

KÉZIKÖNYV

LÉGKONDI-CIONÁLÓ



Olvassa el ezt a kézikönyvet a készülék üzembe helyezése előtt, és tartsa kéznél mindig referenciaként.

MAGYAR

TARTALOMJEGYZÉK

A jelen kézikönyvben szereplő képanyag, illetve tartalom eltérhet az Ön által vásárolt modelltől.

A kézikönyvet a gyártó bármikor átdolgozhatja.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL AZ ÖSSZES UTASÍTÁST! 4

Biztonsági üzenetek.....4

Megjegyzés a gyúlékony hűtőközeghez5

FIGYELMEZTETŐ UTASÍTÁSOK 5

Műszaki biztonság.....5

Telepítés7

Működtetés8

Vezeték nélküli távirányító9

Karbantartás9

Hűtőközeg.....10

ELŐVIGYÁZATOSSÁGRA FELHÍVÓ UTASÍTÁSOK 11

Telepítés11

Működtetés12

Karbantartás13

MŰKÖDTETÉS

Használat előtt 15

Megjegyzések a működtetéshez15

Energiaakárékonysági tippek15

A termék áttekintése 16

4-utas kazetta16

Kijelző.....18

Automatikus újraindulás funkció18

KARBANTARTÁS

Tisztítás..... 19

Tisztítási intervallum19

A levegőszűrő megtisztítása.....20

A PM1.0 szenzor tisztítása.....26

Tippek a karbantartáshoz 27

Hosszú használaton kívüli időszakok előtt.....27

Hosszú használaton kívüli időszak után.....27

HIBAELHÁRÍTÁS

Mielőtt hívná a szervizszolgálatot	28
Öndiagnosztikai funkció	28
Működtetés	28
Teljesítmény	31
Felhívja a szervizt	32
Olyan helyzetek, amelyekben szükség van a szervizszolgálat hívására	32

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL AZ ÖSSZES UTASÍTÁST!

Az alábbi biztonsági iránymutatásokat azért állítottuk össze, hogy megelőzhető legyenek a berendezés nem biztonságos vagy helytelen használatából származó, előre nem látható veszélyek vagy károsodások.

Az irányelveket a lentiek szerint két csoportra osztottuk: „FIGYELMEZTETÉS” és „VIGYÁZAT”.

Biztonsági üzenetek



A szimbólum azért jelenik meg, hogy felhívja a figyelmét olyan körülményekre és műveletekre, amelyek veszélyt jelenthetnek.

Körültekintően olvassa át ezt a részt, ahol a szimbólumokat ismertetjük. A veszélyek elkerülése érdekében tartsa be az utasításokat.



FIGYELMEZTETÉS

Azt jelzi, hogy az utasítások be nem tartása súlyos, vagy akár halálos kimenetelű sérüléshez is vezethet.



VIGYÁZAT

Azt jelzi, hogy az utasítások be nem tartása kisebb sérüléshez vagy a termék károsodásához vezethet.

Megjegyzés a gyúlékony hűtőközeghez

Az alábbi szimbólumok jelennek meg az egységen.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a berendezésben gyúlékony hűtőközeg található. Ha a hűtőközeg kiszivárog vagy külső gyújtóforrásnak van kitéve, akkor tűzveszély áll fenn.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy figyelmesen át kell olvasni a tulajdonosi kézikönyvet.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a szervizelő személyzetnek a telepítési kézikönyv szerint kell kezelnie a berendezést.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a tudnivaló a tulajdonosi vagy a telepítési kézikönyvben található.

FIGYELMEZTETŐ UTASÍTÁSOK

FIGYELMEZTETÉS

- A berendezés használata során egy esetleges robbanás, tűz, haláleset, elektromos áramütés, sérülés vagy forrázás veszélyének csökkentéséhez tartsa be az alapvető óvintézkedéseket, többek között az alábbiakat:

Műszaki biztonság

- A berendezést 8 évnél idősebb gyerekek, csökkent testi, érzékszervi vagy értelmi képességekkel rendelkező vagy megfelelő tapasztalat és ismeretek híján levő személyek kizárólag felügyelet mellett használhatják, illetve ha elmagyarázták számukra a készülék biztonságos használatát és megértik a használatával járó veszélyeket. A gyermekek nem játszhatnak a berendezéssel. A készülék tisztítását és felhasználói karbantartását gyermekek kizárólag felügyelet mellett végezhetik.
- A berendezést csökkent testi, érzékszervi vagy értelmi képességekkel rendelkező vagy megfelelő tapasztalat és ismeretek híján levő személyek (a gyermekeket is ide értve) kizárólag felügyelet mellett használhatják, illetve ha elmagyarázták számukra a készülék

biztonságos használatát és megértik a használatával járó veszélyeket és a biztonságukért felelős személy oktatást adott nekik a készülék használatára vonatkozóan. A gyermekeket minden esetben felügyelni kell, hogy ne játszsassanak a berendezéssel.

- Ha a telepítést vagy a javítási munkálatokat jogosulatlan személyek végzik, el, azzal veszélynek tehetnek ki másokat.
- A kézikönyvben található információ olyan szakképzett szerviztechnikusnak szól, aki ismeri a biztonsági eljárásokat és rendelkezik a megfelelő szerszámokkal és tesztberendezésekkel.
- Amennyiben a kézikönyvben található utasításokat nem olvassák el és nem tartják be, az a berendezés meghibásodásához, anyagi kárhoz, személyi sérüléshez és/vagy halálhoz vezethet.
- A berendezésben használt hűtőközeget és szigetelő lefűvógázt speciális módon kell leselejtezni. A leselejtezés előtt kérje ki a szervizszolgálat vagy hasonló képzettséggel rendelkező személy véleményét.
- Ha ki kell cserélni a tápkábelt, akkor a cserét az erre a műveletre jogosult személy végezheti el, kizárólag eredeti cserealkatrészeket alkalmazva.
- Ha a tápkábel megsérült, akkor azt a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, a gyártó szervizszolgálatának vagy hasonló képzettséggel rendelkező személynek kell kicserélnie.
- A berendezést a nemzeti vezetékezési előírásoknak megfelelően kell bekötni.
- Ezt a készüléket megfelelően földelni kell.
- Ne vágja el és ne húzza ki a testelőtüskét a tápellátó aljzatból.
- A testelővezetéknek a tápellátó aljzat fedelének csavarjához történő csatlakoztatásával a berendezés nem testelődik, kivéve, ha a csavar fémből van, nincs szigetelve és a tápaljzat a házba épített vezetékkel van testelve.
- Ha nem biztos abban, hogy a légkondicionáló testelése megfelelő-e, szakképzett villanyszerelővel ellenőriztesse a tápaljzatot és az áramkört.

Telepítés

- A légkondicionáló felszerelésekor vagy áthelyezésekor forduljon hivatalos szervizközponthoz.
- A légkondicionáló tisztításához vagy karbantartásához forduljon a kereskedőhöz, az eladóhoz, szakképzett villanyszerelőhöz vagy a hivatalos szervizközponthoz.
- A készüléket ne szerelje fel, távolítsa el vagy szerelje vissza saját maga (a vásárló). Az illetéktelen személyek által végzett telepítés vagy javítás veszélyt jelenthet Önre és másokra.
- Az elektromos munkálatok elvégzéséhez vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval, az értékesítővel, egy szakképzett villanyszerelővel vagy a hivatalos szervizközponttal.
- Ne próbáljon meg elektromos munkákat vagy földelési munkákat végezni, ha nincs erre engedélye. Az elektromos és földelési munkákhoz forduljon a kereskedőhöz.
- Ne telepítse a terméket hibás szerelőállványra.
- Ügyeljen arra, hogy a telepítési terület ne romoljon a kor előrehaladtával.
- Ügyeljen arra, hogy csak az LG által gyártott, kifejezetten a készülékhez tervezett tartozékokat használjon, és azokat szakemberrel szereltesse be.
- Soha ne telepítse a kültéri egységet mozgó alapra vagy olyan helyre, ahonnan leeshet.
- Ne telepítse az egységet potenciálisan robbanásveszélyes légkörű helyekre.
- Ne telepítse a légkondicionálót olyan helyre sem, ahol gyúlékony folyadékokat vagy gázokat, például benzint, propánt vagy festékhígítót tárolnak.
- Biztonságos módon szerelje fel a vezérlődoboz paneljét és fedelét.
- A készülék használata előtt szereljen fel külön elektromos aljzatot és földzárlat-megszakítót.
- Használjon szabványos megszakítót és biztosítékot, amelyek megfelelnek a légkondicionáló besorolásának.

- Ne használjon többszörös aljzatot, hosszabbító tápkábelt vagy adaptert ezzel a készülékkel.
- A beltéri/kültéri vezetékcsatlakozásokat szorosan kell rögzíteni, és a kábelt megfelelően kell elvezetni, hogy semmi se húzhassa le a kábelt a csatlakozókapcsokról. A nem megfelelő vagy laza csatlakozások hőt termelhetnek vagy tüzet okozhatnak.
- A testelő vezetékét ne kösse gázcsőhöz, villámhárítóhoz, vagy telefon testelő vezetékéhez.
- A szivárgások ellenőrzésére és a levegő kiürítéséhez használjon nem-gyúlékony gázt (nitrogént). A sűrített levegő vagy gyúlékony gáz tüzet vagy robbanást eredményezhet.

Működtetés

- Ne módosítsa vagy hosszabbítsa meg a tápkábelt. A tápkábeleken lévő karcolások vagy lehámló szigetelés tüzet vagy áramütést okozhatnak, ezért a kábeleket ki kell cserélni.
- Ügyeljen arra, hogy a tápkábel ne legyen piszkos, laza vagy törött.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a tápkábelre.
- Ügyeljen arra, hogy a tápkábel ne húzódhasson ki és ne sérülhessen meg működés közben.
- Soha ne érintse meg, ne működtesse és ne javítsa a légkondicionálót nedves kézzel.
- Ne dugja be kezét vagy más tárgyat a levegő bemeneti vagy kimeneti nyílásába a légkondicionáló működése közben.
- Győződjön meg arról, senki, főleg gyermekek ne másszanak fel a kültéri egységre, illetve ne üssék meg azt.
- Ügyeljen arra, hogy csak a szervizalkatrész-listában felsorolt alkatrészeket használja. Ne próbálja meg módosítani a berendezést.
- Ne érjen a hűtőközeg csövéhez, a vízcsőhöz és semmilyen belső alkatrészhez sem az egység működése során vagy közvetlenül a működést követően.
- Ne hagyjon gyúlékony anyagokat, például benzint, benzolt vagy hígítót a légkondicionáló közelében.

- Ne használja a légkondicionálót huzamosabb ideig kis helyen megfelelő szellőzés nélkül.
- Ügyeljen a megfelelő szellőzésre, ha egyidejűleg használja a légkondicionálót és egy fűtőberendezést, például egy fűtőtestet.
 - Oxigénhiány lehetősége merül fel.
- Ne zárja el a bemeneti és kimeneti légnyílásokat.
- Kapcsolja ki az áramellátást, ha zaj, szag vagy füst jön a légkondicionálóból.
- Forduljon hivatalos szervizközponthoz, ha a légkondicionálót elönti az árvíz.
- Gázszivárgás esetén (freon, propán- vagy LP-gáz szivárgása esetén) alaposan szellőztesse ki a helyiséget, és csak ezt követően használja újból a légkondicionálót.
- Vihar vagy hurrikán esetén állítsa le a működést, és csukja be az ablakot. Ha lehetséges, távolítsa el a terméket az ablakból, még a hurrikán megérkezése előtt.

Vezeték nélküli távirányító

- Soha ne használjon vegyesen különböző típusú elemeket, és ne keverje a régi elemeket az újakkal a távirányítóban.
- Ne töltsé újra és ne szerelje szét az elemeket.
- Az elemeket olyan helyen selejtezze le, ahol tűzveszély nem áll fenn.
- Hagyja abba a távirányító használatát, ha folyadék szivárog az elemből. Ha ruhája vagy bőre ki van téve az akkumulátorból szivárgó folyadéknak, mossa le tiszta vízzel.
- Ha lenyelt a folyadékból, öblítse ki a száját és keressen fel egy orvost.
- Soha ne hagyja, hogy a beltéri egység vagy a távirányító nedves legyen.

Karbantartás

- A tisztítás vagy karbantartás megkezdése előtt válassza le a tápellátást és várjon, amíg megáll a ventilátor.
 - A ventilátor üzemelés közben nagyon nagy sebességgel forog.

- Ha az egység belső alkatrészeinek tisztítása közben véletlenül visszaáll az egység áramellátása, sérülésveszély merülhet fel.
- A készüléket a szervizelés és az alkatrészek cseréje során le kell választani az áramforrásról.

Hűtőközeg

Általános tudnivalók

- A hűtőközeg kezelésére, valamint a légkondicionáló kezelésére és szétszerelésére vonatkozóan tartsa be az adott régió vagy ország szabványait.
- A légkondicionáló címkéjén feltüntetett hűtőközeget használja.
- A meghatározott hűtőközegen kívül semmilyen egyéb levegőt vagy gázt ne juttasson a rendszerbe.
- A telepítéskor vagy javításkor esetlegesen kiszivárgott hűtőközeghez ne nyúljon hozzá!
- Ha a telepítés során hűtőközeggáz szivárog, azonnal szellőztesse ki a területet.
- Minden esetben ellenőrizze a telepítést vagy a javítást követően, hogy a készülékből nem szivárog a hűtőközeg.
- Hűtőközegszivárgás esetén forduljon a kereskedőhöz. Ha a légkondicionálót kis helyiségben kell felszerelni, megfelelő intézkedéseket kell tenni annak érdekében, hogy a kiszivárgó hűtőközeg mennyisége még szivárgás esetén se haladja meg a határkoncentrációt. Ha a hűtőközeg a határkoncentrációt meghaladó mértékben szivárog, oxigénhiányos baleset következhet be.

Kizárólag R32



- A berendezést jól szellőző helyen kell tárolni, ahol a helyiség mérete megfelel a működéshez szükséges helyiség méretének.
- A készülékhez csatlakozó vezetékek nem tartalmazhatnak gyújtóforrást.
- Minden olyan személynek, aki a hűtőközeg körével foglalkozik, vagy azt megbontja, az iparág által akkreditált értékelő hatóságtól származó aktuális, érvényes igazolással kell rendelkeznie, ami felhatalmazza az adott személyt a hűtőközeg biztonságos módon történő kezelésére az iparágban elismert értékelési előírások szerint.
- A szervizelést kizárólag a berendezés gyártójának javaslatai szerint lehet végrehajtani. Az olyan karbantartási és javítási munkálatokat, ahol további szakember segítsége szükséges, olyan személy felügyelete alatt kell elvégezni, aki kompetens a gyúlékony hűtőközegek használata és kezelése terén.
- A szükséges szellőzőnyílásokat tartsa akadálymentesen.
- A berendezés nem tárolható olyan helyen, ahol folyamatosan nyílt lángot használnak (pl. ahol működő gázberendezés van) vagy gyújtóforrás működik (pl. működő elektromos kazán).
- A berendezést olyan körülmények között kell tárolni, hogy azt mechanikus sérülés ne érhesse.

ELŐVIGYÁZATOSSÁGRA FELHÍVÓ UTASÍTÁSOK

VIGYÁZAT

- A berendezés használata során egy esetleges kisebb személyi sérülés, hibás működés, a termék vagy egyéb tulajdon károsodás veszélyének csökkentéséhez tartsa be az alapvető óvintézkedéseket, többek között az alábbiakat:

Telepítés

- A légkondicionáló szállítására használjon emelővillás targoncát, vagy szállítsa 2 vagy több emberrel.
- Ne telepítse a légkondicionálót olyan helyre, ahol közvetlenül ki van téve tengeri szélnek (sópermet).

- A leeresztőcsövet a megfelelő módon szerelje fel, hogy a kondenzációs víz akadálytalanul elfolyhasson.
- A légkondicionálót olyan helyre szerelje fel, ahol a kültéri egység zaja vagy az elvezetett gázok nem okoznak kellemetlenséget a szomszédoknak.
- A csomagolóanyagokat, például csavarokat, szögeket, műanyag zacskókat vagy elemet biztonságosan ártalmatlanítsa a megfelelő csomagolásban a telepítés vagy javítás után.
- Legyen körültekintő a légkondicionáló kicsomagolásakor és telepítésekor.
- Különösen ügyeljen a ház éleire, valamint a kondenzátor és az elpárologtató lamelláira.
- A rezgés vagy vízszivárgás elkerülése érdekében a terméket még a telepítéskor is tartsa vízszintben.
- A készülék telepítésekor használja a termékhez mellékelt telepítőkészletet.
- A hőcserélő lamellák élei elég élesek ahhoz, hogy vágjanak. A sérülések elkerülése érdekében viseljen kesztyűt, vagy takarja le a lamellákat, amikor azok körül dolgozik.

Működtetés

- Ne igya meg a légkondicionálóból leeresztett vizet.
- Ne helyezzen tárgyakat a kültéri egység közvetlen közelébe, és ne hagyja, hogy levelek és egyéb törmelékek halmozódjanak fel a készülék körül. A levelek melegágyat jelentenek a kis állatok számára, amelyek bejuthatnak a készülékbe. Az egység belsejébe kerülve az ilyen állatok meghibásodást, füstöt vagy tüzet okozhatnak, ha elektromos alkatrészekkel érintkeznek.
- Ne hagyja hosszú ideig működni a légkondicionálót olyan helyen, ahol magas a páratartalom, vagy nyitva hagyták az ajtót vagy az ablakot.
- Ne tegyen ki embereket, állatokat vagy növényeket hosszú ideig a légkondicionáló hideg vagy meleg levegőjének.

- Ne használja a terméket speciális célokra, például élelmiszerek tartósítására, vagy műalkotások stb. megőrzésére. A légkondicionálót fogyasztói célokra tervezték, nem precíziós hűtőrendszer. Fennáll az anyagi kár veszélye.
- Ne kapcsolja be a megszakítót vagy a tápfeszültséget, ha az előlapot, a szekrényt, a felső burkolatot vagy a vezérlődoboz fedelét eltávolították vagy kinyitották.
- Ne nyissa ki a termék elülső rácsát működés közben. Ne érintse meg az elektrosztatikus szűrőt, ha a készülék ezzel van felszerelve.
- Ügyeljen arra, hogy ne juthasson be víz a termékbe.
- Győződjön meg róla, hogy a kültéri egység közelében nincsenek akadályok. A kültéri egység közelében lévő akadályok csökkenthetik a kültéri egység teljesítményét vagy növelhetik a működéssel járó hangot.
- A működés leállítása után ne kapcsolja ki azonnal a készüléket. Mindig várjon legalább öt percet, mielőtt kikapcsolja a készüléket.

Karbantartás

- Ha magasban kell megtisztítania, karbantartania vagy megjavítania a légkondicionálót, tegye ezt stabil zsámolyról vagy létráról.
- Ne csatlakoztassa vagy húzza ki a tápegység dugóját a készülék be- vagy kikapcsolásához.
- A légkondicionáló tisztításakor soha ne alkalmazzon erős tisztító- vagy oldószereket, permeteket. Használjon puha kendőt.
- A levegőszűrő eltávolításakor soha ne érjen a légkondicionáló fém részeihez.
- Tépje szét és dobja ki a műanyag csomagolózacskókat, hogy a gyerekek ne játszhasanak velük.
- Ha a terméket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati csatlakozót vagy kapcsolja ki a megszakítót.
- Ne döntse meg a készüléket, amikor eltávolítja vagy leszereli. A benne lévő kondenzvíz kifolyhat.
- Rendszeresen ellenőrizze az alapozást a sérülések szempontjából, különösen akkor, ha a termék már hosszú ideje használatban van.

- A szűrőt mindig biztonságosan helyezze be. Tisztítsa meg a szűrőt kéthetente vagy szükség esetén gyakrabban. A piszkos szűrő csökkenti a légkondicionáló hatékonyságát, és a termék meghibásodását vagy károsodását okozhatja.

MŰKÖDTETÉS

Használat előtt

Megjegyzések a működtetéshez

- Állítsa be a légáramlás irányát függőlegesen a beltéri levegő keringtetéséhez.
- A beltéri levegő gyors lehűtéséhez vagy felmelegítéséhez gyorsítson a ventilátoron.
- Időnként kapcsolja ki a berendezést és az ablakok kinyitásával szellőztesse ki a helyiséget. Ha túl sokáig jár a készülék, a beltéri levegő minősége lecsökkenhet.
- A levegőszűrőt kéthetente tisztítsa meg. A levegőszűrőn felhalmozódott por és egyéb szennyeződés akadályozhatja a légáramlást, vagy csökkentheti a berendezés teljesítményét.

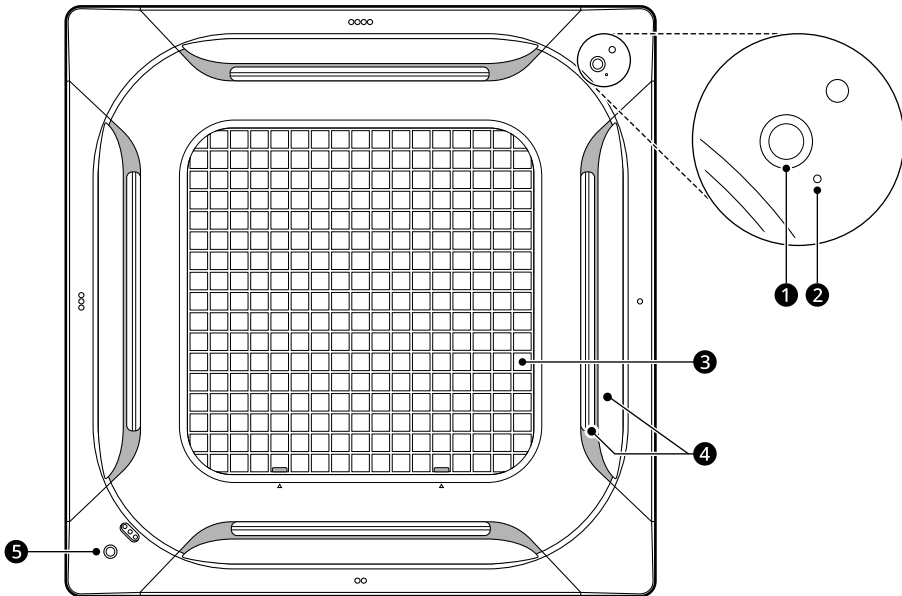
Energiatakarékossági tippek

- Ne hűtse túl az adott helyiséget. Ez sem az egészségének, sem a villanyszámlájának nem tesz jót.
- A berendezés üzemelése során ne engedje be a napfényt (húzza le a redőnyt vagy húzza össze a függönyöket).
- A készülék üzemelésekor legyenek becsukva az ablakok és az ajtók.

A termék áttekintése

4-utas kazetta

Kettős függőleges légterelő típus



1 Működési állapotjelző lámpa és távirányító vevőkészülék

Működési állapotjelző lámpa: megjeleníti a működési állapotot.

Távirányító vevőkészülék: tartalmazza a vezeték nélküli távirányító vevőkészülékét.

2 Kényszerített működés gomb

A terméket működteti, ha a távirányító nem használható.

3 Légbeszívó nyílások és levegőszűrő

Légbeszívó: a levegőt a helyiségből szívja be.

Levegőszűrő: lecsökkenti a levegőben található por mennyiségét.

4 Léghiőmlő nyílások

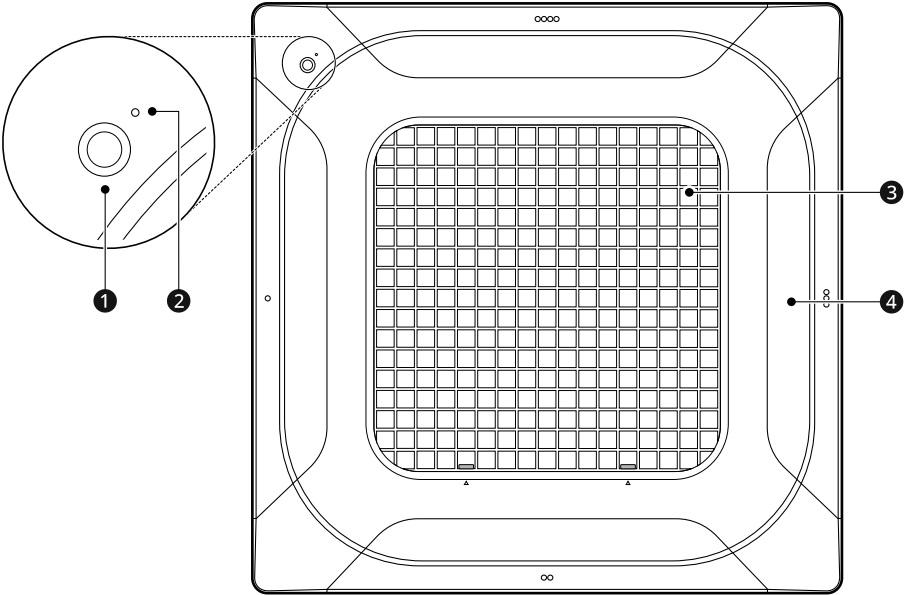
Visszaforgatja a levegőt a helyiségbe a kívánt hőmérsékleten.

5 PM 1.0 Szenzor^{*1}

A beltéri finom por koncentrációját érzékeli.

^{*1} Ez a szenzor csak a légtisztító előlap beszerelése esetén van felszerelve.

Normál típus



1 Működési állapotjelző lámpa és távirányító vevőkészülék

Működési állapotjelző lámpa: megjeleníti a működési állapotot.

Távirányító vevőkészülék: tartalmazza a vezeték nélküli távirányító vevőkészülékét.

2 Kényszerített működés gomb

A terméket működteti, ha a távirányító nem használható.

3 Légbeszívó nyílások és levegőszűrő

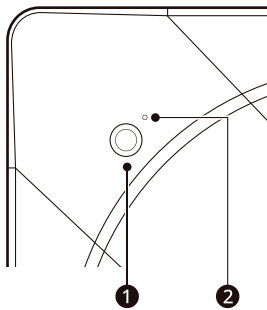
Légbeszívó: a levegőt a helyiségből szívja be.

Levegőszűrő: lecsökkenti a levegőben található por mennyiségét.

4 Légmimenet

Visszaforgatja a levegőt a helyiségbe a kívánt hőmérsékleten.

Kijelző



1 Működési állapotjelző lámpa

Szín	Ismertetés
Zöld	1) Hűtés vagy fűtés üzemmód 2) Melegindítás vagy leolvasztás üzemmód a fűtési üzemmód elindítása előtt
Sárgás zöld	1) Ideje a szűrő tisztításának hűtési vagy fűtési üzemmódban *1 2) amikor a foglalási készletek be vannak állítva.
Narancs	A szűrő tisztításának ideje, amikor a termék nem üzemel.

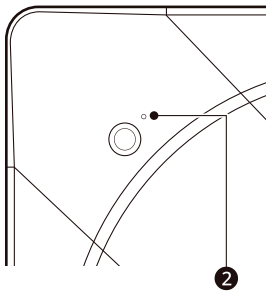
*1 A Szűrőtisztítás jelzőlámpa nem világít a 2021 októbertől gyártott termékekben.

2 Kényszerített működés gomb

A készüléket működteti, ha a távirányító nem használható.

- Nyomja meg kb. 2 másodpercig a 2 gombot.

- Ez a funkció áramkimaradás esetén hasznos.
- Ez a funkció a gyári alapbeállítások szerint engedélyezett.
- Ha be akarja állítani vagy le akarja tiltani az automatikus újraindítás funkciót, nyomja meg és tartsa lenyomva 15 másodpercig a(z) 2 Kényszerített működés gombot.



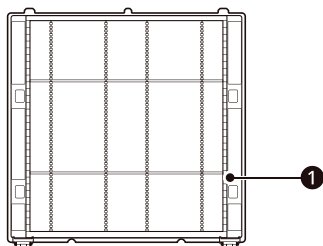
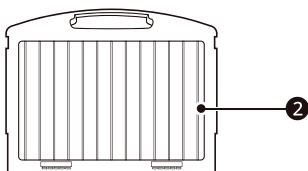
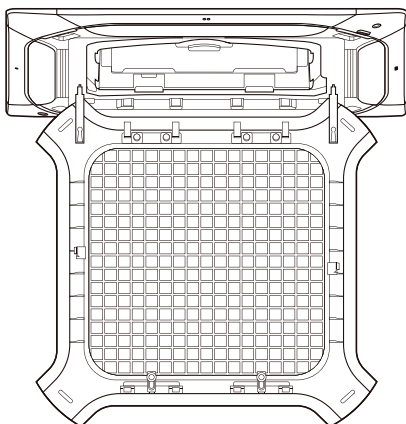
Automatikus újraindulás funkció

Amikor a készüléket áramszünet után újra bekapcsolja, a készülék ugyanazokkal a beállításokkal folytatja a működést.

KARBANTARTÁS

Tisztítás

Tisztítási intervallum



Szűrő típusa	Vízzel mosás	Intervallum
③ Szagtalanító szűrő ^{*1}	X	6 hónaponta

^{*1} Ez a szűrő csak a légtisztító előlap beszerelése esetén van felszerelve.

MEGJEGYZÉS

- A szűrők tisztításánál soha ne használjon 40 °C-nál melegebb vizet. Az ennél melegebb víz a szűrő deformációját vagy elszíneződését eredményezheti.
- A szűrők tisztításához ne használjon illékony anyagokat, ellenkező esetben a berendezés felülete megsérülhet.
- Az ajánlott tisztítási időközök napi 8 órás használaton alapulnak.
- Ha a szűrő eltömődik a porral, a hűtés/fűtés hatékonysága csökken.
 - A villamos energia 6 %-a kárba vész.

Szűrő típusa	Vízzel mosás	Intervallum
① Levegőszűrő	O	2 hetente
② PM1.0 szűrő ^{*1}	O	6 hónaponta

A levegőszűrő megtisztítása

FIGYELMEZTETÉS

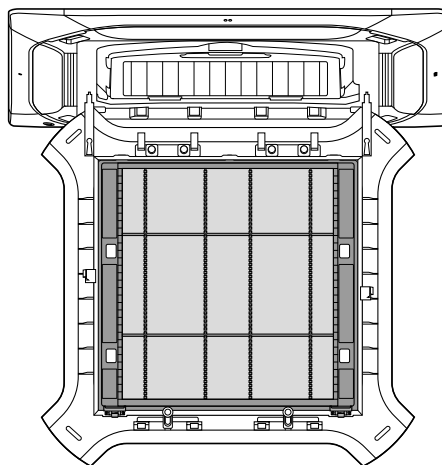
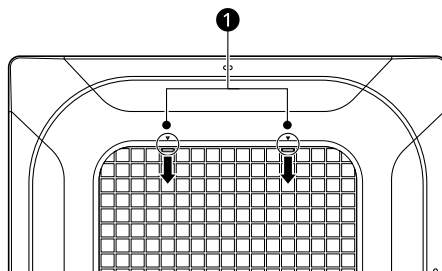
- Munka közben viseljen kesztyűt.
- A tisztítás vagy karbantartás megkezdése előtt válassza le a tápellátást és várjon, amíg megáll a ventilátor.

VIGYÁZAT

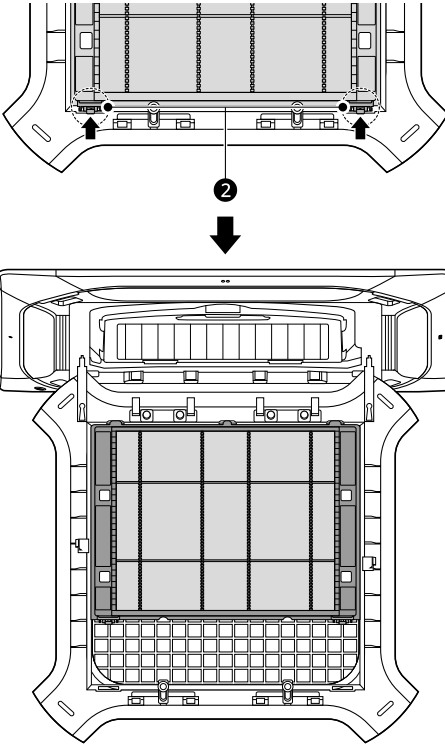
- A légszűrő eltávolításakor ne érintse meg a beltéri egység fémrészeit. Ellenkező esetben sérülést okozhat.
- A levegőszűrőt ne hajlítsa meg, mert eltörhet.
- A helyes módon szerelje össze a levegőszűrőt, hogy a por és egyéb anyagok ne kerülhessenek a termék belsejébe.

A szűrő eltávolítása

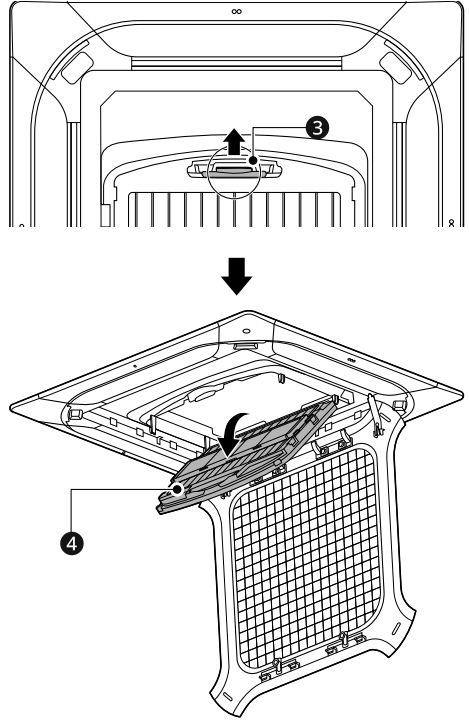
- 1 Nyomja meg az ❶ gombokat mindkét oldalon, és nyissa ki az elülső rácsot.



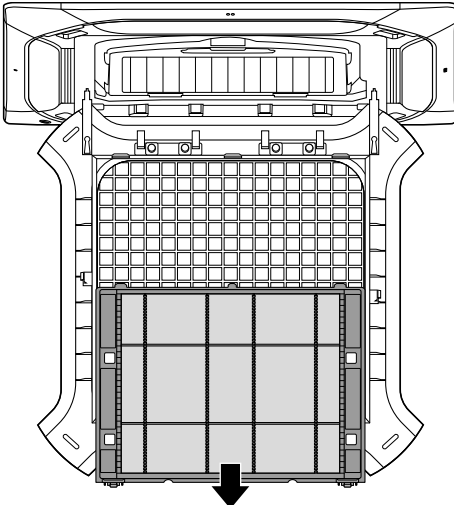
- 2** Nyomja meg a **2** kapcsokat mindkét oldalon, és válassza le a légszűrő alját az elülső rácsról.



- 4** Nyomja meg a **3** rögzítő fogantyút, és húzza le a PM1.0 szűrő **4** felső oldalát.



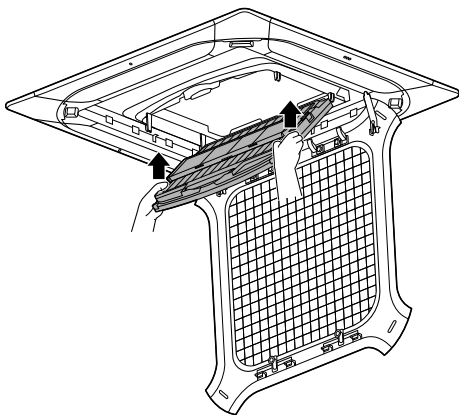
- 3** Távolítsa el a levegőszűrőt.



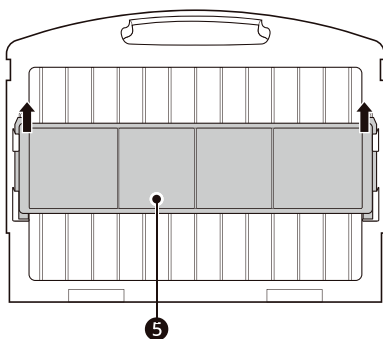
⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Az elülső rács kinyitása után 10 másodpercen belül ne nyúljon a PM1.0 szűrőhöz.
- Különben áramütést okozhat.

- 5** Emelje meg kissé a PM1.0 szűrőt, és vegye le a készülékről.

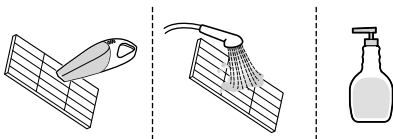


- 6** Vegye ki az **5** szagtalanító szűrőt felfelé nyomva.

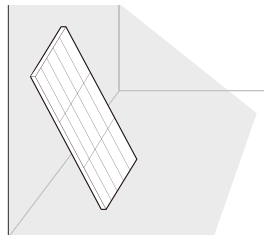


A levegőszűrő megtisztítása

- 1** Porszívóval vagy enyhe, langyos mosószeres vízzel tisztítsa meg a levegőszűrőt.



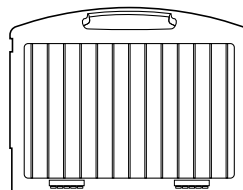
- 2** Árnyékos helyen szárítsa meg.



A PM1.0 szűrő és a szagtalanító szűrő tisztítása

PM1.0 szűrő

- 1) A PM1.0 szűrőt áztassa be annyi vízbe, hogy elmerüljön, és többször rázza fel a tisztításhoz.
 - Tisztítsa meg a szűrőt szétszerelés nélkül.
 - Ha erősen szennyezett, áztassa 30 percig semleges mosószerrel kevert langyos vízben, majd alaposan öblítse le tiszta vízzel.



- 2) Szárítsa árnyékban körülbelül egy napig.
 - Ha a PM1.0 szűrőt úgy szereli össze, hogy még nedvesség van benne, 7 hangjelzés hallható.

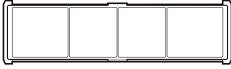
⚠ VIGYÁZAT

- Ne használjon 40 °C feletti forró vizet vagy illékony folyadékokat.
- Ne használjon savas tisztítószeret, például citromsavat.
- A forró levegővel, például hajszárítóval vagy fűtőtesttel történő szárítás károsíthatja vagy deformálhatja a szűrőt.
- A szűrő belseje éles, ezért ne dörzsölje vagy érintse meg közvetlenül.

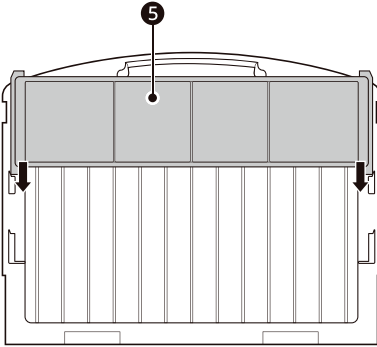
Szagtalanító szűrő

Ne mossa a szagtalanító szűrőt vízzel, és kb. 3 órán keresztül szárítsa gyenge napfény vagy fluoreszkáló fény alatt.

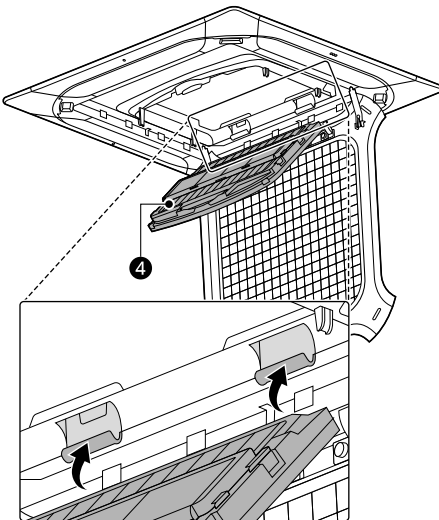
- A szűrő vízzel történő mosása károsíthatja vagy deformálhatja azt.

**A szűrő felszerelése**

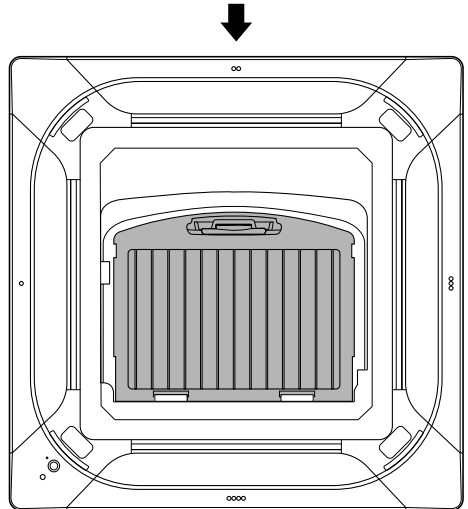
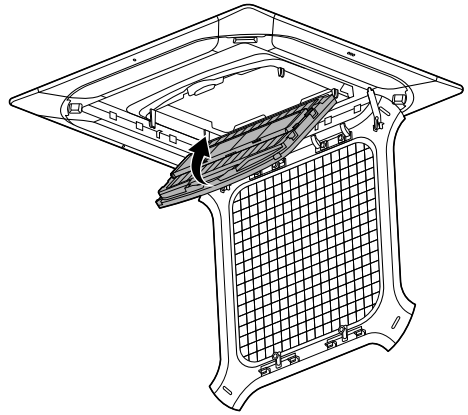
- 1 Helyezze be az **5** szagtalanító szűrőt a PM1.0 szűrőbe a szűrő lenyomásával.



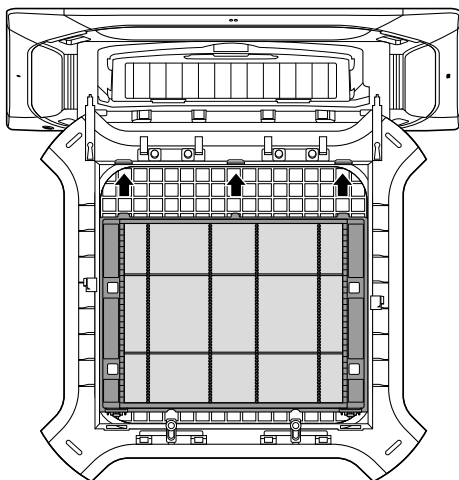
- 2 Szerelje fel a **4** PM1.0 szűrőt a kampókra.



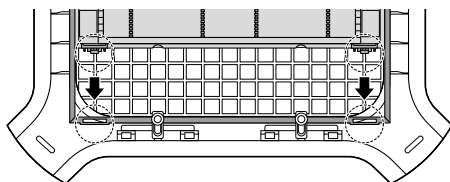
- 3 Nyomja felfelé a PM1.0 szűrő felső oldalát, és rögzítse a készülékhez.



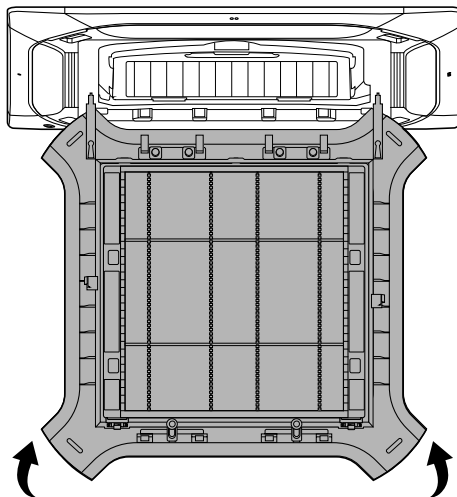
- 4** Helyezze a légszűrő felső oldalán lévő kampókat a lyukakba.



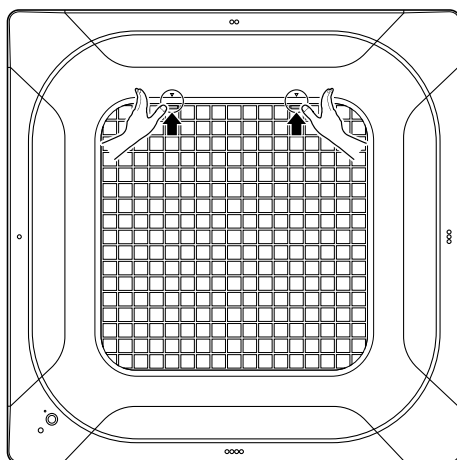
- 5** Helyezze a kapcsokat az elülső rács alján lévő horoglyukakba.



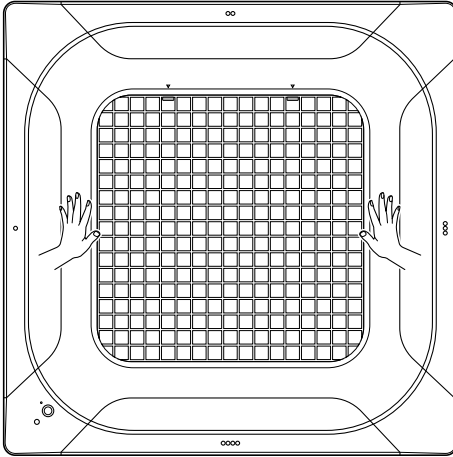
- 6** Zárja be a készülék elülső rácsát.



- 7** Rögzítse az elülső rács felső oldalát a gombok megnyomásával.



- 8 Nyomja meg egyszer a bal és a jobb oldal közepét.



A PM1.0 szenzor tisztítása

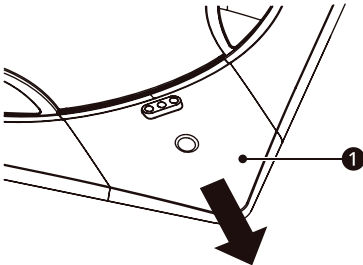
MEGJEGYZÉS

- Ez az eljárás csak akkor alkalmazható, ha a légtisztító előlap be van szerelve.
- A PM1.0 szenzor csak a légtisztító előlaphoz tartozik.
- A PM1.0 szenzort 6 havonta ajánlott tisztítani (napi 8 órás használatot feltételezve)
- A tisztítási intervallum beállított időszak 8 órás napi használatot feltételezve.

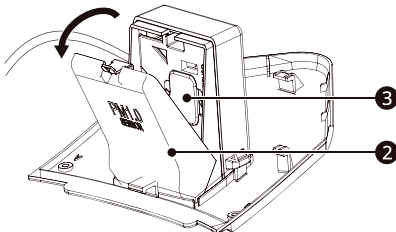
⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A munka előtt kapcsolja ki a készüléket.
- A PM1.0 szenzor sarokfedél eltávolításakor ügyeljen arra, hogy ne ejtse le a terméket.
- A PM1.0 szenzor tisztításakor ügyeljen a leeső balesetekre.

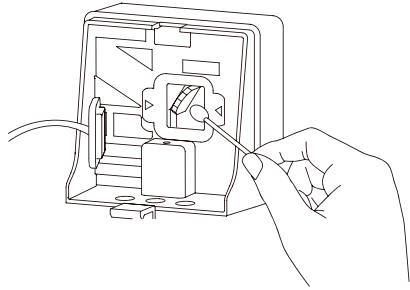
- 1** Távolítsa el az előlapon levő **1** porérzékelő sarokfedelelet.



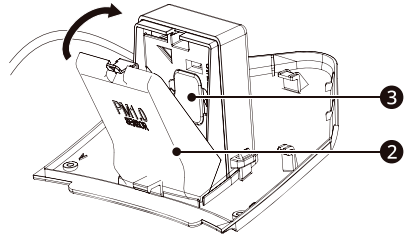
- 2** A PM1.0 szenzor **2** fedelének kinyitása után távolítsa el a **3** gumiborítást.



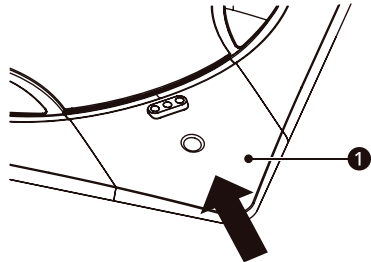
- 3** Törölje le a lencsére tapadt port egy vízzel enyhén megnedvesített vattapamaccsal. Ezután törölje át újra egy száraz vattapamaccsal a nedvesség eltávolítása érdekében.



- 4** A **3** gumiburkolat behelyezése után szerelje össze a PM1.0 szenzor **2** burkolatát.



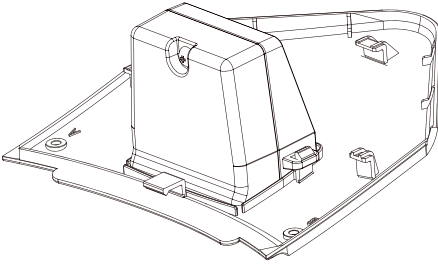
- 5** Szerelje össze az előlapon levő **1** porérzékelő sarokfedelelet.



MEGJEGYZÉS

- Az alább látható porszenzor nem igényel tisztítást.

- A szenzorfedél csavarral van a szenzorhoz rögzítve.



Tippek a karbantartáshoz

Hosszú használaton kívüli időszakok előtt

- 1 a légkondicionálót 2-3 órán keresztül **Ventilátor módban** működtesse.
 - Ez kiszárítja a belső szerkezeteket.

- 2 Kapcsolja ki a készüléket.

- 3 Kapcsolja ki a biztosítékot.

Hosszú használaton kívüli időszak után

- 1 tisztítsa meg a légszűrőt, és szerelje be a beltéri egységbe.

- 2 Ellenőrizze, hogy a beltéri/kültéri egység levegő be- és kimeneti nyílása nincs-e elzárva.

- 3 Ellenőrizze, hogy a földelővezeték megfelelően van-e csatlakoztatva.
 - A földelővezeték a beltéri egység oldalára lehet csatlakoztatni.

HIBAEELHÁRÍTÁS

Mielőtt hívná a szervizszolgálatot

Mielőtt a szervizközpontot hívná, ellenőrizze az alábbiakat. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot a helyi szervizközponttal.

MEGJEGYZÉS

- Az adott modelltől függően bizonyos funkciók nem támogatottak.

Öndiagnosztikai funkció

A berendezés beépített **öndiagnosztikai** funkcióval rendelkezik. Meghibásodás esetén a beltéri egység LED lámpája 2 másodperces időközökkel villogni kezd. Ilyen esetben vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval vagy szervizközponttal.

Működtetés

Tünetek	Lehetséges ok és megoldás
A berendezés nem a megszokott módon működik.	Égett szag és furcsa hang jön a berendezésből. • Kapcsolja ki a készüléket, kapcsolja ki vagy csatlakoztassa le a tápellátást, és vegye fel a kapcsolatot egy szervizközponttal.
	Víz folyik a beltéri egységből, még akkor is, ha alacsony a páratartalom. • Kapcsolja ki a készüléket, kapcsolja ki vagy csatlakoztassa le a tápellátást, és vegye fel a kapcsolatot egy szervizközponttal.
	A tápkábel megsérült, vagy túl sok hőt generál. • Kapcsolja ki a készüléket, kapcsolja ki vagy csatlakoztassa le a tápellátást, és vegye fel a kapcsolatot egy szervizközponttal.
	Egy kapcsoló, áramkör megszakító (biztonsági, testelő) vagy biztosíték nem megfelelően működik. Kiégett a biztosíték, vagy kioldott a megszakító? • Kapcsolja ki a készüléket, kapcsolja ki vagy csatlakoztassa le a tápellátást, és vegye fel a kapcsolatot egy szervizközponttal.
	A berendezés az öndiagnosztika következtében hibakódot generál. • Kapcsolja ki a készüléket, kapcsolja ki vagy csatlakoztassa le a tápellátást, és vegye fel a kapcsolatot egy szervizközponttal.
A ventilátor fordulatszámát nem lehet beállítani.	A Gyors mód vagy automata működés mód van kiválasztva. • Egyes működési módokban nem állítható a ventilátor fordulatszáma. Válasszon ki olyan üzemmódot, ahol be lehet állítani a ventilátor fordulatszámát.

Tünetek	Lehetséges ok és megoldás
A ventilátor fordulatszámát nem lehet beállítani.	A légkondicionáló által generált légáramlás működés közben automatikusan beállítható. Amikor a légkondicionálót eléri a beállított hőmérsékletet, csökkenti a légáramlási sebességet, hogy elkerülje a hideg légáramlást fűtésekor, vagy minimalizálja az energiafogyasztást és a belső páratartalom változását hűtésekor.
Nem lehet beállítani a hőmérsékletet.	A Ventilátor mód vagy a Gyors mód van kiválasztva. Egyes működési módokban nem állítható be a hőmérséklet. Válasszon ki olyan üzemmódot, ahol be lehet állítani a hőmérsékletet.
A berendezés leáll az üzemelés során.	A berendezés hirtelen kikapcsolt. Lehetséges, hogy lejárt a kikapcsolás időzítő funkció, ami kikapcsolja a berendezést. Ellenőrizze az időzítő beállításait.
	Hibát követett el az időzítő működtetésében? Állítsa be helyesen az időzítőt.
	Áramszünet volt a berendezés üzemelése során. Várja meg, amíg az áram visszajön. Ha az automatikus újraindítás funkció engedélyezve van, a berendezés az áramszolgáltatás újbóli működését követő pár percen belül folytatni fogja a legutóbbiak szerinti üzemelését.
A berendezés nem működik.	Kiolvadt egy biztosíték vagy nincs tápellátás. Cserélje ki a biztosítékot, vagy ellenőrizze, nem oldott-e ki az áramkör megszakító.
	A készülék ki van húzva. Ellenőrizze, hogy a tápkábel be van-e dugva az aljzatba, vagy be vannak-e kapcsolva a leválasztók.
	Áramszünet történt. - Ha áramszünet van, kapcsolja ki a berendezést. - Ha az áramszolgáltatás helyreállt, várjon 3 percet, majd kapcsolja be a berendezést.
	Túl magas vagy túl alacsony a feszültség. Ellenőrizze, nem oldott-e ki az áramkör megszakító.
	A berendezés automatikusan kikapcsolt egy előre beállított időben. Kapcsolja be a készüléket.
	Nem a helyes irányban állnak a vezeték nélküli távirányító elemei. - Győződjön meg arról, hogy az elemeket a megfelelő irányban helyezte be a vezeték nélküli távirányítóba. - Ha az elemeket megfelelően helyezte el, de a berendezés továbbra sem működik, akkor cserélje ki az elemeket és próbálja meg újra.

Tünetek	Lehetséges ok és megoldás
A berendezés nem működik.	Eltorlasztották a beltéri egység be- vagy kimeneti szellőzőnyílásait? Távolítsa el az akadályokat.
A berendezésből nem áramlik ki hideg levegő.	A levegő nem kering megfelelően. Győződjön meg arról, hogy a berendezés előtt nincs semmilyen függöny, redőny vagy olyan bútordarab, ami azt eltakarná.
	A levegőszűrő szennyezett. - A levegőszűrőt kéthetente tisztítsa meg. - További tudnivalóért lásd a „Levegőszűrő megtisztítása” című részt.
	A helyiség hőmérséklete túl magas. Nyaranta előfordulhat, hogy a beltéri levegő teljes lehűtése némi időt vesz igénybe. Ebben az esetben válassza ki a Gyors módot a beltéri levegő gyors lehűtésére.
	A szoba nagyon meleg lehetett, amikor a szobai légkondicionálót először bekapcsolták. Hagyjon időt, hogy kihűljön.
	A hideg levegő kiszökik a helyiségből. Győződjön meg arról, hogy a hideg levegő nem szökik ki a szobában a szellőzőpontokon keresztül.
	A kívánt hőmérséklet magasabb, mint az aktuális hőmérséklet. Állítsa a kívánt hőmérséklet értékét egy szinttel alacsonyabbra az aktuális hőmérsékletnél.
	Fűtőforrás található a közelben. Kerülje a légkondicionáló működése során az olyan fűtőelemeket, mint az elektromos tűzhely vagy a gázégő.
	A Ventilátor mód van kiválasztva. - A Ventilátor üzemmódban a levegő a beltéri levegő hűtése vagy fűtése nélkül áramlik ki a berendezésből. - Kapcsolja az üzemmódot hűtési módra.
	A külső hőmérséklet túl magas. Elképzelhető, hogy a hűtőhatás nem elegendő.
A berendezésből nem áramlik ki meleg levegő.	Ha a fűtés mód beindul, a függőleges légterelő csaknem teljesen zárva van, nem jön ki levegő, még akkor sem, ha a kültéri egység üzemel. Ez normális jelenség. Várjon, amíg a berendezés már annyi meleg levegőt generált, hogy azt át tudja fűjni a beltéri egységen keresztül.
	A kültéri egység fagymentesítés módban van. A fűtés módban jég és zúzmara rakódik le a tekercseken, ha a külső hőmérséklet lecsökken. A fagymentesítés móddal csökkenthető a tekercsen található jég mennyisége. Ez az üzemmód kb. 15 perc alatt fut le.

Tünetek	Lehetséges ok és megoldás
A berendezésből nem áramlik ki meleg levegő.	A külső hőmérséklet túl alacsony. Elképzeltető, hogy a fűtőhatás nem elegendő.
A légkondicionáló berendezés működés közben megváltoztatja a generált légáramot.	Amikor a légkondicionáló eléri a beállított hőmérsékletet, csökkenti a légáramlási sebességet, hogy elkerülje a hideg légáramlást fűtéskor, vagy minimalizálja az energiafogyasztást és a belső páratartalom változását hűtéskor. Ez a tünet normális.
Úgy tünik, hogy a légkondicionálóból kondenzvíz szivárog.	Kondenzáció akkor keletkezik, amikor a légkondicionálóból érkező légáram lehűti a meleg szobai levegőt. Ez a tünet normális.

Teljesítmény

Tünetek	Lehetséges ok és megoldás
A beltéri egység továbbra is működik, még akkor is, ha a berendezést kikapcsolták.	Az automata tisztítási funkció működik. Hagyja működni az automata tisztítási funkciót, mert az eltávolítja a beltéri egységben található nedvességet. Ha nem szeretné alkalmazni ezt a funkciót, kapcsolja ki a beltéri egységet.
A beltéri egységen található légkimenet páráat bocsát ki.	A berendezésből származó lehűtött levegőből keletkezik a pára. Ha lecsökken a helyiség hőmérséklete, ez a jelenség megszűnik.
Víz szivárog a kültéri egységből.	A fűtő üzemmódban kondenzációs víz csöpög a hőcserélőből. Szereljen leeresztőcsövet az alsó tálca alá. Vegye fel a kapcsolatot a berendezés telepítőjével.
A berendezést zajt ad ki, vagy vibrál.	A visszafordító szelep mozgása miatt kattanó hangot lehet hallani, amikor a berendezés működni kezd, vagy leáll. Recsegő hang: A beltéri egység műanyag alkatrészei recsegnek, ha a hirtelen hőmérséklet-változás hatására összehúzódnak vagy kitágulnak. A működés alatt vagy után a zaj normális jelenség. Nem jelent hibás működést.
	Áramló hang: Ez a berendezésben áramló hűtőközeg hangja. Fújó hang: Ez a hang akkor keletkezik, amikor sűrített levegő kerül a légkörbe. Ez a hang a légkondicionáló egységben feldolgozott páramentesítő víz hangja. Ezek normális tünetek. A zaj meg fog szűnni.

Tünetek	Lehetséges ok és megoldás
Reccsenő hang hallatszik.	Ez a hang az előlap stb. hőmérséklet-változás miatti tágulása vagy zsugorodása miatt keletkezik. Ezek normális tünetek. A zaj meg fog szűnni.
A beltéri egységnek szaga van.	A berendezés beszívhat bizonyos szagokat (pl. cigarettafüstöt), amit azután a légáramlással együtt kibocsát. Ha a szag nem tűnik el, akkor meg kell mosnia a szűrőt. HA ez sem segít, akkor a hőcserélő megtisztítására vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.
	Ellenőrizze, hogy nem a falak, a szőnyeg, a bútorok vagy a helyiségben lévő ruhadarabok által árasztott nedves szagról van-e szó. Ha a szag a falakból, szőnyegből, bútorból vagy ruhaneműből árad, tisztítsa meg.
A távirányító kijelzője halvány, vagy egyáltalán nem jelenik meg.	Lemerültek az elemek? Cserélje ki az elemeket újakra.
	Az elemek ellentétes + és - irányban vannak behelyezve? Győződjön meg arról, hogy az akkumulátorok + és - pólusai helyesen vannak-e elhelyezve.

Felhívja a szervizt

Olyan helyzetek, amelyekben szükség van a szervizszolgálat hívására

Ha a készülék az alábbi helyzetek valamelyikében van, kérjük, hívja a szervizt.

- Bármilyen rendellenes, például égő szag, hangos zajok stb. jelentkeznek;
 - Kapcsolja ki a készüléket és a megszakítót.
 - Soha ne próbálja meg saját maga megjavítani vagy újraindítani a készüléket.
- A fő tápkábel túl forró vagy sérült.
- Az öndiagnosztika által generált hibakód.
- Víz folyik a készülékből, még akkor is, ha alacsony a páratartalom.
- Bármely kapcsoló, megszakító (biztonsági, földelő) vagy biztosíték nem működik megfelelően.

MEGJEGYZÉS

- A felhasználó felelős a rendszeres ellenőrzésekért és tisztításért a készülék rossz teljesítményének elkerülése érdekében.
- Szokatlan vagy különleges helyzetekben és körülmények között a karbantartást csak képzett szervizszemélyzet végezheti el.



LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) :
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Manufacturer :
LG Electronics Inc.
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer: LG Electronics U.K. Ltd
Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.
<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>