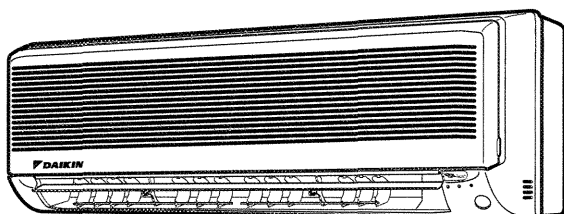


DAIKIN

INSTALLATION MANUAL

Split series indoor units



FTX25GV1NB

FTX35GV1NB

Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Εσωτερικές μονάδες διαιρούμενης σειράς

Ελληνικά

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:
déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:

verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
declara baja su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:
erklærer under eneansvar, at klimaanlægmodellerne, som denne deklaration vedrører:

deklarerar i egenskap av huvudansvarig, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att:
erklærer et fullstendig ansvar for at de luftkonditioneringsmodeller som berøres av denne deklarasjon innebærer at:
ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tämän ilmoituksen tarkoittamat ilmastointilaitteiden mallit:

FTX25GV1NB,FTX35GV1NB
RX25GV1NB,RX35GV1NB

are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:

conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
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:
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:

είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
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:
overholder følgende standard(er) eller andet/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:

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 :
respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutsetning av at disse brukes i henhold til våre instrukser:
vastaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:

EN60335-2-40,

following the provisions of:
gemäß den Vorschriften der:
conformément aux stipulations des:

overeenkomstig de bepalingen van:
siguiendo las disposiciones de:
secondo le prescrizioni per:

με τήρηση των διατάξεων των:
de acordo com o previsto em:
under iagttagelse af bestemmelserne i:

enligt villkoren i:
gitt i henhold til bestemmelsene i:
noudattaen määräyksiä:

* Note	as set out in the Technical Construction File DAIKIN.TCF. 015 and judged positively by KEMA according to the Certificate 74736-KRQ/EMC97-4957
Hinweis	wie in der Technischen Konstruktionsakte DAIKIN.TCF. 015 aufgeführt und von KEMA positiv ausgezeichnet gemäß Zertifikat 74736-KRQ/EMC97-4957
Remarque	tel que stipulé dans le Fichier de Construction Technique DAIKIN.TCF. 015 et jugé positivement par KEMA conformément au Certificat 74736-KRQ/EMC97-4957
Bemerk	zoals vermeld in het Technisch Constructiedossier DAIKIN.TCF. 015 en in orde bevonden door KEMA overeenkomstig Certificaat 74736-KRQ/EMC97-4957
Nota	tal como se expone en el Archivo de Construcción Técnica DAIKIN.TCF. 015 y juzgado positivamente por KEMA según el Certificado 74736-KRQ/EMC97-4957
Nota	delineato nel File Tecnico di Costruzione DAIKIN.TCF. 015 e giudicato positivamente da KEMA secondo il Certificato 74736-KRQ/EMC97-4957
Σημείωση	όπως προσδιορίζεται στο Αρχείο Τεχνικής Κατασκευής DAIKIN.TCF. 015 και κρίνεται θετικά από το KEMA σύμφωνα με το Πιστοποιητικό 74736-KRQ/EMC97-4957
Nota	tal como estabelecido no Ficheiro Técnico de Construção DAIKIN.TCF. 015 e com o parecer positivo de KEMA de acordo com o Certificado 74736-KRQ/EMC97-4957
Bemærk	som anført i den Tekniske Konstruktionsfil DAIKIN.TCF. 015 og positivt vurderet af KEMA i henhold til Certifikat 74736-KRQ/EMC97-4957
Information	utrustningen är utförd i enlighet med den Tekniska Konstruktionsfilen DAIKIN.TCF. 015 som positivt intygas av KEMA vilket också framgår av Certifikat 74736-KRQ/EMC97-4957
Merk	som det fremkommer i den Tekniske Konstruktionsfilen DAIKIN.TCF. 015 og gennem positiv bedømmelse af KEMA ifølge Sertifikat 74736-KRQ/EMC97-4957
Huom	jotka on esitetty Teknisessä Asiakirjassa DAIKIN.TCF. 015 ja jotka KEMA on hyväksynyt Sertifikaatin 74736-KRQ/EMC97-4957 mukaisesti.

Directives, as amended.

Direktiven, gemäß Änderung.

Directives, telles que modifiées.

Richtlijnen, zoals geamendeerd.

Directivas, según lo enmendado.

Directive, come da modifica.

Οδηγιών, όπως έχουν τροποποιηθεί.

Directivas, conforme alteração em.

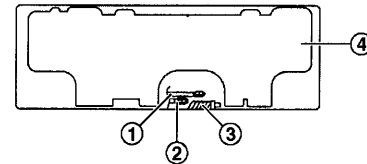
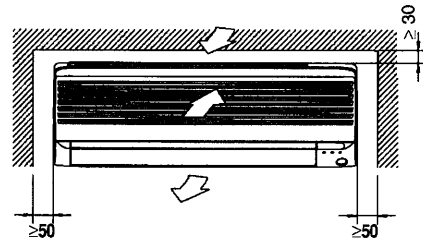
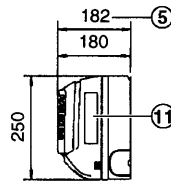
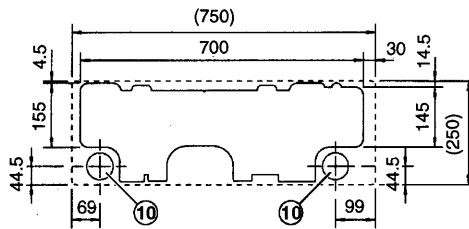
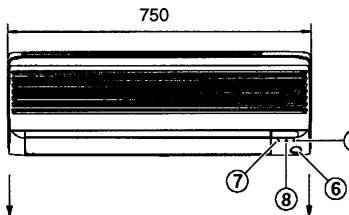
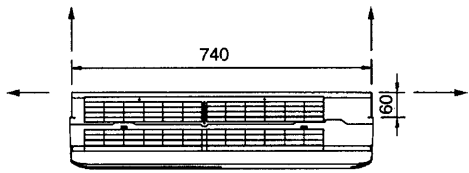
Direktiver, med senere ændringer.

Direktiv, med företagna ändringar.

Direktiver, med foretatte endringer.

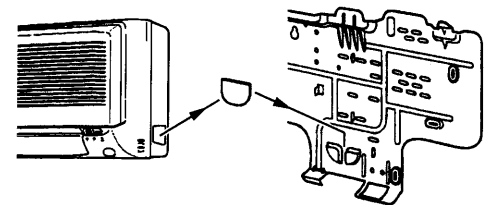
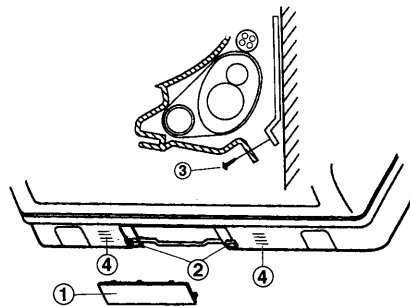
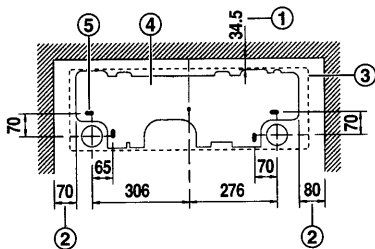
Direktiivjä, sellaisina kuin ne ovat muutettuina.





	② ØA	① ØB
FTX25	Ø9.5mm or 3/8" cut	Ø6.4mm or 1/4" cut
FTX35	Ø12.7mm or 1/2" cut	Ø6.4mm or 1/4" cut

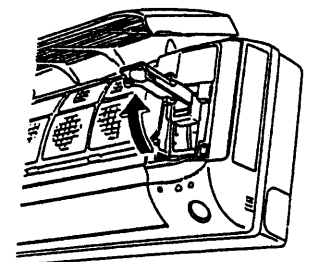
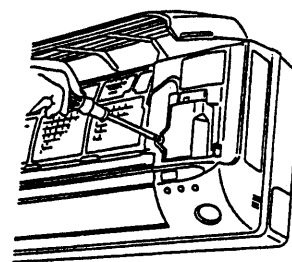
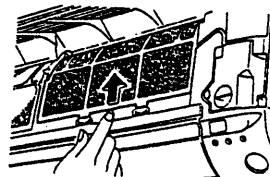
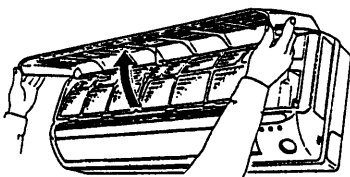
1



2

3

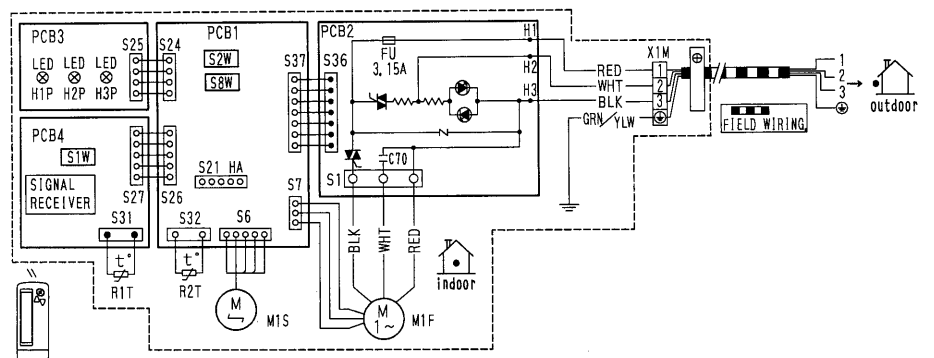
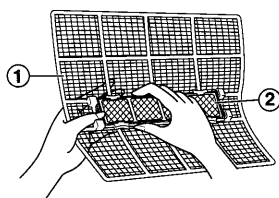
4



5

6

7



8

9

3D006849-1

ΑΥΤΗ Η ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΑΙΚΙΝ!

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΝΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΤΕ ΣΩΣΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ. ΦΡΟΝΤΙΣΤΕ ΝΑ ΔΩΣΕΤΕ ΣΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ ΤΙΣ ΣΥΝΗΜΜΕΝΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΘΕΙΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΕΡΙΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ.

ΣΤΑΝΤΑΡ ΠΑΡΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

	FTX	
πλάτη στερέωσης	1	
τηλεχειριστήριο	1	
ξηρές μπαταρίες	2	
εγχειρίδιο χρήσεως εγχειρίδιο εγκατάστασης	1 από το καθένα	
Φίλτρο καθαρισμού αέρα	2	
βίδα εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας M4 x12	2	

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

βάση τηλεχειριστηρίου	
-----------------------	--



ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Ή ΤΩΝ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ, ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ, ΔΙΑΡΡΟΕΣ, ΠΥΡΚΑΓΙΑ Ή ΑΛΛΗ ΒΛΑΒΗ ΣΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ. ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΑΙΚΙΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΙ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΚΑΙ ΖΗΤΗΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΠΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ. ΑΝ ΔΕΝ ΕΙΣΤΕ ΣΙΓΟΥΡΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Ή ΧΡΗΣΗΣ, ΑΠΕΥΘΥΝΕΣΤΕ ΠΑΝΤΑ ΣΤΟΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟ ΤΗΣ ΔΑΙΚΙΝ ΓΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ



Μην ανεβάζετε την ασφάλεια του ρεύματος στον πίνακα ώπου να ολοκληρωθεί ολόκληρη η εργασία εγκατάστασης!

1.1. ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (βλέπε σχήματα 1)

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1) σωλήνας υγρού ØB | 6) Διακόπτης ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ λειτουργίας |
| 2) σωλήνας αερίου ØA | 7) ενδεικτική λυχνία λειτουργίας |
| 3) εύκαμπτος σωλήνας αποχέτευσης (ID Ø14,0 - OD Ø18,0) | 8) ενδεικτική λυχνία χρονοδιακόπτη |
| 4) πλάτη στερέωσης | 9) ενδεικτική λυχνία καθαρισμού |
| 5) διαστάσεις: μονάδα + πλάκα προσαρμογής | 10) οπή για πίσω σωλήνωση |

- 11) πινακίδα ταυτότητας
 απαιτούμενος ελεύθερος χώρος
 κατεύθυνση σωληνώσεως
 ροή αέρα

1.2. ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΗΣ



Φροντίστε να εγκατασταθεί η εσωτερική και εξωτερική μονάδα σε μέρος όπου να μην φθαίουη παιδιά!

Αφήστε αρκετό χώρο για τις σωληνώσεις και τα ηλεκτρικά καλώδια.

Φροντίστε να εγκαταστήσετε την εξωτερική μονάδα με τέτοιο τρόπο ώστε:

- η εσωτερική μονάδα και η εξωτερική μονάδα, η διασύνδεση και το καλώδιο παροχής ρεύματος να απέχουν τουλάχιστον 1 μ. από τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα. Αυτό γίνεται για να προληφθεί η παρεμβολή στις τηλεοράσεις ή στα ραδιόφωνα σας από τη συσκευή κλιματισμού.
 - ο αέρας να κατανέμεται σε ολόκληρο το δωμάτιο.
 - ο τοίχος να είναι αρκετά γερός για να αντέξει στο βάρος της εσωτερικής μονάδας.
 - η μονάδα να μην είναι εκτεθειμένη στην άμεση επίδραση του ηλιακού φωτός.
 - να μην υπάρχουν εμπόδια στην είσοδο και έξοδο αέρα.
 - η τρύπα στον τοίχο για την έξοδο των ηλεκτρικών καλωδίων, των ψυκτικών σωληνώσεων και των σωλήνων αποχέτευσης να μπορεί να ανοιχτεί χωρίς προβλήματα.
- Παρακαλούμε συμβουλευθείτε τον πωλητή σας για την εγκατάσταση σε ειδικό περιβάλλον (π.χ. θέση σε περιβάλλον όπου υπάρχει λάδι, θέση με θειούχο αέριο όπως π.χ. θερμές ιαματικές πηγές, θέση όπου χρησιμοποιούνται εκεί κοντά χημικές ουσίες, θέση με μεγάλες διακυμάνσεις τάσης όπως τα εργοστάσια).

1.3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

1.3.1. Στερέωση της πλάτης στερέωσης

Τοποθετήστε την πλάτη στερέωσης και ελέγξτε εάν η θέση της είναι σωστή και οριζόντια.

Ελέγξτε την απόσταση από την οροφή και από το δεξιό άκρο της μονάδας χρησιμοποιώντας το παραδιδόμενο εξάρτημα μετρήσεως.

Για τις σωληνώσεις που οδεύουν πίσω προσδιορίστε τη θέση της τρύπας στον τοίχο προς την εξωτερική πλευρά με τον ίδιο τρόπο. (βλέπε σχήμα 2)

- 1) διάκενο μεταξύ της οροφής και της πλάκας προσαρμογής
- 2) χώρος για εργασίες εγκατάστασης
- 3) εξωτερική διάσταση μονάδας
- 4) πλάτη στερέωσης
- 5) σημείο αναφοράς για οπή στον τοίχο

Στερεώστε την πλάτη στερέωσης στον τοίχο με 6 έως 8 βίδες.

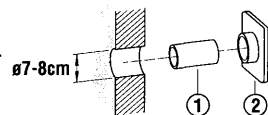
1.3.2. Ανοιγμα της τρύπας στον τοίχο προς την εξωτερική πλευρά για τα ηλεκτρικά καλώδια, τους ψυκτικούς σωλήνες και τους σωλήνες αποχέτευσης

- Η τρύπα πρέπει να έχει κλίση προς τα κάτω προς την εξωτερική πλευρά

- Το μέγεθος της τρύπας πρέπει να είναι ακριβώς όσο χρειάζεται για να χωρέσει τον προστατευτικό σωλήνα (Ø70–80 mm) (αγορά από το εμπόριο).

- Χρησιμοποιήστε κάλυμμα τρύπας τοίχου (αγορά από το εμπόριο) για να κρύψετε όσο είναι δυνατόν την τρύπα.

- 1) προστατευτικός σωλήνας (αγορά από το εμπόριο)
- 2) κάλυμμα τρύπας τοίχου (αγορά από το εμπόριο).



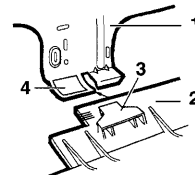
1.3.3. Συναρμολόγηση της εσωτερικής μονάδας στην πλάτη στερέωσης.

Προεκτείνετε το σωλήνα αποστράγγισης αν είναι απαραίτητο. Αφαιρέστε το κάλυμμα του κάτω πλαισίου. Προσαρμόστε την εσωτερική μονάδα στο έλασμα προσαρμογής.

- Πιέστε το κάτω μέρος του πλαισίου στο κάτω μέρος της εσωτερικής μονάδας επάνω στην πλάτη στερέωσης και με τα δύο χέρια και γαντζώστε τους γάντζους του κάτω πλαισίου στις ορθογώνιες τρύπες στην πλάτη στερέωσης.

- 1) πλάτη στερέωσης
 - 2) κάτω πλαίσιο
 - 3) σύνδεσμος
 - 4) ασφάλεια
- Στερεώστε το κάτω πλαίσιο στην πλάκα προσαρμογής με τις παρεχόμενες βίδες (M4 x12) (βλέπε σχήμα 3)
- 1) κάλυμμα κάτω πλαισίου
 - 2) θέση στερέωσης κάτω πλαισίου
 - 3) βίδα M4 x12
 - 4) ένδειξη "πιέστε"

- Ελέγξτε αν η μονάδα είναι συναρμολογημένη στερεά, κουνώντας την ελαφρά.



Σημείωση Για να αφαιρέσετε την εσωτερική μονάδα από την πλάκα προσαρμογής, πιέστε την ένδειξη "πιέστε" προς τα πάνω στο κάτω πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας.

2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Βλέπε οδηγίες εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.

3. ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

3.1. ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

Όλη η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από επαγγελματία τεχνικό ψύξης και να είναι σύμφωνη με τους σχετικούς τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

3.2. ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

- Βλέπε το εποπτικό διάγραμμα (βλέπε σχήματα 1) για τις απαιτούμενες διαμέτρους των σωληνών.

- Ανοίξτε τις τρύπες στο πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας σύμφωνα με την κατεύθυνση των σωληνών (αριστερά, δεξιά ή κάτω). Η αφαιρούμενη πλάκα μπορεί να διατηρηθεί στην υποδοχή της πλάκας προσαρμογής (βλέπε σχήμα 4)

- Φροντίστε να μονώσετε τον σωλήνα αερίου και τον σωλήνα υγρού χωριστά με μονωτικό υλικό από αφρό πολυαιθυλενίου (θερμική αγωγιμότητα= 0,041–0,052 kW/mK).

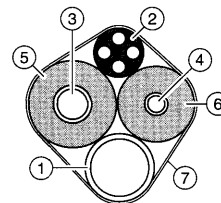
μοντέλο	μόνωση σωλήνα αερίου		μόνωση σωλήνα υγρού	
	εσωτερική διάμετρος	πάχος	εξωτερική διάμετρος	πάχος
FTX25GV1NB	12-15mm	8-10mm	8-10mm	7-10mm
FTX35GV1NB	14-16mm	10mm	8-10mm	7-10mm

Σημείωση Για τον σωλήνα αερίου, χρησιμοποιήστε αφρό πολυαιθυλενίου που να αντέχει σε θερμοκρασία 110°C.

3.3. ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΣΤΗ ΔΕΞΙΑ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΔΕΞΙΑ, ΠΙΣΩ Η ΚΑΤΩ), ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΒΗΜΑΤΑ

- Βάλτε τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης κάτω από τους σωλήνες ψυκτικού

- 1) εύκαμπτος σωλήνας αποχέτευσης
- 2) καλώδιο ενδοσυννενόησης
- 3) σωλήνας αερίου
- 4) σωλήνας υγρού
- 5) μόνωση σωλήνα αερίου
- 6) μόνωση σωλήνα υγρού
- 7) ταινία τελειώματος



- Κρεμάστε την εσωτερική μονάδα στους γάντζους στο επάνω μέρος της πλάτης στερέωσης.

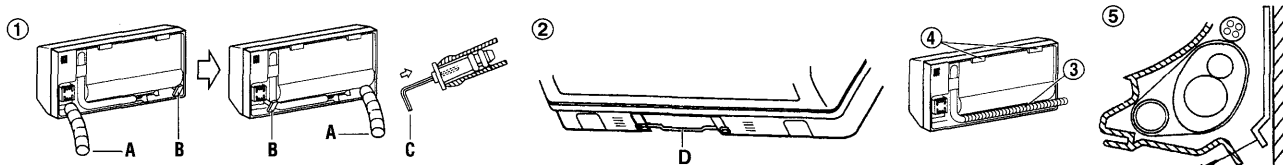
- Γαντζώστε ενώ περνάτε τους σωλήνες και τον σωλήνα αποχέτευσης στην τρύπα του τοίχου προς την εξωτερική πλευρά.

3.4. ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΑΡΙΣΤΕΡΑ, ΠΙΣΩ Η ΚΑΤΩ), ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΒΗΜΑΤΑ

- 1) Θέσεις διακόπτη του σωλήνα αποστράγγισης (A) και της τάπας αποστράγγισης (B). Τοποθετήστε ένα εξαγωγικό κλειδί (C) μέσα στην τάπα αποστράγγισης για να βεβαιωθείτε ότι η έξοδος αποστράγγισης είναι εντελώς κλειστή.

Σημείωση Μην χρησιμοποιείτε λιπαντικό λάδι όταν τοποθετείτε την τάπα μέσα στην έξοδο αποστράγγισης. Το λάδι καταστρέφει την τάπα αποστράγγισης, προκαλώντας διαρροές στην αποστράγγιση.

- 2) Για να εργαστείτε εύκολα, αφαιρέστε το κάλυμμα του κάτω πλαισίου και αποκόψτε την μπάρα (D).

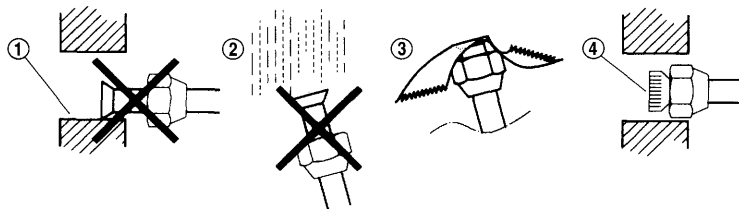


- 3) Μονώστε τους σωλήνες και το ηλεκτρικό καλώδιο μαζί στη σύνδεση των σωληνώσεων τοπικής προμήθειας και των σωληνώσεων της εσωτερικής μονάδας.
- 4) Αναρτήστε την εσωτερική μονάδα στα άγκιστρα που βρίσκονται στο επάνω μέρος του ελάσματος προσαρμογής.
- 5) Στερεώστε το κάτω πλαίσιο στο έλασμα προσαρμογής. (βλέπε 1.3.3. Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας πάνω στην πλάκα προσαρμογής).

3.5. ΠΡΟΣΟΧΗ !

Όταν περνάτε τις ψυκτικές σωληνώσεις από την τρύπα του τοίχου, προσέξτε να μην αφήσετε σκόνη ή υγρασία να μπουν στους σωλήνες. Προστατέψτε τους σωλήνες με καπάκι ή στεγανοποιήστε εντελώς την άκρη του σωλήνα με ταινία.

- 1) σκόνη
- 2) υγρασία
- 3) ταινία
- 4) καπάκι



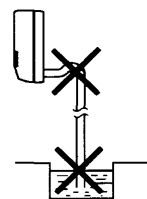
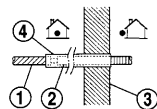
4. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

4.1. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ !

Ο εύκαμπτος σωλήνας αποχέτευσης πρέπει να έχει κλίση προς τα κάτω προς την εξωτερική πλευρά.

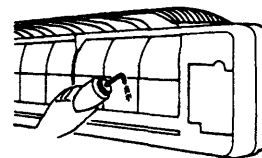
- Μην δημιουργείτε "σιφώνι" στον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης.
- Μην βάζετε ποτέ την άκρη του εύκαμπτου σωλήνα αποχέτευσης σε νερό.
- Εάν προεκτείνετε τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης, μονώνετε τον πάντοτε μέχρι την εξωτερική πλευρά με μονωτικό υλικό από αφρό πολυαιθυλενίου (από το εμπόριο)

- 1) εύκαμπτος σωλήνας αποχέτευσης στερεωμένος στην εσωτερική μονάδα
- 2) η επέκταση του εύκαμπτου σωλήνα αποχέτευσης της εσωτερικής πλευράς
- 3) τοίχος
- 4) αφρός πολυαιθυλενίου



4.2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

- Ανοίξτε την μπροστινή σχάρα. (βλέπε σχήμα 5)
- Αφαιρέστε τα φίλτρα αέρα.
 - Πιέστε το κομβίο στο κέντρο του φίλτρου αέρα προς τα πάνω.
 - Πιέστε το φίλτρο προς τα κάτω για να το αφαιρέσετε.



Ρίξτε λίγο νερό στη λεκάνη αποχέτευσης για να ελέγξετε εάν το νερό ρέει ομαλά.

5. ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΕ ΚΕΝΟ

Βλέπε την οδηγία εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.

6. ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

6.1. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ !

- Όλη η ηλεκτρολογική εγκατάσταση πρέπει να γίνει από αδειούχο ηλεκτρολόγο και να ανταποκρίνεται στους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- Φροντίστε να χρησιμοποιείτε χωριστό [αποκλειστικό] κύκλωμα ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ μία παροχή ρεύματος κοινή με άλλη συσκευή.
- Πριν να τροφοδοτήσετε το ρεύμα, ελέγξτε ότι η τάση βρίσκεται εντός 10% της τάσης που είναι σημειωμένη στην πινακίδα "ταυτότητας".
- Φροντίστε να μην λυγίσετε τον πίνακα τυπωμένων κυκλωμάτων κατά την τοποθέτηση ή την αφαίρεση των συνδέσμων.

6.2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

- Ανοίξτε την μπροστινή σχάρα. (βλέπε σχήμα 5)
- Ανοίξτε το κάλυμμα συντήρησης. (βλέπε σχήμα 7)
- Συνδέστε τις καλωδιώσεις σύμφωνα με τα καλωδιακά διαγράμματα. (βλέπε σχήματα 9)
- Περάστε το καλώδιο του εμπορίου μέσα από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας και συνδέστε με το μπλοκ των ακροδεκτών.

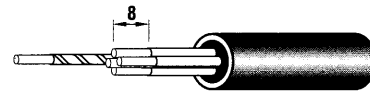
Πίνακας εξαρτημάτων:

Σύμβολο	προστατευτική γείωση	M1S	μοτέρ περσίδος	S2W	διακόπτης διεύθυνσης
C70	πυκνωτής λειτουργίας	PCB1, PCB2, ...	πλακέττα	S8W	διακόπτης επαναφοράς ενδείκτη
FU	ασφάλεια	R1T, R2T	αισθητήρας θερμοκρασίας (θερμίστορ)		καθαρισμού
H1P, H2P, H3P	ενδεικτική λυχνία	S1, S2, ...	κλέμα στο PCB	X1M	κλέμα ακροδεκτών
M1F	μοτέρ ανεμιστήρα	S1W	διακόπτης λειτουργίας		

Σημείωση: Ο S21 είναι για κεντρικό έλεγχο.

6.3. ΚΑΛΩΔΙΟ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ

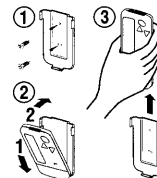
- Χρησιμοποιείτε μονόκλινα καλώδια για να αποφύγετε τη χαλάρωση των συρμάτων.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας για το απαιτούμενο καλώδιο και την ασφάλεια.
- Αφαιρείτε το πολύ 8 mm της μόνωσης του καλωδίου από όταν συνδέετε τα καλώδια στους ακροδέκτες.
- Τοποθετήστε μόνο ένα καλώδιο σε ένα ακροδέκτη.



7. ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ

Τα φίλτρα καθαρισμού αέρα μαζεύουν γύρη, σκόνη, καπνό από τσιγάρα και ανεπιθύμητες μυρωδιές.

- Ανοίξτε την μπροστινή σχάρα. (βλέπε σχήμα 5)
- Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα. (βλέπε 4.2. Ελεγχος αποστράγγισης)
- Τοποθετήστε το φίλτρο καθαρισμού αέρα (2) πάνω στο φίλτρο αέρα (1) όπως φαίνεται στο σχήμα 8. Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά δικτύου (μαύρη) του φίλτρου καθαρισμού αέρα είναι προς τα πάνω.
- Τοποθετήστε το αυτοκόλλητο με τα δείγματα χρωμάτων πάνω στην πίσω πλευρά της σχάρας.
- Βεβαιωθείτε ότι θα τοποθετήσετε τα φίλτρα αέρα πίσω στη θέση τους.



8. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (προαιρετικό)

- 1) Στερεώστε τη βάση του τηλεχειριστηρίου με δύο βίδες.
- 2) Τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο στην υποδοχή στο κάτω μέρος της θήκης και πιέστε μέσα στη θήκη.
- 3) Για να το βγάλετε τραβήξτε το προς τα επάνω.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ



- Η μέγιστη απόσταση μετάδοσης είναι περίπου 7 m σε ευθεία γραμμή.
- Ελέγξτε αν τα σήματα μπορούν να ληφθούν από την θέση της βάσης του τηλεχειριστηρίου που διαλέξατε. Εάν υπάρχει κάτι που εμποδίζει τα σήματα να φθάσουν στο δέκτη σημάτων, όπως π.χ. κουρτίνες ή πόρτες, η συσκευή κλιματισμού δεν λειτουργεί.
- Μην εγκαταστήσετε το τηλεχειριστήριο κοντά σε θερμάστρα ή σε μια θέση εκτεθειμένη στην άμεση επίδραση του ηλιακού φωτός.
- Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο σε χώρους όπου υπάρχει σημαντική ποσότητα υγρασίας.

9. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

9.1. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μετά την εγκατάσταση, ελέγξτε τα παρακάτω σημεία:

Η εσωτερική μονάδα είναι εγκατεστημένη σωστά;	
Έχει ελεγχθεί διαρροή του φρέον;	
Η θερμομόνωση	- για το σωλήνα αερίου είναι επαρκής; - για το σωλήνα υγρού είναι επαρκής; - για την εσωτερική επέκταση του εύκαμπτου σωλήνα αποχέτευσης είναι επαρκής;
Η αποχέτευση τρέχει ομαλά;	
Η τάση των γραμμών είναι περίπου σωστή;	
Το καλώδιο γείωσης είναι γειωμένο;	
Χρησιμοποιούνται σωστά καλώδια;	
Η είσοδος και έξοδος αέρα της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας είναι ελεύθερες;	

9.2. ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αυτό το πρόγραμμα προορίζεται για τον έλεγχο αυτής της κλιματιστικής συσκευής ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία δωματίου και τη ρύθμιση θερμοκρασίας (δηλ. καθώς ο θερμοστάτης της εσωτερικής μονάδας είναι γεφυρωμένος.)

Πραγματοποιήστε τη δοκιμαστική λειτουργία σύμφωνα με το εγχειρίδιο λειτουργίας για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι λειτουργίες και τα εξαρτήματα, όπως η κίνηση στις γρίλιες, λειτουργούν σωστά.

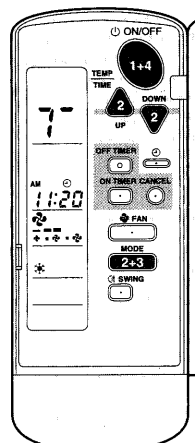
Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο για δοκιμαστική λειτουργία

1. Πιέστε το πλήκτρο ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ για να ανοίξει το σύστημα.
2. Πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα ΚΑΤΩ, ΠΑΝΩ, και του ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.
3. Πιέστε το πλήκτρο του ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ δύο φορές. (Το "7" εμφανίζεται στην οθόνη για να δείξει ότι έχει επιλεγεί ο τρόπος της δοκιμαστικής λειτουργίας.)
4. Η εκτέλεση του δοκιμαστικού τρόπου λειτουργίας τερματίζει σε 30 λεπτά περίπου και αλλάζει σε κανονικό τρόπο λειτουργίας. Για να τερματίσετε μία δοκιμαστική λειτουργία, πιέστε το πλήκτρο ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ.

Σημείωση



Η κλιματιστική συσκευή απαιτεί μικρή ποσότητα ρεύματος στον τρόπο λειτουργίας αναμονής. Εάν το σύστημα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για αρκετό χρονικό διάστημα μετά την εγκατάσταση, κλείστε τον διακόπτη του κυκλώματος για να μην καταναλώνετε άσκοπο ηλεκτρικό ρεύμα.



DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende
Belgium

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head Office:
Umeda Center Bldg., 4-12
Nakazaki-Nishi
2-chome, Kita-ku, Osaka
530 Japan

Ελληνικά • M97B095 (9701) HT