

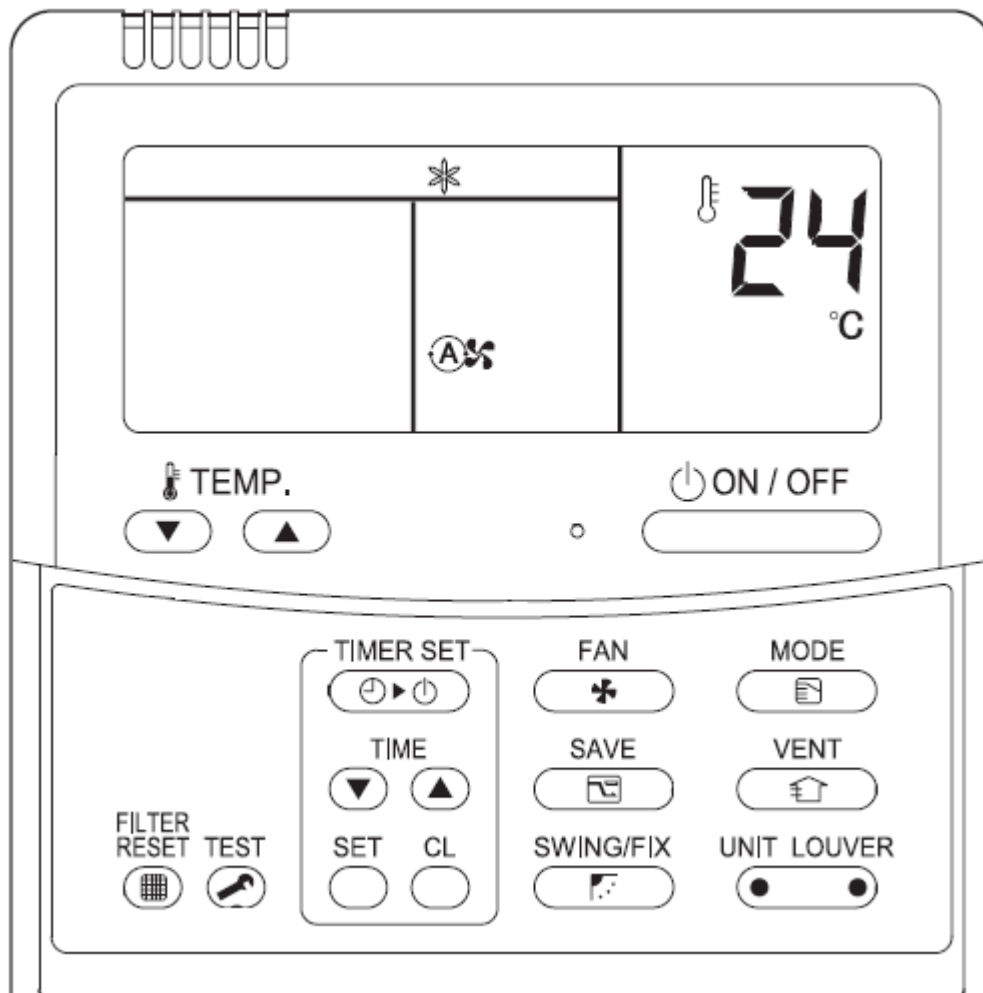
TOSHIBA

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Légkondicionáló távirányító

< Oldalfali vezetékes távirányító >

RBC-AMT32E



Köszönjük, hogy TOSHIBA terméket vásárolt
Kérjük, figyelmesen olvassa át ezt a használati segédletet, mielőtt használni kezdi a távirányítót.

TARTALOMJEGYZÉK

2	Elnevezések
6	Helyes használat
9	Időzítő beállítása
11	Energiatakarékos üzemmód elindítása
12	Energiatakarékos üzemmód beállításai
13	Kezelési tanácsok
14	Karbantartás
16	A légkondicionáló működése

Elnevezések

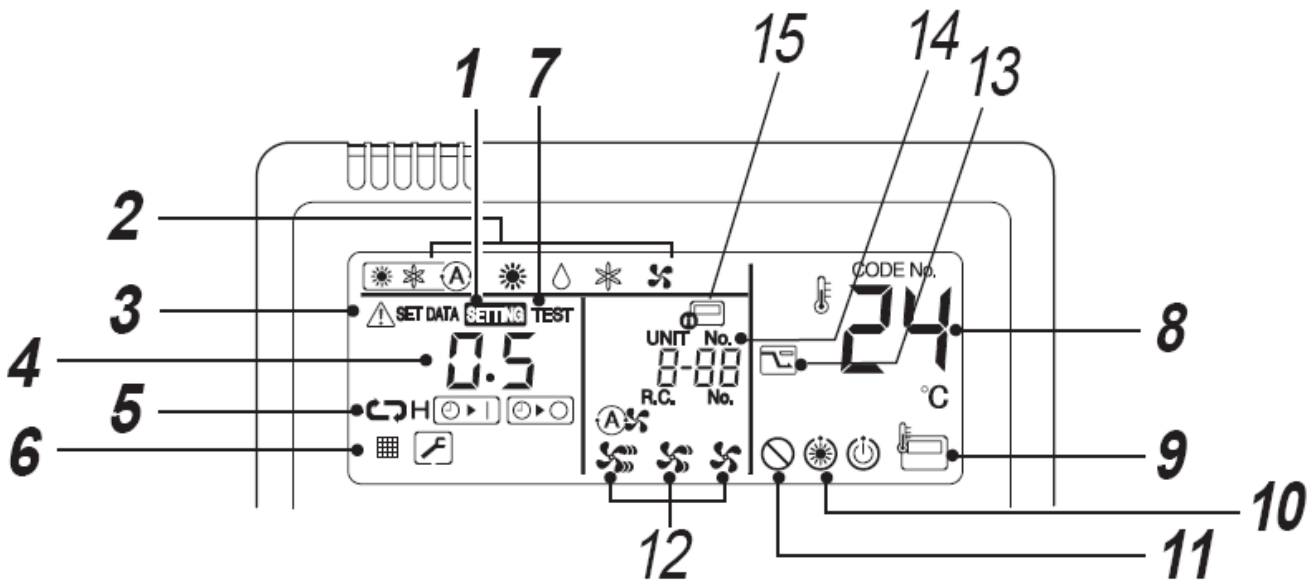
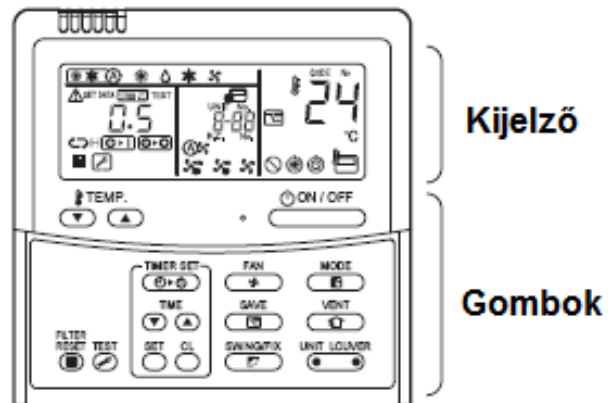
Egy távirányítóval maximum 8 db, csoportba kötött beltéri egységet lehet működtetni.

Kijelző

A mellékelt ábrán a kijelzőn megjeleníthető összes ábra látható az érthetőség kedvéért.

A működés során viszont csak a szükséges működési adatok láthatóak.

- A elektromos megtáplálás első alkalommal történő rákapcsolása esetén **SETTING** jelzés fog villogni a kijelzőn.
- Amíg ez a jelzés villog, a távvezérlő automatikus beállítást végez. Ezután várjon, amíg a **SETTING** jelzés eltűnik, és csak ezután használja a távvezérlőt.



1 SETTING jelzés

A be/kikapcsolási idő beállításakor, illetve más esetben, ha beállítás történik, kerül kijelzésre.

2 Üzem mód jelzés

Itt kerül kijelzésre a választott üzemmód.

3 Ellenőrző (CHECK) jelzés

Akkor jelenik meg, ha a védelmi rendszer hibát észlel.

4 Óra kijelzés

Az időzítő állapotát mutatja. (Hiba esetén, itt jelenik meg a hibakód, amely információval szolgál problémáról)

5 Időzítő kijelzése

Ha megnyomja az időzítő gombot, a kijelző képe a következő módon változik:

Kikapcsolási idő:

Kikapcs. ismétlése:

Bekapcsolási idő:

6 Szűrő jelzés

Ha a FILTER kijelzés megjelenik, tisztítsa ki a szűrőt.

7 Tesztüzem kijelzés

Próbaüzem alatt látható.

8 Hőmérséklet kijelzés

A beállított hőmérséklet kerül kijelzésre.

9 Távvezérlő hőérzékelő jelzés

Akkor kerül kijelzésre, ha a távvezérlő hőérzékelője van aktiválva.

10 Előfűtés jelzés

Fűtési üzemmód indításakor, vagy leolvasztás közben látható ez a jelzés. Jelzés közben a beltéri ventilátora megáll.

11 „Nincs funkció” jelzés

Kijelzi, ha megnyomott gombnak nincs semmilyen funkciója.

12 Légszállítás jelzés

Itt a beltérben lévő ventilátor légszállítási fokozata látható.

(AUTO) 
(MAGAS) 
(KÖZEPES) 
(KICSI) 

13

13 Energiatakarékos üzemmód jelzés

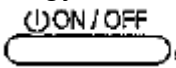
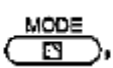


Kijelzi, ha az áramcsúcsletörés működésbe lép.


14 Készülék cím kijelzés (UNIT)

A UNIT gomb megnyomásakor itt kerül kijelzésre a készülékek címe, illetve egy esetleges hiba esetén itt látható a hibás készülék címe.

15 Központi vezérlés jelzés

Megjelenik, ha központi vezérlő is található a rendszerre kötve. Ha a központi távirányító által le vannak tiltva egyes funkciók, akkor

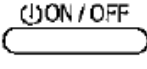
az    /  gombok megnyomásakor az üzemmód

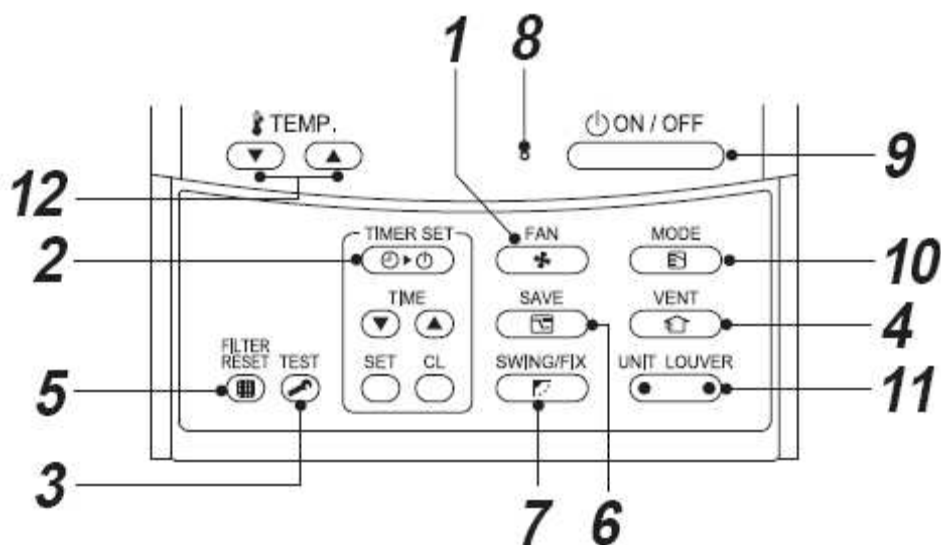
korlátozást jelző  szimbólum villog a kijelzőn. (A távirányítón beállítható üzemmódok a központi távirányító beállításaitól függenek. További részletek megtalálhatók a központi távirányító használati útmutatójában.)

A távirányítón található gombok

Nyomjon meg egy gombot a kívánt funkció kiválasztásához.

- A kívánt működési paramétereket elegendő egyszer beállítani a távirányítón.

Ezekután az  gomb megnyomásakor a készülék bekapcsol és a beállított üzemmódban kezd üzemelni.



1 gomb (ventilátor sebesség választás)

Kívánt légsebesség beállítása.

2 gomb (időzített működtetés nyomógombja)


A TIMER SET nyomógombot az időzített ki/bekapcsolás beállításához használhatjuk.

3 gomb (Ellenőrző nyomógomb)

A CHECK nyomógomb kizárólag szerviz funkciók elérésére szolgál. Normál üzemeltetés során ne használja ezt a gombot.

4 gomb (Ventillátor nyomógomb)

A VENT gombot akkor lehet használni, ha egyéb (nem a készülék) ventillátor csatlakoztatva van a klímarendszerhez.

- Ha  (nincs funkció) jel jelenik meg a kijelzőn, mikor a VENT gombot benyomjuk, akkor nincs a készülékhez csatlakoztatva frisslevegő befűvő ventilátor.

5 gomb (filter jelzés nyugtázása)

Ezzel kitörölheti (nyugtázhatja) a filter  jelzést.

6 gomb (energiatakarékos üzemmód gombja)

Ennek a gombnak a segítségével indítható el az energiatakarékos működési mód.

7 gomb (kifújó levegő irányának beállítása és SWING funkció)

A légtelítő lamella dőlésszögét, illetve automatikus billegtetését lehet beállítani.

- Ez a funkció nem elérhető a következő típusú beltérik esetében:
 - Standard légcsatornás típus
 - Emelt nyomású típus
 - Parapet típus
 - Burkolat nélküli parapet típus
 - Lapos légcsatornás típus

8 Üzemelés kijelző

A jelzőfény világít ha a klímaberendezés üzemel. Ellenkező esetben nem világít. Villog a fény, ha rosszul állítottuk be az időzítést, vagy ha hibát érzékel a berendezés.

9 gomb

A gomb megnyomásával indítjuk, és újbóli megnyomásával leállítjuk a klímaberendezést. Kikapcsolás után nem világít a működést jelző fény, illetve eltűnnek a jelek a kijelzőről.

10 gomb (Üzem mód választó gomb)

Kiválasztja a kívánt működési üzemmódot.

11 gomb (készülék/légtelítő lamella választó gomb)

A gomb bal oldalával a készüléket, a jobb oldalával a kívánt légtelítő lamellát lehet kiválasztani.

UNIT:

Egy távirányítóval működtetett beltéri egység csoport esetében ki lehet választani vele a kívánt készüléket.

LOUVER:

Légtelítő lamella kiválasztása.

12 gomb (Hőmérséklet beállítás gombjai)

Kívánt szobahőmérséklet beállítása.

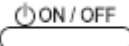
A  TEMP.  vagy a  TEMP.  hőmérséklet beállító gombokkal állítsa be a kívánt szobahőmérsékletet.

A távvezérlőn található hőmérsékletérzékelő

Általában a beltéri egység TEMP (hőmérséklet) érzékelője érzékeli a hőmérsékletet. A távvezérlő környezetének hőmérséklete ugyancsak érzékelhető. A részletekért forduljon a kereskedőhöz.

Helyes használat

A távirányító első használata esetén, illetve, ha módosítani kívánja a beállított értékeket, kövesse a következő lépéseket!

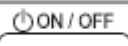
A következő alkalomtól az  gomb megnyomásával a kijelzőn megjelennek a beállított funkciók és paraméterek.

Előkészítés

Kapcsoljuk fel a főkapcsolót és/vagy a kismegszakítót!

- Bekapcsolás után a kijelzőn vonalakat láthatunk.
- Feszültség alá helyezés után a távirányító körülbelül 1 percig még nem fogad parancsokat, de ez nem hibajelenség.

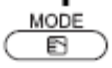
Megjegyzés

- A légkondicionáló használatakor csak az  gombbal működtessük a készüléket. Soha ne használja erre a célra a főkapcsolót vagy a kismegszakítót.
- Ha a készülék hosszabb ideig nem kapott elektromos megtáplálást, akkor használat előtt legalább 12 órával kapcsolja be a főkapcsolót vagy megszakítót.

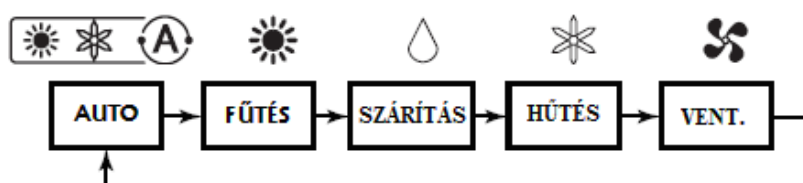
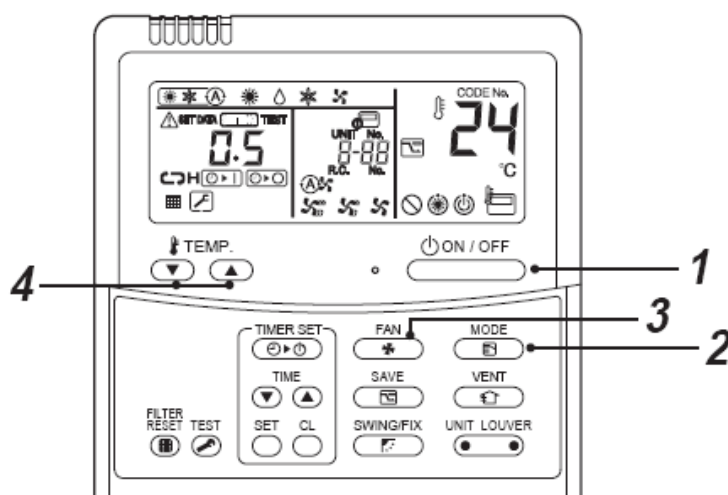
Start

1 Nyomja meg az  gombot.

A működést jelző lámpa bekapcsol, és a készülék működésbe lép.

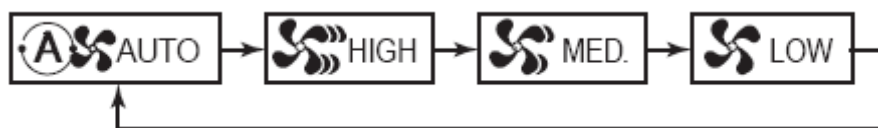
2 A  gombbal válassza ki a kívánt üzemmódot.

A gomb megnyomásával a képen látható sorrendben változnak az üzemmódok.








3 Légáramlás sebességének kiválasztása a nyomógommbal.

A gomb megnyomásával a képen látható sorrendben változnak az üzemmódok.



Amikor a légsebesség „AUTO”-ra van állítva, akkor a ventilátor sebessége a szoba hőmérsékletétől függően változik.

- Amikor a kijelzőn  üzemmód látható, a légszállítás a szoba hőmérsékletének megfelelően változik.
- Ha fűtő üzemmódban nem elegendő a fűtés és a ventilátorfokozat alacsonyra van állítva , akkor válassza a közepes , vagy a magas ventilátor fordulatszámot .
- A szobahőmérséklet érzékelő szenzor a beltéri egység levegő beáramlási nyílásánál található. A készülék beépítésétől függően az itt érzékelt hőmérséklet eltérhet a szobahőmérséklettől. Automatikus ventilátor fokozat üzemmód  nem választható ventilátor üzemmódban, mivel a ventilátor fordulatszáma a szobahőmérséklet függvényében változik.

4 Állítsa be a kívánt szobahőmérsékletet a hőmérséklet állító **TEMP.** vagy a **TEMP.** gombokkal.

Stop

Nyomja meg az  gombot.

A működést jelző lámpa kialszik, és a készülék leáll.

Automata üzemmód (automatikus üzemmódváltás)

- A készüléket automatikus üzemmódban működtetve, a klímaberendezés a szobahőmérséklettől függően választja ki, hogy fűtés, hűtés, vagy csak ventilátor üzemmódban működjön a készülék.
- Amennyiben az automata üzemmód önnek nem megfelelő, manuálisan lehet kiválasztani, hogy milyen üzemmódban működjön a készülék.

Hűtési üzemmód

- A szobahőmérséklet függvényében a készülék 3-5 perc után indul fűtési üzemmódban.

Fűtési üzemmód

- A fűtési üzemmódot leállítva, a beltéri egység ventilátor még fél percig működhet.
- Amikor a szobahőmérséklet eléri a beállított értéket, és a kültéri egység leáll, a ventilátor fordulatszáma csökken, így a kifújt levegő mennyisége is lecsökken.

Leolvasztó üzemmódban a ventilátor leáll, így a készülék nem fúj hideg levegőt.

(Ilyenkor a készülék fűtési készenléti üzemmód  kijelzést ad.)

- Ha a szobahőmérséklet eléri a beállított értéket, miközben a kültéri egység áll, a beltéri egység ventilátor alacsony fordulatra vált.

Megjegyzés



A klímaberendezés újraindítása

- Ha a készüléket azonnal újraindítjuk a leállítását követő, 3 percig vár a készülék az indítással. Ez egy védelmi funkció, nem hibajelenség.


8 °C – os fűtési üzemmód (SM40 és SM45 típusok esetén)

A klímaberendezés képes 8° C körül szabályozni a hőmérsékletet fűtési üzemmódban. A 8° C-os működéshez a vezetékes távirányítón el kell végezni a szükséges beállításokat. Az üzembe helyezési útmutatónak megfelelő beállítások elvégzéséhez forduljon a beüzemelőhöz, vagy a forgalmazóhoz.

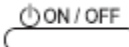
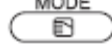
Start

1. Fűtési üzemmódban állítsa a hőmérsékletet 18° C-ra a **TEMP.**  gomb segítségével.
2. Állítsa be a hőmérsékletet 8° C-ra a **TEMP.**  gomb négy másodpercig történő nyomva tartásával.

Stop

1. Állítsa be a hőmérsékletet 18° C-ra a **TEMP.**  gomb segítségével
 - Ezzel normál fűtési üzemmódba állítottuk a készüléket. Állítsuk be a kívánt hőfokot és működési üzemmódot.

Megjegyzés

- A kifűjt levegő hőmérséklete alacsonyabb, mint a normál fűtési üzemben megszokott esetben.
- A szobahőmérséklet a távirányító telepítési helyétől függően nem egyenletes a helyiségben.
- A szobahőmérséklet a készülék telepítési módjától, illetve a helyiség méretétől függően nem minden esetben éri el a 8° C-ot.
- 8° C-os üzemmódban a ventilátor fordulatszáma állítható.
A 8° C-os üzemmód törlődik a következő esetekben:
 - Ha készüléket leállítjuk az  gombbal.
 - Ha egy másik üzemmódot választunk a  gombbal.
 - Ha központi távirányítóval vagy vezeték nélküli távirányítóval megváltoztatjuk az üzemmódot, vagy megállítjuk a készüléket.
- Ha a 4 utas kazettás (4-es sorozat), illetve a lapos légcsatornás típusokon kívül más típus is rá van kötve egyazon távirányítóra, akkor a 8° C-os üzemmód nem használható.
- SM56 készülékek esetében nem működik ez a funkció 2-es sorozatú kültéri egységeknél.

- Ha használja a 8° C-os üzemmódot, mindenképpen végeztesen időnként karbantartást a készüléken.

Időzítő beállítása

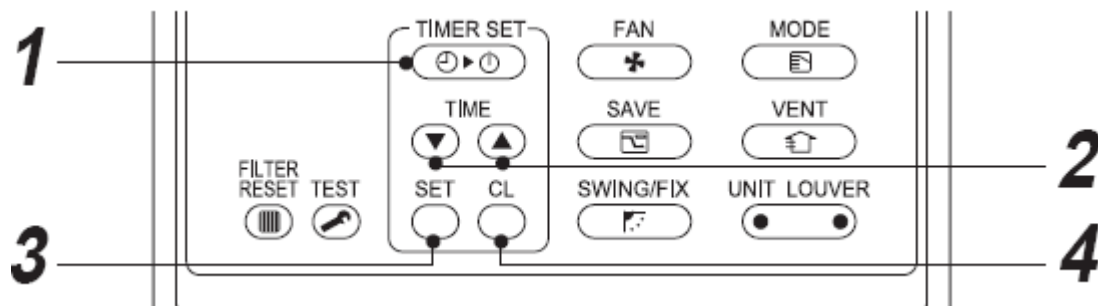
Ebben az üzemmódban három opció közül választhat (maximális időtartam 168 óra)

OFF Timer: A beállított idő múlva a készülék kikapcsol.

Repeat OFF Timer: A készülék minden alkalommal leáll a beállított idő múlva.

ON Timer: A beállított idő múlva a készülék bekapcsol.

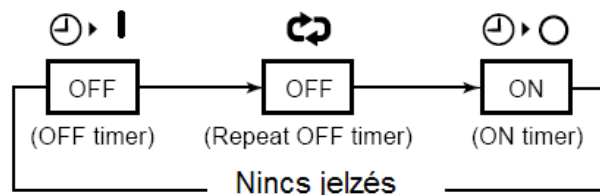
Időzítő üzemmód




Beállítás

1 Nyomja meg a TIMER SET nyomógombot

- Minden alkalommal, amikor megnyomja a gombot, a kijelző képe megváltozik.
- A **SETTING** jelzés villog.




2 Az időbeállító gombok szolgálnak az időzítő beállítására

A felfelé mutató nyíl  minden egyes megnyomásakor a beállított idő 0,5 órával(30 perccel) növekszik.

Ha a beállított idő 1d (24 óra), vagy több, akkor a gomb megnyomásával az idő óránként növekszik.

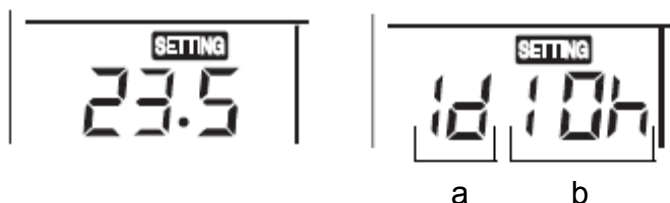
A maximálisan beállított időtartam 168 óra (7 nap).

A távirányítón a beállított idő számokkal kerül kiírásra (0,5-23,5 óra) (*1) és 24 óránál hosszabb időzítés beállítása esetén (*) a napok és az órák száma kerül kijelzésre.

A lefelé mutató nyíl  megnyomásakor a beállított idő csökken 0,5 órával (30 perccel) (0,5 órától 23,5 óráig) illetve óránként (24 órától 168 óráig).

Példa a távvezérlő kijelzésére




23,5 óra esetén (*1) 34 óra esetén (*2)



*a: 1 napot jelent (24 óra).

*b: 10 órát jelent (összesen 34 óra).

3 Nyomja meg a SET gombot.

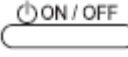
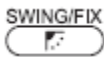
- A **SETTING** jelzés eltűnik és az időzítő jel  vagy  jelenik meg. A bekapcsolási időzítő aktiválásakor a kijelzőn a bekapcsolásig hátralévő idő, és a  jel jelenik meg. Amikor a bekapcsolási időzítőt aktiváljuk, az ON jelzésen és a bekapcsolásig hátralévő időn kívül minden más eltűnik.

Az időzítés törlése

4 Nyomja meg a CL nyomógombot.


- Az időzítés kijelzései eltűnnek a kijelzőről.

Megjegyzés


- Amikor az időzítő elérte az előre beállított időt, a készülék leáll, de a Repeat OFF időmérő újra kezdi a működtetést az  gomb megnyomásakor. A készülék akkor áll meg, amikor letelik az előre beállított időtartam.
 - A kikapcsolási időzítő (OFF TIMER) működése közben a  gombot megnyomva a kijelzőről 5 másodpercig eltűnik a kikapcsolási időzítő jele. Ez nem hibajelenség.
-

Energiatakarékos üzemmód bekapcsolása

A készülék működése közben nyomja meg a  nyomógombot.

- A klímaberendezés energiatakarékos üzemmódba kapcsol.
- A kijelzőn megjelenik a  jelzés.
-

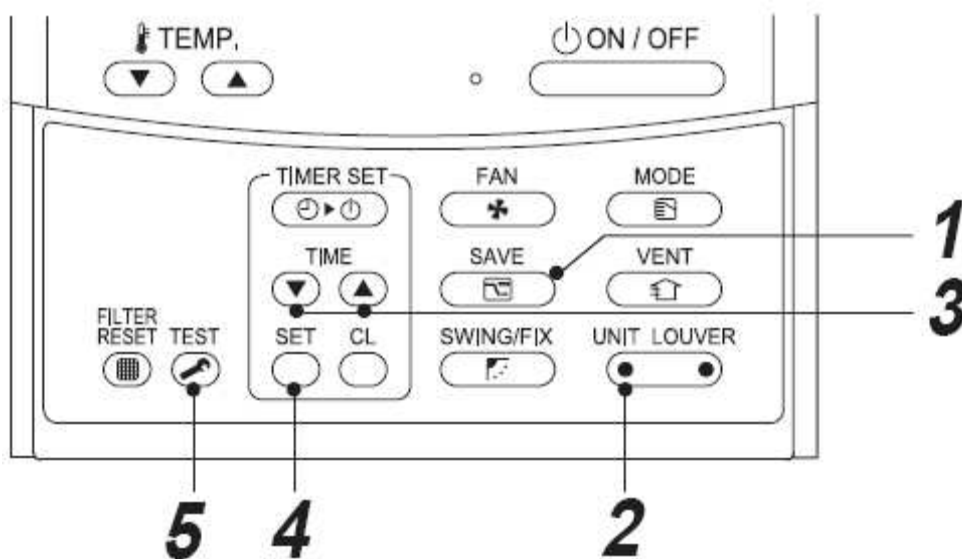
Az energiatakarékos üzemmód leállításához nyomja meg ismét a  nyomógombot.


- A kijelzőről eltűnik a  jelzés.
-

Megjegyzés

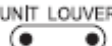
- Más elektromos fogyasztókkal egy időben használva a klímaberendezést, ezzel az üzemmóddal kímélhetjük az elektromos kismegszakítót. Természetesen csupán energia megtakarítás céljából is használhatjuk ezt az üzemmódot.
 - Energiatakarékos üzemmódban a készülék áramfelvétele korlátozva van. Ennek eredményeként csökkenni fog az energiafelhasználás, de a normál üzemmódtól eltérően a készülék hűtése, illetve fűtése is gyengébb lesz.
 - Az energiatakarékos üzemmód paramétereinek beállításához olvassa el az "Energiatakarékos üzemmód paramétereinek beállítása" részt az egyéb beállítások fejezetben.
 - A készülék ki/bekapcsolásakor, üzemmódváltáskor, illetve áramszünet utáni újrainduláskor az energiatakarékos üzemmód bekapcsol újra.
-

Energiatakarékos üzemmód beállításai

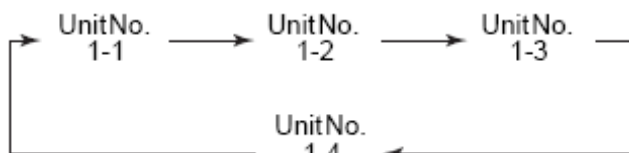




1 Nyomja meg a  nyomógombot és tartsa nyomva legalább 4 mp-ig, miközben a készülék ki van kapcsolva.

- A **SETTING** jelzés és a számok villognak a kijelzőn.

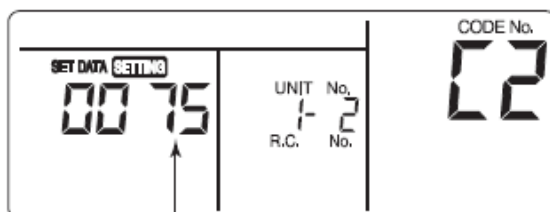
2 Válassza ki a kívánt beltéri egységet a  gomb bal oldalának megnyomásával.

Minden gombnyomáskor a következő beltéri egység lesz kiválasztva az alábbi ábra szerint.



3 Állítsuk be az energiatakarékos üzemmód paramétereit az időzítő gombok   segítségével.

- Minden gombnyomással 1%-ot lehet állítani a paraméteren. 50%-100%-ig lehet beállítani.
- A gyári beállítás 75%.
- Ez a kijelzés a 4-es sorozatú kültériken kívül nem minden esetben használható.



Energiatakarékos üzemmód paramétere.

4 Nyomja meg a  gombot.

5 Nyomja meg a  gombot a befejezéshez.

Kezelési tanácsok

A hőmérsékletet állítsa be úgy, hogy a helyiségben kellemes hőmérséklet legyen.

Tisztítsa meg a szűrőket

Az eltömődött, koszos szűrők csökkentik a készülék hatásfokát.

Az ablakokat és ajtókat ne nyissuk ki feleslegesen

Ahhoz, hogy a helyiségben a beállított hideg, vagy meleg levegő legyen, az ajtókat és az ablakokat csak szükség esetén nyissuk ki.

Függönyök

Hűtés esetén húzzuk be a függönyöket az ablakokon, hogy a nap ne süssön be közvetlenül a szobába.

Fűtés esetén pedig ezzel tudjuk a meleg levegő kiáramlását megakadályozni.


Légáramlási irány

Állítsuk be a készüléken a légterelő lamellákat úgy, hogy az adott helyiségben a lehető legjobban cirkuláljon a levegő.

Működés előtt ellenőrizze

- A készülék földelése rendben van-e
- A szűrők a készülékbe vannak-e
- Indítás előtt legalább 12 órával az elektromos megtáplálást be kell kapcsolni

Védelmi funkció

- A védelmi rendszer megállítja a készüléket egy esetleges túlterhelés esetén.
- A védelmi rendszer működésekor a készülék leáll és a működést jelző lámpa, valamint a távirányító kijelzőjén a  jelzés villogni kezd.

Hibajelzés esetén

- Ha a védelmi rendszer megállítja a készüléket, kapcsoljuk ki az elektromos megtáplálást (pl. a kismegszakítóval), majd hívjuk a készülék üzembe helyezőjét. Ha hibásan használjuk a készüléket, az további károsodáshoz vezethet.
- Ellenőrizzük a szűrőket. Ha a szűrők nincsenek a készülékben, a hőcserélő telerakódhat porral, ami kondenzvíz csepegést okozhat.

Hűtésnél

Hibát okozhat:

- Ha a kültéri egységnél gátolja valami a levegőáramlást.
- Ha a kültéri egységet hosszabb ideig nagyon erős szél éri.

Fűtésnél

Hibát okozhat:

- Ha a levegőszűrők nagyon koszosak.
- Ha a beltéri egységnél gátolja valami a levegőáramlást.

A készüléket ne a kismegszakítóval kapcsolja ki, illetve be.

Teszt üzemmód közben ne kapcsolja ki az elektromos táplálást. A készüléket a távirányítón lévő ki/bekapcsoló gombbal kapcsolja ki, illetve be.

Karbantartás






FIGYELEM

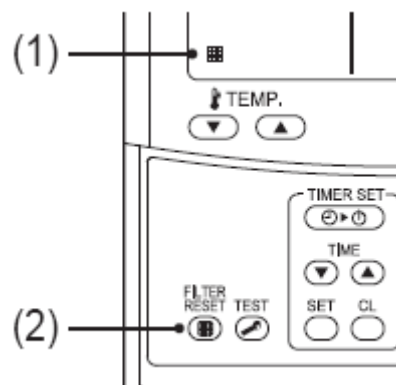
A magasban végzett munka veszélyes lehet.
A készülékben található szűrők tisztítását bízza szakemberekre.

Szűrők tisztítása

A szűrők elkoszolódása jelentős mértékben csökkenti a készülék hűtési és fűtési hatásfokát.

(1) Ha a kijelzőn megjelenik a FILTER  jelzés, ki kell tisztítani a szűrőket.

(2) A szűrők tisztítása után nyomja meg a  gombot. Ekkor eltűnik a kijelzőről a FILTER  jelzés.



VIGYÁZAT

A távirányító tisztítása

- Száraz ruhával törölgesse el a távirányítót.
- Ne használjon nedves ruhát erre a célra.
- Ne használjon tisztításhoz kémiaileg kezelt tisztító ruhát. Károsodhat a távirányító burkolata.
- Tisztításhoz ne alkalmazzon benzint, hígítót, súrolószert, mert a műanyag alkatrészek eldeformálódhatnak, vagy összekarcolódhatnak.

Ha úgy tervezi, hogy nem használja a készüléket több, mint egy hónapon át.

- (1) Az öntisztító funkción (egyres típusoknál) túlmenően működtesse a készüléket ventilátor üzemmódban, hogy a készülék belseje teljesen kiszáradjon.
- (2) Ezután állítsa le a készüléket és kapcsolja ki az elektromos megáplálást.

Bekapcsolás előtt ellenőrizze

- (1) A szűrőkkel minden rendben van-e.
- (2) Ellenőrizze, hogy a készüléknél szabadon tud-e mozogni a levegő.
- (3) Kapcsolja be a készülék elektromos táplálását (kismegszakító, vagy tiltókapcsoló).

Megjegyzés

- A készülék hatékonyságának fenntartása érdekében ajánlatos a beltéri és a kültéri egység rendszeres karbantartása.
Huzamosabb idejű használat esetén az évenkénti egyszeri karbantartás mindenképpen ajánlott.
Továbbá rendszeresen ellenőrizni kell a kültéri egységnél, hogy van-e rozsdásodás. Szükség esetén védekezni kell a rozsdásodás ellen.
Általánosságban elmondható, hogy ha a készülék napi 8 órán át üzemel, akkor a karbantartást 3 havonta el kell végeztetni. Ehhez szakembert kell felkérni. A rendszeres karbantartás meghosszabbíthatja a készülék élettartamát.
A karbantartások elmulasztása a készülék hatásfokának csökkenését, jegesedést, vízcsöpögést, de akár a kompresszor meghibásodását is okozhatja.
- Kondenzvíz szivattyúval ellátott készülék esetében a szivattyút is karban kell tartani, mert a levegőben lévő por a kondenzvízzel együtt a szivattyúba jutva, egy idő után eltömíti a szivattyút.

Karbantartási lista

Alkatrész	Hely	Ellenőrizni kell	Karbantartás
Hőcserélő	Kültéri / Beltéri	Por/szennyeződés, sérülések	Tisztítsuk ki a hőcserélőt.
Ventilátor motor	Kültéri / Beltéri	Hang	Abnormális hang esetén ellenőrizzük a motort.
Szűrő	Beltéri	Por/szennyeződés, törés	Mossuk meg vízzel a szűrőt, ha koszos. Sérülés esetén cseréljük ki.
Ventilátor	Beltéri	Vibráció, kiegyensúlyozás, por, szennyeződés	Cseréljük ki a ventilátort, ha nagy vibráció vagy kiegyensúlyozatlanság lép fel. Kefével, vagy vízzel tisztítsuk meg a ventilátort.
Levegő nyílások	Kültéri / Beltéri	Por/szennyeződés, sérülés	Sérülés vagy deformáció esetén javítsuk meg, vagy cseréljük ki az alkatrészt.
Csepptálca	Beltéri	Por/szennyeződés, dugulás	Tisztítsuk meg és ellenőrizzük a cseppvíz szabad távozását.
Burkolat és légtérelő	Beltéri	Por/szennyeződés, sérülés	Szükség esetén tisztítsuk meg vagy cseréljük ki az alkatrészt.
Burkolat	Kültéri	Rozsdásodás, csőhéjszigetelés sérülése, burkolat elmozdulása	Javítás

A légkondicionáló működése

3 perces védelmi funkció

A készülék védelmének érdekében, az elektromos táplálás bekapcsolása után a készüléket nem lehet újraindítani 3 percen belül.

Áramszünet esetén

Áramszünet esetén a készülék teljesen leáll.

- Újraindításhoz nyomjuk meg a START/STOP gombot a távirányítón.
- Ha a közelben villámlik, vagy vezeték nélküli telefont használnak, a készülék hibás működést produkálhat. Ekkor kapcsoljuk ki az elektromos megtaplálást, majd miután visszakapcsoltuk, a távirányító START/STOP gombjával indíthatjuk újra a készüléket.

Fűtési karakterisztika

Előfűtés

A készülék indításától számítva 5 perc elteltével kezd el fűteni a berendezés.

Meleg levegő szabályozás (fűtési üzemmódban)

Ha a helyiség hőmérséklete eléri a beállított értéket, a ventilátor fordulatszáma csökken, annak érdekében, hogy a készülék ne fújja a helyiségbe a hűvösebb levegőt. Ilyenkor a kültéri egység leáll.

Leolvasztó üzemmód

Ha fűtési üzemmódban a kültéri egység jegesedik, a leolvasztó funkció automatikusan elindul, hogy javítson a fűtési teljesítményen (kb. 2-10 perc).

- A kültéri-és a beltéri egységben lévő ventilátor megáll.
- A kültéri egység alján távozik a víz.

Fűtési kapacitás

Fűtő üzemmódban a készülék a kinti környezetből vonja ki a meleget és ezt juttatja be a helyiségbe. Ezt nevezik hőszivattyús eljárásnak. Ha a kinti hőmérséklet túl alacsony, ajánlott a klímaberendezés mellett mással is fűteni a helyiségben.

Hó és jegesedés a kültéri egységnél

- Havas területeken a kültéri egységet gyakran borítja hó, illetve jegesedés fordulhat elő. Ilyen esetben hibás működés, vagy gyengébb fűtési teljesítmény jelentkezhet.
- Hideg helyeken győződjünk meg róla, hogy a kültéri egységből a cseppvíz távozni tud-e. Ha a cseppvíz megfagy és nem tud távozni a kültéri egységből, hibás működés, vagy gyengébb fűtési teljesítmény jelentkezhet.

A klímaberendezés üzemi tartományai

A helyes működéshez a következő körülmények között használja a készüléket:
(típusfüggő adatok)

Hűtés	Külső hőmérséklet: -15°C - 43°C
	Szobahőmérséklet: 21°C - 32°C (száraz hőm.) 15°C - 24°C (nedves hőm.)
	[figyelem] 80%-nál magasabb relatív páratartalom feletti használatnál a burkolaton párasodás jelentkezhethet.
Szárítás	Külső hőmérséklet: 15°C - 43°C
	Szobahőmérséklet: 17°C - 32°C
Fűtés	Külső hőmérséklet: -15°C - 15°C (nedves hőm.)
	Szobahőmérséklet: 15°C - 28°C (száraz hőm.)

Ha a készüléket a táblázatban szereplő értékeken kívül használjuk, akkor előfordulhat, hogy a védelmi funkció bekapcsol.