

Üzemeltetési körülmények

Hűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: 18 °C --- 43 °C Szobahőmérséklet: 17 °C --- 32 °C
Fűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -7 °C --- 24 °C Szobahőmérséklet: 0 °C --- 30 °C
Szárítási üzemmód	Külső hőmérséklet: 11 °C --- 43 °C Szobahőmérséklet: 17 °C --- 32 °C

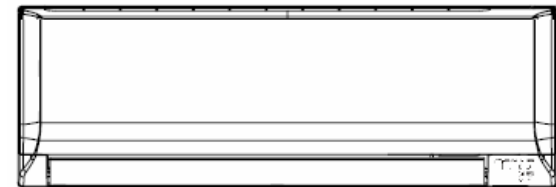
Ezen tartományok túllépése esetén a készülékre a garancia érvényét veszti!

FIGYELEM !

A készülék karbantartását a Garancia jegyben előírt sűrűségben, de minimum évente kétszer szakszerviznek kell elvégeznie, és a garanciajegyen feltüntetnie!
A karbantartás hiánya a garancia megszűnésével jár!

MIDEA

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



MSG-7-9-12-18-24-30-HRN2

Split rendszerű légkondicionáló berendezés

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket.
Kérjük, hogy használat előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatóban leírtakat!

Tilos belenyúlni, vagy bármilyen tárgyat beledugni a beltéri, kültéri egységek befűvő nyílásába! Ezekben az egységekben nagy sebességű ventilátor található. A ventilátorral való érintkezés súlyos balesethez vezet!

Az áramütés elkerülése érdekében a berendezés tisztításának, illetve rutinszerű karbantartásának megkezdése előtt kapcsoljuk le a berendezés főkapcsolóját, illetve húzzuk ki a dugót a konnektorból! A tisztítást végezzük a „Készülék tisztítása” rész utasításai szerint.

Tilos a berendezést maró hatású háztartási lefolyótisztítóval kezelni. A lefolyótisztító anyagok roncsolják a berendezés részeit (vízgyűjtő tálcá, hőcserélő csőkégyő, stb.)

Ne próbálkozzon a berendezés javításával. A berendezésnek nincsenek felhasználó által javítható részei. Tilos a belső elektromos bekötés fedelének felnyitása, vagy eltávolítása.

VIGYÁZAT NAGYFESZÜLTSG!

Légkondicionáló berendezés használata közben a helyiséget időnként szükséges kiszellőztetni. Ez különösen fontos, ha egyidejűleg gázzal működő berendezés is üzemel ugyanabban a helyiségben. Más különben a helyiség oxigéntartalma veszélyesen lecsökken!

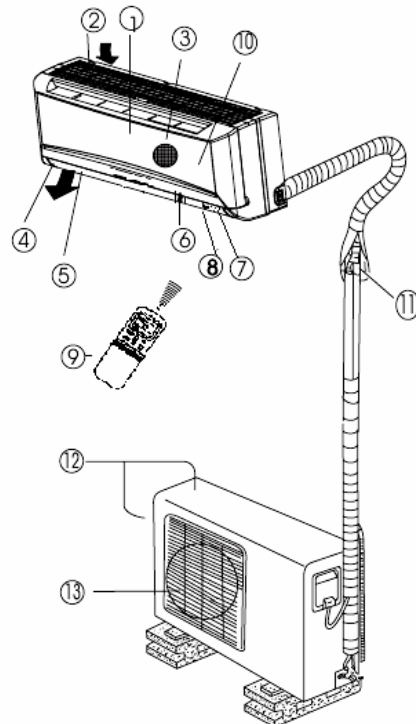
Ne próbálkozzon azzal, hogy saját maga telepíti a berendezést. A berendezés telepítését bízza hozzáértő szakemberrel!

A tisztításhoz tilos folyadék, vagy aerosol (spray) alapú tisztítószeret használni! A berendezést töröljük le egy puha száraz ronggyal. Áramütés veszélye miatt a berendezést tilos vízzel tisztítani.

Berendezés leírása

Beltéri egység:

1. Előlap
2. Légbeszívás
3. Szűrő
4. Légtífúvás
5. Független légterelő zsalu
6. Vízszintes légterelő zsalu
7. Kijelzőpanel
8. Infra jelző
9. Infra távirányító
10. Kézi vezérlőgomb az előlap alatt
11. Hűtőközeg-, és elektromos összekötő vezeték



Kültéri egység:

12. Légbeszívó nyílás (oldalt és hátul)
13. Légtífúvó nyílás

Hibák és hibaforrások

Mielőtt hívna a szervizt, vagy szerelőt, ellenőrizze a következőket:

Ismételjük meg az ellenőrzést!	A berendezés nem működik
	- Kiégett a biztosító, az áramkört megszakító lekapcsolt. - Lemerültek az elemek a távvezérlőben. - Be van állítva az időzítés.
	A hűtés vagy a fűtés nem megfelelő
	- A kültéri egység légbeszívó vagy légtífúvó nyílása eltömődött. - A beltéri egység légszűrője eltömődött a portól. - A zsaluelem nem megfelelő helyzetben áll. - A ventilátor sebessége alacsonyra van állítva. - A hőmérséklet beállítás túl magas, vagy túl alacsony.

Ezek nem hibák.	- Rossz szag jön ki a légkondicionáló berendezésből. (oka: a falba, szőnyegbe, bútorba, ruhákba beivódott szagok jönnek elő.) - A kültéri vagy a beltéri egységből pára jön ki. - A kompresszor nem indul azonnal. (oka: a készülék el van látva egy 3 perces késleltetéssel, mely megakadályozza az újrainduláskori túlterhelést) - Az OPERATION és a PRE-DEF. lámpák égnek, de a készülék nem működik. (oka: fűtési üzemben, ha a kiáramló levegő alacsonyabb a beállítottnál, a berendezés ventilátora leáll. Ez az alábbi esetekben fordul elő: - fűtés kezdetekor - leolvasztási ciklus végén - alacsony külső hőmérséklet esetén
-----------------	--

ÁRAMKIMARADÁS

Áramszünet esetén a készülék működése leáll.

Az áram visszatérése után a készülék **automatikusan újraindul** a korábbi beállításoknak megfelelően.

Ha az alább felsoroltak közül bármelyiket tapasztalja, azonnal állítsa le a berendezést, kapcsolja le a főkapcsolóját és lépjen érintkezésbe az eladóval:

- A kijelző lámpák gyorsan villognak (másodpercenként 5-ször)
- A kapcsolók nem működnek rendesen.
- A biztosíték gyakran kiég, vagy az áramkört megszakító gyakran lekapcsol.
- Idegen anyag, vagy víz kerül a berendezésbe.
- Bármely egyéb szokatlan jelenséget észlelünk.

A készülék tisztítása

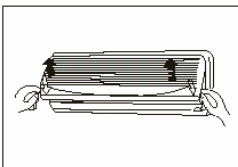
Tisztítás előtt a berendezést áramtalanítani kell!

A beltéri egység és a távirányító tisztítása

Száraz ronggyal töröljük le a beltéri egységet és a távvezérlőt. Ha a beltéri egység nagyon szennyezett, akkor hideg vízzel nedvesített ronggyal töröljük át. A távvezérlő egységet soha ne töröljük le nedves ronggyal. A berendezés tisztításához tilos vegyi anyaggal kezelt törlőkendőt használni.

A tisztításhoz tilos benzint, oldószereket, súrolóport, illetve hasonló szereket használni. Ezek hatására a műanyag felület megrepedhet, deformálódhat.

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



A légszűrő tisztása:

1. A berendezés előlapját mindkét alsó sarkánál fogva emeljük fel. Emeljük egy pontig, ahol rögzítve marad. Amikor elérjük ezt a pontot az előtét lap kattánva, megáll. Ne erőltessük az előtét lap feljebb emelését.
2. Vegyük kézbe a fogantyúkat és húzzuk a légszűrőt lefelé.
3. Vegyük ki a légszűrőt a légkondicionáló berendezésből, Tisztítsuk meg vízzel vagy porszívóval!
4. Vegyük ki a finomszűrőt a készülékből és a tartókeretből, és tisztítsuk ki porszívóval. Sose használjunk vizet! Tegyük ki a napra 2-3 órára. Tisztítsuk legalább havonta. (A finomszűrő pontos elhelyezése modelltől függően eltérő lehet)
5. Tegyük vissza a szűrőket a keretbe, majd a készülékbe és zárjuk vissza a fedelet!

Megjegyzés:

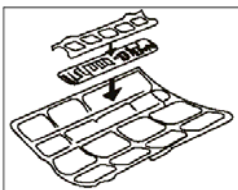
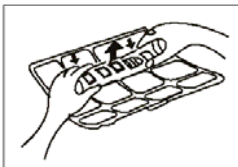
A légszűrőt tisztítsuk ki legalább 2 hetente!

Amennyiben a berendezés előreláthatóan 1-hónapig nem fogjuk használni:

1. Működtessük a készüléket ventilátor üzemmódban kb. fél napig, hogy a berendezés belseje kiszáradjon.
2. Állítsuk le a berendezést és áramtalanítsuk.
3. Távolítsuk el az elemeket a távvezérlőből

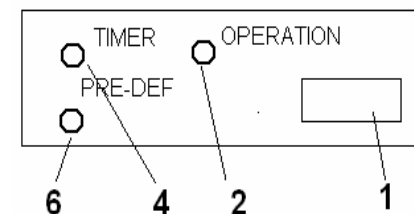
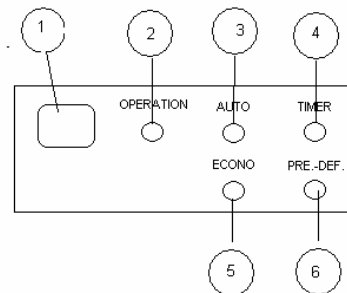
Üzembe helyezés előtt ellenőrizzük a következőket:

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



Kijelző panel (a kijelző panel kialakítása az egyes típusoknál eltérő lehet)

1. INFRAJEL- vevő
2. OPERATION üzemmódjelző
Másodpercenként felvillan, ha a berendezés be van csatlakoztatva az áramforrásba. Folyamatos világítása jelzi a bekapcsolt állapotot.
3. AUTO üzemmód jelző (csak egyes típusoknál)
4. ECONO. kijelző
Világítással jelzi, ha a készülék a „takarékos” módba van kapcsolva
5. TIMER kijelző
Világítása jelzi, hogy a légkondicionáló időzített üzemmódban működik.
6. PRE-DEF kijelző (csak egyes típusoknál)
Ha a kültéri egység lefagy fűtő üzemmódban, a légkondicionáló automatikusan megkezd a leolvasztást a PRE-DEF kijelző világítása mellett. (Ekkor a beltéri és kültéri ventilátorok nem működnek).
A kijelző akkor is világít, ha fűtő üzemben a kifűjt levegő nem éri el a kívánt hőmérsékletet. Ilyenkor a ventilátor alacsony fokozatba kapcsol vagy leáll.



FIGYELEM!

A védelmi funkció működése közben a fenti kijelzők másodpercenként 5-ször felvillannak, ez hibát jelez!

Kézi működtetés

A készüléket a távirányító elvesztése vagy elem lemerülése esetén ideiglenesen kézzel is működtethetjük.

1. Emeljük fel a beltéri egység előlapját.
2. Nyomjuk meg az AUTO gombot egyszer a készülék jobb oldalán található kézi vezérlő táblán. Ekkor működésbe lép az AUTOMATA üzemmód. (az OPERATION kijelző folyamatosan világít)
3. A gomb újabb megnyomásával a készülék leáll, ill. ismét távirányítós vezérlésre kapcsolódik.

A COOL feliratú gomb csak a teszt üzemnél használható (Test üzemmódban az OPERATION kijelző gyorsan villog). Ne használja a készüléket ebben a TEST üzemmódban!

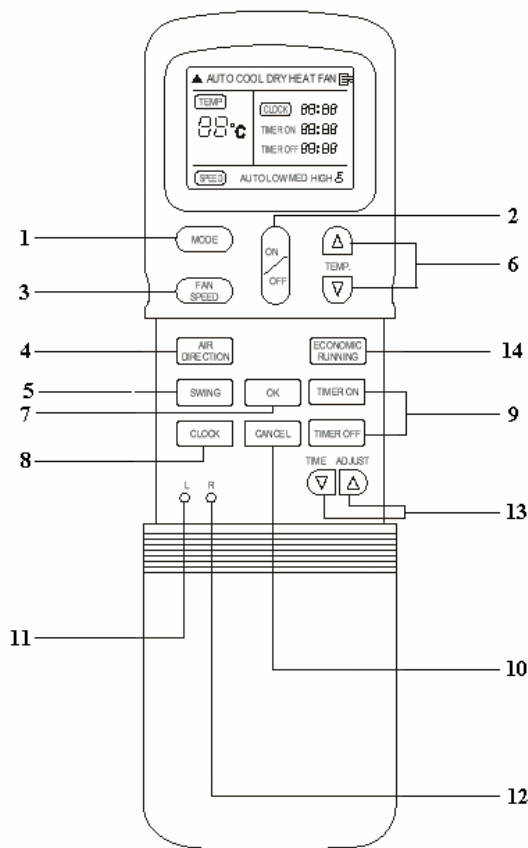
(Egyes típusoknál az AUTO ill. COOL(vagy TEST) gombok helyett csak egy gomb található, melynek egyszeri megnyomásával az AUTO üzem, újabb megnyomásával a TEST üzem indul, harmadszori megnyomásra leáll.)

Kézi működtetés esetén a készüléket sose hagyja felügyelet nélkül!

A távirányító kezelése



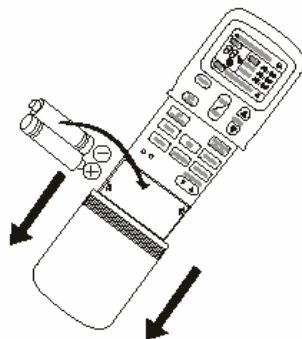
Csúsztassuk lefelé a borítólapot



Elemcsere

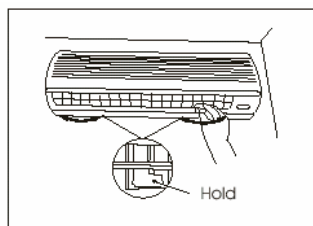
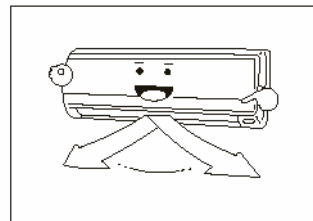
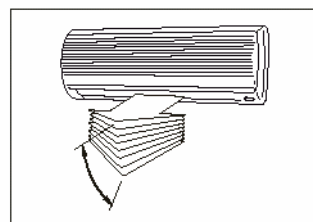
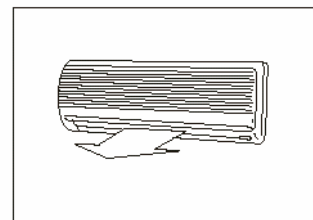
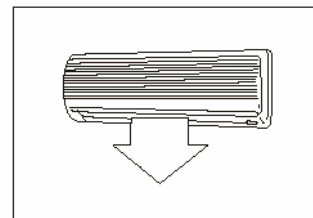
(Elem típusa: 2 db AAA R03/LR03 !)

1. Húzza lefelé a távirányító borító lemezét ütközésig, majd egy erőteljesebb húzással tovább, lefelé.
2. Cserélje ki az elemeket!
3. Elemcsere után állítsa be a távvezérlő óráját



Ha több héten át nem használja a távirányítót, akkor vegye ki az elemeket!

Légáram beállítása



Függőleges légterelés

A berendezés automatikusan beállítja az üzemmódnak megfelelő légáramirányt.

Amennyiben más irányt szeretne beállítani, használja az AIR DIRECTION gombot.

A légáram automatikus pásztázását a légkondicionáló működése közben lehet kiválasztani. Ehhez nyomja meg a távvezérlő SWING gombját.

- Az automatikus pásztázás leállításához nyomja meg ismét a SWING gombot.
- A pásztázási irány megváltoztatásához nyomja meg az AIR DIRECTION gombot.

FIGYELEM!

- Az AIR DIRECTION és a SWING gomb le van tiltva, ha a légkondicionáló nem működik (és ha az ON TIMER van beállítva).
- Ne működtesse huzamosabb ideig a légkondicionálót lefelé irányított légáramlással hűtő vagy légszárító módban, mert párakicsapódás keletkezhet a függőleges légterelő lemezekben.
- Nem mozgassa kézzel a függőleges légterelő zsalut, mert könnyen meghibásodhat a mozgató mechanika. Erre a műveletre kizárólag az AIR DIRECTION gomb szolgál. Ha bármiféle rendellenesség tapasztalható, kapcsolja ki a légkondicionálót, majd kapcsolja vissza.
- A légkondicionáló újraindítását követő kb. 10 másodpercig mozdulatlan marad a függőleges légterelő zsalu.

A távvezérlő AIR DIRECTION gombjának működtetésekor a zsalu először lefelé mozdul, majd ezután elfordul a kívánt irányba.

A távvezérlővel történő leállítással a függőleges légterelő zsalu automatikusan bezáródik.

A vízszintes légáramlási irány beállítása

Állítsa a függőleges légterelő zsalut olyan helyzetbe a távvezérlő AIR DIRECTION gombjával, hogy hozzáférjen a vízszintes légterelőkhöz.

- Fogja meg kézzel a vízszintes légterelő rácsot, majd állítsa a kívánt irányba.
- Állítsa vissza a függőleges légterelő zsalut eredeti helyzetébe a távvezérlő AIR DIRECTION gombjával.

Időzítés beállítása

1. Nyomjuk meg az TIMER ON vagy TIMER OFF gombot. Megjelenik az aktuális időzítés beállítás a TIMER ON/OFF felirat mellett.
2. TIME ADJUST gombbal állítsuk be a kívánt ki- vagy bekapcsolási időt.
▲ Előre
▼ Hátra
Valahányszor megnyomjuk a gombok egyikét, az idő 10 perccel előre ill. hátra mozdul el.
3. Nyomjuk meg az OK gombot. A beltéri egységen a TIMER kijelzőnek világítani kell.

Időzítés törlése

A CANCEL gomb megnyomásával törölheti az időzítés beállításait

Tartsa a távvezérlőt a beltéri egység közelében (maximum 7 méter távolságra), ügyelve arra, hogy ne legyen a jelek útjában függöny, ajtó vagy egyéb tárgy!

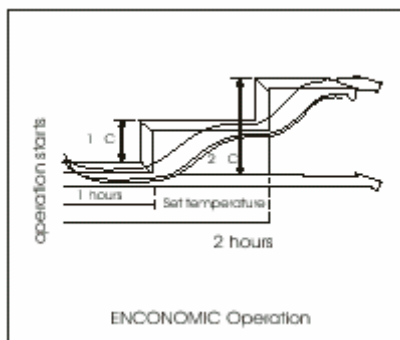
Időzítés esetén a távvezérlő egység automatikusan továbbítja a parancsot a kívánt időben.

A távvezérlő egységgel beállítható időzítés felső határa 24 óra.

Takarékos üzemmód

Ha a berendezést „Takarékos üzemmód”-ra állítjuk a következő módon fog működni :

- A ventilátor sebesség vezérlése auto módra áll át.
 - A beállított hőmérséklet 1 óra múlva 1°C-kal emelkedik hűtéskor ill. 1°C-kal csökken fűtéskor.
 - 2 óra múlva az eredetileg beállítotthoz képest 2°C-kal emelkedik ill. csökken az üzemmódtól függően, majd a továbbiakban ezt a hőmérsékletet tartja a klímaberendezés
 - A ventilátor alacsony fokozatra kapcsol.
 - .(Egyes típusok 7 óra elteltével automatikusan kikapcsolnak)
1. A „Takarékos üzemmód” bekapcsolásához nyomjuk meg a távirányító ECONOMIC RUNINIG gombját. A távirányító kijelzőjén megjelenik a takarékos üzemmód piktogramja, a készülék kijelzőjén pedig világítani kezd az ECONO. Lámpa.
 2. A „Takarékos üzemmód” kikapcsolásához nyomjuk meg ismét a távirányító ECONOMIC RUNINIG gombját.



- / -

Távvezérlő gombok és funkciók

1. Üzemmód váltó gomb (MODE)

Valahányszor megnyomjuk, üzemmód váltás történik a következő sorrendben:

AUTO (automatikus üzemmód)

COOL (hűtő üzemmód)

DRY (szárító üzemmód)

HEAT (fűtés) (ez csak hűtő/fűtő berendezéseken)

FAN (csak ventilátor üzemmód)
és újra **AUTO**

2. Ki/be kapcsoló gomb (ON/OFF)

Nyomjuk meg a gombot egyszer a berendezés elindulásához, nyomjuk meg újra a berendezés leállításához.

3. Ventilátor sebességet beállító gomb (FAN SPEED)

Valahányszor megnyomjuk ezt a gombot, megváltoztatjuk a ventilátor működését a következő sorrendben:

AUTO (automatikus sebesség kiválasztás)

LOW (kis légsebesség)

MED (közepes légsebesség)

HIGH (nagy légsebesség)

4. Légáram beállító gomb (AIR DIRECTION)

Ennek a gombnak a megnyomásával tudjuk beállítani a légzsalu állását (függőleges légterelés).

5. Zsalumozgatás (SWING)

Ha ezt a gombot megnyomjuk, a légzsalu automatikusan mozog, folyamatosan le-fel terelve a légáramot. Ha még egyszer megnyomjuk, a légzsalu leáll

6. Hőmérséklet beállítása (TEMP)

A kívánt hőmérséklet beállítására szolgál.

7. Rögzítő gomb (OK)

Ennek a gombnak a használatával tudjuk rögzíteni az időzített beállításokat.

8. Óra beállítás (CLOCK)

Az idő beállítására szolgál.

9. Időzítés beállítása (TIMER ON; TIMER OFF)

Nyomjuk meg a **TIMER OFF** időzítő gombot a kikapcsolási idő beállításához

Nyomjuk meg a **TIMER ON** gombot a bekapcsolási idő beállításához.

10. Időzítés törlése (CANCEL)

Ezzel a gombbal tudjuk törölni a beállított bekapcsolási és a kikapcsolási időt.

11. Beállítások rögzítése (LOCK)

Ha ezt a gombot használjuk, akkor az összes beállítást rögzítjük. A távvezérlő egység nem fogad el újabb parancsot, mint a **LOCK** ismételt megnyomását. Így elkerülhetjük, hogy véletlenül, vagy játékból megváltozzanak a beállítások.

12. Alaphelyzet visszaállítása (RESET)

A **RESET** gomb megnyomásával a készüléket alaphelyzetbe, azaz kiindulási állapotba helyezzük.

Óra: "00:00" Üzemmód: **AUTO**

Ventilátor sebesség: **AUTO**

Hőmérséklet: 24C-ot mutat.

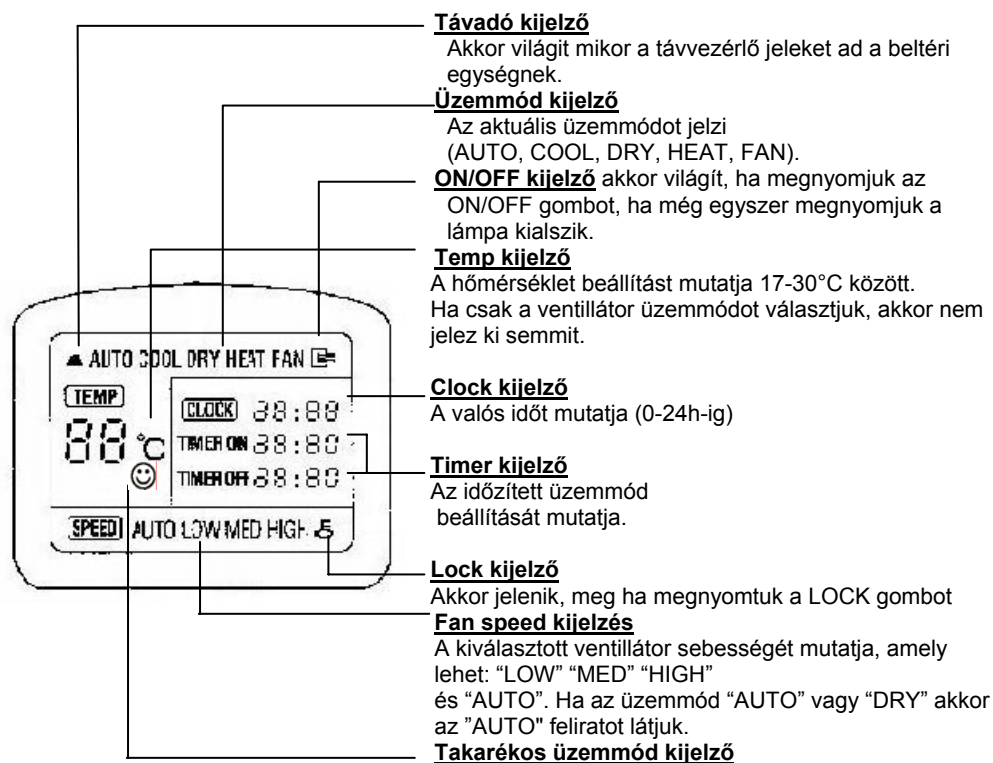
13. Időzítés beállítása (TIME ADJUST)

Ennek a gombnak a használatával tudjuk beállítani a valós időt és a ki/be kapcsolási időket.

14. Takarékos üzem (ECONOMIC RUNNING)

Ezzel a gombbal lehet bekapcsolni a takarékos üzemmódot.

A távvezérlő egység kijelzései elnevezése és funkciója



Az idő beállítása

Mielőtt üzembe helyeznénk a légkondicionálót, be kell állítani az időt a távvezérlő egységen lévő órán az alábbiak szerint:

- Ha bele tettük az elemeket, a távvezérlő egységbe az idő kijelzőn a "00:00" jelenik meg. Az idő beállításához nyomjuk meg a TIME ADJUST gombot.
 - ▲ Előre
 - ▼ HátraHa megnyomjuk a nyilak valamelyikét az idő egy perccel előre, vagy hátra ugrik attól függően, hogy melyik gombot nyomtuk meg.
- Ha megnyomjuk az OK gombot, az idő kijelző abbahagyja a villogást, és az óra működni kezd.
- Nyomjuk meg a távvezérlő egységen a CLOCK gombot. A számok elkezdnek villogni. Az új idő beállítását végezzük "Az idő beállítása" című rész 1. és 2. pontja szerint.

Statikus elektromosság vagy egyéb tényezők hatására (rendkívül nagy feszültség esetén) a távvezérlő egység órája törlődhet. Ekkor a "00:00" számok villognak ismét a kijelzőn, ekkor újra be kell állítani az órát!

Automata üzemmód

Ha a légkondicionáló berendezést AUTO üzemmódba állítjuk, akkor a helyiség hőmérsékletétől függően automatikusan választ a hűtő, fűtő és ventilátor üzemmódok közül.

Csatlakoztassuk a berendezést az áramforráshoz. A beltéri egység OPERATION (üzemi állapot) kijelzője villogni kezd.

- Nyomjuk meg az üzemmód váltó gombot (MODE) és válasszuk az AUTO beállítást.
- A hőmérséklet beállító gombokkal állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.
- A légkondicionáló elindításához nyomjuk meg az ON/OFF gombot. A beltéri egység kijelzőjén az OPERATION lámpa világítani kezd. A berendezés a szobahőmérsékletnek megfelelően kiválasztja a megfelelő üzemmódot. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni.
- A légkondicionáló berendezés leállításához nyomjuk meg az ON/OFF gombot.

AUTO üzemben a ventilátor nem szabályozható külön.

Amennyiben az AUTO üzemmód nem megfelelő magunk is beállíthatjuk a kívánt üzemmódot, hőmérsékletet.

Hűtés, fűtés, csak ventilátor üzemmódok

Csatlakoztassuk a berendezést az áramforráshoz. A beltéri egység OPERATION (üzemi állapot) kijelzője villogni kezd.

- Üzemmód váltó gombbal (MODE) válasszuk ki COOL, HEAT vagy FAN üzemmódot.
- Hőmérséklet beállító gombbal (TEMP), állítsuk be a kívánt hőmérsékletet (kivéve FAN üzem.)
- A ventilátor sebesség (FAN) gombbal válasszuk ki az AUTO, LOW, MED, HIGH közül a kívánt légsebességet.
- A légkondicionáló elindításához nyomjuk meg az ON/OFF gombot. A beltéri egység kijelzőjén az OPERATION lámpa világítani kezd, a berendezés működni kezd a kiválasztott üzemmódban. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni
- A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja meg az ON/OFF gombot!

Szárító üzemmód

Csatlakoztassuk a berendezést az áramforráshoz. A beltéri egység OPERATION (üzemi állapot) kijelzője villogni kezd.

- Üzemmód váltó gomb (MODE) válasszuk ki DRY üzemmódot.
- Hőmérséklet beállító gombbal (TEMP), állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.
- A ventilátor sebesség kijelzőjén az AUTO üzemmód jelenik meg. A sebességet a berendezés automatikusan alacsonyra állítja be.
- A légkondicionáló elindításához nyomja meg az ON/OFF gombot, a beltéri egység OPERATION kijelzője világítani kezd. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni.
- A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja meg az ON/OFF gombot!