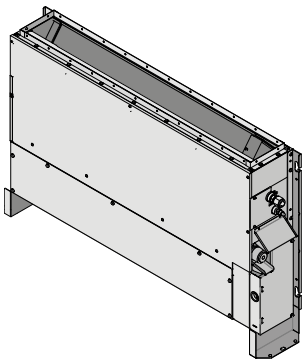
Üzemeltetési kézikönyv

Split rendszerű klímaberendezések



FNA25A2VEB
FNA35A2VEB
FNA50A2VEB
FNA60A2VEB

FNA25A2VEB9
FNA35A2VEB9
FNA50A2VEB9
FNA60A2VEB9

Tartalomjegyzék

1 A dokumentum bemutatása 2

2 A rendszerről 2
- 2.1 Alkatrészek 2
- 2.2 R32 hűtőközeget használó egységekre vonatkozó információk 3

3 Üzemeltetés 3
- 3.1 Működési tartomány 3

4 Energiatakarékos és optimális üzemmód 4

5 Karbantartás és szerelés 4
- 5.1 Áttekintés: karbantartás és szerelés 4
- 5.2 A csepptálca tisztítása 5
- 5.3 A levegőszűrő, az elszívórács, a levegőkimenet és a külső panelek tisztítása 5
  - 5.3.1 A levegőkimenet és a külső panelek tisztítása 5
  - 5.3.2 A levegőszűrő tisztítása 5

6 Hibaelhárítás 6
- 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 köd gomolyog (beltéri egység) 7
  - 6.1.3 Jelenség: A berendezésből por száll ki 7
  - 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 üzemmód hirtelen leáll és áramló hang hallható 8

7 Hulladékkezelés 8

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 hősugárzóval, 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.

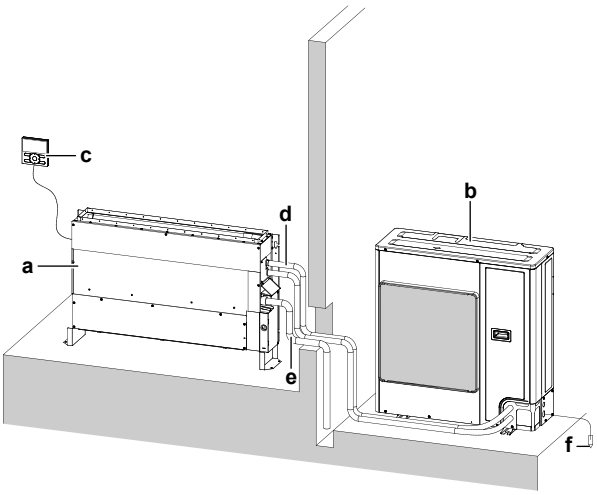
TÁJÉKOZTATÁS

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.



a Beltéri egység
b Kültéri egység
c Kezelőfelület
d Hűtőközegcsövek és elektromos vezetékek
e Kondenzvízcső
f Az áramütés megelőzése érdekében a kültéri egységet földelővezetékkel földelni kell.

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 elülső 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, hígítós, tisztítószeres stb. ruhával! A kijelző elszíneződhet vagy leoldódhat a külső réteg. Ha nagyon piszkos, akkor tisztítsa meg PH semleges oldószeres oldatba 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 vezetékét. Ez az egység hibás működését okozhatja.

2.2 R32 hűtőközeget használó egységekre vonatkozó információk

FIGYELEM

Ne használjon gyúlékony spray-t, pl. hajlakkot, illetve körömlakkot vagy festéket az egység közelében. R32 hűtőközeg használata esetén a hűtőközeg-szivárgást érzékelő szenzor hibás működése tüzet okozhat.[1]

VIGYÁZAT

A megszakítót KIZÁRÓLAG akkor kapcsolja le, ha égésszagot érez, vagy az egység javítását, ellenőrzését vagy tisztítását végzik. Ellenkező esetben a hűtőközeg-szivárgás NEM észlelhető.[1]

VIGYÁZAT

NE telepítse vagy ne használja a berendezést légmentesen záródó helyiségekben, pl. hangszigetelt kamrában vagy szigetelt ajtókkal elzárt szobákban.[1]

VIGYÁZAT

Az egység villamos biztonsági eszközökkel, pl. hűtőközeg-szivárgást ellenőrző detektorral van ellátva. A hatékony működés érdekében az egység áramellátását az üzembe helyezést követően folyamatosan biztosítani kell, a rövid szervizelési időszakok kivételével.[1]

VIGYÁZAT

NE helyezze vagy használja a berendezést füsttel, gázzal, vegyszerekkel stb. telített levegőjű helyiségekben. A beltéri egység belsejében lévő szenzorok észlelhetik ezeket az anyagokat és a hűtőközeg rendellenes szivárgását jelzik.[1]

3 Üzemeltetés

3.1 Működési tartomány

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

R410A hűtőközeget használó kültéri egységek			
Kültéri egység		**Hűtés**	**Fűtés**
RR71~125		–15~46°C DB	—
		18~37°C DB 12~28°C WB	—
RQ71~125		–5~46°C DB	–9~21°C DB –10~15°C WB
		18~37°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
RXS25~60		–10~46°C DB	–15~24°C DB –16~18°C WB
		18~32°C DB	10~30°C DB
3MXS40~68 4MXS68~80 5MXS90		–10~46°C DB	–15~24°C DB –16~18°C WB
		18~32°C DB	10~30°C DB
RZQG71~140		–15~50°C DB	–19~21°C DB –20~15,5°C WB
		18~37°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
RZQSG71~140		–15~46°C DB	–14~21°C DB –15~15,5°C WB
		20~37°C DB 14~28°C WB	10~27°C DB

(1) Kizárólag R32 hűtőközeget használó egységekhez. A használandó hűtőközegre vonatkozó részleteket lásd a külső egység műszaki adatainál.

R410A hűtőközeget használó kültéri egységek			
Kültéri egység		**Hűtés**	**Fűtés**
RZQ200~250		–5~46°C DB	–14~21°C DB –15~15°C WB
		20~37°C DB 14~28°C WB	10~27°C DB
Beltéri páratartalom		≤80%(a)	

R32 hűtőközeget használó kültéri egységek			
Kültéri egység		**Hűtés**	**Fűtés**
RXM25~60		–10~46°C DB	–15~24°C DB –16~18°C WB
		18~32°C DB	10~30°C DB
3MXM40~68 4MXM68~80 5MXM90		–10~46°C DB	–15~24°C DB –16~18°C WB
		18~32°C DB	10~30°C DB
RZAG35~60		–20~52°C DB	–20~24°C DB –21~18°C WB
		18~32°C DB	10~30°C DB
RZAG71~140		–20~52°C DB	–19,5~21°C DB –20~15,5°C WB
		18~37°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
RZASG71~140		–15~46°C DB	–14~21°C DB –15~15,5°C WB
		20~37°C DB 14~28°C WB	10~27°C DB
Beltéri páratartalom		≤80%(a)	

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 alrendszerek működésbe léphetnek, és a légkondicionáló nem működik.

4 Energiatakarékos és optimális üzemmód

VIGYÁZAT

Az egység villamos biztonsági eszközökkel, pl. hűtőközeg-szivárgást ellenőrző detektorral van ellátva. A hatékony működés érdekében az egység áramellátását az üzembe helyezést követően folyamatosan biztosítani kell, a rövid szervizelési időszakok kivételével.[1]

Tartsa be a következő óvintézkedéseket a rendszer megfelelő működése érdekében.

- A kényelmes környezet érdekében megfelelően állítsa be a helyiség hőmérsékletét. Kerülje a túlzott fűtést vagy hűtést.
- Függönyökkel 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 kijelzőn a jel (levegőszűrő tisztítása esedékes) jelenik meg, tisztítsa meg a szűrőket (lásd 5. oldal "5.3.2 A levegőszűrő tisztítása").
- A beltéri egység és a kezelőfelület legalább 1 méterre legyen a televíziótól, rádiótól és hasonló készülékektől. Ellenkező esetben vételi zavarokat vagy torz képet okozhat.
- NE tegyen semmit olyat a beltéri egység alá, amit nedvességtől óvni kell.
- Ha a páratartalom eléri a 80%-ot, és a kondenzvíz-elvezetés eldugul, akkor a lecsapódott pára kicsöpöghet az egységből.

5 Karbantartás és szerelés

5.1 Áttekintés: karbantartás és szerelés

A szerelőnek évente karbantartást kell fizetnie.

A hűtőközegről

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 hűtőközegből eredő **üvegházhatást okozó gázok kibocsátását** (CO_2-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.

(1) Kizárólag R32 hűtőközeget használó egységekhez. A használandó hűtőközegre vonatkozó részleteket lásd a külső egység műszaki adatainál.

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 márkaképviselettel.

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

FIGYELEM

- TILOS átlyukasztani 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.

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. Ha az egység hűtőközeg-szivárgást ellenőrző szenzorral van felszerelve, a tisztítás befejezése után azonnal kapcsolja vissza a megszakítót a megfelelő észlelés biztosítása érdekében.

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 ejthetnek.

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.

A csepptálcát takarja le, hogy ne juthasson por a tálcába.

5.3 A levegőszűrő, az elszívórács, a levegőkimenet és a külső panelek tisztítása

5.3.1 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, hígítót, 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 terelőlapot 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.

5.3.2 A levegőszűrő tisztítása

A levegőszűrő tisztításának időpontja:

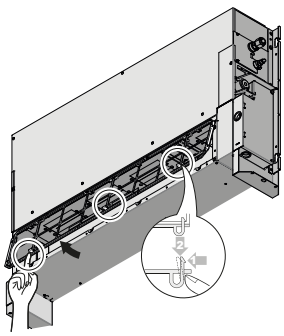
- Alapszabály: Tisztítsa meg 6 havonta. Ha a helyiség levegője erősen szennyezett, növelje a tisztítás gyakoriságát.
- A beállítástól függően a kezelőfelület kijelzőjén megjelenik a **A LEVEGŐSZŰRŐ TISZTÍTÁSA ESEDÉKES** jelzés. Meg kell tisztítani a levegőszűrőt, ha az értesítés megjelenik.
- Ha már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

A levegőszűrő tisztításának módja:

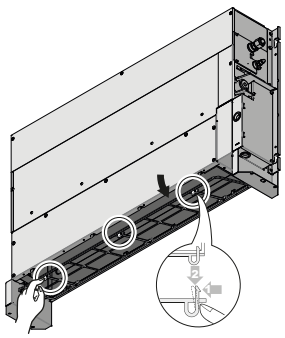
1 Kapcsolja Ki a berendezést.

2 **Távolítsa el a levegőszűrőt.** Nyomja meg a horgokat és húzza ki a szűrőt az alábbi ábrán bemutatott módon. (2 horog a 25 és 35-ös típusnál, 3 horog az 50 és 60-as típusnál)

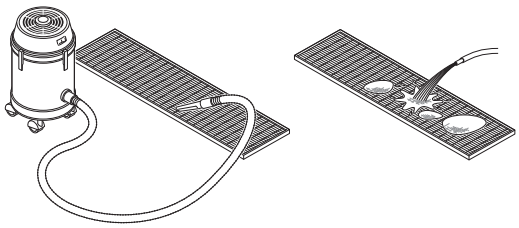
elülső szívás



alsó szívás

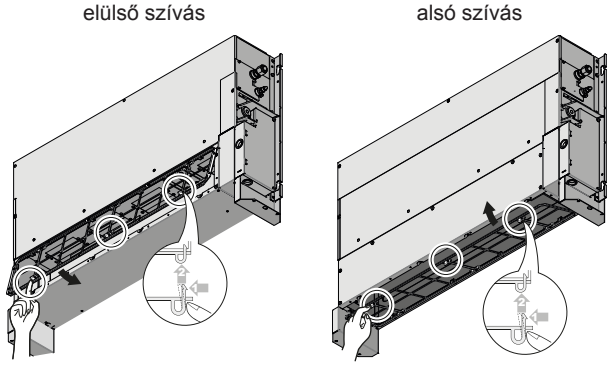


3 **Tisztítsa meg a levegőszűrőt.** Használjon porszívót, vagy mossa le a vízzel. Ha a levegőszűrő nagyon koszos, használjon egy puha kefét vagy semleges tisztítószert.



4 **Árnyékos helyen hagyja megszáradni a szűrőt.**

5 **Helyezze vissza a levegőszűrőt.** Akassza be a szűrőt a szárny mögé, és rögzítse a szűrőt a fő egységhez, miközben lefelé nyomja a horgoknál.



6 Kapcsolja BE a berendezést.

7 Nyomja meg a **SZŰRŐJEL ALAPHELYZETBE** gombot.

Eredmény: A LEVEGŐSZŰRŐ TISZTÍTÁSA ESEDÉKES jelzés eltűnik a kezelőfelületről.

6 Hibaelhárítás

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

FIGYELEM

Ha bármi gyanúsat 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.

FIGYELEM

Ha az egység hűtőközeg-szivárgást ellenőrző szenzorral van felszerelve[1], csak a kezelőfelületen található BE/KI gombbal kapcsolja ki az egységet.

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 megfelelően.	Kapcsolja ki a tápkapcsolót. R32 hűtőközeg esetében csak a kezelőfelületen található BE/KI gombbal kapcsolja ki az egységet, és lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
Ha víz szivárog az egységből.	Állítsa le a működést.
Az üzemmód kapcsoló nem működik megfelelően.	Kapcsolja ki a tápkapcsolót. R32 hűtőközeg esetében csak a kezelőfelületen található BE/KI gombbal kapcsolja ki az egységet, és lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
Ha a kezelőfelület az egység számát mutatja, a működésjelző lámpa villog és hibakód jelenik meg.	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.	▪ 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. ▪ Ellenőrizze, hogy nem égett-e ki a biztosíték, vagy a kioldó nem kapcsolt-e le. Cseréljen biztosítékot, vagy billentse vissza a kioldót. ▪ Vannak a távirányítóban elemek? ▪ Az időszabályzó beállítása jó?
Ha a rendszer működik, de a hűtés vagy fűtés nem kielégítő.	▪ Ellenőrizze, hogy a kültéri vagy beltéri egység levegőbemenetét vagy -kimenetét nem zárja-e le akadály. Távolítsa el az akadályt, hogy a levegő szabadon áramoljon. ▪ Ellenőrizze, hogy nem tömődött-e el a levegőszűrő. A levegőszűrő tisztításához lépjen kapcsolatba a forgalmazóval. ▪ Ellenőrizze a hőmérséklet beállítását. Lásd a kezelőfelület kézikönyvét. ▪ Ellenőrizze, hogy a levegőfúvás szöge megfelelő-e. Lásd a kezelőfelület kézikönyvét. ▪ Ellenőrizze, hogy a ventilátorsebesség lassú sebességre van állítva. Lásd a kezelőfelület kézikönyvét. ▪ Ellenőrizze, hogy nincsenek-e nyitott ajtók vagy ablakok. Csukja be az ajtókat vagy ablakokat, hogy ne jöjjön be a kinti levegő. ▪ Ellenőrizze, hogy nem jut-e közvetlen napsugár a szobába. Használjon függönyt vagy redőnyöket. ▪ Ha a szobában nagy a hőtermelés (hűtés közben). A hűtőhatás csökken, ha túl nagy teljesítményt nyel el a szoba. ▪ Ellenőrizze, hogy nem tartózkodnak-e túl sokan a szobában hűtés közben. Ellenőrizze, hogy nincs-e a szobában nagy hőtermelés.

[1] Kizárólag R32 hűtőközeget használó egységekhez. A használandó hűtőközegre vonatkozó részleteket lásd a külső egység műszaki adatainál.

Hiba	Teendő
A működés hirtelen leáll. (A működésjelző lámpa villog.)	▪ Ellenőrizze, hogy nem tömődött-e el a levegőszűrő. A levegőszűrő tisztításához lépjen kapcsolatba a forgalmazóval (lásd a beltéri egység kézikönyvének "Karbantartás" fejezetét). ▪ 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 márkaképviselethez. ▪ Ellenőrizze, hogy a multi rendszerben a kültéri egységhez csatlakoztatott összes beltéri egység üzemmódja megegyezik.
Működés közben szokatlan dolog történik.	▪ A klímaberendezést a villámok vagy a rádióhullámok megzavarhatják. Állítsa a megszakítót OFF állásba, majd újra ON állásba.

▪ Hűtőközeg-szivárgást érzékelő szenzor esetén:[1]

Hiba	Teendő
Ha a ventilátor forog akkor is, amikor az egység ki van kapcsolva. (A működésjelző lámpa villog)	**A hűtőközeg-szivárgást érzékelő szenzor működésbe lép:** ▪ Ha "AO" hibakód jelenik meg a kezelőfelületen, a hűtőközeg szivároghat. Szellőztesse ki a helyiséget, és lépjen kapcsolatba a forgalmazóval. ▪ Ha "AO" hibakód NEM jelenik meg a kezelőfelületen, a hűtőközeg nem szivárog vagy az észlelés még folyamatban van. Ha nem észlel szivárgást a berendezés, a ventilátor néhány percen belül automatikusan kikapcsol. Esetenként a hűtőközeg-szivárgást észlelő szenzor más anyagokat - pl. rovarirtót vagy hajlakkot - tévesen hűtőközegként azonosít.
Az egység nem fűt vagy hűt, és a szellőztetés "erős levegőfúvásra" vált. (A működésjelző lámpa villog)	
Ha a beltéri vagy kültéri egység ventilátora forog akkor is, amikor az egység ki van kapcsolva.	
"AO" hibakód jelenik meg a kezelőfelületen.	
"CH" hibakód jelenik meg a kezelőfelületen.	▪ Hűtőközeg-szivárgást érzékelő szenzor meghibásodása. ▪ A hűtőközeg-szivárgást érzékelő szenzor kábele megtört. ▪ A hűtőközeg-szivárgást érzékelő szenzor kábelcsatlakozása nem megfelelő. ▪ Fő nyomtatott áramkörtábla hibás. Forduljon a forgalmazóhoz.

▪ Hűtőközeg-szivárgást érzékelő szenzor hibakódjai.[1] A kód kijelzése az alább látható módon változik, és hosszú sípoló hang hallatszik.

Főkód	Tartalom
AO	Hűtőközeg-szivárgás észlelve.
CH	Hűtőközeg-szivárgást érzékelő szenzor hibája.

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 mikroszámítógép 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 mikroszámítógép 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 rendszernél a 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.

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.

(1) Kizárólag R32 hűtőközeget használó egységekhez. A használandó hűtőközegre vonatkozó részleteket lásd a külső egység műszaki adatainál.

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.

Copyright 2017 Daikin

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

4P456953-1B 2018.08