



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

SZERELÉSI KÉZIKÖNYV

R410A Split Series



MODELEK

FTX25KNV1B

FTX35KNV1B

CE - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION DE CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION DE CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
CE - ЗАРЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

CE - IZJAVA-O-USKLADNOSTI
CE - MEGFELELŐSÉG-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACIJA-ZGODNOSTI
CE - DECLARAȚIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARACIJA
CE - ДЕКЛАРАЦІЯ-ЗА-СЬОТВІТСТВІЕМ
CE - UYGUNLUK-BEYANI

CE - ATTIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁŠENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

- 01 a declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 d erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 I déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 I verklaar hierop op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 e declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 i dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 g δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 p declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

FTX25KNV1B, FTX35KNV1B,

- 01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are in accordance with our instructions:
02 der gemäß folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entsprecht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à laux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documente(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi all(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) document(o) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 είνα σύμφωνα με το(ι) ακόλουθ(ο) πρότυπο(α) ή άλλο(α) έγγραφο(α) κανονιστικό(α) χρησιμοποιώντας ή χρησιμοποιώντας σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
08 der gemäß folgenden Vorschriften:
09 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 siguiendo las disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 με Τύποιον των Οδηγιών των:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:
10 under lagte/lagte af bestemmelserne i:
11 enligt villkoren i:
12 gilt i henhold til bestemmelserne i:
13 noudatteen määräykset:
14 za dodržení ustanovení předpisů:
15 prema odredbama:
16 követi az(i):
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:
18 in urma prevederilor:

- 01 Note * as set out in <A> and judged positively by
02 Hinweis * wie in <A> aufgeführt und von positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>
03 Remarque * tel que défini dans <A> et évalué positivement par conformément au Certificat <C>
04 Bemerk * zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door overeenkomstig Certificat <C>
05 Nota * como se establece en <A> y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>
06 Nota * delinatio nel <A> e giudicata positivamente da secondo il Certificato <C>
07 Изјутован * друку изјутовану је то <A> кат хвалит Банк ото то одјутову је то потврдоу <C>
08 Nota * tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>
09 Премечане * как изазано <A> и с потвером овјереном сг Certificat <C>
10 Bemærk * som anført i <A> og positivt vurderet af i henhold til Certificat <C>
07 ** H DICZ*** ёвно ёбундоукомјувн ва оувјерџу тоу Тужкоу фомко то констукџу.
08 ** A DICZ*** está autorizada a compilar a documentação técnica de fábrica.
09 * Компания DICZ*** уполномочена составлять Комплект техникоу документов.
10 ** DICZ*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11 ** DICZ*** är benyttigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12 ** DICZ*** har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruktionsfilen.

01 ** DICZ*** is authorised to compile the Technical Construction File.

02 ** DICZ*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.

03 ** DICZ*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.

04 ** DICZ*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.

05 ** DICZ*** está autorizada a compilar el Archivo de Construcción Técnica.

06 ** DICZ*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.

***DICZ = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

09 a заверит, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционера воздуха, к которым относится настоящая заявка:

10 a erklærer under enærsvær, at klimaanlægsmødelierne, som denne deklaration vedrører:

11 a deklarerer i egenkap av huudvarer, at luftkonditioneringsmodellerne som berörs av denna deklaration inriär att:

12 n erklærer et fulstændigt ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres af denne deklaration, inehæver at:

13 I ilmoittaa yksittäisen omalla vastuullaan, että lämmäntuotteen tarkoitettuihin ilmastointilaitteiden mallit:

14 a prohlášíje své své přité odpovědností, že modely klimatizace, k nimž se tato prohlášení vztahuje:

15 * izjavljije pod isključivo vlastitom odgovornošću da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:

16 h teljes felelőssége tudatában kijelenti, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre ez nyilatkozat vonatkozik:

08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:

09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:

10 överholder följande standard(er) eller andra/andra retningsgivande dokument(er), förutsat att disse anvendes i henhold til vore instrukser:

11 respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:

12 respektive usřy er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forudsætning af at disse bruges i henhold til våre instruksjoner:

13 asavaat seuraavien standardien ja muiden ohjeistettujen dokumenttien vaatimuksia edellytäten, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:

14 za předpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:

15 u skladu sa slijedećim standardom(nima) ili drugim normativnim dokumentom(nima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:

Low Voltage 2014/35/EU
Machinery 2006/42/EC **
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU *

- 01 Directives, as amended.
02 Direktiven, gemäß Änderung.
03 Directives, telles que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals gewijzigd.
05 Directivas, según lo emendado.
06 Direktive, kako je izmijenjeno.
07 Общувни, отику џову променети.
08 Directivas, conforme alteração em.
09 Директиве со врази поправками.
21 Забелешка * карто е изоменио <A> и оценоно поточнорно от согласно Сертификата <C>
22 Забелешка * карто изоменио <A> и оценено поточнорно от согласно Сертификата <C>
23 Забелешка * карто изоменио <A> и оценено поточнорно от согласно Сертификата <C>
24 Забелешка * карто изоменио <A> и оценено поточнорно от согласно Сертификата <C>
25 Забелешка * карто изоменио <A> и оценено поточнорно от согласно Сертификата <C>

- 19 Directive, med senere ændringer.
20 Direktivd kos muddatstega.
21 Директив, с ревизие изменения.
22 Direktivej, med forsatte ændringer.
23 Direktivej, selaišius kul ne oval mudeitina.
24 Direktivas un to papildinajumos.
25 Smenice, kako je izmijenjeno.
26 Direktive, med senere ændringer.
27 Obšuvni, otiku ųovu protnomeni.
28 Direktive, conform alteração em.
29 Директиве со врази поправками.
21 Забелешка * карто е изоменио <A> и оценоно поточнорно от согласно Сертификата <C>
22 Забелешка * карто изоменио <A> и оценено поточнорно от согласно Сертификата <C>
23 Забелешка * карто изоменио <A> и оценено поточнорно от согласно Сертификата <C>
24 Забелешка * карто изоменио <A> и оценено поточнорно от согласно Сертификата <C>
25 Забелешка * карто изоменио <A> и оценено поточнорно от согласно Сертификата <C>

- 16 Megjegyzés * alj <A> alapján, alj igazolta a megjelölt, alj <C> tanúsítvány szerint.
17 Uwaga * zgodnie z dokumentacją <A> pozytywną opinią Swiadectwem <C>
18 Nota * asa cum este stabilit în <A> și aprobat pozitiv de în conformitate cu Certificatul <C>
19 Opomba * kol je doobreno v <A> in odobreno s strani v skladu s svetovidnim <C>
20 Märkus * nagn on näatad dokumentis <A> ja heakis kiitadul järgi vastaval sertifikaadil <C>
13 ** DICZ*** on valituttu laillamaan Teknisen asiakirjan.
14 ** Spółecznost DICZ*** nie oprawniła do kompilacji technicznych konstrukcji.
15 ** DICZ*** je ověřen za zřadu Datoleke o lemnickj konstrukci.
16 ** A DICZ*** jogsallt a mészaki konstrukciós dokumentációt összeállitásra.
17 ** DICZ*** ma upowaznienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
18 ** DICZ*** este autorizat sa compileze Descuri Tehnic de constructie.

<A>	DAIKIN.TCF.015R29/09-2016
	DEKRA (NB0344)
<C>	74736-KRQ/ENC97-4957

- 19 ** DICZ*** je potvrdjeno za sestavo datoleke s tehnicno mapo.
20 ** DICZ*** on volituttu laillamaan Teknisten asiakirjan.
21 ** DICZ*** e opravizajana za osrami Akta za tehnik-eoa konstrukciuna.
22 ** DICZ*** va jallida sudatjij šj tehnicnis konstrukcijs filaj.
23 ** DICZ*** i autorizats sastadij tehnicnis dokumentacijuj.
24 ** Spółecznost DICZ*** je oprawniła vytvoriť súbor technickéj konštrukcie.
25 ** DICZ*** Teknik Yapı Desayisleri yetkilidir.



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

Tetsuya Baba
Managing Director

Plzeň, 3rd of October 2016

Biztonsági óvintézkedések

- FIGYELEM és VIGYÁZAT cím alatt figyelmeztető jellegű információk olvashatók. Mindkét kategória fontos biztonsági információkat tartalmaz. Győződjön meg arról, hogy kivétel nélkül minden biztonsági óvintézkedést betart.
- A FIGYELEM és VIGYÁZAT figyelmeztetések jelentése



FIGYELEM....Az utasítások figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet.



VIGYÁZATAz utasítások figyelmen kívül hagyása anyagi kárt vagy személyi sérülést okozhat, amely a körülményektől függően súlyos is lehet.

- A kézikönyvben található biztonsági jelzések jelentése a következő:

Feltétlenül kövesse az utasításokat.	Győződjön meg arról, hogy valóban földelte a készüléket.	Soha ne tegye.
--------------------------------------	--	----------------

- A felszerelés befejezése után indítson próbaüzemet hibakeresés céljából, valamint magyarázza el az ügyfélnek, hogyan kell a légkondicionálót működtetni és karbantartani az üzemeltetési kézikönyv segítségével.
- Az útmutató eredeti szövege az angol nyelvű szöveg. Az egyéb nyelvű változatok az útmutató eredeti szövegének a fordításai.

FIGYELEM	
• Kérje meg a kereskedőt vagy egy szakértő szerelőt, hogy végezze el a felszerelést. Ne próbálja meg a klímaberendezést saját maga üzembe helyezni. A nem megfelelő felszerelés vízvívárgást, áramütést vagy tüzet okozhat. • A klímaberendezést a szerelési kézikönyv utasításainak megfelelően kell felszerelni. A nem megfelelő felszerelés vízvívárgást, áramütést vagy tüzet okozhat. • Győződjön meg arról, hogy csak a megadott tartozékokat és alkatrészeket használja a felszereléshez. Ha nem a megadott alkatrészeket használja, az az egység leesését, vízvívárgást, áramütést vagy tüzet okozhat. • A klímaberendezést olyan alapra szerelje fel, amely elég erős ahhoz, hogy elbírja az egységet. A nem elég erős alap miatt a berendezés leeshet és sérülést okozhat. • Az elektronikai munkát az érvényben lévő helyi és országos előírásoknak, valamint a szerelési kézikönyv útmutatásainak megfelelően kell végezni. Mindenképpen külön áramkört használjon. A nem megfelelő áramkörü kapacitás vagy a pontatlan munkavégzés áramütéshez vagy tűzhez vezethet. • Megfelelő hosszúságú kábelt használjon. Ne használjon toldott vezetékeket vagy hosszabbítót, mert az a készülék túlhevülését, áramütést vagy tüzet okozhat. • Győződjön meg arról, hogy az összes vezeték biztonságos, a megadott vezetékeket használja, és hogy nem hat külső erő a kivezető csatlakozásokra vagy vezetékekre. A nem megfelelő csatlakozások és a nem biztonságos vezetékek rendellenes túlmelegedést vagy tüzet okozhatnak. • Amikor a tápellátáson, illetve a beltéri és kültéri egységek között helyez el vezeték, úgy helyezze el azokat, hogy biztonságosan rögzíthesse a vezérlődoboz fedelét. Ha a vezérlődoboz fedele nem megfelelően van elhelyezve, az áramütéshez, tüzesethez vagy a kivezetések túlmelegedéséhez vezethet. • Ha a tápkábel sérült, a balesetek elkerülése érdekében a gyártóra, a márkaszervizre vagy egy szakemberre kell bízni a cseréjét. • Ha hűtőközeggáz-szivárgást észlel a felszerelés során, azonnal szellőztesse ki a helyiséget. Ha a hűtőközeggáz tüzzel érintkezik, mérgező gáz termelődhet. • Az üzembe helyezés befejezése után ellenőrizze, hogy nem szivárog-e hűtőközeg. Ha a hűtőközeggáz a szobába szivárog, és tűzforrással (például ventilátoros melegítővel, tűzhellyel vagy sütővel) érintkezik, mérgező gáz termelődhet. • A klímaberendezés beszerelésekor vagy áthelyezésekor mindig légtelenítse a hűtőkört, és csak a megfelelő hűtőközeget használja (R410A). Ha a hűtőkörben levegő vagy egyéb idegen anyag van, az a nyomás túlzott növekedéséhez vezethet, amely károsíthatja a berendezést, és sérülést is okozhat. • A felszerelés közben biztonságosan rögzítse a hűtőközegcsöveket még a kompresszor beindítása előtt. Ha a hűtőközegcsövek nincsenek rögzítve, és az elzárószelep nyitva van, miközben a kompresszor működik, a berendezés levegőt szív be. Ez rendellenes nyomásnövekedést okozhat a hűtőkörben, ami meghibásodáshoz vagy akár sérüléshez is vezethet. • Mielőtt eltávolítaná a hűtőközegcsöveket a leszivattyúzás során, állítsa le a kompresszort. Ha a kompresszor működik, és az elzárószelep nyitva van a leszivattyúzás során, a berendezés levegőt szívhat be a hűtőközegcsövek eltávolítása közben. Ez rendellenes nyomásnövekedést okozhat a fagyasztókörben, ami meghibásodáshoz vagy akár sérüléshez is vezethet. • Mindenképpen földelje a klímaberendezést. Ne földelje az egységet közművezetékhez, villámhárítóhoz vagy telefon földkábeléhez. A nem megfelelő földelés áramütést okozhat. • Mindenképpen szereljen fel földzárlatvédelmi kapcsolót. A földzárlatvédelmi kapcsoló hiánya áramütést vagy tüzet okozhat.	

Biztonsági óvintézkedések

VIGYÁZAT

• Ne szerelje fel olyan helyen a légkondicionálót, ahol gyúlékony gázszivárgás veszélye áll fenn. Gázszivárgás esetén a légkondicionáló közelében összegyűlő gáz tüzet okozhat.	
• A hűtőközeg kezelését, feltöltését, leengedését és hulladékkezelését csak szakember végezheti.	
• A megfelelő elvezetés biztosításához ezen szerelési kézikönyv szerint szerelje fel az elvezetőcsöveket, és a páralecsapódás megelőzése érdekében szigetelje a csövet. A nem megfelelően felszerelt elvezetőcsövek beltéri vízszivárgáshoz és a berendezési tárgyak sérüléséhez vezethetnek.	
• A megadott módon húzza meg a nyomatékulccsal a hollandi anyát. Ha a hollandi anya túl szorosan van meghúzva, akkor tartós használat után megrepedhet, és a repedésen át elszivároghat a hűtőközeg.	
• A készülék tapasztalt vagy képzett felhasználók általi áruházi, könnyűipari vagy mezőgazdasági, illetve nem szakemberek általi kereskedelmi és háztartási használatra lett tervezve.	
• A hangnyomás szintje kisebb, mint 70 dB(A).	

Tartozékok

Beltéri egység (A)–(H)

(A) Felszerelőlemez	1	(D) Távirányító-tartó	1	(G) Üzemeltetési kézikönyv	1
(B) Titánium-apatit fotokatalitikus levegőszűrő	2	(E) AAA szárazelem. LR03 (alkáli)	2	(H) Szerelési kézikönyv	1
(C) Vezeték nélküli távirányító	1	(F) Beltéri egység rögzítőcsavarja (M4 × 12L)	2		

Felszerelés helyének kiválasztása

A felszerelés helyének kiválasztása előtt szerezze be a felhasználó jóváhagyását.

1. Beltéri egység

- A beltéri egységet olyan helyen kell elhelyezni, ahol:
 - 1) a beltéri egység felszerelését mutató ábrákon meghatározott követelmények teljesülnek,
 - 2) a levegőbemenet és levegőkimenet akadálymentes,
 - 3) az egység nincs kitéve közvetlen napsugárzásnak,
 - 4) az egység nincs hő- vagy gőzforrás közelében,
 - 5) nincs a közelben motorolajgőz (ez lerövidítheti a beltéri egység élettartamát),
 - 6) hideg (meleg) levegő keringetése a helyiségben lehetséges,
 - 7) az egység közelében nincsenek elektronikus gyújtási típusú fluoreszkáló lámpák (inverter vagy gyorsindítás típusú), mert ezek csökkenthetik a távirányító hatótávolságát,
 - 8) az egység legalább 1 m távolságra van a televízió- és rádiókészülékektől (az egység interferenciát okozhat a képpel és hanggal),
 - 9) nem találhatók mosodai berendezések.

2. Vezeték nélküli távirányító

- A szobában kapcsoljon fel minden fluoreszkáló lámpát, ha vannak ilyenek, és keresse meg a helyet, ahol a beltéri egység megfelelően veszi a távirányító jelét (7 m-en belül).

Előkészületek a szerelés előtt

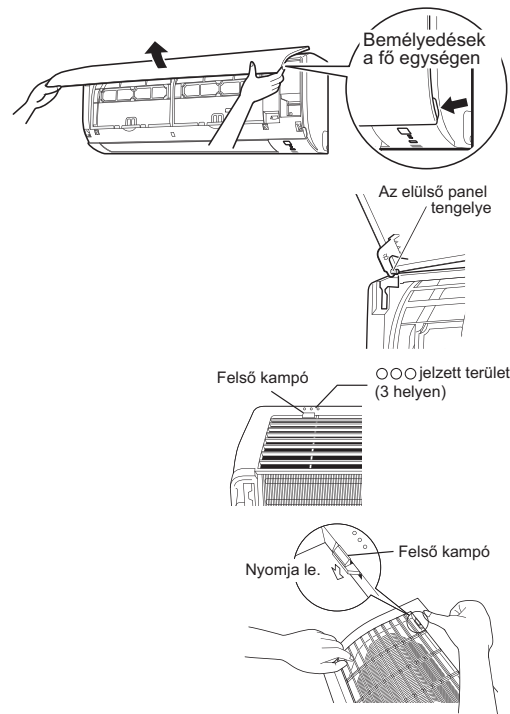
1. Az elülső panel eltávolítása és felszerelése

•Eltávolítás módszere

- 1) Helyezze az ujjait a fő egység bemélyedéseibe (egy-egy található a bal és a jobb oldalon), és ütközésig nyissa fel az elülső panelt.
- 2) Folytassa az elülső panel felnyitását, csúsztassa a panelt jobbra és húzza maga felé, így az elülső panel tengelye kioldódik a bal oldalon. Az elülső panel tengelyének a jobb oldalon való kioldásához csúsztassa a panelt balra, miközben maga felé húzza azt.

•Felszerelési módszer

Illessze az elülső panel fűleit a vágatokhoz, nyomja be teljesen azokat, majd csukja le lassan a panelt. A fűlek rögzítéséhez határozottan nyomja meg a panel alulso felületének a közepét.



2. Az elülső rács eltávolítása és felszerelése

•Eltávolítás módszere

- 1) A levegőszűrő eltávolításához távolítsa el az elülső panelt.
- 2) Távolítsa el a 3 csavart az elülső rácsról.
- 3) Az elülső rács ○○○ jele előtt van 3 felső kampó. Egy kézzel finoman húzza maga felé az elülső rácsot, majd másik kezével nyomja lefelé a kampókat.

Ha nincs elegendő munkaterület, mert az egység közel van a mennyezethez

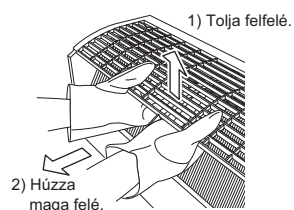
⚠ VIGYÁZAT

- Feltétlenül használjon védőkesztyűt.

Helyezze mindkét kezét az elülső rács középső része alá, és miközben felfelé nyomja, húzza a rácsot maga felé.

•Felszerelési módszer

- 1) Helyezze fel az elülső rácsot, és rögzítse a felső kampókat (3 helyen).
- 2) Csavarozza be az elülső rács 3 csavarját.
- 3) Szerelje be a levegőszűrőt, majd szerelje fel az elülső panelt.



3. Különböző címek beállítása

Ha 2 beltéri egység van felszerelve egy helyiségben, akkor a 2 vezeték nélküli távirányítót külön címekre lehet beállítani. Módosítsa a két egység egyikének címbeállítását. Az áthidalás elvégzésekor ügyeljen arra, hogy ne tegyen kárt az azt körülvevő részegységekben.

- 1) Vegye le a távirányító elemtartó rekeszének fedelét, és vágja el a címáthidalást.
- 2) Nyomja meg egyszerre a , a és a gombot.
- 3) Nyomja meg a gombot, válassza a lehetőséget,

majd nyomja meg a gombot. (A beltéri egység MŰKÖDÉS jelzőfénye körülbelül 1 percig villogni fog.)

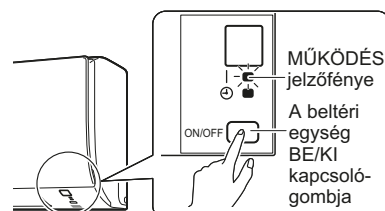
- 4) Nyomja meg a beltéri egység BE/KI kapcsológombját, amikor a MŰKÖDÉS jelzőfény villog.



Áthidalás

Áthidalás	CÍM
LÉTEZIK	1
KIVÁGOTT	2

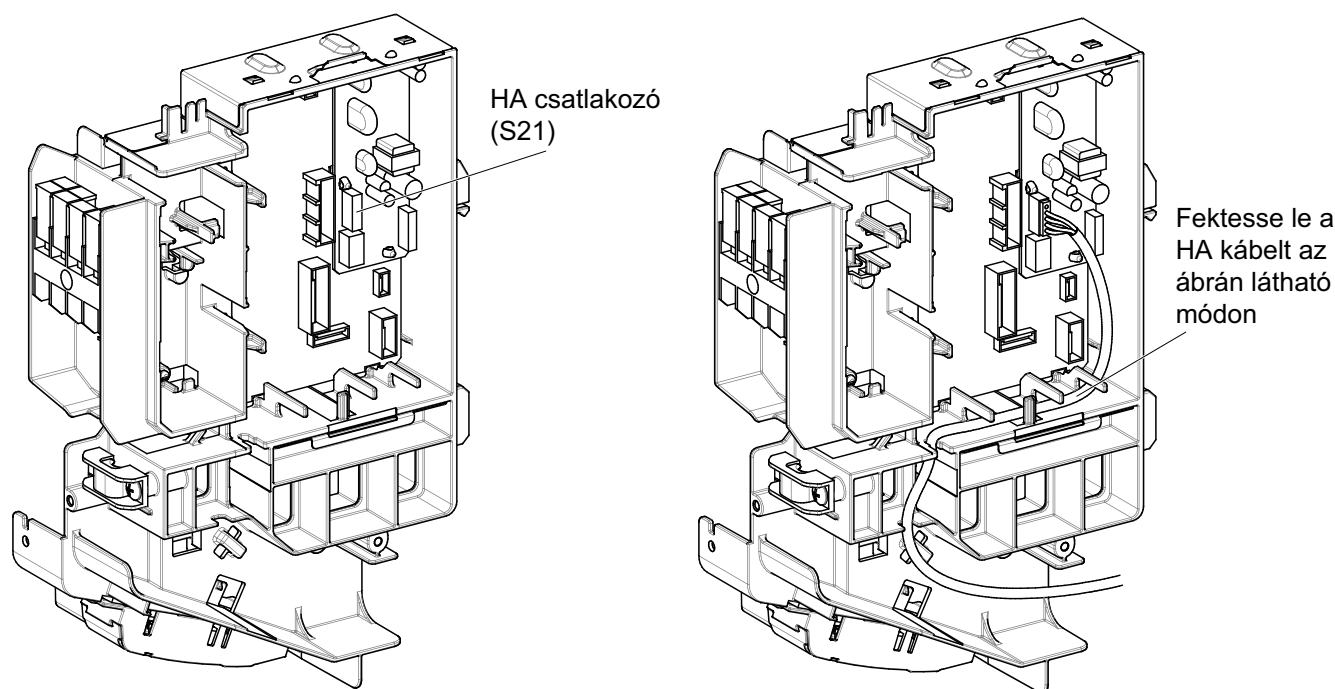
- Ha a beállítást nem tudja teljesen befejezni, amíg a MŰKÖDÉS jelzőfény villog, hajtva végre újra az egész beállítási folyamatot.
- A beállítás befejezése után a gomb 5 másodpercen keresztül nyomva tartásával a távirányítót visszaléptetheti az előző kijelzőre.



Előkészületek a szerelés előtt

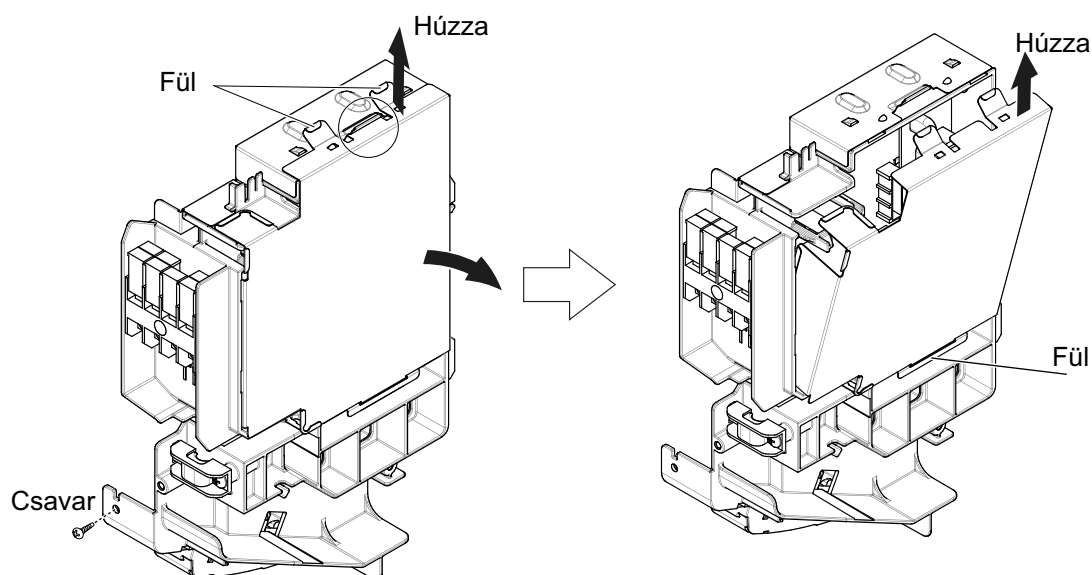
1. Ha rendszerhez történő csatlakoztatás esetén (Vezetékes távirányító, központi távirányító, vezeték nélküli adapter stb.)

- 1) Távolítsa el a fémlemez elektromos vezetékeinek védőfedelét.
(Lásd **A fémlemez elektromos vezetékeinek védőfedelei – eltávolítási/rögzítési módszerek** című szakaszokat.)
- 2) Csatlakoztassa a csatlakozókábelt az S21 csatlakozóhoz, majd húzza ki vezetékköteget az ábrán látható módon.
- 3) Helyezze vissza eredeti helyzetébe az elektromos vezetékek védőfedelét, majd az ábrán látható módon húzza körbe a vezetékköteget.

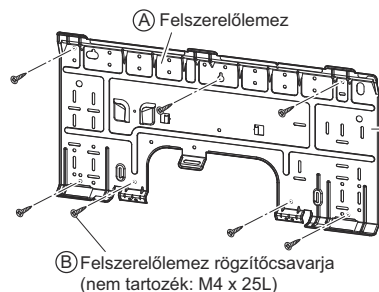


A fémlemez elektromos vezetékei védőfedeleinek eltávolítási módszere

- 1) Távolítsa el az elülső rácsot.
- 2) Távolítsa el az elektromos vezetékek dobozát (1 csavar).
- 3) Emelje meg a fémlemez elektromos vezetékei védőfedelének felső részét, húzza előre az alkatrészt, majd távolítsa el a 3 fület.



Beltéri egység felszerelését bemutató ábrák

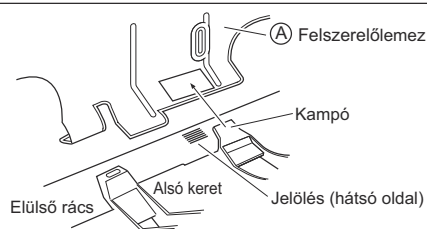


■ A beltéri egység csatlakoztatása

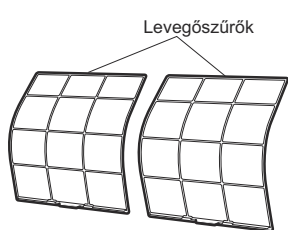
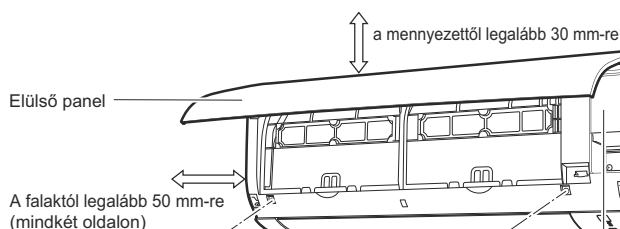
Akassza be az alsó keret kampóit a (A) felszerelőlemezbe. Ha a kampók nehezen akaszthatók be, távolítsa el az előlő rácst.

■ A beltéri egység eltávolítása

Nyomja felfelé a jelzett területet (az előlő rác aló részét) a kampók kioldásához. Ha nehéz kioldani, távolítsa el az előlő rácst.



A(z) (A) felszerelőlemez olyan falra kell felszerelni, amely elbírja a beltéri egység súlyát.



Csavarok M4 x 16L

© Titánium-apatit fotokatalitikus levegőszűrő (2)

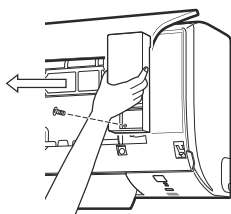


Szervizfedél

A szervizfedél eltávolítható.

■ Nyitás módszere

- 1) Távolítsa el a szervizfedél csavarját.
- 2) Húzza ki vízszintesen a szervizfedele a nyíl irányában.
- 3) Húzza lefelé.



Tömítse el a csőfurathoz agot gittel.

Vágja le a hőszigetelőcsövet a megfelelő hosszúságúra, majd tekerje be szigetelőszalaggal, meggyőződve arról, hogy nem maradt hézag a szigetelőcső vágási vonalában.

Tekerje be a szigetelőcsövet szigetelőszalaggal az aljától egészen a tetejéig.

A beltéri egységek néhány modell esetében másképpen nézhetnek ki.

(D) Vezeték nélküli távirányító

(F) A távirányító-tartó rögzítőcsavarja (nem tartozék: M3 x 20L)

(E) Távirányító-tartó

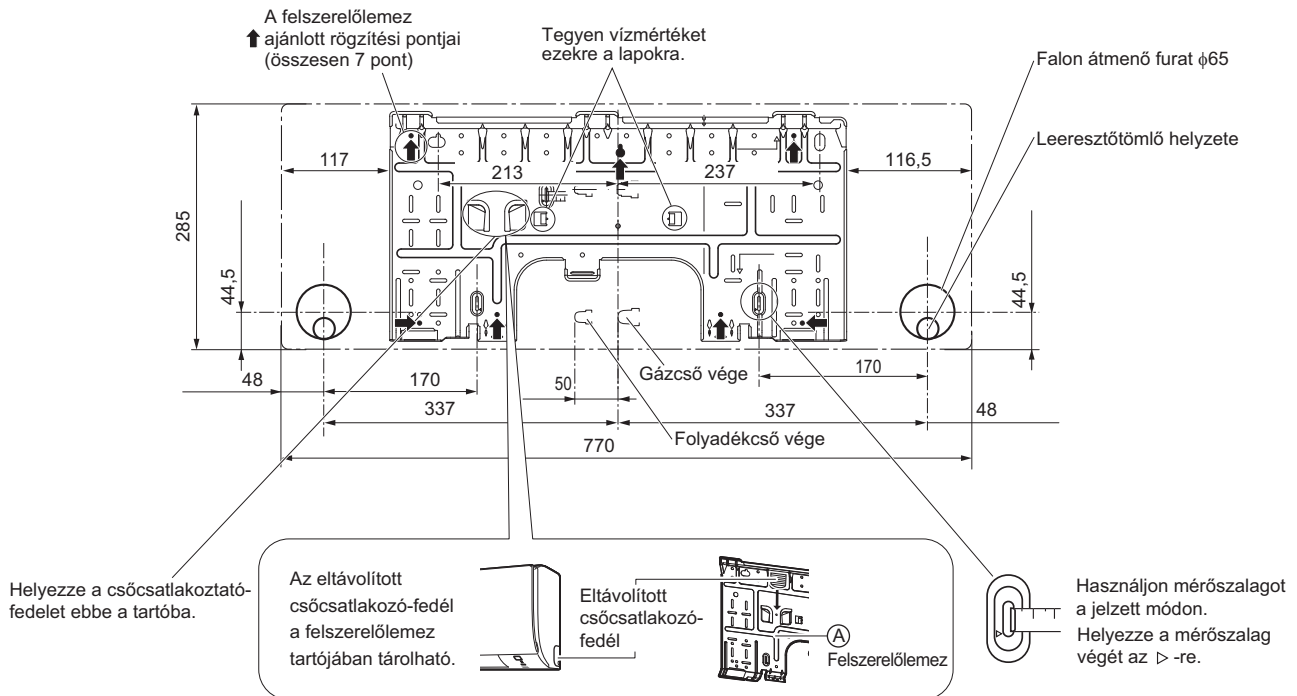
Mielőtt felcsavarozza a (E) távirányító-tartót a falra, ellenőrizze, hogy a beltéri egység megfelelően veszi-e a távirányító jelét.

Beltéri egység felszerelése

1. A felszerelőlemez felszerelése

- A felszerelőlemez olyan falra kell felszerelni, amely elbírja a beltéri egység súlyát.
- Ideiglenesen rögzítse a felszerelőlemezt a falhoz, győződjön meg, hogy a panel egyenesen áll, majd jelölje meg a fúrásipontokat a falon.
 - A csavarokkal rögzítse a felszerelőlemezt a falhoz.

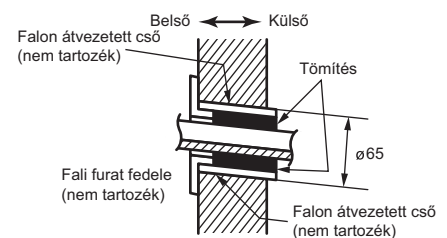
A felszerelőlemez ajánlott rögzítési pontjai és méretek



2. Furatok létrehozása és falon átvezető csövek felszerelése

- Fémvázat vagy fémtáblát tartalmazó falak esetén olyan falon átvezető csövet és fali burkolatot használjon, amelyek meggátolják a lehetséges hőképződést, áramütést vagy tüzet.
- A vízszivárgás megelőzése érdekében tömítőanyag segítségével tömítse el a csövek körüli hézagokat.

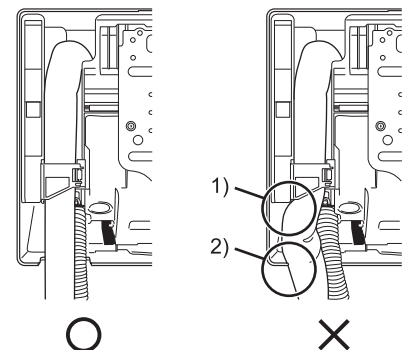
- Fúrjon egy 65 mm átmérőjű átvezető furatot a falba úgy, hogy az kifelé lejtzen.
- A fali csövet helyezze a lyukba.
- Helyezze fel a fali burkolólemezt a fali csőre.
- A hűtőközegcsövek, huzalozás és az elvezető csövek beszerelését követően gittel tömítse el a csőfurathézagot.



3. A beltéri egység felszerelése

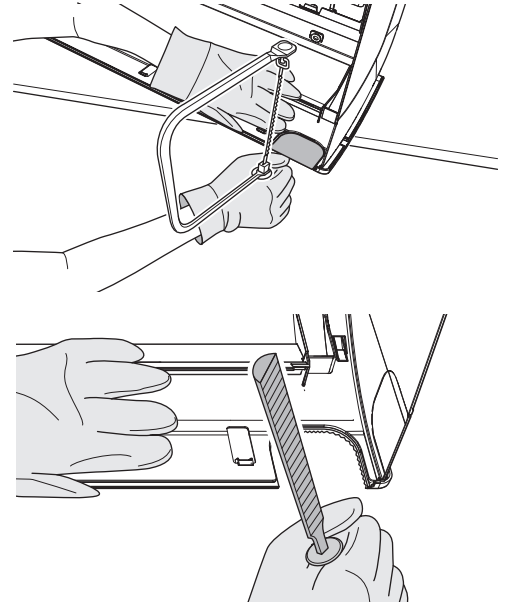
- Hajlítás vagy hűtőközegcsövek kezelése során tartsa szem előtt az alábbi biztonsági előírásokat. Rendellenes hang jelentkezhethet, ha a munkát nem megfelelő módon végzik.

- Ne nyomja erősen a hűtőközegcsöveket az alsó kerethez.
- Az elülső rácshoz se nyomja erősen a hűtőközegcsöveket.



Beltéri egység felszerelése

- Távolítsa el a csőcsatlakoztató-fedelet az alábbiak szerint.
- 1) Kanyarító fűrész segítségével vágja ki a csőcsatlakoztató-fedelet az előlő rácson belül.
Helyezze a kanyarító fűrész pengéjét a nyíláshoz, és az egyenesen belső felület mentén vágja le a csőcsatlakoztató-fedelet.
 - 2) A csőcsatlakoztató-fedél levágása után reszelje le a felületet.
Egy félig kerek tűcsiszoló segítségével távolítsa el a sorjakat a vágási felület mentén.

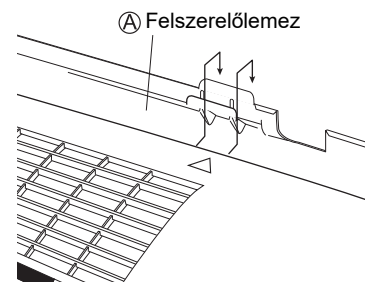
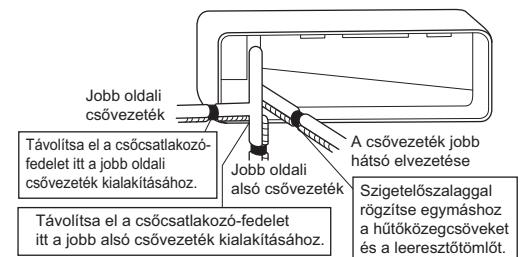


VIGYÁZAT

- Ha a csőcsatlakoztató-fedelet csípőfogóval távolítják el, akkor az előlő rács sérülni fog. Ne használjon csípőfogót.
- A csőcsatlakoztató-fedél eltávolítása során viseljen kesztyűt.

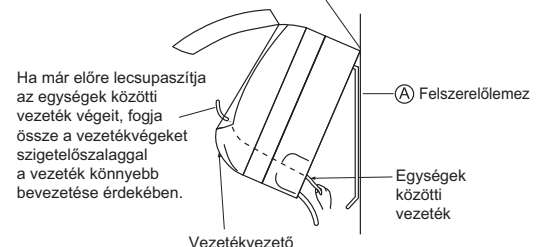
3-1. Jobb oldali, jobb hátsó vagy jobb alsó csővezeték

- 1) Öntapadó vinil szalag segítségével rögzítse a leeresztőtömlőt a hűtőközegcsövek aljához.
- 2) Szigetelőszalaggal tekerje körbe a hűtőközegcsöveket és a leeresztőtömlőt.
- 3) A leeresztőtömlőt és a hűtőközegcsöveket vezesse át a fali furaton, majd a beltéri egység tetején lévő Δ jelek segítségével helyezze a beltéri egységet a felszerelőlemez kampóira.



- 4) Nyissa fel az előlő panelt, majd nyissa fel a szervízfedelelet. (Lásd: Előkészületek a szerelés előtt.)
- 5) Vezesse át a kültéri egységet és a beltéri egységet összekötő vezetékeket a falon átmenő furaton, majd a beltéri egység hátsó részén keresztül. Az előlő oldalon keresztül húzza át őket. A könnyebb munka érdekében már előre hajtsa meg a vezetékek végeit. (Az egységek közti vezetékek végeit először le kell csupaszítani, majd a vezeték végeit ragasztószalaggal körbe kell tekerni.)
- 6) A felszerelőlemez kampóira való rögzítéshez két kézzel nyomja meg a beltéri egység alsó keretét. Ellenőrizze, hogy a vezetékek nem szorulnak a beltéri egység széléhez.

Akassza ide a beltéri egység kampóját.



Beltéri egység felszerelése

3-2. Bal oldali, bal hátsó vagy bal alsó csővezeték

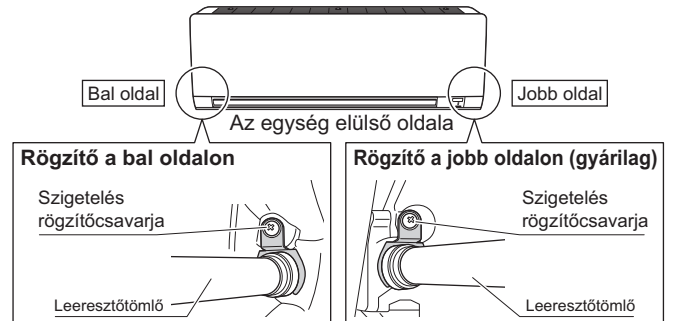
Leeresztődugó és leeresztőtömlő cseréje

• Csere a bal oldalra

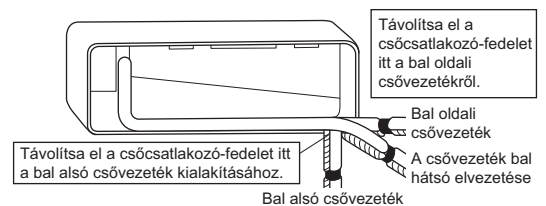
- 1) A jobb oldalon távolítsa el a szigetelés rögzítőcsavarját, majd távolítsa el a leeresztőtömlőt.
- 2) Távolítsa el a leeresztődugót a bal oldalon, és rögzítse a jobb oldalra.
- 3) Helyezze be a leeresztőtömlőt, és húzza meg a mellékelt, szigetelést rögzítő csavarral.
* (A meghúzás elmulasztása vízszivárgást okozhat.)

Leeresztőtömlő rögzítőjének helye

*A leeresztőtömlő az egység hátoldalán található.

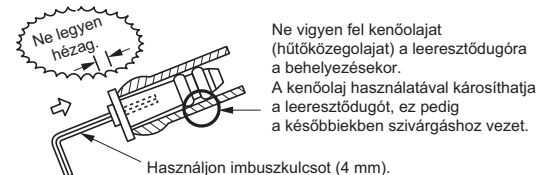


- 1) Öntapadó vinil szalag segítségével rögzítse a leeresztőtömlőt a hűtőközegcsövek aljához.

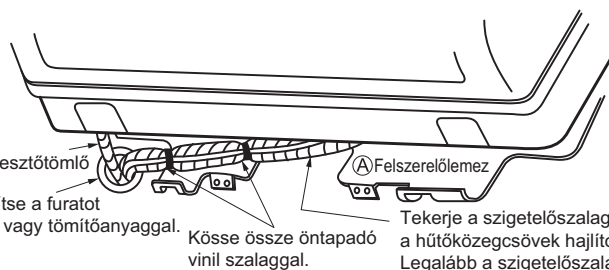


- 2) Ügyeljen arra, hogy a leeresztőtömlőt a leeresztődugó helyett a leeresztőcsatlakozóhoz csatlakoztassa.

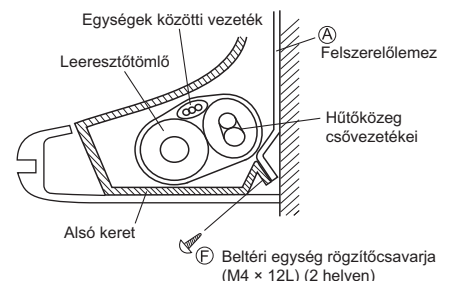
A leeresztődugó beállítása



- 3) A felszerelőlemezen lévő, a cső útvonalát jelző ábrák mentén vezesse el a hűtőközegcsöveket.
- 4) A leeresztőtömlőt és a hűtőközegcsöveket vezesse át a fali furaton, majd a beltéri egység tetején lévő Δ jelek segítségével helyezze a beltéri egységet a felszerelőlemez kampóira.
- 5) Húzza be az egységek közötti vezetékeket.
- 6) Csatlakoztassa az egységek közötti csöveket.



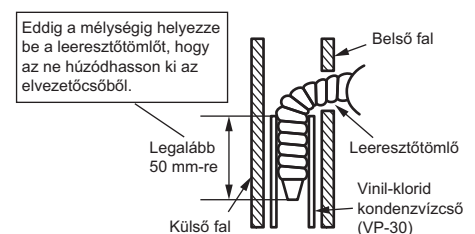
- 7) A jobb oldali ábrán látható módon szigetelőszalaggal tekerje körbe a hűtőközegcsöveket és a leeresztőtömlőt (abban az esetben, ha a leeresztőtömlőt a beltéri egység hátsó részén keresztül vezeti).
- 8) Miközben ügyel arra, hogy az egységek közötti vezetékek ne szoruljanak a beltéri egységhez, határozottan nyomja le mindkét kezével a beltéri egység alsó peremét, amíg az egység szilárdan nem rögzül a felszerelőlemez kampóira. A beltéri egység rögzítőcsavarjai (M4 x 12L) segítségével rögzítse a beltéri egységet a felszerelőlemezre.



3-3. Falon átvezetett csővezeték

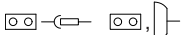
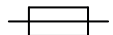
Kövesse a bal oldali, bal hátsó vagy bal alsó csővezeték alatti utasításokat.

- 1) Eddig a mélységig helyezze be a leeresztőtömlőt, hogy az ne húzódhasson ki az elvezetőcsőből.



Beltéri egység felszerelése

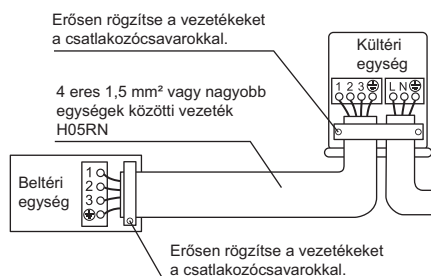
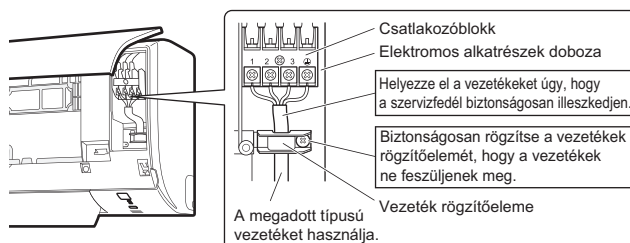
Huzalozási rajz

Egységesített huzalozási rajz – jelmagyarázat			
Az alkalmazott alkatrészekhez és számozáshoz tanulmányozza az egységre ragasztott huzalozási rajzot. Az alkatrészek számozása arab számokkal, növekvő sorrendben történik. A számozást az alábbi áttekintésben az alkatrészkódban "" szimbólum jelöli.			
	: ÁRAMKÖR-MEGSZAKÍTÓ		: VÉDŐFÖLDELÉS
	: CSATLAKOZÁS		: VÉDŐFÖLDELÉS (CSAVAR)
	: CSATLAKOZÓ		: EGYENIRÁNYÍTÓ
	: FÖLDELÉS		: RELÉCSATLAKOZÓ
	: HELYSZÍNI HUZALOZÁS		: RÖVIDZÁRLATI CSATLAKOZÓ
	: BIZTOSÍTÉK		: KIVEZETÉS
	: BELTÉRI EGYSÉG		: KAPOCSLÉC
	: KÜLTÉRI EGYSÉG		: VEZETÉKFOGÓ
BLK : FEKETE	GRN : ZÖLD	PNK : RÓZSASZÍN	WHT : FEHÉR
BLU : KÉK	GRY : SZÜRKE	PRP, PPL : LILA	YLW : SÁRGA
BRN : BARNA	ORG : NARANCSSÁRGA	RED : RED	
A*P	: NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	PS	: KAPCSOLÓÜZEMŰ TÁPELLÁTÁS
BS*	: NYOMÓGOMB BE/KI, ÜZEMELTETŐ KAPCSOLÓ	PTC*	: HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ PTC
BZ, H*O	: HANGJELZÉS	Q*	: SZIGETELT KAPUJÚ BIPOLÁRIS TRANZISZTOR (IGBT)
C*	: KONDENZÁTOR	Q*DI	: FÖLDZÁRLATVÉDELMI ÁRAMKÖR-MEGSZAKÍTÓ
AC*, CN*, E*, HA*, HE, HL*, HN*, HR*, MR*_A, MR*_B, S*, U, V, W, X*A	: CSATLAKOZTATÁS, CSATLAKOZÓ	Q*L	: TÚLTERHELVÉDŐ
D*, V*D	: DIÓDA	Q*M	: FŰTÉSKAPCSOLÓ
DB*	: DIÓDAHÍD	R*	: ELLENÁLLÁS
DS*	: DIP KAPCSOLÓ	R*T	: TERMISZTOR
E*H	: FŰTŐELEM	RC	: VEVŐ
F*U, FU* (AJELLEMZŐKET AZ EGYSÉGBEN TALÁLHATÓ JEL PANELEN TEKINTHETI MEG)	: BIZTOSÍTÉK	S*C	: VÉGÁLLÁSKAPCSOLÓ
FG*	: CSATLAKOZÓ (KERET FÖLDELÉSE)	S*L	: ÚSZÓKAPCSOLÓ
H*	: VEZETÉKKÖTEG	S*NPH	: NYOMÁSÉRZÉKELŐ (MAGAS)
H*P, LED*, V*L	: ELLENŐRZŐLÁMPA, FÉNYKIBOCSÁTÓ DIÓDA	S*NPL	: NYOMÁSÉRZÉKELŐ (ALACSONY)
HAP	: FÉNYKIBOCSÁTÓ DIÓDA (SZERVIZKIJELZŐ, ZÖLD)	S*PH, HPS*	: NYOMÁSKAPCSOLÓ (MAGAS)
MAGASFESZÜLTSG	: MAGASFESZÜLTSG	S*PL	: NYOMÁSKAPCSOLÓ (ALACSONY)
IES	: INTELLIGENS SZEMÉRZÉKELŐ	S*T	: TERMOSZTÁT
IPM*	: INTELLIGENS ÁRAMMODUL	S*W, SW*	: ÜZEMMÓDKAPCSOLÓ
K*R, KCR, KFR, KHuR	: MÁGNESES RELÉ	SA*	: TÚLFESZÜLTSGVÉDŐ
L	: ÉLŐ	SR*, WLU	: JELFOGADÓ
L*	: TEKERCS	SS*	: VÁLASZTÓKAPCSOLÓ
L*R	: FOJTÓTEKERCS	SHEET METAL	: KAPOCSLÉC RÖGZÍTETT LEMEZ
M*	: LÉPTETŐMOTOR	T*R	: TRANSZFORMÁTOR
M*C	: KOMPRESSZOR MOTOR	TC, TRC	: JELADÓ
M*F	: VENTILÁTORMOTOR	V*, R*V	: VARISZTOR
M*P	: ELVEZETŐSZIVATTYÚ-MOTOR	V*R	: DIÓDAHÍD
M*S	: LEGYEZŐMOTOR	WRC	: VEZETÉK NÉLKÜLI TÁVIRÁNYÍTÓ
MR*, MRCW*, MRM*, MRN*	: MÁGNESES RELÉ	X*	: KIVEZETÉS
N	: SEMLEGES	X*M	: KAPOCSLÉC (BLOKK)
n = *	: ÁTHALADÁS SZÁMAA FERRITGYŰRŰN	Y*E	: ELEKTRONIKUS SZABÁLYOZÓSZELEP
PAM	: IMPULZUSAMPLITUDÓ-MODULÁCIÓ	Y*R, Y*S	: HŐCSERÉLŐ IRÁNYVÁLTÓ SZOLENOID SZELEPE
PCB*	: NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI KÁRTYA	Z*C	: FERRITGYŰRŰ
PM*	: INTELLIGENS MODUL	ZF, Z*F	: ZAJSZŰRŐ

Beltéri egység felszerelése

4. Vezetékek

- 1) Vezetékvégek lecsupaszítása (15 mm).
- 2) Párosítsa a vezetékszíneket a beltéri és a kültéri egység csatlakozóblokkjain lévő számjelölésekhez, és csavarozza a vezetékeket a megfelelő csatlakozókhoz.
- 3) Csatlakoztassa a földvezetékeket a megfelelő csatlakozókhoz.
- 4) Húzza meg a vezetékeket, így meggyőződhet arról, hogy azok megfelelően vannak-e lezárva, majd a vezetékrögzítőelem segítségével rögzítse a vezetéket.
- 5) Úgy vezesse el a vezetékeket, hogy a szervizfedél megfelelően rögzíthető legyen, majd csukja le a szervizfedelet.



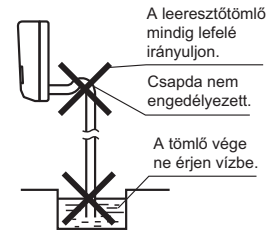
FIGYELEM

- Ne használjon töltött vezetékeket, sodort vezetékeket, hosszabbítókábelt vagy csillag rendszerből származó csatlakozásokat, mivel ezek túlmelegedést, áramütést vagy tüzet okozhatnak.
- Ne használjon helyben vásárolt elektromos alkatrészeket a terméken belül. (Ne válassza le az elvezetőszivattyú stb. tápellátását a csatlakozóblokkról.) Ez áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ne csatlakoztassa a tápvezetéket a beltéri egységhez. Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

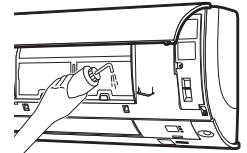
Beltéri egység felszerelése

5. Elvezetőcsövek

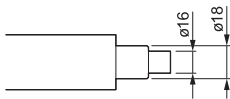
1) A jobb oldalon leírtak szerint csatlakoztassa a leeresztőtömlőt.



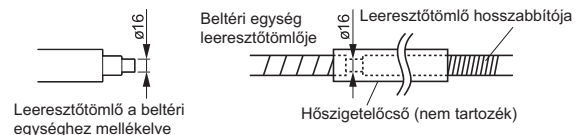
2) Távolítsa el a levegőszűrőket, és öntsön némi vizet a cseptálcába, hogy meggyőződhessen a víz akadálytalan elfolyásáról.



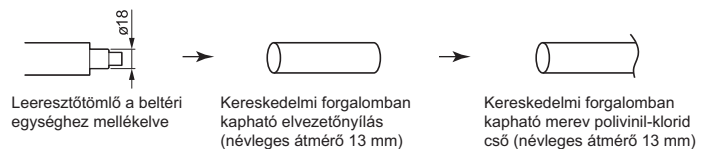
3) Ha a leeresztőtömlő meghosszabbítására vagy beágyazott elvezetőcsövekre van szükség, akkor használjon olyan alkatrészeket, amelyek illeszkednek a tömlő első végéhez.
[A tömlő első végének ábrája]



4) A leeresztőtömlő meghosszabbításakor használjon 16 mm belső átmérőjű, kereskedelmi forgalomban kapható hosszabbítótömlőt. Mindenképpen lássa el hőszigeteléssel a hosszabbítótömlő beltéri részét.



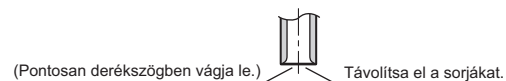
5) Ha merev polivinil-klorid csőt (13 mm névleges átmérő) közvetlenül a beltéri egységhez csatlakoztatott leeresztőtömlőhöz csatlakoztat, használjon kereskedelmi forgalomban elérhető elvezetőnyílásokat (13 mm névleges átmérő) csatlakozóként, ahogy a falon átmenő csővezeték esetén is.



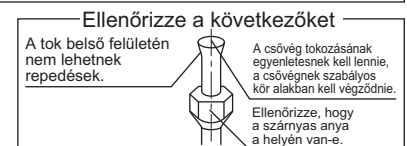
Hűtőközegcsövek szerelése

1. A csővég peremezése

- 1) Vágja le a cső végét egy csővágóval.
- 2) Távolítsa el a sorjákat egy felületvágó segítségével úgy, hogy lefelé fordítja közben a csövet, így elkerülheti, hogy a darabok bekerüljenek a cső belsejébe.
- 3) Helyezze a hollandi anyát a csőre.
- 4) Tokozza a csövet.
- 5) Ellenőrizze, hogy a tokozás megfelelő-e.



Tokozás			
Pontosan az alábbiakban látható módon helyezze el.			
	Tokozó eszköz R410A esetén	Hagyományos tokozó eszköz	
	Lengő típus	Lengő típus (Rigid típus)	Származás típus (Imperial típus)
A	0–0,5 mm	1,0–1,5 mm	1,5–2,0 mm



FIGYELEM

- Ne használjon ásványi olajat a tokozott részen.
- Ne hagyja, hogy ásványi olaj kerüljön a rendszerbe, mivel az csökkentheti az egységek élettartamát.
- Soha ne használjon olyan csöveket, amelyeket korábbi összeszerelések alkalmával már használt. Csak a berendezés tartozékait használja.
- Az élettartam biztosítása érdekében soha ne szereljen fel szárítót az R410A berendezéshez.
- A szárító anyag feloldódhat, és megrongálhatja a rendszert.
- A helytelen tokozás a hűtőközeggáz szívárgásához vezethet.

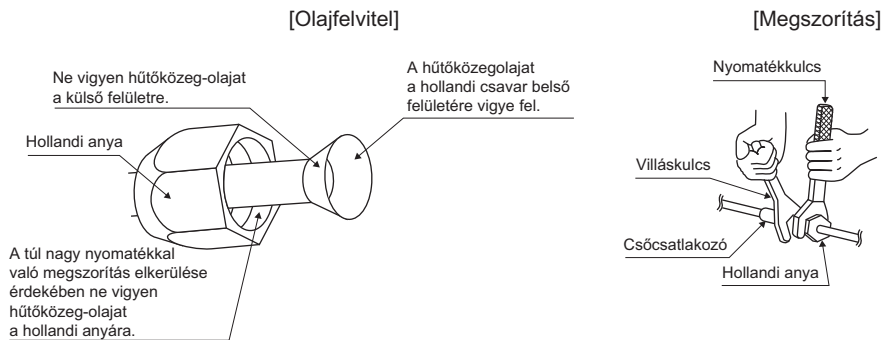
Hűtőközegcsövek szerelése

2. Hűtőközegcsövek

! VIGYÁZAT

- Használja a fő egységhez rögzített hollandi anyát. (Nehogy a hollandi anya az elhasználódás miatt megrepedjen.)
- A gázszívágás elkerülése érdekében csak a perem belső felületére vigyen fel hűtőközeg-olajat. (Az R410A típusnak megfelelő hűtőközeg-olajat használjon.)
- A hollandi anyák megszorításához használjon nyomatékkulcsot, így elkerülheti az anyák károsodását és a gázszívágást.

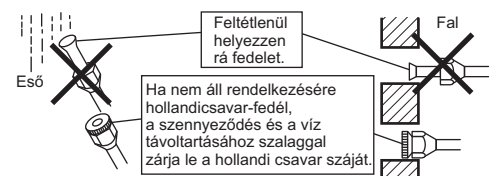
Állítsa be a peremek közepét, és csavarja be a hollandi anyákat kézzel, 3 vagy 4 fordulattal. Ezután a nyomatékkulccsal fejezze be a meghúzásukat.



Hollandi anya meghúzónyomatéka		
Gáz oldal		Folyadék oldal
20-as, 25-ös, 35-ös osztály	50-es, 60-as, 71-es osztály	1/4 hüvelyk
3/8 hüvelyk	1/2 hüvelyk	
32,7–39,9 N • m (330–407 kgf • cm)	29,5–60,3 N • m (505–615 kgf • cm)	14,2–17,2 N • m (144–175 kgf • cm)

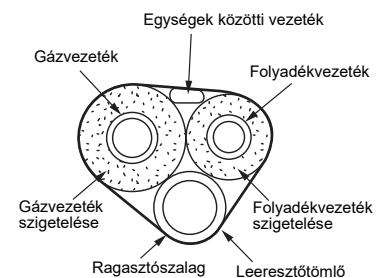
2-1. A kell vigyázattal járjon el a csővezeték kezelése során

- 1) Védje a nyitott csővégeket a portól és a nedvességtől.
- 2) A csőekben lévő hajlításoknak a lehető legfinomabban íveltnek kell lenniük. Használjon csőhajlítót a hajlításhoz.



2-2. Rézből készült és hőszigetelő anyagok kiválasztása

- Ha kereskedelmi rézcsöveket és szerelvényeket használ, tartsa be a következőket:
- 1) Szigetelőanyag: polietilén hab
Hővezetési tényező: 0,041 - 0,052 W/mK (0,035 - 0,045 kcal/mh°C)
A hűtőközeg-gázcső felületének hőmérséklete legfeljebb 110°C lehet.
Olyan hőszigetelő anyagot válasszon, amely képes ellenállni ennek a hőmérsékletnek.



- 2) Győződjön meg róla, hogy a gáz- és folyadékcsöveket egyaránt leszigetelte, és hogy a szigetelési méreteket az alábbiak szerint számította ki.

Gáz oldal		Folyadék oldal	Gázcső hőszigetelése	Folyadékcső hőszigetelése
20-as, 25-ös, 35-ös osztály	50-es, 60-as, 71-es osztály	Külső átmérő 6,4 mm	Belső átmérő 12–15 mm	Belső átmérő 8–10 mm
Külső átmérő 9,5 mm	Külső átmérő 12,7 mm			
Min. hajlítási sugár			Vastagság min. 10 mm	
30 mm vagy több				
Vastagság 0,8 mm (C1220T-O)				

- 3) A gáz- és hűtőközeg-folyadékcsövekhez különálló hőszigetelést használjon.

Próbaüzem és tesztelés

1. Próbaüzem és tesztelés

- A próbaüzemet HŰTÉS vagy FŰTÉS üzemmódban is el lehet végezni.

1-1. Mérje meg a tápfeszültséget, és győződjön meg arról, hogy a megadott tartományon belülre esik.

1-2. HŰTÉS üzemmódban válassza ki a legalacsonyabb, FŰTÉS üzemmódban pedig a legmagasabb programozható hőmérsékletet.

1-3. A próbaüzemet az üzemeltetési kézikönyvnek megfelelően végezze el annak ellenőrzéséhez, hogy az összes funkció és alkatrész, például a terelőlap mozgása, megfelelően működik-e.

- A berendezés védelme érdekében a rendszer a kikapcsolás után 3 percig letiltja az újraindítási műveletet.

1-4. A próbaüzem befejezése után állítsa a hőmérsékletet normális szintre (HŰTÉS üzemmódban 26°C – 28°C, FŰTÉS üzemmódban 20°C – 24°C).

- Ha télen HŰTÉS üzemmódban működteti a légkondicionálót, az alábbi módszer segítségével állítsa próbaüzemmódba.

1) Nyomja meg egyszerre a , a  és a  gombot.

2) Nyomja meg a  gombot, válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

3) Nyomja meg a  vagy a  gombot a rendszer bekapcsolásához.

- A próbaüzemmód nagyjából 30 perc elteltével magától leáll.

A művelet leállításához nyomja meg az  gombot.

- Néhány funkció próbaüzemmódban nem használható.

- A légkondicionáló készenléti üzemmódban csak kevés áramot fogyaszt. Ha a rendszer a felszerelése után egy ideig nem lesz használatban, zárja el az áramkör-megszakítót, hogy a berendezés ne fogyassza feleslegesen az áramot.
- Ha az áramkör-megszakító kiold a klímaberendezés tápellátásának elzárása érdekében, a rendszer vissza fogja állítani az eredeti üzemmódot, amint az áramkör-megszakító újra megnyílik.

2. Elemek tesztelése

Elemek tesztelése	Tünet	Ellenőrizze a következőket
A kültéri és beltéri egység megfelelően, szilárd alagra van felszerelve.	Leesés, vibráció, zajok	
Nem szivárog a hűtőközeggáz.	Nem megfelelő hűtő/fűtő funkció	
A hűtőközeggáz- és a folyadékcsövek, valamint a belső leeresztőtömlő el vannak látva megfelelő hőszigeteléssel.	Vízszivárgás	
A leeresztővezeték megfelelően van beszerelve.	Vízszivárgás	
A rendszer megfelelően van földelve.	Elektromos zárlat	
Az egységek közötti huzalozáshoz a megadott vezetékek lettek felhasználva.	Működésképtelen állapot vagy égési külsérelmi nyomok	
A beltéri és kültéri egység levegőkimeneti és -bemeneti nyílásán akadálytalanul áramlik a levegő	Nem megfelelő hűtő/fűtő funkció	
Az elzárószelepek nyitva vannak.	Nem megfelelő hűtő/fűtő funkció	
A beltéri egység megfelelően fogadja a távirányító parancsait.	Az egység nem üzemel	

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2016 Daikin