

**DAIKIN**



DAIKIN SZOBAI LÉGKONDITIONÁLÓ BERENDEZÉS

# ÜZEMELTETÉSI KÉZIKÖNYV

**INVERTER**

## MODELLEK

- FVXG25K2V1B
- FVXG35K2V1B
- FVXG50K2V1B





# Speciális jellemzők

## Kényelem és energiatakarékosság



### SUGÁRZÓ

Ha a FŰTÉS üzemmód SUGÁRZÓ üzemmóddal egészül ki, akkor a környezetet különösen kellemessé teszi a csendes, légáramlás nélküli működés. A sugárzópanel felülete felmelegszik, és a hő sugárzással adódik át a környező levegőnek. A lassan keringő meleg levegő finoman felmelegíti az egész helyiséget. ▶12. oldal



### HETI IDŐSZABÁLYZÓ

A hét minden napjára legfeljebb 4 időzíteni eseményt lehet beállítani a család életritmusa szerint. A HETI IDŐSZABÁLYZÓ lehetővé teszi a be- és kikapcsolási időpontok és a kívánt hőmérséklet beállítását. ▶21. oldal

## Egyéb funkciók



### GAZDASÁGOS

Ez a funkció hatékony működést tesz lehetővé azáltal, hogy korlátozza a maximális teljesítményfelvételt. Hasznos, ha a klímaberendezéssel egyidejűleg más elektromos készülékek is működnek. ▶18. oldal



### CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG

A CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód csökkenti a kültéri egység működési zaját. Ez a funkció hasznos, ha tekintettel kell lenni például a szomszédok nyugalmára. ▶17. oldal

# Tartalomjegyzék

## ■ Üzemeltetés előtti tudnivalók

Biztonsági előírások.....	3
Az alkatrészek neve.....	5
Üzemeltetés előtti teendők .....	9

## ■ Működés

 AUTOMATIKUS · SZÁRÍTÁS · HŰTÉS · FŰTÉS · VENTILÁTOR üzemmód .....	11
 SUGÁRZÓ üzemmód .....	12
 Hőmérséklet-beállítás .....	13
 A levegőfúvás irányának és sebességének beállítása .....	14
 ERŐS üzemmód.....	16
 CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód .....	17
 GAZDASÁGOS üzemmód.....	18
 KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS üzemmód ..	19
 BEKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS üzemmód...	20
 HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmód .....	21

## ■ Multi bekötés

Megjegyzés multi rendszerrel kapcsolatban ...	27
---	----

## ■ Ápolás

Ápolás és tisztítás .....	29
---------------------------	----

## ■ Hibaelhárítás



Hibaelhárítás.....	34
--------------------	----






# Biztonsági előírások

- Tartsa a kézikönyvet olyan helyen, hogy a berendezés kezelője könnyen megtalálja.
- A berendezés használata előtt olvassa el figyelmesen a kézikönyvben található biztonsági előírásokat.
- FIGYELMEZTETÉS és TUDNIVALÓK cím alatt figyelmeztető jellegű információk olvashatók. Mindkét rész fontos információkat tartalmaz a biztonságos használattal kapcsolatban. Ügyeljen a figyelmeztető jellegű előírások maradéktalan betartására.

 <b>FIGYELMEZTETÉS</b>	 <b>TUDNIVALÓK</b>
Ezeknek az utasításoknak a figyelmen kívül hagyása személyi sérülést okozhat, illetve az életet veszélyeztetheti.	Ezeknek az utasításoknak a figyelmen kívül hagyása anyagi károkat vagy – a körülményektől függően – akár súlyos személyi sérülést is okozhat.

 Nem szabad.	 Vigyázzon, hogy az egység (vagy a távirányító) ne kapjon nedvességet.
 Kövesse az előírásokat.	 Vigyázzon, hogy az egységet vagy a távirányítót ne érintse meg nedves kézzel.
 Földelni kell!	

- Elolvasás után tegye a kézikönyvet olyan helyre, ahol később is megtalálja, ha kell. Ha a berendezést új felhasználó fogja kezelni, át kell adni neki ezt a kézikönyvet.

## FIGYELMEZTETÉS



- Tűz, robbanás vagy sérülés keletkezésének megelőzése érdekében ne üzemeltesse az egységet, ha ártalmas gázok (beleértve a gyúlékony és a korrózív gázokat) érzékelhetők a berendezés környezetében.
- A klímaberendezésből kiáramló hideg vagy meleg levegő útjában való hosszabb idejű tartózkodás, illetve a túl hideg vagy meleg levegő útjában való tartózkodás káros hatással lehet fizikai állapotára vagy az egészségére.
- Ne dugjon semmilyen tárgyat (pl. botot) vagy az ujját a levegő be- vagy kimenetéhez. A klímaberendezés nagy sebességgel forgó ventilátorlapátjai sérülést okozhatnak, megérintésük a berendezés üzemzavarát vagy károsodását is okozhatja.
- Ne próbálja meg a klímaberendezést saját maga javítani, szétszerelni vagy áthelyezni, mert a szakszerűtlen kivitelezés vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- A klímaberendezés környékén ne használjon gyúlékony hajtógázas palackot, különben tűz keletkezhet.



- Hűtőközeg-szivárgás esetén nem szabad nyílt lángot használni. Ha a klímaberendezés nem működik megfelelően (vagyis nem elég hideg vagy meleg a kiáramló levegő), akkor előfordulhat, hogy a hűtőközeg szivárog, ezért értesítse a szervizt. Ezzel kapcsolatban a forgalmazótól kérjen segítséget. A klímaberendezésben használt hűtőközeg biztonságos, és általában nem szokott szivárgás fellépni. Ha hűtőközeg-szivárgás miatt a szoba levegőjébe hűtőközeg kerül, és az bármilyen nyílt lánggal érintkezik, akkor ártalmas gázok keletkezhetnek. A klímaberendezést addig nem szabad ilyenkor használni, amíg egy szakképzett szerelő el nem hárította a hűtőközeg-szivárgást.
- Ne próbálja meg a klímaberendezést saját maga üzembe helyezni vagy javítani. A szakszerűtlen szerelés szivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat. Az üzembe helyezést és a karbantartást bízza a forgalmazóra vagy egy szakemberre!
- Ha a klímaberendezéssel kapcsolatban valami szokatlant észlel (például égett szagot), akkor áramtalanítsa a berendezést, és hívja a szervizt. Ha ilyen körülmények között tovább üzemeltetik a berendezést, akkor meghibásodhat, illetve áramütést vagy tüzet okozhat.
- Be kell szerelni egy földzárlat-megszakítót. Ha nincs földzárlat-megszakító, akkor áramütés vagy tűz keletkezhet.
- Ha a tápkábel sérült, a balesetek elkerülése érdekében a márkaszervizre vagy egy villanyszerelőre kell bízni a cseréjét. Sérült kábel használata áramütést vagy tüzet okozhat.



- A berendezést le kell földelni. Ne földelje a berendezést gázcsövekhez, vízcsövekhez, villámhárítóhoz, és ne kösse telefonföldelésre. A tökéletlen földelés áramütést eredményezhet.

## TUDNIVALÓK



- A klímaberendezést kizárólag rendeltetésszerű célra szabad használni. Ne használja a klímaberendezést precíziós műszerek, élelmiszerek, növények, állatok vagy művészeti alkotások környezetének hőszabályozására, mert azok teljesítménye, állapota/állaga megromolhat, és/vagy az élettartama csökkenhet.
- A berendezésből kiáramló levegő útjában ne legyenek növények vagy állatok, mert annak káros hatásai lehetnek.
- A berendezésből kiáramló levegő útjában ne legyen nyílt lánggal működő készülék, mert nem lesz tökéletes az égés benne.
- Ne akadályozza semmi a levegő be- vagy kimeneténél az áramlást. A csökkent légáramlás teljesítménycsökkenést vagy problémákat okozhat.
- Ne üljön rá a kültéri egységre, ne tegyen rá semmit, és ne próbálja megdönteni. Ellenkező esetben baleset történhet, például a berendezés leeshet vagy feldőlhet, ami sérülést okozhat, illetve meghibásodhat vagy károsodhat a berendezés.





## TUDNIVALÓK



- Ne tegyen közvetlenül a beltéri vagy a kültéri egység alá olyan tárgyat, amelynek árthat a nedvesség. Bizonyos körülmények között a berendezés hűtőközegcsöveire lecsapódott kondenzvíz, a levegőszűrő vagy a kondenzvíz-elvezetés eltömődése miatt víz csöpöghet a berendezésből, ami kárt tehet az alá tett tárgyban.
- Időnként ellenőrizni kell az egység rögzítésének és szerelvényeinek épségét. A nem tökéletes műszaki állapotú berendezés leeshet és sérülést okozhat.
- A sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a beltéri vagy kültéri egység levegőbemenetét vagy alumínium bordáit.
- A berendezés felügyelet nélkül nem használhatják gyermekek vagy cselekvőképességükben korlátozott személyek. A rosszul kezelt berendezés káros hatással lehet az egészségre.
- A gyermekekre is felügyelni kell, mert hajlamosak játszani a berendezéssel és a távirányítóval. A gyermekek által, rosszul kezelt berendezés káros hatással lehet az egészségre.
- Vigyáznni kell, hogy ne érje ütés a beltéri vagy a kültéri egységet, különben a berendezés megsérülhet.
- A levegőkimenet 1 méteres körzetébe ne tegyen tűzveszélyes tárgyakat (például hajtógáz palackokat). A hajtógáz palackok felrobbanhatnak, ha felhevíti őket a beltéri vagy kültéri egységből kiáramló meleg levegő.
- Ügyeljen arra, hogy háziállatok ne vizeghessenek a klímaberendezésre. Ha a klímaberendezésre folyadék kerül, az áramütést vagy tüzet okozhat.



- Az oxigénhiány elkerülése érdekében gyakran szellőztesse a helyiséget, ha abban a klímaberendezés mellett nyílt lángú berendezést is használnak.
- Tisztítás előtt állítsa le a berendezést, kapcsolja ki a főkapcsolót, vagy húzza ki a tápkábelt. Ellenkező esetben áramütés vagy sérülés keletkezhet.
- A klímaberendezést csak az előírt tápfeszültségre csatlakoztassa. Az előírtól eltérő tápfeszültség áramütést, túlmelegedést és tüzet okozhat.
- A kondenzvíztömlőt úgy kell elhelyezni, hogy az elfolyás akadálytalan legyen. A tökéletlen kondenzvíz-elvezetés az épület átnedvesedését, a bútorok elázását stb. eredményezheti.
- Ne legyen semmilyen tárgy a kültéri egység közvetlen közelében, és nem szabad megengedni, hogy falevelek vagy egyéb szemét gyűljön fel a berendezés környezetében. A falevelek melegágyai rovaroknak, amelyek azután bejuthatnak a berendezésbe. Ha bejutnak a berendezésbe, akkor ezek az élőlények működészavarokat okozhatnak, sőt füstölést vagy tüzet is, ha eljutnak az elektromos alkatrészekig.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a beltéri egység közelébe. Ellenkező esetben a klímaberendezés teljesítménye és állapota leromolhat, az élettartama megrövidülhet.
- A berendezést felügyelet nélkül nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek, illetve a kezeléshez megfelelő alapismeretekkel és gyakorlattal nem rendelkező személyek, kivéve ha egy olyan személy felügyel rájuk, aki felelni tud a berendezés biztonságos használatáért. A gyermekeket távol kell tartani a berendezéstől, mert hajlamosak játszani vele.
- SUGÁRZÓ üzemmódban a panel felületének a hőmérséklete 55°C-ig emelkedhet. A panel felületének hőmérséklete a SUGÁRZÓ üzemmódból való kilépés után is meleg marad egy ideig. Ne érjen a klímaberendezéshez, amíg a panel felületének hőmérséklete le nem csökken. Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne érnének a panelhez.



- Az áramütések elkerülése érdekében nem szabad nedves kézzel a berendezéshez nyúlni.



- Ne mossa a klímaberendezést vízzel, mert az áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ne tegyen semmilyen vizet tároló tárgyat (például vázát) a berendezésre, mert az áramütést vagy tüzet okozhat.

### A berendezés elhelyezése.

- Ha egy alább leírt környezetben szeretné a klímaberendezést üzembe helyezni, kérjen tanácsot a forgalmazótól.
  - Olajos környezetben, illetve ahol a levegőt gőz vagy korom terheli.
  - Sós környezetben, például tengerparton.
  - Ahol kénes gáz van a környezetben, pl. hőforrások mellett.
  - Ott, ahol hó torlaszolhatja el a kültéri egységet.
  - A beltéri egységnek legalább 1 méter távolságra kell lennie a tévé- vagy rádiókészülékektől (ellenkező esetben torzulhat a kép vagy a hang).
  - A kültéri egységből a kondenzvizet egy jó vízvezetésű helyre kell vezetni.

### A szomszédok megkímélése a zajtól.

- Az üzembe helyezés helyét a következők szerint kell megválasztani.
  - Az alapzat legyen kellően szilárd az egység súlyának az elviseléséhez, és ne erősítse fel a működési zajt és vibrációt.
  - A helyen a kültéri egységből távozó levegő és a működési zaj ne zavarja a szomszédokat.

### Elektromos munkák.

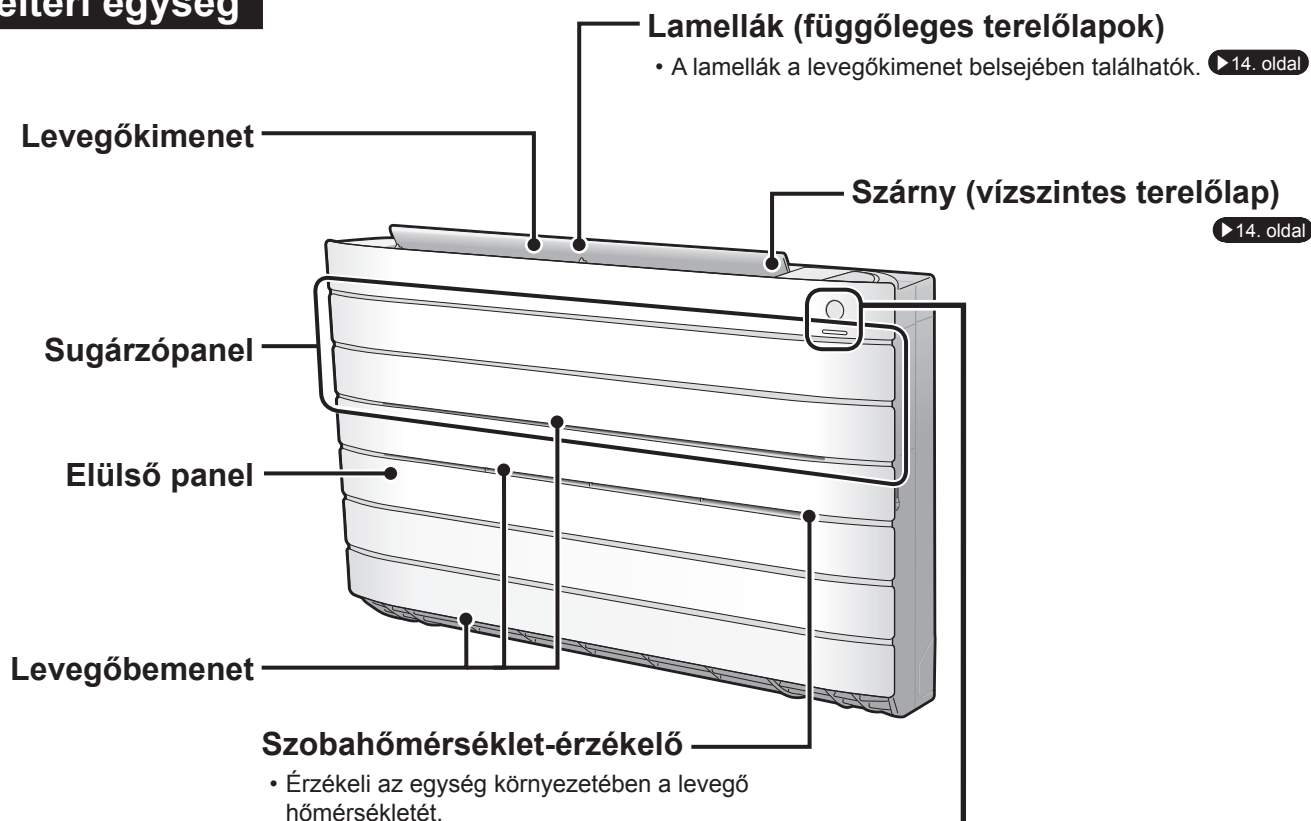
- A klímaberendezést az elektromos hálózatra önálló áramkörrel kell csatlakoztatni.

### A rendszer áthelyezése.

- A klímaberendezés áthelyezése speciális szakértelmet és gyakorlatot igényel. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval, ha áthelyezés szükséges költözés vagy átalakítás miatt.

# Az alkatrészek neve

## Beltéri egység



## Kijelző

### Jellevő és beltéri egység BE/KI kapcsoló

#### Jellevő

- Veszi a távirányító jeleit.
- Ha az egység egy jelet vesz, egy sípolás hallható.

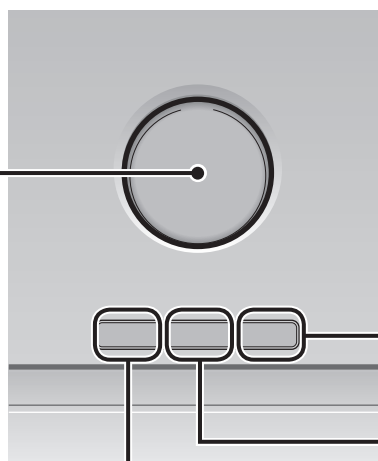
Jelenség	Hangjelzés
Üzemelés megkezdése	bip-bip
Beállítások módosítva	bip
Üzemelés leállása	hosszú bip

#### Beltéri egység BE/KI kapcsoló

- Nyomja meg a gombot egyszer a működésbe hozáshoz. Nyomja meg még egyszer a leállításhoz.
- Az üzemmódokat az alábbi táblázat tartalmazza.

Üzemmód	Hőmérséklet-beállítás	Levegőfúvás sebessége
AUTOMATIKUS	25°C	AUTOMATIKUS

- A kapcsoló akkor fontos, ha a távirányító nincs kéznél.



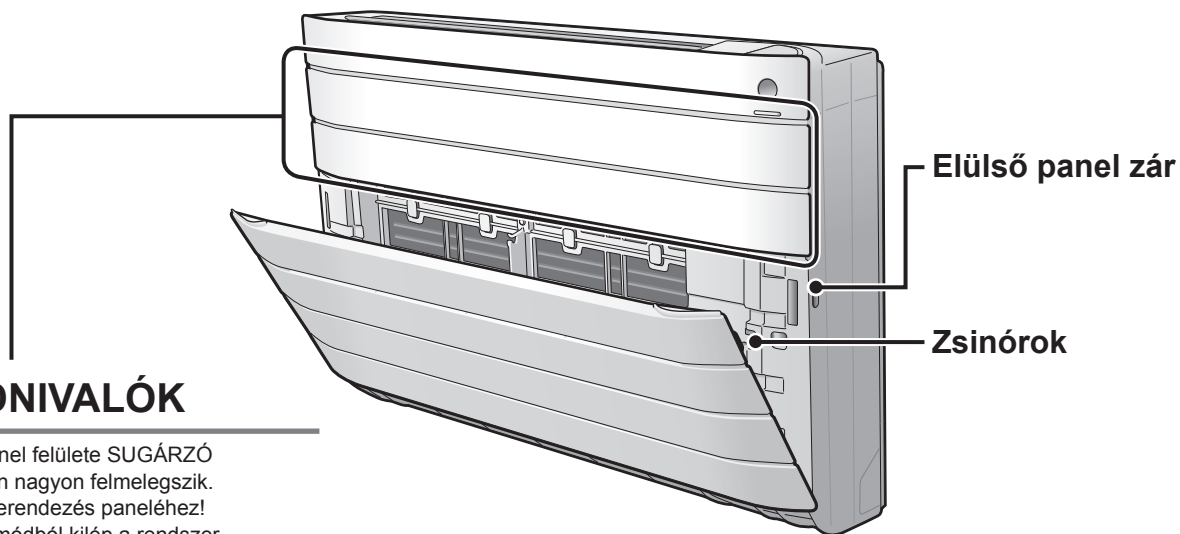
**IDŐZÍTÉS lámpa (sárga)**

**MŰKÖDÉSJELZŐ lámpa (zöld)**

**SUGÁRZÓ lámpa (piros)** ▶ 12. oldal

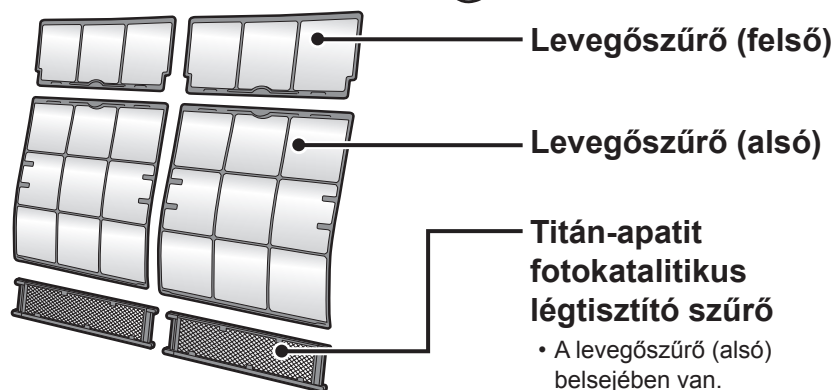


## ■ Nyissa fel az elülső panelt



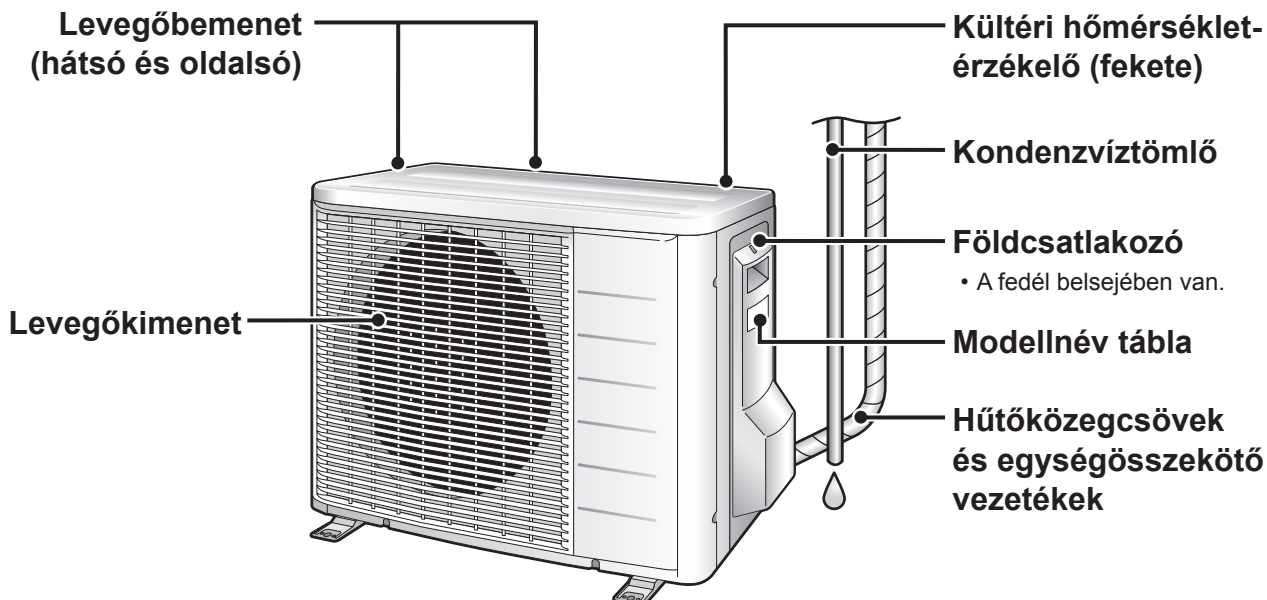
### ⚠ TUDNIVALÓK

- A sugárzópanel felülete **SUGÁRZÓ** üzemmódban nagyon felmelegszik. Ne érjen a berendezés paneléhez! Ha az üzemmódból kilép a rendszer, ne távolítsa el a panelt, ne ápolja és ne tisztítsa, amíg a felületének hőmérséklete le nem csökken.



## Kültéri egység

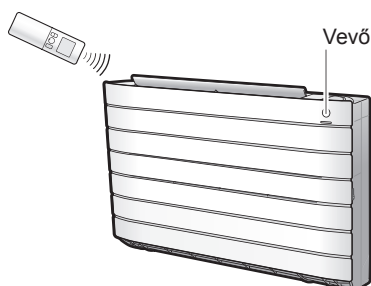
- Néhány kültéri egység külső megjelenésében ettől eltérő lehet.



# Az alkatrészek neve

## Távírányító

### Jeladó



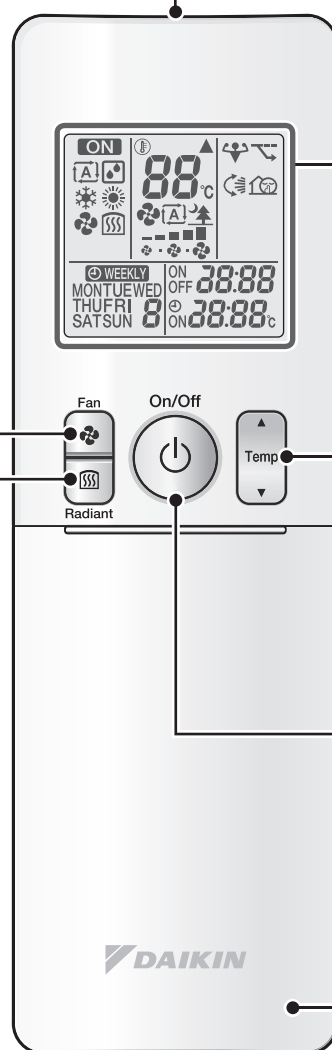
- A távirányító használatához irányítsa az adót a beltéri egységre. Ha valami (pl. függöny) elfogja a jeleket a távirányító és az egység között, a készülék nem fog működni.
- Ne ejtse le a távirányítót. Vigyázzon, hogy ne érje nedvesség.
- A legnagyobb hatótávolság körülbelül 7 m.

### VENTILÁTOR beállítógomb

- Beállítja a levegőfúvás sebességét. ▶15. oldal

### SUGÁRZÓ kapcsológomb

- SUGÁRZÓ üzemmód. ▶12. oldal



### Kijelző (LCD)

- Megjeleníti az aktuális beállításokat. (Ezen az ábrán a szemléltetés kedvéért minden visszajelzés a bekapcsolt állapotot mutatja.)

### HŐMÉRSÉKLET-beállító gombok

- A hőmérséklet beállítását lehet vele módosítani. ▶13. oldal

### BE/KI gomb

- Nyomja meg a gombot egyszer a működésbe hozáshoz. Nyomja meg még egyszer a leállításához. ▶11. oldal

### Takarólap

- A takarólap felnyitása. ▶8. oldal

Modell      ARC466A2



## ■ A takarólap felnyitása



### ÜZEMMÓDVÁLASZTÁS gomb

- Az üzemmódot lehet kiválasztani vele. (AUTOMATIKUS/SZÁRÍTÁS/HÚTÉS/FŰTÉS/VENTILÁTOR)

▶11. oldal

### GAZDASÁGOS gomb

- GAZDASÁGOS üzemmód.

▶18. oldal

### LEGYEZŐ gomb

- A levegőfúvás irányának beállítása. ▶14. oldal

### Lámpafényerő beállító gomb

▶9. oldal

### CSENDES gomb

- CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód.

▶17. oldal

### ERŐS gomb

- ERŐS üzemmód.

▶16. oldal

### KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS gomb

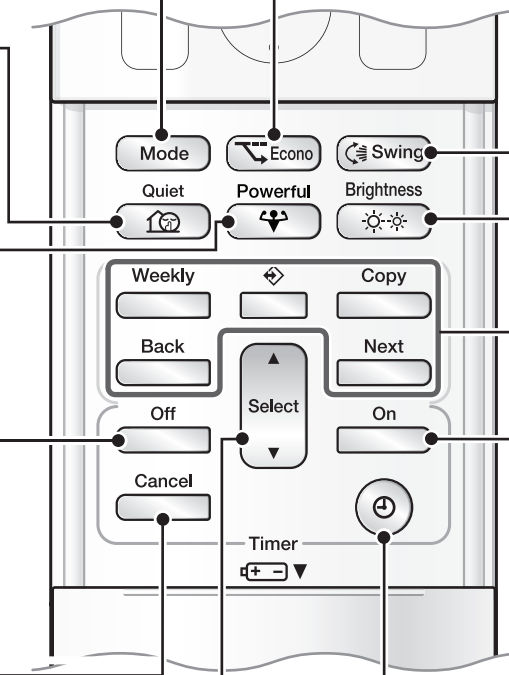
▶19. oldal

### IDŐZÍTÉS TÖRLÉS gomb

- Törli az időzítési beállításokat. ▶19., 20. oldal
- A HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmóddal együtt nem használható.

### KIVÁLASZTÁS gomb

- Módosítja a BE-/KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS és a HETI IDŐSZABÁLYZÓ beállításait. ▶19., 20. oldal



Weekly

◻ : HETI gomb

◻ : PROGRAMOZÁS gomb

Copy

◻ : MÁSZOLÁS gomb

Back

◻ : VISSZA gomb

Next

◻ : TOVÁBB gomb

- HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmód. ▶21. oldal

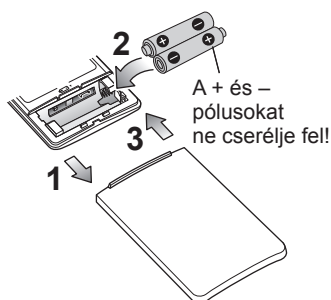
### BEKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS gomb

▶20. oldal

### ÓRA gomb

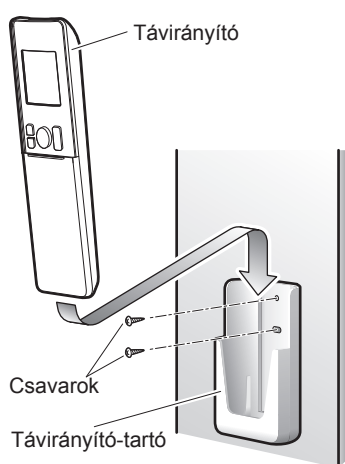
▶10. oldal

# Üzemeltetés előtti teendők



## ■ Az elemek behelyezése

1. Elcsúsztatással vegye le az elülső fedelet.
2. Helyezzen be két AAA.LR03 (alkáli) szárazelemet.
3. Tegye vissza a fedelet.



## ■ A távirányító-tartó rögzítése a falra

1. Válasszon egy helyet, ahol a jel eléri az egységet.
2. Rögzítse a tartót egy falra, oszlopra vagy hasonló helyre helyben beszerzett csavarokkal.
3. Csúsztassa a távirányítót a távirányító-tartóba.

## ■ A kijelző fényerejének beállítása

• A beltéri egység kijelzőjének fényerőssége módosítható.

Nyomja meg a(z)  gombot.

→ Magas → Alacsony → Ki

## MEGJEGYZÉS

### ■ Megjegyzések az elemekkel kapcsolatban

- Az elemek cseréjekor csak azonos típusúakat használjon, és a két elemet egyszerre cserélje ki.
- Ha a rendszer hosszabb időre használaton kívül lesz, az elemeket vegye ki.
- Az elemek körülbelül 1 évig használhatók. Mindkettő elemet új AAA.LR03 (alkáli) telepre cserélni egy éven belül is, ha a távirányító kijelzője halványulni kezd, vagy a vétel bizonytalanává válik.
- A mellékelt elemekkel a rendszer üzembe helyezhető.  
Az elemek használati ideje rövidebb lehet, attól függően, hogy a klímaberendezést mennyi ideje gyártották.

### ■ Megjegyzések a távirányítóval kapcsolatban

- Ne tegye ki a távirányítót közvetlen napsugárzásnak.
- A jeladón vagy a vevőn lévő szennyeződés az érzékenységet csökkenti. Puha ronggyal törölje le a port.
- A kommunikációt megzavarhatja, ha egy elektronikus gyújtóval működő fénycső (pl. egy energiatakarékos izzó) van a szobában.  
Ha ilyesmi előfordul, kérjen tanácsot a boltban.
- Ha a távirányító jelei véletlenül egy másik készüléket hoznak működésbe, helyezze át a másik készüléket, vagy kérjen tanácsot a szakszerviztől.





## ■ A főkapcsoló bekapcsolása

- Áram alá helyezés után a beltéri egység terelőlapja egyszer felnyílik és lecsukódik a referenciahely beállításához.

## ■ Az óra beállítása

### 1. Nyomja meg a(z) gombot.



- "0:00" jelzés jelenik meg a kijelzőn.
- A "MON" és a "☀" jelzés villog.

### 2. A gomb megnyomásával állítsa be a hét napját.

### 3. Nyomja meg a(z) gombot.



- "☀" villog.

### 4. A pontos idő beállításához nyomja meg a gombot.

- A ▲ vagy a ▼ gomb lenyomva tartása felpörgeti az időállítás sebességét.

### 5. Nyomja meg a(z) gombot.

- Mutasson a távirányítóval a beltéri egység felé, és nyomja meg a kezeléséhez a kívánt gombot.



- "15:30" villog.

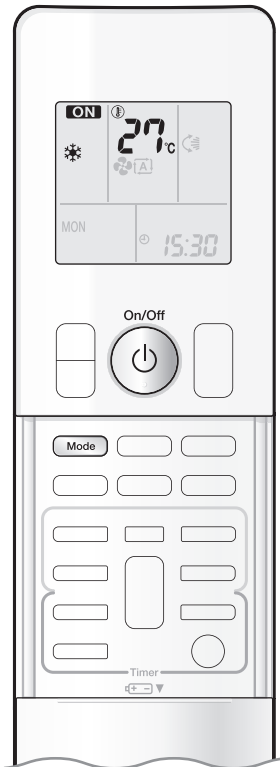
## MEGJEGYZÉS

### ■ Megjegyzés az óra beállításával kapcsolatban

- Ha a beltéri egység belső órája nincs a pontos időre állítva, akkor a BEKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS, a KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS és a HETI IDŐSZABÁLYZÓ funkció nem fog pontosan működni.



# AUTOMATIKUS · SZÁRÍTÁS · HŰTÉS · FŰTÉS · VENTILÁTOR üzemmód



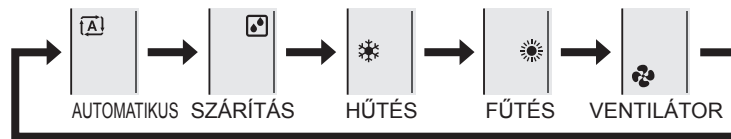
A klímaberendezés a választott üzemmóddal üzemel.

A klímaberendezés az üzemmód-beállítást az újbóli bekapcsolásig megjegyzi.

## ■ Egy üzemmód bekapcsolása

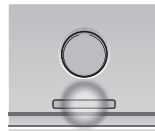
### 1. Nyomja meg a gombot, és válasszon egy üzemmódot.

- A gomb minden megnyomásakor az üzemmód beállítás eggyel ugrik.



### 2. Nyomja meg a(z) gombot.

- "ON" jelzés jelenik meg a kijelzőn.
- A működésjelző lámpa zöld színnel világítani kezd.



Kijelzés

## ■ Egy üzemmód leállítása

### Nyomja meg újra a(z) gombot.

- A(z) "ON" jelzés eltűnik a kijelzőről.
- Az ÜZEMBEN lámpa kialszik.

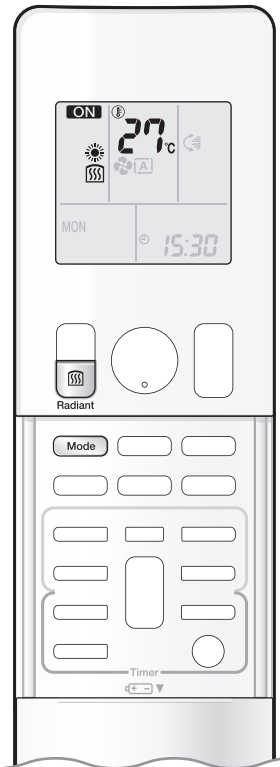
## MEGJEGYZÉS

ÜZEMMÓD	Megjegyzések az egyes üzemmódokkal kapcsolatban
FŰTÉS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mivel a klímaberendezés oly módon fűti a helyiséget, hogy a kültéri levegő melegét a belső térbe pumpálja, a fűtési teljesítmény kisebb, ha a kültéri hőmérséklet alacsony. Ha a fűtőhatás elégtelen, ajánlott a klímaberendezés használata mellett egy másik fűtési mód alkalmazása is.</li> <li>• A hőszivattyú rendszer a szobát meleg levegő áramoltatásával fűti. Némi időbe telik, hogy a szoba melegedni kezdjen a fűtés bekapcsolása után.</li> <li>• Fűtés üzemmód közben a kültéri egységen jég keletkezhet, ami a fűtési teljesítményt csökkenti. Ilyenkor a rendszer jégtelenítő működésre kapcsol, hogy a jeget eltávolítsa.</li> <li>• Jégmentesítés alatt a beltéri egységben szünetel a meleg levegő fúvása.</li> </ul>
HŰTÉS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A klímaberendezés úgy hűt, hogy a helyiségben lévő meleget a szabadba engedi.</li> <li>• Ha tehát a kültéri hőmérséklet magas, akkor a klímaberendezés hűtőteljesítménye lecsökkenhet.</li> <li>• Ha a kültéri hőmérséklet alacsonyabb 10°C-nál, ne használja a HŰTÉS üzemmódot. Ha ezt az üzemmódot használja, amikor a kültéri hőmérséklet alacsonyabb 10°C-nál, aktiválódik a fő egység védelmi funkciója, és letiltja az üzemmódot.</li> </ul>
SZÁRÍTÁS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A számítógépes vezérlés igyekszik a helyiségből a nedvességet kiküszöbölni, és közben a hőmérsékletet a lehető legmagasabb szinten tartani. Automatikusan szabályozza a hőmérsékletet és a levegőfúvás sebességét; ezeknél a funkcióknál kézi beállítás nem lehetséges.</li> </ul>
AUTOMATIKUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTOMATIKUS üzemmódban a működés megkezdésekor a rendszer választja ki a megfelelő üzemmódot (hűtés vagy fűtés), a helyiség és a kültéri levegő mért hőmérséklete alapján.</li> <li>• A rendszer bizonyos időközönként automatikusan megismétli a beállítás kiválasztását, hogy a szoba hőmérsékletét a felhasználó által beállított szinten tarthassa.</li> </ul>
VENTILÁTOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ebben az üzemmódban csak a ventilátor működik.</li> </ul>





# SUGÁRZÓ üzemmód



Ha SUGÁRZÓ üzemmóddal egészül ki, a FŰTÉS üzemmód a környezetet különösen kellemessé teszi a csendes, légáramlás nélküli működésnek köszönhetően. A SUGÁRZÓ üzemmódnak 2 változata van.

## ■ A SUGÁRZÓ üzemmód elindítása

### 1. Nyomja meg a **Mode** gombot, és válasszon egy FŰTÉS üzemmódot.

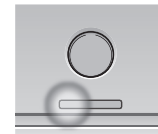
- A gomb minden megnyomásakor az üzemmód beállítás egygel ugrik.



- "☀️" jelzés jelenik meg a kijelzőn.

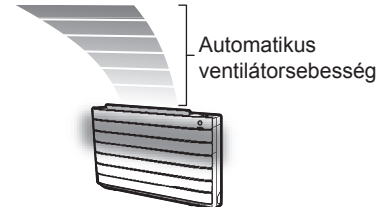
### 2. Nyomja meg a **Radiant** gombot, és válasszon egy SUGÁRZÓ üzemmódot.

- "☀️" jelzés jelenik meg a kijelzőn.
- A SUGÁRZÓ lámpa piros színnel világítani kezd.
- Ez a gomb csak FŰTÉS üzemmódban használható.
- Ha SUGÁRZÓ üzemmódra vált a rendszer, a sugárzópanel felületének a hőmérséklete megemelkedik.



Kijelzés

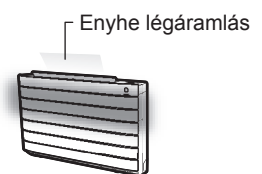
#### SUGÁRZÓ üzemmód FŰTÉSSEL



#### ■ SUGÁRZÓ1

- Ezt az üzemmódot akkor ajánlatos használni, amikor a célhőmérséklet és a beltéri hőmérséklet között nagy a különbség, vagy amikor gyorsan kell felmelegíteni a helyiséget.

#### SUGÁRZÓ üzemmód



#### ■ SUGÁRZÓ2

- Ezt az üzemmódot akkor ajánlatos használni, amikor fontos a csendes, légáramlás nélküli működés, vagy amikor a SUGÁRZÓ1 üzemmóddal járó zaj zavaró. Az enyhe légáramlásos működés már az elején elindul.

## ⚠️ TUDNIVALÓK

- SUGÁRZÓ üzemmódban a panel felületének a hőmérséklete 55°C-ig emelkedhet. A panel felületének hőmérséklete a SUGÁRZÓ üzemmódból való kilépés után is meleg marad egy ideig. Ne érjen a klímaberendezéshez, amíg a panel felületének hőmérséklete le nem csökken. Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne érjenek a panelhez.

## MEGJEGYZÉS

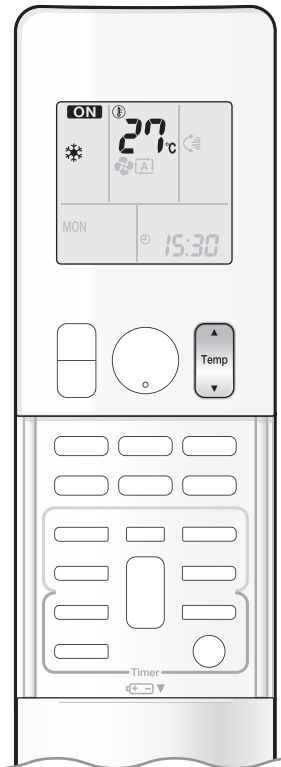
### ■ Megjegyzések a SUGÁRZÓ üzemmóddal kapcsolatban


- Ha a SUGÁRZÓ2 üzemmód nem melegíti fel a helyiséget, használja a FŰTÉS vagy a SUGÁRZÓ1 üzemmódot.
- A SUGÁRZÓ1 üzemmód használható az ERŐS üzemmóddal együtt. A SUGÁRZÓ2 üzemmód nem használható az ERŐS üzemmóddal együtt.
- Előfordulhat, hogy bizonyos körülmények között ez az üzemmód nem melegíti fel kellőképpen a helyiséget. Ennek oka lehet a szélsőségesen alacsony kültéri hőmérséklet vagy a kívánt teljesítmény hiánya.
- A SUGÁRZÓ üzemmód automatikus ventilátorsebességet használ, tehát a levegőfúvás sebessége nem módosítható.
- Multi rendszerben csatlakoztatott beltéri egységek esetén lásd a multi rendszerrel kapcsolatos megjegyzések alatt "Az üzemmód kiválasztása" részt. ▶ 27. oldal



# Hőmérséklet-beállítás

## ■ A hőmérséklet-beállítás módosítása



Nyomja meg a(z)  gombot.

- A gombok minden megnyomására megváltozik az LCD-panelen a kijelzés.

HŰTÉS üzemmód	FŰTÉS vagy SUGÁRZÓ üzemmód	AUTOMATIKUS üzemmód	SZÁRÍTÁS vagy VENTILÁTOR üzemmód
18-32°C	10-30°C	18-30°C	A hőmérséklet-beállítás nem módosítható.
Nyomja meg a ▲ gombot a hőmérséklet emeléséhez, vagy a ▼ gombot a csökkentéséhez.			

## ■ Üzemi feltételek

### ■ Ajánlott hőmérséklet-beállítás

- Hűtéskor: 26–28°C
- Fűtéskor: 20–24°C

### ■ Energiatakarékosági tanácsok

- Ne hűtse (vagy fűtse) túl a szobát.  
Ha a hőmérsékletet mértékletesen állítja be, azzal energiát takaríthat meg.
- Takarja el az ablakokat redőnyvel vagy függönnyel.  
A napfény és a kültéri levegő kirekesztése növeli a hűtő- vagy fűtőhatást.
- Az eltömődött levegőszűrők lerontják a teljesítményt és energiát pocsékolnak. Tisztítsa őket kb. 2 hetente.

### ■ Megjegyzések az üzemi feltételekkel kapcsolatban

- A kültéri egység elektromos alkatrészei mindig fogyasztanak valamennyi áramot, még akkor is, ha a berendezés nem működik.  
Csatlakozó kültéri egység RXG25/35: 1–15 W  
Egyéb kültéri egységek: 15–20 W  
A kültéri egység 40–55 W áramot fogyaszt a kompresszor előmelegítése közben.
- Ha hosszú ideig nem fogja használni a klímaberendezést (például tavasszal vagy ősszel), kapcsolja ki a főkapcsolót.
- A klímaberendezést az alábbi körülmények között érdemes használni.

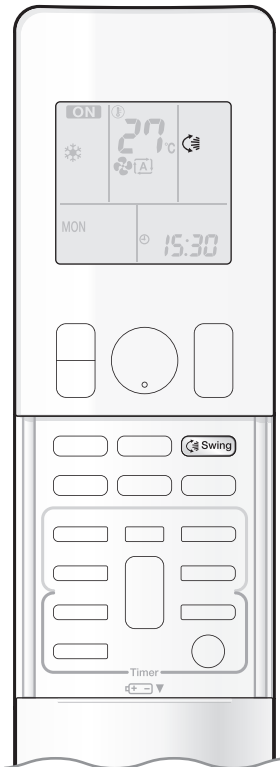
ÜZEMMÓD	Üzemi feltételek	Ha a működés folytatódik a tartományon kívül
HŰTÉS	Kültéri hőmérséklet: <2/3/4/5MXS> 10-46°C <RXG> 10-46°C Beltéri hőmérséklet: 18–32°C Beltéri páratartalom: max. 80%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egy biztonsági alrendszer leállíthatja a működést. (Multi rendszernél előfordulhat, hogy csak a kültéri egység működését állítja le.)</li> <li>• Páralecsapódás és csepegés léphet fel a beltéri egységnél.</li> </ul>
FŰTÉS vagy SUGÁRZÓ	Kültéri hőmérséklet: <2MXS> –10-24°C <3/4/5MXS> –15-24°C <RXG> –15-24°C Beltéri hőmérséklet: 10–30°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egy biztonsági alrendszer leállíthatja a működést.</li> </ul>
SZÁRÍTÁS	Kültéri hőmérséklet: <2/3/4/5MXS> 10-46°C <RXG> 10-46°C Beltéri hőmérséklet: 18–32°C Beltéri páratartalom: max. 80%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egy biztonsági alrendszer leállíthatja a működést.</li> <li>• Páralecsapódás és csepegés léphet fel a beltéri egységnél.</li> </ul>

- A megadott páratartalom- és hőmérséklet-tartományon kívüli üzemelés esetén egy biztonsági berendezés letilthatja a rendszer működését.





# A levegőfúvás irányának és sebességének beállítása



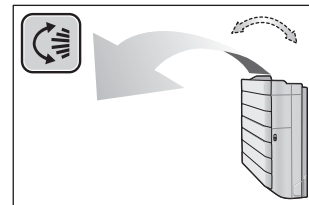
A kényelem kedvéért a levegőfúvás iránya állítható.

## ■ Automatikus legyezés indítása

### A fel-le levegőfúvás iránya

**Nyomja meg a(z)  gombot.**

- "☼" jelzés jelenik meg a kijelzőn.
- A szárny (vízszintes terelőlap) legyezni kezd.



## ■ A szárny beállítása a kívánt állásba


- Ez a funkció akkor működik, ha a szárny automatikus legyezés üzemmódra van állítva.

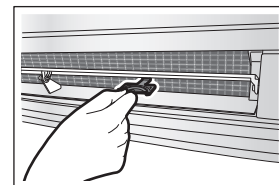
**Ha a szárny a kívánt állásban van, nyomja meg a  gombot.**

- A(z) "☼" jelzés eltűnik a kijelzőről.

## ■ A lamellák beállítása a kívánt állásba

**A gomb segítségével állítsa be a lamellák helyzetét.**

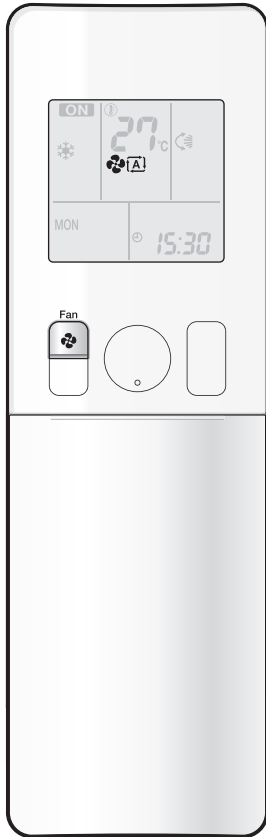
- A terelőlapok bal és jobb oldalán is talál állítógombot.
- Ha az egység a helyiség sarkába van felszerelve, akkor a lamelláknak (függőleges terelőlapoknak) nem szabad a falak irányába mutatniuk. Ha a fal felé mutatnak, akkor a fal megtöri a légáramlatot, és így csökken a hűtés (vagy fűtés) hatásfoka.
- Ha a szárny útban van, nyomja meg a távirányítón a  gombot, hogy a szárny elmozduljon, majd állítsa be a lamellákat.






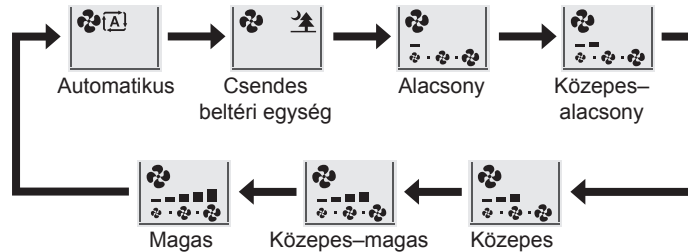
# A levegőfúvás irányának és sebességének beállítása


## ■ A levegőfúvás sebességének módosítása



Nyomja meg a(z)  gombot.

- A  gomb minden megnyomásakor a levegőfúvás sebessége beállítás egyvel ugrik.

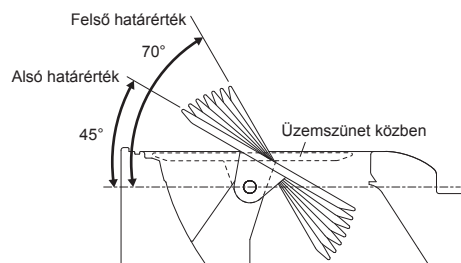


- Ha a levegőfúvás beállítása "  ", bekapcsol a csendes beltéri egység üzemmód, és a beltéri egység zaja kisebb lesz.
- Csendes beltéri egység üzemmódban a levegőfúvás sebessége kicsire van állítva.
- SZÁRÍTÁS vagy SUGÁRZÓ üzemmódban a levegőfúvás sebessége nem módosítható.

## MEGJEGYZÉS

### ■ Megjegyzések a szárny szögének beállításával kapcsolatban

- A szárny legyezésének kitérése minden üzemmódban ugyanakkora. (Lásd az ábrát.)



### ■ Megjegyzés a levegőfúvás sebességével kapcsolatban

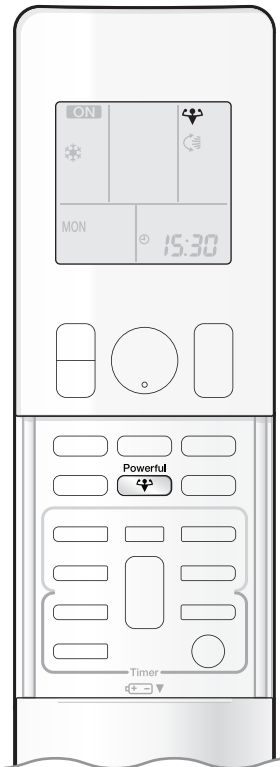
- Kisebb levegőfúvási sebességen a hűtő- vagy fűtőhatás is kisebb.

## ⚠ TUDNIVALÓK

- A szárny szögének beállítására mindig a távirányítót használja! Ha megpróbálja legyezés közben kézzel elmozdítani, a mechanikája eltörhet.
- A lamellák állításakor legyen óvatos.  
A levegőkimenet mögött egy nagysebességű ventilátor forog.



# ERŐS üzemmód




Az ERŐS működés felgyorsítja a hűtést vagy fűtést, bármilyen üzemmódban. A berendezés a lehető legnagyobb teljesítményt adja le.

## ■ Az ERŐS üzemmód bekapcsolása

Nyomja meg a **Powerful**  gombot működés közben.

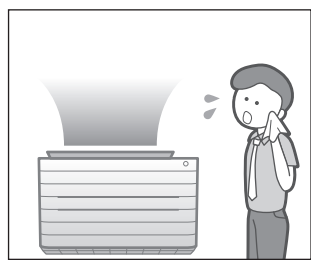
- Az ERŐS módú működés 20 perc múlva leáll. Azután a rendszer automatikusan tovább működik az ERŐS üzemmód előtti beállításokkal.
- "ERŐS" jelzés jelenik meg a kijelzőn.

## ■ Az ERŐS üzemmód kikapcsolása

Nyomja meg újra a(z) **Powerful**  gombot.

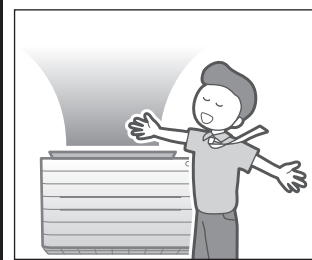
- A(z) "ERŐS" jelzés eltűnik a kijelzőről.

### [Példa]



■ **Normál üzemmód**

- Az ERŐS üzemmód akkor hasznos, ha gyorsan kell hűtőhatás.



■ **ERŐS üzemmód**



- Az ERŐS üzemmód 20 perc múlva leáll.



■ **Visszakapcsolás normál üzemre**

## MEGJEGYZÉS

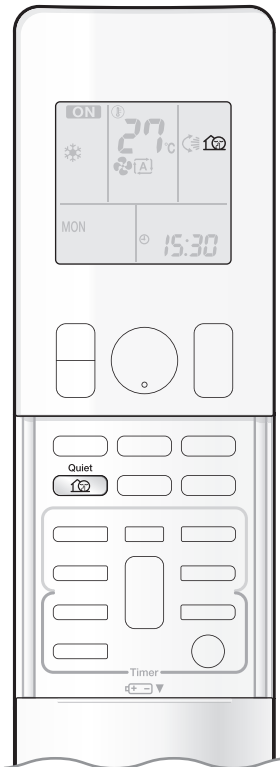
### ■ Megjegyzések az ERŐS üzemmóddal kapcsolatban

- ERŐS üzemmódban néhány funkció nem használható.
- Az ERŐS üzemmódot nem lehet a SUGÁRZÓZ, GAZDASÁGOS vagy CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmóddal együtt használni. Mindig az utóljára kért üzemmóddé az elsőbbség.
- Az ERŐS üzemmód csak működő berendezésnél választható. Az  gomb megnyomására a beállítások törlődnek, és a "ERŐS" jelzés eltűnik a kijelzőről.
- Az ERŐS üzemmódban nem növekszik a klímaberendezés teljesítménye, ha a klímaberendezés már eleve maximális teljesítménnyel üzemelt.
- **HŰTÉS, FŰTÉS vagy SUGÁRZÓ1 üzemmód**  
A legnagyobb hűtő-, illetve fűtőhatás eléréséhez a kültéri egység teljesítményét növeli, a levegőfúvás sebességét a legnagyobbra állítja a vezérlés.  
A hőmérséklet és a levegőfúvás beállítás nem módosítható.
- **SZÁRÍTÁS üzemmódban**  
A hőmérséklet beállítás 2,5°C-kal csökken, és a levegőfúvás sebessége erősebbre van állítva.
- **VENTILÁTOR üzemmódban**  
A levegőfúvás sebessége a legnagyobb értéken rögzített.
- **AUTOMATIKUS üzemmódban**  
A legnagyobb hűtő-, illetve fűtőhatás eléréséhez a kültéri egység teljesítményét növeli, a levegőfúvás sebességét a legnagyobbra állítja a vezérlés.
- **Elsődleges helyiség beállítás használatakor**  
Lásd a multi rendszerrel kapcsolatos megjegyzéseket.  27. oldal






# CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód



A CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód csökkenti a kültéri egység működési zaját azáltal, hogy módosítja a kültéri egység frekvenciáját és ventilátorsebességét. A funkció például éjszaka lehet hasznos.

## ■ A CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód bekapcsolása

Nyomja meg a(z)  gombot.

- "🔇" jelzés jelenik meg a kijelzőn.

## ■ A CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód kikapcsolása

Nyomja meg újra a(z)  gombot.

- A(z) "🔇" jelzés eltűnik a kijelzőről.

### [Példa] A CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód használata éjszaka.



- Az üzemmód csökkenti a kültéri egység működési zaját.  
Ez a funkció kényelmes, ha tekintettel kell lenni például a szomszédok nyugalma.

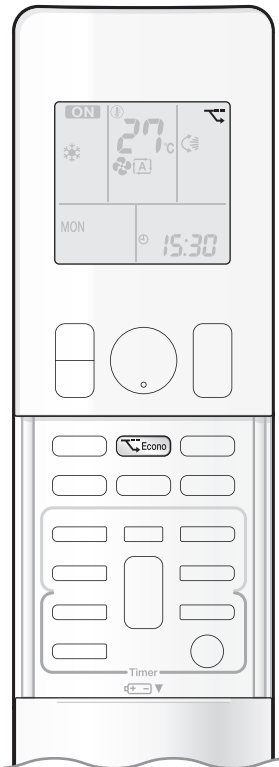
## MEGJEGYZÉS

### ■ Megjegyzések a CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmóddal kapcsolatban

- Multi rendszer használatakor a CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód csak akkor működik, ha mindegyik beltéri egységnél ez a funkció van beállítva. "Elsődleges helyiség" beállítás használata esetén lásd a multi rendszerrel kapcsolatos megjegyzéseket. ▶27. oldal
- Ez a funkció HŰTÉS, FŰTÉS és AUTOMATIKUS üzemmódban áll rendelkezésre.  
Nem áll rendelkezésre SUGÁRZÓ, VENTILÁTOR és SZÁRÍTÁS üzemmódban.
- Az ERŐS és a CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód egyszerre nem használható.  
Mindig az utoljára kért üzemmódé az elsőbbség.
- A távirányító kijelzőjén akkor is megmarad a "🔇" jelzés, ha CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmódban a távirányítóval vagy a beltéri egység főkapcsolójával a berendezést leállítják.
- A CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmódban nem csökken a frekvencia és a ventilátorsebesség, ha eleve alacsony értéken voltak.



# GAZDASÁGOS üzemmód



A GAZDASÁGOS üzemmód egy olyan funkció, amely hatékony működést tesz lehetővé azáltal, hogy korlátozza a maximális teljesítményfelvételt. A funkció hasznos például olyan esetekben, amikor ügyelni kell arra, hogy a hálózati megszakító ne kapcsoljon le, ha a rendszer más berendezésekkel egyidejűleg működik.

## ■ A GAZDASÁGOS üzemmód bekapcsolása

Nyomja meg a gombot működés közben.

- "E" jelzés jelenik meg a kijelzőn.

## ■ A GAZDASÁGOS üzemmód kikapcsolása

Nyomja meg újra a(z) gombot.

- A(z) "E" jelzés eltűnik a kijelzőről.

### [Példa]

#### Normál üzemmód



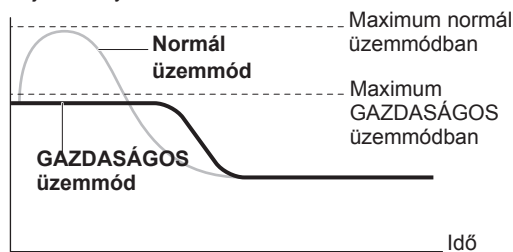
- Ha a klímaberendezés egyszerre üzemel más, nagy teljesítményfelvételű berendezésekkel, akkor kioldhat a közös áramkör hálózati megszakítója, amikor a klímaberendezés teljesítményfelvétele megnő.

#### GAZDASÁGOS üzemmód



- GAZDASÁGOS üzemmódban a klímaberendezés maximális teljesítményfelvétele korlátozott. Ilyenkor kisebb az esélye annak, hogy a hálózati megszakító kiold, amikor a klímaberendezés egyszerre üzemel más berendezésekkel.

Üzemi áram és teljesítményfelvétel



Az elindulástól a célhőmérséklet eléréséig

- Ez az ábra csak szemléltetési célokra szolgál. A klímaberendezés GAZDASÁGOS üzemmódban mérhető maximális üzemi árama és teljesítményfelvétele függ a csatlakoztatott kültéri egységtől.

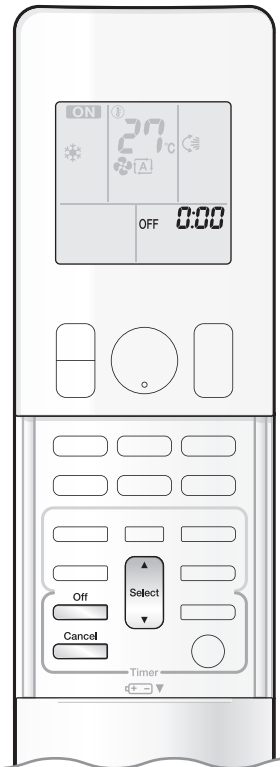
## MEGJEGYZÉS

### ■ Megjegyzések a GAZDASÁGOS üzemmóddal kapcsolatban

- A GAZDASÁGOS üzemmód csak működő berendezésnél választható. Az gomb megnyomására a beállítások törölődnek, és a "E" jelzés eltűnik a kijelzőről.
- A GAZDASÁGOS üzemmód egy olyan funkció, amely hatékony működést tesz lehetővé azáltal, hogy korlátozza a kültéri egység maximális energiafogyasztását (működési frekvenciáját).
- A GAZDASÁGOS üzemmód AUTOMATIKUS, HŰTÉS, SZÁRÍTÁS és FŰTÉS üzemmódban választható. Nem áll rendelkezésre SUGÁRZÓ vagy VENTILÁTOR üzemmódban.
- Az ERŐS és a GAZDASÁGOS üzemmód egyszerre nem használható. Mindig az utóbbira kért üzemmóddé az elsőbbség.
- Ha a teljesítményfelvétel eleve alacsony, akkor előfordulhat, hogy a GAZDASÁGOS üzemmódra váltással a teljesítményfelvétel nem csökken.



# KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS üzemmód



Az időszabályzó funkcióval automatikusan be- vagy kikapcsolható a légkondicionáló éjszaka vagy reggel. A KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS (off timer) és a BEKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS (on timer) funkció egymással kombinálva is használható.

## ■ A KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS használata

- Ellenőrizze, hogy az óra jól van-e beállítva.  
Ha nincs, állítsa be a pontos időt. ►10. oldal

### 1. Nyomja meg a(z) gombot.



- "0:00" jelzés jelenik meg a kijelzőn.
- "OFF" villog.

- A(z) "⊖" jelzés és a hét napja eltűnik a kijelzőről.

### 2. A gomb többszöri megnyomásával állítsa be a kívánt időt.

- A gombok megnyomásakor az időbeállítás 10 perccel nő vagy csökken. A gombok lenyomva tartásakor az időállítás felgyorsul.

### 3. Nyomja meg újra a(z) gombot.

- A(z) "OFF" jelzés és a beállított időpont megjelenik a kijelzőn.
- A MŰKÖDÉSJELEZŐ lámpa villog, és az IDŐZÍTÉS lámpa sárgán világít. ►5. oldal



Kijelzés

## ■ A KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS törlése

### Nyomja meg a(z) gombot.

- A(z) "OFF" jelzés és a beállított időpont eltűnik a kijelzőről.
- A(z) "⊖" jelzés és a hét napja megjelenik a kijelzőn.

## MEGJEGYZÉS

### ■ Megjegyzések az IDŐSZABÁLYZÓ üzemmóddal kapcsolatban

- Ha időzítés van megadva, a pontos idő nem jelenik meg.
- Ha megadják a BEKAPCSOLÁSI vagy KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉST, a beállítást a készülék a memóriájában eltárolja. A távirányító elemeinek cseréjekor a memória törlődik.
- Ha a BE- vagy KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS révén üzemeltetik a berendezést, a tényleges működési időtartam a felhasználó által megadott időpontoktól függ. (Maximum körülbelül 10 perc)

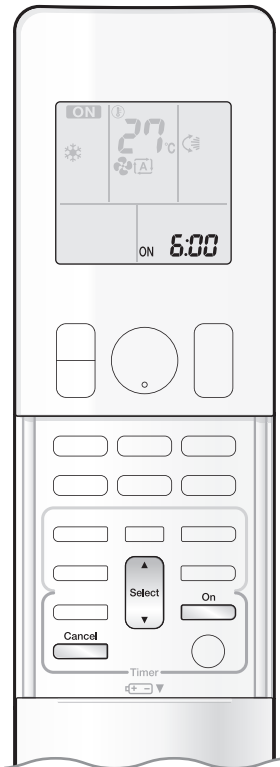
### ■ ÉJJELI mód

- Ha meg van adva KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS, a klímaberendezés automatikusan kiigazítja a hőmérséklet-beállítást (0,5°C-kal magasabbra hűtéskor és 2,0°C-kal alacsonyabbra fűtéskor), hogy a kényelmes alvás érdekében megelőzze a túlzott hűtést vagy fűtést.





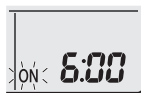
# BEKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS üzemmód



## ■ A BEKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS használata

- Ellenőrizze, hogy az óra jól van-e beállítva.  
Ha nincs, állítsa be a pontos időt. ►10. oldal

### 1. Nyomja meg a(z) gombot.



- "6:00" jelzés jelenik meg a kijelzőn.
- "ON" villog.

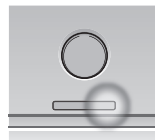
- A(z) "⊕" jelzés és a hét napja eltűnik a kijelzőről.

### 2. A gomb többszöri megnyomásával állítsa be a kívánt időt.

- A gombok megnyomásakor az időbeállítás 10 perccel nő vagy csökken. A gombok lenyomva tartásakor az időállítás felgyorsul.

### 3. Nyomja meg újra a(z) gombot.

- A(z) "ON" jelzés és a beállított időpont megjelenik a kijelzőn.
- A MŰKÖDÉSJELZŐ lámpa villog, és az IDŐZÍTÉS lámpa sárgán világít. ►5. oldal



Kijelzés

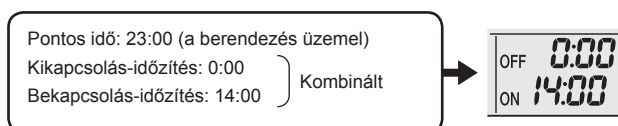
## ■ A BEKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS kikapcsolása

### Nyomja meg a(z) gombot.

- A(z) "ON" jelzés és a beállított időpont eltűnik a kijelzőről.
- A(z) "⊕" jelzés és a hét napja megjelenik a kijelzőn.

## ■ A BE- és KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS kombinálása.

- A 2 időzítés kombinálását mutatja az alábbi példa.



## MEGJEGYZÉS

### ■ Az alábbi esetekben az időszabályzót újra be kell állítani.

- Ha az elektromos áramot lekapcsolták.
- Áramkimaradás után
- Ha a távirányítóban elemet cseréltek.



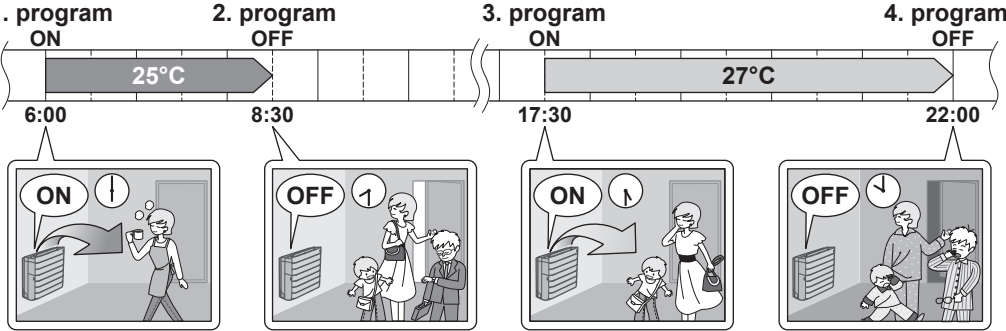
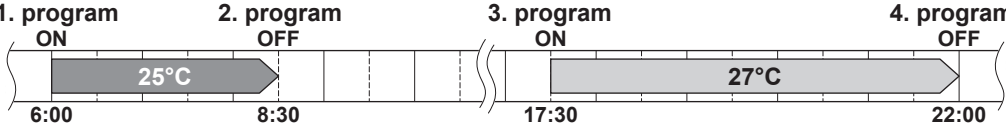
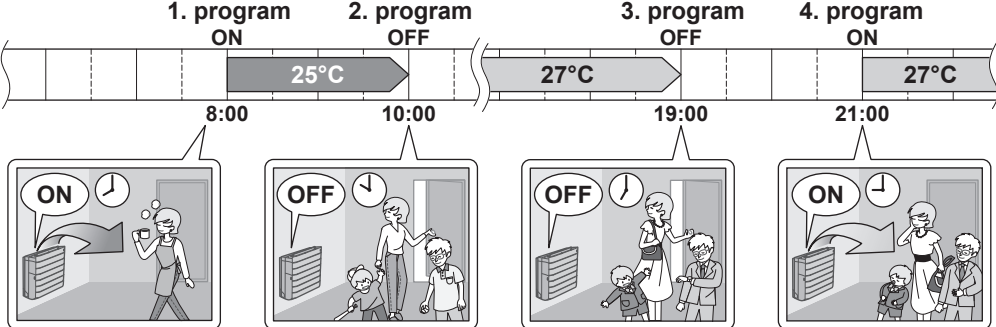
# HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmód

A hét minden napjára legfeljebb 4 időzítési eseményt lehet beállítani. A HETI IDŐSZABÁLYZÓ beállításával a család életritmusához lehet igazítani a rendszer működését.

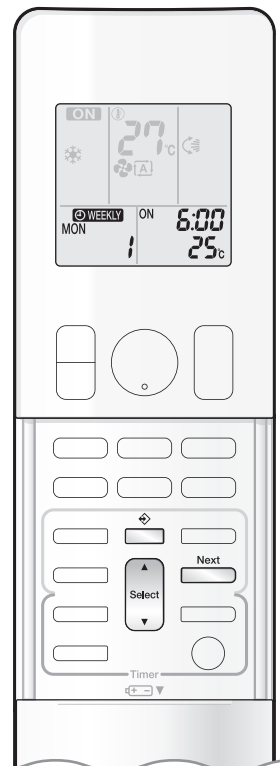
## ■ Példák a HETI IDŐSZABÁLYZÓ használatára

### [Példa]

Az időszabályzó beállításai megegyeznek a hétfőtől péntekig terjedő időszakra, de a hétfőre vonatkozóan már eltérőek az időszabályzó beállításai.

<b>[Hétfő]</b>	Állítsa be az időszabályzó 1–4-es programhelyét. ▶22. oldal 
<b>[Keddől] [péntekig]</b>	A másolás funkcióval másolja át a beállításokat a keddtől péntekig terjedő időszakra, mivel annak a beállításai megegyeznek a hétfői napéval. ▶24. oldal 
<b>[Szombat]</b>	Nincs időzítési beállítás
<b>[Vasárnap]</b>	Állítsa be az időszabályzó 1–4-es programhelyét. ▶22. oldal 

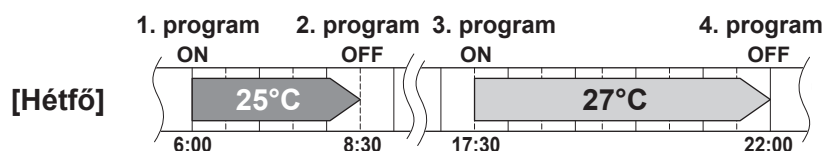
- A HETI IDŐSZABÁLYZÓ funkcióval a hét minden napjára legfeljebb 4 időzítési eseményt, egy hétre 28-at lehet beállítani. A másolás üzemmód megkönnyíti a beprogramozást.
- A BE-BE-BE-BE beállítások használatakor lehetséges például az üzemmód és a célhőmérséklet változtatásának beprogramozása. A KI-KI-KI-KI beállítások használata esetén csak a kikapcsolást lehet beprogramozni az egyes napok esetében. Ezzel a klímaberendezés kikapcsol akkor is, ha a felhasználó elfelejtette kikapcsolni.



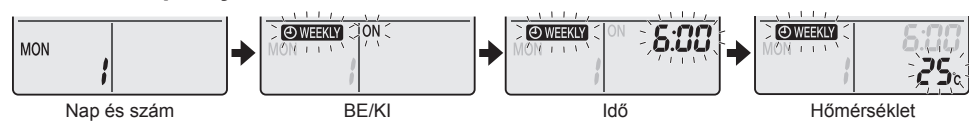
## ■ A HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmód használata

### Beállítási üzemmód

- Ellenőrizze, hogy a hét napja és az idő jól van-e beállítva. Ha nem, állítsa be helyesen a hét napját és az időt. ►10. oldal




### Beállítási képernyők



## 1. Nyomja meg a(z) gombot.

- Megjelenik az adott napra vonatkozóan a hét napja és a program száma.
- Naponta 1–4 beállítást lehet megadni.



## 2. A gomb megnyomásával állítsa be a hét kívánt napját és a programszámot.

- A  gomb megnyomásával módosítható a hét napja és a program száma.


## 3. Nyomja meg a(z) gombot.

- Beállíthatóvá válik a hét napja és a program száma.
- A "WEEKLY" és a "ON" jelzés villog.

## 4. A gomb megnyomásával állítsa be a kívánt üzemmódot.

- A  gomb megnyomására az "ON" és az "OFF" beállítás váltakozik.
- A  gomb megnyomására a következő értékek követik egymást a kijelzőn.



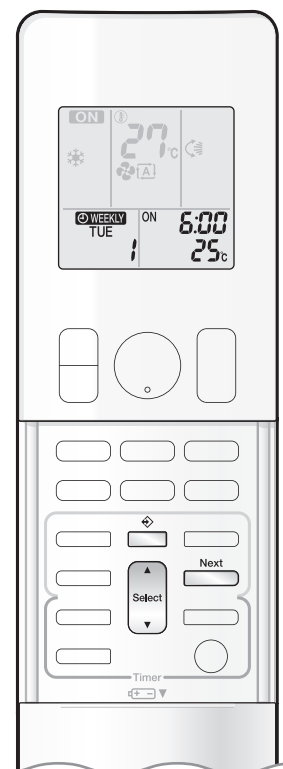
- Ha a program be lett állítva, az "üres" beállítás kiválasztásával törölhető a program.
- Üres kijelző választása esetén folytassa a 9. lépéstől.
- Ha vissza akar térni a hét napját és a program számát beállító képernyőre, nyomja meg a  gombot.

## 5. Nyomja meg a(z) gombot.


- A BE-/KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS üzemmód ezzel be van állítva.
- A "WEEKLY" jelzés és az időpont villog.



# HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmód




## 6. A gomb megnyomásával állítsa be a kívánt időpontot.

- Az idő 0:00 és 23:50 között, 10 perces időközökkel állítható be.
- A  gomb megnyomásával visszatérhet a BE-/KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS üzemmód beállításához.
- A KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS beállítása esetén folytassa a **9.** lépéstől.

## 7. Nyomja meg a(z) gombot.

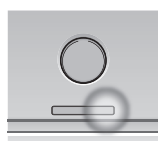
- Az időpont ezzel be van állítva.
- A "WEEKLY" jelzés és a hőmérséklet villog.

## 8. A gomb megnyomásával állítsa be a kívánt hőmérsékletet.

- A hőmérséklet 10°C és 32°C között állítható be.  
HŰTÉS vagy AUTOMATIKUS: A berendezés 18°C-on működik akkor is, ha 10–17°C-ra lett beállítva.  
FŰTÉS vagy AUTOMATIKUS: A berendezés 30°C-on működik akkor is, ha 31–32°C-ra lett beállítva.
- A  gomb megnyomásával visszatérhet az idő beállításához.
- A célhőmérséklet csak az üzemmód beállítása közben látható.

## 9. Nyomja meg a(z) gombot.

- Ügyeljen arra, hogy használata közben a távirányítót irányítsa a beltéri egység felé, és figyeljen a nyugtázó sípolásra és a működésjelző lámpa villogására.
- A hőmérséklet-beállítás a BEKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS üzemmódra, az időpont beállítása a KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS üzemmódra vonatkozik.
- Megjelenik a következő programozási képernyő.
- A többi beállítás megadását szükség szerint ismételje a **4.** lépéstől.
- Az IDŐZÍTÉS lámpa sárgán világít. [▶5. oldal](#)



Kijelzés

## 10. Nyomja meg a gombot a beállítás eltárolásához.

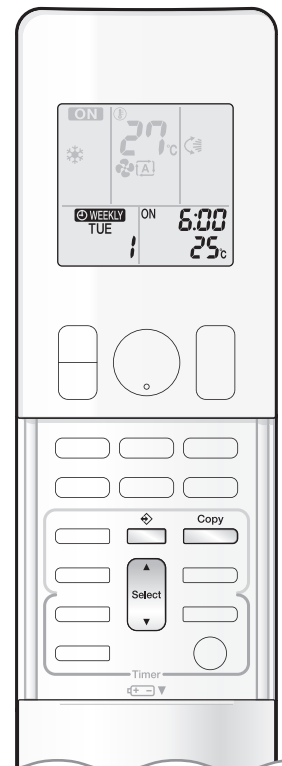
- A "WEEKLY" jelzés jelenik meg a kijelzőn, és a HETI IDŐSZABÁLYZÓ funkció aktiválódik.
- A már eltárolt programok könnyen átmásolhatók, és a hét egy másik napján a beállításai újra felhasználhatók. [Lásd a másolás üzemmódról leírtakat. ▶24. oldal](#)

## MEGJEGYZÉS

### ■ Megjegyzések a HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmóddal kapcsolatban

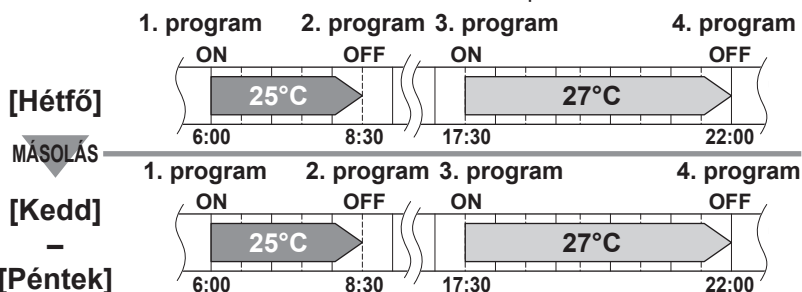
- Ne felejtse el, hogy először be kell állítani az órát a távirányítóval. [▶10. oldal](#)
- A HETI IDŐSZABÁLYZÓ funkcióval a hét kívánt napját, az időpontot és a kívánt eseményt (be- vagy kikapcsolás), illetve a célhőmérsékletet (csak a BEKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS esetében) lehet beállítani.  
BEKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS esetén megmaradnak az aktiválás előtt közvetlenül érvényes egyéb beállítások.
- A HETI IDŐSZABÁLYZÓ és a BE-/KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS funkció nem használható egyszerre. A BE-/KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS funkciónak elsőbbsége van a HETI IDŐSZABÁLYZÓ funkcióval szemben. A HETI IDŐSZABÁLYZÓ készenléti állapotra vált, és a "WEEKLY" jelzés eltűnik a kijelzőről. Ha a BE-/KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS aktív, automatikusan aktiválódik a HETI IDŐSZABÁLYZÓ funkció is.
- A főkapcsoló lekapcsolása, áramkimaradások és más hasonló események hatására a beltéri egység órája elállítható. Állítsa be újra az órát. [▶10. oldal](#)



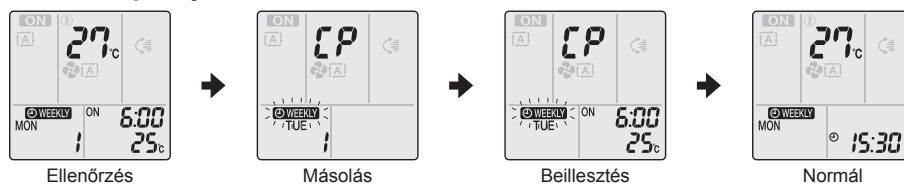


## Másolás üzemmód


- A már eltárolt programokat a hét másik napjára is át lehet másolni. Az átmásolt program minden beállítása átkerül a célként kiválasztott naphoz.



## Beállítási képernyők



**1.** Nyomja meg a(z)  gombot.

**2.** A  gomb megnyomásával válassza ki a hét átmásolni kívánt napját.

**3.** Nyomja meg a(z)  gombot.

- Az átmásolt program minden beállítása átkerül a célként kiválasztott naphoz.

**4.** A  gomb megnyomásával álljon a hét kívánt célnapjára.

**5.** Nyomja meg a(z)  gombot.

- Ügyeljen arra, hogy használata közben a távirányítót irányítsa a beltéri egység felé, és figyeljen a nyugtázó sípolásra és a működésjelző lámpa villogására.
- A programot a rendszer átmásolja a hét kiválasztott napjára. Az átmásolt program minden beállítása átkerül a célként kiválasztott naphoz.
- A hét többi napjának a programozásához ismétlje meg a **4.** és **5.** lépést.


**6.** Nyomja meg a  gombot a beállítás eltárolásához.

- A "WEEKLY" jelzés jelenik meg a kijelzőn, és a HETI IDŐSZABÁLYZÓ funkció aktiválódik.

## MEGJEGYZÉS

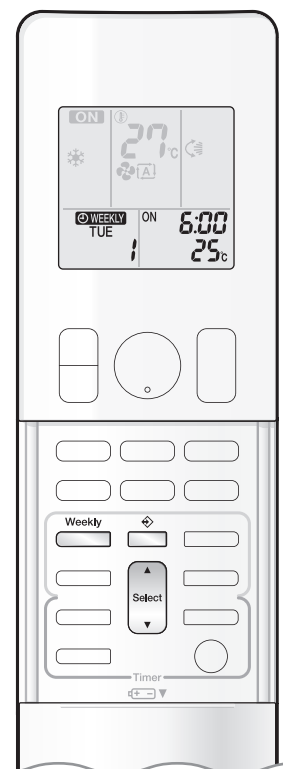
### ■ Megjegyzés a másolás üzemmóddal kapcsolatban

- Másolás üzemmódban a forrásnap teljes programja átkerül a célként kiválasztott naphoz.

Ha a heti program tartalmának másolása után valamelyik nap programját külön módosítani szeretné, nyomja meg a  gombot, és a beállítási üzemmód leírása alapján módosítsa a beállításokat. [▶22. oldal](#)



# HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmód



## ■ Egy program ellenőrzése

- A programokat ellenőrizni lehet.



### Beállítási képernyők



## 1. Nyomja meg a(z) gombot.

- Megjelenik az adott napra vonatkozóan a hét napja és a program száma.




## 2. A gomb megnyomásával válassza ki a hét kívánt napját és a megtekinteni kívánt program számát.

- A  gomb megnyomásával megjeleníthetők a program részletei.
- Ha módosítani kell a tárolt beállításokat, válassza ki a program számát, és nyomja meg a  gombot.  
Az üzemmód beállítási üzemmódba vált. Folytassa a következővel: Beállítási üzemmód, 2. lépés. [▶ 22. oldal](#)


## 3. Az ellenőrzés módból való kilépéshez nyomja meg a gombot.

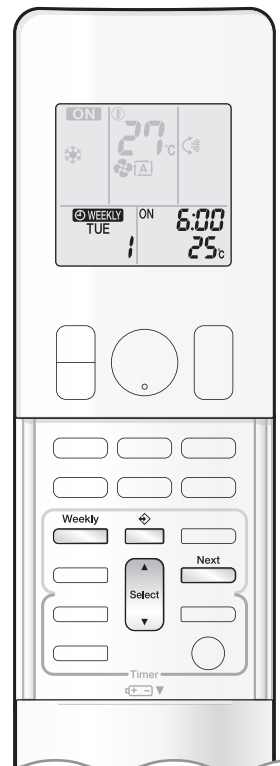
## ■ A HETI IDŐSZABÁLYZÓ kikapcsolása

### Nyomja meg a gombot, amikor a " jelzés látható a kijelzőn.

- A " jelzés eltűnik a kijelzőről.
- Az IDŐZÍTÉS lámpa kialszik.
- A  gomb újbóli megnyomásával bekapcsolhatja újra a HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmódot.
- Ha egy  gombbal kikapcsolt programot újra aktiválnak, akkor az utoljára tárolt program válik aktívá.

## TUDNIVALÓK

- Ha nem jelenik meg minden aktuális programbeállítás, kapcsolja ki egyszer a HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmódot. Utána a  gomb újbóli megnyomásával kapcsolja be újra a HETI IDŐSZABÁLYZÓ üzemmódot.



## ■ Programok törlése

### Egyedi program

#### 1. Nyomja meg a(z) gombot.



- Megjelenik a hét napja és a program száma.

#### 2. A gomb megnyomásával válassza ki a hét kívánt napját és a törölni kívánt program számát.

#### 3. Nyomja meg a(z) gombot.

- A "WEEKLY" és az "ON" vagy "OFF" jelzés villog.

#### 4. Nyomja meg a gombot, és válassza az "üres" beállítást.

- A  gomb megnyomására módosul a BE-/KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS üzemmód.
- A  gomb megnyomására a következő értékek követik egymást a kijelzőn.
- Az "üres" beállítás kiválasztása esetén nincs aktív program.



#### 5. Nyomja meg a(z) gombot.

- A kiválasztott program ezzel törölve van.

#### 6. Nyomja meg a(z) gombot.

- Ha van másik program is, aktiválódik a HETI IDŐSZABÁLYZÓ funkció.

### A hét meghatározott napjára vonatkozó programok

- Ezzel a funkcióval a hét bármelyik napjának programja törölhető.
- A program megtekintése vagy beállítása közben használható.

#### 1. A gomb megnyomásával válassza ki a hét törölni kívánt napját.

#### 2. Tartsa lenyomva a gombot 5 másodpercig.

- A kiválasztott napra vonatkozó programot törli a rendszer.

### Minden program

#### Tartsa lenyomva a gombot 5 másodpercig normál képernyőnél.

- Ügyeljen arra, hogy használata közben a távirányítót irányítsa a beltéri egység felé, és figyeljen a nyugtázó sípolásra.
- Ez a művelet a HETI IDŐSZABÁLYZÓ beállítása közben nem hajtható végre.
- Minden program törlődik.

# Megjegyzés multi rendszerrel kapcsolatban

Multi rendszernél egyetlen kültéri egység csatlakozik több beltéri egységhez.

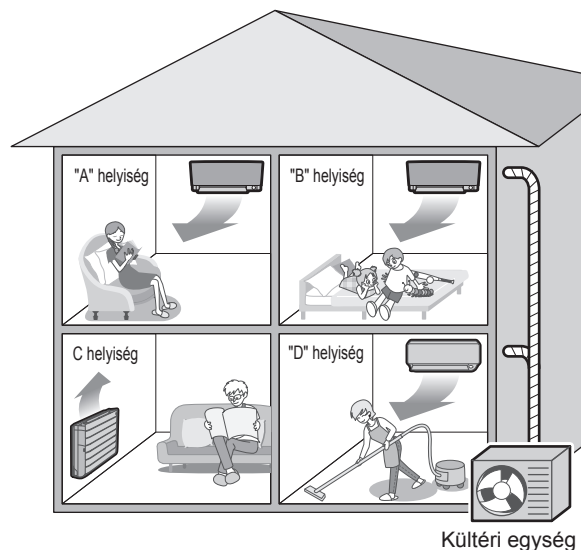
## Az üzemmód kiválasztása

**Ha az elsődleges helyiség beállítás meg van adva, de inaktív, vagy ha nincs megadva.**

Ha több beltéri egység is üzemel, az először bekapcsolt egység elsőbbséget élvez.

Ilyenkor állítsa a később bekapcsolt egységeket ugyanarra az üzemmódra, mint az első egységet.

Ellenkező esetben azok készenléti állapotba kerülnek, és a működésjelző lámpa villogni fog; ez nem hibás működés.



## MEGJEGYZÉS

### Megjegyzések a multi rendszer üzemmódjával kapcsolatban

- A HŰTÉS, a SZÁRÍTÁS és a VENTILÁTOR üzemmód egyidejűleg is használható.
- A FŰTÉS és a SUGÁRZÓ üzemmód egyidejűleg is használható.
- AUTOMATIKUS módban a berendezés automatikusan kiválasztja a HŰTÉS vagy FŰTÉS módot a helyiség hőmérséklete alapján. Emiatt az AUTOMATIKUS mód akkor választható, ha az először bekapcsolt egység szobájával megegyező üzemmód van kijelölve.

## ⚠ TUDNIVALÓK

- Általában a fő egység üzemmódja élvez elsőbbséget, de az alábbi helyzetek kivételt jelentenek. Ha a fő egység helyiségében beállított üzemmód VENTILÁTOR üzemmód, akkor ha bármelyik szobában FŰTÉS és SUGÁRZÓ üzemmódot használnak, akkor a FŰTÉS és SUGÁRZÓ mód kapja az elsőbbséget. Ilyenkor a VENTILÁTOR üzemmódban lévő klímaberendezés készenléti állapotba kerül, és a működésjelző lámpa villogni kezd. Ha a SUGÁRZÓ üzemmód indításakor egy másik helyiségben VENTILÁTOR üzemmód van érvényben, akkor VENTILÁTOR üzemmódról a rendszer átvált FŰTÉS üzemmódra.

**Ha az "elsődleges helyiség" beállítás aktív.**

Lásd az elsődleges helyiség beállítására vonatkozó részt a következő oldalon.

## ■ ÉJSZAKAI CSENDES üzemmód (csak HŰTÉS üzemmódban választható)

Az ÉJSZAKAI CSENDES üzemmódot az üzembe helyezéskor be kell programozni. Ezzel kapcsolatban kérjen tanácsot a forgalmazótól vagy a viszonteladótól. A NIGHT QUIET (éjszakai csendes) üzemmód csökkenti az éjszakai órák alatt a kültéri egység működési zaját, hogy az ne zavarja a szomszédokat.

- Az ÉJSZAKAI CSENDES üzemmód akkor aktiválódik, ha a hőmérséklet 5°C-kal a napi legmagasabb hőmérséklet alá esik. Ha tehát a hőmérséklet-különbség kevesebb, mint 5°C, ez a funkció nem aktiválódik.
- Az ÉJSZAKAI CSENDES üzemmód kissé csökkenti az egység hűtési hatásfokát.

## ■ CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód

Lásd a CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmódra vonatkozó részt. ► 17. oldal

**Ha az elsődleges helyiség beállítás meg van adva, de inaktív, vagy ha nincs megadva.**

Ha multi rendszernél a CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmódot használják, akkor a távirányítóval minden beltéri egységet CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmódra kell állítani.

A CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód törléséhez elég egyetlen üzemelő beltéri egység esetében a beállítást törölni. Az CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmód jelzés azonban megmarad a többi helyiségben a távirányítón.

Ajánlott az összes helyiségben a beállítást törölni a távirányító segítségével.

**Ha az "elsődleges helyiség" beállítás aktív.**

Lásd az elsődleges helyiség beállítására vonatkozó részt a következő oldalon.



## ■ HŰTÉS/FŰTÉS üzemmód zárolás

A HŰTÉS/FŰTÉS üzemmód zárt az üzembe helyezéskor be kell programozni. Ezzel kapcsolatban kérjen tanácsot a forgalmazótól. A HŰTÉS/FŰTÉS üzemmód zár az egységet HŰTÉS vagy FŰTÉS üzemmódban tartja. Ez a funkció akkor kényelmes, amikor egy multi rendszernél a csatlakoztatott beltéri egységeket azonos üzemmódra akarja állítani. HŰTÉS üzemmódban a SZÁRÍTÁS üzemmód is használható. FŰTÉS üzemmódban a SUGÁRZÓ üzemmód is használható.

## MEGJEGYZÉS

- A HŰTÉS/FŰTÉS üzemmód zár az elsődleges helyiség beállításával együtt nem aktiválható.

## ■ Elsődleges helyiség beállítás

Az elsődleges helyiség beállítást az üzembe helyezéskor be kell programozni. Ezzel kapcsolatban kérjen tanácsot a forgalmazótól.

Az elsődleges helyiségként kijelölt szoba elsőbbséget élvez az alábbi helyzetekben.

### Az üzemmód elsőbbsége

- Mivel az elsődleges helyiség üzemmódja elsőbbséget élvez, a felhasználó egy attól eltérő üzemmódot is választhat egy másik szobában.

#### [Példa]

- A példákban az "A" szoba az elsődleges helyiség.

Ha HŰTÉS mód van kijelölve az "A" szobában, miközben a "B", "C" és "D" helyiségben az alábbi üzemmódok:

Üzemmód a "B", "C" és "D" helyiségben	A "B", "C" és "D" szoba állapota, ha az "A" helyiségben lévő egység HŰTÉS módban van
HŰTÉS, SZÁRÍTÁS vagy VENTILÁTOR	Marad az aktuális üzemmód.
FŰTÉS és SUGÁRZÓ	Az egység készenléti módra vált. A működés újraindul, ha az "A" helyiségben lévő egység leáll.
AUTOMATIKUS	Ha az egység HŰTÉS módra van állítva, az üzemmód nem változik. Ha az egység FŰTÉS üzemmódban van, akkor készenléti módra vált. A működés újraindul, ha az "A" helyiségben lévő egység leáll.

### Elsőbbségi sorrend, ha az ERŐS üzemmód aktív

#### [Példa]

- A példákban az "A" szoba az elsődleges helyiség.

Az "A", "B", "C" és "D" helyiségben a beltéri egységek üzemelnek. Ha az "A" szobában lévő egység ERŐS üzemmódra vált, az üzemi teljesítmény az "A" helyiségben összpontosul. Ilyen esetben a "B", "C" vagy "D" helyiségben lévő egységek hűtési vagy fűtési hatások kissé csökkenhet.

### Elsőbbségi sorrend CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmódban

#### [Példa]

- A példákban az "A" szoba az elsődleges helyiség.

Elég az "A" helyiségben az egységet CSENDES üzemmódra állítani, és a klímaberendezés CSENDES KÜLTÉRI EGYSÉG üzemmódra vált.

Nincs szükség arra, hogy minden beltéri egység CSENDES üzemmódra legyen beállítva.

# Ápolás és tisztítás

## ■ Gyors útmutató

### Az elülső panel le- és felszerelésének módja

- Csúsztassa az elülső panel zárjait kétoldalt felfelé, és nyissa fel az elülső panelt.
- Csupkja le az elülső panelt, és zárja le az elülső panel zárjaival.

### Az alkatrészek tisztítása

#### Elülső panel

- Letörölheti egy puha, nedves ronggyal.

**Ha szennyezett**

Lásd: ▶32. oldal

#### Levegőszűrő

#### ⚠ TUDNIVALÓK

- Ügyeljen rá, hogy először a felső levegőszűrőket távolítsa el, és csak utána távolítsa el az alsó levegőszűrőket.
- Porszívózza le a port, vagy mossa át a szűrőt.

**2 hetente**

Lásd: ▶30. oldal

#### Titán-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő

- Porszívózza le a port, vagy cserélje ki a szűrőt.

[ Tisztítás ]

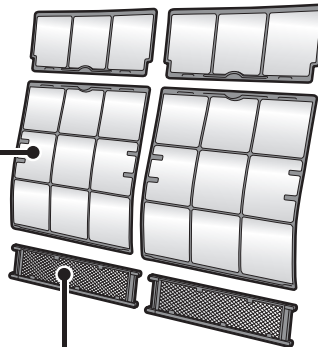
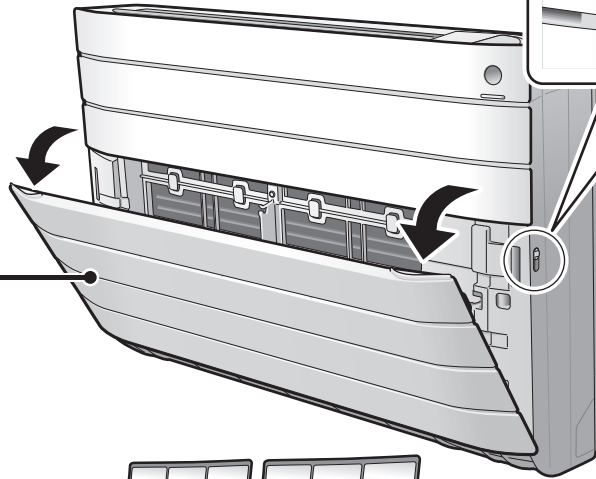
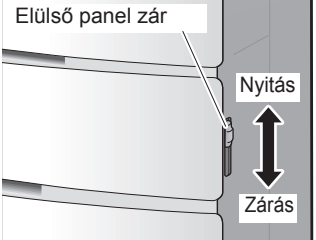
**6 havonta**

Lásd: ▶31. oldal

[ Csere ]

**3 évente**

Lásd: ▶31. oldal



#### Beltéri egység és távirányító

- Törölje le puha ronggyal.

**Ha szennyezett**

### Megjegyzések a tisztítással kapcsolatban

#### ■ A tisztításhoz az alábbi anyagok nem használhatók.

- 40°C-nál melegebb víz.
- Benzin, hígító vagy egyéb illékony oldószerek.
- Súrolószer.
- Súrolószivacs vagy egyéb dörzsölő eszköz.



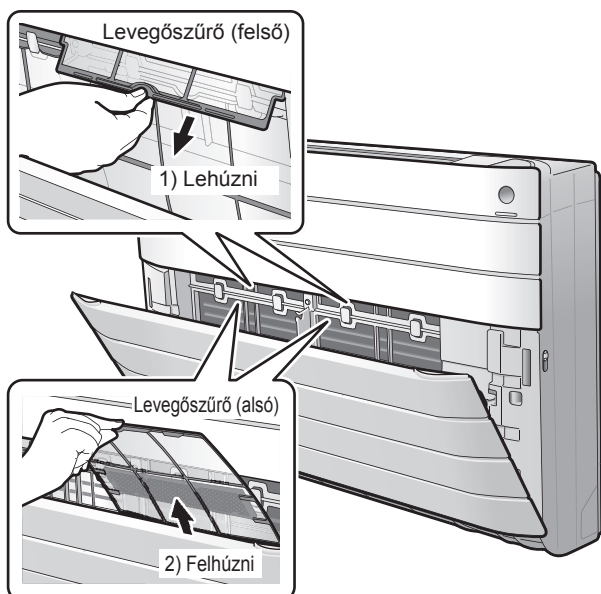
#### ⚠ TUDNIVALÓK

- SUGÁRZÓ üzemmód után várjon egy ideig, mielőtt ápolni vagy tisztítani kezdené a berendezést. A sugárzópanel felülete az üzemmód leállása után is nagyon meleg lehet egy ideig.
- Tisztítás előtt állítsa le a működést, és kapcsolja ki a főkapcsolót.
- Ne érjen a beltéri egység alumínium bordáihoz! Ha forró fémrészekhez ér, az sérülést okozhat.

## ■ Levegőszűrő

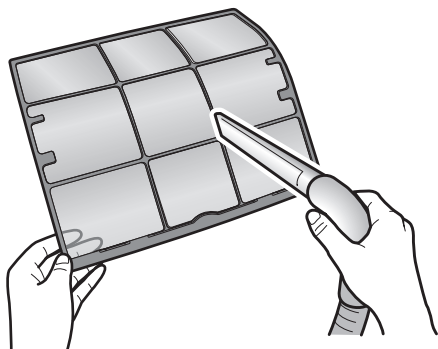
### 1. Húzza ki a levegőszűrőket.

- Nyissa fel az elülső panelt.
- Távolítsa el mindkét levegőszűrőt (a felsőket).
- Távolítsa el mindkét levegőszűrőt (az alsókat).



### 2. Mossa át vízben a levegőszűrőket, vagy tisztítsa meg porszívóval.

- Tanácsos a levegőszűrőket 2 hetente megtisztítani.



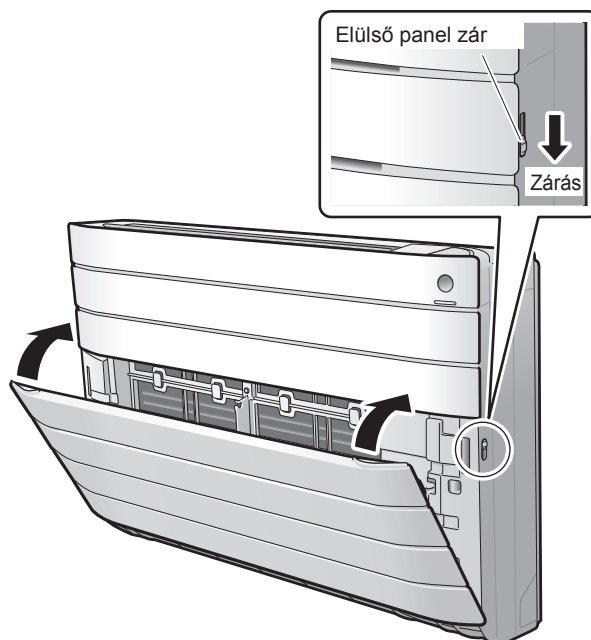
### Makacs szennyeződés esetén

- Mossa el a levegőszűrőket langyos, semleges kémhatású mosószeres vízben, majd árnyékos helyen szárítsa meg őket.
- Vegye ki a titán-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrőt. Lásd a következő oldalon a titán-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrőre vonatkozó részt.



### 3. Tegye be a szűrőket, ahogy voltak, és csukja le az elülső panelt.

- Csukja le az elülső panelt, és zárja le az elülső panel zárjaival (mindkét oldalon lefelé csúsztatni).



## ⚠ TUDNIVALÓK

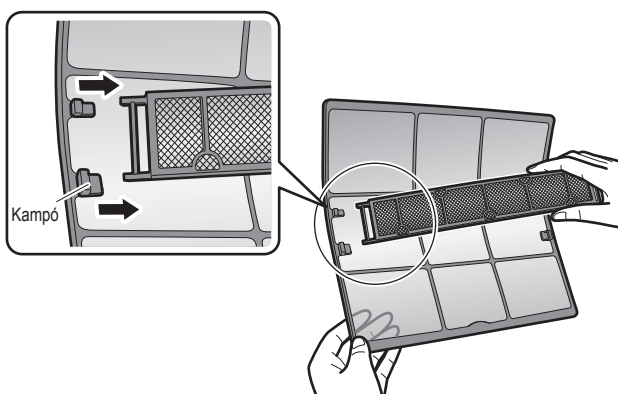
- A szűrő ki- és beszerelésekor ne érjen szabad kézzel az alumínium bordákhoz.

# Ápolás és tisztítás

## ■ Titán-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő

### 1. Vegye ki a titán-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrőt.

- Nyissa fel az elülső panelt, és húzza ki a levegőszűrőket.
- Fogja a mélyedéseknél a keretet, és akassza ki a 4 pecket.

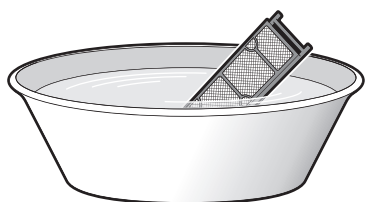


### 2. Tisztítsa meg vagy cserélje ki a titán-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrőt.

#### [ Karbantartás ]

2-1 Porszívózza le a port, és ha erősen szennyezett, akkor áztassa be langyos vízbe körülbelül 10–15 percre.

- Vízzel mosás közben ne vegye ki a szűrőt a keretből!

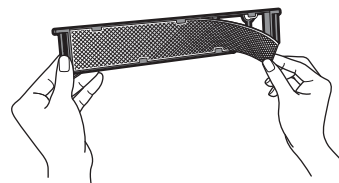


2-2 Mosás után rázza le róla a vizet, és árnyékos helyen hagyja megszáradni.

- A szűrő anyaga poliészter, ezért nem szabad kicsavarni!

#### [ Csere ]

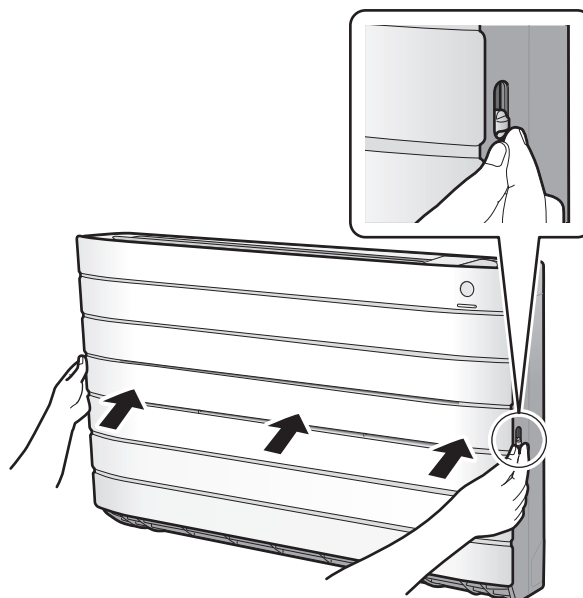
A szűrőt vegye ki a szűrőkeret fülei mögül, és tegyen be egy új szűrőt.



- A szűrőkeretet nem szabad eldobni. A titán-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő cseréjekor a szűrőkeretet újra fel kell használni.
- Az elhasznált szűrőket a nem égethető hulladék közé kell dobni.

### 3. Tegye be a szűrőket, ahogy voltak, és csukja le az elülső panelt.

- Csukja le az elülső panelt, és zárja le az elülső panel zárjaival (mindkét oldalon lefelé csúsztatni).



## MEGJEGYZÉS

- Működés elszennyeződött szűrőkkel:
  - A levegőt nem tudja szagtalanítani.
  - Nem tisztítja a levegőt.
  - Gyenge lesz a fűtés vagy hűtés.
  - Szag keletkezhet.
- Az elhasznált szűrőket a nem égethető hulladék közé kell dobni.
- A titán-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő cseréjével kapcsolatban érdeklődjön ott, ahol a klímaberendezést vásárolta.

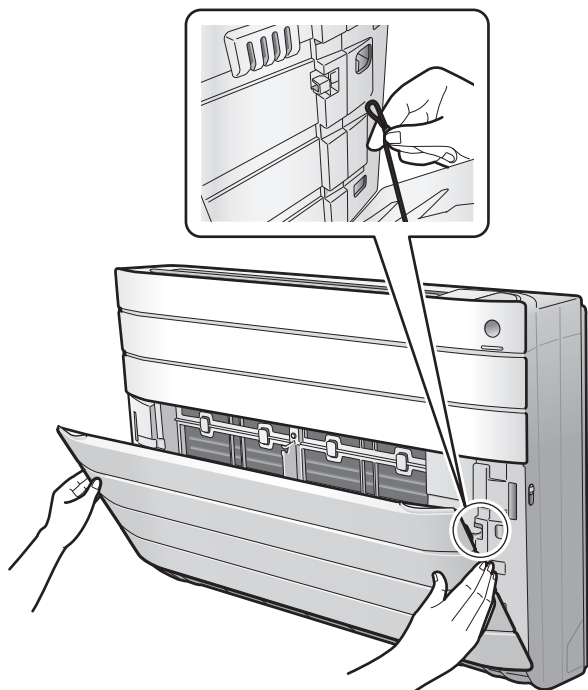
Elem	Titán-apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő (keret nélkül), 1 készlet
Cikkszám	KAF970A46



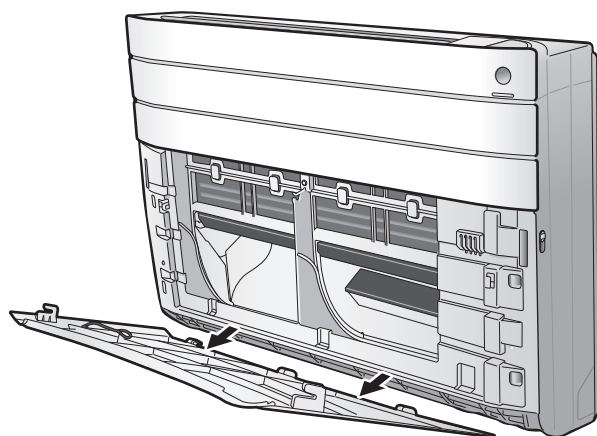
## ■ Az elülső panel eltávolítása

### 1. Vegye le az elülső panelt.

- Nyissa fel az elülső panelt.
- Távolítsa el az elülső panelt rögzítő zsinórokat (2 helyen) az elülső rácsról.



- Vegye le az elülső panelt a klímaberendezésről.

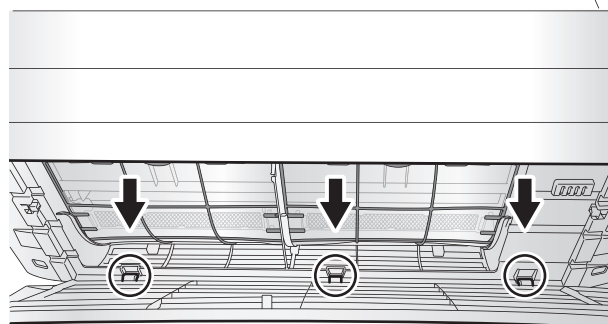


### 2. Tisztítsa meg az elülső panelt.

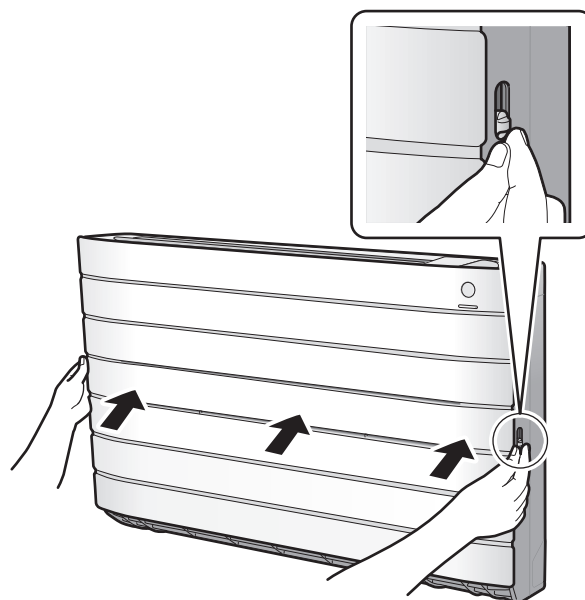
- Letörölheti egy puha, nedves ronggyal.
- Csak semleges oldószereket szabad használni.

### 3. Tegye fel az elülső panelt.

- Illessze az elülső panelt az alsó elülső rácsba az ábra szerint, majd rögzítse a panel két oldalát a zsinórokkal.



- Csukja le az elülső panelt, és zárja le az elülső panel zárjaival (mindkét oldalon lefelé csúsztatni).



## ⚠ TUDNIVALÓK

- Az elülső panel eltávolításakor vagy felszerelésékor erős, stabil székre álljon, és óvatosan mozogjon.
- Le- és felszerelés közben fogja a panelt jó erősen, nehogy leessen.
- Tisztítás után ellenőrizze, hogy az elülső panel jól van-e a helyén.



# Ápolás és tisztítás

## ■ Ellenőrizze a berendezéseket

- Ellenőrizze, hogy a kültéri egység alapzata, rögzítése vagy egyéb szerelvényei nem sérültek vagy rozsdásak-e.
- Ellenőrizze, hogy a beltéri és a kültéri egység levegőbemeneténél és -kimeneténél semmi ne akadályozza az áramlást.
- Ellenőrizze, hogy a kondenzvíz akadálytalanul jön-e a kondenzvíztömlőből hűtés vagy szárítás (COOL/DRY) módban.
  - Ha nem jön kondenzvíz, akkor a beltéri egységben lehet szivárgás. Ilyen esetben állítsa le a működést, és keresse meg a szervizt.

## ■ Hosszabb üzemszünet előtt

### 1. Üzemeltesse a berendezést VENTILÁTOR módban egy száraz, napsütéses napon néhány óráig, hogy kiszáradjon a belseje.

- Nyomja meg a  gombot, és válassza a "🌀" módot.
- A(z)  gomb megnyomására elindul az üzemmód.

### 2. Ha a működés leáll, kapcsolja le a szobai klímaberendezés főkapcsolóját.

### 3. Tisztítsa meg a levegőszűrőket, és tegye vissza őket.

### 4. Vegye ki az elemeket a távirányítóból.

- Ha egy multi kültéri egység van csatlakoztatva, akkor a VENTILÁTOR üzemmódra kapcsolás előtt ellenőrizze, hogy a többi helyiségben nem használnak-e véletlenül FÜTÉS üzemmódot. [▶ 27. oldal](#)

## ■ Javasoljuk, hogy végeztessen időszakosan karbantartást.

- A klímaberendezés belseje néhány szezon alatt elszennyeződhet, ez a teljesítményt lerontja. Ajánlatos egy szakemberrel időnként karbantartást végeztetni, a felhasználó általi tisztítás mellett.
- A szakember általi karbantartással kapcsolatban érdeklődjön ott, ahol a klímaberendezést vásárolta.
- A karbantartás költségeit a felhasználónak kell fedeznie.

## ■ Fontos információk a használt hűtőközeggel kapcsolatban

- Ez a készülék fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz, melyekre a Kiotói Jegyzőkönyv vonatkozik.  
Hűtőközeg típusa: **R410A**  
GWP<sup>(1)</sup> érték: **1975**  
(1) GWP = globális felmelegedési potenciál (Global Warming Potential)
- Európai uniós és helyi jogszabályok a hűtőközeg-szivárgás rendszeres időközönkénti ellenőrzését tehetik kötelezővé. További információkért forduljon a helyi márkaképviselőhöz.

# Hibaelhárítás

## ■ Az alábbi jelenségek nem jeleznek hibát.

• A következő jelenségek nem jelzik a klímaberendezés hibáját, de azért okuk van. A használat folytatható.

### Beltéri egység

#### A klímaberendezés be van kapcsolva, de leáll a levegőfúvás.

- A célhőmérséklet elérésekor a levegőfúvás sebessége csökken, és a működés leáll, hogy ne áramoljon hideg levegő a helyiségbe (fűtés közben), illetve ne emelkedjen meg a páratartalom (hűtés közben). Ha a beltéri hőmérséklet megemelkedik vagy lecsökken, a berendezés automatikusan újraindul.

#### A működés csak késéssel indul.

- **Amikor a "BE/KI" gombot lenyomják közvetlenül a működés leállítás után.**
- **Amikor üzemmódot váltanak.**
- Ez a légkondicionáló védelmet szolgálja. Körülbelül 3 percet kell várni.

#### A FŰTÉS üzemmód hirtelen leáll és áramló hang hallható.

- Folyamatban van a kültéri egység leolvasztása. A FŰTÉS üzemmód akkor indul el, amikor a kültéri egység leolvasztása megtörtént. Körülbelül 4–12 percet várni kell.

#### A szárny nem azonnal kezd legyezni.

- A klímaberendezés a szárnyak helyzetét állítja be. A szárnyak hamarosan mozgásba jönnek.

#### A sugárzópanel felületének hőmérséklete

- SUGÁRZÓ1 vagy SUGÁRZÓ2 üzemmódban a panel felületének a hőmérséklete 55°C-ig emelkedhet; ilyenkor a rendszer jól működik.

### Kültéri egység

#### A kültéri egység vizet vagy gőzt ereszt.

- **FŰTÉS vagy SUGÁRZÓ üzemmódban**
- A kültéri egységre rakódott jég a jégtelenítő működés közben vízzé vagy gőzzé alakul.
- **HŰTÉS vagy SZÁRÍTÁS üzemmódban**
- A levegő nedvessége víz alakban kiválik a kültéri egység hideg csövein, és lecsöpög.

### Hang hallható.

#### ■ Víz áramlásához hasonló hang

- Ezt a hangot a hűtőközeg adja, ahogy a klímaberendezésben folyik.
- Ilyen hang keletkezhet hűtés vagy szárítás üzemmódban a klímaberendezés kondenzvizének kiszivattyúzásakor.
- Ha a többi helyiségben a beltéri egységek működnek, a hűtőközeg akkor is áramlik a klímaberendezésben, ha a klímaberendezés nem működik.

#### ■ Fújató hang

- Ezt a hangot a hűtőközeg adja, ahogy az üzemmódot váltó klímaberendezésben áramlik.

#### ■ Kopogó hang

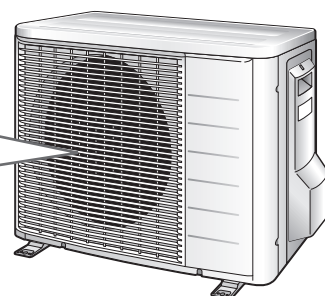
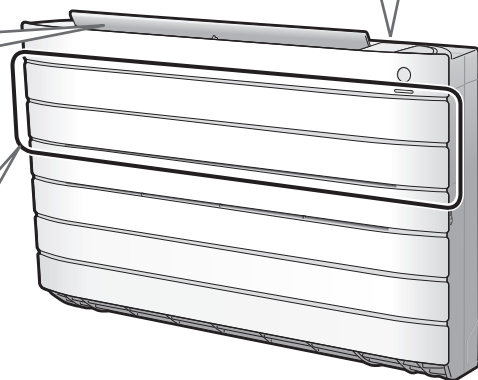
- Ez a hang akkor keletkezik, amikor a klímaberendezés a hőmérsékletváltozás miatt kissé zsugorodik, vagy éppen tágul.

#### ■ Kattogó hang működés közben vagy készenléti állapotban

- Ezt a hangot a hűtőközeg-elzárószelepek vagy az elektromos alkatrészek működése adja.

#### ■ Dobogó hang

- Ez a hang akkor hallatszik a klímaberendezésből, amikor elszívó ventilátor működik, és a helyiség ajtajai csukva vannak. Nyisson ablakot, vagy kapcsolja ki az elszívó ventilátort.



# Hibaelhárítás

- Az elhárítás módja alapján a hibaelhárítási intézkedések két kategóriába sorolhatók. Az adott jelenségnek megfelelően kell intézkedni.



## Nem probléma

- Az alábbi jelenségek nem jeleznek hibát.



## Ellenőrzés

- Kérjük, ellenőrizze az alábbiakat, mielőtt egy szerelőt hív.

### A klímaberendezés nem működik. (A működésjelző lámpa nem világít.)

- Nincs a főkapcsoló kikapcsolva vagy egy biztosíték kiégve?
- Nem lépett fel áramkimaradás?
- Vannak a távirányítóban elemek?
- Az időszabályzó beállítása jó?



### A hűtő- vagy fűtőhatás gyenge.

- Tiszták a levegőszűrők?
- Nem akadályozza valami az áramlást a beltéri és/vagy a kültéri egység levegőbemeneténél vagy -kimeneténél?
- A hőmérséklet beállítása jó?
- Az ablakok és ajtók zárva vannak?
- A levegőfűtés sebessége és a levegőfűtés irányának beállítása jó?



### Működés közben szokatlan dolog történik.

- A klímaberendezést a villámok vagy a rádióhullámok megzavarhatják. A főkapcsolót kapcsolja ki, kapcsolja be újra, és próbálja a klímaberendezést a távirányítóval működésbe hozni.



### A működés hirtelen leáll. (A működésjelző lámpa villog.)

- Tiszták a levegőszűrők?  
Tisztítsa meg a levegőszűrőket.
- Nem akadályozza valami az áramlást a beltéri és/vagy a kültéri egység levegőbemeneténél vagy -kimeneténél?
- Kapcsolja ki a berendezést, és vegyen el az útból minden akadályt. Azután kapcsolja be újra, és próbálja a klímaberendezést a távirányítóval működésbe hozni. Ha a lámpa még mindig villog, vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.
- Multi rendszer esetében a kültéri egységhez csatlakoztatott beltéri egységek üzemmódja megegyezik?  
Ha nem, állítson minden beltéri egységet ugyanarra az üzemmódra, és ellenőrizze, hogy a lámpa villog-e. Ezután AUTOMATIKUS üzemmódban állítsa az összes beltéri egységet üzemmódját HŰTÉS vagy FŰTÉS üzemmódra egy pillanatra, és ellenőrizze újra, hogy a lámpák jelzése normális-e. Ha a lámpák villogása a fenti lépések után megszűnik, akkor nincsen működési zavar. [▶27. oldal](#)



### A sugárzópanel állapota vagy a felületének hőmérséklete abnormális.

- A sugárzópanel SUGÁRZÓ1 vagy SUGÁRZÓ2 üzemmódban nem melegszik fel.
- A FŰTÉS üzemmód van bekapcsolva önállóan, de a sugárzópanel meleg.
- A HŰTÉS üzemmód van bekapcsolva, de a sugárzópanel hideg, jeges és/vagy harmatos.
- A berendezés működése leállt, de a sugárzópanel meleg, vagy a MŰKÖDÉSJELZŐ lámpa (zöld) villog.
  - Érdeklődjön a márkaszerviznél, vagy a berendezés forgalmazójánál. (csak multi rendszerek esetében)



## A FŰTÉS üzemmód bekapcsolásakor nem jön meleg levegő.

- A klímaberendezés melegszik. Körülbelül 1–4 percet várni kell. (A rendszer csak akkor kezdi a levegőt áramoltatni, ha egy bizonyos hőmérsékletet már elért.)



## A BE-/KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS nem a beállítások szerint működik.

- Ellenőrizze, hogy a BE-/KIKAPCSOLÁS-IDŐZÍTÉS és a HETI IDŐSZABÁLYZÓ véletlenül nem ugyanarra az időszakra van-e beprogramozva. Váltottassa meg vagy kapcsolja ki a HETI IDŐSZABÁLYZÓ beállításait. [▶21. oldal](#)



## A működés hirtelen leáll. (A működésjelző lámpa világít.)

- A rendszer védelme érdekében a légkondicionáló leállhat jelentősebb áramingadozás fellépésekor. A működés automatikusan újraindul körülbelül 3 perc múlva.



## A távirányító nem működik megfelelően.

- Nincs semmilyen jelzés a távirányítón.
- A távirányító csak közelről működik.
- A kijelző fekete vagy gyenge kontrasztú.
- A kijelzőn össze-vissza jelennek meg jelzések.
- A távirányító hibás működését az elemek lemerülése okozza. Az összes elemet új AAA.LR03 (alkáli) telepekre cserélni. Az elemek behelyezésével kapcsolatos részleteket lásd a kézikönyv másik részében. [▶9. oldal](#)



## A kültéri ventilátor forog, pedig a klímaberendezés nem is üzemel.

### ■ A működés leállása után

- A kültéri ventilátor tovább forog még 60 másodpercig a rendszer védelme érdekében.

### ■ Ha a klímaberendezés nincs bekapcsolva

- Ha a kültéri hőmérséklet nagyon magas, a kültéri ventilátor a rendszer védelme érdekében forogni kezd.



## A beltéri egységnek szaga van.

- Olyankor fordul elő, amikor a szobából, bútorokból eredő szagok és cigarettafüst lerakódtak a készülékben, és a levegőfűtés közben távoznak. (Javasoljuk, hogy ilyen esetben tisztítsa meg a beltéri egységet egy szakemberrel. Érdeklődjön márkaszerviznél.)



## A beltéri egységből köd gomolyog.

- Akkor fordul elő, ha a szoba levegőjéből a hűtés közben bejövő hideg levegő kicsapja a nedvességet.
- Ennek az oka az, hogy a hőcserélő lehűtötte a szoba levegőjét, ezért jégmentesítés üzemmódban pára képződik.



## Hűtés üzemmód alatt leállt a berendezés. (A működésjelző lámpa villog.)

- Ha a kültéri hőmérséklet alacsonyabb 10°C-nál, ne használja a HŰTÉS üzemmódot. Ha ezt az üzemmódot használja, amikor a kültéri hőmérséklet alacsonyabb 10°C-nál, aktiválódik a fő egység védelmi funkciója, és letiltja az üzemmódot. Kapcsolja ki a berendezést, és vegyen el az útból minden akadályt. Azután kapcsolja be újra, és próbálja a klímaberendezést a távirányítóval működésbe hozni. Ha a lámpa még mindig villog, vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.





# Hibaelhárítás

## ■ Hívja a szervizt azonnal

### FIGYELMEZTETÉS

- **Ha szokatlan dolgot (pl. égett szagot) észlel, állítsa le a működést, és kapcsolja ki a főkapcsolót.**
  - A meghibásodott berendezés további működtetése károkat, áramütést vagy tüzet okozhat.
  - Érdeklődjön a szerviznél.
- **Ne próbálja meg a klímaberendezést saját maga javítani vagy átalakítani.**
  - A szakszerűtlen beavatkozás áramütést vagy tüzet okozhat.
  - Érdeklődjön a szerviznél.

## Ha az alábbiakat észleli, hívja azonnal a szervizt!

- A tápkábel szokatlanul meleg vagy sérült.
- Működés közben furcsa zaj hallható.
- A biztonsági megszakító, egy biztosíték vagy egy földzárlat-megszakító gyakran megszakítja a működést.
- Egy kapcsoló vagy gomb időnként nem működik.
- Ha égett szagot érez.
- Vízzel folyik a beltéri egységből.

Kapcsolja le a főkapcsolót, és hívja a szervizt.



### ■ Áramkimaradás után

- A klímaberendezés működése automatikusan újraindul körülbelül 3 perc múlva. Csak néhány percet várni kell.

### ■ Villámlás

- Ha villámlik a közelben, állítsa le a működést, és kapcsolja ki a főkapcsolót a rendszer védelme érdekében.

## ■ Hulladékelhelyezési követelmények



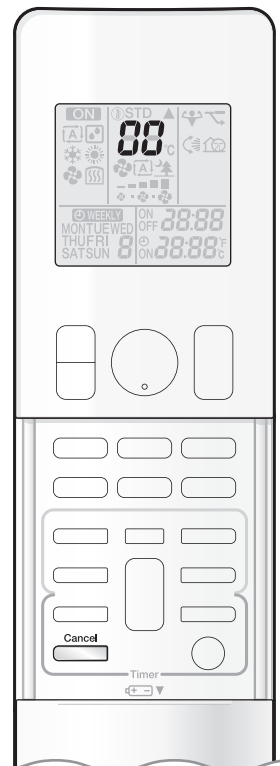
A készüléken és a távirányítóhoz mellékelte elemeken ez a szimbólum látható. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az elektromos vagy elektronikai készülékeket és az elemeket nem szabad a háztartási hulladék közé elhelyezni. Az elemek esetében a szimbólum alá egy vegyjel is lehet nyomtatva. Ez a vegyjel azt mutatja, hogy az elem egy meghatározott koncentráció felett tartalmaz nehézfémeket. A vegyjelek a következők lehetnek:

- Pb: ólom (>0,004%)

Ne próbálja meg a készüléket házilag szétszerelni: a berendezés szétszerelését, a hűtőközeget, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését a vonatkozó helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően egy szakképzett szerelő tudja csak elvégezni.


A berendezések és a használt elemek alkatrészeit és anyagait csak speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni.

Az előírás szerinti elhelyezéssel egyben megelőzheti a környezetre és emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat. További információkért forduljon a márkaképviselőhöz vagy a helyi hatóságokhoz.



## ■ Hibakeresés a távirányítóval

- A távirányító képes a hiba típusát azonosító hibakódot venni a beltéri egységtől.


**1.** Ha a  gombot 5 másodpercnél tovább tartják lenyomva, a "00" jelzés kezd villogni a hőmérséklet-kijelzésnél.

**2.** Nyomja meg többször a  gombot, amíg egy hosszú sípolás nem hallható.

- A hosszú sípolás kíséretében kijelzett kódok az alábbiak.

	KÓD	JELENTÉS
RENDSZER	00	RENDBEN
	U0	HŰTŐKÖZEGHIÁNY
	U2	TÚLFESZÜLTSG ÉRZÉKELÉSE
	U4	JELÁTVITELI ZAVAR (A BELTÉRI ÉS A KÜLTÉRI EGYSÉG KÖZÖTT)
BELTÉRI EGYSÉG	A1	BELTÉRI EGYSÉG PCB-PANEL HIBA
	A5	FŰTÉS TÚLFESZÜLTSG-VÉDELEM VAGY FAGYÁS ELLENI VÉDELEM (A BELTÉRI EGYSÉG HŐCSERÉLŐ TERMISZTORA ÉRZÉKELI)
	A6	VENTILÁTORMOTOR (DC MOTOR) HIBA
	A9	SUGÁRZÓPANEL HŐMÉRSÉKLET-EMELKEDÉS, MOTOROS SZELEP RENDELLENESÉG VAGY FAGYÁS ELLENI VÉDELEM (A SUGÁRZÓPANEL TERMISZTORA ÉRZÉKELI)
	CE	SUGÁRZÓPANEL-TERMISZTOR HIBA
	C4	BELTÉRI EGYSÉG HŐCSERÉLŐ TERMISZTOR HIBA
	C9	SZOBAHŐMÉRSÉKLET-TERMISZTOR HIBA
KÜLTÉRI EGYSÉG	EA	NÉGUTAS SZELEP HIBA
	E1	KÜLTÉRI EGYSÉG PCB-PANEL HIBA
	E5	TÚLTERHELÉS AKTIVÁLÁS (KOMPRESSZOR TÚLTERHELÉS)
	E6	KOMPRESSZOR BLOKKOLVA
	E7	DC VENTILÁTOR BLOKKOLVA
	F3	FŰVÓCSÓ HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS
	H0	KOMPRESSZOR-RENDSZER SZENZOR HIBA
	H6	HELYZETÉRZÉKELŐ SZENZOR HIBA
	H8	DC FESZÜLTSG / ÁRAMÉRZÉKELŐ HIBA
	H9	KÜLTÉRI HŐMÉRSÉKLET-TERMISZTOR HIBA
	J3	FŰVÓCSÓ TERMISZTOR HIBA
	J6	KÜLTÉRI EGYSÉG HŐCSERÉLŐ TERMISZTOR HIBA
	L4	HŰTŐBORDA HŐMÉRSÉKLET-EMELKEDÉS
	L5	KIMENET TÚLÁRAM ÉRZÉKELÉSE
P4	HŰTŐBORDA TERMISZTOR HIBA	

## MEGJEGYZÉS

- Egy rövid és két gyorsan egymást követő sípolás jelzi a nem érvényes kódokat.
- A kijelzett kódok törléséhez, tartsa lenyomva a  gombot 5 másodpercig. A kijelzés magától is eltűnik, ha a gombot 1 percig nem nyomják meg.

# Hibaelhárítás

## ■ LED A KÜLTÉRI EGYSÉG PCB-PANELÉN 3MXS, 4MXS, 5MXS sorozat

ZÖLD	PIROS					DIAGNÓZIS
A MIKROSZÁMÍTÓGÉP RENDBEN VAN	ÜZEMZAVAR					
LED-A	1. LED	2. LED	3. LED	4. LED	5. LED	
☺	●	●	●	●	●	NORMÁL → BELTÉRI EGYSÉGET ELLENŐRIZNI
☺	☼	●	☼	☼	●	NAGNYOMÁSÚ VÉDŐBERENDEZÉS KAPCSOLT BE, VAGY AZ EGYSÉG JÉGMENTESÍTÉSE ZAJLIK, VAGY KÉSZENLÉTI MÓDBAN VAN
☺	☼	●	☼	●	●	* MŰKÖDÉSBE LÉPETT A TÚLÁRAMRELÉ, VAGY MAGAS A KILÉPŐCSŐ-HŐMÉRSÉKLET
☺	●	☼	☼	●	●	HIBÁS KOMPRESSZORINDULÁS
☺	●	☼	●	☼	●	BEMENET TÚLÁRAM
☺	☼	☼	●	●	●	* TERMISZTOR- VAGY TRANSZFORMÁTORHIBA
☺	☼	☼	●	☼	●	MAGAS HŐMÉRSÉKLET A KAPCSOLÓDOBOZBAN
☺	●	●	●	☼	●	TÚL MAGAS HŐMÉRSÉKLET AZ INVERTER ÁRAMKÖR HŰTŐBORDÁJÁN
☺	●	●	☼	●	●	* KIMENET TÚLÁRAM
☺	●	●	☼	☼	●	* HŰTŐKÖZEGHIÁNY
☺	☼	●	●	☼	●	ALACSONY TÁPFESZÜLTSG VAGY ÁTMENETI ÁRAMKIMARADÁS
☺	☼	●	●	●	●	ÁTVÁLTÓ SZOLENOID SZELEP KAPCSOLÁSI HIBA
☺	☼	☼	☼	☼	●	VENTILÁTORMOTOR HIBA
☼	-	-	-	-	●	[1. MEGJEGYZÉS]
●	-	-	-	-	●	ÁRAMELLÁTÁSI ZAVAR VAGY [2. MEGJEGYZÉS]

MEGJEGYZÉS: Az 5. LED csak az 5M sorozaton található.

ZÖLD	NORMÁL: VILLOG
PIROS	NORMÁL: NEM ÉG
☼	ÉG
☺	VILLOG
●	NEM ÉG
-	NEM SZÁMÍT

## ■ LED A KÜLTÉRI EGYSÉG PCB-PANELÉN 2MXS sorozat

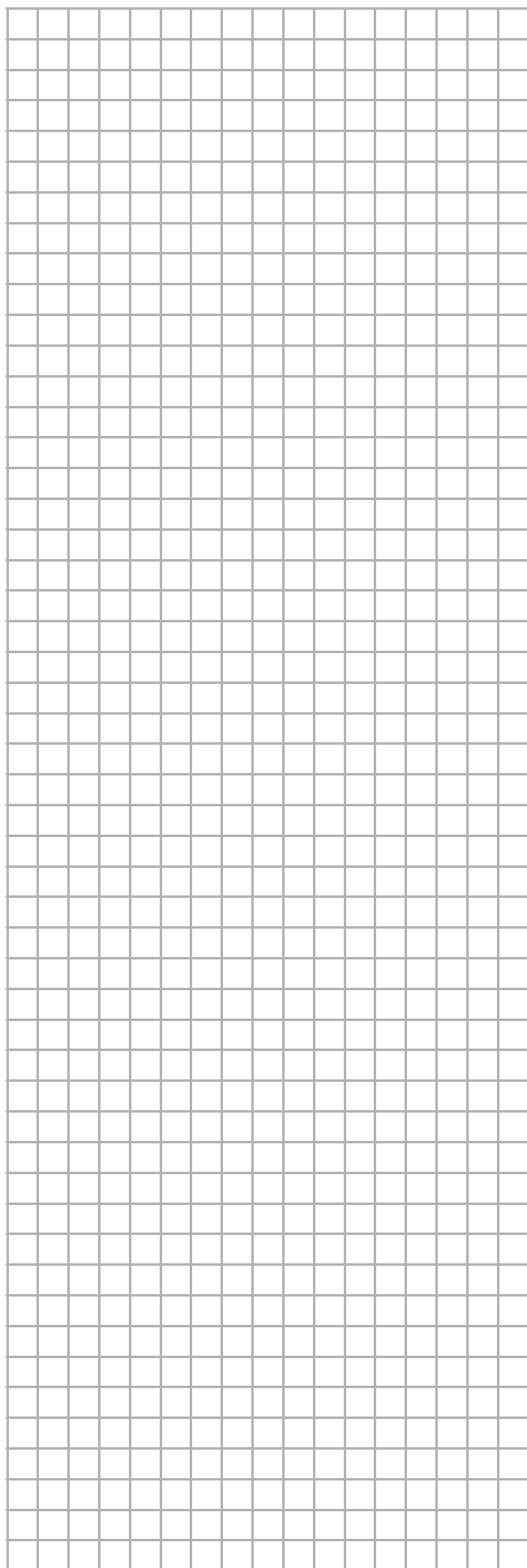
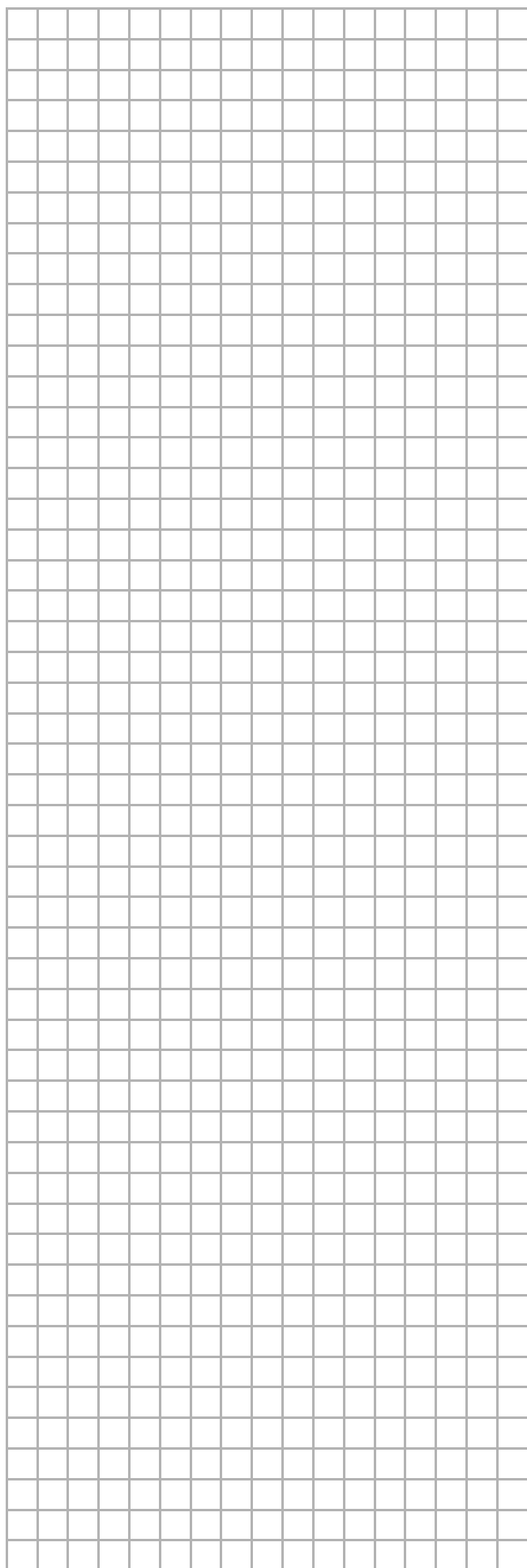
ZÖLD	DIAGNÓZIS
A MIKROSZÁMÍTÓGÉP RENDBEN VAN	
LED-A	
☺	NORMÁL → BELTÉRI EGYSÉGET ELLENŐRIZNI
☼	[1. MEGJEGYZÉS]
●	ÁRAMELLÁTÁSI ZAVAR VAGY [2. MEGJEGYZÉS]

ZÖLD	NORMÁL: VILLOG
☼	ÉG
☺	VILLOG
●	NEM ÉG

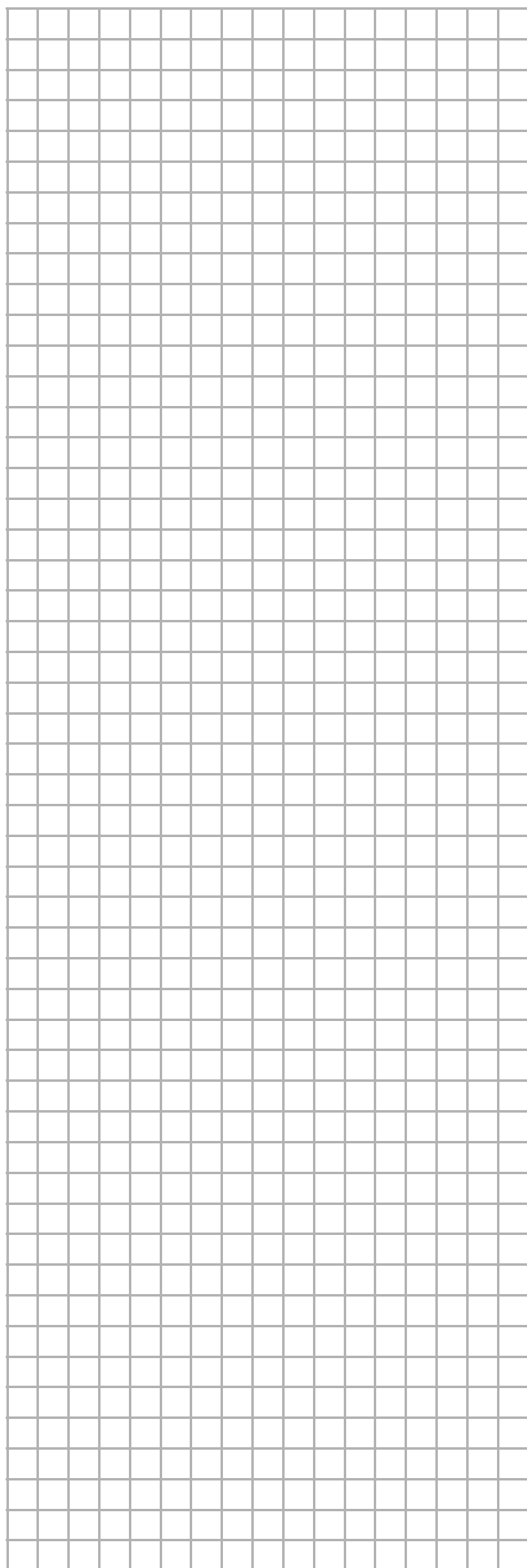
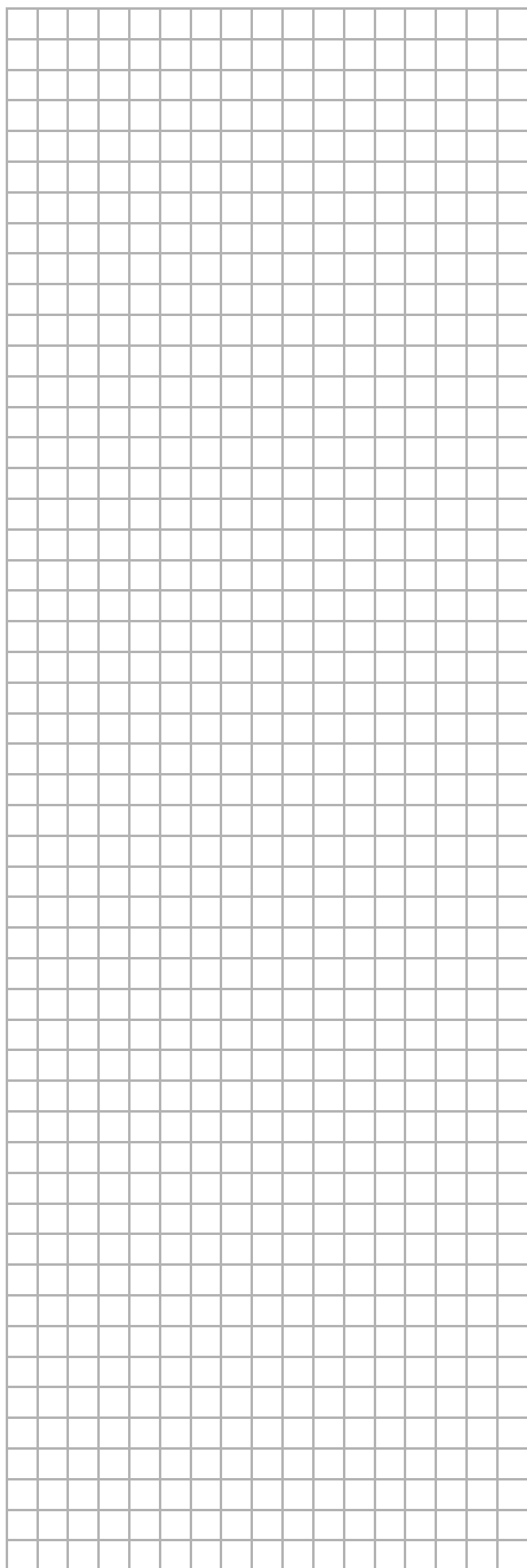
### MEGJEGYZÉS

1. Kapcsolja ki a berendezést, majd kapcsolja be újra. Ha a LED-ek jelzése megint ugyanaz, akkor a kültéri egység PCB-panele hibás.
2. A \*-gal jelölt diagnózisok nem minden esetben érvényesek. A részleteket lásd a szerelési útmutatóban.

# NOTES

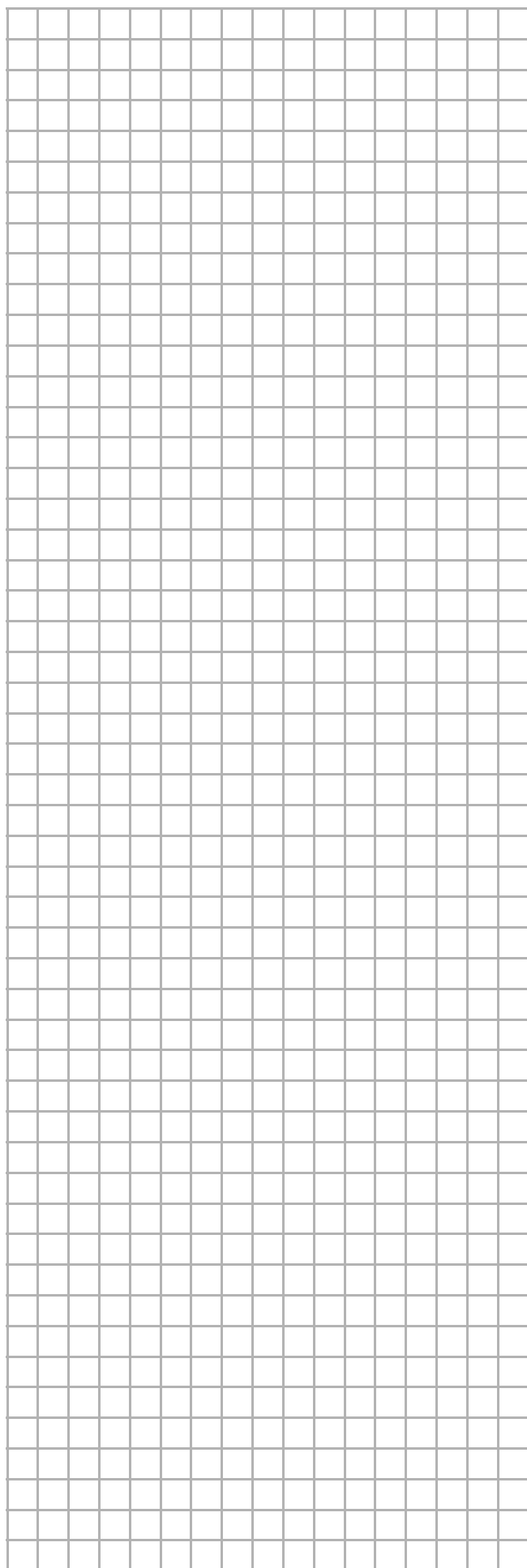
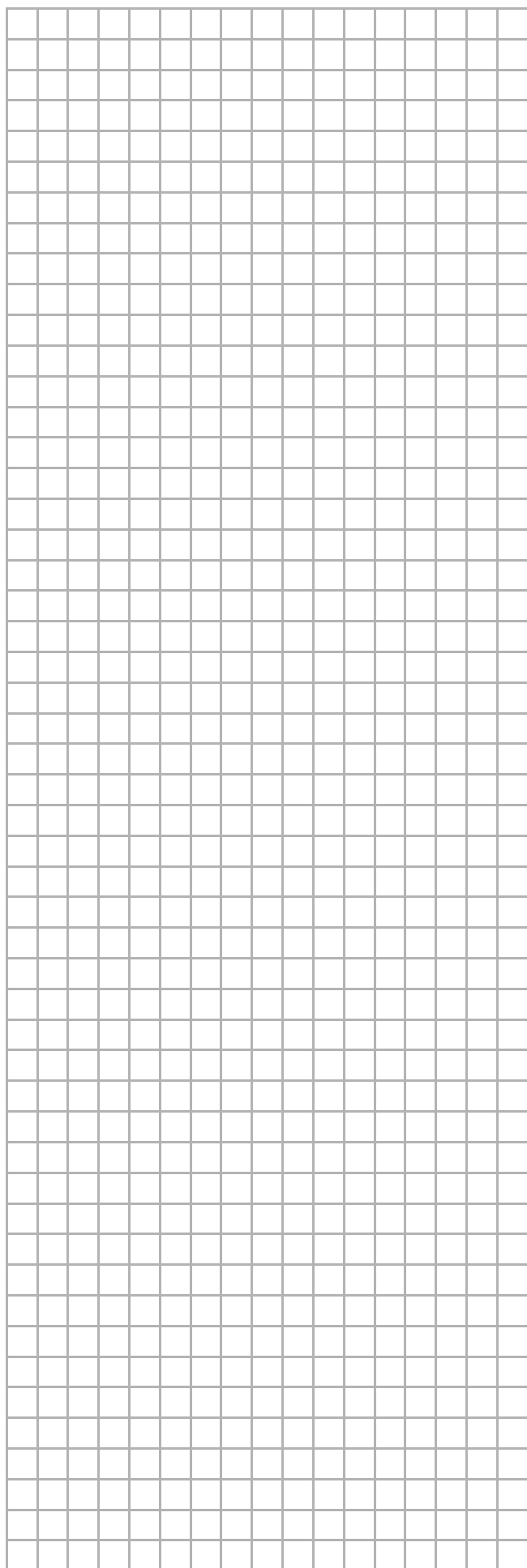


# NOTES

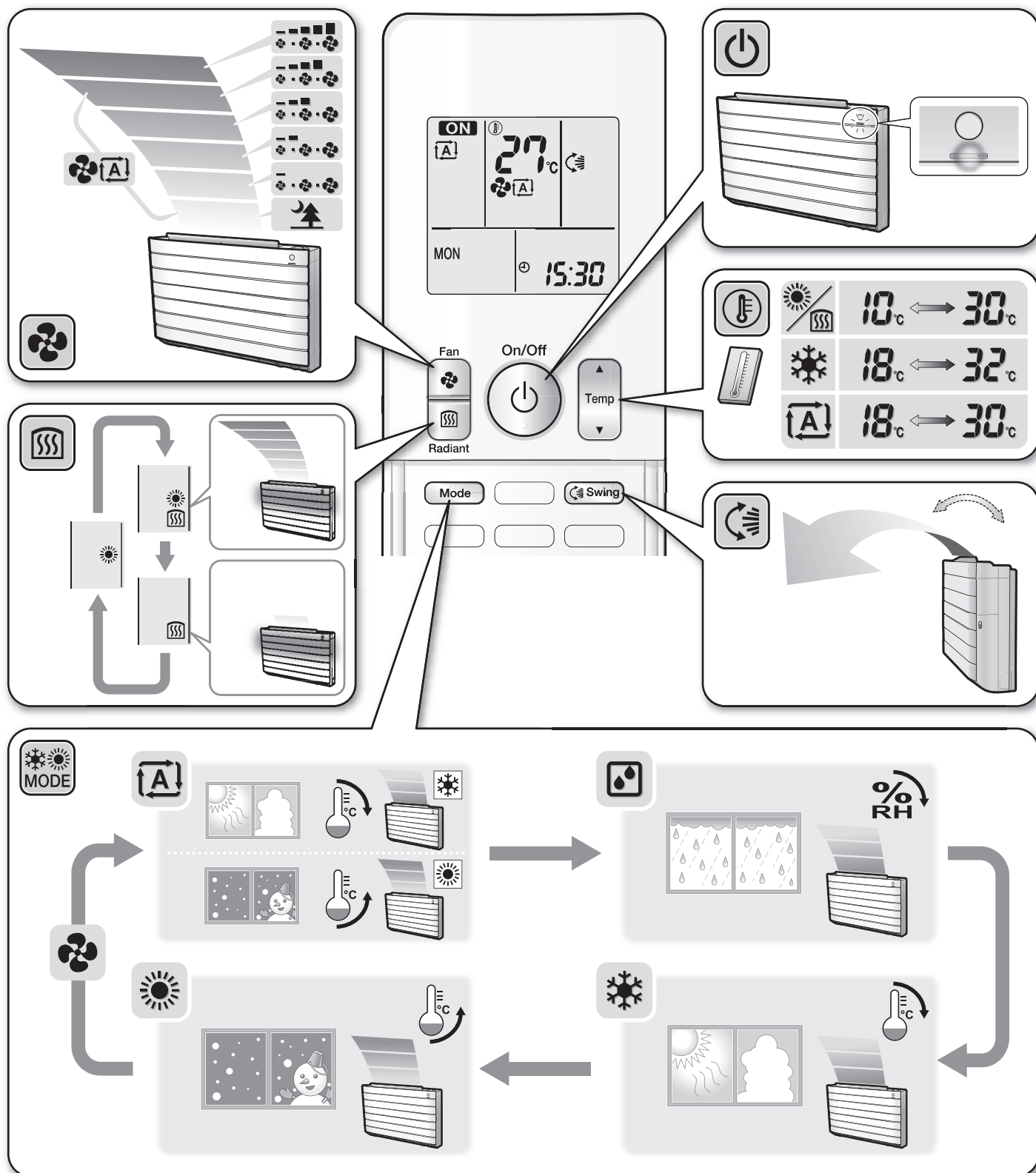




# NOTES



# Gyors útmutató



## DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:  
 Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,  
 Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:  
 JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
 Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan  
[http://www.daikin.com/global\\_ac/](http://www.daikin.com/global_ac/)

## DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

A kétdimenziós vonalkód a gyártási kód.

3P276869-1 M10B205 (1103)HT