



Fisher

I N V E R T E R

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



FSPMI-180A

**Parapet/Mennyezeti
Inverteres multi-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 NAGYFESZÜLTÉG!
- 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 tisztítószereket, maró hatású tisztítószereket 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.

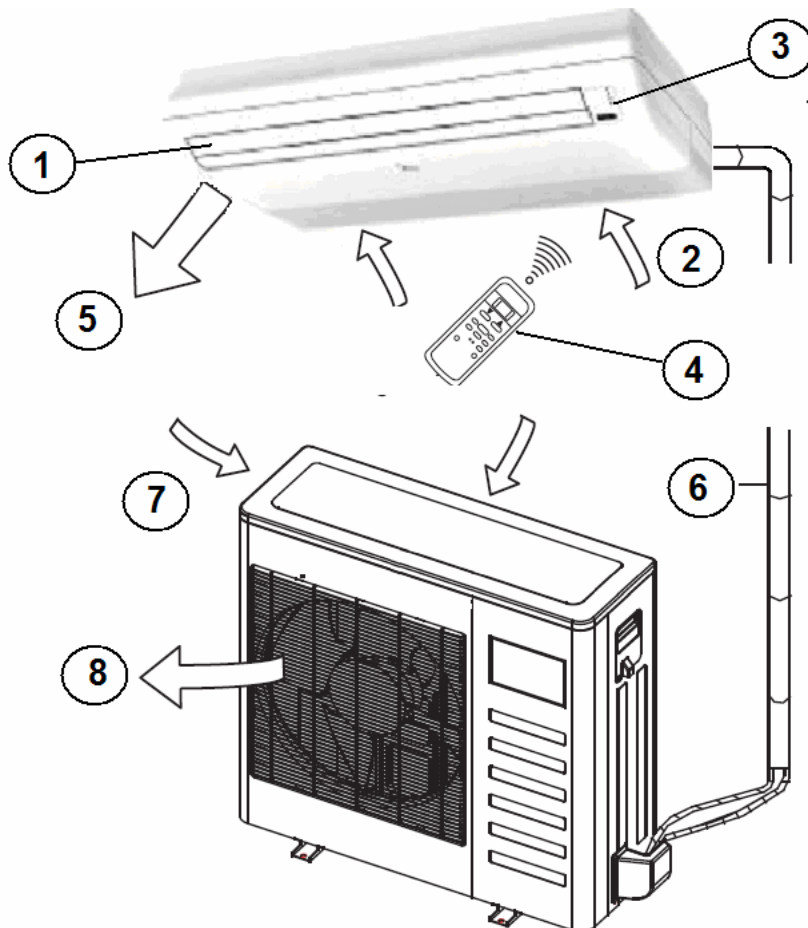
Berendezés leírása

Beltéri egység:

1. Légtelítő lap
2. Légbeszívás és szűrő
3. Kijelző panel
4. Távirányító
5. Légekifúvás

Kültéri egység:

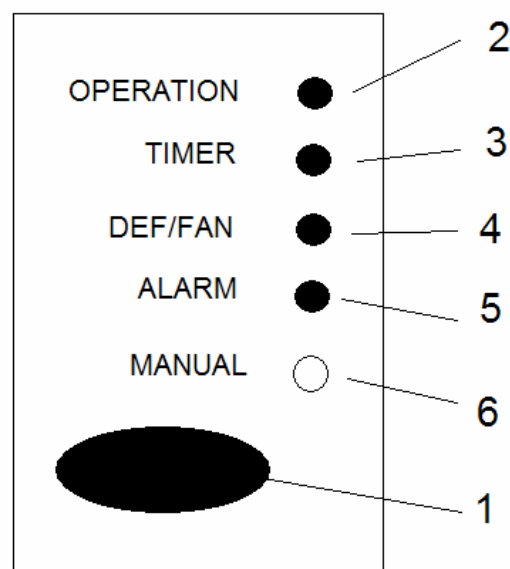
6. Hűtőközeg vezeték
7. Légbeszívás
8. Légekifúvás



Kijelzőpanel

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

- 1 Infrajel vevő
- 2 Működés jelző (OPERATION)
Folyamatosan világítva jelzi a bekapcsolt állapotot
- 3 Időzítés jelző (TIMER)
Világítása jelzi, hogy a légkondicionáló időzített üzemmódban működik
- 4 Leolvasztási ciklus kijelző (DEF/FAN)
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 fokozatba kapcsol, vagy leáll.
- 5 ALARM kijelző
- 6 Kézi működtető gomb (MANUAL)



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.

Amennyiben a működésjelző (OPERATION) villog a leolvasztás (DEF/FAN) és az ALARM kijelzés pedig folyamatosan világít, ez azt jelzi, hogy a megadott üzemmód nem választható. (Nem lehet egyszerre az egyik beltéri egységgel hűteni és másikkal fűteni, ilyen esetben a fűtési üzemmódnak van prioritása)

Kézi működtetés

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

1. Nyomjuk meg Kézi működtető gombot egyszer a kijelző panelen. Ekkor működésbe 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 beüzemelésakor, javításakor használatos.
Ne használja a készüléket ebben az üzemmódban!
Kézi működtetés esetén a készüléket sose hagyja felügyelet nélkül!**

A távirányító kezelése

Elemcsere

(Elem típusa: 2 db AAA LR03)

1. Húzza lefelé a távirányító borító lemezét ütközésig majd egy erőteljesebb húzással tovább, lefelé
2. Cserélje ki az elemeket! (Figyeljen a (+) (-) jelölésekre) Az elemek cseréjekor csak azonos típusúakat használjon, és a két elemet egyszerre cserélje ki
3. Helyezze vissza a fedelet
4. Elemcsere után állítsa be a távvezérlő óráját



A távirányító használata

- 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.

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

Az idő beállítása

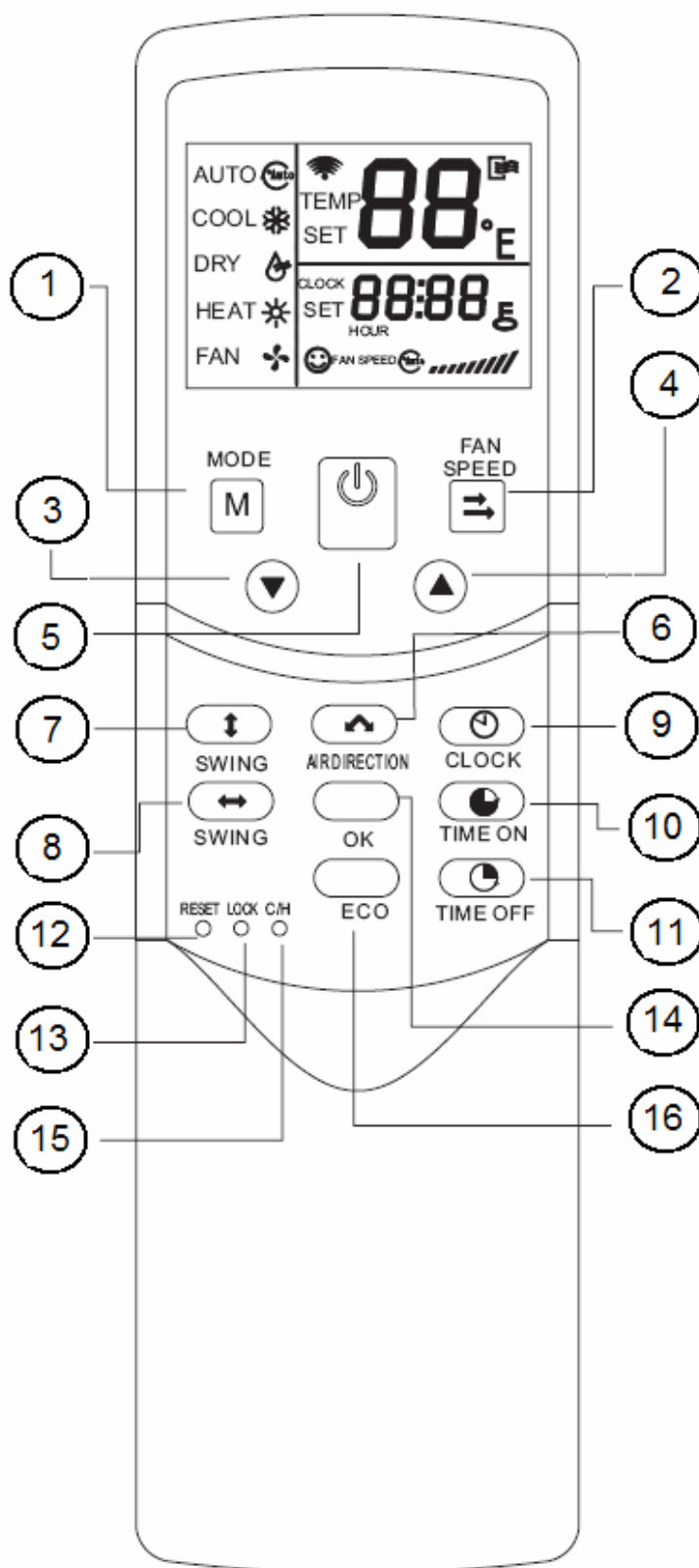
Mielőtt üzembe helyezné a légkondicionálót, be kell állítani az időt a távvezérlő egységen lévő órán az alábbiak szerint:

1. Ha behelyezte az elemeket, a távvezérlő egységbe az időkijelzőn a "00: 00" jelenik meg. Tartsa lenyomva a CLOCK gombot 5 másodpercen túl, ekkor az óra kijelző villogni kezd és a beállítás változtatható a   gombokkal. Nyomja meg ismét a gombot, ekkor a perc kijelző kezd villogni és a beállítás elvégezhető a le-fel gombokkal.
2. Nyomja meg az OK gombot, az idő kijelző abbahagyja a villogást, és az óra működni kezd.
3. Későbbi idő pontosításhoz tartsuk lenyomva a távvezérlő egységen a CLOCK gombot, amíg számok el nem kezdenek villogni.

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

Távvezérlő gombok és funkciók

R05/BGE



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)

és újra **AUTO**

2. 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)

3. Hőmérséklet beállítása ▼

A gomb megnyomásával csökkenthető a beállított hőmérsékletérték.

4. Hőmérséklet beállítása ▲

A gomb megnyomásával növelhető a beállított hőmérsékletérték.

5. Ki/be kapcsoló gomb ()

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

6. Légbefúvási irány változtatása (AIR DIRECTION)

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

7. Automata függőleges légterelés (SWING)

Ha ezt a gombot megnyomjuk, a légzsalu automatikusan mozog, folyamatosan terelve a légáramot függőleges irányban. Ha még egyszer megnyomjuk, a légzsalu leáll.



8. Automata vízszintes légterelés (SWING)

Ha ezt a gombot megnyomjuk, a vízszintes légterelők automatikusan mozognak jobbra-balra, folyamatosan terelve a légáramot vízszintes irányban. Ha még egyszer megnyomjuk, a légterelő leáll.

9. Óra beállítás (CLOCK)

A pontos idő beállítására szolgál.

Tartsa lenyomva a gombot 5 másodpercen túl, ekkor az óra kijelző villogni kezd és a beállítás a

  gombokkal változtatható. Nyomja meg ismét a gombot, ekkor a perc kijelző kezd villogni és a beállítás elvégezhető a le-fel gombokkal. A beállítás rögzítéséhez nyomja meg az OK gombot.

10. A bekapcsolási időzítés beállítása (TIME ON)

Nyomjuk meg a **TIME 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 0:00-ra

11. A kikapcsolási időzítés beállítása (TIME OFF)

Nyomjuk meg a **TIME 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 0:00-ra

12. Alaphelyzet visszaállítása (RESET)

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

13. Gomb zár (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.

14. Rögzítő gomb (OK)

Ennek a gombnak a használatával tudjuk rögzíteni az idő beállítását.

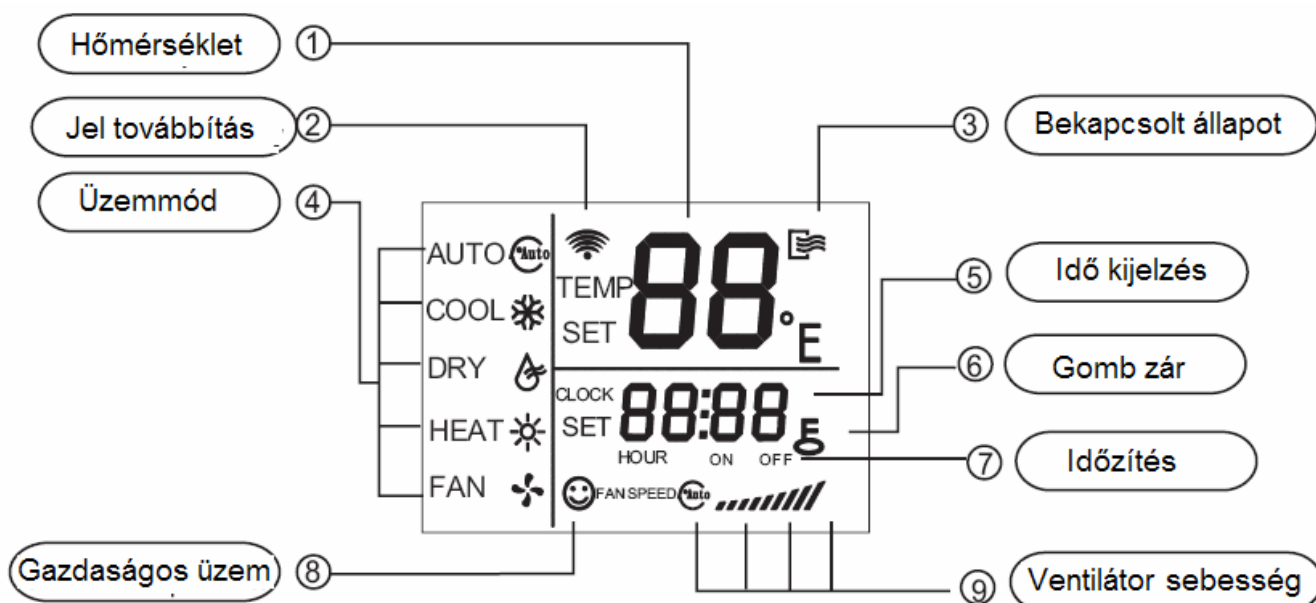
15. Hűtő ill. Hűtő/Fűtő típus megválasztása (CH)

Ne használja az adott berendezésnél .

16. ECO gomb

A gazdaságos üzemmód (ECO) bekapcsolására szolgál.

A távvezérlő egység kijelzéseinek elnevezése és funkciója



1. Hőmérséklet kijelző

A hőmérséklet beállítást mutatja 17-30°C között. Ha a ventilátor üzemmódot (FAN) választjuk, akkor nem jelez ki semmit

2. Jel továbbítás

Akkor világít mikor a távvezérlő jeleket ad a beltéri egységnek.

3. Bekapcsolt állapot

Megjelenik ha a készülék bekapcsolt állapotban van.

4. Üzem mód kijelző

Az aktuális üzemmódot jelzi (AUTO, COOL, DRY, HEAT, FAN).

5. Idő kijelző

A valós időt mutatja (0-24h-ig)

6. Gomb zár

Akkor jelenik, meg ha megnyomtuk a LOCK gombot

7. Időzítés

Akkor jelenik, meg ha a készülék időzítet be-(ON) vagy ki- (OFF) kapcsolási módban van.

8. Gazdaságos üzem

A gazdaságos üzemmód (ECO) bekapcsolását jelzi




9. Ventilátor sebesség kijelzés

A kiválasztott ventilátor sebességét mutatja, amely lehet:

 -Automata,  -alacsony  -közepes  -magas fokozat

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 (MODE) és válasszuk az AUTO beállítást.
3. A hőmérséklet beállító gombokkal állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.
4. A légkondicionáló elindításához nyomjuk meg a  gombot. A beltéri egység működés kijelzője  világítani kezd. A berendezés a szobahőmérsékletnek megfelelően kiválasztja a megfelelő üzemmódot. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni.
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomjuk meg a  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 (MODE) válasszuk ki COOL, HEAT vagy FAN üzemmódot.
2. Hőmérséklet beállító gombbal ( ), állítsuk be a kívánt hőmérsékletet (kivéve FAN üzem.)
3. A ventilátor sebesség (FAN SPEED) gombbal válasszuk ki a kívánt légsebességet.
4. A légkondicionáló elindításához nyomjuk meg a  gombot. A beltéri egység kijelzőjén az működés jelző lámpa 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  gombot!

FAN üzemmódban a hőmérséklet nem állítható





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

- 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 (MODE) válasszuk ki DRY üzemmódot
2. Hőmérséklet beállító gombbal ( ), állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.
3. A ventilátor sebesség nem állítható. A sebességet a berendezés automatikusan szabályozza.
4. A légkondicionáló elindításához nyomja meg a  gombot, a beltéri egység működés kijelzője világítani kezd.
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja a  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.

Több beltéri egység egyidejű használata

Egyszerre több beltéri egységet működtethetünk együtt, de nem lehetséges egyszerre hűteni és egy másik berendezéssel fűteni.

Amennyiben egy beltéri egység már fűtő üzemmódban működik, akkor a későbbiekben bekapcsolt berendezések is csak ebben az üzemmódban működtethetők. Amennyiben más üzemmódot választunk a berendezésen a működésjelző villogva, a leolvasztás jelző és az ALARM kijelző folyamatosan világítva jelzi, hogy a megadott üzemmód nem választható.

Amennyiben egyes berendezések már működnek hűtő, párátlanító, vagy ventilátor üzemmódban, és egy másik berendezést fűtő üzemmódban bekapcsolunk, akkor a kültéri egység átáll fűtő üzemmódra, és a korábban bekapcsolt berendezések leállnak. A működésjelző villogva, a leolvasztás jelző és az ALARM kijelző folyamatosan világítva jelzi, hogy a megadott üzemmód jelenleg nem működtethető. Ezek a beltéri egységek a fűtési üzem befejezése után a korábbi beállítás szerint automatikusan újra működni kezdenek.

Az alábbi üzemmódok nem választhatók együtt:

Fűtés --- Hűtés
Fűtés --- Párátlanítás
Fűtés --- Ventilátor üzemmód
AUTO üzemmód estén szintén a fűtési módba kapcsolt berendezés határozza meg a működést

- Amikor több beltéri egység működik egyidejűleg, a hűtési ill. fűtési teljesítmény alacsonyabb lesz, mint amikor egyetlen beltéri egységet használ önmagában.

Gazdaságos,éjszakai üzemmód (ECO)


Ha a berendezést a gazdaságos (ECO) üzemmódra 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.
- 5 óra eltelte után a készülék automatikusan kikapcsol.

Időzítés beállítása


Bekapcsolási időzítés:

Nyomja meg a TIMER ON gombot, ekkor megjelenik a SET HOUR és az ON jelzés a távirányítón.. Ezután állítsa be a kívánt bekapcsolási időt a TIMER ON gomb többszöri megnyomásával. Valahányszor megnyomja a gombot a megválasztott idő intervallum 0,5 órával nő. (Ha a beállítás meghaladja a 10 órát akkor minden megnyomásra 1,0 órával nő) A beállítás után 0,5 másodperccel a távirányító elküldi a jelet a beltéri egységnek

A beltéri egység kijelző paneljén kigyullad a  kijelző.
A készülék a beállított időintervallum után automatikusan bekapcsol.


Kikapcsolási időzítés:

Nyomja meg a TIMER OFF gombot, ekkor megjelenik a SET HOUR és az OFF jelzés a távirányítón.. Ezután állítsa be a kívánt bekapcsolási időt a TIMER OFF gomb többszöri megnyomásával. Valahányszor megnyomja a gombot a megválasztott idő intervallum 0,5 órával nő. (Ha a beállítás meghaladja a 10 órát akkor minden megnyomásra 1,0 órával nő) A beállítás után 0,5 másodperccel a távirányító elküldi a jelet a beltéri egységnek

A beltéri egység kijelző paneljén kigyullad a  kijelző.
A készülék a beállított időintervallum után automatikusan kikapcsol.

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).

Az időzítés törlése:

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

Megjegyzés: Időzítéskor az egyes gombok megnyomása között ne teljen el 0,5 másodpercnél hosszabb idő!
Az utolsó gombnyomás után 0,5 másodperccel a távirányító elküldi a jelet a beltéri egységnek, a távirányító ezután visszaáll az aktuális idő kijelzésére.


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


A beállítható időzítés felső határa 24 óra.


Légáram beállítása


A berendezés légtelölje 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 az **_AIR DIRECTION**  gombot, minden megnyomásra változik a légtelölő beállítása.

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

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

A vízszintes légbefúvás irányának beállításához nyomja meg egyszer a **SWING**  gombot, majd a megfelelő légtelölési irány elérésekor nyomja meg ismét.

A légáram automatikus vízszintes pásztázásának beállításához nyomja meg a meg a távszabályzó **SWING**  gombját.

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

FIGYELEM!

• Nem mozgassa kézzel a légtelölő zsalut és a légtelölő 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 légtelölőzsalu.
- A távszabályzóval történő leállítás után a függőleges légtelölő zsalu automatikusan bezáródik.
- A SWING 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 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 légtelölő 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.

Speciális funkciók:

Áramszünet esetén:

Automatikus újraindulás nélküli berendezés esetén:

Áramszünet esetén a készülék működése leáll.

Az áram visszatérése után a készülék OPERATION kijelzője villog.

Indítsa újra a berendezést az ON/OFF gombbal

Automatikus újraindulás *(csak egyes berendezések esetén):*

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.

Kétirányú automatikus légterelés:

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

Függőleges és vízszintes elhelyezési lehetőség

A készülék tisztítása

Tisztítás előtt a berendezést áramtalanítani kell!

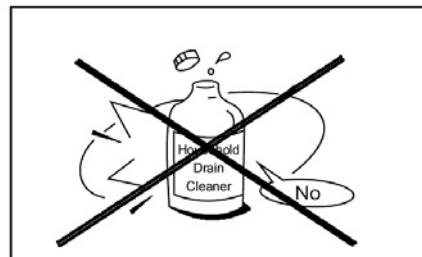
A beltéri egység és a távirányító tisztítása:

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.

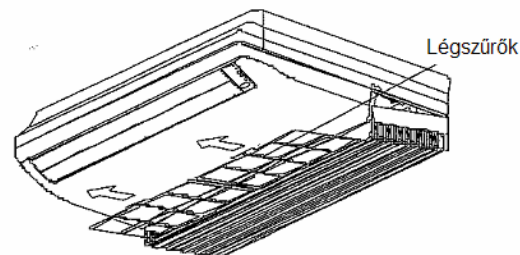
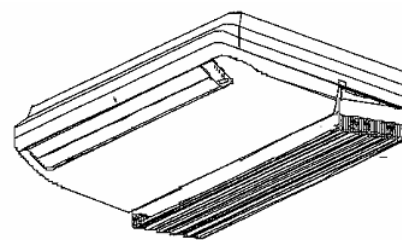
A tisztításhoz tilos benzint, oldószereket, súrolóport, illetve hasonló szereket használni. Ezek hatására a műanyag felület megrepedhet, deformálódhat.



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 szőrű keféket a tisztításhoz és tisztítsa a szűrőt sűrűbben.
4. Szárítsa meg a szűrőket. Ne szárítsa a szűrőt erős napsütésben, vagy tűzhöz közel.
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.)

Üzemeltetési körülmények

Hűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: 0 °C ~ +50 °C Szobahőmérséklet: +17 °C ~ +32 °C
Fűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -15 °C ~ +24 °C Szobahőmérséklet: 0 °C ~ +30 °C
Szárítási üzemmód	Külső hőmérséklet: 0 °C ~ +50 °C Szobahőmérséklet: +10 °C ~ +30 °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 beltériegység 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 légtelítőállást.
- **Hűtési üzemben a berendezés 20°C belső hőmérséklet alatt csak a magas ventilátor fokozaton és teljesen nyitott légtelítő 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!	<p><u>A berendezés nem működik</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiégett 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 működésjelző villog, a leolvasztás jelző és az ALARM kijelző ég, a készülék nem működik. (ezzel jelezve, hogy az adott üzemmód nem választható) - 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 csomagolóanyagok és elektronikai hulladékok háztartási szemétként történő kidobása tilos.

Az elektronikai hulladék kezelésének módja:

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

A) Az elektronikai hulladékot vigye a megfelelő gyűjtőhelyre vagy hulladékudvarba. Ezekben 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 szivároghatva, bekerülhetnek a táplálékláncba.



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

