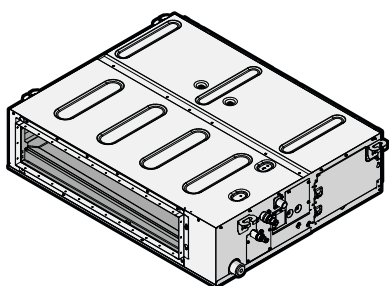




# Üzemeltetési kézikönyv

## Split rendszerű klímaberendezések



FBA35A2VEB  
FBA50A2VEB  
FBA60A2VEB  
FBA71A2VEB  
FBA100A2VEB  
FBA125A2VEB  
FBA140A2VEB

FBA35A2VEB9  
FBA50A2VEB9  
FBA60A2VEB9  
FBA71A2VEB9

Üzemeltetési kézikönyv  
Split rendszerű klímaberendezések

Magyar

## Tartalomjegyzék

|                                                                                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1 A dokumentum bemutatása</b>                                                  | <b>2</b> |
| <b>2 A rendszerről</b>                                                            | <b>2</b> |
| 2.1 Alkatrészek                                                                   | 2        |
| <b>3 Üzemeltetés</b>                                                              | <b>3</b> |
| 3.1 Működési tartomány                                                            | 3        |
| 3.2 Üzem mód                                                                      | 4        |
| <b>4 Energiatakarékos és optimális üzem mód</b>                                   | <b>4</b> |
| <b>5 Karbantartás és szerelés</b>                                                 | <b>4</b> |
| 5.1 Áttekintés: karbantartás és szerelés                                          | 4        |
| 5.2 A cseptálca tisztítása                                                        | 5        |
| 5.3 A kondenzvízcső dugaszának kezelése                                           | 5        |
| 5.4 A levegőszűrő, az elszívórács, a levegőkimenet és a külső panelek tisztítása  | 5        |
| 5.4.1 A levegőkimenet és a külső panelek tisztítása                               | 5        |
| 5.4.2 A levegőszűrő tisztítása                                                    | 6        |
| 5.5 Karbantartás hosszabb üzemszünet előtt                                        | 6        |
| 5.6 Karbantartás hosszabb üzemszünet után                                         | 6        |
| <b>6 Hibaelhárítás</b>                                                            | <b>6</b> |
| 6.1 Az alábbi jelenségek NEM jelzik a rendszer meghibásodását                     | 7        |
| 6.1.1 Jelenség: A rendszer nem működik                                            | 7        |
| 6.1.2 Jelenség: Az egyik egységből fehér kód gomolyog (belső egység)              | 8        |
| 6.1.3 Jelenség: A berendezésből por száll ki                                      | 8        |
| 6.1.4 Jelenség: Az egység kellemetlen szagot áraszt                               | 8        |
| 6.1.5 Jelenség: A működés váratlanul leáll (A működésjelző lámpa világít)         | 8        |
| 6.1.6 Jelenség: A kültéri ventilátor forog, pedig a klímaberendezés nem is üzemel | 8        |
| 6.1.7 Jelenség: A fűtés üzem mód hirtelen leáll és áramló hang hallható           | 8        |
| <b>7 Hulladékkezelés</b>                                                          | <b>8</b> |

## 1 A dokumentum bemutatása

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket. Kérjük:

- Olvassa el alaposan a dokumentációt, mielőtt működtetné a távirányítót. Csak így garantálható a lehető legjobb teljesítmény.
- 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 háttér-információk az alapvető és a haladó felhasználási módokról
- Formátum: A digitális fájlok a következő weboldalon találhatók: <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



### INFORMÁCIÓ

A hangnyomásszint 70 dBA alatti.



### FIGYELMEZTETÉS: TŰZVESZÉLYES ANYAG

Az egységben keringő R32 hűtőközeg (ha van) kis mértékben tűzveszélyes. A használandó hűtőközegre vonatkozó részleteket lásd a külső egység műszaki adatainál.



### 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. Maga a hűtőközeg nem mérgező és teljesen biztonságos. Az R410A nem tűzveszélyes, az R32 kis mértékben tűzveszélyes hűtőközeg, de mérgező gáz keletkezik, ha a helyiség levegőjébe kerül, majd hőforrással érintkezik, például hőszugárral, gázfőzővel stb. Az újbóli üzemeltetés előtt egy erre képezített szakembernek ellenőriznie és igazolnia kell, hogy a szivárgás helye ki lett javítva, és a berendezés használható.



### TÁJÉKOZTATÁS

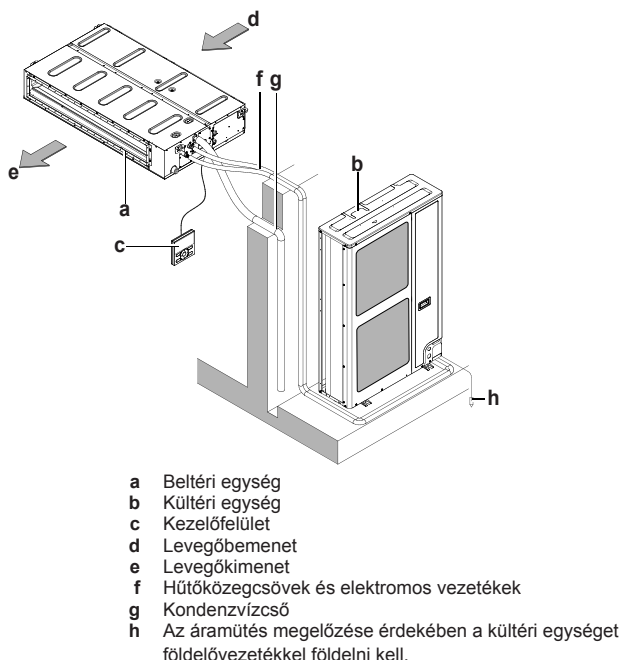
A helytelen üzembe helyezés, illetve a berendezés vagy kiegészítők helytelen csatlakoztatása áramütést, rövidzárlatot, szivárgást, tüzet vagy a berendezés egyéb károsodását okozhatja. Kizárólag a Daikin által gyártott vagy jóváhagyott tartozékokat, opcionális berendezéseket és pótalkatrészeket használjon.

## 2.1 Alkatrészek



### INFORMÁCIÓ

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

**VIGYÁZAT**

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

**VIGYÁZAT**

- A távirányító belsejéhez NEM SZABAD nyúlni!
- Az előző panelt NE vegye le! Egyes belső alkatrészek érintése veszélyes, és a készülék is meghibásodhat. A belső alkatrészek ellenőrzésével és beállításával kapcsolatban lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

**TÁJÉKOZTATÁS**

NE törölje a távirányítót benzines, hígító, tisztítószerek stb. ruhával! A kijelző elszíneződhet vagy leoldódhat a külső réteg. Ha nagyon piszkos, akkor tisztítsa meg PH semleges oldószerekkel mártott, jól kicsavart ruhával. Törölje szárazra egy másik, száraz ruhával.

**TÁJÉKOZTATÁS**

NE nyomja meg a kezelőfelület gombját kemény, hegyes tárggyal. A kezelőfelület megsérülhet.

**TÁJÉKOZTATÁS**

NE húzza vagy csavarja meg a kezelőfelület elektromos vezetékeit. Ez az egység hibás működését okozhatja.

## 3 Üzemeltetés

### 3.1 Működési tartomány

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

R410A egységgel kombinációban lásd az alábbi táblázatot:

| Kültéri egységek |  | Hűtés                    | Fűtés |
|------------------|--|--------------------------|-------|
| RR71~125         |  | -15~46°C DB              | —     |
|                  |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | —     |

| Kültéri egységek                 |  | Hűtés                    | Fűtés                        |
|----------------------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| RQ71~125                         |  | -5~46°C DB               | -9~21°C DB<br>-10~15°C WB    |
|                                  |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| RXS35~60                         |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB   |
|                                  |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                   |
| 3MXS40~68<br>4MXS68~80<br>5MXS90 |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB   |
|                                  |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                   |
| RZQG71~140                       |  | -15~50°C DB              | -19~21°C DB<br>-20~15,5°C WB |
|                                  |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| RZQSG71~140                      |  | -15~46°C DB              | -14~21°C DB<br>-15~15,5°C WB |
|                                  |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| RZQ200~250                       |  | -5~46°C DB               | -14~21°C DB<br>-15~15°C WB   |
|                                  |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                   |
| Beltéri páratartalom             |  | ≤80% <sup>(a)</sup>      |                              |

R32 kültéri egységgel kombinációban lásd az alábbi táblázatot:

| Kültéri egységek                 |  | Hűtés                    | Fűtés                          |
|----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|
| RXM35~60                         |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB     |
|                                  |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                     |
| 3MXM40~68<br>4MXM68~80<br>5MXM90 |  | -10~46°C DB              | -15~24°C DB<br>-16~18°C WB     |
|                                  |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                     |
| RZAG35~60                        |  | -20~52°C DB              | -20~24°C DB<br>-21~18°C WB     |
|                                  |  | 18~32°C DB               | 10~30°C DB                     |
| RZAG71~140                       |  | -20~52°C DB              | -19,5~21°C DB<br>-20~15,5°C WB |
|                                  |  | 18~37°C DB<br>12~28°C WB | 10~27°C DB                     |
| RZASG71~140                      |  | -15~46°C DB              | -14~21°C DB<br>-15~15,5°C WB   |
|                                  |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                     |
| AZAS71~140                       |  | -15~46°C DB              | -14~21°C DB<br>-15~15,5°C WB   |
|                                  |  | 20~37°C DB<br>14~28°C WB | 10~27°C DB                     |
| Beltéri páratartalom             |  | ≤80% <sup>(a)</sup>      |                                |

## 4 Energiatakarékos és optimális üzemmód

| Jelölés | Magyarázat          |
|---------|---------------------|
|         | Kültéri hőmérséklet |
|         | Beltéri hőmérséklet |

- (a) Azért, hogy ne csöpögjön lecsapódott pára az egységből. Ha a hőmérséklet vagy a páratartalom a megadott tartományokon kívül esik, akkor biztonsági alrendszer működésbe léphetnek, és a légkondicionáló nem működik.

A kezelőfelület beállítási hőmérséklet-tartománya:

| Hűtés   | Fűtés   |
|---------|---------|
| 17~32°C | 16~31°C |

### 3.2 Üzemmód

- A zökkenőmentes működés érdekében a tápkapcsolót 6 órával a tervezett működtetés előtt kapcsolja be. A bekapcsolás után azonnal megjelenik a kezelőfelület kijelzője.
- Ha működés közben áramszünet lép fel, akkor a rendszer az áramellátás helyreállása után automatikusan újraindul.
- A kezelőfelületen beállítható hőmérséklet-tartományt a "Működési tartomány" fejezet ismerteti.
- Ha olyan funkció lett kiválasztva, amelyik nem elérhető, NOT AVAILABLE üzenet jelenik meg a kezelőfelületen.
- A működési módokat a típus határozza meg (hőszivattyú vagy csak fűtő egység). Forduljon a forgalmazóhoz az Ön által használt rendszer típusának megerősítése érdekében.
- Olvassa el alaposan a dokumentációt, mielőtt működtetné a távirányítót. Csak így garantálható a lehető legjobb teljesítmény.

## 4 Energiatakarékos és optimális üzemmód



#### VIGYÁZAT

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



#### FIGYELEM

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.



#### 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 hajtógázak palackot. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

Tartsa be a következő óvintézkedéseket a rendszer megfelelő működése érdekében.

- Függönyökkel vagy redőnnel 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 leállítását 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 kijelzőn a jel (levegőszűrő tisztítása esedékes) jelenik meg, tisztítsa meg a szűrőket (lásd 6. oldal "5.4.2 A levegőszűrő tisztítása").
- 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.

## 5 Karbantartás és szerelés

### 5.1 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

Hűtőközeg típusa: R410A

Globális felmelegedési potenciál (GWP): 2087,5



#### 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 R410A nem tűzveszélyes, az R32 kis mértékben tűzveszélyes, általában nem szokott szivárgás fellépni. Ha hűtőközeg-szivárgás miatt a szoba levegőjébe hűtőközeg kerül, és az nyílt lánggal vagy fűtőszállal érintkezik, az tüzet okozhat (R32 esetében) 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 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.


**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.


**VIGYÁZAT**

Mielőtt a csatlakozó eszközökhöz nyúlna, ügyeljen rá, hogy lekapcsolja az összes eszköz áramellátását.


**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.


**TÁJÉKOZTATÁS**

A hőcserélő tisztításakor el kell távolítani a kapcsolódobozt és a ventilátor motorját. Víz vagy oldószer károsítja az elektronikus alkatrészek szigetelését, és azok leégését eredményezheti.


**FIGYELEM**

Magas helyeken végzett munkánál ügyeljen a létrára.

## 5.2 A csepptálca tisztítása

Tisztítsa meg a csepptálcát, hogy NE tömődjön el vagy porosodjon be.

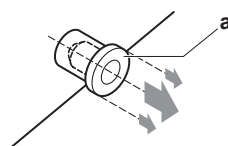
## 5.3 A kondenzvízcső dugaszának kezelése


**TÁJÉKOZTATÁS**

- NE vegye ki a kondenzvízcső dugaszát. Ellenkező esetben víz folyhat ki.
- A kondenzvízkifolyó csak akkor használatos a víz leengedésére, ha a kondenzvízszivattyú nem működik, vagy karbantartás előtt.
- Finoman helyezze be és vegye ki a kondenzvízcső dugaszát. Erőltetésre a csepptálca kondenzvízgyűjtője eldeformálódhat.

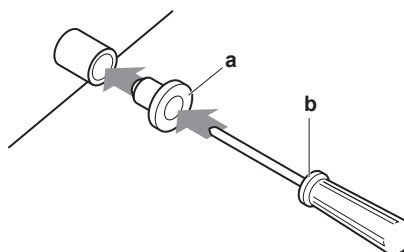
### 1 A dugasz kihúzása.

- NE tologassa ki-be a dugaszt.



### 2 A dugasz behelyezése.

- Tegye a helyére a dugaszt, és tolja be egy csillagfejű csavarhúzóval.



- a Kondenzvíz-lefolyó
- b Csillagfejű csavarhúzó

## 5.4 A levegőszűrő, az elszívórács, a levegőkimenet és a külső panelek tisztítása

### 5.4.1 A levegőkimenet és a külső panelek tisztítása


**FIGYELEM**

Vigyázzon, hogy NE érje nedvesség a beltéri egységet. **Lehetséges következmény:** Áramütés vagy tűz.


**TÁJÉKOZTATÁS**

- NE használjon benzint, higítót, súrolóport vagy folyékony rovarirtó szert. **Lehetséges következmény:** elszíneződés vagy deformálódás.
- NE használjon 50°C-nál melegebb vizet vagy levegőt. **Lehetséges következmény:** elszíneződés vagy deformálódás.
- Ha a tereőlapot vízzel mossa, akkor NEM szabad erősen súrolni! **Lehetséges következmény:** A felületkezelés leválhat.

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



## 6 Hibaelhárítás

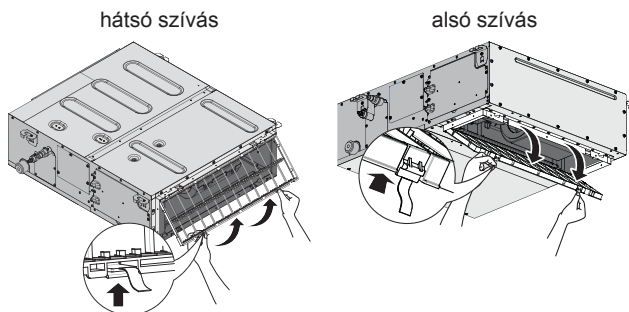
### 5.4.2 A levegőszűrő tisztítása

A levegőszűrő tisztításának időpontja:

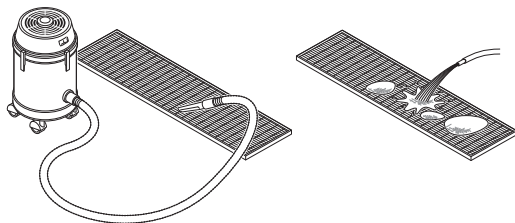
- Alapszabály: Tisztítsa meg 6 havonta. Ha a helyiség levegője erősen szennyezett, növelje a tisztítás gyakoriságát.
- A beállítástól függően a kezelőfelület kijelzőjén megjelenik a **A LEVEGŐSZŰRŐ TISZTÍTÁSA ESEDÉKES** jelzés. Meg kell tisztítani a levegőszűrőt, ha az értesítés megjelenik.
- Ha már nagyon elszennyeződött, akkor ki kell cserélni a levegőszűrőt (= opcionális berendezés).

A levegőszűrő tisztításának módja:

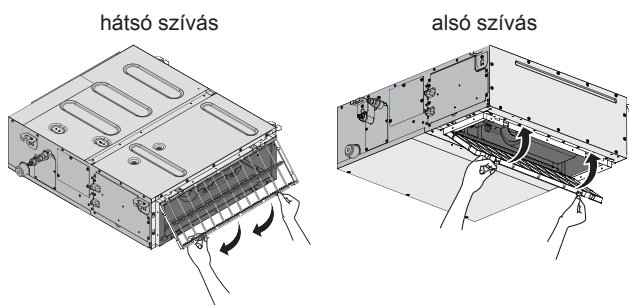
- Vegye ki a levegőszűrőket felfelé (hátsó szívásnál) vagy hátrafelé (alsó szívásnál) húzva.



- Tisztítsa meg a levegőszűrőt. Használjon porszívót, vagy mossa le a vízzel. Ha a levegőszűrő nagyon koszos, használjon egy puha kefét vagy semleges tisztítószer.



- Árnyékos helyen hagyja megszáradni a szűrőt.
- Helyezze vissza a levegőszűrőt. Igazítsa meg a 2 függesztőkart, és nyomja a 2 kapcsot a helyére (húzza meg a szűrőt, ha kell, hátsó, alsó szívás).



- Ellenőrizze, hogy a 4 függesztőkar rögzítve van-e.
- Alsó szívás esetén zárja le a levegőbemeneti rácsot.
- Kapcsolja BE a berendezést.
- Nyomja meg a **SZŰRŐJEL ALAPHELYZETBE** gombot.

**Eredmény: A LEVEGŐSZŰRŐ TISZTÍTÁSA ESEDÉKES** jelzés eltűnik a kezelőfelületről.

### 5.5 Karbantartás hosszabb üzemszünet előtt

Pl. szezon végén.

- Üzemeltesse a beltéri egységeket körülbelül fél napon át ventilátor módban, hogy az egységek belseje kiszáradjon.
- Kapcsolja ki a berendezést. A kezelőfelület kijelzője eltűnik. Ha a tápkapcsoló be van kapcsolva, valamennyi áramot akkor is fogyaszt a rendszer, ha nem működik.
- Tisztítsa meg a beltéri egység levegőszűrőit és házát. Vegye fel a kapcsolatot az üzembe helyező vagy karbantartást végző személlyel a légtisztító szűrők és a beltéri egység burkolatának tisztítása érdekében. Karbantartási és tisztítási javaslatokat a megfelelő beltéri egység szerelési/üzemeltetési kézikönyvében talál. Ügyeljen rá, hogy a megtisztított levegőszűrőket az eredeti helyükre szerelje vissza.

### 5.6 Karbantartás hosszabb üzemszünet után

Pl. szezon kezdetén.

- Ellenőrizze, hogy szabad-e az áramlás a beltéri és a kültéri egység levegőbemeneténél és -kimeneténél.
- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e földelés.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e valahol törött vezeték. Probléma esetén lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
- Tisztítsa meg a beltéri egység levegőszűrőit és házát. Vegye fel a kapcsolatot az üzembe helyező vagy karbantartást végző személlyel a légtisztító szűrők és a beltéri egység burkolatának tisztítása érdekében. Karbantartási és tisztítási javaslatokat a megfelelő beltéri egység szerelési/üzemeltetési kézikönyvében talál. Ügyeljen rá, hogy a megtisztított levegőszűrőket az eredeti helyükre szerelje vissza.
- A zökkenőmentes működés érdekében a tápkapcsolót 6 órával a tervezett működtetés előtt kapcsolja be. A bekapcsolás után azonnal megjelenik a kezelőfelület kijelzője.

## 6 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.                              |
| 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 fel 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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ha a rendszer indítás után azonnal 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>Ellenőrizze, hogy nem tömődött-e el a levegőszűrő. A levegőszűrő tisztításához lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ha a rendszer működik, de a hűtés vagy fűtés nem kielégítő. | <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>Ellenőrizze, hogy nem tömődött-e el a levegőszűrő. A levegőszűrő tisztításához lépjen kapcsolatba a forgalmazóval (lásd a beltéri egység kézikönyvének "Karbantartás" fejezetét).</li> <li>Ellenőrizze a hőmérséklet beállítását. Lásd a kezelőfelület kézikönyvét.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a ventilátorsebesség lassú sebességre lett-e állítva. Lásd a kezelőfelület kézikönyvét.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a levegőfúvás szöge megfelelő-e. Lásd a kezelőfelület kézikönyvét.</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 nem jut-e közvetlen nap sugar a szobába. Használjon függönyt vagy redőnyöket.</li> <li>Ellenőrizze, hogy nem tartózkodnak-e túl sokan a szobában hűtés közben. Ellenőrizze, hogy nincs-e a szobában nagy hőtermelés.</li> <li>Ha a szobában nagy a hőtermelés (hűtés közben). A hűtőhatás csökken, ha túl nagy teljesítményt nyel el a szoba.</li> </ul> |

| Hiba                                                     | Teendő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A működés hirtelen leáll. (A működésjelző lámpa villog.) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze, hogy nem tömődött-e el a levegőszűrő. A levegőszűrő tisztításához lépjen kapcsolatba a forgalmazóval (lásd a beltéri egység kézikönyvének "Karbantartás" fejezetét).</li> <li>Ellenőrizze, hogy a kültéri vagy beltéri egység levegőbemenetét vagy -kimenetét nem zárja-e le akadály. Távolítsa el az akadályt, állítsa a megszakítót OFF állásba, majd újra ON állásba. Ha a lámpa továbbra is villog, forduljon a márkaképviselőhöz.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a multi rendszerben a kültéri egységhez csatlakoztatott összes beltéri egység üzemmódja megegyezik.</li> </ul> |
| Működés közben szokatlan dolog történik.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>A klímaberendezést a villámok vagy a rádióhullámok megzavarhatják. Állítsa a megszakítót OFF állásba, majd újra ON állásba.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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).

## 6.1 Az alábbi jelenségek NEM jelzik a rendszer meghibásodását

NEM tekinthetők a rendszer hibás működési jeleinek a következők:

### 6.1.1 Jelenség: A rendszer nem működik

- A rendszer nem indul el azonnal a kezelőfelület BE/KI gombjának megnyomása után. Ha a működésjelző lámpa világít, a klímaberendezés rendesen működik. Ezért nem indul újra azonnal, mert valamelyik biztonsági alrendszere aktív, és a túlterhelés megelőzése érdekében blokkolja a klímaberendezést. 3 perc múlva a klímaberendezés el újra fog indulni automatikusan.
- A klímaberendezés nem kapcsol be azonnal az áramellátás bekapcsolása után. Várjon 1 percet, amíg a mikroszámlítógép készen áll a használatra.
- A klímaberendezés nem indul el azonnal a hőmérséklet-beállítás gomb megnyomása után, mikor a gomb visszatér az előző helyzetébe. Ezért nem indul újra azonnal, mert valamelyik biztonsági alrendszere aktív, és a túlterhelés megelőzése érdekében blokkolja a klímaberendezést. 3 perc múlva a klímaberendezés el újra fog indulni automatikusan.
- A kültéri egység leállt. Azért van, mert a szoba hőmérséklete elérte a beállított hőmérsékletet. Az egység ventilátor üzemmódra vált. " " (külső vezérlés ikon) jelzés látható a kezelőfelületen, és az aktuális üzemmód eltérhet a kezelőfelületen beállított működési módtól. Multi rendszerű split modelleknél a mikroszámlítógép a vezérlésmódja a többi beltéri egység üzemmódjától függően a következő.
- A ventilátorsebesség eltér a beállítástól. Ha megnyomják a ventilátorsebesség szabályozógombját, a sebesség nem változik. Amikor fűtés módban a szobahőmérséklet eléri a beállított hőmérsékletet vagy az egység eléri a maximális kapacitását, a kültéri egység leállítja a hőtermelést és a beltéri egység csak ventilátor módban működik (alacsony ventilátorsebesség). Multi split rendszerű beltéri egység ventilátora váltakozva vagy leáll, vagy csak ventilátor módban működik (LL = alacsony ventilátorsebesség). Ez a működésmód megakadályozza, hogy a hideg levegő közvetlenül érje a helyiségben tartózkodókat.

## 7 Hulladékkezelés

### 6.1.2 Jelenség: Az egyik egységből fehér köd gomolyog (beltéri 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.

### 6.1.3 Jelenség: A berendezésből por száll ki

Akkor fordul elő, ha a berendezést hosszabb üzemszünet után bekapcsolják. Ilyenkor a berendezésbe bekerült por távozik.

### 6.1.4 Jelenség: Az egység kellemetlen szagot áraszt

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

### 6.1.5 Jelenség: A működés váratlanul leáll (A működésjelző lámpa világít)

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

### 6.1.6 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.

### 6.1.7 Jelenség: A fűtés üzemmód hirtelen leáll és áramló hang hallható

A rendszer fagymentesíti a kültéri egységet. Körülbelül 3–8 percet várni kell.

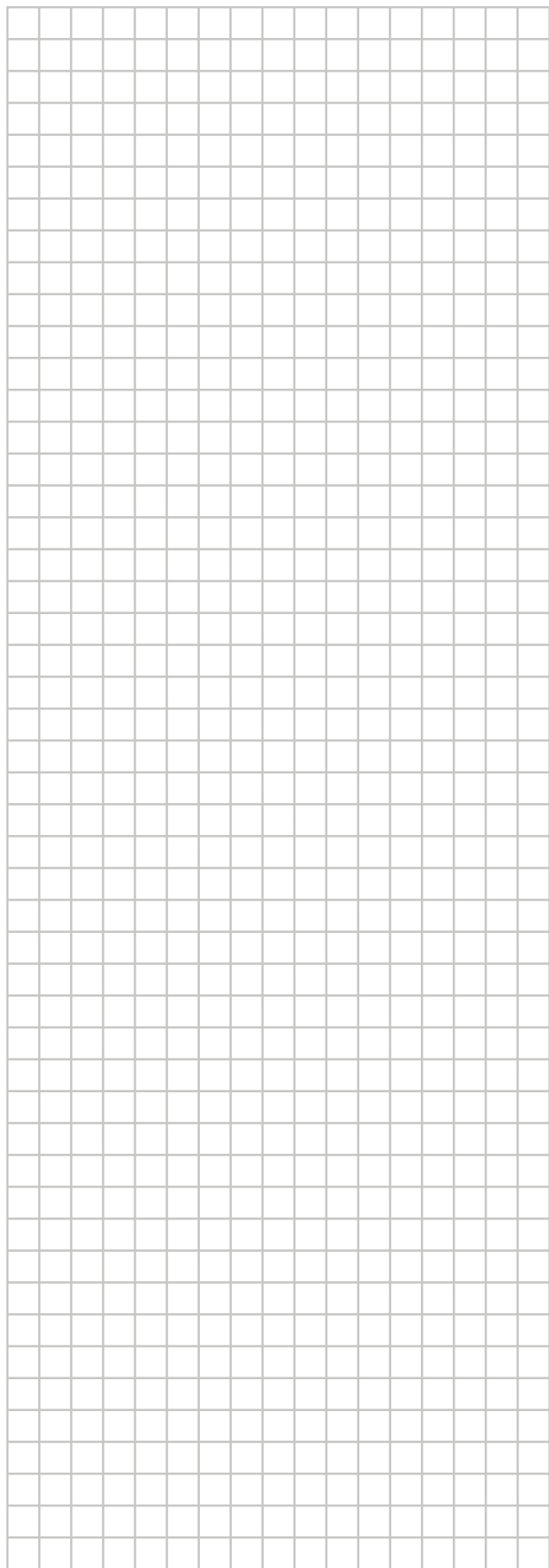
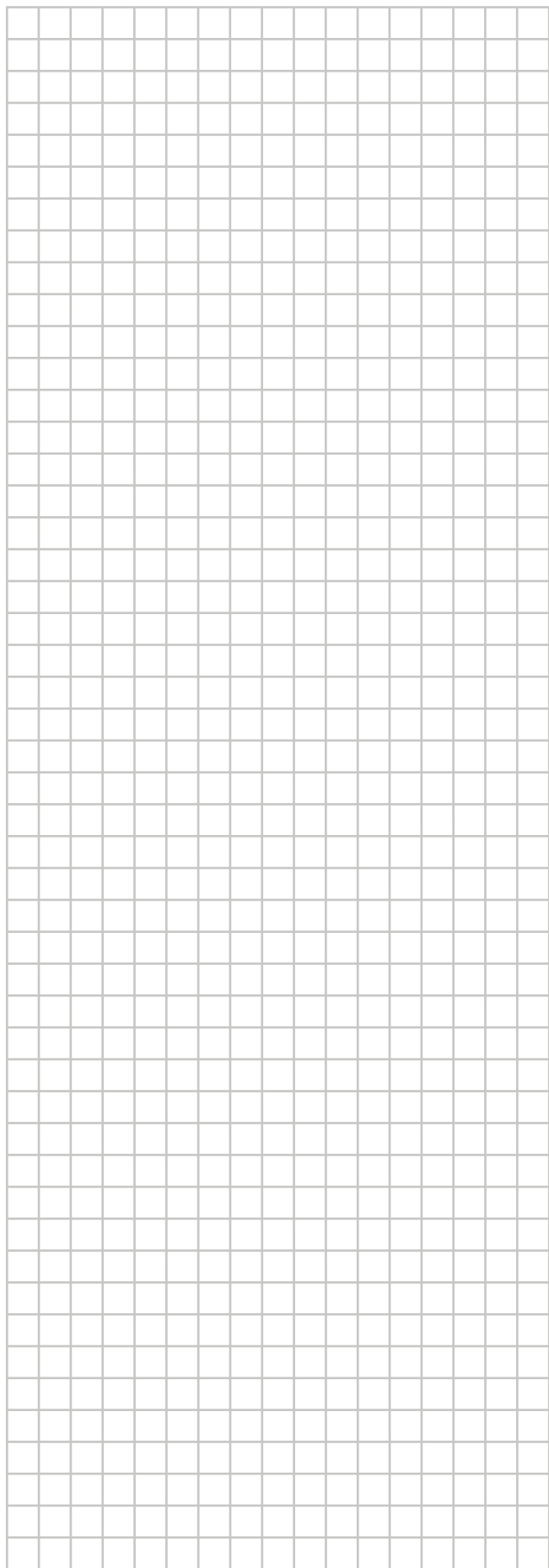
## 7 Hulladékkezelés

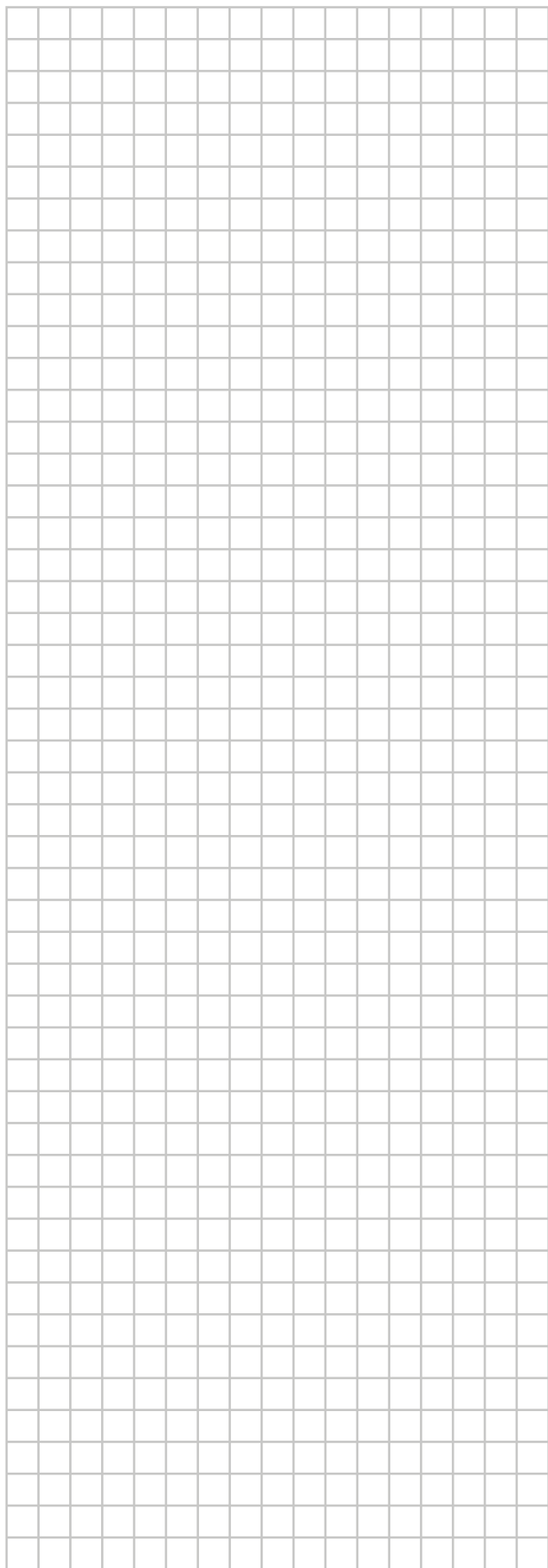
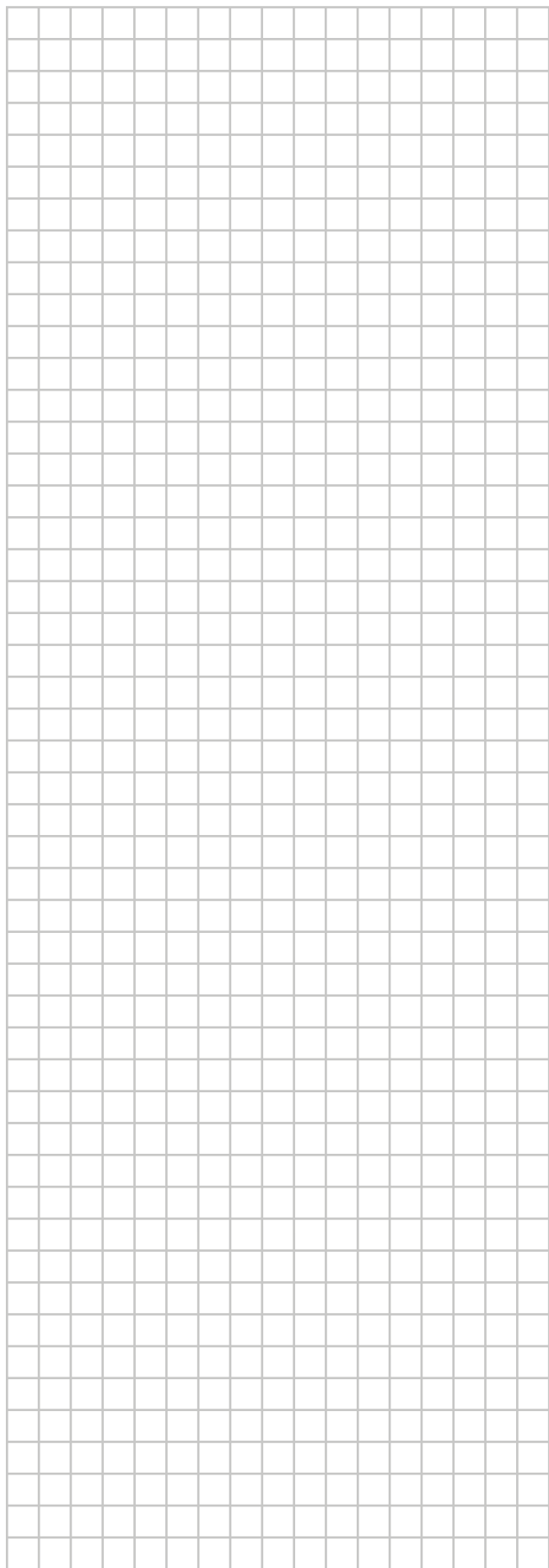


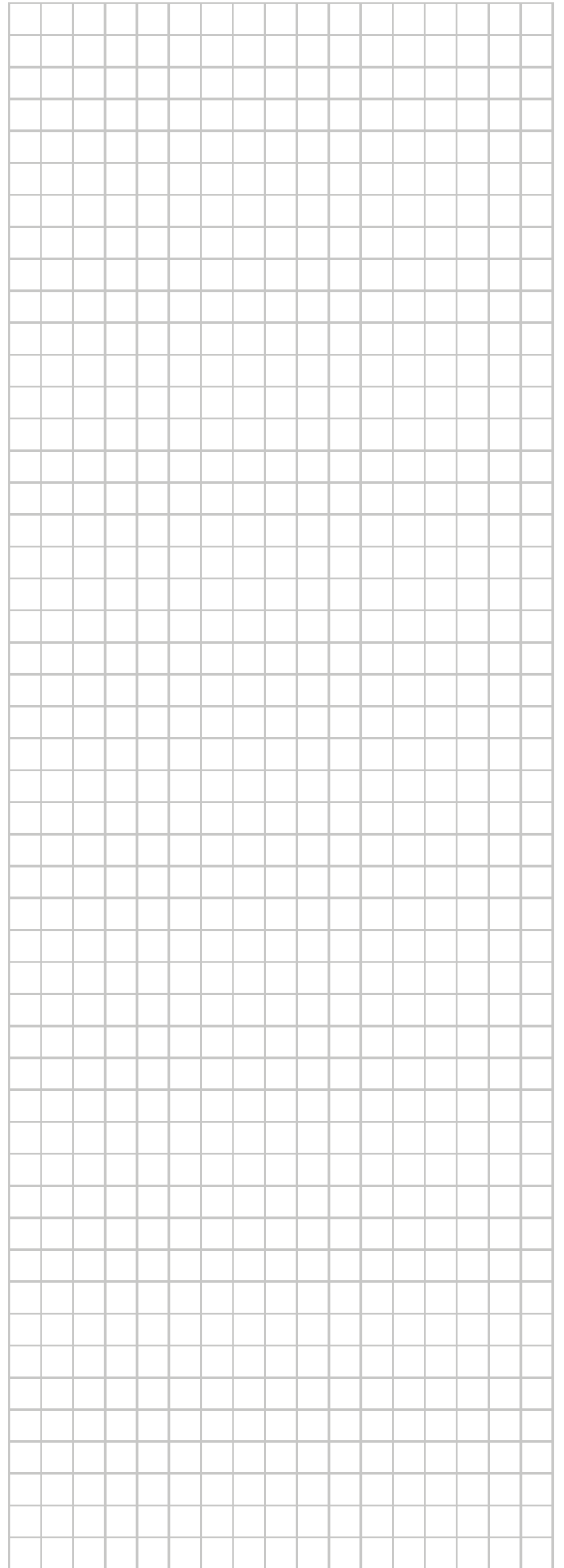
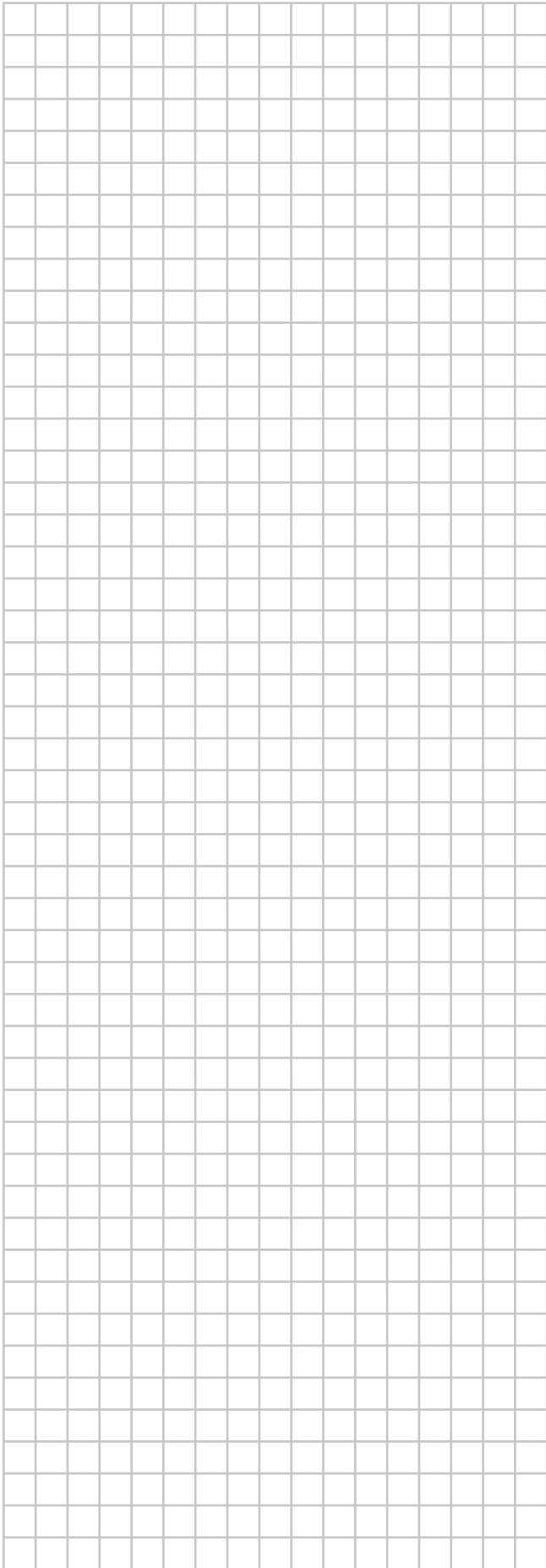
### TÁJÉKOZTATÁS

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

4P456964-1C 2018.08