



Fisher

INVERTER

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



FSI-95HFD
FSI-95HFD

**Inverteres split rendszerű
légkondicionáló berendezés**

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

Biztonsági előírások

- Tartsa a kezelési útmutatót olyan helyen, hogy a berendezés kezelője könnyen megtalálja.
- Biztonsága érdekében feltétlenül tartsa be az útmutatóban leírt biztonsági előírásokat.



VIGYÁZAT !

- Tűz, robbanás vagy sérülés keletkezésének megelőzése érdekében ne üzemeltesse az egységet, ha ártalmas gázok (beleértve a gyúlékony és a korrozív gázokat) érzékelhetők a berendezés környezetében.
- Ne próbálja meg a klímaberendezést saját kezűleg felszerelni, javítani, áthelyezni, átalakítani vagy felújítani. A szakszerűtlen beavatkozás áramütést, tüzet stb. okozhat
- Áramütés, tűz vagy sérülés keletkezésének megelőzése érdekében azonnal kapcsolja ki a berendezést és áramtalanítsa, ha bármilyen szokatlan jelenséget észlel (például égett szagot). Ilyenkor kérjen segítséget a márkaszerviztől vagy a forgalmazótól
- Tilos a belső elektromos bekötés fedelének felnyitása, vagy eltávolítása.
VIGYÁZAT NAGYFESZÜLTSG!
- A berendezést csak az adattáblán megadott tápfeszültségű, földelt hálózatra szabad csatlakoztatni, az előírt kismegszakítón keresztül. Ne földelje a berendezést gázcsövekhez, vízcsövekhez, villámhárítóhoz, és ne kösse telefonföldelésre.
- Ne működtesse a berendezést sérült elektromos vezetékkel.
- Ne használjon hosszabbítót, és ne toldja meg a bekötővezetékét.
- Ne indítsa ill. ne állítsa le a készüléket az elektromos csatlakozó kihúzásával ill. bedugásával.
- Tilos belenyúlni, vagy bármilyen tárgyat beledugni a beltéri ill. a kültéri egységek befúvó 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.
- Amennyiben folyadék kerül a berendezésbe, kapcsolja le a biztosítékot, húzza ki a hálózati csatlakozódugót és értesítse a szakszervizt.
- A tisztításhoz tilos folyadék, vagy aerosol (spray) alapú tisztítószeret, maró hatású tisztítószeret használni!
- Áramütés veszélye miatt a berendezést tilos vízzel tisztítani.
- Ne nyúljon a berendezéshez nedves kézzel
- Ne érintse meg a kültéri ill. beltéri egység levegőbemenetét vagy alumínium bordáit. Ez sérülést okozhat.
- Amennyiben hűtőközeg szivárgást észlel, mielőbb értesítse a szakszervizt, és ügyeljen arra, a szivárgó gáz lehetőleg ne kerüljön közvetlenül nyílt lánggal érintkezésbe
- Ne használja a berendezést védőföldelés nélkül!



FIGYELEM!

- Ne tegyen olyan készülékeket a levegő útjába vagy a beltéri egység alá, amelyek nyílt tüzet okoznak. Az égés nem lesz tökéletes, vagy a hőtől deformálódik az egység.
- Ne akadályozza semmi a levegő be- vagy kimeneténél az áramlást. A csökkent légáramlás teljesítménycsökkenést okozhat.
- Ne tegyen semmi olyat a beltéri vagy kültéri egység alá, amit nedvességtől óvni kell. Néha nedvesség csapódik le a levegőben, és csöpöghet.
- Ne álljon vagy üljön a kültéri egységre. A sérülések elkerülése érdekében ne tegyen semmilyen tárgyat az egységre, és ne távolítsa el a ventilátorvédőt.
- Ne működtesse a berendezést a porszűrő nélkül, vagy eltömődött szűrővel.
- A berendezés emberi tartózkodásra szánt helyiségek hűtésére szolgál, ne használja a készüléket speciális célokra.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor kapcsolja le a biztosítékot és húzza ki a hálózati csatlakozódugót.
- 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 igyon a beltéri egységben keletkező kondenzvízből!
- Ne irányítsa a kiáramló hideg levegőt közvetlenül magára, állatokra vagy szobanövényekre.
- Ne állítsa a hőmérsékletet nagyon alacsonyra, mert ez betegséghez vezethet, különösen gyerekek ill. öreg emberek esetében.

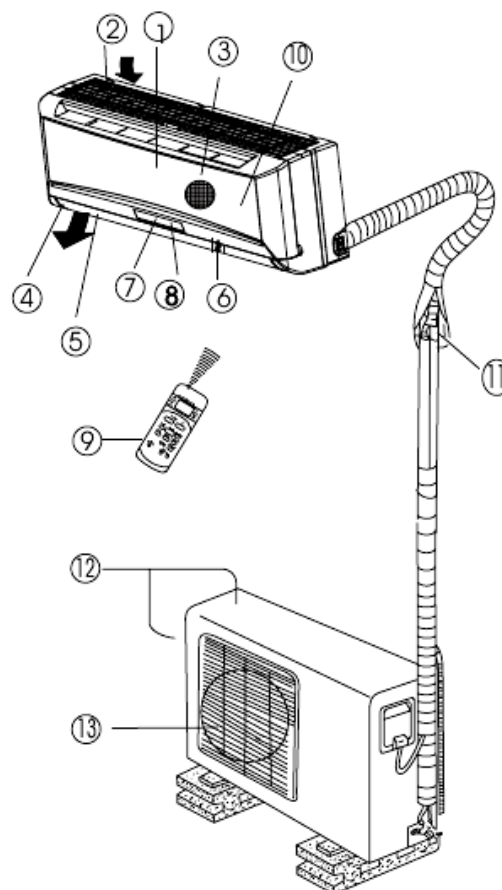
Berendezés leírása

Beltéri egység:

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

Kültéri egység:

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



Kijelzőpanel

1. AUTO üzemmód kijelző

2. TIMER időzítés kijelző

Világítása jelzi, hogy a légkondicionáló időzített üzemmódban működik.

3. DEF leolvasztási ciklus kijelző

Ha a kültéri egység lejegesedik fűtő üzemmódban, a légkondicionáló automatikusan megkezdi a leolvasztást a fenti 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 fokozatra kapcsol, vagy leáll.

4. Digitális kijelző

Kijelzi a beállított hőmérsékletet fűtés hűtés párátlanítás közben.

Ventilátor üzemben a szobahőmérsékletet mutatja.

Hiba esetén kijelzi a hiba kódját.

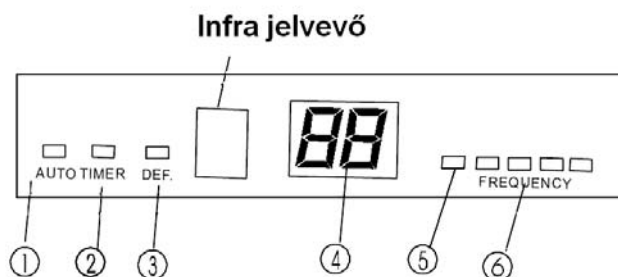
5. Működés jelző

Folyamatosan világítva jelzi a bekapcsolt állapotot, ill. másodpercenként egyszer felvillan, amikor a berendezést először csatlakoztatja az elektromos hálózatra.

FIGYELEM! A védelmi funkciók működése közben a Működés jelző másodpercenként 5-ször felvillan. Ilyenkor kapcsolja le a készüléket, majd kb. fél óra múlva, kapcsolja vissza, és amennyiben továbbra is hibát jelez a kijelző, kapcsolja le a berendezést, áramtalanítsa és forduljon szakszervizhez.

6. FREQUENCY frekvencia kijelző

Kijelzi a kompresszor működési frekvenciáját.



FIGYELEM!

Amennyiben a digitális kijelző E... hibakódot jelez, kapcsolja le a készüléket, majd kb. fél óra múlva, kapcsolja vissza.

Amennyiben továbbra is hibát jelez a kijelző, kapcsolja le a berendezést, áramtalanítsa és forduljon szakszervizhez.

Kézi működtetés

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

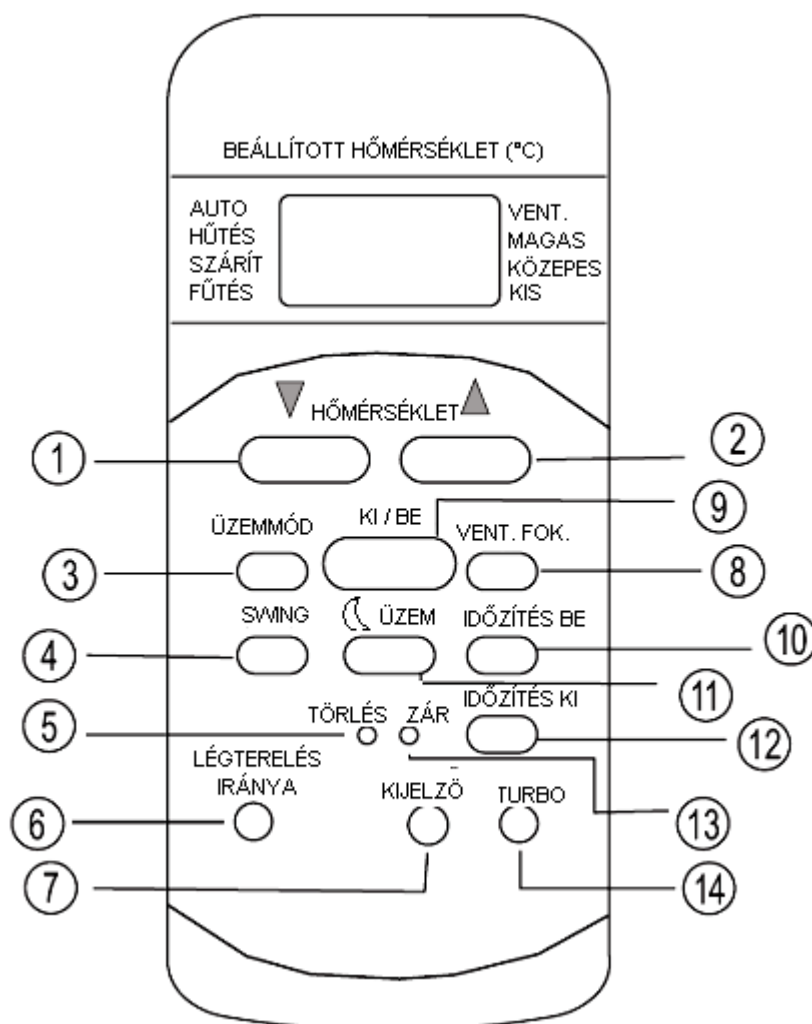
1. Emeljük fel a beltéri egység előlapját.
2. Nyomjuk meg egyszer a készülék jobb oldalán található rejtett kapcsolót. Ekkor működésbe lép az AUTOMATA üzemmód (24°C beállítással).
3. A gomb újabb megnyomásával a COOL teszt üzemmód indul el. **Ne használja a készüléket ebben a teszt üzemmódban, ez az üzemmód csak a készülék beüzemelésakor ill. javításakor használatos!**
4. A gomb újabb megnyomásával a készülék leáll.

(Egyes típusoknál külön COOL és külön AUTO gomb található)

Kézi működtetés esetén a készüléket sose hagyja felügyelet nélkül!

A távirányító kezelése

(R51M/E)



- A távirányító használatához irányítsa az adót a beltéri egységre. Ha valami (pl. függöny) elfogja a jeleket a távirányító és az egység között, a készülék nem fog működni.
- A legnagyobb hatótávolság körülbelül 7 m.
- Ne ejtse le a távirányítót. Vigyázzon, hogy ne érje nedvesség.
- Ne tegye ki a távirányítót közvetlen napsugárzásnak.
- A jeladón vagy a vevőn lévő szennyeződés az érzékenységet csökkenti. Törölje le a port.
- A kommunikációt megzavarhatja, ha egy elektronikus gyújtóval működő neonlámpa (pl. egy energiatakarékos izzó) van a szobában.
- Ha a távirányító jelei véletlenül egy másik készüléket hoznak működésbe, helyezze át a másik készüléket.

Elemcsere

(Elem típusa: 2 db AAA R03/LR03 !)

1. Húzza le az elemtartó fedelét.
2. Cserélje ki az elemeket! (ügyeljen a helyes polaritásra)
3. Csúsztassa vissza az elemtartó fedelét.

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

Távvezérlő gombok és funkcióik

1. Hőmérséklet beállítása ▼

A gomb megnyomásával csökkenthető a beállított hőmérsékletérték.

2. Hőmérséklet beállítása ▲

A gomb megnyomásával növelhető a beállított hőmérsékletérték.

3. Üzem mód váltó gomb

Valahányszor megnyomjuk, üzemmód váltás történik a következő sorrendben:

AUTO (automatikus üzemmód)
HÚTÉS (hűtő üzemmód)
SZÁRÍT. (szárító üzemmód)
FŰTÉS (fűtő üzemmód)
VENT. („csak-ventilátor” üzemmód)
és újra **AUTO**

4. Zsalumozgatás (SWING)

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

5. Alaphelyzet visszaállítása

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

6. Légáram irányát beállító gomb

Ennek a gombnak a megnyomásával tudjuk beállítani a légterelő állását (függőleges légterelés). Minden egyes gombnyomásra változik a légbefúvás iránya. (Amennyiben a beállított irány nem felel meg a választott üzemmódnak, akkor a légterelő állása automatikusan megváltozhat)

7. KIJELZŐ gomb

Ennek a gombnak a megnyomásával kikapcsolhatjuk a digitális kijelzőt. A gomb újbóli megnyomására a kijelzés ismét megjelenik.

8. Ventilátor sebességet beállító gomb (VENT.FOK.)

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

AUTO (automatikus sebesség kiválasztás)
KIS (kis légsebesség)
KÖZEPES (közepes légsebesség)
MAGAS (nagy légsebesség)

9. Ki/be kapcsoló gomb

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

10. A bekapcsolási időzítés beállítása (IDŐZÍTÉS BE)

Nyomjuk meg az **IDŐZÍTÉS BE** gombot a bekapcsolási idő beállításához.

Minden egyes gombnyomásra 30 perccel nő a beállított időintervallum. (10 órás beállítás felett pedig 60 perccel nő)

Az időzítés törléséhez állítsa az időzítést 0:0-ra

11. Gazdaságos éjszakai üzemmód (ÜZEM)

Ezzel a gombbal lehet bekapcsolni a takarékos éjszakai üzemmódot.

A gomb újbóli megnyomásra, vagy bármely más gomb megnyomására az éjszakai üzemmód leáll.

12. A kikapcsolási időzítés beállítása (IDŐZÍTÉS KI)

Nyomjuk meg az **IDŐZÍTÉS KI** gombot a kikapcsolási idő beállításához

Minden egyes gombnyomásra 30 perccel nő a beállított időintervallum. (10 órás beállítás felett pedig 60 perccel nő)

Az időzítés törléséhez állítsa az időzítést 0:0-ra

13. Beállítások rögzítése (ZÁR)

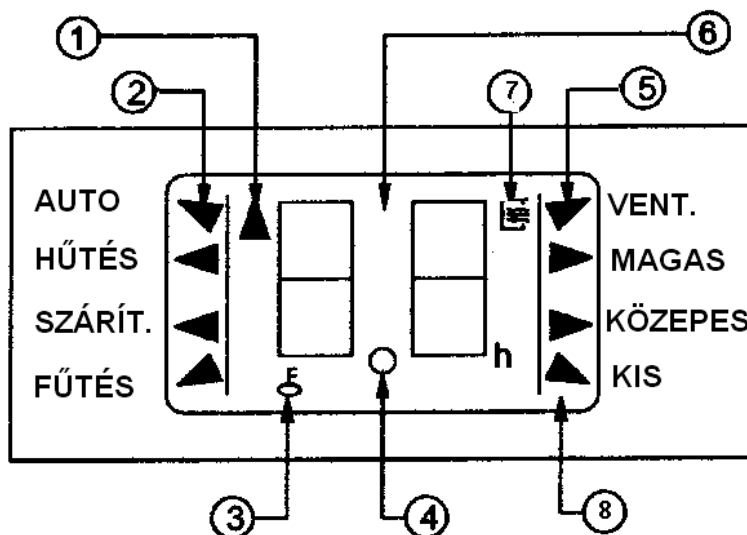
Ha ezt a gombot használjuk, akkor az összes beállítást rögzítjük. A távvezérlő egység nem fogad el újabb parancsot, mint a **ZÁR** gomb ismételt megnyomását. Így elkerülhetjük, hogy véletlenül, vagy játékból megváltozzanak a beállítások.

14. TURBO gomb

Ha hűtés üzemben megnyomja ezt a gombot, a berendezés „gyorshűtési” üzemre kapcsol. A gomb újbóli megnyomásával az üzemmód kikapcsolható.

A távvezérlő egység kijelzéseinek elnevezése és funkciója

1. **Jeltovábbítás kijelző:** Jelez, ha a távirányító jelet továbbít a beltéri egység felé.
2. **Üzemmód kijelző:** AUTO, HŰTÉS, SZÁRÍT., FŰTÉS
3. **ZÁR kijelző:** A távirányító gombjainak rögzítését jelzi ki.
4. **Időzítés kijelzése:** (TIMER ON vagy TIMER OFF vagy TIMER ON-OFF)
5. **VENT üzemmód kijelző**
6. **Szám kijelző:** A beállított hőmérsékletértéket mutatja, ill. időzítéskor az időértéket.
7. **KI/BE kijelző:** Az KI/BE gomb megnyomására kigyullad, újbóli megnyomására elalszik.
8. **Ventilátor fokozat kijelző:** (Az AUTO fokozatnak nincs kijelzése)



Automata üzemmód

Ha a légkondicionáló berendezést AUTO üzemmódba állítjuk, akkor a helység hőmérsékletétől és a beállított hőmérséklettől függően automatikusan választ a hűtő, fűtő és ventilátor üzemmódok közül. A rendszer bizonyos időközönként automatikusan megismétli a beállítás kiválasztását, hogy a szoba hőmérsékletét a felhasználó által beállított szinten tarthassa.

1. Csatlakoztassuk a berendezést az áramforráshoz. A beltéri egység „Működés” kijelzője villogni kezd
2. Nyomjuk meg az üzemmód váltó gombot és válasszuk az AUTO beállítást.
3. A hőmérséklet beállító gombokkal állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.
4. A légkondicionáló elindításához nyomjuk meg a KI/BE gombot. A beltéri egység kijelzőjén az „Működés” kijelzője világítani kezd. A berendezés a szobahőmérsékletnek megfelelően kiválasztja a megfelelő üzemmódot. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni. AUTO üzemben a ventilátort a készülék automatikusan szabályozza
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomjuk meg a KI/BE gombot.

AUTO üzemmódban a ventilátor sebesség nem állítható. A sebességet a berendezés automatikusan szabályozza.

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

Hűtés, fűtés és „csak ventilátor” üzemmódok

1. Üzemmód váltó gombbal válasszuk ki a HŰTÉS, FŰTÉS vagy VENT. üzemmódot.
2. Hőmérséklet beállító gombokkal, állítsuk be a kívánt hőmérsékletet (kivéve VENT.üzem.)
3. A ventilátor sebesség (VENT.FOK.) gombbal válasszuk ki a kívánt légsebességet.
4. A légkondicionáló elindításához nyomjuk meg a KI/BE gombot. A beltéri egység kijelzőjén az „Működés” kijelzője világítani kezd, a berendezés működni kezd a kiválasztott üzemmódban. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja meg a KI/BE gombot!

Megjegyzés a FŰTÉS üzemmóddal kapcsolatban

- Mivel a klímaberendezés oly módon fűti a helyiséget, hogy a kültéri levegőből elvont hőt a belső térbe szállítja, ezért, ha a kültéri hőmérséklet alacsonyabb a fűtési teljesítmény egyre csökken. Ha a fűtőhatás elégtelen, ajánlott a légkondicionáló berendezés használata mellett egy másik fűtési mód alkalmazása is.
- Fűtő üzem közben a kültéri egységen jég keletkezhet, ami a fűtési teljesítményt csökkenti. Ilyenkor a rendszer jégtelenítő (leolvasztó) működésre kapcsol, hogy a jeget eltávolítsa, ez a művelet 4-10 percig tarthat, ezalatt a kültéri és beltéri ventilátorok leállnak, a beltéri egységben szünetel a meleg levegő befúvása.

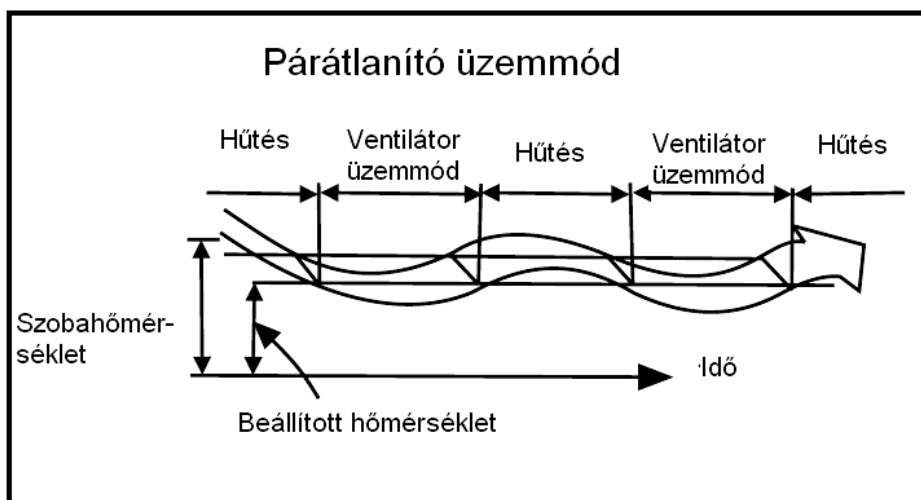
Megjegyzés a HŰTŐ üzemmóddal kapcsolatban

- Hűtési üzemben a berendezés 20°C belső hőmérséklet alatt csak a magas ventilátor fokozaton és teljesen nyitott légterelő állás mellett használható!
- Amennyiben a külső és belső hőmérséklet is alacsony a berendezést ne használja tartósan, mert lefagyhat a beltéri egység hőcserélője.

Szárító üzemmód

1. Üzem mód váltó gomb válasszuk ki SZÁRÍT üzemmódot
2. Hőmérséklet beállító gombokkal, állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.
3. A ventilátor sebesség nem állítható. A sebességet a berendezés automatikusan szabályozza.
4. A légkondicionáló elindításához nyomja meg a KI/BE gombot, a beltéri egység „Működés” kijelzője világítani kezd.
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja a KI/BE gombot!

A berendezés automatikusan időközönként a kompresszorát ki-be kapcsolva csökkenti a levegő páratartalmát úgy, hogy közben a helyiség hőmérséklete a beállított hőmérséklet közelében legyen.



Időzítés beállítása

Bekapcsolási időzítés:

- Nyomja meg az **IDŐZÍTÉS BE** gombot, ekkor megjelenik a TIMER ON jelzés és az előző beállítási idő ill. a „h” jelzés. Ezután állítsa be a kívánt bekapcsolási időt az **IDŐZÍTÉS BE** gomb többszöri megnyomásával.
- A beltéri egység kijelző paneljén kigyullad a TIMER kijelző.
- A készülék a beállított időintervallum után automatikusan bekapcsol.

Kikapcsolási időzítés:

- Nyomja meg az **IDŐZÍTÉS KI** gombot, ekkor megjelenik a TIMER OFF jelzés és az előző beállítási idő ill. a „h” jelzés, ezután állítsa be a kívánt kikapcsolási időt az **IDŐZÍTÉS KI** gomb többszöri megnyomásával.
- A beltéri egység kijelző paneljén kigyullad a TIMER kijelző.
- A készülék a beállított időintervallum után automatikusan kikapcsol.

Az időzítés törlése:

- A beállított időzítés törléséhez állítsa a beállított időt 0:0 értékre, vagy nyomja meg a KI/BE gombot.

Amennyiben egyszerre bekapcsolási és kikapcsolási időt is beállít, a készülék a közelebbi időpontnak megfelelően kezd működni, vagyis közelebbi bekapcsolási idő esetén a készülék beállítás után azonnal leáll majd a beállított idők eltelte után automatikusan bekapcsol, majd kikapcsol. Közelebbi kikapcsolási idő esetén pedig beállításkor működésbe lép, majd a beállított idők eltelte után automatikusan kikapcsol, majd bekapcsol.


Megjegyzés: Időzítéskor az egyes gombok megnyomása között ne teljen el 1 másodpercnél hosszabb idő! Az utolsó gombnyomás után másfél másodperccel a távirányító elküldi a jelet a beltéri egységnek, kb. 2. másodpercig a beállított időzítést mutatja, majd visszaáll a beállított hőmérséklet kijelzésére.

A beállítható időzítés felső határa 24 óra.

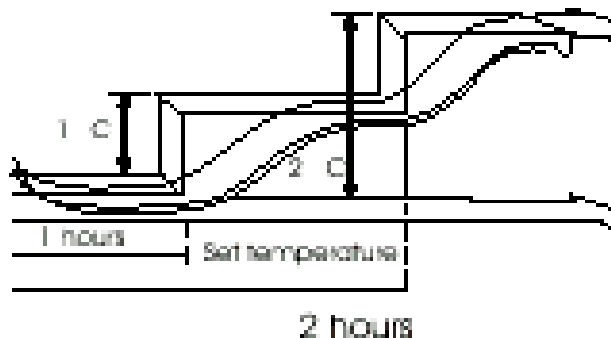
Takarékos, éjszakai üzemmód (ÜZEM)

Ha a berendezést „Takarékos, éjszakai 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 „Takarékos üzemmód” bekapcsolásához nyomjuk meg a távirányító  ÜZEM gombját.

A „Takarékos üzemmód” kikapcsolásához nyomjuk meg ismét a távirányító  ÜZEM gombját.



Légáram beállítása

Függőleges légterelés

A berendezés bekapcsoláskor automatikusan beállítja a légáram-irányt a működési üzemmódnak megfelelően, hűtésben vízszintesen, fűtésben lefelé irányítva.

Amennyiben más irányt szeretne beállítani, használja a LÉGTERELÉS IRÁNYA gombot. A gomb minden egyes megnyomásával változik a légterelő állása.

A légáram folyamatos, automatikus terelése

A folyamatos légterelést a SWING gomb megnyomásával állíthatja be a légkondicionáló működése közben.

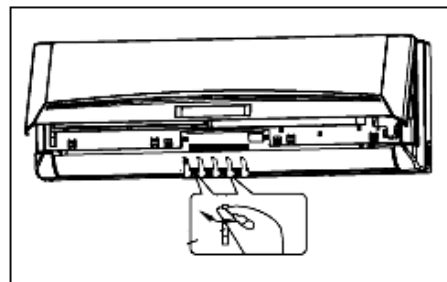
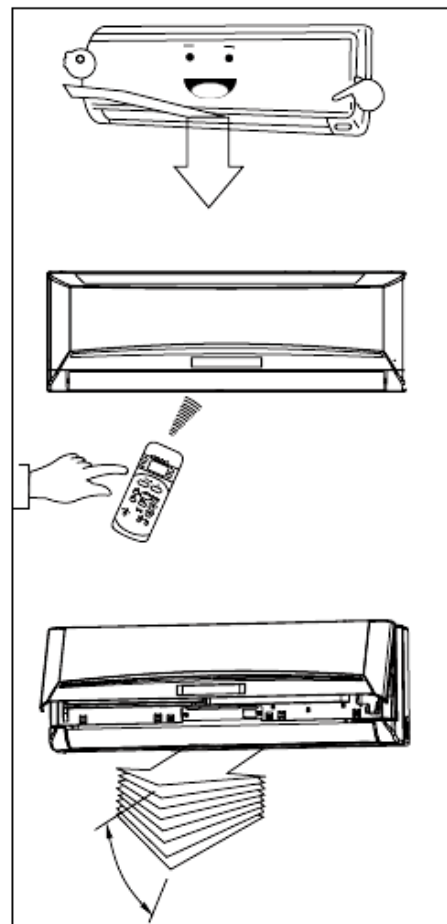
Leállításhoz nyomja meg ismét a SWING gombot.

Figyelem!

- Ne működtesse huzamosabb ideig a légkondicionálót lefelé irányított légáramlással hűtő vagy légszárító módban, mert párakicsapódás keletkezhet a függőleges légterelő lemezeken.
- Ne irányítsa a kiáramló hideg levegőt közvetlenül magára.
- Ne mozgassa kézzel a függőleges légterelő zsalut, mert könnyen meghibásodhat a mozgató mechanika. Erre a műveletre kizárólag a LÉGTERELÉS IRÁNYA ill. a SWING gomb szolgál. Ha bármiféle rendellenesség tapasztalható, kapcsolja ki a légkondicionálót, majd kapcsolja vissza.
- A légkondicionáló újraindítását követő kb. 10 másodpercig mozdulatlan marad a függőleges légterelőzsalu.
- A távszabályzóval történő leállítást után a függőleges légterelő zsalu automatikusan bezáródik.
- A LÉGTERELÉS IRÁNYA és a SWING gomb le van tiltva, ha a légkondicionáló nem működik (vagy ha az időzített bekapcsolás be van beállítva).

A vízszintes légáramlási irány beállítása

- Állítsa a függőleges légterelő zsalut olyan helyzetbe a távszabályzó LÉGTERELÉS IRÁNYA gombjával, hogy hozzáférjen a vízszintes légterelőkhöz.
- Fogja meg kézzel a vízszintes légterelő rácsot, majd állítsa a kívánt irányba. Vigyázzon, hogy ne nyúljon be a ventilátor járókerekehez!
- Állítsa vissza a függőleges légterelő zsalut eredeti helyzetébe a távszabályzó LÉGTERELÉS IRÁNYA gombjával.



A készülék tisztítása

Tisztítás előtt a berendezést ki kell kapcsolni és áramtalanítani!

A beltéri egység és a távirányító tisztítása:

Száraz ronggyal töröljük le a beltéri egységet és a távvezérlőt.

A készüléket vízzel tisztítani nem szabad.

Ha a beltéri egység nagyon szennyezett, akkor emeljük le az előlapot, mely így hideg vízzel könnyen lemosható.

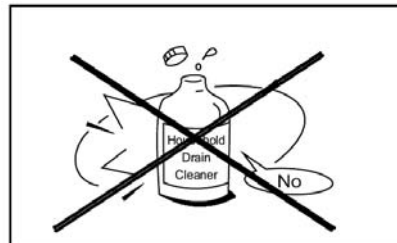
Visszahelyezés előtt alaposan szárítsuk meg.

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.

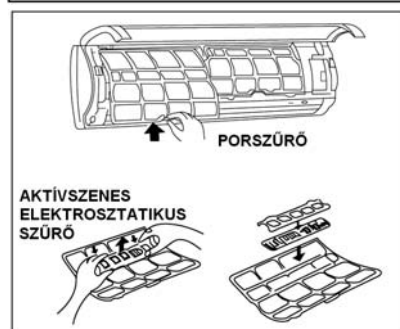
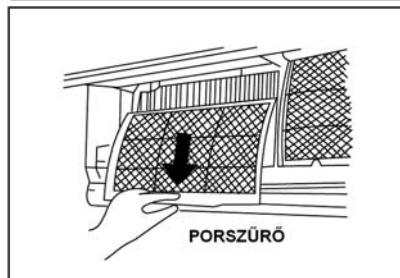
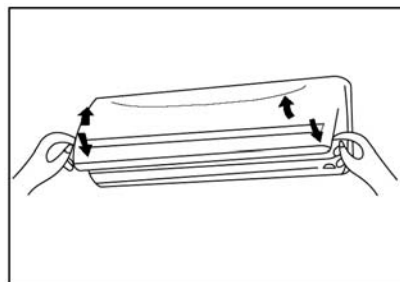
Ezek hatására a műanyag felület megrepedhet, deformálódhat.



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

A légszűrők tisztása:

1. Áramtalanítsa a készüléket.
2. A berendezés előlapját mindkét alsó sarkánál fogva emelje fel. Emelje egy pontig, ahol rögzítve marad. Amikor eléri ezt a pontot az előtét lap kattanva, megáll. Ne erőltesse az előlap feljebb emelését.
3. Fogja meg a porszűrőt (2db), emelje ki a rögzítőfüleket, majd húzza lefelé.
4. Vegye ki a porszűrőt a légkondicionáló berendezésből.
5. Vegye ki az aktív szén elektrostatikus szűrőt a készülékből. Tisztítsa meg porszívóval és tegye ki a napra pár óra hosszára. Tisztítsa havonta.
6. A porszűrőt tisztítsa meg vízzel vagy porszívóval! Ha túl vastag a porréteg, használjon finom szűrű kefével a tisztításhoz és tisztítsa a szűrőt sűrűbben.
7. Tegye vissza a szűrőket a készülékbe és zárja vissza a fedelet!

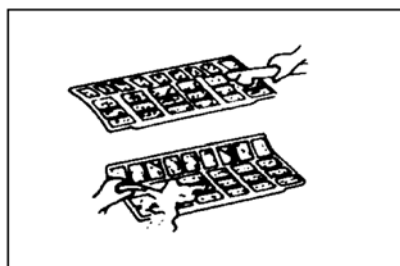


Megjegyzés:

- A porszűrőt tisztítsuk ki legalább 2 hetente!
- Az aktív szén elektrostatikus szűrőt tisztítsa havonta. (cseréje 3-4 évente ajánlott)

Figyelem!

Az elkoszolódott szűrő jelentősen csökkentheti a készülék teljesítményét.



Amennyiben a berendezést előreláthatóan hosszabb ideig nem fogja használni:

A klímaberendezés mindig fogyaszt 15-35 watt 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 a berendezést és áramtalanítsa.
3. Távolítsa el az elemeket a távvezérlőből

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.

Speciális funkciók:

TURBO funkció:

A klímaberendezés TURBO üzemmódra állítva a lehető legrövidebb idő alatt lehűti a szoba levegőjét a kívánt hőmérsékletre.

UV sterilizáló egység: (csak egyes modellekben)

Az UV sterilizáló egység a készülék belsejében kibocsátott ultraviola sugarakkal hatékonyan sterilizálja a levegőt, elpusztítja a baktériumokat és vírusokat. Az emberi szervezetre ártalmatlan. Az UV fény automatikusan bekapcsolódik a beltéregység ventilátorának működésekor. Figyelem! A berendezés előlapját tilos működés közben felemelni.

Automatikus újraindulás:

Áramszünet esetén a készülék működése leáll.

Az áram visszatérése után a készülék automatikusan újraindul az áramszünet előtti beállításoknak megfelelően. Amennyiben az áramszünet előtt a berendezés kikapcsolt állapotban volt, akkor az áram visszatérése után a „működés” jelző lámpa másodpercenként egyszer felvillan.

„Bio” ventilátor:

A beltéregység ventilátora egy speciális antibakteriális „Bio” bevonattal van ellátva, mely megakadályozza a gombák és baktériumok elszaporodását.

Speciális „Golden Bio” bevonatú hőcserélők:

Beltéri egységen: A speciális bevonatnak köszönhetően a beltéri egység hőcserélőjének felületén nem tudnak megtelepedni és elszaporodni a különböző baktériumok és gombák.

Kültéri egységen: Az új bevonatnak köszönhetően a kondenzátor élettartama jelentősen megnövekedhet, a bevonat véd az eső és egyéb korróziós hatásokkal szemben.

Aktívszenes elektrosztatikus szűrő:

A szűrő megköti a szagokat és veszélyes gázokat pl. ammóniát (NH₃), formaaldehideket, stb. És kiszűri a mikroszkopikus méretű porrészecskéket, füstöt, állati szőröket, polleneket egészen 0,01µm-ig

Inverter szabályozás:

A berendezés a hűtő ill. fűtő teljesítményét automatikusan szabályozza az igénynek megfelelően a kompresszor fordulatszámának változtatásával.

Üzemeltetési körülmények

Hűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: 0 °C ~ 50 °C Szobahőmérséklet: 17 °C ~ 32 °C
Fűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -15 °C ~ 34 °C Szobahőmérséklet: 17 °C ~ 27 °C
Szárítási üzemmód	Külső hőmérséklet: 0 °C ~ 50 °C Szobahőmérséklet: 10 °C ~ 32 °C

Ezen tartományok túllépése a készülék rendellenes működéséhez ill. tönkremeneteléhez vezethet.

A működési tartományok túllépése esetén a berendezésre a garancia érvényét veszti!

- Amennyiben a légkondicionálót a fent felsoroltaknál magasabb hőmérsékletre használják, a beépített védőáramkör kikapcsolhatja a működését a berendezés tönkremenetelének megakadályozása érdekében.
- Hűtés és szárítás üzemmódban, ha a berendezést a fent felsoroltaknál alacsonyabb hőmérsékleten használják, a beltéri egység hőcserélője lejegesedhet, mely a készülék tönkremenetelét is okozhatja.
- Ne használja ezt a berendezést más célra, csak hűtésre, fűtésre, páramentesítésre, vagy a szobai levegő keringetésére normál lakásokban.
- 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 előtti érték). Ilyen esetben használja a ventilátor magas fokozatát és teljesen nyitott légtelítőállást.
- **Hűtési üzemben a berendezés 20°C belső hőmérséklet alatt csak a magas ventilátor fokozaton és teljesen nyitott légtelítő állás mellett használható!**
- **Amennyiben a külső és belső hőmérséklet is alacsony a berendezést ne használja huzamosabb ideig, mert lejegesedhet a beltéri egység hőcserélője.**

FIGYELEM !

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

A karbantartás hiánya a garancia megszűnésével jár!

Hibák és hibaforrások

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

Ismételjük meg az ellenőrzést!	<p><u>A berendezés nem működik</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Kiegett a biztosító, az áramköri megszakító lekapcsolt.- Lemerültek az elemek a távvezérlőben.- Be van állítva az időzítés. <p><u>A hűtés vagy a fűtés nem megfelelő</u></p> <ul style="list-style-type: none">- A kültéri egység légbeszívó vagy légkifúvó 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)- Üzem közben, és közvetlenül a berendezés leállítása után esetleg a légkondicionáló csövezéséből folyadékáramlás zaja hallatszik. Ez különösen jól hallható 2-3 perccel az elindítás után (a hűtőközeg áramlásának hangja).- Üzem közben halk, kattogó hang hallatszik. Ez az előlap hőmérsékletváltozás miatti tágulásának vagy összehúzódásának eredménye.- Fűtés üzemmód közben esetenként sziszegő zaj hallható. Ezt az automatikus leolvasztási művelet adja- A „működés” jelző és a „DEF” leolvasztás jelző 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
-----------------	---

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

- A kijelző hibát jelez újraindítás után is .
- 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 gyártó fenntartja a konstrukció és a felszereltség megváltoztatásának jogát.
A leírásban szereplő ábrák tájékoztató jellegűek, a konkrét kialakítás ezektől eltérő lehet.