



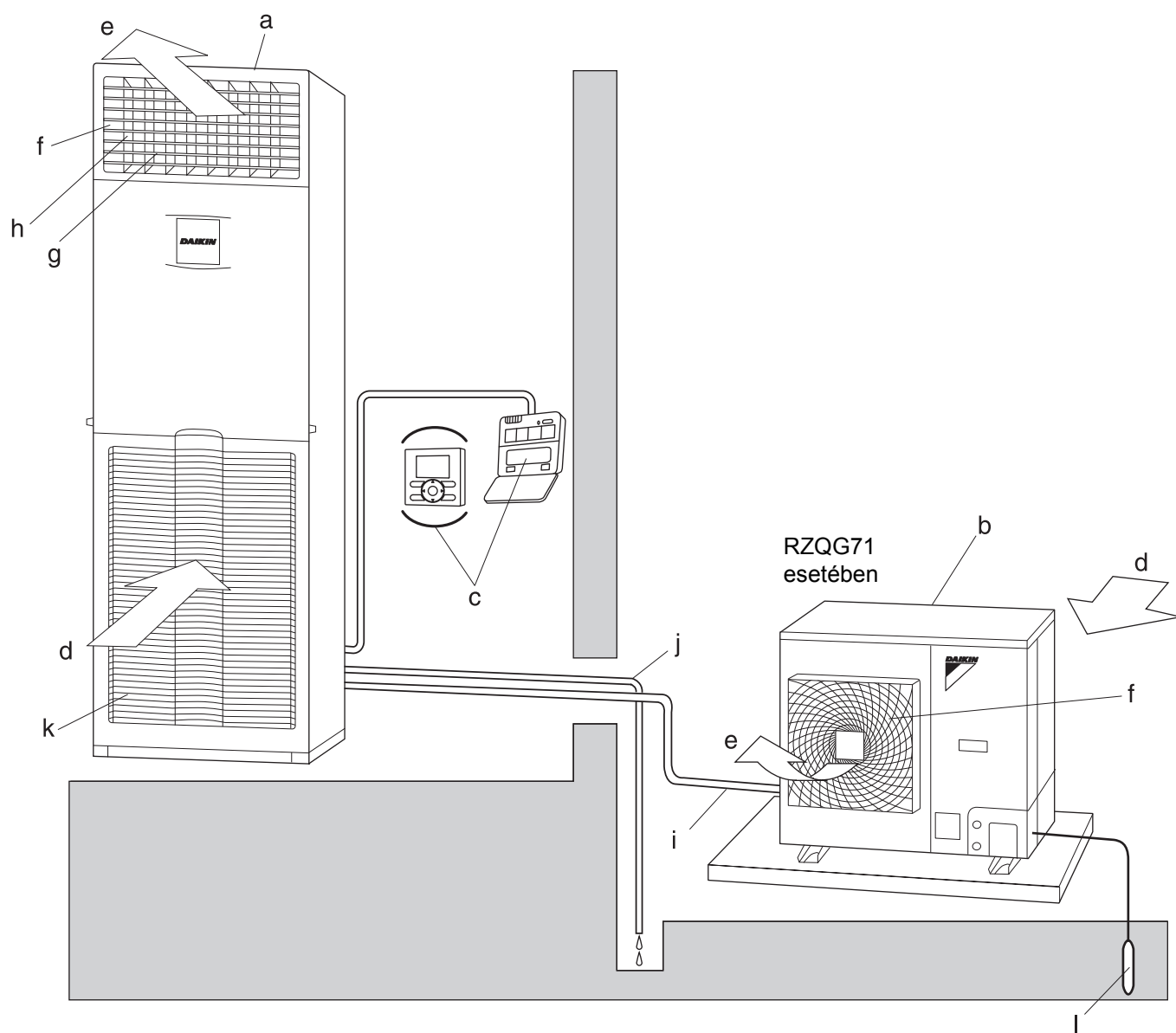
ÜZEMELTETÉSI KÉZIKÖNYV

SPLIT RENDSZERŰ

Klímaberendezés

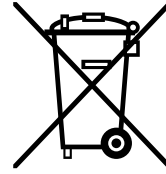
MODELLEK
(Padlón álló típus)

FVQ71CVEB
FVQ100CVEB
FVQ125CVEB
FVQ140CVEB



Köszönjük, hogy Daikin gyártmányú klímaberendezést választott! Olvassa el figyelmesen ezt az üzemeltetési kézikönyvet, mielőtt a klímaberendezést használatba venné. Leírja a berendezés rendeltetésszerű használatát, és segít az esetleg felmerülő problémák megoldásában. Elolvasás után tegye olyan helyre, ahol később is megtalálja. Ha a rendszert később egy új felhasználó kezdi üzemeltetni, akkor ne feledje megmutatni neki ezt a kézikönyvet.

Ez az üzemeltetési kézikönyv csak a beltéri egységre vonatkozik. Lásd a kültéri egység és a távirányító üzemeltetési kézikönyvét.



Hulladékelhelyezési követelmények

A klímatechnikai terméken ez a szimbólum van feltüntetve. Azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikai készülékeket nem szabad a háztartási hulladék közé elhelyezni.

Ne próbálja meg a rendszert házilag szétszerelni: a klímaberendezés szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését a vonatkozó helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően egy szakképzett szerelő tudja csak elvégezni.

A klímaberendezések alkatrészeit és anyagait csak speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni.

A feleslegessé vált berendezés előírás szerinti elhelyezésével egyben megelőzheti a környezetre és emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat.

További információkért forduljon a

márkaképviselőhöz vagy a helyi hatóságokhoz.

A távirányítóból az elhasznált elemeket ki kell venni, és a vonatkozó helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell elhelyezni.

TARTALOMJEGYZÉK

ÁBRÁK	[1]
1. ÜZEMELTETÉS ELŐTTI TENNIVALÓK	1
2. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	2
3. MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY	5
4. A BERENDEZÉS ELHELYEZÉSE	6
5. A HASZNÁLAT MÓDJA	6
6. MŰKÖDÉSI JELLEMZŐK	6
8. KARBANTARTÁS (SZERELŐKNEK SZÓLÓ INFORMÁCIÓK) ..	9
7. OPTIMÁLIS HASZNÁLAT	9
9. NEM JELZI A LÉGKONDITIONÁLÓ MEGHIBÁSODÁSÁT	11
10. HIBAELHÁRÍTÁS	13

Az útmutató eredeti szövege az angol nyelvű szöveg. A többi nyelvű változat az útmutató eredeti szövegének a fordítása.

Fontos információk a használt hűtőközeggel kapcsolatban

Ez a készülék fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz, melyekre a Kiotói Jegyzőkönyv vonatkozik.

Hűtőközeg típusa: R410A

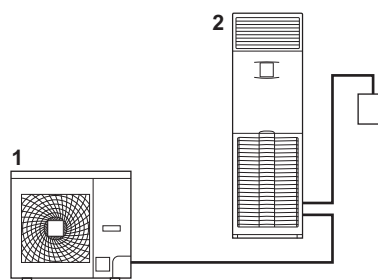
GWP⁽¹⁾ érték: 1975

⁽¹⁾ GWP = globális felmelegedési potenciál (Global Warming Potential)

Európai uniós és helyi jogszabályok a hűtőközegszivárgás rendszeres időközönkénti ellenőrzését tehetik kötelezővé. További információkért forduljon a helyi márkaképviselőhöz.

1. ÜZEMELTETÉS ELŐTTI TENNIVALÓK

Ez az üzemeltetési kézikönyv az alábbi, szabványos vezérlésű rendszerekhez készült. Az üzemeltetés előtt kérjen a Daikin forgalmazótól a rendszerre vonatkozó üzemeltetési kézikönyvet.



- 1 Kültéri egység
- 2 Beltéri egység

MEGJEGYZÉS

- Lásd a használt távirányítóhoz mellékelt üzemeltetési kézikönyvet.

Ha a klímaberendezésnek egyéni vezérlőrendszere van, akkor kérjen a Daikin forgalmazótól a rendszerre vonatkozó üzemeltetési kézikönyvet.

- Hőszivattyús típusú
Ez a rendszer HŰTÉS, FŰTÉS, AUTOMATIKUS, PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁS és VENTILÁTOR ÜZEMMÓDOT biztosít.
- Csak hűtő típus
Ez a rendszer HŰTÉS, PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁS és VENTILÁTOR ÜZEMMÓDOT biztosít.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK CSOPORTOS VAGY KÉT TÁVIRÁNYÍTÓS VEZÉRLÉSŰ RENDSZEREKHEZ

A rendszer lehetőséget ad az egyedi vezérlés mellett (egy kezelőpanel egy beltéri egységet vezérel) két másik vezérlő rendszer alkalmazására. Ellenőrizze az alábbiakat, ha az egység vezérlése a lentiek szerinti.

- **Csoportos vezérlésű rendszer**
Egy távirányító max. 16 beltéri egységet vezérel. Minden beltéri egység beállítása megegyező.
- **Két távirányítós rendszer**
Két távirányító vezérel egy beltéri egységet (csoportos vezérlésnél a beltéri egységek egy csoportját)
A kezelőfelületek külön-külön vezérlik az egységet.

MEGJEGYZÉS

- Keresse meg a Daikin forgalmazót, ha csoportos vagy két távirányítós vezérlésre szeretne átállni, illetve azok beállításával kapcsolatban.
- A csoportos vagy két távirányítós vezérlést és azok beállítását ne végezze el ön maga, hanem kérje meg erre a forgalmazót.

Alkatrészek neve és funkciója

■ Lásd az. ábrát az [1]. oldalon. ■

a	Beltéri egység
b	Kültéri egység
c	Távirányító A vezetékes távirányítóknak két típusa van. Az egyik típus a BRC1D, a másik a BRC1E. BRC1D típus használatakor a jelen kézikönyv az irányadó. A BRC1E típus használatakor lásd a távirányítóhoz mellékelt üzemeltetési kézikönyvet.
d	Bemenő levegő
e	Kifúvott levegő
f	Levegőkimenet
g	Légterelő szárny (A függőleges légáramlást irányító szárny)
h	Légterelő szárny (A vízszintes légáramlást irányító szárny)
i	Hűtőközegcsövek szerelése, elektromos huzalozás, földelővezeték
j	Kondenzvízcső
k	Levegőbemenet A beépített levegőszűrő kiszűri a port és szennyeződést.
l	Földelővezeték A kültéri egység földelése az áramütés és a tűz megelőzése érdekében.

2. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Mielőtt a klímaberendezést használatba venné, kérjük, olvassa el figyelmesen ezt az üzemeltetési kézikönyvet, mert így biztosítható, hogy maximálisan ki tudja használni a berendezés lehetőségeit, és elkerülje a szakszerűtlen kezelésből eredő üzemzavarokat.

A klímaberendezés kategóriája "nem általános célú berendezés".

- **FIGYELMEZTETÉS és TUDNIVALÓK cím alatt figyelmeztető jellegű információk olvashatók. Mindkét rész fontos információkat tartalmaz a biztonságos használattal kapcsolatban. Ügyeljen a figyelmeztető jellegű előírások maradéktalan betartására.**

 **FIGYELMEZTETÉS** . Ezeknek az utasításoknak a figyelmen kívül hagyása személyi sérülést okozhat, illetve az életet veszélyeztetheti.

 **TUDNIVALÓK** Ezeknek az utasításoknak a figyelmen kívül hagyása anyagi károkat vagy – a körülményektől függően – akár súlyos személyi sérülést is okozhat.

- **Elovasás után tegye a kézikönyvet olyan helyre, ahol később is megtalálja, ha kell. Ha a berendezést új felhasználó fogja kezelni, át kell adni neki ezt a kézikönyvet.**

— FIGYELMEZTETÉS —

A klímaberendezésből kiáramló hideg vagy meleg levegő útjában való hosszabb idejű tartózkodás, illetve a túl hideg vagy meleg levegő útjában való tartózkodás káros hatással lehet fizikai állapotára vagy az egészségére.

Ha a klímaberendezéssel kapcsolatban valami szokatlant észlel (például égett szagot), akkor áramtalanítsa a berendezést, és hívja a helyi forgalmazót.

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

Az üzembe helyezéssel kapcsolatban kérjen tanácsot a helyi márkaképviselőtől.

A házilagos kivitelezés szivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.

A klímaberendezés módosításával, javításával és karbantartásával kapcsolatban kérjen tanácsot a helyi márkaképviselőtől.
A szakszerűtlen szerelés szivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne dugjon semmilyen tárgyat (pl. botot) vagy az ujját a levegő be- vagy kimenetéhez.

A klímaberendezés nagy sebességgel forgó ventilátorlapátjai sérülést okozhatnak.

Hűtőközeg-szivárgás esetén nem szabad nyílt lángot használni.

Ha a klímaberendezés nem működik megfelelően (vagyis nem elég hideg vagy meleg a kiáramló levegő), akkor előfordulhat, hogy a hűtőközeg szivárog, ezért értesítse a szervizt. Ezzel kapcsolatban a forgalmazótól kérjen segítséget. A klímaberendezésben használt hűtőközeg biztonságos, és általában nem szokott szivárgás fellépni. Ha azonban a szivárgó hűtőközeg nyílt lánggal vagy fűtőszállal érintkezik, akkor ártalmas gázok keletkezhetnek. Kapcsolja ki a klímaberendezést, és kérjen tanácsot a forgalmazótól. A klímaberendezést csak akkor szabad visszakapcsolni, ha egy szakképzett szerelő elhárította a hűtőközeg-szivárgást.

Kérjen tanácsot a forgalmazótól, hogy mit kell tenni hűtőközeg-szivárgás esetén.

Ha a klímaberendezést kis helyiségbe szerelik be, gondoskodni kell arról, hogy egy esetleges szivárgás esetén a kiömlött hűtőközeg mennyisége ne léphesse túl a megengedett koncentrációt. Ellenkező esetben a fellépő oxigénhiány balesetet okozhat.

A tartozékok felszerelését bízza szakemberre, és csak olyan tartozékokat használjon, melyeket a gyártó engedélyezett.

A házilagos üzembe helyezésből eredő hibák vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhatnak.

A klímaberendezés áthelyezésével és felújításával kapcsolatban kérjen tanácsot a forgalmazótól.

A szakszerűtlen üzembe helyezés szivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.

Ügyeljen arra, hogy előírt áramerősségű biztosítékokat használjon!

Csak előírt típusú biztosítékokat használjon, és ne használjon biztosíték helyett réz- vagy egyéb huzalt, mert az áramütést, tüzet vagy sérülést okozhat, illetve károsíthatja a berendezést.

A berendezést le kell földelni.

Ne földelje a berendezést gázcsövekhez, vízcsövekhez, villámhárítóhoz, és ne kösse telefonföldelésre.

A szakszerűtlen földelés áramütést vagy tüzet okozhat.

A villámlásból vagy egyéb forrásból eredő túlfeszültség a klímaberendezést károsíthatja.

Be kell szerelni egy földzárlat-megszakítót.

Ha nincs földzárlat-megszakító, akkor áramütés vagy tűz keletkezhet.

Ha a berendezés valamilyen természeti katasztrófa, például árvíz vagy tájfun miatt víz alá merül, forduljon segítségért a márkaképviselethez.

Ilyen esetben ne üzemeltesse a klímaberendezést, különben az meghibásodhat, áramütést vagy tüzet okozhat.

A klímaberendezést a távirányítóval kapcsolja ki vagy be. Soha ne használja a hálózati megszakítót erre a célra.

Ellenkező esetben tűz vagy vízszivárgás jelentkezhethet. Ezen felül - ha az egység áramkimaradás esetén automatikus visszaállítási funkcióval rendelkezik - az áramellátás visszatérésekor a ventilátor forogni kezd és sérülést okozhat.

Nem szabad a berendezést olyan környezetben használni, ahol a levegő olajos gőzökkel (például sütőolajjal vagy gépolajjal) telített.

Az olajpárától törékennyé válhatnak a berendezés alkatrészei, továbbá áramütést vagy tüzet okozhat.

Nem szabad a berendezést olyan környezetben használni, ahol a levegő sűrű olajfüsttel szennyezett (például konyhákban), illetve ott, ahol tűzveszélyes gázok, korrozív gázok vagy fémpor kerülhet a levegőbe.

Ilyen környezetben tűz keletkezhet, vagy meghibásodhat a berendezés.

Ne használjon tűzveszélyes anyagokat (pl. hajlakkot vagy rovarirtó sprayt) a berendezés közelében.

Ne használjon a berendezés tisztítására szerves oldószereket, például festékhígítót.

Szerves oldószerek használatától törékennyé válhatnak a berendezés alkatrészei, továbbá áramütést vagy tüzet okozhat.

A klímaberendezést csak külön áramkörrel szabad csatlakoztatni.

Ha nem ilyen áramkörrel csatlakoztatják, akkor tűz keletkezhet, túlmelegedhet vagy meghibásodhat a berendezés.

A klímaberendezés tisztításával kapcsolatban kérjen tanácsot a forgalmazótól.

A szakszerűtlenül végzett tisztítás miatt eltörhetnek a műanyag alkatrészek, továbbá vízszivárgást és egyéb kárt, illetve áramütést okozhat.

TUDNIVALÓK

A klímaberendezést kizárólag rendeltetésszerű célra szabad használni.

Ne használja a klímaberendezést precíziós műszerek, élelmiszerek, növények, állatok vagy művészeti alkotások környezetének hőszabályozására, mert azok teljesítménye, állapota/állaga megromolhat, és/vagy az élettartama csökkenhet.

Ne vegye le a kültéri egység ventilátor-védőjét!

A védőre azért van szükség, mert a nagy sebességgel forgó ventilátorlapátok sérülést okozhatnak.

Az oxigénhiány elkerülése érdekében gyakran szellőztesse a helyiséget, ha abban a klímaberendezés mellett nyílt lángú berendezést is használnak.

Időnként ellenőrizni kell az egység rögzítésének és szerelvényeinek épségét.

A nem tökéletes műszaki állapotú berendezés leeshet és sérülést okozhat.

A berendezés mellé ne tegyen és a környékén ne használjon gyúlékony hajtógázas palackot, mert ez tüzet okozhat.

A levegőkimenet 1 méteres körzetébe ne tegyen tűzveszélyes tárolóedényeket, például hajtógázas palackokat.

A tárolóedények felrobbanhatnak, ha felhevíti őket a beltéri vagy kültéri egységből kiáramló levegő.

Tisztítás előtt állítsa le a berendezést, kapcsolja ki a hálózati megszakítót, vagy húzza ki a tápkábelt.

Ellenkező esetben áramütés vagy sérülés keletkezhet.

Az áramütések elkerülése érdekében nem szabad nedves kézzel a berendezéshez nyúlni.

Ne tegyen közvetlenül a beltéri vagy a kültéri egység alá olyan tárgyat, amelynek árthat a nedvesség.

Bizonyos körülmények között a berendezés hűtőközegcsöveire lecsapódott kondenzvíz, a levegőszűrő vagy a kondenzvíz-elvezetés eltömődése miatt víz csöpöghet a berendezésből, ami kárt tehet az alá tett tárgyban.

A berendezésből kiáramló levegő útjában ne legyen nyílt lánggal működő készülék, mert nem lesz tökéletes az égés benne.

Ne engedje, hogy a gyermekek felmásszanak a kültéri egységre, és ne is tegyen rá semmilyen tárgyat.

Ha leesnek vagy felborulnak vele, az sérülést okozhat.

Ügyeljen rá, hogy a klímaberendezésből kiáramló levegő útjában ne legyenek gyermekek, növények vagy állatok, mert annak káros hatásai lehetnek.

Ne mossa a klímaberendezést vízzel, mert az áramütést vagy tüzet okozhat.

Ne tegyen semmilyen vizet tároló tárgyat (például virágvázát) a klímaberendezésre, mert az áramütést vagy tüzet okozhat.

Tilos a klímaberendezést olyan helyen üzembe helyezni, ahol tűzveszélyes gázok szivárgásának veszélye áll fenn.

Egy véletlen gázszivárgás esetén gyúlékony gázok halmozódnak fel a klímaberendezés környezetében, és tűz keletkezhet.

A kondenzvíz-elvezetést megfelelően kell kivitelezni, hogy az elfolyás akadálytalan legyen

Nem megfelelő elvezetés esetén a kondenzvíz nem folyik el. Ilyen esetben por és a szennyeződés gyűlhet fel a kondenzvíz-csőben, és vízszivárgást okozhat. Ilyen esetben állítsa le a klímaberendezést, és kérjen tanácsot a forgalmazótól.

A berendezést felügyelet nélkül nem használhatják gyermekek, illetve a klímaberendezések kezeléshez nem értő személyek.

Ez sérülést vagy áramütést okozhat.

Ügyelni kell a gyermekekre, hogy ne játsszanak a berendezéssel vagy a távirányítóval.

A gyermek által, rosszul kezelt berendezés sérülést vagy áramütést okozhat.

A sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a berendezés levegőbemenetét vagy alumíniumbordáit.

Ne legyen semmilyen tárgy a kültéri egység közvetlen közelében, és nem szabad megengedni, hogy falevelek vagy egyéb szemet gyűljön fel a berendezés környezetében.

A falevelek melegágyai a rovaroknak, amelyek azután bejuthatnak a berendezésbe. Ha bejutnak a berendezésbe, akkor ezek az élőlények működészavarokat okozhatnak, sőt füstölést vagy tüzet is, ha eljutnak az elektromos alkatrészekig.

Ne akadályozza semmi a levegő be- vagy kimeneténél az áramlást.

A csökkent légáramlás teljesítménycsökkenést vagy problémákat okozhat.

Ne engedje, hogy gyermekek a felmásszanak a kültéri egységre, vagy annak közelében játsszanak.

Ha óvatlanul a berendezéshez nyúlnak, az sérülést okozhat.

Ha a berendezést hosszabb ideig nem használja, akkor áramtalanítani kell.

Ellenkező esetben a berendezés a por lerakódása miatt felmelegedhet vagy kigyulladhat.

A távirányító belsejéhez nem szabad nyúlni!

Az előlő panelt ne vegye le! Bizonyos belső alkatrészek áramütést okozhatnak, és károsodhat a berendezés. A belső alkatrészek ellenőrzését és beállítását bízza a márkaképviselőre.

Nem szabad a távirányítót olyan helyen hagyni, ahol nedvesség érheti.

Ha víz kerül a távirányítóba, akkor elektromos zárlat keletkezhet, és károsodhatnak az elektronikai alkatrészek.

• MEGJEGYZÉS A SZERELŐNEK

— ⚠ TUDNIVALÓK —

Biztonsága érdekében olvassa el az alábbiakat.

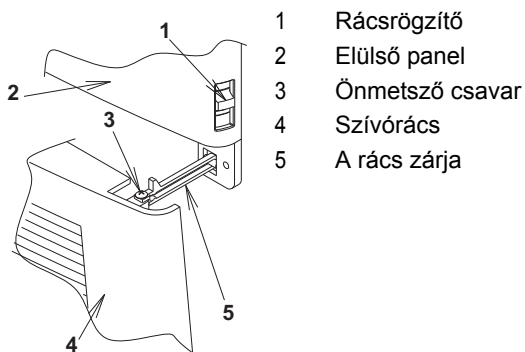
Nem szabad a berendezést működtetni, amíg a szívórács nyitva van.

- A forgó ventilátor balesetet okozhat.

Ügyeljen rá, hogy lecsavarozza a szívórács zárját.

- Ha a csavart nem húzza meg teljesen, a szívórács leeshet, így a ventilátor levághatja az ujjait.
- Üzembe helyezés vagy karbantartás után ügyeljen rá, hogy a rács zárját csavarokkal rögzítse az eredeti helyére.

(Jobb és bal, összesen 2: lásd alább.)



— ⚠ FIGYELMEZTETÉS —

Ez áramütést, belobbanást vagy tüzet okozhat

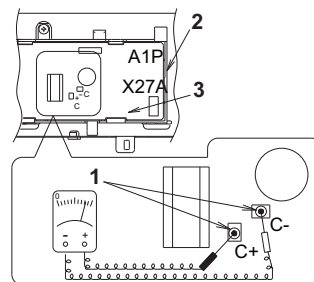
- Az elektromos alkatrészek (vezérlődoboz, ventilátormotor, kondenzvízszivattyú, stb.) ellenőrzésének megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a klímaberendezés tápellátását teljesen leválasztotta (a huzaladapter tartozék) - ellenkező esetben áramütést szenvedhet.
- A hőcserélő tisztításakor el kell távolítani a kapcsolódobozt, a ventilátor motorját és a kondenzvízszivattyút.

Víz vagy oldószer károsítja az elektromos alkatrészek szigetelését, és azok leégését eredményezheti.

— ⚠ TUDNIVALÓK! ÁRAMÜTÉS —

- A nagyfeszültség miatt a biztonsági megszakító kikapcsolása után tíz percig még ne nyissa fel a vezérlődoboz fedelét.
- A doboz felnyitása után mérje meg a feszültséget a nyomtatott áramköri kártya alább feltüntetett pontjain, és ellenőrizze, hogy a feszültség nem nagyobb, mint DC 50 V.

A munka elvégzése közben ne érintse meg az áram alatt lévő alkatrészeket.



- 1 Maradó feszültség mérési pontjai
- 2 Vezérlődoboz
- 3 Nyomtatott áramköri kártya

- Áramkimaradás után a működés automatikusan újraindul.

3. MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

Ha a hőmérséklet vagy a páratartalom a megadott tartományokon kívül esik, akkor biztonsági alrendszerek léphetnek működésbe, és a klímaberendezés nem működik, vagy időnként víz csöpöghet a beltéri egységből.

HŰTÉS [°C]

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI		KÜLTÉRI HŐMÉRSÉKLET
	HŐMÉRSÉKLET	PÁRA-TARTALOM	
RZQG	DB	18–37	DB –15–50
	WB	12–28	
RZQSG71·100·125·140	DB	21–37	DB –10–43
	WB	14–28	

FŰTÉS [°C]

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET		KÜLTÉRI HŐMÉRSÉKLET	
RZQG	DB	10–27	DB	–19,5–21
			WB	–20–15,5
RZQSG71	DB	10–30	DB	–14–21
			WB	–15–15,5
RZQSG100·125·140	DB	10–28	DB	–14–21
			WB	–15–15,5

DB: Száraz hőmérséklet

WB: Nedves hőmérséklet

A távirányítón a beállítható hőmérséklettartomány 16–32°C.

4. A BERENDEZÉS ELHELYEZÉSE

Az elhelyezés szempontjai

- **A klímaberendezés jól szellőző helyen van, ahol nincsenek a légáramlás útjában akadályok?**
- **Nem szabad a klímaberendezést az alábbi helyeken felszerelni:**
 - a. ahol ásványolajat, pl. vágóolajat használnak
 - b. ahol a levegő sok sót tartalmaz, pl. tengerparton
 - c. ahol kénes gáz van a környezetben, pl. hőforrások mellett
 - d. ahol nagy feszültségingadozások lehetnek, például gyárakban, üzemekben
 - e. gépjárművekre vagy hajókra
 - f. ahol olajpára, olajos permet vagy gőz lehet, például konyhában
 - g. ahol elektromágneses hullámokat keltő berendezések működnek
 - h. ahol savas vagy lúgos pára vagy gőz lehet.
- **Gondoskodtak hó elleni védelemről?**
A hóvető tetőről és egyéb részletekről márkakereskedője adhat felvilágosítást.

A huzalozás szempontjai

- **A huzalozási munkát egy képesített villanyszerelőnek kell elvégeznie.**
A huzalozást a márkaképviselő szakemberének kell elvégeznie. Házilag kivitelezni nem szabad.
- **A klímaberendezésnek különálló áramkört kell biztosítani, és az elektromos munkákat egy szakembernek kell kiviteleznie, a helyi előírásoknak megfelelően.**

Figyelemmel kell lenni a működési zajra is

- **Mire kell figyelni a hely megválasztásakor?**
 - a. Biztonságos legyen, ami bírja a berendezés súlyát, a lehető legkevesebb működési zajt és vibrációt keltve.
 - b. Olyan hely legyen, ahol az egységből távozó meleg levegő és a működési zaj nem zavarja a környezetet.
- **Nincs semmilyen akadály a kültéri egység levegőkimenete előtt?**
Az ilyen akadályok lerontják a teljesítményt és növelik a működési zajt.
- **Ha használat közben a berendezés szokatlan zajt ad, állítsa le a klímaberendezést, majd kérjen tanácsot a márkakereskedőjétől.**

A kondenzvíz-elvezetés szempontjai

- **Megfelelően fektette le a kondenzvízcsöveket a kondenzvíz-elvezetés biztosításához?**
A kondenzvízcsövek lefektetése nem megfelelő, por és a szennyeződés gyűlhet fel a kondenzvízcsőben, és vízszivárgást okozhat. Ilyen esetben állítsa le a klímaberendezést, és kérjen tanácsot a márkakereskedőtől.

5. A HASZNÁLAT MÓDJA

Lásd a távirányítóhoz mellékelt üzemeltetési kézikönyvet.

- A működési módok eltérőek a hőszivattyús és a csak hűtő típusok esetében. A Daikin forgalmazó meg tudja határozni a rendszer típusát.
- Az egység védelme érdekében kapcsolja be a fő tápkapcsolót 6 órával az üzemeltetés előtt.
- Ha a fő tápkapcsolót üzem közben kikapcsolják, a működés automatikusan újraindul, ha a tápfeszültséget újra visszakapcsolják.

6. MŰKÖDÉSI JELLEMZŐK

HŰTÉS ÜZEMMÓD MŰKÖDÉSI JELLEMZŐI (HŰTÉS ÉS AUTOMATIKUS HŰTÉS ÜZEMMÓD)

- Ha HŰTÉS ÜZEMMÓDOT használ alacsony beltéri hőmérséklet mellett, a beltéri egység hőcserélője jegesedhet. Ez ronthatja a hűtőtéljesítményt. Ilyen esetben a rendszer automatikusan JÉGMENTESÍTÉS ÜZEMMÓDRA kapcsol egy ideig.
Az alacsony levegőfűvási sebesség a párasodás csökkentését szolgálja.
- Ha a kültéri hőmérséklet magas, időbe telik, amíg a beltéri hőmérséklet eléri a célértéket.

FŰTÉS ÜZEMMÓD MŰKÖDÉSI JELLEMZŐI (FŰTÉS ÉS AUTOMATIKUS FŰTÉS ÜZEMMÓD)

A MŰKÖDÉS INDÍTÁSA

- FŰTÉS ÜZEMMÓDBAN általában hosszabb időt vesz igénybe a célhőmérséklet elérése, mint a HŰTÉS ÜZEMMÓDBAN. Ezért ajánlott IDÓZÍTETT ÜZEMMÓDDAL hamarabb elindítani a működést.

Végezze el az alábbi műveletet a fűtésteljesítmény csökkenésének megakadályozása és a hideg levegő kiengedése érdekében.

A MŰKÖDÉS INDÍTÁSAKOR ÉS A JÉGMENTESÍTÉS BEFEJEZÉSE UTÁN

- A fűtés meleg levegő keringetésével történik, emiatt a bekapcsolás után eltelik egy kis idő, amíg az egész szoba felmelegszik.

- A beltéri egység ventilátora automatikusan működik, amíg a klímaberendezés által érzékelt hőmérséklet el nem ér egy meghatározott fokot. Ez idő alatt a távirányítón a "❄️/❄️❄️" jelzés látható. Ilyenkor hagyja úgy, ahogy van, és várjon egy kicsit.
- A távirányító a beállított levegőfúvási sebességet mutatja.

JÉGMENTESÍTÉS ÜZEMMÓD (A kültéri egység jégtelenítéséhez)

- Ahogy a jég lassan lerakódik a kültéri egység spirálcsőire a fűtőhatás csökken, és a rendszer JÉGMENTESÍTÉS módra vált.
- A beltéri egység ventilátora leáll, és a távirányítón a kijelzés: "❄️/❄️❄️".
A távirányító a beállított levegőfúvási sebességet mutatja.
- 6 - 8 perc múlva (maximum 10 perc) a rendszer visszatér JÉGMENTESÍTÉS módból FŰTÉS üzemmódba.
- Ha a JÉGMENTESÍTÉS ÜZEMMÓD során, vagy azt követően FŰTÉS ÜZEMMÓDRA vált át, fehér köd gomolyog elő a kültéri egység levegőkimenetéből.
(Lásd: "VI. AZ EGYIK EGYSGÉGBŐL FEHÉR KÖD GOMOLYOG", 12. oldal.)
- Ezen művelet közben sziszegő vagy sustorgó hangot hallhat.

A külső levegőhőmérséklet és a fűtőtéljesítmény

- A klímaberendezés fűtőtéljesítménye úgy csökken, ahogy a külső levegő hőmérséklete csökken. Ilyenkor a klímaberendezés mellett egyéb fűtési rendszert is használni kell.

MEGJEGYZÉS 📢

- Nyílt lánggal üzemelő készülék használata esetén rendszeresen szellőztesse a helyiséget.
- Nyílt lánggal üzemelő készüléket ne használjon olyan helyen, ahol a klímaberendezés közvetlenül a készülékre fújna a levegőt.
- Ha a meleg levegő a mennyezet alatt marad és a lábtérben hideg van, akkor ajánlott egy levegőkeringető megoldás alkalmazása (egy ventilátor, amely megkeveri a helyiségben a levegőt). A részletekről érdeklődjön a forgalmazónál.
- Ha a beltéri hőmérséklet meghaladja a beállított értéket, a klímaberendezés enyhe légáramlatot bocsát ki (a ventilátor sebessége lecsökken). (A távirányító a beállított levegőfúvási sebességet mutatja.)

PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁS ÜZEMMÓD MŰKÖDÉSI JELLEMZŐI

- Ez az üzemmód a beltéri hőmérséklet csökkentése nélkül mérsékli a páratartalmat, és automatikusan beállítja a levegőfúvás sebességét és a hőmérsékletet. Ezért a távirányító nem jelzi ki a levegőfúvás sebességét és a beállított hőmérsékletet. (Az üzemmódgomb megnyomásakor érzékelt beltéri hőmérséklet a beállított hőmérséklet.)
A beltéri hőmérséklet csökkentésekor a klímaberendezés levegőfúvása leállhat.
- Ha PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁS ÜZEMMÓDOT használ alacsony beltéri hőmérséklet mellett, a beltéri egység hőcserélője jegesedhet. Ilyen esetben a rendszer automatikusan JÉGMENTESÍTÉS ÜZEMMÓDRA kapcsol egy ideig.

MEGJEGYZÉS 📢

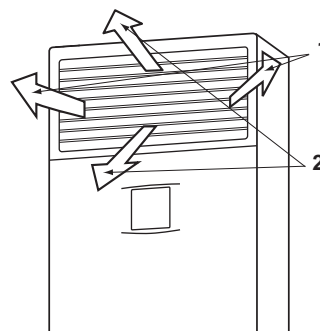
- Ha a hőmérséklet túlzott mértékben lecsökkent, váltson egyszer HŰTÉS ÜZEMMÓDRA, majd állítsa le az üzemmódot. Ha a hőmérséklet megfelelő szintre emelkedett, indítsa újra a PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁS ÜZEMMÓDOT.

Megjegyzés: PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁS ÜZEMMÓD nem használható, ha a beltéri hőmérséklet 20°C, vagy ennél alacsonyabb.



LEVEGŐFÚVÁS IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA

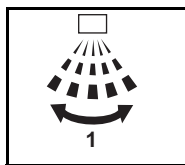
A levegőfúvás irányát kétféle módon lehet állítani.



- 1 Jobbra-balra irány (távirányító)
- 2 Fel-le irány (kézzel)

A. Jobbra-balra irány

A kifújt levegő irányának kiválasztásához nyomja meg a **LEVEGŐFÚVÁS-IRÁNY BEÁLLÍTÁS** gombot, az alábbiak szerint.

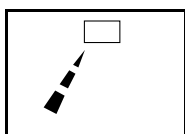


A **LEVEGŐTERELŐ SZÁRNY** legyező mozgást végez, és a levegőfúvás iránya folyamatosan változik. (Automatikus legyezés beállítás)

1 Legyezés



Nyomja meg a **LEVEGŐFÚVÁS-IRÁNY BEÁLLÍTÁS** gombot a levegőfúvás szögének tetszés szerinti beállításához.



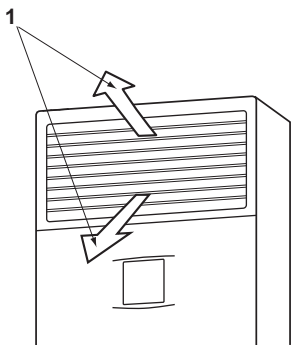
A **LEVEGŐTERELŐ SZÁRNY** abbahagyja a legyező mozgást, és a levegőfúvás iránya rögzül. (Rögzített levegőfúvás-irány beállítás)

Jobb és bal levegőterelő szárnyak mozgása

- Az alábbi körülmények között a mikroszámítógép vezérli a levegőfúvás irányát, emiatt eltérés lehet az ábrától.
 - Ha a célhőmérséklet magasabb, mint a beltéri hőmérséklet (**FŰTÉS ÜZEMMÓD**). (Levegőfúvás középről.)
 - JÉGMENTESÍTÉS ÜZEMMÓDBAN**, amikor a **FŰTÉS ÜZEMMÓD** elindul (**FŰTÉS ÜZEMMÓD**). (Levegőfúvás középről.)

B. Fel-le irány

A fel-le irányú levegőfúvás manuálisan a kívánt pozícióban rögzíthető.



1 Levegőfúvás beállítása fel és le (kézzel)

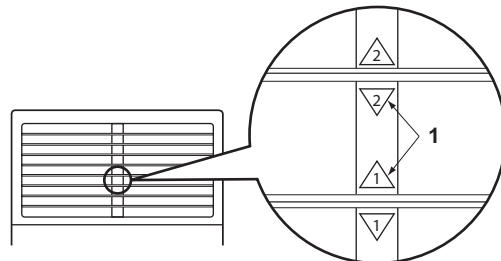
LEVEGŐFÚVÁS BEÁLLÍTÁSA FELFELÉ ÉS LEFELE

A levegőkimenet vízszintes levegőterelő szárnyának szerkezetét felső szárnyak, összekötött szárnyak (1. és 2. csoport) és alsó szárnyak adják. A szárnyakat kézzel állítsa be függőleges irányba.

Akkor hatékony, ha a szárnyak enyhén felfelé mutatnak a hideg levegőhöz, illetve enyhén lefelé mutatnak a meleg levegőhöz.

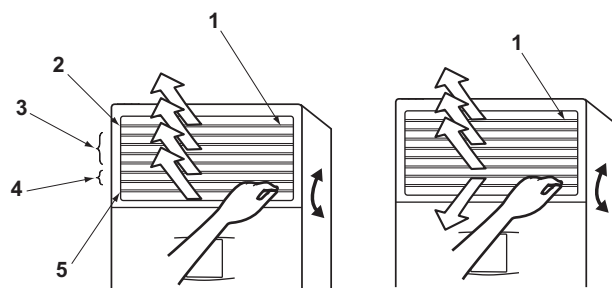
Ezen felül a szárnyak 1-es és 2-es számú csoportba vannak osztva, ami lehetővé teszi a felfelé és lefelé irányuló levegőfúvást.

A szárnyak a klímaberendezés közelében szabályozzák a beltéri hőmérsékletet.



1 Csoportszám

A csoportszám az egyes szárnyak felső részére és hátoldalára van pecsételve.



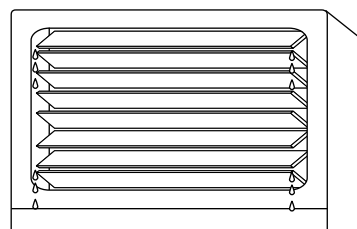
Fújás felfelé

Függőleges fúvás

- 1 Vízszintes szárnyak
- 2 Felső szárnyak
- 3 Összekötött szárnyak a 2. csoporthoz (x4)
- 4 Összekötött szárnyak az 1. csoporthoz (x2)
- 5 Alsó szárnyak

MEGJEGYZÉS

- Ha az egység úgy üzemel, hogy a felső, az alsó és az összekötött szárnyak egymást takarják, az kondenzvízszivárgást okozhat. Ügyeljen rá, hogy ne zárja el a levegőkimenetet a felső, alsó vagy az összekötött szárnyakkal.
- A vízszintes szárnyakat ne állítsa túlságosan lefelé. Ez üzemzavart okozhat, mivel a levegőkimeneten át kifújt levegőt visszасzívja a berendezés a szívórácson keresztül.



7. OPTIMÁLIS HASZNÁLAT

Tartsa be az alábbi előírásokat a rendszer helyes működése érdekében.

- Függönyökkel vagy redőnnyel meg kell akadályozni, hogy HŰTÉS ÜZEMMÓD közben közvetlen napsugárzás érje a szobát.
 - Az ablakok és az ajtók legyenek becsukva. Ha az ajtók és ablakok nyitva vannak, akkor a szoba levegője eltávozik, gyengítve a hűtő- vagy fűtőhatást.
 - Ne tegyen semmilyen tárgyat a levegő bemenete vagy kimenete elé. Ez csökkentheti a hatásfokot, vagy a működés leállítását okozhatja.
 - A hőmérséklet beállítása legyen kellemes. A túlzott fűtés vagy hűtés kerülendő. A túlzott mértékű használat felesleges energiafelhasználással jár.
 - Ha a kijelzőn a "  " jel jelenik meg, hívjon egy képesített szerelőt, hogy tisztítsa meg a szűrőket. (Lásd: "KARBANTARTÁS (SZERELŐKNEK SZÓLÓ INFORMÁCIÓK)", 9. oldal.)
Ha az egységet szennyezett szűrőkkel működteti, azzal ronthatja a teljesítményt vagy hibás működést idézhet elő.
 - Tévé-, rádió- vagy bármilyen lejátszókészülék csak legalább 1 m távolságra lehet a beltéri egységtől és a távirányítótól.
A kép elmosódottá válhat és zaj keletkezhet.
 - Ha a berendezést előre láthatóan hosszabb ideig nem használja, kapcsolja le a hálózati megszakítót. Ha a tápkapcsoló be van kapcsolva, a rendszer akkor is felvesz némi teljesítményt, ha nem működik. (*1) Energiatakarékossági okból kapcsolja le a hálózati megszakítót.
Újraindításkor a zavartalan üzemelés érdekében kapcsolja vissza a hálózati megszakítót 6 órával az üzemeltetés előtt.
(Lásd: "KARBANTARTÁS (SZERELŐKNEK SZÓLÓ INFORMÁCIÓK)", 9. oldal.) (*2)
- *1 A kültéri egység üzemén kívül felvett teljesítménye a típustól függ.
- *2 A megszakító lekapcsolását megelőző beállítások el lesznek mentve. (Az időzítő beállítása törlődik.)
- Mindig állítsa be a kívánt levegőfűvási irányt. A hideg levegő a padló fölött, a meleg levegő a mennyezet alatt gyűlik fel.
HŰTÉS vagy PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁS üzemmódban állítsa a levegőfűvási irányt vízszintesre, FŰTÉS ÜZEMMÓDBAN pedig lefelé. A kiáramló levegő útjában ne legyen senki.
 - Használja ki az IDŐZÍTETT ÜZEMMÓD lehetőségeit. Időbe telik, amíg a beltéri hőmérséklet eléri a célértéket. Ezért ajánlott IDŐZÍTETT ÜZEMMÓDDAL hamarabb elindítani a működést.

8. KARBANTARTÁS (SZERELŐKNEK SZÓLÓ INFORMÁCIÓK)

A KARBANTARTÁSI MUNKÁKAT CSAK EGY KÉPESÍTETT SZERELŐ VÉGEZheti EL.

— ⚠ FIGYELMEZTETÉS —

- Ne használjon tűzveszélyes gázokat (például hajlakkot vagy rovarirtó sprayt) a beltéri egység közelében.
Ne használjon benzint vagy hígítót a beltéri egység tisztításához.
Ez repedést, áramütést vagy tüzet okozhat.

— ⚠ TUDNIVALÓK —

- Ne mossa a klímaberendezést vízzel
Víz használata áramütést vagy tüzet okozhat.
- A klímaberendezés tisztítása előtt ki kell kapcsolni a berendezést, és le kell kapcsolni a hálózati megszakítót. Áramütést vagy sérülést okozhat.

MEGJEGYZÉS

- Ne vegye ki a levegőszűrőt, csak tisztításkor. Ha ez véletlenül bekövetkezik, az egység meghibásodhat.
- A levegőbementre kizárólag a jóváhagyott levegőszűrőket szabad felszerelni, más anyag (például konyhai papírtörölő) használata tilos. Ellenkező esetben romlik a működési teljesítmény, befagy a berendezés, vagy vízszivárgás jelentkezik.

A LEVEGŐSZŰRŐ TISZTÍTÁSÁNAK MÓDJA

Meg kell tisztítani a levegőszűrőt, ha a távirányító kijelzőjén megjelenik a "  " jelzés (A LEVEGŐSZŰRŐ TISZTÍTÁSA ESEDÉKES).

- Bizonyos üzemidő elteltével megjelenik ez a kijelzés.

MEGJEGYZÉS

- A megjelenítésig eltelt időtartam nem módosítható. Ha a klímaberendezést szennyezett helyen fogja használni, kérjen tájékoztatást a forgalmazótól.

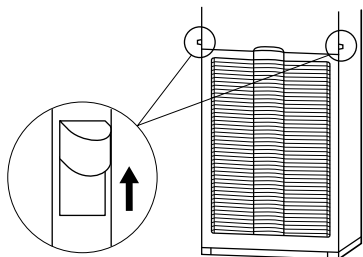
Szennyeződés	A kijelzésig eltelt idő
Normál	2500 óra (Kb. 1 év)
Ha a szennyeződés mértéke nagy	1250 óra (kb. fél év)

- Ha a levegőszűrőn felgyűlt szennyeződés nem eltávolítható, cserélje ki a szűrőt.
(A levegőszűrő csere készlet külön rendelhető tartozék.)

- Nem szabad a klímaberendezést olajos levegőjű környezetbe felszerelni. Olaj lerakódása esetén rendszeresen tisztítsa a levegőszűrőt és a szívórácot.

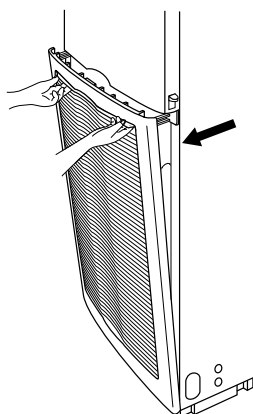
1. Oldja ki a szívórács zárját.

A kioldáshoz húzza felfelé a kart.



2. Nyissa ki a szívórácot.

Csúsztassa óvatosan előre.

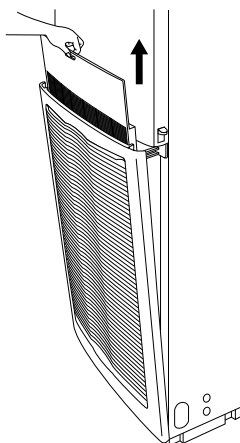


MEGJEGYZÉS

- Az elülső panelt ne húzza erősen! Csak kissé nyílik fel.

3. Távolítsa el a levegőszűrőket.

Óvatosan húzza felfelé, majd vegye ki a szűrőt.



4. Tisztítsa meg a levegőszűrőt.

Használjon porszívót **A)**, vagy mossa át vízben a levegőszűrőt **B)**.

A)Porszívó használata



B)Vízben mosás

Ha a levegőszűrő nagyon koszos, használjon puha kefést és semleges oldószert.



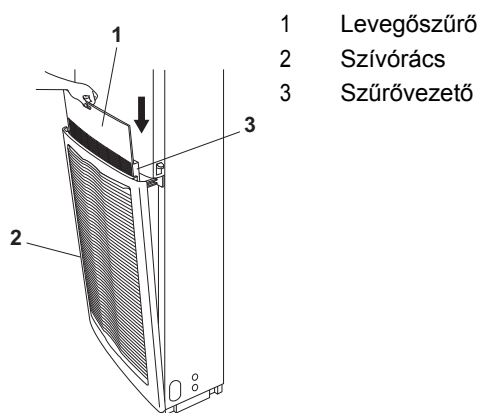
Rázza le a vizet és árnyékos helyen hagyja megszáradni.

MEGJEGYZÉS

- Nem szabad a klímaberendezést 50°C-nál melegebb vízzel mosni, mert elszíneződhet vagy deformálódhat.
- Tilos a közelében nyílt lángot használni, mert leéghet.

5. Állítsa vissza a levegőszűrőt a helyére.

Helyezze vissza a levegőszűrőt a szívórácson lévő szűrővezető mentén, ehhez fordított sorrendben végezze el a 3. lépésben ismertetett műveleteket.



6. Csukja le a szívórácot.

Zárja le a szívórácot a 2. lépésben ismertetett műveleteket fordított sorrendben elvégezve.

7. Zárja le a szívórácot.

Hajtsa le a rögzítőkart a 1. lépésben ismertetett műveleteket fordított sorrendben elvégezve.

8. A berendezés bekapcsolása után nyomja meg a "LEVEGŐSZÜRŐ TISZTÍTÁSA ESEDÉKES" IKON ALAPHELYZETBE GOMBOT.

- A " " kijelzés eltűnik.
- A kijelzés alaphelyzetbe állítható a rendszer működése közben vagy leállított helyzetben.

A LEVEGŐKIMENET, A SZÍVÓRÁCS, A KÜLSŐ RÉSZ ÉS A TÁVIRÁNYÍTÓ TISZTÍTÁSA

- Törölje meg puha, száraz ronggyal.
- Ha a szennyeződés nem távolítható el, törölje le semleges mosószeres oldatba mártott és alaposan kicsavart ronggyal. Ezt követően törölje át a területet száraz ronggyal.
- Tisztítás során a szárnyakat kézben tartva törölje. (Ha a szárnyakat túlságosan erősen nyomja tisztítás közben, a terelőlapok kiakadhatnak.)

MEGJEGYZÉS

- Ne használjon benzint, hígítót, csiszolóport vagy kereskedelmi forgalomban kapható folyékony rovarirtó szert. Ezek elszíneződést vagy deformálódást okozhat.
- Ne használjon 50°C-nál melegebb vizet. Ez elszíneződést vagy deformálódást okozhat.

[TISZTÍTÁS A SZÉZONÁLIS HASZNÁLAT ELŐTT ÉS UTÁN]

INDÍTÁS HOSSZÚ ÜZEMSZÜNET UTÁN

Ellenőrizze az alábbiakat

- Ellenőrizze, hogy a levegőbemenetnél vagy -kimenetnél nincs-e akadály. Távolítsa el az akadályokat. Az akadályok miatt csökkenhet a levegőfúvási sebesség, ami rontja a teljesítményt és az eszközök töréséhez vezethet.

Tisztítsa meg a levegőszűrőt és a burkolatot.

- A levegőszűrőt a megtisztítás után ne feledje visszatenni.
(Lásd: "KARBANTARTÁS (SZERELŐKNEK SZÓLÓ INFORMÁCIÓK)", 9. oldal.)
- Tisztítás után nyomja meg a "LEVEGŐSZŰRŐ TISZTÍTÁSA ESEDÉKES" IKON ALAPHELYZETBE GOMBOT.

A hálózati megszakítót legalább 6 órával a működés kezdete előtt kapcsolja be.

- Az a lépés a berendezés védelmét szolgálja, az egység zökkenőmentes indításával.
- A hálózati megszakító bekapcsolása után a távirányító kijelzőjén jelzések jelennek meg.

FŰTÉS ÜZEMMÓD a hálózati megszakító áram alá helyezését követő 6 órán belül.

- Egyes modellek a berendezések védelme érdekében elvégzik az alábbi műveletet. Ha a hálózati megszakító áram alá helyezését követő 6 órán belül FŰTÉS ÜZEMMÓDOT indít, a berendezés védelme érdekében a beltéri ventilátor körülbelül 10 percre leáll a kültéri egység működése közben. A fenti művelet nem csak az üzembe helyezéskor, de a hálózati megszakító minden ki-/bekapcsolásakor elvégzésre kerül. A kellemes fűtés biztosítása érdekében nem ajánlott kikapcsolni a hálózati megszakítót FŰTÉS ÜZEMMÓD alatt.

TEENDŐK A RENDSZER HOSSZÚ IDŐRE VALÓ LEÁLLÍTÁSÁHOZ

Váltson VENTILÁTOR MÓDRA fél napra, és szárítsa ki az egységet.

- Ez megakadályozza a penészesedést.

Kapcsolja ki a hálózati megszakítót.

- Ha a hálózati megszakító be van kapcsolva, akkor néhány wattot még akkor is fogyaszt a rendszer, ha nem működik. Energiatakarékossági okból kapcsolja le a hálózati megszakítót.
- A távirányító kijelzője üres, amikor a hálózati megszakító ki van kapcsolva.

Tisztítsa meg a levegőszűrőt és a burkolatot.

- Tisztítás után ne felejtse el visszatenni a helyére a levegőszűrőt.
Lásd: "KARBANTARTÁS (SZERELŐKNEK SZÓLÓ INFORMÁCIÓK)", 9. oldal.

9. NEM JELZI A LÉGKONDITIONÁLÓ MEGHIBÁSODÁSÁT

Az alábbi jelenségek nem jelzik a légkondicionáló meghibásodását.

• FŰTÉS ÜZEMMÓD a hálózati megszakító áram alá helyezését követő 6 órán belül.

Egyes modellek a berendezések védelme érdekében elvégzik az alábbi műveletet. Ha a hálózati megszakító áram alá helyezését követő 6 órán belül FŰTÉS ÜZEMMÓDOT indít, a berendezés védelme érdekében a beltéri ventilátor körülbelül 10 percre leáll a kültéri egység működése közben. A fenti művelet nem csak az üzembe helyezéskor, de a hálózati megszakító minden ki-/bekapcsolásakor elvégzésre kerül. A kellemes fűtés biztosítása érdekében nem ajánlott kikapcsolni a hálózati megszakítót FŰTÉS ÜZEMMÓD alatt.

I. A RENDSZER NEM MŰKÖDIK

- **A rendszer nem indul el azonnal a BE/KI gomb megnyomása után.**
- **A rendszer nem indul el azonnal a HŐMÉRSÉKLET-BEÁLLÍTÁS gomb megnyomása után, mikor a gomb visszatér az előző helyzetbe.**
Ha a működésjelző lámpa világít, a rendszer rendesen működik.
Nem indul újra azonnal, mert valamelyik biztonsági alrendszere aktív, és a túlterhelés megelőzése érdekében blokkolja a rendszert. Körülbelül 3 perc múlva a rendszer automatikusan elindul.

- **A rendszer nem indul el, ha a kijelzőn a "  " jel látható, és a gombok megnyomása után a kijelző néhány másodpercig villog.**

Ez a rendszer központi vezérlése miatt van így. A kijelző villogása azt jelzi, hogy a távirányítóval a rendszer nem vezérelhető.

- **A rendszer nem indul el azonnal áram alá helyezés után.**
Legalább 6 órába telik, amíg a mikroszámítógép üzemkésszé válik.
- **A kültéri egység leáll.**
Ez azért van, mert a beltéri hőmérséklet elérte a célhőmérsékletet. A beltéri egység SZELLŐZTETÉS ÜZEMMÓDBAN van. HŰTÉS ÜZEMMÓD (AUTOMATIKUS HŰTÉS ÜZEMMÓD): Csökkentse a célhőmérsékletet. FŰTÉS ÜZEMMÓD (AUTOMATIKUS FŰTÉS ÜZEMMÓD): Növelje a célhőmérsékletet. A rendszer a normál állapot elérése után nem sokkal működni kezd.
- **A távirányítón a "  " jel látható, és a levegőfúvás leáll.**
Ennek az az oka, hogy a kültéri egység eljégesezésekor a rendszer a fűtőtelteljesítmény csökkenésének megelőzése érdekében automatikusan JÉGMENTESÍTÉS ÜZEMMÓDRA vált.
6–8 perc múlva (maximum 10 perc) a rendszer visszatér az eredeti üzemmódba.

II. IDŐNKÉNT LEÁLL A RENDSZER

- **A távirányítón az "U4" és az "U5" jelzés látható, és a berendezés leáll. Néhány perc múlva újraindul.**
Ennek az az oka, hogy más készülékek által keltett elektromos zajok miatt az egységek közötti kommunikáció megszakad, és ez leállítja a működést.
Az elektromos zaj csökkenésével a rendszer magától újraindul.

III. A VENTILÁTORSEBESSÉG ELTÉR A BEÁLLÍTÁSTÓL

- **Hiába nyomja meg a levegőfúvás sebességét állító gombot, a ventilátor sebessége nem változik.**
HŰTÉS ÜZEMMÓDBAN a leolvasztott víz kibocsátásának megelőzése érdekében a levegőfúvás sebessége alacsonyabb. Ezen felül JÉGMENTESÍTÉS ÜZEMMÓDBAN (FŰTÉS ÜZEMMÓDBAN) az egység leállítja a levegőfúvást, hogy a levegő ne érje közvetlenül az embereket. Egy idő múlva a levegőfúvás sebességét módosítani lehet.
(A levegőfúvás sebessége nem állítható be PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁSHOZ.)

Ha a helyiség hőmérséklete meghaladja a beállított értéket, a beltéri egység ventilátora kis sebességgel működik. Nemi időbe telhet, hogy a levegőfúvás sebessége megváltozzon. Növelje a célhőmérsékletet. Egy idő múlva a levegőfúvás sebessége módosul.

IV. A LEVEGŐ IRÁNYA ELTÉR A BEÁLLÍTOTTÓL

- **A távirányítón kijelzett és a tényleges levegőfúvási irány nem egyezik.**
- **Az automatikus legyezés beállítása nem működik.**
Ennek az az oka, hogy a levegőfúvás sebességét automatikusan szabályozza a rendszer.
Egy idő múlva a levegőfúvás irányát módosítani lehet.

V. A LÉGFÚVÁS IRÁNYA ELTÉR A TÁVIRÁNYÍTÓN JELZETT IRÁNYTÓL

- **A levegőterelő szárnyak nem legyeznek, miközben a távirányító legyezés üzemmódot jelez.**
<FŰTÉS MÓD>
Ennek az az oka, hogy a középső légkimenetből fűjt levegő irányát szabályozza a rendszer, ha a beltéri hőmérséklet meghaladja a beállított értéket.
Egy idő múlva a elindul a legyezés.
(Lásd: "Jobb és bal levegőterelő szárnyak mozgása", 8. oldal.)
- **A légfúvás iránya a távirányító kijelzőjén eltér a légterelő szárnyak valós működésétől.**
<FŰTÉS MÓD>
Ennek az az oka, hogy a középső légkimenetből fűjt levegő irányát indítás után azonnal szabályozza a rendszer, ha a beltéri hőmérséklet meghaladja a célhőmérsékletet. Egy idő után a légfúvás iránya a beállított irányra vált át.
(Lásd: "Jobb és bal levegőterelő szárnyak mozgása", 8. oldal.)

VI. AZ EGYIK EGYSÉGBŐL FEHÉR KÖD GOMOLYOG

- **Akkor lehetséges, ha HŰTÉS ÜZEMMÓD közben a páratartalom magas (olajos vagy 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 Daikin forgalmazótól kérjen információt a tisztítással kapcsolatban. Ezt csak egy szakember tudja elvégezni.
Ellenőrizze a használat körülményeit.

- Ha a **JÉGMENTESÍTÉS ÜZEMMÓD** során, vagy azt követően **FŰTÉS ÜZEMMÓDRA** vált át.
A JÉGMENTESÍTÉS során keletkező nedvesség elpárolog és távozik.
Ha a távirányító kijelzőjén a "  " jelzés látható, az egység JÉGMENTESÍTÉS ÜZEMMÓDBAN van.

VII.A KLÍMABERENDEZÉSEK HANGJA

- **Zúgó hang a berendezés bekapcsolása után.**
Ezt a hangot a levegőterelő szárnyakat meghajtó motor működése adja.
Egy perc elteltével elcsendesedik.
- **Folyamatos mély sustorgás hallható, ha a rendszer HŰTÉS vagy JÉGMENTESÍTÉS módban van.**
Ez a hűtőközeggáz hangja, ahogy a beltéri és a kültéri egységben áramlik.
- **Sustorgó hang, amely indításkor vagy a leállás után közvetlenül hallható, vagy a JÉGMENTESÍTÉS mód indításakor vagy a leállása után közvetlenül hallható.**
Ez a zaj a hűtőközeg áramlásának változásakor vagy megállásakor keletkezik.
FŰTÉS ÜZEMMÓDBAN a rendszer automatikusan JÉGMENTESÍTÉS ÜZEMMÓDRA vált. A távirányítón a(z) "  " jelzés látható.
6–8 perc múlva (maximum 10 perc) a rendszer visszatér az eredeti üzemmódba.
- **Folyamatos mély surranó hang hallható, ha a rendszer HŰTÉS módban van, vagy leálláskor.**
A zajt a kondenzvízszivattyú kelti.
A nedvesség a HŰTÉS ÜZEMMÓD során lesz eltávolítva a beltéri levegőből. (A levezető eszköz külön rendelhető tartozék.)
- **Sziszegő hang hallható, ha a rendszer üzemel, vagy a leállása után.**
A hőmérsékletváltozással táguló vagy össze-
húzódó műanyag alkatrészek okozzák a hangot.

VIII.POR SZÁLL AZ EGYSÉGBŐL

- **A berendezés a bele lerakódott port hosszabb üzemszünet után kifújhatja.**
Ez okozza az egységből kiszálló port.

IX. AZ EGYSÉG KELLEMETLEN SZAGOT ÁRASZT

- **Működés közben**
Az egység beveszi a szoba, a bútorok, a cigarettafüst stb. szagát, azután kibocsátja.
Ha a szag problémát okoz, állítsa a levegőfűtés sebességét nullára, amikor a beltéri hőmérséklet eléri a célhőmérsékletet.
A részletekkel kapcsolatban forduljon a Daikin márkaképviselőhöz.

X. A BERENDEZÉS NEM HŰT HATÁSOSAN

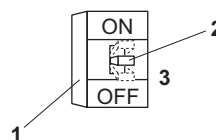
- **Az egység programozott szárítás üzemmódban működik.**
Ennek az az oka, hogy programozott szárítás üzemmód fut, mely a beltéri hőmérsékletet a lehető legkisebb mértékben csökkenti.
Csökkentse a szobahőmérsékletet HŰTÉS ÜZEMMÓDDAL, majd váltson PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁS ÜZEMMÓDRA.
(Lásd: "PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁS ÜZEMMÓD MŰKÖDÉSI JELLEMZŐI", 7. oldal.)
- Olvassa el: "HŰTÉS ÜZEMMÓD MŰKÖDÉSI JELLEMZŐI (HŰTÉS ÉS AUTOMATIKUS HŰTÉS ÜZEMMÓD)", 6. oldal, "FŰTÉS ÜZEMMÓD MŰKÖDÉSI JELLEMZŐI (FŰTÉS ÉS AUTOMATIKUS FŰTÉS ÜZEMMÓD)", 6. oldal és "PROGRAMOZOTT SZÁRÍTÁS ÜZEMMÓD MŰKÖDÉSI JELLEMZŐI", 7. oldal.

10. HIBAEELHÁRÍTÁS

Kérjük, ellenőrizze az alábbiakat, mielőtt hívja a szervizt.

1. Ha a rendszer egyáltalán nem működik.

- Ellenőrizze, hogy nem égett-e ki biztosíték.
Kapcsolja ki a berendezést.
- Ellenőrizze, hogy nem kapcsolt-e le a hálózati megszakító.
A rendszer feszültség alá helyezésekor a hálózati megszakítónak kikapcsolt állásban kell lennie.
A rendszer feszültség alá helyezésekor a hálózati megszakítónak nem átkapcsolt állásban kell lennie.
(Forduljon a forgalmazóhoz.)



- 1 Hálózati megszakító (földzárlat-megszakító)
- 2 Fül
- 3 Átkapcsolt állás

- 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.

2. Ha tökéletes működés után a rendszer egyszer csak leáll.

- Ellenőrizze, hogy a kültéri vagy beltéri egység levegőbemenetét vagy -kimenetét nem zárja-e le akadály.
Távolítsa el az akadályt, hogy a szellőzés jó legyen.
- Ellenőrizze, hogy nem tömődött-e el a levegőszűrő.
A levegőszűrők tisztítását bízza egy képesített szerelőre.
(Lásd: "KARBANTARTÁS (SZERELŐKNEK SZÓLÓ INFORMÁCIÓK)", 9. oldal.)
Ha a levegőszűrő eltömődött, a levegőfúvás sebessége, és ezzel együtt a teljesítmény is csökken.
Ezen felül a párából lecsapódó kondenzvíz megjelenik a levegőkimenetben.
(Lásd: "KARBANTARTÁS (SZERELŐKNEK SZÓLÓ INFORMÁCIÓK)", 9. oldal.)

3. Ha a rendszer működik, de a hűtés vagy fűtés nem kielégítő.

- Ha a kültéri vagy beltéri egység levegőbemenetét vagy -kimenetét valamilyen akadály zárja le.
Távolítsa el az akadályt, hogy a szellőzés jó legyen.
Az akadályok miatt csökkenhet a levegőfúvási sebesség, ami rontja a teljesítményt, és a kifújt levegő visszaszívása az eszközök töréséhez vezethet.
Ez felesleges áramfogyasztást okoz, és leállíthatja az eszközöket.
- Ha a levegőszűrő eltömődött.
A levegőszűrők tisztítását bízza egy képesített szerelőre.
(Lásd: "KARBANTARTÁS (SZERELŐKNEK SZÓLÓ INFORMÁCIÓK)", 9. oldal.)
A klímaberendezésben csökken a légfúvási teljesítmény, ami csökkenti a klímaberendezés teljesítményét, ha a levegőszűrőt por vagy szennyeződés tömíti el.
Ezen felül a párából lecsapódó kondenzvíz megjelenik a levegőkimenetben.
(Lásd: "KARBANTARTÁS (SZERELŐKNEK SZÓLÓ INFORMÁCIÓK)", 9. oldal.)
- Ha a célhőmérséklet nem megfelelő. (Állítson be megfelelő hőmérsékletet, levegőfúvási sebességet és irányt.)
- Ha a VENTILÁTORSEBESSÉG gomb beállítása lassú (LOW). (Állítson be megfelelő hőmérsékletet, levegőfúvási sebességet és irányt.)
- Ha a levegőfúvás szöge nem megfelelő.
(Lásd: "LEVEGŐFÚVÁS IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA", 7. oldal.)

- Ha ablak vagy ajtó nyitva van. Csukja be az ajtókat vagy ablakokat, hogy ne jöjjön be a kinti levegő.
- Ha közvetlen napsugár jut a szobába (hűtés közben).
Használjon függönyt vagy redőnyöket.
- Ha túl sokan tartózkodnak a szobában (hűtés esetén).
- Ha a szobában nagy a hőtermelés (hűtés közben).

4. Az egység a be-/kikapcsoló gomb megnyomása nélkül indul vagy leáll.

- Biztos, hogy nem használta a BE/KIKAPCSOLÁS időzítő funkciót?
Kapcsolja ki a BE/KIKAPCSOLÁS időzítőt.
- Biztos, hogy nem csatlakoztatott távirányító eszközt?
Lépjen kapcsolatba a központi vezérlővel, ahol a leállítást elrendelték.
- Biztos, hogy nem világít a központi vezérlés lámpája?
Lépjen kapcsolatba a központi vezérlővel, ahol a leállítást elrendelték.

Ha a fentiek ellenőrzése nem oldotta meg a problémát, ne próbálja megjavítani a berendezést. Ilyen esetekben forduljon a forgalmazóhoz. Diktálja be a típus nevét (a modellnév táblán látható) és a problémát okozó jelenséget.

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

A rendszert egy képesített szerelőnek kell megjavítania.

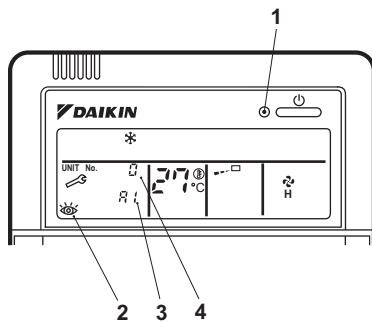
— FIGYELMEZTETÉS —

Ha a klímaberendezéssel kapcsolatban valami szokatlant észlel (például égett szagot), húzza ki a tápdugaszt a csatlakozó aljzatból

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

- Ha egy biztonsági eszköz, pl. biztosíték, hálózati megszakító vagy földzárlat-megszakító gyakran aktiválódik;
Teendő: Ne kapcsolja be a tápkapcsolót.
- Ha a BE/KI kapcsoló nem működik rendesen;
Teendő: Kapcsolja ki a tápkapcsolót
- Ha víz szivárog az egységből.
Teendő: Állítsa le a működést.

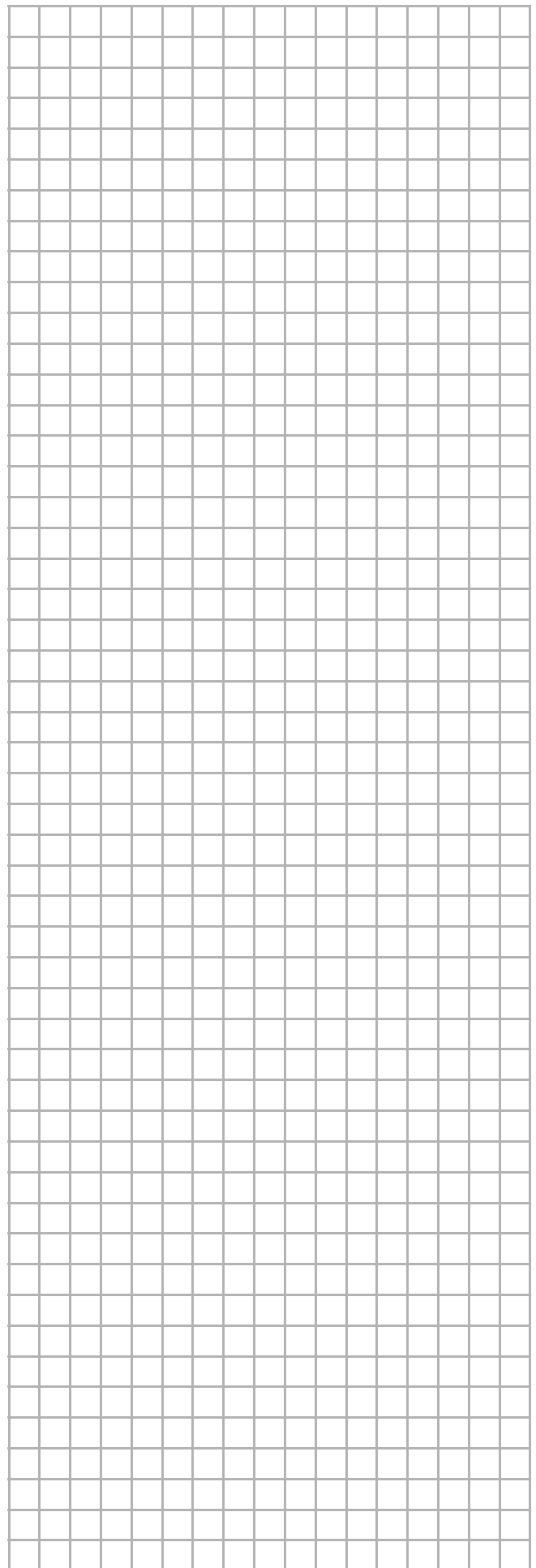
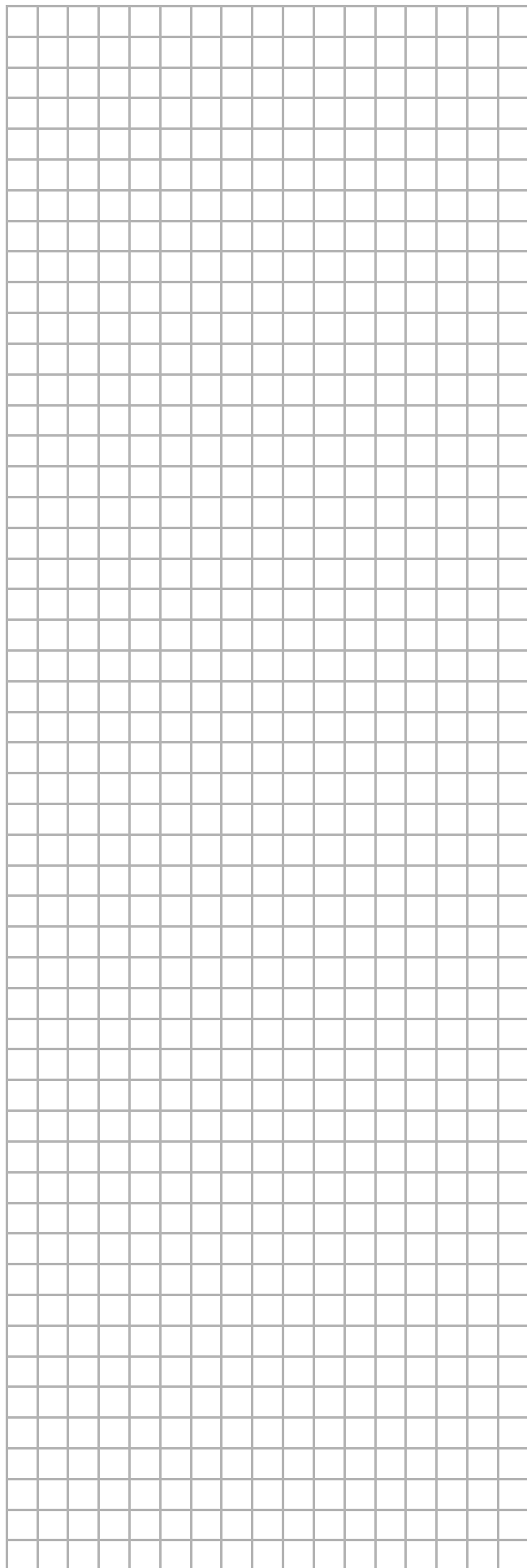
- Ha a kijelzőn a következők jelennek meg: "👁", "UNIT No.", a MŰKÖDÉSJELZŐ lámpa villog, és a "HIBAKÓD" is megjelenik.



- 1 Működésjelző lámpa
- 2 "Felülvizsgálat" jelzés
- 3 Hibakód
- 4 A hibás működésű beltéri egység száma

Teendő: Értse a Daikin szervizt és írja le nekik, hogy mi látható a kijelzőn.

NOTES



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium