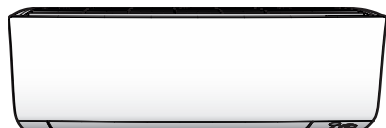




Felhasználói referencia-útmutató

Daikin szobai klímaberendezés



CTXM15N2V1B

FTXM20N2V1B

FTXM25N2V1B

FTXM35N2V1B

FTXM42N2V1B

FTXM50N2V1B

FTXM60N2V1B

FTXM71N2V1B

Tartalomjegyzék

1	Általános biztonsági óvintézkedések	4
1.1	A dokumentum bemutatása	4
1.1.1	A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése	4
1.2	A felhasználónak	5
2	A dokumentum bemutatása	7
2.1	A dokumentum bemutatása	7
2.2	Rövid felhasználói referencia-útmutató	7
3	A rendszerről	9
3.1	Beltéri egység	9
3.1.1	Beltéri egység kijelzője	10
3.2	A kezelőfelület ismertetése	11
3.2.1	Alkatrészek: Kezelőfelület	11
3.2.2	Állapot: Kezelőfelület LCD	12
3.2.3	A kezelőfelület működtetése	13
4	Üzemeltetés előtt	14
4.1	Áttekintés: Üzemeltetés előtt	14
4.2	Az elemek behelyezése	14
4.3	Kezelőfelület rögzítése a falhoz	15
4.4	Az óra ismertetése	15
4.4.1	Az óra beállítása	15
4.5	A beltéri egység kijelzőjének fényereje	16
4.5.1	A beltéri egység kijelzőjének fényerő-beállítása	16
4.6	A tápellátás bekapcsolása	16
5	Működés	17
5.1	Működési tartomány	17
5.2	Mikor használjon egyes funkciókat	17
5.3	Üzem mód és célhőmérséklet	19
5.3.1	A működés indítása/leállítása üzem mód és a hőmérséklet beállítása	19
5.4	Légszállítás	20
5.4.1	A levegőfúvás sebességének beállítása	20
5.5	Levegőáramlás iránya	20
5.5.1	A levegőfúvás függőleges irányának beállítása	21
5.5.2	A levegőfúvás vízszintes irányának beállítása	21
5.5.3	3D levegőfúvási irány használata	22
5.6	A kényelmes levegőfúvás és a figyelő szem üzem mód	22
5.6.1	Kényelmes levegőfúvás üzem mód	22
5.6.2	Figyelő szem üzem mód	22
5.6.3	Kényelmes levegőfúvás és figyelő szem üzem mód indítása/leállítása	23
5.7	Erőteljes üzemeltetés	23
5.7.1	Az Erős üzem mód indítása/leállítása	24
5.8	Gazdaságos és csendes kültéri egység üzem mód	24
5.8.1	Gazdaságos üzem mód	24
5.8.2	Csendes kültéri egység üzem mód	25
5.8.3	Gazdaságos és csendes kültéri egység üzem mód indítása/leállítása	25
5.9	Flash streamer (légtisztítás) üzem mód	25
5.9.1	Flash Streamer (légtisztítás) üzem mód indítása/leállítása	26
5.10	KI-/BEKAPCSOLÁS-időzítés funkció	26
5.10.1	A KIKAPCSOLÁS-időzítés üzem mód indítása/leállítása	26
5.10.2	A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzem mód indítása/leállítása	27
5.10.3	A KI- és BEKAPCSOLÁS-időzítés kombinálása	27
5.11	Heti időszabályzó üzem mód	28
5.11.1	A heti időszabályzó funkció beállítása	28
5.11.2	A programok másolása	30
5.11.3	Programok megerősítése	30
5.11.4	A heti időszabályzó kikapcsolása és visszakapcsolása	31
5.11.5	Programok törlése	31
5.12	Vezeték nélküli LAN-kapcsolat	32
5.12.1	Óvintézkedések a vezeték nélküli adapter használatához	32
5.12.2	Ingyenes Daikin Online Controller alkalmazás telepítése	32
5.12.3	Vezeték nélküli adapter összetevői	32
5.13	Multi rendszer	33
5.13.1	Elsődleges helyiség beállítás	33

5.13.2	Éjjeli csendes mód	34
5.13.3	Hűtés/fűtés mód zárolása	34
6	Energiatakarékos és optimális üzemmód	35
7	Karbantartás és szerelés	37
7.1	Áttekintés: karbantartás és szerelés.....	37
7.2	A beltéri egység és a kezelőfelület tisztítása	38
7.3	Az előlő panel tisztítása	38
7.4	Az előlő panel eltávolítása.....	39
7.5	A levegőszűrők bemutatása.....	39
7.6	A levegőszűrők tisztítása	39
7.7	A titán-apatit szagtalanító szűrő tisztítása	40
7.8	A titán-apatit szagtalanító szűrő cseréje	41
7.9	Az előlő panel visszahelyezése	42
7.10	Hosszabb üzemszünet előtt az alábbiakat vegye figyelembe	42
8	Hibaelhárítás	43
8.1	Az alábbi jelenségek NEM jelzik a rendszer meghibásodását.....	45
8.1.1	Jelenség: Víz áramlásához hasonló hang	45
8.1.2	Jelenség: Fújató hang hallható	45
8.1.3	Jelenség: Kattogó hang hallható	45
8.1.4	Jelenség: Fűtőlő hang hallható.....	45
8.1.5	Jelenség: Kattogó hang hallható működés közben vagy készenléti állapotban.....	46
8.1.6	Jelenség: Csattogó hang hallható.....	46
8.1.7	Jelenség: Az egyik egységből fehér köd gomolyog (beltéri egység, kültéri egység)	46
8.1.8	Jelenség: Az egység kellemetlen szagot áraszt	46
8.1.9	Jelenség: A kültéri ventilátor forog, pedig a klímaberendezés nem is üzemel	46
8.2	Hibaelhárítás a hibakódok alapján.....	46
8.3	Hibaelhárítás a vezeték nélküli csatlakozó adapterhez.....	48
8.4	Hibaelhárítás a kültéri egységen található LED lámpák alapján	49
9	Hulladékkezelés	51
10	Szószedet	52

1 Általános biztonsági óvintézkedések

1.1 A dokumentum bemutatása

- Az eredeti dokumentum angol nyelven íródott. A más nyelvű kiadások ennek fordításai.
- A dokumentumban leírt óvintézkedések mindegyike nagyon fontos témákat fed le, ezért pontosan kövesse azokat.
- A rendszer üzembe helyezését és a szerelési kézikönyvben, valamint a beszereléshez adott referencia útmutatóban leírt összes tevékenységet CSAK az erre jogosult szakember végezheti el.

1.1.1 A figyelmeztetések és szimbólumok jelentése

	VESZÉLY Súlyos vagy halálos sérülést okozó helyzet.
	VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE Áramütés veszélye.
	VESZÉLY: ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE Szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérséklet, fennáll az égési sérülés veszélye.
	VESZÉLY: ROBBANÁS VESZÉLYE Robbanás veszélye.
	FIGYELEM Súlyos vagy halálos sérülés veszélye.
	FIGYELMEZTETÉS: TŰZVESZÉLYES ANYAG
	VIGYÁZAT Enyhe vagy közepesen súlyos sérülés veszélye.
	TÁJÉKOZTATÁS Berendezések vagy vagyontárgyak sérülésének veszélye.
	INFORMÁCIÓ Hasznos tipp vagy további információ.

Az egységen használt jelölések:

Jelölés	Magyarázat
	Beszereles előtt olvassa el a szerelési és üzemeltetési kézikönyvet, illetve tekintse meg a huzalozási útmutató ábrát.
	Karbantartás elvégzése és szervizelés előtt olvassa el a szerelési kézikönyvet.
	További információkat az "Referencia útmutató a beszereléshez és a használathoz" kiadványban talál.
	Az egység forgó alkatrészeket tartalmaz. Legyen óvatos az egység szervizelése vagy ellenőrzése közben.

A dokumentumban használt jelölések:

Jelölés	Magyarázat
	Az ábra címét vagy a rá mutató hivatkozást jelzi. Példa: "▲ 1–3 ábra címe" az "1. fejezet 3. ábráját" jelenti.
	A táblázat címét vagy a rá mutató hivatkozást jelzi. Példa: "■ 1–3 táblázat címe" az "1. fejezet 3. táblázatát" jelenti.

1.2 A felhasználónak



FIGYELEM

Ha NEM biztos abban, miként kell működtetni az egységet, lépjen kapcsolatba szerelőjével.



FIGYELEM

A berendezést felügyelet nélkül nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek és gyermekek, illetve a kezeléshez megfelelő alapismeretekkel és gyakorlattal nem rendelkező személyek, kivéve ha egy olyan személy felügyel rájuk, aki felelni tud a berendezés biztonságos használatáért.

A gyermekekre felügyelni kell, mert hajlamosak játszani a berendezéssel.

Tisztítást és karbantartást nem végezhet el gyermek felnőtt felügyelete nélkül.



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

- NE tegyen semmilyen tárgyat vagy készüléket a berendezés tetejére.
- NEM szabad a berendezésre felmászni, felülni vagy felállni.

- Az egységeken az alábbi jel található:



Azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikai készülékeket NEM szabad a háztartási hulladék közé elhelyezni. NE próbálja saját kezűleg szétszedni a rendszert: a készülék szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, képesített szerelőnek kell végeznie.

A berendezések 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 információkkal a szerelő és a helyi hatóságok szolgálhatnak.

- Az elemeken az alábbi jel található:



Ez azt jelzi, hogy az elemek NEM kerülhetnek a nem szelektíven gyűjtött háztartási hulladékok közé. Ha a jel alatt egy kémiai jel is látható, akkor az elem egy bizonyos koncentrációt meghaladó nehézfém-tartalommal bír.

A vegyjelek a következők lehetnek: Pb: ólom (>0,004%).

Az elhasznált elemeket csak speciális berendezésekkel és üzemekben lehet újrahasznosításra alkalmassá tenni. Az elhasznált elemek előírás szerinti elhelyezésével egyben megelőzheti a környezetre és emberi egészségre gyakorolt káros hatásokat.

2 A dokumentum bemutatása

2.1 A dokumentum bemutatása

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket. Kérjük:

- Őrizze meg a dokumentációt, később még szükség lehet rá.

Célközönség

Végfelhasználók



INFORMÁCIÓ

A készülék tapasztalt vagy képzett felhasználók általi áruházi, könnyűipari vagy mezőgazdasági, illetve nem szakemberek általi kereskedelmi és háztartási használatra lett tervezve.

Dokumentációkészlet

Ez a dokumentum egy dokumentációkészlet része. A teljes dokumentációkészlet a következőkből áll:

- **Általános biztonsági óvintézkedések:**
 - Biztonsági tudnivalók, amelyeket el kell olvasnia a rendszer használata előtt
 - Formátum: Papír (a beltéri egység dobozában)
- **Üzemeltetési kézikönyv:**
 - Gyors összefoglaló az egyszerű felhasználásról
 - Formátum: Papír (a beltéri egység dobozában)
- **Felhasználói referencia-útmutató:**
 - Részletes, lépésről-lépésre leíró útmutatások és háttér-információk az alapvető és a haladó felhasználási módokról
 - Formátum: A digitális fájlok a következő weboldalon találhatók: <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>

A mellékelt dokumentáció legújabb verzióját a regionális Daikin webhelyen vagy a szerelőjétől szerezheti be.

Az eredeti dokumentum angol nyelven íródott. A más nyelvű kiadások ennek fordításai.

2.2 Rövid felhasználói referencia-útmutató

Fejezet	Leírás
Általános biztonsági előírások	Biztonsági utasítások, melyeket üzembe helyezés előtt el KELL olvasni
A dokumentum bemutatása	Milyen dokumentáció áll a felhasználó rendelkezésére
A rendszerről	▪ Működési tartomány ▪ A beltéri egység kezelőfelületének leírása
Üzemeltetés előtt	Üzemeltetés megkezdése előtti tennivalók
Működés	Hogyan és mikor használjon egyes funkciókat

Fejezet	Leírás
Energiatakarékos és optimális üzemmód	Energiatakarékosság
Karbantartás és szerelés	Az egység karbantartása és szerelése
Hibaelhárítás	Milyen teendőket kell elvégezni, ha hiba jelentkezik
Hulladékba helyezés	A rendszer kiselejtezése
Szószedet	A használt kifejezések meghatározása

3 A rendszerről



FIGYELMEZTETÉS: TŰZVESZÉLYES ANYAG

Az egység belsejében keringő hűtőközeg kis mértékben tűzveszélyes.



TÁJÉKOZTATÁS

NE használja a rendszert nem rendeltetésszerű célra. Az állag megóvása érdekében NE használja a berendezést precíziós műszerek, élelmiszerek, növények, állatok vagy művészeti alkotások hűtésére.

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.



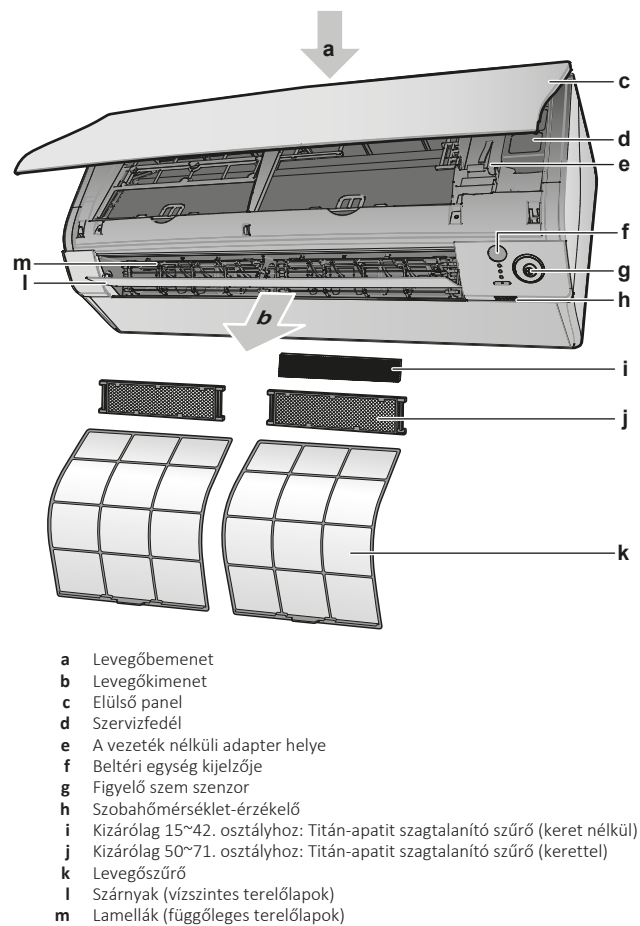
FIGYELEM

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

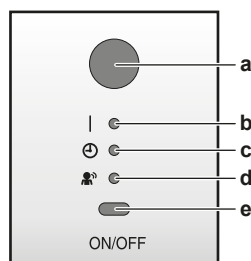


INFORMÁCIÓ

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



3.1.1 Beltéri egység kijelzője



- a Jelző a kezelőfelülethez
- b Működésjelző lámpa
- c Időzítő lámpa
- d Figyelő szem lámpa
- e 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 levegőfűtés-sebessége = Automatikus

3.2 A kezelőfelület ismertetése

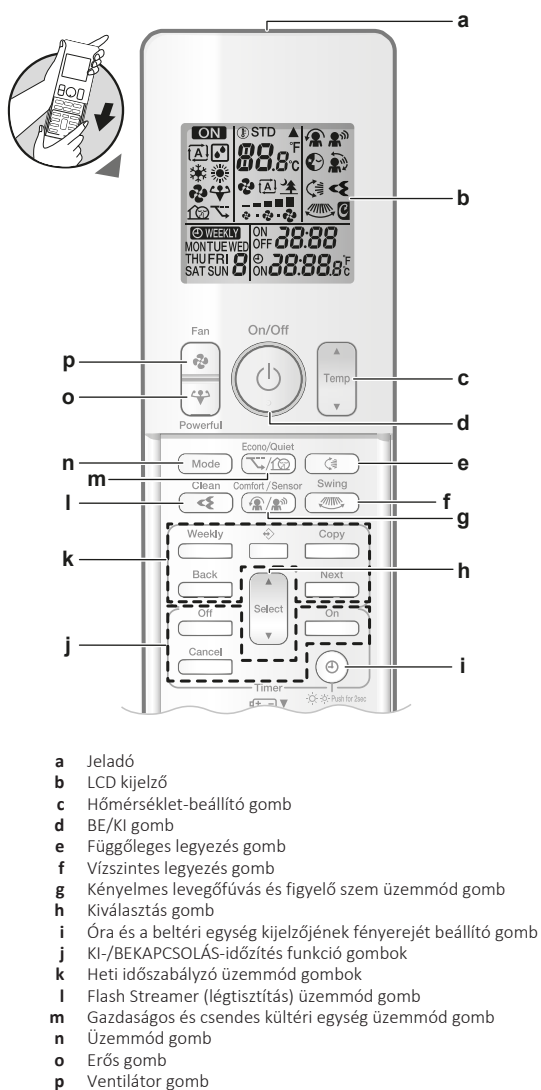
- **Közvetlen napfény.** NE tegye olyan helyre a kezelőfelületet, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
- **Por.** A jeladón vagy a vevőn lévő szennyeződés az érzékenységet csökkenti. Puha ronggyal törölje le a port.
- **Fénycsövek.** A jelátvitel megszűnhet, ha a helyiségben fénycső világít. Ebben az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



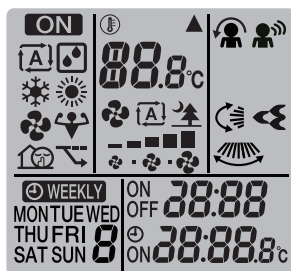
TÁJÉKOZTATÁS

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

3.2.1 Alkatrészek: Kezelőfelület



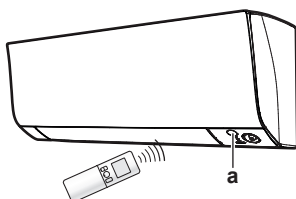
3.2.2 Állapot: Kezelőfelület LCD



Ikon	Leírás
	Az üzemmód aktív
	Üzemmód = Automatikus
	Üzemmód = Szárítás
	Üzemmód = Fűtés
	Üzemmód = Hűtés
	Üzemmód = Csak ventilátor
	Az erős üzemmód aktív
	A gazdaságos üzemmód aktív
	A kültéri egység csendes üzemmódja aktív
	A beltéri egység jelet kap a kezelőfelületről
	Aktuális hőmérséklet-beállítás
	A levegőfúvás-sebessége = Automatikus
	A levegőfúvás-sebessége = Csendes beltéri egység
	A levegőfúvás-sebessége = Magas
	A levegőfúvás-sebessége = Közepesen magas
	A levegőfúvás-sebessége = Közepes
	A levegőfúvás-sebessége = Közepesen alacsony
	A levegőfúvás-sebessége = Alacsony
	A kényelmi üzemmód aktív
	A figyelő szem üzemmód aktív
	Az automatikus függőleges legyezés aktív
	Az automatikus vízszintes legyezés aktív

Ikón	Leírás
	Flash Streamer (légtisztítás) aktív
ON 20:08	BEKAPCSOLÁS-időzítés aktív
OFF 20:08	KIKAPCSOLÁS-időzítés aktív
	Heti időszabályozó aktív
MONTUEWED THUFRI SAT SUN	A hét napja
20:28	Aktuális idő

3.2.3 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 Áttekintés: Üzemeltetés előtt

Ez a fejezet ismerteti, hogy milyen teendőket kell elvégezni az egység működtetése előtt.

Jellemző munkafolyamat

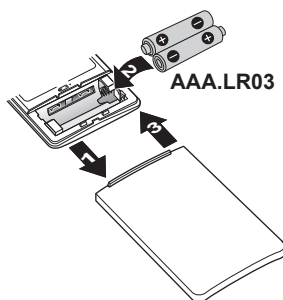
A beüzemelés előtt jellemzően a következő lépéseket kell elvégezni:

- Helyezze be az elemeket a kezelőfelületbe.
- Rögzítse a kezelőfelület a falhoz.
- A beltéri egység kijelzőjének fényerő-beállítása.
- Az óra beállítása.
- Kapcsolja be a tápellátást.

4.2 Az elemek behelyezése

Az elemek hozzávetőleg 1 évig használhatók.

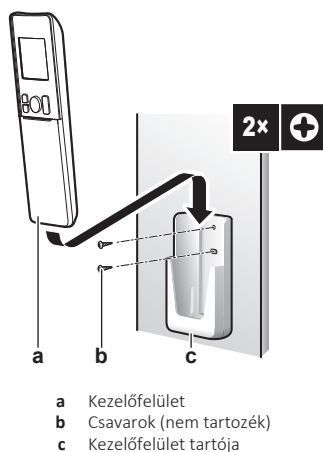
- 1 Vegye le az előlap fedelét.
- 2 Helyezzen be egyszerre mindkét elemet.
- 3 Tegye vissza az előlap fedelét.



INFORMÁCIÓ

- Az akkumulátor alacsony töltöttségét a villogó LCD kijelző mutatja.
- MINDIG egyszerre cserélje mindkét elemet.

4.3 Kezelőfelület rögzítése a falhoz



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

4.4 Az óra ismertetése

Ha a beltéri egység belső órája NINCS a pontos időre állítva, akkor a BEKAPCSOLÁS-időzítés, a KIKAPCSOLÁS-időzítés és a heti időszabályzó funkció NEM fog helyesen működni. Az órát újra be kell állítani:

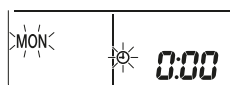
- Ha az áramköri megszakító KIKAPCSOLTA AZ EGYSÉGET.
- Áramkimaradás után.
- Elemeket cserélt a kezelőfelületen.

4.4.1 Az óra beállítása

Megjegyzés: Ha az idő NINCS beállítva, állítsa be az MON lehetőséget, a ⊕ és 0:00 jelzés villog.

- 1 Nyomja meg a ⊕ gombot.

Eredmény: A MON és a ⊕ jelzés villog



- 2 A vagy gomb megnyomásával állítsa be a hét napját.

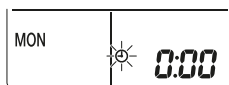
Megjegyzés: A vagy a gomb lenyomva tartása növeli vagy csökkenti az időállítási sebességét.

Kijelzés	A hét napja
MON	Hétfő
TUE	Kedd
WED	Szerda
THU	Csütörtök
FRI	Péntek
SAT	Szombat

Kijelzés	A hét napja
SUN	Vasárnap

- 3 Nyomja meg a  gombot.

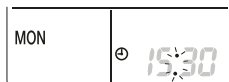
Eredmény:  villog.



- 4 Nyomja meg a  vagy a  gombot a pontos idő beállításához.

- 5 Nyomja meg a  gombot.

Eredmény: A beállítás kész.  villog.



4.5 A beltéri egység kijelzőjének fényereje

Állítsa be a beltéri egység kijelzőjének fényerejét a kívánt értékre, vagy kapcsolja KI a kijelzőt.

4.5.1 A beltéri egység kijelzőjének fényerő-beállítása

- 1 Tartsa lenyomva a  gombot legalább 2 másodpercig a beállítás módosításához.

Eredmény: A fényerősség módosítási sorrendje: magas, alacsony, ki.

4.6 A tápellátás bekapcsolása

- 1 Kapcsolja be a megszakítót.

Eredmény: A beltéri egység terelőlappjai egyszer felnyílnak és lecsukódnak a referenciahely beállításához.

5 Működés

5.1 Működési tartomány

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

Kültéri egységgel kombinációban RZAG		
	Hűtés és szárítás ^(a)	Fűtés ^(a)
Kültéri hőmérséklet	−20~52°C DB	−20~24°C DB −21~18°C WB
Beltéri hőmérséklet	17~38°C DB 12~28°C WB	10~27°C DB
Beltéri páratartalom	≤80% ^(b)	—

Kültéri egységekkel kombinációban: RXM71N, 2MXM, 3MXM, 4MXM, 5MXM		
	Hűtés és szárítás ^(a)	Fűtés ^(a)
Kültéri hőmérséklet	−10~46°C DB	−15~24°C DB −15~18°C WB
Beltéri hőmérséklet	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Beltéri páratartalom	≤80% ^(b)	—

Egyéb kültéri egységekkel kombinációban		
	Hűtés és szárítás ^(a)	Fűtés ^(a)
Kültéri hőmérséklet	−10~50°C DB	−20~24°C DB −21~18°C WB
Beltéri hőmérséklet	18~37°C DB 14~28°C WB	10~30°C DB
Beltéri páratartalom	≤80% ^(b)	—

Ha a működési tartományon kívül üzemel:

- (a) Egy biztonsági eszköz leállíthatja a rendszer működését.
(b) Páralecsapódás és csepegés léphet fel a beltéri egységnél.

5.2 Mikor használjon egyes funkciókat

A következő táblázattal határozhatja meg, hogy milyen funkciókat kíván használni:

	INFORMÁCIÓ
	Üzem módok: hűtés , szárítás és automatikus NEM elérhető a termék csak fűtés üzemmódot biztosító verzióihoz.
Jellemzők	Feladatok
Alapfunkciók	

Jellemzők	Feladatok
 Üzem módok és hőmérséklet	A rendszer indítása/leállítása és a hőmérséklet beállítása: ▪ Hűtés és fűtés módban a rendszer képes felmelegíteni vagy lehűteni egy adott teret. ▪ Csak ventilátor módban a levegő keringetése fűtés és hűtés nélkül történik. ▪ Szárítás módban a helyiség páratartalmát csökkenti a rendszer. ▪ Automatikus módban a megfelelő hőmérséklet és üzem mód automatikusan lesz kiválasztva.
 +  Levegőáramlás iránya	A levegőfúvás irányának beállításához (legyezés vagy rögzített pozíció).
 Légszállítás	A helyiségbe fújt levegő mennyiségének beállításához. Csendesebb üzemeléshez.
Speciális funkciók	
 Flash Streamer	Eltávolítja a levegőben szálló allergéneket, például pollent, hordozóanyagokat... Csökkenti a kellemetlen szagokat.
 Gazdaságos	Ha a rendszer használata közben más, nagy teljesítményfelvételű berendezéseket is üzemeltet. Energiatakarékosság érdekében.
 Csendes kültéri egység	A kültéri egység zajszintjének csökkentéséhez. Példa: Éjszaka.
 Kényelem	A levegőfúvás irányának automatikus beállításához a helyiség hatékonyabb felfűtése vagy lehűtése érdekében.
 Figyelő szem	Megelőzi, hogy a levegőáramlás közvetlenül érje az embereket. Energiatakarékossági célból, ha senki sem tartózkodik a szobában.
 Erős	A helyiség gyors lehűtéséhez vagy felfűtéséhez.
 BEKAPCSOLÁS- +  KIKAPCSOLÁS-időzítés	A rendszer automatikus BE- vagy KIKAPCSOLÁSÁHOZ.
 Heti időszabályzó	A rendszer automatikus BE- vagy KIKAPCSOLÁSÁHOZ hetente.
További funkciók	
Vezeték nélküli LAN-kapcsolat	Az egység működtetése okosalkalmazásokkal.

5.3 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.



INFORMÁCIÓ

Üzem módok: **hűtés**, **szárítás** és **automatikus** NEM elérhető a termék **csak fűtés** üzem módot biztosító verzióihoz.

Beállítás	Leírás
Automatikus	A rendszer a beállított célhőmérsékletre hűti vagy fűti a helyiséget. Szükség esetén automatikusan átvált a hűtés és a fűtés között.
Szárítás	A rendszer a hőmérséklet változtatása nélkül csökkenni a szoba 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 fúj meleg levegőt.
- **Páratartalom-érzékelő.** Szabályozza a páratartalmat a páratartalom csökkentésével hűtési folyamat során.

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



ON: Az egység üzemel.

: Üzem mód = Automatikus

: Üzem mód = Szárítás

: Üzem mód = Hűtés

: Üzem mód = Fűtés

: Üzem mód = Csak ventilátor

27.0°C: A célhőmérsékletet mutatja.

- 1 A **Mode** gomb egy- vagy többszöri megnyomásával állítsa be a kívánt üzemmódot.

Eredmény: Az üzemmód az alábbi sorrendben állítható be:



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

Eredmény: **ON** és a kiválasztott üzemmód jelenik meg az LCD kijelzőn.

- 3 Nyomja meg a **Temp** vagy **Temp** gombot egy vagy több alkalommal a **hőmérséklet** csökkentéséhez vagy növeléséhez.

Hűtés üzemmód	Fűtés üzemmód	Automatikus üzemmód	Szárítás vagy csak ventilátor mód
18~32°C	10~30°C	18~30°C	—

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

- 4 A **Power** gomb megnyomásával **állítsa le** az üzemmódot.

Eredmény: A **ON** jelzés eltűnik az LCD kijelzőről. A működésjelző lámpa kialszik.

5.4 Légszállítás

- 1 Nyomja meg a **Wind** gombot a választáshoz:

	A légszállítás "—" és "—" között 5 fokozatban állítható
	Automatikus üzemmód
	Beltéri egység csendes működése. Ha a levegőfúvás beállítása "▲", a beltéri egység zaja kisebb lesz.



INFORMÁCIÓ

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

5.4.1 A levegőfúvás sebességének beállítása

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



5.5 Levegőáramlás iránya

Mikor? A levegőfúvás kívánt irányának beállítása.

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

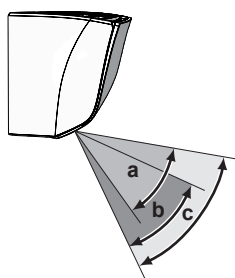
Beállítás	Levegőáramlás iránya
Automatikus függőleges legyezés	Felfelé és lefelé mozog.

Beállítás	Levegőáramlás iránya
 Automatikus vízszintes legyezés	Oldalra mozog.
 3-D levegőfúvási irány	Váltakozva mozog fel-le és oldalra
[—]	Rögzített helyzetben marad.

**VIGYÁZAT**

A szárnyak és a lamellák szögének beállítására MINDIG a kezelőfelületet használja! Ha a szárnyakat és a lamellákat kézzel próbálja mozgatni, akkor a mechanizmus eltörik.

A szárny mozgástartománya üzemmódonként eltérő. A szárny megáll a felső állásban, amikor a levegőfúvás sebessége alacsonyra vált a felfelé és lefelé kegyezés beállítása közben.



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

5.5.1 A levegőfúvás függőleges irányának beállítása

- 1 Nyomja meg a  gombot.

Eredmény:  jelenik meg az LCD kijelzőn. A szárnyak (vízszintes terelőlapok) legyezni kezdenek.

- 2 Rögzített pozíciók használatakor nyomja meg a  gombot, amint a szárnyak elérik a kívánt pozíciót.

Eredmény: A  jelzés eltűnik az LCD kijelzőről. A szárnyak abbahagyják a mozgást.

5.5.2 A levegőfúvás vízszintes irányának beállítása

- 1 Nyomja meg a  gombot.

Eredmény:  jelenik meg az LCD kijelzőn. A lamellák (függőleges terelőlapok) legyezni kezdenek.

- 2 Rögzített pozíciók használatakor nyomja meg a  gombot, amint a lamellák elérik a kívánt pozíciót.

Eredmény: A  jelzés eltűnik az LCD kijelzőről. A lamellák abbahagyják a mozgást.

**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.

5.5.3 3D levegőfúvási irány használata

- 1 Nyomja meg a  és a  gombot.

Eredmény:  és  jelenik meg az LCD kijelzőn. A szárnyak (vízszintes terelőlapok) és a lamellák (függőleges terelőlapok) legyezni kezdenek.

- 2 Rögzített pozíciók használatakor nyomja meg a  és  gombot, amint a szárnyak és a lamellák eléri a kívánt pozíciót.

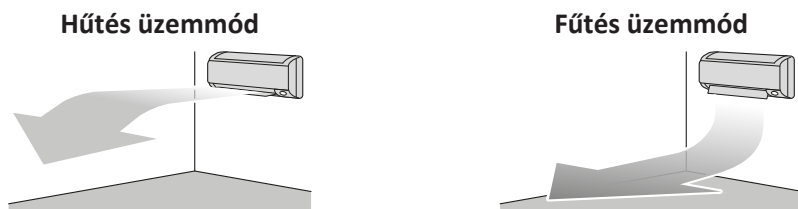
Eredmény: A  és  jelzés eltűnik az LCD kijelzőről. A szárnyak és a lamellák abbahagyják a mozgást.

5.6 A kényelmes levegőfúvás és a figyelő szem üzemmód

Használhat kényelmes és figyelő szem üzemmódot külön vagy együttes kombinációban is.

5.6.1 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 légáramlás rögzített irányát Hűtés üzemmód közben, és lefelé állítja Fűtés üzemmód közben.

**INFORMÁCIÓ**

Az erős és a kényelmes levegőfúvás üzemmód egyszerre NEM HASZNÁLHATÓ. Az utoljára kiválasztott funkció élvez elsőbbséget. Ha függőleges automatikus legyezést választott, a kényelmes levegőfúvás üzemmód megszakad.

5.6.2 Figyelő szem üzemmód

A rendszer az emberi mozgás észlelésekor automatikusan beállítja a levegőfúvás irányát és a hőmérsékletet, hogy a levegőt ne fújja közvetlenül az emberekre. Ha nem észlelhető mozgás 20 percig, a rendszer energiatakarékos üzemmódba kapcsol:

Működés	Energiatakarékos üzemmód
Fűtés	A hőmérséklet 2°C értékkel növeli.
Hűtés és szárítás	Ha a helyiségben a hőmérséklet: <30°C, a hőmérséklet 2°C értékkel növeli ≥30°C, a hőmérséklet 1°C értékkel növeli
Csak ventilátor	Csökkenti a légszállítást.

A figyelő szem szenzorról



TÁJÉKOZTATÁS

- NE ütögesse, és ne nyomja erővel a figyelő szem szenzort. Ellenkező esetben meghibásodást eredményezhet.
- NE tegyen nagyobb tárgyat a Figyelő szem szenzor közelébe.

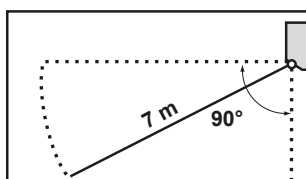


INFORMÁCIÓ

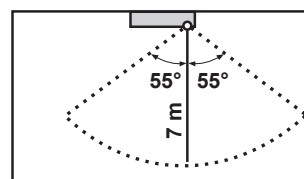
Az Erős vagy Éjszakai üzemmód NEM HASZNÁLHATÓ egyszerre Intelligens szem üzemmóddal. Az utoljára kiválasztott funkció élvez elsőbbséget.

- **Észlelési tartomány.** 7 méternél kevesebb.

Függőleges szög (oldalnézet)



Vízszintes szög (felülnézet)



- **Észlelési érzékenység.** Az elhelyezés, a szobában tartózkodó személyek száma, a hőmérséklet-tartomány stb. függvényében változik.
- **Téves észlelés.** A szenzor hibásan érzékelhet kisállatokat, napfényt, libbenő függönyt stb.

5.6.3 Kényelmes levegőfűtés és figyelő szem üzemmód indítása/leállítása

- 1 Nyomja meg még egyszer vagy többször a gombot.

Eredmény: A beállítás a következő sorrendben módosul:



Kijelzés	Működés
	Kényelmes levegőfűtés
	Figyelő szem
	Kényelmes levegőfűtés és figyelő szem
—	Mindkettő deaktiválva

Megjegyzés: Ha a beltéri egységgel szemben mindkét területen vannak emberek, vagy túl sok az ember, akkor mindkét funkciót használja egyidejűleg.

- 2 A funkció leállításához nyomja meg a gombot, amíg mindkét szimbólum eltűnik az LCD kijelzőről.

5.7 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, kényelmes levegőfűtés, figyelő szem és csendes kültéri egység üzemmóddal együtt használni. Az utoljára kiválasztott funkció élvez elsőbbséget.

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

5.7.1 Az Erős üzemmód indítása/leállítása

- 1 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.

Üzemmód	Légszállítás
Hűtés/Fűtés/Automatikus	- A legnagyobb hűtő-/ fűtőhatás eléréséhez a kültéri egység teljesítményét növeli a vezérlés. - A légszállítás a legnagyobb értéken rögzített és NEM módosítható. - A hőmérséklet 1csak automatikus módban állítható.
Szárítás	- A hőmérséklet-beállítása 2,5°C-kal csökken. - A levegőfűtés sebessége kis mértékben növekszik.
Csak ventilátor	A légszállítás a legnagyobb értéken rögzített.

- 2 Nyomja meg a gombot a leállításhoz.

Eredmény: A jelzés eltűnik az LCD kijelzőről.

Megjegyzés: Erős üzemmód csak működő egységnél választható. A megnyomásakor az üzemmód leáll; a eltűnik az LCD kijelzőről.

5.8 Gazdaságos és csendes kültéri egység üzemmód

5.8.1 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.

5.8.2 Csendes kültéri egység üzemmód

A csendes kültéri egység üzemmódot használja, ha csökkenti kívánja a kültéri egység működési zaját. **Példa:** Éjszaka.



INFORMÁCIÓ

- Az erős és a csendes kültéri egység üzemmód egyszerre NEM használható. Az utoljára kiválasztott funkció élvez elsőbbséget.
- Ez a funkció nem áll rendelkezésre automatikus, hűtés és fűtés üzemmódban.
- A csendes kültéri egység üzemmód korlátozza a kompresszor forgási sebességét. Ha a kompresszor forgási sebessége már alacsony, a csendes kültéri egység funkció NEM csökkenti tovább a kompresszor forgási sebességét.

5.8.3 Gazdaságos és csendes kültéri egység üzemmód indítása/leállítása

- 1 Nyomja meg még egyszer vagy többször a gombot.

Eredmény: A beállítás a következő sorrendben módosul.



Kijelzés	Működés
	Gazdaságos
	Csendes kültéri egység
	Gazdaságos és csendes kültéri egység
—	Mindkettő deaktiválva

- 2 A funkció leállításához nyomja meg a gombot, amíg mindkét szimbólum eltűnik az LCD kijelzőről.

Megjegyzés: A gazdaságos üzemmód csak működő berendezésnél választható. A gomb megnyomásakor a beállítások törlődnek, és a jelzés eltűnik az LCD kijelzőről.

Megjegyzés: A jelzés akkor is megmarad az LCD kijelzőn, ha az egységet kikapcsolja a kezelőfelülettel vagy a beltéri egység ON/OFF kapcsolóval.

5.9 Flash streamer (légtisztítás) üzemmód

A Streamer nagy sebességű elektronáramlást hoz létre, erős oxidálási teljesítménnyel a kellemetlen szagok megszüntetése érdekében. Ez a funkció a titán-apatit szagtalanító szűrővel és levegőszűrővel együtt tisztítja meg a szoba levegőjét.



INFORMÁCIÓ

- A nagy sebességű elektronok az egység belsejében lesznek létrehozva és onnét távoznak el a biztonságos üzemelés biztosítása érdekében.
- A Streamer működése sercegő hanggal járhat.
- Ha az üzemmód közben a légszállítás gyengül, a Streamer kisülései időlegesen szünetelhetnek, hogy a ne áramoljon ki érezhető ózonszag.

5.9.1 Flash Streamer (légtisztítás) üzemmód indítása/leállítása

- 1 Nyomja meg a  gombot.

Eredmény:  jelzés jelenik meg az LCD kijelzőn, és a szoba levegőjét tisztítja a rendszer.

- 2 Egy üzemmód leállításához nyomja meg a  gombot.

Eredmény: A  jelzés eltűnik az LCD kijelzőről, és a funkció működése leáll.

5.10 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.

**INFORMÁCIÓ**

Bármely időzítő funkció használata előtt a pontos időt be KELL állítani. Lásd "[4.4.1 Az óra beállítása](#)" [15].

5.10.1 A KIKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása

- 1 Nyomja meg a  gombot az indításhoz.

Eredmény:  jelzés jelenik meg az LCD kijelzőn, az időzítés lámpa kigyullad, OFF jelzés villog. A  jelzés és a hét napja eltűnik az LCD kijelzőről.



- 2 Nyomja meg a  vagy  gombot az időbeállítás módosításához.
- 3 Nyomja újra meg a  gombot.

Eredmény: A OFF jelzés és a beállított időpont megjelenik az LCD kijelzőn.

Eredmény: Az időzítés lámpa világít.

**INFORMÁCIÓ**

A  vagy  gomb minden megnyomásakor az időpont 10 percet ugrik előre. A gombok lenyomva tartása felgyorsítja az időbeállítást.

- 4 Egy üzemmód leállításához nyomja meg a  gombot.

Eredmény: A  és OFF jelzés eltűnik az LCD kijelzőről, és az időzítés lámpa kialszik. A  jelzés és a hét napja megjelenik az LCD kijelzőn.

**INFORMÁCIÓ**

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

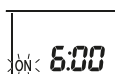
Éjjeli mód és KIKAPCSOLÁS-időzítés együttes használata

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.

5.10.2 A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása

- 1 Nyomja meg a **On** gombot az indításhoz.

Eredmény: **6:00** jelzés jelenik meg az LCD kijelzőn, az időzítés lámpa kigyullad, **ON** jelzés villog. A **⊖** jelzés és a hét napja eltűnik az LCD kijelzőről.



- 2 Nyomja meg a **Select** vagy **Select** gombot az időbeállítás módosításához.
- 3 Nyomja újra meg a **On** gombot.

Eredmény: A **ON** jelzés és a beállított időpont megjelenik az LCD kijelzőn. Az időzítés lámpa világít.

**INFORMÁCIÓ**

A **Select** vagy **Select** gomb minden megnyomásakor az időpont 10 percet ugrik előre. A gombok lenyomva tartása felgyorsítja az időbeállítást.

- 4 Egy üzemmód leállításához nyomja meg a **Cancel** gombot.

Eredmény: A **6:00** és **ON** jelzés eltűnik az LCD kijelzőről, és az időzítés lámpa kialszik. A **⊖** jelzés és a hét napja megjelenik az LCD kijelzőn.

5.10.3 A KI- és BEKAPCSOLÁS-időzítés kombinálása

- 1 Az időzítők beállításához lásd ["5.10.1 A KIKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása"](#) [▶ 26] és ["5.10.2 A BEKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód indítása/leállítása"](#) [▶ 27].

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

Példa:

Kijelzés	Aktuális idő	Beállítás, miközben...	Működés
	6:00	az egység üzemel.	Leáll 7:00 órakor, majd elindul 14:00 órakor.
		az egység NEM működik.	14:00-kor elindul.

Megjegyzés: Ha az időzítő beállítása aktív, a pontos idő **NEM** jelenik meg az LCD kijelzőn.

5.11 Heti időszabályzó üzemmód

Ezzel a funkcióval a hét minden napjára legfeljebb 4 időzíteni beállítást lehet elmenteni.

Példa: Hozzon létre eltérő beállításokat hétfőtől péntekig és a hétvégékre.

A hét napja	Beállítási példa
Hétfő Legfeljebb 4 beállítást hozzon létre.	
Keddtől péntekig Ha a beállítások megegyeznek a hétfőivel, használja a másolás funkciót.	
Szombat Nincs időzítőbeállítás	—
Vasárnap Legfeljebb 4 beállítást hozzon létre.	

- **BE-BE-BE-BE beállítás.** Lehetővé teszi az üzemmód és a célhőmérséklet ütemezését.
- **KI-KI-KI-KI beállítás.** Minden naphoz csak a kikapcsolási idő adható meg.

Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a távirányítót irányítsa a beltéri egység felé, és figyeljen a nyugtázó sípolásra a heti időszabályzó működésének beállítása közben.



INFORMÁCIÓ

Bármely időzítő funkció használata előtt a pontos időt be KELL állítani. Lásd "4.4.1 Az óra beállítása" [▶ 15].



INFORMÁCIÓ

- A heti időszabályzó és a BE-/KIKAPCSOLÁS-időzítés funkció NEM használható egyszerre. A BE-/KIKAPCSOLÁS-időzítés funkció élvez elsőbbséget. A heti időszabályzó készenléti állapotra vált, és a **WEEKLY** jelzés eltűnik az LCD kijelzőről. Ha a BE-/KIKAPCSOLÁS-időzítés befejeződött, automatikusan aktiválódik a heti időszabályzó funkció is.
- A heti időszabályzó funkcióval a hét kívánt napját, a BE-/KIKAPCSOLÁS-időzítés üzemmódot, az időpontot és a hőmérsékletet (csak a BEKAPCSOLÁS-időzítés esetében) lehet beállítani. A többi beállítást az előző BEKAPCSOLÁS-időzítés beállítása határozza meg.

5.11.1 A heti időszabályzó funkció beállítása

- 1 Nyomja meg a gombot.

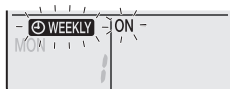
Eredmény: Az adott napra vonatkozóan megjelenik a hét napja és a program száma.



- 2 A vagy gomb megnyomásával válassza ki a hét napját és a program számát.

- 3 Nyomja meg a **Next** gombot.

Eredmény: A hét napját a rendszer állítja be. **WEEKLY** és **ON** jelzés villog.



- 4 Nyomja meg a **Select** vagy a **Select** gombot az üzemmód kiválasztásához.

Eredmény: A beállítás a következő sorrendben módosul:



Kijelzés	Jellemzők
ON	BEKAPCSOLÁS-időzítő
OFF	KIKAPCSOLÁS-időzítő
Üres	Törli a programot

- 5 Nyomja meg a **Next** gombot.

Eredmény: A BE-/KIKAPCSOLÁS-időzítés üzemmód be van állítva. A(z) **WEEKLY** jelzés és az időpont villog.

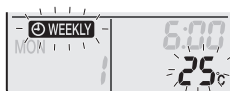


Megjegyzés: Nyomja meg a **Back** gombot az előző képernyőre való visszatéréshez. Ha üres beállítást választott, folytassa 9. lépéssel.

- 6 Nyomja meg a **Select** vagy a **Select** gombot az idő kiválasztásához. Az idő 0:00 és 23:50 között, 10 perces időközökkel állítható be.

- 7 Nyomja meg a **Next** gombot.

Eredmény: Az idő beállítása megtörténik, a **WEEKLY** és hőmérséklet jelzés villog.



Megjegyzés: Nyomja meg a **Back** gombot az előző képernyőre való visszatéréshez. Ha KIKAPCSOLÁS-időzítő beállítást választott, folytassa a 9. lépéssel.

- 8 A **Select** vagy **Select** gomb megnyomásával állítsa be a kívánt hőmérsékletet.

Megjegyzés: A heti időszabályozóhoz beállított hőmérséklet csak akkor jelenik meg, ha beállítja heti időzítő üzemmódot.



INFORMÁCIÓ

A hőmérséklet 10~32°C értékre állítható a kezelőfelületen, azonban:

- hűtés és automatikus üzemmódban az egység minimum 18°C-on üzemel akkor is, ha a beállítás 10~17°C;
- fűtés és automatikus üzemmódban az egység maximum 30°C-on üzemel akkor is, ha a beállítás 31~32°C

- 9 Nyomja meg a **Next** gombot.

Eredmény: A hőmérséklet és az idő a BEKAPCSOLÁS-időzítéshez lesz beállítva. Az idő a KIKAPCSOLÁS-időzítéshez lesz beállítva. Az időzítés lámpa sárgán világít.

Eredmény: Megjelenik az új programozási képernyő.

10 Ismételje meg az előző eljárást egy másik program beállításához vagy nyomja meg a  gombot a beállítás befejezéséhez.

Eredmény:  jelzés jelenik meg az LCD-n.

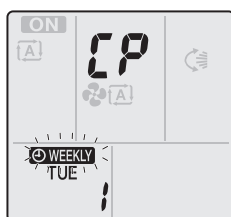
Megjegyzés: A program azonos beállításokkal bemásolható egy másik napra. Lásd ["5.11.2 A programok másolása"](#) [▶ 30].

5.11.2 A programok másolása

A létrehozott program bemásolható egy másik naphoz. Az átmásolt program teljes beállítása átkerül a célként kiválasztott naphoz.

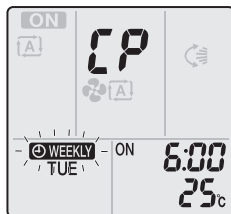
- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 Nyomja meg a  vagy  gombot a másolni kívánt hét kiválasztásához.
- 3 Nyomja meg a  gombot.

Eredmény: Az átmásolt program beállítása átkerül a célként kiválasztott naphoz.



- 4 A  vagy  gomb megnyomásával válassza ki a hét kívánt célnapját.
- 5 Nyomja meg a  gombot.

Eredmény: A teljes program a kiválasztott napra lesz átmásolva és az időzítés lámpa narancssárgán világít.



Megjegyzés: Ismételje meg az eljárást, ha másik napra is szeretné átmásolni az adatokat.

- 6 Nyomja meg a  gombot a beállítás eltárolásához.

Eredmény:  jelzés jelenik meg az LCD-n.

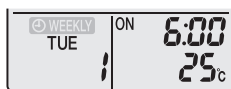
Megjegyzés: A program beállításainak másolás utáni módosításához lásd ["5.11.1 A heti időszabályzó funkció beállítása"](#) [▶ 28].

5.11.3 Programok megerősítése

Megerősítheti a beállítást, ha az összes programot saját igényei szerint állította be.

- 1 Nyomja meg a  gombot.

Eredmény: Megjelenik az adott napra vonatkozóan a hét napja és a program száma.



- 2 A  vagy  gomb megnyomásával válassza ki a hét napját és a megerősíteni kívánt program számát, és tekintse meg a program adatait.

Megjegyzés: A programbeállítás módosításához lásd "5.11.1 A heti időszabályzó funkció beállítása" [▶ 28].

- 3 A megerősítés mód törléséhez nyomja meg a  gombot.

5.11.4 A heti időszabályzó kikapcsolása és visszakapcsolása

- 1 A heti időszabályzó kikapcsolásához nyomja meg a **Weekly** gombot, amikor a **WEEKLY** jelzés látható az LCD kijelzőn.

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

- 2 A heti időszabályzó újraindításához nyomja meg újra a **Weekly** gombot.

Eredmény: Az utolsó beállított programozási mód lesz használva.

5.11.5 Programok törlése

Egyes programok törlése

Ezt a funkciót használja az egyéni programbeállítások törléséhez.

- 1 Nyomja meg a  gombot.

Eredmény: Megjelenik a hét napja és a program száma.

- 2 A  vagy  gomb megnyomásával válassza ki a hét törölni kívánt napját.

- 3 Nyomja meg a **Next** gombot.

Eredmény: **WEEKLY**, ON és OFF jelzés villog.

- 4 Nyomja meg a  vagy  gombot, és válassza az "üres" beállítást.

Eredmény: A beállítás a következő sorrendben módosul:



- 5 Nyomja meg a **Next** gombot.

Eredmény: A kiválasztott program ezzel törlődik.

- 6 Nyomja meg a  gombot a kilépéshez.

Eredmény: A megmaradt programok aktívak maradnak.

A hét meghatározott napjára vonatkozó program törlése

Ezt a funkciót használja, ha törölni szeretné a hét egyik napjára vonatkozó összes programbeállítást. Ezt a funkciót használhatja megerősítés vagy beállítás módban.

- 1 A  vagy  gomb megnyomásával válassza ki a hét törölni kívánt napját.

- 2 Tartsa lenyomva a **Weekly** gombot kb. 5 másodpercig.

Eredmény: A kiválasztott napra vonatkozó összes programot törli a rendszer.

Összes program törlése

Ezt a funkciót használja, ha törölni szeretné a hét összes napjára vonatkozó összes programot. Ez az eljárás NEM használható beállítás módban.

- 1 Tartsa lenyomva a **Weekly** gombot kb. 5 másodpercig az alapértelmezett képernyőn.

Eredmény: Minden program törlődik.

5.12 Vezeték nélküli LAN-kapcsolat

Az ügyfél felelőssége biztosítani:

- Okostelefon vagy ráblogép, az <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com> oldalon előírt Android vagy iOS támogatott verziójával.
- Internet vonal és kommunikációs eszköz, például modem, útválasztó, stb.
- Vezeték nélküli LAN hozzáférési pont
- Telepített ingyenes **Daikin Online Controller** alkalmazás

5.12.1 Óvintézkedések a vezeték nélküli adapter használatához

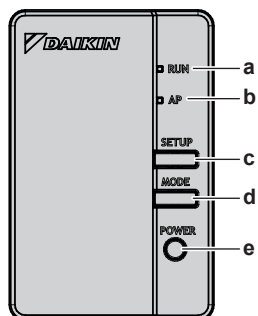
NE használja az alábbiak közelében:

- **Orvosi berendezések.** Pl. szívritmusszabályozót vagy defibrillátort használó személyek. Ez a termék elektromágneses interferenciát okozhat.
- **Automatikus vezérlőeszközök.** Pl. automatikus ajtók vagy tűzjelző berendezések. Ez a termék a berendezés hibás működését okozhatja.
- **Mikrohullámú sütő.** Befolyásolhatja a LAN kommunikációt.

5.12.2 Ingyenes Daikin Online Controller alkalmazás telepítése

- 1 Megnyitás:
 - Google Play áruház Android alkalmazásokhoz.
 - App Store iOS alkalmazásokhoz.
- 2 Keresse meg a **Daikin Online Controller** alkalmazást.
- 3 A telepítéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

5.12.3 Vezeték nélküli adapter összetevői

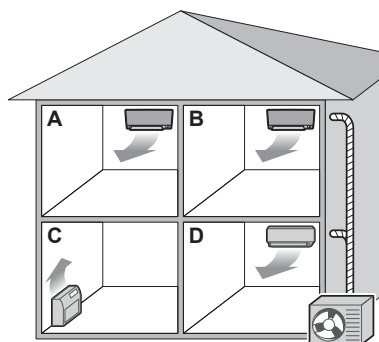


- a RUN lámpa (narancssárga)
- b AP lámpa (sárga)
- c SETUP gomb
- d MODE gomb
- e POWER gomb

	Célja
RUN	Világít, ha útválasztóhoz csatlakozik (vezeték nélküli LAN hozzáférési pont).
AP	Világít, ha közvetlenül okostelefonhoz csatlakozik.
SETUP	Akkor használj, ha útválasztóhoz csatlakozik (vezeték nélküli LAN hozzáférési pont).
MODE	Lenyomva tartáskor átváltja az üzemmódokat (RUN/AP).
POWER	Megnyomásakor BE- vagy KIKAPCSOLJA a WLAN adaptert.

5.13 Multi rendszer

Multi rendszernél 1 kültéri egység csatlakozik több beltéri egységhez.



5.13.1 Elsődleges helyiség beállítás

Az elsődleges helyiség beállítást az üzembe helyezéskor be kell programozni. Ezzel kapcsolatban kérjen tanácsot a forgalmazótól.

Ha az elsődleges helyiség beállítás inaktív, vagy ha nincs megadva

Ha több beltéri egység is üzemel, az először bekapcsolt egység elsőbbséget élvez. Állítson be más egységeket azonos üzemmódra. Ellenkező esetben azok készenléti módba kerülnek, és a működésjelző lámpa villogni fog (ez nem hibás működés).

Kivételek: Ha az első bekapcsolt egység **csak ventilátor** üzemmódra van állítva, majd a másik helyiségben a **fűtés** mód van beállítva, a fűtés módra állított egység élvez elsőbbséget. Az első egység készenléti üzemmódba lép, és a működésjelző lámpa villogni kezd.



INFORMÁCIÓ

- A hűtés, a szárítás és a ventilátor üzemmód egyidejűleg is használható.
- Az automatikus üzemmód a szobahőmérséklettől függően automatikusan kiválasztja a hűtést vagy a fűtést. Ha az összes egységhez automatikus üzemmód van beállítva, az összes egység az első bekapcsolt egység üzemmódja szerint fog működni.

Elsőbbségi sorrend csendes kültéri egység üzemmódban

Lásd "5.8.2 Csendes kültéri egység üzemmód" [▶ 25].

- 1 Állítsa be az összes helyiségben a csendes kültéri egység üzemmódot az egységek kezelőfelületén.
- 2 A csendes kültéri egység üzemmód megszakításával leállíthatja az üzemelést 1 helyiségben a kezelőfelület használatával.

Eredmény: Az üzemelés az összes helyiségben leáll.  bekapcsolva marad a kijelzőn és minden más kezelőfelületen.

- 3 Ha szeretné eltávolítani ezt a szimbólumot egy másik kezelőfelületről, külön állítsa le a kültéri egység csendes működését minden helyiségben.

Eredmény: A  szimbólum eltűnik.

Ha az elsődleges helyiség beállítás aktív

Minden helyiséghez különböző üzemmódok állíthatók be.

Példa: Az "A" helyiség élvez elsőbbséget, hűtés üzemmód lett kiválasztva.

Üzem mód a "B", "C", "D" helyiségben	"B", "C" és "D" helyiség állapota
Hűtés, szárítás vagy csak ventilátor mód	Marad az aktuális üzemmód
Fűtés	Készenléti mód. A működés újraindul, ha az "A" helyiségben lévő egység leáll.
Automatikus	Ha a hűtés üzemmód folytatódik. Ha a fűtő egységek készenléti módba lépnek. A működés újraindul, ha az "A" helyiségben lévő egység leáll.

Elsőbbségi sorrend erőteljes működés üzemmódban

Példa: Az "A" helyiség élvez elsőbbséget. A "B", "C" és "D" helyiségben az egységek üzemelnek.

- 1 Erőteljes működés beállítása az "A" helyiségben.

Eredmény: Az "A" helyiségben megnövelték a kapacitást. A "B", "C" és "D" helyiségben a hűtés vagy fűtés hatékonysága kissé csökkenhet.

Elsőbbségi sorrend csendes kültéri egység üzemmódban

Példa: Az "A" helyiség élvez elsőbbséget.

- 2 Állítsa be a kültéri egység csendes üzemmódját az egyik egységen.

Eredmény: Az összes egység egyszerre lép be a kültéri egység csendes üzemmódba.

5.13.2 Éjjeli csendes mód

Az Éjszakai csendes üzemmódot az üzembe helyezéskor be kell programozni. Ezzel kapcsolatban kérjen tanácsot a forgalmazótól. Ez az üzemmód a hűtési hatékonyság csökkentésével az éjszakai órák alatt csökkenti a kültéri egység működési zaját.

Az Éjszakai csendes üzemmód automatikusan aktiválódik, ha a hőmérséklet $\geq 5^{\circ}\text{C}$ -kal a napi legmagasabb hőmérséklet alá esik.

5.13.3 Hűtés/fűtés mód zárolása

A hűtés/fűtés üzemmód zárt az üzembe helyezéskor be kell programozni. Ezzel kapcsolatban kérjen tanácsot a forgalmazótól. A hűtés/fűtés üzemmód zár az egységet hűtés vagy fűtés üzemmódban tartja. Akkor kapcsolja be ezt a funkciót, amikor egy multi rendszerrel az összes csatlakoztatott beltéri egységet 1 üzemmódra akarja állítani.



INFORMÁCIÓ

A hűtés/fűtés üzemmód zár az elsődleges helyiség beállításával együtt NEM aktiválható.

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.



FIGYELEM

NE helyezzen tárgyakat beltéri és/vagy a kültéri egység alá, mert a tárgyak elázhatnak. Az egységen vagy a berendezés hűtőközegcsövein lecsapódott kondenzvíz, a levegőszűrő vagy a kondenzvíz-elvezetés eltömődése miatt víz csöpöghet a berendezésből, ami kárt tehet az alá tett tárgyban vagy beszennyezheti azokat.



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.

Tartsa be a következő óvintézkedéseket a rendszer megfelelő működése érdekében.

- Függönyökkel vagy redőnnel gátolja meg, hogy közvetlen napfény érje a helyiséget hűtés alatt.
- Válasszon megfelelően szellőző területet. NE fedje le a szellőzőnyílásokat.
- Gyakran szellőztessen. Hosszabb használat után különösen fontos a szellőztetés.
- Tartsa zárva az ajtókat és ablakokat. Ha az ajtók és ablakok nyitva vannak, akkor a szoba levegője eltávozik, gyengítve a hűtő- vagy fűtőhatást.
- NE hűtse vagy fűtse túl a szobát. Ha a hőmérsékletet mértékletesen állítja be, azzal energiát takaríthat meg.
- SOHA ne tegyen semmilyen tárgyat a levegő bemenete vagy kimenete elé. Ez csökkentheti a fűtési/hűtési hatásfokot, vagy a működés leállítását okozhatja.
- Ha a légkondicionálót hosszabb ideig NEM használja, akkor kapcsolja ki a készülék tápkapcsolóját. Ha az áramellátás főkapcsolója be van kapcsolva, akkor a berendezés áramot vesz fel. Újraindításkor a zavartalan üzemelés érdekében kapcsolja be a fő tápkapcsolót 6 órával az üzemeltetés előtt.
- Ha a páratartalom eléri a 80%-ot, és a kondenzvíz-elvezetés eldugul, akkor a lecsapódott pára kicsöpöghet az egységből.
- A kényelmes környezet érdekében megfelelően állítsa be a helyiség hőmérsékletét. Kerülje a túlzott fűtést vagy hűtést. Vegye figyelembe, hogy némi időt vehet igénybe, hogy a helyiség elérje a beállított hőmérsékletet. Hasznos lehet az időzítő beállításait használni.

- Állítsa be a légáramlás irányát úgy, hogy a hideg levegő ne ülhessen meg a padló felett, vagy a meleg levegőt ne a mennyezet felé fújja. (Felfelé, a mennyezet irányába hűtésnél vagy szárítás üzemmódban, és lefelé fűtés üzemmódban.)
- A légáram ne érje közvetlenül a szobában tartózkodókat.
- Energiatakarékosági szempontokból a rendszert az ajánlott hőmérséklet-tartományban (26~28°C hűtéshez és 20~24°C fűtéshez) üzemeltesse.

7 Karbantartás és szerelés

7.1 Áttekintés: karbantartás és szerelés

A szerelőnek évente karbantartást kell fizetnie.

A hűtőközegeőről

Ez a készülék fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. A gázokat NE engedje a légkörbe.

Hűtőközeg típusa: R32

Globális felmelegedési potenciál (GWP): 675



TÁJÉKOZTATÁS

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 márkaképvislettel.

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



FIGYELEM

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



FIGYELEM

A berendezést olyan helyiségben kell tárolni, ahol nem működik állandó gyújtóforrás (például: nyílt láng, működő gázkészülék vagy elektromos fűtőberendezés).



TÁJÉKOZTATÁS

A karbantartást a meghatalmazott üzembe helyezőnek vagy szakképzett szerelőnek KELL elvégezni.

A karbantartást legalább évente egyszer ajánlott elvégezni. Előfordulhat azonban, hogy a vonatkozó szabályozások rövidebb karbantartási időszakokat írnak elő.



VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

A klímaberendezés vagy a levegőszűrő tisztítása előtt le kell állítani, majd áramtalanítani kell az egész rendszert. Ellenkező esetben áramütés és sérülés következhet be.



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.

7.2 A beltéri egység és a kezelőfelület tisztítása



TÁJÉKOZTATÁS

- 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.

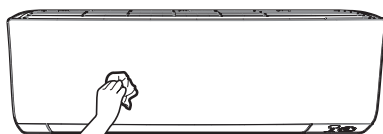


VESZÉLY: ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

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.

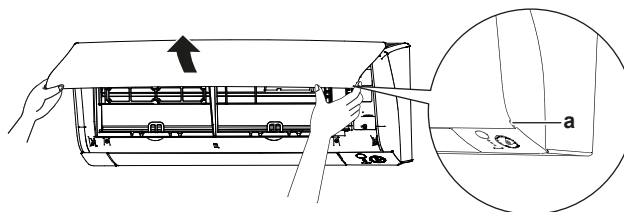
7.3 Az elülső panel tisztítása



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

7.4 Az elülső panel eltávolítása

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

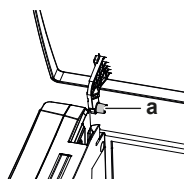


a Panel fülek

- 2 Távolítsa el az elülső panelt jobbra vagy balra csúsztatva, és közben húzza maga felé.

Eredmény: Az 1. oldalon az elülső panel forgócsapja kiold.

- 3 Akassza ki ugyanígy a másik oldalon is az elülső panel forgócsapját.



a Elülső panel forgócsap

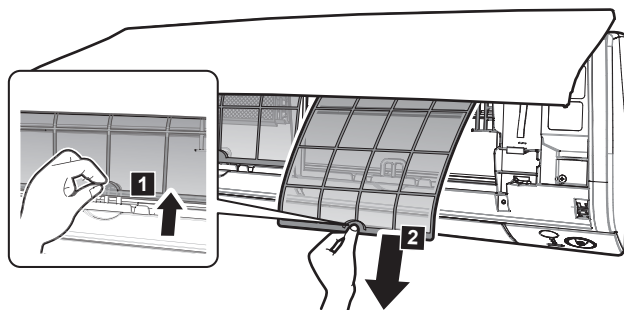
7.5 A levegőszűrők bemutatása

Ha az egységet szennyezett szűrővel működteti, akkor a szűrő:

- a levegőt NEM TUDJA szagtalanítani,
- NEM tisztítja a levegőt,
- nem biztosít megfelelő a fűtést/hűtést,
- kellemetlen szag keletkezhet.

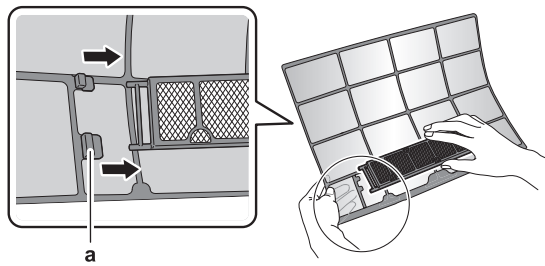
7.6 A levegőszűrők tisztítása

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



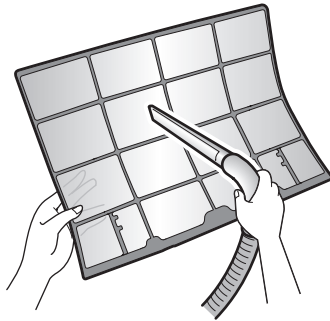
Megjegyzés: (50~71 osztály) A titán-apatit szagtalanító szűrő el KELL távolítani a levegőszűrő tisztítása előtt.

- 3 Vegye ki a titán-apatit szagtalanító szűrőt mind a 4 pecekről.

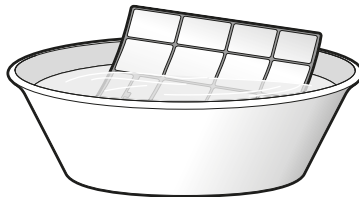


a Pecek

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



- 5 Körülbelül 10–15 percig áztassa kézmeleg vízben.



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.

7.7 A titán-apatit szagtalanító szűrő tisztítása

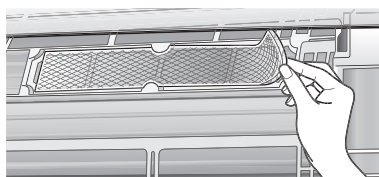


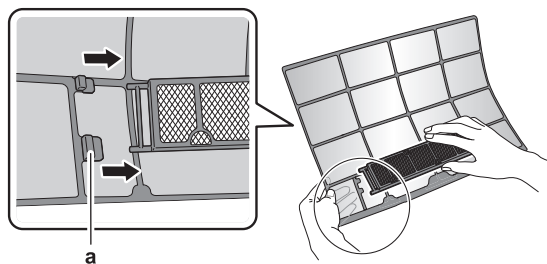
INFORMÁCIÓ

Legalább 6 hónaponként tisztítsa meg a szűrőt vízzel.

- 1 Vegye ki a titán-apatit szagtalanító szűrőt a fűlekről (15~42 osztály) vagy mind a 4 pecket (50~71 osztály).

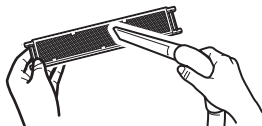
15~42 osztály



50~71 osztály

a Pecek

- 2 Porszívóval tisztítsa meg a szűrőt.



- 3 Áztassa a szűrőt meleg vízben 10 - 15 percig.

Megjegyzés: (50~71 osztály) NE vegye ki a szűrőt a keretből.

15~42 osztály**50~71 osztály**

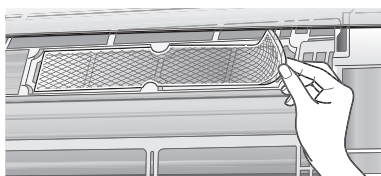
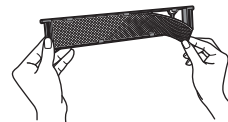
- 4 Mosás után rázza le a vizet a szűrőről, és árnyékos helyen hagyja megszáradni. NE kösse le a szűrőt a víz eltávolítása közben.

7.8 A titán-apatit szagtalanító szűrő cseréje

**INFORMÁCIÓ**

Legalább 3 évente cserélje a szűrőt.

- 1 A szűrőt vegye ki a fűlekből (15~42 osztály) vagy a keretből (50~71 osztály), és cserélje egy újra.

15~42. osztály**50~71 osztály****INFORMÁCIÓ**

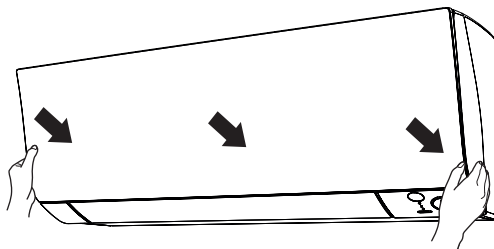
- A szűrőkeretet NE dobja el, használja fel újra.
- Az elhasznált szűrőket a nem égethető hulladék közé kell dobni.

A titán-apatit szagtalanító szűrő rendeléséhez forduljon a márkakereskedéshez.

Elem	Alkatrész azonosítója
Titán-apatit szagtalanító szűrő, 1 készlet	KAF970A46

7.9 Az elülső panel visszahelyezése

- 1 Tegye fel az elülső panelt. A hornyok mentén illessze be az elülső panel csapjait, és tolja be őket a helyükre.
- 2 Az elülső panelt mindkét szélén és a közepén lenyomva, lassan zárja le.



7.10 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 a  módot.
- 2 A(z)  gomb megnyomására elindul az üzemmód.
- 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 márkaképviselőhez. 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.
Ha a kezelőfelület az egység számát mutatja, a működésjelző lámpa villog és megjelenik egy hibakód.	Értesítse a beszerelőjét, és mondja be a hibakódot.

Ha a fent említett esetek kivételével a rendszer NEM működik megfelelően, és a fent említettek ki vannak zárva, akkor az alábbi leírást követve vizsgálja meg a rendszert.

Hiba	Teendő
Ha a rendszer egyáltalán NEM működik.	- Ellenőrizze, hogy nincs-e áramkimaradás. Várja meg, hogy újra legyen áram. Ha működés közben lép fel áramszünet, akkor a rendszer az áramellátás helyreállása után automatikusan újraindul. - Ellenőrizze, hogy nem égett-e ki a biztosíték, vagy a kioldó nem kapcsolt-e le. Cseréljen biztosítékot, vagy billentse vissza a kioldót. - Ellenőrizze az elemeket a kezelőfelületen. - Ellenőrizze az időzítő beállítását.
A rendszer működése hirtelen leáll.	- Ellenőrizze, hogy a kültéri vagy beltéri egység levegőbemenetét vagy -kimenetét NEM zárja-e le akadály. Távolítsa el az akadályt, hogy a levegő szabadon áramoljon. - A klímaberendezés a rendszer védelme érdekében leállhat jelentősebb áramingadozás után. A működés automatikusan újraindul körülbelül 3 perc múlva.
A ventilátor leáll levegőfúvás művelet közben.	A beállított célhőmérséklet elérése után a légszállítás csökken és a művelet leáll. Ha a beltéri hőmérséklet megemelkedik vagy lecsökken, a berendezés automatikusan újraindul.

Hiba	Teendő
A szárnyak NEM azonnal kezdenek legyezni.	A beltéri egység beállítja a szárnyak helyzetét. A szárnyak hamarosan mozgásba jönnek.
A működés NEM azonnal indul.	Amikor a ON/OFF gombot lenyomják közvetlenül a működés leállítása vagy üzemmódváltás után. A működés 3 percen belül elindul a rendszer védelme érdekében.
Ha a rendszer működik, de a hűtés vagy fűtés nem kielégítő.	- Ellenőrizze a levegőfúvás beállított sebességét. Lásd "5.4 Légszállítás" [▶ 20]. - Ellenőrizze a hőmérséklet beállítását. Lásd "5.3.1 A működés indítása/leállítása üzemmód és a hőmérséklet beállítása" [▶ 19]. - Ellenőrizze, hogy a levegőfúvási irány beállítása megfelelő-e. Lásd "5.5 Levegőáramlás iránya" [▶ 20]. - Ellenőrizze, hogy a kültéri vagy beltéri egység levegőbemenetét vagy -kimenetét NEM zárja-e le akadály. Távolítsa el az akadályt, hogy a levegő szabadon áramoljon. - Ellenőrizze, hogy nem tömődtek-e el a levegőszűrők. Tisztítsa meg a levegőszűrőket. Lásd "7 Karbantartás és szerelés" [▶ 37]. - Ellenőrizze, hogy nincsenek-e nyitott ajtók vagy ablakok. Csukja be az ajtókat vagy ablakokat, hogy ne jöjjön be a kinti levegő. - Ellenőrizze, hogy az egység gazdaságos vagy csendes kültéri egység üzemmódban működik-e. Lásd "5.8 Gazdaságos és csendes kültéri egység üzemmód" [▶ 24]. - Ellenőrizze, hogy található-e valamilyen bútor közvetlenül a beltéri egység alatt vagy mellett. Tegye arrébb a bútort.
Ha a rendszer működik, de a hűtés nem kielégítő (NEM érkezik levegő az egységből).	- Fűtés közben a klímaberendezés melegszik. Körülbelül 1–4 percet várni kell. - Ha az alábbi hang hallható, a kültéri egység jégmentesítést végezhet. Körülbelül 4–12 percet várni kell.
A BE-/KIKAPCSOLÁS-időzítés NEM a beállítások szerint működik.	- Ellenőrizze, hogy a heti időszabályozó és a BE-/KIKAPCSOLÁS-időzítés véletlenül nem ugyanarra az időszakra van-e beprogramozva. A beállítás módosítása vagy kikapcsolása. Lásd "5.10 KI-/BEKAPCSOLÁS-időzítés funkció" [▶ 26] és "5.11 Heti időszabályzó üzemmód" [▶ 28]. - Ellenőrizze, hogy az óra és a nap jól be van-e állítva. Lásd "4.4 Az óra ismertetése" [▶ 15].
Hűtés üzemmód NEM választható.	Ellenőrizze, hogy a rendszer NEM csak fűtést biztosít.

Hiba	Teendő
Működés közben szokatlan dolog történik.	A klímaberendezést a villámok vagy a rádióhullámok megzavarhatják. Állítsa a megszakítót OFF állásba, majd újra ON állásba.
Az egység NEM kap jelet a kezelőfelületről.	- Ellenőrizze az elemeket a kezelőfelületen. Lásd "4.2 Az elemek behelyezése" [▶ 14]. - Győződjön meg róla, hogy a vevő NINCS kitéve közvetlen napsugárzásnak. - Ellenőrizze, hogy nincs-e elektronikus gyújtóval működő fénycső a helyiségben. Forduljon a forgalmazóhoz.
A kezelőfelület kijelzője üres.	Cserélje ki az elemeket a kezelőfelületen.
Hibakód jelenik meg a kezelőfelületen.	Forduljon a helyi márkaképviselőhöz. A hibakódok részletes listáját lásd "8.2 Hibaelhárítás a hibakódok alapján" [▶ 46].
Egy másik elektronikus alkalmazás lépett működésbe.	Ha a kezelőfelület jeleit más elektromos készülék is veszi, akkor helyezze távolabbra azt a készüléket, vagy kérjen tanácsot a márkakereskedőtől.

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).

8.1 Az alábbi jelenségek NEM jelzik a rendszer meghibásodását

NEM tekinthetők a rendszer hibás működési jeleinek a következők:

8.1.1 Jelenség: Víz áramlásához hasonló hang

- Ez az egységben áramló hűtőközeg hangja.
- Ez az egységből kiszivattyúzott víz hangja, ilyen hang keletkezhet hűtés vagy szárítás üzemmódban.
- A hűtőközeg akkor is áramlik a klímaberendezésben, ha a beltéri egység ki van kapcsolva, és a másik helyiségben üzemel egy beltéri egység.

8.1.2 Jelenség: Fújató hang hallható

Ez a hang akkor keletkezik, amikor a hűtőközeg-áramlás iránya megváltozik (pl. hűtés módból fűtés módba való váltáskor).

8.1.3 Jelenség: Kattogó hang hallható

Ilyen hang hallható, amikor az egység enyhén kitágul vagy összehúzódik a hőmérséklet változása miatt.

8.1.4 Jelenség: Füttyölő hang hallható

Ezt a hangot a hűtőközeg áramlása adja jégmentesítés üzemmódban.

8.1.5 Jelenség: Kattogó hang hallható működés közben vagy készenléti állapotban

Ezt a hangot a hűtőközeg-elzárószelepek vagy az elektromos alkatrészek működése adja.

8.1.6 Jelenség: Csattogó hang hallható

Ez a hang akkor hallatszik, amikor külső eszköz levegőt szív el a helyiségből (pl. elszívó ventilátor, légelszívó működik) és a helyiség ajtajai és ablakai csukva vannak. Nyisson ablakot, vagy kapcsolja ki a készüléket.

8.1.7 Jelenség: Az egyik egységből fehér köd gomolyog (beltéri egység, kültéri egység)

Ha a rendszer fűtés módra kapcsol jégmentesítés mód után. A jégmentesítés során keletkező nedvesség elpárolog és távozik.

8.1.8 Jelenség: Az egység kellemetlen szagot áraszt

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

8.1.9 Jelenség: A kültéri ventilátor forog, pedig a klímaberendezés nem is üzemel

- **A működés leállása után.** A kültéri ventilátor tovább forog még 30 másodpercig a rendszer védelme érdekében.
- **Ha a klímaberendezés nincs bekapcsolva.** Ha a kültéri hőmérséklet nagyon magas, a kültéri ventilátor a rendszer védelme érdekében forogni kezd.

8.2 Hibaelhárítás a hibakódok alapján

Ha az egység problémába ütközik, a felhasználói felületen megjelenik egy hibakód. Fontos, hogy a hibakód visszaállítása előtt megértse a problémát, és kellő ellenintézkedéseket tegyen. Ezt egy szakképzett szerelő vagy a helyi forgalmazó végezheti el.

Ez a fejezet a lehetséges hibakódokkal és azzal kapcsolatban nyújt áttekintést, hogyan jelennek meg a felhasználói felületen.

Az egyes hibákkal kapcsolatos részletesebb hibaelhárítási útmutatót a karbantartási kézikönyvben tekintheti meg.

Hibakeresés a kezelőfelülettel

A kezelőfelület képes a hiba típusát azonosító hibakódot venni a beltéri egységtől. Fontos, hogy a hibakód visszaállítása előtt megértse a problémát és megfelelő intézkedéseket tegyen. Ezt egy szakképzett szerelő vagy a helyi márkakereskedés végezheti el.

Hibakódok ellenőrzése a kezelőfelületen:

- 1 Tartsa lenyomva a  gombot kb. 5 másodpercig.

Eredmény:  jelzés kezd villogni a hőmérséklet-kijelzésnél.

- 2 Nyomja meg többször a  gombot, amíg egy folyamatos sípolás nem hallható.

Eredmény: A kód megjelenik a kijelzőn.



INFORMÁCIÓ

- Egy rövid és 2 gyorsan egymást követő sápolás jelzi a nem érvényes kódokat.
- A kijelzett kódok törléséhez, tartsa lenyomva a **Cancel** törlés gombot 5 másodpercig. A kód magától is eltűnik, ha a gombot 1 percig NEM nyomják meg.

Rendszer

Hibakód	Leírás
00	Normál
U0	Hűtőközeghiány
U2	Túlfeszültség észlelése
U4	Jelátviteli hiba (a beltéri és a kültéri egység között)
UR	Beltéri/kültéri egység kombináció hiba

Beltéri egység

Hibakód	Leírás
R1	Beltéri egység PCB-panelje meghibásodott
R5	Fagyás elleni védelem vagy nagynyomású vezérlés
R6	Ventilátormotor (egyenáramú motor) meghibásodott
Ł4	Beltéri hőcserélő termisztora hibás
Ł9	Szobahőmérséklet termisztora hibás

Kültéri egység

Hibakód	Leírás
ER	4-utas szelep meghibásodott
E1	Kültéri egység PCB-panelje meghibásodott
E5	Aktiválódott a túlterhelés-védelem (kompresszor-túlterhelés)
E6	Kompresszorblokk
E7	Egyenáramú ventilátorblokk
F3	Fűvócső hőmérséklet-szabályozása
F6	Nagynyomású szabályozás (hűtés módban)
H0	A kompresszorrendszer érzékelőjének rendellenessége
H6	A helyzetérzékelő rendellenessége
H8	Egyenáramú feszültség-/áramérzékelő hiba
H9	Kültéri hőmérséklet termisztora hibás
J3	A kilépő cső termisztora hibás
J6	Kültéri hőcserélő termisztora hibás
Ł3	Elektromos alkatrészek melegedése hiba
Ł4	Hűtőborda-hőmérséklete emelkedik
Ł5	Inverteren pillanatnyi túláram (DC)
P4	Hűtőborda termisztora hibás

8.3 Hibaelhárítás a vezeték nélküli csatlakozó adapterhez

Az alábbi táblázatban rövid leírást talál bizonyos problémák kezeléséhez. Ha egyik megoldási javaslat sem segít, látogassa meg a <http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/> oldalt további tájékoztatásért és a Gy.I.K. válaszokért.

Hiba	Teendő
Egyik LED sem világít	- Próbálja a kezelőfelülettel működtetni az egységet. - Kapcsolja ki az egységet, majd kapcsolja be újra. - Ellenőrizze, hogy LED nincs letiltva az alkalmazásban. - Ellenőrizze, hogy az adapter megfelelően van beszerelve.
A vezeték nélküli adapter nem látható az egységáttekintési képernyőn ("kezdőképernyőn") a vezeték nélküli adapter konfigurálása után.	- Ellenőrizze, hogy az áramellátás be van-e kapcsolva. - Ellenőrizze, hogy a RUN LED világít. - Ha az AP LED világít, nyomja meg a MODE gombot 2 másodpercig, RUN üzemmódra váltáshoz. - Ha a RUN LED villog, próbálja meg újra csatlakoztatni a WLAN adaptert a vezeték nélküli hálózathoz. Ellenőrizze, hogy a WLAN LAN adapter elég közel legyen az útválasztóhoz (vezeték nélküli LAN hozzáférési pont). - Ha a RUN LED világít, ellenőrizze, hogy az okostelefonja vagy a táblagépe ugyanarra a vezeték nélküli LAN hálózatra csatlakozik, mint a vezeték nélküli LAN adaptere.
Ha közvetlenül próbál csatlakozni az adapterre (AP mód), a vezeték nélküli LAN adapter nem lesz látható az elérhető Wi-Fi hálózatok listáján a telefonján/táblagépén.	- Ha az AP LED nem világít, nyomja meg a MODE gombot 2 másodpercig, AP üzemmódra váltáshoz. - Ha az AP LED villog, várja meg, amíg az AP LED világítani kezd (körülbelül 1 perc). A vezeték nélküli LAN adapter indítása folyamatban van. - Ha az AP LED világít, váltson RUN üzemmódra, ehhez nyomja meg a MODE gombot 2 másodpercig. Most váltson vissza AP üzemmódra, ehhez nyomja meg újra a MODE gombot 2 másodpercig. Ezzel az eljárással megváltoztatja a vezeték nélküli csatornát, amelyen a vezeték nélküli LAN adapter működik. Ismételje meg, ha szükséges.

8.4 Hibaelhárítás a kültéri egységen található LED lámpák alapján

LED színe	Normál állapot
Zöld	Villog
Piros	Ki
	Be
	Villog
	Ki
—	Bármely állapot

LED a kültéri egység nyomtatott áramköri kártyáján 2MXM sorozathoz	
Zöld	Diagnosztika
Mikroszámítógép, normál / LED-A	
	Normál, ellenőrizze a beltéri egységet
	Kapcsolja ki a berendezést, majd kapcsolja be újra. Ha a LED-ek jelzése megint ugyanaz, akkor a kültéri egység PCB-panele hibás.
	Tápellátás kimaradása ^(a)

(a) NEM minden esetben érvényes. Lásd a szervizelési kézikönyvet.

LED a kültéri egység nyomtatott áramköri kártyáján 3MXM, 4MXM, 5MXM sorozathoz						
Zöld	Piros					Diagnosztika
Mikroszámítógép, normál	Hibaészlelés					
LED-A	1. LED	2. LED	3. LED	4. LED	5. LED ^(a)	
						Normál, ellenőrizze a beltéri egységet
						Nagynyomású védőberendezés (a kondenzátoron) vagy a kisnyomású védőberendezés (az elpárologtatón) bekapcsolt, vagy a beltéri egység hőcserélője befagyott, amíg az egység üzemelt vagy készenléti módban állt
						Működésbe lépett a túláramrelé, vagy magas a kilépőcső-hőmérséklet ^(b)
						Kompresszor hibás indítása
						Bemenet túláram
						Termisztor vagy áramtranszformátor hiba ^(b)
						Magas hőmérséklet a kapcsolódobozban
						Túl magas hőmérséklet az inverter áramkör hűtőbordáján
						Kimeneti túláram ^(b)

LED a kültéri egység nyomtatott áramköri kártyáján 3MXM, 4MXM, 5MXM sorozathoz						
Zöld	Piros					Diagnosztika
Mikroszámítógép, normál	Hibaészlelés					
LED-A	1. LED	2. LED	3. LED	4. LED	5. LED ^(a)	
	●	●			●	Hűtőközeghiány ^(b)
		●	●		●	Alacsony tápfeszültség vagy átmeneti áramkimaradás
		●	●	●	●	Átváltó szolenoid szelep kapcsolási hiba
					●	Ventilátormotor hiba
	—	—	—	—	●	Kapcsolja ki a berendezést, majd kapcsolja be újra. Ha a LED-ek jelzése megint ugyanaz, akkor a kültéri egység PCB-panele hibás.
●	—	—	—	—	●	A tápellátás kimaradása ^(b)

(a) LED5 csak az 5MXM sorozatban áll rendelkezésre.

(b) NEM minden esetben érvényes. Lásd a szervizelési kézikönyvet.

9 Hulladékkezelés



TÁJÉKOZTATÁS

NE próbálja saját kezűleg szétszedni a rendszert: a készülék szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően KELL végeznie. A berendezések alkatrészeit és anyagait KIZÁRÓLAG speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni.

10 Szószedet

Kereskedő

A termék forgalmazója.

Képesített szerelő

A termék felszereléséhez szükséges képzettséggel igazoltan rendelkező műszaki szakember.

Felhasználó

A termék tulajdonosa és/vagy a terméket üzemeltető személy.

Vonatkozó jogszabályok

Minden, egy adott termékre vagy tárgykörre vonatkozó nemzetközi, európai, országos és helyi irányelv, törvény, szabályozás és/vagy szabályzat.

Szervizvállalat

Szakképzett vállalat, amely el tudja végezni vagy meg tudja szervezni a termék szükséges szervizelését.

Szerelési kézikönyv

Üzembe helyezési kézikönyv egy bizonyos termékhez vagy készülékhez, amely leírja a felszerelés, a beállítás és a karbantartás módját.

Üzemeltetési kézikönyv

Üzembe helyezési kézikönyv egy bizonyos termékhez vagy készülékhez, amely leírja az üzemeltetés módját.

Tartozékok

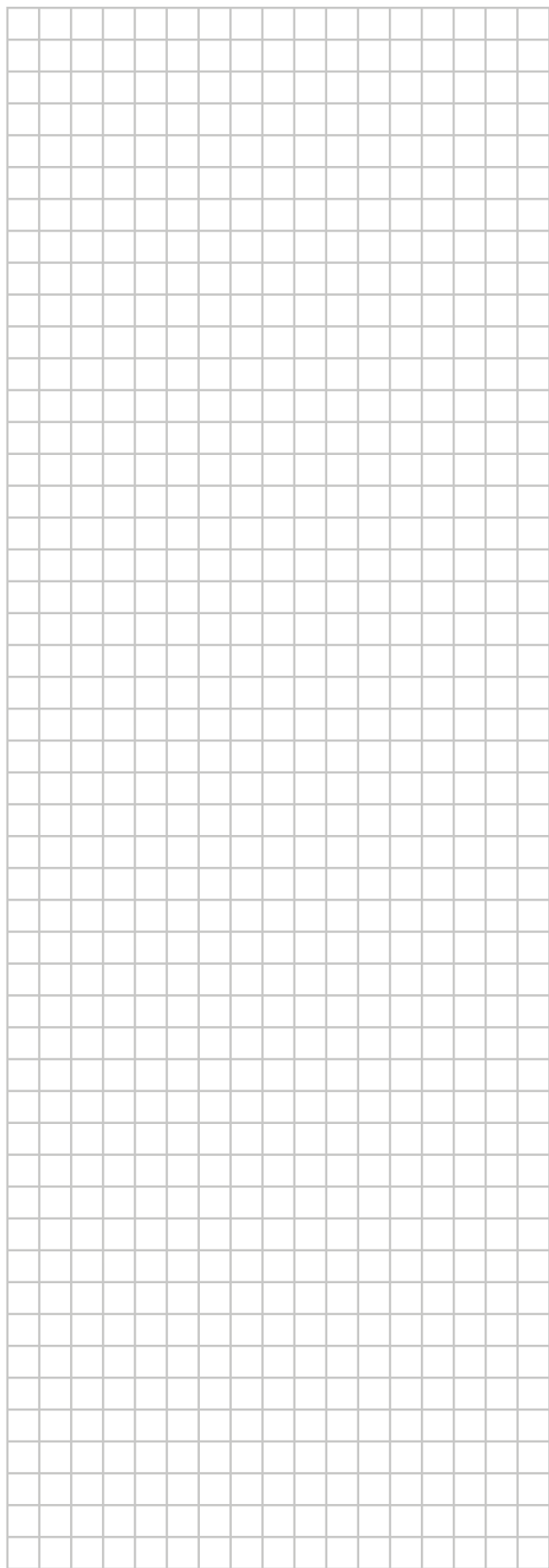
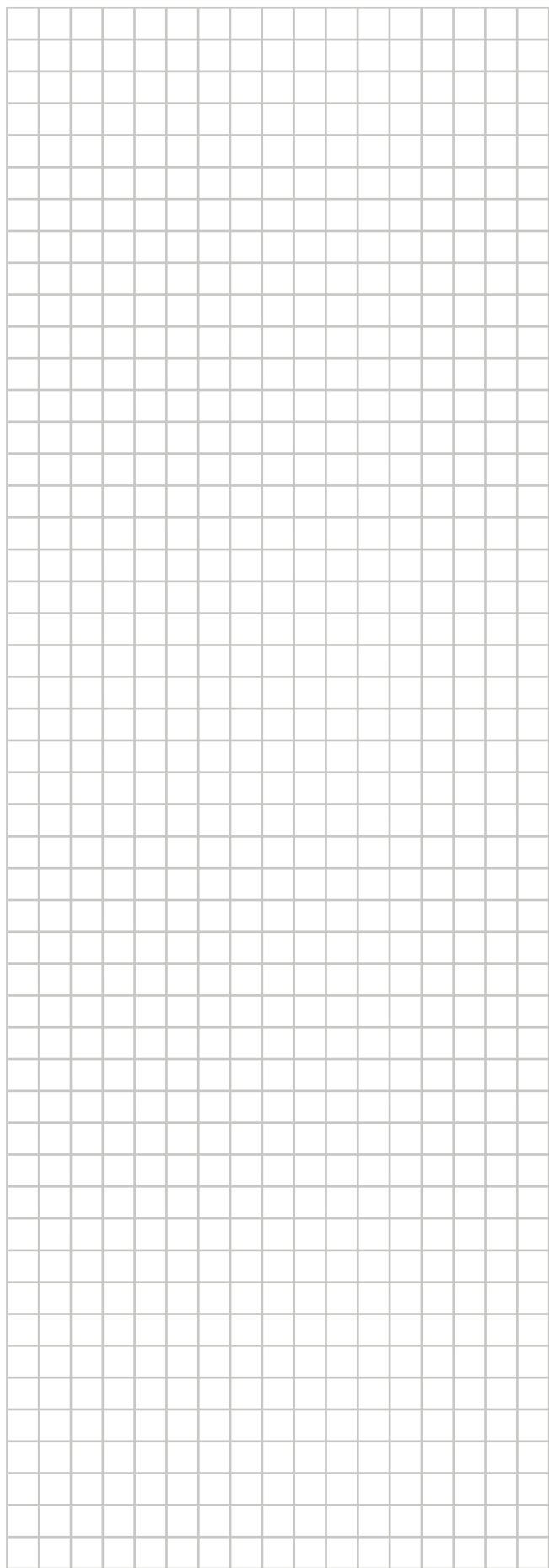
A termékhez mellékelt címkék, kézikönyvek, tájékoztató lapok és berendezések, amelyeket a szintén mellékelt dokumentáció útmutatásai szerint kell elhelyezni.

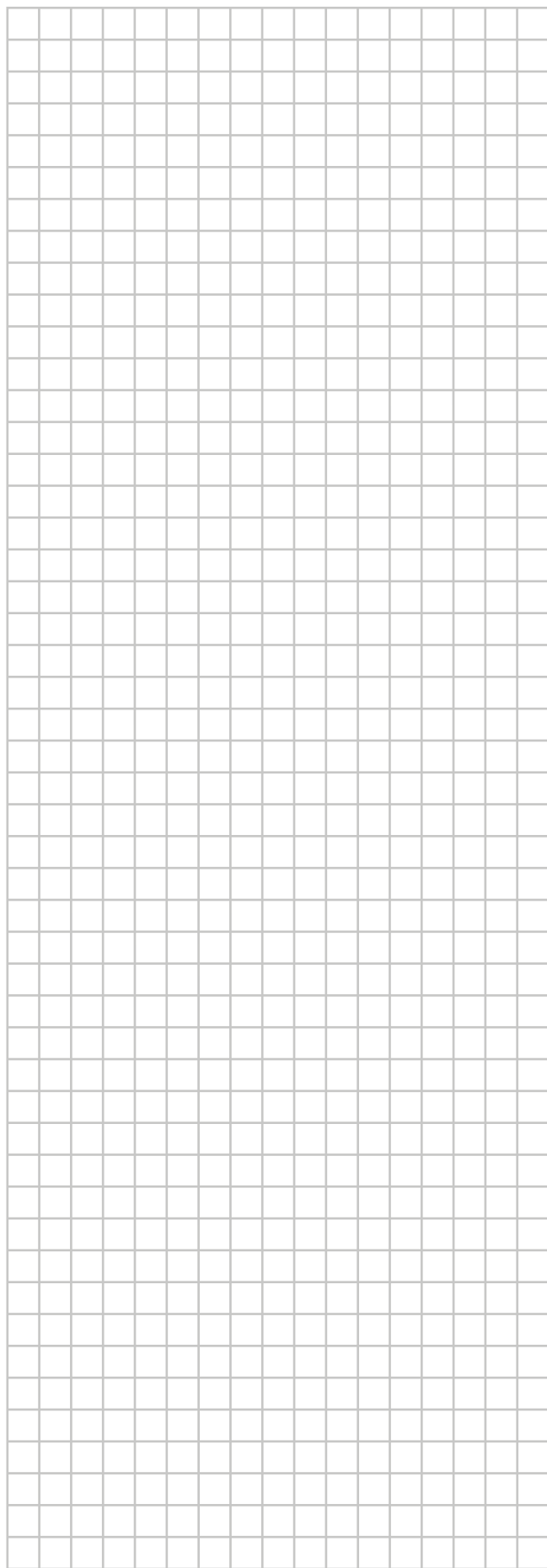
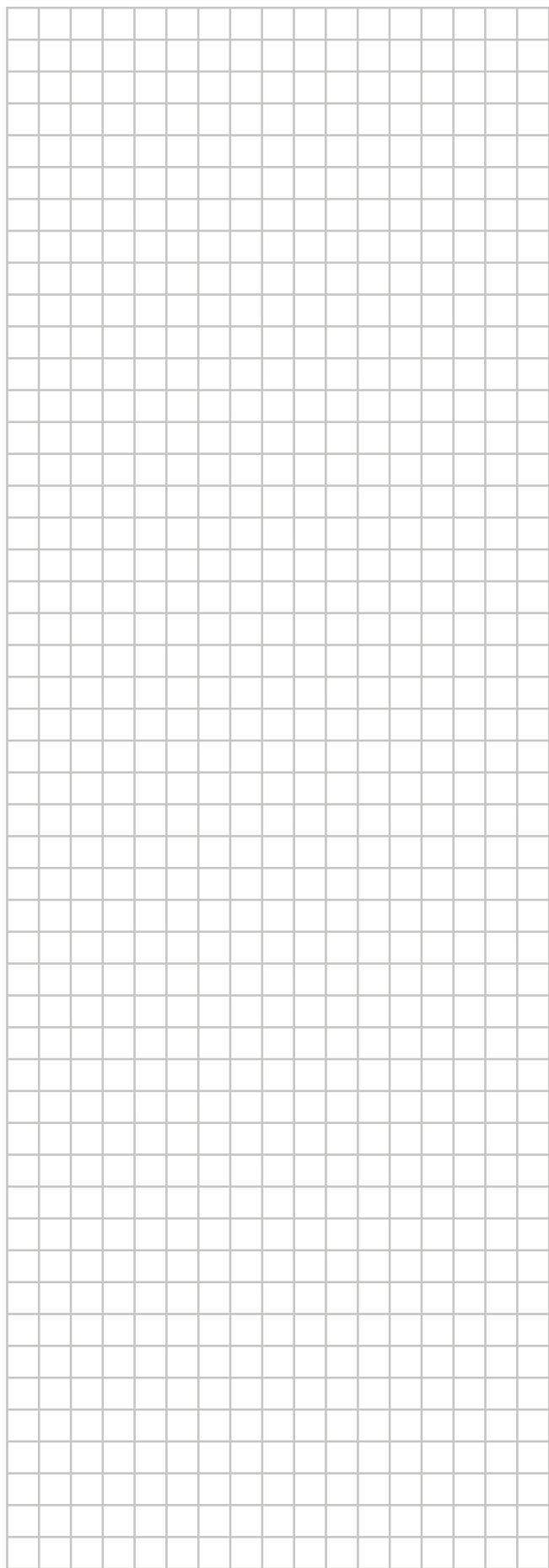
Opcionális berendezések

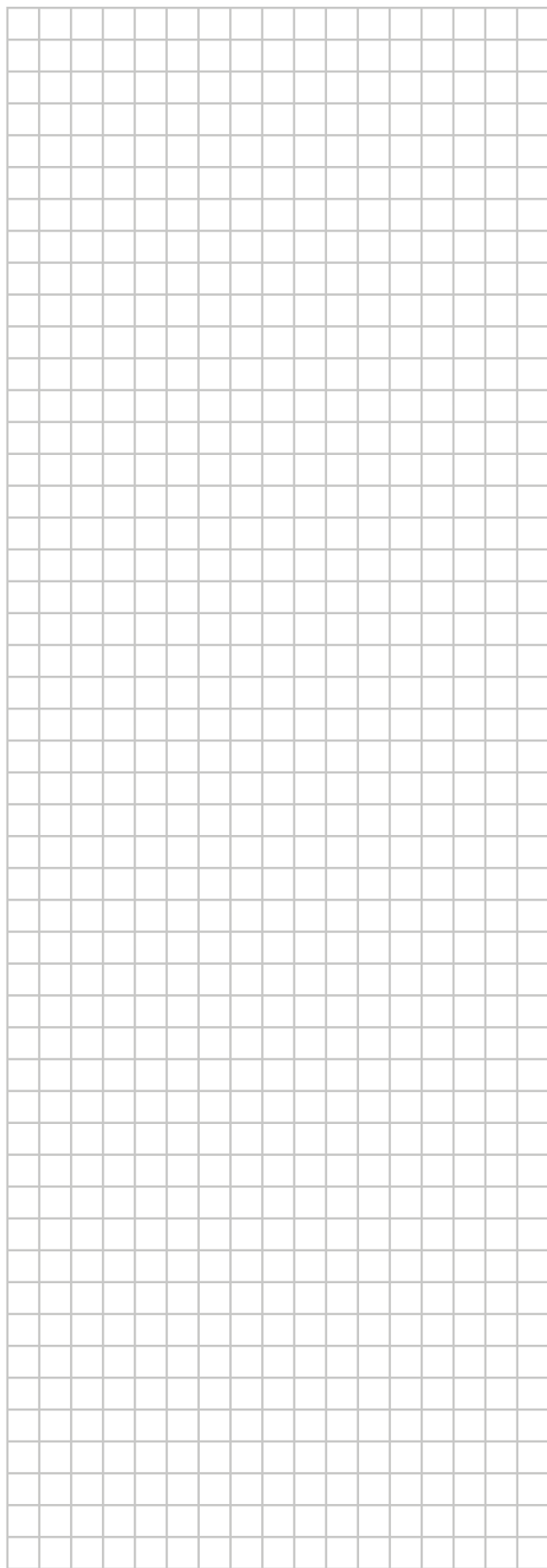
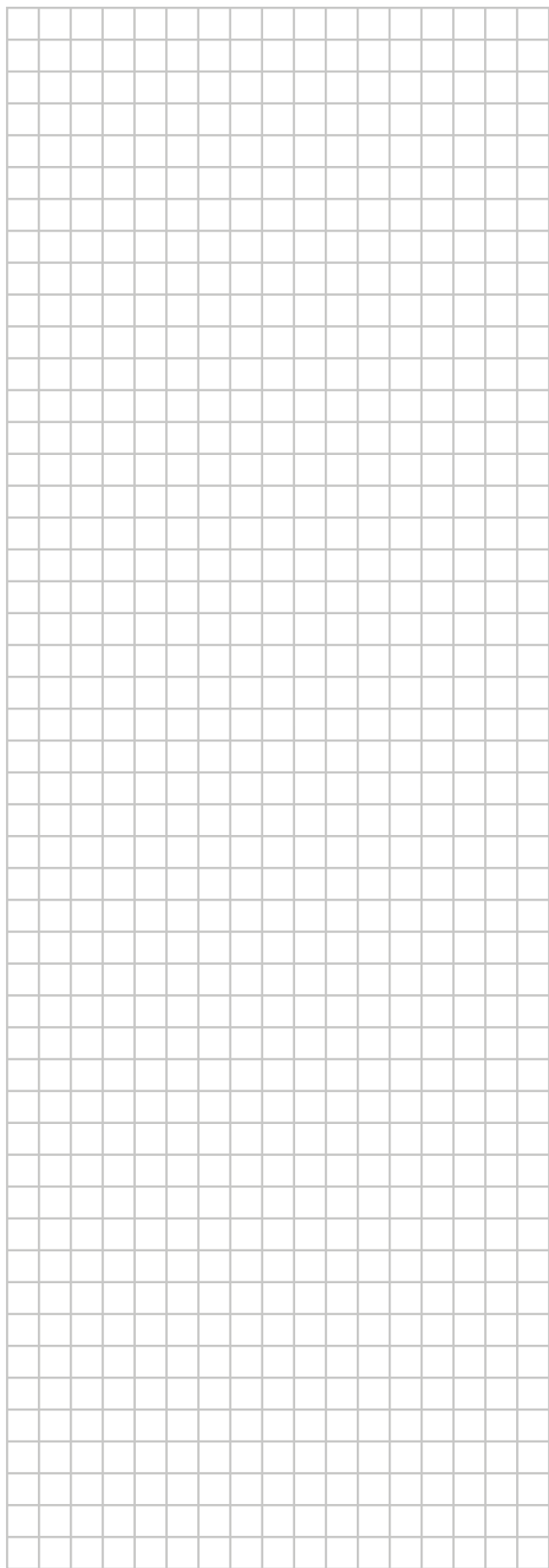
A Daikin által gyártott vagy jóváhagyott berendezések, amelyek a mellékelt dokumentációban leírt módon működtethetők együtt a termékkel.

Nem tartozék

NEM a Daikin által gyártott berendezések, amelyek a mellékelt dokumentációban leírt módon működtethetők együtt a termékkel.







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