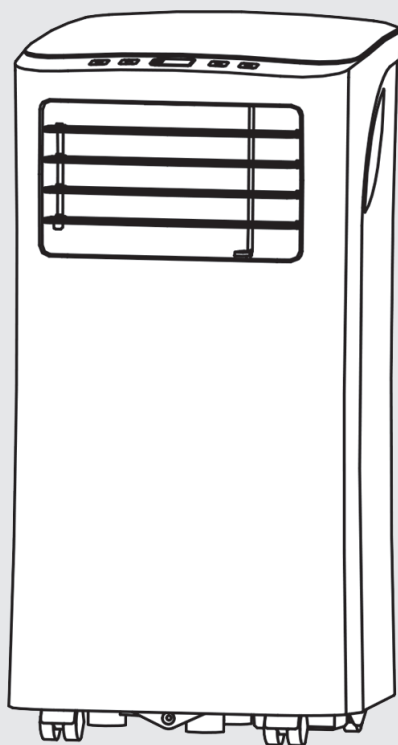




MOBIS 8

MOBIS 9

MOBIL LÉGKONDITIONÁLÓ R290

 **ARISTON**

HASZNÁLATI ÉS BEÜZEMELÉSI ÚTMUTATÓ

**FONTOS JEGYZET:**

Az új légkondicionáló egysége telepítése vagy működése érdekében olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet. A jövőbeni referenciák érdekében őrizze meg a jelen kézikönyvet.

Tartalomjegyzék

Biztonsági Intézkedések

Biztonsági Intézkedések.....	03
------------------------------	----

Telepítési Útmutató

Előkészítés	11
Tervezési Közlemények.....	11
Környezeti Hőmérsékleti Tartomány Az Egység Működtetéséhez	12
Kipufogótömlő Telepítés	12
A megfelelő Hely Kiválasztása	12
Energiaértékelési Információ	12
Szükséges Eszközök.....	13
Kiegészítők	13
Ablakszerelő Készlet	14
Telepítés	16

Használati Utasítások

A Vezérlőpult Tulajdonságai.	18
Használati Utasítások	18
Egyéb Jellemzők	19

Karbantartás

Biztonsági Óvintézkedések.	21
Légszűrő Tisztítása.....	21
Egység Tisztítása	21
Tárolja A Készüléket Ha Nem Használja.....	21

Hibaelhárítási Javaslatok

Impedancia Információ	22
-----------------------------	----

Biztonsági Intézkedések

Telepítés És Üzemeltetés Előtt Olvassa El A Biztonsági Intézkedések

Ahhoz, hogy elkerülje a felhasználó valamint más személyek sérülését vagy halálát, követnie kell a következő utasításokat. A helytelen működtetés és az utasítások figyelmen kívül hagyása sérülést, halált vagy károsodást okozhat.



FIGYELMEZTETÉS

Ez a jel a személyi sérülés vagy életveszély lehetőségét jelzi.



VIGYÁZAT

Ez a jel vagyoni kár vagy súlyos következmények veszélyét jelzi.



FIGYELMEZTETÉS

- A telepítést a telepítési utasításoknak megfelelően kell végrehajtani. A helytelen telepítés vízvívargást, áramütést vagy tüzet okozhat.
- A telepítéshez használja kizárólag a mellékelt tartozékokat és részeket. A nem szabványos alkatrészek használata vízvívargást, áramütést, tüzet és sérülést vagy anyagi károkat okozhat.
- Győződjön meg róla, hogy a használt kimenet földelésel és megfelelő feszültséggel rendelkezik. A tápkábel háromszoros földelő dugóval van felszerelve az áramütés veszélyének elkerülése érdekében. A feszültségadatok az egység adatlapján találhatók meg.
- Az egységet megfelelően földelt csatlakozóval kell használni. Abban az esetben ha a használni kívánt csatlakozó nincs megfelelően földelve, vagy nincs egy késleltetett biztosíték, vagy megszakító által védve (a biztosíték, vagy megszakító igényt az egység maximális áramellátása alapján kell meghatározni) A maximális áram az egységen elhelyezett névtáblán van kifejezve), forduljon egy szakképzett villanszerelőhöz a megfelelő csatlakozó felszerelése érdekében.
- Telepítse a készüléket egy sima, stabil felületre. Ennek elmulasztása károsodást vagy túlzott zajt és rezgést okozhat.
- A megfelelő működés biztosítása és a biztonsági veszélyek elkerülése érdekében az egységet elzáródástól mentesen kell tartani.
- Ne módosítsa a tápkábel hosszát és NE használjon hosszabbítót az egység tápellátáshoz
- Ne használjon több eszközt ugyanazzal a konektorral. A nem megfelelő áramellátás tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne használja a légkondicionálót olyan helyiségben ahol nedvesség van, mint pl. a fürdőszoba vagy a mosóhelyiség. Túl sok vízzel való érintkezés az elektromos részek rövidzárlatát eredményezi.
- Ne telepítse a légkondicionálót olyan helyiségbe, mely gyúlékony gáznak van kitéve, ugyanis ez tüzet okozhat.
- A készülék kerekekkel rendelkezik, melyek a mozgást könnyítik meg. Ügyeljen arra, hogy ne használja a kerekeket vastag szőnyegen, vagy tekerje át az objektumokat, mert ezek felborulhatnak.
- Ne működtessen egy olyan egységet, amelyet le lett ejtve vagy megsérült.
- Az elektromos melegítővel ellátott alkalmazás legalább 1 méterre kell legyen a gyúlékony anyagoktól.
- Ne érintse meg a készüléket nedves vagy vizes kézzel, vagy amikor mezítláb van.
- Abban az esetben, ha használat közben le lesz verve az egység, kapcsolja ki az egységet és húzza ki azonnal a főcsatlakozóból. Vizuálisan ellenőrizze az egységet és bizonyosodjon meg róla, hogy nem sérült meg. Abban az esetben, ha azt gyanítja, hogy az egység károsodott, vegye fel a kapcsolatot egy technikussal vagy az ügyfélszolgálattal, és kérjen tőlük segítséget.

- Villámlás esetén ki kell kapcsolni az áramellátást annak érdekében, hogy megakadályozza villámlás okozta gépkárosodást.
- A légkondicionálót úgy kell használni, hogy védve legyen a nedvességtől, pl. kondenzáció, vízfröccsenés stb. Ne helyezze vagy tárolja a légkondicionálót olyan helyen, ahonnan leeshet, vagy ahol vizes lehet vagy más folyadékkal érintkezhet. Húzza ki azonnal, ha ez bekövetkezik.
- Minden kábelezést szigorúan a készülék belsejében elhelyezett bekötési rajz szerint kell végrehajtani.
- Az egység áramköre (PCB) egy biztosítékkal van ellátva, amely a túláram elleni védelmét biztosítja. A biztosíték specifikációi az áramköri lapon vannak megjelenítve, például: T 3,15A/250V, stb.
- Ha a víztelenítő funkció nem működik, tartsa a felső és az alsó leeresztő csavart szorosan az egységnél, hogy megszabaduljon a fojtástól. Ha a lefolyó dugót nem használja, gondosan őrizze meg, hogy megakadályozza a gyermekek fulladását.



VIGYÁZAT

- A 8 évesnél nagyobb gyerekek, a csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, vagy azon személyek, akiknek nincsenek információik az eszköz használatáról, abban az esetben, ha nincsenek megfelelően felügyelve, vagy a készülék használatáról megfelelően felvilágosítva egy olyan személy által, aki felelős a biztonságukért. A gyerekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és karbantartását nem végezhetik felügyelet nélkül hagyott gyerekek. (az európai országokra alkalmazható)
- A készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek (a gyerekeket is beleértve), vagy azon személyek, akiknek nincsenek információik az eszköz használatáról, abban az esetben ha nincsenek megfelelően felügyelve, vagy a készülék használatával kapcsolatosan megfelelően felvilágosítva egy olyan személy által, aki felelős a biztonságukért. A gyerekeket felügyelet alatt kell tartani annak biztosítására, hogy ne játsszanak a készülékkel. Az egység körül a gyermekek állandó felügyelete szükséges. (alkalmazandó az európai országok kivételével más országokban)
- Amennyiben az ellátó kábel megsérül csak a gyártócégal lehet kicserélni megfelelő szakember által elkerülve a veszélyt.
- A tisztítást vagy más karbantartást megelőzően a készüléket le kell választani a hálózati feszültségről.
- Ne távolítsa el a rögzített burkolatokat. Ne használja a készüléket abban az esetben, ha nem működik rendesen, ha le lett ejtve, vagy károsodott.
- Ne helyezze a kábelt szőnyeg alá. Ne takarja le a kábelt rongyszőnyegekkel, kifutókkal vagy hasonló burkolatok. Ne vezesse a kábelt bútorok vagy készülékek alá. A kábelt helyezze távol a forgalmas területektől és helyezze olyan helyre, ahol nem botlanak bele az emberek.
- Ne működtesse a készüléket sérült kábellel, csatlakozóval, áramforrással vagy megszakítóval. Távolítsa el az egységet, vagy forduljon egy hivatalos szervizhez a vizsgálat és/vagy javítás érdekében.
- A tűzveszély, valamint áramütés veszélyének a csökkentése érdekében ne használja a ventilátort egyetlen szilárd állapotú sebességszabályozó eszközzel sem.
- A készülék üzembe helyezése a nemzeti kábel szabályoknak megfelelően kell hogy történjen
- Az egység javításához vagy karbantartásához forduljon egy szakképzett, hivatalos engedéllyel rendelkező szerviztechnikushoz.
- Az egység telepítéséhez forduljon engedéllyel rendelkező szakemberhez.
- Ne takarja el vagy akadályozza a bemeneti vagy kimeneti rácsokat.
- Ne használja a terméket a használati utasítástól eltérő funkciókra.
- Tisztítás előtt kapcsolja ki a tápellátást és húzza ki az egységet.
- Abban az esetben, ha furcsa hangokat, szagokat vagy füstöt észlel szakítsa meg a tápellátást.
- A kezelőpanel gombjait csak az ujjával nyomhatja meg.
- Ne távolítsa el a rögzített burkolatokat. Ne használja a készüléket abban az esetben, ha nem működik rendesen, ha le lett ejtve, vagy károsodott.
- Ne működtesse vagy kapcsolja ki a készüléket a tápkábel dugójának behelyezésével vagy kihúzásával.

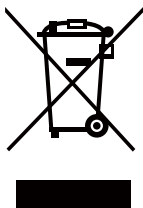
- A készülék tisztítása vagy érintése során ne használjon veszélyes vegyszereket. Ne használja a készüléket gyúlékony anyagok mint pl. gőz, alkohol, rovarirtó szerek, benzin stb. Jelenlétében.
- Szállítsa mindig a légkondicionálót függőleges pozícióban és a használata közben tartsa ezt egy stabil felületen.
- A javítások elvégzéséhez forduljon mindig egy szakképzett személyhez. Abban az esetben ha ki kell cserélni a sérült tápkábelt, cserélje ezt le egy új tápkábelrel, amelyet a gyártótól szerzett be és nem pedig egy javított tápkábelrel.
- A kábel eltávolítása közben fogja a kábelt a fejénél fogva.
- Amikor nincs használatban, kapcsolja ki a terméket.
- A készülék támasztékhoz való rögzítésének módját a telepítési útmutatóban találja.

Megjegyzés a fluortartalmú gázokról (az R290 hűtőközeget használó készülékre nem vonatkozik)

1. A fluorozott üvegházhatású gázok a hermetikusan lezárt berendezésekben találhatók. A fluortartalmú üvegházhatású gáz típusára, mennyiségére és a CO2 egyenértékére vonatkozó specifikus információkért (egyes modelleken) kérjük, olvassa el a készülék megfelelő címkéjét.
2. A készülék beszerelését, szervizelését, karbantartását és javítását egy szakember kell elvégezze.
3. A termék eltávolítását és újrahasznosítását szakember kell végezze.

Társadalmi megjegyzés

Amikor ezt az egységet európai országokban használja, a következő utasításokat kell betartania:



ÁRTALMATLANÍTÁS: Ne távolítsa el a terméket háztartási hulladékként. Az ilyen jellegű hulladékokat szükségyszerűen külön kell kezelni a speciális kezelés érdekében.

Tilos háztartási hulladékként kezelni.

Az ártalmatlanításra számos lehetőség van:

- A közösség begyűjtési rendszereket hozott létre, ahol az elektronikus hulladékok a felhasználó által ingyenesen elhelyezhetők.
- Új termék vásárlása esetén az értékesítő legalább ingyenesen visszaveszi a régi terméket.
- A gyártó ingyenesen visszaveszi a felhasználótól az elhasznált terméket.
- Figyelembe véve, hogy a termék értékes alapanyagokat tartalmaz, ezt hulladékvas kereskedőknek lehet eladni. Abban az esetben, ha erdőbe vagy a környezetbe helyezi el a hulladékot, veszélyezteti az egészségét akkor, amikor a veszélyes anyagok a talajvízbe jutnak és innen pedig az élelmiszerláncba.



FIGYELMEZTETÉS az R32 / R290 hűtőközeg használatához

- A leolvasztás gyorsítására vagy tisztítására ne használjon a gyártó által ajánlott eszközökön kívül egyéb eszközöket.
- A készüléket olyan helyiségben kell tárolni, amelyben nincsenek folyamatosan működő gyújtóforrások (például: nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtés).
- Ne vágja össze vagy gyújtsa fel.
- Vegye figyelembe, hogy a hűtőközegeknek nem lehet szaga.
- A készüléket a feltöltendő hűtőközeg mennyiségének megfelelő alapterületű helyiségben kell felszerelni, üzemeltetni és tárolni. A gáz típusával és mennyiségével kapcsolatban lásd: a készülék megfelelő címkéjére. Ha eltérések vannak a címkén és a Min. helyiségleírás között, akkor a címkén szereplő leírás irányadó.

R290 esetén (Észak-Amerikára nem vonatkozik)

hűtőközeg mennyisége (kg)	Min. Helyiség alapterület (m ²)	hűtőközeg mennyisége (kg)	Min. Helyiség alapterület (m ²)
≤0,0836	4	> 0,1881 és ≤ 0,2090	10
> 0,0836 és ≤ 0,1045	5	> 0,2090 és ≤ 0,2299	11
> 0,1045 és ≤ 0,1254	6	> 0,2299 és ≤ 0,2508	12
> 0,1254 és ≤ 0,1463	7	> 0,2508 és ≤ 0,2717	13
> 0,1463 és ≤ 0,1672	8	> 0,2717 és ≤ 0,2926	14
> 0,1672 és ≤ 0,1881	9	> 0,2926 és ≤ 0,3040	15

R32 hűtőközeg esetén:

Az készüléket 4m²-nél nagyobb, alapterületű helyiségben kell elhelyezni, üzemeltetni és tárolni.

A készüléket nem szabad 4 m²-nél kisebb nem szellőző helyiségbe tenni.

- Ügyeljen a nemzeti gázszabályozások betartására.
Óvja a szellőzőnyílásokat az elzáródástól.
- A készüléket úgy kell tárolni, hogy megakadályozzuk a mechanikai sérüléseket.
- Figyelmeztetés! A készüléket jól szellőztetett helyiségben kell tárolni, ahol a helyiség mérete megegyezik a működéshez szükséges területmérettel.
- Bármely személy, aki a hűtőkörrel dolgozik, vagy megtör egy hűtőkört szükség, hogy rendelkezzen az iparág által akkreditált értékelő hatóság érvényes tanúsítványával, amely felhatalmazza illetékességét a hűtőközegek biztonságos kezelésére az iparág által elismert értékelési előírások szerint.
- A karbantartást csak a berendezés gyártója által ajánlott módon végezheti el. A karbantartás és javítás egyéb szakképzett személyzet közreműködését igényli, a tűzveszélyes hűtőközegek használatában illetékes személy felügyelete mellett kell elvégezni.
- A sérülések és veszélyek elkerülése érdekében kérjük, figyelmesen kövesse az utasításokat a légkondicionáló kezelése, telepítése, tisztítása és szervizelése során. Az éghető R32 hűtőközeget a légkondicionáló berendezésben használják. A légkondicionáló karbantartása vagy ártalmatlanítása során a hűtőközeget (R32 vagy R290) megfelelő módon kell pótolni, és nem szabad közvetlenül a levegőbe engedni.
- A használt éghető hűtőközeg meggyulladásának elkerülése érdekében tilos a légkondicionáló körül nyílt tűz vagy olyan kapcsoló használata, amely szikrát / ívet okozhat.
Kérjük, figyelmesen kövesse az utasításokat a légkondicionáló tárolásához vagy karbantartásához, hogy megakadályozzák a mechanikai sérüléseket.
- A légkondicionálóban gyúlékony hűtőközeget -R32 használnak. A veszély elkerülése érdekében kérjük, figyelmesen kövesse az utasításokat. A gáz típusával és mennyiségével kapcsolatos konkrét információkat lásd a magán a készüléken található címkén.
- A készüléket olyan teremben kell tárolni ahol nincs folyamatos nyílt láng (például gázkészülék üzemel) és nincsenek lehetséges gyújtóforrások (például üzemelő elektromos fűtő).

HIRDETÉS

Ne használjon a gyártó által ajánlottól eltérő termékeket az olvadás meggyorsítására vagy tisztításra.

Az eszközt olyan helyen kell tárolni, ahol nincs folyamatosan működő gyújtóforrás (ilyen például: nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtőberendezés).

Ne szűrje meg vagy ne gyújtsa meg.

Figyelem: a hűtőközeg szagtalan lehet.



VIGYÁZAT: Tűz/tűzveszélyes
anyagok veszélye (Kizárólag az R32/R290
berendezésekhez szükséges)



Figyelmeztetés: alacsony égési
sebességű anyag
(Az R32 modellek esetében az IEC60335-2-40:
2018 szabvány alkalmazandó)

Az egységen feltüntetett szimbólumok magyarázata (Csak a R32/R290 hűtőközegek egységeihez):

	FIGYELEM	Ez a szimbólum azt mutatja, hogy a készülék gyúlékony hűtőközeget tartalmaz. Ha a hűtőközeg szivárgásnak és külső gyújtóforrásnak van kitéve, tűzveszély áll fenn.
	VIGYÁZAT	Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a kezelési útmutatót gondosan el kell olvasni.
	VIGYÁZAT	Ez a szimbólum azt mutatja, hogy a szervizelést végző személy az eszközt a telepítési kézikönyvvel összhangban kell kezelje.
	VIGYÁZAT	Ez a szimbólum azt mutatja, hogy az információ rendelkezésre áll az üzemeltetési vagy a telepítési kézikönyvben.

- Gyúlékony hűtőközegeket tartalmazó felszerelések szállítása
Lásd a szállítási előírásokat
- A felszerelés használata jelek használatával
Lásd a helyi előírásokat
- Gyúlékony hűtőközeget tartalmazó berendezések szállítása
Lásd a nemzeti rendelkezéseket.
- Berendezés/ a készülékek tárolása
A berendezés tárolását a gyártó utasításával összhangban kell elvégezni.
- Csomagolt (még nem eladott) berendezések tárolása
A tároló csomagolást úgy kell megoldani, hogy ne érjék mechanikus károsodások a belsejében tárolt felszereléseket és ne okozzák a hűtőközeg szivárgását. A helyi előírások fogják meghatározni az egy helyen tárolható felszerelések maximális számát.
- A szervizzel kapcsolatos információk
 - Területellenőrzés
A tűzveszélyes hűtőközeget tartalmazó rendszereken végzett munka megkezdése előtt biztonsági ellenőrzéseket kell végezni annak biztosítása érdekében, hogy a gyújtásveszély minimális legyen. A hűtőrendszer javítása esetén a rendszeren végzett munkák elvégzése előtt az alábbi óvintézkedéseket kell betartani.
 - Munkafolyamat
A munkát ellenőrzött eljárás keretében kell elvégezni annak érdekében, hogy minimalizáljuk a működés közbeni gyúlékony gáz, vagy gőz jelenlétét.
 - Általános munkaterület
Minden karbantartó személyzet és egyéb személyzet munkáját az elvégzendő feladat természetének függvényében kell végrehajtani. A zárt helyeken történő munkavégzést el kell kerülni. A munkaterület körüli területet el kell zárni. Győződjön meg róla, hogy a területen a környezeti körülmények biztonságosak és a tűzveszélyes anyagok ellenőrzés alatt vannak.
 - Hűtőközeg jelenlétének ellenőrzése
A munka megkezdése előtt és ez alatt a területet megfelelő hűtőközeg-érzékelővel kell ellenőrizni, annak érdekében, hogy a technikus legyen tudatában a gyúlékony atmoszférának. Győződjön meg róla, hogy a szivárgásérzékelő berendezés alkalmas arra, hogy tűzveszélyes hűtőközegekkel kerüljön használatra, azaz nem szikrázik, megfelelően le van zárva vagy gyújtószikramentes.
 - A tűzoltó készülék jelenléte

Abban az esetben ha melegmunkát kell végezni a hűtőfelszerelésen, vagy ennek a részein, megfelelő tűzoltókészülék is rendelkezésre kell álljon. A töltőterület közelében legyen kéznél egy száraz poroltó vagy CO2 tűzoltókészülék.

6) Nincs gyújtóforrás

Egy olyan személy sem, aki a hűtőberendezéssel kapcsolatos munkát végez, mely bármilyen csővezetékét fed fel, mely gyúlékony hűtőközeget tartalmaz, vagy tartalmazott, nem használhat egyetlen gyújtóforrást sem, ugyanis ez tűz- vagy robbanásveszélyhez vezethet. Minden lehetséges gyújtóforrást, beleértve a cigarettát, megfelelően távol kell tartani a telepítés, javítás, eltávolítás és ártalmatlanítás helyétől, melynek keretében gyúlékony hűtőközeg szabadulhat fel a környező területekre. A munkavégzés előtt meg kell vizsgálni a területet annak érdekében, hogy megbizonyosodjunk róla, hogy nincsenek tűzveszélyes vagy gyulladáshoz kockázatosok jelen. „A dohányzás tilos” táblákat kell elhelyezni.

7) Szellőztetett terület

Mielőtt a rendszerbe hatolna, vagy forró munkát végezne rajta bizonyosodjon meg róla, hogy a terület a szabadban található illetve megfelelően szellőzött. A munka elvégzése közben fenn kell tartani szellőzést. A szellőzésnek megfelelően el kell oszlatnia a kiszabadult hűtőközeget és amennyiben lehetséges szabadítsa ezt ki külsőleg az atmoszférába.

8) A hűtőfelszerelés ellenőrzése

Az elektronikus alkatrészek cseréje esetén ezek a célnak megfelelőek kell legyenek és meg kell feleljenek a specifikációknak. Mindenkor követni kell a gyártó karbantartási és szervizelési irányelveit. Kétség esetén forduljon a gyártó technikai részlegéhez. A gyúlékony hűtőközeget használó létesítmények esetében a következő ellenőrzéseket kell végezni:

A töltés mértéke megfelel a helyiségméretnek, amelyben a hűtőközeget tartalmazó részek fel vannak szerelve;

A szellőztetőgépek és kimenetek megfelelően működnek, és nincsenek elzárva;

Indirekt hűtőkör használata esetén ellenőrizni kell a hűtőközeg jelenlétét a másodlagos áramkörben; A berendezés jelölése továbbra is látható és olvasható. A kiolvashatatlan jelzéseket és jelöléseket ki kell javítani.

A hűtőcső vagy ennek az alkatrészei olyan pozícióban vannak felszerelve, amelyen keresztül valószínűtlen, hogy bármilyen olyan anyagnak legyenek kitéve, mely a hűtőközeget tartalmazó komponensek rozsdásodásához vezethet, kivéve azt az esetet, ha ezek az alkatrészek olyan anyagokból vannak, melyek ellenállnak a rozsdásodásnak, vagy pedig megfelelően vannak védve a rozsdától.

9) Az elektronikus eszközök ellenőrzése

Az elektronikus eszközök javítása és karbantartása kezdeti biztonsági ellenőrzéseket és alkatrészellenőrzési eljárásokat kell tartalmazzon. Ha olyan hiba lép fel, amely veszélyeztetheti a biztonságát, akkor az elektromos áramellátás csak akkor kapcsolódhat az áramkörhöz, ha kielégítőn foglalkozik vele. Abban az esetben ha a hibát nem lehet azonnal kijavítani és a működés folytatása szükségessé válik, egy megfelelő ideiglenes megoldást kell alkalmazni. Ezt jelenteni kell a felszerelés tulajdonosának, ezt minden félnek javasoljuk.

A kezdeti biztonsági ellenőrzések magukba kell foglalják:

A kondenzátorok kisülése: ezt biztonságosan kell elvégezni a szikraképződés elkerülése érdekében; A rendszer feltöltése, helyreállítása vagy megtisztítása közben nincsenek áram alatt álló elektromos alkatrészecskék és vezetékek; Folytonos föld követés.

7. A zárolt komponensek javítása

1) A zárolt komponensek javítása előtt minden elektromos komponens áramellátását meg kell szakítani, még a zárolt fedelek eltávolítása előtt, stb. A szervizelés közben szükséges, hogy a felszerelés rendelkezzen egy elektromos ellátással, ezen kívül egy folyamatosan működő szivárgásjelző rendszert kell a legkritikusabb helyre helyezni, annak érdekében, hogy figyelmeztessen egy lehetséges veszélyes helyzetre.

2) Különös figyelmet kell szentelni a következőknek annak érdekében, hogy megbizonyosodjon róla, a burkolat nem lesz olyan módon megváltoztatva, hogy a védelmi szintet érintse. Ez magában foglalja a kábelek sérüléseit, a túlsok csatlakozást, a nem az eredeti specifikációnak megfelelő kapcsokat, a tömítések sérüléseit, a tömszelencék helytelen felszerelését stb. Győződjön meg róla, hogy a tömítések vagy tömítőanyagok nem károsodtak és továbbra is megfelelőek a tűzveszélyes légkör kialakulásának a megakadályozására. A pótalkatrészeknek meg kell felelniük a gyártó előírásainak.

JEGYZET: A szilikon tömítőanyag használata károsíthatja az egyes szivárgásérzékelő berendezések hatékonyságát. A

gyújtószikramentes komponenseket nem kell szigetelni, mielőtt elkezdene dolgozni ezekkel.

8. A gyújtószikramentes komponensek javítása

Ne használjon állandó induktív vagy kapacitív terhelést az áramkörre anélkül, hogy megbizonyosodna róla, hogy nem haladja meg a megengedett nincs használatban A gyújtószikramentes komponensek az egyedüli olyan komponensek, melyekkel gyúlékony környezetben dolgozni lehet. A tesztberendezések megfelelő minősítéssel kell rendelkezzenek. Az alkatrészeket csak a gyártó által megadott alkatrészekkel cserélje ki. Más alkatrészek a hűtőközeg szivárgása esetén tüzet okozhatnak.

9. Kábelezés

Ellenőrizze, hogy a kábelezés nincs kopásnak, korrózióknak, túlzott nyomásnak, rezgésnek, éles peremnek vagy más káros környezeti hatásnak kitéve. Az ellenőrzésnek figyelembe kell vennie az öregedésnek vagy a folyamatos rezgésnek a hatásait is, például kompresszorokat vagy ventilátorokat.

10. Gyúlékony hűtőközegek felderítése

Semmilyen körülmények között nem szabad gyújtóforrást használni a hűtőközeg szivárgásának kereséséhez vagy kimutatásához. Tilos halogénlámpát (vagy bármely más, nyílt lángot használó érzékelőt) használni.

11. Szivárgásérzékelési módszerek

Az alábbi szivárgásfelderítési módszerek elfogadhatónak tekinthetők a gyúlékony hűtőközeget tartalmazó rendszerek esetében. Az elektronikus szivárgásdetektorok felhasználhatók a gyúlékony hűtőközegek felderítésében, de előfordulhat, hogy ezeknek az érzékenysége nem megfelelő, vagy újralibrálást igényel. (Az érzékelő berendezéseket hűtőközegmentes területen kell kalibrálni.) Győződjön meg arról, hogy az érzékelő nem potenciális gyújtóforrás, és alkalmas a használt hűtőközeg esetében. A szivárgásérzékelő berendezést a hűtőközeg LFL-jének százalékában kell beállítani, az alkalmazott hűtőközeghez kell kalibrálni, és a megfelelő gázmennyiséget (legfeljebb 25%) meg kell erősíteni. A szivárgásérzékelő folyadékok a legtöbb hűtőközeg esetében használhatók, de a klórtartalmú mosószerek használata kerülendő, ugyanis a klór reakcióba léphet a hűtőközeggel és a rézcső rozsdásodásához vezethet. Abban az esetben, ha szivárgás gyanúja merül fel, minden nyílt lángot el kell távolítani/ki kell oltani. Abban az esetben, ha a hűtőközeg szivárgása észlelhető, ami forrasztást igényel, a teljes hűtőközeget el kell távolítani a rendszerből, vagy pedig izolálni kell (a zárszelepek segítségével) e rendszernek egy olyan részébe, mely távol van a szivárgástól. Az oxigénmentes nitrogént (OFN) azután a rendszeren keresztül kell kitisztítani a forrasztási folyamat előtt és alatt.

12. Eltávolítás és evakuálás

Abban az esetben, ha a javítások végzése közben vagy bármilyen más okból behatol a hűtőközeg áramkörébe konvencionális procedúrákat kell alkalmazni. Azonban fontos, hogy a legjobb gyakorlatot kövessük, mivel a gyúlékonyságot figyelembe kell venni. A következő eljárást kell betartani:

Távolítsa el a hűtőközeget; Tisztítsuk meg az áramkört inert gázzal; Kiürítés; Ismét inert gázzal átöblítjük; Nyissa meg az áramkört vágással vagy keményforrasztással.

A hűtőközeg-töltetet a megfelelő helyreállító hengerekbe kell visszahelyezni. Az egység biztonságossá tétele érdekében a rendszert OFN-el kell kiöblíteni. Ezt a folyamatot többször meg kell ismételni. Sűrített levegő vagy oxigén nem használható erre a feladatra. Az öblítést úgy kell megvalósítani, hogy a rendszerben lévő vákuumot OFN-vel megszakítjuk, és a töltési folyamatot addig folytatjuk, amíg el nem érjük az üzemi nyomást, majd a légkörbe eresztjük és végül vákuumot hozunk létre. Ezt a folyamatot addig kell ismételni, amíg nincs hűtőközeg a rendszerben. A végső OFN töltés használata során a rendszert légköri nyomásra le kell eresztetni, annak érdekében, hogy lehetővé tegye a munka megvalósítását. Ez a művelet létfontosságú, ha a csővezeték keményforrasztása megtörténik. Győződjön meg róla, hogy a vákuumszivattyú kimenete nincs közel a gyújtóforrásokhoz, és szellőzés is rendelkezésre áll.

13. Töltési eljárások

A hagyományos töltési eljárások mellett az alábbi követelményeket is figyelembe kell venni. Győződjön meg róla, hogy a töltőberendezés használata közben a különböző hűtőközegek nem szennyeződnek be. A tömlőknek vagy vonaloknak a lehető legrövidebbnek kell lenniük, hogy minimálisra csökkentsék a bennük lévő hűtőközeg mennyiségét.

A hengereket egyenesen kell tartani.

A hűtőközeg feltöltése előtt győződjön meg róla, hogy a hűtőrendszer földelve van. Jelölje meg a rendszert, ha a töltés befejeződött (ha még nincs feltöltve).

Rendkívül oda kell figyelni arra, hogy ne töltse túl a hűtőközeget. A rendszer újratöltése előtt az OFN-el nyomáspróbát kell végezni. A töltés befejezése után, de az üzembe helyezés előtt a rendszert szivárgásvizsgálatnak kell alávetni. A helyszín

elhagyása előtt nyomkövetési szivárgásvizsgálatot kell végezni.

14. Leszerelés

Az eljárás elvégzése előtt elengedhetetlen, hogy a technikus ismerje a berendezést és ennek minden részletét. A javasolt jó gyakorlat az, hogy minden hűtőközeget biztonságosan visszaszerezzen. Az elvégzendő feladatot megelőzően olaj- és hűtőközegmintát kell venni abban az esetben, ha az újrahasznosított hűtőközeg újrafelhasználása előtt helyezetelemzést kell végezni. Elengedhetetlen, hogy a feladat megkezdése előtt az elektromos áram rendelkezésre álljon.

- a) Ismerje meg a berendezést és annak működését.
- b) Szigetelje elektromosan a rendszert.
- c) Az eljárás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy: A hűtőközeg-palackok kezeléséhez szükség esetén rendelkezésre állnak mechanikus kezelőberendezések is; minden személyi védőeszköz rendelkezésre áll és helyesen használják; A helyreállítási folyamatot mindig hozzáértő személy felügyeli; A visszanyerő berendezések és a hengerek megfelelnek a megfelelő szabványoknak.
- d) Ha lehetséges, szivattyúzza le a hűtőközegrendszert.
- e) Ha vákuumképzés nem lehetséges, használjon egy elosztócsövet ahhoz, hogy a hűtőközeget el tudja távolítani a rendszer különböző részeiből.
- f) Győződjön meg róla, hogy a henger a lemezen van, mielőtt helyreállítaná.
- g) Indítsa el a visszanyerő készüléket és működtesse a gyártó utasításainak megfelelően.
- h) Ne töltse túl a hengereket. (Legfeljebb 80% térfogatú folyékony töltet).
- i) Ne lépje túl a henger maximális üzemi nyomását, még átmenetileg sem.
- j) Amikor a hengerek megfelelően fel vannak töltve és a folyamat befejeződött, bizonyosodjon meg róla, hogy a palackok és a berendezések azonnal el lesznek távolítva a helyszínről és minden elzárószelep le van zárva.
- k) A visszaszerzett hűtőközeget nem szabad más hűtőrendszerbe tölteni és ezt ki kell tisztítani és ellenőrizni kell.

15. Címkézés

A berendezést fel kell címkézni és fel kell írni, hogy a hűtőközeg hatástalanítva lett és ki lett ürítve. A címkére rá kell írni a dátumot és alá kell írni. Győződjön meg róla, hogy vannak olyan címkék a készüléken, amelyek jelzik, hogy a készülék tűzveszélyes hűtőközeget tartalmaz.

16. Visszaszerzés

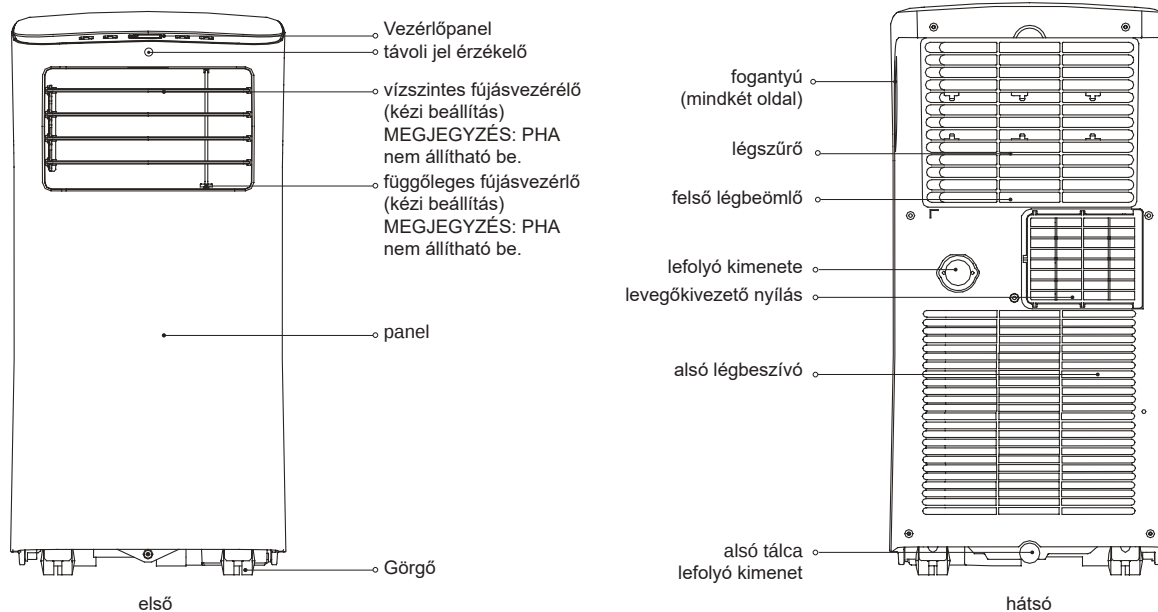
A hűtőközeg rendszerből történő eltávolításakor, akár szervizelésnél, akár leszereléskor ajánlott a jó gyakorlat, hogy minden hűtőközeget biztonságosan el lehessen távolítani. Ha a hűtőközeget hengerekbe helyezi át, győződjön meg róla, hogy csak megfelelő hűtőközeg-visszanyerő hengerek kerülnek felhasználásra. Győződjön meg róla, hogy a teljes rendszerterhelés eléréséhez megfelelő számú henger áll rendelkezésre. Az összes használt henger a hűtőközeg számára lett kijelölve, és ennek megfelelően van címkézve (azaz a hűtőközeg visszanyerésére szolgáló különleges hengerek). A hengereket a nyomáscsökkentő szeleppel és a kapcsolódó elzárószeleppel együtt kell véglegesíteni. Az üres visszanyerő hengerek a helyreállítás előtt evakuálva lesznek, és ha lehetséges, le lesznek hűtve. A helyreállítási berendezésnek működőképesnek kell lennie és rendelkeznie kell a berendezésekkel kapcsolatos utasításokkal, és a gyúlékony hűtőközegek visszanyerésére alkalmas kell legyen. Továbbá egy szett kalibrált működőképes mérleg is rendelkezésre kell álljon. A tömlőknek szivárgásmentes csatlakozókkal kell rendelkezniük és jó állapotban kell lenniük. A visszanyerő gép használata előtt ellenőrizze, hogy üzemképes állapotban van-e, hogy megfelelően karban van-e tartva, és, hogy minden asszociált elektronikus komponens zárolva van a gyulladás megakadályozása érdekében, arra az esetre, ha a hűtőközeg felszabadulásra kerül. Ha kétségei vannak, forduljon a gyártóhoz. A visszanyert hűtőközeget megfelelő visszanyerő hengerben és releváns hulladékszállítási utalvánnyal vissza kell küldeni a hűtőközeg-szállítónak. Ne keverje a hűtőközeget a helyreállítási egységekbe, és különösen a hengerekbe. Ha kompresszorokat vagy kompresszorolajokat kell eltávolítani, győződjön meg arról, hogy ezek egy elfogadható szintre lettek csökkentve annak érdekében, hogy gyúlékony hűtőközeg ne maradjon a kenőanyagban. Az eltávolítási folyamatot azelőtt kell végrehajtani, hogy a kompresszort visszaküldi a szállítónak. A folyamat gyorsítására csak a kompresszor testének elektromos fűtését szabad felhasználni. Ha az olaj eltávolításra kerül a rendszerből, ezt biztonságosan kell végrehajtani.

Telepítési Útmutató

Előkészítés

JEGYZET:

A kézikönyvben szereplő összes illusztráció kizárólag magyarázó jellegű. A gépe némileg más lehet. A tényleges forma érvényesül. Az egységet lehet közvetlenül az egység kezelőpaneljéről vagy a távirányítóval irányítani. Ez a kézikönyv nem tartalmazza a távirányító műveleteit, a részletekért lásd a <<Távirányító illusztrációit>> melyet a készülékhez mellékelünk.



Tervezési Közlemények

A termékeink optimális teljesítményének a biztosítása érdekében az egység és a távirányító tervezési specifikációi előzetes értesítés nélkül változhatnak.

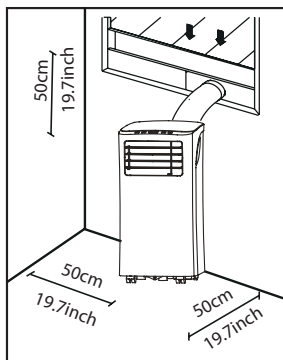
Környezeti Hőmérsékleti Tartomány Az Egység Működtetéséhez

MODE	Hőmérséklet tartomány	MODE	Hőmérséklet tartomány
Hűvös	17~35°C (62~95°F)	Hő (szivattyú hő üzemmód)	5~30°C (41~86°F)
Száraz	13~35°C (55~95°F)	Hő (elektromos hő üzemmód)	≤ 30°C (86°F)

Kipufogótömlő Telepítés

A kieresztőt és az adaptert a használati módnak megfelelően kell felszerelni vagy eltávolítani. A HŰVÖS, MELEGÍTÉS (hőszivattyús típus) vagy AUTOMATIKUS üzemmódhoz kipufogócsövet kell csatlakoztatni. A VENTILLÁTOR, SZÁRAZ, MELEGÍTÉS (elektromos hő típus) üzemmód esetén a kipufogócsövet el kell távolítani.

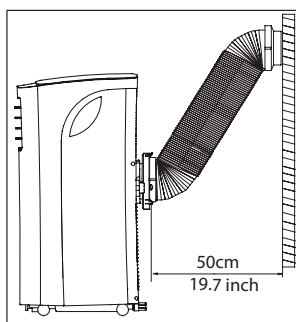
A Megfelelő Hely Kiválasztása



A telepítés helyének a következő követelményeknek kell megfelelnie:

- A zaj és a rezgés minimalizálása érdekében győződjön meg róla, hogy a készüléket egyenletes felületre telepíti.
- A készüléket földelt csatlakozó közelében kell elhelyezni, és a gyűjtőtálca lefolyónak (amely a készülék hátoldalán található) hozzáférhetőnek kell lennie.
- A megfelelő légkondicionálás biztosítása érdekében az egység legalább 30 cm-re (12")-re kell legyen a legközelebbi faltól. A vízszintes redőnylapátnak legalább 50 cm-re (19,7") kell lennie az akadályoktól.
- NE takarja le az egység bemeneteit, kimeneteit, kimeneteit vagy távjelreceptorát, mivel ez károsíthatja a készüléket.

Javasolt Telepítés



Energiaértékelési Információ

Ennek az egységnek az energiabesorolása és zajszintje a szokásos beszerelésen alapul, kibővített kipufogócsatorna alkalmazásával, ablakcsúsztató adapter nélkül (a használati útmutató Telepítési fejezete szerint). Ugyanakkor a készüléket a HŰVÖS MÓD és a HIGH VENTILLÁTOR SEBESSÉG távirányítóval kell működtetni.

A 3 méteres kipufogócsővel rendelkező egység 2 kipufogócsatorna segítségével működik (Átmérő: 150 mm, Hossz: 1,5 m + Átmérő: 130 mm, hosszúság: 1,5 m). A 3 méteres kipufogócsatorna-egység energiabesorolását és zajszintjét nem értékelik. (Egyes modellek esetén)

JEGYZET:

Javasoljuk, hogy az egységet 35 ° C alatti szobahőmérsékleten üzemeltesse. Mivel fennáll annak a veszélye, hogy a 3 méteres kipufogócsatornával rendelkező egység nem működne 35 ° C feletti szobahőmérsékleten bizonyos szélsőséges körülmények között, például ha az alsó légbevezetés 50% -kal el van zárva.

Hogyan lehet megtartani a hűvöset egy új hordozható légkondicionálóval (A modellek megfelelnek az Egyesült Államok Energiaügyi Minisztériumának követelményeinek)

A hordozható klímaberendezésekre vonatkozó új szövetségi tesztelési eljárás miatt észreveheti, hogy a hordozható klímaberendezések hűtési képességére vonatkozó követelmények jelentősen alacsonyabbak, mint a 2017 előtt gyártott modellek. Ennek okai a vizsgálati eljárásban bekövekezett változások, nem maguk a hordozható klímaberendezések.

Mit kell először keresni hordozható légkondicionáló vásárlásakor?

A megfelelő légkondicionáló segít a szoba hatékony hűtésében. Az alulméretezett egység nem fog megfelelő mértékben hűteni, míg a túl nagy egység nem távolítja el megfelelően a páratartalmat, így a levegő nedves érzetet ad. A megfelelő légkondicionáló megtalálásához határozza meg a lehűteni kívánt szoba négyzetméretét, szorozva a szoba hosszát a szélességével. Ismernie kell a légkondicionáló BTU (British Thermal Unit) besorolását is, amely azt jelzi, hogy mennyi hőt képes eltávolítani a helyiségből. A nagyobb szám nagyobb hűtőteltjesítményt jelent egy nagyobb helyiség számára. (Ügyeljen arra, hogy csak újabb modelleket hasonlítsa össze egymással - a régebbi modellek valószínűleg nagyobb kapacitással rendelkeznek, de valójában ugyanazok). Ügyeljen arra, hogy méretezze felül a rendszert, ha a hordozható légkondicionálót nagyon napos helyiségbe, konyhába vagy magas mennyezetű helyiségbe helyezi. Miután megtalálta a megfelelő hűtőteltjesítményt a szobájához, megnézhet más funkciókat is.

Miért alacsonyabb a hűtési kapacitás az újabb modelleknél, mint az idősebb készülékeknél?

A szövetségi rendeletek előírják a gyártók számára, hogy a hűtési teljesítményt egy speciális vizsgálati eljárás alapján számítsák ki, amely ebben az évben változott meg. A 2017 előtt gyártott modelleket más eljárás szerint tesztelték, és a hűtési kapacitást másként mérik, mint az előző évek modelljeiben. Tehát, bár a BTU-k alacsonyabbak lehetnek, a légkondicionálók tényleges hűtési kapacitása nem változott.

Mi az a SACC?

A SACC a szezonálisan igazított hűtési kapacitás reprezentatív értéke, Btu / h-ban, a DOE vizsgálati eljárásnak megfelelően, a Szövetségi Szabályzatok Kódexének (CFR) 430 10, részének B. részének CC függelékében meghatározva, valamint az alkalmazandó mintavételi tervekkel.

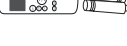
Szükséges Eszközök

- Közepes csillagszavarhúzó; - Mérőszalag vagy vonalzó; - Kés vagy olló;
- Fűrész (opcionális, keskeny ablakok esetén az ablak adapter rövidítéséhez)

Kiegészítők

JEGYZET: A (*) jelöléssel ellátott elemek néhány modellben vannak. A formatervezésben lehetnek enyhe változások.

Észak Amerika

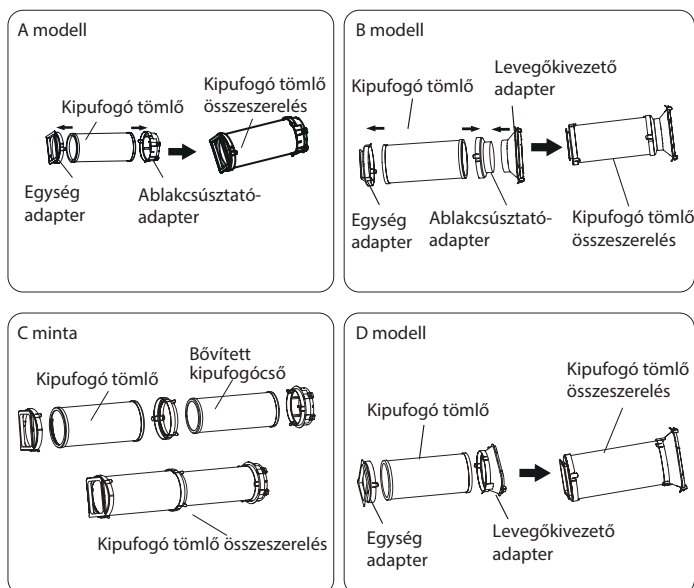
Alak	Kiegészítők neve	Mennyiség	Alak	Kiegészítők neve	Mennyiség
	Egységadapter	1 db		Ablak Csúsztató	1 szett(*)
	Kipufogó Tömlő	1 db		Biztonsági Tartó És 2 Csavar	1 szett
	Ablakcsúsztató-adapter	1 db		Lefolyótömlő	1 db
	Ablakcsúsztató A	1 db		Csavar	1 db/ 2 db(*)
	Ablakcsúsztató B	1 db		Távírányító és Akkumulátor (csak távvezérlős modelleknél)	1 szett(*)
	Ablakcsúsztató C	1 db(*)		Lefolyótömlő-adapter (csak hőszivattyú üzemmódban)	1 db(*)
	Habszivacs A (ragasztóanyag)	2 db/ 4 db(*)		Kipufogócső-adapter	1 db(*)
	Habszivacs B (ragasztóanyag)	2 db		Bővített Kipufogócső	1 db(*)
	Habszivacs C (nemragasztóanyag)	1 db/ 2 db(*)		Levegő elszívó járat	1 db(*)

Egyéb Régiók

Alak	Kiegészítők neve	Mennyiség	Alak	Kiegészítők neve	Mennyiség
	Egységadapter	1 db		Ablak Csúsztató	1 szett(*)
	Kipufogó Tömlő	1 db		Biztonsági Tartó És 2 Csavar	1 szett(*)
	Ablakcsúsztató-adapter	1 db(*)		Lefolyótömlő	1 db
	Ablakcsúsztató A	1 db(*)		Csavar	1 db(*)
	Ablakcsúsztató B	1 db(*)		Távírányító és Akkumulátor (csak távvezérlős modelleknél)	1 szett(*)
	Habszivacs A (ragasztóanyag)	2 db(*)		Fali kipufogó Adapter A (csak falra szerelhető)	1 db(*)
	Habszivacs B (ragasztóanyag)	2 db(*)		Fali kipufogó Adapter B (kupakkal) (csak fali telepítéshez)	1 db(*)
	Habszivacs C (nemragasztóanyag)	1 db(*)		Csavar és Horgony (csak távvezérlős modelleknél)	4 szett(*)
	Lefolyótömlő-adapter (csak hőszivattyú üzemmódban)	1 db(*)		Bővített Kipufogócső	1 db(*)
	Kipufogócső-adapter	1 db(*)		Levegő elszívó járat	1 db(*)

Ablakszerelő Készlet

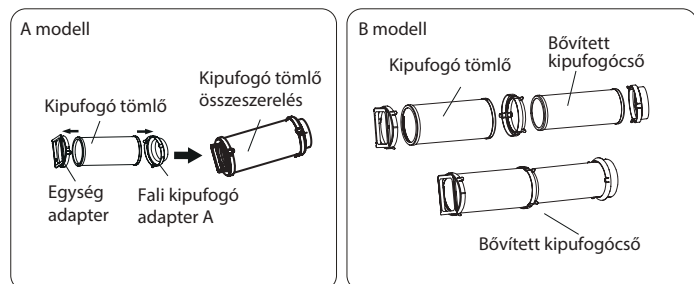
Típus ablak telepítés:

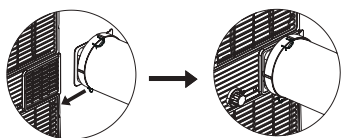


Első Lépés: A kipufogótömlő-egység előkészítése

Nyomja a kipufogócsövet (vagy a meghosszabbított kipufogócsövet) az ablakcsúszka adapterbe (vagy a fal kipufogó adapteréhez) és az egység adapterébe, rögzítse automatikusan az adapterek rugalmas csatjaival.

Fali szerelés típusa:





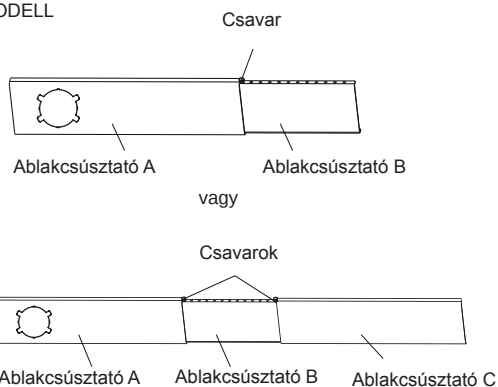
Második Lépés: Szerelje a légkifúvó csövet a készülékhez

Tolja a kipufogótömlőt a nyíl irányában az egység légkivezető nyílásába.

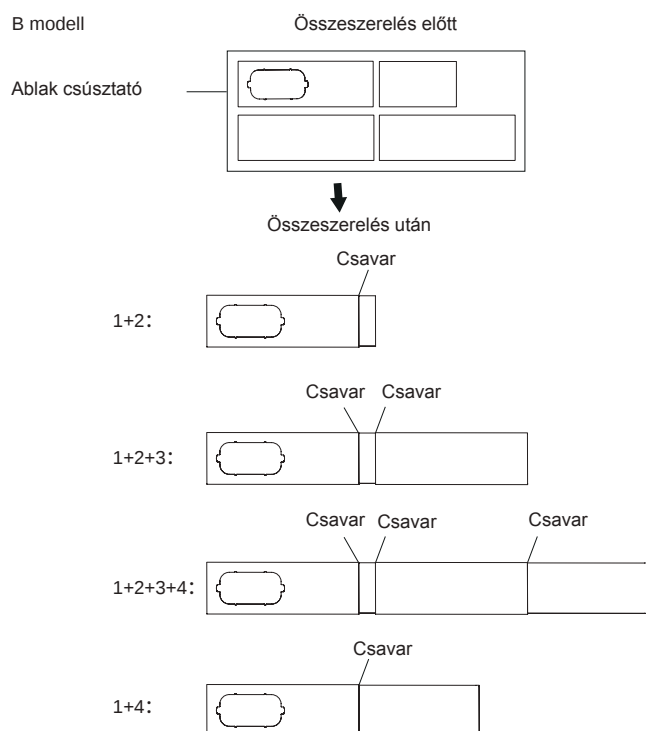
Harmadik Lépés: Az állítható ablakcsúszka előkészítése

1. Válassza ki az ablak csúszkáit az ablak mérete szerint. Időnként rövidebbre kell vágni, hogy megfeleljen az ablak méretének.
2. Csavarokkal rögzítse az ablakcsúsztatókat, miután a megfelelő hosszúsághoz be lettek állítva.

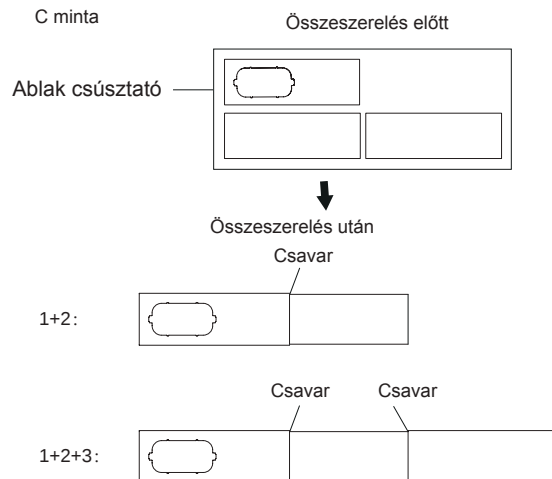
A MODELL



B modell



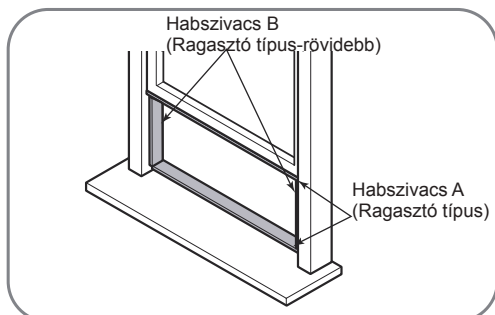
C minta



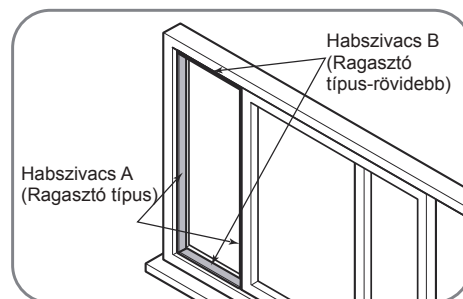
Telepítés

JEGYZET: Miután elkészült a kipufogótömlő összeszerelésével és az állítható ablakcsúsztatók elő lettek készítve, válasszon az alábbi telepítési módok közül.

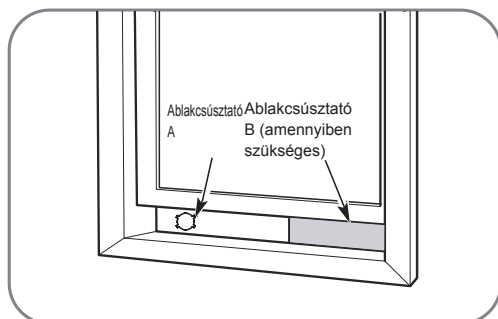
1. Típus: Függő ablak vagy tolóablak telepítése (Egyes modellek esetén)



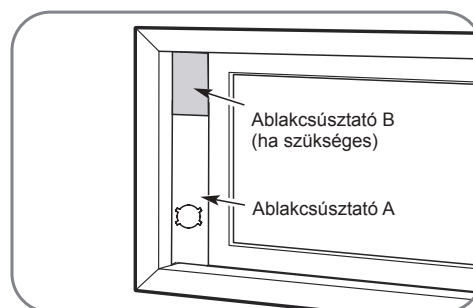
vagy



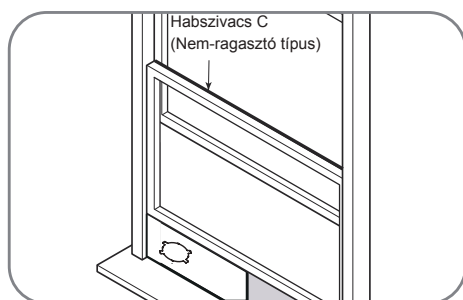
1. Vágja le az A és B ragasztóhab tömítést a megfelelő hosszúságúra az ábrán látható módon, és illessze az ablak szárnyához és a kerethez.



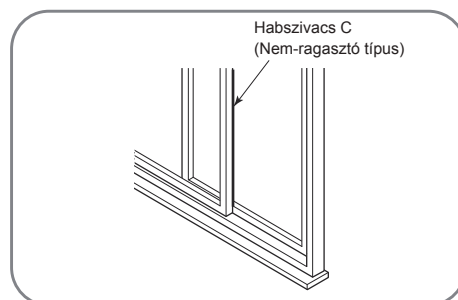
vagy



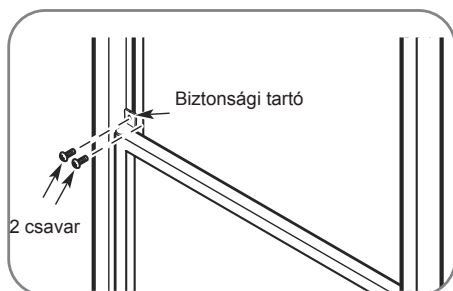
2. Helyezze az ablakcsúsztató szerelvényt az ablaknyílásba.



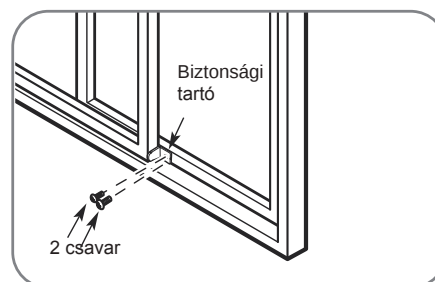
vagy



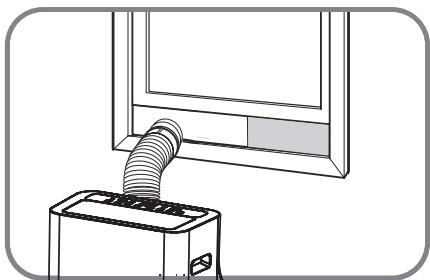
3. Vágja le a nem tapadó habszivacs C-szalagot, hogy illeszkedjen az ablak szélességéhez. Ahhoz, hogy megakadályozza a levegő és a rovarok bejutását a helyiségbe, helyezze a tömítést az üveg és az ablakkeret közé.



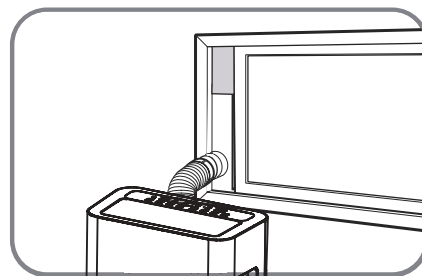
vagy



4. Szükség esetén szerelje be a biztonsági konzolt 2 csavarral az ábra szerint.



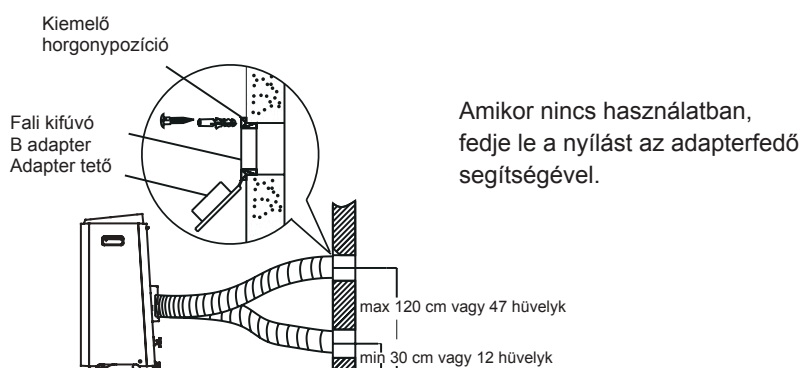
vagy



5. Helyezze az adaptert az ablakcsúsztatóba.

2. Típus: Falra szerelés (egyes modellek esetén)

1. Vágjon be egy 125 mm-es (4,9 hüvelykes) lyukat a falba a B fali kipufogó adapter számára.
2. Rögzítse a B fali kipufogó adaptert a falhoz a készletben található négy rögzítő és csavar segítségével.
3. Csatlakoztassa a kipufogó tömlőegységet (A fali kipufogó adapterrel) a B. kipufogó adapterhez.



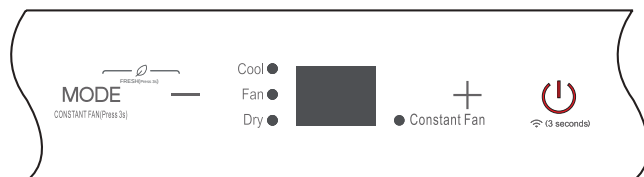
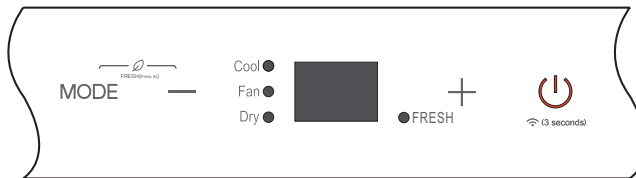
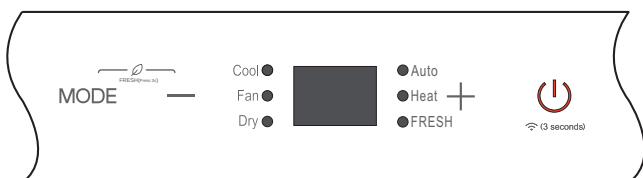
JEGYZET: A megfelelő működés biztosítása érdekében **NE FESZÍTSE** túl vagy hajlítsa meg a tömlőt. Ahhoz, hogy a kipufogó rendszer megfelelően működjön, győződjön meg róla, hogy nincs akadály a kipufogócső levegőkimenete körül (500 mm-es tartományban). A kézikönyvben szereplő összes illusztráció kizárólag magyarázó jellegű. A légkondicionálója némileg eltérő lehet. A tényleges forma érvényesül.



Használati Utasítások

A Vezérlőpult Tulajdonságai

JEGYZET: A következő kezelőpanelek csak magyarázó célokat szolgálnak. A megvásárolt készülék irányító egysége elképzelhető, hogy kissé eltér különböző modellektől. Lehet, hogy a gép nem tartalmaz néhány jelzőt vagy gombot. A tényleges forma érvényesül.



MODE MÓD gombot

CONSTANT FAN(Press 3s)

A megfelelő üzemmódot választja ki. A gomb minden egyes megnyomására egy üzemmódot választhat a következő sorrendben: HŰVŐS, VENTILLÁTOR, SZÁRAZ, MELEGÍTÉS (néhány modellnél) és AUTOMATIKUS (néhány modellnél).

Az üzemmódjelző lámpa a különböző üzemmódbeállítások alatt világít.

JEGYZET: A fenti üzemmódokkal a készülék automatikus ventilátor sebességet mér.

Up (Fel) (+) és Down (Le) (-) gombok

A hőmérséklet-beállítások növelésére/csökkentésére használható a 1°C/2°F (vagy 1°F) fokozatokban és a 17°C/62°F - 30°C/88°F (vagy 86°F) tartományban.

JEGYZET: A vezérlés képes a hőmérsékletet Fahrenheit fokban vagy Celsius fokban megjeleníteni. Ahhoz, hogy az egyiket a másikba konvertálja tartsa a Fel és Le gombokat 3 másodpercig egyszerre lenyomva.



Power (Bekapcsoló) gomb
A tápfeszültség be- és kikapcsolása.



- Bekapcsolást jelző lámpa
Vagy az Időzítő vagy a Vezeték nélküli kapcsolatot jelző lámpa
- Időzítő jelző lámpa (kizárólag távirányítóval állítható be)
- Vezeték nélküli kapcsolatot jelző lámpa (csak a vezeték nélküli vezérlő funkcióval rendelkező készülék esetében)

LED kijelző

Megmutatja a beállított hőmérsékletet hűtés, fűtés vagy automatikus üzemmódban. A SZÁRAZ és a VENTILLÁTOR módban a szobahőmérsékletet mutatja. A hibakódok megjelenítése:

E0-EEPROM hiba.

E1-szobahőmérséklet-érzékelő hiba.

E2-párolgató-érzékelő hiba.

E3-kondenzátor hőmérséklet-érzékelő hiba (egyes modelleken).

E4-kijelző panel kommunikációs hiba.

EC-Hűtőközeg szivárgásérzékelési hiba (egyes modelleken).

Védelmi kódok megjelenítése:

A P1 alsó tálca megtelt - Csatlakoztassa a lefolyótömlőt, és engedje le az összegyűjtött vizet.

Ha a védelem megismétlődik, hívja fel a szervizt.

Ha a fenti hibák valamelyike bekövetkezik, kapcsolja ki a készüléket, és ellenőrizze az esetleges akadályokat. Amennyiben a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja ki az egységet és húzza ki a tápkábelt. Vegye fel a kapcsolatot a gyártó céggel vagy annak szervizképviselőjével vagy egy hasonlóan szakképzett személlyel.

Használati Utasítások

COOL (HŰVÖS) működés

- Nyomja meg a "MODE" ("MÓD") gombot, amíg a "COOL" ("HŰVÖS") jelzőfény világít.
- A "+" vagy a "-" ADJUST (BEÁLLÍTÁS) gombokkal válassza ki a kívánt helyiség-hőmérsékletet. A hőmérséklet 17°C~30°C/62°F~88°F (vagy 86°F) tartományban állítható be.
- A ventilátor sebességének kiválasztásához nyomja meg a "FAN SPEED" ("VENTILLÁTOR SEBESSÉG") gombot

DRY (SZÁRAZ) működés

- Nyomja meg a "MODE" ("MÓD") gombot, amíg a "DRY" ("SZÁRÍTÁS") jelzőfény világítani kezd.
- A ventilátor sebessége vagy a hőmérséklet nem állítható be. A ventilátormotor LOW (ALACSONY) sebességgel működik.

JEGYZET: A legjobb párátlanító hatás érdekében zárja be a az ablakokat és az ajtókat. Ne helyezze a csövet az ablakhoz.

FAN (VENTILLÁTOR) működés

- Nyomja meg a "MODE" ("MÓD") gombot, amíg a "FAN" ("VENTILLÁTOR") jelzőfény világítani kezd.
- A távvezérlő "FAN SPEED" ("VENTILÁTOR SEBESSÉG") gombjának a lenyomásával ki tudja választani a ventilátor sebességét. A hőmérséklet nem módosítható.
- Ne helyezze a csövet az ablakhoz.

AUTO (AUTOMATIKUS) működés (néhány modellnél)

- Amikor AUTO (AUTOMATIKUS) üzemmódba állítja a légkondicionálót, a kiválasztott hőmérséklet és a szobahőmérséklet függvényében ez automatikusan kiválasztja a hűtés, melegítés (a csak hűtési modelleken kívül), vagy ventilátor működést.
- Az Ön által beállított hőmérsékleti pont függvényében a légkondicionáló automatikusan szabályozza a szobahőmérsékletet.
- AUTO (AUTOMATIKUS) üzemmódban nem választhatja ki a ventilátor sebességét.

JEGYZET: Az AUTO (AUTOMATIKUS) üzemmódban, mind az AUTOMATIKUS, mind az aktuális üzemmód fényjelző lámpái világítanak.

HEAT (MELEGÍTÉS) működés (a csak hűtési modelleken kívül)

- Nyomja meg a "MODE" ("MÓD") gombot, amíg a "HEAT" ("MELEGÍTÉS") jelzőfény világítani kezd.
- A "+" vagy a "-" ADJUST (BEÁLLÍTÁS) gombokkal válassza ki a helyiség megfelelő hőmérsékletét. A hőmérséklet 17°C~30°C/62°F~88°F (vagy 86°F) tartományban állítható be.
- A távvezérlő "FAN SPEED" ("VENTILÁTOR SEBESSÉG") gombjának a lenyomásával ki tudja választani a ventilátor sebességét.

Egyéb jellemzők

SLEEP/ECO (ALVÓ/EKO) működés

Ez a funkció csak a távirányítóval aktiválható. A SLEEP funkció aktiválásához a beállított hőmérséklet 30 perc alatt 1° C / 2° F (vagy 1° F) -kal növekszik (hűtés) vagy csökken (fűtés). Ezután a hőmérséklet nő (hűtés) vagy csökken

Vezeték nélküli működés (egyes modelleken)

- A vezeték nélküli kapcsolat üzemmódjának kezdeményezésére szolgál. A vezeték nélküli kapcsolat indításához először tartsa lenyomva 3 másodpercig a BEKAPCSOLÓ gombot. A LED KIJELZŐ ekkor az „AP” feliratot mutatja, ezzel jelezve, hogy most beállíthatja a wireless kapcsolatot. Ha a kapcsolat (router) 8 percen belül sikeresen létrejön, a készülék automatikusan létrehozza a vezeték nélküli kapcsolatot és a vezeték nélküli kapcsolatot jelző fény világítani kezd. Ha a kapcsolat 8 percen belül megszakad, a készülék automatikusan kilép a vezeték nélküli kapcsolat üzemmódból. Miután a Vezeték nélküli kapcsolat sikeresen létrejön, egyes modellek esetében egyszerre nyomja le a MODE (MÓD) és a UP (FEL) (+) gombokat és tartsa lenyomva 3 másodpercig a Vezeték nélküli kapcsolat bontásához. Ezután a LED KIJELZŐN 3 másodpercig megjelenik az 'OFF' felirat. A Vezeték nélküli kapcsolat bekapcsolásához tartsa lenyomva a MODE (MÓD) és UP (FEL) (+) gombokat és a LED KIJELZŐN 3 másodpercig megjelenik az 'ON' felirat.

JEGYZET: A készülék újraindítását követően a vezeték nélküli funkció hálózathoz való automatikus csatlakozása eltarthat egy ideig.

Állandó ventilátor gomb (egyes modelleken)

- A folyamatos ventilátor funkció be- és kikapcsolásához Hűtés vagy Szárítás üzemmódban nyomja meg a MODE (MÓD) gombot és tartsa lenyomva 3 másodpercig. Amikor a funkció be van kapcsolva a folyamatos ventilátort jelző fény világít, ezzel jelzi, hogy a ventilátor hűtés céljából folyamatosan működik. Amikor a funkció ki van kapcsolva, a folyamatos ventilátort jelző fény nem világít, ezzel jelzi, hogy a ventilátor a kompresszor leállításával működik.

FRESH működés (egyes modelleken)

- Nyomja le a MODE (MÓD) és a DOWN (LE) (-) gombokat és tartsa lenyomva 3 másodpercig a FRESH (FRISSÍTÉS) funkció elindításához. Egyes modelleken a FRESH melletti lámpa kezd el világítani, a LED KIJELZŐN 3 másodpercig megjelenik az 'ON' felirat. Az iongenerátorok ekkor energizálódnak, és segítik a levegő belső tisztítását. A FRESH (FRISSÍTÉS) funkció leállításához tartsa lenyomva 3 másodpercig. Egyes modelleken a FRESH melletti lámpa kialszik, a LED KIJELZŐN 3 másodpercig megjelenik az 'OFF' felirat.

(fűtés) 1°C-al / 2°F-al (vagy 1°F) további 30 percig. Ezt az új hőmérsékletet 7 órán keresztül fenn lesz tartva, ezt követően visszatér az eredetileg kiválasztott hőmérsékletre. Ezzel leállítja az alvó üzemmódot, és az egység továbbra is az eredetileg programozott üzemmódban működik tovább.

JEGYZET: Ez a funkció VENTILÁTOR vagy SZÁRAZ üzemmódban nem használható.

FOLLOW ME / TEMP SENSING funkció (néhány modellnél)
MEGJEGYZÉS: Ez a funkció csak a távirányítóval aktiválható. A távvezérlő egy távvezérelt termosztátként működik, mely pontos hőmérséklet ellenőrzést tesz lehetővé a helyszínen. A Follow Me/Temp Sensing funkció bekapcsolásához fordítsa a távirányítót a készülék felé, és nyomja meg a Follow Me/Temp Sensing gombot. A távirányító ezt a jelet elküldi a klímaberendezésnek, amíg újra meg nem nyomja a Follow Me/Temp Sensing gombot. Ha az egység 7 perc intervallum alatt nem kapja meg a Follow Me/Temp Sensing jelet, a készülék kilép a Follow Me/Temp Sensing módból.

JEGYZET: Ez a funkció nem érhető el VENTILÁTOR vagy SZÁRAZ mód alatt.

AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS

Ha az egység a áramleállás miatt automatikusan megszakad, az áram visszaállásakor a készülék automatikusan újraindul az előző funkcióval.

A LEVEGŐÁRAMLÁS IRÁNYÁNAK A BEÁLLÍTÁSA

Állítsa be kézzel a levegőáramlást:

- A rács kézi pozícióra állítható.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat vagy egyéb terheket a rácsra, ugyanis ez az egység károsodását okozhatja.
- Győződjön meg róla, hogy a fűtési művelet alatt a rács teljesen nyitva van.
- Működés alatt tartsa a rácsot teljesen nyitva.

A MŰKÖDÉS ÚJRAKEZDÉSE ELŐTT VÁRJON 3 PERCET PERCET

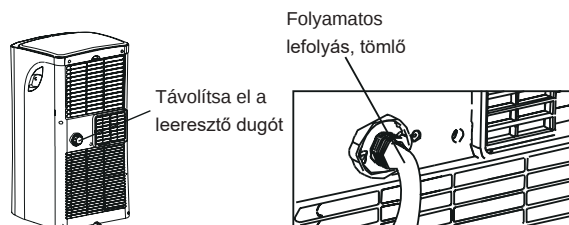
Miután a készülék leállt, az első 3 percben nem lehet újraindítani. Erre az egység védelme érdekében van szükség. 3 perc múlva a működés automatikusan elindul.

ENERGIAGAZDÁLKODÁSI funkció (egyes modelleken)

Amikor bizonyos ideig a környező hőmérséklet a beállított hőmérsékletnél alacsonyabb, az egység automatikusan bekapcsolja az energiagazdálkodási funkciót. A kompresszor és a ventilátor motor leáll. Amikor bizonyos ideig a környező hőmérséklet a beállított hőmérsékletnél magasabb, az egység automatikusan kikapcsolja az energiagazdálkodási funkciót. A kompresszor és (vagy) ventilátor motor működése.

VÍZELVEZETÉS

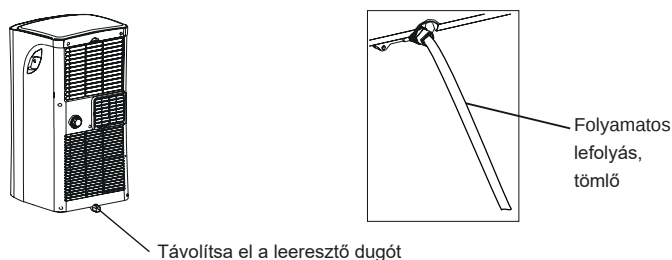
- A páratlanítás során távolítsa el a leeresztő dugót a készülék hátuljáról, szerelje fel a leeresztőcsatlakozót (5/8 "univerzális női kiegészítő) 3/4" tömlővel (helyileg vásárolt). A lefolyócsatlakozó nélküli modellekhez csatlakoztassa a kifolyócsövet a lyukhoz. Helyezze a tömlő nyílt végét közvetlenül az alagsori padlózat lefolyóterületére.



JEGYZET: Győződjön meg róla, hogy a tömlő biztonságos és nincs szivárgás. Irányítsa a tömlőt a lefolyó felé, ügyelve arra, hogy ne legyenek olyan eldugulások, amelyek megakadályozzák a víz áramlását. Helyezze a tömlő végét a lefolyóba, és győződjön meg róla, hogy a tömlő vége le van engedve és a víz egyenletesen folyik. Ha nem használja a folytonos leeresztőcsöveket, győződjön meg róla, hogy a leeresztődugó és a dugattyú megfelelően fel van szerelve a szivárgás megelőzése érdekében.

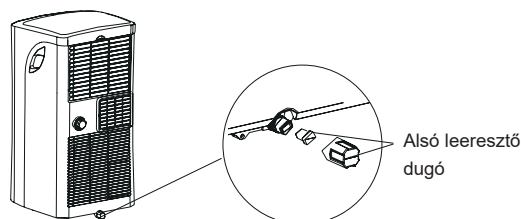
- Fűtés szivattyú üzemmódban távolítsa el az alsó leeresztő dugót a készülék hátuljáról, csatlakoztassa a leeresztőcsatlakozót (5/8 "univerzális kiegészítő) a 3/4" csővel (helyileg vásárolt). Óvatosan vigye az egységet lefolyóhoz, és engedje, hogy a víz kifolyjon.

JEGYZET: Győződjön meg arról, hogy a lefolyócső alacsonyabb, mint a alsó tálca vízelvezető lefolyó.



- Ha az alsó tálca vízszintje eléri az előre meghatározott szintet, a készülék 8-szor sípol, a digitális kijelző terület "P1"-t mutat. Ezen a ponton a légkondicionáló/párátlanító folyamat azonnal leáll. A ventilátor motor azonban továbbra is működni fog (ez normális). Óvatosan mozgassa a készüléket egy lefolyóhelyre, távolítsa el az alsó lefolyó dugót, és hagyja, hogy a víz lefolyjon. Helyezze vissza az alsó csatorna dugót és indítsa újra a készüléket, amíg a "P1" szimbólum el nem tűnik. Ha a hiba ismétlődik, hívja a szervizt.

JEGYZET: Az egység használata előtt a szivárgás megelőzése érdekében figyeljen arra, hogy helyezze vissza pontosan az alsó csatorna dugóját.



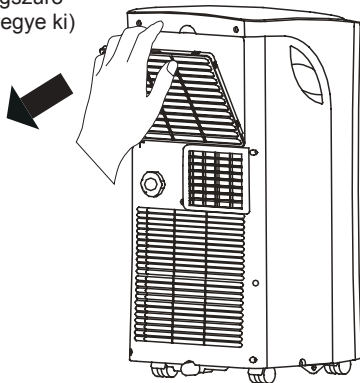
Karbantartás

Biztonsági Óvintézkedések

- A tisztítást és a szervizelést megelőzően mindig húzza ki a készüléket.
- NE használjon gyúlékony folyadékokat vagy vegyszereket a készülék tisztításához.
- NE mossa le folyó víz alatt a készüléket. Ugyanis elektromos veszélyt okozhat.
- NE működtesse a gépet, ha a tápegység megsérült a tisztítás során. A sérült hálózati tápkábelt a gyártótól kapott új vezetékkel kell kicserélni.

Légszűrő Tisztítása

légszűrő
(vegye ki)



Távolítsa el a légszűrőt



VIGYÁZAT

NE működtesse szűrő nélkül a készüléket, mert a szennyeződés és a szősz eltömítheti azt, és csökkenti a teljesítményt.

Karbantartási Tippek

- Az optimális teljesítmény érdekében tisztítsa meg 2 hetente a légszűrőt
- A vízgyűjtő tálcát közvetlenül a P1 hiba előfordulása után és tárolás előtt kell leengedni a penészedés megakadályozása érdekében.
- A kisállatos háztartásokban időközönként le kell tisztítani a rácsot annak érdekében, hogy megakadályozza, hogy az állatok szőre megakadályozza a légáramlást.

Egység Tisztítása

Tisztítsa le a készüléket egy nedves, szőszmentes ruhával és enyhe mosogatószerrel. Szárítsa meg a készüléket egy száraz, szőszmentes ruhával.

Tárolja a készüléket ha nem használja

- A készülék vízgyűjtő tálcáját a következő előírásokkal összhangban ürítse.
- Meleg helyiségben a szárítás és a penész megakadályozása érdekében működtesse a készüléket 12 órán keresztül VENTILLÁTOR üzemmódban.
- Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a konnektorból.
- Az előző részben leírtak szerint tisztítsa meg a levegőszűrőt. Tárolás előtt helyezze vissza a tiszta, száraz szűrőt.
- Vegye ki a távirányítóból az elemeket.

JEGYZET: Ügyeljen arra, hogy a készüléket hűvös, sötét helyen tárolja. A közvetlen napfénynek vagy a szélsőséges hőnek való kitettség csökkentheti az egység élettartamát.

JEGYZET: A szekrényt és az előlő részt egy olajmentes ronggyal lehet letisztítani, vagy meleg vízzel és enyhén mosogatószeres, tisztítószerekkel nedvesített ruhával lehet lemosni. Öblítse le alaposan és törölje szárazra. A szekrény előlő részén ne használjon soha erős tisztítószereket, viaszokat vagy polírozást. A vezérlők letörlése előtt ügyeljen arra, hogy csavarja ki a felesleges vizet a ruhából. A vezérlő körül lévő fölösleges víz károsíthatja a készüléket.

Hibaelhárítási Javaslatok

Probléma	Lehetséges Ok	Megoldás
Az BE/KI gomb megnyomása során az egység nem kapcsol be	P1 hibakód	A vízgyűjtő tálca tele van. Kapcsolja ki a készüléket, ürítse ki a vízgyűjtő tálcát és indítsa újra a készüléket.
	HŰTÉS üzemmódban: a szobahőmérséklet alacsonyabb, mint a beállított hőmérséklet	Állítsa vissza a hőmérsékletet
	E0 EEPROM hiba	Vegye fel a kapcsolatot a gyártó céggel vagy annak szervizképviselőjével vagy egy hasonlóan szakképzett személlyel.
Az egység nem hűl le jól	A levegőszűrőt por vagy állati szőr blokkolja	Kapcsolja ki a készüléket és tisztítsa meg a szűrőt az utasításoknak megfelelően
	A lefolyó tömlő nincs csatlakoztatva vagy el van zárva	Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tömlőt, ellenőrizze az eltömődést és csatlakoztassa újra a tömlőt
	Alacsony az egység hűtőközege	Hívjon szerviztechnikust az egység és a felső hűtőközeg ellenőrzésére
	A hőmérséklet túl magas	Csökkentse a beállított hőmérsékletet
	A szobában lévő ablakok és ajtók nyitva vannak	Győződjön meg róla, hogy minden ajtó és ablak zárva van
	A helyiség túl nagy	Ellenőrizze a hűtési területet
	A helyiségben hőforrások vannak	Ha lehetséges, távolítsa el a hőforrásokat
A készülék zajos, és túlságosan vibrál	A talaj nem egyenletes	Helyezze a készüléket sík, egyenletes felületre
	A levegőszűrőt por vagy állati szőr blokkolja	Kapcsolja ki a készüléket és tisztítsa meg a szűrőt az utasításoknak megfelelően
Az egység bugyogó hangot ad ki	Ezt a hangot az egységen belüli hűtőközeg áramlása okozza	Ez normális

Impedancia Információ

Ahhoz, hogy megfeleljen az EN 61000-3-11 szabványnak, az MPPH-08CRN7-QB6 készüléket csak a rendszerimpedancia ellátására kell csatlakoztatni: $|Z_{sys}| = 0,451 \text{ ohm}$ vagy annál kisebb, az MPPH-09CRN7-QB6G1 termék csak a rendszerimpedancia ellátására van csatlakoztatva: $|Z_{sys}| = 0,437 \text{ ohm}$ vagy annál kevesebb, mielőtt a készüléket az elektromos hálózathoz csatlakoztatná, forduljon a helyi energiaellátó hatósághoz, hogy biztosítsa, hogy az elektromos hálózat megfelel a fenti követelményeknek.

Távirányító

ON/OFF: A készülék be- és kikapcsolása.

MÓD: három üzemmód áll rendelkezésre
 AUTO
 HŰTÉS
 SZÁRAZ
 FŐSÉG
 VENTILÁTOR

Megjegyzés: Kérjük, ne válassza a "HEAT (FŐSÉG)" üzemmódot, mert ez az üzemmód nem áll rendelkezésre.

VENTILÁTOR SEBESSÉG:

Nyomja meg a "FAN (VENTILÁTOR)" gombot a ventilátor sebességének beállításához (a ventilátor sebessége minden egyes megnyomásakor változik).

Megjegyzés: A választható funkciók csak egyes modelleknél érhetők el, ezért előfordulhat, hogy az Ön által megvásárolt modell nem rendelkezik ezekkel a funkciókkal.

ALVÁS: Nyomja meg a "SLEEP (ALVÁS)" gombot, hogy a légkondicionáló alacsony fordulatszámon működjön (engedélyezve/letiltva); a "SLEEP (ALVÁS)" gombot éjszaka használják.

HANGOLÁS: Nyomja meg a "SWING (HANGOLÁS)" gombot az elektromos ventilátor lengésének engedélyezéséhez és letiltásához (opcionális).

Műszaki jellemzők

Tápellátás: 3,0 VDC (2xR03/LR03 szárazelem)

Jelfogási távolság: 8 m

Környezeti hőmérséklet (Ta): $-5^{\circ}\text{C} < \text{Ta} < +60^{\circ}\text{C}$

Megjegyzés: Ha ez a termék nem tartalmaz akkumulátort, akkor a fent megadott típusú akkumulátort kell megvásárolnia.

A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő akkumulátor használata által okozott személyi sérülésekért vagy anyagi kárért.

Kérjük, hogy az akkumulátort a gyártó által megadott üzemeltetési utasításoknak megfelelően üzemeltesse.

RÖVID VÁGÁS: Nyomja meg a "SHORT CUT (RÖVID VÁGÁS)" gombot a kedvenc beállítások kiválasztásához és engedélyezéséhez (felhasználó által meghatározott).

TEMPERATÚRA ▲: Ez egy hőmérséklet-beállító (+) gomb. A gomb minden egyes megnyomásakor a hőmérséklet 1°C -kal emelkedik (a legmagasabb szinten 30°C -ig).

TEMPERATÚRA ▼: Ez egy hőmérséklet-beállító gomb (-). A gomb minden egyes megnyomásakor a hőmérséklet 1°C -kal csökken (a legalacsonyabb értéken 17°C -ig).

Megjegyzés: A hőmérséklet megváltoztatásához mértékegységet " $^{\circ}\text{C}$ "-ról " $^{\circ}\text{F}$ "-re változtatni (és fordítva), kérjük, nyomja meg a két nyilat, és tartsa lenyomva legalább 3 másodpercig.

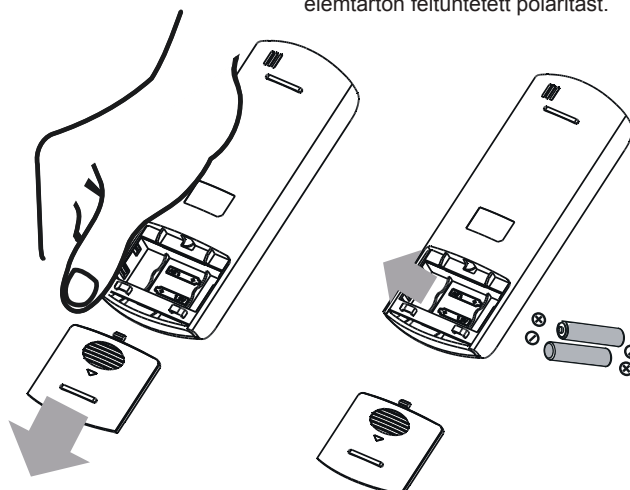
IDŐZÍTŐ BE: Nyomja meg a "TIMER ON (IDŐZÍTŐ BE)" gombot az indítási késleltetés beállításához (a gomb minden egyes megnyomásakor az idő növekszik).

IDŐZÍTŐ KI: Nyomja meg a "TIMER OFF (IDŐZÍTŐ KI)" gombot a kikapcsolási késleltetés beállításához (a gomb minden egyes megnyomásakor az idő növekszik).

LED kijelző: Nyomja meg a "LED" gombot a légkondicionáló LED-kijelzőjének ki- és bekapcsolásához (opcionális).

KÖVESS ENGEM: Nyomja meg a "FOLLOW ME (KÖVESS ENGEM)" gombot az azonos nevű funkció engedélyezéséhez és letiltásához.

FIGYELEM! Kérjük, tartsa be az elemtartón feltüntetett polaritást.



Termékinformációs Adatlap

626/2011/EU Felhatalmazáson Alapuló Rendelet

Szállító neve vagy márkája	ARISTON
Modellazonosító	MOBIS 9 - 3381429
Modellazonosítók	MOBIS 9 - 3381429
Külső modellazonosító	
Belső hangteljesítményszintek (hűtési üzemmód)	63 dB
Külső hangteljesítményszintek (hűtési üzemmód)	- dB
Hűtőközeg megnevezése	R290
Hűtőfolyadék felmelegedési potenciálja (GWP)	3
A hűtőfolyadék szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. Amennyiben a légkörbe kerül, az alacsonyabb felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőfolyadék kisebb mértékben járul hozzá a globális felmelegedéshez, mint a magasabb GWP értékű hűtőfolyadék. Ez a készülék hűtőfolyadékot tartalmaz, amelynek GWP értéke {0}. Amennyiben ebből a hűtőfolyadékból 1 kg mennyiség a légkörbe távozik, a globális felmelegedésre gyakorolt hatása {0}-szer nagyobb, mint 1 kg CO₂-kibocsátás 100 év alatt. A felhasználó semmilyen körülmények között ne kísérelje meg a hűtőkörbe való beavatkozást vagy a termék szétszerelését. Amennyiben ez mégis szükséges, minden esetben kérje szakember segítségét.	
Hűtő üzemmód	
Hűtési teljesítménytényező (EER)	2,6
Energiahatékonysági osztály	A
Energiafogyasztás óránként	Az energiafogyasztás 1 kWh / óra a szabványos vizsgálat eredményei alapján. A tényleges fogyasztás a készülék használati módjától és telepítési helyétől függ.
Hűtőteljesítmény	2,6 kW

Termékinformációs Adatlap

626/2011/EU Felhatalmazáson Alapuló Rendelet

Szállító neve vagy márkája	ARISTON
Modellazonosító	MOBIS 8 - 3381430
Modellazonosítók	MOBIS 8 - 3381430
Külső modellazonosító	
Belső hangteljesítményszintek (hűtési üzemmód)	62 dB
Külső hangteljesítményszintek (hűtési üzemmód)	- dB
Hűtőközeg megnevezése	R290
Hűtőfolyadék felmelegedési potenciálja (GWP)	3
A hűtőfolyadék szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. Amennyiben a légkörbe kerül, az alacsonyabb felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőfolyadék kisebb mértékben járul hozzá a globális felmelegedéshez, mint a magasabb GWP értékű hűtőfolyadék. Ez a készülék hűtőfolyadékot tartalmaz, amelynek GWP értéke {0}. Amennyiben ebből a hűtőfolyadékból 1 kg mennyiség a légkörbe távozik, a globális felmelegedésre gyakorolt hatása {0}-szer nagyobb, mint 1 kg CO₂-kibocsátás 100 év alatt. A felhasználó semmilyen körülmények között ne kísérelje meg a hűtőkörbe való beavatkozást vagy a termék szétszerelését. Amennyiben ez mégis szükséges, minden esetben kérje szakember segítségét.	
Hűtő üzemmód	
Hűtési teljesítménytényező (EER)	2,6
Energiahatékonysági osztály	A
Energiafogyasztás óránként	Az energiafogyasztás 0,9 kWh / óra a szabványos vizsgálat eredményei alapján. A tényleges fogyasztás a készülék használati módjától és telepítési helyétől függ.
Hűtőteljesítmény	2,3 kW



DESIGN ITALIANO

ARISTON

Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY

ariston.com

Servizio clienti 0732 633528

I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle
condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi

420011125300 - 02/2021