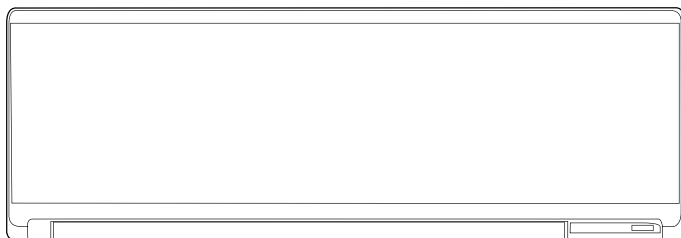


ÜZEMI KÉZIKÖNYV

LÉGKONDITIONÁLÓ (Falra szerelhető modell)



MODELL (KN sorozat):

* Írja fel a modellnevet.
(Lásd: típustábla.)

A termék használata előtt olvassa el gondosan az utasításokat és tartsa meg az útmutatót későbbi tájékozódás céljából.

Tartalom

1. BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK	1
2. AZ ELSŐ LÉPÉSEK	2
2.1. Az elemek behelyezése	3
3. ALKATRÉSZEK NEVE	3
3.1. Beltéri egység.....	3
3.2. Távvezérlő.....	3
4. ALAPVETŐ MŰKÖDÉS	5
5. LÉGÁRAMLAT BEÁLLÍTÁSAI	5
5.1. Ventilátor sebességének beállítása	5
5.2. Légáram irányának beállítása	5
6. IDŐZÍTŐ MŰKÖDÉSE	5
6.1. Be időzítő vagy Ki időzítő	6
6.2. Programidőzítő	6
6.3. Alvás időzítő	6
7. ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓDOK	6
7.1. Takarékos üzemmód	6
7.2. Ventilátor vezérlés energiamegtakarítás céljából	6
8. EGYÉB ÜZEMMÓDOK	6
8.1. Nagy teljesítményű működési mód	6
8.2. 10°C Fűtés üzemmód.....	7
9. WLAN vezérlő.....	7
9.1. Felhasználással kapcsolatos óvintézkedések... 7	
9.2. A vezeték nélküli WLAN vezérlő használatához szükséges beállítások	9
10. BEÁLLÍTÁSOK AZ ÜZEMBE HELYEZÉSKOR	10
10.1. A távvezérlő azonosítókódjának beállítása	10
11. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS	10
12. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK.....	11
13. KÜLÖN KAPHATÓ ALKATRÉSZEK.....	12
13.1. Több beltéri egységes légkondicionáló	12
14. HIBAELHÁRÍTÁS	12

ALKATRÉSZSZ. 9333892078-02

1. BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A személyes sérülések és anyagi károk megelőzése érdekében figyelmesen olvassa el ezt a részt, mielőtt a terméket használná, és mindenképpen tartsa be a biztonsági óvintézkedéseket.

Az utasítások be nem tartásából eredő helytelen üzemeltetés károkat okozhat. Ezek súlyosságát az alábbiak szerint osztályoztuk:

VIGYÁZAT

Ez halálos vagy súlyos sérülésre utal.

FIGYELEM

Ez sérülésre vagy anyagi kárra utal.



Ez a jel TILOS tevékenységre utal.



Ez a jel KÖTELEZŐ tevékenységre utal.

Beltéri egységen vagy a kültéri egységen megjelenített szimbólumok magyarázata.

VIGYÁZAT



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék tűzveszélyes hűtőfolyadékot használ. A hűtőfolyadék szivárgása és külső gyújtóforrással való érintkezése esetén tűzveszély áll fenn.

FIGYELEM



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a kezelési útmutatót figyelmesen kell elolvasni.

FIGYELEM



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a szerviz-szakembernek a berendezést a telepítési kézikönyvnek megfelelően kell kezelnie.

FIGYELEM



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy rendelkezésre áll információ, például a kezelési útmutató vagy a telepítési kézikönyv.

VIGYÁZAT





A készülék telepítését, üzemeltetését és tárolását X m²-nél nagyobb alapterületű helyen kell megtenni.

Hűtőfolyadék mennyisége M (kg)	Helyiség minimális területe X (m ²)
M ≤ 1,22	-
1,22 < M ≤ 1,23	1,45
1,23 < M ≤ 1,50	2,15
1,50 < M ≤ 1,75	2,92
1,75 < M ≤ 2,0	3,82
2,0 < M ≤ 2,5	5,96
2,5 < M ≤ 3,0	8,59
3,0 < M ≤ 3,5	11,68
3,5 < M ≤ 4,0	15,26


(IEC 60335-2-40)

- A terméknek nincsenek olyan alkatrészei, amelyeket a felhasználó szervizelhet. A termék javításával, elhelyezésével és áthelyezésével kapcsolatban mindig egyeztessen a következővel Képesített szerviz-szakember. A nem megfelelő elhelyezés és kezelés szivárgáshoz, áramütéshez vagy tüzesethez vezet.
- Ha bármilyen szokatlan jelenséget észlel, pl. égett szagot vagy vízszivárgást, azonnal állítsa le a légkondicionáló működését és válassza le az elektromos hálózatról (az áramköri megszakítóval vagy a hálózati vezeték kihúzásával). Ezt követően forduljon a hivatalos szervizszemélyzethez.
- Vigyázzon, hogy a tápkábel ne sérüljön. Ha sérült, a sérülések elkerülése érdekében kizárólag képesített szerviz-szakember cserélheti ki.



VIGYÁZAT

-  Amennyiben hűtőközeg-szivárgás gyanúja merül fel, távolítsa el minden nyílt lángot a közelből, és lépjen kapcsolatba egy képzett szervizszakemberrel.
- Vihar vagy egy esetleges villámcsapás bármilyen előjele esetén kapcsolja ki a légkondicionálót a távvezérlővel, és tartózkodjon a termék vagy az áramforrás megérintésétől, hogy megelőzze az elektromos sérüléseket.
- A terméket állandóan működő gyújtóforrástól mentes helyiségben tárolja (például: nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtőberendezés).
- A terméket jól szellőző helyiségben tárolja.
- Vigyázzon, a hűtőfolyadék szagtalan lehet.
- A terméket úgy tárolja, hogy megakadályozza a mechanikai sérülések bekövetkezését.
- A termék selejtezését a nemzeti és helyi szabályozásoknak megfelelően végezze.
- A beltéri egység szállításakor vagy áthelyezésekor a csövek védelme érdekében fedje le azokat fali kampó tartóval. A terméket mozgatás során ne a beltéri egység csöveinél tartsa.
(A csőcsatlakozásoknál kifejtett igénybevétel hatására a tűzveszélyes gáz működés során távozhat).
- A terméket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek, tapasztalattal vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek, illetve gyermekek az értük felelős személy által adott, a termék megfelelő használatára vonatkozó utasítások nélkül. Gondoskodni kell a gyermekek felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a termékkel.
- A csomagolóanyagok selejtezését biztonságosan kell elvégezni. A műanyag csomagolózacskókat gyermekektől távol tépje szét és selejtezze ki, hogy ne tudjanak játszani velük. Ha gyermek játszik az eredeti csomagolózacskókkal, fulladás veszélye áll fenn.
-  Ne szerelje az egységet ásványi olajjal megtöltött területre, például gyárba vagy olyan területre, ahol nagy mennyiségben fordul elő fröccsenő vagy kiömlő olaj, például konyhába.
- Ne telepítse a berendezést olyan helyre, ahol szivárgó gyúlékony gáznak van kitéve, vagy ahol maró hatású gáz van jelen, például termálvizet források.
- Ne indítsa be illetve állítsa le a gép működését úgy, hogy a tápkábel csatlakoztatja illetve húzza ki, vagy a megszakítót kapcsolja be-ki.
- Ne használjon gyúlékony gázokat a termék közelében.
- Ne tartózkodjon óráig közvetlenül a hideg légáramban.
- Ne dugja az ujját, sem semmilyen tárgyat a levegő kimeneti vagy bemeneti nyílásba.
- Ne használja a terméket nedves kézzel.
- A leolvasztási folyamat gyorsításához vagy a termék tisztításához az ebben az útmutatóban ajánlottakon kívül ne használjon más eszközt.
- Ne szűrje át vagy égesse el.
- A biztonsági kockázat kialakulásának megelőzése érdekében óvja a készüléket fröccsenő víztől.

FIGYELEM

-  Gondoskodjon időnkénti szellőztetésről használat közben.
- A készülék tisztítása előtt ne felejtse el kikapcsolni és a tápkábelét kihúzni.
- Mindig légszűrővel felszerelve használja a terméket.
- Biztosítsa, hogy bármilyen elektromos berendezés legalább 1 m (40 hüvelyk) távolságra van a terméktől.
- Ha hosszú ideig nem használja a terméket, csatlakoztassa le az áramforrásról.


FIGYELEM

-  A használat során bizonyos idő elteltével ellenőriztesse a beltéri egység rögzítését, hogy megelőzze az egység leesését.
- A légáramlás irányát és a szoba hőmérsékletét mérlegelni kell, amikor a terméket olyan helyiségben használják, ahol csecsemők, gyerekek, idős vagy beteg emberek vannak.
- Tartsa a kültéri egység környezetét tisztán és szárazon, és semmit se helyezzen el körülötte. A kimeneti aljzatot elzáró vagy az abból belépő tárgyak a termék meghibásodását okozhatják.
-  Ne irányítsa a légáramot tűzhelyekre illetve fűtőberendezésekre.
- Ne torlaszolja el és ne takarja le a levegő bemeneti vagy kimeneti nyílást.
- Ne fejtse ki erős nyomást a hűtőbordákon.
- Ne helyezzen semmilyen más elektromos berendezést, se más háztartási tárgyat a készülék alá. A gépből csöpögő lecsapódott páratól ezek nedvesek lehetnek, így sérülhet illetve meghibásodhat az ön tulajdona.
- Ne használja a terméket étel, növények, állatok, precíziós műszerek, műalkotások, sem más tárgyak állapotának megőrzésére. Ez ronthatja azok minőségét.
- Ne tegyen ki állatokat és növényeket közvetlenül a légáramnak.
- Ne igya meg a légkondicionálóból összegyűlt folyadékot.
- Ne húzza meg a tápkábelét.
- A készülék karbantartása közben ne érintse meg a gépbe épített hőcserélő alumínium öntvényeit, hogy ne történjen személyi sérülés.
- A termék működése vagy tisztítása közben ne álljon instabil lépcsőfokon. Az instabil eszköz felborulhat és sérülést okozhat.



A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz.

2. AZ ELSŐ LÉPÉSEK

VIGYÁZAT

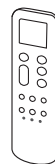
-  Vigyázzon, hogy csecsemők és gyerekek ne nyelhessék le az elemeket.

FIGYELEM

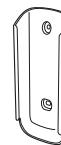
-  Ha szivárgó elemfolyadék ér a bőréhez, szemébe vagy szájához, azonnal öblítse le bőseges tiszta vízzel, és lépjen kapcsolatba az orvosával.
- A lemerült elemeket azonnal ki kell venni, és az adott területen érvényes törvényi szabályozásnak megfelelően kell kiselejtezni.
-  Ne próbáljon szárazelemet újratölteni.
- Ne használjon újratöltött szárazelemet.

Beltéri egység tartozékai

Ellenőrizze, hogy megkapta-e az alábbi tartozékokat.



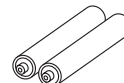
Távvezérlő



Távvezérlő tartó



Önmetsző csavarok



Elemek

Hogyan lehet beállítani a távvezérlő azonosítókódját



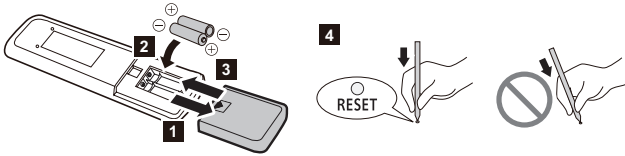
1
Önmetsző csavarok

2
Helyezze be

3
Csúsztassa felfelé

2.1. Az elemek behelyezése

Elemtípus: R03/LR03/AAA × 2



1~3. Helyezze be az elemeket a fenti ábra szerint.

4. Nyomja meg a gombot a fenti ábra szerint.

MEGJEGYZÉSEK:

- Kizárólag a megadott akkumulátortípust használja.
- Ne használjon vegyesen különböző típusú, illetve új és használt akkumulátorokat.
- Szokásos használat esetén az akkumulátorok körülbelül 1 évig használhatók.
- Ha a távvezérlő hatótávolsága észrevehetően lerövidül, cserélje ki az elemeket, és nyomja meg a(z) gombot a fenti ábra szerint.

3. ALKATRÉSZEK NEVE

FIGYELEM

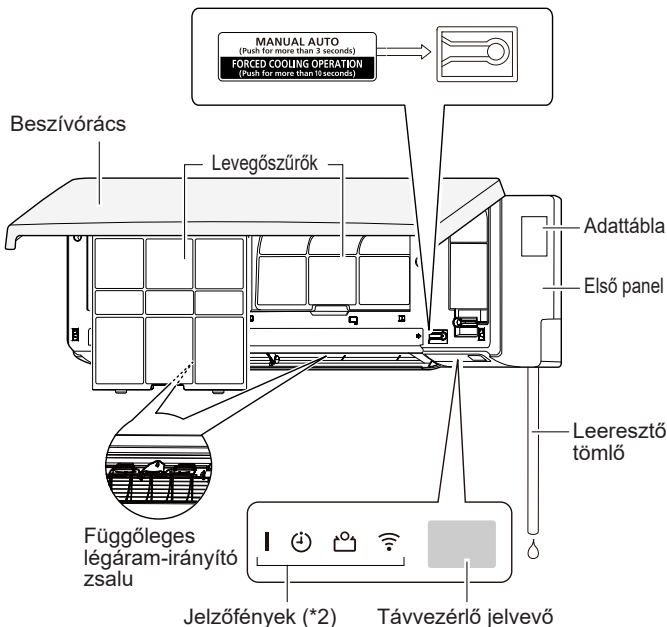
Annak érdekében, hogy a távvezérlő és a beltéri egység közötti jelátvitel megfelelő maradjon, a jelvényt tartsa távol az alábbiaktól:

- Közvetlen napfény vagy erős fény
- Síkpaneles TV-képernyő

Instant fluoreszkáló fényforrásokkal, például inverter típusúakkal egy helyiségben gyengülhet a jelátvitel. Ilyen esetben lépjen kapcsolatba azzal az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

3.1. Beltéri egység

Az automatikus üzemmód manuális elindításához és a szűrőjelző visszaállításához (Lásd a 13. oldalon.)



*1: Üzembe helyezés előtt győződjön meg arról, hogy a bemeneti rács teljesen le van zárva. A tökéletes lezárás hatására lehet a légkondicionáló működésére, illetve teljesítményére.

*2: A jelzőfények világítanak az alábbi esetekben.

	Megnevezés	Szín	Működés vagy feltétel
	Üzembehelyezés	Zöld	Normál működés
	Időzítő	Narancssárga	Időzítő működése
	Takarékos	Zöld	Takarékos üzemmód 10 °C Fűtés üzemmód
	WLAN	Narancssárga	A vezeték nélküli LAN vezérlő aktív.

3.2. Távvezérlő

FIGYELEM

- A távirányító meghibásodásának és sérülésének megelőzése érdekében:
 - Olyan helyre tegye a távirányítót, ahol nem éri közvetlen napfény vagy nagy hő.
 - Távolítsa el az elemeket, ha a készüléket hosszú ideig nem fogja használni.
 - Ha függöny, fal vagy más akadály van a távirányító és a beltéri egység között, az ronthatja a jelátvitelt.
 - A távvezérlőt csak abban a helyiségben használja, ahol a beltéri egység is van.
 - Használat előtt távolítsa el a védőfóliát.
 - A távvezérlőt tartsa távol a csecsemőktől és kisgyermekektől.
 - Az elemeket tartsa távol a csecsemőktől és kisgyermekektől.
- Ne érje a távirányítót erős rázkódás.
 - Ne öntsön vizet a távirányítóra.

Ha a külön megvásárolható távvezérlőt használja, a megjelenés és a használat módja eltérhet.

A részleteket olvassa el a megfelelő távvezérlő üzemi kézikönyvében.

* : Addig végezze el a beállítást, amíg minden egyes funkció esetén megjelenik a beállítási képernyő.

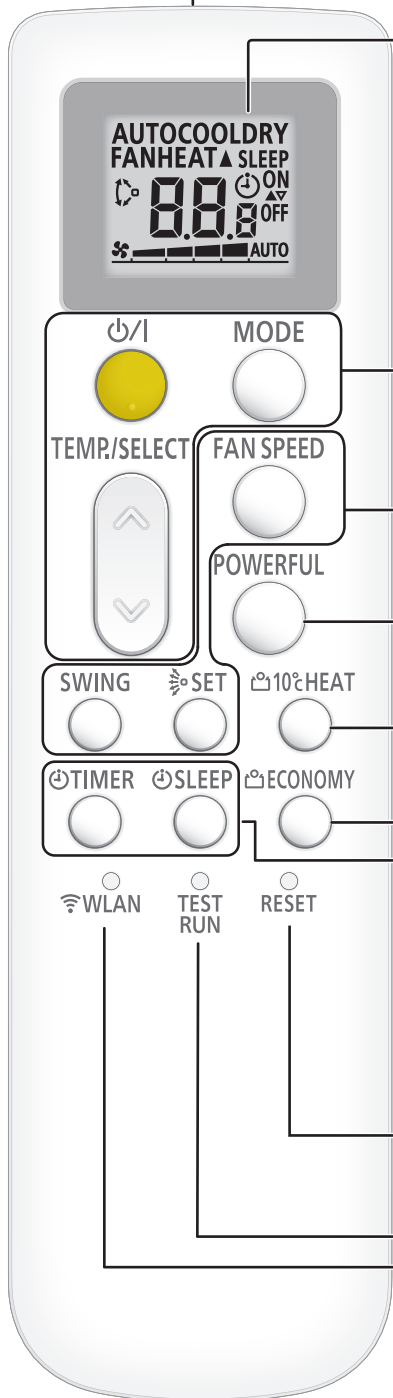
| : A gomb kizárólag a légkondicionáló működése közben használható.

📶 : Az utasítás a vezeték nélküli LAN vezérlőre vonatkozik.

Jeladó

Célozzon megfelelően a beltéri egység jelvevőjére.

- A hatótávolság körülbelül 7 m.
- A jel továbbításakor megjelenik a [▲] kijelzés.
- A jel megfelelő vételekor a beltéri egység hangjelzést bocsát ki. Ha nincs hangjelzés, nyomja meg újra a gombot.



A távvezérlő egység kijelzője

Ebben a szakaszban az összes lehetséges jelzőfény megjelenik a leírás céljára. A tényleges működés során a megjelenítés a gomb működéséhez kötött, és minden egyes beállításban csak a szükséges jelzőfényeket mutatja.

Az alapvető műveletekért Lásd: 5. oldal.

	A légkondicionáló működésének elindítása, illetve leállítása.	
	Üzemmodok közötti átváltás.	*
	A hőmérséklet beállítására szolgál./ Az időzítési értékek beállítására szolgál.	*

A légáram beállításaiért Lásd a 5. oldal.

	A ventilátor sebességét vezérli.	*
	A Swing (automata légterelés) működést állítja be.	
	A fel/le légáramirányt vezérli.	

A Powerful (nagy teljesítményű) működésért ... Lásd a 6. oldal.

	A Nagy teljesítményű működési mód be-, illetve kikapcsolása.	
--	--------------------------------------------------------------	--

A 10 °C Fűtés üzemmód Lásd: 7. oldal.

	A 10 °C Fűtés üzemmód bekapcsolása.	
--	-------------------------------------	--

Az Energiatakarékos üzemmód Lásd: 6. oldal.

	Az Takarékos működési mód be-, illetve kikapcsolása.	
--	------------------------------------------------------	--

Az időzítővel kapcsolatos műveletekért Lásd az 5. oldal.

	Az időzítő beállításának megkezdésére szolgál.	*
	A Alvás időzítő be-, illetve kikapcsolása.	*

Miután kicserélte az elemeket Lásd a 3. oldal

	A távvezérlő beállításainak visszaállítása az alapértékre.	
--	------------------------------------------------------------	--

Ne nyomja meg ezt a gombot normál használat közben!

E gomb megnyomása elindítja a próbaüzemet (kizárólag hivatalos szerviztechnikusok általi használat céljára).

MEGJEGYZÉS: A próbaüzem véletlenszerű elindításakor a gomb megnyomásával szakíthatja azt meg.

Lenyomva és nyomva tartva a távvezérlő szervizellenőrzés üzemmódba kapcsol. Ha a termék működésében problémák jelentkeznek, használja ezt a gombot. (Lásd a "Szervizellenőrzés" részt (14. oldal) a részletekért)

Vezeték nélküli LAN-vezérlés Lásd a 9. oldal

	A vezeték nélküli LAN-funkció beállítására szolgál.	
--	-----------------------------------------------------	--

A furatban lévő gomb megnyomása

A következő ábrán bemutatott módon nyomja meg ezt a gombot. Használja egy golyóstoll hegyét, vagy más apró tárgyat.



4. ALAPVETŐ MŰKÖDÉS

A működés elindítása 3 lépésben

1. Nyomja meg a gombot a működés elindításához, illetve leállításához.

2. Nyomja meg a MODE gombot az üzemmód kiválasztásához.

A működési mód a következők szerint változik.



3. A kívánt hőmérséklet beállításához nyomja meg a TEMP/SELECT () gombot.

A hőmérséklet 0,5 °C-os fokozatokban változik.

A hőmérséklet beállítási tartománya	
Auto/hűtés/szárítás	18,0 - 30,0°C
Fűtés	16,0 - 30,0°C

MEGJEGYZÉSEK:

- Hűtés vagy Szárítás üzemmódban a szoba aktuális hőmérsékleténél alacsonyabbra állítsa be a hőmérsékletet.
- Hűtés üzemmódban a beltéri egység ventilátora időről-időre leállhat, hogy energiamegtakarítás céljából ventilátor ellenőrzést hajtson végre, ami azzal teszi lehetővé az energiatakarékos működést, hogy leállítja a beltéri egység ventilátorát, valahányszor a kültéri egység leáll. A kezdőbeállításnál ez a funkció be van kapcsolva. A funkció kikapcsolását lásd a „7.2. Ventilátor vezérlés energiamegtakarítás céljából” részben.
- Fűtés üzemmódban
 - a szoba aktuális hőmérsékleténél magasabbra állítsa be a hőmérsékletet,
 - a működés kezdetekor a beltéri egység ventilátora 3-5 percig nagyon alacsony sebességgel forog,
 - az Automatikus leolvasztó működése szükség esetén felülvezéri a Heating (fűtés) működését.
- Ventilátor üzemmódban a hőmérsékletszabályzás nem elérhető.

5. LÉGÁRAMLAT BEÁLLÍTÁSAI

5.1. Ventilátor sebességének beállítása

A ventilátor sebességét a FAN SPEED gomb megnyomásával állíthatja be.

A ventilátor sebessége a következők szerint változik.



Az AUTO lehetőség kiválasztásakor a ventilátor sebessége a működési körülményektől függ.

MEGJEGYZÉS: Dry (szárítás) üzemmódban a ventilátor sebessége állandó (AUTO).

5.2. Légáram irányának beállítása

A légárammal kapcsolatos beállítási tartományok részleteit lásd: „Légáram irányának beállítási tartománya”.

A fel/le légáram beállítása

Nyomja meg a SET gombot a fel/le légáram-irány beállításához.

A bal/jobbs légáram-irány beállítása



FIGYELEM



Mielőtt a légáram bal/jobbs irányát beállítja, győződjön meg arról, hogy a vízszintes irányú zsalu teljesen leállt.

Kézzel állítsa be a két gombot.

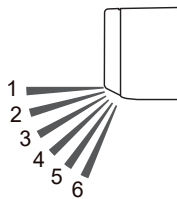
A Automata légterelés működés beállítása

A Automata légterelés működés indításához/leállításához nyomja meg a SWING gombot.

MEGJEGYZÉS: A Swing (automata légterelés) működése ideiglenesen leállhat, ha a beltéri egységben lévő ventilátor nagyon alacsony sebességgel forog, vagy megáll.

Légáram irányának beállítási tartománya

A fel/le légáram irányának



A SET gombbal módosítható	1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6
Automata légterelés működés a SWING gombbal	
Hűtés, Szárítás	1 ↔ 4
Fűtés	3 ↔ 6
Ventilátor(*1)	1 ↔ 4 vagy 3 ↔ 6

*1: A Swing (automata légterelés) működési tartománya az előzőleg beállított légterelési iránytól függ.

MEGJEGYZÉSEK:

- A vízszintes zsalut ne állítsa be kézzel.
- Az Auto vagy Fűtés üzemmódban a légáram iránya a működés kezdetekor egy ideig az 1-es pozícióban marad.
- Cooling (hűtés) vagy Dry (szárítás) üzemmódban a kondenzvíz cseppegése okozta esetleges károk megelőzése érdekében az 1-3. pozíció alkalmazása ajánlott. Ha ezekben az üzemmódokban 30 percig vagy annál hosszabb ideig alkalmazzák a 4-6. pozíciót, a légáram iránya automatikusan átvált a 3. pozícióra.
- A mobilalkalmazás használatakor a fel/le légáram 4 különböző pozícióból választható ki.

6. IDŐZÍTŐ MŰKÖDÉSE

MEGJEGYZÉS: Ha villog a beltéri egység [] jelzőfénye, állítsa be újra az órát és az időzítőt. A villogás azt jelzi, hogy a belső óra a tápellátás megszakadása következtében meghibásodott.

Az időzítő beállítása

1. A(z) TIMER gombbal válassza ki az időzítőfunkciót.

E gomb többszöri megnyomásakor az alábbi időzítőfunkciók jelennek meg:

OFF	Off (ki) időzítő	A kívánt időpontban leállítja a működést.
ON	On (be) időzítő	A kívánt időpontban elindítja a működést.
ON OFF	Programidőzítő	A be- és kikapcsolásidőzítő kombinált használata.
	Mégsem	Az időzítő leállítása.

- Ha a „Mégsem” opciót választja, a kijelző visszakapcsol az üzemi kijelzésre.
- Az alváskapcsoló beállításához nyomja meg a(z) SLEEP gombot. (Lásd: „6.3. Alvás időzítő”.)

2. Állítsa be az egyes időzítőfunkciókat.

A részleteket lásd az egyes időzítőfunkciók leírásánál.

6.1. Be időzítő vagy Ki időzítő

- Az „Az időzítő beállítása” fejezet 1. lépésében válassza ki az On (be) vagy Off (ki) időzítőt.
- A(z) TEMP/SELECT (↕) gomb többszöri megnyomásakor az idő az alábbiak szerint változik:



- Az On (be) időzítő használatakor a távvezérlő kijelzőjén látható ON kijelzés villogása közben állítsa be az időt.
- Az Off (ki) időzítő használatakor a távvezérlő kijelzőjén látható OFF kijelzés villogása közben állítsa be az időt.
- A Be/Kikapcsolás időzítő leállításához válassza a Mégsem opciót az „Időzítő beállítási módja” eljárás 1. lépésében, amíg a ON vagy OFF látható a távvezérlő egység kijelzőjén. A kijelzés eltűnik.

MEGJEGYZÉS: Ha a be-/kikapcsolásidőzítő beállítása után beállítja a Alvás időzítőt, a On/Off (be/ki) időzítő kikapcsol.

6.2. Programidőzítő

- Állítsa be az On (be) időzítőt és az Off (ki) időzítőt. (Lásd: „6.1. Be időzítő vagy Ki időzítő”.)
- Az „Az időzítő beállítása” fejezet 1. lépésében válassza ki a Programidőzítőt.

Miután lejárt a korábban beállított időzítővel megadott idő, a később beállított időzítő megkezdi a visszaszámlálást. Az időzítő műveleti sorrendje a következő:

Időzítő	Jelzőfény a távvezérlő kijelzőjén
Off (ki)→On (be) időzítő	ON OFF
ON (be)→OFF (ki) időzítő	ON OFF

MEGJEGYZÉS: Ha a Programidőzítő beállítása után beállítja a Alvás időzítőt, a Programidőzítő kikapcsol.

6.3. Alvás időzítő

Az Alvás időzítő segíti a kellemes alvást azáltal, hogy folyamatosan mérsékli a légkondicionáló működését.

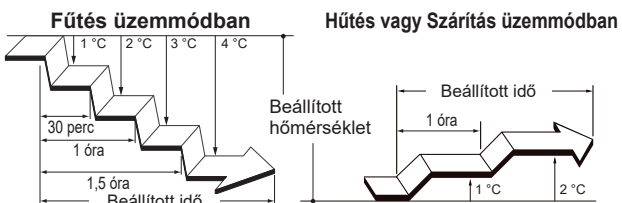
☞ Nyomja meg a SLEEP gombot.

Az idő az alábbiak szerint változik a gomb minden egyes megnyomásakor:



Az időzítő ismétlődő beállításához akkor nyomja meg a gombot, amikor a(z) SLEEP jelzőfény nem látható.

Az Alvás időzítő működése alatt a beállított hőmérséklet a következő ábra szerint változik.



Miután a beállított idő letelt, a légkondicionáló működése kikapcsol.

7. ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓDOK

7.1. Takarékos üzemmód

A beállított hőmérsékletet mérsékelt szintre állításával több energiát takarít meg, mint más működési mód esetén.

☞ Nyomja meg az ECONOMY gombot az Takarékos működés be-, illetve kikapcsolásához.

Világítani kezd a beltéri egység [] jelzőfénye.

Működési mód	Szobahőmérséklet
Hűtés/Szárítás	Néhány fokkal magasabb, mint a beállított hőmérséklet
Fűtés	Néhány fokkal alacsonyabb, mint a beállított hőmérséklet

MEGJEGYZÉSEK:

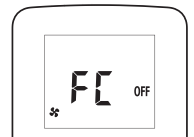
- A Hűtés, Fűtés vagy Szárítás üzemmódban a működés maximális teljesítménye a szokásos működésnek körülbelül 70%-a.
- Ez a működés nem hajtható végre az Auto üzemmód hőmérséklet-felügyelete mellett.

7.2. Ventilátor vezérlés energiamegtakarítás céljából

A Hűtés üzemmód működése során, ha a szobahőmérséklet eléri a beállított hőmérsékletet energiamegtakarítási célból a beltéri egység ventilátora időszakosan forog. (Vásárláskor ez a funkció be van kapcsolva.)

A beállítás módosításához végezze el a következő lépéseket:

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a FAN gombot, amíg kialszanak a távvezérlő kijelzései.
- Tartsa nyomva a FAN SPEED gombot legalább 5 másodpercig. A FE jelzés és a jelenlegi állapot megjelenik.
ON : Aktív
OFF : Inaktív
- Nyomja meg a TEMP/SELECT (↕) gombot az állapot átváltásához.
- A FAN gombbal küldje át a beállítást a beltéri egységre. A kijelzés visszatér az eredeti állapotba.



MEGJEGYZÉS: Ha 30 másodpercig egyetlen gombot sem nyom meg azután, hogy a FE megjelenik, a FE kialszik. Ebben az esetben ismételje meg a beállítási műveletet a 2. lépéstől.

8. EGYÉB ÜZEMMÓDOK

8.1. Nagy teljesítményű működési mód

Nagy teljesítményű működési módban a légkondicionáló maximális teljesítménnyel és erős légárammal fog működni, hogy gyorsan lehűljön vagy felmelegedjen a szoba.

MEGJEGYZÉS: Több beltéri egység csatlakoztatása esetén ez a funkció nem használható.

☞ Nyomja meg a POWERFUL gombot a Nagy teljesítményű működés be-, illetve kikapcsolásához. Bekapcsoláskor a beltéri egység 2 rövid hangjelzést ad ki. Kikapcsoláskor a beltéri egység 1 rövid hangjelzést ad ki.

A Nagy teljesítményű működés automatikusan kikapcsol a következő helyzetekben:

- A szoba hőmérséklete pedig eléri a Cooling (hűtés), Dry (szárítás) vagy Heating (fűtés) üzemmódban beállított értéket.
- 20 perccel a Nagy teljesítményű működés kezdetét követően.

MEGJEGYZÉSEK:

- A légáram irányának és a ventilátor sebességének automatikus a vezérlése.
- Ezt a műveletet nem lehet a Takarékos működéssel egyidejűleg végrehajtani.

8.2. 10°C Fűtés üzemmód

Elindítja a 10 °C-os Fűtés működését, és a szoba hőmérsékletét 10 °C-on tartja, megakadályozva, hogy a szoba hőmérséklete túlságosan lecsökkenjen.

A gombbal kapcsolja be a 10 °C Fűtés üzemmódot. A beltéri egység 1 rövid hangjelzést ad, és a beltéri egység [] visszajelzője világitani kezd.

A gombbal kapcsolja ki a légkondicionálót. A [] visszajelző kialszik.

MEGJEGYZÉSEK:

- A 10 °C Fűtés üzemmód működése közben csak a SET érvényes.
- Ha elég magas a szobahőmérséklet, ez a funkció nem működik.

9. WLAN vezérlő

Az üzemi kézikönyv csak a távvezérlő beállításának folyamatát írja le. A mobil alkalmazás működéséről az információt megtalálja a mobil alkalmazás üzemi kézikönyvében.

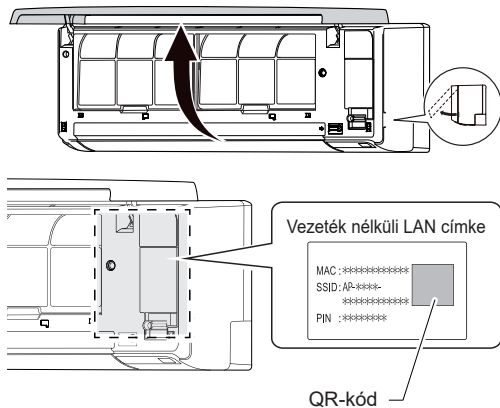
MEGJEGYZÉSEK:

- A légkondicionáló mobilalkalmazásból végzett beállításai nem jelennek meg a vezeték nélküli távvezérlőn.
- Ha leválasztotta a légkondicionáló tápellátását (kismegszakítóval vagy a hálózati dugóval), nem lehetséges a mobilalkalmazáson keresztül használni és felügyelet.
- Működés közben megjelenik a helyiség hőmérséklete a mobilalkalmazásban. Habár előfordulhat, hogy a helyiség hőmérséklete nem a megfelelő érték lesz a helyiség körülményeitől vagy a légkondicionáló működésének állapotától függően. Ezért csak iránymutatóként használja.
- Ha a mobilalkalmazás és a távvezérlő beállításai eltérnek, a legutóbbi működési beállítások élveznek elsőbbséget.
- Ha az időzítő beállításait mobilalkalmazásból, vezeték nélküli vagy vezeték nélküli távvezérlőről adja meg, akkor mindegyik időzítő beállítása válik aktívvá.

A vezeték nélküli LAN-címkén feltüntetett információk a vezeték nélküli LAN beállításához szükségesek.

Írja az SSID és a PIN kódot a következő táblázatba.

Nyissa ki a beszívórácsot.



*A vezeték nélküli LAN-címke elrendezése alkatrészenként vagy típusonként eltérő lehet.

A WLAN eszközre vonatkozó információk

SSID	
PIN	

Vezeték nélküli LAN-kompatibilis szabvány	IEEE 802.11 b/g/n
Frekvenciasávok	2,4 GHz (az Amerikai Egyesült Államokban vagy Kanadában: 1 és 11 csatorna között) (más országokban: 1 és 13 csatorna között)
Maximális rádiófrekvenciás teljesítmény	40 mW
Vezeték nélküli LAN titkosítás	Nyílt WEP WPA (PSK) WPA2_Personal (PSK) WPS azonos LAN-hálózati regisztrációhoz

Az „AIRSTAGE Mobile” a FUJITSU GENERAL LIMITED védjegye.

Az Android és Google Play a Google LLC. bejegyzett márkavédjegyei.

Az App store az Amerikai Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett Apple Inc. szolgáltatási védjegye.

Az IOS a Cisco vállalat Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye vagy bejegyzett védjegye, amelyet jelen dokumentumban licenc alapján használunk.

A „QR-kód” a DENSO WAVE INCORPORATED bejegyzett védjegye.

9.1. Felhasználással kapcsolatos óvintézkedések

Vezeték nélküli LAN-alapú vezérlő felhasználásával kapcsolatos óvintézkedések

VIGYÁZAT

- Ne javítsa meg, szedje szét vagy alakítsa át a WLAN eszközt.
- Óvja a WLAN eszközt a nedvességtől és ne használja nagyon párás környezetben.
- Ne használja a terméket nedves kézzel.
- Ne telepítse a WLAN eszközt olyan helyre, ahol tilos vezeték nélküli berendezéseket használni (például kórházakban).
- Ne használja a WLAN vezérlőt olyan helyiségben, ahol kisgyermek vagy mozgásukban korlátozott személyek vannak jelen.
- Ne használja a WLAN adaptert pacemakerrel vagy más hasonló eszközzel rendelkező személyek közelében.
- Ne használja a WLAN adaptert automatikus vezérlőberendezések (pl. automata ajtók és tűzjelzők) közelében.

FIGYELEM

- A légkondicionáló tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket és annak tápellátását. Ellenkező esetben áramütést szenvedhet, illetve egyéb módon megsérülhet.

- A WLAN vezérlő használatával olyan helyről is vezérelheti a légkondicionálót, ahonnan arra közvetlenül nem lát rá. Ez azt jelenti, hogy a légkondicionáló akkor is működésbe léphet, amikor azt a helyiségben tartózkodó személyek nem szeretnék. A WLAN vezérlő használata előtt ellenőrizze a helyiség állapotát.
 - Előzetesen ellenőrizze, hogy a légkondicionáló nem hibásodott-e meg.
 - Győződjön meg róla, hogy a légkondicionálóból kiáramló levegő nem okoz káros mellékhatásokat. Előfordulhat, hogy tárgyak leesnek, amely személyi sérülést, tüzet vagy anyagi kárt okozhat.

- Ha tartózkodnak emberek a légkondicionáló közelében, tájékoztassa őket előre, hogy a berendezést távolról üzemelteti. A légkondicionáló hirtelen bekapcsolása meglepheti a közelben tartózkodókat, a lépcsőn, létrán stb. állók pedig leeshetnek arról, vagy kibillenhetnek az egyensúlyukból. Ezenkívül a szoba hőmérsékletének gyors változása károsan hathat az emberek fizikai állapotára. Ne használja a WLAN vezérlőt, ha a helyiségben olyan személyek tartózkodnak, akik saját maguk nem képesek szabályozni a helyiség hőmérsékletét (például csecsemők, gyermekek, testi fogyatékkal élők, valamint idős vagy beteg személyek).
- A WLAN vezérlő használata előtt tanulmányozza át a fenntartott időzítő beállítását és az egyéb műveleteket. A légkondicionáló váratlan (értsd: nem tervezett) bekapcsolódása ronthatja az emberek fizikai állapotát, vagy káros hatással lehet az állatokra és/vagy a növényekre.
- Rendszeresen ellenőrizze a légkondicionáló beállításait és működését, ha a WLAN vezérlőt távolról használja. A szoba hőmérsékletének gyors változása ronthatja az emberek fizikai állapotát, vagy káros hatással lehet az állatokra és/vagy a növényekre.
- Ha a légkondicionálót erről a WLAN vezérlővel működteti, a légkondicionáló jelzőfényei és hangjelzési nem működnek.
- Ha a WLAN eszköz és a hozzáférési pont között gyenge a kapcsolat, akkor a hozzáférési pont helyzetének vagy az antenna irányának a megváltoztatásával esetlegesen javíthatja a vételt. A vétel javítható a hozzáférési pont WLAN eszközhöz történő közelebbi elhelyezésével vagy vezeték nélküli LAN jelismétlő használatával.

Rádióhullámokra és biztonságra vonatkozó óvintézkedések

Vezeték nélküli LAN használata esetén az alábbi – rádióhullámokkal, személyes információkkal stb. kapcsolatos – óvintézkedéseket kell betartani. A WLAN adapter megfelelő használatához olvassa el az alábbi óvintézkedéseket és az Ön által használt vezeték nélküli LAN berendezés kezelési útmutatóját. Nem vállalunk felelősséget a WLAN eszköz Ön vagy harmadik felek általi nem megfelelő használatából eredő hibákkal, egyéb meghibásodásokkal és károkkal kapcsolatban – kivéve, ha jogi felelősséget egy bíróság vagy más kompetens szerv megállapítja.

Rádióhullámok használatával kapcsolatos óvintézkedések

FIGYELEM

- A megfelelőségért felelős fél kifejezett jóváhagyása nélkül végrehajtott változtatások vagy módosítások semmissé tehetik a felhasználónak a berendezés működtetéséhez fűződő jogosultságát. Ezt a jeladó egységet nem lehet más antennával vagy jeladó egységgel egy helyiségben vagy egyszerre használni.
- Ez a berendezés megfelel a nem ellenőrzött környezetre meghatározott FCC/IC sugárzási expozíciós határértékeknek, és teljesíti az FCC rádiófrekvenciás (RF) expozíciós irányelveket és RSS-102 IC rádiófrekvenciás (RF) expozíciós szabályokat. A berendezést úgy kell telepíteni és működtetni, hogy a hűtőbordák legalább 20 cm távolságra legyenek az adott személy testétől. (Az UTY-TFSXH3 [AP-WH3E]/UTY-TFSXH4 [AP-WH4E] /beépített típusú WLAN eszköz megfelel az IC (Industry Canada – Kanadai Ipari) szabvány követelményeinek.)

MEGJEGYZÉSEK:

- Ez az eszköz megfelel az FCC szabályok 15. részének és az Industry Canada nem engedélyköteles RSS szabványa(i)nak. Az üzemeltetés során az alábbi két feltételt kell figyelembe venni:
 - (1) az eszköz nem okozhat interferenciát és
 - (2) ennek az eszköznek tolerálnia kell minden interferenciát beleértve azt is, amelyet az eszköz nem kívánt működése okoz. (Az UTY-TFSXH3 [AP-WH3E]/UTY-TFSXH4 [AP-WH4E]/beépített típusú WLAN eszköz megfelel az IC (Industry Canada – Kanadai Ipari) szabvány követelményeinek.)
- A készülék bevizsgálása során megállapították, hogy az FCC szabályzat 15. része szerint megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek.
- Ne használja a WLAN eszközt az alábbi helyeken. Ha ezeken a helyeken használja a WLAN eszközt, az a kommunikációs kapcsolatokat instabillá vagy lehetetlenné teheti.
 - Vezeték nélküli kommunikációs berendezések közelében, amelyek ugyanazt a frekvenciasávot (2,4 GHz) használják, mint a WLAN eszköz.
 - Berendezések (pl.: mikrohullámú sütők) mágneses mezeje, statikus elektromosság vagy rádióhullámok okozta interferenciának kitett területek. (A környezettől függően előfordulhat, hogy a rádióhullámok nem jutnak el az eszközözig.)

Személyes információk (biztonsággal összefüggő) felhasználási óvintézkedések

- Vezeték nélküli LAN berendezés használata esetén fennáll a lehallgatás esélye a rádióhullámok használata miatt a titkosítás meglététől függően.
- A vezeték nélküli LAN rádióhullámokat használ a WLAN eszköz és a hozzáférési pont közötti információcseréhez. Ez azt jelenti, hogy meg van az előnye a LAN-kapcsolat szabad létrehozásának, amennyiben a rádióhullámok elérhető közelségben vannak. Másrészt, ha a rádióhullámok egy bizonyos tartományon belül vannak, akkor minden helyiséget elérnek az akadályok mögött (pl.: falak). Ezért előfordulhat, hogy a kommunikációt lehallgatják, elolvassák vagy illegálisan behatolnak.
- Ne csatlakozzon olyan berendezéshez és hálózatokhoz, amelyek használatára nem jogosult a vezeték nélküli kapcsolat beállításakor.
- A WLAN eszköz beállításait állítsa vissza alaphelyzetbe ártalmatlanítás vagy harmadik félnek való átadás esetén.

Egyéb

- A WLAN eszközt szabványos vezeték nélküli LAN berendezésként használja.
 - A WLAN eszközt ne használja kórházakban vagy orvosi berendezések közelében.
 - Ne használja a WLAN eszközt repülőgép fedélzetén.
 - Ne használja a WLAN eszközt precíziós vezérlésű és gyenge jeleket használó elektromos berendezések közelében.
- Példa elektromos berendezésekre, amelyekre figyelni kell: Hallókészülékek, pacemaker, tűzjelzők, automata ajtók és egyéb automata vezérlésű berendezések
- Ez nem garantálja a vezeték nélküli kapcsolatot és az összes vezeték nélküli routerrel és minden lakott környezetben való működést. Az alábbi helyzetekben előfordulhat, hogy a rádióhullámok nem érik el az eszközt vagy megszakadnak.
 - Beton, betonacél vagy fém épületekben való használat esetén
 - Akadályok közelébe való telepítés esetén
 - Azonos frekvenciát használó vezeték nélküli kommunikációs berendezések
 - Berendezések (pl.: mikrohullámú sütők) mágneses mezeje, statikus elektromosság vagy rádióhullámok okozta interferenciának kitett területek
- A WLAN eszközt kizárólag a hozzáférési pont használati útmutatójának elolvasása után telepítse és állítsa be.

9.2. A vezeték nélküli WLAN vezérlő használatához szükséges beállítások

1. lépés: Mobilalkalmazás telepítése

1. Típustól függően nyissa meg a „Google Play” vagy az „App Store” alkalmazást az okostelefonon.
2. Keressen rá az „AIRSTAGE Mobile” alkalmazásra.
3. A képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítse a mobilalkalmazást.

MEGJEGYZÉS:

- Ha nem találja az alkalmazást (mobiltelefonos alkalmazás), akkor az jelenleg nem áll rendelkezésére az Ön földrajzi helyén.

2. lépés: A felhasználó regisztrációja

1. Nyissa meg a telepített mobil alkalmazást.
2. Regisztrálja a felhasználót a mobilalkalmazás utasításait követve.

3. lépés: A légkondicionáló regisztrálása (párosítás a WLAN eszközzel)

MEGJEGYZÉSEK:

- A beállítás elkezdése előtt várjon legalább 60 másodpercet, miután csatlakoztatta a tápellátást a légkondicionálóhoz (megszakító vagy dugó segítségével).
- Ellenőrizze, hogy az okostelefon kapcsolódik-e a légkondicionálóhoz csatlakozó hozzáférési ponthoz. A beállítás nem működik, ha nem ugyanahhoz a hozzáférési ponthoz csatlakozik.
- Ha 2 vagy több légkondicionálót szeretne vezérelni ugyanarról az okostelefonról, ismételje meg a kiválasztott mód beállítását.

☞ A WLAN eszközön található QR-kód beolvasásával használhatja a WLAN eszköz SSID-jének és PIN-kódjának automatikus bevételét.

A QR-kód helyét lásd a 7 oldalon.

☞ A mobilalkalmazás utasításait követve regisztrálja a légkondicionálót.


<Az online kézikönyv megnyitása>

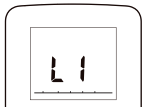
1. Jelentkezzen be a mobilalkalmazásba.
2. Koppintson a Beállítások fülre.
3. Koppintson a [Támogatás] lehetőségre.
4. Koppintson a [Kézikönyv] lehetőségre.


A regisztráció befejezését követően világítani kezd a beltéri egység [] jelzőfénye.



A vezeték nélküli LAN átmeneti kikapcsolása

MEGJEGYZÉS: Ha 60 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem a távvezérlőn, a távvezérlő kijelzője visszakapcsol az eredeti kijelzésre.

1. Nyomja meg a(z)  WLAN gombot egy golyóstoll hegyével vagy más apró tárggyal. A(z) „L I” megjelenik.




2. Nyomja meg a  gombot. A jelenlegi állapot megjelenik.

	Aktív
	Inaktív

3. A(z) TEMP/SELECT () gombbal válassza a(z)  lehetőséget.



4. Nyomja meg a  gombot.

Kikapcsol a beltéri egység [] jelzőfénye.

* A vezeték nélküli LAN újbóli aktiválásához válassza ki a „On” lehetőséget a 3. lépésnél.

Inicializálás (visszaállítás)

Végezze el a termék inicializálását (visszaállítását) a következő esetekben:


- A hozzáférési pont megváltoztatása
- A termék ártalmatlanítása
- A termék harmadik fél részére történő átadása

A légkondicionáló regisztrációjának törlése

Végezze el a légkondicionáló regisztrációjának törlését. (A részletekért olvassa el a mobil alkalmazás üzemi kézikönyvét.)

A WLAN eszköz inicializálása

MEGJEGYZÉS: Ha 60 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot sem a távvezérlőn, a távvezérlő kijelzője visszakapcsol az eredeti kijelzésre.

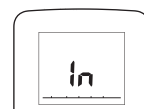
1. Nyomja meg háromszor a(z)  WLAN gombot a 4. oldalon leírtak szerint.

A(z) „L I” kijelzés megjelenik a távvezérlő kijelzőjén.



2. Nyomja meg a  gombot.

A(z) „On” megjelenik.



3. Tartsa nyomva a  gombot legalább 5 másodpercig.

A beltéri egység [] jelzőfénye gyors villogásra vált, majd kialszik.

A termék további használata

Amennyiben Ön vagy egy harmadik fél tovább kívánja használni a terméket, egy másik hozzáférési ponthoz való ismételt csatlakozáshoz kövesse a „A légkondicionáló regisztrálása (összekapcsolás WLAN eszközzel)” folyamatot.

MEGJEGYZÉS: Nem lehetséges a vezeték nélküli LAN beállítása, ha a korábbi tulajdonos nem törölte a regisztrációt vagy nem inicializálta a terméket. Ebben az esetben forduljon képesített szervizszakemberhez.

Firmware frissítés

FIGYELEM

A beltéri egység vagy a WLAN eszköz firmware-frissítése közben ne húzza ki a hálózati csatlakozót, és ne kapcsolja ki a megszakítót. Ez meghibásodást okozhat.

A WLAN eszközön

A WLAN eszköz firmware automatikusan frissíthető.

A frissítés ideje alatt a légkondicionálót nem lehet a mobilalkalmazásból működtetni. Ez legfeljebb 5 percig tart.

A beltéri egység esetében

A beltéri egység firmware frissíthető. Beállíthatja a frissítés ütemezését, vagy manuálisan frissítheti a firmware-t a mobilalkalmazásból. Részletekért olvassa el a mobil alkalmazás kezelési kézikönyvét.

A frissítés során a visszajelzőlámpák villognak, és a légkondicionáló leállítja a működést. (Lásd: „A visszajelző lámpák állapota”). Ez legfeljebb 30 percig tart.

10. BEÁLLÍTÁSOK AZ ÜZEMBE HELYEZÉSKOR

10.1. A távvezérlő azonosítókódjának beállítása

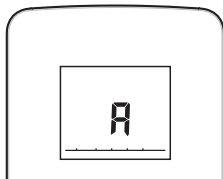
A beltéri egység és a távvezérlő egyedi kódjának beállításával meghatározhatja azt, melyik légkondicionálót kívánja vezérelni a távvezérlővel.

Ha a helyiségben kettő vagy több légkondicionáló működik, és azokat külön-külön kívánja vezérelni, állítsa be az azonosítókódot (4 lehetséges kód).

MEGJEGYZÉS: Ha egy beltéri egység és a távvezérlő egyedi kódja nem azonos, a beltéri egység nem képes fogadni a távvezérlő jeleit.

Hogyan lehet beállítani a távvezérlő egyedi kódját?

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a ON/OFF gombot, amíg kialszanak a távvezérlő kijelzései.
2. Tartsa nyomva a **MODE** gombot legalább 5 másodpercig.
A jelenlegi azonosítókód megjelenik (gyári érték: A).
3. A(z) **TEMP/SELECT** (\curvearrowright \curvearrowleft) gomb megnyomásával választhat az A (A) \leftrightarrow B (B) \leftrightarrow C (C) \leftrightarrow D (D) kód közül.
* Egyeztesse a kijelzőn megjelenő azonosítókódot a légkondicionáló azonosítókódjával.
4. Nyomja meg újra a(z) **MODE** gombot.
Az egyedi kód beállítása ezzel megtörtént.
A kijelző visszakapcsol az eredeti kijelzésre.

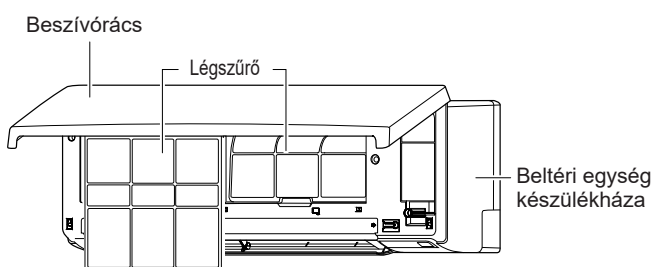


- A légkondicionáló egyedi kódjának (a kezdeti beállítás „A”) módosításához forduljon képesített szervizszakemberhez.
- Ha az egyedi kód megjelenítését követő 30 másodpercen belül nem nyom meg egyetlen gombot sem a távvezérlőn, a kijelzett kód beállítása megtörténik, és a kijelző visszakapcsol az eredeti kijelzésre.
- A távvezérlő típusától függően az egyedi kód visszaállhat az alapértékre („A”), amikor kicseréli az elemet. Ha szükség, végezze el újból az azonosítókód beállítását. Ha nem ismeri a légkondicionáló azonosítókódját, egyesével próbálja végig a kódokat, amíg meg nem találja a megfelelőt.

11. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

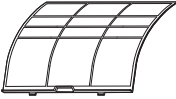
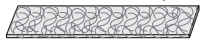
FIGYELEM

- A készülék tisztítása előtt ne felejtse el kikapcsolni és a tápkábelt kihúzni.
- Üzembehelyezés előtt győződjön meg arról, hogy a bemeneti rács teljesen le van zárva. Ha nem zár jól a bemeneti rács, az hatással lehet a légkondicionáló működésére illetve teljesítményére.
- Ha a szűrő tisztítása nagy területet vesz igénybe, konzultáljon a hivatalos szerviz munkatársával.
- A készülék karbantartása közben ne érintse meg a beltéri egység beépített hőcserélő alumínium öntvényeit, hogy ne történjen személyi sérülés.
- A beltéri egységet ne érje folyékony rovartó és hajlakk.
- A gép karbantartása közben ne álljon csúszós, egyenetlen vagy instabil felületre.



A tisztítás gyakoriságát az alábbi táblázat ismerteti.

■ Az alkatrészek karbantartási gyakorisága

Az alkatrészek megnevezése	Gyakoriság	
	Tisztítás	Csere
Beltéri egység készülékháza, beszívórács	Szükség szerint	—
Légszűrő 	2 hetente	—
Levegőtisztító szűrő (*1)		
Ezüst-ion szűrő (UTR-FA16-5)  (Világoszöld)	3 havonta	3 évente

*1: A levegőtisztító szűrő külön megvásárolható tartozék.

A beltéri egység készülékházának megtisztítása

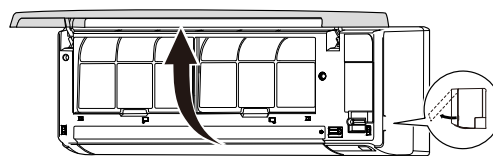
MEGJEGYZÉSEK:

- Ne használjon 40 °C-nál melegebb vizet.
- Ne használjon maró hatású tisztítószeret és illékony oldószereket, mint a benzol, illetve higítót.

1. Törölje át a beltéri egység készülékházát egy meleg vízzel átnedvesített puha ruhával.
2. Törölje át a beltéri egység készülékházát egy száraz és puha ruhával.

Légszűrők tisztítása

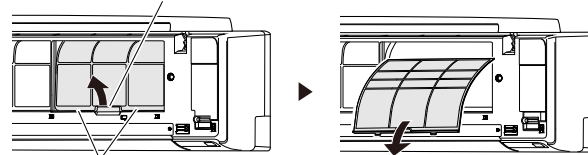
1. Nyissa ki a beszívórácsot.



2. Távolítsa el a légszűrőket.

Emelje fel a légszűrőkhöz tartozó kart, csatlakoztassa le a két alsó fület, és húzza ki a szűrőt.

Levegőtisztító kar



Kampó (2 helyen)

3. Tisztítsa meg a készüléket a lerakódott portól az alábbi módokon.

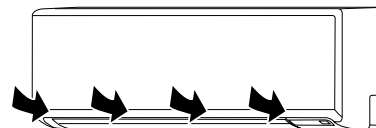
- Tisztítás porszívóval.
- Enyhe tisztítószerrel és meleg vízzel történő mosás. Mosás után alaposan szárítsa meg a légszűrőket egy árnyékos helyen.

4. Cserélje ki a légszűrőket.

Igazítsa hozzá a légszűrő oldalait a panelhez, és nyomja meg befelé teljes mértékben. Győződjön meg róla, hogy a két alsó fül megfelelően visszailleszkedett a beltéri egységen található nyílásokba.

5. Zárja be a beszívórácsot.

A teljes záráshoz 4 helyen nyomja meg a beszívórácsot.

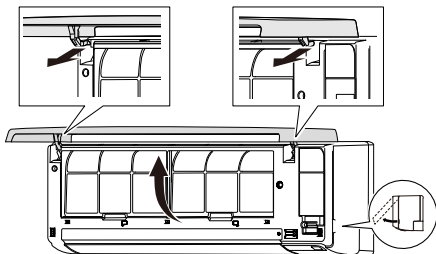


MEGJEGYZÉS: A légszűrőn felhalmozódó por következtében lecsökken a légáramlás és a működési hatékonyság mértéke, és megnő a zajszint.

A beszívórács eltávolítása és felszerelése

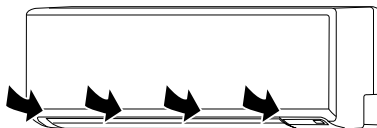
■ A beszívórács eltávolítása

1. Nyissa ki a beszívórácsot.
2. Miközben finoman kifelé nyomja a bal és a jobb oldali szerelőtengelyt, húzza meg a beszívó rácsot.



■ A beszívórács felszerelése

1. Miközben a beszívórácsot vízszintesen tartja, rögzítse a bal és jobb oldali szerelőtengelyeket az elülső panel tetején lévő tengelyágyakba. Az egyes tengelyek megfelelő reteszeléséhez illessze be a tengelyt a helyére pattintva.
2. Zárja be a beszívórácsot. A teljes záráshoz 4 helyen nyomja meg a beszívórácsot.



Ha sokáig nem használta az egységet

Ha több mint 1 hónapra kikapcsolta a beltéri egységet, indítsa be fél napra a Ventilátor üzemmódot, hogy alaposan kiszárássa a belső részeket, mielőtt a normál működést beindítaná.

További átvizsgálás

Tartós használat során - a rendszeresen elvégzett tisztítás ellenére is - por rakódhat le a beltéri egység belsejében, ami a teljesítményt befolyásolhatja

és esetlegesen egészségügyi problémát is okozhat.

Ebben az esetben ajánlott átvizsgálni a terméket.

További információkért lásd: Képesített szerviz-szakember.

Szűrőjelző visszaállítása (speciális beállítás)

Ez a funkció akkor használható, ha megfelelően került beállításra a beszerelés során. A funkció használatához lépjen kapcsolatba egy felhatalmazott szerviz-szakemberrel.

☞ Tisztítsa meg a légszűrőt, ha a visszajelző lámpa a következőt jelzi:

Jelzőfény	Villogási minta
	3-szor villog 21 másodperces időközökben

A tisztítást követően nyomja meg és legfeljebb 2 másodpercig tartsa lenyomva a beltéri egység gombját a szűrő jelzőfényének visszaállításához. (Lásd: 3. oldal)

12. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

■ Fűtő teljesítmény

A légkondicionáló a hőszivattyú elv alapján működik, elnyeli a külső levegő hőjét és ezt a hőt átadja a beltéri egységnek. Ennek következtében, a külső levegő hőmérsékletének csökkenése esetén, csökken a működési teljesítmény.

Ha úgy érzi nem megfelelő a fűtés teljesítménye azt ajánljuk, használja a légkondicionálót egyéb fűtő berendezésekkel együtt.

■ Automatikus leolvasztó működés

Ha a kültéri hőmérséklet nagyon alacsony és a páratartalom magas, a fűtés működése során jegesedés léphet fel a kültéri egységen, ami csökkentheti a termék üzemi teljesítményét.

A jegesedés elleni védelem érdekében a légkondicionáló automatikus leolvasztási funkcióval rendelkezik.

Jégképződés esetén a légkondicionáló ideiglenesen leáll és rövid ideig (legfeljebb 15 percig) a leolvasztó funkció lép működésbe.

Eközben villog a beltéri egység [I] jelzőfénye.

Ha a Fűtés működése után lép fel jegesedés a kültéri egységen, a kültéri egység automatikusan leáll, miután egy pár percig működött. Utána kezdetét veszi az Automatikus leolvasztó működés.

■ Automatikus újraindítás

Áramkimaradás, például áramszünet esetén a légkondicionáló rögtön leáll. Amint helyreáll azonban az áramellátás, automatikusan újraindul és az előző működést folytatja.

Ha bármely áramkimaradásra az időzítő beállítása után kerül sor, az időzítő visszazárlása nullázódik.

A tápellátás helyreállítását követően villogni kezd a beltéri egység [⚡] jelzőfénye, figyelmeztetve Önt arra, hogy időzítővel kapcsolatos hiba történt. Ilyen esetben állítsa vissza az óra és az időzítő beállításait.

■ Egyéb elektromos készülékek által okozott üzemzavarok

A légkondicionáló üzemzavarához vezethet, ha a közelében egyéb elektromos készülékeket, például villanyborotvát vagy vezeték nélküli rádió adó-vevőt használunk.

Ha ilyen üzemzavarral szembesül, rögtön kapcsolja ki a megszakítót. Utána kapcsolja vissza, majd a távvezérlő segítségével folytassa a megkezdett működést.

■ A működésre vonatkozó hőmérséklet- és páratartalom tartomány

A hőmérséklet és a páratartalom megengedett tartományai a következők:

Beltéri hőmérséklet	Hűtés/Száritás [°C]	18 - 32
	Fűtés [°C]	16 - 30
Kültéri páratartalom	[%]	80 vagy kevesebb (*1)

*1: Ha a légkondicionálót folyamatosan több órán át használja, a víz lecsapódhat a felületen és lecseppenhet.

- Az automatikus védőáramkör működése miatt a légkondicionáló működése leállhat, ha az egység a megengedett hőmérséklet-tartományon kívül üzemel.
- A működési feltételektől függően a hőcserélő megfagyhat, amely vízszivárgást vagy egyéb meghibásodást okozhat (Cooling (hűtés) vagy Dry (száritás) üzemmódban).

■ Egyéb tudnivalók

- Ne használja a légkondicionálót a szoba hűtésétől/száritásától, a szoba fűtésétől vagy a ventilátor használatától eltérő célra.
- A kültéri egységre vonatkozóan a hőmérséklet és páratartalom megengedett tartományáért olvassa el a kültéri egység műszaki adatainak kézikönyvét vagy a termékdokumentációt.

13. KÜLÖN KAPHATÓ ALKATRÉSZEK

13.1. Több beltéri egységes légkondicionáló

Ez a beltéri egység több beltéri egységet kiszolgáló kültéri egységhez csatlakoztatható. Az ilyen típusú légkondicionálóval több beltéri egységet működtethet, különböző helyeken. A beltéri egységek működtethetők egyidejűleg, a saját teljesítményüknek megfelelően.

Több egység egyidejű használata

- Több beltéri egységes légkondicionáló használata esetén több beltéri egységet üzemeltethet egyidejűleg, de ha 2 vagy több beltéri egység üzemel egyidejűleg ugyanabban a csoportban, akkor a fűtési és a hűtési hatékonyság kisebb lesz, mint egyetlen beltéri egység külön használata esetén. Ennek megfelelően, ha 1-nél több beltéri egységet kíván egyidejűleg használni, a használatot inkább éjszakra és más olyan időpontokra időzítse, mikor a légkondicionálót kevésbé veszik igénybe. Ehhez hasonlóan, ha több egység fűtési funkcióját használja egyszerre, javasoljuk, hogy szükség esetén más kiegészítő fűtőberendezésekkel együtt használja azokat.
- A szezonális és kültéri időjárási viszonyok, a szobák felépítése, valamint a jelenlévő személyek száma is befolyásolhatja a készülék működési hatékonyságát. Javasoljuk, hogy próbáljon ki különböző üzemeltetési funkciókat annak érdekében, hogy kitapasztalja az egységek által biztosított hűtés és fűtés mértékét és olyan módon használja az egységeket, ami a leginkább megfelel családjá életmódjának.
- Ha úgy tapasztalja, hogy egy vagy több egység alacsony hatékonysággal hűt vagy fűt az egyidejű működés során, javasoljuk, hogy ne használjon egyidejűleg több egységet.
- Nem üzemeltetheti az egységet az alábbi, különböző üzemmódok esetén.

Ha a beltéri egységet olyan üzemmódra állította be, amelyet nem képes elvégezni, akkor a beltéri egységen villog a [] jelzőfény (1 másodperc be, 1 másodperc ki) és az egység készenléti üzemmódra vált.

Fűtés üzemmód és Hűtés üzemmód (vagy Szárítás üzemmód)
Fűtés üzemmód és Ventilátor üzemmód
- Az egységet az alábbi, különböző üzemmódok esetén működtetheti.

Hűtés üzemmód és Szárítás üzemmód
Hűtés üzemmód és Ventilátor üzemmód
Szárítás üzemmód és Ventilátor üzemmód
- A kültéri egység működési módját (Fűtés üzemmód vagy Hűtés (Szárítás) üzemmód) az elsőként működésbe hozott beltéri egység működési módja határozza meg. Ha a beltéri egységet Ventilátor üzemmódban indítja el, a kültéri egység működési módja nem határozható meg. Például ha a beltéri egységet (A) Ventilátor üzemmódban indítja el, majd a beltéri egységet (B) Fűtés üzemmódban működteti, a beltéri egység (A) ideiglenesen Ventilátor üzemmódban kezd el működni, viszont ha a beltéri egység (B) Fűtés üzemmódban kezdett el működni, akkor a beltéri egységre (A) vonatkozó [] jelzőfény kezd el működni (1 másodperc be, 1 másodperc ki) és készenléti üzemmódra vált. A beltéri egység (B) továbbra is Fűtés üzemmódban fog működni.

14. HIBAELHÁRÍTÁS

VIGYÁZAT

- Az alábbiak esetén azonnal állítsa le a légkondicionáló működését, csatlakoztassa le az áramellátásról úgy, hogy elfordítja a megszakítót vagy kihúzza a tápkábelt. Ezután lépjen kapcsolatba a képesített szerviz-szakemberrel. Mindaddig, amíg a tápkábel nincs kihúzva, az egység áram alatt van, még akkor is, ha ki van kapcsolva.
 - Az egység valamilyen égett szagot áraszt vagy füstöl.
 - Víz szivárog az egységből.

Az egység egyáltalán nem működik.

- Áramkimaradás volt?
Az áramellátás helyreállása után az egység automatikusan újraindul. (Lásd a **11. oldalon**.)
- Működésbe lépett az áramkör-megszakító?
⇒ Kapcsolja be az áramkör-megszakítót.
- Biztosíték égett ki vagy kioldott az áramkör-megszakító?
⇒ Cserélje ki a biztosítékot, vagy állítsa vissza az áramkör-megszakítót.
- Működik az időzítő?
⇒ Az időzítő beállításainak ellenőrzéséhez, illetve kikapcsolásához lásd az **5. oldalt**.

Gyenge hűtési vagy fűtési teljesítmény.

- Működik az egység a megengedett hőmérséklet-tartományon kívüli feltételek mellett?
Ebben az esetben az automatikus védőáramkör működése miatt a légkondicionáló működése leállhat.
- A levegőszűrő szennyeződött?
⇒ Tisztítsa meg a légszűrőt. (Lásd a **10. oldalon**.)
- Elzáródott a beltéri egység beszívórácsa vagy kimeneti nyílása?
⇒ Szüntesse meg az eltömődést.
- Megfelelően van beállítva a szobahőmérséklet?
⇒ A hőmérsékleti beállítások módosításához lásd: **5. oldal**.
- Nyitva maradt egy ablak vagy ajtó?
⇒ Zárja be az ablakot vagy az ajtót.
- A ventilátor sebességbeállítása Csendes?
⇒ A ventilátor sebességének módosításához lásd a **5. oldalt**.
- <Hűtés üzemmódban> Közvetlen vagy erős napsugár érkezik a szobába?
⇒ Húzza el a függönyöket.
- <Hűtés üzemmódban> A szobában egyéb, hőt termelő berendezések vagy működő számítógépek vannak, illetve túl sok személy tartózkodik ott?
⇒ Kapcsolja ki a fűtőberendezést vagy a számítógépeket, vagy állítsa a hőmérsékletet alacsonyabbra. (Lásd a **5. oldalt**.)

Dry (szárítás) módban a páratartalom nem csökken.

- Száraz üzemmódban nem lehet célpáratartalmat beállítani. Ha magas páratartalmat érez, állítsa alacsonyabbra a hőmérsékletet.

A légáram gyenge vagy megszűnik.

- A ventilátor sebességbeállítása Csendes?
⇒ A ventilátor sebességének módosításához lásd a **5. oldalt**.
- <Fűtés üzemmódban> Most indította a működést?
Ebben az esetben a ventilátor átmenetileg nagyon alacsony sebességgel forog, hogy felmelegítse az egység belső alkatrészeit.
- <Fűtés üzemmódban> A szobahőmérséklet magasabb, mint a beállított hőmérséklet?
Ebben az esetben a kültéri egység leáll és a beltéri egység ventilátora nagyon alacsony sebességgel forog.
- <Heating (Fűtés) üzemmódban> villog-e a [] jelzőfény?
Ebben az esetben működik az Automatic defrosting (automatikus leolvasztó) működés. A beltéri egység legfeljebb 15 percre leáll. (Lásd a **11. oldalon**.)
- <Szárítás üzemmódban> A beltéri egység a szoba páratartalmának beállítása érdekében alacsony ventilátorsebességgel működik, és előfordulhat, hogy időnként leáll.
- <Auto üzemmódban> A felügyeleti működés alatt a ventilátor nagyon alacsony sebességgel forog.

Zaj hallható.	
<input type="checkbox"/>	A leállítást követően működik az egység vagy azonnal leáll? Ebben az esetben hallható a hűtőfolyadék áramlása. Ez különösen a működés megkezdése utáni 2-3 percben feltűnő lehet.
<input type="checkbox"/>	Működés során hall enyhe nyikorgó hangot? A hangot a hőmérséklet-változás idézi elő, az előlap tágulásának és összehúzódásának eredményeként.
<input type="checkbox"/>	<Fűtés üzemmódban> Hall sziszegő hangot? Ezt a hangot az automatikus leolvasztó üzemmód okozza. (Lásd a 8. oldal)
Szagot bocsát ki az egység.	
<input type="checkbox"/>	A légkondicionáló elnyelheti a beltéren található textilek, bútorok vagy cigarettafüst szagát. Működés során kibocsáthatja ezt a szagot.
Párát vagy gőzt bocsát ki az egység.	
<input type="checkbox"/>	<Hűtés vagy Szárítás üzemmódban> Előfordulhat olyan vékony pára, mely a hirtelen hűtési folyamat nyomán keletkezett lecsapódásból származik.
<input type="checkbox"/>	<Heating (Fűtés) üzemmódban> villog-e a beltéri egység [I] jelzőfénye? Ebben az esetben a kültéri egységből gőz áramolhat ki az Automatic defrosting (automatikus leolvasztó) működés következtében. (Lásd: 11. oldal)
A kültéri egység vizet bocsát ki.	
<input type="checkbox"/>	<Fűtés üzemmódban> A kültéri egység vizet bocsáthat ki, amely az automatikus leolvasztás működéséből származik. (Lásd a 11. oldalon.)
Az egység a távvezérlő beállításától eltérően működik.	
<input type="checkbox"/>	Lemerültek a távvezérlő elemei? ⇒ Cserélje ki az elemeket.
Késik a működés újraindítás után.	
<input type="checkbox"/>	Az áramellátás kikapcsolt állapotról hirtelen bekapcsolt? Ebben az esetben a kompresszor körülbelül 3 percre kikapcsol, hogy megakadályozza a biztosíték kiégését.







Az alábbi esetekben azonnal állítsa le a működést és hozza működésbe az elektromos megszakítót. Utána konzultáljon velük: Képesített szerviz-szakember.










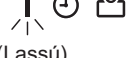

- A probléma továbbra is fennáll, pedig elvégezte ezeket az ellenőrzéseket és diagnosztikákat.
- Villog a beltéri egység [I] és [⏸] kijelzése, miközben a [📶] kijelzés gyorsan villog.

■ A visszajelző lámpák állapota

📶 : Az utasítás a vezeték nélküli LAN vezérlőre vonatkozik.

Világítási minta:  Villog,  Bármilyen állapot,  Világít.

Állapot	Okok és megoldások	Lásd . oldal
	Automatikus leolvasztó működés ⇒ Várjon a leolvasztás befejezéséig (legfeljebb 15 perc).	11
 (3-szor)	Szűrő kijelző ⇒ Tisztítsa meg a légszűrőt és állítsa vissza a szűrő kijelzőt.	11
 (Gyors)	Hibakód kijelző ⇒ Lépjen kapcsolatba a képesített szerviz-szakemberrel.	-
	Automatikus újraindítás miatti időzítő beállítás hiba ⇒ Állítsa vissza az óra és az időzítő beállítását.	11
	Tesztüzem működés (kizárólag képesített szakember esetén) ⇒ A tesztüzemből való kilépéshez nyomja meg a  gombot.	4


 (Lassú)	A hozzáférési pont áramellátása nincs bekapcsolva. ⇒ Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont áramellátása be van-e kapcsolva.	-
	Előfordulhat, hogy a WLAN eszköz nem csatlakozik megfelelően a hozzáférési ponthoz. ⇒ Kapcsolja ki a légkondicionáló áramellátását (kismegszakítóval vagy a hálózati dugasszal), majd csatlakoztassa újra.	9
	A WLAN eszköz firmwarenek frissítése folyamatban. A légkondicionálót nem lehet a mobilalkalmazásból működtetni. Működtesse a távvezérlőről, vagy várja meg, amíg a frissítés elkészül (legfeljebb 5 perc).	9
	A légkondicionáló regisztrációja (a WLAN eszköz párosítása) során	9
	A beltéri egység előkészíti a firmware frissítését. A légkondicionálót nem lehet működtetni. Várja meg, amíg a frissítés elkészül (legfeljebb 30 perc).	9
 vagy 	<Miközben a működtetés le van állítva> A beltéri egység a firmware frissítését végzi. A légkondicionálót nem lehet működtetni. Várjon a frissítés befejezéséig (legfeljebb 30 percig).	9
 (Lassú)	<Miközben a működtetés le van állítva> A beltéri egység firmware frissítése elkészült. A vezeték nélküli távvezérlő beállítása inicializálódnak. Vezérelje a légkondicionálót a vezeték nélküli távvezérlőről, hogy újra elküldje a beállításokat.	9
	<Miközben a működtetés le van állítva> Amennyiben a légkondicionálót nem lehet működtetni, a hibás működés a beltéri egység firmwareben történhet. Lépjen kapcsolatba a képesített szerviz-szakemberrel.	-
	Tiltott funkció	-
 (Lassú)	(Több beltéri egységes csatlakozás esetén) Készenléti üzemmód ⇒ Ellenőrizze a beltéri egység beállított működési módját.	12

■ Kézi Auto működés és a Szűrő jelzőfény visszaállítása

A légkondicionáló a beltéri egység  gombjával is működtethető.

Állapot	A gomb nyomva tartásának hossza	Üzemmód vagy működés
Működéskor	Több, mint 3 másodperc	Leállítás
Leállítás	2 másodperc vagy kevesebb	Szűrő kijelző visszaállítás
	Több, mint 3 másodperc és kevesebb mint 10 másodperc	Auto (*1)
	Több, mint 10 másodperc (Kizárólag szervizeléshez.)(*2)	Kényszerített hűtés

*1: Több beltéri egységes csatlakoztatáskor a működési mód a többi beltéri egységet követi.

*2: A kényszerhűtés leállításához nyomja meg ezt a gombot vagy a távvezérlő  gombját.

■ Szervizellenőrzés


Ha a [] és [] villog, miközben a [] gyorsan villog a beltéri egységen, ellenőrizze a hibakódot. A hibakód betűkből és számokból álló 2-jegyű kód.

1. Tartsa nyomva a [] gombot legalább







5 másodpercig.




A távvezérlő Szervizellenőrzési üzemmódba kapcsol, és a „●●” jelenik meg.

2. Nyomja meg a TEMP/SELECT () gombot a kijelzett hibakód továbbléptetéséhez.
A beltéri egység 1 rövid hangjelzést ad, amikor a következő hibakódra lépünk.
Amikor a megfelelő hibakód megjelenik, a beltéri egység több hangjelzést bocsájt ki, és a beltéri egység jelzőfényei villognak.



A hibakódban megjelenő karakterek					
	A		C		F
	J		P		U

A Szervizellenőrzés befejezéséhez nyomja meg a  gombot.
A távvezérlő visszakapcsol az eredeti kijelzésre.
Keressen fel egy képesített szerviz-szakembert, és közölje vele a hibakódot.

Ha a beltéri egység „00” kijelzés mellett több hangjelzést bocsájt ki, a készülék nem érzékel hibát.