



Fisher

I N V E R T E R

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



FSPI-180AE1
FSPI-240AE1

**Parapet/Mennyezeti
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 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.
- 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 helyiséget időnként szükséges kiszellőztetni. Ez különösen fontos, ha egyidejűleg gázzal működő berendezés is üzemel ugyanabban a helyiségben. 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.

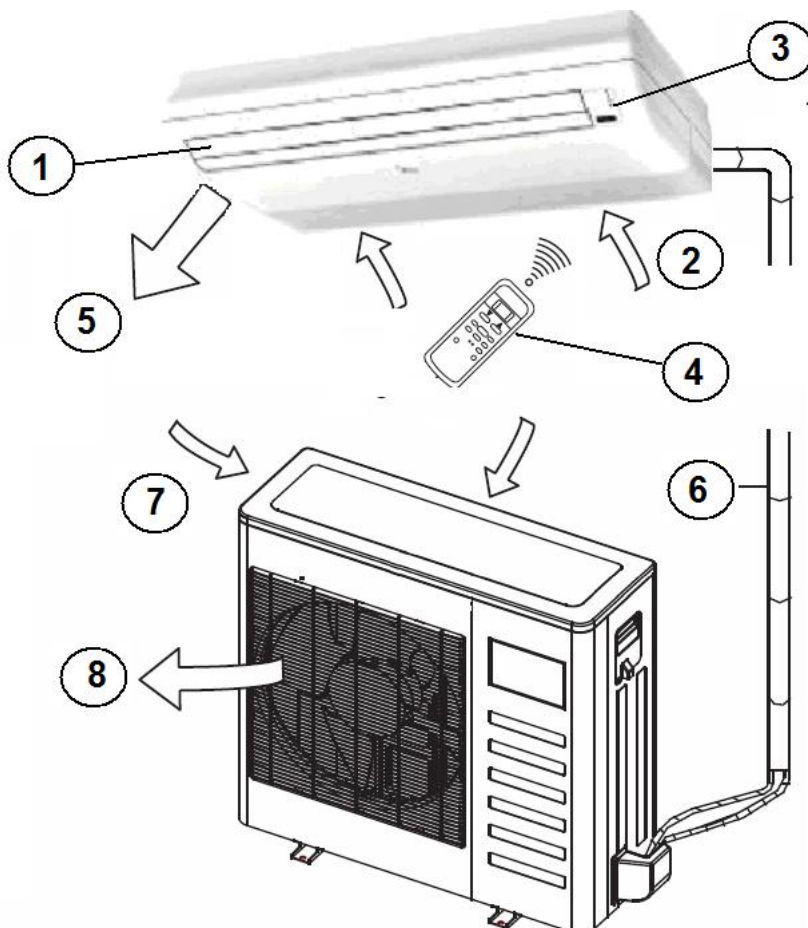
Berendezés leírása

Beltéri egység:

1. Légtérelő lap
2. Légbeszívás és szűrő
3. Kijelző panel
4. Távirányító
5. Légfúvás

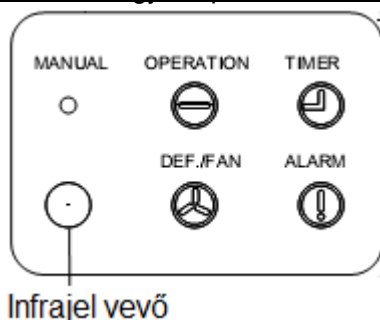
Kültéri egység:

6. Hűtőközeg vezeték
7. Légbeszívás
8. Légfúvás



Kijelzőpanel

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



Működés jelző (OPERATION)

Folyamatosan világítva jelzi a bekapcsolt állapotot



Időzítés jelző (TIMER)

Világítása jelzi, hogy a légkondicionáló időzített üzemmódban működik



Leolvasztási ciklus kijelző (DEF./FAN)

Ha a kültéri egység lejegesedik fűtő üzemmódban, a légkondicionáló automatikusan megkezd 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 fokozatba kapcsol, vagy leáll.



ALARM kijelző

MANUAL Kézi működtető gomb

FIGYELEM!

Amennyiben a kijelzők gyorsan villognak (1Hz, 5Hz) 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. Nyomja meg Kézi működtető gombot egyszer a kijelző panelen. Ekkor működébe lép az AUTOMATA üzemmód (a Működés jelző világít)
2. A gomb újabb megnyomásával a készülék TESZT üzemre vált, és 30 percen keresztül hűtési üzemben, magas ventilátorfokozaton működik. (a Működés jelző villog)
3. A gomb ismételt megnyomásával a készülék leáll, ill. ismét távirányítós vezérlésre kapcsolódik.

FIGYELEM:

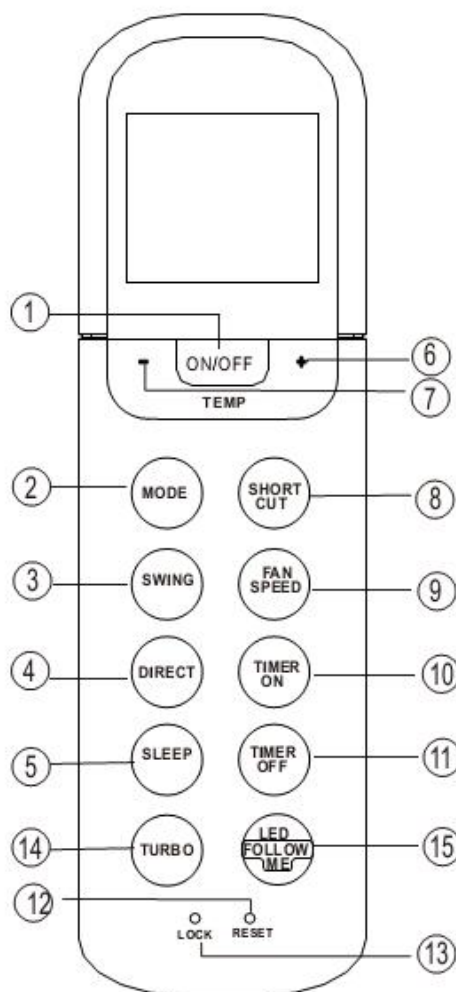
A TESZT üzem csak a berendezés beüzemelésekor, javításakor használatos.

Ne használja a készüléket ebben az üzemmódban!

Kézi működtetés esetén a készüléket sose hagyja felügyelet nélkül!

Távvezérlő gombok és funkciók

RG36C2/BGEF



A távirányító használatához irányítsa az infra jeladót a beltéri egységre ügyelve arra, hogy ne legyen a jelek útjában függöny, ajtó vagy egyéb tárgy.

- A legnagyobb hatótávolság körülbelül 8 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 (RG36C2/BGEF)

1. ON/OFF kapcsoló gomb

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

2. Üzem mód váltó gomb (MODE)

Valahányszor megnyomjuk, üzemmód váltás történik a következő sorrendben:

AUTO (automatikus üzemmód)
COOL (hűtő üzemmód)
DRY (szárító üzemmód)
HEAT (fűtő üzemmód)
FAN („csak-ventilátor” üzemmód)
és újra **AUTO**

3. Folyamatos légterelés (SWING)

A gomb rövid megnyomásával indítható a függőleges SWING-folyamatos légterelés üzemmód. Ekkor a légterelő automatikusan mozogva folyamatosan le-fel tereli a légáramot. Ha még egyszer megnyomjuk, a légterelő leáll.

A gomb 2 másodpercen túli nyomva tartásával indítható a vízszintes SWING-folyamatos légterelés üzemmód. Ekkor a légterelő automatikusan mozogva folyamatosan jobbra-balra tereli a légáramot. Ha még egyszer hosszan lenyomva tartjuk a gombot akkor a légterelő megállítható a kívánt pozícióban.

4. Függőleges légterelési irány (DIRECT)

A gomb megnyomásával változtatható a függőleges légterelés iránya (minden egyes megnyomásra 6°-al változik a zsalu állása).

5. SLEEP gomb

A gomb rövid megnyomásával lehet bekapcsolni a takarékos éjszakai üzemmódot. A távirányító

sleep

kijelzőjén megjelenik a  jelzés.

A gomb újbóli megnyomásra az éjszakai üzemmód leáll (az üzemmód az ON/OFF, MODE és a FAN SPEED gombok megnyomásakor is leáll).

6. Hőmérséklet beállítása TEMP +

A gomb megnyomásával növelhető a beállított hőmérsékletérték.

7. Hőmérséklet beállítása TEMP -

A gomb megnyomásával csökkenthető a beállított hőmérsékletérték.

8. SHORT CUT gomb

- A gomb segítségével lehetőség van egy a memóriában eltárolt üzemmód gyors, egy gombnyomásos beállítására.
- Tartsa lenyomva a gombot 2 másodpercig az aktuális beállítás memóriában való eltárolásához. A memóriában tárolható működési paraméterek: üzemmód, beállított hőmérséklet, ventilátor fokozat, éjszakai üzemmód beállítás. (a korábbi tárolt beállítás törlődik a memóriából)
- Bekapcsolt állapotban a gomb rövid megnyomására a távirányító automatikusan visszatér a memóriában tárolt beállítások kijelzésére, és azonnal továbbítja a parancsot a beltéri egységnek.

- Kikapcsolt állapotban a gomb rövid megnyomására a távirányító automatikusan visszatér a memóriában tárolt beállítások kijelzésére, de nem továbbítja a parancsot a beltéri egységnek.

9. Ventilátor sebességet beállító gomb (FAN SPEED)

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

Kis légsebesség:



Közepes légsebesség:



Nagy légsebesség:



Automatikus sebesség kiválasztás: nincs kijelzése

10. A bekapcsolási időzítés beállítása (TIMER ON)

Nyomjuk meg az **TIMER ON** 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. A kikapcsolási időzítés beállítása (TIMER OFF)

Nyomjuk meg az **TIMER OFF** 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

12. Alaphelyzet visszaállítása

A **RESET** gomb megnyomásával a készüléket alaphelyzetbe, azaz kiindulási állapotba helyezzük. (a gombot egy hegyes tárggyal tudja megnyomni)

13. Beállítások rögzítése (LOCK)

Ha ezt a gombot használjuk, akkor az összes beállítást rögzítjük. A távvezérlő egység nem fogad el újabb parancsot, mint a **LOCK** gomb ismételt megnyomását. Így elkerülhetjük, hogy véletlenül, vagy játékból megváltozzanak a beállítások. A távirányító kijelzőjén megjelenik a  lock kijelzés. (a gombot egy hegyes tárggyal tudja megnyomni)

14. TURBO gomb

Az adott berendezésen nincs funkciója.

15. LED / FOLLOW ME gomb

Amennyiben a gombot 2 másodpercen túl nyomva tartva bekapcsolódik a „Follow Me” funkció. Ekkor a szobahőmérséklet érzékelését a távirányító fogja végezni. A távirányító kijelzi az általa mért hőmérsékletet és 3 percenként továbbítja azt a beltéri egységnek. A távirányító kijelzőjén

 follow me

megjelenik a  kijelzés. A funkció nem használható párátlanító és ventilátor üzemmódok közben.

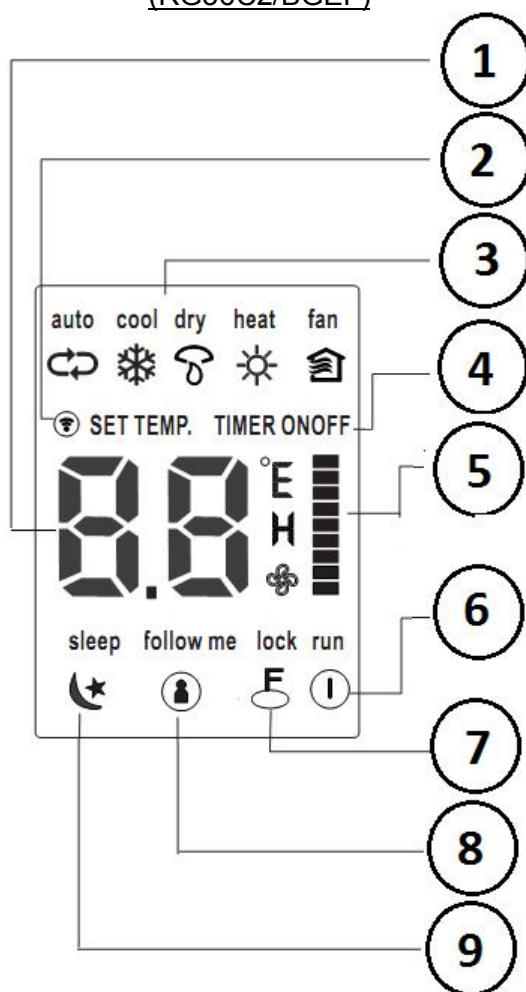
A gomb újbóli megnyomásával a funkció kikapcsolható.

A távirányítót ilyenkor úgy kell elhelyezni, hogy az infra jeladó a beltéri egység felé irányuljon. Amennyiben a beltéri egység 7 percen keresztül nem kap újabb jelet a távirányítótól akkor automatikusan kikapcsolja ezt a funkciót és erre hangjelzéssel figyelmeztet.

Az adott berendezésen a gomb rövid megnyomásának nincs funkciója.

A távvezérlő egység kijelzései elnevezése és funkciója

(RG36C2/BGEF)



1. **Szám kijelző:** A beállított hőmérsékletértéket mutatja, ill. időzítéskor az időértéket.
2. **Jeltovábbítás kijelző:** Jelez, ha a távirányító jelet továbbít a beltéri egység felé.
3. **Üzem mód kijelző:** auto - automata, cool -hűtés, dry -párátlanítás, heat -fűtés, fan -ventilátor
4. **Időzítés kijelzése:** (TIMER ON vagy TIMER OFF vagy TIMER ON-OFF)
5. **Ventilátor fokozat kijelző:** (Alacsony: "■" Közepes: "■" Magas: "■")
Az AUTO fokozatnak nincs kijelzése)
6. **ON/OFF kijelző:** Az ON/OFF gomb megnyomására kigyullad, újbóli megnyomására elalszik.
7. **ZÁR kijelző:** A távirányító gombjainak rögzítését jelzi ki.
8. **„Follow me” kijelző:** A kihelyezett érzékelés funkció működését jelzi
9. **Éjszakai üzemmód kijelző:** Az éjszakai üzemmód bekapcsolt állapotát jelzi.

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” jelzője 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 az ON/OFF gombot. 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 az ON/OFF 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 COOL (HŰTÉS), HEAT (FŰTÉS) vagy FAN (VENTILÁTOR) üzemmódot.
2. Hőmérséklet beállító gombokkal, állítsuk be a kívánt hőmérsékletet (kivéve VENTILÁTOR üzemmód)
3. A ventilátor sebesség (FAN SPEED) gombbal válasszuk ki a kívánt légsebességet.
4. A légkondicionáló elindításához nyomjuk meg az ON/OFF gombot, a berendezés működni kezd a kiválasztott üzemmódban.
A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja meg az ON/OFF 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 befűvése.

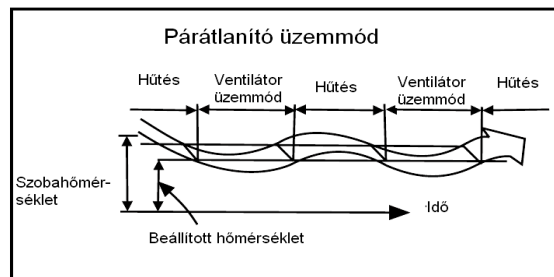
Megjegyzés a HŰTŐ üzemmóddal kapcsolatban

- 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. Üzemmód váltó gomb válasszuk ki SZÁRÍTÁS (DRY) 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 az ON/OFF gombot.
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja az ON/OFF 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 **TIMER ON** gombot, ekkor megjelenik a TIMER ON jelzés és az előző beállítási idő ill. a „H” jelzés. Ezután állítsa be a kívánt bekapcsolási időt az **TIMER ON** gomb többszöri megnyomásával.
- A beltéri egység kijelző paneljén kigyullad az időzítés kijelző.
- A készülék a beállított időintervallum után automatikusan bekapcsol.

Kikapcsolási időzítés:

- Nyomja meg az **TIMER OFF** gombot, ekkor megjelenik a TIMER OFF jelzés és az előző beállítási idő ill. a „H” jelzés, ezután állítsa be a kívánt kikapcsolási időt az **TIMER OFF** gomb többszöri megnyomásával.
- A beltéri egység kijelző paneljén kigyullad az időzítés 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 ON/OFF gombot.

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.

Amennyiben a bekapcsolási és kikapcsolási időt azonos értékre állítja, a kikapcsolási idő automatikusan 0,5 órával későbbre állítódik be (10 órán túli beállítás esetén 1,0 órával későbbre).

A beállított időzítések csak egyszeri ki- ill. bekapcsolásra vonatkoznak.

A beállítható időzítés felső határa 24 óra.

Takarékos, éjszakai üzemmód (SLEEP)

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.
- 7 óra eltelte után a készülék automatikusan kikapcsol.

A „Takarékos üzemmód” bekapcsolásához nyomjuk meg a távirányító SLEEP gombját.

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

Speciális funkciók:

Áramszünet esetén:

Automatikus újraindulás (gyári alapbeállítás):

Áramszünet esetén a készülék működése leáll.

Az áram visszatérése után a készülék automatikusan újraindul az áramszünet előtti beállításoknak megfelelően kb. 3-4 perc késleltetés után.

Automatikus újraindulás tiltása esetén (szakember állíthatja be):

Áramszünet esetén a készülék működése leáll.

Az áram visszatérése után a készülék OPERATION kijelzője villog.

Indítsa újra a berendezést az ON/OFF gombbal

„Kihelyezett érzékelés” (FOLLOW ME) funkció :

A berendezés távirányítója alkalmas a szoba hőmérsékletének mérésére. Ezzel lehetővé válik a klímaberendezés pontos szabályozása a szoba egy kívánt pontjának hőmérséklete alapján. Helyezze a távirányítót a kívánt helyre, irányítsa a beltéri egység felé és nyomja meg a

follow me

FOLLOW Me gombot. A távirányítón megjelenik a  szimbólum.

A távirányító kijelzi a mért hőmérsékletet és 3 percenként továbbítja azt a beltéri egységnek. A gomb újbóli megnyomásával a funkció kikapcsolható.

Amennyiben a beltéri egység 7 percen keresztül nem kap újabb jelet a távirányítótól akkor automatikusan kikapcsolja ezt a funkciót és erre hangjelzéssel figyelmeztet.

(A funkció nem használható párátlanító és ventilátor üzemmódban.)

Inverter szabályozás:

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

Négvirányú automatikus légterelés:

A berendezéssel függőleges és vízszintes irányban is automatikusan terelhető a levegő.

Silver ion szűrő:

A Silver Ion szűrő bevonata nagyon kisméretű ezüst részecskéket, ezüstionokat tartalmaz. Az ezüstionok érintkezve a kórokozók, baktériumok, behatolnak azok sejt szerkezetébe, és meggátolva növekedésüket, illetve széttroncsolják a szerkezetüket, így a szűrő nagy hatékonysággal fertőtleníti és felfrissíti a keresztuláramló levegőt, elpusztítja a kórokozókat, baktériumokat, penészgombákat.

Függőleges és vízszintes beépítési lehetőség

Légáram beállítása

A berendezés légterelője automatikusan beáll a működési módnak legmegfelelőbb pozícióba.

Amennyiben mégis változtatni kívánja a légbefúvás irányát, azt a következők szerint teheti:

A függőleges légbefúvás irányának beállításához nyomja meg a **DIRECTION** gombot, minden megnyomásra változik a légterelő beállítása.

A légáram automatikus függőleges pásztázásának beállításához nyomja meg röviden a távvezérlő **SWING** gombját.

Az automatikus pásztázás leállításához nyomja meg ismét a **SWING** gombot.

A vízszintes légbefúvás irányának beállításához nyomja meg hosszan (2 másodpercen túl) a **SWING** gombot, majd a kívánt légterelési irány elérésekor nyomja meg ismét hosszan a gombot.

A légáram automatikus vízszintes pásztázásának beállításához nyomja meg hosszan (2 másodpercen túl) a **SWING** gombot

Az automatikus pásztázás leállításához nyomja meg ismét ismét hosszan a gombot.

FIGYELEM!

- Nem mozgassa kézzel a légterelő zsalut és a légterelő lapokat, mert könnyen meghibásodhat a mozgató mechanika. Ha bármiféle rendellenesség tapasztalható, kapcsolja ki a légkondicionálót, majd kapcsolja vissza.

- A légkondicionáló újraindítását követő kb. 10 másodpercig mozdulatlan marad a függőleges légterelőzsalu.
- A távvezérlővel történő leállítás után a függőleges légterelő zsalu automatikusan bezáródik.
- A SWING és DIRECTION gomb le van tiltva, ha a légkondicionáló nem működik (vagy ha az ON TIMER van beállítva).

Amennyiben 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 a berendezést és áramtalanítsa.
3. Távolítsa el az elemeket a távvezérlőből

Üzembe helyezés előtt ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy a légterelő 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.

FIGYELEM!

Amennyiben a készüléket a téli időszakban helyezi üzembe, a készülék beindítása előtt 12 órával előbb helyezze feszültség alá a rendszert.

A készülék tisztítása

Tisztítás előtt a berendezést áramtalanítani kell!

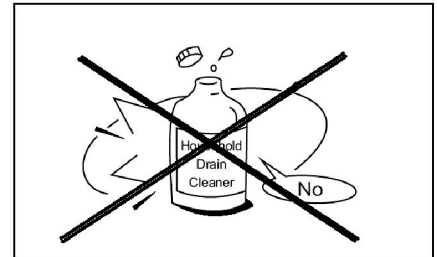
A beltéri egység és a távirányító tisztítása:

Száraz ronggyal töröljük le a beltéri egységet és a távvezérlőt.

Ha a beltéri egység nagyon szennyezett, akkor jól kicsavart nedves ronggyal töröljük át. (A távvezérlő egységet soha ne töröljük le nedves ronggyal.)

A berendezés tisztításához tilos vegyi anyaggal kezelt törölkendőt használni.

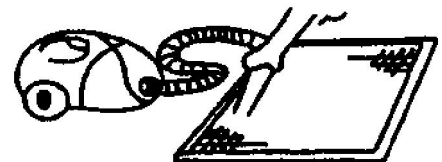
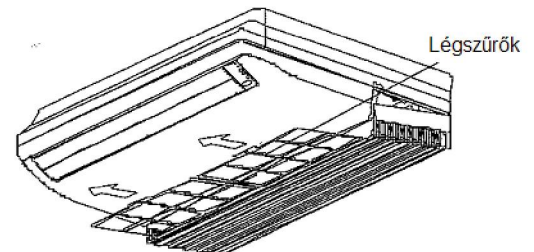
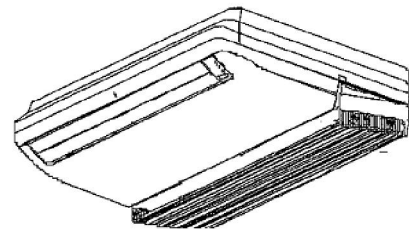
A tisztításhoz tilos benzint, oldószereket, súrolóport, illetve hasonló szereket használni. Ezek hatására a műanyag felület megrepedhet, deformálódhat.



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

A légszűrő tisztása:

1. Billentse ki a légbeszívórácsot.
(Fogja meg kétoldalt a légbeszívórács fülecskéit és óvatosan húzza előre, amíg a beszívórács rögzítői engednek.)
2. Húzza ki a légszűrőket a légkondicionáló berendezésből.
3. Tisztítsa meg vízzel vagy porszívóval! Ha túl vastag a porréteg, használjon finom szűrő keféét a tisztításhoz és tisztítsa a szűrőt sűrűbben.
4. Szárítsa meg a szűrőket. Ne szárítsa a szűrőt erős napsütésben, vagy tűzhöz közel
5. Vegye ki a finomszűrőt is. Tisztítsa meg porszívóval, szükség esetén mossa ki óvatosan majd szárítsa meg alaposan.
6. Tegye vissza a szűrőket a készülékbe és zárja vissza a fedelet!



Megjegyzés:

A légszűrőt tisztítsa legalább 2 hetente!

A finomszűrőt szűrőt tisztítsa havonta. (cseréje 4-5 havonta ajánlott)

(Az elkoszolódott légszűrő csökkenti a készülék teljesítményét.)



Üzemeltetési körülmények

Hűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -15 °C ~ 50 °C Szobahőmérséklet: min.: 17 °C
Fűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -15 °C ~ 24 °C Szobahőmérséklet: max.: 30 °C
Szárítási üzemmód	Külső hőmérséklet: 0 °C ~ 50 °C Szobahőmérséklet: min.: 17 °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 belső körök tönkremenetelének megakadályozása érdekében.
- Hűtés és szárítás üzemmódban, ha a berendezést a fent felsoroltaknál alacsonyabb hőmérsékleten használják, a beltéregység 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 e fölötti érték). Ilyen esetben használja a ventilátor magas fokozatát és teljesen nyitott légterelőállást.
- **Hűtési üzemben a berendezés 20°C belső hőmérséklet alatt csak a magas ventilátor fokozaton és teljesen nyitott légterelő állás mellett használható!**
- Amennyiben Hűtő üzemmódban a külső és belső hőmérséklet is alacsony a berendezést ne használja huzamosabb ideig, mert lefagyhat a beltéri egység hőcserélője.

FIGYELEM !

A készülék karbantartását a Garancia jegyben előírt sűrűségben, de legalább évente kétszer szakszervíznek 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!	<u>A berendezés nem működik</u> - Kiegett 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> - 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.	- 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 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 lámpák újraindítás után is gyorsan villognak (másodpercenként 1-szer vagy 5-ször)
- 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.

Hulladék kezelés

Ne háztartási hulladékként dobja ki a csomagoló anyagot.
Válogassa szét a műanyag és papír hulladékot és szelektív gyűjtőbe tegye.

A csomagolóanyagnak és elektronikai hulladéknak 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 települési hulladék közé helyezni.

A) Az elektronikai hulladékot vigye a megfelelő gyűjtőhelyre vagy hulladékudvarba
Ezekén a helyeken térítésmentesen beveszik.

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 szivároghva,
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.

