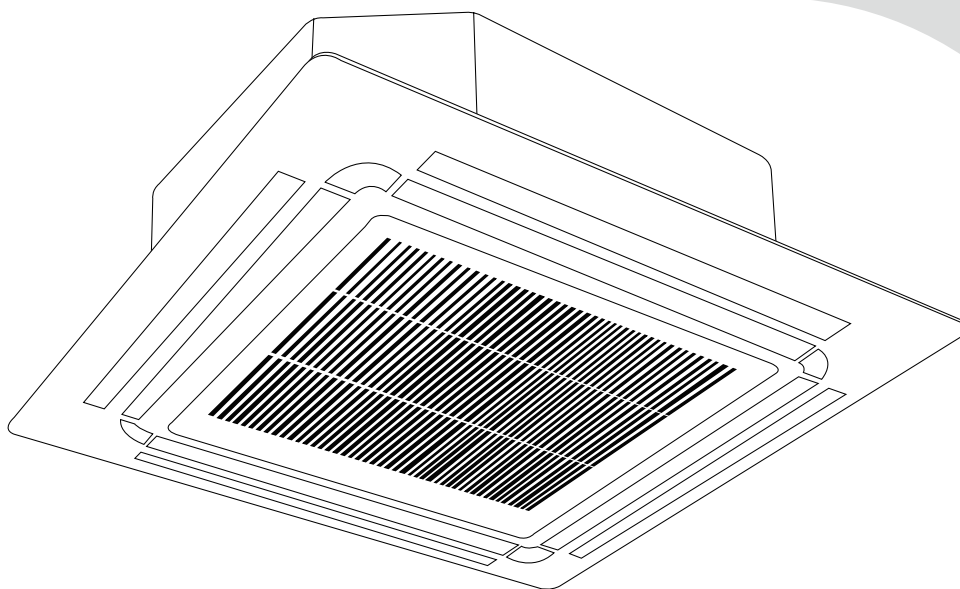


Felhasználói kézikönyv



FONTOS JEGYZET:



A léghkondicionáló felszerelése és használata előtt olvassa el ezt a használati útmutatót. Feltétlenül tegye el a kézikönyvet a későbbiekben történő használathoz.

Kérjük, ellenőrizze a vonatkozó modellek adatait, a műszaki adatokat, a fluortartalmú gázok szabályozásával (ha vannak) kapcsolatos, illetve a gyártó által biztosított információkat a „Felhasználói kézikönyv - termékismertető adatlap” nevű dokumentumban, amelyet a kültéri egység csomagolásában talál meg. (Csak Európai Unióban forgalmazott termék esetén)

Tartalomjegyzék

Biztonsági Előírások	04
-----------------------------------	-----------

Felhasználói kézikönyv

Az egység műszaki adatai és jellemzői	08
--	-----------

A beltéri egység kijelzője	08
----------------------------------	----

Üzemi hőmérséklet	10
-------------------------	----

Egyéb funkciók	11
----------------------	----

Karbantartás és Szerviz	12
--------------------------------------	-----------

Hibaelhárítás	14
----------------------------	-----------

Biztonsági óvintézkedések

Tanulmányozza át a biztonsági óvintézkedéseket a felszerelés és a használat megkezdése előtt.

Az utasítások figyelmen kívül hagyásából eredő helytelen felszerelés súlyos károkhoz vagy sérülésekhez vezethet.

A potenciális veszélyekre való felhívás a súlyosságuktól függően FIGYELMEZTETÉS vagy FELSZÓLÍTÁS kategóriába tartozik



FIGYELMEZTETÉS

Ez a szimbólum a személyi sérülés vagy a halálozás lehetőségére hívja fel a figyelmet.



VIGYÁZAT

Ez a szimbólum a vagyoni kár vagy valamely súlyos következmény veszélyére hívja fel a figyelmet.



FIGYELMEZTETÉS

Ezt a készüléket 8 évesnél fiatalabb gyermekek nem használhatják. Idősebb gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha felügyelet alatt állnak, vagy ha felvilágosították őket a biztonságos használatról és a lehetséges veszélyekről. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A takarítást és a felhasználói karbantartást gyermek felügyelet nélkül nem végezheti el. (Európai Unió országai)

Ezt a készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy tapasztalattal és képzettséggel nem rendelkező személyek és gyermekek, kivéve felügyelet mellett, vagy pedig ha a biztonságukért felelős személy utasításait követik. A gyermekeket felügyelni kell annak érdekében, hogy ne játsszanak a készülékkel.



FIGYELMEZTETÉSEK A TERMÉK HASZNÁLATÁT ILLETŐEN

- Ha rendellenes szituációt tapasztal (például égett szagot érez), azonnal kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Az áramütés, tűz vagy sérülések elkerülése érdekében vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
- **NE** helyezze az ujjait, rudakat vagy más tárgyakat a légbeszívó és légkifúvó nyílásaiba. Ez sérülésekkel járhat, hiszen a ventilátor nagy fordulatszámmal foroghat.
- **NE** használjon gyúlékony spray-eket, például hajlakkot, lakkot vagy festéket a készülék közelében. Ez tüzet vagy tűzvészt okozhat.
- **NE** használja a légkondicionálót gyúlékony gázok közelében. A kibocsájtott gázok összegyűlhetnek a készülék körül és robbanást okozhatnak.
- **NE** üzemeltesse a légkondicionálót nedves helyiségben, például fürdőszobában vagy mosókonyhában. Ugyanis az elektromos alkatrészek rövidzárlatot okozhatnak nagyobb mennyiségű vízzel érintkezve.
- **NE** tegye ki testét közvetlen hideg levegőnek hosszú időn keresztül.
- **NE** hagyja, hogy gyermekek játszassanak a légkondicionálóval. Gyermekeket soha nem szabad felügyelet nélkül hagyni a készülék közelében.
- Ha a légkondicionálót gázegővel vagy más fűtőberendezéssel együtt használja, alaposan szellőztesse ki a helyiséget az oxigénhiány elkerülése érdekében.
- Bizonyos funkcionális környezetekben, például konyhákban, szerver helyiségekben stb., erősen ajánlott a speciális tervezésű légkondicionáló berendezések használata.

TISZTÍTÁSRA ÉS KARBANTARTÁSRA VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉSEK

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és válassza le az áramforrásról. Ellenkező esetben áramütés veszélye áll fenn.
- **NE** használjon túl sok vizet a légkondicionáló tisztításához.
- Ne tisztítsa a légkondicionálót gyúlékony tisztítószerekkel. A gyúlékony tisztítószerek tüzet és deformációt okozhatnak.



VIGYÁZAT

- Kapcsolja ki, és áramtalanítsa a készüléket, ha azt hosszabb ideig nem tervezi használni.
- Viharok idejére kapcsolja ki és húzza ki a konnektorból az egységet.
- Győződjön meg arról, hogy a kondenzvíz akadálytalanul kifolyhat az egységből.
- **NE** kezelje a légkondicionálót nedves kézzel. Különben áramütést szenvedhet el.
- **NE** használja a készüléket a rendeltetésszerű használatától eltérő célra.
- **NE** mászon fel, vagy tegyen tárgyakat a kültéri egység tetejére
- **NE** használja hosszabb ideig a légkondicionálót, ha az ablakok vagy az ajtók nyitva vannak, vagy ha a levegő páratartalma nagyon magas.



ELEKTROMOS JELLEGŰ VESZÉLYEK

- Csak a megfelelő tápkábelt használja. Ha a tápkábel megsérült, akkor a veszély elkerülése érdekében vegye fel a kapcsolatot a gyártóval, a szervizzel vagy más, hasonló szakképzettséggel rendelkező személlyel, hogy kicseréltesse.
- Tartsa tisztán a tápcsatlakozót. Távolítsa el minden port és szennyeződést, ami felgyülemlik a tápcsatlakozó körül. Szennyeződéses tápcsatlakozók tüzet, vagy áramütést okozhatnak.
- A tápkábelt ne a kábelnél fogva húzza ki. Határozottan ragadja meg a csatlakozót és húzza ki a konnektorból. Közvetlenül a kábelt húzva károsíthatja azt, ami tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- **NE** változtassa meg a tápkábel hosszát, és ne használjon hosszabbítót a készülék áramellátására.
- **NE** használja a konnektort más készülékek áramellátására. A nem megfelelő vagy elégtelen áramot biztosító tápegység használata tüzet vagy áramütést okozhat.
- A terméket a telepítéskor megfelelően földelni kell, ellenkező esetben áramütést okozhat.
- Minden elektromos munkánál kövesse az összes helyi és nemzeti kábelezési szabványt, előírást és a Telepítési Kézikönyvet. Szorosan csatlakoztassa a kábeleket és alaposan rögzítse azokat, hogy a külső erőbehatások ne károsítsák a végződéseket. A nem megfelelő elektromos csatlakozások túlmelegedhetnek, tüzet vagy áramütést okozhatnak. Minden elektromos csatlakozás esetében a beltéri és kültéri egységek paneljén található elektromos csatlakozási rajzot kell követni.
- Az összes vezetéket megfelelő módon kell elrendezni annak érdekében, hogy a vezérlőpanel fedele megfelelően záródhasson. Ha a vezérlőpanel fedele nincs megfelelően lezárva, az korrózióhoz vezethet, és a terminálon a csatlakozási pontok felmelegedhetnek, meggyulladhatnak vagy áramütést okozhatnak.
- Ha az áramot rögzített vezetékekhez csatlakoztatják, egy teljes pólusú leválasztó eszközt biztosít minden pólus esetében legalább 3 mm térrel, és szivárgási árama meghaladhatja a 10 mA-t, ahol az áram-védőkapcsoló (RCD) névleges maradékárama nem haladja meg a 30 mA-t, és a leválasztást be kell építeni a rögzített huzalozásba az előírásoknak megfelelően.

ELLENŐRIZZE A BIZTOSÍTÉK MŰSZAKI ADATAIT

A légkondicionáló áramköri lapja (PCB) biztosítókkal van ellátva, amely biztosítja a túláram elleni védelmet. A biztosíték leírása az áramköri lapon található:

T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, stb.

T20A/250VAC (<=24000Bt u/h teljesítményű egységek) Bt u/h teljesítményű egységek)
<=24000Bt u/h teljesítményű egységek)

MEGJEGYZÉS: Az R32 vagy R290 hűtőközeget alkalmazó készülékek esetében csak robbanásálló kerámiából készült biztosíték használható.

**FIGYELMEZTETÉSEK A TERMÉK TELEPÍTÉSÉVEL KAPCSOLATOSAN**

1. A készülék felszerelését a márkakereskedőnek vagy arra felhatalmazott szakembernek kell elvégeznie. Hibásan felszerelt készülék esetén vízszivárgás, áramütés vagy tűz léphet fel.
2. A felszerelés lépéseit a telepítési kézikönyv szerint kell elvégezni. A nem megfelelő módon felszerelt készülék esetén vízszivárgás, áramütés vagy tűz léphet fel.
(Észak-Amerikában az egység felszerelését a NEC és a CEC szabályainak megfelelően, csak képzett személyzet végezheti.)
3. A készülék javításához vagy karbantartásához vegye fel a kapcsolatot az arra felhatalmazott szerviz technikussal. Ezt a készüléket a vezetékeztést illetően a nemzeti előírásoknak megfelelően kell felszerelni.
4. Csak a mellékelt tartozékokat, alkatrészeket és a megadott alkatrészeket használja a szereléshez. A nem szabványos alkatrészek használata vízszivárgást, áramütést, tüzet valamint a készülék meghibásodását eredményezheti.
5. Helyezze el a készüléket olyan szilárd helyre, amely elbírja a készülék súlyát. Ha a kiválasztott tárgy nem képes megtartani a készüléket, vagy a felszerelés nem a megfelelő módon történt, akkor a készülék leeshet, ez pedig súlyos sérülést és kárt okozhat.
6. A vízvezető csöveket a jelen kézikönyv utasításainak megfelelően szerelje fel. A nem megfelelő vízvezetés eredményeképpen a víz károkat okozhat otthonában és vagyoniában.
7. Kiegészítő elektromos fűtőkészülékkel rendelkező készülékek esetén **NE** szerelje fel az egységet éghető anyagok közelében, 1 méteres távolságon belül.
8. **NE** szerelje fel a készüléket olyan helyre, ahol éghető gázok szivárgása léphet fel. Ha éghető gáz halmozódik fel a készülék körül, az tüzet okozhat.
9. Ne kapcsolja be a készüléket, amíg az összes munkát el nem végezték.
10. A légkondicionáló mozgatásakor vagy áthelyezésekor vegye fel a kapcsolatot tapasztalt szerviz technikusokkal a készülék le- és újra felszerelése céljából.
11. Azt illetően, hogy hogyan kell a készüléket a tartóelemre felhelyezni, kérjük, olvassa el a részleteket a „Beltéri egység telepítése” és a „Kültéri egység telepítése” című szakaszokban.

Megjegyzés a fluortartalmú gázokról (az R290 hűtőközeget használó modell kivételével)

1. Ez a légkondicionáló egység fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. A gáz típusával és mennyiségével kapcsolatos konkrét információkat lásd a készüléken található megfelelő címkén vagy a „Felhasználói kézikönyv - termékismertető adatlap” nevű dokumentumban, amelyet a kültéri egység csomagolásában talál meg. (Csak az Európai Unióban forgalmazott termék)
2. Az egység telepítését, szervizelését, karbantartását és javítását csak hiteles szakember végezheti.
3. A termék leszerelését és újrahasznosítását csak hiteles szakember végezheti.
4. Olyan berendezések esetében, amelyek legalább 5 tonna CO₂, de kevesebb, mint 50 tonna CO₂ gáznak megfelelő mennyiségű fluortartalmú gázt tartalmaznak: amennyiben a rendszerben szivárgásérzékelő rendszer van telepítve, legalább 24 havonta ellenőrizni kell a szivárgást.
5. Amikor a készülék szivárgását ellenőrzik, javasolt minden esetben a megfelelő nyilvántartás vezetése.



FIGYELMEZTETÉS az R32/R290 hűtőközeg használatához

- Tűzveszélyes hűtőközeg használata esetén a készüléket olyan jól szellőző helyiségben kell elhelyezni, ahol a helyiség mérete megegyezik az üzemeltetéshez meghatározott helyiség mérettel.

R32 hűtőközeget alkalmazó modellek esetén:

A készülék X m²-nél nagyobb alapterületű szobába telepítendő, üzemeltetendő, illetve tárolandó. A készüléket tilos X m²-nél kisebb alapterületű, nem megfelelő szellőzésű helyiségben telepíteni (Lásd az alábbi űrlapot).

Modell (Btu/óra)	A töltendő hűtőközeg mennyisége (kg)	maximum telepítési magasság (m)	Minimum alapterület (m ²)
<30000	<2.048	1.8m	4
<30000	<2.048	0.6m	35
30000-48000	2.048-3.0	1.8m	8
30000-48000	2.048-3.0	0.6m	80
>48000	>3.0	1.8m	9
>48000	>3.0	0.6m	80

- Az újrahasznosítható mechanikus csatlakozók és a vágógyűrűs összekötő elemek használata beltérben tilos. (EN szabvány követelményei szerint).
- A beltéri felhasználású mechanikus csatlakozók szivárgása a megengedett legnagyobb nyomás 25%-ánál nem haladhatja meg a 3 g/év mértéket. Amikor a mechanikus csatlakozókat beltérben újrafelhasználják, a tömítés alkatrészeit cserélni szükséges. Amikor a vágógyűrűs összekötő elemeket beltérben újrafelhasználják, a vágógyűrűs részt újra kell gyártani. (UL szabvány követelményei szerint).
- Amikor a mechanikus csatlakozókat beltérben újrafelhasználják, a tömítés alkatrészeit cserélni szükséges. Amikor a vágógyűrűs összekötő elemeket beltérben újrafelhasználják, a vágógyűrűs részt újra kell gyártani. (IEC szabvány követelményei szerint)
- Kizárólag az ISO14903 szabványnak megfelelő beltéri mechanikus csatlakozók használhatók.

Európai Hulladékkezelési Utasítások

A terméken vagy a mellékelt dokumentumokban feltüntetett jelölés azt jelzi, hogy az elektronikai és elektromos berendezéseket nem szabad az általános háztartási hulladékkal együtt kidobni.



A termék helyes módon történő megsemmisítése
(elektromos és elektronikus hulladékok)

A készülék hűtőközeget, és egyéb veszélyes anyagokat tartalmaz. A készüléket kidobáskor a törvény által előírt módon kell begyűjteni és különleges bánásmódban részesíteni. **NE** dobja ki a készüléket háztartási vagy egyéb szelektálatlan hulladékként.

A termék kidobásához az alábbi lehetőségek közül kell választania:

- A készüléket a kijelölt önkormányzati elektronikus hulladékgyűjtő létesítményben ártalmatlanítsa.
- Új termék vásárlásakor a kereskedő ingyen visszaveszi a régi készüléket.
- A készülék átadása a gyártónak, aki ingyenesen visszaveszi azt.
- A készüléket hitelesített fémhulladék kereskedőknek árúsítsa.

Különleges megjegyzés

A készülék a természetben való eldobása veszélyt jelent az egészségre és a környezetre is. Veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe és a táplálékláncba.

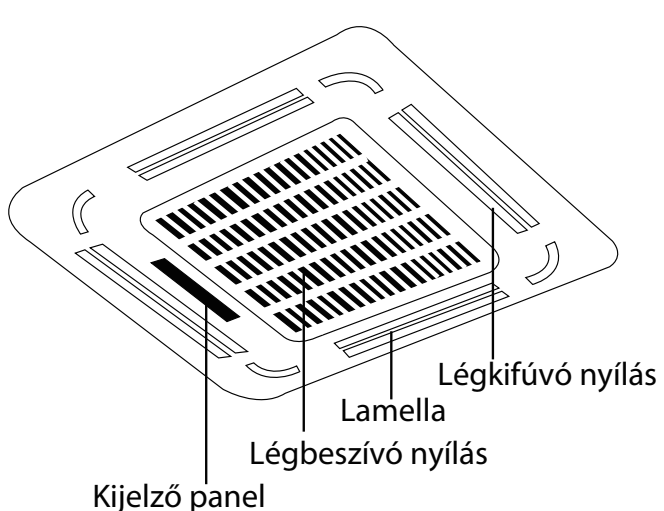
Az egység műszaki adatai és jellemzői

A beltéri egység kijelzője

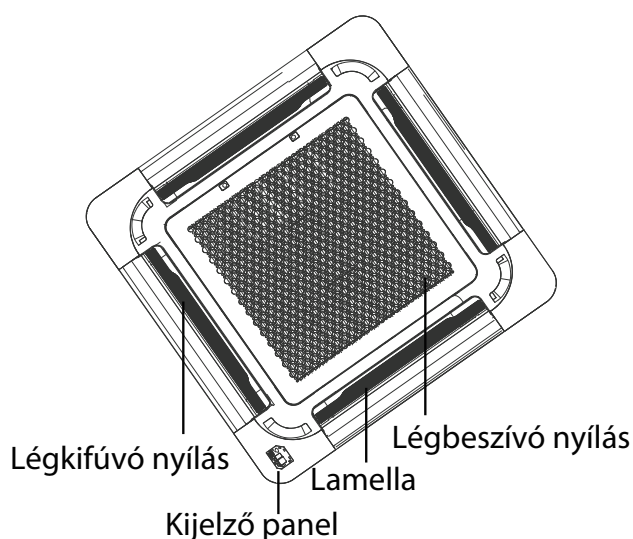
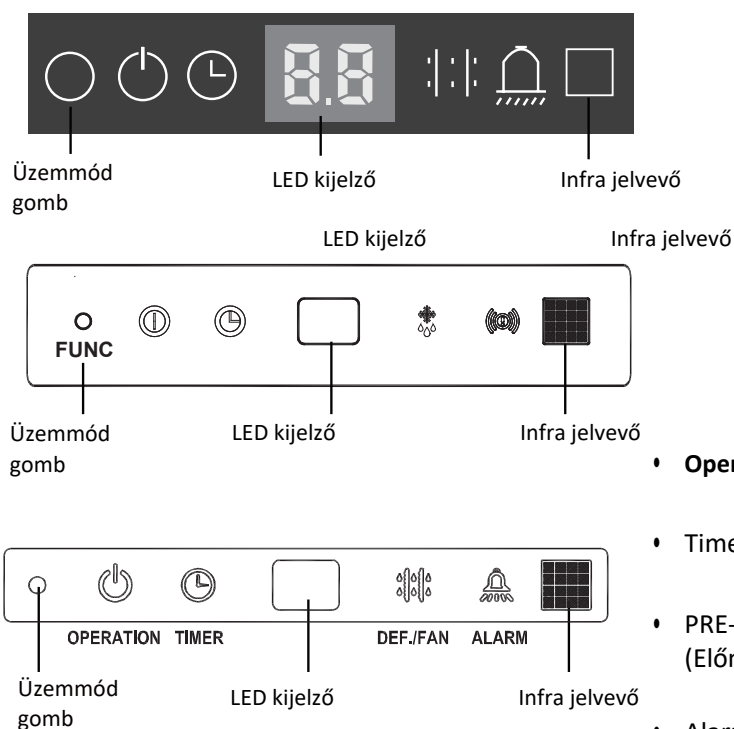
MEGJEGYZÉS: Az eltérő modellek eltérő kijelzővel rendelkeznek. A vásárolt légkondicionálóhoz nem minden az alábbiakban leírt elem elérhető. Kérjük ellenőrizze a megvásárolt készüléke beltéri kijelzőjét.

A jelen kézikönyvben szereplő ábrák csak illusztrációk. A beltéri egység tényleges formája kissé eltérő lehet a képekhez képest. A tényleges kivitelezés az irányadó.

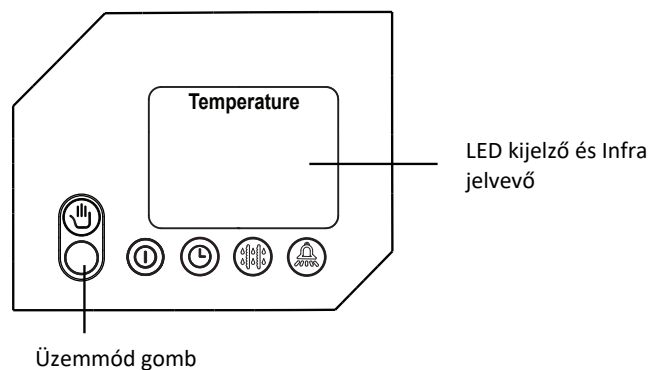
A készüléket a távirányító elvesztése vagy elem lemerülése esetén a beltéri egységen található kijelző segítségével ideiglenesen kézzel is működtethetjük.



(A-1)



(A-2)



• **Operation (Művelet) jelző:**



• **Timer (Időzítő) jelző:**



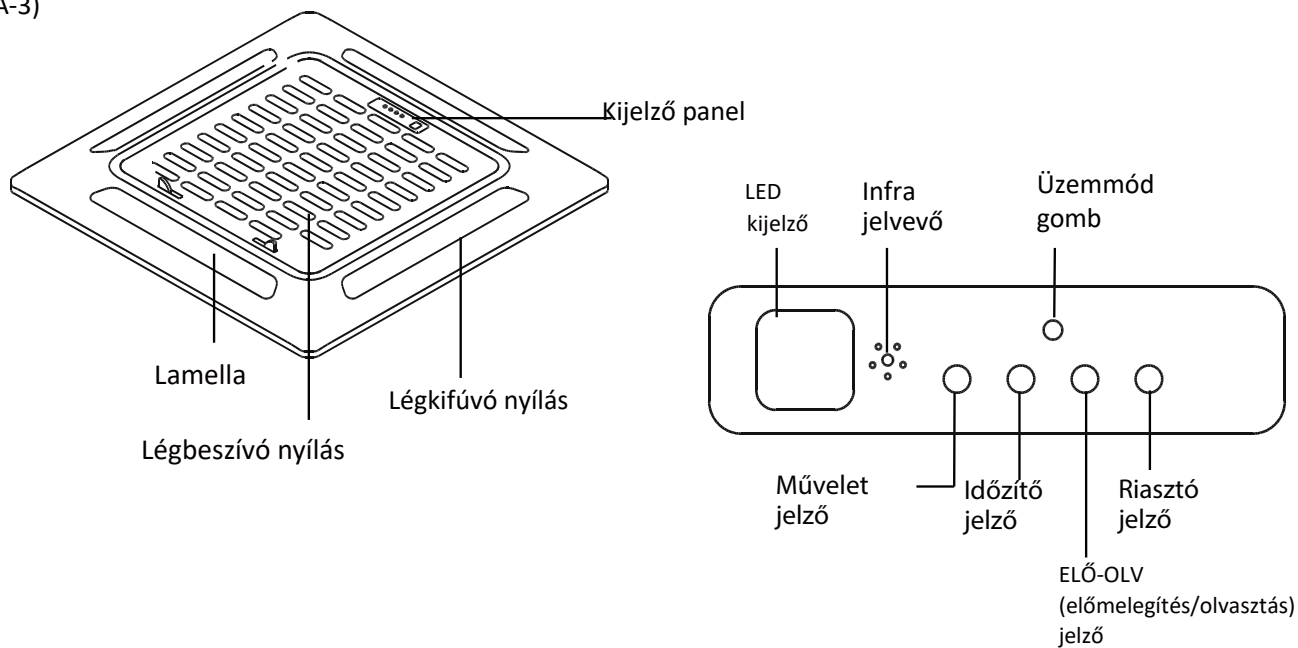
• **PRE-DEF (Előmelegítés-Olvasztás) jelző:**



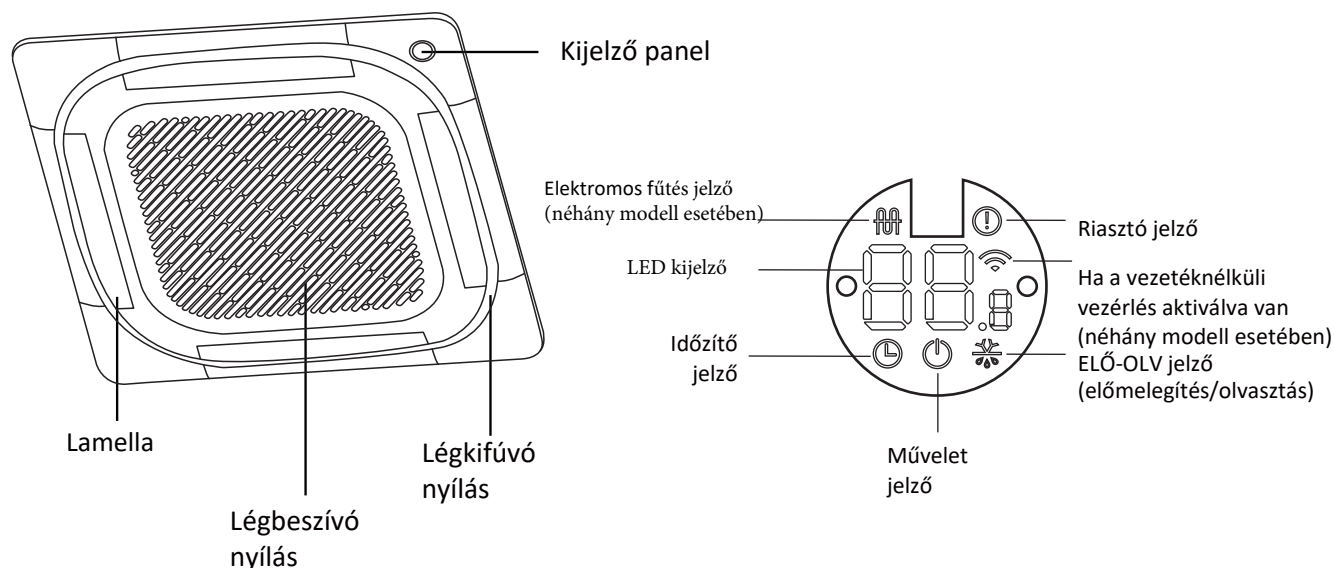
• **Alarm (Riasztó) jelző :**



(A-3)



(B)



- **MANUAL (ÜZEMMÓD) gomb:** Ezzel a gombbal választhatjuk ki az üzemmódot az alábbi sorrendben: **AUTO (AUTOMATA), FORCED COOL (GYORSHŰTÉS), OFF (KI).**
- **FORCED COOL (GYORSHŰTÉS) mód:** A **FORCED COOL (GYORSHŰTÉS)** módban az **Operation (Művelet)** fény villog. 30 perc magas sebességű hűtés után a rendszer visszatér **AUTO (AUTOMATA)** módra. A távirányító nem használható ebben a módban.
- **OFF (KI) mód:** A készülék kikapcsol.

Üzemi hőmérséklet

Ha a légkondicionálót a következő hőmérsékleti tartományokon kívül használja, bizonyos biztonsági védelmi funkciók aktiválódhatnak, és kikapcsolhatják a készüléket.

Inverteres Split Típus

	COOL Mode (Hűtés mód)	HEAT Mode (Fűtés mód)	DRY Mode (Szárítás mód)
Szobahőmérséklet	16 °C - 32 °C (60 °F - 90 °F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Kültéri hőmérséklet	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 24°C (5°F - 75°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (Alacsony hőmérsékletű hűtő rendszerek esetén.)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Különleges trópusi modellek esetén)		0°C - 52°C (32°F - 126°F) (Speciális, forró égővi modellek esetén)

ELEKTROMOS KIEGÉSZÍTŐ FŰTŐTESTTEL RENDELKEZŐ KÜLTÉRI EGYSÉGEK ESETÉN

Ha a külső hőmérséklet 0 °C (32 °F) alatt van, erősen javasolt, hogy a készüléket mindig a hálózathoz csatlakoztatva tartsa az egyenletes és folyamatos működés biztosításához.

Állandó-sebességű típus

	COOL Mode (Hűtés mód)	HEAT Mode (Fűtés mód)	DRY Mode (Szárítás mód)
Szoba- hőmérséklet	16°C-32°C (60°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Kültéri hőmérséklet	18°C-43°C (64°F-109°F)	-7°C-24°C (19°F-75°F)	11°C-43°C (52°F-109°F)
	-7°C-43°C (19°F-109°F) (Alacsony hőmérsékletű hűtő rendszerekhez)		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) (Különleges trópusi modellek esetén)		18°C-52°C (64°F-126°F) (Különleges trópusi modellek esetén)

MEGJEGYZÉS: A szoba relatív páratartalma legyen kevesebb, mint 80%. Ha a légkondicionálót ennél magasabb érték mellett üzemeltetik, akkor a készülék felületén páralecsapódás jöhet létre. Állítsa a függőleges lamellát a maximális szögbe (a padlóra függőlegesen), és állítsa be a MAGAS ventilátor üzemmódot.

A készülék teljesítményének további optimalizálása érdekében biztosítsa a következőket:

- Tartsa az ajtókat és ablakokat zárva.
- Korlátozza az energiafelhasználást az időzítő be- (TIMER ON) és kikapcsolásával (TIMER OFF).
- Hagyja szabadon a légbeszívó és légkifúvó nyílásokat.
- Rendszeresen ellenőrizze és tisztítsa meg a légszűrőket.

Alapértelmezett beállítás

Amikor a készülék újraindul egy áramszünet után, vissza fog állni a gyári beállításokra (AUTO mode (Automata mód), AUTO fan (Automata ventilátor), 24°C (76°F)). Ez ellentmondásokat okozhat a távirányító és a beltéri készülék kijelző panelje között. Használja a távirányítót, hogy szinkronizálja a beállításokat.

Automatikus-Újraindulás (néhány modellnél)

Áramszünet esetén a készülék azonnal kikapcsol. Az áramszünet elmúlása után a beltéri egység paneljén a Működési fény villogni fog. Hogy újra indítsa az eszközt, nyomja meg az **ON/OFF** (BE/KI) gombot a távirányítón. Ha a készüléke rendelkezik az automatikus újraindulás funkcióval, akkor az újra fog indulni a korábban említett beállításokkal.

Három perces védelmi funkció (bizonyos modelleken)

A védelmi funkció megakadályozza a légkondicionáló üzemelést követő azonnali újraindulását, körülbelül 3 perc késleltetéssel.

Légterelő Lemez Szögének Megjegyzése funkció (egyres modelleknél)

Egyes modellek rendelkeznek ezzel a funkcióval. Amikor a termék újraindul egy áramszünet után, a légterelő lemez szöge automatikusan beáll az áramszünet előtti pozíciójába. A vízszintes légterelő szöge nem lehet túl kicsi a kondenzáció elkerülése végett. A légterelő lemez szögének visszaállítása az alapértelmezettre, nyomja meg a manual (üzemmód) gombot.

Hűtőközeg-Szivárgás érzékelő Rendszer (néhány modell esetében)

A hűtőközeg szivárgása esetén, a LED kijelzőn látható lesz a hűtőközeg szivárgás jelző és a LED lámpa villogni fog.

KARBANTARTÁS ÉS SZERVIZ

A beltéri egység tisztítása



TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS ELŐTT

**MINDIG KAPCSOLJA KI A LÉGKONDITIONÁLÓ
RENDSZERT, ÉS VÁLASSZA LE A TÁPEGYSÉGET AZ
ÁRAMELLÁTÁSRÓL, MIELŐTT TISZTÍTÁST VAGY
KARBANTARTÁST VÉGEZNE.**



VIGYÁZAT

A készülék tisztításához csak puha és száraz törlőkendőt használjon. Ha a készülék különösen piszkos, akkor meleg vízben benedvesített törlőkendővel törölje át.

- **NE** használjon vegyszereket vagy vegyileg kezelt kendőket a készülék tisztításához
- **NE** használjon benzolt, hígítót, polírozó port vagy egyéb oldószereket a készülék tisztításához. Ezek a műanyag felületek repedezéséhez és deformációjához vezethetnek.
- **NE** használjon 40°C-nál (104°F) melegebb vizet az előlap tisztításához. Ez a panel deformálódását vagy elszíneződését okozhatja.

A légszűrő tisztítása

Az eltömődött légkondicionáló csökkentheti a készülék hűtési hatékonyságát, és az egészségére is káros lehet. Kéthetente tisztítsa meg a szűrőt.

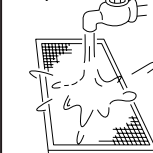


FIGYELEM: NE TÁVOLÍTSA EL VAGY TISZTÍTSA MEG A SZŪRŐT SZAKEMBER NÉLKÜL.

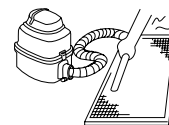
A szűrő eltávolítása és tisztítása veszélyes lehet. Az eltávolítást és a karbantartást szakembernek kell elvégeznie.

1. Távolítsa el a légszűrőt.
2. Tisztítsa a légszűrőt porszívóval, vagy mossa meg meleg vízzel és gyenge tisztítószerrel.
3. Tiszta vízzel öblítse le a szűrőt, és hagyja a levegőn megszáradni. **NE** tegye ki a szűrőt közvetlen napfénynek szárításkor.
4. Helyezze vissza a szűrőt.

Ha vizet használ, a szűrő nyílás felőli oldala nézzen lefelé, a vízszugár folyásának megegyező irányába.



Ha porszívót használ, a szűrő nyílás felőli oldalát portalanítsa.



VIGYÁZAT

- A szűrő cseréje vagy a tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápegységet.
- A szűrő eltávolításakor ne érintse meg a készülék fém alkatrészeit. Az éles fém élek megvághatnak a kezét.
- A beltéri egység belsejének tisztításához ne használjon vizet. A víz tönkretelheti a szigetelést és áramütést okozhat.
- Szárítás közben ne tegye ki a szűrőt közvetlen napfénynek. A napfény összezsugoríthatja a szűrőt.

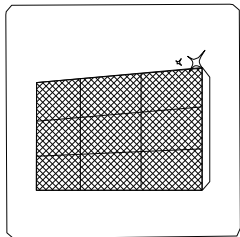


VIGYÁZAT

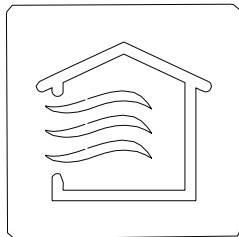
- A kültéri egységek karbantartását és tisztítását kizárólag hivatalos forgalmazó vagy engedéllyel rendelkező szervizszolgáltató végezheti.
- A készülék javítását csak hivatalos forgalmazó vagy engedéllyel rendelkező szervizszolgáltató végezheti.

Karbantartás – Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket

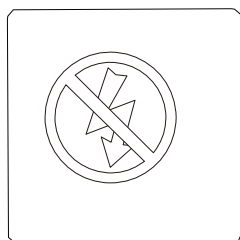
Ha hosszabb ideig nem tervezi használni a légkondicionálót, akkor a következők szerint járjon el:



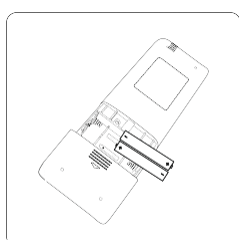
Tisztítsa meg az összes szűrőt



Kapcsolja be a VENTILÁTOR funkciót, amíg teljesen megszárad a készülék



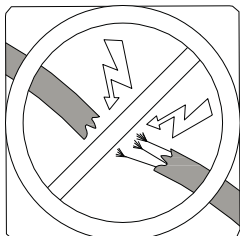
Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a konnektorból



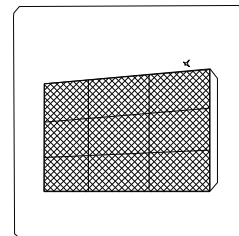
Vegye ki az elemeket a távirányítóból

Karbantartás – Használat előtt: előzetes átvizsgálás

Ha sokáig nem használta a készüléket, vagy pedig egy darabig sokat tervezi használni, akkor a következő lépéseket végezze el:



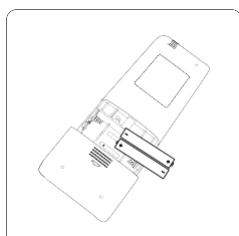
Ellenőrizze a vezetékek épségét



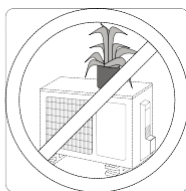
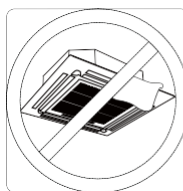
Tisztítsa meg az összes szűrőt



Ellenőrizze, hogy nincs szivárgás



Cserélje ki az elemeket



Ellenőrizze, hogy semmi ne zárja el a légbeszívó és légkifúvó nyílásokat

Hibaelhárítás



BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Ha a következő esetek bármelyike fellép, azonnal kapcsolja ki a készüléket!

- A tápkábel sérült vagy rendkívül meleg
- Égett szagot érez
- A készülék hangos vagy rendellenes hangot bocsát ki
- A biztosíték leolvad vagy a megszakító gyakran kiold
- Víz vagy egyéb tárgyak esnek ki a készülékből vagy a készülékbe

NE KÍSÉRELJE MEG A JAVÍTÁST EGYEDÜL! AZONNAL VEGYE FEL A KAPCSOLATOT A JAVÍTÁSRA FELHATALMAZOTT SZERVIZSZOLGÁLTATÓVAL!

Gyakori problémák

A következő problémák nem utalnak meghibásodásra, és a legtöbb esetben nem igényelnek külön javítást.

Probléma	Lehetséges okok
A készülék nem kapcsol be, ha megnyomja az ON/OFF (be/ki) kapcsológombot	A készülék egy 3 perces túlterhelés elleni védelemmel van ellátva. A készüléket nem lehet bekapcsolni három percen belül a kikapcsolást követően.
	Hűtő és Fűtő Modellek: Ha a Működési és a PRE/DEF (Előmelegítés/kiolvasztás) fények világítanak, akkor a kültéri hőmérséklet túl alacsony, és a készülék hideg levegő elleni védelme bekapcsol, hogy kiolvassza a készüléket.
	Csak Hűtő Modellek: Ha a "Fan Only" (Csak ventilátor) fény világít, akkor a kültéri hőmérséklet túl alacsony, és a készülék hideg levegő elleni védelme bekapcsol, hogy kiolvassza a készüléket.
A készülék a FŰTÉS/HŰTÉS üzemmódból VENTILÁTOR üzemmódra vált	A készülék átállíthatja a beállítást annak érdekében, hogy megakadályozható legyen a jegesedés kialakulása. Amint a hőmérséklet megemelkedik, a készülék visszaáll az előzőleg kiválasztott üzemmódba.
	A kívánt hőmérséklet el lett érve, ilyenkor a készülék kikapcsolja a kompresszort. A hőmérséklet ingadozásakor a készülék folytatja a működését.
A beltéri egység fehér ködöt bocsát ki	Nyirkos területeken, a nagy hőmérséklet különbség a szoba levegője és a kondicionált levegő között eredményezhet fehér ködöt.
A beltéri és a kültéri egység fehér ködöt bocsát ki	Amikor a készülék újraindul, HEAT (Fűtés) módban olvasztás után, akkor fehér ködöt bocsáthat ki magából a kiolvasztás alatt keletkező nedvesség miatt.
A beltéri egység zajt bocsát ki	Susogó hang hallatszik, amikor a lamella visszaáll alaphelyzetbe.
	Nyikorgó hang hallható, amikor a rendszer KI van kapcsolva, vagy COOL (Hűtés) módban van. A hang akkor is hallható, amikor a szivattyú (opcionális) éppen működik.
	Nyikorgó hang hallható a HEAT (Fűtés) mód használata után a készülék műanyag részei tágulása és összehúzódása miatt.
A kültéri és a beltéri egység zajt bocsát ki	Alacsony sziszegő hang hallatszik működés közben: Ez a normális működéssel jár; a hűtőközeg gáz keresztáramlása okozza mind a beltéri, mind a kültéri egységek esetében.
	Mély sziszegő hang hallatszik, amikor a rendszer elindul, éppen leállt, vagy leolvasztás közben van: A hang természetes, és a hűtőgáz áramlásának megállása, vagy az irányának megváltoztatása okozza.
	Nyikorgó hang: A műanyag és fém alkatrészeknek a működés közben fellépő hőmérsékleti változásokból eredő tágulása és összehúzódása okozza ezeket a nyikorgó hangokat.

Probléma	Lehetséges okok
A kültéri egység zajt bocsát ki	A készülék különböző hangokat ad ki a működési módtól függően.
A beltéri vagy a kültéri egység port bocsát ki	A készülékben por halmozódhat fel, ha azt hosszabb ideig nem használjuk, amelyet a bekapcsolás után a készülék kibocsát. Ez megelőzhető a készülék letakarásával hosszabb inaktivitás alatt.
A készülék rossz szagot bocsát ki	A készülék elnyelhet szagokat a környezetéből (például bútorok, főzés, cigaretták, stb.) amelyeket a készülék kibocsát működés közben.
	A készülék szűrői penészesek és meg kell őket tisztítani.
A kültéri egység ventilátora nem működik	Működés közben a ventilátor sebességét a készülék irányítja a működés optimalizálása érdekében.

MEGJEGYZÉS: Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a helyi kereskedőhöz vagy a legközelebbi ügyfélszolgálathoz. Adja át nekik a meghibásodás részletes leírását, valamint a készülék modellszámát.

Hibaelhárítás

Gondok esetén, tekintse át a következő pontokat mielőtt egy javító céghez fordulna.

Probléma	Lehetséges okok	Me goldás
Gyenge hűtési teljesítmény	A beállított hőmérséklet magasabb lehet, mint a környezeti hőmérséklet	Csökkentse a célhőmérsékletet
	A hőcserélő a kültéri vagy a beltéri egységen koszos	Tisztítsa meg az érintett hőcserélőt
	A légszűrő koszos	Távolítsa el és tisztítsa meg a légszűrőt az utasításoknak megfelelően
	A légbeszívó vagy légkifúvó nyílás valamelyik készüléken el van torlaszolva	Kapcsolja ki a készüléket, távolítsa el a torlaszt, majd kapcsolja vissza.
	Ajtók és ablakok nyitva vannak	Győződjön meg arról, hogy az összes ajtó és ablak zárva van a készülék működtetése közben
	Napfény okozta túlzott hő	Zárja be az ablakokat és húzza el a függönyöket a napsütéses időszakok alatt
	Túl sok hőforrás van a helyiségben (emberek, számítógépek, elektronika stb.)	Csökkentse a hőforrások mennyiségét
	Kevés hűtőközeg szivárgás, vagy hosszabb távú használat miatt	Ellenőrizze, hogy van-e szivárgás és tömítse be, ha szükséges

Probléma	Lehetséges okok	Megoldás
A készülék nem működik	Áramkimaradás	Várja meg az áram helyreállítását
	A készülék ki van kapcsolva	Kapcsolja be a készüléket
	A biztosíték kiégett	Cserélje ki a biztosítékot
	A távirányító elemei lemerültek	Cserélje ki az elemeket
	Az egység három perces védelme aktiválva van	Várjon három percet a készülék újraindítása után
	Az időzítő aktív	Kapcsolja ki az időzítőt
A készülék gyakran elindul és leáll	Túl sok, vagy túl kevés hűtőközeg van a készülékben	Ellenőrizze a szivárgás jelenlétét, és töltsen fel a rendszert
	Összenyomhatatlan gáz vagy nedvesség jutott a rendszerbe	Távolítsa el azokat és töltsen újra a rendszert hűtőközeggel
	A rendszer áramköre blokkolva van	Derítse ki, hogy melyik áramkör van blokkolva és cserélje a hibás alkatrészt
	Meghibásodott a kompresszor	Cserélje ki a kompresszort
	A feszültség túl magas, vagy túl alacsony	Szereljen fel egy manostátot a feszültség szabályozásához
Gyenge fűtési teljesítmény	A kültéri hőmérséklet rendkívül alacsony	Használjon kiegészítő fűtőberendezést
	Hideg levegő jön be az ajtókon és ablakokon keresztül	Győződjön meg róla, hogy az összes ajtó és ablak be van zárva a használat alatt
	Kevés hűtőközeg szivárgás, vagy hosszabb távú használat miatt	Ellenőrizze, hogy van-e szivárgás és tömítse be, ha szükséges
A jelzőlámpák folyamatosan villognak		
Hibakód látható a beltéri egység kijelzőjén, és a következő karakterekkel kezdődik: E(x), P(x), F(x) EH(xx), EL(xx), EC(xx) PH(xx), PL(xx), PC(xx)	<p>Lehet, hogy a készülék leáll, vagy éppen tovább folytathatja a biztonságos működést. Ha a jelzőlámpák továbbra is villognak, vagy hibakódok jelennek meg, várjon kb. 10 percet. A probléma esetleg megoldódik magától.</p> <p>Ha mégsem ez a helyzet, akkor húzza ki a tápkábelt, majd dugja be újra. Kapcsolja be a készüléket.</p> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, húzza ki a konnektorból a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizközponttal.</p>	

MEGJEGYZÉS: Ha a fenti lépések és ellenőrzések lefuttatása után is fennáll a probléma, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot a hivatalos szervizközponttal.

A termék kivitelezése és műszaki adatai előzetes értesítés nélkül változhatnak. A részletekért forduljon az értékesítési ügynökséghez vagy a gyártóhoz. Bármely frissítés a kézikönyvvel kapcsolatban fel lesz töltve a gyártó honlapjára, kérjük látogasson el oda a legfrissebb verzió eléréséhez.

**QS002UI-Q4
16122500000728
20200831**