<0018833G>
Ⓗ HU

CSAK SZAKEMBEREK SZÁMÁRA

HITACHI
KÜLTÉRI EGYSÉG
ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ

MODELL (HFC R32)
RAC-DJ18PHAE
RAC-DJ25PHAE
RAC-DJ35PHAE
RAC-DJ50PHAE

- A felszerelés megkezdése előtt figyelmesen olvassa végig a helyes felszerelést ismertető eljárást!
- A kereskedőnek tájékoztatnia kell a vásárlót a felszerelés helyes menetéről.

A felszereléshez szükséges szerszámok
(A ⦿ jelű szerszámra csak az R410A, R32-es hűtőközeg esetében van szükség)
- ⊕⊖ Csavarhúzó • Mérőszalag • Kés • Fűrész
- ø65 mm-es fúrószár elektromos fúróhoz
- Imbuszkulcs (4 mm-es) • Villáskulcs (14, 17, 19, 22 mm-es)
- ⦿ Gázszivárgás-érzékelo • Csővágó • Gitt • Szigetelőszalag
- Fogó • Csőtágító ⦿ Vákuumszivattyú-adapter
- ⦿ Osztó-gyűjtőszelep ⦿ Töltő tömlő ⦿ Vákuumszivattyú

ÓVINTÉZKEDÉSEK

A berendezés használata előtt figyelmesen olvassa el az óvintézkedéseket! | A berendezésben R32-es hűtőközeg található.

- Az ebben a szakaszban foglaltak alapvető fontosságúak a biztonság szempontjából. Kérjük, fordítson különös figyelmet a következő jelekkel megjelölt részekre!

⚠ FIGYELEM! ..... A helytelen felszerelési módszer halált vagy súlyos sérülést okozhat.
⚠ VIGYÁZAT! ..... A helytelen felszerelések súlyos következményekkel járhat.
Gondoskodjon a földelésről!
Ha egy ábrán ez a jel jelenik meg, az tiltást jelent.

Gondoskodjon arról, hogy a felszerelése után a berendezés megfelelő körülmények között működjön! Magyarázza el a vásárlónak a berendezés használati útmutatóban leírt helyes használatát és karbantartását! Kérje meg a vásárlót arra, hogy ezt az üzembe helyezési útmutatót a használati útmutatóval együtt őrizze meg!

⚠ FIGYELEM!

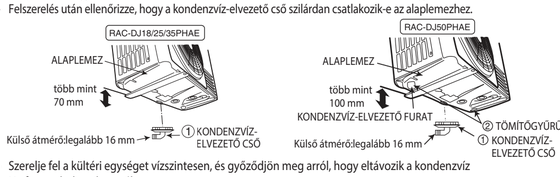
- A berendezés felszereléséhez kérje a kereskedő vagy szakképzett szerelő segítségét! Ha saját maga szereli fel a berendezést, az vízszivárgást, rövidzárlatot vagy tüzet okozhat.
- Felszerelés közben vegye figyelembe az üzembe helyezési útmutatóban foglaltakat! A helytelen felszerelés vízszivárgást, áramütést és tüzet okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy az egységeket olyan helyre szereljék fel, amelyek elbírják az egységek súlyát! Ellenkező esetben az egységek leeshetnek, és veszélyes helyzetet teremthetnek.
- Az elektromos szerelés során vegye figyelembe a villanyszerelésre vonatkozó szabályokat és előírásokat, valamint az üzembe helyezési útmutatóban ismertetett módszereket! A felszerelés országában hivatalosan jóváhagyott kábeleket használjon! Feltétlenül az előírt áramkört használja! Rossz minőségű vezeték használata vagy a munka nem megfelelő minősége rövidzárlatot is tüzet okozhat.
- A beltéri és a kültéri egységet feltétlenül a meghatározott kábelekkel kösse össze! Ügyeljen arra, hogy szoros legyen az érintkezés, miután a vezetékeket a csatlakozó érintkezőibe dugta, hogy az érintkezőfoglalat csatlakozó részét ne érje külső erőhatás! Ha a vezetékek nincsenek megfelelően bedugva, vagy ha laza az érintkezés, az túlmelegedést és tüzet okozhat.
- Felszereléskor a meghatározott alkatrészeket használja! Ha nem így tesz, leeshet az egység, vagy vízszivárgás, áramütés, tűz vagy erős rázkódás fordulhat elő.
- Feltétlenül az R410A, R32-es hűtőközeghez való speciális csővezetéket használjon! Ellenkező esetben elrepedhetnek a rézcsövek, vagy meghibásodás fordulhat elő.
- Ügyeljen arra, hogy amikor a légkondicionálót felszereli vagy leszereli és egy másik helyre szereli fel, ne kerüljön a hűtőkörbe a meghatározott hűtőközegtől (R32) különböző gáz! Ha más gáz kerül bele, akkor rendellenes mértékben megnövekedhet a nyomás a hűtőkörben, ez pedig a csövek felrepedéséhez és személyi sérüléshez vezethet.
- Élettartamának garantálása céljából soha ne szereljen ehhez az R32-es hűtőközeget használó egységhez szárítót!
- Ha munka közben szivárog a hűtőközegként használt gáz, alaposan szellőztessen ki! Ha a hűtőközegként használt gáz tűzzel vagy izzószállal kerül érintkezésbe, mérgező gáz keletkezhet.
- A felszerelés végeztével ellenőrizze, hogy nem szivárog-e valahol a hűtőközegként használt gáz! Ha a hűtőközegként használt gáz a szobába kerül és a ventilátoros vagy más hősugárzóban stb. tűzzel vagy izzószállal kerül érintkezésbe, mérgező gáz keletkezhet.
- Veszélyt jelenthet a légkondicionáló illetéktelen módosítása. Ha probléma van a berendezéssel, kérjük, forduljon szakképzett légkondicionáló-szerelőhöz vagy
- Ügyeljen arra, hogy a kültéri egység tápkábelének és a kültéri és a beltéri egységet összekötő tápkábelnek a földelő vezetéke csatlakoztatva legyen az épület földeléséhez! Ne csatlakoztassa a földelő vezetéket gázvezetékhez, vízvezetékhez, lámpaoszlophoz vagy telefonvonal földelő vezetékéhez! A nem megfelelő földelés áramütést okozhat.
- Amikor végzett a hűtőközeg összegyűjtésével (leszívásával), állítsa le a kompresszort, és ezt követően szerelje le a hűtőcsövet! Ha akkor szereli le a hűtőközeg csövét, amikor még működik a kompresszor és nyitva van a szervizszelep, akkor a kompresszor levegőt fog beszívni a hűtőkörbe, és a hűtőrendszerben hirtelen meg fog növekedni a nyomás, ami robbanást vagy személyi sérülést okoz.
- A berendezés felszerelésekor a kompresszort csak a hűtőközeg csövének beszerelése után indítsa el! Ha nincs beszerelve a hűtőközeg csöve, nyitva van a szervizszelep, és működik a kompresszor, akkor a kompresszor levegőt fog beszívni a hűtőkörbe, és a hűtőrendszerben rendellenesen megnövekedhet a nyomás, ami robbanást és személyi sérülést okozhat.
- Az elektromos kábeleket nem szabad sem átalakítani, sem megtoldani. Feltétlenül kizárólag ennek a berendezésnek az áramellátását szabályozó áramkör-megszakítót használjon! Ellenkező esetben csatlakozási hiba, szigetelési hiba vagy túláram esetén tűz vagy áramütés keletkezhet.
- Ügyeljen arra, hogy a kábelek megfelelően csatlakozzanak az érintkezőkhöz, és az érintkezők fedele megfelelően le legyen csukva! Ellenkező esetben felmelegedhetnek az érintkezők, és ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy az érintkező elektromos vezetékek ne legyenek porosak, és szilárdan csatlakoztassa őket! Ellenkező esetben tűz vagy áramütés keletkezhet.

- A kültéri egységet stabil helyre szerelje fel, hogy megakadályozza a rázkódást és a nagy zajt.
- Miután áttekintette a rendelkezésre álló különböző csöveket, döntse el, hová kerül a csővezeték.
- Az oldalsó borítást levételekor lefelé húzva akassza ki a kampóból, majd húzza a fogantyújánál fogva. Az oldalsó borítás visszahelyezéséhez forditott sorrendben hajtsa végre a müveleteket.



⚠ VIGYÁZAT! • Ne nyúljon hozzá az egység levegőbeszívó részéhez, alsó felületéhez és alumínium bordáihoz! Ellenkező esetben megsérülhet.

A KONDENZVÍZ ELVEZETÉSE A KÜLTÉRI EGYSÉGBŐL
- A kültéri egység alaplemezén furatok találhatók, amelyeken távozhat a kondenzvíz.
- Azért, hogy a kondenzvíz a csatornába folyhasson, az egységet állványra vagy hasábra kell szerelni úgy, hogy az egység 100 mm-rel kerüljön a talaj fölé, ahogy az ábrán látható. Csatlakoztassa a kondenzvíz-elvezető csövet egy furathoz.
- Felszerelés után ellenőrizze, hogy a kondenzvíz-elvezető cső szilárdan csatlakozik-e az alaplemezhez.



- Szerelje fel a kültéri egységet vízszintesen, és győződjön meg arról, hogy eltávozik a kondenzvíz
- Ha fagyos helyen használja
  Különösen akkor, ha a fagyos helyen sok a hó és nagy a hideg, a kondenzvíz megfagyhat az alaplemezen, és így előfordulhat, hogy nem távozik el. Ilyenkor vegye ki az egységalján található tömítőgyűrűt és a kondenzvíz-elvezető csövet. (Egy van a bal oldalon és egy középen, a légkimenet közelében.) Ennek eredményeképp folyamatosan fog távozni a víz.
  Ügyeljen arra, hogy a kondenzvíz-elvezető furat és a talaj távolsága legalább 250 mm legyen.

⚠ VIGYÁZAT!

- Az áramkör-megszakítót az épület elosztószekrényébe, a kültéri egységet árammal közvetlenül ellátó kábel elé kell beszerelni. Másfajta beszerelés esetén legalább 3 mm érintkezőhézagú hálózati kapcsolót kell beszerelni.
  Áramkör-megszakító nélkül áramütés veszélye áll fenn.
- Ne szerelje fel az egységet olyan helyre, amelynek közelében gyúlékony gáz található!
  A kültéri egység kigyulladhat, ha a környezetében gyúlékony gáz szivárog.
- A dérvízcső beszerelésekor ügyeljen arra, hogy a víz akadálytalanul folyhasson! A helytelen beszerelés következtében elázhatnak a bútorok.
- Az IEC által jóváhagyott tápkábelt kell használni. A tápkábel típusa: NYM.

A FELSZERELÉS HELYÉNEK KIVÁLASZTÁSA
(Kérjük, legyen tekintettel az alábbiakra, és felszerelés előtt kérjen engedélyt a vásárlótól!)

⚠ FIGYELEM!

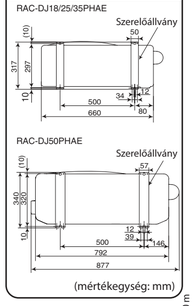
- A kültéri egységet olyan helyre kell felszerelni, amely nagy súlyt is elbír. Ellenkező esetben nagyobb lesz a zaj és a rázkódás.

⚠ VIGYÁZAT!

- A felszerelés helyének kiválasztása: A megfelelő helyen kevesebb eső és kevesebb közvetlen napsugárzás éri az egységet – ezek befolyásolhatják az egység teljesítményét. A szellőzésnek is jónak kell lennie, semmi sem akadályozhatja.
- Az egységből kifújt levegőt nem szabad közvetlenül állatokra vagy növényekre irányítani.
- Az egység felső, bal, jobb és elülső oldalánál szabadon hagyandó tér méretét az alábbi ábra mutatja. Az előbb említett oldalak közül legalább háromnak a szabadba kell néznie.
- Ügyelni kell arra, hogy az egységből kifújt forró levegő és a zaj ne zavarja a szomszédokat.
- Ne szerelje fel olyan helyre, amelynek közelében gyúlékony gáz, gőz, olaj és füst található!
- A helynek olyannak kell lennie, ahonnan könnyen elvezethető a víz.
- A kültéri egységet és az összekötőkábelét legalább 1 méterre kell elhelyezni a televízió- vagy rádióantennától, illetve a televízió-, rádió- vagy telefonjelet továbbító vezetéktől, hogy ne lépjen fel interferencia.

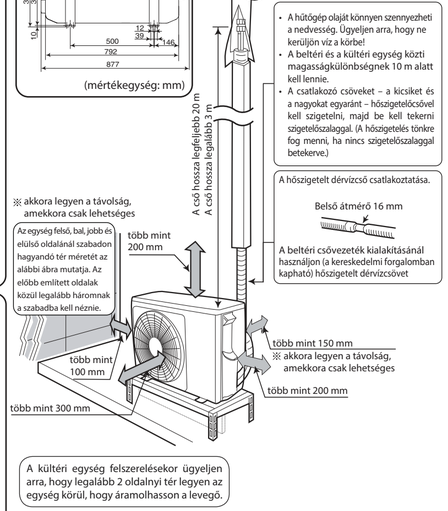
Az ábra a kültéri egység felszerelését szemlélteti.

A kültéri egység szerelőállványának méretei



A kültéri alkatrészek elnevezése

Sz.	Tétel	Db
①	Kondenzvíz-elvezető cső	1
②	Tömítőgyűrű (RAC-DJ50PHAE)	2



A kültéri egység felszerelésekor ügyeljen arra, hogy legalább 2 oldalnyi tér legyen az egység körül, hogy áramolhasson a levegő.

Dérvízcső
„Hűtés" és „párátlanítás" üzemmódban a lecsapódott párát a beltéri egységből a kültérre vezeti.

Csövek és vezetékek

Levegőbemenet (a hátoldalon és a bal oldalon)

Levegőkifúvás
„Fűtés" üzemmódban hideg levegőt fúj, „hűtés" vagy „párátlanítás" üzemmódban meleg levegőt fúj.

A kültéri egységről:
- Ha a beltéri egység működése közben a „Leállítás" lehetőséget választja, a kültéri egység ventilátora még 10–60 másodpercig tovább forog, hogy lehűtse az elektromos alkatrészeket.
- Fűtés üzemmódban kondenzvíz vagy a párátlanításból származó víz fog folyni. Ne takarja le a kültéri egység dérvízkivezetőjét, mert fagyos helyen megfagyhat az ilyen víz!
- Ha a kültéri egységet falra szerelik, akkor a dérvízkivezetőre tömítőgyűrűt és dérvízcsövet szerelve vezesse el a vizet!

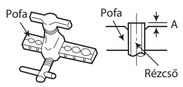
A HŰTŐCSÖVEK BESZERELÉSE ÉS A LEVEGŐ ELTÁVOLÍTÁSA

1 A cső előkészítése
- Csővágóval vágja el a rézcsövet, és távolítsa el a sorját.



⚠ VIGYÁZAT!
- Távolítsa el a sorját, mert az egyenetlen él szivárgást okoz!
- Sorjázáskor fordítsa lefelé a cső sorjázandó végét, nehogy rézdarabkák kerüljenek a csőbe!

- Csőtágítás előtt tegye fel a kónuszos anyát.



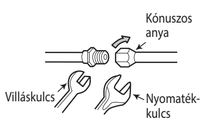
- Kizárólag az R410A, R32-es hűtőközeghez kialakított szerszámot használja!

Külső átmérő (Ø)	A (mm) merev csőtágító esetén	
	R410A, R32-eshez való szerszám	R22-eshez való szerszám
6,35 (1/4")	0–0,5	1,0
9,52 (3/8")	0–0,5	1,0

2 A csövek csatlakoztatása

⚠ VIGYÁZAT!
- Amikor el kell távolítani a kónuszos anyát a beltéri egységről, az anyát először a kis átmérőjű részről vegye le, mert különben elrepül a nagy átmérőjű rész zárókupakja. Ügyeljen arra, hogy munka közben ne kerüljön víz a csővezetékbe!
- A kónuszos anyát nyomatékkulcs segítségével az előírt nyomatékkal húzza meg. Ha túlhúzza a kónuszos anyát, akkor hosszabb idő elteltével az anya szétválhat, és ennek következtében szivároghat a hűtőközeg.

- A rézcsövek meghajlításánál legyen óvatos!
- Illessze egymáshoz a csövek közepét, és közben hajtsa rá az anyát kézzel. Ezután nyomatékkulccsal rögzítse a csatlakozást.



		A cső külső átmérője (ø)	Nyomaték Nm (kgfcm)
Kis átmérőjű oldal		6,35 (1/4")	13,7–18,6 (140–190)
Nagy átmérőjű oldal		9,52 (3/8")	34,3–44,1 (350–450)
A szelepfej kupakja	Kis átmérőjű oldal	6,35 (1/4")	19,6–24,5 (200–250)
	Nagy átmérőjű oldal	9,52 (3/8")	19,6–24,5 (200–250)
A szeleptest kupakja			12,3–15,7 (125–160)

A LEVEGŐ ELTÁVOLÍTÁSA

3 A levegő eltávolítása a csővezetékből és a gázszivárgás ellenőrzése

A levegő vákuumszivattyús eltávolításának eljárásai

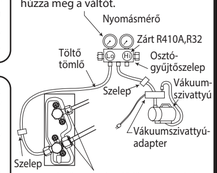
1 Az ábrán látható módon vegye le a szeleptest kupakját. Ezután csatlakoztassa a töltő tömlőt. Vegye le a szelepfej kupakját. Szerelje rá a vákuumszivattyú-adaptert a vákuumszivattyúra, és csatlakoztassa a töltő tömlőt az adapterhez.

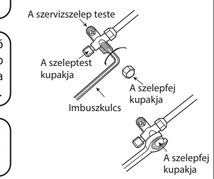
2 Teljesen húzza meg az osztó-gyűjtőszelep „felső" váltóját, és teljesen lazítsa ki az „alsó" váltóját. Működtesse a vákuumszivattyút kb. 10–15 percig, majd teljesen húzza meg az „alsó" váltót, és kapcsolja ki a vákuumszivattyút.
- A szervizszelep kis átmérőjű oldalán 1/4 fordulattal lazítsa meg a forgórészt, majd 5–6 másodperc elteltével azonnal húzza meg a forgórészt.
- Vegye le a töltő tömlőt a szervizszelepről.

3 A csavarokat az óramutató járásával ellenkező irányba forgatva teljesen lazítsa ki a szervizszelep forgórészét (2 helyen), hogy áramolni tudjon a hűtőközeg (ehhez használjon imbuszkulcsot).

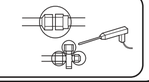
4 Húzza meg a szelepfej kupakját. Ellenőrizze, hogy a kupak kerületénél nem szivároga gáz. Ezzel a feladatot be is fejezte.

Amikor szivattyúzás közben a műszer eléri a –101 KPa (–760 Hgmm) értéket, húzza meg a váltót.





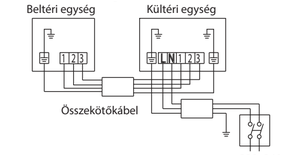
Gázszivárgás-ellenőrzés
Gázszivárgás-észlelővel ellenőrizze, hogy van-e szivárgás a kónuszos anya csatlakozásánál (lásd a jobb oldali ábrát). Gázszivárgás esetén még jobban húzza meg az anyát, egészen addig, amíg a szivárgás abba nem marad.



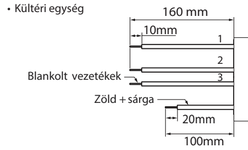
A TÁPKÁBEL CSATLAKOZTATÁSA

⚠ FIGYELEM! • EZT A BERENDEZÉST FÖLDELNI KELL!

A bekötéssel kapcsolatos eljárások



Az összekötőkábel bekötése
- Kültéri egység



⚠FIGYELEM!
- A vezeték blankolt részének 10 mm hosszúnak kell lennie, és szorosan az érintkezőhöz kell rögzíteni. Ezután a vezetéket meghúzva ellenőrizze, elég szoros-e a csatlakozás. Ha nem megfelelő helyre kerül a vezeték, leéghet az érintkező.
- Feltétlenül csak a légkondicionálóhoz meghatározott paraméterekkel rendelkező vezetéket használjon!
- Kérjük, tanulmányozza át az útmutató bekötéssel kapcsolatos részét, és ügyeljen arra, hogy a bekötés módja összhangban legyen a villanyszerelési szabványokkal.
- Ha be van kapcsolva a berendezés, váltakozó áramú feszültségesés tapasztalható az L és az N érintkező között. Ezért feltétlenül húzza ki a csatlakozódugót az aljzatából!
- Ha a tápkábel helytelen csatlakoztatása miatt kiolvad az olvadóbiztosító (F5 vagy F6), a hibát az olvadóbiztosító kicserélésével lehet kijavítani (a pótalkatrész cikkszáma:HWRAC-50NX2 A52). Kérjük, csak akkor cserélje ki a kiolvadt olvadóbiztosítót, ha meggyőződött arról, hogy megfelelő a csatlakoztatás!

A levegő eltávolítása a csővezetékből és a gázszivárgás ellenőrzése

A levegő vákuumszivattyús eltávolításának eljárásai

1 Az ábrán látható módon vegye le a szeleptest kupakját. Ezután csatlakoztassa a töltő tömlőt. Vegye le a szelepfej kupakját. Szerelje rá a vákuumszivattyú-adaptert a vákuumszivattyúra, és csatlakoztassa a töltő tömlőt az adapterhez.

2 Teljesen húzza meg az osztó-gyűjtőszelep „felső" váltóját, és teljesen lazítsa ki az „alsó" váltóját. Működtesse a vákuumszivattyút kb. 10–15 percig, majd teljesen húzza meg az „alsó" váltót, és kapcsolja ki a vákuumszivattyút.
- A szervizszelep kis átmérőjű oldalán 1/4 fordulattal lazítsa meg a forgórészt, majd 5–6 másodperc elteltével azonnal húzza meg a forgórészt.
- Vegye le a töltő tömlőt a szervizszelepről.

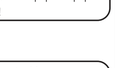
3 A csavarokat az óramutató járásával ellenkező irányba forgatva teljesen lazítsa ki a szervizszelep forgórészét (2 helyen), hogy áramolni tudjon a hűtőközeg (ehhez használjon imbuszkulcsot).

4 Húzza meg a szelepfej kupakját. Ellenőrizze, hogy a kupak kerületénél nem szivároga gáz. Ezzel a feladatot be is fejezte.

Amikor szivattyúzás közben a műszer eléri a –101 KPa (–760 Hgmm) értéket, húzza meg a váltót.

Gázszivárgás-ellenőrzés
Gázszivárgás-észlelővel ellenőrizze, hogy van-e szivárgás a kónuszos anya csatlakozásánál (lásd a jobb oldali ábrát). Gázszivárgás esetén még jobban húzza meg az anyát, egészen addig, amíg a szivárgás abba nem marad.

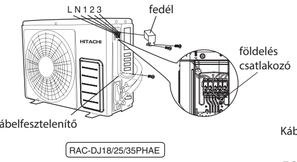
⚠ FIGYELEM!
- Karbantartási célokra dolgozzon valamennyi ráhagyással az összekötőkábelen, és rögzítse a kábelfesztelenítővel.
- A kábelfeszlenítővel az összekötőkábel szigetelőanyaggal bevont részén rögzítse a kábelt! Ne gyakoroljon nyomást a vezetékekre, mert azzal túlmelegedést vagy tüzet okozhat!



A kültéri egység bekötése
- A vezetékek csatlakoztatásához vegye le az oldallapot.

⚠ FIGYELEM!
- Ha az összekötőkábel miatt nem tudja visszatenni az oldallapot, akkor nyomja az összekötőkábelt az elülső panel felé, hogy visszatehető legyen az oldallap.
- Ügyeljen arra, hogy karmai szilárdan rögzítsék az oldallapot. Ellenkező esetben vízszivárgás fordulhat elő, ami rövidzárlatot vagy tüzet okozhat.
- Az összekötőkábel nem érhet hozzá sem a szervizszelephez, sem a csövekhez. (Működés közben ezek felforrósodnak.)

Az áramforrás és a feszültség ellenőrzése
- Felszerelés előtt ellenőrizni kell az áramforrást, és el kell végezni a szükséges villanyszerelési munkákat. Azért, hogy a vezetékek megfelelő kapacitásúak legyenek, az alábbi keresztmetszet-táblázat alapján alakítsa ki az épület leoszto biztosítószekrényétől a kültéri egységig vezető kábelezést, figyelembe véve az indulási áramfelvételt is.



- A felszerelés helyén vizsgálja meg az áramszolgáltatás kapacitását és az egyéb elektromos körülményeket. A felszerelendő szobai légkondicionáló modelljétől függően kérje meg a vásárlót, hogy végeztesse el a szükséges villanyszerelési és egyéb munkákat. A villanyszerelési munkák közé tartozik a kültéri egységhez vezető villanyvezeték kialakítása is. Ott, ahol gyenge az áramszolgáltatás minősége, feszültségszabályzó használata javasolt.
- A szobai légkondicionáló kültéri egységét olyan helyre kell felszerelni, ahonnan elérhető a villanyvezeték.

FONTOS

Olvadóbiztosító kapacitása	
RAC-DJ18/25/35PHAE	15 A-es késleltetett kioldású olvadóbiztosító
RAC-DJ50PHAE	15 A-es késleltetett kioldású olvadóbiztosító

A vezeték hossza	A vezeték keresztmetszete
legfeljebb 6 m	1,5 мм²
legfeljebb 15 m	2,5 мм²
legfeljebb 20 m	4,0 мм²

FELSZERELÉS UTOLSÓ FÁZISA

Áramforrás és kipróbálás

Áramforrás

⚠ FIGYELEM!
- Soha ne módosítsa a csatlakozódugót, és soha ne toldja meg a hosszú kábelt!
- Ne vágja le a tápkábel feleslegesnek ítélt részét! Ne tegye ki a csatlakozódugót külso ero hatásának, mert romolhat az érintkezés!
- Ne rögzítse a tápkábelt U-szöggel!
- A tápkábel könnyen felmelegszik. Ne fogja össze a kábelt dróttal vagy muanyag kábelkötegelovel!

Kipróbálás
- A kipróbálás előtt feltétlenül mérje meg a tápfeszültséget.
- Kipróbálás közben gondoskodjon a légkondicionáló normál üzemi körülményeiről!
  1. Működtesse a berendezést hűtési (nyáron) vagy fűtési üzemmódban (télen).
  2. A távirányító Hőmérséklet gombja segítségével állítsa a kívánt hőmérsékletet 16,0 °C-ra (hűtési módban) vagy 32,0 °C-ra (fűtési mód). Állítsa a kívánt ventilátorsebessége ⦿ (Magas) értékre.
  3. Legalább 20 percig működtesse a légkondicionálót, és ellenőrizze, hogy a légkondicionálóból kiáramló levegő hideg vagy meleg-e.
  4. Nyomja meg a távirányító Be/Ki gombját, és győződjön meg róla, hogy a légkondicionáló leáll-e.
- Ha a kipróbálás során a beltéri egység jelzőlámpái villognak, amely során hangjelzés is hallható, végezze el az alábbi eljárásban bemutatott ellenőrzési lépéseket.

A jelzőlámpák villogási üzemmódja	Ellenőrizendő elem
Minden jelzőlámpa háromszor felvillan, és ez ismétlődik.	Győződjön meg róla, hogy mindkét szervizszelep nyitva van-e. (A biztonság érdekében a kültéri ventilátor a készülék leállítása után közel 15 percig tovább működhet. Ebben az esetben a kültéri ventilátor leállása után kapcsolja vissza a készüléket.)

- Az ellenőrzés és az ismételt bekapcsolás előtt állítsa alaphelyzetbe az áramellátást; ehhez kapcsolja ki, majd
- legalább 5 perc várakozás után kapcsolja vissza a megszakítót
- vagy a készülék kikapcsolt állapotában egyszer nyomja meg az ideiglenes kapcsoló gombot.

⚠ VIGYÁZAT!
- Ne működtesse 5 percnél tovább, ha a szervizszelep tengelye zárva van. Ez hibát fog okozni.
- Ne működtesse hosszú ideig a berendezést hűtési vagy szárítási módban úgy, hogy az ajtók és az ablakok nyitva vannak (a helyiség páratartalma ekkor mindig 80% felett van). A víz lecsapódik és bizonyos esetekben lecsepeg. Ettől bútorai nedvessé válnak.

- Magyarázza el a vásárlónak a berendezés használati útmutatóban leírt helyes használatát!
- Ha a beltéri egység nem működik, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a csatlakozások!
- Kapcsolja fel a lámpát abban a helyiségben, amelyben a beltéri egységet üzembe helyezték, és ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e a távirányító.

A HŰTŐKÖZEGRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Hűtőközeg

MODELL	Hűtőközeg (kg)	GWP	t CO2 egy.
RAC-DJ18PHAE RAC-DJ25PHAE	R32:0.580	675	0.392
RAC-DJ35PHAE	R32:0.720	675	0.486
RAC-DJ50PHAE	R32:0.930	675	0.628