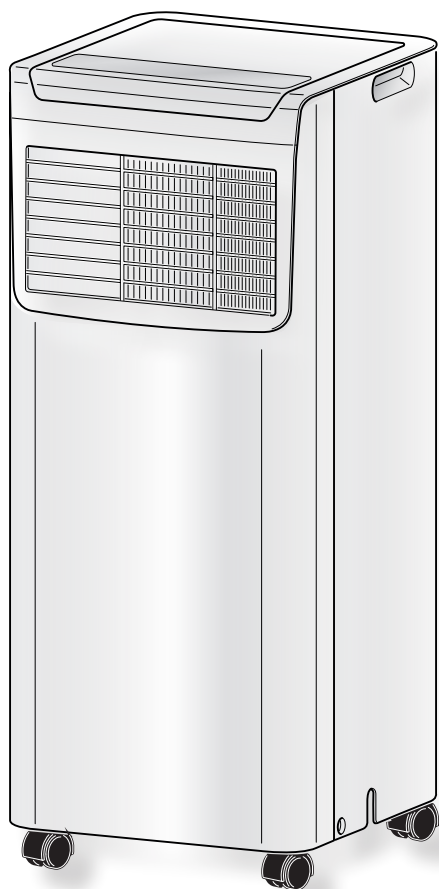


DOLCECLIMA COMPACT S & DOLCECLIMA SLIM



KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ **HU**

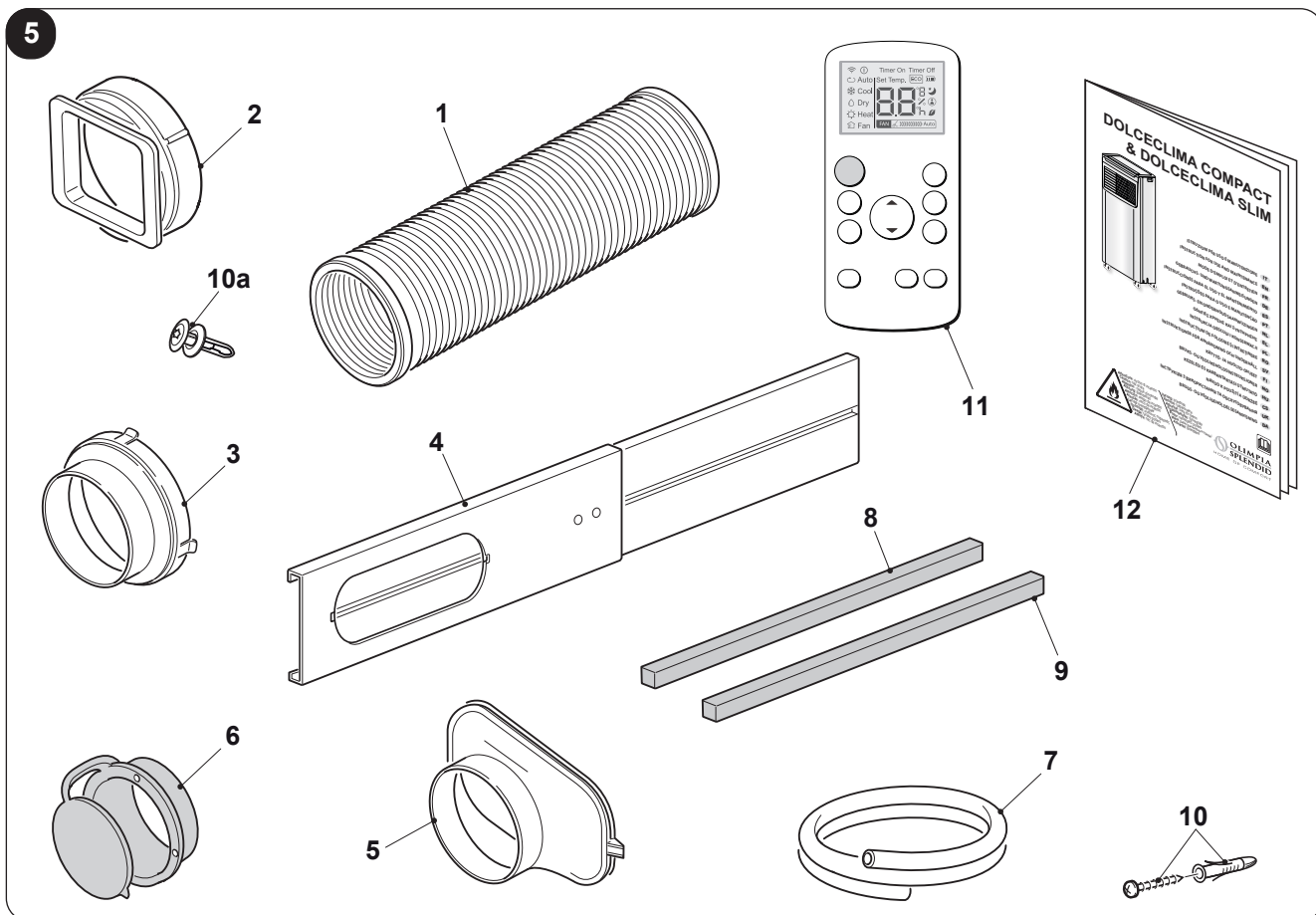
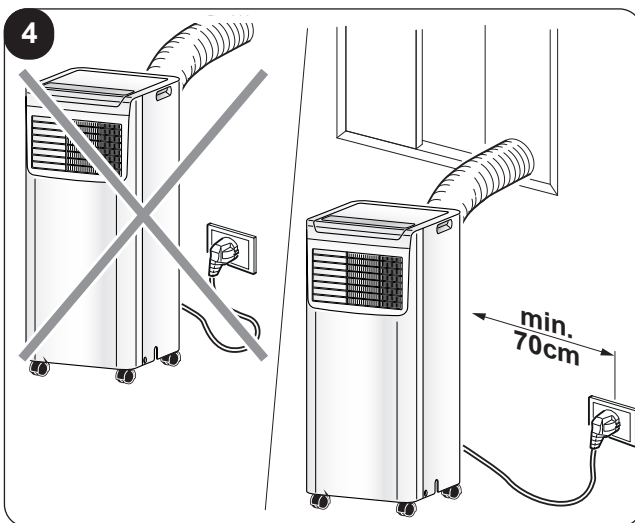
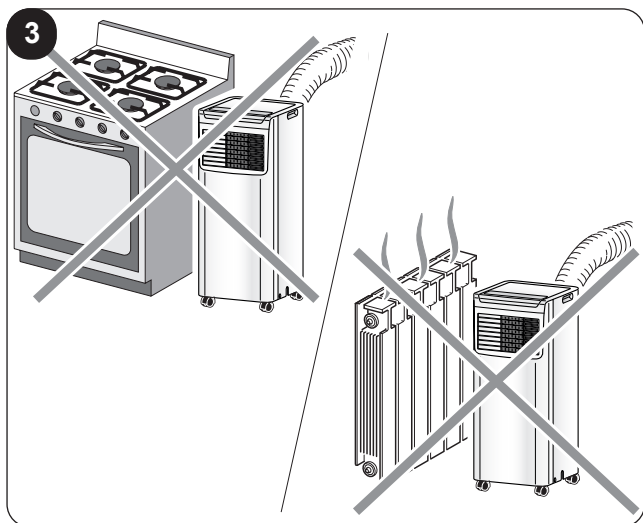
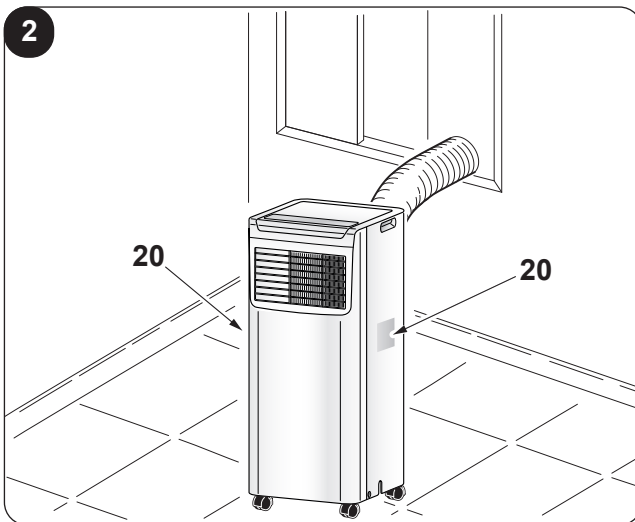
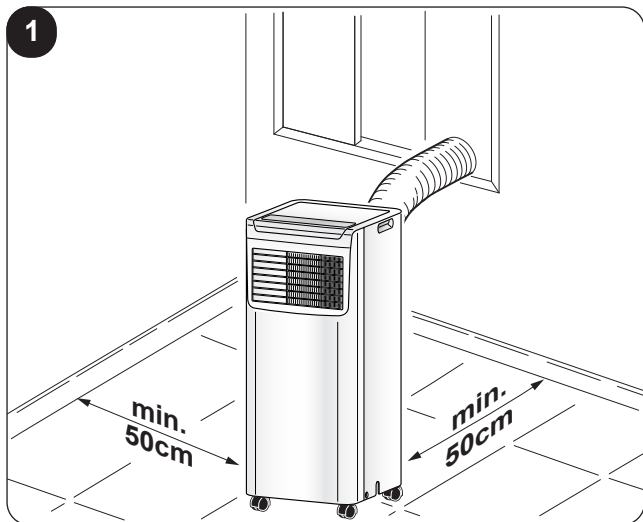


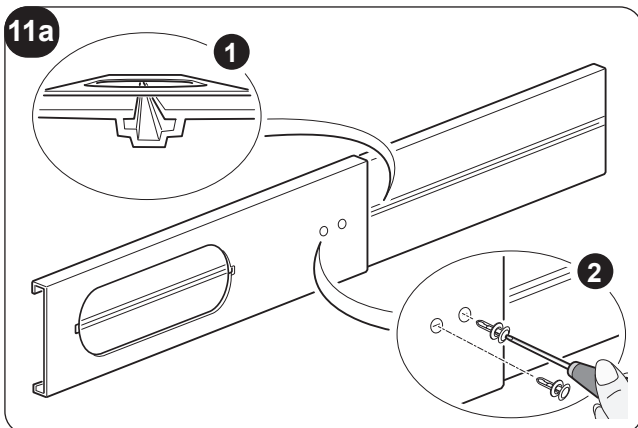
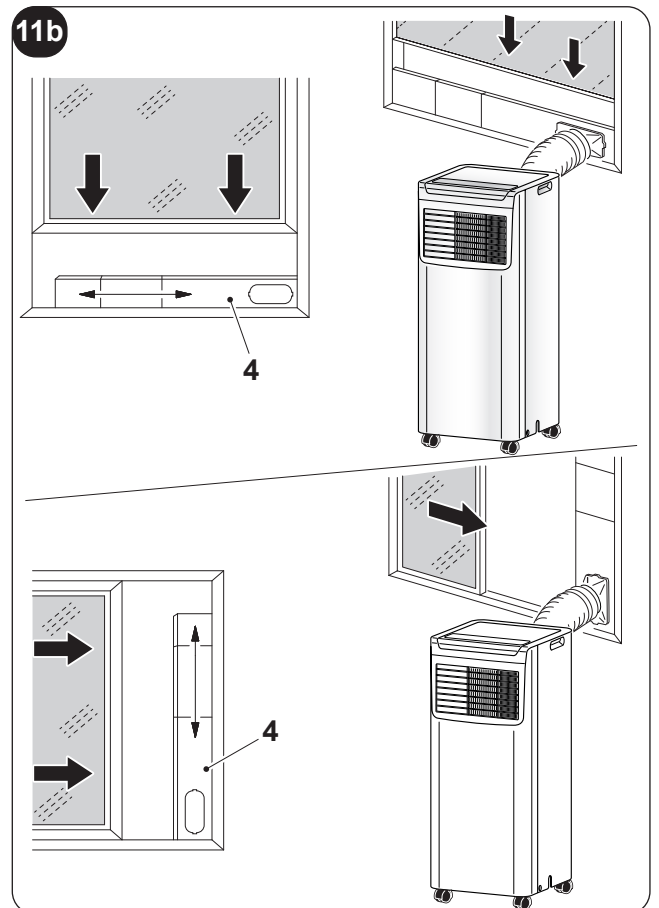
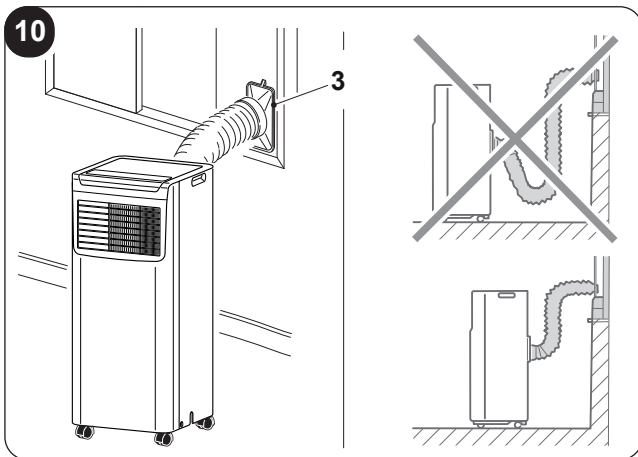
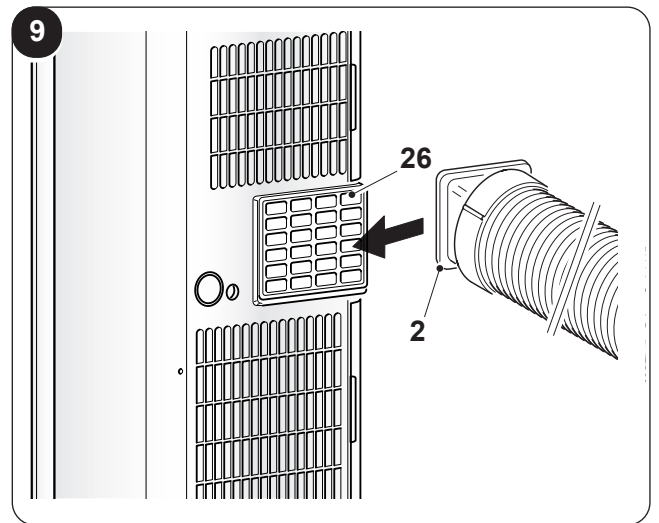
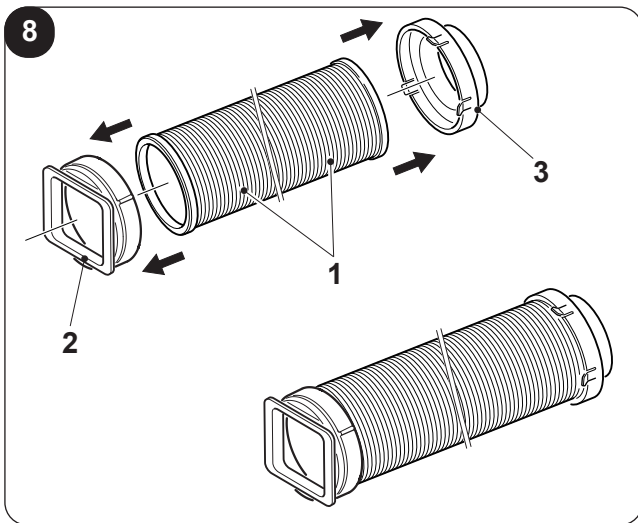
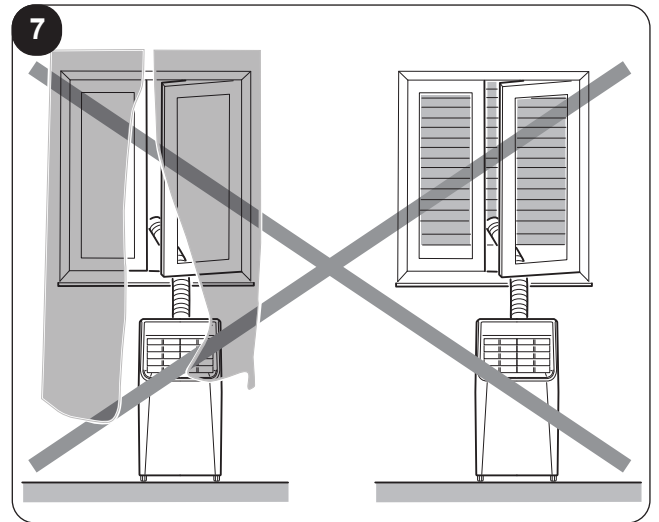
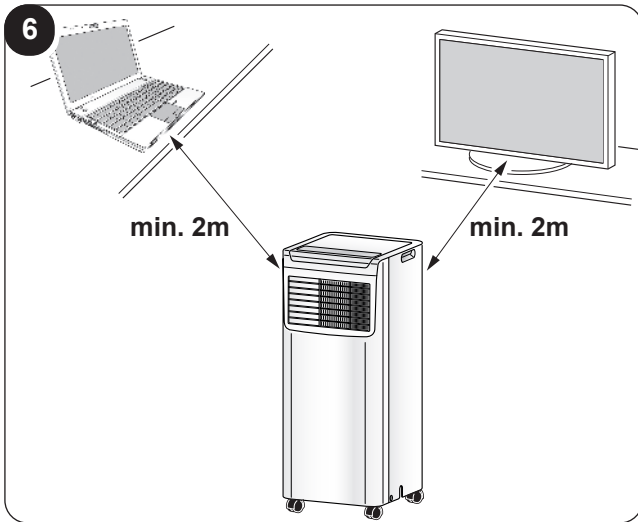
Figyelmeztetés: tűzveszély

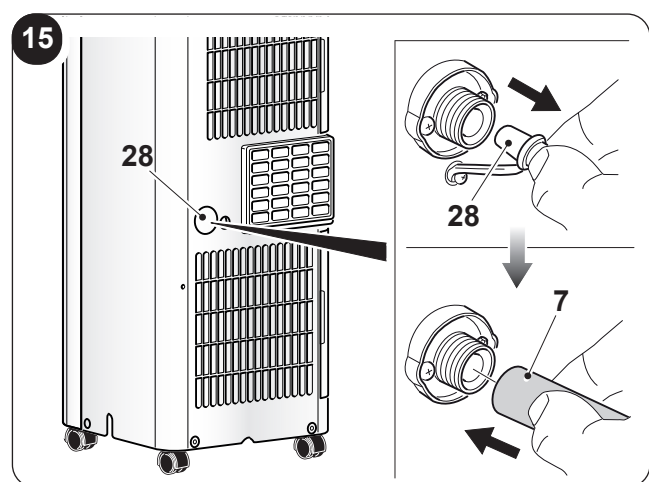
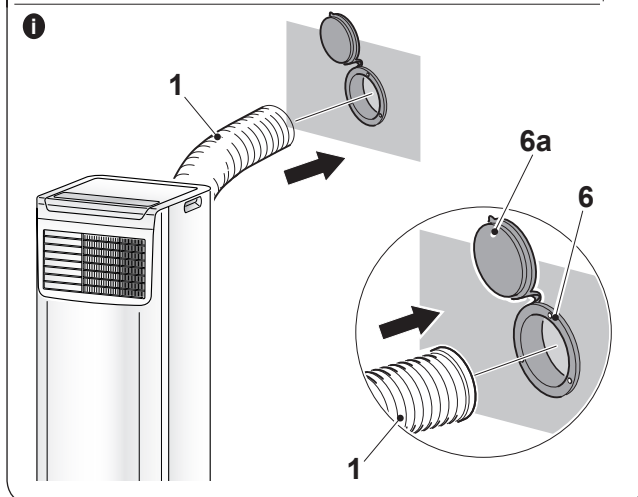
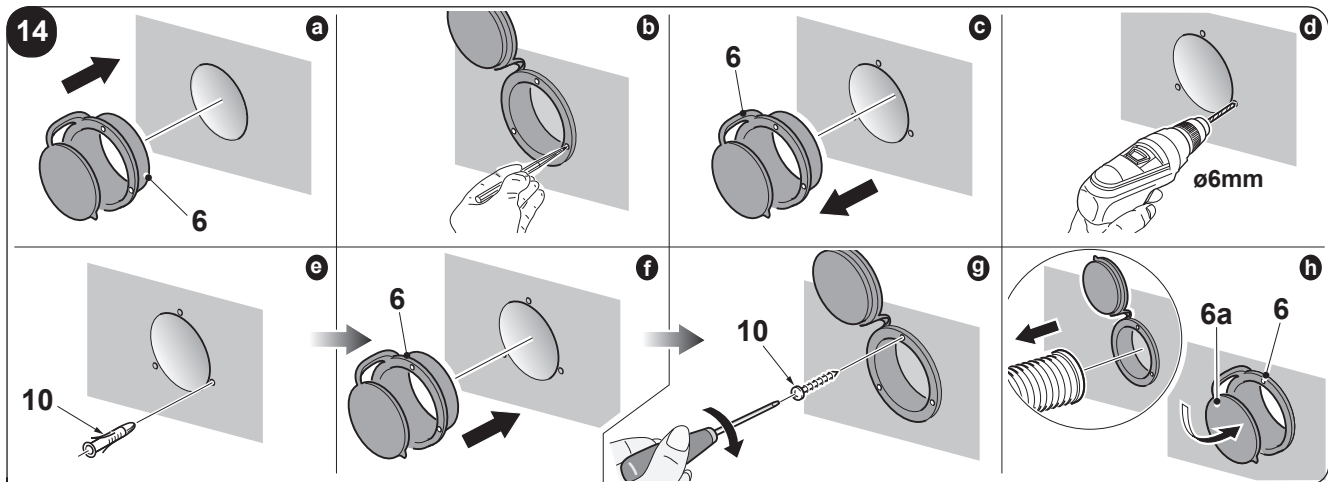
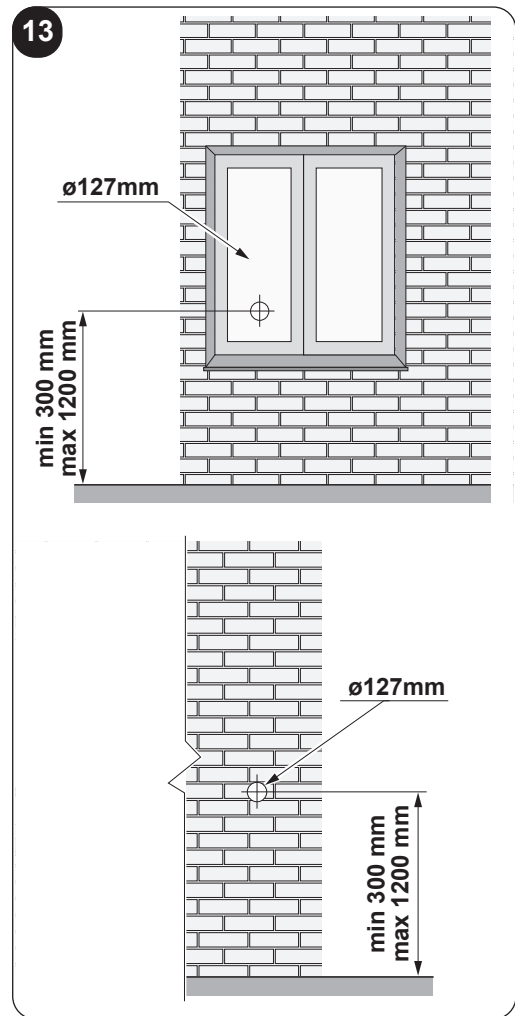
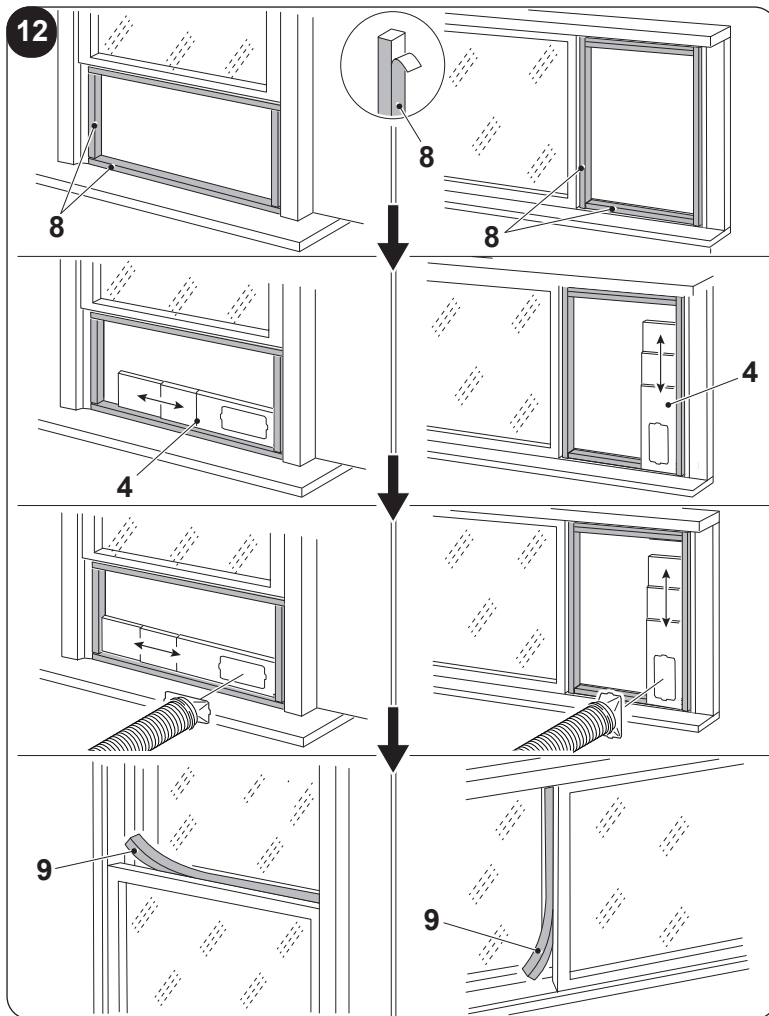


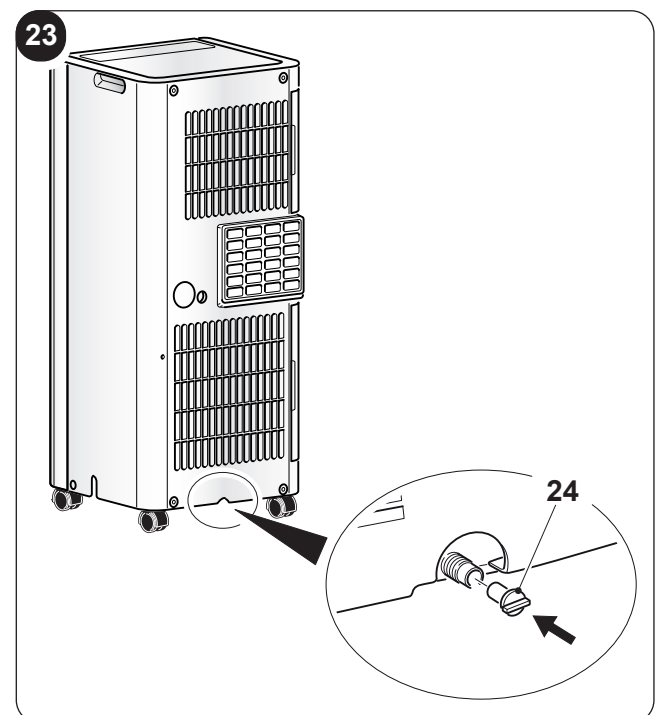
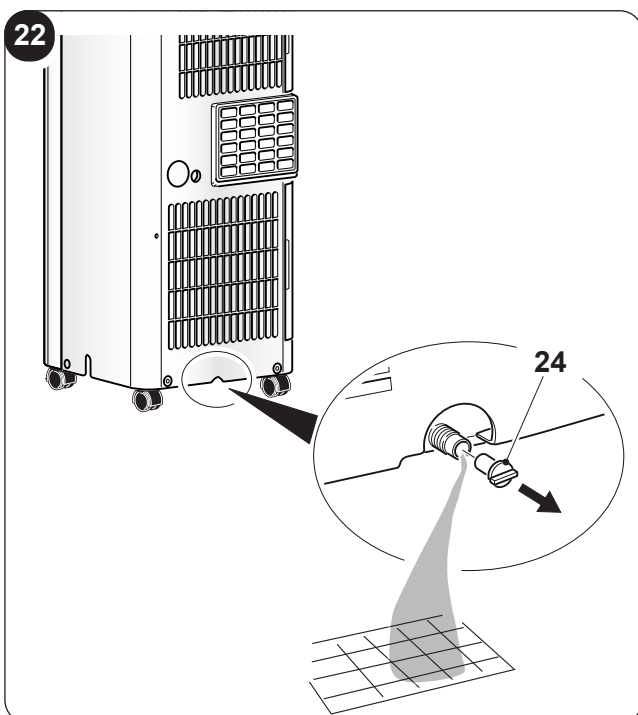
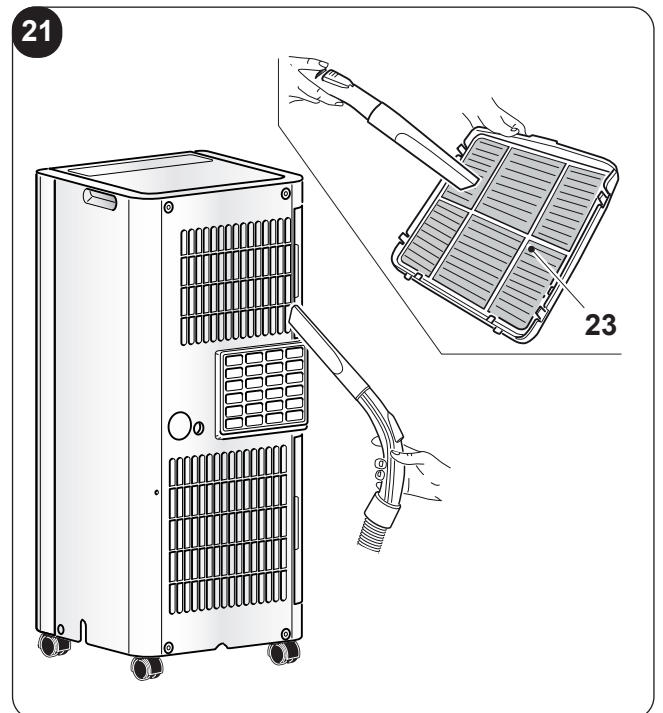
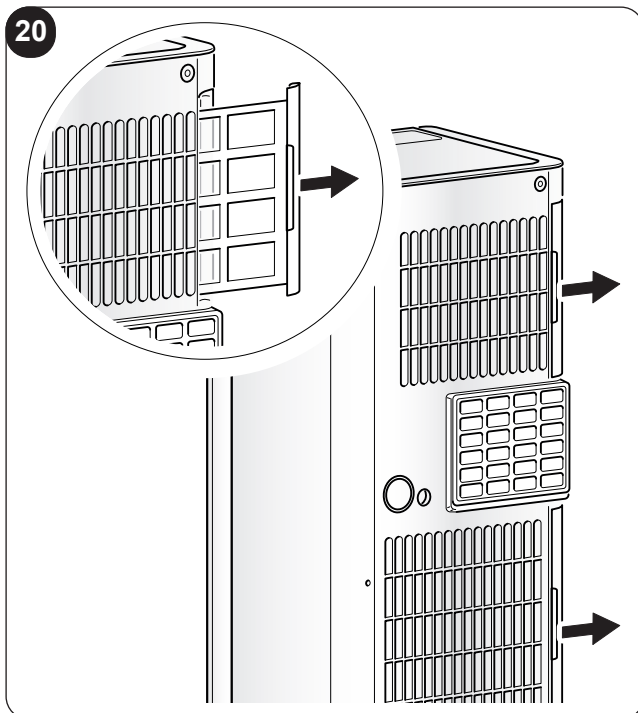
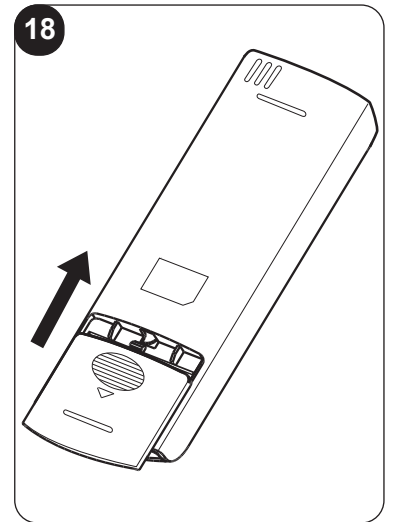
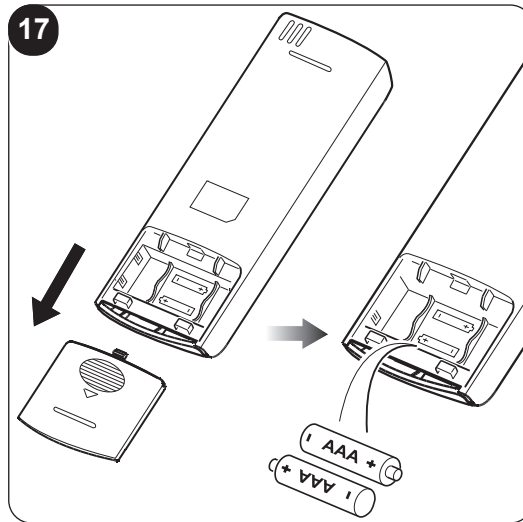
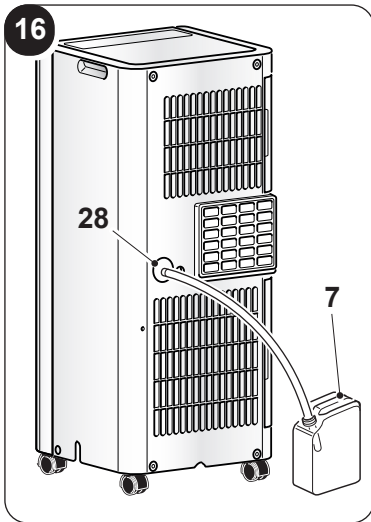
 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT

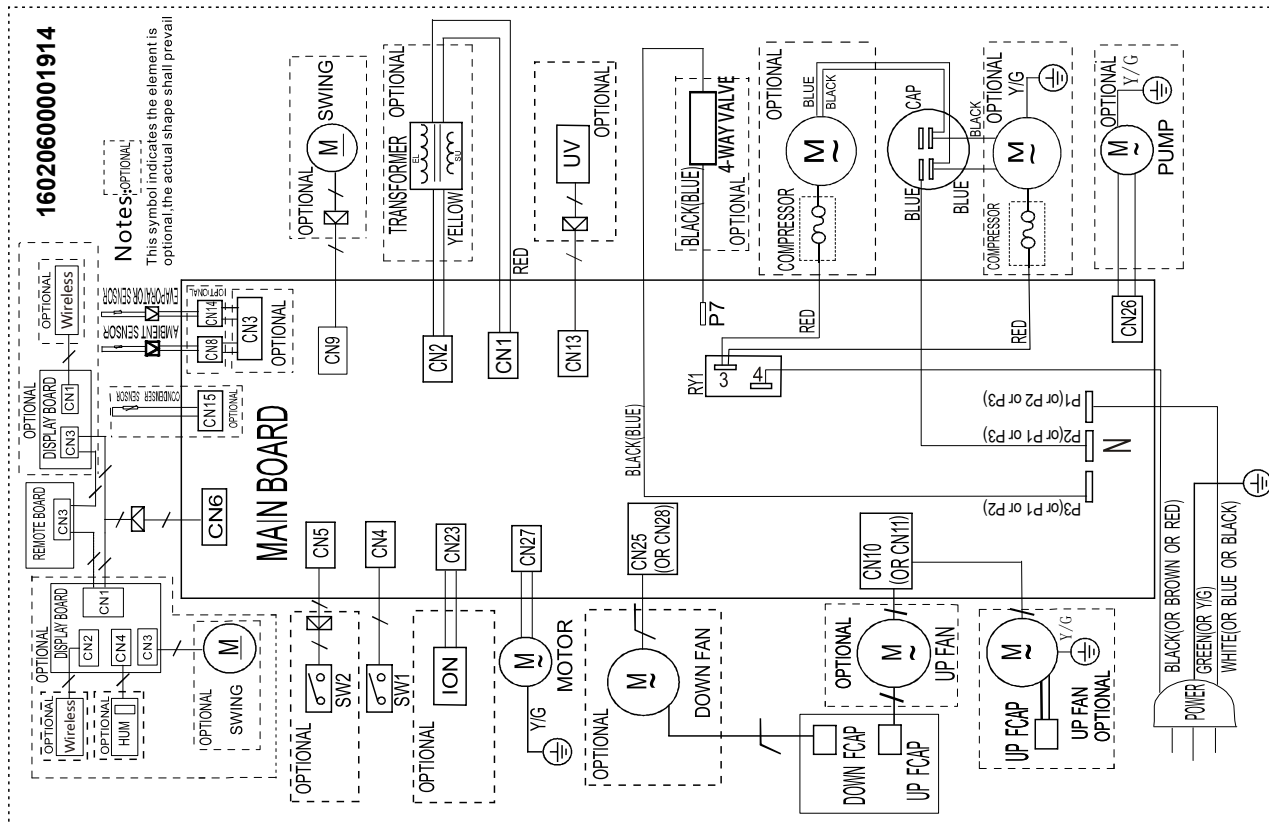
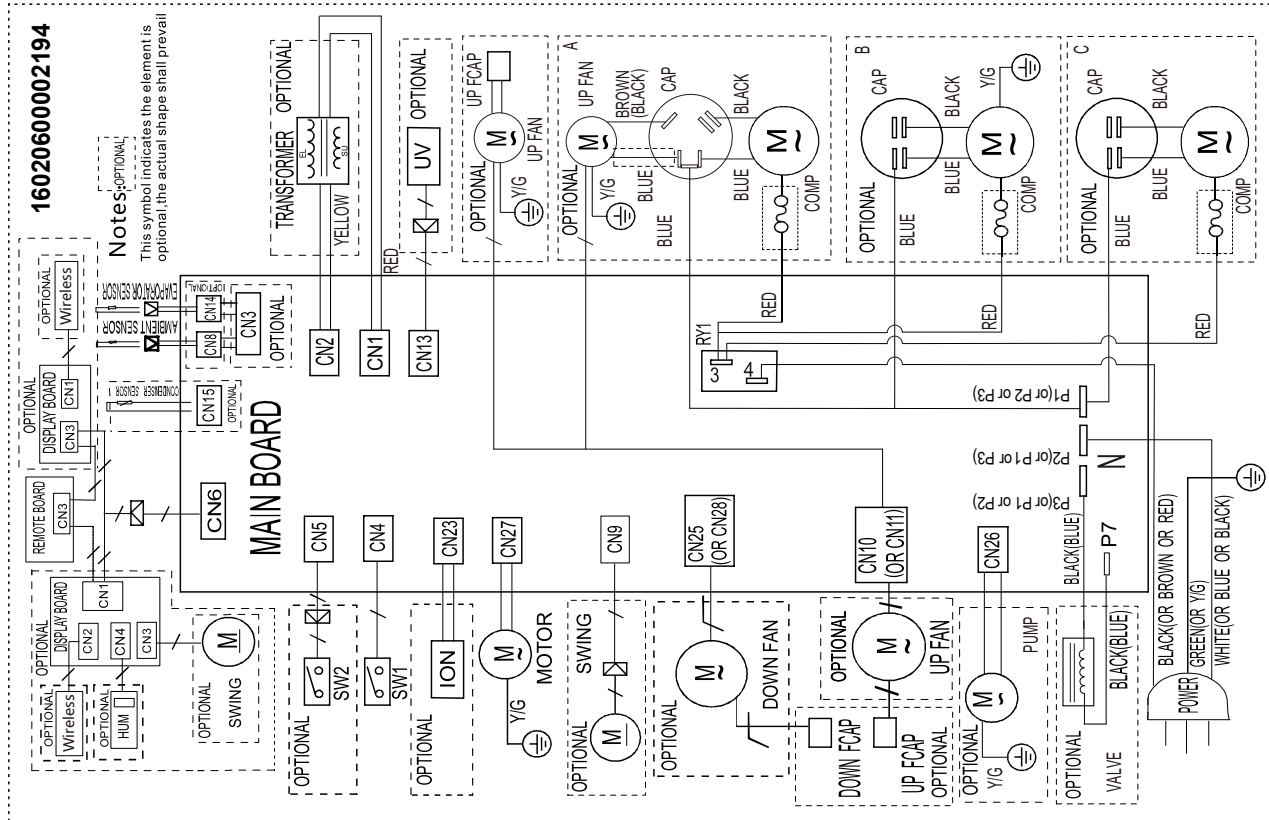
1. A berendezés (tűzveszélyességi szempontból A3-as besorolású) R290 hűtőközeggel működik.
2. A berendezést egy olyan jól szellőző helyiségben kell tárolni, amelynek mérete megfelel a berendezés használatához előírtaknak. A berendezést csak olyan méretű helyiségben szabad telepíteni, használni és tárolni, amelynek méretei megfelelnek a 6. oldalon szereplő táblázatban megadott minimum méreteknak. A berendezésben lévő R290 hűtőközeg mennyiségét a berendezésre elhelyezett címke mutatja.
3. A berendezést 8 éven feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek, a szükséges tapasztalattal vagy a megfelelő ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, amennyiben felügyelet alatt állnak, vagy megkapták a berendezés biztonságos használatára vonatkozó utasításokat, és megértették a berendezés okozta veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak berendezéssel. A felhasználó által elvégzendő tisztítást és karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik el. (Ez az előírás az uniós tagországokra vonatzik.)
4. A berendezést csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) illetve a szükséges tapasztalattal vagy megfelelő ismeretekkel nem rendelkező személyek is használhatják, ha biztosítják számukra a szükséges felügyeletet, vagy egy a biztonságukért felelős személy tájékoztatja őket a berendezés biztonságos használatáról (ez kizárólag az előírás csak az uniós tagországokra vonatkozik).
5. A kockázatok elkerülése érdekében, ha a tápkábel megsérül, azt a gyártónak, az általa megbízott műszaki szolgálatnak, vagy egy hasonló képzettségű személynek ki kell cserélnie.
6. Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében feltétlenül húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból, mielőtt bármilyen karbantartási műveletet végezne a berendezésen.
7. A berendezés zavarmentes működése érdekében tartsa be a biztonsági távolságokat és a jelen kézikönyvben szereplő utasításokat (lásd 1. ábra).













0 - FIGYELMEZTETÉSEK	2
0.1 - ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK	2
0.2 - SZIMBÓLUMOK	1
0.2.1 - Szerkesztői piktogramok	2
0.3 - ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK	3
0.4 - RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT	5
0.5 - KOCKÁZATOS ZÓNÁK	5
0.6 - AZ R290 HŰTŐKÖZEGGEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK	5
1 - A BERENDEZÉS BEMUTATÁSA	10
1.1 - A MELLÉKELT ALKATRÉSZEK JEGYZÉKE	10
1.2 - A FŐBB ALKATRÉSZEK AZONOSÍTÁSA	10
2. - TELEPÍTÉS	11
2.1 - A LÉGKONDITIONÁLÓ SZÁLLÍTÁSA	11
2.2 - FIGYELMEZTETÉSEK	11
2.3 - MOZGATHATÓ TELEPÍTÉS	11
2.4 - RÖGZÍTETT TELEPÍTÉS	12
2.5 - ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS	12
2.6 - ÜRÍTÉS	12
2.6.a - Használat páramentesítőként	12
3. - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA	12
3.1 - A KEZELŐFELÜLETEN LÁTHATÓ GOMBOK ÉS JELZÉSEK	13
3.2 - A TÁVIRÁNYÍTÓN TALÁLHATÓ GOMBOK	13
3.3 - A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA	14
3.3.a - Az elemek behelyezése	14
3.3.b - Az elemek cseréje	14
3.3.c - A távirányító helyzete	14
3.4 - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA	15
3.4.a - Előkészületek	15
3.4.b - A berendezés be- és kikapcsolása	15
3.5 - VENTILÁTOR (FAN) MÓD	15
3.6 - HŰTÉS (COOL) MÓD	15
3.7 - PÁRAMENTESÍTÉSI (DRY) MÓD	15
3.8 - AUTO (Automatikus) MÓD	16
3.9 - ÉJSZAKAI ÜZEM	16
3.10 - TIMER MÓD	16
3.10.a - Programozott bekapcsolás	16
3.10.b - Programozott kikapcsolás	16
3.11 - HŐMÉRSÉKLET MÉRTÉKEGYSÉG BEÁLLÍTÁSA	16
3.12 - EGYÉB FUNKCIÓK	17
3.12.a - FOLLOW ME funkció	17
3.12.b - Short Cut funkció	17
3.12.c - Auto Újraindítás	17
3.12.d - WIFI	17
4. - TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS	17
4.1. - TISZTÍTÁS	17
4.1.a - A berendezés és a távirányító tisztítása	17
4.1.b - Beszívás oldali légszűrő tisztítása	18
4.1.c - Energiatakarékos tanácsok	18
4.2. - KARBANTARTÁS	18
4.2.a - Kondenzvíz leeresztése	19
4.2.b - Hibakódok	19
5. - MŰSZAKI ADATOK	19
6. - KAPCSOLÁSI RAJZ	19
7. - ÜZEMZAVAROK ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK	20



0 - FIGYELMEZTETÉSEK

0.1. - ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Először is szeretnénk megköszönni, hogy úgy döntött, hogy az általunk gyártott egyik berendezést vásárolta meg.

0.2. - SZIMBÓLUMOK

A következő fejezetben látható piktogramok lehetővé teszik, hogy gyorsan és egyértelműen hozzáférhessen azokhoz az információkhoz, amelyek a gép biztonságos körülmények közötti helyes használatához szükségesek.

0.2.1 - Szerkesztői piktogramok

	Azt jelzi, hogy ezt a dokumentumot figyelmesen el kell olvasni a berendezés üzembe helyezése és/vagy használata előtt.
	Jelzi, hogy a jelen dokumentumot minden karbantartási és/vagy tisztítási művelet előtt figyelmesen el kell olvasni.
	Jelzi, hogy a mellékelt kézikönyvek további információkat tartalmazhatnak.
	Jelzi, hogy információk találhatóak a felhasználói kézikönyvben vagy a telepítési kézikönyvben.
	Azt jelzi, hogy a szervizszolgálat szakembereinek a berendezést a telepítési kézikönyvben foglaltaknak megfelelően kell kezelnie.
	Azt jelzi, hogy a berendezés gyúlékony hűtőközeggel működik. Ha a hűtőközeg kifolyik, és külső gyújtóforrásnak van kitéve, tűzveszély áll fenn.
	Tájékoztatja az érintett személyzetet, hogy az ismertetett művelet, ha nem a biztonsági előírásoknak megfelelően végzik el, áramütés veszélyével jár.
	Tájékoztatja az érintett személyzetet, hogy az ismertetett művelet, ha nem a biztonsági előírásoknak megfelelően végzik el, fizikai sérülés veszélyével jár.
	Ez jelzi az érintett személyzet számára, hogy a leírt művelet, ha nem a biztonsági előírásoknak megfelelően kerül végrehajtásra, magas hőmérsékletű alkatrészekkel való érintkezés esetén égési veszélyt jelent.
	Az ezen szimbóllummal bevezetett bekezdések nagyon fontos információkat és előírásokat tartalmaznak, különösen a biztonsággal kapcsolatban. A szabályok be nem tartása az alábbi következményekkel járhat: - veszély a kezelők biztonságára - a szerződéses garancia elvesztése - a gyártói felelősség megszűnése.
	Olyan műveleteket jelöl, amelyek végrehajtása szigorúan tilos.
	Figyelmezteti az érintett személyzetet, hogy a túlmelegedés elkerülése érdekében tilos letakarni a berendezést.

0.3. - ÁLTALÁNOS FIGYELMEZTETÉSEK

AZ ALAPVETŐ BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEKET MINDIG BE KELL TARTANI AZ ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK HASZNÁLATAKOR A TŰZ, ÁRAMÜTÉS ÉS SZEMÉLYI SÉRÜLÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN, BELEÉRTVE A KÖVETKEZŐKET:



A kompresszor károsodásának megelőzése érdekében minden indítás 3 perccel késleltetve van az utolsó kikapcsoláshoz képest.



1. A törvényi előírások értelmében bizalmas dokumentum, az OLIMPIA SPLENDID gyártó kifejezett engedélye nélkül a sokszorosítása vagy harmadik félnek történő továbbítása tilos. A gépeket a gyártó frissítheti, és ezért előfordulhat, hogy a gépek a bemutatottaktól eltérő részletekkel rendelkeznek, de ez nem befolyásolja a kézikönyv tartalmát.



2. Mielőtt bármilyen műveletet (telepítés, karbantartás, használat) végezne, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, és pontosan kövesse az egyes fejezetekben leírtakat.



3. Őrizze meg gondosan a jelen kézikönyvet az esetleges későbbi használatra.

4. A csomagolás eltávolítása után ellenőrizze a berendezés épségét. A csomagolóanyagok potenciális veszélyforrást jelentenek, ezért a gyermekektől távol tartandók.

5. **A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A JELEN KÉZIKÖNYVBEN FOGLALT SZABÁLYOK BE NEM TARTÁSÁBÓL EREDŐ SZEMÉLYI SÉRÜLÉSEKÉRT VAGY ANYAGI KÁROKÉRT.**

6. A gyártó fenntartja magának a jogot, hogy modelljeit bármikor módosítsa, de ez nincs kihatással a jelen kézikönyvben leírt alapvető jellemzőkre.



7. Az ehhez hasonló légkondicionáló karbantartása veszélyes lehet, mert ezekben a berendezésekben nyomás alatt lévő hűtőközeg és feszültség alatt lévő elektromos alkatrészecskék találhatók. Ezért a szűrő tisztításán kívül minden karbantartási műveletet kizárólag szervizes szakemberrel szabad elvégezni.

8. A jelen kézikönyvben szereplő figyelmeztetéseknek nem megfelelő telepítés és az előírt hőmérsékleti határértékeken kívüli használat a garancia érvényének megszűnésével jár.

9. A szűrők szokásos karbantartását, az általános külső tisztítást a felhasználó is elvégezheti, mivel ezek nem járnak bonyolult vagy veszélyes műveletekkel.

10. Az összeszerelés és a karbantartási műveletek során be kell tartani a jelen kézikönyvben és a berendezésre vagy a berendezésbe elhelyezett címkéken feltüntetett óvintézkedéseket, valamint követni kell a telepítés helyén érvényben lévő biztonsági előírásokat, és meg kell tenni a józan ész által javasolt óvintézkedéseket.



11. Az alkatrészecskék cseréjekor kizárólag csak eredeti OLIMPIA SPLENDID pótalkatrészecskék használhatók.



12. Ha a berendezést huzamosabb ideig nem használják, vagy senki nem tartózkodik a légkondicionált helyiségben, a balesetek elkerülése érdekében tanácsos a berendezést áramtalanítani.



13. Ne használjon folyékony vagy korrozív tisztítószeret a berendezés tisztításához, ne permetezzen vizet vagy más folyadékot a berendezésre, mert ezek károsíthatják a műanyag alkatrészecskéket, vagy akár áramütést is okozhatnak.



14. Ne nedvesítse be a beltéri egységet és a távirányítót.
Rövidzárlatot vagy tüzet okozhat.



15. Rendellenes működés (például: szokatlan zaj, kellemetlen szag, füst, rendellenes hőmérséklet-emelkedés, elektromos diszperzió stb.) esetén azonnal kapcsolja ki a berendezést, és húzza ki a dugaszt a konnektorból.

Az esetleges javításokat kizárólag a gyártó által megbízott szervizközpontokkal végeztesse el, és mindig kérje az eredeti pótalkatrészecskék használatát. A fenti előírások megszegésével veszélyezteti a berendezés biztonságát.

16. Ne hagyja hosszú ideig működni a légkondicionálót, ha magas a páratartalom, és nyitva vannak az ajtók vagy ablakok.

A nedvesség lecsapódhat és megnedvesítheti vagy károsíthatja a bútorokat.



17. Működés közben ne húzza ki a csatlakozót. Tűz vagy áramütés veszélye.
18. A berendezésre nehéz vagy forró tárgyakat elhelyezni tilos.
19. A berendezés elektromos hálózatra történő csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy az adattáblán közölt adatok és hálózat adatai megegyeznek-e. A berendezést földelt konnektorba kell csatlakoztatni. Az adattábla (20) a berendezés valamelyik oldalán található (2. ábra).
20. A berendezést telepítse a gyártó utasításai szerint. A helytelen telepítés olyan személyi vagy állatoknak okozott sérüléseket és dologi károkat okozhat, amelyekért a gyártó nem vállal felelősséget.
21. Ha a berendezés csatlakozója nem illik a konnektorba, cseréltesse ki egy szakemberrel, ellenőrizze továbbá azt is, hogy a konnektor vezetékeinek keresztmetszete megfelel-e a berendezés teljesítményfelvételének. Konnektor átalakítók és hosszabbítók használata nem ajánlott, de ha erre mégis szükség van, akkor a használt átalakítóknak és hosszabbítóknak meg kell felelniük az érvényben lévő biztonsági előírásoknak, és az áramhordozó képességük (A) nem lehet kisebb, mint a berendezés maximális áramfelvétele.
22. A berendezés nem alkalmas külső időzítővel vagy különálló távvezérlő rendszerrel történő működtetésre.
23. A berendezés kizárólag álló helyzetben használható.
24. A berendezés levegő beszívó és kifúvó rácsait lefedni tilos.
25. A levegő beszívó és kifúvó rácsokba idegen tárgyakat tilos bedugni, mert ez áramütést vagy tüzet okozhat, illetve károsíthatja a berendezést.
26. A berendezés használata nem megengedett, ha:
 - a keze vizes vagy nedves;
 - mezítláb van.
27. A csatlakozó konnektorból történő kihúzásakor ne húzza a berendezés tápkábelét vagy magát a berendezést.
28. A berendezést ne használja közvetlen napfénynek kitett helyen vagy olyan hőforrások mint kályha, radiátor vagy más fűtőberendezések közelében (3. ábra).
29. Az egységet gázüzemű berendezések közelében használni tilos (3. ábra).
30. A berendezést mindig szintben lévő, sík és stabil felületre kell felállítani.
31. Legalább 50 cm-es szabad helyet kell hagyni a berendezés két oldalán és a hátsó felén, míg a berendezés előtt legalább 50 cm szabad térnek kell maradnia (1. ábra).
32. A berendezést ne tegye a konnektor közvetlen közelébe (4. ábra).
33. Biztosítani kell, hogy a konnektor mindig szabadon megközelíthető legyen, hogy vész-helyzet esetén könnyen ki lehessen húzni a csatlakozót a konnektorból.
34. A csatlakozóhoz nedves kézzel nyúlni tilos.
35. Ne hajlítsa meg túlságosan, ne tekerje meg, ne húzza meg és ne sértse meg semmilyen módon a tápkábelt.
36. A tápkábelt szőnyeg, takaró vagy kábelvezetők alatt vezetni tilos. A megbotlás veszélyének elkerülése érdekében a vezetéket mindig egy kevésbé forgalmas helyen kell elhelyezni.
37. Húzza ki a csatlakozót a konnektorból, ha a berendezés hosszabb ideig nincs használatban, vagy senki sem tartózkodik a lakásban.
38. A berendezés használata nem megengedett olyan helyiségekben, ahol a páratartalom nagyon magas (fürdő, konyha stb.).
39. A berendezést a szabadban vagy nedves felületeken használni tilos. Ügyeljen arra, hogy ne ömöljön folyadék a berendezésre. A berendezést csap vagy mosdó közelében használni tilos.
40. A berendezést vízbe vagy egyéb folyadékba meríteni tilos.
41. A berendezés tisztításához használjon nedves rongyot; súrolószereket vagy a felületet károsító anyagokat használni tilos. A szűrők tisztítását a vonatkozó fejezet ismerteti.
42. A túlmelegedést leggyakrabban a berendezésre lerakódott por és szennyeződések okozzák. Távolítsa el rendszeresen ezeket a lerakódásokat a rácsokról egy porszívó segítségével. A művelet megkezdése előtt húzza ki a berendezés csatlakozóját a konnektorból.
43. A berendezés használata nem megengedett olyan helyiségekben, ahol a hőingadozás jelentős, mert kondenzvíz képződhet a belsejében.
44. Az elektromágneses zavar elkerülése érdekében a berendezést más elektromos készülékektől (TV, rádió, számítógép, DVD lejátszó stb.) legalább 2 méteres távolságra kell elhelyezni (6. ábra).
45. A berendezés nem használható akkor, ha a helyiségben röviddel a használat előtt rovarirtó szereket porlasztottak, vagy a helyiségben meggyújtott füstölők, vegyszer gőzei vagy olajos maradványok vannak.

46. A berendezés csak megfelelően felszerelt szűrőkkel használható.
47. Az illetéktelen személyek által végzett szétszerelési, javítási vagy átalakítási műveletek súlyos károkat okozhatnak, és érvénytelenítik a garanciát.
48. Ha a berendezésen üzemzavar vagy hiba lépett fel, a tápvezeték vagy a csatlakozó megsérült, a berendezés leesett, vagy más módon sérült, tilos a használata. Kapcsolja ki a berendezést, húzza ki csatlakozót a konnektorból, és ellenőriztesse szervizes szakemberrel.
49. Ne szerelje szét, és ne módosítsa a berendezést.
50. A berendezés saját kezű javítása rendkívül veszélyes.
51. Ha a berendezést nem kívánja tovább használni, húzza ki a csatlakozót a konnektorból, és a tápkábel elvágásával tegye a berendezést üzemképtelenné. Tanácsos továbbá a berendezés potenciálisan veszélyes alkatrészeit veszélytelené tenni, hogy az üzemképtelen berendezés ne jelenthessen veszélyt pl. a gyerekek számára, ha esetlegesen játszanak vele.
52. A jégmentesítéshez és a berendezés tisztításához a gyártó által ajánlottól eltérő eszközöket használni tilos.
53. A berendezés túlmelegedés ellen védő funkcióval is rendelkezik, amely védi a vezérlőt a túlmelegedéstől. Ha bekapcsol ez a védelem, húzza ki a csatlakozót a konnektorból, és várja meg, hogy a berendezés teljesen kihűljön (ez legalább 20-30 perc), majd dugja vissza a csatlakozót a konnektorba, és indítsa újra a berendezést. Ha a berendezést nem lehet újraindítani, húzza ki a csatlakozót a konnektorból, és forduljon a szervizszolgálathoz.
54. BIZTONSÁG: 3,15A/250VAC Lassú biztosíték.

0.4. - RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

- A légkondicionáló berendezés kizárólag a levegő hűtésére vagy páramentesítésére használható (az Ön választása szerint) azzal az egyetlen céllal, hogy a helyiség hőmérsékletét kényelmessé tegye.
- A berendezés kizárólag lakossági vagy azzal egyenértékű használatra alkalmas.
- A berendezés nem rendeltetésszerű használatáért és az ezek következtében fellépő személyeknek vagy állatoknak okozott sérülésekért és dologi károkért az OLIMPIA SPLENDID semmilyen felelősséget nem vállal.

0.5. - KOCKÁZATOS ZÓNÁK



- A légkondicionáló berendezéseket nem szabad gyúlékony gázokat, robbanásveszélyes gázokat tartalmazó környezetben, nagyon párás környezetben (mosodák, üvegházak stb.) felszerelni, vagy olyan helyiségben, ahol más, erős hőforrást termelő gépek találhatók, vagy sós víz vagy kénes víz forrása található.
- NE használjon gázt, benzint vagy más gyúlékony folyadékot a légkondicionáló berendezés közelében.
- Csak a mellékelt tartozékok használhatók (lásd az 1.1. fejezetet). A nem szabványos alkatrészek használata szivárgást, áramütést, tűzveszélyt, sérüléseket és dologi károkat okozhat.



Ezt a terméket csak az ebben a kézikönyvben megadott előírásoknak megfelelően szabad használni. A meghatározottaktól eltérő használat súlyos sérülést okozhat. A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A JELEN KÉZIKÖNYVBEN FOGLALT SZABÁLYOK BE NEM TARTÁSÁBÓL EREDŐ SZEMÉLYI SÉRÜLÉSEKÉRT VAGY ANYAGI KÁROKÉRT.

0.6. - Az R290 HŰTŐKÖZEGGEL KAPCSOLATOS FIGYELMEZTETÉSEK

1. A BERENDEZÉS (TŰZVESZÉLYESSÉGI SZEMPONTBÓL A3-AS BESOROLÁSÚ) R290 HŰTŐKÖZEGGEL MŰKÖDIK
2. A BERENDEZÉST EGY OLYAN JÓL SZELLŐZŐ HELYSÉGBEN KELL TÁROLNI, AMELYNEK MÉRETE MEGFELEL A BERENDEZÉS HASZNÁLATÁHOZ ELŐÍRTAKNAK.
3. A BERENDEZÉS KIZÁRÓLAG OLYAN HELYSÉGBEN TELEPÍTHETŐ, HASZNÁLHATÓ ÉS TÁROLHATÓ, AHOL A PADLÓ FELÜLETE MEGHALADJA AZ $X \text{ M}^2\text{-T}$ ($X = A$ TÁBLÁZATBAN MEGJELÖLT ÉRTÉK).

Az R290 hűtőközeg mennyisége kg-ban (lásd a berendezésen elhelyezett adattáblát)	0,120	0,130	0,140	0,150	0,160	0,170	0,180	0,190	0,200	0,210	0,220
A használathoz és tároláshoz szükséges minimális helyiségméret (m ²)	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11

4. A BERENDEZÉSBEN LÉVŐ R290 HŰTŐKÖZEG MENNYISÉGÉT A BERENDEZÉSRE ELHELYEZETT CÍMKE MUTATJA.
5. A BERENDEZÉST OLYAN HELYISÉGBEN SZABAD CSAK TÁROLNI, AHOL NINCSENEK FOLYAMATOS ÜZEMŰ GYÚJTÓFORRÁSOK (PL.: NYÍLT LÁNG, GÁZÜZEMŰ BERENDEZÉSEK VAGY VILLAMOS FŰTŐBERENDEZÉSEK).
6. Kilyukasztani vagy nyílt lángnak kitenni tilos.
7. Ne felejtse el, hogy a hűtőközeg szagtalan is lehet.
8. Az R290 hűtőközeg megfelel az uniós környezetvédelmi előírásoknak. A hűtőközeg kört annak bármely pontján tilos kilyukasztani.
9. Ne használjon semmilyen más eszközt a leolvasztási folyamat felgyorsítására vagy a tisztításhoz, mint amit a gyártó javasol.
10. A berendezés jégmentesítéséhez vagy tisztításához a gyártó által ajánlottól eltérő eszközök használata tilos.
11. Ha a berendezés telepítése, használata vagy tárolása olyan térben történik, amelyben nem biztosított a szellőzés, olyan helyiséget kell választani, amely úgy lett tervezve, hogy biztosítsa, a villamos fűtőberendezések, kályhák vagy más gyújtóforrások által okozott szivárgásból származó hűtőközeg ne rekedhessen meg.
12. Kövesse a gázokra vonatkozó nemzeti szabályozásokat.
13. Hagyja a szellőző nyílásokat szabadon.
14. A berendezés tárolásakor biztosítani kell a berendezés mechanikai sérülésekkel szembeni védelmét.
15. Bármikinek, aki a hűtőkörökön vagy azok belsejében beavatkozásokat végez, rendelkeznie kell egy olyan, a szakmai követelményrendszer által elismert tanúsítvánnyal, amely igazolja, hogy alkalmas a hűtőközegek biztonságos kezelésére.



16. A biztonsági berendezéseket is érintő műveleteket kizárólag erre szakosodott személyzet végezheti el. Az olyan karbantartási vagy javítási munkálatokat, amelyek egy másik szakember segítségét is szükségessé teszik, kizárólag egy a gyúlékony hűtőközegek használatában jártas személy felügyelete alatt szabad elvégezni.

17. A GYÚLÉKONY HŰTŐKÖZEGET TARTALMAZÓ BERENDEZÉS SZÁLLÍTÁSA
Lásd a szállításra vonatkozó előírásokat.
18. A BERENDEZÉSRE ELHELYEZETT SZIMBÓLUMOK
Lásd a helyi előírásokat.
19. A GYÚLÉKONY HŰTŐKÖZEGET TARTALMAZÓ BERENDEZÉS ÁRTALMATLANÍTÁSA
Lásd a vonatkozó nemzeti előírásokat.
20. A BERENDEZÉS/ESZKÖZÖK TÁROLÁSA
A berendezést a gyártó utasításai szerint kell tárolni.
21. A BECSOMAGOLT (NEM ÉRTÉKESÍTETT) BERENDEZÉS TÁROLÁSA
A csomagolásnak biztosítani kell, hogy a benne található berendezés mechanikai sérülése esetén se léphessen fel hűtőközeg-szivárgás.
Az együttesen tárolható berendezés alkatrészek mennyiségét a helyi előírások szabályozzák.



22. A KARBANTARTÁSSAL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

- a) A terület ellenőrzése
A gyúlékony hűtőközeget tartalmazó rendszereken végzett beavatkozások megkezdése előtt kötelező biztonsági ellenőrzéseket végezni, és ezek keretében meggyőződni arról, hogy a tűzveszély minimális. Tegye meg a következő óvintézkedéseket a hűtőközeget tartalmazó rendszeren még a használatot megelőzően végzett beavatkozások előtt.
- b) Munkavégzés
A munkavégzés során biztosítani kell a megfelelő ellenőrzést, annak érdekében, hogy a gyúlékony gáz vagy gőz jelenléte okozta kockázatok a lehető legkisebbek legyenek.
- c) A teljes munkaterület
A karbantartással megbízott személyzetnek, és a munkaterületen tartózkodó további dolgozóknak is ismer-

niük kell az elvégzett beavatkozások típusát. A szűk helyen történő munkavégzés kerülendő. A munkaterület környékét el kell keríteni. A gyúlékony anyagok ellenőrzésével gondoskodni kell a terület biztonságáról.

d) A hűtőközeg jelenlétének ellenőrzése

A területet a megfelelő hűtőközeg szivárgáskereső műszerrel mind a munkavégzés megkezdése előtt mind a munkálatok közben ellenőrizni kell, annak érdekében, hogy a kezelő tájékoztatást kapjon az esetlegesen tűzveszélyes légkör kialakulásáról. Ellenőrizni kell, hogy a szivárgáskereső műszer alkalmas-e a gyúlékony hűtőközegekkel történő használatra, vagyis szikramentes, megfelelően le van zárva, vagy kivitelezéséből adódóan biztonságos.

e) Tűzoltó készülékek jelenléte

Ha a légkondicionáló berendezésen vagy a hozzátartozó valamely alkatrészén magas hőmérsékleten végzett munkálatokra van szükség, gondoskodni kell a megfelelő tűzoltó eszközök jelenlétéről. A feltöltési terület közelében száraz porral vagy szén-dioxiddal oltó készüléket kell tartani.

f) Gyújtóforrások hiánya

Az a dolgozó, aki a hűtőrendszeren olyan munkálatokat végez, amelyek gyúlékony hűtőközeget tartalmazó vagy korábban ilyen közeggel töltött csővezetéseket érintenek, nem használhat gyújtóforrásokat oly módon, hogy az tűz- vagy robbanásveszélyes helyzeteket idézhessen elő. Minden lehetséges gyújtóforrást, így a dohányzást is, kellően távol kell tartani a telepítés, javítás, lefejtés és ártalmatlanítás helyétől, mert a területen végzett műveletek során gyúlékony hűtőközeg kerülhet a környező térbe. A munkavégzés megkezdése előtt át kell vizsgálni a berendezés környékét gyúlékony anyagokat és tűzveszélyes helyzeteket keresve. Helyezzen el a dohányzást tiltó jelzéseket.

g) Jól szellőző terület

A rendszer elindítása vagy a magas hőmérsékleten végzett munkálatok megkezdése előtt gondoskodni kell arról, hogy a telepítés a szabadban legyen, illetve a területen biztosított legyen a megfelelő szellőzés. A megfelelő mértékű szellőzést a munkavégzés teljes idejére biztosítani kell. A szellőzés akkor megfelelő, ha biztonságosan eloszlatja az esetlegesen a levegőbe kerülő hűtőközeget, és lehetőleg a szabadba vezeti azt.

h) A hűtőberendezésen végzett ellenőrzések

Ha valamelyik elektromos alkatrészt ki kell cserélni, mindig olyan alkatrészt kell választani, amely megfelel a felhasználási célnak és a megadott műszaki követelményeknek. A karbantartásra és a műszaki segítségnyújtásra vonatkozó gyártói irányelveket mindenkor be kell tartani. Ha kétsége merül fel, vegye fel a kapcsolatot a gyártó szerviztechnikusával. A gyúlékony hűtőközegeket használó berendezéseken a következő ellenőrzéseket kell elvégezni: ellenőrizni kell, hogy a terhelés mértéke összeegyeztethető-e annak a helyiségnek a méreteivel, ahová a hűtőközeget tartalmazó alkatrészek el lettek helyezve; meg kell vizsgálni továbbá, hogy a szellőzőrendszer és a szellőző nyílások megfelelően működnek-e, és nincsenek-e lefedve; hűtőközeg-kör használata esetén pedig azt is ellenőrizni kell, hogy van-e hűtőközeg a másodlagos körben; és, hogy a gépen elhelyezett jelölés továbbra is látható és olvasható-e. Az olvashatatlanná vált jelzéseket és jelöléseket ki kell cserélni. Meg kell vizsgálni azt is, hogy a csővezetékek és a hűtő rendszer alkatrészei olyan helyzetbe lettek-e felszerelve, ahol nem áll fenn annak a lehetősége, hogy olyan anyaggal kerülnek kapcsolatba, amely elkorrodálja a hűtőközeget tartalmazó alkatrészeket. Ez alól azok az esetek képeznek kivételt, amelyekben az alkatrészek anyaguknál fogva ellenállóak a korrózióval szemben, vagy megfelelően védve vannak a korrózió ellen.

i) Az elektromos berendezéseken végzett ellenőrzések

Az elektromos berendezések javításának és karbantartásának a kezdeti biztonsági ellenőrzéseket és az alkatrészek átvizsgálását is magukban kell foglalnia. Ha a biztonságot veszélyeztető hiba lép fel, tilos a rendszert feszültség alá helyezni egészen addig, amíg a hibát el nem hárították. Műszakilag megfelelő ideiglenes megoldások alkalmazása megengedett abban az esetben, ha a hiba nem javítható ki azonnal, de a berendezést továbbra is üzemben kell tartani. Ezt továbbá jelezni kell a berendezés tulajdonosának is, hogy minden fél számára ismert legyen. A kezdeti biztonsági ellenőrzések a következőkből állnak: annak ellenőrzése, hogy a kondenzátor nincs-e feltöltődve. Ezt az ellenőrzést a szikraképződés szempontjából biztonságos feltételek mellett kell elvégezni. Ellenőrizni kell továbbá azt is, hogy az elektromos alkatrészek és a feszültség alatt lévő vezetékek nincsenek-e kitett helyzetben a rendszer feltöltése, visszaállítása vagy átmosása közben, valamint ellenőrizni kell a földelés folytonosságát is.

23. A LEZÁRT ALKATRÉSZEK JAVÍTÁSA

a) A lezárt alkatrészek javításának idejére (még a lezárt alkatrészek fedelének stb. eltávolítása előtt) minden áramforrást ki kell kötni abból a berendezésből, amelyen a munkálatokra sor kerül. Ha feltétlenül szükség van arra, hogy a berendezés áramellátása a munkálatok idejére is csatlakoztatva legyen, akkor a legveszélyesebb pontra egy folyamatosan üzemelő szivárgáskereső műszert kell elhelyezni, amely figyelmezteti a kezelőt az esetlegesen kialakuló veszélyhelyzetekre.

- b) Ügyeljen fokozottan a következők betartására, annak érdekében, hogy az elektromos alkatrészekon végzett munkálatok közben a burkolatok ne sérüljenek olyan módon, amely megváltoztatja a biztonsági szintet. Ilyenek pl. a kábelek sérülései, a túl nagy számú csatlakozás, az eredetitől eltérő jellemzőkkel rendelkező csatlakozók, sérült tömítések, hibásan beszerelt tömszelencék stb. Ellenőrizze, hogy a berendezés biztonságosan lett-e beszerelve. Ellenőrizze, hogy a tömítések vagy tömítő elemek állapota biztosítja-e, hogy a tűzveszélyes légkör ne kerülhessen a burkolatokon belülre. Kizárólag a gyártó előírásainak megfelelő pótalkatrészek használhatók.



A szilikontartalmú tömítőanyagok használata csökkentheti bizonyos szivárgáskereső berendezések hatékonyságát. A kivitelüknél fogva biztonságos alkatrészeket nem kell a munkálatok megkezdése előtt leválasztani az áramforrásról.

24. A KIVITELÜKNÉL FOGVA BIZTONSÁGOS ALKATRÉSZEK JAVÍTÁSA

Ne tegye ki a rendszert semmilyen induktív terhelésnek vagy állandó kapacitív terhelésnek anélkül, hogy ne ellenőrizné, hogy a feszültség és az áramerősség mértéke nem haladja-e meg a használt berendezésre megengedett értékeket. A kivitelüknél fogva biztonságos alkatrészek az egyetlenek, amelyek a munkavégzés idejére akkor is feszültség alatt maradhatnak, ha tűzveszélyes légkör van jelen. A vizsgáló rendszer áramerősségének meg kell felelnie a megadott értékeknek. Az alkatrészek cseréjéhez csak a gyártó által megadott pótalkatrészek használhatók. A megadottól eltérő alkatrészek használatakor egy esetleges szivárgás hatására a hűtőközeg meggyulladhat.

25. KÁBELEK

Ellenőrizze, hogy a kábelek nem kopottak-e, és nincsenek-e kitéve korrózióknak, túlzott mértékű nyomásnak, rezgéseknek, éles széleknek vagy bármilyen más kedvezőtlen környezeti feltételnek. Az ellenőrzés közben vegye figyelembe az előregedést vagy a kompresszor, ventilátor vagy más hasonló egységek által keltett folyamatos rezgések hatását is.

26. A TŰZVESZÉLYES HŰTŐKÖZEGEK ÉSZLELESE

A hűtőközeg esetleges szivárgásainak kereséséhez potenciális gyújtóforrásokat használni tilos. Gázforrasztót (vagy más nyílt lánggal működő keresőrendszert) használni tilos.

27. SZIVÁRGÁSKERESÉSI MÓDSZEREK

A tűzveszélyes hűtőközeggel üzemelő berendezések esetében az elfogadott szivárgáskereső módszerek a következők: Használjon kifejezetten gyúlékony hűtőközgekhez tervezett mérőműszereket, bár előfordulhat, hogy ezek érzékenysége nem megfelelő, vagy, hogy szükség van ezek újralibrálására. (A szivárgáskereső műszert olyan térben kell kalibrálni, ahol nincs jelen hűtőközeg.) Győződjön meg arról, hogy a szivárgáskereső nem potenciális gyújtóforrás, és megfelelő a használt hűtőközeghez. A szivárgáskereső műszeren be kell állítani a hűtőközeg gyulladási koncentrációjának alsó határértékét (LFL), és a műszert használt hűtőközegnek és a kívánt gázkoncentrációnak (maximum 25%) megfelelően kell kalibrálni. A szivárgáskereső folyadékok a hűtőközgek többségével használhatók, de a klórtartalmú tisztítószerek kerülendők, mert reakcióba léphetnek a hűtőközeggel, és korrodálhatják a rézvezetékeket. Ha felmerül a szivárgás gyanúja, minden nyílt lángot el kell oltani vagy el kell távolítani. Ha olyan szivárgás lett bemérve, amelynek megszüntetése csak hegesztéssel lehetséges, a teljes hűtőközeg-mennyiséget le kell engedni a rendszerből, vagy (elzáró szelepek segítségével) el kell szigetelni a rendszer egy a szivárgástól távol eső részére. A hegesztés előtt és közben a rendszert oxigénmentes nitrogénnel (OFN) kell feltölteni.

28. ELTÁVOLÍTÁS ÉS KIÜRÍTÉS

A hűtőrendszeren végzett javításokhoz vagy bármilyen egyéb beavatkozásokhoz kövesse az ilyen rendszerek esetében bevett eljárásokat. Mindezek mellett fontos, hogy – mivel gyúlékony hűtőközegekről van szó – a lehető legmegbízhatóbb eljárásokat kövesse. Vegye figyelembe az alábbiakat:

- Fejtse le a hűtőközeget;
- Öblítse át a rendszert inert gázzal;
- Ürítse ki a rendszert;
- Öblítse át ismét inert gázzal;
- Nyissa ki a rendszert vágással vagy hegesztéssel.

A hűtőközeg-töltetet a megfelelő tartályokba gyűjtse össze. A biztonság érdekében tisztítsa ki a rendszert oxigénmentes nitrogénnel (OFN). Lehet, hogy ezt a műveletet többször meg kell ismételni. Ne használjon sűrített levegőt vagy oxigént ehhez a művelethez.

A tisztítás menete a következő: tölts fel a vákuum alatt lévő rendszert oxigénmentes nitrogénnel (OFN), és folytassa a feltöltést egészen addig, amíg a nyomás el nem éri az üzemi értéket. Ekkor engedje le a rendszerből az oxigénmentes nitrogént (OFN), és helyezze a rendszert ismét vákuum alá. Ismételje addig a műveletsort, amíg a teljes hűtőközeg-töltet nem távozik a rendszerből. Az utolsó oxigénmentes nitrogén

(OFN) használatakor a rendszert légköri nyomásra kell vinni ahhoz, hogy használni lehessen. Ez a művelet alapvető fontosságú akkor, ha hegeszteni kell a csöveken. Ellenőrizze, hogy a vákuumszivattyú kifúvó csönkje gyújtóforrásoktól távol legyen, és biztosított legyen a megfelelő szellőzés.

29. TÖLTÉSI MŰVELETEK

A hagyományos töltési lépések betartása mellett a következő feltételeknek is teljesülniük kell.

Biztosítsa, hogy a berendezés feltöltése során ne keveredhessenek eltérő hűtőközegek, és a hűtőközegek ne szennyeződjenek. A lehető legrövidebb csöveket kell használni annak érdekében, hogy a bennük lévő hűtőközeg mennyisége a feltétlenül szükséges minimumra csökkenjen. A tartályokat álló helyzetben kell tartani. A hűtőközeggel történő feltöltés megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy a hűtőrendszer földelése csatlakoztatva van-e.

A feltöltés után a rendszert címkével kell ellátni (ha korábban még nem történt meg).

Ügyelni kell arra, hogy ne töltse túl a hűtőrendszert. A rendszer feltöltésének megkezdése előtt ellenőrizze az oxigénmentes nitrogén (OFN) nyomását. A feltöltést követően még az üzembe helyezés előtt végezzen szivárgásvizsgálatot a rendszeren. Mielőtt a telepítés helyét elhagyná, a szivárgásvizsgálatot meg kell ismételni.

30. ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS

A művelet megkezdése előtt fontos, hogy a technikus megismerje a berendezés és az alkatrészeinek működését. Helyes gyakorlat a teljes hűtőközeg-mennyiség biztonságos lefejtésére. A művelet megkezdése előtt vegyen mintát az olajból és a hűtőközegből, ha a lefejtett hűtőközeg újból használata előtt szükség van az elemzésére. Fontos, hogy rendelkezésre álljon az áramforrás, még a lépéssor megkezdése előtt.

- Ismerkedjen meg a berendezéssel és a működésével.
- Szüntesse meg a rendszer áramellátását.
- A műveletek megkezdése előtt ellenőrizze a következőket:
 - Ha a tartályok mozgatásához szükség van mechanikus mozgó berendezésekre, akkor ezek rendelkezésre állnak-e;
 - Minden egyéni védőeszköz a rendelkezésre áll, és megfelelően van használva;
 - A lefejtési folyamatot mindenkor egy hozzáértő személy felügyeli;
 - A lefejtéshez használt eszközök és tartályok szabványosak-e.
- Üritse ki a hűtőrendszert, ha lehetséges.
- Ha a vákuum nem biztosítható, használjon egy gyűjtőcsövet, amellyel a hűtőközeg a rendszer több pontjáról is lefejthető.
- Még a hűtőközeg lefejtése előtt ellenőrizze, hogy a tartály fel lett-e helyezve a mérlegre.
- Indítsa el a hűtőközeg lefejtőt, és kövesse a gyártói utasításokat.
- Ne töltse túl a tartályokat. (A feltöltési szint nem haladhatja meg a folyadékkal történő feltöltési szint 80 %-át).
- A tartály maximális üzemi nyomását még ideiglenesen is tilos átlépni.
- A tartályok helyes feltöltését és a művelet befejezését követően biztosítsa, hogy a tartályok és a használt eszközök a lehető legrövidebb időn belül el legyenek távolítva a telepítés helyéről, és az összes elzáró csap zárva legyen.
- A lefejtett hűtőközeget nem szabad másik hűtőrendszerbe tölteni, hacsak nem lett előtte megtisztítva és ellenőrizve.

31. CÍMKÉZÉS

A berendezést címkével kell ellátni, amelyek jelzik, hogy a berendezés üzemben kívül lett helyezve, és nem tartalmaz hűtőközeget. A címkéket dátummal és aláírással kell ellátni. Ellenőrizze, hogy a berendezésen megtalálhatóak-e azok a címkék, amelyek jelzik, hogy a belsejében tűzveszélyes hűtőgáz van.

32. LEFEJTÉS

Ha szükség van a hűtőközeg lefejtésére a rendszerből karbantartás vagy üzemben kívül helyezés céljából, tanácsos ezt mindig biztonságos feltételek között megtenni. A hűtőközeg tartályokba történő átféjtésekor ellenőrizze, hogy kizárólag a hűtőközeg tárolására alkalmas tartályokat használ-e. Ellenőrizze, hogy van-e elég tartály a teljes hűtőközeg-töltet tárolásához. A használandó tartályok kifejezetten a használt hűtőközeg összegyűjtésére lettek tervezve, és ennek megfelelően lettek felcímkézve (vagyis kifejezetten a lefejtett hűtőközeghez való). A tartályokon tökéletesen működő lefúvató szelepek és elzáró szelepek is lennie kell. Az üres tartályokban vákuumot kell létrehozni, és lehetőség szerint a tartályokat a lefejtés előtt még le is kell hűteni. A lefejtéshez kizárólag a gyúlékony hűtőközegek lefejtésére tervezett és kifogástalanul működő eszközök használhatók, és ezek használati utasítását a munkálatok idejére elérhető közelségben kell tartani. Szükség van továbbá tökéletesen működő kalibrált mérlegekre is. A csöveket hermetikusan záró leválasztó csatlakozókkal kell ellátni, és ezeknek kifogástalan állapotban kell lenniük. Ellenőrizze a használat előtt, hogy a hűtőközeg lefejtő üzemképes állapotban van-e, megfelelően karban volt-e tartva,

és a csatlakozó elektromos berendezések zárt házban vannak-e, így a használatuk egy esetleges szivárgás esetén is biztonságos marad-e. Ha kétsége merül fel, forduljon a gyártóhoz. Az erre a célra szolgáló tartályba lefejtett hűtőközeget át kell adni a forgalmazójának, és mellékelni kell hozzá a hulladékszállítási nyilatkozatot. A lefejtő berendezésekben illetve a tartályokban különböző hűtőközegeket keverni tilos. Ha a kompresszorokat ki kell szerelni, vagy le kell fejtetni belőlük az olajat, győződjön meg arról, hogy a kompresszorok elfogadható szintre ki lettek-e ürítve, hogy ne maradjon gyúlékony hűtőközeg a kenőanyagban. Ezt a műveletet még azelőtt el kell végezni, hogy a kompresszort átadná a forgalmazójának. A folyamat felgyorsításához csak elektromos fűtőrendszerek használhatók a kompresszortesten. Az olaj lefejtésekor mindig ügyeljen a biztonságra.

1. - A BERENDEZÉS BEMUTATÁSA

1.1. - A MELLÉKELT ALKATRÉSZEK JEGYZÉKE (5. ábra)

A berendezés önálló kartondobozba van elhelyezve.

A csomagolás szállítása történhet kézzel (ilyenkor két személyre van szükség) vagy targoncával.

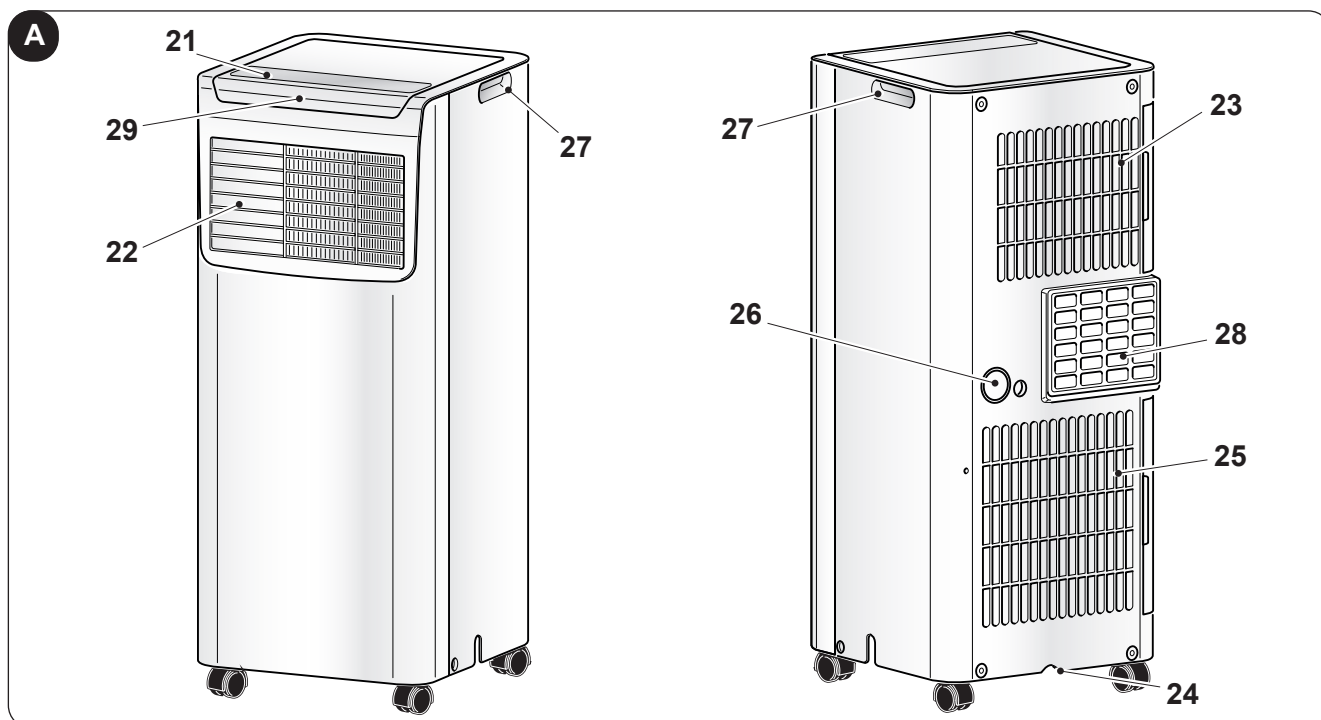


Tárolja a csomagokat külön, az egy csomagokat egymásra rakni tilos.

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. Levegő kifúvó flexibilis cső (hűtés és automatikus mód) | 7. Kondenzvíz elvezető cső (csak páramentesítés módban) |
| 2. Berendezés oldali flexibilis cső végcsatlakozó | 8-9. Szigetelés a tolóablak illesztő elem telepítéséhez |
| 3. Flexibilis cső végcsatlakozó rögzített / tolóablak illesztő elemmel történő telepítéshez | 10. Dűbelek a rögzített telepítéshez szükséges karimához |
| 4. Illesztő elem tolóablakkal / redőnnyel történő használathoz | 10a. Összehúzó csavar |
| 5. Végcsatlakozó tolóablak illesztő elemhez / ablakhoz | 11. Távirányító |
| 6. Karima rögzített telepítéshez | 12. Kézikönyv |

1.2. - A FŐBB ALKATRÉSZEK AZONOSÍTÁSA (A. ábra)

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 21. Vezérlőpanel | 25. Levegő bemenet |
| 22. Levegő kifúvó rács | 26. Levegő kimenet |
| 23. Légszűrő ráccsal | 27. Fogantyú a mozgatáshoz |
| 24. Sapka a kondenzvíz eltávolításához (szállításhoz, karbantartáshoz vagy a túlzott mennyiségű víz leeresztéséhez) | 28. Kondenzvíz leengedő sapka (páramentesítőként történő használathoz) |
| | 29. Infra távirányító vevő |



2. - TELEPÍTÉS

2.1. - A LÉGKONDITIONÁLÓ SZÁLLÍTÁSA



- **A szállítás és mozgítás közben a berendezést álló helyzetben kell tartani.**
- **Ha a szállításhoz a berendezés fektetett helyzetbe lett állítva, az újraindítás előtt legalább egy órát kell várni.**
- **A berendezés mozgatása vagy szállítása előtt engedje le az összes kondenzvizet a berendezésből a 3.4.a bekezdésben bemutatott módon.**



FIGYELMEZTETÉS

A légkondicionáló szállítása kényes padlón (pl. parkettán):

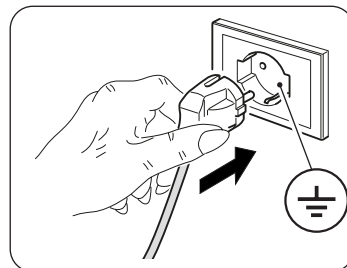
- **Engedje le a berendezésből az összes kondenzvizet.**
- **A légkondicionáló mozgatása közben legyen nagyon körültekintő, mert a kerekek nyomot hagyhatnak a padlón. Bár a kerekek anyaga merev, és a kerek bolygósíthatók, a használat során károsodhatnak vagy összepiszkolódhatnak.**
- Tanácsos ellenőrizni, hogy tiszták-e és szabadon mozognak-e.**

2.2. - FIGYELMEZTETÉSEK



A következőkben foglalt utasítások figyelmen kívül hagyásával károkat okozhat a berendezésben.

- Telepítse a légkondicionálót sík, stabil, padlóburkolattal ellátott felületre.
- A légkondicionáló csak földelt csatlakozókba csatlakoztatható.
- Ellenőrizze, hogy a függönyök vagy egyéb tárgyak nem fedik-e le a szűrőket (7. ábra).
- Biztosítsa, hogy meglegyen az előírt minimum 50 cm-es távolság a légkondicionáló és a szomszédos tárgyak között (1. ábra).
- A berendezést mindig úgy kell üzembe helyezni, hogy a berendezésbe beáramló és az onnan kiáramló levegő ne ütközzön akadályba.
- A légkondicionáló nem használható mosókonyhákban.
- A légkondicionáló csak száraz helyiségekben telepíthető.
- A légkondicionáló nem helyezhető üzembe veszélyes anyagok, gőzök vagy folyadékok jelenlétében.
- Tisztítsa meg a légszűrőket hetente legalább egyszer.



2.3. - MOZGATHATÓ TELEPÍTÉS

A légkondicionáló telepítéséhez válasszon megfelelő környezetet.

A berendezést értő napfény mértékét érdemes redőnnel, függőnnel vagy relaxával csökkenteni, és az ajtókat és ablakokat csukva tartani. A mobil telepítés előtt szerelje össze a „SLIDER KIT” ablakkivezető készletet a következőkben láthatók szerint (11a. ábra):

- Illessze egymáshoz „SLIDER KIT” készletben található két lemezt.
- A kisebbik lemez csúsztatásával állítsa be a kívánt hosszúságot.
- Hajtsa be az összehúzó csavarokat a lemezek adott helyzetben történő rögzítéséhez.

Végezze el a mobil telepítést a következőkben leírtak szerint:

- Helyezze a légkondicionálót egy ablak vagy erkélyajtó elé.
- Helyezze a berendezés oldali végelemet (2) a flexibilis csőre (1) a 8. ábrán látható módon.
- Illessze a másik végelemet (3) a flexibilis cső (1) másik végére (8. ábra).
- Csatlakoztassa a berendezés felőli végelemet (2) a levegő kimeneti csonkra (26) a 9. ábra szerint.
- Helyezze el a végelemet (3) úgy, hogy a levegő a szabadba távozzon (10. ábra).
- Ha a helyiségben (függőleges vagy vízszintes) tolóablak vagy redőny van, a „TOLÓABLAK ILLESZTŐ KÉSZLET” (4) segítségével a telepítés hatékonysága növelehtő.
- A TOLÓABLAK ILLESZTŐ KÉSZLET telepítésének menetét a 11. és 12. ábra mutatja be.
- Helyezze fel az öntapadós tömítést (8) (12. ábra).
- Helyezze el a „TOLÓABLAK ILLESZTŐ KÉSZLETET” (4) és állítsa be (12. ábra).
- Helyezze el a flexibilis csövet (1), és tegye rá a tömítést (9) (12. ábra).



A csövet csak annyira tekerje le, amennyire erre szükség van, hogy a légtérelőt a nyílászáró elemei rögzítsék.

2.4. - RÖGZÍTETT TELEPÍTÉS

A légkondicionáló telepítése történhet fix furatok kialakításával is az ablakon vagy a falon.

Ne szereljen fel a légáramlást akadályozó védőrácsokat vagy ehhez hasonló elemeket.

Az esetleges védőrácsoknak legalább 140 cm² összkeresztmetszetű felületen kell biztosítaniuk a légáramlást.

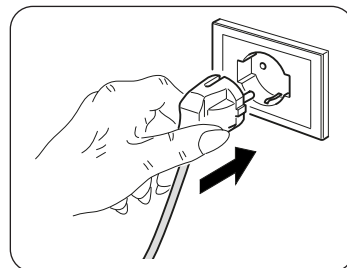
- Helyezze a berendezés oldali végelemet (2) a flexibilis csőre (1) a 8. ábrán látható módon.
- Vágjon az ablakba vagy a falba egy 127 mm-es lyukat 300 - 1200 mm-es magasságban (13. ábra).
- Illessze be a végelemet (6) a falon vágott nyílásba, és jelölje ki a furatok helyét (14-a, 14-b ábra).
- Vegye el a végelemet (6), és fúrja ki a 6 mm-es furatokat (14-c, 14-d ábra).
- Helyezze be a mellékelt dübeleket (10) a furatokba (14-e ábra).
- Illessze be a végelemet (6) a falon vágott nyílásba, és rögzítse a mellékelt csavarokkal (10) (14-a, 14-b ábra).
- Csatlakoztassa a berendezés felőli végelemet (2) a levegő kimeneti csonkra (26) a 9. ábrán látható módon.
- Csatlakoztassa a flexibilis cső másik végét (1) a végelemhez (6) (14-i ábra).
- Amikor a berendezést nem használja, zárja a fedelet (6a) (14-h ábra).

2.5. - ELEKTROMOS CSATLAKOZÁS

A berendezés csatlakozóval ellátott tápkábellel van felszerelve.

A légkondicionáló berendezés csatlakoztatása előtt győződjön meg a következőkről:

- A tápfeszültség és frekvencia értékek megfelelnek a berendezés adattábláján szereplő adatoknak.
- A tápvezeték megfelelően van földelve, és a légkondicionáló maximális áramfelvételének megfelelően van méretezve.
- A berendezést ellátó elektromos hálózatra megfelelő kétsarkú megszakítót kell beszerezni a vonatkozó nemzeti telepítési szabályoknak megfelelően.
- A berendezés áramellátása kizárólag a mellékelt csatlakozóval kompatibilis aljzaton keresztül történik.
- A készülék telepítését az elektromos csatlakozásokra vonatkozó nemzeti előírások szerint kell elvégezni.



FIGYELMEZTETÉS

A tápkábel bármilyen cseréjét kizárólag az Olimpia Splendid szervizszolgálat vagy az ő szakembereikhez hasonló képzettségű személyzet végezheti.

2.6. - ÜRÍTÉS

A berendezés használati feltételeitől függően szükség lehet a kondenzvíz elvezető cső csatlakoztatására.

2.6.a - Használat páramentesítőként

A berendezés helyes használatához járjon el a 15. és 16. ábrán bemutatottak szerint:

- Vegye le a fedelet (28).
- Illessze a mellékelt csövet (7) a csatlakozóra.



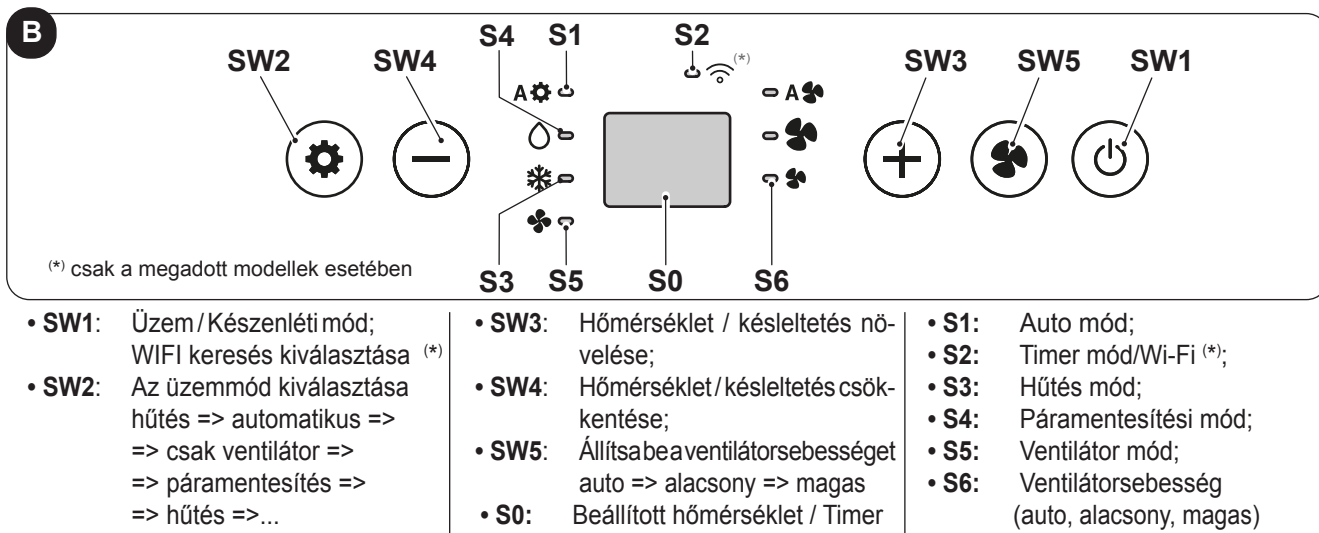
Ellenőrizze, hogy az elvezető cső (7) vége egy lefolyóba vagy egy edénybe csatlakozik-e.
Ellenőrizze, hogy a cső (7) nincs-e eltömődve.

3. - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA

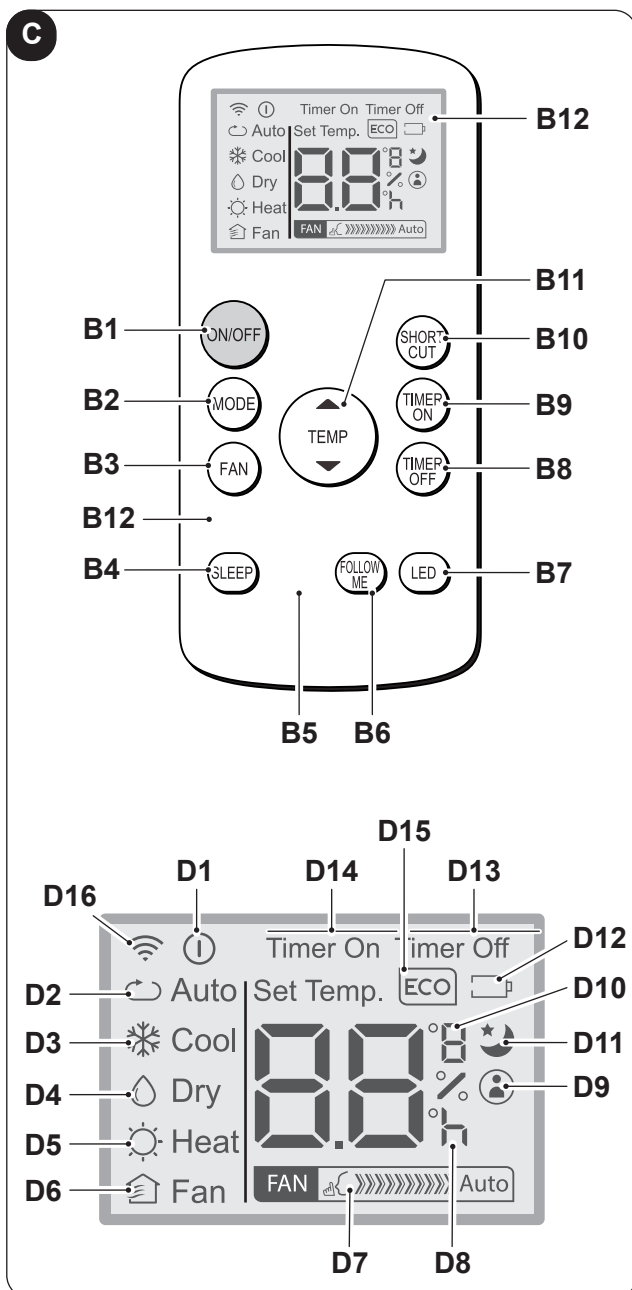
A légkondicionáló üzemmódjai mind a távirányítóval mind a vezérlőpanelről kiválaszthatók.



A berendezésre szerelt hangjelző sípolással jelzi a kiválasztott funkció vételét.

3.1. - A KEZELŐFELÜLETEN LÁTHATÓ GOMBOK ÉS JELZÉSEK (B ábra)



3.2. - A TÁVIRÁNYÍTÓN TALÁLHATÓ GOMBOK (C ábra)



- **B1:** Be/ki kapcsoló: a berendezés be- és kikapcsolásához
- **B2:** Az üzemmód kiválasztása
AUTO (automatikus) => hűtés=>
=> páramentesítés => csak ventilátor => ...
- **B3:** A ventilátor sebességének beállítása
Minimum sebesség  =>
=> Maximum sebesség  =>
- **B4:** SLEEP (BE/KI) mód aktiválása
- **B5:** Ezen a modellen nem áll rendelkezésre
- **B6:** A FOLLOW ME funkció be- és kikapcsolása
- **B7:** A gép vezérlőpaneljének be- és kikapcsolása
- **B8:** A berendezés programozott kikapcsolásának beállítása
- **B9:** a berendezés programozott bekapcsolásának beállítása
- **B10:** Billentyűparancs (SHORT CUT)
- **B11:** A hőmérséklet növelése ▲
A hőmérséklet csökkentése ▼
- **B12:** Kijelző
- **D1:** Jelzi, hogy a berendezés működik
- **D2:** Automatikus mód (ECO)
- **D3:** Hűtés (COOL) mód
- **D4:** Páramentesítési (DRY) mód
- **D5:** Ezen a modellen nem áll rendelkezésre
- **D6:** Csak ventilátor (FAN) mód
- **D7:** A ventilátor sebesség megjelenítése (lásd „B3” pontot)
- **D8:** A programozott be- és kikapcsolás időpontjának megjelenítése
- **D9:** A „FOLLOW ME” funkció működését jelzi
- **D10:** Hőmérséklet kijelző °C (F)
- **D11:** A „SLEEP” funkció működését jelzi
- **D12:** A távirányítóban lévő elem lemerülését jelzi
- **D13:** A „TIME OFF” funkció működését jelzi
- **D14:** A „TIME ON” funkció működését jelzi
- **D15:** Ezen a modellen nem áll rendelkezésre
- **D16:** Távirányító és a berendezés közötti adatátvitel jele

3.3. - A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA

A légkondicionálóhoz mellékelt távirányító az az eszköz, amely lehetővé teszi a berendezés kényelmesebb használatát. Ez egy olyan eszköz, amelyet óvatosan kell kezelni, és különösen:

- Kerülje az átnedvesedést (nem szabad vízzel lemosni és az időjárásra hagyni).
- Akadályozza meg, hogy a földre zuhanjon vagy ne üsse meg.
- Kerülje a közvetlen napfény hatását.



- **Ne használjon együtt régi és új elemeket vagy különböző márkájú elemeket.**
- **Ne hagyja az elemeket a távirányítóban, ha a berendezést előre láthatólag legalább 2 hónapig nem használja.**



- **A közvetlen napfény károsan befolyásolhatja az infravörös vevő működését.**
- **A távirányító és a berendezés között nem lehetnek akadályok.**
- **Ha a távirányítóból érkező jel más készülék működését zavarja, helyezze át a berendezést vagy vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.**
- **Az elektronikus és fénycsövek zavarhatják a távirányító és a légkondicionáló berendezés közötti átvitelt.**
- **Vegye ki az elemeket, ha a távirányítót hosszabb ideig nem használja.**

3.3.a - Az elemek behelyezése

Az elemek helyes behelyezése:

- a. Távolítsa el az elemtartó fedelét (17. ábra).
- b. Helyezze be az elemeket az elemtartóba (17. ábra).



Szigorúan tartsa be az elemtartó alján feltüntetett polaritást.

- c. Csukja be megfelelően az ajtót (18. ábra).

3.3.b - Az elemek cseréje

Az elemek cseréjének szükségességét a kijelzőn megjelenő  ikon jelzi.



Használjon mindig új elemeket. A régi vagy más típusú elemek használata a távirányító meghibásodását okozhatja.

- A távirányító két (AAA típusú) 1,5 V-os alkáli szárazelemmel működik (17. ábra).



A lemerülést követően az elemeket ki kell cserélni, és a megfelelő gyűjtőhelyen kell leadni, vagy a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.



- **Az elemek nem ártalmatlaníthatók normál települési szárazhulladékként. Az elemek ártalmatlanításához kövesse a helyi előírásokat.**
- **Az elemek ártalmatlanítását jelző ikon alsó felén szerepelhet egy kémiai anyag vegyjele. Ez a vegyjel arra utal, hogy az adott elem olyan nehézfémeket tartalmaz, amelyek koncentrációja meghalad egy bizonyos határértéket. Például ólom (Pb): Ólom (>0,004%).**
- **A használt berendezéseket és elemeket a megfelelő gyűjtőhelyen kell leadni újbóli felhasználás, újrahasznosítás és ártalmatlanítás céljából. Az elemek helyes ártalmatlanításával hozzájárul a környezetet és az emberi egészséget károsító események megelőzéséhez.**
- **Ha néhány hétig vagy tovább nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket. A kifolyó elemek károsíthatják a távirányítót.**



Ne töltsé újra, és ne szerelje szét az elemeket. Ne dobja az elemeket tűzbe. Kigyulladhatnak vagy felrobbanhatnak.



Ha az elemekből folyadék kerül a bőrére vagy a ruhájára, alaposan mossa le tiszta vízzel. Ne használja a távirányítót szivárgó elemekkel. Az akkumulátorokban található vegyszerek égési sérüléseket vagy egyéb egészségügyi kockázatokat okozhatnak.

3.3.c - A távirányító helyzete

- Tartsa a távirányítót olyan helyzetben, ahonnan a jel elérheti a berendezés vevőjét (29) (maximális távolság kb. 8 méter - teli elemekkel). A távirányító és a berendezés között lévő akadályok (bútorok, függönyök, falak stb.) jelenléte csökkenti a távirányító hatótávolságát.

3.4. - A BERENDEZÉS HASZNÁLATA


A berendezés használatához tegye a következőket.



A kompresszor károsodásának megelőzése érdekében minden indítás 3 perccel késleltetve van az utolsó kikapcsoláshoz képest.

3.4.a - Előkészületek



- **Helyezze a berendezést stabil, egyenes felületre a faltól vagy bármilyen más tárgytól legalább 30 cm-es távolságra, hogy a berendezés megfelelő levegőellátása biztosított legyen. Válasszon vízálló felületet, mert a berendezésből esetlegesen kifolyó víz károsíthatja a bútorokat vagy a padlót.**
- **Ne helyezze a berendezést közvetlenül a szőnyegre, törülközőre, takaróra vagy más nedvszívó anyagra.**
- **Dugja be a csatlakozót a konnektorba; a berendezés egy sípoló hangot hallat, és a kijelzőn megjelenik a  ikon és a helyiség levegőjének °C-ban megadott hőmérséklete.**




A berendezés elektromos hálózatra történő csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy az adattáblán közölt adatok és hálózat adatai megegyeznek-e.


3.4.b - A berendezés be- és kikapcsolása

- A berendezés rövidebb időre történő be- és kikapcsolásához nyomja meg a távirányító B1 gombját vagy az vezérlőpanel SW1 gombját (a berendezés hosszabb idejű leállításához ki kell húzni a berendezés csatlakozóját a konnektorból).
- Az L2 LED kigyullad, jelezve, hogy a berendezés ki van kapcsolva.
- Ezt követően nyomja meg ismét a távirányító B1 gombját (vagy a vezérlőpanel SW1 gombját) a berendezés visszakapcsolásához; ekkor a berendezés a korábbi beállítások mellett üzemel.
Ha a berendezés ki van kapcsolva, az időzítők lenullázódnak.


3.5. - VENTILÁTOR (FAN) MÓD

- Ebben az üzemmódban a berendezés csak keringteti a levegőt, de nincs hatással a helyiség levegőjének hőmérsékletére vagy páratartalmára.
- Ennek a módnak a kiválasztásához tartsa lenyomva a B3 vagy SW2 gombot egészen addig, amíg meg nem jelenik a kijelzőn a csak ventilátor módhoz tartozó ikon () , a távirányítón pedig a D6 szimbólum.
- Ebben az üzemmódban a belső ventilátor mindig működik, és a kívánt ventilátorsebesség (auto, alacsony, magas) a B3 vagy az SW6 gombok megnyomásával bármikor beállítható. A gombokat nyomja meg egymás után többször egészen addig, amíg a kezelőfelületen ki nem gyullad a kívánt sebességhez tartozó LED, és a távirányító kijelzőjén a D7 jel nem látható.

3.6. - HŰTÉS (COOL) MÓD

- Ebben az üzemmódban a berendezés párátlanítja és lehűti a helyiséget.
Az üzemmód kiválasztása a B2 vagy az SW2 gomb megnyomásával lehetséges. Tartsa lenyomva a gombot egészen addig, amíg meg nem jelenik a csak hűtés módhoz tartozó szimbólum ( / D3) a távirányítón és a vezérlőpanel kijelzőjén.
- A belső ventilátor folyamatosan automatikus sebességen vagy (csak a távirányítóról kiválasztható) beállított sebesség fokozaton működik.
- A hőmérséklet alapérték (Beállított hőmérséklet) 17°C és 30°C (vagy, ha van, akkor 62 F és 86 F) között állítható 1°C-os lépésekkel a B11 vagy SW3/SW4 gomb megnyomásával. A beállított érték mind a távirányítón, mind a helyi kijelzőn megjelenik.
- Az üzemmód aktiválása után (max.) három perccel a kompresszor elindul, és a berendezés megkezdí a hideg levegő szállítását.

3.7. - PÁRAMENTESÍTÉSI (DRY) MÓD

- Az üzemmód kiválasztása a B2 vagy az SW2 gomb megnyomásával lehetséges. Tartsa lenyomva a gombot egészen addig, amíg meg nem jelenik a csak páramentesítés módhoz tartozó szimbólum ( / D4) a távirányítón és a vezérlőpanel kijelzőjén.

- b. Ez az üzemmód sokban hasonlít a hűtési módra, a különbség csupán a következő:
a ventilátor sebessége nem állítható be (Beállított hőmérséklet), és a hőmérséklet értéke megjegyező a „Tamb” (szobahőmérséklet) értékével.
- c. A csak páramentesítés módban lehetőség van arra is, hogy a berendezés működésekor csak a kondenzvíz elvezető cső (12) legyen csatlakoztatva a levegő kifúvó flexibilis cső pedig ne.

3.8 - AUTO (Automatikus) MÓD

- a. Az üzemmód a B2 vagy SW2 gomb megnyomásával választható ki. Tartsa lenyomva a gombot addig, amíg az automatikus módhoz tartozó (AUTO/ D2) szimbólum meg nem jelenik a távvezérlőn.
- b. Ebben az üzemmódban a berendezés a beállított szobahőmérséklet függvényében automatikusan választja ki a HŰTÉS és VENTILÁTOR funkciókat, és ezeket folyamatosan ellenőrzi az optimális komfort biztosítása érdekében a légkondicionált helyiségben.

3.9 - ÉJSZAKAI ÜZEM

- a. Ez az üzemmód csak a távirányítóról választható ki a B4 gomb megnyomásával. A kijelzőn megjelenik a D11 szimbólum. Ez az üzemmód kizárólag a hűtés és automatikus üzemmódokkal együtt használható.
- b. Amikor ez az üzemmód engedélyezve van, a berendezés az automatikus sebesség felvételére kényszeríti a belső ventilátort, és a beállított szobahőmérsékletet (a funkció bekapcsolása és a beállított hőmérséklet módosítása után) 1/2 óra elteltével automatikusan 1°C-kal, majd újabb 1/2 óra elteltével ismét egy °C-kal növeli.
- c. 7 óra elteltével a berendezés automatikusan visszaállítja a hőmérsékletet a kezdő értékre.
- d. Ha a beállított hőmérsékletet a távirányítóval módosítja, a berendezést készenléti módba kapcsolja, vagy kihúzza a tápvezetékét, az éjszakai üzem kikapcsol.
- e. A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a B4 gombot.

3.10 -TIMER MÓD

- a. Ebben az üzemmódban lehet beprogramozni a berendezés be- és kikapcsolását.
- b. Az erre vonatkozó késleltetési idő a távirányítóról állítható be.

3.10.a - Programozott bekapcsolás

Állítsa be azt az üzemmódot, hőmérsékletet és ventilátor sebességet, amelyen a berendezés a programozott bekapcsolást követően működni fog.

- a. A B9 gomb megnyomásával tudja beállítani azt a (az időzítő megerősítésétől számított 0,5 és 24 óra közötti) késleltetési időt, amelynek letelte után a berendezés bekapcsol.
Ha egyetlen gombot sem nyom meg 5 másodpercen belül, az időzítő beállítása automatikusan befejeződik.
- b. A beállított időtartam letelte után a berendezés bekapcsol, és a legutolsó beállítások szerint működik.
- c. A késleltetett bekapcsolás törléséhez nyomja meg ismét egymás többször után a B9 gombot, amíg a késleltetési idő értéke 0 nem lesz.
- d. Amikor az időzítő aktív, a távirányítón a D14 jel világít, míg a WIFI csatlakozás nélküli gépeken az S2 LED gyullad ki.

3.10.b - Programozott kikapcsolás

- a. A berendezés bármely üzemmódjában a B8 gomb megnyomásával lehet beállítani azt (az időzítő megerősítésétől számított 0,5 és 24 óra közötti) késleltetési időt, amelynek letelte után a berendezés kikapcsol. A B8 gomb minden további megnyomásakor a késleltetési idő 1 órával nő.
- b. Ha egyetlen gombot sem nyom meg 5 másodpercen belül, az időzítő beállítása automatikusan befejeződik. A beállított időtartam letelte után a berendezés kikapcsol.
- c. A késleltetett kikapcsolás törléséhez nyomja meg ismét egymás után többször a B8 gombot, amíg a késleltetési idő 0 nem lesz.
- d. Amikor az időzítő aktív, a távirányítón a D13 jel világít, míg a WIFI csatlakozás nélküli gépeken az S2 LED gyullad ki.

3.11 -HŐMÉRSÉKLET MÉRTÉKEGYSÉG BEÁLLÍTÁSA

Az SW3 és SW4 gombok egyidejű 3 másodperc hosszú lenyomásával lehet kiválasztani, hogy a berendezés kijelzőjén megjelenített hőmérséklet milyen mértékegységgel, CELSIUS (°C) vagy FAHRENHEIT (F), jelenjen meg.

3.12 - EGYÉB FUNKCIÓK

3.12.a - FOLLOW ME funkció

- Ez a funkció csak a távirányítón található meg.
- A funkció páramentesítési (DRY) módban és csak ventilátor (FAN) módban le van tiltva.

Ebben a funkcióban a távirányító termosztátként működik.

- a. A berendezés működése közben nyomja meg a távirányító „**FOLLOW ME**” gombját.
- b. Vigye a távirányítót a helyiség olyan pontjába, amely a berendezéstől távol esik (a megengedett legnagyobb távolság 7-8 méter), és fordítsa a távirányítót a berendezés felé. Ügyeljen arra, hogy ne legyenek akadályok a berendezés és a távirányító között.
- c. Állítsa be a távirányítón a kívánt hőmérsékletet; a berendezés addig működik, amíg a helyiség hőmérséklete azon a ponton, ahol a távirányító található, el nem éri a beállított értéket.
- d. A távirányító jelet küld a berendezésnek, és, ha legfeljebb 7 percen belül nem kap választ, a funkció kikapcsol.
- a. A funkció kikapcsolásához nyomja meg a távirányító „**FOLLOW ME**” gombját, vagy kapcsolja ki a berendezést.

3.12.b - Short Cut funkció

- Ez a funkció csak a távirányítón található meg.
- a. A berendezés működése közben a távirányító „**SHORT CUT**” gombjának megnyomásával visszatérhet a korábbi (üzemmód, hőmérséklet, stb.) beállításokhoz bármelyik üzemmódból.
 - b. A berendezés működése közben a távirányító „**SHORT CUT**” gombjának kb. 2 másodperces megnyomásával visszatérhet a korábbiakban aktív (üzemmód, hőmérséklet, stb.) beállításokhoz bármelyik üzemmódból.

3.12.c - Auto Újraindítás

- a. Ha a berendezés áramkimaradás miatt kikapcsol, az áramellátás helyreállításakor a berendezés működése is automatikusan visszakapcsol, és a korábbi beállítások szerint működik tovább.

3.12.d - WIFI (csak a megadott modellek esetében)

- a. Az SW1-as gomb kb. 3 másodperc hosszú lenyomásakor bekapcsol a „WIFI” funkció, és a kijelzőn megjelenik az „**AP**” felirat, amíg a berendezés a csatlakoztatásra vár.



A WIFI hálózat csatlakoztatásához és az alkalmazás használatához olvassa el a mellékelt WIFI használati útmutatót.

- b. Amíg a berendezés csatlakoztatva van, az S2 LED folyamatosan világít.

4. - TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS



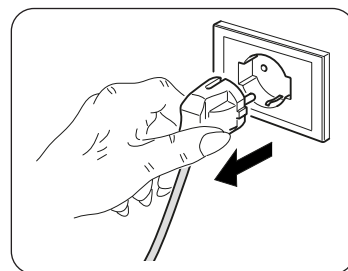
A karbantartási vagy tisztítási műveletek megkezdése előtt mindig ellenőrizze, hogy kihúzta-e a berendezés hálózati csatlakozóját.



**A légszűrő eltávolításakor ne érintse meg a berendezés fém részeit.
Az éles szélek sérüléseket okozhatnak.**



**A légkondicionáló berendezés belsejének tisztításához vizet használni tilos.
A víz tönkretelheti a szigetelést, ami áramütés veszélyét okozhatja.**



4.1. - TISZTÍTÁS

4.1.a - A berendezés és a távirányító tisztítása

- a. Használjon száraz ruhát a berendezés és a távirányító tisztításához.
- b. Ha a berendezés nagyon szennyezett, használjon a tisztításhoz hideg vízzel megnedvesített ruhát.



Ne használjon vegyszeres vagy antisztatikus kendőt a berendezés tisztításához.



Ne használjon benzint, hígítót, polírozó pasztát vagy hasonló oldószereket. Ezek a termékek a műanyag felület repedését vagy deformálódását okozhatják.

4.1.b - Beszívás oldali légszűrő tisztítása

A hatékony belső levegőszűrés és a légkondicionáló berendezés megfelelő működése érdekében elengedhetetlen a légszűrő időszakos tisztítása (20. ábra).

A szűrőrendszer egy légszűrőből áll (20. ábra, 23. tétel).



A ventilátor motor minden 250 órányi működését követően megjelenik az F1 üzenet.

Tisztítsa meg a szűrőket, és állítsa vissza a számlálót a berendezés kijelzőjén lévő „BE/KI” kapcsoló 5 másodperc hosszú lenyomásával.

- Kapcsolja ki a légkondicionálót, majd vegye ki a szűrőt a 20. ábrán bemutatott módon.
- Mossa el a szűrőt folyóvízzel. A vízsugarat irányítsa a por lerakódási irányával ellentétesen.
- Különösen makacs pl. zsíros szennyeződések vagy más lerakódások esetén a mosás előtt áztassa be a szűrőt semleges mosószerves vízbe.
- Mielőtt a szűrőt visszatenné, rázza ki belőle a mosásból visszamaradó vizet.



Ha a szűrő (23) sérült, ki kell cserélni.

- Ellenőrizze, hogy a szűrő (23) teljesen megszáradt-e.
- Tegye vissza a szűrőt (23) a helyére.
- Egy porszívóval távolítsa el a rácsról (21. ábra) az esetleges szennyeződéseket.



A berendezés csak megfelelően felszerelt szűrővel (23) használható.

4.1.c - Energiatakarékossági tanácsok

Íme néhány egyszerű tipp a fogyasztás csökkentésére:

- Mindig tartsa tisztán a szűrőket (lásd a karbantartás és tisztítás fejezetet).
- Légkondicionált helyiségek ajtóit és ablakait tartsa zárva.
- Akadályozza meg, hogy a napsugarak szabadon behatoljanak a környezetbe (javasoljuk függöny használatát vagy redőnyök leengedését vagy a redőnyök bezárását).
- Ne takarja el az egységek (bemeneti és kimeneti) légáramlási útvonalaikat; ez a rendszer nem optimális teljesítményén kívül, megakadályozhatja a megfelelő működést, és az egységek helyrehozhatatlan meghibásodását is okozhatja.

4.2. - KARBANTARTÁS

Ha hosszabb ideig nem tervezi a berendezés használatát, tegye a következőket:

- Kapcsolja be a csak ventilátor módot egy rövid időre (kb. 1-2 órára) a berendezés belsejének kiszárításához.
- Állítsa le a légkondicionáló berendezést, és kösse ki az áramellátást.
- Tisztítsa meg a légszűrőt.
- Engedje le a berendezésből az összes kondenzvizet.
- Vegye ki az elemeket a távirányítóból.

Ellenőrzések a légkondicionáló következő használata előtt:

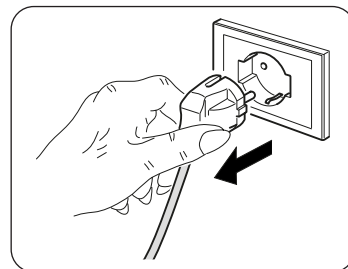
- Egy hosszabb üzemén kívüli időszakot követően tisztítsa meg a szűrőket.
- Ellenőrizze, hogy a levegő bemeneti és kimeneti nyílások nincsenek-e eltömődve (főleg akkor, ha a légkondicionálót hosszú ideig nem használta).

4.2.a Kondenzvíz leeresztése

Amikor az alsó tartályban összegyűlt kondenzvíz eléri a megadott szintet, a berendezés sípoló hangot hallat.

Ebben az esetben:

- Húzza ki a csatlakozót a konnektorból.
- Óvatosan vigye a berendezést olyan helyzetbe, amelyben leengedhető a kondenzvíz.
- Vegye le az ürítő nyílás fedelét (24) (22. ábra).



Ellenőrizze, hogy jól tette-e vissza a leeresztő nyílásra a fedelet (24), máskülönben víz szívárogthat a berendezésből.

- Engedje le az összes vizet.
- Tegye a leeresztő nyílás fedelét is (24) (23. ábra).
- Dugja be a csatlakozót a konnektorba.



Ha a hiba megismétlődik, vegye fel a kapcsolatot a szervizszolgálattal.

4.2.b - Hibakódok

A berendezés működése közben előfordulhatnak olyan üzemzavarok, amelyek hatására a berendezés működése leáll. Ilyenkor a kijelzőn hibakódok jelennek meg.

- P1 Az alsó tartály teli.

- Fi Szűrő tisztítás.

- E1 • E2 • E3 • E4

Ezekben az esetekben:

- húzza ki a berendezés csatlakozóját a konnektorból;
- várjon néhány percet;
- dugja be a csatlakozót a konnektorba;
- indítsa újra a berendezést.



Ha a probléma továbbra is fennáll, és a hibakód továbbra is látható, húzza ki a konnektort a csatlakozóból, és vegye fel a kapcsolatot a szervizszolgálattal.

5. - MŰSZAKI ADATOK

A berendezés műszaki adatai a berendezésre elhelyezett adattáblán olvashatók (2. ábra).

• Méretek (H x Ma x Sz)	350 x 887 x 326 mm	
• Tömeg (csomagolás nélkül)	8-as méret	9-10-es méret
• Maximális üzemi hőmérséklet hűtés módban	21.6 Kg	23.5 Kg
• Minimális üzemi hőmérséklet hűtés módban	35°C	
• Temperature di esercizio minime in raffreddamento	16°C	

6. - KAPCSOLÁSI RAJZ

A 8-as méret kapcsolási rajza a 24. ábrán látható.

A 9-10-es méret kapcsolási rajza a 25. ábrán látható.

7. - ÜZEMZAVAROK ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK

ÜZEMZAVAR	OK	MIT KELL TENNI?
<ul style="list-style-type: none"> A légkondicionáló nem működik. 	<ul style="list-style-type: none"> Nincs áramellátás. A csatlakozó ki van húzva. Az időzítő be van kapcsolva. 	<ul style="list-style-type: none"> Várjon. Dugja be a csatlakozót. Kapcsolja ki az időzítőt.
<ul style="list-style-type: none"> A légkondicionáló csak rövid ideig működik. 	<ul style="list-style-type: none"> A beállított hőmérséklet túlságosan közel esik a szobahőmérséklethez. Akadályok vannak a külső levegő beszívó nyílás előtt. 	<ul style="list-style-type: none"> Csökkentse a beállított hőmérsékletet. Távolítsa el az akadályokat. Forduljon a szervizszolgálathoz.
<ul style="list-style-type: none"> A légkondicionáló működik, de a helyiség nem lesz hűvösebb. 	<ul style="list-style-type: none"> Nyitva van egy ablak. A helyiségben valamilyen hőforrás működik (gázégő, lámpa stb.), vagy túl sokan vannak a helyiségben. A beállított hőmérséklet túl magas. A légkondicionáló teljesítménye elégtelen a helyiség méretéhez vagy a környezeti feltételekhez képest. 	<ul style="list-style-type: none"> Csukja be az ablakot. Távolítsa el a hőforrást. Csökkentse a beállított hőmérsékletet.
<ul style="list-style-type: none"> Mozgatás közben víz folyik ki a légkondicionálóból. 	<ul style="list-style-type: none"> A légkondicionáló berendezés meg lett döntve vagy le lett fektetve. 	<ul style="list-style-type: none"> A mozgatás előtt engedje le a berendezésből a vizet a fedél eltávolításával (2. ábra, 4. tétel).
<ul style="list-style-type: none"> A légkondicionáló kikapcsol, a távirányítón és a vezérlőpanelen lévő gombok nem reagálnak, és a vezérlőpanel kijelzőjén az „E1” hibakód villog. 		<ul style="list-style-type: none"> Húzza ki a csatlakozót. Forduljon a szervizszolgálathoz.
<ul style="list-style-type: none"> A légkondicionáló kikapcsol, a távirányítón és a vezérlőpanelen lévő gombok nem reagálnak, és a vezérlőpanel kijelzőjén az „E2” hibakód villog. 		<ul style="list-style-type: none"> Húzza ki a csatlakozót. Forduljon a szervizszolgálathoz.
<ul style="list-style-type: none"> A légkondicionáló kikapcsol, a távirányítón és a vezérlőpanelen lévő gombok nem reagálnak, és a vezérlőpanel kijelzőjén az „E4” hibakód villog. 		<ul style="list-style-type: none"> Húzza ki a csatlakozót. Forduljon a szervizszolgálathoz.
<ul style="list-style-type: none"> A légkondicionáló kikapcsol, a távirányítón és a vezérlőpanelen lévő gombok nem reagálnak, és a vezérlőpanel kijelzőjén az „P1” hibakód villog. 	<ul style="list-style-type: none"> Túl sok víz gyűlt össze a légkondicionáló belsejében. 	<ul style="list-style-type: none"> Húzza ki a csatlakozót. Engedje le a berendezésből a vizet; ehhez vegye le a fedelet (2. ábra, 4. tétel). Ha a hibajelzés túl gyakran bekapcsol, forduljon a szervizszolgálathoz.
<ul style="list-style-type: none"> Hűtés, éjszakai vagy automatikus módban nem választható ki a minimális sebesség. 	<ul style="list-style-type: none"> A környezeti hőmérséklet túl alacsony. 	<ul style="list-style-type: none"> A légkondicionáló működése nem rendellenes

Ne próbálja meg saját maga megjavítani a berendezést.

Ha a probléma nem oldódik meg, forduljon a kereskedőhöz vagy a legközelebbi szervizszolgálathoz. Adjon részletes információkat a berendezés hibájáról és modelljéről.



ÁRTALMATLANÍTÁS

A terméken vagy a csomagoláson látható szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető normál háztartási hulladékként, hanem az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítását végző megfelelő gyűjtőhelyre kell vinni. A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt lehetséges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termékből származó hulladék nem megfelelő kezelése okozhatna. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkért forduljon a polgármesteri hivatalhoz, a helyi hulladékkezelő vállalathoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta. Ez a rendelkezés csak az EU tagállamaiban érvényes.