

Vigyázat:

Ez az ikon a terméken azt jelenti, hogy tilos az elektronikus és elektromos készülékek selejtezése a háztartási hulladékkal együtt. Az ilyen készülékeket egy speciális gyűjtőhelyen kell leadni.

A. Információk a termék selejtezéséről magánfelhasználók számára

1. Az Európai Unióban

Figyelem: A terméket ne selejtezze a háztartási hulladékkal!

Az EÚ új irányvonala alapján, amely meghatározza az elektronikus készülékek megfelelő leadását, feldolgozását és újrahasznosítását, a használt elektronikus és elektromos készülékeket speciálisan meghatározott módon kell selejtezni.

Az EU tagállamokban érvényes irányvonal alapján a magánháztartásokban használt elektronikus készülékek ingyen leadhatók egy speciális gyűjtőhelyen*.

Néhány tagállamban * a használt készülék egy specializált üzletben is leadható, amennyiben ugyanebben az üzletben egy új, hasonló terméket vásárol.

*) További részletes információkkal a helyi hivatal szolgálhat.

Amennyiben a használt elektromos és elektronikus készülékben elemek és töltők is vannak, vegye ki ezeket és az erre vonatkozó szabályok értelmében likvidálja őket.

A helyes likvidálással hozzájárul a régi készülékek megfelelő feldolgozásához és újrahasznosításához. A szakszerű selejtezés megelőzi az esetleges negatív khatásokat az emberi egészségre és a környezetre.

2. A nem EU tagállamokban

Kérjük, érdeklődjön a helyi hivatalban a termék helyes selejtezésével kapcsolatban.

B. Információk a termék selejtezéséről ipari felhasználók számára

1. Az Európai Unióban

Amennyiben a terméket a vállalkozásában használta, és most selejtezni szeretné: Lépjen kapcsolatba egy specializált bolttal, amely kellő információkkal szolgálhat. Lehetséges, hogy a termék leadásáért és selejtezéséért fizetnie kell majd. Kis készülékek és kis mennyiség esetén azonban ez nem valószínű.

2. A nem EU tagállamokban

Kérjük, érdeklődjön a helyi hivatalban a termék helyes selejtezéséről.



Ez az ikon azt jelenti, hogy a készülék az EU államaiban nem selejtezhető a háztartási hulladékkal együtt. A felelősségteljes hulladékselejtezés és a nyersanyagok újrahasznosítása megelőzi az esetleges negatív khatásokat a környezetre és az emberi egészségre. Szállítsa el a helyi gyűjtőtelepre a selejtezésre szánt régi készüléket, vagy lépjen kapcsolatba a termék viszonteladójával, aki ugyancsak átveheti Öntől a készüléket, és gondoskodik majd a termék helyes és biztonságos selejtezéséről.

R290: 3

Az eredeti útmutató fordítása.

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket.

Kérjük, hogy a készülék helyes használata érdekében olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót, és őrizze meg későbbi felhasználás esetére. Amennyiben elveszítené az útmutatót, forduljon a helyi viszonteladóhoz, vagy látogassa meg a: www.coolexpert-world.com honlapot.

Tartalom

A szimbólumok jelentése	4
A felelősség elhárítása	4
Hűtőközeg	5
Biztonsági utasítások	6
Üzemeltetési feltételek	6
A készülék részei	7
A légkondicionáló készülék használata	8
A vezérlőpanel szemléltetése	8
A vezérlőpanel használata	8
A légáramlás irányának megváltoztatása	9
Távírányító	10
A távírányító használata	10
A távvezérlő gombjai	11
A kijelző indikátorai	11
A távírányító gombjai - funkciók	12
A gombok kombinációjának funkciói	15
A vezérlés folyamata	15
Elemcsere a távírányítóban	16
Tisztítás és ápolás	17
A külső fedőlap és rács tisztítása	17
A szűrő tisztítása	17
A hővezető tömlő tisztítása	17
Szezon előtti ellenőrzés	18
Szezon utáni ellenőrzés	18
Hosszantartó tárolás	18
Információk az újrahasznosításról	18
Hibaelhárítás	19
A gyakori állapotok elemzése	19
Hibakódok	20
Szerelés előtti figyelmeztetések	20
A beszerelés helyének kiválasztása	20
Az elektromos csatlakoztatás feltételei	21
Szerelés előtt	22
A kábeltartók felszerelése	23
A vízelvezető tömlő beszerelése	24
Az ablakszegély beszerelése	27
A hővezető tömlő beszerelése	33
Utasítások a hővezető tömlő beszereléséhez	34
A hővezető tömlő leszerelése	35
Próbaüzemelés	35
Bekötési rajz	36
Energetikai lap	37
Műszaki paraméterek	38
Hűtőközeg	39
Tudnivalók a használt hűtőközegekről	39
Gyártó, felhatalmazott forgalmazó	39
Kapcsolat - szerviz	39
Szerviz – jótállásban és jótállás után	39

A készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek (és gyerekek), és kellő tapasztalatokkal nem rendelkező személyek sem, amennyiben nem felügyelnek rájuk, vagy nem kaptak kellő felvilágosítást a termék használatát illetően egy, a biztonságukért felelős személytől.
Ügyelni kell arra, hogy a gyerekek ne játszanak a készülékkel.

A szimbólumok jelentése

VESZÉLYES

Veszélyes helyzetre figyelmeztet, amely súlyos, vagy halálos kimenetelű sérülésekhez vezethet.

FIGYELEM

Veszélyes helyzetre figyelmeztet, amely súlyos, vagy halálos kimenetelű sérülésekhez vezethet.

FIGYELMEZTETÉS

Veszélyes helyzetre figyelmeztet, amely könnyebb, vagy közepesen súlyos sérülésekhez vezethet.

MEGJEGYZÉS

Fontos információkra figyelmeztet, amelyek mellőzése anyagi károkhoz vezethet.



A FIGYELEM és FIGYELMEZTETÉS kategóriába tartozó veszélyekre figyelmeztet.

A felelősség elhárítása

A gyártó nem vállal felelősséget az alábbi okok következtében fellépő személyes sérülésekért és anyagi károkért:

1. A termék sérülése helytelen vagy hanyag használat következtében.
2. A termék módosítása, megváltoztatása, ápolása vagy használata olyan módon, amely ellenkezik a gyártó használati utasítással.
3. Ha megállapításra kerül, hogy a termék károsodásáért közvetlenül korrozív gázok felelősek.
4. Ha megállapításra kerül, hogy a hibás működést a termék helytelen használata okozta.
5. Az egység üzemeltetése, javítása vagy ápolása a használati utasítás, illetve a vonatkozó szabványok betartása nélkül történt.
6. Ha megállapításra kerül, hogy a problémát vagy zavart más gyártóktól származó alkatrészek minőségi, vagy teljesítményi paraméterei okozták.
7. A fellépő károkat természeti katasztrófa, nem megfelelő üzemeltetési közeg vagy egy felső hatalom okozta.



A berendezés gyúlékony R290 hűtőközeggel van feltöltve.



Kérjük, hogy a készülék beszerelése és üzembe helyezése előtt olvassa el az útmutatót.



A készülék beszerelése előtt olvassa el a szerelési útmutatót.



A készülék javítása előtt olvassa el a szerviz – kézikönyvet.

MEGJEGYZÉS:

Az útmutatóban található ábrák csak informatív jellegűek. Mindig a valódi termék a fontos.

Hűtőközeg

- A klímakészülék helyes működését a rendszerben keringő speciális hűtőközeg biztosítja be. Az alkalmazott hűtőközeg a speciálisan tisztított R290 fluorid. A hűtőközeg gyúlékony és szagtalan. Szivárgása esetén bizonyos körülmények között felrobbanhat. A hűtőközeg gyúlékonysága azonban alacsony, és csak tűzzel lehet meggyújtani.
- A hagyományos hűtőközeggel összehasonlítva, a R290 nem szennyezett, nem károsítja az ózonréteget, alacsony üvegházhatású. A R290 nagyon jó termodinamikai tulajdonságokkal rendelkezik, és energetikai hatékonysága jelentős. Ezért a termék kevesebb hűtőközeget igényel működéséhez.
- A R290 hűtőközeg alkalmazott mennyisége az adatlapon található.

FIGYELMEZTETÉS:

- A készülék gyúlékony R290 hűtőközeggel van feltöltve.
- A készülék beszereléséhez, üzemeltetéséhez vagy tárolásához egy 15 m²-nél nagyobb területű helyiséget kell választani.
- A készüléket olyan helyiségbe kell helyezni, ahol nincsenek gyúlékony hőforrások (nyílt láng, működő gáztűzhely vagy elektromos fűtőtest izzó szálakkal). A készüléket egy jól szellőztethető helyiségben kell tárolni, melynek mérete megfelel az üzemeltetési helyiség előírt követelményeinek.
- A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy védve legyen a mechanikai károsodásoktól.
- A készülékhez csatlakoztatott csövek nem tartalmazhatnak gyúlékony vagy robbanékony anyagokat.
- Ügyelni kell, hogy a szellőzőnyílások mindig akadálymentesek legyenek.
- A készüléket tilos szétszerelni és meggyújtani.
- Ne feledje, hogy a hűtőközeg szagtalan lehet.
- A készülék tisztításához és leolvasztásához csak a gyártó által javasolt eszközök használhatók.
- Ha a készülék javításra szorul a gyártó javaslata szerint, forduljon a legközelebbi márkaszervizhez. Szakképesítéssel nem rendelkező személyek általi javítás veszélyes lehet! Minden, a készülékkel kapcsolatos munkánál be kell tartani a gázokra vonatkozó állami szabványokat és előírásokat.
- Kérjük, olvassa el a szerelési útmutatót.

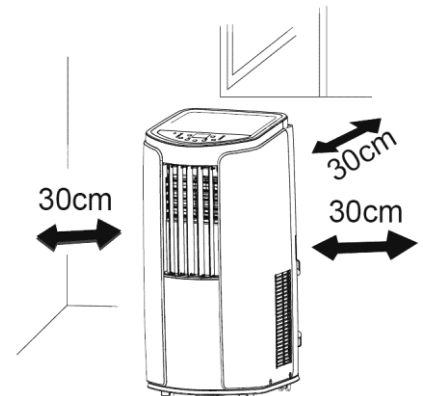


Biztonsági utasítások

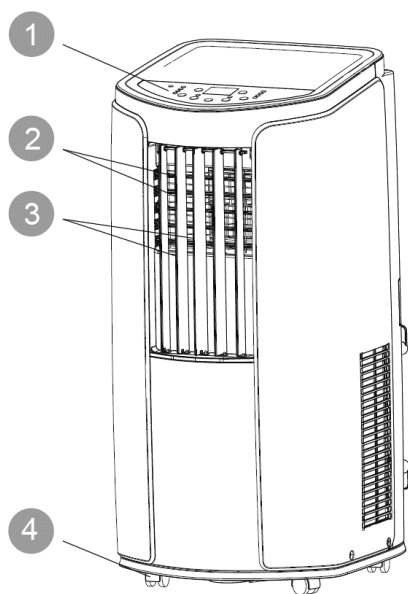
- A készüléket használhatják 8 évnél idősebb gyerekek, valamint csökkent fizikai, mentális vagy érzékszervi képességű, valamint kellő tapasztalattal nem rendelkező személyek is, amennyiben felügyelnek rájuk, vagy kellő felvilágosításban részesültek a készülék használatáról és a fennálló veszélyekről.
- Gyerekek nem játszhatnak a készülékkel.
- A tisztítást és ápolást nem végezhetik gyerekek felügyelet nélkül.
- A készülék üzembe helyezése előtt ellenőrizze, hogy az elektromos hálózat értékei megegyeznek-e a készülék adatlapján feltüntetett értékekkel.
- Tisztítás és ápolás előtt kapcsolja ki a készüléket és válassza le az elektromos hálózatról.
- Győződjön meg arról, hogy a tápkábelt nem nyomják kemény tárgyak.
- Ne húzza a tápkábelt a készülék leválasztásánál az áramkörrel vagy a készülék áthelyezésénél.
- Ne csatlakoztassa vagy válassza le a dugaszt az áramkörrel nedves kézzel.
- A készüléket egy földelt csatlakozóaljzathoz kell csatlakoztatni. Győződjön meg az elektromos hálózat szakszerű földeléséről.
- A sérült tápkábelt a fennálló veszélyek elkerülése miatt csak a gyártó, felhatalmazott szerviz vagy egy szakképzett technikus cserélheti ki.
- Rendellenes állapot észlelése esetén (pl. égési szag érezhető) azonnal válassza le a készüléket az áramkörrel, és értesítse a viszonteladót.
- Ha senki nem ügyel a berendezésre, kapcsolja ki, és húzza ki a csatlakozódugaszt a fali aljzathoz, vagy kapcsolja le az áramforrást.
- A készülékre nem szabad vizet fecskendezni vagy önteni. Fennáll a rövidzárlat, vagy károsodás veszélye.
- Lefolyótömlő használata esetén a környező hőmérséklet 0 °C felett kell, hogy legyen. Ellenkező esetben a víz megfagyhat a tömlőben, és bekerülhet a készülékbe.
- Ne használjon hóforrásokat a készülék közelében.
- Helyezze a készüléket biztonságos távolságba tűztől, gyúlékony vagy robbanékony anyagoktól.
- Gyerekek és rokkant személyek nem használhatják felügyelet nélkül a készüléket.
- Ne engedje, hogy gyerekek játszanak a készülékkel, vagy esetleg rámászanak.
- Ne tegyen sem a készülékre, sem pedig fölé olyan tárgyakat, amelyekből víz folyhat ki.
- Ne szedje szét és ne is javítsa meg személyesen a készüléket.
- Soha ne tegyen a készülékbe idegen tárgyakat.
- Ügyelni kell, hogy a levegőt bevezető nyílásokba ne kerüljenek apró tárgyak. Ha ez mégis megtörténne, forduljon képzett technikusokhoz, akik majd eltávolítják az idegen testeket.
- Ne használjon hosszabbító kábelt a készülék csatlakoztatásához.

Üzemeltetési feltételek

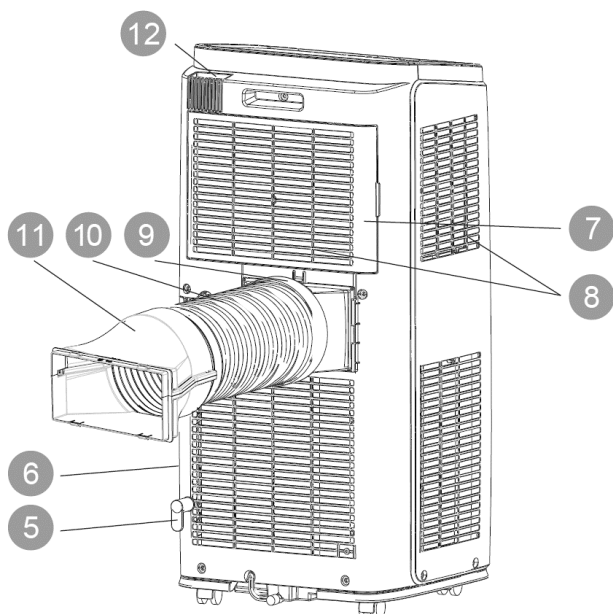
- A légkondicionáló berendezést csak 16–35 °C közötti hőmérsékleten szabad üzemeltetni.
- A készülék kizárólag beltéri használatra készült.
- A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a csatlakozás a fali aljzathoz könnyen hozzáférhető legyen.
- A készülék csak magánhasználatra készült, és nem használható ipari célokra.
- A berendezés körül minden oldalról hagyjon legalább 30 cm üres teret.
- Ne használja a légkondicionálót nedves környezetben.
- A levegőt be- és kivezető nyílásokat mindig tartsa tisztán, és soha ne takarja be ezeket.
- Üzemeltetés alatt csukja be az ajtókat és ablakokat, ez is növeli a készülék teljesítőképességét.
- A készüléket helyezze egy sima, egyenes felületre, ez korlátozza a zajokat és rezgéseket.
- A készülék kerekkel van ellátva. Sima, egyenes felületen a kerek elmozdulhatnak.
- A légkondicionálót ne billentse meg, és ne fordítsa fejjel lefelé. Rendhagyó állapot esetén a készüléket azonnal kapcsolja le az áramkörrel és forduljon egy szakemberhez.
- Ne tegye ki a készüléket napsugarak közvetlen hatásának.



A készülék részei



1. Vezérlőlap
2. Légtelítő lamella, fel/le
3. Légtelítő lamella, jobbra/balra
4. Görgők
5. Tápkábel tartó
6. Csatlakozódugasz
7. Szűrő
8. Levegőbemenet
9. „A” csatlakozó
10. Hővezető tömlő
11. B+C csatlakozó
12. A távirányító rekesze



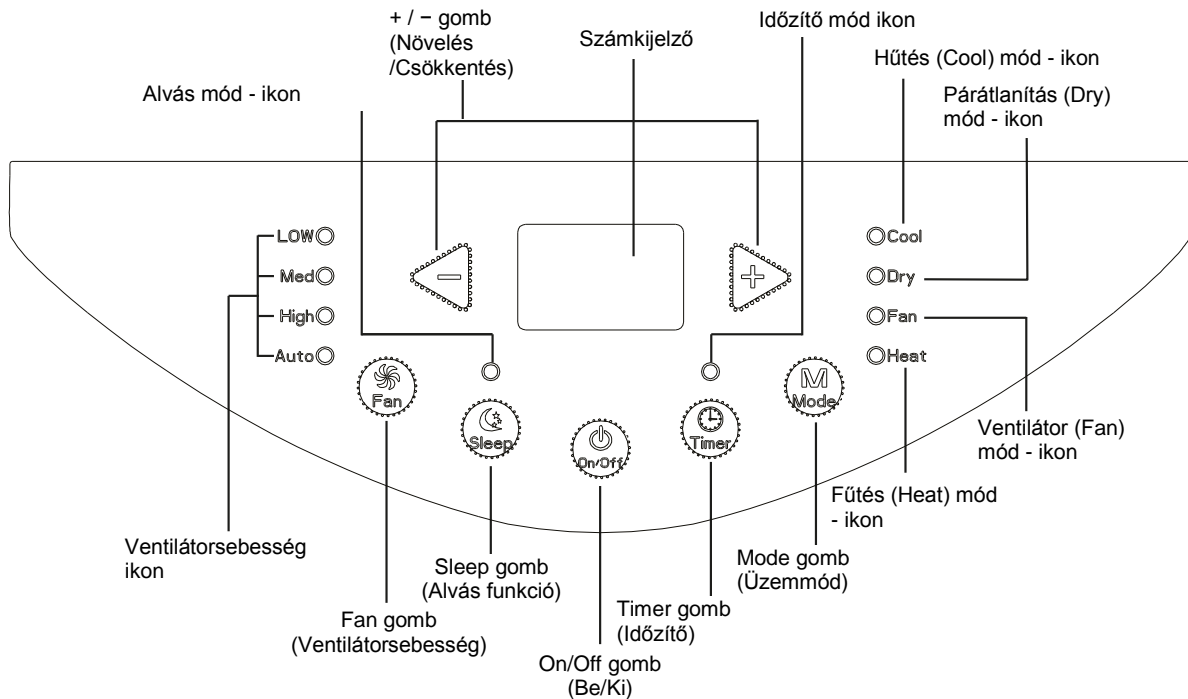
Távirányító

Megjegyzés:

A tartozékok nélkül az egység nem működik rendesen.

A légkondicionáló készülék használata

A vezérlőpanel szemléltetése



A vezérlőpanel használata

Megjegyzés:

- A készülék csatlakoztatása után az áramkörhöz egy hangjelzés lesz hallható. Ezután a készülék már vezérelhető a vezérlőpanel segítségével.
- Bekapcsolt állapotban a vezérlőpanel bármelyik gombjának megnyomása után egy hangjelzés lesz hallható. Ezzel egyidejűleg a vezérlőpanelen felvilágít a megfelelő ikon is.
- Ha a készülék ki van kapcsolva, nem világít a számkijelző a vezérlőpanelen. Bekapcsolt állapotban a Hűtés és Fűtés üzemmódban (csak a Hűtés és Fűtés funkcióval rendelkező modellek) a számkijelzőn megjelenik a beállított hőmérséklet. A többi üzemmódban nem látható a hőmérséklet értéke.

1 ON/OFF gomb (Bekapcsolás/Kikapcsolás)

A gomb megnyomásával be-, illetve ki lehet kapcsolni a készüléket.

2 + / - gomb (Növelés/Csökkentés)

A + vagy - gomb megnyomása esetén Hűtés üzemmódban a beállított hőmérsékletet 1 °C- kal emelkedik vagy csökken. A beállítható hőmérséklet – tartomány 16 - 30 °C között van. Az Automata, Párátlanítás vagy Ventilátor üzemmódban ezek a gombok nem használhatók.

3 MODE gomb (Üzem mód)

Minden egyes gombnyomással a következő ciklusban változik az üzemmód:

Hűtés (COOL) → Párátlanítás (DRY) → Ventilátor (FAN) → Fűtés (HEAT, csak a fűtő-funkciós modelleknél)

- HŰTÉS (COOL):** ebben az üzemmódban világít a Hűtés ikon. A számkijelző a beállított hőmérsékletet ábrázolja. A beállítható hőmérséklet - tartomány 16 - 30 °C.
- PÁRÁTLANÍTÁS (DRY):** Ebben az üzemmódban világít a Párátlanítás ikon (Dry). A ventilátorsebességet nem lehet beállítani. A számkijelző ki van kapcsolva.
- VENTILÁTOR (FAN):** Ebben az üzemmódban csak a ventilátor működik. Csak a Ventilátor (FAN) ikon világít. A számkijelző ki van kapcsolva.
- FŰTÉS (HEAT)** Ebben az üzemmódban világít a Fűtés (Heat) ikon. A számkijelző a beállított hőmérsékletet ábrázolja. A beállítható hőmérséklet – tartomány 16 - 30 °C.

4 Fan gomb (Ventilátorsebesség)

A ventilátorsebesség a gomb minden egyes megnyomásával az alábbi ciklusban változik:

Alacsony sebesség (Low) → Közepes sebesség (Med) → Magas sebesség (High) → Automatikus sebesség (Auto)
→ Ventilátor módban ez a gomb nem használható.

5 Timer gomb (Időzítő)

A Timer gomb megnyomásával a berendezés aktiválja az időzítőt beállító üzemmódot. Ebben az üzemmódban be lehet állítani az időt a + vagy – gombokkal. A + vagy – minden egyes megnyomásával a beállítás 0,5 órával emelkedik, vagy csökken, amíg a beállítás eléri 10 órát, ezután az érték a + vagy – minden egyes megnyomásával, 1 órával fog emelkedni vagy csökkenni.

Az időzítő beállításának befejezése után a kijelzőn megjelenik a beállított hőmérséklet, amennyiben 5 másodpercen belül nem végez el semmilyen műveletet. Ha be van kapcsolva az időzítő funkció, világít a Timer ikon. Ellenkező esetben nem világít. Az időzítő mód kikapcsolásához nyomja meg még egyszer a Timer-t.

6 Sleep gomb (Alvás)

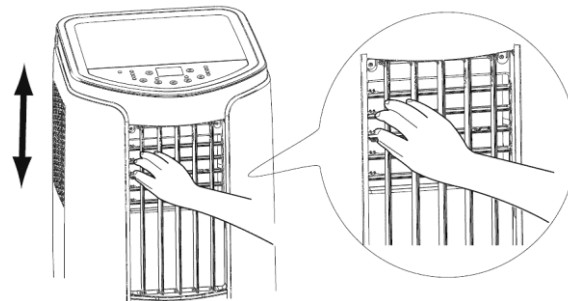
A Sleep gomb megnyomásával a berendezés Alvás üzemmódra kapcsol.

- Amennyiben a készülék Hűtés üzemmódban van, az alvás funkció aktiválása után a beállított hőmérséklet 1 óra után 1 °C fokkal fog emelkedni, 2 óra után pedig 2 °C fokkal. A továbbiakban az egység egész idő alatt fenntartja majd ezt a hőmérsékletet.
- Amennyiben a készülék Fűtés üzemmódban van, az alvás funkció aktiválása után a beállított hőmérséklet 1 óra után 1 °C fokkal fog csökkenni, 2 óra után pedig 2 °C fokkal. A továbbiakban az egység egész idő alatt fenntartja majd ezt a hőmérsékletet.
- Az Alvás funkció nem alkalmazható a Ventilátor és Párátlanítás üzemmódokban.
- Ha aktiválva van az Alvás funkció, világít a Sleep ikon. Ellenkező esetben nem világít.

A légáramlás irányának megváltoztatása

1. A fel/le irányuló légáramlás beállítása

- Fogja meg a vízszintes lamellákat az ábrán látható módon, és állítsa be a légáramlás irányát.
- Ne állítsa a vízszintes lamellát a legmagasabb vagy legalacsonyabb pozícióra, amikor a készülék Hűtés vagy Párátlanítás üzemmódban működik alacsony ventilátorsebességgel. A lamellákon ilyenkor lecsapódhat a víz.

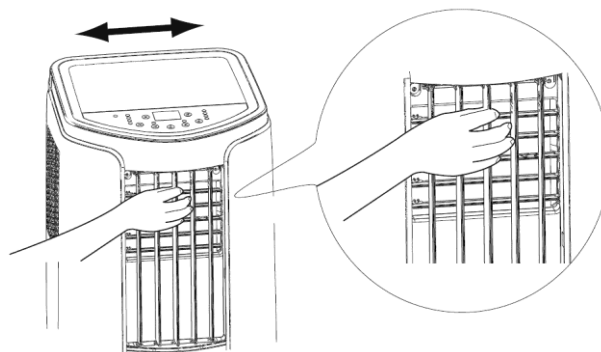


2. A jobbra/balra irányuló légáramlás beállítása

- Fogja meg a függőleges lamellákat az ábrán látható módon, és állítsa be a légáramlás irányát.

▲ FIGYELMEZTETÉS:

Ne állítsa a függőleges lamellákat szélsőséges bal-vagy jobboldali pozícióra, ha a készülék Hűtés vagy Párátlanítás üzemmódban működik alacsony ventilátorsebességgel. A lamellákon ilyenkor lecsapódhat a víz.



Távírányító

A távírányító használata

Ez egy univerzális távvezérlő, és különböző funkciókkal rendelkező klímaberendezésekhez használható. Amennyiben az Ön készüléke nem rendelkezik valamelyik funkcióval, akkor a készülék a funkciónak megfelelő gomb megnyomása után változtatás nélkül megőrzi az eredeti beállítást.

Írányítsa a távírányítót a jelfogadó ablakra, és nyomja meg a kívánt gombot. A jel fogadása után a készülékből egy hangjelzés lesz hallható.

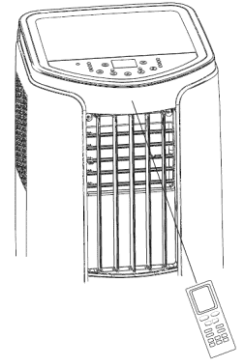
- Ügyeljen arra, hogy a jelfogadó ablak előtt ne legyenek akadályok, pl. egy függöny.
- A távvezérlő maximális használati távolsága kb. 8 méter.

▲ FIGYELMEZTETÉS:

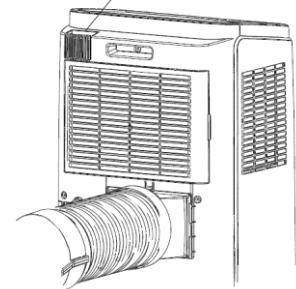
- Ne hagyja, hogy a jelfogadó ablakra egyenesen rásüssön a nap. Ez negatívan befolyásolhatja a működést.
- Bizonyos izzófajták a helyiségben zavarhatják a jel továbbítását a távírányítóból.
- Ne hagyja a távírányítót napos helyen vagy fűtőtestek közelében. Óvja a távírányítót a nedvességtől és rázkódásoktól.

Ha nem használja a távírányítót, tegye mindig a légkondicionáló berendezésen található rekeszbe.

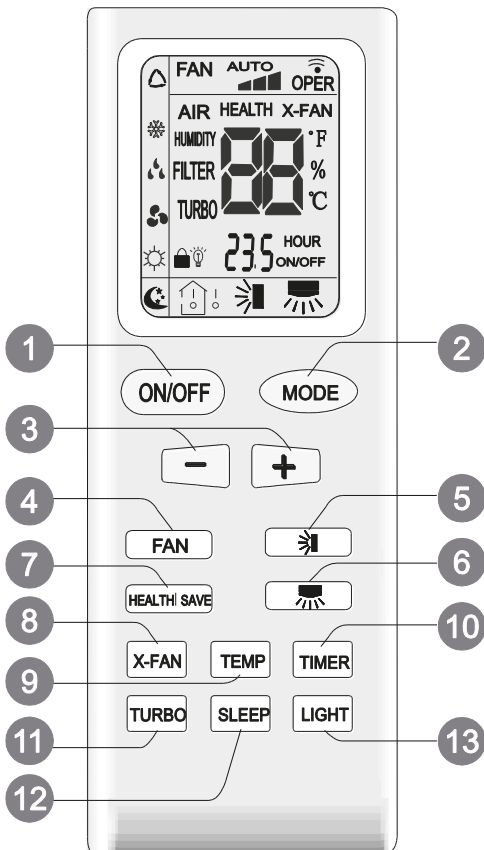
Ha a távírányító a rekeszben van, húzza felfelé a kiemelésnél a rekeszből.



A távírányító rekesze

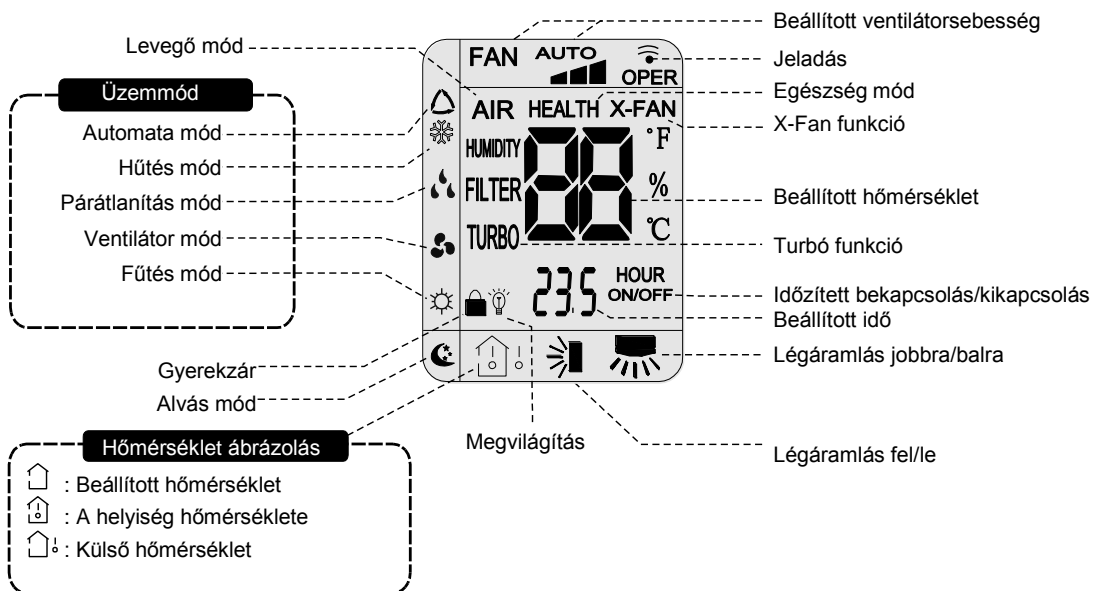


A távvezérlő gombjai





1. ON/OFF gomb (Be/Ki)
2. MODE gomb (Üzem mód)
3. +/- gomb
4. FAN gomb (Ventilátor)
5. gomb (Légterelés fel/le)
6. gomb (Légterelés jobbra/balra)
7. HEALTH/SAVE gomb (Egészség/Energiatakarékosság)
8. X-FAN gomb (ventilátor utánfutás) (Megjegyzés: az X-FAN ugyanaz, mint a BLOW (nedvesség kiszárítása))
9. TEMP gomb (Hőmérséklet)
10. TIMER gomb (Időzítő)
11. TURBO gomb (Gyorsított klimatizálás)
12. SLEEP gomb (Alvás)
13. LIGHT gomb (Megvilágítás)

A kijelző indikátorai



A távirányító gombjai - funkciók

Megjegyzés:

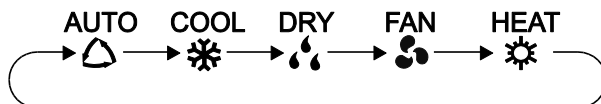
- Ez egy univerzális távvezérlő, és különböző funkciókkal rendelkező klímaberendezésekhez használható. Amennyiben az Ön készüléke nem rendelkezik valamelyik funkcióval, akkor a készülék a funkciónak megfelelő gomb megnyomása után változtatás nélkül megőrzi az eredeti beállítást.
- Az egység csatlakoztatása után az áramkörre egy hangjelzés lesz hallható, és a vezérlőpanelen felvilágít a  működési ikon (piros színű). Az egység most a távirányítóval vezérelhető.
- Amikor már be van kapcsolva az egység, a távirányító bármelyik gombjának megnyomása után felvilágít a  jeladás ikon a távirányítón. A légkondicionálóból egy hangjelzés igazolja a parancs fogadását.
- Kikapcsolt készülék esetén a távirányító kijelzőjén a beállított hőmérséklet látható. A készülék bekapcsolása után a távirányító kijelzőjén megjelennek a beállított funkciók ikonjai.











1 ON/OFF gomb (Bekapcsolás/Kikapcsolás)

A gomb megnyomásával az egység be-, illetve kikapcsolható.

2 MODE gomb (Üzem mód)

A gomb megnyomásával kiválasztható a kívánt üzemmód.



- Automata  üzemmódban a készülék automatikusan üzemel, a környező hőmérséklet alapján. A hőmérséklet nem állítható be, és nem is jelenik meg a kijelzőn. A FAN gombbal beállítható a ventilátorsebesség. A  megnyomásával beállítható a fel/le irányuló légterelés.
- Hűtés üzemmód kiválasztása esetén a készülék hűteni fog. Az egységen megjelenik a (Cool/) Hűtés ikon. A „+” vagy „-” gombokkal beállítható a kívánt hőmérséklet. A FAN gombbal beállítható a ventilátorsebesség. A  megnyomásával beállítható a fel/le irányuló légterelés.
- Párátlanítás üzemmód kiválasztása esetén a készülék alacsony ventilátorsebességgel, párátlanítás üzemmódban fog működni. Az egységen megjelenik a Párátlanítás (Dry) /  ikon. A párátlanítás üzemmódban nem lehet beállítani a ventilátorsebességet. A  megnyomásával beállítható a fel/le irányuló légterelés.
- Ventilátor üzemmód kiválasztása esetén a készülék ventilátor üzemmódban fog működni. A kijelzőn világít a Ventilátor (Fan/) ikon. A FAN gombbal beállítható a ventilátorsebesség. A  megnyomásával beállítható a fel/le irányuló légterelés.
- Fűtés üzemmód kiválasztása esetén a készülék fűteni fog (csak hűtő/fűtőfunkciós egységeknél). Az egységen világít a Fűtés (Heat)  ikon. A+ vagy – gombokkal beállítható a kívánt hőmérséklet. A FAN gombbal beállítható a ventilátorsebesség. A  megnyomásával beállítható a fel/le irányuló légterelés. (A csak hűtőfunkciós egységek nem reagálnak a Fűtés utasításra.)

Megjegyzés:

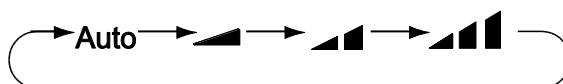
Hogy a Fűtés üzemmód bekapcsolásakor az egység ne fújjon ki hideg levegőt, a ventilátor csak 1 – 5 perces késéssel kapcsol be (a pontos idő a helyiség hőmérsékletétől függ). A beállítható hőmérséklet – tartomány a távirányítón: 16 – 30 °C. A ventilátorsebesség fokozatai: Automata, Alacsony, Közepes és Magas.

3 +/- gomb

- A + vagy – gomb minden megnyomásával a beállított hőmérséklet 1 °C fokkal emelkedik vagy csökken. Ha a + vagy – gombot két másodpercig lenyomva tartja, a hőmérséklet értéke a távirányítón gyorsan változik. Engedje el a gombot, ha elérte a kívánt hőmérsékletet. A beállítással egyidejűleg megváltozik a hőmérséklet értéke az egység kijelzőjén is. (Automata üzemmódban nem lehet beállítani a hőmérsékletet.)
- Az időzített bekapcsolás (TIMER ON), időzített kikapcsolás (TIMER OFF) vagy az óra (Clock) beállításánál a + vagy – gombok az idő beállítására szolgálnak. (Részletek: lásd TIMER funkció.)

4 FAN gomb (Ventilátor)

A gomb megnyomásával a ventilátorsebesség a következő ciklusban állítható be: Automata (AUTO), Alacsony (▲), Közepes (▲▲), Magas (▲▲▲).

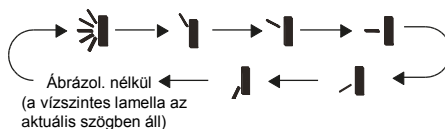


Megjegyzés:

- Automata módban a készülék a magas, közepes vagy alacsony ventilátorsebességet a helyiség hőmérséklete alapján fogja beállítani.
- Párátlanítás üzemmódban a ventilátorsebesség alacsony fokozaton van.

5 🌀 gomb (Légterelés fel/le)

- Nyomja meg a gombot a fel/le irányuló légterelés funkció bekapcsolásához. Az alapbeállításnál a távvezérlővel kell aktiválni a légterelő lamellák automatikus kilengését.
- Kikapcsolt egységnél nyomja meg egyszerre a + és 🌀 gombokat, ezzel át lehet váltani az automatikus légterelés és a mechanikusan beállított légterelés között; az 🌀 ikon 2 másodpercig villog.
- A mechanikus beállítás módban a 🌀 gomb megnyomása az alábbi ciklusban változtatja meg a fel/le irányuló légterelő lamella szögét:



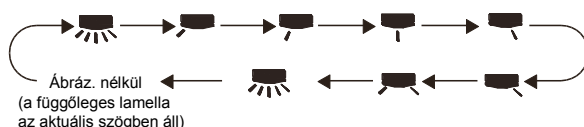
- Ha a felhasználó kikapcsolja az egységet, míg a lamella mozog, a lamella megáll az aktuális szögben.

Megjegyzés:

- A 🌀 kiválasztása esetén a távirányítóval aktiválódik az automatikus légterelés. A készülék vízszintes légterelő lamellája automatikusan fel/le fog mozogni, maximális szögben.
- A ▲, ▼, -▲, -▼, ▲▲, ▼▼ kiválasztása esetén a távirányítóval a légterelés egy állandó szögét lehet beállítani. A készülék vízszintes légterelő lamellája automatikusan felveszi az ikonok megfelelő pozíciót.

6 🌀 gomb (Légterelés balra/jobbra)

- Nyomja meg a gombot a balra/jobbra irányuló légterelés funkció bekapcsolásához. Az alapbeállításnál a távvezérlővel kell aktiválni a légterelő lamellák automatikus kilengését.
- Kikapcsolt egységnél nyomja meg egyszerre a + és 🌀 gombokat, ezzel át lehet váltani az automatikus légterelés és a mechanikusan beállított légterelés között; az 🌀 ikon 2 másodpercig villog.
- A mechanikus beállítás módban a 🌀 gomb megnyomása az alábbi ciklusban változtatja meg a balra/jobbra irányuló légterelő lamella szögét:



- Ha a felhasználó kikapcsolja az egységet, míg a lamella mozog, a lamella megáll az aktuális szögben.
- A 🌀 kiválasztása esetén a távirányítóval aktiválódik az automatikus légterelés. A készülék függőleges légterelő lamellája automatikusan balra/jobbra fog mozogni, maximális szögben.
- A ▲, ▼, -▲, -▼, ▲▲, ▼▼ kiválasztása esetén a távirányítóval a légterelés egy állandó szögét lehet beállítani. A készülék függőleges légterelő lamellája automatikusan felveszi az ikonok megfelelő pozíciót.
- A 🌀 (a légáramlás iránya dinamikusan változik) beállítás a ciklusos terelést jelenti. A Készülék függőleges lamellája ciklusosan fog kilengeni az ábrázolt ikon szöge szerint.

Megjegyzés:

- Ez az egység nem rendelkezik a funkcióval. A gomb megnyomása esetén az egységből egy kattánás lesz hallható, majd a készülék tovább üzemel az eredeti beállításban.

7 HEALTH/SAVE gomb (Egészség/Energiatakarékosság)

Egészség funkció (HEALTH):

A HEALTH gomb megnyomásával a funkciók az alábbi ciklusban váltakoznak: Egészség (HEALTH) → Szellőzés (AIR) → Egészség + Szellőzés (AIR HEALTH) → semmilyen funkció (ábrázolás nélkül)

- Ha a távirányítóval a HEALTH funkciót választja, aktiválódik az Egészség (ionizálás) funkció.
- Ha a távirányítóval az AIR funkciót választja, aktiválódik a Szellőzés funkció.
- Ha a távirányítóval az AIR HEALTH funkciót választja, aktiválódik az Egészség és Szellőzés funkció.
- Ha a távirányító kijelzője a fenti indikátorok egyikét sem ábrázolja, akkor a Szellőzés és Egészség funkciók ki vannak kapcsolva.
- A Szellőzés funkcióval csak néhány modell rendelkezik. Az APG-12P nem rendelkezik ezzel a funkcióval.
- Az Egészség funkcióval csak néhány modell rendelkezik. Az APG-12P nem rendelkezik ezzel a funkcióval.

SAVE funkció (Energiatakarékosság):

Hűtés üzemmódban nyomja meg a SAVE gombot az Energiatakarékosság mód aktiválásához. A távirányító kijelzőjén megjelenik a „SE”. Az egység automatikus ventilátorsebességgel fog működni. A hőmérsékletet nem lehet beállítani. Az Energiatakarékosság üzemmód kikapcsolásához nyomja meg ismét SAVE gombot. A klímaberendezés ismét visszavált az előzőleg beállított sebességre és hőmérsékletre.

- Az Energiatakarékosság funkcióval csak néhány modell rendelkezik. Az APG-12P nem rendelkezik ezzel a funkcióval.

8 X-Fan (Ventilátor-utánfutás)

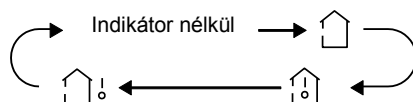
A gomb megnyomása esetén Hűtés vagy Párátlanítás üzemmódban a távirányítón megjelenik az X-FAN, és aktiválódik a szárítás funkció. A gomb ismételt megnyomásával az X-FAN kikapcsolható. Eltűnik az X-FAN ikon.




Megjegyzés:

- Ha aktív az X-FAN funkció, és a felhasználó kikapcsolja az egységet, a ventilátor még egy darabig működni fog alacsony sebességen, ezzel kiszárítja a maradék nedvességet az egységben.
- Ha a készülék X-FAN üzemmódban működik, ez a funkció kikapcsolható az X-FAN megnyomásával. A ventilátor működése azonnal leáll.


9 TEMP gomb (Hőmérséklet)

A gomb megnyomásával a kijelzőn ábrázolni lehet a beállított hőmérsékletet, a helyiség hőmérsékletét, vagy a külső hőmérsékletet (nem alkalmazható ennél a modellnél). A hőmérséklet ábrázolása az alábbi ciklus szerint változik:



- Ha a távirányítóval az  indikátort választja, vagy nem választ ki egyet sem a fenti lehetőségekből, a kijelzőn a beállított hőmérséklet lesz látható.
- Ha a távirányítóval az  indikátort választja, a kijelzőn a helyiség hőmérséklete lesz látható.
- Ha a távirányítóval az  indikátort választja, a kijelzőn a külső hőmérséklet lesz látható.

Megjegyzés:

- Néhány modellnél nem lehetséges a külső hőmérséklet ábrázolása. Ha az egység fogadja a  parancsot, a kijelzőn a beállított hőmérséklet lesz látható.
- A hőmérséklet ábrázolása csak a számkijelzőn beállított egységben lehetséges.

10 TIMER gomb (Időzítő)

- Amikor be van kapcsolva az egység, nyomja meg egyszer a gombot az időzített kikapcsolás beállításához. Villogni fognak a HOUR és az OFF ikonok. 5 másodpercen belül nyomja meg a + vagy – gombot a kikapcsolás időpontjának beállításához. A + vagy – gomb minden egyes megnyomásával a beállított idő 0,5 órával emelkedik, vagy csökken. Ha a + vagy – gombot 2 másodpercig lenyomva tartja, az időérték gyorsabban változik majd. A kívánt időpont elérésekor engedje el a gombot. Nyomja meg a TIMER gombot a beállítás rögzítéséhez. A Hour és OFF ikonok már nem villognak.
- Az időzített kikapcsolás törlése: időzített kikapcsolás funkcióban nyomja meg ismét a TIMER gombot.
- Amikor ki van kapcsolva az egység, nyomja meg ezt a gombot az időzített bekapcsolás beállításához. A beállítás ugyanolyan, mint az időzített kikapcsolás esetén.

- Az időzített bekapcsolás törlése: időzített bekapcsolás funkcióban nyomja meg ismét a TIMER gombot.



Megjegyzés:

- A beállítható tartomány: 0,5 – 24 óra.
- A két gombnyomás közötti időszak nem lehet hosszabb 5 másodpercnél, ellenkező esetben a távirányító automatikusan befejezi az Időzített beállítás üzemmódot.



11 Turbó gomb

A gomb megnyomása után Hűtés vagy Fűtés üzemmódban a készülék gyors hűtés vagy gyors fűtés üzemmódra kapcsol. A távirányító kijelzője a TURBO ikont ábrázolja. Nyomja meg ismét a gombot a TURBO funkció befejezéséhez. A kijelzőről eltűnik a TURBO ikon.

12 SLEEP gomb (Alvás)



Hűtés vagy Fűtés üzemmódokban a gomb megnyomásával aktiválni lehet az Alvás funkciót. A távirányító kijelzőjén megjelenik az  ikon. Nyomja meg ismét a gombot az Alvás funkció kikapcsolásához. A kijelzőről eltűnik az  ikon.

13 LIGHT gomb (Megvilágítás)

A gomb megnyomásával ki lehet kapcsolni az egység kijelzőnek háttérvilágítását. A távirányító kijelzőjéről eltűnik az  ikon. A gomb újabb megnyomásával a világítás ismét bekapcsolható. A távirányító kijelzőjén megjelenik az  ikon.

A gombok kombinációjának funkciói







Gyerekszár

A gyerekszár funkciót a + és – gombok egyidejűleg történő lenyomásával lehet be- vagy kikapcsolni. Ha be van kapcsolva a Gyerekszár funkció, megjelenik az  ikon. Ha megnyomja valamelyik gombot, az  ikon háromszor megvillog, de a távirányító nem továbbít semmilyen parancsot sem.


A hőmérséklet egységének átkapcsolása

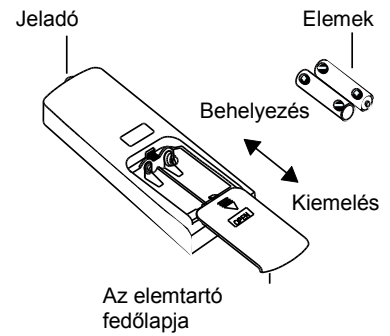
Kapcsolja ki az egységet a távirányítóval, majd nyomja meg egyszerre a – és MODE gombokat, a °C vagy °F egységekben történő ábrázoláshoz.

A vezérlés folyamata

1. Csatlakoztassa a légkondicionálót az áramkörhöz, és kapcsolja be a készüléket az ON/OFF gomb megnyomásával.
2. Nyomja meg a MODE gombot, és válasszon ki egy üzemmódot: Automata (AUTO/) , Hűtés (COOL/) , Párátlanítás (DRY/) , Ventilátor (FAN/) vagy Fűtés (HEAT/) ,nem használható ennél az egységnél).
3. A + vagy – megnyomásával állítsa be a kívánt hőmérsékletet. (Automata üzemmódban nem lehet beállítani a hőmérsékletet.)
4. A FAN megnyomásával állítsa be a ventilátorsebességet: Automata, Alacsony, Közepes vagy Magas.
5. A  gombbal állítsa be a fel/le irányuló légterelés szögét.

Elemcsere a távirányítóban

1. Nyomja meg a távirányító elemtartó rekeszének fedőlapját a  részen, majd tolja a fedőlapot a nyíl irányába az ábra szerint.
2. Cserélje ki a két 1,5V, AAA nagyságú elemet. Ügyeljen a helyes + és - polaritásra.
3. Helyezze vissza a fedőlapot.



Megjegyzés:

- A használatnál irányítsa a távirányító jeladóját a légkondicionáló jelfogadójára.
- A távolság a távirányító és légkondicionáló jelfogadója között nem haladhatja meg a 8 métert, és nem lehetnek semminemű akadályok a készülékek között.
- Ha a helységben fénycsöves világítás vagy drótmentes telefon vagy, ez zavaróan hathat a jelfogadó készülékre. Ebben az esetben csökkenteni kell a távolságot a légkondicionáló készülék és a távirányító között.
- Elemcserénél mindig egyforma elemeket használjon.
- Ha hosszabb ideig nem használja majd a távirányítót, vegye ki belőle az elemeket.
- Cserélje ki az elemeket, ha a kijelzőn homályosan, vagy egyáltalán nem láthatók az ikonok.



SELEJTEZÉS: Az elemek nem selejtezhettek a háztartási hulladékkal. Kérjük, hogy adja le az elemeket egy speciális gyűjtőhelyen.

Tisztítás és ápolás

Figyelmeztetés:

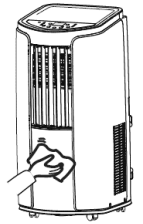
- Minden tisztítás előtt kapcsolja ki és áramtalanítsa a készüléket. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.
- A készüléket tilos vízzel mosni. Fennáll az áramütés veszélye.
- Ne tisztítsa a légkondicionáló készüléket oldószerrel (pl. hígító vagy benzin). Ez a fedőlap megrongálását okozhatja.

A külső fedőlap és rács tisztítása

A külső fedőlap tisztítása:

A poros fedőlapot törölje meg egy puha ronggyal. Ha a fedőlap nagyon piszkos (pl. zsíros), tisztítsa meg egy neutrális tisztítószerrel.

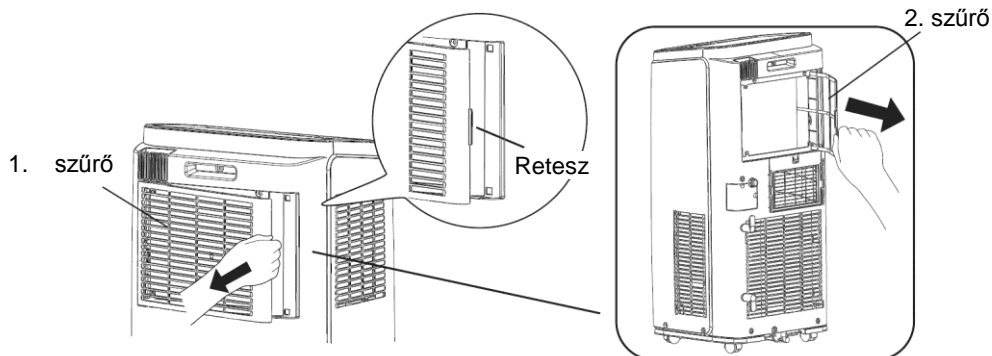
A rács tisztítása: Használjon tisztítószerrel vagy egy puha kefét.



A szűrő tisztítása

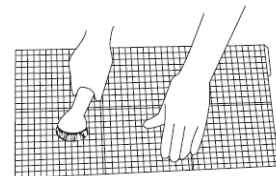
1. Vegye ki a szűrőt

- a. Nyomja le a reteszt az ábrán látható módon, majd vegye ki az 1. szűrőt.
- b. Vegye ki a 2. szűrőt.



2. Tisztítsa meg a szűrőt

A szűrő tisztításához használjon vizet vagy tisztítószerrel. Ha a szűrő nagyon piszkos (pl. zsíros), mossa ki meleg vízben egy neutrális tisztítószerrel (40 °C), majd szárítsa meg egy árnyékos helyen.



3. A szűrő visszahelyezése

A tiszta és száraz szűrőt helyezze vissza a helyére.

Megjegyzés:

- A szűrőt ajánlatos három havonként megtisztítani. Nagyon poros környezetben tanácsos a még gyakoribb tisztítás.
- Ne szárítsa a szűrőt tűz vagy hajszárító segítségével. Ezáltal a szűrő deformálódhat vagy meggyulladhat.

A hővezető tömlő tisztítása

Szerelje le a hővezető tömlőt a készülékről, tisztítsa meg, törölje szárazra, majd szerelje vissza. (A szerelés és leszerelés folyamata a „Hővezető tömlő szerelése” és a „Hővezető tömlő leszerelése” részben található.)

Szezon előtti ellenőrzés

1. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e akadályok a levegőt be – és kivezető nyílások előtt.
2. Ellenőrizze, hogy a tápkábel és fali aljzat hibátlan állapotban vannak-e.
3. Ellenőrizze a szűrő tisztaságát.
4. Ellenőrizze, hogy vannak-e elemek a távirányítóban.
5. Ellenőrizze, hogy a csatlakozók, ablakszegély és a hővezető tömlő helyesen vannak-e felszerelve.
6. Ellenőrizze, hogy a hővezető tömlő hibátlan állapotban van-e.

Szezon utáni ellenőrzés

1. Áramtalanítsa a készüléket.
2. Tisztítsa meg a szűrőt és a külső fedőlapot.
3. Tisztítsa meg a berendezést a portól és egyéb szennyeződésektől.
4. Öntse ki a beépített tartályban összegyűlt vizet. (lásd a „Vízvezetés“ részt).
5. Ellenőrizze a csatlakozások, alakszegélyek és hővezető tömlők állapotát. Amennyiben megsérültek, forduljon segítségért az eladóhoz.

Hosszantartó tárolás

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja majd, tartsa be a következő szabályokat a készülék jó állapotának megőrzéséhez:

- Győződjön meg arról, hogy a beépített víztartály üres, és le van szerelve a hővezető tömlő.
- Húzza ki a tápkábelt a fali aljzathoz és tekerceslje fel.
- Tisztítsa meg a készüléket és jól csomagolja be. Ez megvédi a portól és a nedvességtől.

Információk az újrahasznosításról

- Nagyon sok csomagoló anyag újra felhasználható. Kérjük, hogy mindig dobja a csomagolóanyagokat egy megfelelő konténerbe.
- Ha selejtezni óhajt egy régi légkondicionálót, érdeklődjön az eladónál vagy a helyi gyűjtőhelyen a selejtezés módjáról.

Hibaelhárítás

A gyakori állapotok elemzése

Mielőtt szervizbe vinné a készüléket, kérjük, olvassa el az alábbi információkat. Ha nem tudja a problémát egyedül megoldani, forduljon az eladóhoz vagy a márkaszervizhez.

Probléma	Ellenőrzés	Megoldás
A légkondicionáló berendezés nem működik.	Áramszünet?	Várjon, amíg felújul az áramszolgáltatás.
	Kilazult a csatlakozódugasz?	Dugja be a dugaszt a fali aljzatba.
	Aktiválódott a megszakító, vagy kiégett a biztosíték.	Forduljon egy szakemberhez, hogy ellenőrizze a megszakítót, vagy cserélje ki a biztosítékot.
	Hibás az elektromos vezeték vagy tápkábel?	Forduljon egy villanyszerelőhöz.
Elégtelen hűtés (fűtés).	Kikacsolás után azonnal újra bekapcsolta a készüléket?	Várjon 3 percet, majd kapcsolja be újra a készüléket.
	Nagyon alacsony a tápfeszültség?	Várjon, amíg helyreáll a tápfeszültség.
	Nagyon szennyezett a légszűrő?	Tisztítsa meg a légszűrőt.
	Jól van beállítva a hőmérséklet?	Állítsa be újra a hőmérsékletet.
A légkondicionáló berendezés nem fogat jeleket a távirányítóból, vagy a jelek hatóköre nagyon kicsi.	Be vannak csukva az ajtók és az ablakok?	Csukja be az ajtókat és ablakokat.
	A készüléknek funkciózavar van (statikus elektromosság, nem megfelelő tápfeszültség)?	Húzza ki a csatlakozót a fali aljzatból. 3 perc múlva ismét csatlakoztassa a készüléket, és kapcsolja be.
	Elég közel van a távirányító a készülékhez?	A távirányító hatóköre 8 méter. Ne használja ennél nagyobb távolságból.
	Nincsenek akadályok a távirányító és a jelfogadó között?	Távolítsa el az akadályokat.
	Kicsi a távirányító hatóköre?	Ellenőrizze a távirányító elemeit. Szükség esetén cserélje ki őket.
Nem áramlik levegő a légkondicionáló berendezésből.	A helységben fluoreszkáló világítás van?	Tegye közelebb a távirányítót a légkondicionáléhoz. Kapcsolja ki a világítást, és próbálja meg újra.
	Akadályok vannak a levegőt be-, vagy kivezető nyílás előtt?	Távolítsa el az akadályokat.
	Fűtés üzemmódban: a helység hőmérséklete elérte a beállított értéket?	Ha a készülék elérte a beállított értéket, a levegő áramlása leáll.
	Éppen most kapcsolta be a Fűtés üzemmódot?	Hogy ne áramoljon hideg levegő a készülékből, a ventilátor kicsit késve kezd működni. Ez egy normális jelenség.
Nem lehet beállítani a hőmérsékletet.	Jegesedés képződött a párologtatóban? (Húzza ki a szűrőt, és ellenőrizze.)	Ez egy normális jelenség a leolvasztás folyamata alatt. Ha befejeződik a leolvasztás, a készülék rendszeren tovább működik majd.
	A készülék automata üzemmódban van?	Automata üzemmódban nem lehet beállítani a hőmérsékletet.
Erős szag érezhető.	A kívánt hőmérséklet a beállítható tartományon kívül van?	A beállítható hőmérséklet – tartomány: 16–30 °C.
	A szag forrása a helyiségben van (cigaretta, bútor, stb.)	Távolítsa el a szag forrását. Tisztítsa meg a szűrőt.
Furcsa hangok az üzemeltetés folyamán.	A z üzemeltetést megzavarta egy vihar, rádiójelek, stb.?	Áramtalanítsa a készüléket, várjon egy rövid ideig, majd ismét csatlakoztassa és kapcsolja be a készüléket.
Vízcsobogás hallható.	Éppen most kapcsolta be-, vagy ki a készüléket?	Ez a hűtőközeg áramlásának a hangja. Ez egy normális jelenség.
Pattogás hallható.	Éppen most kapcsolta be-, vagy ki a készüléket?	A hangot a műanyag részek tágulása, illetve összehúzódása okozza a hőmérséklet változásánál.

Hibakódok

Kód	Megoldás
F0	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
F1	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
F2	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
F4	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
E8	1. Ellenőrizze, nem túl magas-e a környező hőmérséklet és páratartalom. Ha nagyon magas a környező hőmérséklet, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a csatlakozót a fali aljzatból és várjon, amíg a hőmérséklet 35 °C alá süllyed.
H3	2. Ellenőrizze, nem blokkolja-e valami a párologtatót vagy a kondenzátort. Ha igen, akkor kapcsolja ki a készüléket, tisztítsa meg, majd kapcsolja be. 3. Ha még mindig nem szűnt meg a rendellenesség, lépjen kapcsolatba egy szervizközponttal.
H8	1. Engedje ki a vizet a tartályból. 2. Ha még mindig látható a kijelzőn a H8 lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.



Figyelmeztetés

- Az alábbi jelenségek bármelyikénél azonnal kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a csatlakozót a fali aljzatból, és lépjen kapcsolatba a viszonteladóval.
 - A tápkábel forró, vagy megsérült.
 - Furcsa hangok üzemeltetés folyamán.
 - Kellemetlen szag.
 - Vízszivárgás.
- Ne módosítsa vagy javítsa meg személyesen a készüléket.
- A légkondicionáló berendezés üzemeltetése helytelen körülmények között működési zavarokat, áramütést vagy tüzet okozhat.

Szerelés

Szerelés előtti figyelmeztetések



Figyelmeztetés:

- Tartsa be az országban érvényes szabályokat és előírásokat.
- Ne használjon megsérült vagy nem szabványos tápkábelt.
- Legyen óvatos a szerelésnél és a karbantartásnál. Helytelen eljárás esetén fennáll az áramütés, sebesülés vagy egyéb balesetek veszélye.

A beszerelés helyének kiválasztása

Alapfeltételek

A készülék beszerelése az alábbi helyek valamelyikén működési zavarokhoz vezethet. Amennyiben nincs rá mód, hogy máshova helyezze a készüléket, kérjen tanácsot az eladótól.

1. Hőforrások, gyúlékony/robbanékony gázok, illóanyagok a levegőben.
2. Magas frekvenciájú berendezések (pl. hegesztők vagy orvosi műszerek) közelében.
3. Tengerpart közelében.
4. Olyan helyeken, ahol a levegőben olajköd vagy füst lehet.
5. Ahol a levegőben kénes gázok vannak.
6. Egyéb, nem szokványos körülmények között.
7. A készüléket tilos nem szilárd vagy mozgékony felületre (pl. járműre), illetve korrozív környezetbe (pl. vegyi gyár) telepíteni.

A készülék üzemeltetési feltételei

1. A levegőt be-, és kivezető nyílások legyenek távol mindennemű akadályoktól és ne legyenek tárgyak a nyílások közelében. Ellenkező esetben működési zavarokkal kell számolni.
2. Olyan helyet válasszon, ahol a zaj és a tömlőből kiáramló levegő senkit sem zavar majd.
3. Lehetőség szerint ne legyen fluoreszkáló világítás a készülék közelében.
4. A készülék nem használható mosodákban.
5. A készülék nem alkalmas szerverszobák hűtésére, és megállás nélküli üzemeltetésre. Az ilyen jellegű reklamációkra nem vonatkozik a garancia.

Az elektromos csatlakoztatás feltételei

Biztonsági figyelmeztetések

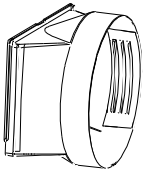
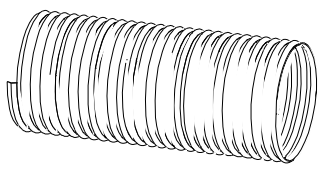
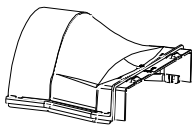
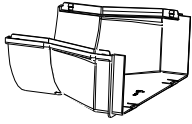
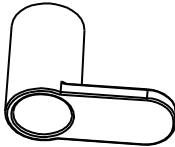


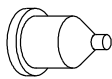
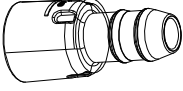


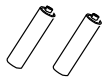

1. A készülék beszerelése folyamán tartsa be a helyi elektrotechnikai biztonsági normákat és előírásokat.
2. A készülék csatlakoztatására használjon egy megfelelő és biztonságos fali aljzatot.
3. A megsérült tápkábelt a fennálló veszélyek elkerülése végett mindig a gyártónak, technikusnak vagy más szakembernek kell kicserélnie.
4. Az elektromos aljzatban helyesen kell bekötni a fázis- nullás és földelő vezetéket.
5. Minden munka elvégzése előtt válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.
6. Ne csatlakoztassa a készüléket a szerelés befejezése előtt.
7. A légkondicionáló berendezés egy 1. osztályú elektromos készülék. Az érvényes normák szerint a készüléket földelni kell. A földelés csatlakoztatását egy képzett szakembernek kell elvégeznie. Rendszeresen ellenőriztesse a földelést, hogy elkerülje az áramütés veszélyét.
8. A sárgászöld vagy zöld vezeték a földelő vezeték, és egyéb célokra nem használható.
9. A földelési ellenállás meg kell, hogy feleljen az érvényes elektrotechnikai biztonsági normáknak.
10. A készülék beszerelésén be kell tartani a helyi normákat és előírásokat.
11. Az EN/IEC 61000-3-11 szabvány értelmében a csatlakoztatott rendszer impedanciája kisebb vagy egyenlő kell, hogy legyen a táblázat szerinti maximális megengedett értékkel $|Z_{sys}|$:

Modell	Max. $ Z_{sys} $ (Ω)
APG-12P	0,12

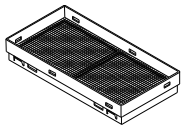
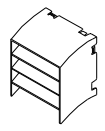
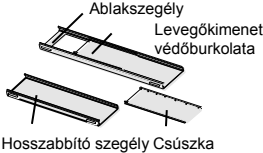




Szerelés előtt

Megjegyzés: szerelés előtt ellenőrizze valamennyi tartozékot.

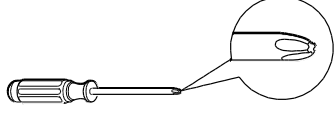

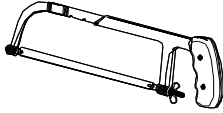
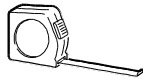


A tartozékok listája

 „A” csatlakozó	 Hővezető tömlő	 B csatlakozó	 C csatlakozó
 Kábeltartó	 Csavar	 Tömítőtartó	 Gumidugasz
 Lefolyó csatlakozó	 Lefolyó tömlő	 Távírányító	 Elemek (AAA 1,5 V)
			 Használati utasítás

További tartozékok (csak a brit piacon)

 Rovarháló	 Esővédő burkolat	 Ablakszegély Levegőkimenet védőburkolata Hosszabbító szegély Csúszka Ablakkészlet	 Csavar	 Tartó	 „A” tömítés	 B tömítés (öntapadós)
--	---	--	---	---	--	---

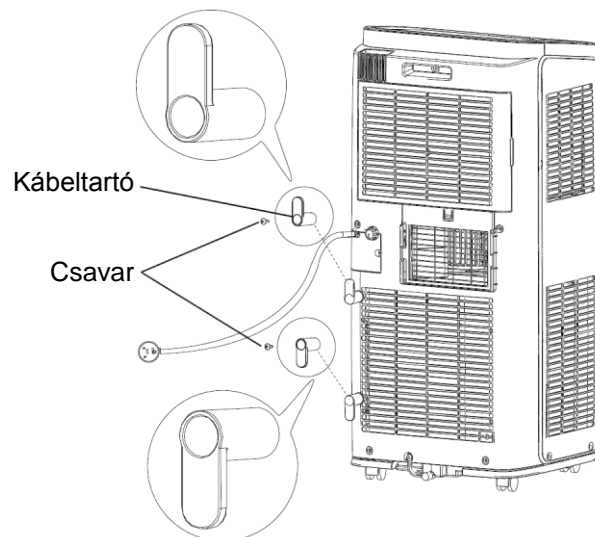
A beszereléshez szükséges szerszámok

 Kereszt csavarhúzó	 Lapos csavarhúzó	 Fűrész
 Méter	 Olló	 Ceruza

A kábeltartók felszerelése

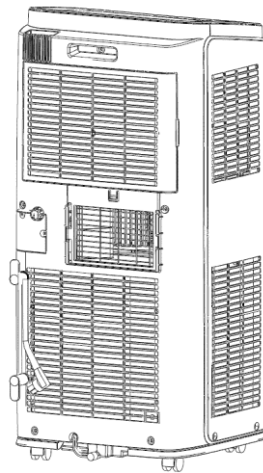
- Rögzítse az egység hátsó falára a tápkábel tartóit a mellékelt csavarok segítségével (a tartók pozícióját az alábbi ábra szemlélteti).

A tartó felfelé irányul



A tartó lefelé irányul

- Tekercselje fel a tápkábelt a tartókra.



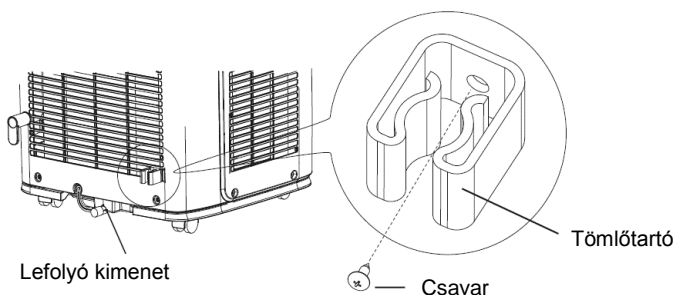
A vízvezető tömlő beszerelése

A kondenzvizet kétfajta módon lehet leereszteni:

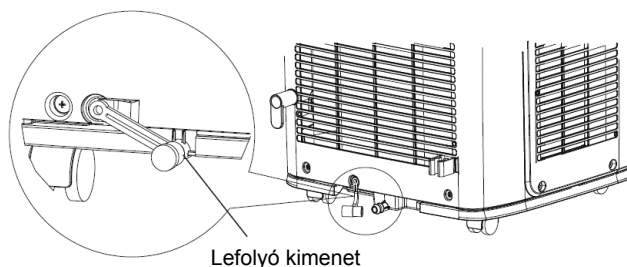
1. Állandó vízvezetés az alsó lefolyón át

Megjegyzés: Állandó vízvezetés esetén az alsó lefolyón át a készülék üzembe helyezése előtt szereljen fel egy vízvezető tömlőt az alábbi módon. A helytelen vízvezetés negatívan befolyásolja a készülék működését.

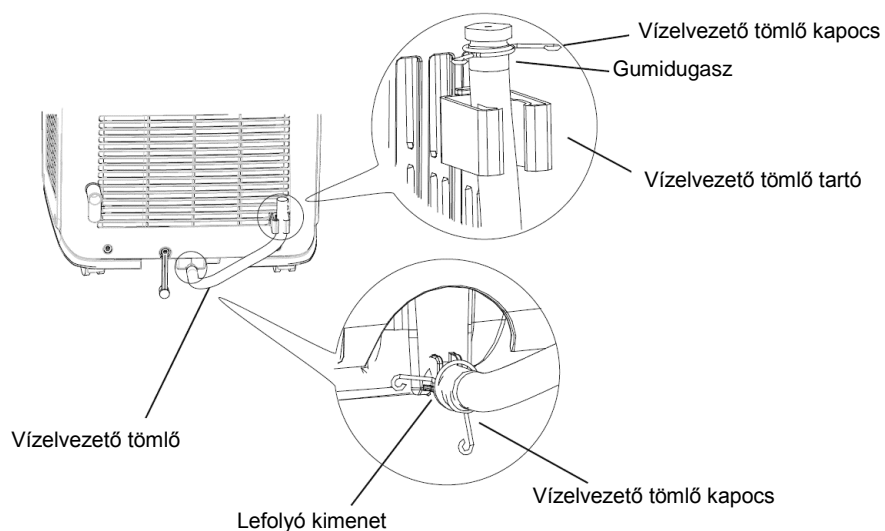
1. Csavarozza fel a vízvezető tömlő tartóját a hátsó fal jobboldalán, a lefolyó kimenet közelében.



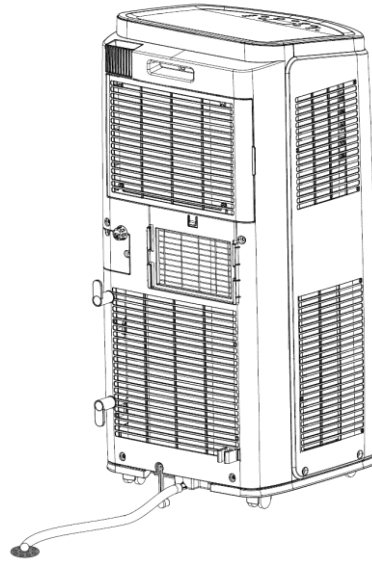
2. Vegye ki a gumidugaszt a lefolyó kimenetből.



- Csatlakoztassa a vízvezető tömlőt a lefolyó kimenethez, és rögzítse a kapoccsal.
- A vízvezető tömlő másik végébe dugja be a gumidugaszt, és rögzítse a kapoccsal. Ezután rögzítse a tömlőt a tartóba.

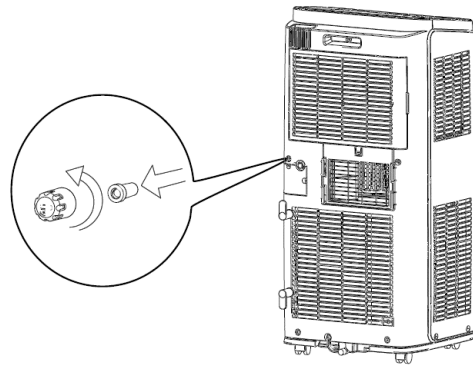


- Hűtés vagy párátlanítás módban a kondenzvíz a beépített tartályba folyik.
- Amikor a tartály megtelik vízzel, 8 hangjelzés lesz halható, és a kijelzőn megjelenik a „H8” kód. Ez arra figyelmezteti a felhasználót, hogy ki kell üríteni a tartályt, és kb. 2 perc után a készülék kikapcsol, és valamennyi kezelőgomb lezáródik. A beépített tartály kiürítésénél be kell tartani az alábbi utasításokat:
 - Kapcsolja ki a berendezést, és válassza le az elektromos áramköréről.
 - Készítsen elő egy alacsony tartályt a vízhez, vagy helyezze a berendezést egy megfelelő helyre, ahol le lehet majd eresztetni a vizet.
 - Vegye ki a tartóból a vízvezető tömlőt, és húzza ki belőle a gumidugaszt, hogy a víz kifolyhasson.
 - Eressze ki a vizet a tartályba vagy egy más, megfelelő helyre.
 - A tartály leeresztése után helyezze vissza a gumidugaszt a vízvezető tömlőbe, és rögzítse a tömlőt a tartóba.
 - Csatlakoztassa a készüléket az áramkörhöz, és kapcsolja be az ON/OFF gomb megnyomásával.



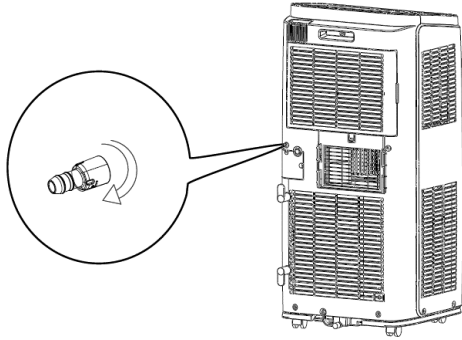
2. Állandó vízvezetés a középső nyíláson át.

MEGJEGYZÉS: A vizet automatikusan a padlóban levő lefolyóba lehet vezetni egy 14 mm átmérőjű csatlakoztatott tömlő segítségével (nem tartozék).

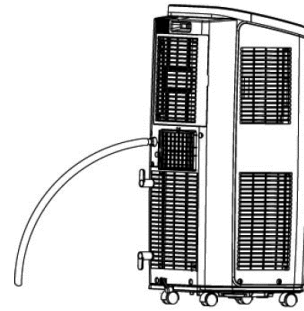


1. Fordítsa el az állandó lefolyó kupakját (1) az óramutató járásával ellentétes irányban, vegye ki, majd húzza ki a gumidugaszt (2)

2. Csavarozza a kimenethez a lefolyó csatlakozót (a csomagban) az óramutató járása irányában.

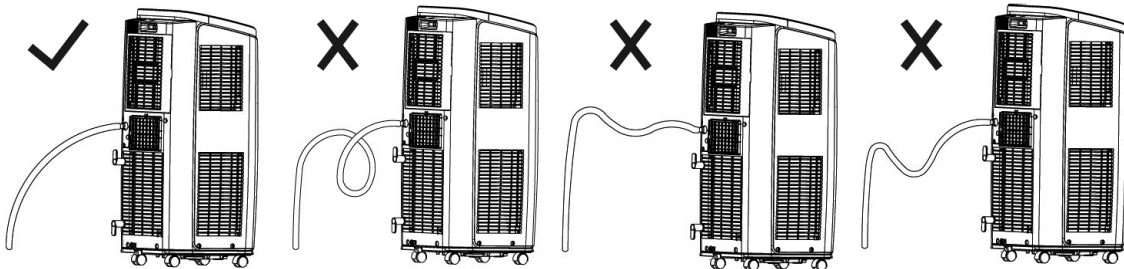


3. Csatlakoztassa a vízvezető tömlőt a lefolyócsatlakozóhoz.



VIGYÁZAT:

Vízvezető tömlő alkalmazása esetén a víz állandó elvezetéséhez a középső nyílásból, helyezze a készüléket egy egyenes felületre, és győződjön meg arról, hogy a vízvezető tömlő lefelé irányul, és hogy a víz kifolyását a tömlőn át nem gátolja semmi. Ha a készüléket nem helyezi vízszintes felületre, vagy rosszul van csatlakoztatva a tömlő, a beépített tartály megtelhet vízzel, és az egység ilyenkor kikapcsol. Ilyen esetben ürítse ki a beépített tartályt, majd ellenőrizze a készülék helyes pozícióját és a tömlő beszerelését.

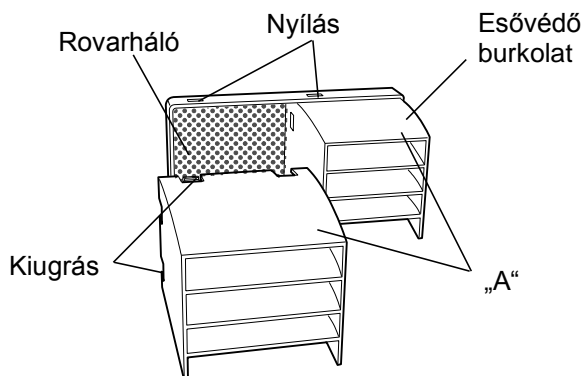


Az ablakszegély beszerelése

Beszereles függőleges tolóablakba

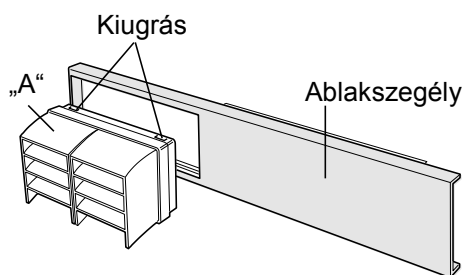
1. Rögzítse az esővédő burkolatokat a rovarhálóhoz.

Illessze a három kiugrást valamennyi burkolaton a rovarháló nyílásaiba. Az „A” oldal lesz felül, amint az ábrán látható.

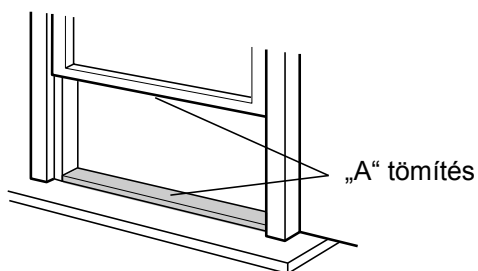


2. Rögzítse az összekapcsolt védőelemeket az ablakszegélyhez.

Nyomja meg erőteljesen a rovarhálót, hogy annak 4 kiugrása szorosan az ablakszegély nyílásaiba simuljon. Az „A” oldal most fent lesz, lásd ábra.



3. Vágja az A (tapadós) tömítést megfelelő méretűre, és rögzítse az ablakpárkányhoz és a tolóablak alsó részéhez.



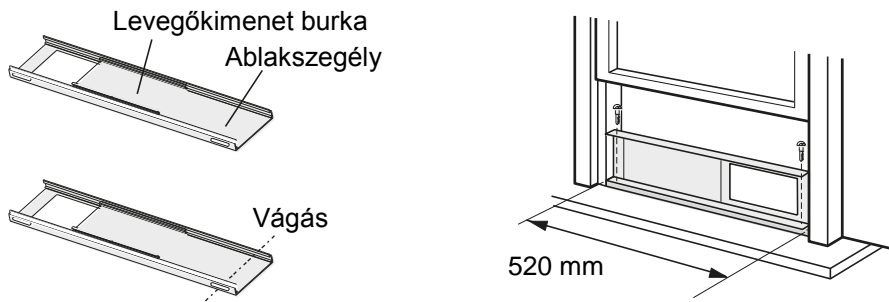
4. Rögzítse az ablakszegélyt az ablakpárkányhoz.

Ellenőrizze, hogy az ablakszegélyhez van-e rögzítve a levegőkimenet védőburka.

- Az ablak belső szélessége: 520 mm (20,5")
Használjon ablakszegélyt.

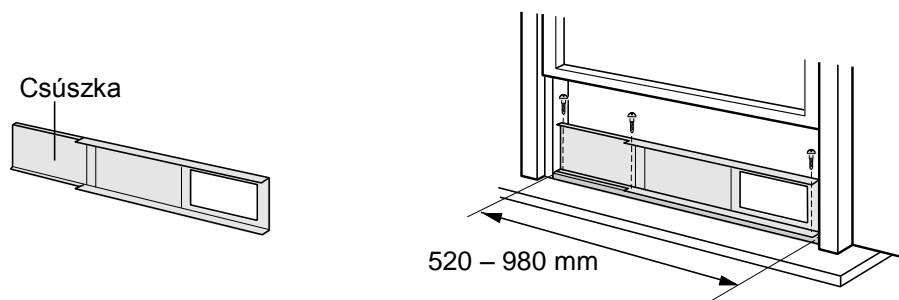
Az ablakszegélyt nem lehet beszerelni 520 mm (20,5") méretűnél szűkebb ablakba, mert ilyen esetben nem lehetne felhelyezni a levegőkimenet védőburát.

- (1) Nyissa ki a tolóablakot, és helyezze az ablakpárkányra az ablakszegélyt.
- (2) Csavarozza az ablakszegélyt az ablakpárkányhoz a csavarok segítségével.



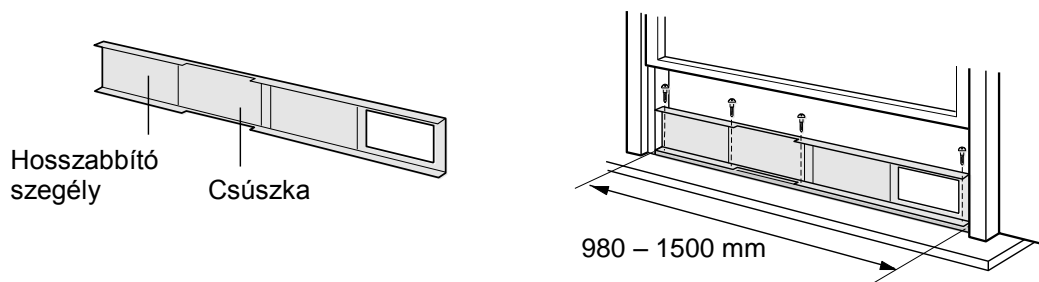
- Az ablak belső szélessége: 520 – 980 mm (20,5 – 38,5")
Használjon ablakszegélyt és csúszkát.

- (1) Nyissa ki a tolóablakot, és helyezze az ablakpárkányra az ablakszegélyt.
- (2) Tolja ki a csúszkát úgy, hogy a szegély elérjen az ablakkeret két széléig.
- (3) Csavarozza az ablakszegélyt az ablakpárkányhoz a csavarok segítségével.

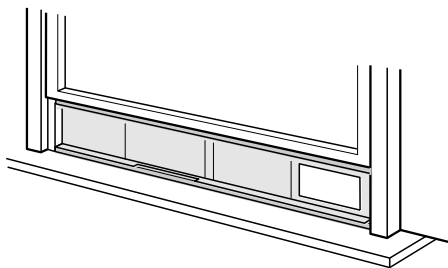


- Az ablak belső szélessége: 980 – 1500 mm (38,5 – 59")
Használjon ablakszegélyt, csúszkát és hosszabbító szegélyt.

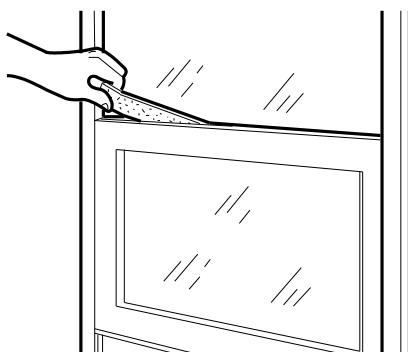
- (1) Nyissa ki a tolóablakot, és helyezze az ablakpárkányra az ablakszegélyt.
- (2) Tolja ki a csúszkát úgy és a hosszabbító szegélyt úgy, hogy a szegély elérjen az ablakkeret két széléig.
- (3) Csavarozza az ablakszegélyt az ablakpárkányhoz a csavarok segítségével.



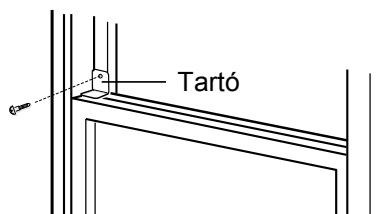
5. Csukja be az ablakot úgy, hogy szorosan simuljon a szegélyhez.



6. A B tömítés segítségével szigetelje el a belső és külső ablak közötti rést, hogy ne szivároгjon a levegő és ne jussanak be rovarok a helyiségbe.



7. Rögzítse az ablaktartót egy csavarral (ajánlott).

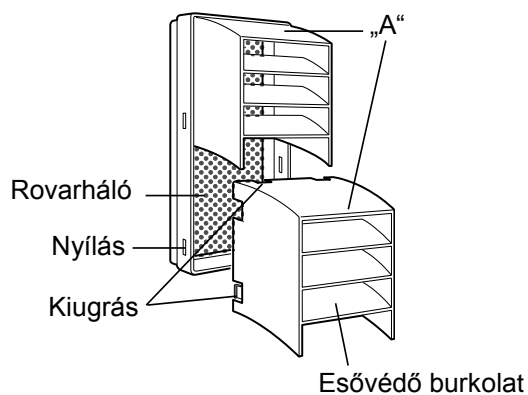


Abban az esetben, ha az ablakpárkány formája miatt nem lehet rendszeren felszerelni az esővédő burkolatot vagy a levegőt kivezető tömlő csatlakozóját, helyezzen egy megfelelő lécezt az ablakszegély alá.

Beszereles vízszintes tolóablakba (opcionális)

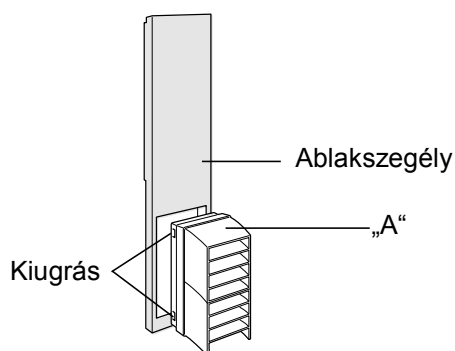
1. Rögzítse az esővédő burkolatokat a rovarhálóhoz.

Illessze a három kiugrást valamennyi burkolaton a rovarháló nyílásaiba. Az „A” oldal lesz felül, amint az ábrán látható.

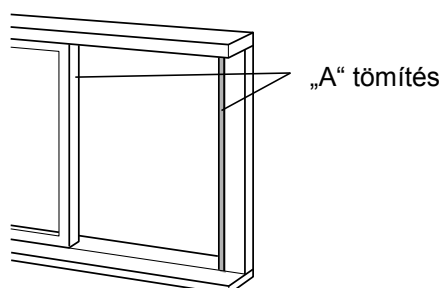


2. Rögzítse az összekapcsolt védőelemeket az ablakszegélyhez.

Nyomja meg erőteljesen a rovarhálót, hogy annak 4 kiugrása szorosan az ablakszegély nyílásaiba simuljon. A beszerelésnél most az „A” oldal lesz felül, amint az ábrán látható.



3. Vágja az A (tapadós) tömítést megfelelő méretűre, és rögzítse az ablakkeret és a tolóablak oldalához.

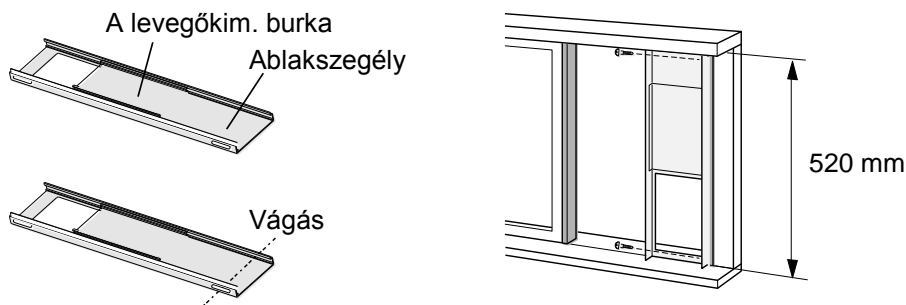


4. Szerelje az ablakszegélyt az ablakkeretre.
Ellenőrizze, hogy az ablakszegélyhez van rögzítve a levegőkimenet védőburka.

- Az ablak belső szélessége: 520 mm (20,5")
Használjon ablakszegélyt.

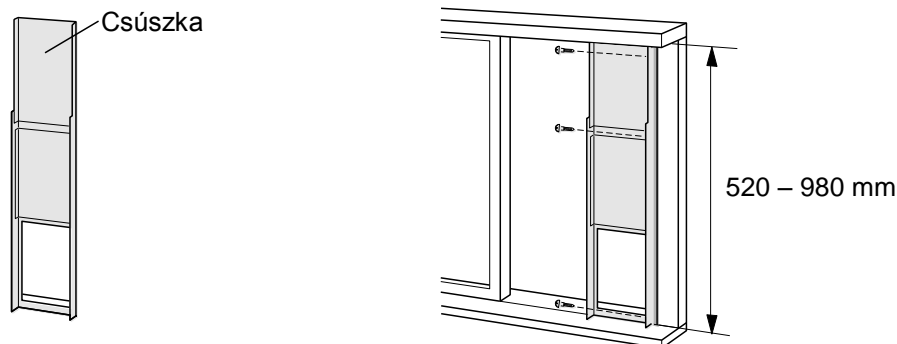
Az ablakszegélyt nem lehet beszerelni 520 mm (20,5") méretűnél szűkebb ablakba, mert ilyen esetben nem lehetne felhelyezni a levegőkimenet védőburát.

- (1) Nyissa ki a tolóablakot, és helyezze az ablakkeretre az ablakszegélyt.
- (2) Csavarozza az ablakszegélyt az ablakkerethez a csavarok segítségével.



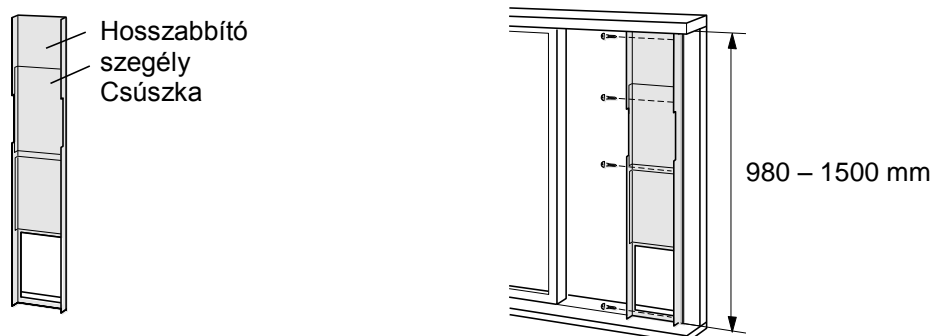
- Az ablak belső szélessége: 520 – 980 mm (20,5 – 38,5")
Használjon ablakszegélyt és csúszkát.

- (1) Nyissa ki a tolóablakot, és helyezze az ablakkeretre az ablakszegélyt.
- (2) Tolja ki a csúszkát úgy, hogy a szegély elérjen az ablakkeret két széléig.
- (3) Csavarozza az ablakszegélyt az ablakkerethez a csavarok segítségével.

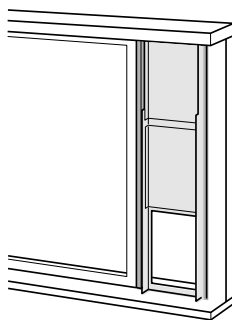


- Az ablak belső szélessége: 980 – 1500 mm (38,5 – 59")
Használjon ablakszegélyt, csúszkát és hosszabbító szegélyt.

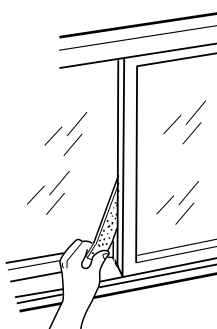
- (1) Nyissa ki a tolóablakot, és helyezze az ablakkeretre az ablakszegélyt.
- (2) Tolja ki a csúszkát úgy és a hosszabbító szegélyt úgy, hogy a szegély elérjen az ablakkeret két széléig.
- (3) Csavarozza az ablakszegélyt az ablakkerethez a csavarok segítségével.



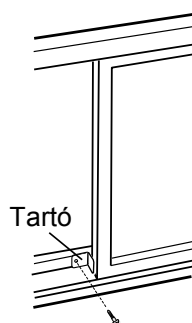
5. Csukja be az ablakot úgy, hogy szorosan simuljon a szegélyhez.



6. A B tömítés segítségével szigetelje el a belső és külső ablak közötti rést, hogy ne szivároгjon a levegő, és ne jussanak be rovarok a helyiségbe.



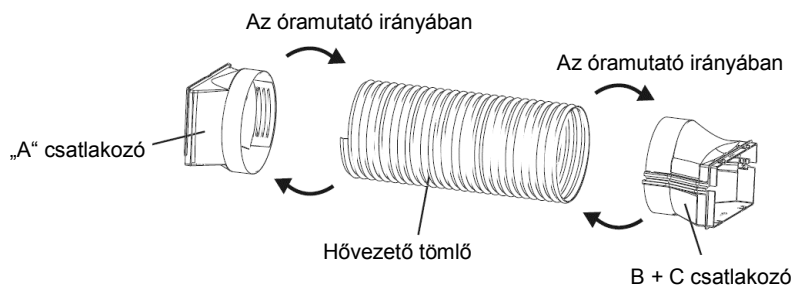
7. Rögzítse az ablaktartót egy csavarral (ajánlott).



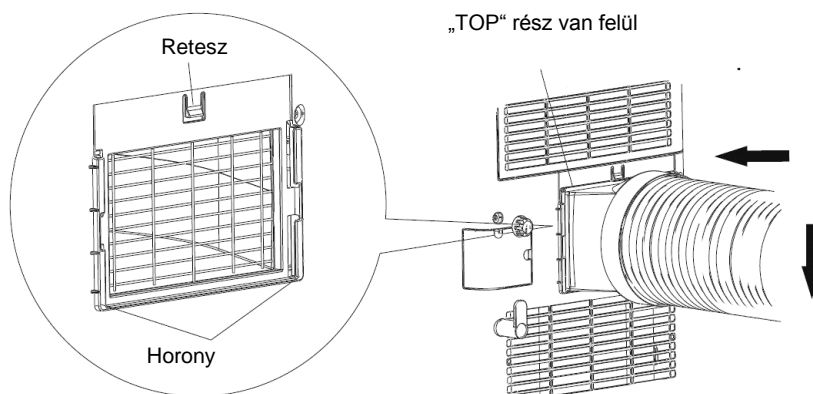
Abban az esetben, ha az ablakpárkány formája miatt nem lehet rendszeren felszerelni az esővédő burkolatot vagy a levegőt kivezető tömlő csatlakozóját, helyezzen egy megfelelő lécezt az ablakszegély alá.

A hővezető tömlő beszerelése

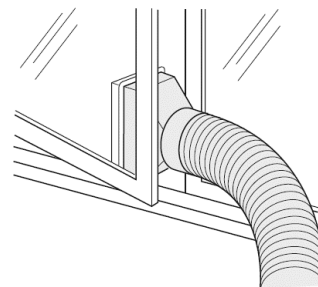
1. A hővezető tömlő két végére csavarozza rá az A és B + C csatlakozókat az óramutató járásának irányában.



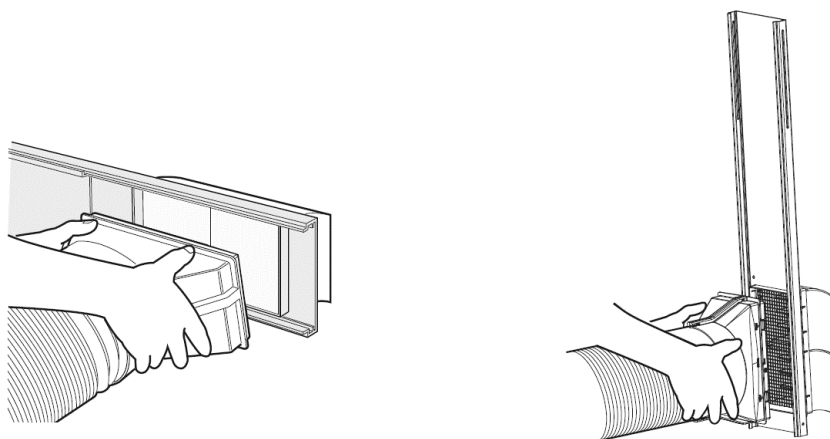
2. A hővezető tömlő A csatlakozóját (a TOP rész van felül) húzza a horonyra a készülékben és kattintsa rá.



3. Vezesse ki a hővezető tömlőt.

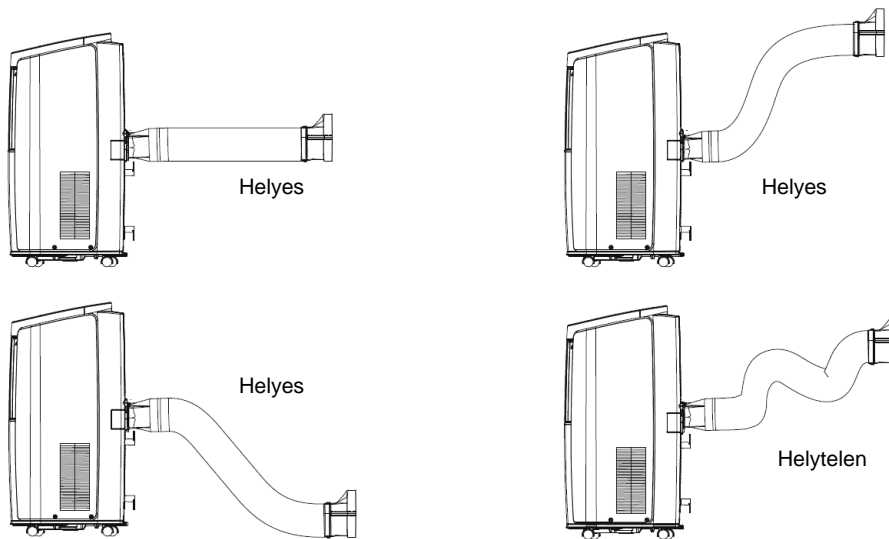


4. Tolja meg és nyissa ki a levegőkimenet burkolatát az ablakszegélyen, és helyezze fel az ablak-adaptert. (Tartozék)

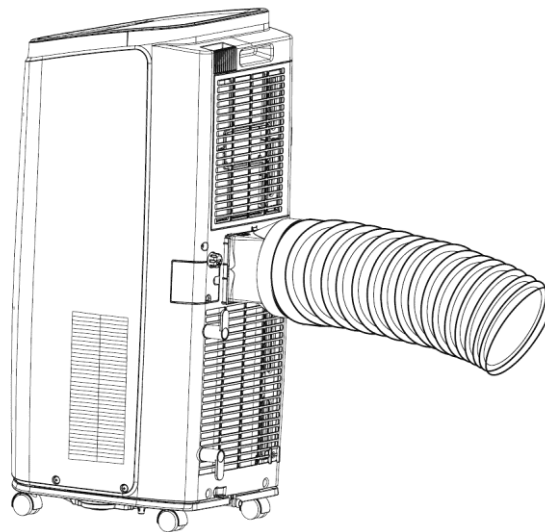


Utasítások a hővezető tömlő beszereléséhez

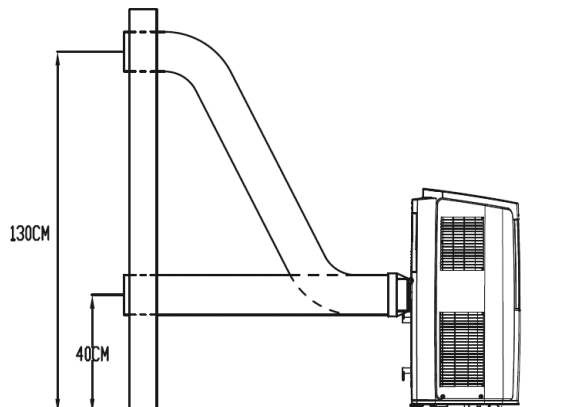
A hűtőhatékonyság növelése miatt a hővezető tömlő legyen minél rövidebb és nagyobb hajlatok nélkül, ez biztosítja a jó hővezetést.



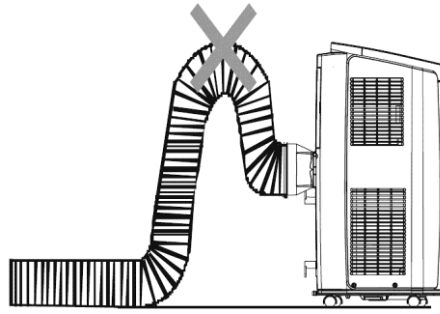
- A hővezető tömlő hossza 1 méternél rövidebb. Tanácsos a lehető legrövidebb tömlő használata.
- A tömlőt a lehető legegyszerűbben kell felszerelni. Soha ne hosszabbítsa meg a tömlőt, és ne csatlakoztassa más levegőkivezető tömlőkhöz.



- A helyes beszerelés az alsó ábrán látható. (A tömlő kivezetésénél a falon át a kivezető nyílás legfeljebb 130 cm-rel legyen a padló felett.)

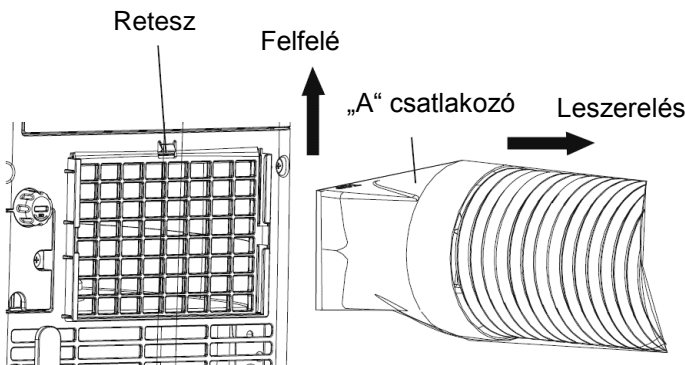


- A következő ábra a hibás beszerelést ábrázolja. (Az erősen meghajlított tömlő könnyen működési zavarokhoz vezethet.)

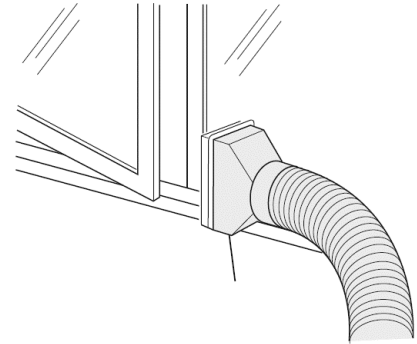


A hővezető tömlő leszerelése

1. Szerelje le az A csatlakozót.
Nyomja le a reteszt, húzza felfelé az A csatlakozót, és vegye ki.

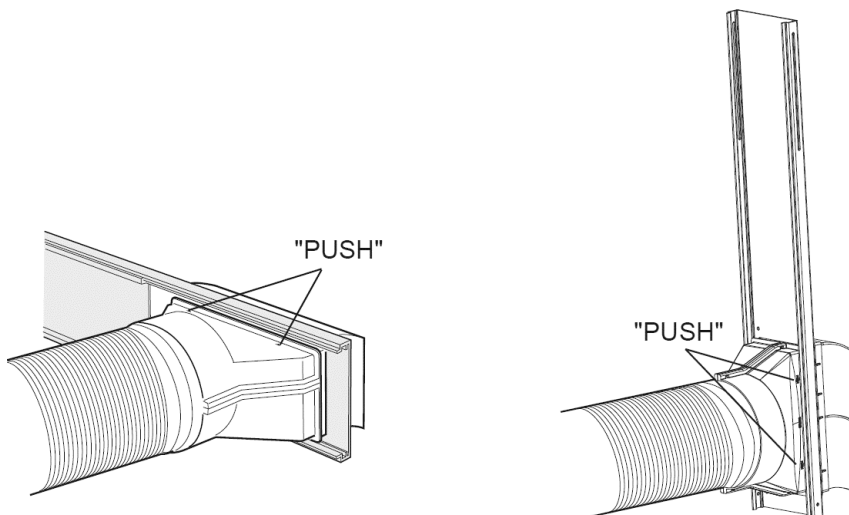


2. Vegye ki az ablakból a B+C csatlakozót



B+C csatlakozó

3. Vegye ki az ablak - adaptert. Nyomja lefelé a két „PUSH” jelölésű részt, húzza ki és vegye ki az ablak - adaptert, majd csúsztassa oldalra és zárja le a levegőkimenet burkolatát az ablakszegélyben. (Tartozék)



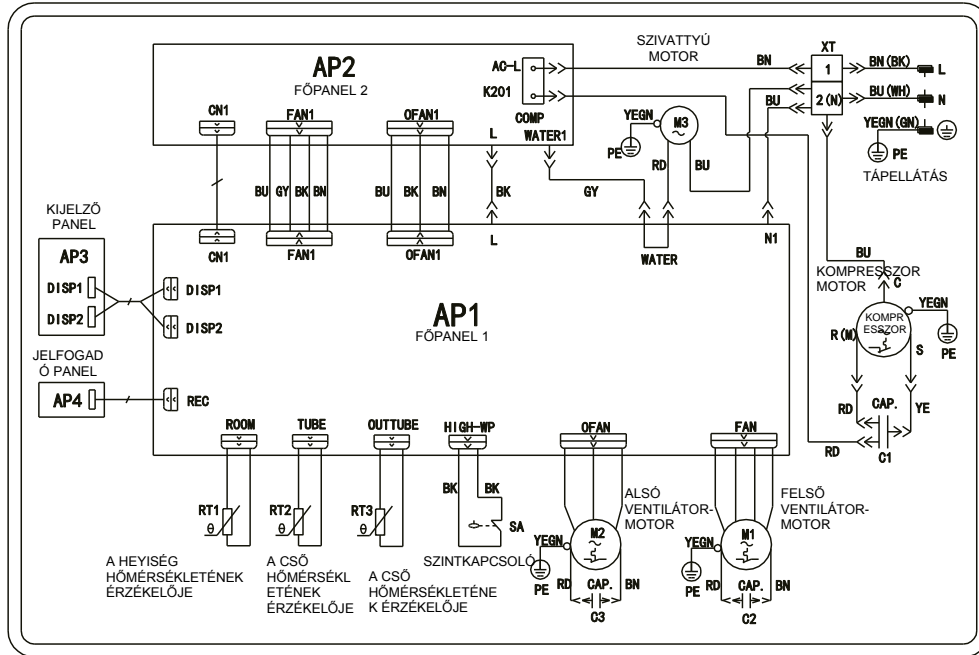
Próbaüzemelés

- Csatlakoztassa a készüléket, és kapcsolja be az ON/OFF gomb megnyomásával a távirányítón.
- A MODE gomb megnyomásával állítsa be az egyes üzemmódokat (Automata, Hűtés, Párátlanítás, Ventilátor vagy Fűtés) és ellenőrizze, helyesen működik-e a készülék.
- Ha a környező hőmérséklet alacsonyabb, mint 16 °C, a készülék nem működhet a Hűtés üzemmódban.

Bekötési rajz

A bekötési rajz előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat. Mindig az egységet található rajz a meghatározó.

APG-12P



BK	Fekete
BN	Barna
BU	Kék
GN	Zöld
PE	Földelés
RD	Piros
WH	Fehér
YE	Sárga
YEGN	Sárgászöld

Energetikai lap

ENERG Y IJA
енергия · енергетика IE IA

COOLEXPERT APG-12P

EER

A⁺⁺⁺
A⁺⁺
A⁺
A
B
C
D

3,5
kW

2,6
EER

64 dB

1,3
kWh/60min*

ENERGIA · ЕНЕРГИЈА · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
*Mérték pont: A osztály

626/2011

Műszaki paraméterek

Kategória	Helyi légkondicionáló berendezés		
Modell jelölés	APG-12P		
Megnevezés	Jel	Érték	Mértékegység
Mért leadott hűtőteljesítmény	P_{rated} hűtés	3,5	kW
Mért leadott fűtőteljesítmény	P_{rated} fűtés	-	kW
Hűtéshez tartozó mért bemeneti elektromos teljesítmény	P_{EER}	1,3	kW
Fűtéshez tartozó mért bemeneti elektromos teljesítmény	P_{COP}	-	kW
Mért hűtési jóságfok	EER_d	2,6	-
Mért fűtési jóságfok	COP_d	-	-
Energiafogyasztás kikapcsolt termosztátú üzemmódban	P_{TO}	50	W
Energiafogyasztás készenléti üzemmódban	P_{SB}	0,5	W
Villamosenergia-fogyasztás óránként - hűtés	Q_{SD}	1,3	kWh / 60 perc
Villamosenergia-fogyasztás óránként - fűtés	Q_{SD}	-	kWh / 60 perc
Hangteljesítményszint (csak beltéri)	LWA	64	dB(A)
A hűtőközeg globális felmelegedési potenciálja	GWP	3	kgCO ₂ eq.
Energiahatékonysági osztálya	hűtés / fűtés	A / -	-
Alkalmazott hűtőközeg	-	R290 / 0,30	típus / kg
Szobaméret	-	18 - 30	m ²
Feszültség	-	~ 220 - 240	V
Frekvencia	-	50	Hz
Névleges áram	-	7,8	A
Légáramlás	-	300 / 330 / 360	m ³ / óra
Hangnyomásszint (csak beltéri)	L_p	49 / 51 / 53	dB(A)
Meleg levegő elvezetésére szolgáló cső	hossza / átmérője	150 / 15	cm
Párátlanítás	-	43,2	liter / nap
Berendezés méretei	(sz x m x m)	390 x 820 x 405	mm
Csomagolás méretei	(sz x m x m)	455 x 862 x 581	mm
Berendezés súlya	-	35,0	kg
Csomagolás súlya	-	40,0	kg
Gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének neve és címe	Termelő: SINCLAIR CORPORATION Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Képviselőjének: SINCLAIR Slovakia s.r.o., Technická 2, Bratislava, SR		
Kapcsolatfelvételi adatok további információk beszerzéséhez	www.coolexpert-world.com / info@coolexpert-world.com		

* A berendezés gyűlékony R290 (CH₃CH₂CH₃) hűtőközeggel van feltöltve.

Hűtőközeg

Tudnivalók a használt hűtőközegekről

- A készülék gyúlékony R290 hűtőközeggel van feltöltve. A karbantartást és selejtezést csak szakemberek végezhetik.
- Hűtőközeg – típus: R290 (Propán)
- A hűtőközeg képlete: R290: CH₃CH₂CH₃
- Hűtőközeg - mennyiség: lásd adatlap, **hermetikusan zárt rendszer.**
- GWP érték: 3
- GWP = Global Warming Potential (globális felmelegedési potenciál)

Gyártó, felhatalmazott forgalmazó

- Gyártó: SINCLAIR CORPORATION Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK
- Felhatalmazott forgalmazó: SINCLAIR Slovakia s.r.o., Technická 2, Bratislava 821 04, SR
- A berendezés Kínában készült (Made in China)

Kapcsolat - szerviz

Szerviz – jótállásban és jótállás után

- Működési zavar, minőségi zavar stb. esetén kapcsolja le a készüléket az elektromos áramkörrel, és értesítse a helyi eladót vagy a felhatalmazott szervizközpontot.
- HU telefonos elérhetőség: 00421 2 3260 5030 minden munkanap 8:00 - 16:00 óra között.
- További információk a termékről: www.coolexpert-world.com
- Írjon nekünk: info@coolexpert-world.com
- **Hotline - telefonszám: 112**



HU-40