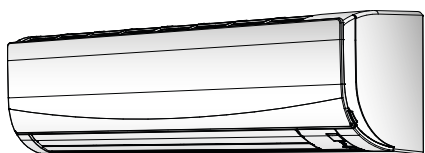




Üzemeltetési kézikönyv

Daikin szobai klímaberendezés



FTXF50D2V1B
FTXF60D2V1B
FTXF71D2V1B

FTXF50A2V1B
FTXF60A2V1B
FTXF71A2V1B

Üzemeltetési kézikönyv
Daikin szobai klímaberendezés

magyar

Tartalomjegyzék

1	A dokumentum bemutatása	2
1.1	A dokumentum bemutatása	2
2	Felhasználónak szóló biztonsági utasítások	2
2.1	Útmutató a biztonságos használathoz	2
3	A rendszerről	4
3.1	Beltéri egység.....	4
3.1.1	Beltéri egység kijelzője	4
3.2	A kezelőfelület ismertetése	4
3.2.1	Alkatrészek: Kezelőfelület.....	5
3.2.2	A kezelőfelület működtetése	5
4	Üzemeltetés előtt	5
4.1	Az elemek behelyezése	5
4.2	A kezelőfelület-tartó felszerelése	5
4.3	A tápellátás bekapcsolása.....	5
5	Működés	5
5.1	Működési tartomány	5
5.2	Üzem mód és célhőmérséklet	6
5.2.1	A működés indítása/leállítása üzem mód és a hőmérséklet beállítása	6
5.3	Légszállítás	6
5.3.1	A levegőfúvás sebességének beállítása	6
5.4	Levegőáramlás iránya	6
5.4.1	A levegőfúvás irányának beállítása	7
5.4.2	Lamellák (függőleges terelőlapok) beállítása.....	7
5.5	Kényelmes levegőfúvás üzem mód.....	7
5.5.1	Kényelmes levegőfúvás üzem mód indítása/leállítása	7
5.6	Erőteljes üzemeltetés	7
5.6.1	Az Erős üzem mód indítása/leállítása	7
5.7	Gazdaságos üzem mód	8
5.7.1	A Gazdaságos üzem mód indítása/leállítása	8
5.8	KI-/BEKAPCSOLÁS-időzítés funkció	8
5.8.1	A KIKAPCSOLÁS-időzítés üzem mód indítása/leállítása	8
5.8.2	A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzem mód indítása/leállítása	8
5.8.3	A KI- és BEKAPCSOLÁS-időzítés kombinálása	8
6	Energiatakarékos és optimális üzem mód	8
7	Karbantartás és szerelés	9
7.1	Áttekintés: karbantartás és szerelés	9
7.2	A beltéri egység és a kezelőfelület tisztítása.....	9
7.3	Az elülső panel tisztítása	10
7.4	Az elülső panel felnyitása	10
7.5	A levegőszűrők tisztítása	10
7.6	Az elülső panel lezárása	10
7.7	Hosszabb üzem szünet előtt az alábbiakat vegye figyelembe ...	10
8	Hibaelhárítás	10
9	Hulladékkezelés	11

1 A dokumentum bemutatása

1.1 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.

- Kérdezze meg a szerelőt, hogy milyen beállításokat használt a rendszer üzembe állításakor. Ellenőrizze, hogy kitöltötte-e a szerelői beállítások táblázatát. Ha NEM, kérje meg, hogy pótolja azt.
- 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 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 szögének beállítására MINDIG a kezelőfelületet használja. Ha a legyező szárnyakat kézzel próbálja mozgatni, akkor a mechanizmus eltörik.
- Legyen óvatos a lamellák beállítása közben. A levegőkimenet mögött egy nagysebességű ventilátor forog.

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

FIGYELEM

A 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.

VIGYÁZAT

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

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 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.

3 A rendszerről

FIGYELMEZTETÉS: ENYHÉN 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.

INFORMÁCIÓ

A hangnyomásszint 70 dBA alatti.

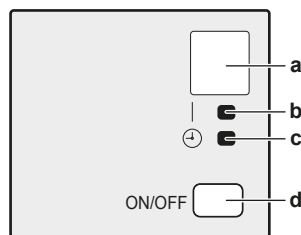
FIGYELEM

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

INFORMÁCIÓ

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

3.1.1 Beltéri egység kijelzője



- a Jelzővilág
- 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

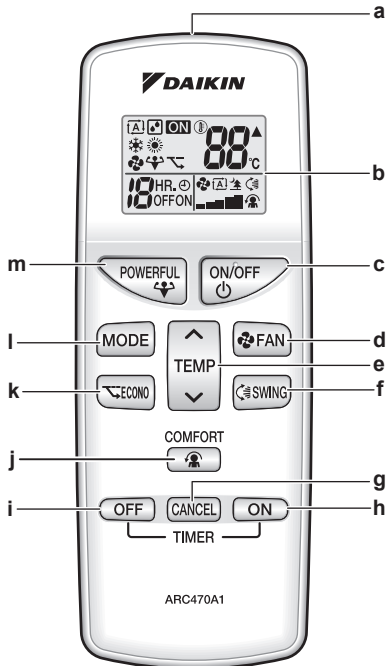
- Közvetlen napfény.** NE tegye olyan helyre a kezelőfelületet, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
- Por.** A jeladón vagy a vevőn lévő szennyeződés az érzékenységet csökkenti. Puha ronggyal törölje le a port.
- Fénycsövek.** A jelátvitel megszűnhet, ha a helyiségben fénycső világít. Ebben az esetben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

- **Egyéb alkalmazások.** Ha a kezelőfelület jeleit más elektromos készülék is veszi, akkor helyezze távolabbra azt a készüléket, vagy kérjen tanácsot a beszerelést végző személytől.
- **Függönyök.** Ellenőrizze, hogy az egység és a kezelőfelület között NEM blokkolják függönyök vagy más tárgyak a jelátvitelt.

! MEGJEGYZÉS

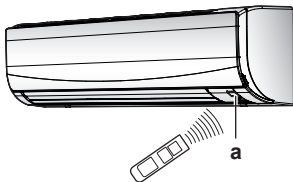
- NE ejtse le a kezelőfelületet.
- Vigyázzon, hogy a kezelőfelületet NE érje nedvesség.

3.2.1 Alkatrészek: Kezelőfelület



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

3.2.2 A kezelőfelület működtetése



a Jelvevő

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

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

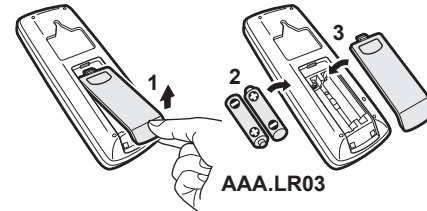
Hang	Leírás
Két hangjelzés	Működés indul.
Hangjelzés	Beállítások módosítása.
Hosszú hangjelzés	Üzemelés leállása.

4 Üzemeltetés előtt

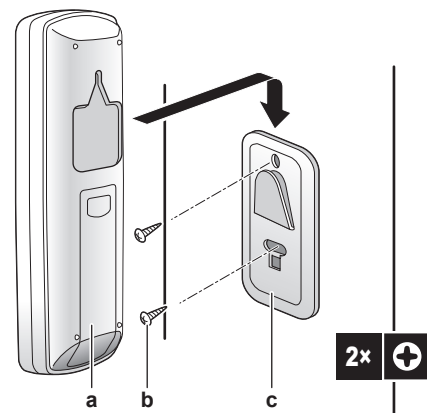
4.1 Az elemek behelyezése

Az elemek hozzávetőleg 1 évig használhatók.

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



4.2 A kezelőfelület-tartó felszerelése



- a Kezelőfelület
- b Csavarok (nem tartozék)
- c Kezelőfelület tartója

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

4.3 A tápellátás bekapcsolása

- 1 Kapcsolja be a megszakítót.

Eredmény: A beltéri egység terelőlapjai egyszer felnyílnak és lecsukódnak a referenciához.

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 ^{(a)/(b)}	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kültéri hőmérséklet: -10~48°C DB ▪ Beltéri hőmérséklet: 18~32°C DB ▪ Beltéri páratartalom: ≤80%
Fűtés ^(a)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kültéri hőmérséklet: -15~24°C DB ▪ Beltéri hőmérséklet: 10~30°C DB

5 Működés

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

^(a) Egy biztonsági eszköz leállíthatja a rendszer működését, ha az egység az üzemi tartományán kívül működik.






^(b) Ha az egység az üzemi tartományán kívül működik, páralecsapódás és vízcsepegés jelentkezhethet.

5.2 Üzem mód és célhőmérséklet

Mikor? Állítsa be a rendszer üzem módját és a célhőmérsékletet, amikor a következőt szeretné elvégezni:

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

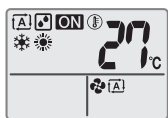
Mit? A rendszer a felhasználó beállításaitól függően eltérő módon üzemelhet.

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 hatásfoka csökken, ha a külső hőmérséklet túl magas vagy túl alacsony.
- Jégmentesítés üzem mód.** Fűtés üzem mód 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.

5.2.1 A működés indítása/leállítása üzem mód és a hőmérséklet beállítása




: Az egység üzemel.


: Üzem mód = Automatikusan


: Üzem mód = Szárítás

: Üzem mód = Fűtés

: Üzem mód = Hűtés

: Üzem mód = Csak ventilátor

 **8.8**°C: A célhőmérsékletet mutatja.

- A  gomb egy- vagy többszöri megnyomásával állítsa be a kívánt üzem módot.

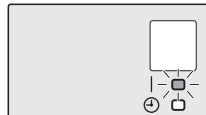
Eredmény: Az üzem mód csak az alábbi sorrendben állítható be:



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

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

Eredmény: A működésjelző lámpa világít.



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

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

- Az  gomb megnyomásával **állítsa le** az üzem módot.

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




Eredmény: A működésjelző lámpa kialszik.

5.3 Légszállítás

INFORMÁCIÓ

- Szárítás mód használata közben NEM LEHET módosítani a légszállítás beállítását.
- A légszállítás fűtés módban csökken, hogy ne keletkezzen hideg légáramlás. Ha a szállított levegő hőmérséklete emelkedik, az üzemelés a beállított légszállítással folytatódik.


- Nyomja meg a  gombot a választáshoz:

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

INFORMÁCIÓ

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

5.3.1 A levegőfűtés sebességének beállítása


- Nyomja meg a  gombot a beállítás módosításához, az alábbiak szerint:



5.4 Levegőáramlás iránya

Mikor? A levegőfűtés kívánt irányának beállítása.

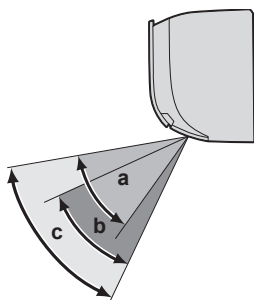
Mit? A rendszer a felhasználó beállításaitól függően eltérő irányban fújhatja be a levegőt (legyezés vagy rögzített pozíció). Ehhez a függőleges terelőlapokat mozgatja.

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

**VIGYÁZAT**


- A szárnyak szögének beállítására MINDIG a kezelőfelületet 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 legyezés beállítása közben.




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

5.4.1 A levegőfúvás irányának beállítása

- Automatikusan legyezés használatához nyomja meg a  gombot.

Eredmény:  jelenik meg az LCD kijelzőn.

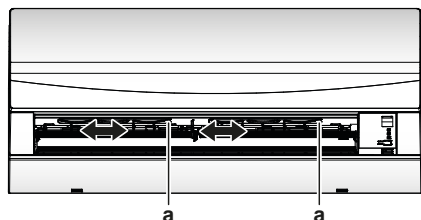
Eredmény: A szárny (vízszintes terelőlap) legyezni kezd.

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

Eredmény: A  jelzés eltűnik az LCD kijelzőről.

5.4.2 Lamellák (függőleges terelőlapok) beállítása

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



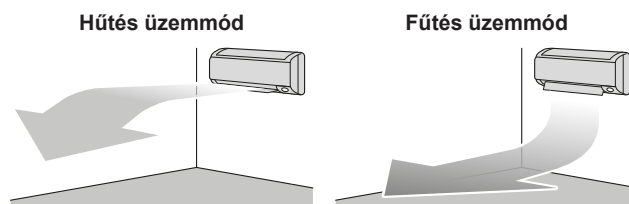
- a Gombok

**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.

5.5 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.

**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.

5.5.1 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.

- Nyomja meg a  gombot a leállításhoz.

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

5.6 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 levegőfúvás üzemmóddal együtt használni. Az utóljára kiválasztott funkció élvez elsőbbséget.

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

5.6.1 Az Erős üzemmód indítása/leállítása

- 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.

- Nyomja meg a  gombot a leállításhoz.

Eredmény: A  jelzés eltűnik az LCD kijelzőről.

6 Energiatakarékos és optimális üzemmód

Megjegyzés: Erős üzemmód csak működő egységnél választható.

A  megnyomásakor vagy ha üzemmódot vált, az üzemmód leáll; a  eltűnik az LCD kijelzőről.

5.7 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.

5.7.1 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.

5.8 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.
- Elemeket cserélt a kezelőfelületen.


5.8.1 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 az indításhoz.

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

INFORMÁCIÓ

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

2 Nyomja meg a  gombot a leállításhoz.

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

INFORMÁCIÓ



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

Éjjeli mód és KIKAPCSOLÁS-időzítés együttes használata


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

5.8.2 A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása

1 Nyomja meg a  gombot az indításhoz.

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

INFORMÁCIÓ

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

2 Nyomja meg a  gombot a leállításhoz.

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

5.8.3 A KI- és BEKAPCSOLÁS-időzítés kombinálása

1 Az időzítők beállításához lásd "5.8.1 A KIKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása" [▶ 8] és "5.8.2 A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása" [▶ 8].

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

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



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 beszenyezheti azokat.

FIGYELEM

A klímaberendezés mellé NE tegyen és az egység közelében NE használjon gyúlékony hajtógázal 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 egységnek egészségét veszélyeztetheti.

7 Karbantartás és szerelés

7.1 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



MEGJEGYZÉS

A fluortartalmú, **üvegházhatást okozó gázokra** vonatkozó jogi szabályok szerint az egységbe töltött hűtőközeget tömeg és CO₂ kibocsátás egyenérték alapján is fel kell tüntetni.

Képlet a CO₂ 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 márkaképvisellel.

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



FIGYELEM

- TILOS átlukasztani vagy égésnek 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 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.



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 ejthetnek.



FIGYELEM

Magas helyeken végzett munkánál ügyeljen a létrára.

Az alábbi szimbólumok szerepelhetnek a beltéri egységen:

Jelölés	Magyarázat
	A szervizelés megkezdése előtt mérje meg a feszültséget a főáramkör kondenzátorainak vagy az elektromos alkatrészek kivezetéseinek.

7.2 A beltéri egység és a kezelőfelület tisztítása



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.



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.

8 Hibaelhárítás

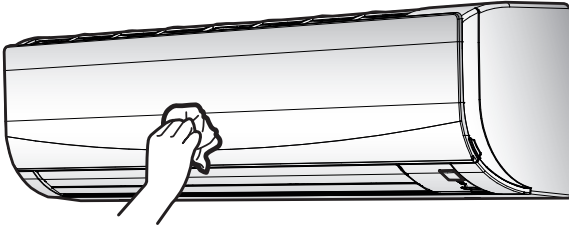


VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

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.

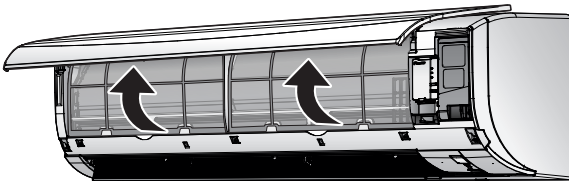
7.3 Az elülső panel tisztítása



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

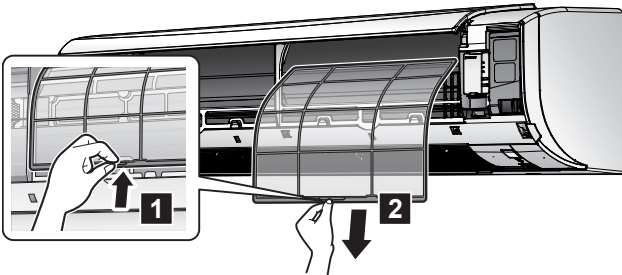
7.4 Az elülső panel felnyitása

- 1 Az elülső panelt fogja meg a mindkét oldalon található füleknel, és nyissa fel.

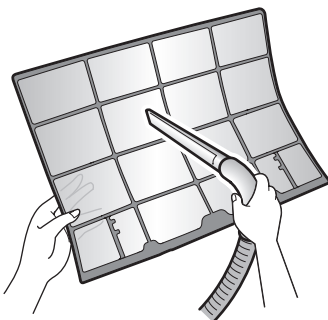


7.5 A levegőszűrők tisztítása

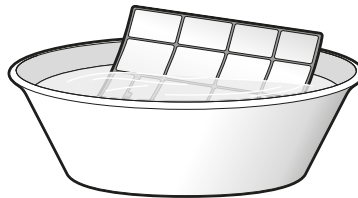
- 1 Nyomja meg az egyes levegőszűrők közepén található fület, majd húzza lefelé.
- 2 Húzza ki a levegőszűrőket.



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



- 4 Körülbelül 10–15 percig áztassa kézmeleg vízben.



- 5 Helyezze vissza a szűrőket az eredeti helyükre.

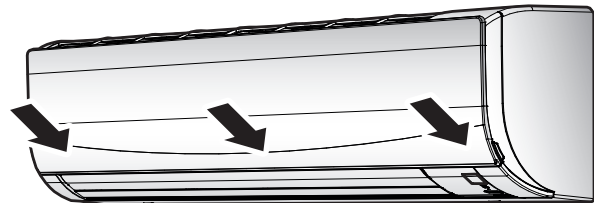


INFORMÁCIÓ

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

7.6 Az elülső panel lezárása

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



7.7 Hosszabb üzemszünet előtt az alábbiakat vegye figyelembe

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

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



INFORMÁCIÓ

Ajánlott, hogy a karbantartást rendszeresen végezze el a megfelelő szakember. Ha karbantartó szakemberre van szüksége, forduljon a 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.
Az üzemmód kapcsoló NEM jól működik.	Kapcsolja KI a berendezést.
A működésjelző lámpa villog, és ellenőrizheti a hibakódot a kezelőfelületen. A hibakód megjelenítését a felhasználói referencia útmutató ismerteti.	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).

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 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 2021 Daikin

3P511999-6J 2021.07