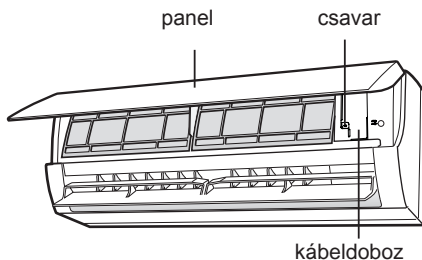
Megjegyzés:

- Helyezzen szigetel csövet a leereszt cs köré, hogy elkerülje a kondenzációt.
- A m anyag b vít csövek nem tartozékok.



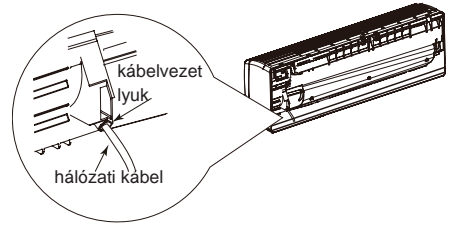
Hetedik lépés: adatkábel összekötése

1. Nyissa le a panelt, vegye ki a kábeldoboz csavarját, és vegye le a fedelet.

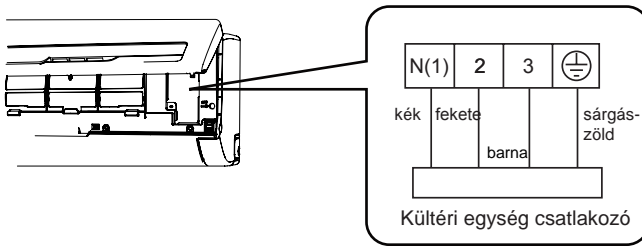


Beltéri egység telepítése

2. Vezesse be a kábelt a kábelvezet lyukon keresztül, és húzza ki a készülék első részén.



3. Vegye le a kábelrögzítőt, helyezze be a kábelt, és kösse be a vezetékeket a megfelelő helyekre. Csavarral rögzítse a csatlakozókat, majd a kábelrögzítővel az egész kábelt.



Megjegyzés: A kép csak illusztráció

4. Tegye vissza a kábeldoboz tetejét, és csavarozza vissza.
5. Csupkja le az első panelt.

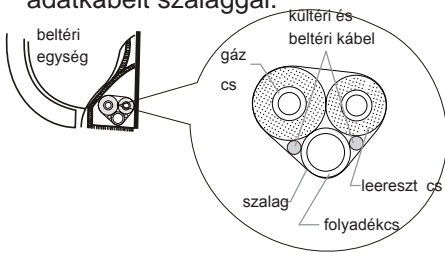
Megjegyzés:

- Minden kábel bekötését csak szakképzett szerelő végezheti el.
- Ha nem elegendő a tápkábel hossza, akkor vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval. Ne próbálja meg meghosszabbítani a kábelt.
- Hálózati dugóval rendelkező készülékek esetén a beszerelést követően könnyen hozzáférhető helyen kell lennie a fali aljzathoz.
- Ha közvetlenül a hálózatra köti, akkor egy biztosíték kapcsolóval kell ellátni a készüléket.

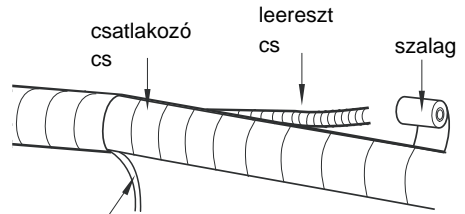
Beltéri egység telepítése

Nyolcadik lépés: csövek bekötözése

1. Tekerje körbe a csatlakozó csöveket, a leereszt csövet és az adatkábelt szalaggal.



2. Hagyjon rá elég hosszú a leereszt cs nek és adatkábelnek az összetekérés el tt. A képen látható elrendezés szerint csavarja össze a csöveket.



beltéri hál. kábel

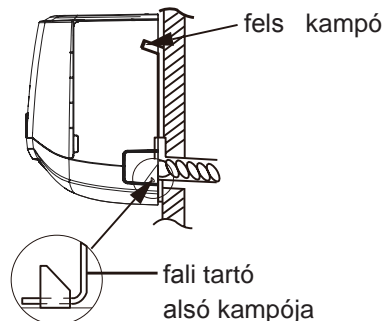
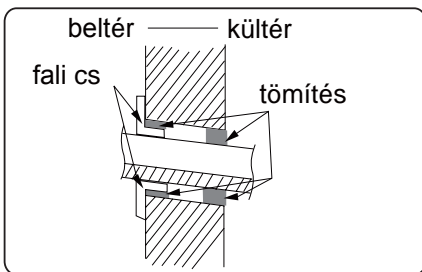
3. Alaposan és egyenletesen tekerje ket össze.
4. A végén a folyadék és gázcsövet külön is kell körbe kell tekerni.

Megjegyzés:

- Nem szabad a tápkábelt és az adatkábelt keresztezni vagy összecsavarni.
- A leereszt cs nek alul kell lennie.

Kilencedik lépés: a beltéri egység felhelyezése

1. Illessze be az összekötözött csöveket az erre a célra kifúrt lyukba, és dugja keresztül ket rajta.
2. Akassza fel a beltérit a fali konzolra.
3. Tömje be a réseket a lyuk és csövek közt gumi tömít vel
4. Rögzítse a fali csövet.
5. Ellen rize, hogy a beltéri egység fixen áll a helyén.



- Megjegyzés:** Ne hajlítsa meg túlzottan a leereszt csövet, mert úgy betörhet és elzárhatja a víz útját.

Ellenőrzés telepítés után

Ellenőrzendő elemek	Lehetséges meghibásodás
Fixen van rögzítve a beltéri egység?	A készülék leeshet, rázkódhat és zajos lehet.
Letesztelte a szivárgást?	Gyengébb m. ködési teljesítményt tapasztalhat.
Elégséges a csövek szigetelése?	Kondenzációt és vízcsöpögést okozhat.
Megfelel a vízvezetés?	Kondenzációt és vízcsöpögést okozhat.
A hálózati kábel feszültsége megfelel a klíma oldalán feltüntetett értékeknek?	A készülék meghibásodását és az alkatrészek rongálódását okozhatja.
Az elektromos vezetékek és a csövek megfelelően vannak bekötve?	A készülék meghibásodását és az alkatrészek rongálódását okozhatja.
A készülék megfelelően van földelve?	Elektromos problémákat okozhat.
A hálózati kábel megfelel a specifikációnak?	A készülék meghibásodását és az alkatrészek rongálódását okozhatja.
Blokkolja bármilyen tárgy a levegő be- és kiáramlását?	Gyengébb m. ködési teljesítményt tapasztalhat.
A por és a törmelék, amely a beszerelés során keletkezett el lett távolítva?	A készülék meghibásodását és az alkatrészek rongálódását okozhatja.
Teljesen ki vannak nyitva a szelepek?	Gyengébb m. ködési teljesítményt tapasztalhat.
El van takarva a bemenete vagy a kimenete a csöveknek?	Gyengébb m. ködési teljesítményt tapasztalhat.

Tesztüzem

1. Felkészülés a tesztüzemre

- Az ügyfél jóváhagyja a készüléket.
- A legfontosabb tudnivalókat részletezze az ügyfél számára.

2. Tesztüzem módja

- Helyezze áram alá a készüléket, majd nyomja meg az ON/OFF gombot a távirányítón a m. ködéshez.
- Nyomja a MODE gombot az AUTO, COOL, DRY, FAN és HEAT üzemmódok közti váltáshoz, nézze meg mind m. ködik-e.
- Ha a környezeti h. mérséklet alacsonyabb mint 16°C, akkor a készülék nem fog h. teni.

A csatlakozó cs konfigurálása

1. Sztenderd hossza a csatlakozó csöveknek: 5m, 7,5m, 8m
2. Csatlakozó csövek minimum hossza
Azoknál a készülékeknél, amelyeket sztenderd 5m-es csatlakozó csővel hoznak forgalomba nincs alsó határa a csatlakozó cs hosszúságának. Amelyek 7,5m-es és 8m-es csatlakozócs vel kerülnek forgalomba a minimum hosszúság 3m.
3. Maximum cs hosszúság

1. táblázat: Kapacitás és cs hosszúság

kapacitás	Csatlakozócs maximális hossza (m)	kapacitás	Csatlakozócs maximális hossza (m)
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. Kiegészít h t közeg feltöltése a csövek meghosszabbítása esetén szükségesek.
 - Ha 10m-el meg lett hosszabbítva a cs , akkor 5ml h t olajt kell hozzáadni minden egyes 5m után.
 - A plusz h t közeg kalkulációja: Plusz h t közeg = meghosszabbított cs hossza x 1 méterre jutó plusz h t közeg mennyisége
 - Az alap cs hosszának megfelel en tölts fel a szükséges kiegészít mennyiséggel a készüléket. Az 1 méterre es mennyiség változik a folyadékcs átmér je szerint. Az alábbi táblázat mutatja:

A csatlakozó cs konfigurálása

2. tábla: R32 kiegészít h t közeg feltöltése

Csatlakozócs átmér je (mm)		Beltéri egység	Kültéri egység	
Folyadékcs	Gázcs	Csak h tés, ch tés és f tés (g / m)	Csak h tés (g / m)	H tés és f tés (g / m)
Φ6	Φ9.5 or Φ12	16	12	16
Φ6 or Φ9.5	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 táblázatban a kiegészít h t közeg töltési mennyiség ajánlott érték, nem kötelez .

A cs b vítésének lehet ségei

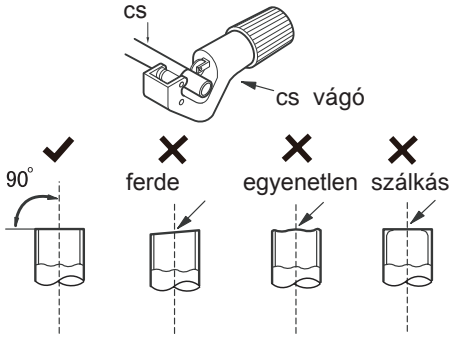
Megjegyzés:

A helytelen hosszabbítás a f oka a szivárgásnak. Kérjük az alábbiak szerint hosszabbítsa meg a csöveket:

A: Vágja el a csövet

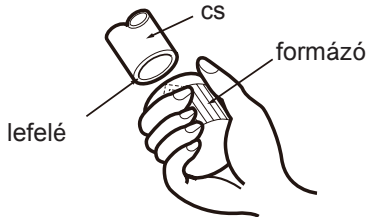
Gy z djön meg a megfelel cs hosszról a kültéri és beltéri egységközött.

- Vágja el a csövet a cs vágóval.



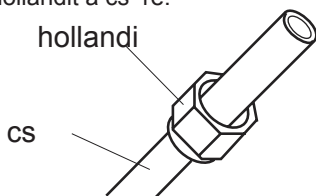
B: Távolítsa el a szálkákat

- Távolítsa el a szálkákát a formázóval, ezzel megakadályozva, hogy a cs be kerüljenek.



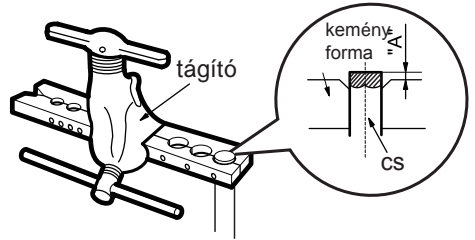
C: Tegyen fel egy illeszked szigetel csövet

D: Tegye rá a hollandit
Vegye le a hollandit a beltéri csatlakozó csővér l és a kültéri szelepeér l, tegye rá a hollandit a cs re.



E: B vítse ki a nyílást

B vítse ki a nyílást a tágítóval.



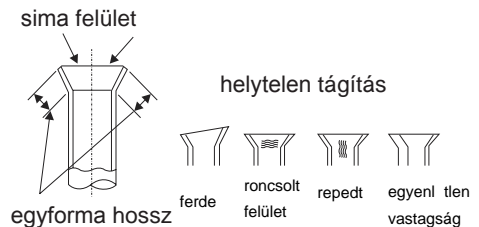
Megjegyzés:

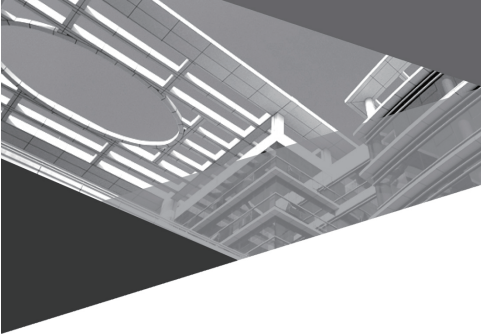
„A” méret eltér lehet az átmér nek megfelelő en, kérjük nézze meg az alábbi táblát:

Küls átmér (mm)	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: Ellen rzés

Ellen rítse a min ségét a kib vített nyílásnak. Ha bármilyen hibát talál, akkor ismétlje meg a fenti lépéseket.





TOSOT

FNJ PROIMPEX KFT.

Cím: 1152 Budapest, Szentmihályi út 171., I. em./62-64.

E-mail: iroda@fnjproimpex.hu

www.tosotshop.eu



66129932014