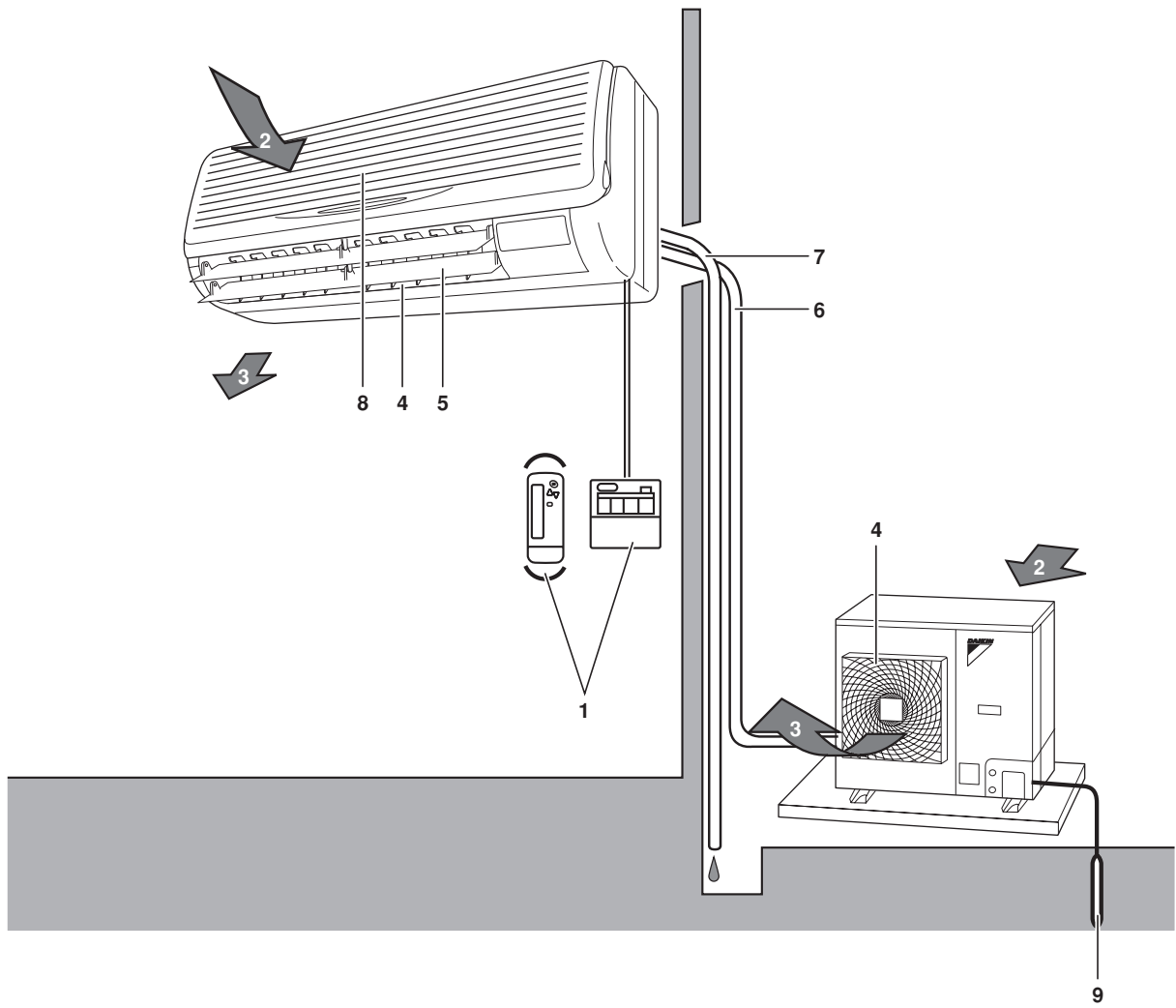




# Üzemeltetési kézikönyv

**Split rendszerű klímaberendezés  
Falra szerelt típus**



## Tartalomjegyzék

	Oldal
Üzemeltetés előtti tennivalók.....	1
Biztonsági előírások .....	1
Működési tartomány .....	2
A berendezés elhelyezése.....	3
Működési mód .....	3
Optimális működés.....	4
Karbantartás .....	5
Az alábbi jelenségek nem jelzik a légkondicionáló meghibásodását .....	6
Hibaelhárítás .....	7

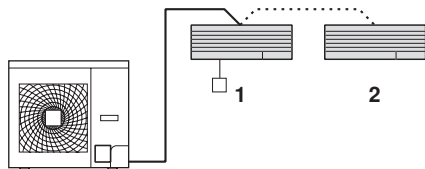


Köszönjük, hogy Daikin gyártmányú légkondicionálót választott. Olvassa el figyelmesen ezt az üzemeltetési kézikönyvet, mielőtt a klímaberendezést használatba venné. Leírja az egység rendeltetésszerű használatát, és segít az esetleg felmerülő problémák megoldásában. Elolvasás után tegye olyan helyre, ahol később is megtalálja.

A távirányítón lévő gombok nevével és funkciójával kapcsolatban a távirányító üzemeltetési kézikönyvében talál információkat.

## 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 Egység távirányítóval
- 2 Egység távirányító nélkül

**MEGJEGYZÉS** További információkat a távirányító üzemeltetési kézikönyvében talál.



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

- Hőszivattyús típusú  
Ez a rendszer hűtés, fűtés, automatikus, programozott szárítás és ventilátor üzemmódot tud.
- Csak hűtő típus  
Ez a rendszer hűtés, programozott szárítás és ventilátor üzemmódot tud.

## Biztonsági előírások csoportos vagy két távirányítású vezérlésű rendszerekhez

A rendszer lehetőséget ad az egyedi vezérlés mellett (egy távirányító 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 távirányítású vezérlésű rendszer  
Két távirányító vezérel egy beltéri egységet (csoportos vezérlésnél a beltéri egységek egy csoportját). A távirányítók külön-külön vezérlik az egységet.

### MEGJEGYZÉS



Keresse meg a forgalmazót, ha csoportos vagy két távirányítású vezérlésre szeretne áttérni, illetve azok beállításával kapcsolatban.

## Alkatrészek neve és funkciója (Lásd: 1. ábra)

- 1 Távirányító
- 2 Bemenő levegő
- 3 Kifúvott levegő
- 4 Levegőkimenet
- 5 Levegőterelő szárny (a levegőkimenetnél)
- 6 Hűtőközegcsövek, összekötő elektromos vezetékek
- 7 Kondenzvízcső
- 8 Levegőbemenet. A beépített levegőszűrő kiszűri a port és szennyeződést.
- 9 Földvezeték. A kültéri egység földelése (az áramütés megelőzése érdekében).

## Biztonsági előírások

Olvasa el figyelmesen ezt az üzemeltetési kézikönyvet, mielőtt a klímaberendezést használatba venné. Így biztosítható, hogy maximálisan ki tudja használni a klímaberendezés lehetőségeit, és elkerülje a szakszerűtlen kezeléskből eredő üzemzavarokat.

Hívja fel a vevő figyelmét arra is, hogy ezt a szerelési kézikönyvet az üzemeltetési kézikönyvvel együtt meg kell őrizni.

A klímaberendezés kategóriája "nem általános célú berendezés".



A FIGYELMEZTETÉSEK figyelmen kívül hagyása komoly következményekkel járhat, akár súlyos sérüléssel vagy halállal.

A TUDNIVALÓK figyelmen kívül hagyása sérüléssel vagy a berendezés károsodásával járhat.

Elolvasás után tegye a kézikönyvet olyan helyre, ahol minden felhasználó hozzáfér. Ha a rendszert később egy új felhasználó kezdi üzemeltetni, akkor ne feledje megmutatni neki ezt a kézikönyvet.

## FIGYELMEZTETÉS

- Ne tartózkodjon hosszabb ideig a hideg légáramban, illetve ne tegye ki magát közvetlenül a kiáramló hideg levegőnek. Ellenkező esetben rossz közérzete támadhat és/vagy megromolhat az egészsége.
- Ha a klímaberendezéssel kapcsolatban valami szokatlant észlel (például égett szagot), húzza ki a tápdugaszt a konnektorból, és keresse meg a klímaberendezést forgalmazó márkaképviselőt. Ha ilyen körülmények között tovább üzemeltetik a berendezést, akkor meghibásodhat, illetve áramütést vagy tüzet okozhat.
- Kérjen tanácsot a klímaberendezést üzembe helyező forgalmazótól. Ha házilag, szakszerűtlenül helyezik üzembe a berendezést, akkor víz szivároghat, illetve áramütést vagy tüzet okozhat.
- Bővítéssel, javítással és karbantartással kapcsolatban forduljon a forgalmazóhoz. A házilag, szakszerűtlenül végzett bővítés, javítás vagy karbantartás vízszivárgást, illetve áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ne dugja az ujját, botszerű tárgyat stb. a levegőbemenethez vagy kimenethez vagy a ventilátor forgórészéhez. A nagy sebességgel forgó ventilátor sérülést okozhat.
- Ha hűtőközeg-szivárgást tapasztal, forduljon a forgalmazóhoz. 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. Ha a kiömlött mennyiség meghaladja a határértéket, a fellépő oxigénhiány balesetet okozhat.
- A külön vásárolt alkatrészek üzembe helyezését bízza szakemberre. Csak eredeti, gyári alkatrészeket használjon! Ha házilag, szakszerűtlenül helyezik üzembe a berendezést, akkor víz szivároghat, illetve áramütést vagy tüzet okozhat.
- A klímaberendezés áthelyezését és újbóli üzembe helyezését kérje a forgalmazótól. A szakszerűtlen üzembe helyezés szivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- Csak előírt kapacitású biztosítékot használjon! A biztosíték vezetékkel való áthidalása, illetve megalapítása meghibásodást vagy tüzet okozhat.
- A klímaberendezésben használt hűtőközeg biztonságos, és általában nem szokott szivárgás fellépni. Ha hűtőközeg-szivárgás miatt a szoba levegőjébe hűtőközeg kerül, és az nyílt lánggal vagy fűtőszállal érintkezik, akkor ártalmas gázok keletkezhetnek. A klímaberendezést addig nem szabad ilyenkor használni, amíg azt a szakaszt, ahol a hűtőközeg szivárog, egy szakképzett szerelő meg nem javította.

## TUDNIVALÓK

- Ne használja a légkondicionálót nem rendeltetésszerű célra. Ne használja a klímaberendezést speciális célokra, például precíziós műszerek, élelmiszerek, növények, állatok vagy művészeti alkotások környezetének hőszabályozására, mert azok állaga megromolhat.
- Ne vegye le a kültéri egység ventilátorának védőrácsát. Ha a ventilátor szabadon marad, akkor sérülést okozhat.
- Ha a klímaberendezés környezetében gázégő vagy fűtőberendezés található, akkor gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Ha a szellőztetés elégtelen, a fellépő oxigénhiány balesetet okozhat.
- Időnként ellenőrizni kell, hogy az alapzat állapota romlott-e meg. Ha nem elég erős, akkor a készülék leeshet vagy felborulhat, és sérülést okozhat.
- A klímaberendezés mellé ne tegyen és a környékén ne használjon gyúlékony hajtógáz palackot. Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

- A klímaberendezés tisztítása előtt ki kell kapcsolni a berendezést, és ki kell húzni a tápdugaszt a konnektorból. Ellenkező esetben áramütés vagy sérülés keletkezhet.
- Nem szabad nedves kézzel a berendezéshez nyúlni. Ellenkező esetben áramütés lehet a következmény.
- 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.
- A klímaberendezésből kiáramló levegő útjában ne legyen gázégő vagy fűtőberendezés. A gázégőben vagy a fűtőberendezésben nem lesz tökéletes az égés.
- Ne engedje, hogy a gyermekek felmásszanak a kültéri egységre, és ne is tegyen rájuk semmilyen tárgyat. Ha leesnek vagy felborulnak vele, az sérülést okozhat.
- A kiáramló levegő útjában ne legyenek állatok vagy növények. Kedvezőtlen hatással lehet az állatokra vagy növényekre.
- Ne mossa a klímaberendezést vízzel. Ellenkező esetben áramütés vagy tűz lehet a következmény.
- Nem szabad a klímaberendezést olyan helyen használni, ahol gyúlékony gázok szabadulhatnak fel. Ha gyúlékony gázok halmozódnak fel a klímaberendezés környezetében, akkor tűz keletkezhet.
- Be kell szerelni egy földzárlat-megszakítót. Ha nincs felszerelve, áramütés vagy tűz lehet a következmény.
- Ellenőrizze, hogy a klímaberendezés elektromosan földelt-e. Ne földelje a berendezést gázcsövekhez, vízcsövekhez, villámhárítóhoz, és ne kösse telefonföldelésre. A szakszerűtlen földelés áramütést okozhat.
- A csöpögés és egyéb problémák megelőzése érdekében a kondenzvizet ajánlatos elvezetni. A nem tökéletes elvezetés vízszivárgást okozhat.
- A berendezés felügyelet nélkül nem használhatják gyermekek vagy cselekvőképességükben korlátozott személyek.
- Kisebb gyermekekre is felügyelni kell, mert hajlamosak játszani a berendezéssel.

## Működési tartomány

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

A távirányítón a beállítható hőmérséklettartomány 16°C – 32°C.

Kültéri egység		HŰTÉS	FŰTÉS
RZQ71~140	kültéri hőmérséklet	-15~50°C DB	-19,5~21°C DB -20~15,5°C WB
	beltéri hőmérséklet	18~37°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
	beltéri páratartalom	≤80%	
RQ71~125	kültéri hőmérséklet	-5~46°C DB	-9~21°C DB -10~15°C WB
	beltéri hőmérséklet	18~37°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
	beltéri páratartalom	≤80%	
RR71~125	kültéri hőmérséklet	-15~46°C DB	—
	beltéri hőmérséklet	18~37°C DB 12~28°C WB	
	beltéri páratartalom	≤80%	

DB: száraz hőmérséklet (°C)  
WB: nedves hőmérséklet (°C)

## 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:
  - ahol ásványolajat, pl. vágóolajat használnak;
  - ahol a levegő sok sót tartalmaz, pl. tengerparton;
  - ahol kénes gáz van a környezetben, pl. hőforrások mellett;
  - ahol nagy feszültség-ingadozások lehetnek, például gyárakban, üzemekben;
  - gépjárművekre vagy hajókra;
  - ahol olajpára, olajos permet vagy gőz lehet, például konyhában;
  - ahol elektromágneses hullámokat keltő berendezések működnek;
  - ahol savas vagy lúgos pára vagy gőz lehet.
- Gondoskodtak hó elleni védelemről?  
A részletekről érdeklődjön a forgalmazónál.

### A huzalozás szempontjai

- A huzalozási munkát egy képesített villanyszerelőnek kell elvégeznie.  
A huzalozást a márkaképviselőt 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?
  - Biztonságos legyen, ami bírja a berendezés súlyát, a lehető legkevesebb működési zajt és vibrációt keltve.
  - Olyan hely legyen, ahol az egységtől 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, kérjen tanácsot a forgalmazótól.

### A kondenzvíz-elvezetés szempontjai

- Tökéletesen lett megoldva a kondenzvíz-elvezetés?  
Ha a kültéri kondenzvízcsövek kondenzvíz-elvezetése nem tökéletes, akkor előfordulhat, hogy por és szennyeződés tömítette el a csövet. Ilyen esetben a beltéri egységből víz szivároghat. Ha ez előfordul, állítsa le a klímaberendezést, és kérjen tanácsot a forgalmazótól vagy a szerviztől.

## Működési mód

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.

### A fűtés mód magyarázata

#### Jégmentesítés mód

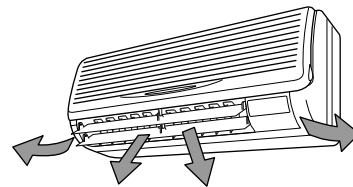
- Ahogy a jég lassan lerakódik a kültéri egység spirálcsőire a fűtőhatás csökken, és a rendszer jégmentesítés módra vált.
- A beltéri egység ventilátora leáll, és a távirányítón a kijelzés: "❄️/❄️❄️".
- 6 - 8 perc múlva (maximum 10 perc) a rendszer visszatér jégmentesítés módból fűtés üzemmódba.

#### A külső levegőhőmérséklet és a fűtőkapacitás

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

#### A levegőfúvási irány beállítása

A levegőfúvás szögét kétféle módon lehet állítani.



Fel-le és jobbra-balra.



### Fel-le irány:

Nyomja meg a **LEVEGŐFÚVÁS IRÁNY BEÁLLÍTÁS** gombot a levegőfúvás szögének beállításához, az alábbiak szerint.

A **LEVEGŐTERELŐ SZÁRNY** az ábra szerint legyező mozgást végez, és a levegőfúvás iránya folyamatosan változik. (Automatikus legyezés beállítása)

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).



### A levegőterelő szárny mozgása

Az alábbi körülmények között a mikroszámítógép vezérli a levegőfúvás irányát, emiatt eltérés lehet az ábrától.

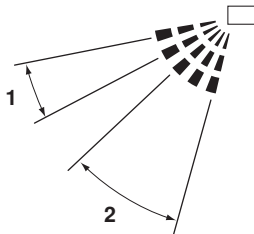
Üzem mód	Hűtés	Fűtés
Üzemi feltételek	Amikor folyamatosan vízszintes levegőfúvási iránnyal működik	<ul style="list-style-type: none"><li>Ha a szoba hőmérséklete nagyobb, mint a beállított hőmérséklet</li><li>Jégmentesítés üzemmódban (A terelőlapok vízszintesen állnak, hogy a szobában tartózkodókat ne érje közvetlenül hideg levegő.)</li></ul>

### MEGJEGYZÉS



- Ha a terelőlapok lefelé néznek és át próbál váltani hűtés vagy szárítás üzemmódra, akkor a levegőfúvás iránya magától megváltozhat. Ez teljesen normális működés. Megakadályozza, hogy a levegőkimeneten lecsapódott pára lecsöpögjön.
- Az üzemmód az automatikus módot is magában foglalja.

### A terelőlap ajánlott helyzete



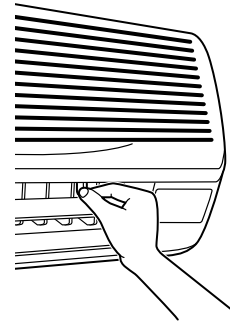
- 1 Hűtés
- 2 Fűtés

Rögzített terelőlapállás beállítása esetén ajánljuk, hogy ne lépje túl a fenti tartományokat.

### Jobbra-balra irány:

Nyomja le kissé a lamellák szélén a fűleket (vízszintes levegőfúvásirány-beállító terelőlap), és állítsa tetszés szerint jobbra vagy balra.

Állítsa meg a vízszintes terelőlapokat egy olyan helyzetben, ahol a fűleket meg lehet fogni, és állítsa jobbra vagy balra.



### MEGJEGYZÉS



A beállítás előtt a levegőfúvási irány legyezését olyan állásban kell megállítani, hogy a vízszintes irányú állítás lehetséges legyen. A keze beszorulhat, ha az egység legyezése közben próbálja meg beállítani.

## Optimális működés

Tartsa be az alábbi előírásokat a rendszer helyes működése érdekében.

- A hőmérséklet beállítása legyen kellemes. A túlzott fűtés vagy hűtés kerülendő.
- Függönyökkel vagy redőnnyel meg kell akadályozni, hogy hűtés közben közvetlen napsugárzás érje a szobát.
- A helyiséget rendszeresen szellőztetni kell. Ha a berendezés sokat van üzemben, akkor még gyakrabban kell a szobát szellőztetni.
- 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 helyezzen másik fűtőberendezést közvetlenül a beltéri egység alá. Ezek a melegtől deformálódhatnak.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a levegő bemenete vagy kimenete elé. Ez a hatásfokot csökkenti, vagy leállásokat okozhat.
- Ha a légkondicionálót hosszabb ideig nem használja, akkor kapcsolja ki a készülék tápkapcsolóját. Ha a kapcsoló be van kapcsolva, akkor a berendezés áramot vesz fel. Újraindításkor a zavartalan üzemelés érdekében kapcsolja be a fő tápkapcsolót 6 órával az üzemeltetés előtt. (Lásd 5. oldal, "Karbantartás")
- Ha a kijelzőn a " " jel (levegőszűrő tisztítása esedékes) jelenik meg, hívjon egy képesített szerelőt, hogy tisztítsa meg a szűrőket. (Lásd: 5. oldal, "Karbantartás").

## Karbantartás

A karbantartási munkákat csak egy képzett szerelő végezheti el.



- Mielőtt a csatlakozókhoz hozzáférne, minden tápáramkört meg kell szakítani.
- A klímaberendezés tisztítása előtt ki kell kapcsolni a berendezést, és le kell kapcsolni a főkapcsolót. Ellenkező esetben áramütés vagy sérülés keletkezhet.
- Ne mossa a klímaberendezést vízzel. Ellenkező esetben áramütés keletkezhet.
- Csak stabil, biztonságos létrát használjon. Óvatosan mozogjon a magasban, nehogy leessen.

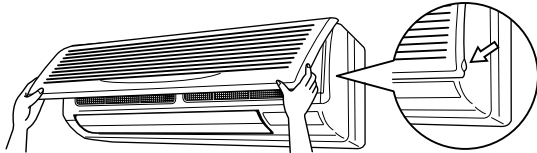
### A levegőszűrő tisztításának módja

Meg kell tisztítani a levegőszűrőt, ha a kijelzőn megjelenik a " " jel (A LEVEGŐSZÜRŐ TISZTÍTÁSA ESEDÉKES).

Gyakrabban kell tisztítani, ha az egység különösen szennyezett helyiségben üzemel. (A szűrőt ajánlatos általában kéthetente megtisztítani.)

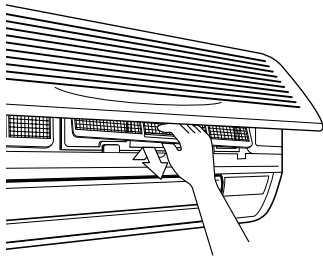
#### 1 Nyissa fel az elülső panelt

Illessze az ujjait kétoldalt a ház kiemelkedéseire, és nyissa fel a panelt ütközésig.



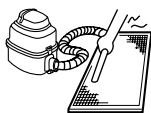
#### 2 Húzza ki a levegőszűrőt.

Nyomja óvatosan felfelé a levegőszűrő közepén a fület, majd húzza ki lefelé.



#### 3 A levegőszűrő tisztítása

Távolítsa el a port a levegőszűrőből egy porszívóval, és finoman öblítse el hideg vízzel. Ne használjon oldószert vagy meleg vizet, mert különben a szűrő összezsugorodik vagy deformálódik. Tisztítás után 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.

#### 4 A levegőszűrő visszahelyezése

Tisztítás után tegye vissza a levegőszűrőt.

#### 5 A berendezés bekapcsolása után nyomja meg a "levegőszűrő tisztítása esedékes" ikont alaphelyzetbe állító gombot.

A " " jelzés eltűnik.

### A levegőkimeneti és az oldalpanelek tisztítása

#### ■ Puha ruhával tisztítsa.

#### ■ Ha a foltokat nehéz eltávolítani, használjon vizet vagy semleges oldószert.

#### MEGJEGYZÉS



- Ne használjon benzint, hígítót, csiszolóport vagy folyékony rovarirtót szert. Elszíneződést vagy vetemedést okozhat.
- Ne használjon 50°C-nál melegebb vizet a levegőszűrők vagy a külső borítólemezek tisztítására.

### Az elülső panel tisztításának módja

Az elülső panel tisztítás céljából eltávolítható.

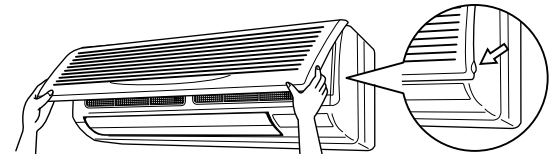
#### MEGJEGYZÉS



- Fogja erősen az elülső panelt, hogy le ne essen.
- A panel tisztításához ne használjon 50°C-nál melegebb vizet, benzint, hígítót vagy egyéb illékony oldószert, súrolószereket, súrolószivacsot vagy egyéb dörzsölő eszközöket.
- Ellenőrizze, hogy az elülső panel rendesen a helyén van-e.

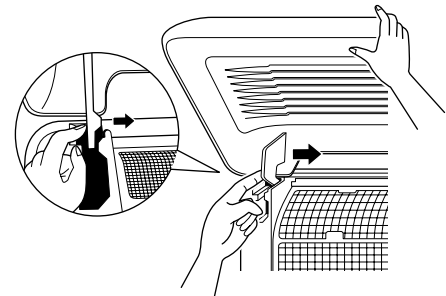
#### 1 Nyissa fel az elülső panelt

Illessze az ujjait kétoldalt a ház kiemelkedéseire, és nyissa fel a panelt ütközésig.



#### 2 Vegye le az elülső panelt

Nyomja az elülső panel valamelyik oldalán a tengelyt az egység közepe felé, és vegye le a panelt. (Úgy is le lehet venni, hogy az elülső panelt jobbra vagy balra csúsztatja, és előrefelé leemeli.)



#### 3 Tisztítsa meg az elülső panelt

#### ■ Törölje le finoman puha, nedves ronggyal.

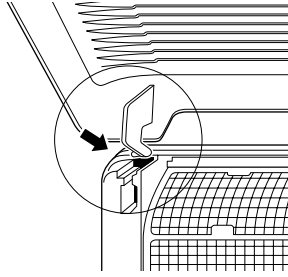
#### ■ Csak semleges kémhatású tisztítószerrel használjon.

#### ■ Leöblítés után törölje szárazra, és árnyékos helyen hagyja megszáradni.

#### 4 Tegye fel az elülső panelt

Illessze a helyére az elülső panel csapjait, és tolja be őket a helyükre.

Ebben a helyzetben csukja le óvatosan az elülső panelt.



#### Indítás hosszú üzemszünet után

- Ellenőrizze az alábbiakat:
  - Ellenőrizze, hogy a levegőbemenetnél vagy -kimenetnél nincs-e akadály. Távolítsa el az akadályokat.
  - Ellenőrizze, hogy van-e földelés. Nincs sehol vezetékszakadás? Ha valamilyen problémát tapasztal, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
- Tisztítsa meg a levegőszűrőt és a burkolatot.
  - A levegőszűrőt a megtisztítás után ne feledje visszatenni.
- Kapcsolja be a távirányítót.
  - A vezérlőpanelen fények jelennek meg a bekapcsolás után.
  - Az egység védelme érdekében kapcsolja be a fő tápkapcsolót legalább 6 órával az üzemeltetés előtt.

#### Hosszabb üzemszünet előtt

- Váltson ventilátor módra fél napra, és szárítsa ki az egységet. Lásd a távirányítóhoz mellékelte üzemeltetési kézikönyvet.
- Áramtalanítsa a berendezést.
  - Ha a tápkapcsoló be van kapcsolva, akkor néhány wattot még akkor is fogyaszt a rendszer, ha nem működik. Energiatakarékosság céljából kapcsolja ki a tápkapcsolót.
  - A távirányító kijelzője üres, amikor a tápkapcsoló ki van kapcsolva.
- Tisztítsa meg a levegőszűrőket és a burkolatot. Tisztítás után ne felejtse el visszatenni a helyére a levegőszűrőt. Lásd 5. oldal, "Karbantartás".

## Az alábbi jelenségek nem jelzik a légkondicionáló meghibásodását

#### A rendszer nem működik

- A rendszer nem indul el azonnal a BE/KI gomb megnyomása után. Ha az ÜZEMBEN lámpa világít, a rendszer rendesen működik. Ezért nem indul újra azonnal, mert valamelyik biztonsági alrendszer aktív, és a túlterhelés megelőzése érdekében blokkolja a rendszert. Három perc múlva a rendszer el fog indulni automatikusan.
- A rendszer nem indul el azonnal a HŐMÉRSÉKLET-BEÁLLÍTÁS gomb megnyomása után, mikor a gomb visszatér az előző helyzetbe. Ha az ÜZEMBEN lámpa világít, a rendszer rendesen működik. Ezért nem indul újra azonnal, mert valamelyik biztonsági alrendszer aktív, és a túlterhelés megelőzése érdekében blokkolja a rendszert. Három perc múlva a rendszer el fog indulni automatikusan.

- A rendszer nem indul el, ha a kijelzőn a " " jel (KÜLSŐ VEZÉRLÉS IKON) 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. Kb. egy percre telik, amíg a mikroszámítógép üzemkészsé válik.

#### A ventilátorsebesség eltér a beállítástól

- Ha megnyomják a ventilátorsebesség szabályozógombját, a sebesség nem változik. Ha a szobahőmérséklet fűtés üzemmódban eléri a beállított hőmérsékletet, a kültéri egység kikapcsol, és a beltéri egység ventilátorsebessége lecsökken. Ez a működésmód megakadályozza, hogy a hideg levegő közvetlenül érje a helyiségben tartózkodókat.

#### A levegő iránya eltér a beállítottól

- A távirányítón kijelzett és a tényleges levegőfúvási irány nem egyezik.
- Az automatikus legyezés beállítás nem működik. Lásd 3. oldal, "A levegőfúvási irány beállítása".

#### Az egyik egységből fehér köd gomolyog

- Akkor lehetséges, ha hűtés 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 forgalmazótól kérjen információt a tisztítással kapcsolatban. Ezt csak egy szakember tudja elvégezni.
- Ha a rendszer FŰTÉS MÓDRÁ kapcsol JÉGMENTESÍTÉS MÓD után. A JÉGMENTESÍTÉS során keletkező nedvesség elpárolog és távozik.

#### A klímaberendezések hangja

- Zúgó hang a berendezés bekapcsolása után. A hangot a működésbe lépő hőmérséklet-szabályozó 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 leállítás után közvetlenül hallható, vagy a JÉGMENTESÍTÉS mód indításakor vagy a leállása után közvetlenül hallható. Ez a zaj a hűtőközeg áramlásának változásakor vagy megállásakor keletkezik.
- Folyamatos mély surranó hang hallható, ha a rendszer HŰTÉS módban van, vagy leálláskor. A zajt a kondenzvízszivattyú kelti.
- Nyikorgó hang hallható, ha a rendszer üzemel, vagy a leállása után. A hőmérsékletváltozással táguló vagy összehúzódó műanyag alkatrészek okozzák a hangot.

#### Por száll az egységből

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



## Az egység kellemetlen szagot áraszt

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

## A távirányító folyadékkristályos kijelzőjén a "EE" jelzés látható

- A tápkapcsoló bekapcsolása után közvetlenül jelentkezik. Azt jelzi, hogy a távirányító jól működik. A jelzés idővel eltűnik.

## Hibaelhárítás

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

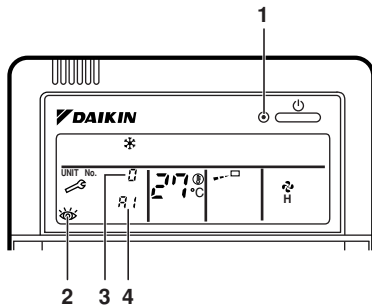
A rendszert egy képesített szerelőnek kell megjavítania.



Ha a klímaberendezéssel kapcsolatban valami szokatlant észlel (például égett szagot), húzza ki a tápdugaszt a konnektorból, és hívja a szervizt.

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

- Ha egy biztonsági eszköz, pl. biztosíték, kioldó, vagy földzárlatkioldó gyakran aktiválódik, vagy 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: "👁️" (FELÜLVIZSGÁLAT), "UNIT No.", a MŰKÖDÉSJELEZŐ lámpa villog, és a "HIBAKÓD" is megjelenik.  
Teendő: Értesítse a szervizt, és mondja el nekik, hogy mi látható a kijelzőn.



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

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.

- 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 kapcsol-e le. Cseréljen biztosítékot, vagy billentse vissza a kioldót.
- 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 levegőszűrő tisztítását bizza egy képesített szerelőre. Lásd 5. oldal, "Karbantartás".
- 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.
  - Ha a levegőszűrő eltömődött. A levegőszűrő tisztítását bizza egy képesített szerelőre. Lásd 5. oldal, "Karbantartás".
  - Ha a beállított hőmérséklet nem megfelelő. (Lásd a távirányító üzemeltetési kézikönyvét.)
  - Ha a VENTILÁTORSEBESSÉG-VEZÉRLÉS gomb beállítása lassú (LOW). (Lásd a távirányító üzemeltetési kézikönyvét.)
  - Ha a levegőfúvás szöge nem megfelelő. (3. oldal, "A levegőfúvási irány beállítása")
  - 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. A hűtőhatás csökken, ha túl nagy teljesítményt nyel el a szoba.
  - Ha a szobában nagy a hőtermelés (hűtés közben). A hűtőhatás csökken, ha túl nagy teljesítményt nyel el a szoba.

