



# Üzemeltetési kézikönyv

## R32 Split sorozat



**FTXP20M5V1B**  
**FTXP25M5V1B**  
**FTXP35M5V1B**

**FTXP20M5V1B9**  
**FTXP25M5V1B9**  
**FTXP35M5V1B9**

Üzemeltetési kézikönyv  
R32 Split sorozat

magyar

## Tartalomjegyzék

<b>1</b>	<b>A dokumentum bemutatása</b>	<b>2</b>
1.1	A dokumentum bemutatása .....	2
<b>2</b>	<b>Felhasználónak szóló biztonsági utasítások</b>	<b>2</b>
2.1	Útmutató a biztonságos használathoz .....	2
<b>3</b>	<b>A rendszerről</b>	<b>4</b>
3.1	Beltéri egység.....	4
3.1.1	Beltéri egység kijelzője .....	4
3.2	A kezelőfelület ismertetése .....	4
3.2.1	Alkatrészek: Vezeték nélküli távirányító.....	5
3.2.2	Állapot: Vezeték nélküli távirányító LCD .....	5
3.2.3	A vezeték nélküli távirányító működtetése.....	5
<b>4</b>	<b>Üzemeltetés előtt</b>	<b>6</b>
4.1	A vezeték nélküli távirányító felszerelése.....	6
4.2	Az elemek behelyezése .....	6
4.3	Fahrenheit és Celsius fok átváltása .....	6
4.4	A tápellátás bekapcsolása.....	6
<b>5</b>	<b>Működés</b>	<b>6</b>
5.1	Működési tartomány .....	6
5.2	Mikor használjon egyes funkciókat.....	6
5.3	Üzemmod és célhőmérséklet .....	6
5.3.1	A működés indítása/leállítása üzemmód és a hőmérséklet beállítása .....	7
5.3.2	Légszállítás .....	7
5.3.3	Levegőáramlás iránya.....	8
5.3.4	Kényelmes levegőfűtés üzemmód .....	8
5.3.5	Erőteljes üzemeltetés.....	9
5.3.6	Gazdaságos üzemmód .....	9
5.3.7	KI-/BEKAPCSOLÁS-időzítés funkció.....	9
<b>6</b>	<b>Energiatakarékos és optimális üzemmód</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Karbantartás és szerelés</b>	<b>10</b>
7.1	Áttekintés: karbantartás és szerelés .....	10
7.2	A beltéri egység és a vezeték nélküli távirányító tisztítása .....	11
7.3	Az előlő panel tisztítása .....	11
7.4	A levegőszűrők tisztítása.....	11
7.5	Titán-apatit szagtalanító szűrő és ezüst részecskeszűrő (Ag-ion szűrő) tisztítása .....	12
7.6	Titán-apatit szagtalanító szűrő és ezüst részecskeszűrő (Ag-ion szűrő) cseréje .....	12
7.7	Az előlő panel lezárása .....	12
7.8	Hosszabb üzemzúnet előtt az alábbiakat vegye figyelembe....	12
<b>8</b>	<b>Hibaelhárítás</b>	<b>12</b>
8.1	Az alábbi jelenségek NEM jelzik a rendszer meghibásodását ..	13
8.1.1	Jelenség: Víz áramlásához hasonló hang .....	13
8.1.2	Jelenség: Fűtató hang hallható .....	13
8.1.3	Jelenség: Kattogó hang hallható.....	13
8.1.4	Jelenség: Fűtőlő hang hallható .....	13
8.1.5	Jelenség: Kattogó hang hallható működés közben vagy készenléti állapotban.....	13
8.1.6	Jelenség: Csattogó hang hallható.....	13
8.1.7	Jelenség: Az egyik egységből fehér kód gomolyog (beltéri egység) .....	13
8.1.8	Jelenség: Az egység kellemetlen szagot áraszt .....	13
8.1.9	Jelenség: A kültéri ventilátor forog, pedig a klímaberendezés nem is üzemel .....	13
8.2	Hibaelhárítás a hibakódok alapján .....	13
<b>9</b>	<b>Hulladékkezelés</b>	<b>14</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 Felhasználónak szóló biztonsági utasítások

Mindig tartsa be a következő biztonsági utasításokat és előírásokat.

### 2.1 Útmutató a biztonságos használathoz



#### FIGYELMEZTETÉS: ENYHÉN TŰZVESZÉLYES ANYAG

Az egység belsejében keringő hűtőközeg kis mértékben tűzveszélyes.



#### VIGYÁZAT

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

### 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, gázfőzővel stb. Az újbóli üzemeltetés előtt egy erre képesített szakembernek ellenőriznie és igazolnia kell, hogy a szivárgás helye ki lett javítva, és a berendezés használható.

### VIGYÁZAT

A szárnyak és a lamellák szögének beállítására MINDIG vezeték nélküli távirányítót vagy egyéb más kezelőfelületet használjon. Ha a szárnyakat és a lamellákat kézzel próbálja mozgatni, akkor a mechanizmus eltörik.

### VIGYÁZAT

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

### FIGYELEM

A klímaberendezés mellé NE tegyen és az egység közelében NE használjon gyúlékony hajtógázpalackot. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

### 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

- 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 márkaképviseléssel.
- 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 kiténni 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 mechanikai sérülések elkerülése érdekében a berendezést olyan helyiségben kell tárolni, ahol nem működik állandó gyújtóforrás (pl.: nyílt láng, működő gázkészülék vagy elektromos fűtőberendezés). A helyiség méreteit az Általános biztonsági előírások fejezetben foglaltak határozzák meg.

### 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.

## 3 A rendszerről

### ! VIGYÁZAT

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

### ! FIGYELEM

Magas helyeken végzett munkánál ügyeljen a létrára.

### ! FIGYELEM

Nem megfelelő tisztítószer vagy tisztítási eljárás károsíthatja a műanyag elemeket, illetve vízszivárgás jelentkezhet. Az elektromos alkatrészekre, például motorokra fröccsenő tisztítószer meghibásodást, füstöt vagy szikrát okozhat.

### ! 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.

### ! FIGYELEM

**Ha bármi 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.

## 3 A rendszerről

### ! FIGYELMEZTETÉS: TŰZVESZÉLYES ANYAG

Az egység belsejében keringő hűtőközeg kis mértékben tűzveszélyes.

### ! MEGJEGYZÉS

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

### 3.1 Beltéri egység

#### ! VIGYÁZAT

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

### i INFORMÁCIÓ

A hangnyomásszint 70 dBA alatti.

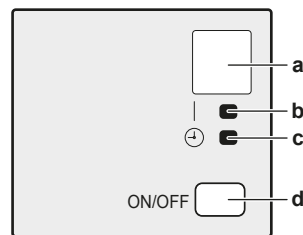
### ! FIGYELEM

- 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 hőszugárzóval, gázfőzővel stb. Az újbóli üzemeltetés előtt egy erre képesített szakembernek ellenőriznie és igazolnia kell, hogy a szivárgás helye ki lett javítva, és a berendezés használható.

### i INFORMÁCIÓ

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

#### 3.1.1 Beltéri egység kijelzője



- a Jelvevő
- b Működésjelző lámpa
- c Időzítő lámpa
- d ON/OFF gomb

#### 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 levegőfűvadás-sebessége = Automatikus

#### 3.2 A kezelőfelület ismertetése

##### Vezeték nélküli távirányító

### i INFORMÁCIÓ

A beltéri egységet vezeték nélküli távirányítóval szállítjuk. Ez a kézikönyv csak ennek a kezelőfelületnek a működtetését ismerteti. Ha másik kezelőfelületet csatlakoztat, lásd a csatlakoztatott kezelőfelület kézikönyvét.

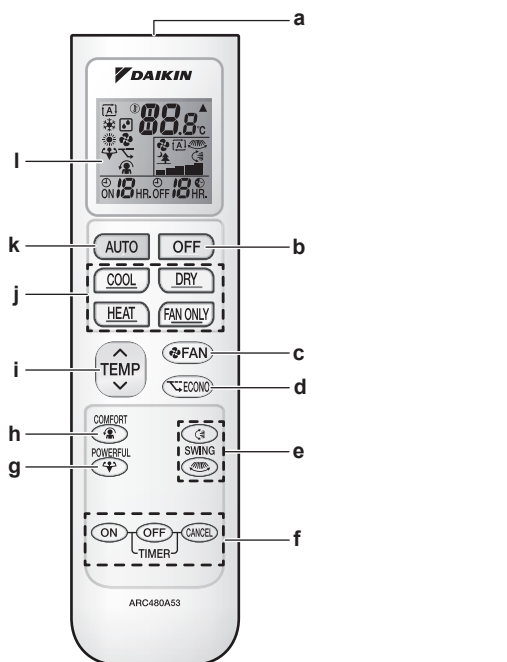
- Közvetlen napfény.** NE tegye olyan helyre a vezeték nélküli távirányítót, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
- Por.** A jeladón vagy a vevőn lévő szennyeződés az érzékenységet csökkenti. Puha ronggyal törölje le a port.
- Fénycsövek.** A jelátvitel megszűnhet, ha a helyiségben fénycső világít. Ebben az esetben forduljon a beszerelést végző személyhez.

- **Egyéb alkalmazások.** Ha a vezeték nélküli távirányító 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 vezeték nélküli távirányító között NEM blokkolják függönyök vagy más tárgyak a jelátvitelt.

### ! MEGJEGYZÉS

- NE ejtse le a vezeték nélküli távirányítót.
- A vezeték nélküli távirányítót NEM érheti nedvesség.

### 3.2.1 Alkatrészek: Vezeték nélküli távirányító



- a Jelveő
- b KIKAPCSOLÁS gomb
- c Ventilátor beállító gomb
- d Gazdaságos üzemmódválasztó gomb
- e Legyező gombok
- f Időzítőbeállítás gombok (BE, KI, mégse)
- g Erőteljes üzemeles gomb
- h Kényelmi üzemmód gomb
- i Hőmérséklet-beállító gomb
- j Üzemmód-gombok
- k Automatikusan üzemmód gomb
- l LCD kijelző

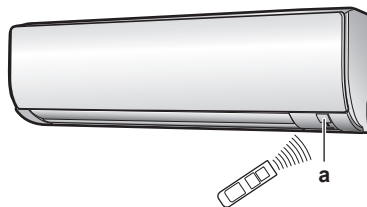
### 3.2.2 Állapot: Vezeték nélküli távirányító LCD



Ikon	Leírás
	Üzemmód = Automatikusan
	Üzemmód = Szárítás
	Üzemmód = Fűtés
	Üzemmód = Hűtés

Ikon	Leírás
	Üzemmód = Csak ventilátor
	Az erős üzemmód aktív
	A gazdaságos üzemmód aktív
	A beltéri egység jelet kap a kezelőfelületről
	Aktuális hőmérséklet-beállítás
	A levegőfúvás-sebessége = Automatikusan
	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
	Az automatikus függőleges legyezés aktív
	Az automatikus vízszintes legyezés aktív
	BEKAPCSOLÁS-időzítés aktív
	KIKAPCSOLÁS-időzítés aktív

### 3.2.3 A vezeték nélküli távirányító működtetése



a Infravörös jelveő

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

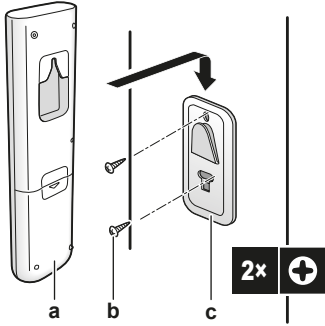
**Eredmény:** Ha a beltéri egység jelet kap a vezeték nélküli távirányítóról, a következő hangot fogja hallani:

Hang	Leírás
Két hangjelzés	Működés indul.
Hangjelzés	Beállítások módosítása.
Hosszú hangjelzés	Üzemeles leállása.

## 4 Üzemeltetés előtt

### 4 Üzemeltetés előtt

#### 4.1 A vezeték nélküli távirányító felszerelése



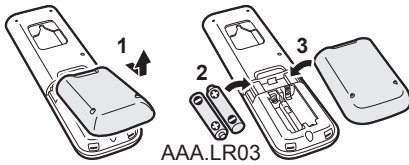
- a Vezeték nélküli távirányító  
b Csavarok (nem tartozék)  
c Vezeték nélküli távirányító tartója

- Válasszon egy helyet, ahol a jel eléri az egységet.
- Erősítse a tartót a falra vagy hasonló helyre csavarokkal.
- Akassza a vezeték nélküli távirányítót a tartóba.

#### 4.2 Az elemek behelyezése

Az elemek hozzávetőleg 1 évig használhatók.

- Vegye le a hátlapot.
- Helyezzen be egyszerre mindkét elemet.
- Helyezze vissza a fedeleit.



#### 4.3 Fahrenheit és Celsius fok átváltása

**Előfeltétel:** Ezt a beállítást csak akkor módosítsa, ha a hőmérséklet megjelenik a kijelzőn.

- Nyomja meg a **TEMP** és a **ON** gombot egyidejűleg kb. 5 másodpercre.

**Eredmény:** A beállítás módosul.

#### 4.4 A tápellátás bekapcsolása

- Kapcsolja be a megszakítót.

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

## 5 Működés

### 5.1 Működési tartomány

A rendszert az alábbi hőmérséklet- és páratartalom-tartományban kell üzemeltetni a biztonságos és hatékony működés érdekében.

Üzem mód	Működési tartomány
Hűtés <sup>(a)(b)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kültéri hőmérséklet: -10~48°C DB</li> <li>Beltéri hőmérséklet: 18~32°C DB</li> <li>Beltéri páratartalom: ≤80%</li> </ul>

Üzem mód	Működési tartomány
Fűtés <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kültéri hőmérséklet: -15~24°C DB</li> <li>Beltéri hőmérséklet: 10~30°C DB</li> </ul>
Szárítás <sup>(a)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kültéri hőmérséklet: -10~48°C DB</li> <li>Beltéri hőmérséklet: 18~32°C DB</li> <li>Beltéri páratartalom: ≤80%</li> </ul>

<sup>(a)</sup> Egy biztonsági eszköz leállíthatja a rendszer működését, ha az egység az üzemi tartományán kívül működik.

<sup>(b)</sup> Ha az egység az üzemi tartományán kívül működik, páralecsapódás és vízcsepegés jelentkezhet.

### 5.2 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 lehűtése.</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. Csendesebb üzemeléshez.
<b>Speciális funkciók</b>	
Gazdaságos	Ha a rendszer használata közben más, nagy teljesítményfelvételű berendezéseket is üzemeltet. Energiatakarékosság érdekében.
Kényelem	A kellemes levegőáramlás biztosításához, amely NEM éri közvetlenül az embereket.
Erős	A helyiség gyors lehűtéséhez vagy felfűtéséhez.
BEKAPCSOLÁS- + KIKAPCSOLÁS-időzítés	A rendszer automatikus BE- vagy KIKAPCSOLÁSÁHOZ.

### 5.3 Üzem mód és célhőmérséklet

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

- Helyiség fűtése vagy lehűtése
- 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 csökkenti a helyiség páratartalmát.
Fűtés	A rendszer a beállított célhőmérsékletre fűti a helyiséget.
Hűtés	A rendszer a beállított célhőmérsékletre hűti a helyiséget.
Ventilátor	A rendszer csak a levegőáramlást szabályozza (légszállítás és levegőáramlás iránya). Ha a rendszer NEM szabályozza a hőmérsékletet.

**Kiegészítő információk:**

- **Kültéri hőmérséklet.** A rendszer hűtési vagy fűtési határfoka csökken, ha a külső hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony.
- **Jégmentesítés üzemmód.** Fűtés üzemmód közben a kültéri 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 fűj meleg levegőt.

**5.3.1 A működés indítása/leállítása üzemmód és a hőmérséklet beállítása**



**ON**: Az egység üzemel.

: Üzem mód = Automatikusan

: Üzem mód = Szárítás

: Üzem mód = Fűtés

: Üzem mód = Hűtés

: Üzem mód = Csak ventilátor

**88**°C: A célhőmérsékletet mutatja.

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

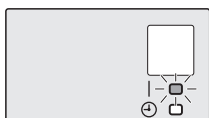
**Eredmény:** Az üzemmód csak az alábbi sorrendben állítható be:



2 Nyomja meg a gombot az üzemeltetés indításához.

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

**Eredmény:** A működésjelző lámpa világít.



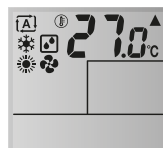
3 Nyomja meg a  $\downarrow$  vagy  $\uparrow$  elemet a **TEMP** gombon egy vagy több alkalommal a **hőmérséklet** csökkentéséhez vagy növeléséhez.

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

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

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

**Eredmény:** A működésjelző lámpa kialszik.



: Üzem mód = Automatikusan

: Üzem mód = Szárítás

: Üzem mód = Fűtés

: Üzem mód = Hűtés

: Üzem mód = Csak ventilátor

**88**°C **88.8**°C: A célhőmérsékletet mutatja.

5 Indítsa el a működést az alábbi gombok egyikének megnyomásával.

Üzem mód	Nyomja meg a	Eredmény
Automatikusan üzemmód	<b>AUTO</b>	 A működésjelző lámpa világít.
Hűtés üzemmód	<b>COOL</b>	
Szárítás üzemmód	<b>DRY</b>	
Fűtés üzemmód	<b>HEAT</b>	
Ventilátor üzemmód	<b>FAN ONLY</b>	

6 Nyomja meg a  $\downarrow$  vagy  $\uparrow$  elemet a **TEMP** gombon egy vagy több alkalommal a hőmérséklet beállításához. Szárítás vagy csak ventilátor módban a hőmérséklet NEM módosítható.

Hűtés üzemmód	Fűtés üzemmód	Automatikusan üzemmód	Szárítás vagy csak ventilátor mód
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

7 A **OFF** gomb megnyomásával **állítsa le** az üzemmódot.

**Eredmény:** A működésjelző lámpa kialszik.

**5.3.2 Légszállítás**

1 Nyomja meg a **FAN** gombot a választáshoz:

	A légszállítás "1" és "5" között 5 fokozatban állítható
	Automatikusan levegőfúvás
	Beltéri egység csendes működése. Ha a levegőfúvás beállítása "1", a beltéri egység zaja kisebb lesz.

**INFORMÁCIÓ**

- Amikor az egység eléri a beállított célhőmérsékletet hűtés vagy fűtés vagy üzemmódban, a ventilátor leáll.
- Szárítás mód használata közben NEM LEHET módosítani a légszállítás beállítását.

**A levegőfúvás sebességének beállítása**

1 Nyomja meg a **FAN** gombot a beállítás módosításához, az alábbiak szerint:




## 5 Működés

### 5.3.3 Levegőáramlás iránya

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

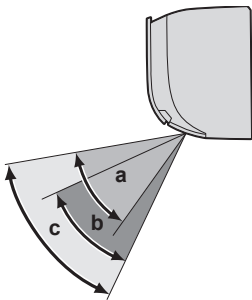
**Mit?** A rendszer a felhasználó beállításaitól függően eltérő irányban fújhatja be a levegőt (legyezés vagy rögzített pozíció). Ehhez a függőleges terelőlapokat mozgatja.

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

#### VIGYÁZAT

- A szárnyak szögének beállítására MINDIG a kezelőfelületet (pl. vezeték nélküli távirányítót) 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.




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



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

**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 vízszintes terelőlapokat (szárnyakat) vagy a függőleges terelőlapokat (lamellákat) mozgatja.


Beállítás	Levegőáramlás iránya
 Automatikusan függőleges legyezés	Felfelé és lefelé mozog.
 Automatikusan vízszintes legyezés	Oldalra mozog.
 3-D levegőfúvási irány	Váltakozva mozog fel-le és oldalra
[—]	Rögzített helyzetben marad.


#### VIGYÁZAT

A szárnyak és a lamellák szögének beállítására MINDIG vezeték nélküli távirányítót vagy egyéb más kezelőfelületet használjon. Ha a szárnyakat és a lamellákat kézzel próbálja mozgatni, akkor a mechanizmus eltörik.


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


### A levegőfúvás irányának beállítása

- Automatikus legyezés használatához nyomja meg a  gombot.

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

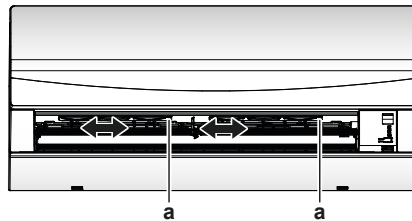
**Eredmény:** A szárny (vízszintes terelőlap) legyezni kezd.

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

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

### Lamellák (függőleges terelőlapok) beállítása

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



a Gombok

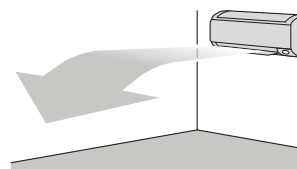
#### INFORMÁCIÓ

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.

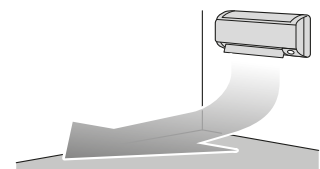
### 5.3.4 Kényelmes levegőfúvás üzemmód

Ezt a funkciót **hűtés** vagy **fűtés** üzemmódban lehet használni. Ez kellemes levegőáramlást biztosít, amely NEM éri közvetlenül az embereket. A rendszer automatikusan felfelé irányítja a légáramlást rögzített irányát Hűtés üzemmód közben, és lefelé állítja Fűtés üzemmód közben.

#### Hűtés üzemmód



#### Fűtés üzemmód




#### INFORMÁCIÓ

Az erős és a kényelmes levegőfúvás üzemmód egyszerre NEM HASZNÁLHATÓ. Az utóljára kiválasztott funkció élvez elsőbbséget. Ha függőleges automatikus legyezést választott, a kényelmes levegőfúvás üzemmód megszakad.

### Kényelmes levegőfúvás üzemmód indítása/leállítása

- 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

**Megjegyzés:** Csak ventilátor üzemeltetési módok során Kényelmes levegőfúvás üzemmód NEM használható.



- 2 Nyomja meg a gombot a leállításhoz.

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

### 5.3.5 Erőteljes üzemeltetés

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

#### INFORMÁCIÓ

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

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

### 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.

- 2 Nyomja meg a gombot a leállításhoz.

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

**Megjegyzés:** Erős üzemmód csak működő egységnél választható. A megnyomásakor vagy ha üzemmódot vált, az üzemmód leáll; a eltűnik az LCD kijelzőről.

### 5.3.6 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.

#### 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.

### 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 leállításhoz.

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

### 5.3.7 KI-/BEKAPCSOLÁS-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.

#### INFORMÁCIÓ

Programozza újra az időzítőt az alábbi esetekben:

- A megszakító lekapcsolta az egységet.
- Áramkimaradás történt.
- Ha a vezeték nélküli távirányítóban elemet cseréltek.

### A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása

Ezt a funkciót akkor használja, ha az egység NEM üzemel, és Ön szeretné elindítani a működést egy megadott idő után.

- 1 Nyomja meg a gombot.

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

- 2 Nyomja meg újra a gombot az időbeállítás módosításához.

#### INFORMÁCIÓ

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

**Példa:** Ha lehetőséget állított be, és az egység NEM üzemel, a működés 2 óra elteltével elindul.

- 3 A beállítás törléséhez nyomja meg a gombot.

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

### A KIKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása

Ezt a funkciót akkor használja, ha az egység üzemel, és Ön szeretné leállítani a működést egy megadott időre.

- 1 Nyomja meg a gombot.

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

- 2 Nyomja meg újra a gombot az időbeállítás módosításához.

#### INFORMÁCIÓ

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

**Példa:** Ha lehetőséget állított be az egység üzemelése közben, a működés 5 óra elteltével leáll.

- 3 A beállítás törléséhez nyomja meg a gombot.

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

#### INFORMÁCIÓ

**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.

## 6 Energiatakarékos és optimális üzemmód

### INFORMÁCIÓ

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

#### 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.

### A KI- és BEKAPCSOLÁS-időzítés kombinálása

- 1 Az időzítők beállításához lásd "A KIKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása" [▶ 9] és "A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása" [▶ 9].

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

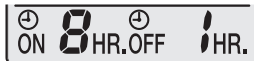
- 2 Ez jelenik meg például az LCD kijelzőn, ha 2 időzítőt kombinál:



- 3 Az időzítők beállításához lásd "A KIKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása" [▶ 9] és "A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása" [▶ 9].

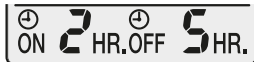
**Eredmény:** OFF és ON jelzés jelenik meg az LCD kijelzőn.

**Példa:**



- 4 Ha lett beállítva, miközben az egység működik.

**Eredmény:** A működés 1 órán belül leáll, majd 7 óra múlva újraindul.



- 5 Ha lett beállítva, miközben az egység NEM működik.

**Eredmény:** A működés 2 órán belül indul, majd 3 óra múlva leáll.

## 6 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.

### MEGJEGYZÉS

NE helyezzen tárgyakat beltéri és/vagy a kültéri egység alá, mert a tárgyak elázhatnak. Az egységen vagy a berendezés hűtőközegcsövein lecsapódott kondenzvíz, a levegőszűrő vagy a kondenzvíz-elvezetés eltömődése miatt víz csöpöghet a berendezésből, ami kárt tehet az alá tett tárgyban vagy beszennyezheti azokat.

### FIGYELEM

A klímaberendezés mellé NE tegyen és az egység közelében NE használjon gyúlékony hajtógázos palackot. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

### VIGYÁZAT

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

## 7 Karbantartás és szerelés

### 7.1 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

### MEGJEGYZÉS

A fluortartalmú, **üvegházhatást okozó gázokra** vonatkozó jogi szabályok szerint az egységbe töltött hűtőközeget tömeg és CO<sub>2</sub> kibocsátás egyenérték alapján is fel kell tüntetni.

**Képlet a CO<sub>2</sub> egyenértékű kibocsátás tonnában kifejezett 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 márkaképviselővel.
- 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 kiténi 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).

### MEGJEGYZÉS

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.

**7.2 A beltéri egység és a vezeték nélküli távirányító tisztítása**



**MEGJEGYZÉS**

- 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.
- Végfelhasználó SOHA nem tisztíthatja meg az egység belső részeit; ezt a munkát szakképzett szerelőnek kell elvégezni. Forduljon a forgalmazóhoz.

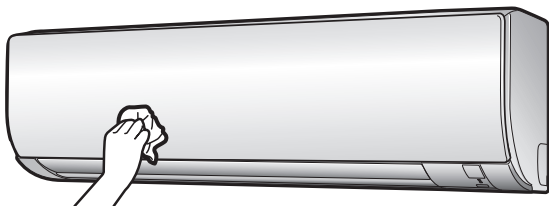


**VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE**

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.

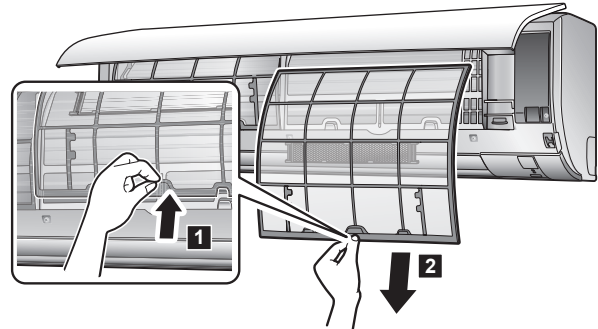
**7.3 Az elülső panel tisztítása**



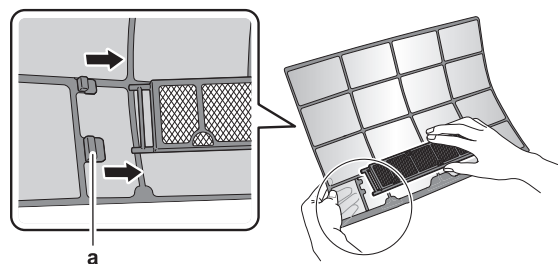
- 1 Puha ruhával tisztítsa meg az elülső panelt. Ha a foltokat nehéz eltávolítani, használjon vizet vagy egy semleges oldószert.

**7.4 A levegőszűrők tisztítása**

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

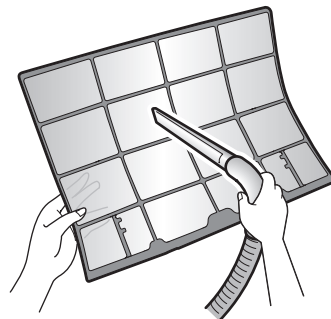


- 3 Vegye ki a titán-apatit szagtalanító szűrőt és az ezüst részecskeszűrőt a fűlekről.

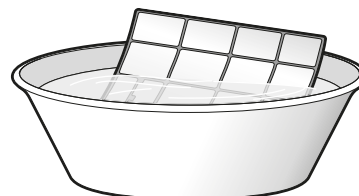


a Fül

- 4 Mossa át vízben a levegőszűrőket, vagy tisztítsa meg porszívóval.



- 5 Körülbelül 10–15 percig áztassa kézmeleg vízben.



- 6 Helyezze vissza a szűrőket az eredeti helyükre.



**INFORMÁCIÓ**

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

## 8 Hibaelhárítás

### **i** INFORMÁCIÓ

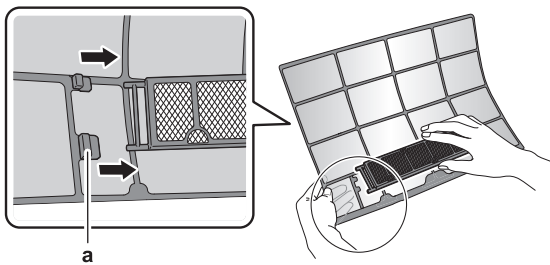
- Ha a port NEM tudja könnyen eltávolítani, akkor a levegőszűrőket áztassa be semleges kémhatású folyékony tisztítószerrel elkevert langyos vízbe. A levegőszűrőket árnyékos helyen hagyja megszáradni.
- Ügyeljen rá, hogy kivegye a titán-apatit szagtalanító szűrőt és az ezüst részecskeszűrőt.
- Tanácsos a levegőszűrőket 2 hetente megtisztítani.

## 7.5 Titán-apatit szagtalanító szűrő és ezüst részecskeszűrő (Ag-ion szűrő) tisztítása

### **i** INFORMÁCIÓ

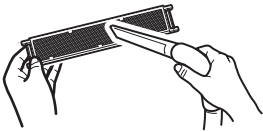
Legalább 6 hónaponként tisztítsa meg a szűrőt vízzel.

- 1 Vegye ki a titán-apatit szagtalanító szűrőt és az ezüst részecskeszűrőt a fűlekről.

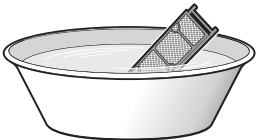


a Fűlek

- 2 Porszívóval tisztítsa meg a szűrőt.



- 3 Áztassa a szűrőt meleg vízben 10 - 15 percig. NE vegye ki a szűrőt a keretből.



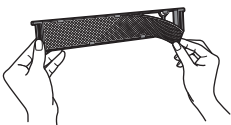
- 4 Mosás után rázza le a vizet a szűrőről, és árnyékos helyen hagyja megszáradni. NE kösse le a szűrőt a víz eltávolítása közben.

## 7.6 Titán-apatit szagtalanító szűrő és ezüst részecskeszűrő (Ag-ion szűrő) cseréje

### **i** INFORMÁCIÓ

Legalább 3 évente cserélje a szűrőt.

- 1 A szűrőt vegye ki a szűrőkeret fűlei mögül, és cserélje a szűrőt egy újra.

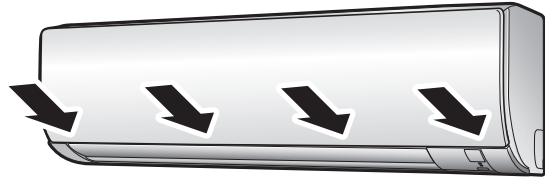


### **i** INFORMÁCIÓ

- A szűrőkeretet NE dobja el, használja fel újra.
- Az elhasznált szűrőket a nem égethető hulladék közé kell dobni.

## 7.7 Az elülső panel lezárása

- 1 Tegye be a szűrőket, ahogy voltak.
- 2 Finoman nyomja meg az elülső panelt kétoldalt és középen, amíg a helyére nem kattán.



## 7.8 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** gombot az üzemeltetés indításához.
- 3 A **FAN ONLY** gomb megnyomásával állítsa az egységet **csak ventilátor** módra, hogy az egység belseje kiszáradjon.
- 4 Miután a működés leállt, kapcsolja le a megszakítót.
- 5 Tisztítsa meg a levegőszűrőket, és tegye vissza őket az eredeti helyükre.
- 6 Vegye ki az elemeket a vezeték nélküli távirányítóból.

### **i** INFORMÁCIÓ

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

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

## 8 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.

A rendszert szakképzett szerelőnek KELL megjavítani.

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.

Hiba	Teendő
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.



### INFORMÁCIÓ

További hibajavítási ötleteket a referencia útmutatóban: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/> talál.

Ha a fentiek ellenőrzése után sem lehet önerőből megoldani a problémát, lépjen kapcsolatba az üzembehelyezővel, 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).

## 8.1 Az alábbi jelenségek NEM jelzik a rendszer meghibásodását

NEM tekinthetők a rendszer hibás működési jeleinek a következők:

### 8.1.1 Jelenség: Víz áramlásához hasonló hang

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

### 8.1.2 Jelenség: Fújtató hang hallható

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

### 8.1.3 Jelenség: Kattogó hang hallható

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

### 8.1.4 Jelenség: Füttyülő hang hallható

Ezt a hangot a hűtőközeg áramlása adja jégmentesítés üzemmódban.

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

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

### 8.1.6 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.

### 8.1.7 Jelenség: Az egyik egységből fehér köd gomolyog (belső egység)

- Akkor lehetséges, ha hűtés közben a páratartalom magas (olajos és poros környezetben). Ha egy beltéri egység belseje nagymértékben szennyezett, akkor a hőmérséklet eloszlása a szobában egyenetlenné válik. Ilyenkor ki kell tisztítani a beltéri egység belsejét. A készülék tisztításával kapcsolatos részletekért lépjen kapcsolatba a forgalmazóval. Ezt a műveletet szakképzett szerelőnek kell végeznie.

- Ha a klímaberendezés fűtés módra kapcsol jégmentesítés mód után. A jégmentesítés során keletkező nedvesség elpárolog és távozik.

### 8.1.8 Jelenség: Az egység kellemetlen szagot áraszt

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

### 8.1.9 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.

## 8.2 Hibaelhárítás a hibakódok alapján

### Hinadiagnózis a vezeték nélküli távirányítóval

Ha az egységen probléma jelentkezik, a hibát azonosíthatja a vezeték nélküli távirányítón megjelenő hibakóddal. Fontos, hogy a hibakód visszaállítása előtt megértse a problémát és megfelelő intézkedéseket tegyen. Ezt egy szakképzett szerelő vagy a helyi márkakereskedés végezheti el.



### INFORMÁCIÓ

Tekintse meg a karbantartási kézikönyvet:

- A hibakódok teljes listájához
- Az egyes hibákkal kapcsolatos részletesebb hibaelhárítási útmutatóért

### Hibakódok ellenőrzése a vezeték nélküli távirányítón

- 1 A vezeték nélküli távirányítót irányítsa a beltéri egység felé, és tartsa lenyomva a **CANCEL** gombot körülbelül 5 másodpercig.

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

- 2 A vezeték nélküli távirányítót irányítsa a beltéri egység felé és nyomja meg a **CANCEL** gombot többször, amíg folyamatos csipogást nem hall.

**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** gombot 5 másodpercig. A kód magától is eltűnik, ha a gombot 1 percig NEM nyomják meg.

### Rendszer

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

## 9 Hulladékkezelés

Hibakód	Leírás
Ł4	Beltéri hőcserélő termisztora hibás
Ł9	Szobahőmérséklet termisztora hibás

### Kültéri egység

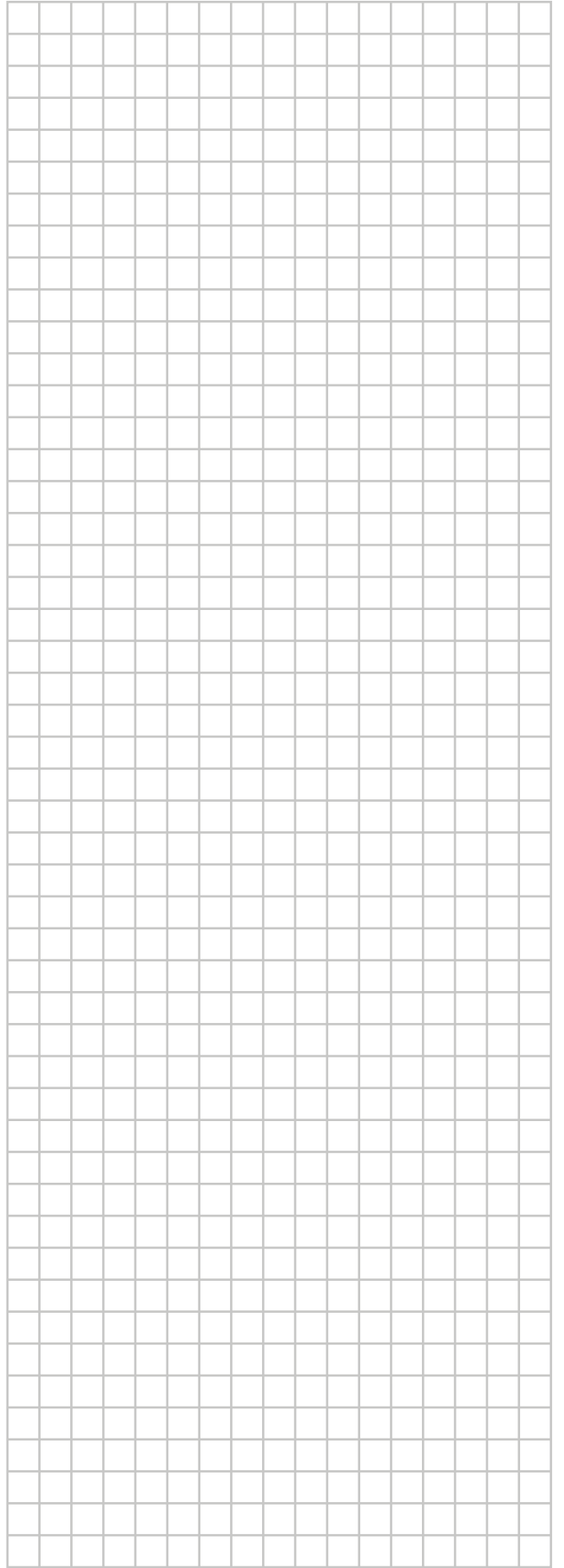
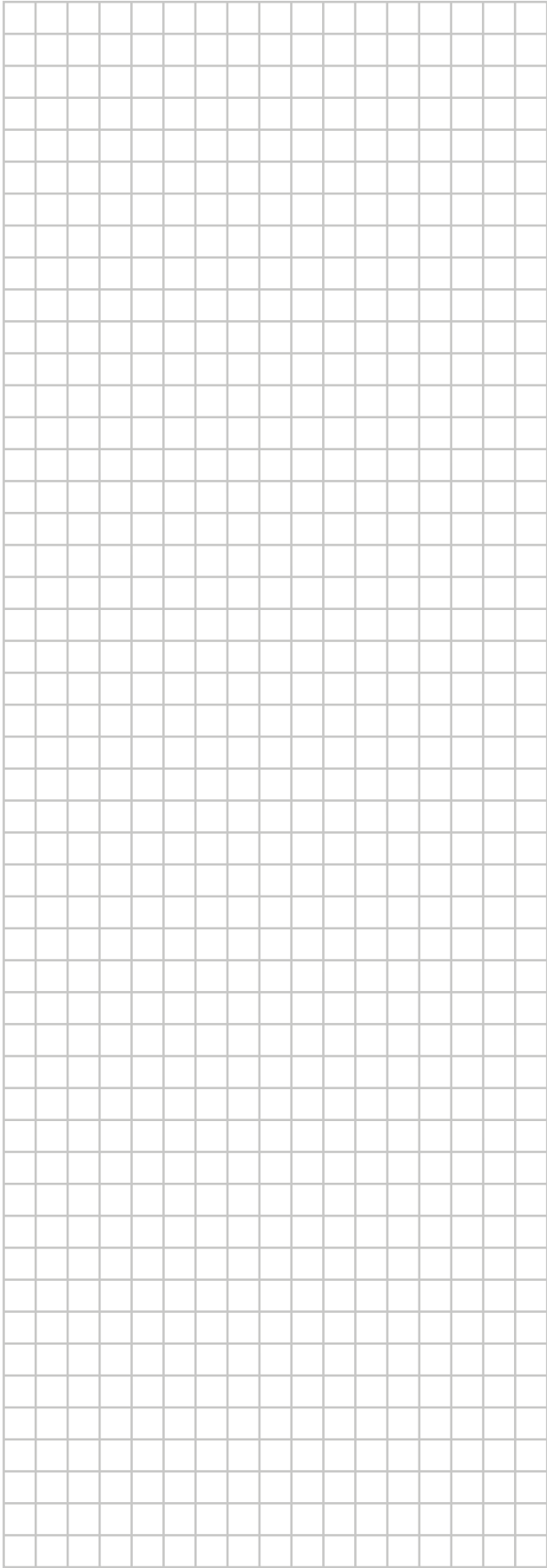
Hibakód	Leírás
ER	4-utas szelep meghibásodott
E1	Kültéri egység PCB-panelje meghibásodott
E5	Aktiválódott a túlterhelés-védelem (kompresszor-túlterhelés)
E6	Kompresszorblokk
E7	Egyenáramú ventilátorblokk
E8	Bemeneti túlfeszültség
F3	Fűvócső hőmérséklet-szabályozása
F6	Nagynyomású szabályozás (hűtés módban)
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 alkatrész melegevése hiba
L4	Hűtőborda-hőmérséklete emelkedik
L5	Inverteren pillanatnyi túláram (DC)
P4	Hűtőborda termisztora hibás
F8	A kompresszor belső hőmérséklet hiba

## 9 Hulladékkezelés



### MEGJEGYZÉS

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 ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.**

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe

İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: [www.daikin.com.tr](http://www.daikin.com.tr)

Copyright 2021 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P520336-6T 2021.12