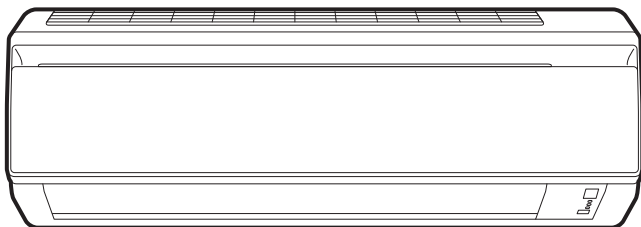


DAIKIN



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

R410A Split Series



Μοντέλα

FTX20J2V1B

FTX25J2V1B

FTX35J2V1B

FTX20J3V1B

FTX25J3V1B

FTX35J3V1B

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

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - OPFYLDSELSESRKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUU
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHOĐĚ

CE - IZJAVA-O-USKLAĐENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZÁS
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITÉ

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТ

CE - ATTIKTIES-DEKLARACIJA
 CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
 CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
 CE - UYUMĻULUK-BILDIRISI

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC S.R.O.

01 declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:

02

03 ○ erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimaanlage für die diese Erklärung bestimmt ist:

04 ○ déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:

05 ○ verklaart hierbij op zijn exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:

06 ○ declara bajo su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:

07 ○ dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui si riferita questa dichiarazione:

08 ○ δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα προϊόντα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:

09 ○ declara sous sa exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:

10 ○ заявляет, исключившись под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:

FTX20J2V1B, FTX25J2V1B, FTX35J2V1B

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:

02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:

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) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:

06 sono conformi al(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:

07 è/è/ni documento ne: το(ι) ακόλουθ(ο) προτυπο(α) ή άλλο(ι) έγγραφο(α) κανονισμ(ο)ν, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:

EN60335-2-40,

01 following the provisions of:	19 ob upoštevanih določih:
02 gemäß den Vorschriften der:	20 vastavljajočih določeh:
03 conformément aux stipulations des:	21 opešavajočih krajavnih i.a.:
04 overeenkomstig de bepalingen van:	22 ákantsuussuhten, patiekimist:
05 σύμφωνα με τις διατάξεις de:	23 energioj traačas, kas noiekas:
06 secondo le disposizioni per:	24 održavljati uslugami:
07 je tipičan tow bortačow tow:	25 bunun košullama ugun darak:
08 de acordo com o previsto em:	
09 в соответствии с положениями:	17 zgodnie z postanowieniami Dyktwy:
	18 in urma prevederilor:

01	Note *	as set out in and judged positively by according to the Certificate <C>.	06	Nota *	delibado nas e julgado positivamente de acordo com o Certificado <C>.
02	Hinweis *	wie in der aufgeführt und non positiv beurteilt gemäß Zertifikat <C>.	07	Экзиплет *	одинк, відомий(ій) як позитивнi результати тогi випувають на флюоримент <C>.
03	Remarque *	tel que défini dans et évalué positivement par conformément au Certificat <C>.	08	Nota *	tal como estabelecido em e com o parecer positivo de de acordo com o Certificado <C>.
04	Bemerk *	zaisl vimekl in in positif beoordeeld door overeenkomstig Certificaat <C>.	09	Примечание *	как указан в и в соответствии с положительным решением согласно Сертификату <C>.
05	Nota *	como se establece en y es valorado positivamente por de acuerdo con el Certificado <C>.	10	Bemerk *	som ansett i og positiv vurderet af i henhold til Certifikat <C>.



Takayuki Fujii
Managing Director
1st of Jun. 2011

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nove hospody 1/1155, 301 00 Plzen Skvrnany,
Czech republic

[illegible]

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 overholder følgende standard(er) eller andellandre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vilkårene i instruksen:

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 utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsetning av at disse brukes i henhold til våre instruksjoner:

13 vastaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:

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

Low Voltage 2006/95/EC
Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC *

11	Information *	enligi <#> och godkänns av <#> enligi Certifikatet <#>
12	Merk *	som del teminormer i <#> sig gemnom positiv bedömelse av <#> idgse Sertifikat <#>
13	Huon *	jokta on esitely asakajaksi <#> ja pötkä <#> on hyväksynyt Sertifikaatin <#> mukaisesti.
14	Poznańska *	jak było uwzględnione <#> a pozytywnie zjawiło <#> v soudau s osvědčením <#>
15	Napomena *	nek je izloženo <#> i pozitivno ocijenjeno od strane <#> prema Certifikatu <#>
16	Megjegyzés *	az/ <#> alapján, az/ <#> igazolta a megjelölt az/ <#> tanúsítvány szarait.
17	Uwaga *	zgodnie z dokumentacją <#> pozytywną opinią <#> Swaideceniem <#>
18	Nota *	asa cum esse stabilit i <#> si acreditat pozitiv de <#> in conformitate cu Certificatul <#>
19	Opomba *	kot je udeleženo v <#> in odobreno s strani <#> v skladu s osvědčením <#>
20	Märkus *	nagu on näidatud dokumentis <#> ja teaks kideid <#> järgi vastavalt sertifikatidele <#>

19 ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸²

16 megfélemez az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:

17 spehíazá vnyomáí nastépujácyh norm í mnyh dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:

18 sunt în conformitate cu următorul (următoare) standard(e) sau alte document(e) normative, cu condiția ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucțiunile noastre

20 on vastavuses järgmis(ile) standard(ite)ga või teiste normaliseeritud dokumentidega, kui neid kasutatiakse vastavalt meie juhenditele:

21 21) соотвѣтствуют на следящие стандарты или другие нормативные документы, при условии, что се используют съасно нашие инструкции:

222 atliņka žēniam nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus;

24. sú v zhode s nasledovnou(y)mi normou(ami) alebo inými(i) normatívnymi(i) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používajú v súlade s našim návodom:

25 ürünün, talimatlarımıza göre kullanılması koşuluyla aşağıdaki standartlar ve norm belirlen belgelerle uyumludur:

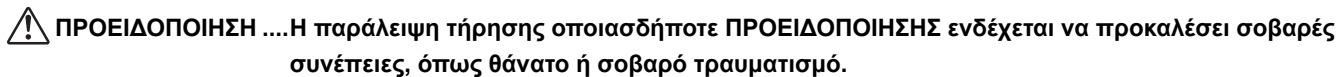
- 10 Direktiv, med spremeni bender.
11 Direktiv, med foregna andrager.
- 12 Direktiv, med foregna andrager.
13 Direktiv, med foregna andrager.
- 14 i platen zneni.
15 Direktiv, selasica tu ne oia muetutaina.
- 16 Direktiv, selasica tu ne oia muetutaina.
17 i platen zneni.
- 18 i platen zneni.
19 Direktiv, selasica tu ne oia muetutaina.
- 20 Direktiv, selasica tu ne oia muetutaina.
21 Direktiv, selasica tu ne oia muetutaina.
- 22 Direktiv, selasica tu ne oia muetutaina.
23 Direktiv, selasica tu ne oia muetutaina.
- 24 Direktiv, selasica tu ne oia muetutaina.
25 Direktiv, selasica tu ne oia muetutaina.

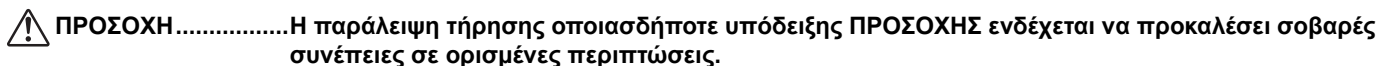
както е изложено в <4> и оценено
полюпитено от <5> сръбно
Сертификат <4>
карт нудява <4> и карт лежана нудява <4>
пагал **Сертификат** <4>
на нора <4> на абу <4> позитивен
вълненижм сасан в **сертификат** <4>
ако бало овесден в <4> с позитиве зстер <4> в
суде с овесден <4>
<4> та белниги гби ве <4> **Сертифика**
горе <4> тарифден омул о брак
дегендирениги гби.

3P290872-1

Προφυλάξεις ασφαλείας

- Διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες Προφυλάξεις ασφαλείας, για να εξασφαλίσετε τη σωστή εγκατάσταση.
- Σε αυτό το εγχειρίδιο οι προφυλάξεις χωρίζονται σε δύο κατηγορίες: ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και ΠΡΟΣΟΧΗ. Τηρείτε όλες τις παρακάτω προφυλάξεις: είναι όλες σημαντικές για την ασφάλεια.

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Η παράλειψη τήρησης οποιασδήποτε ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρές συνέπειες, όπως θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ** Η παράλειψη τήρησης οποιασδήποτε υπόδειξης ΠΡΟΣΟΧΗΣ ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρές συνέπειες σε ορισμένες περιπτώσεις.

- Σε αυτό το εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα ασφαλείας:

 Τηρήστε οπωσδήποτε αυτήν την οδηγία.	 Δημιουργήστε οπωσδήποτε μια σύνδεση γείωσης.	 Μην επιχειρήσετε ποτέ την αναφερόμενη ενέργεια.
--	--	---

- Μετά από την ολοκλήρωση εγκατάστασης, κάντε μια δοκιμή της μονάδας προκειμένου να ελέγξετε για σφάλματα εγκατάστασης. Παράσχετε στο χρήστη επαρκείς οδηγίες σχετικά με τη χρήση και τον καθαρισμό της μονάδας, σύμφωνα το Εγχειρίδιο λειτουργίας.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
• Η εγκατάσταση πρέπει να ανατίθεται στον αντιπρόσωπο ή σε άλλον επαγγελματία τεχνικό. Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
• Εγκαταστήστε το κλιματιστικό σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Τυχόν ατελής εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
• Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε τα παρεχόμενα ή προδιαγεγραμμένα εξαρτήματα για την εγκατάσταση. Η χρήση άλλων εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει αποσύνδεση της μονάδας, διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
• Τοποθετήστε το κλιματιστικό σε σταθερή βάση που να μπορεί να αντέξει το βάρος της μονάδας. Μια ανεπαρκής βάση ή ατελής εγκατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό σε περίπτωση πτώσης της μονάδας από τη βάση.	
• Οι ηλεκτρολογικές εργασίες πρέπει να διεξάγονται σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης και τους εθνικούς κανονισμούς περί ηλεκτρικών καλωδιώσεων ή τον κώδικα πρακτικής. Σε περίπτωση ανεπαρκούς απόδοσης ή ατελών ηλεκτρικών εργασιών, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
• Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε ένα αποκλειστικό κύκλωμα τροφοδοσίας. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε κύκλωμα παροχής, στο οποίο υπάρχουν συνδεδεμένες και άλλες συσκευές.	
• Για την καλωδίωση, χρησιμοποιήστε ένα αρκετά μακρύ καλώδιο, ώστε να καλύπτει ολόκληρη την απόσταση χωρίς καμία σύνδεση. Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης. Μην τοποθετείτε άλλα φορτία στην παροχή ρεύματος, χρησιμοποιήστε ένα ανεξάρτητο κύκλωμα παροχής. (Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ασυνήθιστη θερμότητα, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.)	
• Χρησιμοποιήστε τους προδιαγεγραμμένους τύπους καλωδίων για τις ηλεκτρικές συνδέσεις μεταξύ των εσωτερικών και των εξωτερικών μονάδων. Στερεώστε σταθερά τα καλώδια σύνδεσης των μονάδων, έτσι ώστε οι ακροδέκτες τους να επιδέχονται εξωτερικές πιέσεις. Τυχόν ατελείς συνδέσεις ή στερέωση ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση των ακροδεκτών ή πυρκαγιά.	
• Μετά από τη σύνδεση των καλωδίων σύνδεσης των μονάδων και των καλωδίων παροχής ρεύματος, περάστε τα καλώδια έτσι ώστε να μην ασκείται υπερβολική δύναμη στα καλύμματα των ηλεκτρικών συνδέσεων ή των πλαισίων. Τοποθετήστε τα καλύμματα πάνω από τα καλώδια. Η λανθασμένη τοποθέτηση των καλυμμάτων ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση των ακροδεκτών, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
• Αν έχει διαρρεύσει ψυκτικό κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης, αερίστε το χώρο. (Το ψυκτικό παράγει τοξικό αέριο σε περίπτωση έκθεσής του σε φλόγες.)	
• Αφού ολοκληρωθούν όλες οι εργασίες εγκατάστασης, ελέγξτε ότι δεν υπάρχει διαρροή ψυκτικού. (Το ψυκτικό παράγει τοξικό αέριο σε περίπτωση έκθεσής του σε φλόγες.)	
• Κατά την εγκατάσταση ή την επανατοποθέτηση του συστήματος, φροντίστε να μην εισχωρήσουν στο κύκλωμα ψυκτικού άλλες ουσίες, όπως π.χ. αέρας, εκτός από το προδιαγεγραμμένο ψυκτικό (R410A). (Τυχόν παρουσία αέρα ή άλλης ξένης ουσίας στο κύκλωμα ψυκτικού θα προκαλέσει μη φυσιολογική αύξηση της πίεσης ή φθορά με αποτέλεσμα τον τραυματισμό.)	
• Κατά τη λειτουργία εκκένωσης, διακόψτε τη λειτουργία του συμπιεστή πριν από την αφαίρεση των σωληνώσεων ψυκτικού. Εάν ο συμπιεστής λειτουργεί ακόμη και η βάνα διακοπής είναι ανοιχτή κατά τη λειτουργία εκκένωσης, θα γίνει αναρρόφηση αέρα μόλις αφαιρεθούν οι σωληνώσεις ψυκτικού, γεγονός που θα προκαλέσει μη φυσιολογική πίεση στον ψυκτικό κύκλο με αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη ή ακόμη και τραυματισμός.	
• Κατά την εγκατάσταση, συνδέστε σωστά τις σωληνώσεις ψυκτικού πριν να θέσετε σε λειτουργία το συμπιεστή. Εάν ο συμπιεστής δεν είναι συνδεδεμένος και η βάνα διακοπής είναι ανοιχτή κατά τη λειτουργία εκκένωσης, θα γίνει αναρρόφηση αέρα μόλις τεθεί σε λειτουργία ο συμπιεστής, γεγονός που θα προκαλέσει μη φυσιολογική πίεση στον ψυκτικό κύκλο με αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη ή ακόμη και τραυματισμός.	

- Εγκαταστήστε απαραίτητως μια σύνδεση γείωσης. Μη γειώσετε τη μονάδα σε σωλήνα παροχής, συλλέκτες, ή τηλεφωνική γείωση.
Η ατελής γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Ρεύμα υψηλής τάσης από κεραυνό ή άλλες πηγές μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κλιματιστικό.
- Τοποθετήστε οπωσδήποτε έναν διακόπτη γείωσης.
Αν δεν εγκατασταθεί ένα διακόπτης διαρροής προς την γη, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην εγκαθιστάτε το κλιματιστικό σε θέση όπου υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε διαρροή εύφλεκτου αερίου.
Αν διαρρέει αέριο και συσσωρεύει γύρω από τη μονάδα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.
- Εγκαταστήστε τους σωλήνες αποστράγγισης σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
Τυχόν ατελείς εργασίες σωληνώσεων ενδέχεται να προκαλέσουν πλημμύρες.
- Σφίξτε το ρακόρ εκχείλωσης σύμφωνα με την προδιαγραφόμενη μέθοδο, π.χ. με ένα ροπόκλειδο.
Αν το ρακόρ εκχείλωσης δεν είναι καλά σφιγμένο, ενδέχεται να σπάσει μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα και να προκαλέσει διαρροή του ψυκτικού.

Παρελκόμενα

Εσωτερική μονάδα (A) – (L),

(A) Βάση εγκατάστασης	1	(E) Βάση τηλεχειριστηρίου	1	(K) Εγχειρίδιο λειτουργίας	1
(B) Φωτοκαταλυτικό φίλτρο καθαρισμού αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη ατατίτη	2	(G) Μπαταρίες ξηρού τύπου AAA	2	(L) Εγχειρίδιο εγκατάστασης	1
(D) Ασύρματο τηλεχειριστήριο	1	(H) Βίδες στερέωσης εσωτερικής μονάδας (M4 × 12L)	2		

Επιλογή χώρου εγκατάστασης

- Πρωτού επιλέξετε το χώρο εγκατάστασης, λάβετε έγκριση από το χρήστη.

1. Εσωτερική μονάδα.

- Η εσωτερική μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σε χώρο όπου:
 - 1) θα πληρούνται οι περιορισμοί εγκατάστασης που ορίζονται στα σχεδιαγράμματα εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας,
 - 2) δεν θα υπάρχουν εμπόδια στην είσοδο και στην έξοδο αέρα,
 - 3) η μονάδα δεν θα εκτίθεται απευθείας στην ηλιακή ακτινοβολία,
 - 4) η μονάδα θα βρίσκεται μακριά από πηγές θερμότητας ή ατμού,
 - 5) δεν υπάρχει πηγή έκλυσης ατμών από λάδι μηχανής (ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής της εσωτερικής μονάδας),
 - 6) κυκλοφορεί ψυχρός (θερμός) αέρος στο χώρο,
 - 7) η μονάδα θα βρίσκεται μακριά από ηλεκτρονικούς λαμπτήρες φθορισμού ηλεκτρονικής ανάφλεξης (τύπου inverter ή ταχείας εκκίνησης), επειδή ενδέχεται να περιοριστεί η εμβέλεια του τηλεχειριστηρίου,
 - 8) η μονάδα θα βρίσκεται σε απόσταση τουλάχιστον 1 m από τηλεοράσεις και ραδιόφωνα (η μονάδα μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στην εικόνα ή τον ήχο),
 - 9) θα είναι δυνατή η εγκατάσταση στο συνιστώμενο ύψος (1,8 m).

2. Ασύρματο τηλεχειριστήριο.

- 1) Ενεργοποιήστε όλους τους λαμπτήρες φθορισμού στο χώρο, εφόσον υπάρχουν, και βρείτε τη θέση στην οποία τα σήματα του τηλεχειριστηρίου λαμβάνονται σωστά από την εσωτερική μονάδα (εντός 7 μέτρων).

Συμβουλές εγκατάστασης

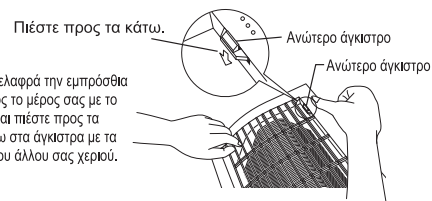
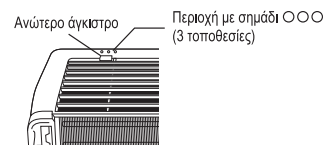
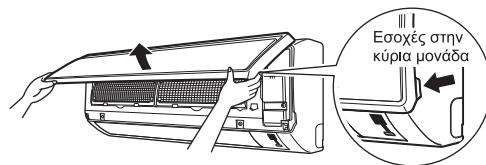
1. Αφαίρεση και τοποθέτηση του μπροστινού πλαισίου.

• Μέθοδος αφαίρεσης

- 1) Τοποθετήστε τα δάχτυλά σας στις εσοχές της κύριας μονάδας (μία στην αριστερή και μία στη δεξιά πλευρά) και ανοίξτε το πλαίσιο μέχρι να αισθανθείτε αντίσταση.
- 2) Συνεχίστε να ανοίγετε περισσότερο το μπροστινό πλαίσιο σύροντας παράλληλα το πλαίσιο προς τα δεξιά και τραβώντας το προς το μέρος σας, για να αποσυνδέσετε τον άξονα περιστροφής στην αριστερή πλευρά. Για να αποσυνδέσετε τον άξονα περιστροφής στη δεξιά πλευρά, σύρετε το πλαίσιο προς τα αριστερά τραβώντας το παράλληλα προς το μέρος σας.

• Μέθοδος τοποθέτησης

Ευθυγραμμίστε τις γλωττίδες του μπροστινού πλαισίου με τις εσοχές και ωθήστε το πλήρως προς τα μέσα. Κατόπιν, κλείστε το αργά. Ωθήστε το κεντρικό τμήμα της κάτω πλευράς του πλαισίου σταθερά, προκειμένου να ασφαλισουν οι γλωττίδες.



2. Αφαίρεση και τοποθέτηση της μπροστινής γρίλιας.

• Μέθοδος αφαίρεσης

- 1) Αφαιρέστε το μπροστινό πλαίσιο για να αφαιρέσετε το φίλτρο αέρα.
- 2) Αφαιρέστε τις βίδες (2) από την μπροστινή γρίλια.
- 3) Υπάρχουν 3 επάνω άγκιστρα μπροστά από την ένδειξη ○○○ της μπροστινής γρίλιας.
Τραβήξτε ελαφρά την μπροστινή γρίλια προς το μέρος σας με το ένα χέρι και πιέστε προς τα κάτω τα άγκιστρα με τα δάχτυλα του άλλου χεριού σας.

Αν δεν υπάρχει χώρος για εργασίες επειδή η μονάδα βρίσκεται πολύ κοντά στην οροφή



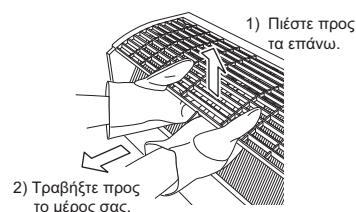
ΠΡΟΣΟΧΗ

Φοράτε οπωσδήποτε προστατευτικά γάντια.

Τοποθετήστε και τα δύο χέρια σας κάτω από το κεντρικό τμήμα της μπροστινής γρίλιας και πιέζοντας προς τα πάνω τραβήξτε την προς το μέρος σας.

• Μέθοδος τοποθέτησης

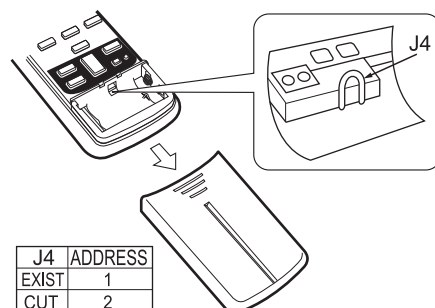
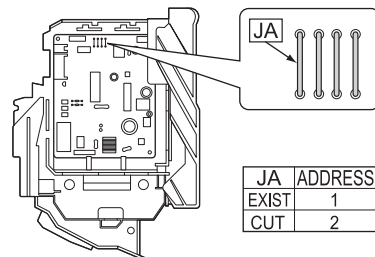
- 1) Τοποθετήστε την μπροστινή γρίλια και ασφαλίστε σταθερά τα επάνω άγκιστρα (3 θέσεις).
- 2) Τοποθετήστε τις 2 βίδες της μπροστινής γρίλιας.
- 3) Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα και, στη συνέχεια, συνδέστε το μπροστινό πλαίσιο.



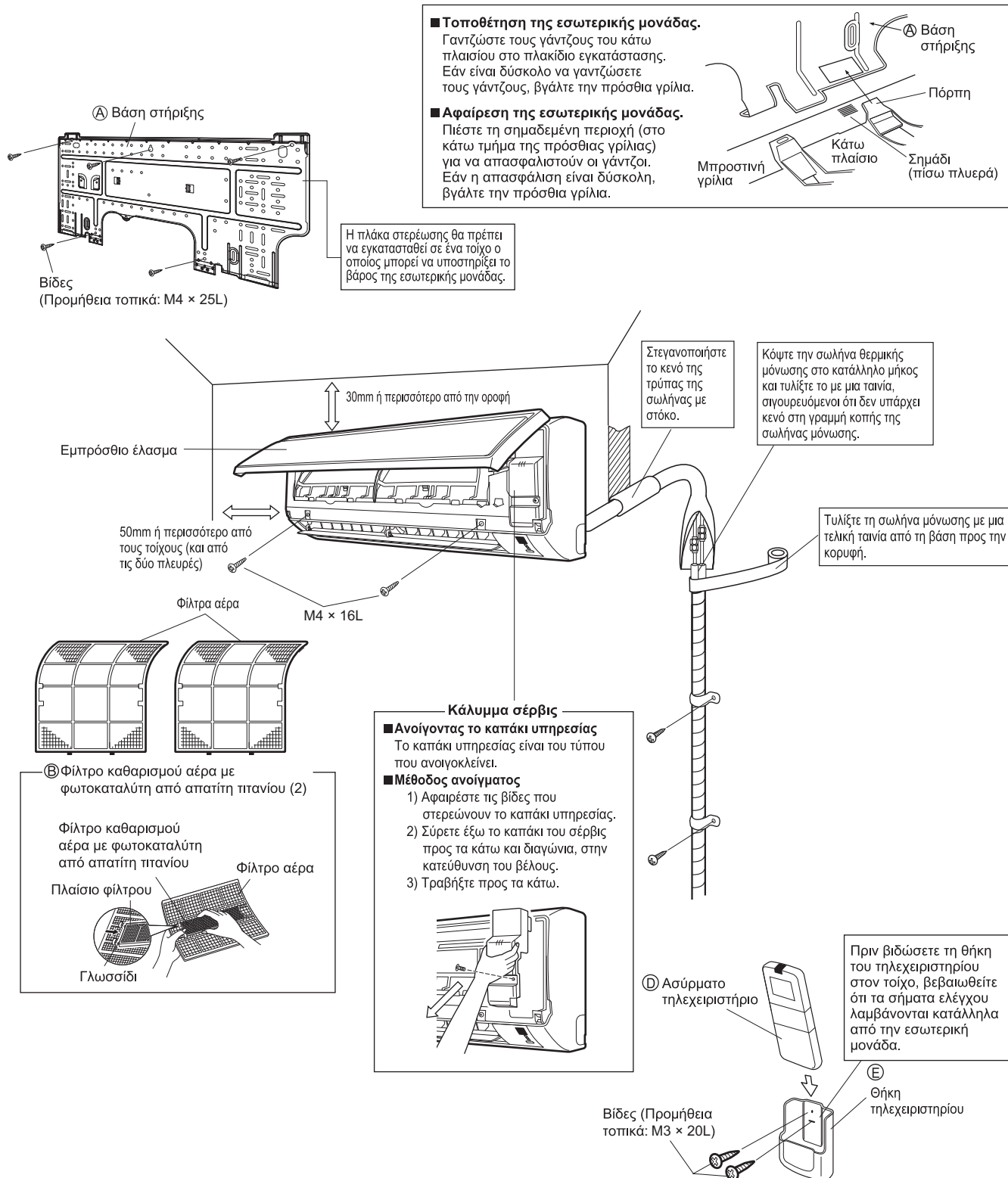
3. Πώς να ορίσετε διαφορετικές διευθύνσεις.

Εάν έχουν τοποθετηθεί δύο εσωτερικές μονάδες σε έναν χώρο, μπορείτε να ορίσετε διαφορετικές διευθύνσεις στα δύο ασύρματα τηλεχειριστήρια.

- 1) Αφαιρέστε τη μεταλλική πλάκα ηλεκτρικών καλωδίων με τον ίδιο τρόπο όπως και κατά τη διαδικασία σύνδεσης σε σύστημα HA.
- 2) Κόψτε το βραχυκυκλωτήρα διεύθυνσης (JA) στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος.
- 3) Κόψτε το βραχυκυκλωτήρα διεύθυνσης (J4) στο τηλεχειριστήριο.



Σχεδιαγράμματα εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας

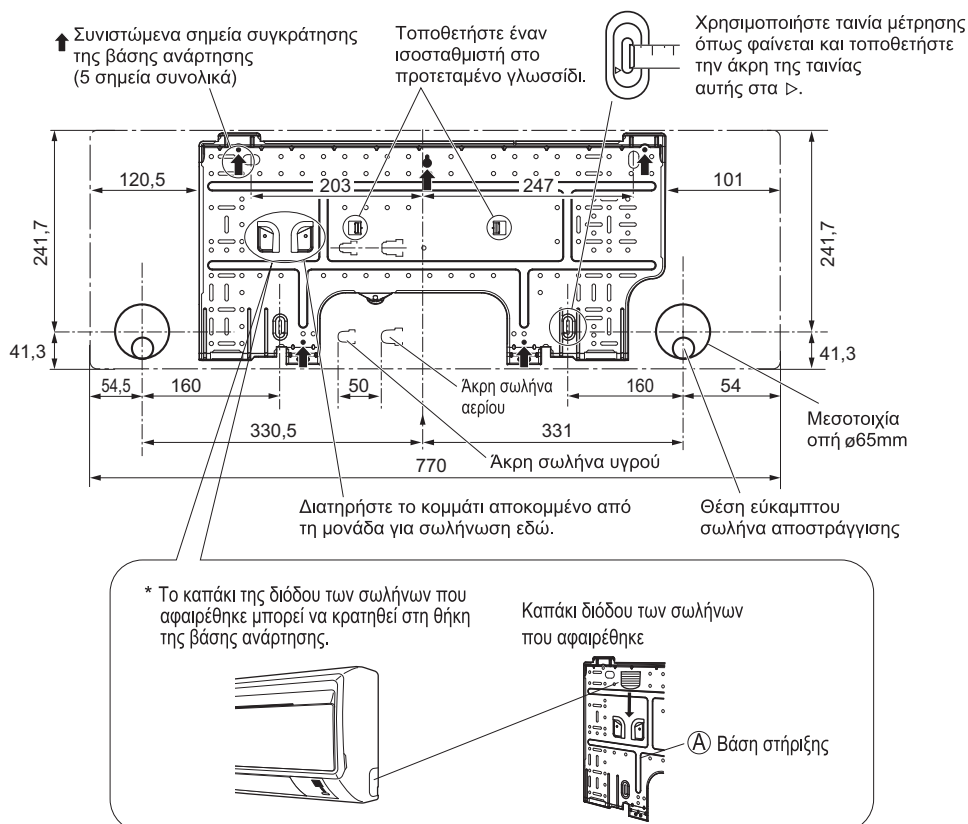


Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

1. Εγκατάσταση της βάσης εγκατάστασης.

- Η βάση εγκατάστασης πρέπει να τοποθετηθεί σε τοίχο ο οποίος μπορεί να αντέξει το βάρος της εσωτερικής μονάδας.
- 1) Ασφαλίστε προσωρινά τη βάση εγκατάστασης στον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο είναι σε πλήρως επίπεδη θέση και σημειώστε τα σημεία διάνοιξης οπών στον τοίχο.
- 2) Ασφαλίστε τη βάση εγκατάστασης στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις βίδες.

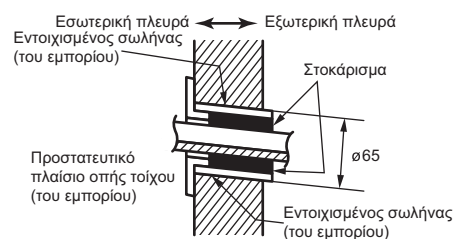
Συνιστώμενα σημεία ασφάλισης της βάσης εγκατάστασης και διαστάσεις



Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

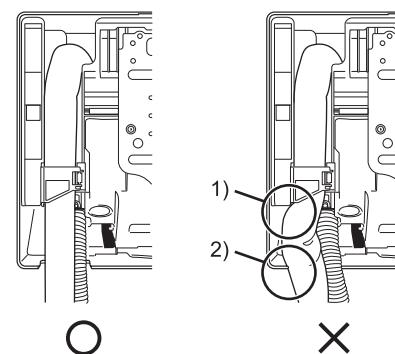
2. Διάνοιξη οπής στον τοίχο και τοποθέτηση εντοιχισμένου σωλήνα.

- Σε τοίχους που περιέχουν μεταλλικό πλέγμα ή μεταλλική πλάκα, χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε εντοιχισμένο σωλήνα και προστατευτικό πλαίσιο στην οπή διέλευσης για να αποτρέψετε ενδεχόμενη αύξηση θερμοκρασίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Γεμίστε τα ανοίγματα γύρω από τους σωλήνες με στόκο, για να αποτρέψετε τη διαρροή νερού.
 - 1) Διανοίξετε μια οπή διέλευσης 65 mm στον τοίχο με ελαφριά κλίση προς τα έξω.
 - 2) Τοποθετήστε έναν σωλήνα τοίχου μέσα από την οπή.
 - 3) Τοποθετήστε ένα προστατευτικό πλαίσιο στο σωλήνα τοίχου.
 - 4) Αφού ολοκληρώσετε τις εργασίες σύνδεσης σωλήνων ψυκτικού, καλωδίων και σωλήνων αποστράγγισης, γεμίστε τα ανοίγματα της οπής σωληνώσεων με στόκο.



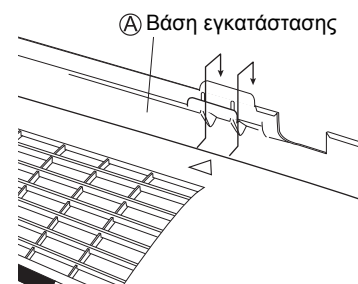
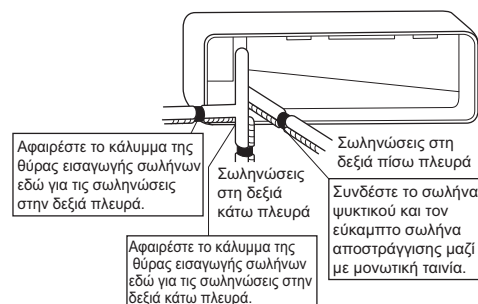
3. Εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας.

- Σε περίπτωση κάμψης ή σκλήρυνσης των σωλήνων ψυκτικού, λάβετε υπόψη τις ακόλουθες προφυλάξεις. Ενδέχεται να παραχθεί μη φυσιολογικός ήχος, αν εκτελεστούν λανθασμένες εργασίες.
 - 1) Μην πιέζετε με δύναμη τους σωλήνες ψυκτικού προς το κάτω πλαίσιο.
 - 2) Μην πιέζετε με δύναμη τους σωλήνες ψυκτικού προς την μπροστινή γρίλια.



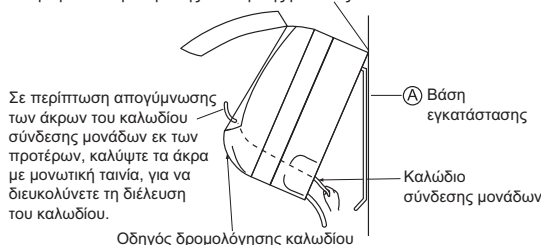
3-1. Εργασίες σωληνώσεων στη δεξιά, τη δεξιά πίσω ή τη δεξιά κάτω πλευρά.

- 1) Στερεώστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης κάτω από τους σωλήνες ψυκτικού χρησιμοποιώντας μονωτική ταινία βινυλίου.
- 2) Καλύψτε τους σωλήνες ψυκτικού και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης τυλίγοντάς τους μαζί με μονωτική ταινία.
- 3) Περάστε τον εύκαμπτο σωλήνα και τους σωλήνες ψυκτικού μέσα από την οπή στον τοίχο και, στη συνέχεια, στερεώστε την εσωτερική μονάδα στα άγκιστρα της βάσης εγκατάστασης χρησιμοποιώντας ως οδηγό τις ενδείξεις Δ που βρίσκονται στο επάνω μέρος της εσωτερικής μονάδας.



- 4) Ανοίξετε το μπροστινό πλαίσιο και, στη συνέχεια, ανοίξτε το κάλυμμα συντήρησης. (Ανατρέξτε στις Συμβουλές εγκατάστασης)
- 5) Περάστε τα καλώδια σύνδεσης των μονάδων από την εξωτερική μονάδα μέσω της οπής διέλευσης στον τοίχο και, στη συνέχεια, μέσω της πίσω πλευράς της εσωτερικής μονάδας. Τραβήξτε το από την μπροστινή πλευρά. Λυγίστε εκ των προτέρων τα άκρα του καλωδίου προς τα πάνω για να διευκολύνετε την εργασία. (Αν τα άκρα του καλωδίου σύνδεσης μονάδων πρέπει να απογυμνωθούν πρώτα, συνδέστε μαζί τα άκρα του καλωδίου με κολλητική ταινία.)
- 6) Πιέστε το κάτω πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας με τα δύο χέρια σας, για να την στερεώσετε στα άγκιστρα της βάσης εγκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν μαγκώνει στο άκρο της εσωτερικής μονάδας.

Αναρτήστε το άγκιστρο της εσωτερικής μονάδας εδώ.



Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

3-2. Εργασίες σωληνώσεων στην αριστερή, την αριστερή πίσω ή την αριστερή κάτω πλευρά.

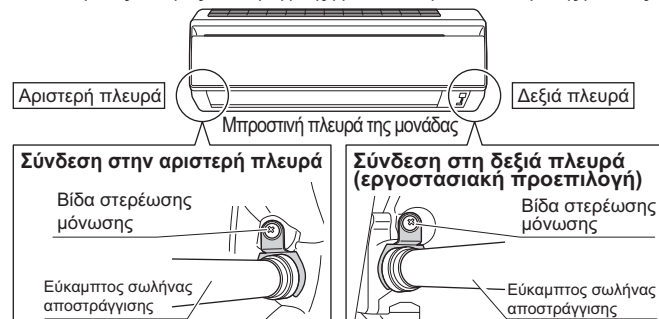
Πώς να αντικαταστήσετε την τάπα αποστράγγισης και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης.

• Αντικατάσταση στην αριστερή πλευρά

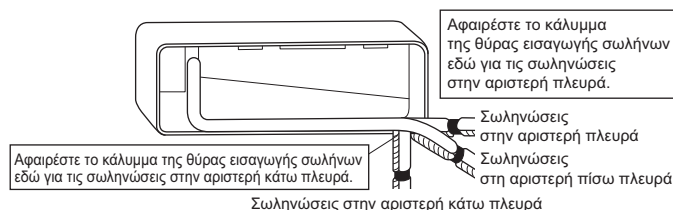
- 1) Αφαιρέστε τις βίδες στερέωσης μόνωσης στη δεξιά πλευρά, για να αφαιρέσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης.
- 2) Τοποθετήστε ξανά τη βίδα στερέωσης μόνωσης στη θέση που βρισκόταν στη δεξιά πλευρά.
* (Αν παραλείψετε να την τοποθετήσετε, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή νερού.)
- 3) Αφαιρέστε την τάπα αποστράγγισης στην αριστερή πλευρά και συνδέστε την στη δεξιά πλευρά.
- 4) Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης και σφίξτε τον χρησιμοποιώντας την παρεχόμενη βίδα στερέωσης της εσωτερικής μονάδας.

Θέση σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης

* Ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης βρίσκεται στην πίσω πλευρά της μονάδας.



- 1) Στερεώστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης κάτω από τους σωλήνες ψυκτικού χρησιμοποιώντας μονωτική ταινία βινυλίου.

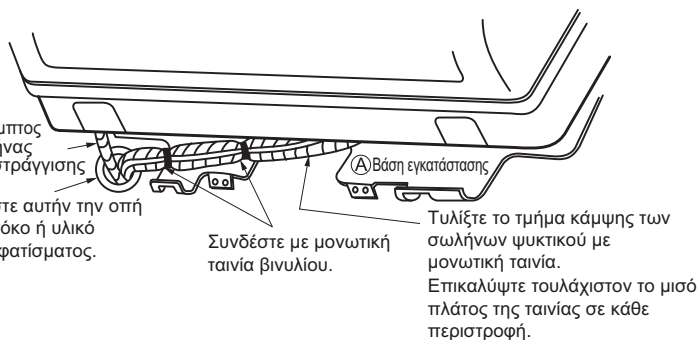


- 2) Συνδέστε οπωσδήποτε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης στη θύρα αποστράγγισης, στη θέση μιας τάπας αποστράγγισης.

Πώς να τοποθετήσετε την τάπα αποστράγγισης.

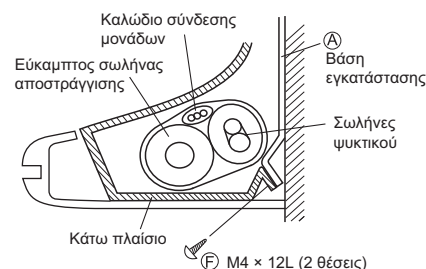
Μην βάζετε λιπαντικό (ψυκτικό λάδι) στην τάπα αποστράγγισης κατά την εισαγωγή της. Η εφαρμογή λιπαντικού στην τάπα αποστράγγισης θα προκαλέσει φθορά στην τάπα και διαρροή των υγρών αποστράγγισης από την τάπα.

Εισαγάγετε ένα εξαγωγικό κλειδί (4 mm).



- 3) Δρομολογήστε το σωλήνα ψυκτικού κατά μήκος της υποδεικνυόμενης διαδρομής σωληνώσεων στη βάση εγκατάστασης.
- 4) Περάστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης και τους σωλήνες ψυκτικού μέσα από την οπή στον τοίχο και, στη συνέχεια, στερεώστε την εσωτερική μονάδα στα άγκιστρα της βάσης εγκατάστασης χρησιμοποιώντας ως οδηγό τις ενδείξεις Δ που βρίσκονται στο επάνω μέρος της εσωτερικής μονάδας.
- 5) Τραβήξτε προς τα μέσα τα καλώδια σύνδεσης των μονάδων.
- 6) Συνδέστε τους σωλήνες σύνδεσης των μονάδων.

- 7) Σε περίπτωση που τοποθετήσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης μέσω της πίσω πλευράς της εσωτερικής μονάδας, καλύψτε τους σωλήνες ψυκτικού και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης τυλίγοντάς τους μαζί με μονωτική ταινία, όπως υποδεικνύεται στην εικόνα στα δεξιά.
- 8) Πιέστε το κάτω άκρο της εσωτερικής μονάδας με τα δύο χέρια σας προσέχοντας να μην μαγκώσετε τα καλώδια σύνδεσης των μονάδων στην εσωτερική μονάδα, μέχρι να στερεωθεί σταθερά στα άγκιστρα της βάσης εγκατάστασης. Ασφαλίστε την εσωτερική μονάδα στη βάση εγκατάστασης με τις βίδες (M4 × 12L).



Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

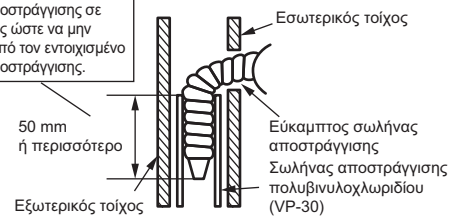
3-3. Εργασίες τοποθέτησης εντοιχισμένων σωληνώσεων.

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα

Εργασίες σωληνώσεων στην αριστερή, την αριστερή πίσω ή την αριστερή κάτω πλευρά

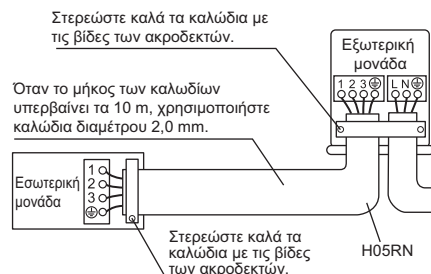
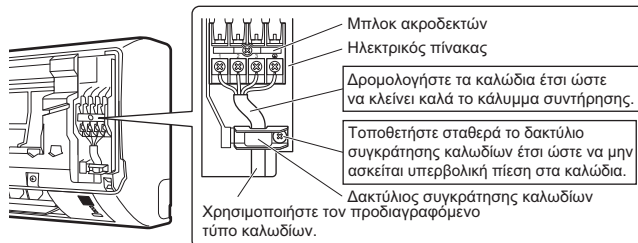
- 1) Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης σε τέτοιο βάθος ώστε να μην εξέρχεται από τον εντοιχισμένο σωλήνα αποστράγγισης.

Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης σε τέτοιο βάθος ώστε να μην εξέρχεται από τον εντοιχισμένο σωλήνα αποστράγγισης.



4. Καλωδίωση.

- 1) Απογυμνώστε τα άκρα των καλωδίων (15 mm).
- 2) Αντιστοιχίστε τα χρώματα των καλωδίων με τους αριθμούς των ακροδεκτών στο μπλοκ ακροδεκτών της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας και συνδέστε σταθερά τα καλώδια στους αντίστοιχους ακροδέκτες.
- 3) Συνδέστε τα καλώδια γείωσης στους αντίστοιχους ακροδέκτες.
- 4) Τραβήξτε τα καλώδια για να βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλίσει και, στη συνέχεια, συγκρατήστε τα καλώδια με έναν δακτύλιο συγκράτησης καλωδίων.
- 5) Σε περίπτωση σύνδεσης σε σύστημα προσαρμογέα. Περάστε το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου και συνδέστε το στον ακροδέκτη S21. (Ανατρέξτε στην ενότητα 5. Αν συνδέσετε σε ενσύρματο τηλεχειριστήριο.)
- 6) Δρομολογήστε τα καλώδια ώστε το κάλυμμα συντήρησης να κλείνει καλά και, στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα συντήρησης.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 1) Μην χρησιμοποιείτε κομμένα καλώδια ή πολύκλινα καλώδια, καλώδια επέκτασης ή συνδέσεις σε αστέρα, επειδή ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- 2) Μην χρησιμοποιείτε στο εσωτερικό του προϊόντος ηλεκτρικά εξαρτήματα που αγοράσατε από τοπικά καταστήματα. (Μην διακλαδώνετε την ηλεκτρική σύνδεση για την αντλία αποστράγγισης κλπ., από το μπλοκ ακροδεκτών.) Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- 3) Μην συνδέετε το καλώδιο ρεύματος στην εσωτερική μονάδα. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

5. Αν συνδέσετε σε ενσύρματο τηλεχειριστήριο.

- * Αν υπάρχει χώρος εργασιών στη δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας, μπορείτε να εκτελέσετε τις εργασίες με συνδεδεμένο τον ηλεκτρικό πίνακα. Παραλείψτε τα βήματα που σχετίζονται με την αφαίρεση και την τοποθέτηση του ηλεκτρικού πίνακα για την αποτελεσματικότερη εκτέλεση των εργασιών.

5-1. Αφαιρέστε την μπροστινή γρίλια (2 βίδες).

5-2. Αφαιρέστε το κάλυμμα συντήρησης (1 βίδα).

5-3. Αφαιρέστε το κάλυμμα από τον ηλεκτρικό πίνακα της εσωτερικής μονάδας [Εικόνα 1].

- * **5-4. Αφαιρέστε τον ηλεκτρικό πίνακα της εσωτερικής μονάδας.**

- 1) Αφαιρέστε το πτερύγιο.
- 2) Αποσυνδέστε τα καλώδια σύνδεσης των μονάδων.
- 3) Αποσυνδέστε τον ακροδέκτη (S200).
- 4) Αφαιρέστε τον αισθητήρα από τον εναλλάκτη θερμότητας.
- 5) Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης του ηλεκτρικού πίνακα (1 βίδα).

5-5. Προετοιμάστε τον βοηθητικό εξοπλισμό (προαιρετικό εξάρτημα) [Εικόνα 2].

- 1) Αφαιρέστε το κάλυμμα από τον βοηθητικό εξοπλισμό (προαιρετικό εξάρτημα).
- 2) Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης στον ακροδέκτη "S21" (λευκός) του βοηθητικού εξοπλισμού (προαιρετικό εξάρτημα).
- 3) Περάστε κάθε καλώδιο σύνδεσης μέσα από τα ανοίγματα του βοηθητικού εξοπλισμού και, στη συνέχεια, τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα του βοηθητικού εξοπλισμού στην αρχική του θέση.
- 4) Συνδέστε τον ακροδέκτη του βοηθητικού εξοπλισμού (προαιρετικό εξάρτημα) στον ακροδέκτη "S403" του ηλεκτρικού πίνακα της εσωτερικής μονάδας. Κατόπιν, περάστε το καλώδιο σύνδεσης μέσα από το άνοιγμα του ηλεκτρικού πίνακα της εσωτερικής μονάδας.

5-6. Τοποθετήστε το κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα στην αρχική του θέση [Εικόνα 3].

5-7. Εγκαταστήστε τον βοηθητικό εξοπλισμό (προαιρετικό εξάρτημα) [Εικόνα 3].

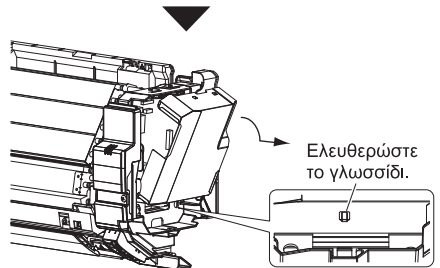
- 1) Εγκαταστήστε τον βοηθητικό εξοπλισμό (προαιρετικό εξάρτημα) στον ηλεκτρικό πίνακα της εσωτερικής μονάδας.
- 2) Περάστε το καλώδιο σύνδεσης, όπως υποδεικνύεται στην [Εικόνα 3].

- * **5-8. Τοποθετήστε τον ηλεκτρικό πίνακα της εσωτερικής μονάδας στην αρχική του θέση.**

- 1) Τοποθετήστε το πτερύγιο.
- 2) Τοποθετήστε τον ηλεκτρικό πίνακα (1 βίδα).
- 3) Τοποθετήστε τον αισθητήρα στην αρχική του θέση στον εναλλάκτη θερμότητας.
- 4) Τοποθετήστε τον ακροδέκτη (S200) στην αρχική του θέση.
- 5) Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης των μονάδων στην αρχική του θέση.

5-9. Τοποθετήστε την μπροστινή γρίλια στην αρχική της θέση (2 βίδες).

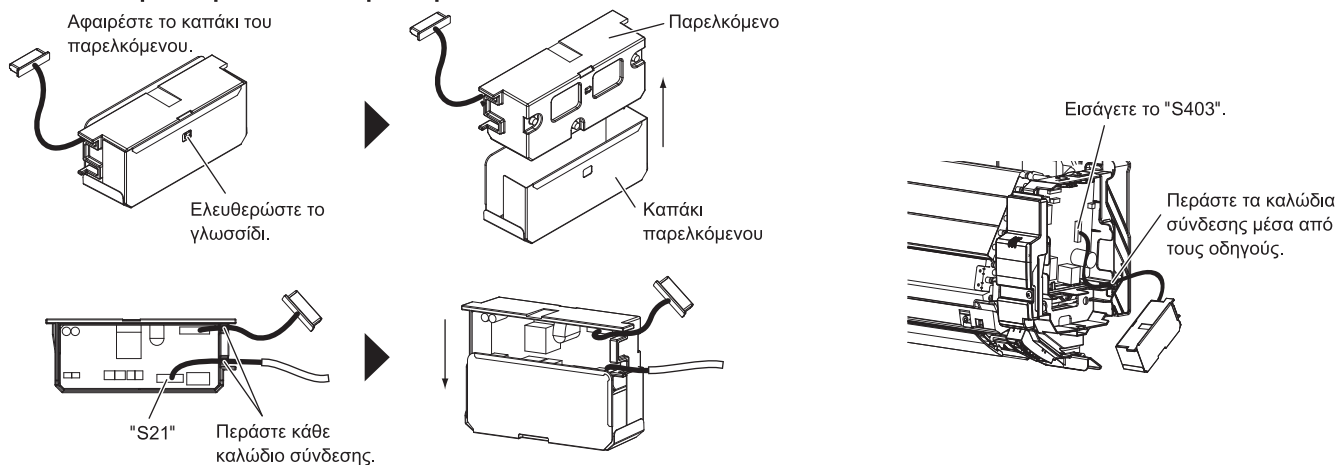
Εικόνα 1: Αφαίρεση του καπακιού από το κουτί ηλεκτρικών εξαρτημάτων της εσωτερικής μονάδας



Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

5-10. Τοποθετήστε το κάλυμμα συντήρησης (1 βίδα).

Εικόνα 2: Προετοιμασία του παρελκόμενου



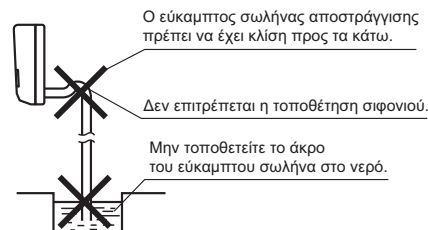
Εικόνα 3: Εγκατάσταση παρελκόμενου



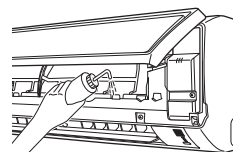
Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

6. Σωληνώσεις αποστράγγισης.

1) Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης, όπως περιγράφεται στα δεξιά.



2) Αφαιρέστε τα φίλτρα αέρα και χύστε λίγο νερό στο δοχείο αποστράγγισης, για να ελέγξετε ότι το νερό ρέει ομαλά.

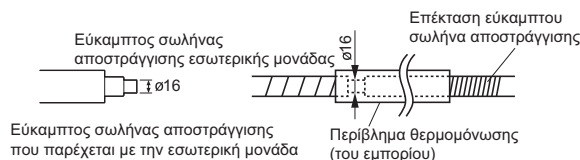


3) Αν απαιτείται επέκταση του σωλήνα αποστράγγισης ή εντοιχισμένος σωλήνας αποστράγγισης, χρησιμοποιήστε κατάλληλα εξαρτήματα για το μπροστινό άκρο του εύκαμπτου σωλήνα.

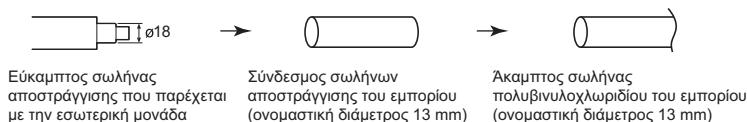
[Εικόνα του μπροστινού άκρου του εύκαμπτου σωλήνα]



4) Κατά την επέκταση του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης, χρησιμοποιήστε έναν εύκαμπτο σωλήνα επέκτασης του εμπορίου με μια εσωτερική διάμετρο 16 mm. Θερμομονώστε οπωσδήποτε την εσωτερική πλευρά του εύκαμπτου σωλήνα επέκτασης.



5) Κατά την απευθείας σύνδεση ενός άκαμπτου σωλήνα πολυβινυλοχλωριδίου (ονομαστικής διαμέτρου 13 mm) στον εύκαμπτο σωλήνα που συνδέεται με την εσωτερική μονάδα καθώς και κατά τις εργασίες εντοιχισμένων σωληνώσεων, χρησιμοποιήστε ως σύνδεσμο έναν σύνδεσμο σωληνών αποστράγγισης του εμπορίου (ονομαστικής διαμέτρου 13 mm).



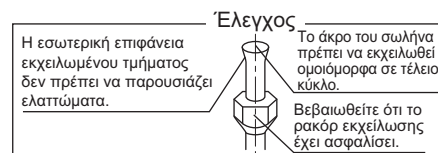
Εργασίες σωληνώσεων ψυκτικού

1. Εκχείλωση του άκρου του σωλήνα.

- 1) Κόψτε το άκρο του σωλήνα με έναν κόφτη σωληνών.
- 2) Αφαιρέστε τα γρέζια κρατώντας το κομμένο άκρο προς τα κάτω, για να μην πέσουν μέσα στο σωλήνα.
- 3) Τοποθετήστε το ρακόρ εκχείλωσης στο σωλήνα.
- 4) Εκχειλώστε το σωλήνα.
- 5) Βεβαιωθείτε ότι η εκχείλωση πραγματοποιήθηκε σωστά.



Εκχείλωση			
Τοποθετήστε το σωλήνα ακριβώς στη θέση που υποδεικνύεται παρακάτω.			
	Εργαλείο εκχείλωσης για R410A	Συμβατικό εργαλείο εκχείλωσης	
	Τύπου σφιγκτήρα	Τύπου σφιγκτήρα (άκαμπτου τύπου)	Τύπου πεταλούδας (τύπου Imperial)
A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 1) Μην χρησιμοποιείτε ορυκτέλαιο στο εκχειλωμένο τμήμα.
- 2) Αποφύγετε την εισχώρηση ορυκτελαίου στο σύστημα, επειδή θα μπορούσε να μειώσει τη διάρκεια ζωής των μονάδων.
- 3) Ποτέ μην χρησιμοποιείτε σωληνώσεις που έχουν χρησιμοποιηθεί για προηγούμενες εγκαταστάσεις. Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που παρέχονται με τη μονάδα.
- 4) Μην εγκαθιστάτε ποτέ αφυγραντήρα σε αυτήν τη μονάδα R410A, για να εξασφαλιστεί η διάρκεια ζωής της.
- 5) Το υλικό αφύγρανσης ενδέχεται να αποσυντεθεί και να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα.
- 6) Η εσφαλμένη εκχείλωση ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή ψυκτικού αερίου.

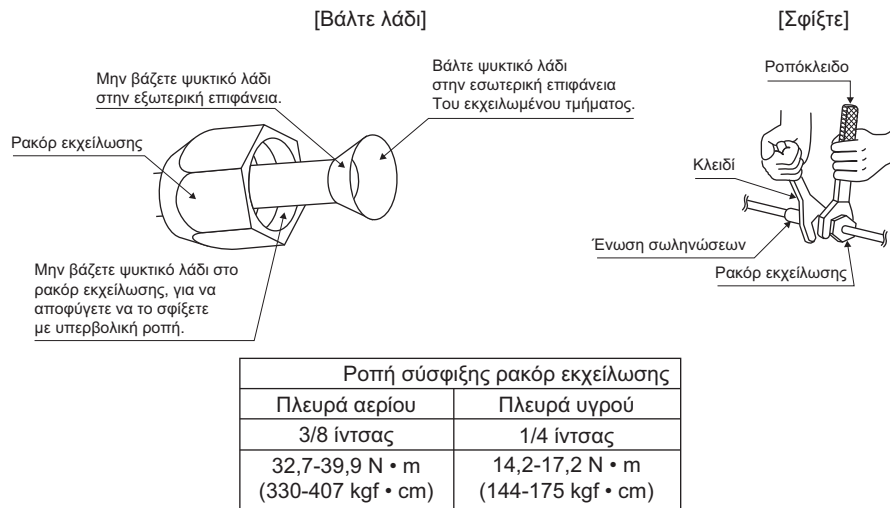
Εργασίες σωληνώσεων ψυκτικού

2. Σωληνώσεις ψυκτικού.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

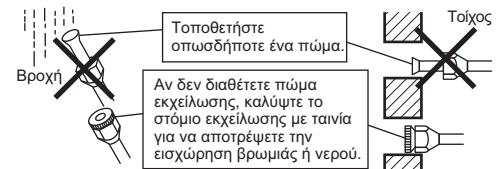
- 1) Χρησιμοποιήστε το ρακόρ εκχείλωσης που έχει συνδεθεί στην κύρια μονάδα. (Για να αποτρέψετε τη θραύση του ρακόρ εκχείλωσης λόγω φθοράς που οφείλεται στην πάροδο του χρόνου.)
- 2) Για να αποτρέψετε τη διαρροή αερίου, βάλτε ψυκτικό λάδι μόνο στην εσωτερική επιφάνεια εκχείλωσης. (Χρησιμοποιήστε ψυκτικό λάδι κατάλληλο για το ψυκτικό R410A.)
- 3) Χρησιμοποιήστε ροπόκλειδα για να σφίξετε τα ρακόρ εκχείλωσης, προκειμένου να αποτρέψετε τυχόν ζημιά στα ρακόρ εκχείλωσης και διαρροή αερίου.

Ευθυγραμμίστε το κέντρο και των δύο εκχειλωμένων τμημάτων και σφίξτε τα ρακόρ εκχείλωσης κατά 3 ή 4 στροφές με το χέρι. Στη συνέχεια, σφίξτε τα πλήρως χρησιμοποιώντας τα ροπόκλειδα.



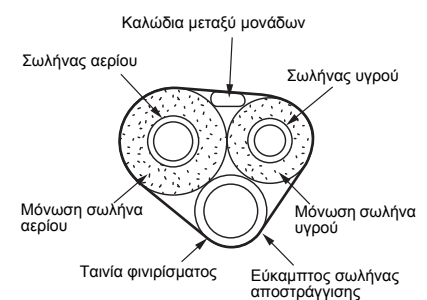
2-1. Προφύλαξη κατά το χειρισμό των σωλήνων.

- 1) Προστατέψτε το ανοιχτό άκρο του σωλήνα από τη σκόνη και την υγρασία.
- 2) Όλες οι κάμψεις σωλήνα πρέπει να είναι όσο πιο ομαλές γίνεται. Χρησιμοποιήστε εργαλείο κάμψης σωλήνων.



2-2. Επιλογή χαλκοσωλήνων και θερμομονωτικών υλικών.

- Αν χρησιμοποιείτε χαλκοσωλήνες και συνδέσεις του εμπορίου, προσέξτε τα εξής:
- 1) Μονωτικό υλικό: Αφρός πολυαιθυλενίου
Ταχύτητα μεταφοράς θερμότητας: 0,041 έως 0,052 W/mK (0,035 έως 0,045 kcal/(mh•°C))
Η θερμοκρασία στην επιφάνεια του σωλήνα ψυκτικού αερίου φτάνει στους 110°C το μέγιστο.
Επιλέξτε θερμομονωτικά υλικά που να αντέχουν σε αυτήν τη θερμοκρασία.
 - 2) Μονώστε οπωσδήποτε τις σωληνώσεις αερίου και τις σωληνώσεις υγρού ακολουθώντας τις παρακάτω διαστάσεις μόνωσης.



Πλευρά αερίου	Πλευρά υγρού	Θερμομόνωση σωλήνα αερίου	Θερμομόνωση σωλήνα υγρού
Εξωτ. διάμετρος 9,5 mm	Εξωτ. διάμετρος 6,4 mm	Εσωτ. διάμετρος 12-15 mm	Εσωτ. διάμετρος 8-10 mm
Ελάχιστη ακτίνα κάμψης		Πάχος 10 mm ελάχ.	
30 mm ή μεγαλύτερη			
Πάχος 0,8 mm (C1220T-O)			

- 3) Χρησιμοποιήστε χωριστούς σωλήνες θερμομόνωσης για τους σωλήνες ψυκτικού αερίου και υγρού.

Δοκιμαστική λειτουργία και έλεγχος

1. Δοκιμαστική λειτουργία και έλεγχος.

1-1 Μετρήστε την τάση τροφοδοσίας και βεβαιωθείτε ότι κυμαίνεται στο προδιαγραφόμενο εύρος.

1-2 Πρέπει να εκτελέσετε τη δοκιμαστική λειτουργία στη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης.

- Στη λειτουργία ψύξης, επιλέξτε τη χαμηλότερη προγραμματιζόμενη θερμοκρασία. Στη λειτουργία θέρμανσης, επιλέξτε την υψηλότερη προγραμματιζόμενη θερμοκρασία.

1) Η δοκιμαστική λειτουργία ενδέχεται να απενεργοποιηθεί σε οποιαδήποτε από τις δύο λειτουργίες ανάλογα με τη θερμοκρασία χώρου.

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να εκτελέσετε τη δοκιμαστική λειτουργία, όπως περιγράφεται παρακάτω.

2) Μετά την ολοκλήρωση της δοκιμαστικής λειτουργίας, ρυθμίστε τη θερμοκρασία σε κανονικό επίπεδο (26°C έως 28°C στη λειτουργία ψύξης, 20°C έως 24°C στη λειτουργία θέρμανσης).

3) Για λόγους προστασίας, το σύστημα απενεργοποιεί τη λειτουργία επανεκκίνησης για 3 λεπτά μετά από την απενεργοποίησή του.

1-3 Εκτελέστε τη δοκιμαστική λειτουργία σύμφωνα με το Εγχειρίδιο λειτουργίας, για να εξασφαλίσετε ότι όλες οι λειτουργίες και τα εξαρτήματα, όπως η κίνηση της περσίδας, λειτουργούν σωστά.

- Το κλιματιστικό καταναλώνει μικρή ποσότητα ισχύος όταν βρίσκεται στη λειτουργία αναμονής. Αν το σύστημα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα μετά από την εγκατάστασή του, κλείστε το διακόπτη για να περιορίσετε την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας.
- Εάν κλείσετε το διακόπτη για να διακόψετε την τροφοδοσία του κλιματιστικού, το σύστημα θα επανέλθει στην αρχική λειτουργία όταν ανοίξετε ξανά το διακόπτη.

Δοκιμαστική λειτουργία από το τηλεχειριστήριο

1) Πατήστε το κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ για να ενεργοποιήσετε το σύστημα.

2) Πατήστε ταυτόχρονα το κέντρο των κουμπιών TEMP και MODE.

3) Πατήστε το κουμπί MODE δύο φορές.

(Η ένδειξη "7" θα εμφανιστεί στην οθόνη για να υποδείξει ότι έχει επιλεγεί η δοκιμαστική λειτουργία.)

4) Η δοκιμαστική λειτουργία θα τερματιστεί μετά από 30 λεπτά περίπου και θα ξεκινήσει η κανονική λειτουργία. Για να τερματίσετε τη δοκιμαστική λειτουργία, πατήστε το κουμπί ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.

2. Στοιχεία ελέγχου.

Στοιχεία ελέγχου	Σύμπτωμα (διαγνωστική οθόνη στο τηλεχειριστήριο)	Έλεγχος
Οι εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες έχουν εγκατασταθεί σωστά σε σταθερές βάσεις.	Πτώση, κραδασμοί, θόρυβος	
Δεν υπάρχουν διαρροές ψυκτικού αερίου.	Ατελής λειτουργία ψύξης/θέρμανσης	
Οι σωλήνες ψυκτικού αερίου και υγρού και η επέκταση του εσωτερικού εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης είναι θερμομονωμένοι.	Διαρροή νερού	
Ο σωλήνας αποστράγγισης έχει τοποθετηθεί σωστά.	Διαρροή νερού	
Το σύστημα διαθέτει κατάλληλη γείωση.	Διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος	
Χρησιμοποιήθηκαν τα προδιαγραφόμενα καλώδια για τις διασυνδέσεις καλωδίων.	Η μονάδα δεν λειτουργεί ή υπάρχει κίνδυνος να καεί	
Δεν υπάρχουν εμπόδια στη διαδρομή της εισόδου ή εξόδου αέρα της εσωτερικής ή της εξωτερικής μονάδας. Οι βάνες διακοπής είναι ανοιχτές.	Ατελής λειτουργία ψύξης/θέρμανσης	
Η εσωτερική μονάδα λαμβάνει σωστά τις εντολές από το τηλεχειριστήριο.	Η μονάδα δεν λειτουργεί	

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 2014 Daikin

