

KEZELÉSI KÉZIKÖNYV

PARAPET/MENNYEZETI Split klímaberendezés

ABYG14LVTA

ABYG18LVTA

ABYG22LVTA

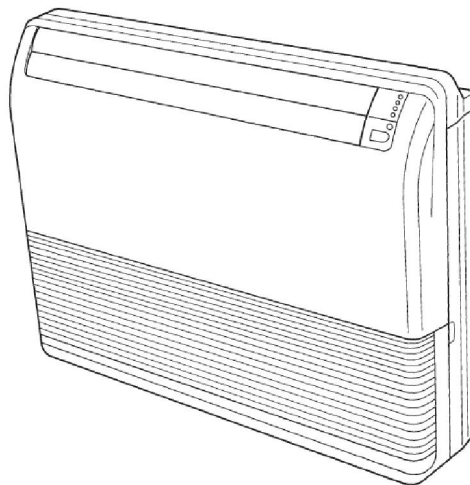
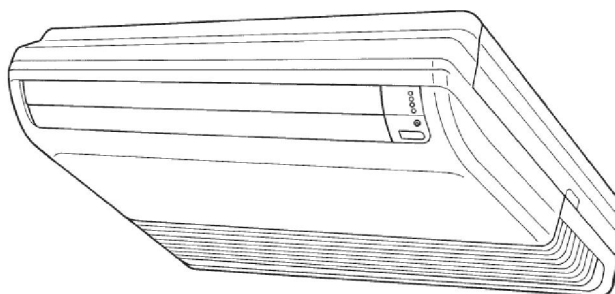
ABYG24LVTA

ABYG14LVTB

ABYG18LVTB

ABYG22LVTB

ABYG24LVTB



Őrizze meg ezt a kezelési kézikönyvet későbbi használatra

FUJITSU GENERAL LIMITED

FJ_OM_ABYG14-18-22-24LVTA_LVTB_9374379408-02_HU



TARTALOM



BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK.....	2	KÉZI MŰKÖDTETÉS.....	13
SZOLGÁLTATÁSOK ÉS FUNKCIÓK.....	4	10 °C MINIMUM HŐMÉRSÉLET.....	14
A BERENDEZÉS RÉSZEI.....	5	„ECONOMY” „ECONOMY” ÜZEMMÓD.....	14
A TÁVIRÁNYÍTÓ.....	6	TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS.....	14
ELŐKÉSZÜLETEK.....	7	A TÁVIRÁNYÍTÓ INFRA JELKÖDJÁNAK BEÁLLÍTÁSA.....	16
KEZELÉS.....	8	TANÁCSOK AZ ÜZEMELTETÉSHEZ.....	16
AZ IDŐZÍTÉS MŰKÖDÉSE.....	10	HIBAKERESÉS.....	18
AZ ELALVÁSI IDŐZÍTÉS MŰKÖDÉSE.....	11		
LEVEGŐBEFÚVÁS IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA.....	12		
AUTOMATIKUS LÉGTERELÉS.....	13		

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- Mielőtt a berendezést használná, alaposan olvassa el ezt a fejezetet, és működtesse a berendezést az előírásoknak megfelelően.
- A fejezet összes utasítása a felhasználó biztonságát szolgálja. Tartsa fenn a biztonságos üzemeltetés feltételeit a berendezés használata során.
- Ezt a berendezés korlátozott fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel, vagy elégtelen tudással és tapasztalattal rendelkező személyek (gyermek is) csak abban az esetben használhatják, ha a biztonságukért felelős személy a tevékenységüket felügyeli.
- Villámcsapás veszélye esetén az áramütés megakadályozása érdekében a távirányítóval kapcsolja ki a légkondicionálót, és ne érjen a berendezéshez vagy a hálózati csatlakozóhoz.
- Ne helyezzen semmilyen elektromos eszközt, vagy háztartási berendezést a beltéri vagy kültéri egység alá. A berendezésből csepegő víz károsíthatja ezeket a berendezéseket.
- Tartsa tisztán a kültéri egység környezetét, ne helyezzen semmit a közelébe.
- Az összegyűlt faleveleken kisebb állatok vagy rovarok juthatnak a berendezés belsejébe, ami üzemzavart okozhat.
- Magasban elhelyezett kültéri egység tisztításakor fokozottan ügyeljen a biztonságos munkakörülményekre. Használjon megfelelő méretű és teherbírású létrát.

A „VIGYÁZAT VESZÉLY” és „FIGYELEM” felirat a következőket jelenti:

 VIGYÁZAT, VESZÉLY	Ez a jelzés olyan veszélyekre figyelmeztet, amelyek a felhasználó halálát vagy súlyos sérülését okozhatják.
 FIGYELEM!	Ez a jelzés olyan veszélyekre figyelmeztet, amelyek a felhasználó személyi sérülését vagy anyagi kárt okozhatnak.

 VIGYÁZAT, VESZÉLY	<ul style="list-style-type: none"> • Ne próbálja saját maga telepíteni a berendezést. • Ez a berendezés nem tartalmaz olyan alkatrészt, melyet a felhasználó szervizelhetne. Forduljon szakemberhez, ha javításra van szükség. • Költözéskor a berendezés szétszereléséhez és újbóli beüzemeléséhez kérje szakember segítségét. • Ne tartózkodjon hosszabb ideig a hideg levegő útjában, mert meghűlhet. • Ne dugja be se az ujjait, se tárgyakat a beszívó, vagy kifúvó nyílás rácsai közé. • Ne állítsa le a légkondicionálót a kismegszakító kikapcsolásával vagy a hálózati dugó kihúzásával. • Ügyeljen arra, hogy az elektromos hálózati vezeték ne sérüljön meg. • Üzemzavar esetén (égett szag, stb.) azonnal állítsa le a berendezést, kapcsolja le a kismegszakítót vagy húzza ki a hálózati dugót, és forduljon szakemberhez. • A hűtőközeg szivárgása esetén ne használjon nyílt lángot a helyiségben, és forduljon szakemberhez.
 FIGYELEM	<ul style="list-style-type: none"> • A berendezés használata során szellőztessen gyakran. • Ne irányítsa a légáramlást tűzhely vagy fűtőberendezés felé. • Ne mászon fel a légkondicionálóra, és ne helyezzen rá tárgyakat. • Ne akasszon tárgyakat a beltéri egységre. • Ne helyezzen virágvázat vagy más, folyadékot tartalmazó edényt a légkondicionáló tetejére. • Ne tegye ki közvetlenül víznek a légkondicionálót. • Ne fogja meg nedves kézzel a légkondicionálót. • A csatlakozó dugót ne az elektromos hálózati vezetéknél fogva húzza ki. • Áramtalanítsa a berendezést, ha hosszabb ideig nem használja. • Mindig kapcsolja le a kismegszakítót, vagy húzza ki a hálózati dugót, ha a légkondicionálót vagy a légszűrőt tisztítja. • A csatlakozó szelepek fűtés közben felforrósodnak, óvatosan nyúljon hozzá. • Ellenőrizze a tartószerkezet állapotát, nem sérült-e. • Ne helyezzen állatot vagy növényt közvetlenül a légáramlás útjába. • Ne igya meg a légkondicionálóból kicsepegő vizet. • Ne használja a berendezést olyan létesítményekben, ahol élelmiszereket, növényeket, állatokat, precíziós műszereket vagy műtárgyakat tárolnak. • Ne nyomja meg a hőcserélő lamelláit, mert könnyen eldeformálódnak. • A berendezést csak beszerelt légszűrővel használja. • Ne takarja le, ne fedje le a beszívó- és kifúvónyílásokat. • Ügyeljen arra, hogy más elektronikus berendezések legalább 1 m távolságban legyenek a beltéri vagy kültéri egységtől. • Ne telepítse a légkondicionálót tűzhely vagy más fűtőberendezés közelébe. • A berendezések telepítésének helyét úgy válassza meg, hogy azokhoz gyermekek ne férhessenek hozzá. • A légkondicionáló közelében ne használjon gyúlékony gázt.

SZOLGÁLTATÁSOK ÉS FUNKCIÓK

Inverter

A bekapcsolás utáni kezdeti szakaszban a berendezés nagyobb teljesítménnyel működik, hogy gyorsan elérje a kívánt hőmérsékletet. A kívánt hőmérséklet elérése után automatikusan csökken a teljesítmény a pillanatnyi hűtési igénynek megfelelően, mely gazdaságos és kényelmes működést eredményez.

Automatikus üzemmódváltás

A berendezés automatikusan átkapcsol a szükséges üzemmódra (hűtés, szárítás, fűtés), így tartva fent a kívánt hőmérsékletet.

10 °C minimum hőmérséklet üzemmód

Ezzel a funkcióval megelőzhető a helyiség hőmérsékletének 10 °C alá esése.

„ECONOMY” gazdaságos üzemmód

Ha a berendezés „ECONOMY” azaz gazdaságos üzemmódban működik, hűtés esetén a helyiség hőmérséklete kissé magasabb, fűtés esetén kissé alacsonyabb lesz a beállított értéknél. Ezzel energiát takaríthat meg.

Programozott ki/bekapcsolási időzítés

A programozott ki/ bekapcsolási időzítés lehetővé teszi, hogy előre beállíthassa az időzített kikapcsolást és az időzített bekapcsolást. Az időzítés tartalmazhat egy be- és ki vagy ki- és bekapcsolást egy 24 órás időszakon belül.

Elalvási időzítés (éjszakai üzemmód)

Amikor az elalvási időzítést fűtés üzemmód során bekapcsolja, a légkondicionáló hőmérséklet-beállítása fokozatosan csökken a működési időszak során. Hűtés vagy szárítás üzemmódban a hőmérséklet beállítása fokozatosan nő a működési időszak alatt.

Amikor az időzítésben beállított időpontot elérte, a berendezés automatikusan kikapcsol.

Vezeték nélküli távirányító

A vezeték nélküli távirányítóval kényelmesen lehet irányítani a légkondicionáló működését.

SWING – automata 3D légtérelés

Az automata 3D légtérelésnek köszönhetően a légáramlás iránya a távirányítóval állítható le-fel és jobbra-balra.

Leszerelhető beszívórács

A beltéri egység beszívórácsa a könnyebb tisztítás és karbantartás érdekében levehető.

Penészálló szűrő

A légszűrő speciális bevonattal van ellátva, hogy a penészgombák ne telepedhessenek meg rajta.

Ez segíti a tisztább működést és a könnyebb karbantartást.

„Szupercsendes” üzemmód

Amikor a ventilátorvezérlés (FAN) gombbal kiválasztjuk a „szupercsendes” (QUIET) üzemmódot, a berendezés „szupercsendes” üzemmódba lép, a beltéri egység légáramlása a halkabb üzem érdekében csökken.

Vezetékes távirányító (opcionális tartozék)

Az opcionálisan rendelhető vezetékes távirányítóval is működtethető a klímaberendezés.

A vezetékes távirányító plusz funkciói:

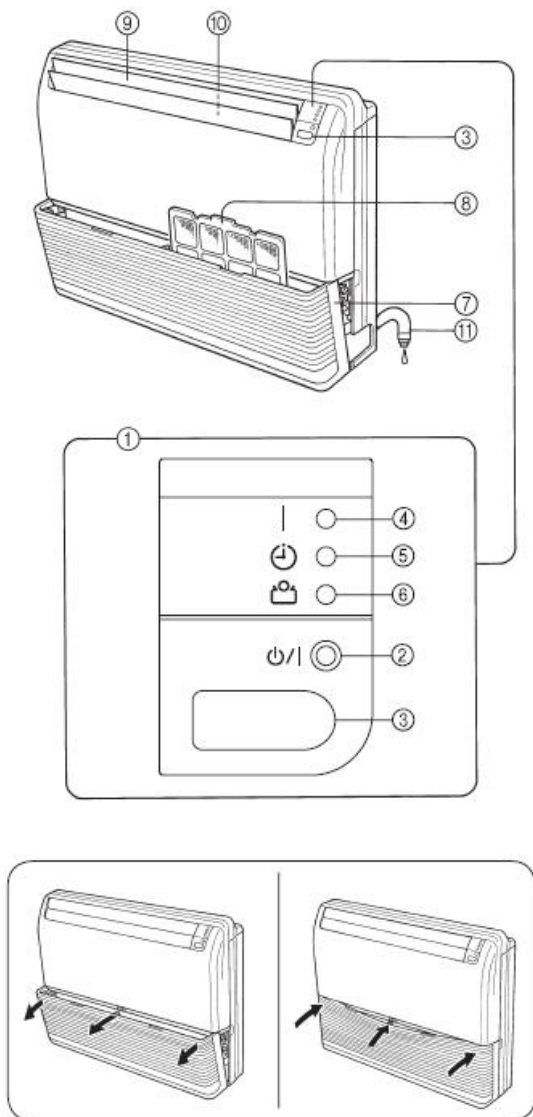
- Heti programozás
- Hőmérséklet visszaléptetés.

A vezetékes és vezeték nélküli távirányító használható egyszerre, de csak bizonyos korlátozásokkal.

A vezeték nélküli távirányító alábbi funkciói nem használhatók (sípóló hang jelzi a korlátozott funkciókat, illetve a beltéri egységen lévő három visszajelző lámpa együttes villogása):

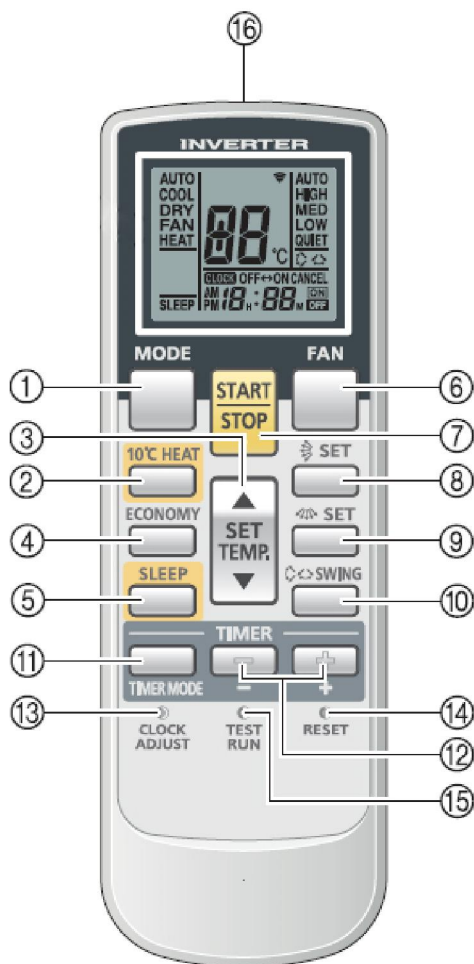
- Elalvási időzítés (éjszakai üzemmód)
- Programozott ki/bekapcsolási időzítés
- 10 °C minimum hőmérséklet üzemmód.

A BERENDEZÉS RÉSZEI



- (1) Kezelőpanel
- (2) MANUAL AUTO gomb
Ha 10 mp-nél tovább nyomja, bekapcsol a tesztüzemmód. Ne használja ezt az üzemmódot. Ha mégis elindítaná, nyomja meg a START/STOP gombot a leállításához.
- (3) Infrajel vevő
- (4) Működésjelző lámpa (zöld)
- (5) Időzítés visszajelző lámpa (narancs)
- (6) „ECONOMY” kijelző lámpa (zöld)
(világít, ha az „ECONOMY” üzemmód vagy a 10 °C minimum hőmérséklet üzemmód be van kapcsolva)
- (7) Beszívórács
- (8) Légszűrő
- (9) Fel/le terelőszaluk
- (10) Jobbra/balra terelőszaluk
(fel/le terelőszaluk mögött)
- (11) Cseppvíz-elvezetőcső

A TÁVIRÁNYÍTÓ

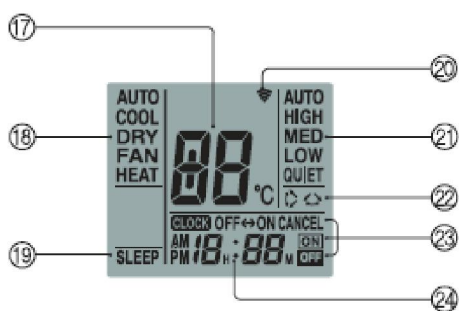


- (1) Üzemómválasztó (MODE) gomb
- (2) 10°C minimum hőmérséklet gomb
- (3) Hőmérsékletbeállító gombok (∇ / Δ)
- (4) „ECONOMY” gazdaságos üzemmód gomb
- (5) Éjszakai üzemmód (SLEEP) gomb
- (6) Ventilátorsebesség beállítása (FAN) gomb
- (7) START/STOP gomb
- (8) Légbefúvás irányát beállító (SET) gomb (függőleges)
- (9) Légbefúvás irányát beállító (SET) gomb (vízszintes)
- (10) Automata légterelés (SWING) gomb
- (11) Időzítés (TIMER MODE) gomb
- (12) Időzítés beállító gombok (+ / -)
- (13) Időbeállító gomb (Clock Adjust)
- (14) RESET gomb
- (15) TEST RUN gomb
 - Figyelem! Ez a gomb csak telepítéskor használatos. Ne használja hűtésre!
 - A gomb megnyomására a normál üzemben működő készülék átvált tesztüzemre. Az OPERATION és a TIMER LED villogni kezd.
 - A tesztüzem leállításához nyomja meg a START/STOP gombot.

(16) Infra jeladó

Nem minden funkció érhető el minden egyes beltéri egységen. Ha egy olyan gombot nyom meg a távirányítón, melyhez tartozó funkció nem érhető el az adott gépen, akkor a beltéri egység sípolással és mindhárom visszajelző lámpa egyszerre villogásával jelzi azt.

Kijelzőpanel


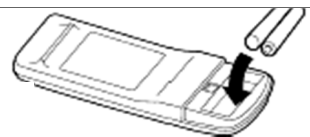
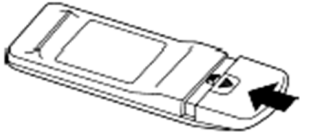



- (17) Hőmérsékletbeállítás kijelző
- (18) Üzemómkijelző
- (19) Éjszakai üzemmód kijelző
- (20) Jeltovábbítás visszajelző
- (21) Ventilátorsebesség kijelző
- (22) Swing kijelző
- (23) Időzítési mód kijelző
- (24) Órakijelző

Az ábrán az összes kijelzés fel van tüntetve, de működés közben csak az aktuális szimbólumok és jelzések jelennek meg.

ELŐKÉSZÜLETEK





A távirányító elemeinek behelyezése (AAA elemek)

1.	Nyomja meg és csúsztassa el az elemtartó fedelét a hátoldalon, és nyissa ki. A  jelzés megnyomása közben a nyíl irányába kell eltolni a fedelet.	 
2.	Rakja be az elemeket. Ügyeljen az elemek helyes polaritására (+/-)	
3.	Zárja le az elemtartó rekesz fedelét.	

 VIGYÁZAT!	<ul style="list-style-type: none">• Ügyeljen arra, hogy a gyerekek ne nyeljék le az elemeket.• Amikor a távirányító hosszabb ideig használaton kívül van, vegye ki az elemeket, ezzel elkerülve a szivárgásokat és azt, hogy a készülék tönkremenjen.• Ha az elemből kiszivárgó folyadék érintkezésbe lép a bőrrel, vagy nyálkahártyával, azonnal mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.• A lemerült elemeket helyezze a megfelelő hulladékgyűjtőbe.• Ne próbálja újratölteni a nem tölthető elemeket.
--	--

Ne használjon vegyesen új és használt, vagy különböző típusú elemeket.
Az elemek kb. 1 évig jók normál használat mellett. Amennyiben a távirányító hatótávolsága észrevehetően csökken, cserélje ki az elemeket, és nyomja meg finoman a RESET gombot egy golyóstoll hegyével vagy más alkalmas tárggyal.




A pontos idő beállítása

1.	Nyomja meg az időbeállítás (CLOCK ADJUST) gombot. Egy golyóstollal, vagy más alkalmas tárggyal nyomja meg finoman a gombot.
2.	Használja az időbeállító ( / ) gombokat a pontos idő beállítására.  gomb: Minden egyes megnyomása előre lépteti az időbeállítást  gomb: Minden egyes megnyomása visszalépteti az időbeállítást. (Amikor a gombot megnyomja, az időbeállítás 1 perces lépésekben változik, folyamatosan nyomva a gombot az időbeállítás gyorsan, 10 perces lépésekben változik)
3.	Nyomja meg ismét az időbeállítás (CLOCK ADJUST) gombot. Ezzel befejeződik az időbeállítás.

A távirányító használata

- A távirányítónak a jelvevőre kell mutatnia, hogy helyesen működjön.
- Hatótávolsága kb. 7 méter.
- Ha a légkondicionáló veszi a jeleket, hangjelzést ad ki.
- Ha nincs hangjelzés, nyomja meg újra a távirányító gombját.

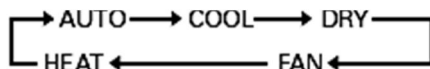
A távirányító tartója

 Csavarok	 Dugja be Nyomja be	 Csúsztas- sa felfelé Húzza kifelé
(1) Szerelje fel a tartót	(2) Helyezze be a távirányítót	(3) Így kell kivenni a távirányítót (ha kézben akarja használni)

KEZELÉS

Üzem mód kiválasztása

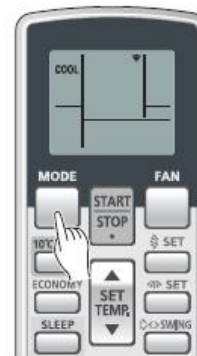
- Nyomja meg a START/STOP gombot.**
A beltéri egység működésjelző lámpája (zöld) kigyullad.
A légkondicionáló bekapcsol.
- Válassza ki a kívánt üzemmódot az üzemmódválasztó (MODE) gomb megnyomásával.** A gomb minden egyes megnyomásakor továbblépteti az üzemmódot, a következő sorrendben:



(auto → hűtés → szárítás → ventilátor → fűtés)

Kb. 3 másodperccel később a kijelző visszatér az eredeti állapotba.

Példa: Hűtés beállítása



A hőmérséklet beállítása

Nyomja meg a hőmérsékletbeállító (SET TEMP) gombokat.

- Δ gomb:** Ezzel tudja felfelé léptetni a hőmérséklet beállítását.
- ∇ gomb:** Ezzel tudja lejjebb állítani a hőmérséklet beállítását.

- A különböző üzemmódokban beállítható hőmérséklettartomány:**

AUTO üzemmódban:	18...30 °C
Fűtés: üzemmódban:	16...30 °C
Hűtés/szárítás üzemmódban:	18...30 °C:

Ventilátor (FAN) üzemmódban a hőmérséklet nem állítható (a hőmérsékletkijelzés ilyenkor nem jelenik meg a távirányító kijelzőjén).

Kb. 3 másodperccel később a kijelző visszatér az eredeti állapotba.

Példa: Beállítás 26 °C-ra



A hőmérsékletbeállítás egy általános, közelítő érték, ez némileg eltérhet a tényleges szobahőmérséklettől.

A ventilátor sebesség beállítása

Nyomja meg a ventilátorvezérlő (FAN) gombot.

A gomb minden egyes megnyomásakor a ventilátor sebességét továbblépteti, a következő sorrendben:



(auto → magas → közepes → alacsony → „szupercsendes”)

Kb. 3 másodperccel később a kijelző visszatér az eredeti állapotba.

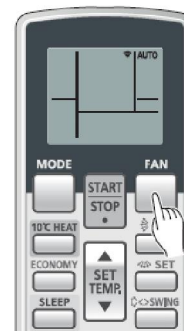
Automatikus (AUTO) üzemmódba állítva:

- Fűtés:** A ventilátor úgy működik, hogy optimálisan keringesse a felmelegített levegőt. Amennyiben a kifújt levegő hőmérséklete még alacsony, a ventilátor igen alacsony fordulatszámon fog működni, hogy megakadályozza a huzathatást.
- Hűtés:** Amint a szoba hőmérséklete megközelíti a hőmérsékleten beállított értéket, a ventilátor fordulatszáma alacsonyabb lesz.

Ventilátor üzemmódban: A ventilátor alacsony fordulatszámon működik.

A ventilátor figyelés (MONITOR) üzemmódban illetve a fűtés üzemmód kezdetén is nagyon alacsony fordulatszámmal működik.

Példa: Beállítás AUTO fokozatra



„Szupercsendes” üzemmód

A beltéri egység légáramlása a csendesebb működés érdekében lelassul.

- A „szupercsendes” üzemmód nem használható szárító (párátlanító) üzemmód közben.
- „Szupercsendes” üzemmódban kismértékben csökken a fűtési ill. a hűtési teljesítmény.

A berendezés leállítása

Nyomja meg a START/STOP gombot. A működésjelző lámpa (zöld) kialszik.

Az üzemmódokról

AUTO üzemmód (AUTOMATIKUS ÁTKAPCSOLÁS)

- Amikor az AUTO üzemmódot választja, a légkondicionáló a szobahőmérséklet és a beállított hőmérséklet viszonyától függően kiválasztja a megfelelő üzemmódot (hűtés vagy fűtés). Amikor bekapcsolja az AUTO üzemmódot, a ventilátor kb. 1 percig igen alacsony fordulatszámon üzemel, ez idő alatt a berendezés érzékeli a szoba hőmérsékletét, és kiválasztja a megfelelő üzemmódot.

Amennyiben a szobahőmérséklet 2 °C-al magasabb mint a beállított hőmérséklet, akkor hűtő vagy párátlanító üzemmódban fog indulni a berendezés

Amennyiben a szobahőmérséklet és a beállított hőmérséklet közti eltérés kisebb 2 °C-nál, akkor a berendezés a külső hőmérséklettől függően választ üzemmódot.

Amennyiben a szobahőmérséklet 2 °C-al alacsonyabb mint a beállított hőmérséklet, akkor fűtő üzemmódban fog indulni a berendezés

- Amikor a légkondicionáló a beállított értékhez közeli hőmérsékletre hozta a szoba hőmérsékletét, elkezdődik a figyelő (MONITOR) üzemmód. A figyelő üzemmódban a ventilátor igen kis fordulatszámmal működik. Amennyiben a szoba hőmérséklete ezalatt megváltozik, a légkondicionáló ismét a megfelelő üzemmódot választja ki (fűtés vagy hűtés) annak érdekében, hogy a szoba hőmérsékletét a kívánt értéken tartsa.
- Ha a berendezés által automatikusan kiválasztott üzemmód nem felel meg az igényeinek, válassza ki manuálisan az üzemmódot: (hűtés, fűtés, szárítás, ventilátor).

Fűtő üzemmód:

- A helyiség fűtésére használatos.
- Amikor fűtés üzemmódot választ ki, a légkondicionáló kb. 3-5 percig igen alacsony fordulatszámon működik, ezt követően átkapcsol a kiválasztott ventilátorsebbségre. Ez azért van, hogy elkerüljük a beltéri egység bemelegedése előtt a hideg levegő befúvását.
- Amikor a szoba hőmérséklete igen alacsony, deresedés alakulhat ki a kültéri egységen, ami a fűtés teljesítményét csökkenti. A deresedés eltávolítása érdekében a berendezés időről időre automatikusan leolvasztási ciklusba kezd. Automatikus leolvasztás során a zöld színű működésjelző lámpa villog, és a fűtési üzem megszakad.

Hűtő üzemmód:

- A helyiség hűtésére.

Párátlanító üzemmód:

- Kíméletesen hűti, és közben páramentesíti a helyiség levegőjét.
- Párátlanító üzemmódban nem lehet fűteni.
- A párátlanító üzemmód közben a berendezés igen alacsony fordulatszámon működik. A párátlanítás hatékonysága érdekében a beltéri egység ventilátora időről időre le is állhat, ill. nagyon alacsony fordulatszámon működhet.
- A párátlanító üzemmódban a ventilátor fordulatszáma manuálisan nem változtatható meg.

Ventilátor üzemmód:

- A helyiség levegőjének keringetésére.

Fűtés üzemmód során:

Állítson be olyan hőmérsékletet, ami a pillanatnyi szobahőmérsékletnél magasabb. A fűtés üzemmód nem lép működésbe, ha a hőmérsékletet a tényleges szobahőmérsékletnél alacsonyabba állítja.

Hűtés/szárítás üzemmód során:

Állítson be olyan hőmérsékletet, ami a pillanatnyi szobahőmérsékletnél alacsonyabb. A hűtés és szárítás üzemmód nem kezd el működni, ha a hőmérsékletet a tényleges szobahőmérsékletnél magasabbra állította (hűtés üzemmódban csak a ventilátor kezd működni).

Ventilátor üzemmód során

a berendezés nem használható a szoba hűtésére és fűtésére, ilyenkor csupán a levegő keringetését végzi a berendezés.

AZ IDŐZÍTÉS MŰKÖDÉSE

Mielőtt az időzítő funkciót használná, ellenőrizze, hogy a távirányítón be van-e állítva a pontos idő (lásd: 7. old.).

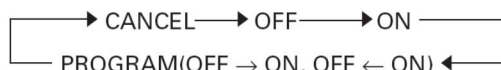
A ki- vagy bekapcsolási időzítés beállítása

1 Nyomja meg a START/STOP gombot

A beltéri egység működésjelző lámpa (zöld) világitani kezd.
(Ha a berendezés már üzemel, menjen tovább a 2. lépésre).

2 Nyomja meg a TIMER MODE gombot, és válassza ki a kikapcsolási időzítést (OFF), vagy bekapcsolási időzítést (ON).

Amikor a gombot nyomogatja, az időzítő funkció a következő sorrendben vált:



(időzítés törlése → kikapcsolás → bekapcsolás → program (be/ki → ki/be))

A beltéri egység időzítés-jelző lámpája (narancs) világitani kezd.

3 Használja az időbeállító gombokat a kívánt kikapcsolási vagy bekapcsolási időpont megadásához.

Olyankor állítsa be az időt, amikor az időkijelző villog (a villogás kb. 5 másodpercig tart).

+ gomb: Ha ezt nyomja meg, előre léptetheti az időbeállítást.

- gomb: Ha ezt nyomja meg, visszafelé léptetheti az időbeállítást.

Kb. 5 másodperccel később a kijelző visszatér az eredeti állapotba.

Az időzítés törlése:

Használja a TIMER MODE gombot a CANCEL (az időzítés törlése) kiválasztására. A légkondicionáló normál üzembe tér vissza.

Az időzítési beállítások megváltoztatása:

Hajtsa végre a 2. és 3. lépést

A légkondicionáló működésének leállítása az időzítési funkció működése közben:

Nyomja meg a START/STOP gombot.

A beállítások megváltoztatása:

Amennyiben meg kívánja változtatni a beállításokat (üzemmód, ventilátor fordulatszám, hőmérséklet beállítás), de már beállította az időzítést, várjon, amíg a kijelző visszatér az eredeti állapotba, majd használja a távirányító megfelelő gombjait a beállításokhoz.

A programozott ki/bekapcsolás használata

1 Nyomja meg a START/STOP gombot.

A beltéri egység működésjelző lámpa (zöld) világitani kezd.
(Ha a berendezés már üzemel, menjen tovább a 2. lépésre).

2 Állítsa be a programozott ki/bekapcsolás kívánt időpontját.

A beállítás módját olvassa el „A ki- vagy bekapcsolási időzítés beállítása” c. fejezetében.
Kb. 3 másodperccel később a teljes kijelző újra eredeti állapotában jelenik meg.
A beltéri egység időzítésjelző (narancs) lámpája világitani kezd.

3 Nyomja meg a TIMER MODE gombot, és válassza ki a programozott időzítés üzemmódot (OFF → ON, vagy OFF ← ON jelenik meg)

A kijelző váltakozva mutatja az OFF és ON feliratot és a hozzá beállított időket, utána átvált, és megmutatja az elsőként bekövetkező művelet időpontját.

- A programozott ki/bekapcsolási időzítés működésbe lép. (Amennyiben első időzítési pontként a bekapcsolási időzítést választották ki, akkor a berendezés most leáll).

Kb. 5 másodperccel később a kijelző visszatér az eredeti állapotba.

Az időzítés törlését, módosítását, ill. a működési feltételek megváltoztatását lásd „A ki- vagy bekapcsolási időzítés beállítása” fejezetnél (fent)

A programozott ki/bekapcsolási időzítés működéséről

- A programozott időzítés lehetővé teszi, hogy egyetlen művelet sorrendbe vonják össze az időzített kikapcsolást és az időzített bekapcsolási műveletet. A művelet sorrend egyetlen átmenetet tartalmazhat vagy egy kikapcsolást majd bekapcsolást, vagy fordítva először bekapcsolást majd kikapcsolást, mindezt 24 órás időszakon belül.
- Az elsőként működésbe lépő időzítési funkció az lesz, amely a pillanatnyi pontos időhöz közelebb áll. A működés sorrendjét a távvezérlő kijelzőjén jelzi a nyíl (OFF → ON vagy OFF ← ON)
- A programozott időzítés használatára példa lehet, amikor automatikusan kívánják leállítani a légkondicionálót (kikapcsolási időzítés), miután aludni tértek, utána pedig el akarják indítani (bekapcsolási időzítés) automatikusan hajnalban, felkelés előtt.

AZ ELALVÁSI IDŐZÍTÉS MŰKÖDÉSE (Éjszakai üzemmód)

Más időzítési funkcióktól eltérően az elalvási időzítéssel azon időszak hosszát lehet beállítani, amely eltelte után a légkondicionáló működése automatikusan leáll.

Ha a beltéri egységhez vezetékes távirányító van csatlakoztatva, ez a funkció nem állítható be a vezeték nélküli távirányítóval.

Az elalvási időzítés használata

A légkondicionáló működő vagy kikapcsolt állapotában nyomja meg az elalvás (SLEEP) gombot.

A beltéri egység működésjelző lámpa (zöld), és az időzítés-jelző lámpa (narancs) világítani kezd.

Állítsa be a kívánt kikapcsolási időtartamot az időbeállító gombokkal. Addig állítsa be az időpontot, amíg az időzítés üzemmód kijelzője villog. (Ez a villogás kb. 5 másodpercig tart).

+ gomb: Előre lépteti az időbeállítást.

- gomb: Hátra lépteti az időbeállítást

Kb. 5 másodperccel később a kijelző visszatér az eredeti állapotba.

Az elalvási időzítés törlése:

Használja a TIMER MODE gombot a CANCEL (az időzítés törlése) kiválasztására. A légkondicionáló normál üzembe tér vissza.

A légkondicionáló leállítása az időzítés működése közben:

Nyomja meg a START/STOP gombot.

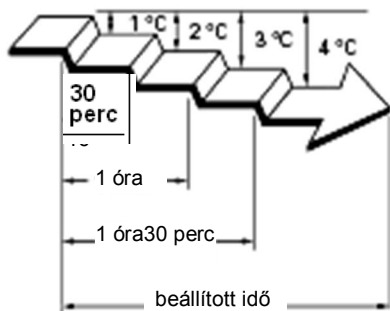
Az elalvási időzítésről

Annak megelőzésére, hogy ne legyen túl meleg vagy túl hideg alvás közben, az elalvási időzítés funkciója automatikusan módosítja a hőmérsékletbeállítást, a beállított időponttal összhangban. Amikor a beállított idő eltelt, a berendezés kikapcsol.

Fűtés közben

Amikor az elalvási időzítés aktív, a hőmérséklet 30 percként automatikusan 1 °C-ot csökken. Miután a hőmérséklet már összesen 4 °C-ot csökkent, mindaddig fennmarad ez a hőmérséklet, amíg az időzítésben beállított időpontot el nem jön, akkor a légkondicionáló automatikusan kikapcsol.

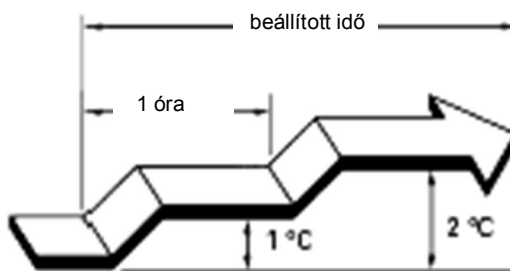
Elalvási időzítés beállítása:



Hűtés/szárítás üzemmódban

Amikor az elalvási időzítés aktív, a hőmérséklet automatikusan 1 °C-al nő 60 percként. Amikor a hőmérséklet már összesen 2 °C-ot emelkedett, mindaddig fennmarad ez a hőmérséklet, amíg az időzítésben beállított időpont el nem jön, akkor a légkondicionáló automatikusan kikapcsol.

Az elalvási időzítés beállítása:



A LEVEGŐBEFÚVÁS IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA

A légtelítés irányát fel-le ill. jobbra-balra a távirányító segítségével állíthatja be.

Akkor végezze ezeket a beállításokat, amikor a berendezést elindította és a légtelítő zsaluk már nem mozognak.

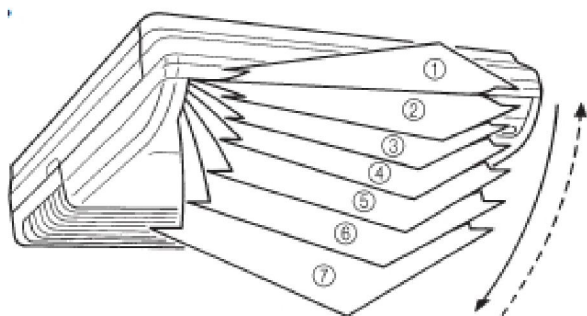
A légáramlás irányának állítása közben a távirányító kijelzője nem változik.

Függőleges légáramlási irány állítása

Indítsa el a légkondicionálót.

Nyomja meg a függőleges légáramlási irány állításának gombját ( SET).

Minden egyes gombnyomásra változik a légbefúvás iránya, az alábbi ábra szerint:



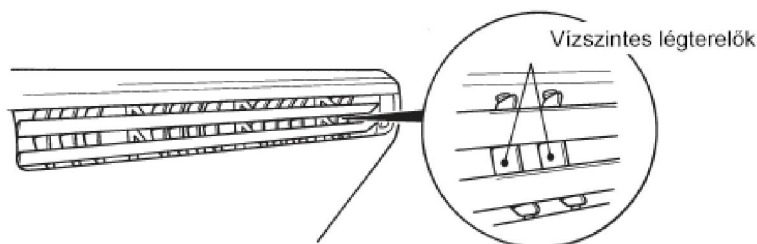
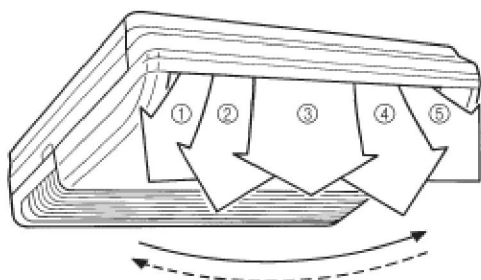
- Javasolt beállítási pozíciók:
 - Hűtési üzemben: 1-2-3-4
 - Párátlanító üzemmódban. 1-2-3-4
 - Fűtési üzemben: 5-6-7
- Induláskor a légtelítő automatikusan beáll a kiválasztott üzemmódnak megfelelően:
 - Hűtés és párátlanítás közben 1-es pozíció
 - Fűtéskor 7-es pozíció
- Automatikus üzemmódban az indítást követően 1 percig a légáramlás vízszintes lesz ①; a levegő áramlási irányát ilyenkor nem lehet állítani. Hasonlóképpen vízszintes lesz a légáramlás a fűtési üzem kezdetekor, amikor a levegő hőmérséklete még nem érte el a kívánt értéket.
- Hűtés/szárítás üzemmódban ne állítsa hosszú ideig lefelé a függőleges irányú légtelítő lapátokat, mivel a kifúvónyílás közelében nedvesség keletkezhet, és víz csepeghet ki a légkondicionálóból.
- Hűtés/szárítás üzemmódban, ha a légtelítők 5-6-7 (fűtési) helyzetben vannak, 30 perc múlva automatikusan 4-es pozícióba állnak vissza.

A vízszintes légáramlási irány beállítása

Indítsa el a légkondicionálót.

Nyomja meg a függőleges légáramlási irány állításának gombját ( SET).

Minden egyes nyomásra változik a légbefúvás iránya az alábbi ábra szerint:

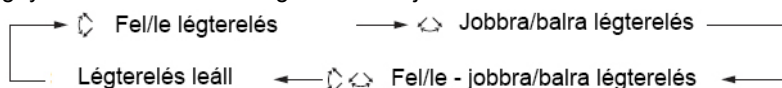


AUTOMATIKUS LÉGTERELÉS (SWING) ÜZEMMÓD

Indítsa el a légkondicionálót, mielőtt ezt a funkciót bekapcsolja.

Az automata légterelés bekapcsolása

Nyomja meg az automata légterelés (SWING) gombját. A kijelzőn megjelenik a SWING ikon. A gomb minden egyes megnyomásával változik a légterelés módja:



Az automata légterelés leállítása

Nyomja meg ismét a SWING gombot.
A légterelő visszaáll a korábbi beállítási pozícióba.

Az automata légterelésről

- Az automata légterelés időlegesen leállhat, ha a ventilátor megáll, vagy nagyon alacsony fordulaton működik.
- A légterelési irány (SET) gombok megnyomásakor leáll az aktuális irányú automata légterelés

Automatikus fel/le légterelésnél:

Légterelési tartomány hűtés/szárítás üzemmódban:	1 - 4 pozíció közötti
Légterelési tartomány fűtés üzemmódban:	3 - 7 pozíció közötti
Légterelési tartomány ventilátor üzemmódban:	1 - 4 pozíció közötti (ha előzőleg 1-4-esben volt)
Légterelési tartomány ventilátor üzemmódban:	3 - 7 pozíció közötti (ha előzőleg 5-7-esben volt)

Automatikus jobbra/balra légterelésnél:

Légterelési tartomány hűtés/szárítás üzemmódban:	1 - 5 pozíció közötti
Légterelési tartomány fűtés üzemmódban:	1 - 5 pozíció közötti
Légterelési tartomány ventilátor üzemmódban:	1 - 5 pozíció közötti

- Az automata légterelés időlegesen leállhat, ha a ventilátor átmenetileg leáll, vagy nagyon alacsony fordulatszámra működik.
- Ha olyan helyiségben használja a berendezést, ahol csecsemők, gyermekek, beteg vagy idős személyek tartózkodnak, a légáramlás irányának és a szoba hőmérsékletének a beállítását körültekintően válassza meg.

VIGYÁZAT!

A kifúvónyílásba se az ujját, se tárgyakat ne dugjon be, mert a sérülést okozhat.
Mindig a távirányító légáramlás irányának gombjait használja a légterelés függőleges ill. vízszintes irányának beállítására.
Ha kézzel próbálja elmozdítani a légterelő zsalukat, az üzemzavarhoz vezethet, ilyenkor állítsa le a légkondicionálót, majd indítsa újra. A légterelőknek ismét helyesen kell működniük.

KÉZI MŰKÖDTETÉS

Amennyiben elveszett a távirányító vagy működésképtelenné vált, a berendezést a MANUAL AUTO gomb segítségével is működtethetjük. (A gomb a beltéri egység beszívórácsa alatt, bal oldalon található.)

A berendezés működtetéséhez nyomja meg hosszan, min. 3 mp-ig, de max. 10 mp-ig a MANUAL AUTO gombot.

Ha le akarja állítani a működését, ismételten nyomja meg a MANUAL AUTO gombot.



VIGYÁZAT!

Nedves kézzel vagy hegyes tárggyal ne nyomja meg a MANUAL AUTO gombot, mert áramütés érheti, vagy üzemzavar következhet be.

- Amikor a légkondicionálót a MANUAL AUTO gombbal működteti, az ugyanúgy fog működni, mint amikor a távirányítón automatikus üzemmódot (AUTO) választja. (lásd: 9. old.).
- A ventilátor kiválasztott sebessége AUTO, a hőmérsékletbeállítás pedig 24 °C lesz.

A MANUAL AUTO gomb 10 másodpercen túli nyomva tartásával a berendezés tesztüzembe kapcsol.
Ne használja ezt az üzemmódot!

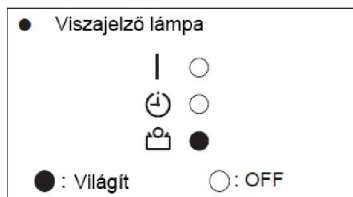
A tesztüzem a Start/Stop gomb megnyomásával, vagy a MANUAL AUTO gomb megnyomásával állítható le.

„10 °C MINIMUM HŐMÉRSÉKLET” (FAGYVÉDELMI) ÜZEMMÓD

Ezzel a funkcióval elkerülhető, hogy a helyiség hőmérséklete hosszabb távollét esetén 10 °C alá csökkenjen.

A funkció indítása

Nyomja meg a „10 °C HEAT” gombot.
A működésjelző (zöld) lámpa kialszik, az „ECONOMY” (zöld) lámpa kigyullad.
A függőleges légtérrelő vízszintes irányba áll.



A funkció megszakítása

Nyomja meg a START/STOP gombot.

A „10 °C minimum hőmérséklet” üzemmódról

- A fűtés nem indul el, ha a hőmérséklet kellően magas
- A funkció működése közben csak a légtérrelés iránya állítható.
- Multi rendszer esetén, ha a többi beltéri egység fűtésben üzemel, akkor a „10°C hőmérséklet tartás” funkcióra állított helyiségben megemelkedhet a hőmérséklet 10°C fölé.
Ezt elkerülendő, javasoljuk, hogy szükség esetén minden beltéri egységet „10 °C minimum hőmérséklet” üzemmódban használjon.

„ECONOMY” Gazdaságos üzemmód

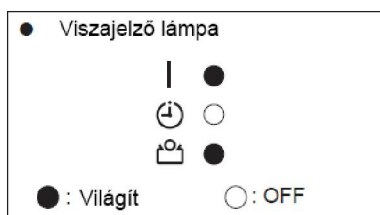
Kapcsolja be a készüléket.

A funkció indítása

Nyomja meg az „ECONOMY” gombot.
A beltéri egységen kigyullad az működésjelző (zöld) és az „ECONOMY” (zöld) lámpa.

A funkció megszakítása

Nyomja meg ismét az „ECONOMY” gombot



A gazdaságos üzemmódról

- Gazdaságos üzemmód közben a készülék maximális teljesítménye megközelítően 70%-a a normál üzemmódnak hűtési és fűtési üzemmódban egyaránt (mono split rendszer esetén).
- Amennyiben a gazdaságos üzemmódot hűtés közben használjuk, a berendezés páratlanító teljesítménye növekszik.
- A gazdaságos üzemelés érdekében a beállított hőmérséklet értéke automatikusan változik a helyiség hőmérséklet figyelembevételével.
- Amennyiben a hűtés vagy fűtés nem kielégítő ebben az üzemmódban, akkor válassza a normál hűtés/fűtés üzemmódot.
- Multi rendszer esetén az „ECONOMY” gazdaságos üzemmód bekapcsolása csak az adott beltéri egységen érvényesül.

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

 VIGYÁZAT!	<ul style="list-style-type: none">• A légkondicionálót tisztítása előtt feltétlenül kapcsolja ki és válassza le a hálózati feszültségről.• Kapcsolja le a kismegszakítót.• Ügyeljen arra, hogy a beszívórács biztonságosan legyen felszerelve.• A légszűrő ki- és visszaszerelésekor ne érintse meg a hőcserélőt, mert az megvághatja a kezét.
----------------------	---

**A kültéri egység tisztítását és karbantartását évente legalább 2 alkalommal
szakszerviznek kell elvégeznie!**

A beltéri egység és a távirányító tisztítása

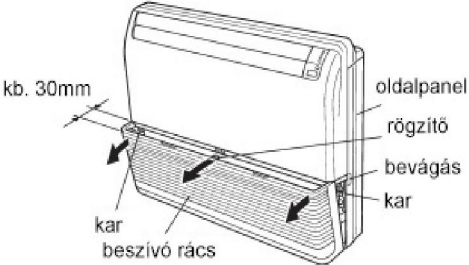
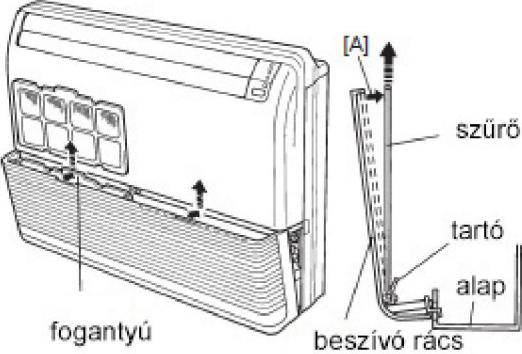
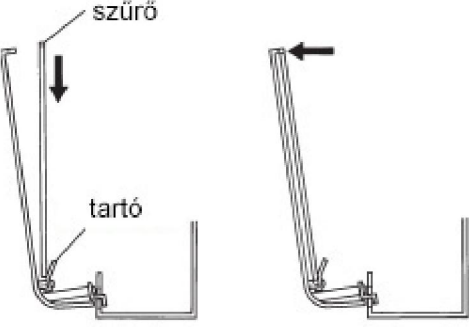
Száraz ronggyal töröljük le a beltéri egységet és a távirányítót. Ha a beltéri egység nagyon szennyezett, akkor enyhén nedves ronggyal töröljük át. A távirányítót soha ne töröljük nedves ronggyal. A berendezés tisztításához tilos vegyi anyaggal kezelt törölkendőt használni.

A tisztításhoz tilos benzint, oldószereket, súrolóport, illetve hasonló szereket használni. Ezek hatására a műanyag alkatrészek károsodhatnak.

Ne használjon 40 °C-nál melegebb vizet a tisztításra!

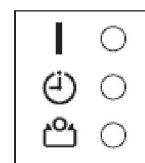
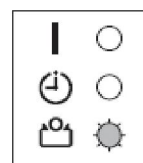
A légszűrő tisztítása

Végezze el a szűrő tisztítását 2-3 hetente, vagy amikor a (FILTER) szűrőtisztítási igényt jelző lámpa villog:

<p>1. Nyissa ki a beszívórácsot.</p>	
<p>2. Húzza ki a szűrőt</p> <p>3. Tisztítsa meg a szűrőt. Távolítsa el a port a légszűrőből porszívóval, vagy mosással. Mosás után alaposan szárítsa meg árnyékos helyen, mielőtt visszahelyezi.</p>	
<p>4. Rakja vissza a légszűrőt a beszívó rácsba. Ügyeljen arra, hogy a szűrő alsó fele megfelelően a helyére kerüljön.</p> <p>5. Zárja be a beszívó rácsot.</p>	
<p>6. Kapcsolja be a berendezést és törölje a szűrőtisztítási igény kijelzését a berendezés Manual AUTO gombjának megnyomásával.</p>	

A szűrőcseré-figyelmeztetés törlése a beltéri egységen (ha a beüzemeléskor beállították a funkciót):

Ha a szűrő cseréje esedékes, a beltéri egységen villogó „ECONOMY” (zöld) lámpa villogása jelzi. Tisztítsa meg a szűrőt a fent leírtak szerint, majd nyomja meg a beltéri egységen a Manual AUTO gombot a figyelmeztetés törléséhez.



☀ : Villog

○ : OFF

MEGJEGYZÉSEK

- Mikor a berendezést tisztítja, ne használjon 40°C-nál melegebb vizet, ne használjon súroló tisztítószerkeket vagy oldószereket, pl. benzint vagy hígítót.
- Ne kerüljön a készülék belsejébe víz.
- Ne kerüljön a berendezésre folyékony rovarirtó szer vagy hajlakk.
- Normál működés esetén a légszűrőket kb. kéthetente tisztítani kell.
- Amikor egy hónapra vagy hosszabb időre kikapcsolja a berendezést, előtte járassa ventilátor üzemmódban kb. fél napig, hogy belső részei alaposan kiszáradhassanak. Amikor hosszabb ideig használja, a berendezésben por gyűlhet össze, ami rontja a teljesítményt. Azt ajánljuk, hogy a berendezést rendszeresen ellenőriztesse, saját tisztítási és ápolási műveletein kívül is szakemberrel.

A TÁVIRÁNYÍTÓ INFRA JELKÓDJÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Ez a beállítás akkor szükséges, ha egy helyiségben kettő vagy több légkondicionáló van felszerelve, és a távvezérlő egy olyan légkondicionálót is működtet, melyet Ön nem kíván átállítani. Ekkor változtassa meg a távvezérlő infra jelkódját azért, hogy csak arra a légkondicionálóra legyen hatással, melyet Ön be kíván állítani.

Ebben az esetben a jelkódot a beltéri egységen is be kell állítani (a légkondicionáló nem képes az infrajel fogadására, ha előzőleg nem állították be a távirányítóval egyező jelkódra). A beltéri egység jelkódjának megváltoztatásához kérje a berendezést beüzemelő szakember segítségét.

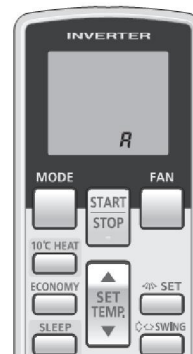
A következő lépésekkel tudja kiválasztani a távvezérlő egység jelkódját.

1. Addig nyomja a START/STOP gombot, amíg a távvezérlő kijelzőjén csak az óra kijelzés lesz látható.
2. Ezután nyomja meg a MODE gombot legalább 5 másodpercig, hogy kiíródjon az aktuális jelkód.

(a gyári beállítás: **A**)

3. Nyomja meg a (▲/▼) gombokat, és válassza ki a kívánt jelkódot. **A→b→c→d** közül választhat. A távirányító jelkódjának meg kell egyeznie a légkondicionáló beállított jelkódjával.
4. Ismételten nyomja meg a MODE gombot, hogy visszatérjen az óra képe. A jelkódot ezzel megváltoztatta.

- Ha a jelkód megjelenését követő 30 másodpercen belül semmilyen gombot nem nyomnak meg, a rendszer visszatér az eredeti órakijelzésre. Ebben az esetben a műveletet ismét az 1. lépéstől kell elkezdeni.
- A távvezérlő egység visszaáll az „A” jelkódra, amikor cserélik a távvezérlő elemeit vagy megnyomja a RESET gombot. Amennyiben nem az „A” jelkódot használta, az elemcsere után vissza kell állítani a jelkódot. Ha nem ismeri a légkondicionáló jelkód-beállítását, próbálgassa végig az **A→b→c→d** jelkódok mindegyikét, amíg meg nem találja azt, amellyel légkondicionálójá működik.



TANÁCSOK AZ ÜZEMELTETÉSHEZ

Működés és teljesítmény

Fűtési teljesítmény

- Ez a légkondicionáló a hőszivattyú elvén működik, hőt nyel el a kültéri levegőből, és ezt a hőt továbbítja a belső térbe. Ennek az a következménye, hogy a működési teljesítmény csökken, ha a kültéri levegő hőmérséklete csökken. Ha úgy érzi, a fűtési teljesítmény nem elegendő, azt ajánljuk, hogy a légkondicionálót másfajta fűtőberendezéssel együtt használja.
- A hőszivattyús légkondicionáló úgy melegíti fel az egész szobát, hogy keringeti benne a levegőt. Emiatt némi időre van szükség a légkondicionáló elindítása után, hogy a szobában meleg legyen.
- Fűtési üzemben a beltéri egység teteje meleg lehet, abban az esetben is, ha a berendezés ki van kapcsolva.

Meleg indítás fűtésben

Fűtési üzem kezdetekor a beltéri ventilátor sebessége átmenetileg igen alacsony vagy le is áll, amíg a hőcserélő és a belső alkatrészek fel nem melegednek megfelelő hőmérsékletre. Ezzel elkerülhető a huzathatás.

Amikor a beltéri és kültéri hőmérséklet is magas

Ha mind a beltéri, mind a kültéri hőmérséklet magas, fűtési üzemmódban, a kültéri egység ventilátora időnként leállhat.

Mikroszámítógépes vezérlésű automatikus leolvasztás

Amikor a kültéri levegő hőmérséklete alacsony és páratartalma magas és fűtési üzemmódot használnak, zúzmara képződhet a kültéri egységben, ami csökkentheti a működési teljesítményt. Az ilyen fajta teljesítménycsökkenés megakadályozása érdekében a berendezés rendelkezik egy mikroszámítógép vezérlésű automatikus leolvasztási funkcióval. Amennyiben kialakul a zúzmara, a légkondicionáló átmenetileg leáll (7-15 percre), és működésbe lép a leolvasztás.

Automatikus leolvasztás közben a működésjelző (zöld) lámpa villog. Amennyiben leolvasztási ciklus alatt kapcsolja le a berendezést, akkor a következő bekapcsoláskor (fűtési üzemben) a leolvasztás folytatódik és a fűtés csak a leolvasztás befejeződése után indul.

Ha a berendezést előreláthatóan hosszabb ideig nem fogja használni:

A klímaberendezés mindig fogyaszt áramot, még akkor is, ha nem működik.

Ha hosszú ideig nem fogja használni a klímaberendezést (például tavasszal vagy ősszel), akkor tegye a következőket:

1. Működtesse a készüléket ventilátor üzemmódban 2-3 órán keresztül, hogy a berendezés belseje kiszáradjon.
2. Állítsa le és áramtalanítsa a berendezést.
3. Vegye ki az elemeket a távirányítóból.

Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a légtérelő lemezek szabadon mozoghatnak-e.
- Ellenőrizze, hogy a légszűrő a helyén van-e!
- Ellenőrizze, hogy a kültéri egység légbeszívó és légkifúvó nyílása ne legyen eltömődve, letakarva.

Automatikus újraindítás

Áramszünetkor

- Amennyiben a légkondicionáló tápfeszültségét áramszünet szakítaná meg, a berendezés automatikusan az előzőleg kiválasztott üzemmódban fog újraindulni, amikor a feszültség helyreáll.
- Amennyiben áramszünet következne be miközben van beállított, aktív időzítés, akkor az időzítés újraindul, és az újbóli bekapcsolástól számítva az időzítés során megadott időt. Ebben az esetben az időzítést jelző lámpa (narancs) villogni kezd.
- Ha egyéb elektromos háztartási eszközöket (villanyborotva stb.), vagy vezeték nélküli eszközöket, rádióadót használnak a közelben, azok hatására üzemzavar keletkezhet a légkondicionáló működésében. Ilyenkor rövid időre ki kell kapcsolni a hálózati feszültséget, ismét bekapcsolni, majd a távirányítóval folytatni a berendezés működtetését.

Multi kültéri egységgel való összekapcsolás esetén

A beltéri egység hozzákapcsolható inverteres multi rendszerű kültéri egységhez is. A multi rendszerű légkondicionáló azt teszi lehetővé, hogy több helyen működtessünk beltéri egységeket. A beltéri egységek működtethetők külön-külön és egyidejűleg is a saját beállításuknak megfelelően.

Több beltéri egység egyidejű használata esetén (multi rendszer)

- Amikor multi típusú légkondicionálót használ, több beltéri egység egyidejűleg működtethető, de amikor két vagy több beltéri egység ugyanazon csoportban működik egyidejűleg, a hűtési vagy fűtési teljesítménye alacsonyabb lesz, mint amikor csak egyetlen beltéri egységet használ. Ennek megfelelően, ha egyidejű hűtésre vagy fűtésre egynél több beltéri egységet kíván használni, akkor használatukat éjszakára és egyéb olyan időpontokra kell koncentrálni, amikor kisebb teljesítményre van szükség.
- Ha az egyes beltéri egységek hűtő- vagy fűtőteljesítménye nem elegendő szimultán működés közben, javasoljuk, hogy kapcsolja ki a beltéri egységek szimultán működését, és működtessen csak egy beltérit.
- A külső időjárási körülmények, a helyiségek berendezése, az ott tartózkodó személyek száma, hőt kibocsátó berendezések (világítótestek, számítógépek) befolyásolhatják a hűtés vagy fűtés eredményességét. Ezt vegye figyelembe a berendezések üzemeltetése során.
- Inverteres multi berendezés esetén a beltéri egységek nem működtethetők egyszerre az alábbi különböző üzemmódokban:
 - Fűtés üzemmód és hűtés üzemmód (vagy szárítás üzemmód)
 - Fűtés üzemmód és ventilátor üzemmódAmennyiben a beltéri egységnek olyan parancsot ad, melyet az nem tud végrehajtani, akkor a működésjelző (zöld) lámpa villogni kezd a beltérin (1 másodpercig be, 1 másodpercig kikapcsol), és a berendezés készenléti üzemmódba áll.
- Inverteres multi berendezés az alábbi különböző üzemmódokban működhet egyszerre:
 - Hűtés üzemmód és szárítás üzemmód
 - Hűtés üzemmód és ventilátor üzemmód
 - Szárítás üzemmód és ventilátor üzemmód
- A kültéri egység üzemmódját (fűtés mód vagy hűtés (szárítás) üzemmód) az elsőként működésbe lépett beltéri egység üzemmódja fogja meghatározni. Amennyiben a beltéri egységet ventilátor üzemmódban indították, akkor a kültéri egység üzemmódja nem lesz meghatározva.
Például, ha az A beltéri egységet ventilátor üzemmódban indították el, és a B beltéri egységet pedig fűtés üzemmódban, akkor az A beltéri egység ideiglenesen ventilátor üzemmódban kezd működni, de amikor a B beltéri egység elindította a fűtés üzemmódot, akkor az A beltéri egység működésjelző zöld lámpája villogni kezd (1 másodpercig), és készenléti üzemmódba áll vissza. A B beltéri egység továbbra is működik fűtés üzemmódban.
- Ha egy multi rendszerben beltéri egységek között üzemmód-összeférhetetlenség lép fel (hűtés üzemmód – fűtés üzemmód vagy fűtés üzemmód – ventilátor üzemmód), akkor a beltéri leáll és a működésjelző lámpa (zöld) villogni kezd.

Szimultán Multi kültéri egységgel való összekapcsolás esetén

A beltéri egységek hozzákapcsolhatók szimultán multi típusú kültéri egységekhez is (osztóidommal szétosztva). Ebben az esetben az összekapcsolt beltéri egységek csak együtt, azonos beállítással működtethetők egy távirányítóval vezérelve mely a kiválasztott „vezérgéphez” kapcsolódik.


Megengedett üzemi körülmények

	Hűtési üzemmód	Fűtési üzemmód
Külső hőmérséklet a csatlakoztatott kültéri egységtől függően:	mono kültéri egységgel: -10 ~ +46 °C multi: AOYG14-18LAC2: +10 ~ +46 °C multi: AOYG18-24LAT3: -10 ~ +46 °C multi: AOYG30LAT4 : 0 ~ +46 °C multi: AOYG45LAT8: -5 ~ +46 °C multi: AOYG36LATT: -15 ~ +46 °C multi: AOYG45LATT: -15 ~ +46 °C multi: AOYG54LATT: -15 ~ +46 °C	-15 ~ +24 °C (kivéve: AOYG30LAT4: -10 ~ +24 °C)
Belső hőmérséklet	+18 ~ +32 °C	max +30 °C

- Amennyiben a légkondicionálót a fent felsoroltaknál magasabb hőmérsékleten használják, a beépített védőáramkör kikapcsolhatja a működését a berendezés károsodásának megakadályozása érdekében. Hűtés és szárítás üzemmódban pedig, ha a berendezést a fent felsoroltaknál alacsonyabb hőmérsékleten használják, a hőcserélő lefagyhat, mely a berendezés károsodását okozhatja.
- Ha a berendezést magas páratartalom mellett hosszabb ideig használja, lecsapódás alakulhat ki a beltéri egység felületén, és a víz az alatta levő tárgyakra csepeghet. (Magas páratartalomnak számít a 80%-os vagy nagyobb érték).
- Ez a berendezés lakások, és más, emberek által használt helyiségek komfort légkondicionálására (hűtésre, fűtésre, páramentesítésre) alkalmas. Ne használja speciális légkezelési technológiákat igénylő alkalmazásokra (állattenyésztés, növénytermesztés, múkincsek tárolása, laboratóriumok, stb.).
- Fűtési üzem során a beltéri egység felmelegedhet akkor is, ha a ventilátor áll. Ez normális jelenség, nem meghibásodás.

HIBAKERESÉS

Mielőtt a szervizt kihívná, végezze el a következő ellenőrzéseket:

	Jelenség	Ok és teendő
NORMÁL MŰKÖDÉS	Nem működik azonnal	<ul style="list-style-type: none"> • Ha a berendezést leállítják, majd azonnal újraindítják, akkor kb. 3 percig nem indul el a kompresszor, megakadályozva ezzel kompresszor tönkremenetelét, ill. a biztosíték kiolvadását. • Ha a kisautomatákat kapcsolják ki, majd be, a védőáramkör akkor is megakadályozza, hogy 3 percen belül újrainduljon a kompresszor.
	Zaj hallható	<ul style="list-style-type: none"> • Üzem közben és közvetlenül a berendezés leállítása után a légkondicionáló csövezésében folyadékáramlás zaja hallható. Ez különösen 2-3 perccel az indítási művelet után hallható jól (a hűtőközeg áramlásának hangja). • Üzem közben halk, kattogó hang hallható. Ez az előlap hőtágulása, illetve összehúzódása miatt jön létre. • Fűtés üzem közben esetenként sziszegő hang hallható. Ezt az automatikus leolvasztási művelet hozza létre.
	Szagok	<ul style="list-style-type: none"> • A beltéri egység szagokat bocsáthat ki. Ezek a szagok a helyiség szagából (bútorok, dohányfüst) származnak, melyet beszívott a légkondicionáló.
	Gőz vagy pára keletkezik	<ul style="list-style-type: none"> • Hűtési vagy szárítási üzem közben a beltéri egységből pára szállhat fel. Ez abból adódik, hogy a légkondicionálóból származó levegő hirtelen hűti le a szoba levegőjét, ami lecsapódással és pára képződéssel jár. • Fűtési üzem közben a kültéri egységek ventilátora leállhat, és gőz szállhat fel a berendezésből. Ez az automatikus leolvasztási művelet eredménye
	A légáramlás gyenge vagy leáll	<ul style="list-style-type: none"> • Amikor a fűtési művelet elindul, a beltéri egység ventilátora ideiglenesen leállhat, időt hagyva a belső alkatrészeknek a felmelegedésre, megakadályozva a huzathatást. • Fűtési üzem közben – amennyiben a szoba hőmérséklete a beállított hőmérséklet fölé nő, a kültéri egység leáll, és a beltéri egység ventilátora nagyon alacsony fordulatra kapcsol. Ha tovább akarja melegíteni a szobát, állítsa magasabbra a hőmérsékletet. • Fűtési üzem közben a berendezés átmenetileg leáll (2-16 perc között), amikor az automatikus leolvasztás működni kezd. Az automatikus leolvasztási művelet során a működésjelző lámpa villog. • Szárítási üzemben a ventilátor időközönként igen alacsony fordulatszámon üzemel, ill. akkor, amikor a berendezés beméri a szoba hőmérsékletét. • QUIET ventilátor fokozat esetén a ventilátor nagyon alacsony fordulatszámon üzemel. • AUTO üzemmódban a hőmérséklet bemérésekor (monitor) a ventilátor igen kis fordulatszámmal forog. • Multi rendszer esetén, amikor az egyik beltéri egységet fűtő a másikat hűtő üzembe kapcsoljuk akkor a később bekapcsolt egység leáll és a Működés jelző (zöld) lámpa villogni kezd. <p>Az alábbi üzemmódok nem használhatóak egyidejűleg:</p> <p style="text-align: center;">FŰTÉS és HŰTÉS; FŰTÉS és PÁRÁTLANÍTÁS; FŰTÉS és VENTILÁTOR üzemmód</p>
	Víz lép ki a kültéri egységből	<ul style="list-style-type: none"> • Fűtési üzem közben a kültéri egységből víz léphet ki az automatikus leolvasztási művelet következtében.
A  kijelző villog	<ul style="list-style-type: none"> • Tisztítsa meg a szűrőt és törölje a szűrőtisztítási igény kijelzését a MANUAL AUTO gomb megnyomásával. 	

ELLEN- ŐRIZZE MÉG EGYSZER	Jelenség	Ellenőrizze
	A berendezés egyáltalán nem üzemel	<ul style="list-style-type: none"> • Volt-e áramszünet? • Kiolvadt-e valamelyik biztosíték, vagy működésbe lépett-e a kismegszakító? • Nincs-e kikapcsolt állapotban a hálózati főkapcsoló? • Van-e aktív időzítés?
	Gyenge hűtési (vagy fűtési) teljesítmény	<ul style="list-style-type: none"> • A légszűrő elszennyeződött-e? • Nincs-e eltorlaszolva a légkondicionáló beszívórácsa vagy kifúvónyílása? • Nyitva van-e ablak vagy ajtó? • Hűtés üzemmód esetén az ablakon át bejut-e napfény a szobába? (Zárja be az ablakot, és húzza be a függönyöket) • Hűtés üzemmód esetén van-e fűtőberendezés vagy számítógép a szobában, vagy sokan tartózkodnak-e benn? • Megfelelően állította be a szoba hőmérsékletét? • QUIET ventilátor fokozat esetén a ventilátor nagyon alacsony fordulatszámon üzemel.
	A berendezés a távirányítón beállítottól eltérő üzemmódban működik.	<ul style="list-style-type: none"> • Jók az elemek a távirányítóban? • Megfelelő az elemek polaritása a távirányítóban?

Amennyiben a fenti ellenőrzések végrehajtása után a probléma továbbra is fennáll, vagy ha égett szag érezhető, illetve ha a beltéri egység OPERATION és TIMER jelzőlámpája villog és az „ECONOMY” lámpa gyorsan villog, azonnal kapcsolja ki a berendezést, áramtalanítsa, és kérje szakember segítségét.

FIGYELEM!

A készülék karbantartását a garanciajegyben előírt sűrűségben, de minimum évente kétszer szakszerviznek kell elvégeznie, és a garanciajegyben feltüntetnie. A karbantartás elmulasztása a garancia megszűnésével jár.

Hulladékkezelés

Ne háztartási hulladékként dobja ki a csomagolóanyagot.

Válogassa szét a műanyag- és papírhulladékot és szelektív gyűjtőbe tegye.

A csomagolóanyagok és elektronikai hulladékok háztartási szemétként történő kidobása tilos.

Az elektronikai hulladék kezelésének módja:

A klímaberendezések alkatrészeit és anyagait csak speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni, és tilos a háztartási hulladék közé helyezni.

A) Az elektronikai hulladékot vigye a megfelelő gyűjtőhelyre vagy hulladékudvarba

Ezekben a helyeken térítésmentesen átveszik.

B) Ha egy azonos funkciójú új készüléket vásárol, az új készülék eladója

térítésmentesen visszaveszi a selejtes régi berendezést.

C) A gyártó, vagy importőr is térítésmentesen visszafogadja a leszerelt, használhatatlan berendezést.

D) Mivel a selejtes készülékek is tartalmaznak értékes újrahasznosítható anyagokat, fémhulladék gyűjtők is foglalkoznak ezen anyagok begyűjtésével.

Ezen berendezéseknek a természetbe történő kidobása súlyos környezet károsítást okozhat azáltal, hogy a bennük levő veszélyes anyagok a talajba szivároghatva, bekerülhetnek a táplálékláncba.



A gyártó fenntartja a konstrukció és a felszereltség megváltoztatásának jogát.
A leírásban szereplő ábrák tájékoztató jellegűek, a konkrét kialakítás ezektől eltérő lehet.

