



MPF-09CRN2

MPF-12CRN2

Mobil légkondicionáló
használati útmutató



Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy az általunk forgalmazott terméket vásárolta. A készülék használatbavétele előtt, kérjük figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót és az itt leírtak szerint használja mobil légkondicionálóját.

Biztonsági előírások

Ne használja a légkondicionálót túlzásfolt teremben.

Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsütés hatásának. Ebben az esetben elszíneződhet a műanyag ház és az energia felhasználás is megnő.

Ne használja a berendezést nedves környezetben. A víz rontja a szigetelést, ezért áramütést vagy műszaki hibát okozhat.

Ne használja a légkondicionálót gázkészülék vagy gyúlékony anyag közelében.

Ne használja a berendezést a fröccsenő víz (úszómedence, fürdőkádb) közvetlen közelében.

A légkondicionálót tartsa távol TV készüléktől, rádiótól. Vételi zavarokat okozhat.

A meleg levegő elvezető nyílást és a beszívó nyílásokat tartsa szabadon.

A légkondicionálót ne takarja le és ne legyen közel a falhoz. Túlmelegedés következhet be.

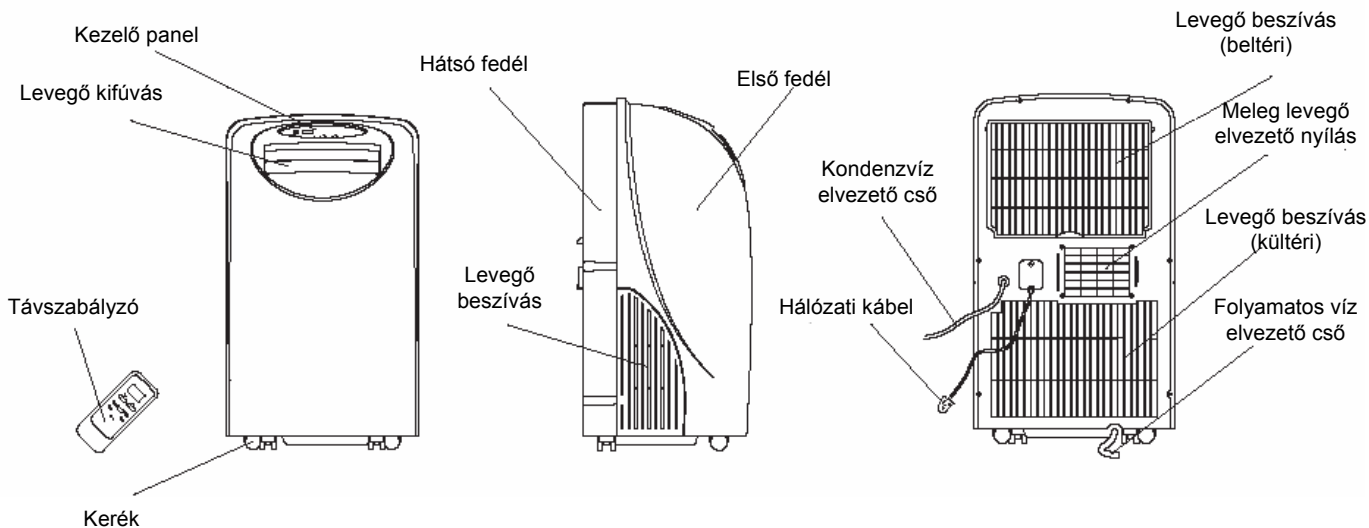
A hálózati zsinór meghibásodása esetén hívjon szerelőt. Csak 1mm²-es, vagy annál nagyobb keresztmetszetű vezetéket használjon.

Ne használjon hosszabbítót vagy elosztót.








Megjegyzés

Ez egy mobil légkondicionáló berendezés. A készülék felépítéséből adódóan a kompresszor a lakótérben helyezkedik el, ezért a mobil légkondicionáló zajszintje a split, vagy ablak légkondicionálókhoz képest kissé magasabb.

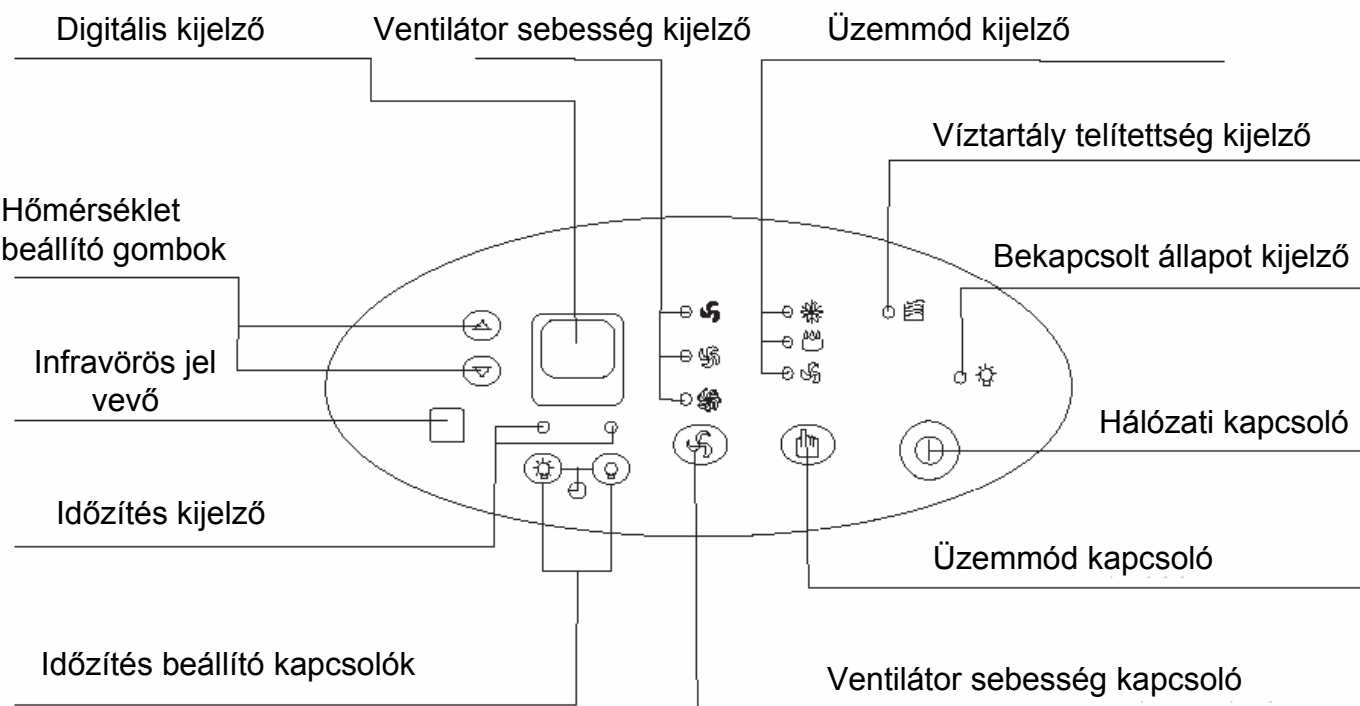
Alkatrészek megnevezése



Tartozékok

Alkatrészek	Megnevezés	Mennyiség
	Meleg levegő elvezető cső	1
	Adapter	1
	Adapter	1
	Műanyag tipli	4
	Csavar	4
	Elemek	2
	Távszabályzó	1

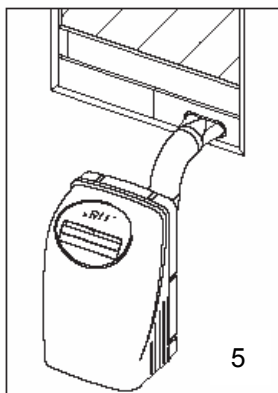
A légkondicionáló kezelő egysége



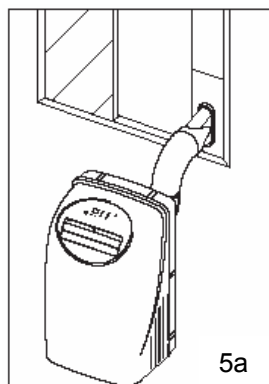
Használati útmutató

Az első beindítás előtt

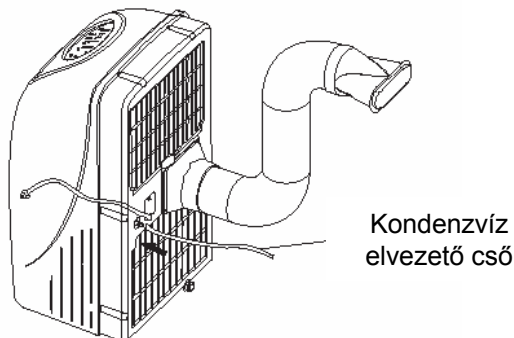
1. Válassza ki a megfelelő helyet és a hálózati csatlakozót a légkondicionáló számára.
2. Szerelje fel a flexibilis meleg levegő elvezető csövet és vezesse a szabadba az 5. vagy 5a ábrának megfelelően. (Ezt csak hűtés üzemmódban szükséges felszerelni).



4.



3. Csatlakoztassa a hálózati kábelt egy megfelelő földelt aljzathoz.
4. Győződjön meg arról, hogy a kondenzvíz elvezető cső a megfelelő helyre van vezetve.
5. Nyomja meg az ON/OFF (bekapcsoló) gombot.



Használat előtt

Párátlanítás és hűtés üzemmódban

- A működés tartomány párátlanítás üzemmódban 10C°- 30C°, hűtés üzemmódban 17C°- 30C°.
- Ha hűtés vagy párátlanítás üzemmódban kikapcsolja a készüléket, vagy az más okból kikapcsol, a kompresszor védelme érdekében csak 3 perc elmúltával fog újra beindulni.

Tápfeszültség ellátás

- Csatlakoztassa a légkondicionálót egy megfelelő földelt aljzathoz.
- Ne használjon elosztót vagy hosszabbítót.
- Győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség 220V-240V 50Hz váltófeszültség.

Hűtés üzemmód

- Nyomja meg az üzemmód kapcsolót annyiszor, hogy a kijelzőn „COOL” felirat jelenjen meg.
- A hőmérséklet beállító kapcsolókkal állítsa be a kívánt hőmérsékletet 17C°-30C°-ig.
- A ventilátor sebesség kapcsolóval állítsa be a megfelelő ventilátor sebességet.

Párátlanítás üzemmód (működési tartomány 10C°-30C°-ig)

- Nyomja meg az üzemmód kapcsolót annyiszor, hogy a kijelzőn „DRY” felirat jelenjen meg.
- A ventilátor sebességet ebben az üzemmódban az automatika állítja be egy meghatározott értékre.
- A nyílászárókat a jó párátlanítás érdekében tartsa zárva.
- A meleg levegő elvezető csövet párátlanítás üzemmódban ne vezesse ki a szabadba.

Fűtés üzemmód (csak hűtő/ fűtő modelleknél).

- Nyomja meg az üzemmód kapcsolót annyiszor, hogy a kijelzőn „HEAT” felirat jelenjen meg.
- A hőmérséklet beállító kapcsolókkal állítsa be a kívánt hőmérsékletet 17C°-30C°-ig.
- A ventilátor sebesség kapcsolóval állítsa be a megfelelő ventilátor sebességet.
- A meleg levegő elvezető csövet fűtés üzemmódban ne vezesse ki a szabadba.

Ventilátor üzemmód

- Nyomja meg az üzemmód kapcsolót annyiszor, hogy a kijelzőn „FAN” felirat jelenjen meg.
- A ventilátor sebesség kapcsolóval állítsa be a megfelelő ventilátor sebességet.

Késleltetés A bekapcsolási késleltetés beállítása.

- Nyomja meg a „TIMER ON” (időzítés be) gombot amikor a légkondicionáló ki van kapcsolva.
- Az időzítés beállító kapcsolókkal állítsa be a kívánt bekapcsolási késleltetést.
- A késleltetés 0-24 óráig állítható.

A kikapcsolási késleltetés beállítása

- Nyomja meg a „TIMER OFF” (kikapcsolási időzítés) gombot, miközben a légkondicionáló be van kapcsolva
- Az időzítés beállító kapcsolókkal állítsa be a kívánt kikapcsolási késleltetést.
- A késleltetés 0-24 óráig állítható.

Kondenzvíz ürítése a beépített szivattyúval

A kondenzvíz elvezető csövet csatlakoztassa a készülékhez. Ha a belső víztartályban a vízszint elér egy bizonyos szintet, vízpumpa beindul és eltávolítja a vizet a csövön keresztül. A vízpumpa maximális emelő magassága 3,5m. Ilyen üzemmódban egy gumi dugóval zárja le a folyamatos víz elvezető nyílást.

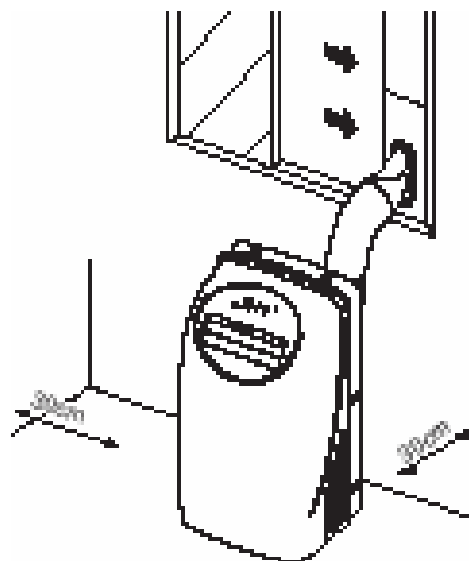
Folyamatos víz elvezetés

Amikor a légkondicionálót hosszabb ideig kívánja használni, vegye ki a gumi dugót a folyamatos víz elvezető csőből. A kondenzvíz a csövön keresztül gravitációs úton folyamatosan el fog távozni a készülékből. A csövet egy Ön által előkészített nagyobb űrtartalmú edénybe, vagy egy lefolyóba vezesse
Ilyen üzemmódban a vízpumpa nem indul be.

Telepítés

A légkondicionáló telepítésekor mindig tartsa be az ábrán látható 30 cm-es távolságokat.

Ez a szabad légáramlás biztosítása miatt szükséges. Ne telepítse a légkondicionálót olyan helyiségbe, ahol fröccsenő víz kerülhet rá. Ez balesetveszélyes lehet.



Telepítés

1. Fontos

A légkondicionálót egy sík vízszintes felületre állítsa, ahol a levegő beszívó és kifúvó nyílások szabadon vannak.

A faltól vagy más objektumtól legalább 30cm távolságot kell tartani. Ne telepítse a légkondicionálót nedves vagy fröccsenő víz által veszélyeztetett helyiségbe.

A hálózati csatlakozó legyen könnyen elérhető.

A vezetékekezést a vonatkozó szabványok szerint kell végezni.

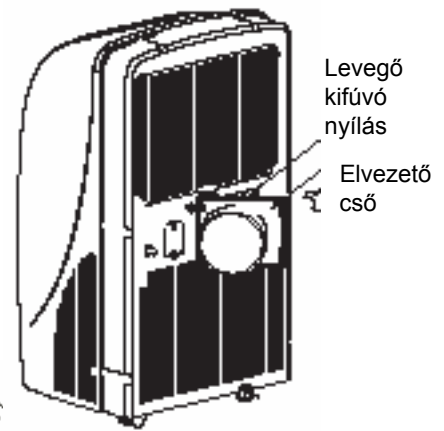
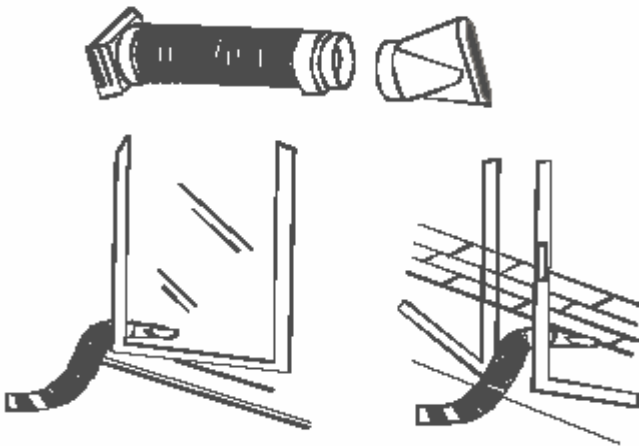
2. Meleg levegő elvezető cső felszerelése.

a, ideiglenes

1. A cső egyik végét rögzítse a légkondicionáló meleg levegő elvezető nyílásához. Először illessze a bal, majd a jobb oldalát a jobb oldali ábráknak megfelelően.

Ezután nyomja lefelé. Győződjön meg arról, hogy megfelelően szilárd a kötés.

2. A cső másik végét az ablakon át vezesse ki a szabadba.



b, állandó

1. A cső egyik végét rögzítse a légkondicionáló meleg levegő elvezető nyílásához. Először illessze a bal majd a jobb oldalát. Ezután nyomja lefelé.

Győződjön meg arról, hogy megfelelően szilárd a kötés.

2. Az A jelű adaptert rögzítse a falra a 4db tipli és csavar segítségével. A meleg levegő a falba vésett lyukon keresztül távozik.

Győződjön meg arról, hogy megfelelően szilárd a kötés.

* A cső hossza 500-2000mm között legyen.

Minél rövidebb a cső annál jobb.

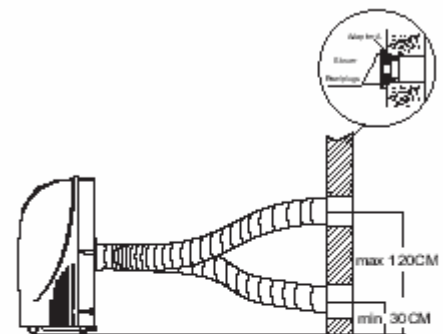
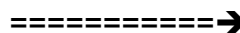
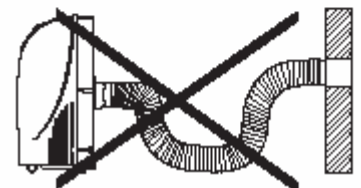


Fig.9

NE HAJLÍTSA TÚL A CSÖVET!



7.



A kondenzvíz tartály biztonsági jellemzői

A légkondicionáló egy biztonsági kapcsolóval van felszerelve, ami megakadályozza a készülék működtetését akkor, ha a víztartály telített vagy nincs a helyén.

Ezekben az esetekben a víztartály telítettségét jelző piros lámpa világít, amíg a tartály kiürítik vagy helyére teszik.

Karbantartás

FONTOS

1. Mielőtt nekilátna a karbantartásnak, áramtalanítsa a légkondicionálót!
2. Ne használjon benzint vagy oldószereket a készülék műanyag alkatrészeinek tisztításához.
3. Ne csorgasson vizet a légkondicionálóra, mert a készülék károsodását vagy áramütést okozhat.
4. Ha a hálózati zsinór megsérült, azonnal cseréltesse ki egy erre kiképzett szakemberrel.



A LÉGSZŰRŐ TISZTÍTÁSA

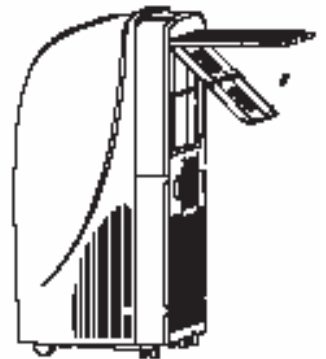
A légszűrőt legalább kéthetente tisztítsa, hogy megelőzze a légkondicionáló teljesítményének csökkenését, vagy a készülék károsodását.

Kiszerezés

Húzza ki a szűrő takarót és vegye ki a szűrőt.

Tisztítás

Óvatosan mossa le a szűrőt langyos tiszta, vagy semleges mosószeres vízzel, majd árnyékos helyen szárítsa meg.



Visszahelyezés

A megszáritott szűrőt helyezze vissza a szűrő takaróba, majd A takarót pattintsa a helyére.

A KÉSZÜLÉK HÁZÁNAK TISZTÍTÁSA

Langyos semleges mosószeres vízzel nedvesített, szőszmentes puha ruhával végezze a tisztítást, majd tiszta száraz puha ruhával törölje szárazra.

Távírányító gombok és funkciók

Hőmérséklet és időzítés beállítása (TEMP)

A kívánt hőmérséklet és a kívánt időzített ki-bekapcsolási idő beállítására szolgál.

Üzem mód váltó gomb (MODE)

Valahányszor megnyomjuk, üzemmód váltás történik a következő sorrendben:

AUTO (automatikus üzemmód)

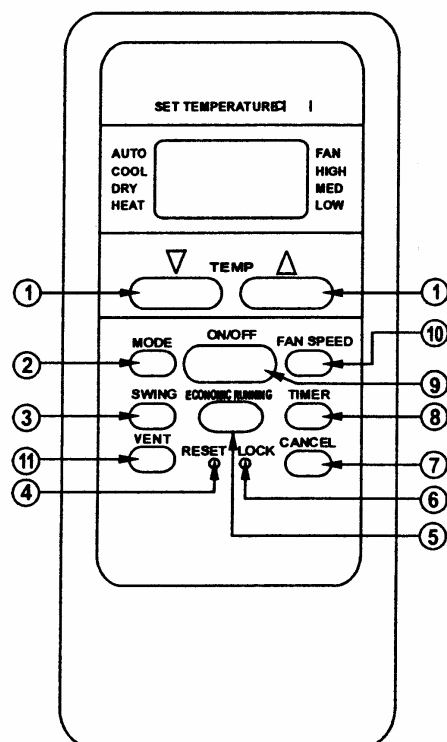
COOL (hűtő üzemmód)

DRY (szárító üzemmód)

HEAT (fűtés) (ez csak hűtő/fűtő esetén)

FAN (csak ventilátor üzemmód)

és újra **AUTO**



Alaphelyzet visszaállítása (RESET)

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

Az aktuális beállítások törlődnek.

Takarékos üzem (ECONOMIC RUNNING)

Ezzel a gombbal lehet bekapcsolni a takarékos üzemmódot.

Beállítások rögzítése (LOCK)

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

A **LOCK** ismételt megnyomásával kioldható ez az állapot.

Időzítés törlése (CANCEL)

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

Időzítés beállítása (TIMER)

Az időzített ki- illetve bekapcsolási mód kiválasztására szolgál.

Ki/be kapcsoló gomb (ON/OFF)

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

Ventilátor sebességet beállító gomb (FAN SPEED)

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

AUTO automatikus sebesség kiválasztás (nincs kijelzése)

LOW kis légsebesség

MED közepes légsebesség (néhány típusnál nincs közepes fokozat)

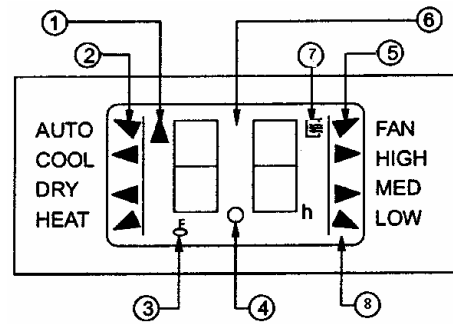
HIGH nagy légsebesség

VENT (Ennél a típusnál nem használatos)

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

Távírányító kijelzője

1. Jel továbbítás kijelző: Jelez ha a távírányító jelet továbbít a beltéri egység felé.
2. Üzem mód kijelző: AUTO, COOL, DRY HEAT (ez csak hűtő/fűtő esetén)
3. Lock kijelző. (a távírányító gombjainak rögzítését jelzi ki)
4. Időzítés kijelzése
5. Üzem mód kijelző
6. Szám kijelző: A beállított hőmérsékletértéket mutatja, ill. időzítéskor az időértéket.
7. ON/OFF kijelző: Az ON/OFF gomb megnyomására kigyullad, újbóli megnyomására elalszik.
8. Ventilátor fokozat kijelző. (Az AUTO fokozatnak nincs kijelzése)



Automata üzemmód

Ha a légkondicionáló berendezést AUTO üzemmódba állítjuk, akkor a helység hőmérsékletétől függően automatikusan választ a hűtő, fűtő (csak hűtő/fűtő esetén) és ventilátor üzemmódok közül.

Csatlakoztassuk a berendezést az áramforráshoz. A beltéri egység OPERATION (üzemi állapot) kijelzője villogni kezd.

1. Nyomjuk meg az üzemmód váltó gombot (MODE) és válasszuk az AUTO beállítást.
2. A hőmérséklet beállító gombokkal állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.
3. A légkondicionáló elindításához nyomjuk meg az ON/OFF gombot. A beltéri egység kijelzőjén az OPERATION lámpa világítani kezd. A berendezés a szobahőmérsékletnek megfelelően kiválasztja a megfelelő üzemmódot. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni.
4. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomjuk meg az ON/OFF gombot.

AUTO üzemben a ventilátor sebessége nem szabályozható külön, a távírányítón a ventilátor fokozatnál nincs visszajelzés.

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

Hűtés, fűtés (ez csak hűtő/fűtő esetén), csak ventilátor üzemmódok

1. Üzem mód váltó gombbal (MODE) válasszuk ki COOL, HEAT vagy FAN üzemmódot.
2. Hőmérséklet beállító gombbal (TEMP), állítsuk be a kívánt hőmérsékletet (kivéve FAN üzem.)
3. A ventilátor sebesség (FAN) gombbal válasszuk ki az AUTO, LOW, MED, HIGH közül a kívánt légsebességet.
4. A légkondicionáló elindításához nyomjuk meg az ON/OFF gombot. A beltéri egység kijelzőjén az OPERATION lámpa világítani kezd, a berendezés működni kezd a kiválasztott üzemmódban. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni.
5. A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja meg az ON/OFF gombot!

Szárító üzemmód

1. Üzem mód váltó gomb (MODE) válasszuk ki DRY üzemmódot.
2. Hőmérséklet beállító gombbal (TEMP), állítsuk be a kívánt hőmérsékletet.
3. A ventilátor sebességet a berendezés automatikusan alacsonyra állítja be.
4. A légkondicionáló elindításához nyomja meg az ON/OFF gombot, a beltéri egység OPERATION kijelzője világítani kezd. A berendezés kompresszora csak kb. 3 perc múlva kezd működni.

A légkondicionáló berendezés leállításához nyomja az ON/OFF gombot!

Időzítés beállítása

Időzített bekapcsolás:

1. Először a CANCEL gombbal töröljük minden korábbi időzítést.
2. A TIMER gomb megnyomásával válasszuk ki a kijelzőn a TIMER ON feliratot. Ekkor megjelenik az előző beállítás értéke.
3. TEMP gombbal állítsuk be a kívánt bekapcsolási időt. A beállítás után 1,5 másodperccel a távirányító továbbítja a beállított értéket, újabb 1,5 másodperc múlva a kijelzőn ismét a beállított hőmérséklet jelenik meg.

A berendezés a beállított idő intervallum eltelte után automatikusan bekapcsol.

Időzített kikapcsolás:

1. Nyomja meg a TIMER OFF gombot a kijelző az előző kikapcsolási időzítés értékét mutatja.
2. A TIMER OFF gomb újbóli megnyomásával válasszuk ki a kijelzőn a TIMER OFF feliratot.
4. A TEMP gombbal állítsuk be a kívánt kikapcsolási időt. A beállítás után 1,5 másodperccel a távirányító továbbítja a beállított értéket, újabb 1,5 másodperc múlva a kijelzőn ismét a beállított hőmérséklet jelenik meg.
5. A berendezés a beállított idő intervallum eltelte után automatikusan kikapcsol.

Időzített be és kikapcsolás egyszerre:

1. Először a CANCEL gombbal töröljük minden korábbi időzítést.
2. A TIMER gomb megnyomásával válasszuk ki a kijelzőn a TIMER ON feliratot.
3. A TEMP gombbal állítsuk be a kívánt bekapcsolási időt.
4. A TIMER gomb újbóli megnyomásával válasszuk ki a kijelzőn a TIMER OFF feliratot.
5. A TEMP gombbal állítsuk be a kívánt kikapcsolási időt. A beállítás után 1,5 másodperccel a távirányító továbbítja a beállított értéket, újabb 1,5 másodperc múlva a kijelzőn ismét a beállított hőmérséklet jelenik meg.

Időzítés törlése

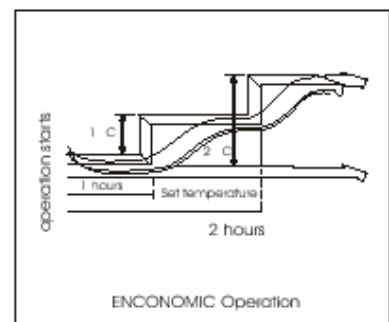
A CANCEL gomb megnyomásával törölheti az aktuális időzítés beállításait.

Megjegyzés : Az egyes gombok megnyomása között ne teljen el 1 másodpercnél hosszabb idő!

Takarékos üzemmód

Ha a berendezést „Takarékos üzemmód”-ra állítjuk a következő módon fog működni :

- A ventilátor sebesség vezérlése auto módra áll át.
- A beállított hőmérséklet 1 óra múlva 1°C-kal emelkedik hűtéskor ill. 1°C-kal csökken fűtéskor.
- 2 óra múlva az eredetileg beállítotthoz képest 2°C-kal emelkedik ill. csökken az üzemmódtól függően, majd a továbbiakban ezt a hőmérsékletet tartja a klímaberendezés.
- A ventilátor alacsony fokozatra kapcsol.



1. A „Takarékos üzemmód” bekapcsolásához nyomjuk meg a távirányító ECONOMIC RUNNING gombját. A készülék kijelzőjén pedig világítani kezd az ECONO. Lámpa.
2. A „Takarékos üzemmód” kikapcsolásához nyomjuk meg ismét a távirányító ECONOMIC RUNNING gombját.

Hibakeresés

Hibajelenség	Valószínű ok	Javasolt megoldás
A készülék nem indul, ha a ki/be kapcsolóval bekapcsolja	A víztartály telítettség jelző világít	Ürítse ki a víztartályt
	A szobahőmérséklet alacsonyabb a beállított értéknél (hűtés üzemmódban)	Állítsa be a hőmérsékletet
	A szobahőmérséklet magasabb a beállított értéknél (fűtés üzemmódban)	Állítsa be a hőmérsékletet
Nem hűt megfelelően	A nyílászárók nyitva vannak	Csukja be a nyílászárókat
	Hő termelő berendezések vannak a teremben.	Kapcsolja le a hőforrást, vagy távolítsa el.
	A meleg levegő elvezető cső nincs a szabadba vezetve, vagy elzáródott.	Vezesse a szabadba a csövet, és győződjön meg arról hogy nincs elzáródva.
	A hőmérséklet beállítás túl magas	Állítsa alacsonyabbra a hőmérsékletet
	A szűrő eltömődött porral	Tisztítsa meg a szűrőt.
Fűtés üzemmódban lekapcsol	Ha a kifűjt meleg levegő hőmérséklete eléri a 70C fokot, A berendezés kikapcsol.	Kapcsolja be újra, ha a készülék lehűlt
Zajos, vagy vibráció tapasztalható.	A padló nem vízszintes, vagy nem egyenes.	Helyezze a klímát vízszintes egyenes felületre.
Folyadék áramlási zaj hallható.	A rendszerben áramló hűtőközeg hangját hallja.	Ez üzemszerű állapot. Nem hiba.