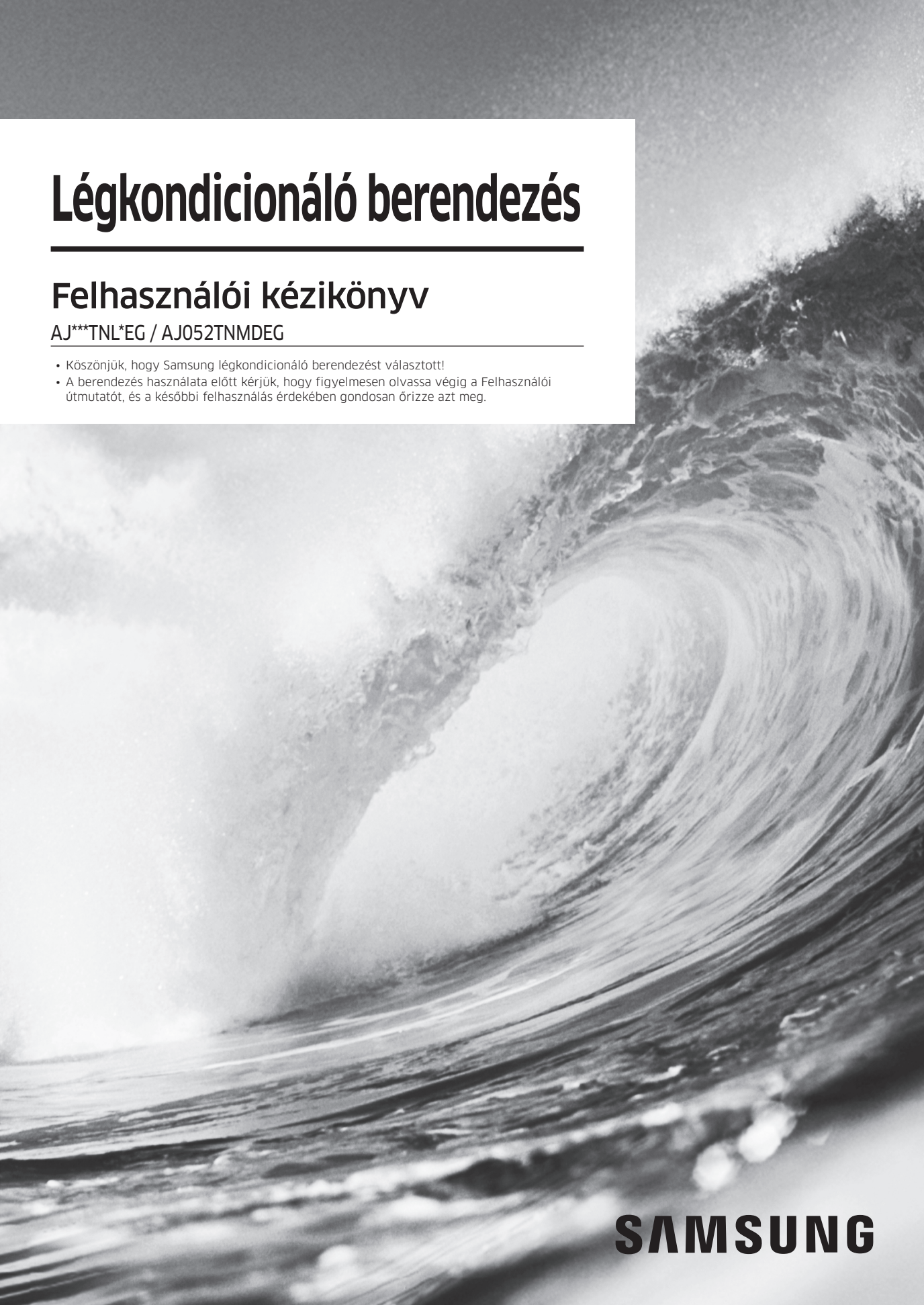


Légkondicionáló berendezés

Felhasználói kézikönyv

AJ***TNL*EG / AJ052TNMDEG

- Köszönjük, hogy Samsung légkondicionáló berendezést választott!
- A berendezés használata előtt kérjük, hogy figyelmesen olvassa végig a Felhasználói útmutatót, és a későbbi felhasználás érdekében gondosan őrizze azt meg.



SAMSUNG

Tartalomjegyzék

Biztonsági tudnivalók	3
Biztonsági tudnivalók	3
Gyors áttekintés	11
A beltéri egység áttekintése	11
Tisztítás és karbantartás	12
A légkondicionáló tisztítása	12
A légszűrő tisztítása	
A légkondicionáló berendezés karbantartása	14
Rendszeres ellenőrzések	
Függelék	16
Hibaelhárítás	16
Működési jellemzők	20
Információk a hűtőközegekről	20
A felhasznált hűtőközege vonatkozó fontos szabályozási információk	



A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba szállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

A Samsung környezetvédelem iránti elkötelezettségével és termékspecifikus jogszabályi kötelezettségeivel (pl.: REACH, WEEE, akkumulátorok) kapcsolatban látogasson el a: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/sustainability/environment/our-commitment/data/

Biztonsági tudnivalók

A légkondicionáló üzembe helyezése előtt kérjük, hogy a különböző jellemzők és funkciók megfelelő elsajátítása, illetve a készülék biztonságos és hatékony üzemeltetése érdekében olvassa végig ezt a kézikönyvet.

Mivel ez az útmutató több modell leírását is tartalmazza, előfordulhat, hogy az Ön légkondicionálójának tényleges termékjellemzői valamelyest eltérnek a kézikönyvben leírtaktól. Ha bármilyen kérdése van, hívja a legközelebbi ügyfélszolgálati központot, vagy a szükséges információk megtekintéséhez látogasson el a www.samsung.com honlapra.

FIGYELEM!

Veszélyforrások vagy nem biztonságos eljárások, melyek súlyos személyi sérülést vagy halált okozhatnak.

VIGYÁZAT!

Veszélyforrások vagy nem biztonságos eljárások, melyek könnyebb személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhatnak.

-  Kövesse az utasításokat.
-  NE kísérelje meg.
-  Az áramütés elkerülése érdekében ellenőrizze a készülék megfelelő földelését.
-  Válassza le a tápellátást.
-  NE szerelje szét.



**FIGYELMEZTETÉS: Alacsony égési sebességű anyag
(Ez a készülék R-32-vel van megtöltve.)**



A felhasználói és a telepítési útmutatót figyelmesen olvassa el.



A felhasználói és a telepítési útmutatót figyelmesen olvassa el.



A szerviz útmutatót figyelmesen olvassa el.

Biztonsági tudnivalók

ÜZEMBE HELYEZÉSI INFORMÁCIÓK

FIGYELEM!

! Olyan elektromos vezetékét használjon, amelynek műszaki paraméterei megfelelnek a készüléknek, vagy annál is magasabbak, és az elektromos vezetékét csak ehhez a készülékhez használja. Továbbá ne használjon hosszabbító kábelt.

- Az elektromos vezeték meghosszabbítása áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ne használjon áramátalakítót! Ez áramütést vagy tüzet okozhat.
- Az előírttól eltérő feszültség/frekvencia/névleges áramerősség tüzet okozhat!

A készülék üzembe helyezését kizárólag szakember vagy megfelelő jogosultsággal rendelkező vállalat végezheti el.

- Ennek elmulasztása áramütést, tüzet, robbanást, készülékhibát vagy sérülést okozhat, és az üzembe helyezett termékre vonatkozó garancia érvénytelenítését vonhatja maga után!

Szereljen fel kapcsolót és áramköri megszakítót is a légkondicionáló készülékhez.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

A kültéri egységet biztonságosan rögzítse, és ügyeljen az elektromos alkatrészek időjárással szembeni védelmére.

- Ennek elmulasztása áramütést, tüzet, robbanást vagy termékproblémákat eredményezhet.

⊘ Ne telepítse a készüléket fűtőtest vagy gyúlékony anyag közelébe. Ne telepítse a készüléket nedves, olajos vagy poros, illetve közvetlen napfénynek vagy víznek (vagy esőnek) kitett helyre. Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol gázszivárgás léphet fel!

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat!

Soha ne helyezze a kültéri egységet olyan helyre – például magas külső falra –, ahonnan az leeshet!

- A kültéri egység leesése sérülést, halált vagy anyagi kárt okozhat.

⚡ Ügyeljen a készülék megfelelő földelésére. Sohase gázvezetéken, műanyag vízcsőven vagy telefonvonalon keresztül földelje a készüléket!

- Ennek elmulasztása áramütést, tüzet, robbanást vagy a készülék egyéb hibáját okozhatja.

- Sose dugja a tápkábelt olyan aljzatba, amely nincs megfelelően földelve, és győződjön meg arról, hogy az aljzat megfelel helyi és nemzeti törvényeknek.

VIGYÁZAT!

A készüléket egyenletes és kemény borítású padlóra helyezze, mely elbírja annak súlyát.

- Ennek elmulasztása rendellenes vibrációt, illetve zajt, vagy készülékhibát okozhat!

A leeresztőcsövet megfelelően szerelje fel, hogy az biztosítsa a víz elvezetését.

- Ennek elmulasztása a víz túlfolyásához vezethet, ami anyagi kárt okozhat! A leeresztőcsövet ne csatlakoztassa szennyvízcsatornához, mivel az később szagokat eredményezhet.

A terméket olyan helyen tárolja, ahol nincsenek hőforrások (pl. nyílt láng, gázkészülékek, elektromos fűtőtestek stb.).

- Vegye figyelembe, hogy a hűtőközegnek nincs szaga.

A kültéri egység telepítésekor ügyeljen a leeresztőcső helyes csatlakoztatására a víz megfelelő elvezetése érdekében.

- A kültéri egységben a fűtési üzem során keletkező víz túlfolyhat, ami anyagi kárt okozhat.
Különösen télen, egy jégdarab lezuhanása sérülést, halált vagy anyagi kárt okozhat!

Ne telepítse a terméket olyan helyre, ahol nedvesség-szabályozó készülék használata szükséges (pl. szerverterem, gépterem, számítógépterem stb.).

- Az ilyen helyeken nem biztosítottak a termék működési feltételei, ezért a teljesítmény gyenge lehet az ilyen helyeken.

TÁPELLÁTÁS

FIGYELEM!

Ha a megszakító megsérült, lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

-  **Ne húzza vagy hajlítsa meg túlzottan az elektromos vezetéket! Ne tekerje meg és ne kössön csomót az elektromos vezetékekre! Ne akassza az elektromos vezetéket fémtárgyak fölé, ne helyezzen rá nehéz tárgyakat, ne tegye különféle tárgyak közé és ne nyomja a készülék mögötti részbe!**

Biztonsági tudnivalók

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat!

VIGYÁZAT!

-  A megszakító segítségével szüntesse meg az áramellátást, ha a készüléket hosszabb időn keresztül nem használja, illetve viharos időjárás vagy villámlás idején.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

HASZNÁLAT

FIGYELEM!

-  Ha a készülékben víztúlfolyás következik be, forduljon a legközelebbi szervizközpontoz.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

Ha a készülék rendellenes zajt, égett szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal válassza le a tápkábelt és lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

Hibás működés esetén azonnal állítsa le a légkondicionáló működését és válassza le az egész ellátórendszert. Ezután forduljon hivatalos szervizhez.

Gázszivárgás (például földgáz, propán-bután gáz stb. szivárgása) esetén azonnal szellőztessen ki, anélkül, hogy hozzáérne az elektromos vezetékekhez. Ne érjen hozzá a készülékhez és az elektromos vezetékekhez!

- Ne használjon ventilátort a szellőztetéshez!
- A szikra robbanást vagy tüzet okozhat.

A légkondicionáló berendezés új helyen történő üzembe helyezésével kapcsolatban forduljon a legközelebbi szervizközpontoz.

- Ennek elmulasztása hibás működést, vízszivárgást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- A termék vételára nem tartalmazza annak kiszállítását. A berendezés új helyen történő üzembe helyezése további szerelési és telepítési költségekkel jár.
- Különösen a berendezés speciális helyen, például ipari környezetben vagy tengerparton, sótartalmú levegőnek kitett helyen történő felszerelése esetén forduljon a legközelebbi szervizhez.

⊘ **Ne érintse meg a megszakítót nedves kézzel!**

- Ez áramütést okozhat!

Ne kapcsolja ki a használatban lévő légkondicionálót a megszakítóval!

- A légkondicionálónak a megszakítóval történő kikapcsolása, majd bekapcsolása szikrát okozhat, és áramütést vagy tüzet eredményezhet!

A légkondicionáló berendezés kicsomagolását követően a csomagolóanyagokat tartsa távol a gyermekektől, mivel azok veszélyt jelenthetnek a számukra.

- Ha egy gyermek a fejére húz egy zacskót, az fulladást okozhat!

Ne érintse meg a kezeivel vagy az ujjával az előlapot a fűtési művelet során.

- Ez áramütést vagy égési sérülést okozhat.

Ne helyezze ujjait vagy idegen tárgyakat a kimeneti nyílásba, a légkondicionáló berendezés működése, illetve az előlap bezáródása során.

- Különösen figyeljen rá, hogy a gyermekek ne nyúljanak ujjakkal a készülékbe, és ezáltal ne szenvedjenek sérülést!

Ne helyezze ujjait vagy idegen tárgyakat a légkondicionáló berendezés bemeneti/kimeneti nyílásába!

- Különösen figyeljen rá, hogy a gyermekek ne nyúljanak ujjakkal a készülékbe, és ezáltal ne szenvedjenek sérülést!

Ne mérjen ütést a légkondicionáló berendezésre, és ne húzza azt túlzott erővel!

- Ez tüzet, személy sérülést okozhat, illetve a berendezés meghibásodását eredményezheti.

Ne helyezzen semmiféle olyan tárgyat a kültéri egység közelébe, amely lehetővé teheti, hogy a gyermekek felmásszanak a berendezésre!

- Ez a gyermekek súlyos sérüléséhez vezethet.

Ne használja a légkondicionáló berendezést hosszú időn keresztül gyengén szellőztetett helyen vagy leromlott egészségi állapotú személyek közelében!

- Az oxigénhiány miatt ez veszélyes lehet, ezért legalább óránként nyisson ablakot.

A Samsung által javasoltakon kívül ne használjon más eljárásokat a kiolvasztás gyorsítására, illetve a tisztításhoz.

Ne lyukassza ki és ne égesse el.

Biztonsági tudnivalók

Vegye figyelembe, hogy a hűtőközegek nem biztos, hogy tartalmazznak szagosító anyagot.

 **Ha bármilyen idegen anyag, például víz folyt a termékbe, szüntesse meg az áramellátást a tápkábel kihúzásával és a megszakító kikapcsolásával, majd lépjen kapcsolatba a legközelebbi szervizközponttal.**

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

 **Ne próbálja meg önállóan javítani, szétszerelni vagy módosítani a készüléket!**

- Ne használjon az előírttól eltérő biztosítékot (például rézdrótot, acélhuzalt stb.)!
- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat, illetve a berendezés meghibásodásához vezethet.

 **VIGYÁZAT!**

 **Ne helyezzen semmilyen tárgyat vagy berendezést a beltéri egység alá!**

- A beltéri egységből kicsöpögő víz tüzet vagy anyagi kárt okozhat.

Legalább évente ellenőrizze, hogy a kültéri egység tartókerete nem törött-e.

- Ennek elmulasztása személyi sérülést, halált vagy anyagi kárt okozhat.

A maximális áram mérése az IEC biztonsági szabványnak megfelelően történik, az energiafogyasztás hatásfokának megállapításához tartozó árammérés pedig az ISO szabvány szerint.

Ha a légkondicionáló hűtés vagy fűtés esetén nem működik megfelelően, akkor lehet, hogy szivárog a hűtőközeg. Szivárgás esetén állítsa le a készüléket, szellőztesse ki a helyiséget, azonnal jelezze a forgalmazójának és kérjen gázfeltöltést.

A hűtőközeg káros az egészségre. Azonban ha a hűtőközeg tűzzel érintkezik, ártalmas gázok keletkezhetnek és tűzveszély áll fenn.

A beltéri egység szállítása közben a csővezetékeket a védelem érdekében kupakkal kell ellátni. Ne mozgassa a terméket a csővezetékeknél fogva.

- Gázszivárgás keletkezhet.

Ne telepítse a terméket hajóra vagy járműre (például lakókocsira).

- A só, rezgés vagy egyéb környezeti tényezők a termék hibás működését okozhatják, illetve áramütést vagy tüzet idézhetnek elő.

 **Ne álljon a készülék tetejére, és ne helyezzen rá tárgyakat (például**

szennyest, meggyújtott gyertyát, égő cigarettát, edényeket, vegyi anyagokat, fémtárgyakat stb.)!

- Ez áramütést, tüzet, termékproblémákat vagy személyi sérülést eredményezhet.

Ne használja a készüléket nedves kézzel!

- Ez áramütést okozhat!

Ne permetezzen párolgó anyagot, például rovarirtó szert a készülék felületére!

- Amellett, hogy az emberre nézve ártalmas, áramütést, tüzet vagy termékproblémákat eredményezhet.

Ne igya meg a légkondicionáló berendezésből távozó vizet!

- Ez a víz káros lehet az emberi egészségre.

Ne tegye ki a távvezérlőt erős ütésnek, és ne szerelje azt szét.

Ne érintse meg a berendezéshez csatlakozó csöveket!

- Ez égési vagy egyéb sérülést okozhat.

Ne vágja el és ne égesse el a hűtőközeg-tartályt, illetve a csővezetéseket.

Ne irányítsa a légáramlatot tűzhely vagy fűtőtest felé.

Ne használja a légkondicionáló berendezést precíziós műszerek, élelmiszerek, állatok, növények vagy kozmetikai szerek tartósítására, vagy bármilyen egyéb, nem rendeltetésszerű célra!

- Ez anyagi kárt okozhat.

Ne tegyen ki embereket, állatokat vagy növényeket hosszú időn keresztül a légkondicionáló berendezésből kiáramló levegőnek.

- Ez káros hatással lehet az emberekre, az állatokra vagy a növényekre.

A berendezést nem használhatják korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve megfelelő tapasztalattal vagy ismeretekkel nem rendelkező személyek (a gyermekeket is ideértve), kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy a használatra vonatkozó megfelelő útmutatásban részesültek. Gondoskodni kell a gyermekek megfelelő felügyeletéről, hogy ne játszhassanak a készülékkel.

Biztonsági tudnivalók

- ⊗ Európában történő használat esetén: A készüléket 8 év fölötti gyerekek és korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a megfelelő tapasztalattal és jártassággal nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha a biztonságukért felelős személy biztosítja számukra a felügyeletet, és elmagyarázza nekik az eszköz használatát és annak lehetséges veszélyeit. Gyermek nem játszhat a készülékkel. A készülék tisztítását és karbantartását gyerekek csak felügyelettel végezhetik.

TISZTÍTÁS

⚠ FIGYELEM!

- ⊗ A készülék tisztításakor a vizet ne permetezze közvetlenül az érintett felületre! A készülék tisztításához ne használjon benzolt, higítót, alkoholt vagy acetont.

- Ez elszíneződést, deformációt, károsodást, áramütést vagy tüzet okozhat.

Tisztítás vagy karbantartás előtt válassza le a légkondicionálót a fali aljzatról, és várja meg, hogy a ventilátor leálljon.

- Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat!

⚠ VIGYÁZAT!

- ❗ A kültéri egységben található hőcserélő felületének tisztítását az éles szélékre való tekintettel óvatosan végezze el!

- Viseljen vastag pamutkesztyűt a tisztítás során, hogy ne vágja el az ujjait.
- Ezt szakembernek kell elvégezni, ezért kérjük, hogy lépjen kapcsolatba egy szerelővel vagy a szervizközponttal.

- ⊗ **Ne tisztítsa meg saját kezűleg a légkondicionáló berendezés belsejét!**

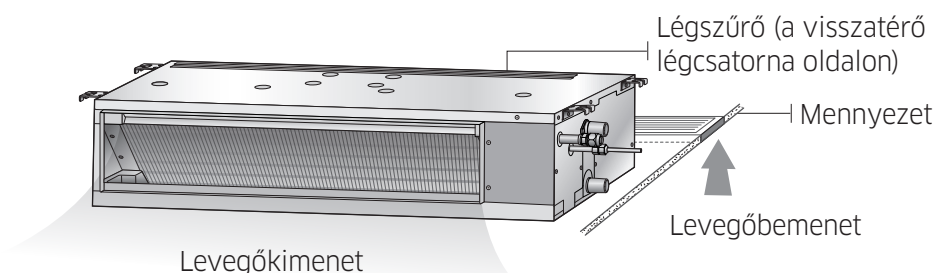
- A berendezés belsejének megtisztításával kapcsolatban forduljon a legközelebbi szervizközponthoz.
- A belső szűrő tisztítása tekintetében olvassa el „Tisztítás és karbantartás” című fejezetet.
- Ennek elmulasztása a berendezés károsodásához vezethet, és áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ügyeljen rá, hogy a hőcserélő tisztítása során a felületek éles szélei ne okozzanak sérüléseket!

A beltéri egység áttekintése

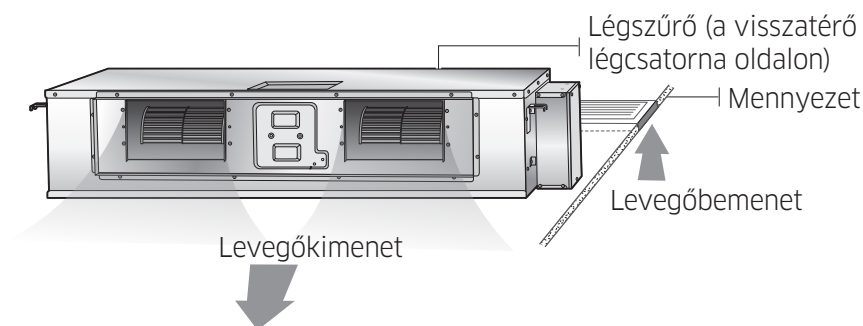
Gratulálunk új légkondicionáló berendezéséhez! Reméljük, örömet leli a légkondicionáló használatában és optimális hatékonyság mellett hűvösen, illetve melegen tudja tartani a helyiséget.

Az első lépéseket és a légkondicionáló használatba vételét illetően olvassa el a használati utasítást.

OTTHONI LÉGVEZETÉK TÍPUS (AJ***TNL*EG)



MAS LÉGVEZETÉK TÍPUSÚ (AJ052TNMDEG)



MEGJEGYZÉS

- Típustól függően előfordulhat, hogy az Ön légkondicionáló berendezése és kijelzője a fenti ábrán láthatótól eltérően néz ki.

A légkondicionáló tisztítása

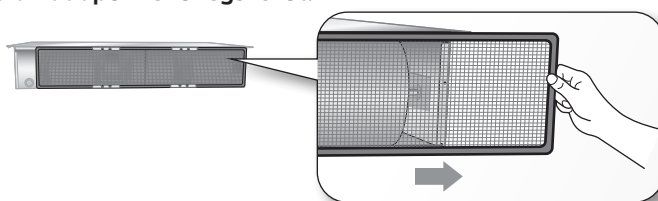
A légszűrő tisztítása

A légkondicionáló lehető legjobb teljesítménye érdekében tisztítsa meg rendszeresen. Tisztítás előtt minden esetben húzza ki a tápkábelt a készülékből a felhasználó biztonsága érdekében.

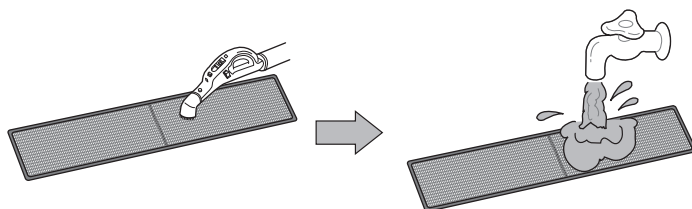
A szűrő tisztítása előtt minden esetben húzza ki a tápkábelt a készülékből. A mosható, szivacsbetétes szűrő összegyűjti a nagyobb részecskéket a levegőből. A szűrő porszívóval vagy kézi mosással tisztítható.

OTTHONI LÉGVEZETÉK TÍPUS (AJ***TNL*EG)

1. Csúsztassa jobbra a hátlapon lévő légszűrőt.

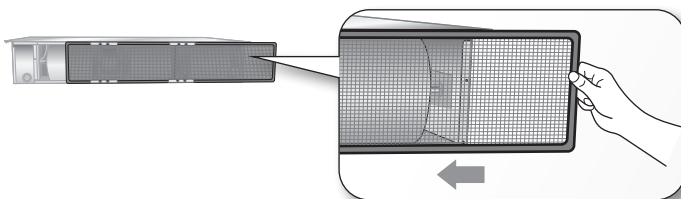


2. Tisztítsa meg a levegőszűrőt porszívó vagy puha ecset segítségével. Ha vastagon áll a por, akkor folyó vízzel öblítse le, majd egy jól szellőzőt helyen szárítsa meg.



- A legjobb eredmény érdekében kéthetente ismételje meg az eljárást.
- Ha a levegőszűrő kiszáritása zárt (vagy nedves) környezetben történik, kellemetlen szagok keletkezhetnek. Ha ez ismételt előfordul, tisztítsa meg újból a szűrőt, majd jól szellőző helyen szárítsa ki.

3. Helyezze vissza a légszűrőt az eredeti helyére.

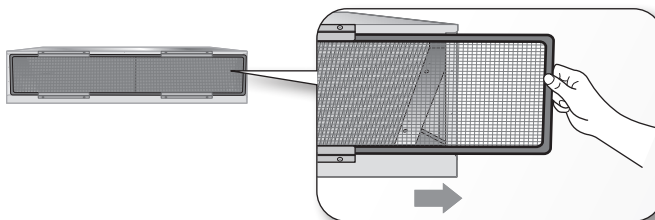


MEGJEGYZÉS

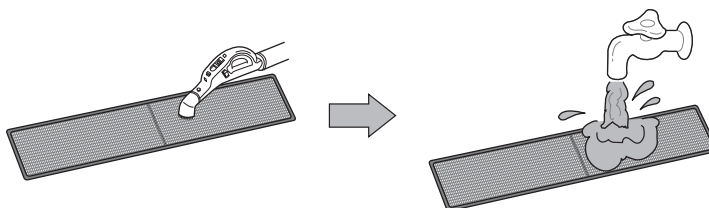
- A fenti illusztráción szereplő kép típustól függően némileg eltérő lehet a berendezés valódi kinézetétől.
- A szűrő megtisztítása után nyomja meg a Filter Reset (Szűrő alaphelyzet) gombot 2 másodpercig a szűrő tisztítására vonatkozó figyelmeztetés visszaállításához. A szűrő jelzőfénye kigyullad a tisztítás idejére.

MAS LÉGVEZETÉK TÍPUSÚ (AJ052TNMDEG)

1. Csúsztassa jobbra a hátlapon lévő légszűrőt.

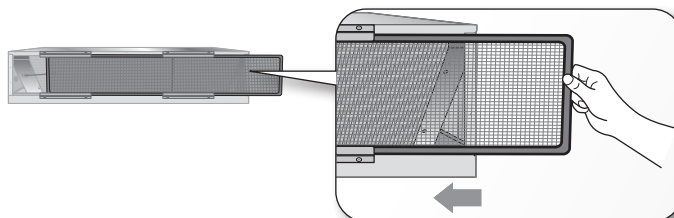


2. Tisztítsa meg a levegőszűrőt porszívó vagy puha ecset segítségével. Ha vastagon áll a por, akkor folyó vízzel öblítse le, majd egy jól szellőzőt helyen szárítsa meg.



- A legjobb eredmény érdekében kéthetente ismételje meg az eljárást.
- Ha a levegőszűrő kiszáritása zárt (vagy nedves) környezetben történik, kellemetlen szagok keletkezhetnek. Ha ez ismételten előfordul, tisztítsa meg újból a szűrőt, majd jól szellőző helyen szárítsa ki.

3. Helyezze vissza a légszűrőt az eredeti helyére.



MEGJEGYZÉS

- A fenti illusztráción szereplő kép típustól függően némileg eltérő lehet a berendezés valódi kinézetétől.
- A szűrő megtisztítása után nyomja meg a Filter Reset (Szűrő alaphelyzet) gombot 2 másodpercig a szűrő tisztítására vonatkozó figyelmeztetés visszaállításához. A szűrő jelzőfénye kigyullad a tisztítás idejére.

A légkondicionáló berendezés karbantartása

Ha a légkondicionálót hosszabb ideig nem tervezik használni, szárítsa ki a légkondicionálót, hogy a lehető legjobb állapotban tartsa.

1. Használja a szárítás funkciót úgy, hogy 3 - 4 órát működteti a készüléket Ventilátor módban, majd ezután áramtalanítsa azt. A készülék meghibásodhat, ha a belső részegységek nyirkosak maradnak.
2. Mielőtt újra használná a berendezést, szárítsa meg a belső alkatrészeket úgy, hogy ismét 3 - 4 órán keresztül működteti a készüléket Ventilátor módban. Ez segít eltávolítani a rossz szagokat, amelyek a nyirkosság során kialakulhattak.

Rendszeres ellenőrzések

A klímaberendezés megfelelő karbantartásának érdekében tanulmányozza az alábbi táblázatot.

Típus	Leírás	Havi	Négyhavonta	Évente egyszer
Beltéri egység	Tisztítsa meg a levegőszűrőt (1).	●		
	Tisztítsa meg a kondenzvíz-gyűjtő tálcát (2).			●
	Alaposan tisztítsa meg a hőcserélőt (2)			●
	Tisztítsa meg a kondenzvíz-elvezető csövet (2).		●	
	Cserélje ki az elemeket a távvezérlőben (1).			●
Kültéri egység	Tisztítsa meg az egység külső hőcserélőjét (2).		●	
	Tisztítsa meg az egység belső hőcserélőjét (2).			●
	Az elektromos részegységek tisztítása sűrített levegővel (2).			●
	Ellenőrizni, hogy minden elektromos részegység szorosan van rögzítve (2).			●
	A ventilátor tisztítása (2).			●
	Ellenőrizni, hogy a ventilátor elemei megfelelően vannak-e rögzítve (2).			●
	Tisztítsa meg a kondenzvíz-gyűjtő tálcát (2).			●

MEGJEGYZÉS

- A fent leírt ellenőrzések és karbantartási műveletek elengedhetetlenek a légkondicionáló hatékony működésének fenntartása szempontjából. E műveletek gyakorisága változhat a telepítési hely jellegétől, a por mennyiségétől stb.
 - a. Ha a telepítés helye nagyon poros, akkor a fenti műveletet gyakrabban kell elvégezni.
 - b. A műveleteket kizárólag szakképzett személy végezze. Részletesebb tudnivalókat a telepítési útmutatóban találhat.

Belső védelem a készülékben

A belső védelem akkor lép működésbe, ha valamilyen hiba történik a klímaberendezésben.

Típus	Leírás
Hideg levegő ellen	A belső ventilátor kikapcsol, hogy védjen hideg levegő ellen, ha a hőszivattyú fűt.
Jégtelenítési folyamat	A belső ventilátor kikapcsol, hogy védjen hideg levegő ellen, ha a hőszivattyú fűt.
A belső akkumulátor védelme	A kompresszor kikapcsol, hogy védje az akkumulátort, ha a klíma Cool(Hűtés) módban működik.
Kompresszor védelme	A klíma bekapcsolás után nem kezd el azonnal működni a kültéri egység kompresszorának védelmében.

MEGJEGYZÉS

- Ha a hőszivattyú Fűtés módban működik, akkor a jégtelenítési funkció aktiválódik, és eltávolítja a deresedést a kültéri egységből, amely alacsonyabb hőmérsékleten lerakódhatott.
- A belső ventilátor automatikusan kikapcsol, és csak akkor indul újra, ha a jégtelenítési folyamat befejeződött.
- Ha a jégtelenítési funkció működik, furcsa hangot adhat ki a készülék. Ez normális jelenség, és a készülék biztonságos működésének velejárója.

Hibaelhárítás

Lásd az alábbi táblázatot, ha a légkondicionáló nem megfelelően működik. Ezzel időt és felesleges költségeket takaríthat meg.

Probléma	Megoldás
A légkondicionáló egyáltalán nem működik.	- Ellenőrizze, hogy a hálózati dugasz megfelelően csatlakoztatva van-e. - Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a kisegítő tápkapcsolót (MCCB, ELB). - A kisegítő tápkapcsoló (MCCB, ELB) kikapcsolása esetén a légkondicionáló a  (Bekapcsoló) gomb megnyomása ellenére sem működik. - A légkondicionáló tisztítása vagy huzamosabb ideig tartó használaton kívüli állapota esetén kapcsolja ki a kisegítő tápkapcsolót (MCCB, ELB). - Ha huzamosabb ideig nem használta a légkondicionálót, az ismételt üzembe helyezése előtt 6 órával kapcsolja be a kisegítő tápkapcsolót (MCCB, ELB).  MEGJEGYZÉS - A kisegítő tápkapcsoló (MCCB, ELB) külön vásárolható meg. - A kisegítő tápkapcsolót (MCCB, ELB) az épületben elhelyezett elosztódobozba szerelje be. - Ha a légkondicionálót a Kikapcsolási időzítő funkcióval kapcsolták ki, kapcsolja be újra a  (Bekapcsoló) gomb megnyomásával.
A hőmérséklet nem változik.	Ellenőrizze, hogy üzemel-e az Fan mód. Fan módban a légkondicionáló automatikusan szabályozza a beállított hőmérsékletet, annak felhasználó általi módosítása nem lehetséges.
Nem bocsát ki meleg levegőt a légkondicionáló.	- Ellenőrizze a kültéri egységet, mivel előfordulhat, hogy az kizárólag hűtés céljára szolgál. Ebben az esetben a légkondicionáló a Heat mód kiválasztása ellenére sem bocsát ki meleg levegőt. - Ellenőrizze a távvezérlőt, mivel előfordulhat, hogy az kizárólag a hűtés szabályozására szolgál. Olyan távvezérlőt használjon, mely a hűtési és a fűtési funkciót egyaránt támogatja.
A ventilátor sebesség nem változik.	Ellenőrizze, hogy üzemel-e a Auto vagy a Dry mód. Ezekben a módokban a légkondicionáló automatikusan szabályozza a ventilátor fordulatszámát, annak felhasználó általi módosítása nem lehetséges.
Nem működik a vezetékek nélküli távvezérlő.	- Ellenőrizze, hogy nem merültek-e le az elemek. Cserélje ki újakra az elemeket. - Győződjön meg róla, hogy semmi sem takarja el a távvezérlő-érzékelőt. - Ellenőrizze, hogy nincsenek-e erős fényforrások a légkondicionáló közelében. A fénycsövek vagy neon fényreklámok által sugárzott erős fény megzavarhatja a jelek távvezérlő általi vételét.

Probléma	Megoldás
A vezetékes távirányító nem működik.	Ellenőrizze, hogy a  kijelzés megjelenik-e a távvezérlő kijelzőjének jobb alsó részén. Ebben az esetben kapcsolja ki a légkondicionálót és a kisegítő tápkapcsolót, majd vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.
A vezetékes távvezérlő használatakor a légkondicionáló nem azonnal kapcsol be, illetve ki.	Ellenőrizze, hogy nem csoportos vezérlésre állították-e be a vezetékes távvezérlőt. Ebben az esetben a vezetékes távvezérlőhöz csatlakoztatott légkondicionálók egymást követően kapcsolnak be, illetve ki. E művelet legfeljebb 32 másodpercig tart.
Az időzítő funkció beállítása nem működik.	Ügyeljen rá, hogy a távvezérlő  (BEÁLLÍT) gombját a be-, illetve kikapcsolási idő beállítását követően nyomja meg. Állítsa be a be- és a kikapcsolás időpontját.
A beltéri egység kijelzője folyamatosan villog.	- A  (Bekapcsoló) gomb megnyomásával kapcsolja be újra a légkondicionálót. - Kapcsolja ki és újra be a kisegítő tápkapcsolót, majd kapcsolja be a légkondicionálót. - Ha a beltéri egység kijelzője továbbra is villog, forduljon a szervizközponthoz.
Hűvösebb levegőt szeretnék.	Az energiatakarékosság és a fűtőtéljesítmény növelése érdekében elektromos ventilátorral működtesse a légkondicionálót.
Nem elég hűvös vagy meleg a levegő.	- A légkondicionáló Cool módban nem bocsát ki hűvös levegőt, ha a beállított hőmérséklet magasabb az aktuálisnál. - MR-EH00 távvezérlő: Nyomja meg többször a Hőmérséklet gombot, amíg a beállított hőmérséklet (minimális: 18°C) alacsonyabb lesz, mint az aktuális hőmérséklet. - AR-KH00E távvezérlő: Nyomja meg a Hőmérséklet gombot a távvezérlőn. Ezután forgassa a Kereket, amíg a beállított hőmérséklet (minimális: 18°C) alacsonyabb lesz, mint az aktuális hőmérséklet. - A légkondicionáló Heat módban nem bocsát ki meleg levegőt, ha a beállított hőmérséklet alacsonyabb az aktuálisnál. - MR-EH00 távvezérlő: Nyomja meg többször a Hőmérséklet gombot, amíg a beállított hőmérséklet (maximális: 30°C) magasabb lesz, mint az aktuális hőmérséklet. - AR-KH00E távvezérlő: Nyomja meg a Hőmérséklet gombot a távvezérlőn. Ezután forgassa a Kereket, amíg a beállított hőmérséklet (maximális: 30°C) magasabb lesz, mint az aktuális hőmérséklet.

Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás
Nem elég hűvös vagy meleg a levegő.	- Fan módban sem a hűtés, sem pedig a fűtés nem működik. Válassza a Cool, Heat, Auto, vagy Dry módot. - Ellenőrizze, hogy a levegőszűrő nem tömődött-e el a portól. A poros szűrő csökkentheti a hűtő- és fűtőtéljesítményt. Rendszeresen tisztítsa meg a levegőszűrőt. - Ne takarja le a kültéri egységet, a közelében található esetleges akadályokat pedig távolítsa el. - A kültéri egységet egy jól szellőző helyen állítsa fel. Kerülje a közvetlen napsugárzásnak kitett, vagy a fűtőberendezésekhez közeli helyeket. - Fényvédő anyaggal takarja le a kültéri egységet, hogy megóvja azt a közvetlen napsugárzástól. - Ha a beltéri egységet közvetlen napsugárzásnak kitett helyre telepítette, húzza el az ablakok függönyeit. - A hűtő- és fűtőtéljesítmény maximalizálása érdekében zárja be az ablakokat és az ajtókat. - Ha leállt, majd pedig azonnal újraindult a Cool mód, a légkondicionáló körülbelül 3 perc elteltével hideg levegőt bocsát ki, hogy megóvja a kültéri egység kompresszorát. - A légkondicionáló nem azonnal a Heat mód elindulását követően bocsátja ki a meleg levegőt, hogy megelőzze a hideg levegő kezdeti kiáramlását. - Ha túlságosan hosszú a hűtőközeg-cső, lecsökkenhet a hűtő- és fűtőtéljesítmény. Ne használjon a megengedettnél hosszabb csövet.
A légkondicionáló rendellenes hangokat bocsát ki.	- Bizonyos körülmények között (különösen, ha a külső hőmérséklet 20 °C-nál alacsonyabb) a hűtőközeg légkondicionálón belüli áramlása során sziszegő, morajló vagy csobbanó hang hallható. Ez a szokásos működés része. - A távirányítón a  (Bekapcsolás) gomb megnyomása esetén a légkondicionáló belsejében az leeresztőszivattyúból zaj hallatszik. E zaj a szokásos működés része.
Kellemetlen szagok járnak át a szobát.	- Ha a légkondicionálót füstös helyen üzemeltetik, vagy ha kívülről szagok áramlanak be, szellőztesse ki megfelelően a helyiséget. - Ha mind a beltéri hőmérséklet, mind a beltéri páratartalom magas, a légkondicionálót 1 - 2 órán át Clean (Tisztaság) vagy Fan (Ventilátor) módban működtesse. - Ha huzamosabb ideig nem használták a légkondicionálót, tisztítsa meg a beltéri egységet, majd a beltéri egység belsejének kiszárítása és a kellemetlen szagok megszüntetése érdekében 3-4 órán keresztül Fan módban üzemeltesse a légkondicionálót. - Ha a por eltömítette a levegőszűrőt, tisztítsa azt meg.

Probléma	Megoldás
Gőz képződik a beltéri egységen.	Télen, amikor a beltéri páratartalom magas, a jégtelenítő funkció használata során gőz képződhet a levegőkimenet körül. Ez a szokásos működés része.
A kültéri egység ventilátora a légkondicionáló kikapcsolását követően is tovább működik.	Ha kikapcsolták a légkondicionálót, előfordulhat, hogy a kültéri egység ventilátora a hűtőközeg-gáz által keltett zajok csökkentése érdekében tovább működik. Ez a szokásos működés része.
A kültéri egység csőcsatlakozásaiból víz csöpög.	Kondenzvíz halmozódhat fel a hőmérsékletkülönbség miatt. Ez a szokásos működés része.
Gőz képződik a kültéri egységen.	Télen, amikor a légkondicionálót Heat módban használják, a fagy hőcserélőn történő megolvadásakor gőz keletkezhet. Ez a szokásos működés része, nem meghibásodás vagy tűzeset.

Működési jellemzők

Működési hőmérséklet és páratartalom

Mód	Külső hőmérséklet	Beltéri hőmérséklet	Beltéri páratartalom
Cool mód	A kültéri egység műszaki tulajdonságaitól függően	16°C - 32°C	80% vagy kevesebb
Heat mód		27°C vagy kevesebb	-
Dry mód		16°C - 32°C	-

⚠ VIGYÁZAT!

- Ha a légkondicionálót 80% relatív páratartalom felett használja, akkor ez kondenzáció kialakulásához vezethet, és víz szivároghat a talajra.
- A normál hőmérsékleti érték a fűtéshez 7°C. Ha a külső hőmérséklet 0°C alá esik, akkor a fűtési kapacitás csökkenhet a hőmérsékleti viszonyoknak megfelelően. 32°C (belső hőmérséklet) felett a berendezés nem hűt teljes kapacitáson.
- Ha a beltéri egység a megengedett működési hőmérséklet és páratartalom tartományokon kívül van, akkor a biztonsági berendezés bekapcsolhat, és előfordulhat, hogy légkondicionáló leáll.

Információk a hűtőközegekről

A felhasznált hűtőközegre vonatkozó fontos szabályozási információk

A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. Ne engedje a gázokat a légkörbe!

⚠ VIGYÁZAT!

Ha a rendszer legalább 5 tCO₂e fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz, akkor legalább 12 havonta ellenőrizni kell a rendszert szivárgás szempontjából, az 517/2014 számú rendelet értelmében. Ezt a tevékenységet csak szakképzett személyzet végezheti. A fenti esetben a telepítő személynek (vagy a végső ellenőrzésért felelős személynek) biztosítania kell egy karbantartási naplót, amelyben rögzítenie kell minden, az EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS 517/2014/EU (2014. április 16.) fluortartalmú üvegházhatású gázokra vonatkozó rendelete által előírt információt.

Ez a beltéri egység egy R-32 vagy R-410A kültéri egységhez csatlakoztatható.

Hűtőközeg típusa	GWP érték
R-32	675
R-410A	2088

- GWP: Globális felmelegedési potenciál
- Kiszámítása: tCO₂e: kg x GWP/1000

KÉRDÉS VAGY ÉSZREVÉTEL ESETÉN:

ORSZÁG	TELEFONÁLJON	VAGY KERESSE FEL HONLAPUNKAT
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	91 175 00 15	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	088 90 90 100	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 786	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Specjalistyczna infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* * (opłata według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support/
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	www.samsung.com/hu/support
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 786 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/ba/support
North Macedonia	023 207 777	www.samsung.com/mk/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	*3000 Цена на един гласовски разговор 0800 111 31 Безплатен за всички оператори	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT Atenție: Dacă efectuați apelul din rețeaua Digi (RCS/RDS), vă rugăm să ne contactați formând numărul Telverde fără ultimele două cifre, astfel: 0800872678.	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support