

Üzemeltetési körülmények

Hűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: 18 °C --- 45 °C Szobahőmérséklet: 17 °C --- 30 °C
Fűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -7 °C --- 24 °C Szobahőmérséklet: 17 °C --- 30 °C
Szárítási üzemmód	Külső hőmérséklet: 11 °C --- 45 °C Szobahőmérséklet: 17 °C --- 30 °C

Ezen tartományok túllépése esetén a készülékre a garancia érvényét veszti!

FIGYELEM !

A készülék karbantartását a Garancia jegyben előírt sűrűségben, de minimum évente kétszer szakszervíznek kell elvégeznie, és a garanciajegyen feltüntetnie!

A karbantartás hiánya a garancia megszűnésével jár!


Fisher
Aircon Solutions Ltd., Inc. USA


Fisher

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



**FSK-094HF FSK-124HF FSK-184HF
FSK-244HF FSK-364HF FSK484HF**

Kazettás

Split rendszerű légkondicionáló berendezés

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

Hibák és hibaforrások

FIGYELEM!

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 tálca, hőcserélő csőkégyő, stb.)

A tisztításhoz tilos folyadék, vagy aerosol (spray) alapú tisztítószerket használni!

A berendezést töröljük le egy puha száraz ronggyal.

Áramütés veszélye miatt a berendezést tilos vízzel tisztítani.

Ne próbálkozzon a berendezés javításával. A berendezésnek nincsenek felhasználó által javítható részei.

Tilos a belső elektromos bekötés fedelének felnyitása, vagy eltávolítása.

VIGYÁZAT NAGYFESZÜLTÉG!

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

Légkondicionáló berendezés használata közben a helységet időnként szükséges kiszellőztetni. Ez különösen fontos, ha egyidejűleg gázzal működő berendezés is üzemel ugyanabban a helységben. Máskülönben a helység oxigéntartalma veszélyesen lecsökken!

Ne irányítsa a kiáramló hideg levegőt közvetlenül magára.

Ne állítsa a hőmérsékletet nagyon alacsonyra, mert ez betegséghez vezethet, különösen gyerekek ill. öreg emberek esetében.

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

Ismételjük meg az ellenőrzést!	<u>A berendezés nem működik</u> <ul style="list-style-type: none">- Kiegyezett a biztosító, az áramköri megszakító lekapcsolt.- Lemerültek az elemek a távvezérlőben.- Be van állítva az időzítés.
	<u>A hűtés vagy a fűtés nem megfelelő</u> <ul style="list-style-type: none">- A kültéri egység légbeszívó vagy légkifűvő 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.	<ul style="list-style-type: none">- 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 DEF/FAN . 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:<ul style="list-style-type: none">fűtés kezdetekorleolvasztási ciklus végénalacsony külső hőmérséklet
-----------------	---

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 2-szer)
- A kapcsolók nem működnek rendesen.
- A biztosíték gyakran kiég, vagy az áramköri 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:

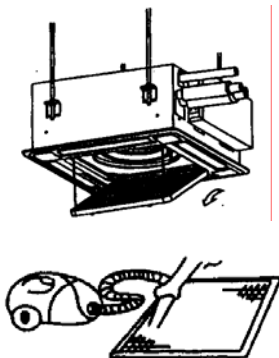
Száraz ronggyal töröljük le a beltéri egységet és a távvezérlőt. Ha a beltéri egység nagyon szennyezett, akkor nedves ronggyal töröljük át. A távvezérlő egységet soha ne töröljük le nedves ronggyal. A berendezés tisztításához tilos vegyi anyaggal kezelt törölkendőt használni.

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

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

A légszűrő tisztása:

1. Nyissa le a légbeszívórácsot.
(Nyomja meg a rácsot, majd engedje le az ábrának megfelelően).
2. Vegye ki a légszűrőt a légkondicionáló berendezésből.
3. Tisztítsa meg vízzel vagy porszívóval! Ha túl vastag a porréteg, használjon finom szőrű keféket a tisztításhoz és tisztítsa a szűrőt sűrűbben.
4. Szárítsa meg a szűrőt
5. Tegye vissza a szűrőt a készülékbe és zárja vissza a fedelet!



Megjegyzés:

A légszűrőt tisztítsa legalább 2 hetente!
(Az elkoszolódott légszűrő csökkenti a készülék teljesítményét.)

Ne szárítsa a szűrőt napon, vagy tűzhöz közel.

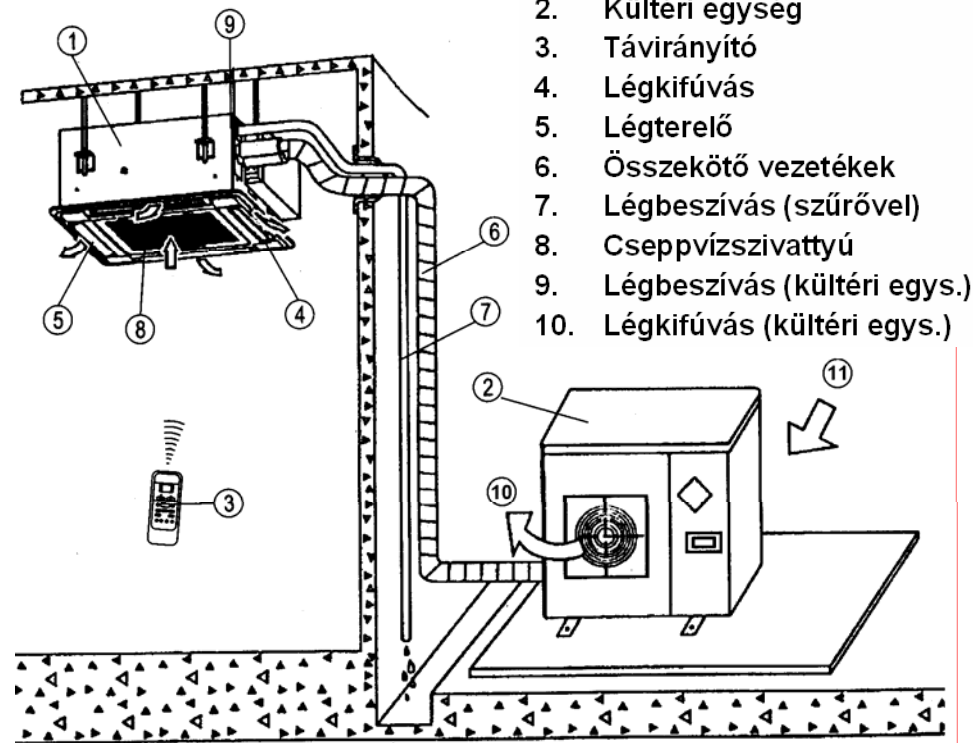
Amennyiben a berendezés előreláthatóan hosszabb ideig nem fogjuk használni:

1. Működtessük a készüléket magas ventilátorfokozaton „csak ventilátor” üzemmódban 15-20 percig, 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.

Berendezés leírása

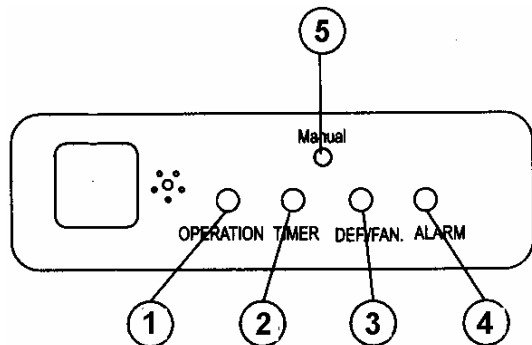


1. Beltéri egység
2. Kültéri egység
3. Távirányító
4. Légkifúvás
5. Légterelő
6. Összekötő vezetékek
7. Légbeszívás (szűrővel)
8. Cseppvízszivattyú
9. Légbeszívás (kültéri egys.)
10. Légkifúvás (kültéri egys.)

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

1. OPERATION üzemmódjelző
Folyamatos világítása jelzi a bekapcsolt állapotot.
Másodpercenként felvillan, amikor a berendezést először csatlakoztatja az elektromos hálózatra.
2. TIMER kijelző
Világítása jelzi, hogy a légkondicionáló időzített üzemmódban működik.
3. DEF/FAN kijelző
Ha a kültéri egység lefagy fűtő üzemmódban, a légkondicionáló automatikusan megkezdi a leolvasztást a DEF/FAN 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.

- ALARM kijelző
Másodpercenként 5-szöri felvillanással jelzi, hogy a berendezésben túl magas a kondenzvíz szintje.
- MANUAL gomb
A készülék kézi működtetésére szolgál.



FIGYELEM!

A védelmi funkció működése közben a fenti kijelzők másodpercenként 2-szer felvillannak, ez hibát jelez!

Kézi működtetés

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

- Nyomjuk meg MANUAL gombot egyszer a kijelző panelen. Ekkor működésbe lép az AUTOMATA üzemmód.
- A gomb újabb megnyomásával a készülék TESZT üzemre vált, és 30 percen keresztül hűtési üzemben, magas ventilátorfokozaton működik. Az OPERATION LED villogni kezd.
- A gomb ismételt megnyomásával a készülék leáll, ill. ismét távirányítós vezérlésre kapcsolódik.

FIGYELEM:

A TESZT üzem csak a berendezés beüzemelésakor, javításakor használatos.

Ne használja a készüléket ebben az üzemmódban!

Kézi működtetés esetén a készüléket sose hagyja felügyelet nélkül!

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, 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 az ON/OFF gombot!

Áramkimaradás

Áramszünet esetén a készülék működése leáll.

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

Légáram beállítása

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

Az automatikus pásztázás leállításához nyomja meg ismét a SWING gombot.

FIGYELEM!

- Nem mozgassa kézzel a légterelő zsalut, mert könnyen meghibásodhat a mozgató mechanika. Erre a műveletre kizárólag a SWING gomb szolgál. Ha bármiféle rendellenesség tapasztalható, kapcsolja ki a légkondicionálót, majd kapcsolja vissza.

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 SET 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.

Automata üzemmód

Ha a légkondicionáló berendezést AUTO üzemmódba állítjuk, akkor a helység 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.

1. Nyomjuk meg az üzemmód váltó gombot (MODE) és válasszuk az AUTO beállítást.
2. A hőmérséklet beállító gombokkal állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.
3. 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.
4. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomjuk meg az ON/OFF gombot.

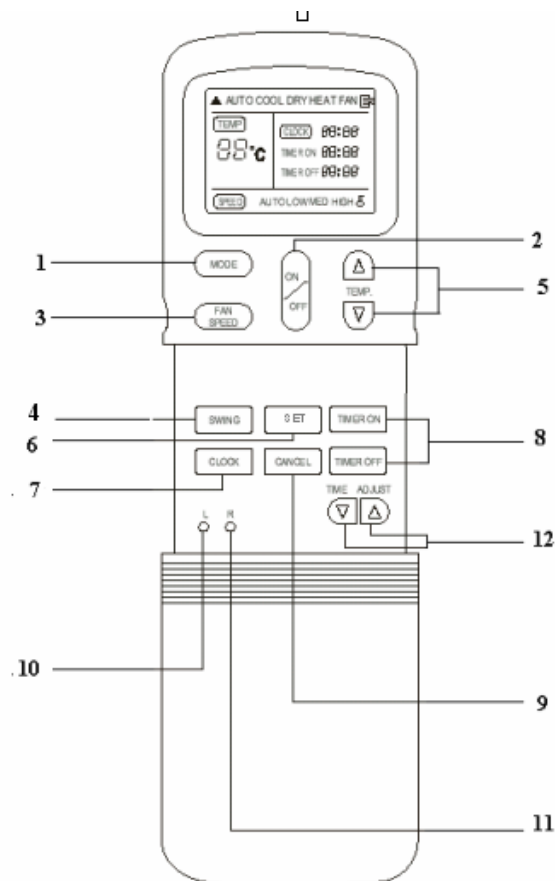
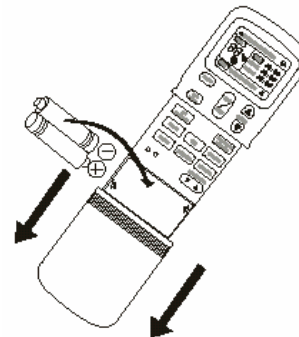
AUTO üzemben a ventilátor nem szabályozható külön.

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

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

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

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

Távvezérlő gombok és funkciók

1. Üzem mód 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)

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)(Ennél a típusnál nem használatos)

HIGH (nagy légsebesség)

4. Zsaluzgatás (SWING)

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

5. Hőmérséklet beállítása (TEMP)

A kívánt hőmérséklet beállítására szolgál.

6. Rögzítő gomb (SET)

Ennek a gombnak a használatával tudjuk rögzíteni az időzített beállításokat.

7. Óra beállítás (CLOCK)

Az idő beállítására szolgál.

8. 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.

9. Időzítés törlése (CANCEL)

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

10. 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.

11. Alaphelyzet visszaállítása (RESET)

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

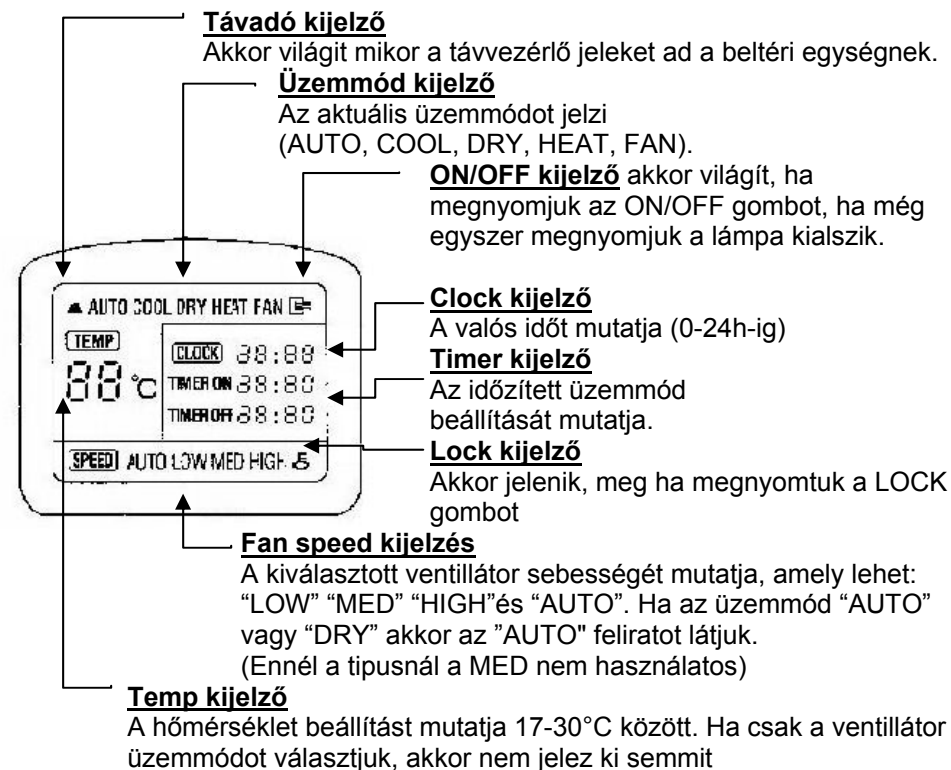
Óra: "00:00" Üzem mód: **AUTO**, Ventilátor sebesség: **AUTO**

Hőmérséklet: 24C-ot mutat.

12. Időzítés beállítása (TIME ADJUST)

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

A távvezérlő egység kijelzéseinek elnevezése és funkciója



Az idő beállítása

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

1. Ha behelyeztük az elemeket, a távvezérlő egységbe az idő kijelzőn a "00:00" jelenik meg.

Az idő beállításához nyomjuk meg a TIME ADJUST gombot. ▲ Előre

▼ Hátra

Ha megnyomjuk a nyilak valamelyikét az idő egy perccel előre, vagy hátra ugrik attól függően, hogy melyik gombot nyomtuk meg.

2. Ha megnyomjuk az OK gombot, az idő kijelző abbahagyja a villogást, és az óra működni kezd.

3. Későbbi idő pontosításhoz tartuk lenyomva a távvezérlő egységen a CLOCK gombot, amíg számok el nem kezdenek villogni.

Az új idő beállítását végezzük az 1. és 2. pontok szerint.