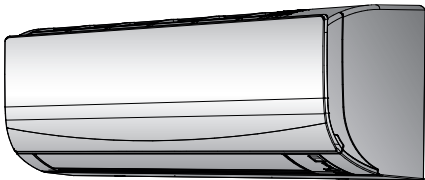




# Üzemeltetési kézikönyv

## Daikin szobai klímaberendezés



FTXF20A2V1B  
FTXF25A2V1B  
FTXF35A2V1B  
FTXF50A2V1B  
FTXF60A2V1B  
FTXF71A2V1B

Üzemeltetési kézikönyv  
Daikin szobai klímaberendezés

Magyar

## Tartalomjegyzék

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>A dokumentum bemutatása</b>  | <b>2</b>  |
| 1.1      | A dokumentum bemutatása .....   | 2         |
| <b>2</b> | <b>A rendszerről</b>  | <b>2</b>  |
| 2.1      | Beltéri egység .....  | 2         |
| 2.2      | A kezelőfelület ismertetése .....   | 3         |
| 2.2.1    | Alkatrészek: Kezelőfelület .....  | 3         |
| 2.2.2    | Állapot: Kezelőfelület LCD .....  | 3         |
| 2.2.3    | A kezelőfelület működtetése .....   | 4         |
| <b>3</b> | <b>Üzemeltetés előtt</b>  | <b>4</b>  |
| 3.1      | Kezelőfelület rögzítése a falhoz .....  | 4         |
| 3.2      | Az elemek behelyezése .....   | 4         |
| 3.3      | A tápellátás bekapcsolása .....   | 4         |
| <b>4</b> | <b>Működés</b>  | <b>4</b>  |
| 4.1      | Működési tartomány .....  | 4         |
| 4.2      | Mikor használjon egyes funkciókat .....   | 5         |
| 4.3      | Üzem mód és célhőmérséklet .....  | 5         |
| 4.3.1    | A működés indítása/leállítása és a hőmérséklet beállítása .....                   | 5         |
| 4.3.2    | Légszállítás .....  | 5         |
| 4.3.3    | Levegőáramlás iránya .....  | 6         |
| 4.3.4    | Kényelmes levegőfűtés üzemmód .....   | 6         |
| 4.3.5    | Erőteljes üzemeltetés .....   | 6         |
| 4.3.6    | Gazdaságos üzemmód .....  | 7         |
| 4.3.7    | BE-/KIKAPCSOLÁS-időzítés funkció .....  | 7         |
| <b>5</b> | <b>Energiatakarékos és optimális üzemmód</b>                                      | <b>8</b>  |
| <b>6</b> | <b>Karbantartás és szerelés</b>   | <b>8</b>  |
| 6.1      | Áttekintés: karbantartás és szerelés .....  | 8         |
| 6.2      | A beltéri egység és a kezelőfelület tisztítása .....                              | 9         |
| 6.3      | Az elülső panel tisztítása .....  | 9         |
| 6.4      | A levegőszűrő bemutatása .....  | 9         |
| 6.5      | A levegőszűrők tisztítása .....   | 9         |
| 6.6      | Hosszabb üzemszünet előtt az alábbiakat vegye figyelembe ...                      | 10        |
| <b>7</b> | <b>Hibaelhárítás</b>  | <b>10</b> |
| 7.1      | Az alábbi jelenségek NEM jelzik a rendszer meghibásodását ..                      | 11        |
| 7.1.1    | Jelenség: Víz áramlásához hasonló hang .....                                      | 11        |
| 7.1.2    | Jelenség: Fűtató hang hallható .....  | 11        |
| 7.1.3    | Jelenség: Kattogó hang hallható .....   | 11        |
| 7.1.4    | Jelenség: Fűtőlő hang hallható .....  | 11        |
| 7.1.5    | Jelenség: Kattogó hang hallható működés közben vagy készenléti állapotban .....   | 11        |
| 7.1.6    | Jelenség: Csattogó hang hallható .....  | 11        |
| 7.1.7    | Jelenség: Az egység kellemetlen szagot áraszt .....                               | 11        |
| 7.1.8    | Jelenség: A kültéri ventilátor forog, pedig a klímaberendezés nem is üzemel ..... | 11        |
| 7.2      | Hibaelhárítás a hibakódok alapján .....   | 11        |
| <b>8</b> | <b>Hulladékkezelés</b>  | <b>12</b> |

## 1 A dokumentum bemutatása

### 1.1 A dokumentum bemutatása

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket. Kérjük:

- Őrizze meg a dokumentációt, később még szükség lehet rá.

**Célközönség**

Végfelhasználók

### INFORMÁCIÓ

A készülék tapasztalt vagy képzett felhasználók általi áruházi, könnyűipari vagy mezőgazdasági, illetve nem szakemberek általi kereskedelmi és háztartási használatra lett tervezve.

### Dokumentációkészlet

Ez a dokumentum egy dokumentációkészlet része. A teljes dokumentációkészlet a következőkből áll:

- **Általános biztonsági óvintézkedések:**
  - Biztonsági tudnivalók, amelyeket el kell olvasnia a rendszer használata előtt
  - Formátum: Papír (a beltéri egység dobozában)
- **Üzemeltetési kézikönyv:**
  - Gyors összefoglaló az egyszerű felhasználásról
  - Formátum: Papír (a beltéri egység dobozában)
- **Felhasználói referencia-útmutató:**
  - Részletes, lépésről-lépésre leíró útmutatások és háttérinformációk az alapvető és a haladó felhasználási módokról
  - Formátum: A digitális fájlok a következő weboldalon találhatóak: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

A mellékelt dokumentáció legújabb verzióját a regionális Daikin webhelyen vagy a szerelőjétől szerezheti be.

Az eredeti dokumentum angol nyelven íródott. A más nyelvű kiadások ennek fordításai.

## 2 A rendszerről



### FIGYELMEZTETÉS: TŰZVESZÉLYES ANYAG

Az egység belejében keringő hűtőközeg kis mértékben tűzveszélyes.

### 2.1 Beltéri egység



#### INFORMÁCIÓ

A következő ábra egy példa, amely lehet, hogy NEM egyezik teljesen rendszerének elrendezésével.



#### VIGYÁZAT

NE dugja az ujját, botot vagy más tárgyat a levegő be- vagy kimenetéhez. A ventilátor gyors forgása sérülést okozhat.

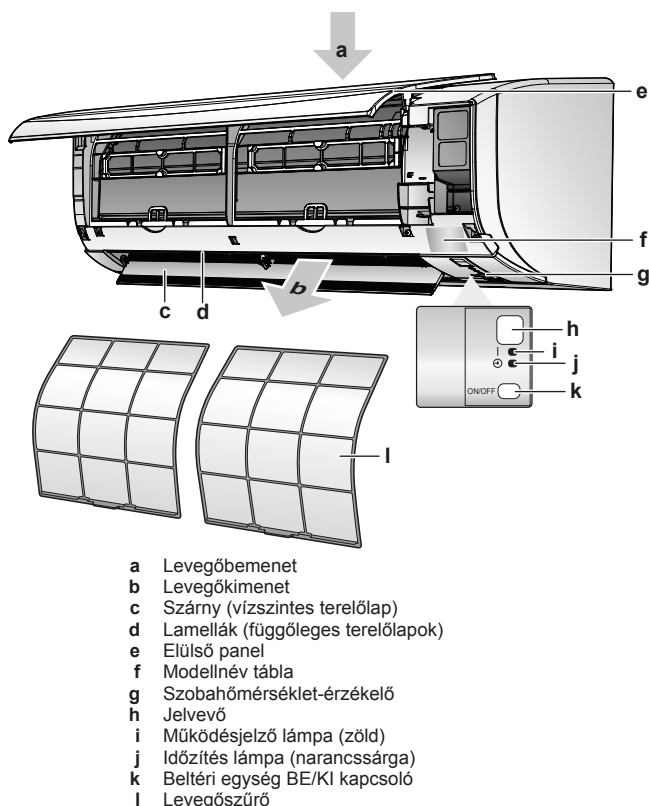


#### INFORMÁCIÓ

A hangnyomásszint 70 dBA alatti.

### FIGYELEM

- Ne próbálja meg a klímaberendezést saját maga átalakítani, szétszerelni, áthelyezni vagy felújítani, mert a szakszerűtlen szétszerelés vagy üzembe helyezés áramütést vagy tüzet okozhat. Forduljon a forgalmazóhoz.
- Hűtőközeg-szivárgás esetén ellenőrizze, hogy nincs-e véletlenül nyílt láng a közelben. A hűtőközeg önmagában teljesen biztonságos, nem mérgező és kis mértékben tűzveszélyes, de mérgező gáz keletkezik, ha a helyiség levegőjébe kerül, majd hőforrással érintkezik, például hőszugárral, gázfóvával stb. Az újbóli üzemeltetés előtt egy erre képesített szakembernek ellenőriznie és igazolnia kell, hogy a szivárgás helye ki lett javítva, és a berendezés használható.



- a Levegőbemenet
- b Levegőkimenet
- c Szárny (vízszintes terelőlap)
- d Lamellák (függőleges terelőlapok)
- e Elülső panel
- f Modellnév tábla
- g Szobahőmérséklet-érzékelő
- h Jelző
- i Működésjelző lámpa (zöld)
- j Időzítés lámpa (narancssárga)
- k Beltéri egység BE/KI kapcsoló
- l Levegőszűrő

### BE/KI gomb

Ha nincs kezelőfelület, a beltéri egységen található BE/KI gombot is használhatja. Ha a működést ezzel a gombbal indították, az alábbi beállítások lesznek érvényben:

- Üzem mód = Automatikus
- Hőmérséklet beállítás=25°C
- A levegőfúvás-sebessége = Automatikus

## 2.2 A kezelőfelület ismertetése

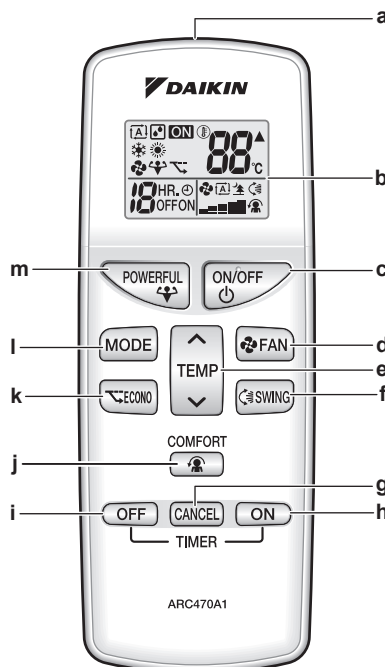
- Közvetlen napfény.** NE tegye olyan helyre a kezelőfelületet, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
- Por.** A jeladón vagy a vevőn lévő szennyeződés az érzékenységet csökkenti. Puha ronggyal törölje le a port.
- Fénycsövek.** A jelátvitel megszűnhet, ha a helyiségben fénycső világít. Ebben az esetben forduljon a beszerelést végző személyhez.
- Egyéb alkalmazások.** Ha a kezelőfelület jeleit más elektromos készülék is veszi, akkor helyezze távolabbra azt a készüléket, vagy kérjen tanácsot a beszerelést végző személytől.

- Függönyök.** Ellenőrizze, hogy az egység és a kezelőfelület között NEM blokkolják függönyök vagy más tárgyak a jelátvitelt.

### TÁJÉKOZTATÁS

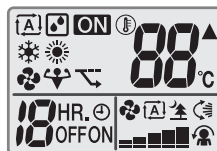
- NE ejtse le a kezelőfelületet.
- Vigyázzon, hogy a kezelőfelületet NE érje nedvesség.

### 2.2.1 Alkatrészek: Kezelőfelület



- a Jeladó
- b LCD-kijelző
- c BE/KI gomb
- d Ventilátor beállítógomb
- e Hőmérséklet-beállító gomb
- f Legyező gomb
- g Időzítés törles gomb
- h Bekapcsolás-időzítés gomb
- i KIKAPCSOLÁS-időzítés gomb
- j Kényelmes levegőfúvás gomb
- k Gazdaságos gomb
- l Üzem módválasztás gomb
- m Erős gomb

### 2.2.2 Állapot: Kezelőfelület LCD

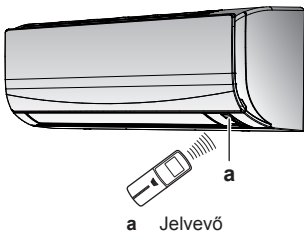


| Ikon | Leírás  |
|------|---|
|      | Üzem mód = Automatikus                        |
|      | Üzem mód = Szárítás                           |
|      | Üzem mód = Fűtés                              |
|      | Üzem mód = Hűtés                              |
|      | Üzem mód = Csak ventilátor                    |
|      | Az erős üzemmód aktív                         |
|      | A gazdaságos üzemmód aktív                    |
|      | Az üzemmód aktív                              |
|      | A beltéri egység jelet kap a kezelőfelületről |

## 3 Üzemeltetés előtt

| Ikón | Leírás   |
|------|--|
|      | Aktuális hőmérséklet-beállítás                   |
|      | A levegőfúvás-sebessége = Automatikus            |
|      | A levegőfúvás-sebessége = Csendes beltéri egység |
|      | A levegőfúvás-sebessége = Magas                  |
|      | A levegőfúvás-sebessége = Közepesen magas        |
|      | A levegőfúvás-sebessége = Közepes                |
|      | A levegőfúvás-sebessége = Közepesen alacsony     |
|      | A levegőfúvás-sebessége = Alacsony               |
|      | A kényelmi üzemmód aktív                         |
|      | Automatikus függőleges legyezés aktív            |
|      | BEKAPCSOLÁS-időzítés aktív                       |
|      | KIKAPCSOLÁS-időzítés aktív                       |

### 2.2.3 A kezelőfelület működtetése



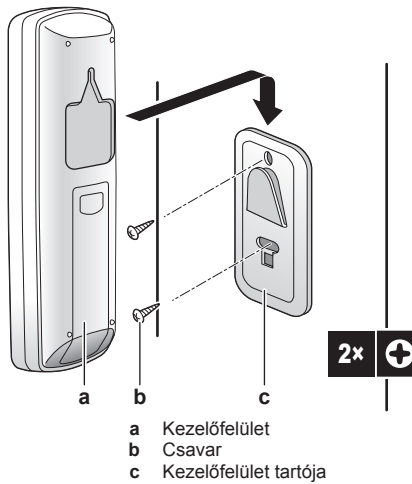
- 1 A jeladót irányítsa a beltéri egységen lévő jelvező felé (legnagyobb adatátviteli távolság 7 m).

**Eredmény:** Ha a beltéri egység jelet kap a kezelőfelületről, a következő hangot fogja hallani:

| Hang              | Leírás                  |
|-------------------|-------------------------|
| Két hangjelzés    | Működés indul.          |
| Hangjelzés        | Beállítások módosítása. |
| Hosszú hangjelzés | Üzemelés leállása.      |

## 3 Üzemeltetés előtt

### 3.1 Kezelőfelület rögzítése a falhoz

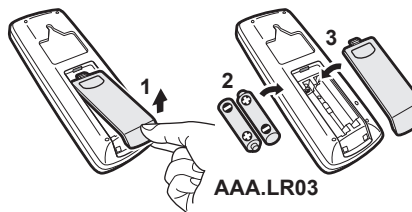


- 1 Válasszon egy helyet, ahol a jel eléri az egységet.
- 2 Erősítse a tartót a falra vagy hasonló helyre csavarokkal.
- 3 Akassza a kezelőfelületet a tartóra.

### 3.2 Az elemek behelyezése

Az elemek hozzávetőleg 1 évig használhatók.

- 1 Vegye le a hátlapot.
- 2 Helyezzen be egyszerre mindkét elemet.
- 3 Tegye vissza a hátlapot.



### 3.3 A tápellátás bekapcsolása

- 1 Kapcsolja be a megszakítót.

**Eredmény:** A beltéri egység terelelapjai egyszer felnyílnak és lecsukódnak a referenciahely beállításához.

## 4 Működés

### 4.1 Működési tartomány

| Üzemmód                 | Működési tartomány  |
|-------------------------|---|
| Hűtés <sup>(a)(b)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kültéri hőmérséklet: -10~46°C</li> <li>• Beltéri hőmérséklet: 18~32°C</li> <li>• Beltéri páratartalom: ≤80%</li> </ul> |
| Fűtés <sup>(a)</sup>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kültéri hőmérséklet: -15~24°C</li> <li>• Beltéri hőmérséklet: 10~30°C</li> </ul>                                       |
| Szárítás <sup>(a)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kültéri hőmérséklet: -10~46°C</li> <li>• Beltéri hőmérséklet: 18~32°C</li> <li>• Beltéri páratartalom: ≤80%</li> </ul> |

Ha a működési tartományon kívül üzemel:

- (a) Egy biztonsági eszköz leállíthatja a rendszer működését.
- (b) Páralecsapódás és csepegés léphet fel a beltéri egységnél.

## 4.2 Mikor használjon egyes funkciókat

A következő táblázattal határozhatja meg, hogy milyen funkciókat kíván használni:

| Jellemzők                                  | Feladatok  |
|--|--|
| <b>Alapfunkciók</b>                        |  |
| Üzem módok és hőmérséklet                  | A rendszer indítása/leállítása és a hőmérséklet beállítása: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Helyiség fűtése vagy lehütése.</li> <li>▪ Levegő keringetése fűtés és hűtés nélkül.</li> <li>▪ A helyiség páratartalmának csökkentése.</li> <li>▪ Automatikus módban a rendszer automatikusan választja ki a megfelelő hőmérsékletet és üzemmódot.</li> </ul> |
| Levegőáramlás iránya                       | A levegőfúvás irányának beállításához (legyezés vagy rögzített pozíció).   |
| Légszállítás                               | A helyiségbe fújt levegő mennyiségének beállításához.<br>Csendesebb üzemeléshez.   |
| <b>Speciális funkciók</b>                  |  |
| Gazdaságos                                 | Ha a rendszer használata közben más, nagy teljesítményfelvételű berendezéseket is üzemeltet.<br>Energiatakarékosság érdekében.   |
| Kényelem                                   | A kellemes levegőáramlás biztosításához, amely NEM éri közvetlenül az embereket.   |
| Erős                                       | A helyiség gyors lehűtéséhez vagy felfűtéséhez.  |
| BEKAPCSOLÁS- +<br>KIKAPCSOLÁS-<br>időzítés | A rendszer automatikus BE- vagy KIKAPCSOLÁSÁHOZ.   |

## 4.3 Üzem mód és célhőmérséklet

**Mikor?** Állítsa be a rendszer üzemmódját és a célhőmérsékletet, amikor a következőt szeretné elvégezni:

- Helyiség fűtése vagy lehütése
- Levegő keringetése fűtés és hűtés nélkül
- A helyiség páratartalmának csökkentése

**Mit?** A rendszer a felhasználó beállításaitól függően eltérő módon üzemelhet.

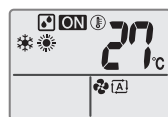
| Beállítás     | Leírás   |
|---------------|--|
| Automatikusan | A rendszer a beállított célhőmérsékletre hűti vagy fűti a helyiséget. Szükség esetén automatikusan átvált a hűtés és a fűtés között. |
| Szárítás      | A rendszer a hőmérséklet változtatása nélkül csökkenti a szoba páratartalmát.  |
| Fűtés         | A rendszer a beállított célhőmérsékletre fűti a helyiséget.  |
| Hűtés         | A rendszer a beállított célhőmérsékletre hűti a helyiséget.  |

| Beállítás  | Leírás   |
|------------|--|
| Ventilátor | A rendszer csak a levegőáramlást szabályozza (légszállítás és levegőáramlás iránya).<br>Ha a rendszer NEM szabályozza a hőmérsékletet. |

**Kiegészítő információk:**

- **Külséri hőmérséklet.** A rendszer hűtési vagy fűtési hatásfoka csökken, ha a külső hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony.
- **Jégmentesítés üzemmód.** Fűtés üzemmód közben a külséri egységen jég keletkezhet, ami rontja a fűtési teljesítményt. Ilyenkor a rendszer automatikusan jégtelenítő működésre kapcsol, hogy a jeget eltávolítsa. Jégmentesítés alatt a beltéri egység NEM fúj meleg levegőt.

### 4.3.1 A működés indítása/leállítása és a hőmérséklet beállítása



**ON:** Az egység üzemel.

: Üzem mód = Automatikus

: Üzem mód = Szárítás

: Üzem mód = Fűtés

: Üzem mód = Hűtés

: Üzem mód = Csak ventilátor

: A célhőmérsékletet mutatja.

- 1 A **MODE** gomb egy- vagy többszöri megnyomásával állítsa be a kívánt üzemmódot.

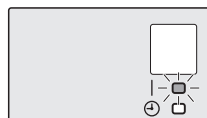
**Eredmény:** Az üzemmód csak az alábbi sorrendben állítható be:



- 2 Nyomja meg a gombot az üzemeltetés **indításához**.

**Eredmény:** **ON** jelzés jelenik meg az LCD-n.

**Eredmény:** A működésjelző lámpa világít.



- 3 Nyomja meg a vagy elemet a gombon egy vagy több alkalommal a **hőmérséklet** csökkentéséhez vagy növeléséhez.

**Megjegyzés:** Szárítás vagy csak ventilátor mód használata közben nem lehet módosítani a hőmérsékletet.

- 4 Az gomb megnyomásával **állítsa le** az üzemmódot.

**Eredmény:** A **ON** jelzés eltűnik az LCD kijelzőről.

**Eredmény:** A működésjelző lámpa kialszik.

### 4.3.2 Légszállítás

- 1 Nyomja meg a gombot a választáshoz:

## 4 Működés

|  |  |
|--|--|
|  | A légszállítás "III" és "V" között 5 fokozatban állítható  |
|  | Automatikus üzemmód  |
|  | Beltéri egység csendes működése. Ha a levegőfúvás beállítása "III", a beltéri egység zaja kisebb lesz. |

**Megjegyzés:** Szárítás vagy Csak ventilátor mód használata közben NEM LEHET módosítani a légszállítás beállítását.

### A levegőfúvás sebességének beállítása

- 1 Nyomja meg a gombot a légszállítás beállítási értékének a következő sorrendben történő módosításához.



### 4.3.3 Levegőáramlás iránya

**Mikor?** A levegőfúvás kívánt irányának beállítása.

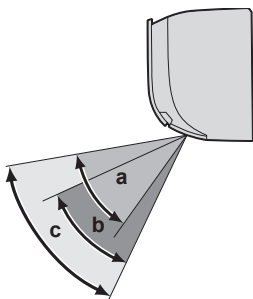
**Mit?** A rendszer a felhasználó beállításaitól függően eltérő irányban fújhatja be a levegőt (legyezés vagy rögzített pozíció). Ehhez a függőleges terelőlapokat mozgatja.

| Beállítás                                | Levegőáramlás iránya        |
|--|-----------------------------|
| Automatikus függőleges legyezés indítása | Felfelé és lefelé mozog.    |
| [—]                                      | Rögzített helyzetben marad. |

#### VIGYÁZAT

- A szárnyak és a lamellák szögének beállítására MINDIG a kezelőfelületet használja. Ha a legyező szárnyakat kézzel próbálja mozgatni, akkor a mechanizmus eltörik.
- Legyen óvatos a lamellák beállítása közben. A levegőkimenet mögött egy nagysebességű ventilátor forog.

**Megjegyzés:** A szárny mozgástartománya üzemmódonként eltérő. A szárny megáll a felső állásban, amikor a levegőfúvás sebessége alacsonyra vált a felfelé és lefelé legyezés beállítása közben.



- a Legyezési tartomány hűtés vagy fűtés üzemmódban
- b Legyezési tartomány fűtés üzemmódban
- c Legyezési tartomány csak ventilátor üzemmódban

### A levegőfúvás irányának beállítása

- 1 Automatikus legyezés használatához nyomja meg a gombot.

**Eredmény:** jelenik meg az LCD kijelzőn.

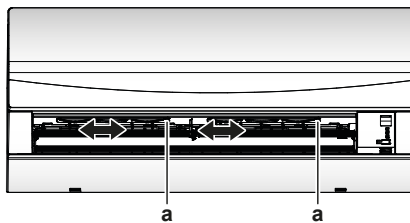
**Eredmény:** A szárny (vízszintes terelőlap) legyezni kezd.

- 2 Rögzített pozíciók használatakor nyomja meg a gombot, amint a szárny eléri a kívánt pozíciót.

**Eredmény:** A jelzés eltűnik az LCD kijelzőről.

### Lamellák (függőleges terelőlapok) beállítása

- 1 Nyomja le az egyik vagy mindkét gombot és mozgassa a lamellákat.



a Gombok

#### INFORMÁCIÓ

Ha az egységet a szoba sarkába szereli be, a lamellákat a fallal ellentétes irányba kell állítani. A hatékonyság csökken, ha a fal blokkolja a levegőáramlást.

### 4.3.4 Kényelmes levegőfúvás üzemmód

Ezt a funkciót **Hűtés** vagy **Fűtés** üzemmódban is el lehet használni. Ez kellemes levegőáramlást biztosít, amely NEM éri közvetlenül az embereket.

#### Kényelmes levegőfúvás üzemmód indítása/leállítása

#### INFORMÁCIÓ

Az Erős és a Kényelmes levegőfúvás üzemmód egyszerre NEM HASZNÁLHATÓ. Az utoljára kiválasztott funkció élvez elsőbbséget. Ha a levegőfúvást közben felfelé vagy lefelé irányítják, akkor a Kényelmes levegőfúvás üzemmód megszakad.

COMFORT

- 1 Nyomja meg a gombot az indításhoz.

**Eredmény:** A szárny helyzete megváltozik, jelenik meg az LCD-n és a levegőáramlás sebessége automatikus állásra lesz kapcsolva.

| Üzemmód        | Szárny pozíciója... |
|----------------|---------------------|
| Hűtés/Szárítás | Fel                 |
| Fűtés          | Le                  |

COMFORT

- 2 Nyomja meg a gombot a leállításához.

**Eredmény:** A szárny visszatér a Kényelmes levegőfúvás üzemmód előtti pozícióba; a eltűnik az LCD-ről.

### 4.3.5 Erőtéljes üzemeltetés

Ez az üzemmód gyorsan a legnagyobb teljesítményre állítja a hűtést vagy fűtést bármilyen üzemmódban. A berendezés a lehető legnagyobb teljesítményt adja le.

#### Az Erős üzemmód indítása/leállítása

- 1 Nyomja meg a gombot az indításhoz.

**Eredmény:** jelzés jelenik meg az LCD-n. Az Erős üzemmód 20 percig működik, ezt követően az üzemmód visszatér az előzőleg beállított módra.

| Üzem mód                | Légszállítás   |
|-------------------------|--|
| Hűtés/Fűtés/Automatikus | <ul style="list-style-type: none"> <li>A legnagyobb hűtő-/ fűtőhatás eléréséhez a kültéri egység teljesítményét növeli a vezérlés.</li> <li>A légszállítás a legnagyobb értéken rögzített.</li> </ul> <p>A hőmérsékletet és a levegőfűvás beállításait NEM LEHET módosítani.</p> |
| Szárítás                | <ul style="list-style-type: none"> <li>A hőmérséklet-beállítás 2,5°C-kal csökken.</li> <li>A levegőfűvás sebessége kis mértékben növekszik.</li> </ul>   |
| Ventilátor              | A légszállítás a legnagyobb értéken rögzített.   |

2 Nyomja meg a  gombot a leállításához.

**Eredmény:** A  jelzés eltűnik az LCD kijelzőről.

### INFORMÁCIÓ

Az Erős üzemmódot nem lehet a Gazdaságos és Kényelmes levegőfűvás üzemmóddal együtt használni. Az utoljára kiválasztott funkció élvez elsőbbséget.

Az ERŐS üzemmódban NEM növekszik az egység teljesítménye, ha az már eleve maximális teljesítménnyel üzemelt.

### 4.3.6 Gazdaságos üzemmód

Ez az 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.

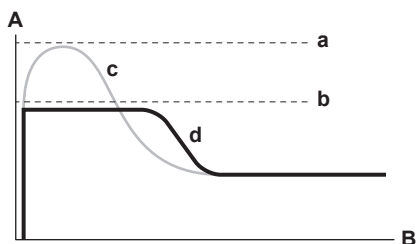
#### A Gazdaságos üzemmód indítása/leállítása

1 Nyomja meg a  gombot az indításhoz.

**Eredmény:**  jelzés jelenik meg az LCD-n.

2 Nyomja meg a  gombot a leállításához.

**Eredmény:** A  jelzés eltűnik az LCD kijelzőről.



- A** Üzemi áram és teljesítményfelvétel  
**B** Idő  
**a** Maximum normál üzemmódban  
**b** Maximum Gazdaságos üzemmódban  
**c** Normál üzemmód  
**d** Gazdaságos üzemmód

• Ez az ábra csak szemléltetési célokra használható.

• A klímaberendezés Gazdaságos üzemmódban mérhető maximális üzemi árama és teljesítményfelvétele függ a csatlakoztatott kültéri egységtől.

### INFORMÁCIÓ


- Az Erős és a Gazdaságos üzemmód egyszerre NEM HASZNÁLHATÓ. Az utoljára kiválasztott funkció élvez elsőbbséget.
- A Gazdaságos üzemmód csökkenti a kültéri egység teljesítményfelvételét a kompresszor forgási sebességének csökkentésével. Ha a teljesítményfelvétel eleve alacsony, akkor a GAZDASÁGOS üzemmódra váltással a teljesítményfelvétel nem csökken tovább.

### 4.3.7 BE-/KIKAPCSOLÁS-időzítés funkció


Az időszabályzó funkcióval automatikusan be-/kikapcsolható a klímaberendezés éjszaka vagy reggel. A KIKAPCSOLÁS-időzítés és a BEKAPCSOLÁS-időzítés funkció egymással kombinálva is használható.

#### A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása

1 Nyomja meg a  gombot az indításhoz.

**Eredmény:**  ON jelzés jelenik meg az LCD kijelzőn, és az időzítés lámpa kigyullad.

### INFORMÁCIÓ

A  gomb minden megnyomásakor az időpont 1 órát ugrik előre. Az időzítés 1 és 12 óra között programozható előre.

2 Nyomja meg a  gombot a leállításához.

**Eredmény:** A  ON jelzés eltűnik az LCD kijelzőről, és az időzítés lámpa kialszik.


### INFORMÁCIÓ

Programozza újra az időzítőt az alábbi esetekben:


- A megszakító lekapcsolta az egységet.
- Áramkimaradás történt.
- Elemeket cserélt a kezelőfelületen.

#### A KIKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása

1 Nyomja meg a  gombot az indításhoz.

**Eredmény:**  OFF jelzés jelenik meg az LCD kijelzőn, és az időzítés lámpa kigyullad.

### INFORMÁCIÓ

A  gomb minden megnyomásakor az időpont 1 órát ugrik előre. Az időzítés 1 és 9 óra között programozható előre.

2 Nyomja meg a  gombot a leállításához.

**Eredmény:** A  OFF jelzés eltűnik az LCD kijelzőről, és az időzítés lámpa kialszik.

## 5 Energiatakarékos és optimális üzemmód



### INFORMÁCIÓ

Ha megadja a BEKAPCSOLÁSI vagy KIKAPCSOLÁS-időzítést, a beállítást a készülék a memóriájában eltárolja. A kezelőfelület elemeinek cseréjekor a memória törlődik.

### Éjjeli mód és KIKAPCSOLÁS-időzítés együttes használata

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.

### A BE- és KIKAPCSOLÁS-időzítés kombinálása

- 1 Az időzítők beállításához lásd: 7. oldal "A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása" és 7. oldal "A KIKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása".

**Eredmény:** ON és OFF jelzés jelenik meg az LCD kijelzőn.

- 2 Ez jelenik meg például az LCD kijelzőn, ha 2 időzítőt kombinál:



## 5 Energiatakarékos és optimális üzemmód



### INFORMÁCIÓ

- Ha az egység KI van kapcsolva, a berendezés akkor is áramot vesz fel.
- Ha áramszünet után visszaáll az áramellátás, az előzőleg kiválasztott üzemmód folytatódik.



### VIGYÁZAT

SOHA ne legyenek közvetlenül a légáramlat útjában gyermekek, növények vagy állatok.



### FIGYELEM

NE helyezzen olyan tárgyat a beltéri és/vagy kültéri egység alá, amelyek vizesek lehetnek. Ebben az esetben a fő egységen lecsapódott folyadék, a hűtőcsövek, a légszűrő vagy az elvezető lezárója csöpöghet. Így a készülék alá helyezett tárgy meghiúsulhat vagy piszkos lehet.



### TÁJÉKOZTATÁS

NE használja a rendszert nem rendeltetésszerű célra. Az állag megóvása érdekében NE használja a berendezést precíziós műszerek, élelmiszerek, növények, állatok vagy művészeti alkotások hűtésére.



### VIGYÁZAT

NE üzemeltesse a rendszert levegőbe kerülő rovarirtó szer használatakor. A berendezésben felhalmozódhatnak a vegyszerek, és ez a vegyszerekre különösen érzékeny egyének egészségét veszélyeztetheti.



### FIGYELEM

A klímaberendezés mellé NE tegyen és a környékén NE használjon gyúlékony hajtógázos palackot. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Tartsa be a következő óvintézkedéseket a rendszer megfelelő működése érdekében.

- Függyönkökkel vagy redőnnyel gátolja meg, hogy közvetlen napfény érje a helyiséget hűtés alatt.
- Gyakran szellőztessen. Hosszabb használat után különösen fontos a szellőztetés.

- Tartsa zárva az ajtókat és ablakokat. Ha az ajtók és ablakok nyitva vannak, akkor a szoba levegője eltávozik, gyengítve a hűtő- vagy fűtőhatást.
- NE hűtse vagy fűtse túl a szobát. Ha a hőmérsékletet mértékletesen állítja be, azzal energiát takaríthat meg.
- SOHA ne tegyen semmilyen tárgyat a levegő bemenete vagy kimenete elé. Ez csökkentheti a fűtési/hűtési hatásfokot, vagy a működés leállását okozhatja.
- Ha a légkondicionálót hosszabb ideig NEM használja, akkor kapcsolja ki a készülék tápkapcsolóját. Ha az áramellátás főkapcsolója be van kapcsolva, akkor a berendezés áramot vesz fel. Újraindításkor a zavartalan üzemelés érdekében kapcsolja be a fő tápkapcsolót 6 órával az üzemeltetés előtt.
- Ha a páratartalom eléri a 80%-ot, és a kondenzvíz-elvezetés eldugul, akkor a lecsapódott pára kicsöpöghet az egységből.
- A kényelmes környezet érdekében megfelelően állítsa be a helyiség hőmérsékletét. Kerülje a túlzott fűtést vagy hűtést. Vegye figyelembe, hogy némi időt vehet igénybe, hogy a helyiség elérje a beállított hőmérsékletet. Hasznos lehet az időzítő beállításait használni.
- Állítsa be a légáramlás irányát úgy, hogy a hideg levegő ne ülhessen meg a padló felett, vagy a meleg levegőt ne a mennyezet felé fújja. (Felfelé, a mennyezet irányába hűtésnél vagy szárítás üzemmódban, és lefelé fűtés üzemmódban.)
- A légáram ne érje közvetlenül a szobában tartózkodókat.
- Energiatakarékosági szempontokból a rendszert az ajánlott hőmérséklet-tartományban (26~28°C hűtéshez és 20~24°C fűtéshez) üzemeltesse.

## 6 Karbantartás és szerelés

### 6.1 Áttekintés: karbantartás és szerelés

A szerelőnek évente karbantartást kell fizetnie.

#### A hűtőközegekről

Ez a készülék fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. A gázokat NE engedje a légkörbe.

Hűtőközeg típusa: R32

Globális felmelegedési potenciál (GWP): 675



#### TÁJÉKOZTATÁS

Európában a rendszerbe töltött összes hűtőközegekből eredő **üvegházhatást okozó gázok kibocsátását** (CO<sub>2</sub>-egyenértékű kibocsátás tonnában) veszik figyelembe a karbantartási időközök meghatározásánál. Kövesse a helyi előírásokat.

**Képlet az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának számításához:** Hűtőközeg GWP értéke × a betöltött hűtőközeg teljes mennyiségével [kg-ban] / 1000

További információkért forduljon a szerelőhöz.



**FIGYELEM**

Az egységben használt hűtőközeg kis mértékben tűzveszélyes, de általában NEM szokott szivárgás fellépni. Ha hűtőközeg-szivárgás miatt a szoba levegőjébe hűtőközeg kerül, és az nyílt lánggal vagy fűtőszállal érintkezik, az tüzet okozhat és ártalmas gázok keletkezhetnek.

Kapcsoljon ki minden tűzveszélyes fűtőkészüléket, szellőztesse ki a helyiséget, és lépjen kapcsolatba a klímaberendezést forgalmazó márkaképvisellel.

Az egységet addig NEM szabad ilyenkor használni, amíg azt a szakaszt, ahol a hűtőközeg szivárog, egy szakképzett szerelő meg nem javította.

**FIGYELEM**

- TILOS átlukasztani vagy égésnek kitenni a hűtőközeget keringető alkatrészeket.
- A jégmentesítő folyamat felgyorsításához vagy a tisztításhoz kizárólag a gyártó által javasolt eszközöket használja, más anyagot vagy eljárást TILOS használni.
- Felhívjuk figyelmét, hogy a hűtőközeg szagtalan.

**FIGYELEM**

A berendezést olyan helyiségben kell tárolni, ahol nem működik állandó gyújtóforrás (például: nyílt láng, működő gázkészülék vagy elektromos fűtőberendezés).

**TÁJÉKOZTATÁS**

A karbantartást a meghatalmazott üzembe helyezőnek vagy szakképzett szerelőnek KELL elvégezni.

A karbantartást legalább évente egyszer ajánlott elvégezni. Előfordulhat azonban, hogy a vonatkozó szabályozások rövidebb karbantartási időszakokat írnak elő.

**VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**

A klímaberendezés vagy a levegőszűrő tisztítása előtt le kell állítani, majd áramtalanítani kell az egész rendszert. Ellenkező esetben áramütés és sérülés következhet be.

**FIGYELEM**

- Az áramütés vagy tűz megelőzése érdekében:
- Az egységet NEM szabad bő vízzel lemosni!
  - NE működtesse az egységet nedves kézzel.
  - Az egységre NE helyezzen semmilyen vizet tartalmazó tárgyat.

**VIGYÁZAT**

Hosszabb időközönként ellenőrizni kell az egység rögzítésének és szerelvényeinek épségét. A meghibásodott berendezés leeshet és sérülést okozhat.

**VIGYÁZAT**

A hőcserélő bordáit NEM szabad megérinteni. Ezek a bordák élesek, emiatt könnyen vágott sebet ejhetnek.

**FIGYELEM**

Magas helyeken végzett munkánál ügyeljen a létrára.

## 6.2 A beltéri egység és a kezelőfelület tisztítása

**TÁJÉKOZTATÁS**

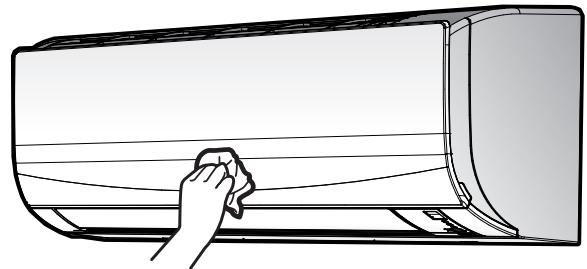
- NE használjon benzint, hígítót, súrolóport vagy folyékony rovarirtó szert. **Lehetséges következmény:** elszíneződés vagy deformálódás.
- NE használjon 40°C-nál melegebb vizet vagy levegőt. **Lehetséges következmény:** elszíneződés vagy deformálódás.
- NE használjon súrolószereket.
- NE használjon súrolókefét. **Lehetséges következmény:** A felületkezelés leválhat.

**VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**

Tisztítás előtt állítsa le a működést, és kapcsolja ki a főkapcsolót vagy húzza ki a tápkábelt. Ellenkező esetben áramütés és sérülés következhet be.

- 1 Puha ruhával tisztítsa. Ha a foltokat nehéz eltávolítani, használjon vizet vagy egy semleges oldószert.

## 6.3 Az elülső panel tisztítása



- 1 Puha ruhával tisztítsa. Ha a foltokat nehéz eltávolítani, használjon vizet vagy egy semleges oldószert.

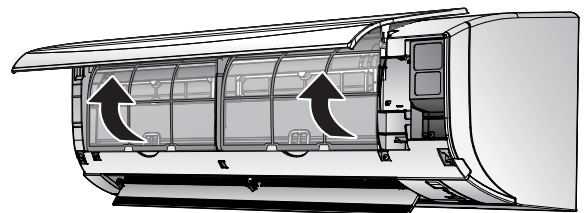
## 6.4 A levegőszűrő bemutatása

Ha az egységet szennyezett szűrővel működteti, akkor a szűrő:

- a levegőt NEM TUDJA szagtalanítani,
- NEM tisztítja a levegőt,
- nem biztosít megfelelő a fűtést/hűtést,
- kellemetlen szag keletkezhet.

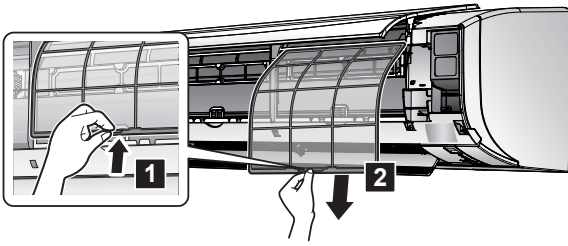
## 6.5 A levegőszűrők tisztítása

- 1 Nyissa fel az elülső panelt.

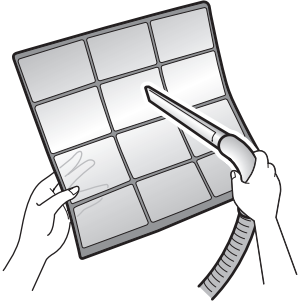


- 2 Nyomja meg az egyes levegőszűrők közepén található fület, majd húzza lefelé.
- 3 Húzza ki a levegőszűrőket.

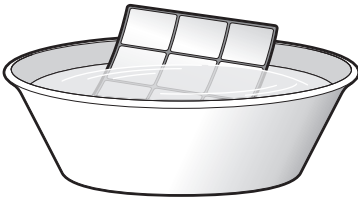
## 7 Hibaelhárítás



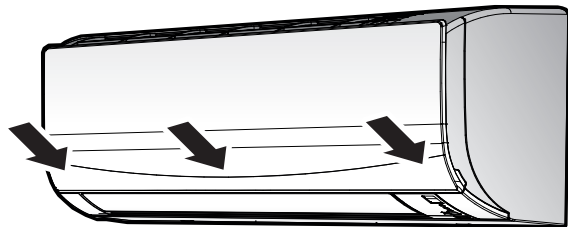
- 4 Tisztítsa meg mindegyik levegősűrőt.
- 5 Mossa át vízben a levegősűrőket, vagy tisztítsa meg porszívóval.



- 6 Körülbelül 10–15 percig áztassa kézmeleg vízben.



- 7 Állítsa vissza a levegősűrőket az eredeti pozíciójába.
- 8 Zárja le az elülső panelt, ehhez a szűrő körmeit nyomja a 3 helyen (balra, jobbra és középen) található hornyokba.



### INFORMÁCIÓ

- Ha a port NEM tudja könnyen eltávolítani, akkor áztassa be semleges kémhatású folyékony tisztítószerrel elkevert langyos vízbe. A levegősűrőket árnyékos helyen hagyja megszáradni.
- Tanácsos a levegősűrőket 2 hetente megtisztítani.

### 6.6 Hosszabb üzemszünet előtt az alábbiakat vegye figyelembe

Üzemeltesse az egységet több órán át **csak ventilátor** módban, hogy az egység belseje kiszáradjon.

- 1 Nyomja meg a **MODE** gombot, és válassza ki a csak ventilátor üzemmódot.
- 2 Nyomja meg a **ON/OFF** gombot az üzemeltetés indításához.
- 3 Miután a működés leállt, kapcsolja le a megszakítót.
- 4 Tisztítsa meg a levegősűrőket, és tegye vissza őket az eredeti helyükre.
- 5 Vegye ki az elemeket a kezelőfelületből.

### INFORMÁCIÓ

Ajánlott, hogy a karbantartást rendszeresen végezze el a megfelelő szakember. Ha karbantartó szakemberre van szüksége, forduljon a márkaképviselethez. A karbantartás költségeit a felhasználónak kell fedeznie.

Bizonyos üzemi körülmények között az egység belseje néhány szezon alatt elszennyeződhet. Ez teljesítményromlást okoz.

## 7 Hibaelhárítás

Ha az alábbi zavarok jelentkeznek, járjon el a következők szerint, és értesítse a szervizt.

### FIGYELEM

**Ha bármilyen gyanúsítást észlel (pl. égett szagot), azonnal állítsa le a berendezést és áramtalanítsa.**

Ha ilyen körülmények között tovább üzemeltetik a berendezést, akkor meghibásodhat, illetve áramütést vagy tüzet okozhat. Forduljon a forgalmazóhoz.

Szakképzett szerelőnek KELL megjavítania a rendszert:

| Hiba  | Teendő  |
|---|---|
| Ha egy biztonsági eszköz, pl. biztosíték, megszakító, vagy földzárlat-megszakító gyakran aktiválódik, vagy a BE/KI kapcsoló NEM működik rendesen. | Kapcsolja KI a tápkapcsolót.                        |
| Ha víz szivárog az egységből.   | Állítsa le a működést.                              |
| Az üzemmód kapcsoló NEM jól működik.  | Kapcsolja KI a berendezést.                         |
| Ha a kezelőfelület az egység számát mutatja, a működésjelző lámpa villog és megjelenik egy hibakód.   | Értesítse a beszerelőjét, és mondja be a hibakódot. |

Ha a fent említett esetek kivételével a rendszer NEM működik megfelelően, és a fent említettek ki vannak zárva, akkor az alábbi leírást követve vizsgálja meg a rendszert.

| Hiba                                  | Teendő  |
|---------------------------------------|---|
| Ha a rendszer egyáltalán NEM működik. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy nincs-e áramkimaradás. Várja meg, hogy újra legyen áram. Ha működés közben lép áramszünet, akkor a rendszer az áramellátás helyreállása után automatikusan újraindul.</li> <li>• Ellenőrizze, hogy nem égett-e ki a biztosíték, vagy a kioldó nem kapcsolt-e le. Cseréljen biztosítékot, vagy billentse vissza a kioldót.</li> <li>• Ellenőrizze az elemeket a kezelőfelületen.</li> </ul> |
| A rendszer működése hirtelen leáll.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrizze, hogy a kültéri vagy beltéri egység levegőbemenetét vagy -kimenetét NEM zárja-e le akadály. Távolítsa el az akadályt, hogy a levegő szabadon áramoljon.</li> <li>• A klímaberendezés a rendszer védelme érdekében leállhat jelentősebb áramingadozás után. A működés automatikusan újraindul körülbelül 3 perc múlva.</li> </ul>   |

| Hiba  | Teendő   |
|---|--|
| Ha a rendszer működik, de a hűtés vagy fűtés nem kielégítő.                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a levegőfúvás beállított sebességét. Lásd <a href="#">5. oldal "4.3.2 Légszállítás"</a>.</li> <li>Ellenőrizze a hőmérséklet beállítását. Lásd <a href="#">5. oldal "4.3.1 A működés indítása/leállítása és a hőmérséklet beállítása"</a>.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a levegőfúvási irány beállítása megfelelő-e. Lásd <a href="#">6. oldal "4.3.3 Levegőáramlás iránya"</a>.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a kültéri vagy beltéri egység levegőbemenetét vagy -kimenetét NEM zárja-e le akadály. Távolítsa el az akadályt, hogy a levegő szabadon áramoljon.</li> </ul> |
| Ha a rendszer működik, de a hűtés vagy fűtés nem kielégítő (NEM érkezik levegő az egységből). | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fűtés közben a klímaberendezés melegszik. Körülbelül 1–4 percet várni kell.</li> <li>Az egység jégmentesítés üzemmódban működhet.</li> </ul>  |
| Ha a rendszer működik, de a hűtés vagy fűtés nem kielégítő (levegő érkezik az egységből).     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy nem tömődtek-e el a levegőszűrők. Tisztítsa meg a levegőszűrőket. Lásd: <a href="#">8. oldal "6 Karbantartás és szerelés"</a>.</li> <li>Ellenőrizze, hogy nincsenek-e nyitott ajtók vagy ablakok. Csukja be az ajtókat vagy ablakokat, hogy ne jöjjön be a kinti levegő.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az egység Gazdaságos üzemmódban működik-e. Lásd <a href="#">7. oldal "4.3.6 Gazdaságos üzemmód"</a>.</li> <li>Ellenőrizze, hogy található-e valamilyen bútor közvetlenül a beltéri egység alatt vagy mellett. Tegye arrébb a bútort.</li> </ul>             |
| Működés közben szokatlan dolog történik.  | A klímaberendezést a villámok vagy a rádióhullámok megzavarhatják. Állítsa a megszakítót OFF állásba, majd újra ON állásba.  |
| Az egység NEM kap jelet a kezelőfelületről.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze az elemeket a kezelőfelületen.</li> <li>Győződjön meg róla, hogy a vevő NINCS kitéve közvetlen napsugárzásnak.</li> <li>Ellenőrizze, hogy nincs-e elektronikus gyújtóval működő fénycső a helyiségben. Forduljon a forgalmazóhoz.</li> </ul>  |
| A kezelőfelület kijelzője üres.   | Cserélje ki az elemeket a kezelőfelületen.   |
| Hibakód jelenik meg a kezelőfelületen.  | Forduljon a helyi márkaképviselethez. A hibakódok részletes listáját lásd: <a href="#">11. oldal "7.2 Hibaelhárítás a hibakódok alapján"</a> .   |
| Egy másik elektronikus alkalmazás lépett működésbe.   | Ha a kezelőfelület jeleit más elektromos készülék is veszi, akkor helyezze távolabbra azt a készüléket, vagy kérjen tanácsot a márkakereskedőtől.  |

Ha a fentiek ellenőrzése után sem lehet önerőből megoldani a problémát, lépjen kapcsolatba az üzembe helyezővel, írja le neki a tüneteket, és mondja be az egység teljes modellnevét (a gyártási számmal, ha lehetséges) és az üzembe helyezés időpontját (lehetőleg a garanciakártyáról olvassa le).

## 7.1 Az alábbi jelenségek NEM jelzik a rendszer meghibásodását

NEM tekinthetők a rendszer hibás működési jeleinek a következők:

### 7.1.1 Jelenség: Víz áramlásához hasonló hang

- Ez az egységben áramló hűtőközeg hangja.
- Ez az egységből kiszivattyúzott víz hangja, ilyen hang keletkezhet hűtés vagy szárítás üzemmódban.

### 7.1.2 Jelenség: Fűtató hang hallható

Ez a hang akkor keletkezik, amikor a hűtőközeg-áramlás iránya megváltozik (pl. hűtés módból fűtés módba való váltáskor).

### 7.1.3 Jelenség: Kattogó hang hallható

Ilyen hang hallható, amikor az egység enyhén kitágul vagy összehúzódik a hőmérséklet változása miatt.

### 7.1.4 Jelenség: Fűtőlő hang hallható

Ezt a hangot a hűtőközeg áramlása adja jégmentesítés üzemmódban.

### 7.1.5 Jelenség: Kattogó hang hallható működés közben vagy készenléti állapotban

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

### 7.1.6 Jelenség: Csattogó hang hallható

Ez a hang akkor hallatszik, amikor külső eszköz levegőt szív el a helyiségből (pl. elszívó ventilátor, légelszívó működik) és a helyiség ajtajai és ablakai csukva vannak. Nyisson ablakot, vagy kapcsolja ki a készüléket.

### 7.1.7 Jelenség: Az egység kellemetlen szagot áraszt

Az egység beveheti a szoba, a bútorok, a cigarettafüst stb. szagát, azután kibocsátja.

### 7.1.8 Jelenség: A kültéri ventilátor forog, pedig a klímaberendezés nem is üzemel

- A működés leállása után.** A kültéri ventilátor tovább forog még 30 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.

## 7.2 Hibaelhárítás a hibakódok alapján

Amikor probléma lép fel, a távirányítón megjelenik egy hibakód. Fontos, hogy a hibakód visszaállítása előtt megértse a problémát és megfelelő intézkedéseket tegyen. Ezt egy szakképzett szerelő vagy a helyi forgalmazó végezheti el.

Ez a fejezet a hibakódokkal, valamint azok tartalmával kapcsolatban nyújt áttekintést, amikor megjelennek a távirányítón.

Az egyes hibákkal kapcsolatos részletesebb hibaelhárítási útmutatót a javítási kézikönyvben tekintheti meg.

### Hibakeresés a kezelőfelülettel

A kezelőfelület képes a hiba típusát azonosító hibakódot venni a beltéri egységtől. Fontos, hogy a hibakód visszaállítása előtt megértse a problémát és megfelelő intézkedéseket tegyen. Ezt egy szakképzett szerelő vagy a helyi márkakereskedés végezheti el.

Hibakódok ellenőrzése a kezelőfelületen:

- Tartsa lenyomva a gombot kb. 5 másodpercig.

**Eredmény:** jelzés kezd villogni a hőmérséklet-kijelzésnél.

## 8 Hulladékkezelés

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

**Eredmény:** A kód megjelenik a kijelzőn.



### INFORMÁCIÓ

- Egy rövid és 2 gyorsan egymást követő sípolás jelzi a nem érvényes kódokat.
- A kijelzett kódok törléséhez, tartsa lenyomva a **CANCEL** törlés gombot 5 másodpercig. A kód magától is eltűnik, ha a gombot 1 percig NEM nyomják meg.

### System

| Hibakód | Leírás  |
|---------|---|
| 00      | Normál  |
| U0      | Hűtőközeghiány  |
| U2      | Túlfeszültség észlelése                                 |
| U4      | Jelátviteli hiba (a beltéri és a kültéri egység között) |
| UR      | Beltéri/kültéri egység kombináció hiba                  |

### Beltéri egység

| Hibakód | Leírás   |
|---------|--|
| R1      | Beltéri egység PCB-panelje meghibásodott         |
| R5      | Fagyás elleni védelem vagy nagynyomású vezérlés  |
| R6      | Ventilátormotor (egyenáramú motor) meghibásodott |
| C4      | Beltéri hőcserélő termisztora hibás              |
| C9      | Szobahőmérséklet termisztora hibás               |

### Kültéri egység

| Hibakód | Leírás   |
|---------|--|
| ER      | 4-utas szelep meghibásodott                                  |
| E1      | Kültéri egység PCB-panelje meghibásodott                     |
| E5      | Aktiválódott a túlterhelés-védelem (kompresszor-túlterhelés) |
| E6      | Kompresszorblokk   |
| E7      | Egyenáramú ventilátorblokk                                   |
| E8      | Bemeneti túlfeszültség                                       |
| F3      | Fűvócső hőmérséklet-szabályozása                             |
| F6      | Nagynyomású szabályozás (hűtéskor)                           |
| H0      | A kompresszorrendszer érzékelőjének rendellenessége          |
| H6      | A helyzetérzékelő rendellenessége                            |
| H8      | Egyenáramú feszültség-/áramérzékelő hiba                     |
| H9      | Kültéri hőmérséklet termisztora hibás                        |
| J3      | A kilépő cső termisztora hibás                               |
| J6      | Kültéri hőcserélő termisztora hibás                          |
| L3      | Elektromos alkatrészek melegedése hiba                       |
| L4      | Hűtőborda-hőmérséklete emelkedik                             |
| L5      | Invertereen pillanatnyi túláram (DC)                         |
| P4      | Hűtőborda termisztora hibás                                  |

## 8

## Hulladékkezelés



### TÁJÉKOZTATÁS

NE próbálja saját kezűleg szétszedni a rendszert: a készülék szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően KELL végeznie. A berendezések alkatrészeit és anyagait KIZÁRÓLAG speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni.







ERC



**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2017 Daikin

3P511999-3 2017.11