



## KEZELÉSI ÚTMUTATÓ



**FSAIF-NORD-90DE3**  
**FSAIF-NORD-120DE3**  
**FSAIF-NORD-180DE3**  
**FSAIF-NORD-240DE3**

**Inverteres split rendszerű  
légtkondicionáló 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! Tűzveszély  
Gyúlékony hűtőközeg

### **FIGYELEM!**






A berendezés gyúlékony hűtőközeget (R32) tartalmaz.

A szervizelés csak a készülék gyártójának útmutatásai alapján végezhető.

A javítási és karbantartási munkálatokat csak szakember végezheti tűzveszélyes hűtőközeg kezelésében jártas személy felügyelete mellett.

További részletekért kérjük, ellenőrizze a szervizelési információk részt a telepítési útmutatóban.

### **A berendezésen feltüntetett figyelmeztető jelzések jelentése:**

	<b>Vigyázat!</b>	A készülékben gyúlékony hűtőközeg található. Ha a hűtőközeg szivárog és külső gyújtóhatásnak van kitéve akkor meggyulladhat. Tűzveszély! A kezelési útmutatónak megfelelően dolgozó szakember szükséges a feladathoz. Az információ a kezelési útmutatóban vagy a telepítési útmutatóban megtalálható.
	<b>Figyelem!</b>	A kezelési útmutató tanulmányozása szükséges a használat előtt.
	<b>Figyelem!</b>	A berendezés szervizelését csak szakember végezheti a szerelési útmutató utasításait betartva.
	<b>Figyelem!</b>	
	<b>Figyelem!</b>	A berendezés működtetéséhez, szervizeléséhez szükséges információk a mellékelt kezelési és szerelési leírásokban találhatóak.



## 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 berendezés előlapját felemelni, ill. a szűrőket kivenni csak a teljes áramtalanítás után szabad.
- 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, sem a hálózati megszakító fel- ill. lekapcsolásával.
- 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!
- Ne működtesse a berendezést nedves helyiségekben (mosókonyha, fürdőszoba,...) Ez áramütéshez, vagy a készülék tönkremeneteléhez vezethet.
- Vihar esetén kapcsolja ki a berendezést és áramtalanítsa.



## 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.
- Télen a berendezés bekapcsolása előtt min. 6 órával helyezze áram alá a berendezést
- 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.

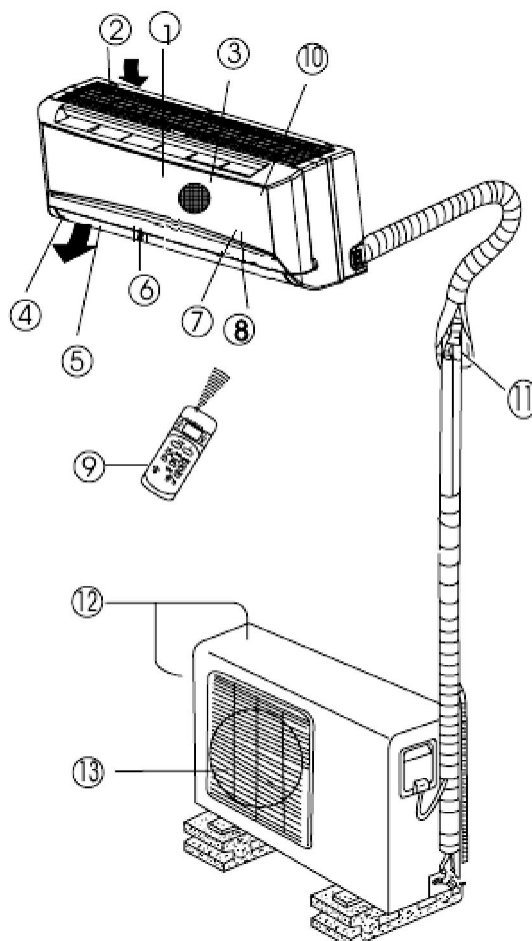
## Berendezés leírása

### Beltéri egység:

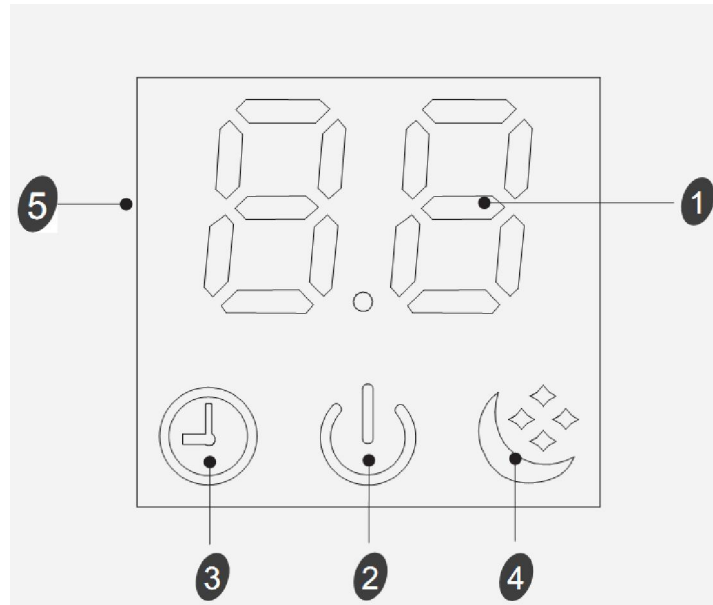
1. Előlap
2. Légbeszívás
3. Szűrő
4. Légekívás
5. Függőleges légterelő zsalu
6. Vízszintes légterelő zsalu
7. Kijelzőpanel
8. Infra jelvevő
9. Infra távirányító
10. Kézi vezérlőgomb az előlap alatt
11. Hűtőközeg-, és elektromos összekötő vezeték



### Kültéri egység:

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



## Kijelzőpanel



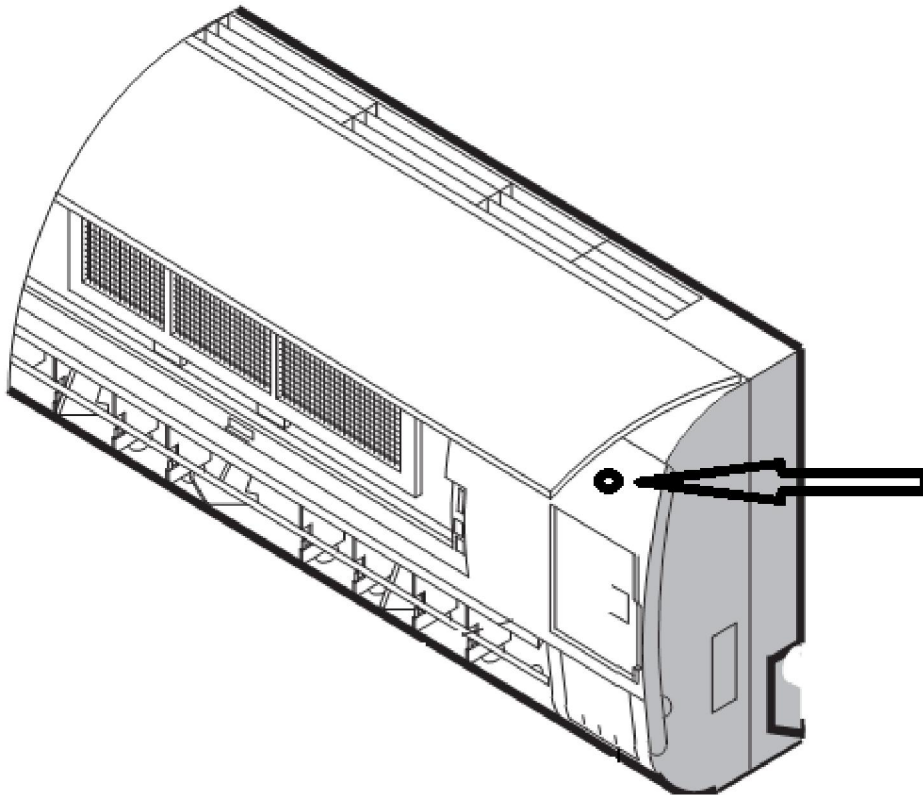
- 1, **„88” digitális kijelző**  
Kijelzi a beállított hőmérsékletet fűtés, hűtés közben.
- 2,  **kijelző**  
Világít, ha a készülék be van kapcsolva.  
Villog, ha működésbe lép az automata leolvasztási funkció.
- 3,  **kijelző**  
Világít, ha az időzítés be van kapcsolva.
- 4,  **kijelző**  
Világít, ha az éjszakai üzemmód be van kapcsolva.
- 5, **Infra jel vevő**

## Kézi működtetés

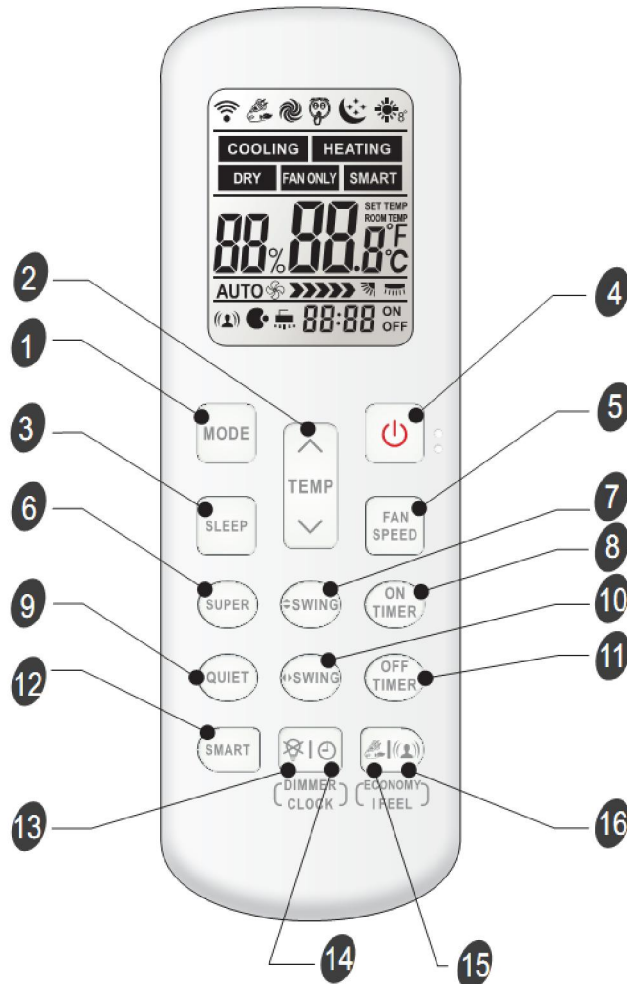
A készüléket a távirányító elvesztése vagy elem lemerülése esetén ideiglenesen kézzel is működtethetjük.

1. A berendezés előlapját mindkét alsó sarkánál fogva emelje fel.  
Emelje egy pontig, ahol rögzítve marad. Amikor eléri ezt a pontot az előtét lap kattánva, megáll.  
Ne erőltesse az előlap feljebb emelését.
2. Nyomja meg egyszer a készülék jobb oldalán felül található rejtett kapcsolót.  
Ekkor a berendezés működni kezd a legutóbb beállított üzemmód és beállítások szerint.
3. Ha a gombot még egyszer megnyomja, akkor a készülék leáll.
4. A gomb 5 másodpercen túli nyomva tartásával a tesztüzemmód indul el ( a kijelzőn a „18” felírat jelenik meg). **Ne használja a készüléket ebben a teszt üzemmódban, ez az üzemmód csak a készülék beüzemelésekor ill. javításakor használatos!**
5. A gomb újabb megnyomásával a készülék leáll.

**Kézi működtetés esetén a készüléket sose hagyja felügyelet nélkül!**



## R2-01 típusú távirányító kezelése



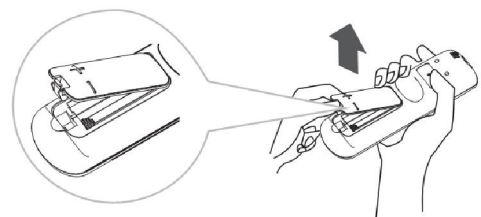
A távirányító használatához irányítsa az infra jeladót a beltéri egységre ügyelve arra, hogy ne legyen a jelek útjában függöny, ajtó vagy egyéb tárgy.

- 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 polarításra)
3. Csúsztassa vissza az elemtartó fedelét.



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

## Távvezérlő gombok és funkcióik (R2-01)

### 1. Üzem mód váltó gomb (MODE)

Valahányszor megnyomja, üzemmód váltás történik a következő sorrendben:



<b>COOLING</b>	(hűtő üzemmód)
<b>DRY</b>	(szárító üzemmód)
<b>FAN ONLY</b>	(„csak-ventilátor” üzemmód)
<b>HEATING</b>	(fűtő üzemmód)

### 2. Hőmérséklet beállítása (TEMP ▲ ▼)

A ▲ gomb megnyomásával növelhető a beállított hőmérsékletérték.

A ▼ gomb megnyomásával csökkenthető a beállított hőmérsékletérték.

A beállítható hőmérséklet 16°C-tól 30°C-ig terjed.

(A MODE és TEMP gombok együttes nyomva tartásával válthat a °C és a °F kijelzés között.)

„Csak-ventilátor” üzemmódban a hőmérséklet nem állítható.

Szárító üzemmódban a hőmérséklet nem állítható, de +-7°C-al módosítható.

Automata (SMART) üzemmódban a hőmérséklet nem állítható, de +-7°C-al módosítható.

### 3. SLEEP gomb

A gomb megnyomásával lehet bekapcsolni a takarékos éjszakai üzemmódot. A távirányító kijelzőjén és a beltéri egységen megjelenik a 🌙 jelzés.

Bármely más gomb megnyomásra az éjszakai üzemmód leáll.

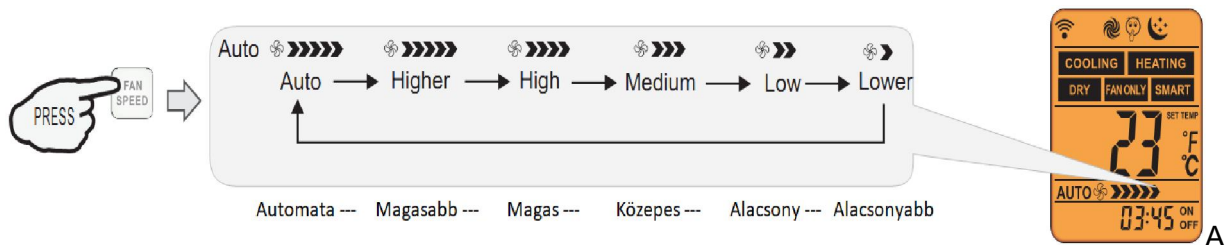
### 4. ON/OFF kapcsoló gomb

Nyomja meg a gombot egyszer a berendezés elindításához, nyomja meg újra a berendezés leállításához.

### 5. Ventilátor sebességet beállító gomb (FAN SPEED)

Valahányszor megnyomja ezt a gombot, megváltozik a ventilátor működése a következő sorrendben:





„Csak-ventilátor” üzemmódban az auto nem választható.

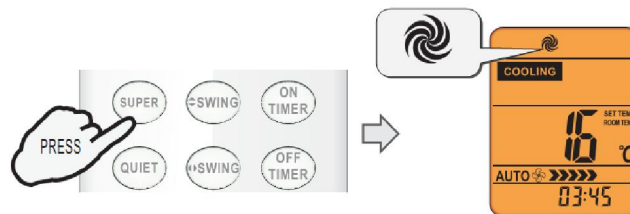
Szárító üzemmódban a ventilátorfokozat nem állítható, automatikusan az auto fokozat érvényesül.

## **6. Turbo üzemmód (SUPER)**


Ha hűtés ill.fűtés üzemben megnyomja ezt a gombot, a berendezés „gyorshűtési” ill „gyorsfűtési” üzemre kapcsol. Ebben az üzemmódban a berendezés hűtéskor automatikusan magas ventilátorfokozatra és 16°C beállított hőmérsékletre kapcsol, fűtéskor pedig auto ventilátor fokozatra és 30°C beállított hőmérsékletre kapcsol.

A gomb újbóli megnyomásával az üzemmód kikapcsolható.

15 perc működés után automatikusan visszaáll a berendezés normál üzemmódba.






## **7. Függőleges légterelés (SWING)**

A SWING gomb megnyomásával kapcsolhatja be a függőleges automatikus légterelést. Ekkor a légterelő automatikusan mozogva folyamatosan le-fel tereli a légáramot, a távirányító kijelzőjén a  jelzés jelenik meg.

Ha még egyszer megnyomjuk, a légterelő az adott pozícióban megáll.

## **8. A bekapcsolási időzítés beállítása ( ON TIMER)**

- Nyomjuk meg az **ON TIMER** gombot a bekapcsolási idő beállításához. Ekkor a "12:00 ON" felirat villogni kezd.
- A  és  gombokkal állítsa be a kívánt bekapcsolási időpontot (röviden megnyomva 1 percet , 1,5 másodpercig nyomva tartva 10 percet, hosszabban nyomva tartva 1 órát lép az időzítő)
- Ezután nyomja meg még egyszer az ON TIMER gombot az időzítés aktiválásához.

A beltéri egység sípol és kijelzi, hogy időzítve van 

A távirányító kijelzi a beállított időpontot majd 5 másodperc után átvált a pontos idő kijelzésére.


Az időzítés törléséhez nyomja meg ismételten az ON TIMER gombot.

Beállíthat egyszerre bekapcsolási és kikapcsolási időzítést is.

Az időzítés a beállított művelet elvégzése után törlődik.



## **9. QUIET gomb**

A gomb megnyomásával lehet bekapcsolni a Csendes üzemmódot.

Ekkor a távirányító kijelzőjén megjelenik a  jelzés. A beltéri egység ventilátora egészen alacsony fordulatszámon fog működni alig hallhatóan és a kompresszor fordulatszáma is alacsonyabb lesz.

A funkciót a MODE, FAN SPEED, SLEEP, ON/OFF, SMART, SUPER, ECONOMY gombok megnyomásával kapcsolhatja ki.

## **10 Vízszintes (◀▶) SWING)**

A  SWING gomb megnyomásával kapcsolhatja be a vízszintes automatikus légterelést. Ekkor a légterelő automatikusan mozogva folyamatosan jobbra-balra tereli a légáramot, a távirányító kijelzőjén a  jelzés jelenik meg.

Ha még egyszer megnyomjuk, a légterelő az adott pozícióban megáll.

## **11. A kikapcsolási időzítés beállítása (OFF TIMER)**

A beállítás módja azonos az ON TIMER időzített bekapcsolás beállításával.

## **12. Automata üzemmód gomb (SMART)**

A „SMART” gomb megnyomásával bekapcsolhatja az automata üzemmódot, ahol a berendezés az aktuális szobahőmérséklet függvényében automatikusan megválasztja az üzemmódot, a hőmérsékletet, a ventilátorfokozatot és a befűvés irányát az alábbi táblázat szerint:

Szobahőmérséklet	Választott üzemmód	Célhőmérséklet
21°C alatt	Fűtés	22°C
21°C és 23°C között	Csak-ventilátor	-
23°C és 26°C között	Szárítás	-
26°C felett	Hűtés	26°C

Az üzemmód törléséhez nyomja meg a MODE gombot.

Az automata üzemmód nem választható a turbo funkció közben.


A gazdaságos (Economy) funkció nem választható az automatikus üzemmód közben.

A fenti táblázat hőmérséklettartománya és a cél hőmérséklet módosítható +/- 7°C-kal.


A ventilátorfokozat és a befűvási irány igény esetén módosítható a távirányítóval.



A berendezés újra választ üzemmódot, ha a kompresszor több mint 5 perce áll, vagy ha a beállított hőmérsékletet változtatjuk.


## **13. DIMMER gomb**

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


## **14. A pontos idő beállítása CLOCK gomb**

Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercen túl a  gombot. Ekkor az idő kijelzés villogni kezd.



A  és  gombokkal állítsa be a pontosidőt. (röviden megnyomva 1 percet, 1,5 másodpercig nyomva tartva 10 percet, hosszabban nyomva tartva 1 órát lép az időzítő)

Ezután nyomja meg még egyszer a  gombot.

### **15. „ECONOMY” funkció gomb**




Nyomja meg a  gombot a gazdaságos (ECONOMY) funkció bekapcsolásához. Ebben a funkcióban a berendezés kisebb energiafelhasználással fog működni. (A funkció nem használható a Turbo(SUPER) és az Automata(SMART) üzemmódokban) A funkció kikapcsolható az alábbi gombok megnyomásával: (ON/OFF,MODE,TEMP,FAN SPEED,SLEEP,QUIETés ECONOMY)

### **16. „FOLLOW ME” funkció gomb (I FEEL)**

Tartsa lenyomva 5 másodpercen túl a  gombot a „Follow Me” (I FEEL) funkció bekapcsolásához. Ekkor a szobahőmérséklet érzékelését a távirányító fogja végezni. A távirányító kijelzi az általa mért hőmérsékletet és 10 percenként továbbítja azt a beltéri egységnek. A távirányító kijelzőjén megjelenik a  kijelzés. A funkció kikapcsolásához ismét tartsa lenyomva 5 másodpercen túl a gombot.

A távirányítót ilyenkor úgy kell elhelyezni, hogy az infra jeladó a beltéri egység felé irányuljon. Amennyiben a beltéri egység 30 percen keresztül nem kap újabb jelet a távirányítótól akkor a beltéri egységben lévő érzékelő lép ismét működésbe

### **8°C Temperáló fűtés**

Fűtési üzemmód közben nyomja meg a  és  gombokat és tartsa őket lenyomva 2 másodpercig. Ekkor elindul a 8°C temperáló fűtés funkció. A ventilátor Auto fokozatra kapcsol, és a távirányítón megjelenik a  ikon. A funkció kikapcsolásához nyomja meg az ON/OFF gombot. (A funkciót az On Timer, OFF Timer, Clock és Swing gomb kivételével minden más gomb megnyomása kikapcsolja.)

## **Információk az üzemmódokról**

### **FŰTÉS üzemmóddal kapcsolatban**

- A fűtési üzemmód elején a berendezés ventilátora nem indul el addig, amíg a hőcserélő kellő mértékben fel nem melegszik (2-5 perc) , annak érdekében hogy elkerülje a kellemetlen huzathatást.
- 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 2-10 percig tarthat, ezalatt a kültéri és beltéri ventilátorok leállnak, a beltéri egységben szünetel a meleg levegő befúvása, a kijelzőn a „⏻” jelzés villog. A leolvasztás után a berendezés automatikusan visszatér a fűtési üzemmódra.
- 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.

### **HŰTŐ üzemmóddal kapcsolatban**

- 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 tartósan, hűtő üzemmódban mert lefagyhat a beltéri egység hőcserélője.

### **Időzítéssel kapcsolatban**

A beállított időzítések csak egyszeri ki- ill. bekapcsolásra vonatkoznak 24 órán belül.

### **Éjszakai üzemmóddal kapcsolatban**

Ha a berendezést éjszakai üzemmódra állítjuk a következő módon fog működni:

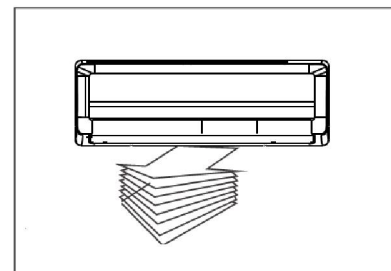
- A ventilátor sebesség vezérlése alacsony fokozatra kapcsol át.
- Hűtéskor a beállított hőmérséklet 1 óra múlva 1°C-kal emelkedik majd ezen a beállításon működik tovább (26°C hőmérséklet felett nem emelkedik a beállítás)
- Fűtéskor a beállított hőmérséklet 1 óra múlva 1°C-kal csökken, 2 óra múlva újabb 1°C-kal csökken, 3 óra múlva ismét 1°C-kal csökken , majd a továbbiakban ezt a hőmérsékletet tartja a klímaberendezés.
- 8 óra eltelte után a készülék automatikusan kikapcsol.

## Légáram beállítása

### Függőleges légterelés

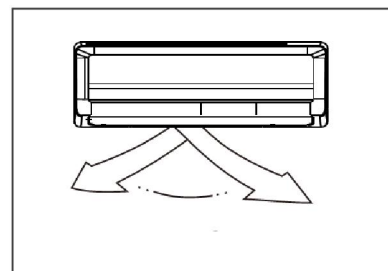
A berendezés bekapcsoláskor automatikusan beállítja a légáram-irányt a működési üzemmódnak megfelelően.

Amennyiben más irányt szeretne beállítani, használja a **SWING** gombot. A gomb megnyomására a légterelő automatikusan mozog le-fel. Amennyiben egy adott irányba akarja terelni a levegőt, akkor a kívánt pozíció elérésekor nyomja meg ismét a gombot, ekkor a légterelő megáll.



### A vízszintes légáramlási irány beállítása

A **SWING** gomb megnyomásával indíthatja el a légáram folyamatos jobbra-balra terelését. Amennyiben egy adott irányba akarja terelni a levegőt, akkor a kívánt pozíció elérésekor nyomja meg ismét a gombot, ekkor a légterelő megáll.



### 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.
- Amennyiben olyan légterelési irányt választ ami gátolja a hűtési vagy fűtési funkciót, a készülék automatikusan módosíthatja a beállítást.
- Ne mozgassa kézzel a légterelő zsalulat, mert könnyen meghibásodhat a mozgató mechanika. Erre a műveletre kizárólag a SWING gombok szolgálnak. 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 leállítás után a függőleges légterelő zsalu automatikusan bezáródik.
- A SWING gomb le van tiltva, ha a légkondicionáló nem működik.

## 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.

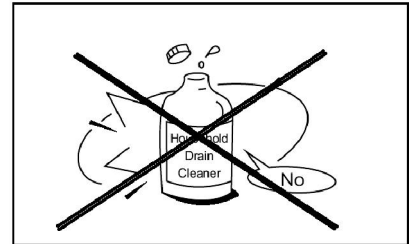
Visszahelyezés előtt alaposan szárítsuk meg.

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.

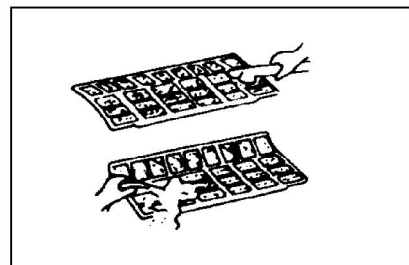
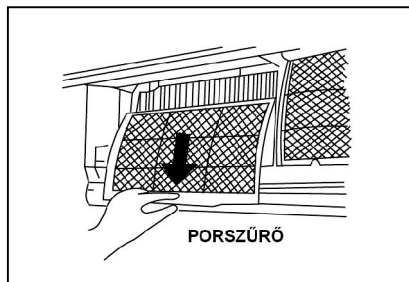
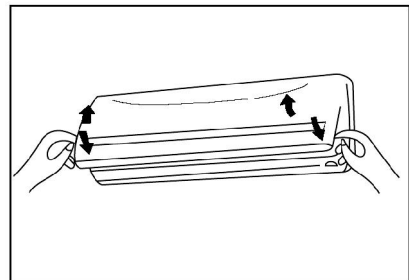
Ezek hatására a műanyag felület megrepedhet, deformálódhat.



### A kültéri egység tisztítását és karbantartását legalább évente 2 alkalommal szakszervíznek 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 kattánva, 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. Tisztítsa meg porszívóval, szükség esetén mossa ki óvatosan majd szárítsa meg alaposan.
6. A porszűrőt tisztítsa meg vízzel vagy porszívóval! Ha túl vastag a porréteg, használjon finom szőrű keféket a tisztításhoz és tisztítsa a szűrőt sűrűbben.
7. Végül tegye vissza a porszűrőket is a készülékbe és zárja vissza a fedelet!



#### Megjegyzés:

- A porszűrőt tisztítsuk ki legalább 2 hetente!

#### Figyelem!

Az elkoszolódott szűrő jelentősen csökkentheti a készülék teljesítményét.

## **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.
- Télen a berendezés bekapcsolása előtt min. 6 órával helyezze áram alá a berendezést


## **Speciális funkciók:**

### **WIFI csatlakoztatási lehetőség (opció)**

A berendezés interneten keresztül mobiltelefonnal is vezérelhető egy külön megvásárolható WIFI adaptor csatlakoztatása után a helyiségben már meglévő vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódva.

### **„Kihelyezett érzékelés” (FOLLOW ME vagy I FEEL) 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 I FEEL gombot. A távirányítón megjelenik a  szimbólum.

### **TURBO funkció:**

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

### **Automatikus újraindulás:**

Áramszünet esetén a készülék működése leáll. Az áram visszatérése után a készülék automatikusan újraindul az áramszünet előtti beállításoknak megfelelően

### **Inverter szabályozás:**

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

### **8°C temperáló fűtés**

Ezzel a funkcióval elkerülhető hogy a helyiség hőmérséklete hosszabb távollét esetén 8°C alá essen.

### **Alacsony zajszintű üzemmód**

A távirányító QUIET gombjával választhatja ezt az üzemmódot, ahol a beltéri ventilátor egészen alacsony zajszinttel működik. (Ekkor a berendezés teljesítménye is lecsökken)

### **„3D” SWING**

A távirányító megfelelő gombjaival kiválasztható a függőleges és a vízszintes irányú automatikus folyamatos légterelési funkció.

## Üzemeltetési körülmények

Hűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: -15°C ~ 43°C Szobahőmérséklet: 21°C ~ 32°C
Fűtési üzemmód	Külső hőmérséklet: a 90 és 120 berendezéseknél: -20°C ~ 24°C a 180 és 240 berendezéseknél: -15°C ~ 24°C Szobahőmérséklet: 8°C ~ 27°C
Szárítási üzemmód	Külső hőmérséklet: 21°C ~ 43°C Szobahőmérséklet: 18°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 vagy alacsonyabb hőmérséklet mellett 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 légtelelőállást.
- **Hűtési üzemben a berendezés 20°C belső hőmérséklet alatt csak a magas ventilátor fokozaton és teljesen nyitott légtelelő 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"> <li>- Kiegett a biztosító, az áramköri megszakító lekapcsolt.</li> <li>- Lemerültek az elemek a távvezérlőben.</li> <li>- Be van állítva az időzítés.</li> </ul> <p><u>A hűtés vagy a fűtés nem megfelelő</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A kültéri egység légbeszívó vagy légkifúvó nyílása eltömődött.</li> <li>- A beltéri egység légszűrője eltömődött a portól.</li> <li>- A zsaluelem nem megfelelő helyzetben áll.</li> <li>- A ventilátor sebessége alacsonyra van állítva.</li> <li>- A hőmérséklet beállítás túl magas, vagy túl alacsony.</li> </ul>
--------------------------------	--

Ezek nem hibák.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rossz szag jön ki a légkondicionáló berendezésből. (oka: a falba, szőnyegbe, bútorba, ruhákba beivódott szagok jönnek elő.)</li> <li>- A kültéri vagy a beltéri egységből pára jön ki.</li> <li>- A kompresszor nem indul azonnal. (oka: a készülék el van látva egy 3 perces késleltetéssel, mely megakadályozza az újrainduláskori túlterhelést)</li> <li>- 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).</li> <li>- Üzem közben halk, kattogó hang hallatszik. Ez az előlap hőmérsékletváltozás miatti tágulásának vagy összehúzódásának eredménye.</li> <li>- Fűtés üzemmód közben esetenként sziszegő zaj hallható. Ezt az automatikus leolvasztási művelet adja</li> <li>- Fűtési üzem közben a kompresszor működik, de a beltéri ventilátor áll. (oka: fűtési üzemben, ha a kiáramló levegő hőmérséklete túlzottan alacsony, akkor a berendezés beltéri ventilátora leáll. Ez az alábbi esetekben fordul elő: fűtés kezdetekor leolvasztási ciklus végén alacsony külső hőmérséklet esetén</li> </ul>
-----------------	--

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

- 
- A kapcsolók nem működnek rendesen.
- A biztosíték gyakran kiég, vagy az áramköri megszakító gyakran lekapcsol.
- Idegen anyag, vagy víz kerül a berendezésbe.
- Bármelyik egyéb szokatlan jelenséget észlel.

## 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.



# CE

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

  
**Fisher**  
KLÍMABERENDEZÉSEK  
Extra funkciók, extra takarékoság  
[www.fisherklima.hu](http://www.fisherklima.hu)