



DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER
INSTALLATION MANUAL
R410A Split Series



Installation manual
Installationsanleitung
Manuel d'installation
Installatiehandleiding
Manual de instalación
Manuale di installazione
Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Manual de instalação
Руководство по монтажу
Montaj kılavuzları

MODELS

FTXG20LV1BW	FTXG20LV1BS
FTXG25LV1BW	FTXG25LV1BS
FTXG35LV1BW	FTXG35LV1BS
FTXG50LV1BW	FTXG50LV1BS

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Português

Русский

Türkçe

Προφυλάξεις ασφαλείας

- Οι προφυλάξεις που περιγράφονται εδώ χαρακτηρίζονται ως ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και ΠΡΟΣΟΧΗ. Και οι δυο περιέχουν σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια. Σιγουρευτείτε ότι ακολουθείτε όλες τις προφυλάξεις χωρίς παράληψη.
- Σημασία των ειδοποιήσεων ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και ΠΡΟΣΟΧΗ

 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** Παράλειψη να ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες σωστά, μπορεί να προκαλέσει ατομικό τραυματισμό ή απώλεια ζωής.

 **ΠΡΟΣΟΧΗ** Παράλειψη να τηρήσετε αυτές τις οδηγίες σωστά, μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε περιουσιακό στοιχείο ή ατομικό τραυματισμό, ο οποίος να είναι σοβαρός ανάλογα με τις περιστάσεις.

- Τα σήματα ασφαλείας που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο έχουν τις ακόλουθες έννοιες:

 Σιγουρευτείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες.	 Σιγουρευτείτε ότι εγκαταστήσετε γείωση.	 Ποτέ μη το προσπαθήσετε.
--	---	--

- Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, κάνετε μια δοκιμαστική λειτουργία για να ελέγξετε αν υπάρχουν λάθη και εξηγήστε στον πελάτη πώς να λειτουργήσει και φροντίσει το κλιματιστικό με την βοήθεια του εγχειρίδιου λειτουργίας.
- Το αγγλικό κείμενο είναι το πρωτότυπο. Οι άλλες γλώσσες είναι μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών.

 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	
• Ζητήστε από τον εμπορικό σας αντιπρόσωπο ή εξουσιοδοτημένο προσωπικό να εκτελέσει εργασία εγκατάστασης. Μην προσπαθήσετε να εγκαταστήσετε το κλιματιστικό μόνοι σας. Τυχόν εσφαλμένη εργασία εγκατάστασης μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
• Εγκαταστήστε το κλιματιστικό σύμφωνα με τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης. Τυχόν εσφαλμένη εργασία εγκατάστασης μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
• Σιγουρευθείτε ότι χρησιμοποιήσατε μόνο τα υποδεικνυόμενα εξαρτήματα και μέρη για την εργασία εγκατάστασης. Παράλειψη να χρησιμοποιήσετε τα υποδεικνυόμενα μέρη μπορεί να προκαλέσει πτώση της μονάδας, διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
• Εγκαταστήστε το κλιματιστικό σε κάποια βάση αρκετά ισχυρή ώστε να αντέχει το βάρος της μονάδας. Μια βάση ανεπαρκούς ισχύος μπορεί να προκαλέσει πτώση της συσκευής και τραυματισμό.	
• Η ηλεκτρική εργασία πρέπει να εκτελείται σύμφωνα με τη σχετικές τοπικές και εθνικές νομοθεσίες και με τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο εγκατάστασης. Σιγουρευθείτε ότι χρησιμοποιήσατε ξεχωριστή γραμμή παροχής ρεύματος και μόνο. Η μη επαρκής χωρητικότητα κυκλώματος ισχύος και εσφαλμένη εργασία μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
• Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο κατάλληλου μήκους. Μην χρησιμοποιήσετε καλώδια με συνδέσεις ή ένα καλώδιο επέκτασης, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	
• Σιγουρευτείτε ότι όλη η καλωδίωση έχει σταθεροποιηθεί στη θέση της, τα υποδεικνυόμενα καλώδια χρησιμοποιούνται, και ότι δεν υπάρχει καμία πίεση στις συνδέσεις ακροδεκτών ή τα καλώδια. Εσφαλμένες συνδέσεις ή εσφαλμένη σταθεροποίηση των καλωδίων μπορεί να προκαλέσει ασυνήθιστη υπερθέρμανση ή πυρκαγιά.	
• Κατά την καλωδίωση παροχής ρεύματος και τη σύνδεση της καλωδίωσης μεταξύ των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων, τοποθετήστε τα καλώδια έτσι ώστε το κάλυμμα του κιβωτίου ελέγχου να μπορεί να στερεωθεί με ασφάλεια. Η εσφαλμένη τοποθέτηση του καλύμματος κιβωτίου ελέγχου μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή υπερθέρμανση των ακροδεκτών.	
• Αν διαρρεύσει ψυκτικό αέριο κατά τη διάρκεια της εργασίας εγκατάστασης, αερίστε την περιοχή αμέσως. Τοξικό αέριο μπορεί να παραχθεί εάν το ψυκτικό έρθει σε επαφή με φλόγα.	
• Μετά από την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, ελέγξτε για διαρροή ψυκτικού αερίου. Τοξικό αέριο μπορεί να παραχθεί εάν το ψυκτικό αέριο διαρρεύσει στο δωμάτιο και έρθει σε επαφή με κάποια πηγή θερμότητας, όπως θερμάστρα με ανεμιστήρα, σύμπα ή κουζίνα.	
• Κατά την εγκατάσταση ή μεταφορά του κλιματιστικού, βεβαιωθείτε ότι ρέει το κύκλωμα ψυκτικού για να σιγουρευτείτε ότι είναι ελεύθερο αέρος, και χρησιμοποιήστε μόνο το υποδεικνυόμενο ψυκτικό (R410A). Η παρουσία αέρα ή άλλου ξένου αντικειμένου στο κύκλωμα ψυκτικού προκαλεί ασυνήθιστη αύξηση πίεσης, η οποία ίσως οδηγήσει σε ζημιά στην συσκευή και ακόμη και σε τραυματισμό.	
• Κατά την εγκατάσταση, στερεώστε με ασφάλεια τη σωλήνωση ψυκτικού πριν λειτουργήσετε τον συμπιεστή. Αν οι ψυκτικοί σωλήνες δεν έχουν στερεωθεί και η βαλβίδα απομόνωσης παραμένει ανοιχτή όταν ο συμπιεστής είναι ενεργοποιημένος, θα απορροφηθεί αέρας δημιουργώντας ασυνήθιστη πίεση στον κύκλο ψύξης, η οποία ίσως οδηγήσει σε ζημιά στην συσκευή και ακόμη και σε τραυματισμό.	
• Κατά την εκκένωση, σταματήστε τον συμπιεστή πριν αφαιρέσετε τη σωλήνωση ψυκτικού. Αν ο συμπιεστής ακόμα λειτουργεί και η βαλβίδα απομόνωσης παραμένει ανοιχτή κατά τη διάρκεια εκκένωσης, θα απορροφηθεί αέρας όταν η σωλήνωση ψυκτικού αφαιρείται, δημιουργώντας ασυνήθιστη πίεση στο κύκλωμα ψυκτικού, το οποίο ίσως οδηγήσει σε ζημιά στην συσκευή και ακόμη και σε τραυματισμό.	
• Βεβαιωθείτε ότι γειώσατε το κλιματιστικό. Μη γειώσετε τη μονάδα σε σωλήνα παροχής, αλεξικέραυνου ή τηλεφωνικής γείωσης. Ακατάλληλη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.	
• Μην παραλείψετε να εγκαταστήσετε διακόπτη κυκλώματος διαρροής γείωσης. Εάν δεν εγκατασταθεί διακόπτης κυκλώματος διαρροής γείωσης, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.	

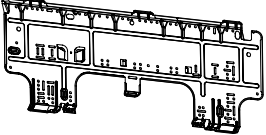
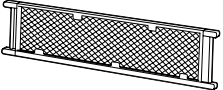
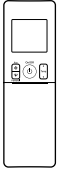
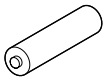
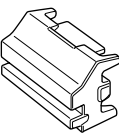
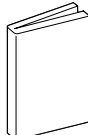
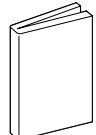
 ΠΡΟΣΟΧΗ	
• Μη εγκαταστήστε το κλιματιστικό σε κάποιο μέρος όπου υπάρχει κίνδυνος διαρροής εύφλεκτου αερίου. Σε περίπτωση διαρροής αερίου, η συγκέντρωση του αερίου κοντά στο κλιματιστικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.	
• Ενώ ακολουθείτε τις οδηγίες αυτού του εγχειρίδιου εγκατάστασης, εγκαταστήστε σωλήνα αποστράγγισης για να εξασφαλίσετε κατάλληλη αποστράγγιση και μονώστε την σωλήνωση για να αποτρέψετε συμπύκνωση. Ακατάλληλη σωλήνωση αποστράγγισης μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού στο εσωτερικό και ζημιά σε περιουσιακό στοιχείο.	
• Σφίξτε το ρακόρ σύμφωνα με την υποδεικνυόμενη μέθοδο, όπως με κλειδί κασάνιας. Εάν το ρακόρ είναι πολύ σφικτό, μπορεί να σπάσει μετά από την παρατεταμένη χρήση, προκαλώντας διαρροή ψυκτικού.	

- Η συσκευή αυτή προορίζεται για χρήση από ειδικούς ή εκπαιδευμένους χρήστες σε καταστήματα, στην ελαφριά βιομηχανία και σε αγροκτήματα, ή για εμπορική και οικιακή χρήση από μη ειδικούς χρήστες.
- Η στάθμη του ήχου είναι μικρότερη από 70 dB (A).

N002

Παρελκόμενα

Εσωτερική μονάδα (A) – (J)

(A) Βάση στήριξης 	1	(B) Φωτοκαταλυτικό φίλτρο καθαρισμού αέρα από τитάνιο με επικάλυψη απατίτη 	2	(C) Ασύρματο τηλεχειριστήριο 	1
(D) Βάση τηλεχειριστηρίου 	1	(E) Ξηρή μπαταρία AAA. LR03 (αλκαλική) 	2	(F) Βίδα στερέωσης εσωτερικής μονάδας (M4 × 12L) 	2
(G) Κάλυμμα βίδας 	2	(H) Εγχειρίδιο λειτουργίας 	1	(J) Εγχειρίδιο εγκατάστασης 	1

Επιλογή του χώρου εγκατάστασης

Πριν επιλέξετε το χώρο εγκατάστασης, λάβετε την έγκριση του χρήστη.

1. Εσωτερική μονάδα

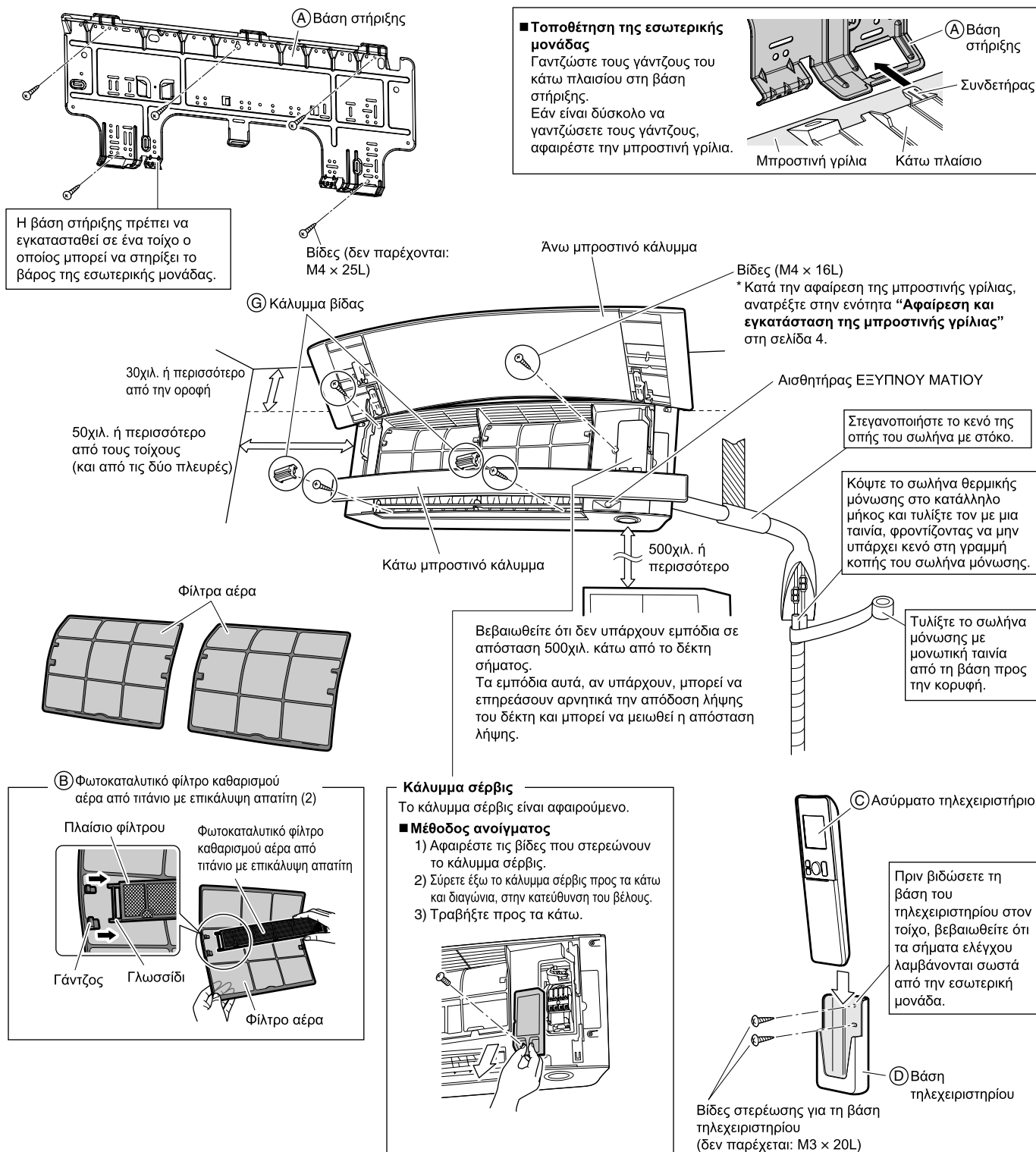
Η εσωτερική μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σε ένα χώρο όπου:

- 1) πληρούνται οι περιορισμοί κατά την εγκατάσταση που καθορίζονται στα σχεδιαγράμματα εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας,
- 2) η είσοδος αέρα και η έξοδος αέρα είναι ελεύθερες,
- 3) η μονάδα δεν εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως,
- 4) η μονάδα βρίσκεται μακριά από πηγή θερμότητας ή ατμού,
- 5) δεν υπάρχει πηγή ατμών λαδιού μηχανής (αυτό μπορεί να ελαττώσει τη διάρκεια ζωής της εσωτερικής μονάδας),
- 6) ο ψυχρός (θερμός) αέρας κυκλοφορεί μέσα σε όλο το δωμάτιο,
- 7) η μονάδα βρίσκεται μακριά από λάμπες φθορισμού τύπου ηλεκτρονικής ανάφλεξης (τύπου αναστροφεία ή γρήγορης εκκίνησης) καθώς μπορεί να μειώσουν την ακτίνα δράσης του τηλεχειριστηρίου,
- 8) η μονάδα βρίσκεται τουλάχιστον 1μ μακριά από τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα (η μονάδα μπορεί να προκαλέσει παρεμβολή με την εικόνα ή τον ήχο),
- 9) δεν βρίσκεται εξοπλισμός πλυσίματος ρούχων.

2. Ασύρματο τηλεχειριστήριο

Ανάψτε όλους τους λαμπτήρες φθορισμού του δωματίου, αν υπάρχουν, και βρείτε το μέρος από όπου τα σήματα του τηλεχειριστηρίου λαμβάνονται σωστά από την εσωτερική μονάδα (εντός 6μ).

Σχεδιαγράμματα εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας



Αισθητήρας ΕΞΥΠΝΟΥ ΜΑΤΙΟΥ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

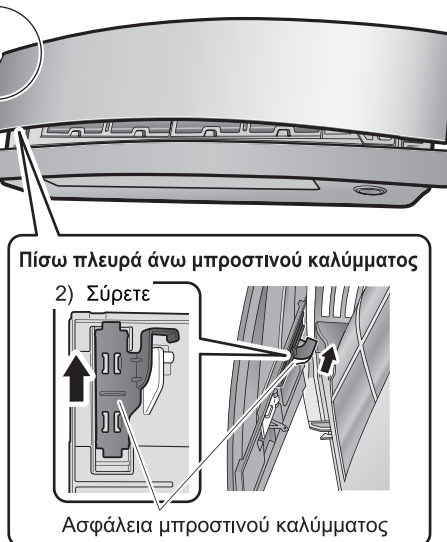
- Μη χτυπάτε δυνατά ή πιέζετε τον αισθητήρα ΕΞΥΠΝΟΥ ΜΑΤΙΟΥ. Μπορεί να προκληθεί ζημιά ή δυσλειτουργία.
- Μην τοποθετείτε μεγάλα αντικείμενα κοντά στον αισθητήρα. Επίσης, διατηρείτε τις μονάδες θέρμανσης και τους υγραντήρες εκτός της περιοχής ανίχνευσης του αισθητήρα.

Συμβουλές εγκατάστασης

1. Αφαίρεση και εγκατάσταση του άνω μπροστινού καλύμματος

■ Μέθοδος αφαίρεσης

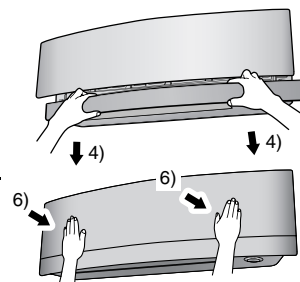
- 1) Ανοίξτε το άνω μπροστινό κάλυμμα.
- 2) Σύρετε τις ασφάλειες στην πίσω πλευρά του μπροστινού καλύμματος προς τα πάνω για να απασφαλίσουν (αριστερά και δεξιά).
- 3) Αφαιρέστε τους άξονες καλύμματος και στις δύο πλευρές από τις οπές άξονα και αφαιρέστε το άνω μπροστινό κάλυμμα.



Το άνω μπροστινό κάλυμμα δεν ανοίγει περισσότερο από όσο δείχνει η εικόνα. Μην το πιέσετε για να ανοίξει περισσότερο από αυτό.

■ Μέθοδος εγκατάστασης

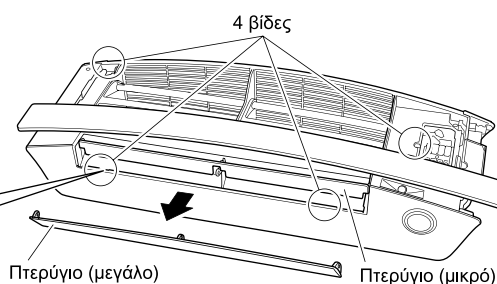
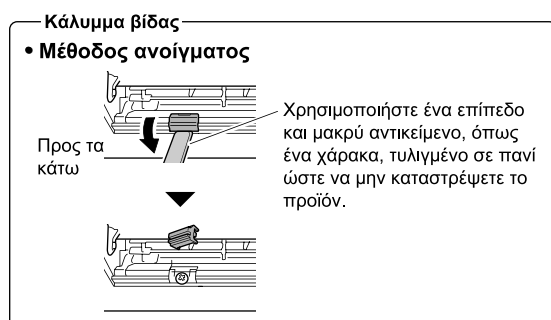
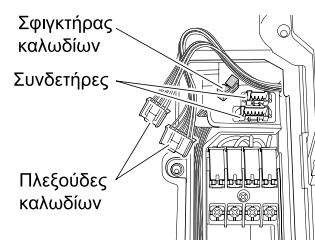
- 1) Σύρετε τις ασφάλειες στην πίσω πλευρά του μπροστινού καλύμματος προς τα πάνω για να απασφαλίσουν (αριστερά και δεξιά).
- 2) Εισαγάγετε τους άξονες καλύμματος και στις δύο πλευρές του άνω μπροστινού καλύμματος στις οπές άξονα.
- 3) Σύρετε τις ασφάλειες σε κάθε πλευρά του μπροστινού καλύμματος προς τα κάτω για να ασφαλίσουν.
- 4) Κατεβάστε το κάτω μπροστινό κάλυμμα στην αρχική του θέση.
- 5) Κλείστε αργά το μπροστινό κάλυμμα και με τα δύο χέρια.
- 6) Πιέστε το άνω μπροστινό κάλυμμα και στις δύο πλευρές του.



2. Αφαίρεση και εγκατάσταση της μπροστινής γρίλιας

• Μέθοδος αφαίρεσης

- 1) Αφαιρέστε το άνω μπροστινό κάλυμμα και τα φίλτρα αέρα.
- 2) Αφαιρέστε το κάλυμμα σέρβις. (Ανατρέξτε στη μέθοδο ανοίγματος στη σελίδα 3.)
- 3) Αποσυνδέστε τις πλεξούδες καλωδίων από το σφιγκτήρα καλωδίων και αφαιρέστε τις από τους συνδετήρες.
- 4) Ωθήστε το κάτω μπροστινό κάλυμμα προς τα πάνω μέχρι να σταματήσει.
- 5) Αφαιρέστε το πτερύγιο (μεγάλο).
- 6) Ανοίξτε τα 2 καλύμματα βιδών και αφαιρέστε τις 4 βίδες από την μπροστινή γρίλια.
(Τα καλύμματα βιδών δεν είναι τοποθετημένα από το εργοστάσιο.)



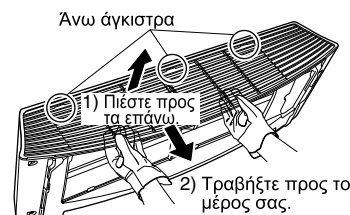
Συμβουλές εγκατάστασης

7) Φορέστε προστατευτικά γάντια και βάλτε και τα δύο χέρια κάτω από την μπροστινή γρίλια, όπως φαίνεται στην εικόνα.

8) Αφαιρέστε την μπροστινή γρίλια από τα 3 άνω άγκιστρα σπρώχνοντας προς τα πάνω την επάνω πλευρά της μπροστινής γρίλιας, τραβήξτε την μπροστινή γρίλια προς το μέρος σας κρατώντας και τα δύο άκρα της μπροστινής γρίλιας και αφαιρέστε την.

- Αν είναι δύσκολο να αφαιρεθεί η γρίλια, εισαγάγετε ένα μακρύ, επίπεδο αντικείμενο* στο κενό του πλαϊνού καλύμματος όπως φαίνεται στην εικόνα και στρέψτε το προς το εσωτερικό ώστε να απασφαλίσουν τα άγκιστρα (3 άγκιστρα στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά) και να αφαιρεθεί ευκολότερα η γρίλια.

* Όπως ένας χάρακας τυλιγμένος σε πανί



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Φροντίστε να φοράτε προστατευτικά γάντια.

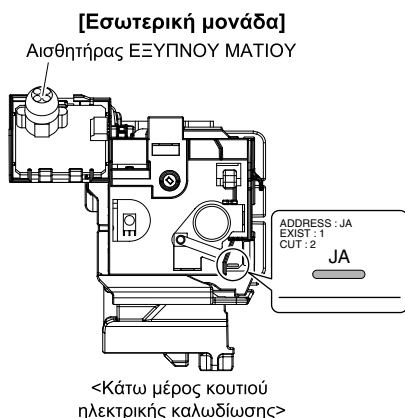
• Μέθοδος εγκατάστασης

- 1) Τοποθετήστε την μπροστινή γρίλια και ασφαλίστε τα άνω (3 θέσεις) και τα πλαϊνά άγκιστρα αριστερά και δεξιά (3 θέσεις σε κάθε πλευρά).
- 2) Τοποθετήστε τις 4 βίδες στην μπροστινή γρίλια και κλείστε τα 2 καλύμματα βιδών.
- 3) Τοποθετήστε το πτερύγιο (μεγάλο).
- 4) Κατεβάστε το κάτω μπροστινό κάλυμμα στην αρχική του θέση.
- 5) Συνδέστε τις πλεξούδες καλωδίων στους 2 συνδετήρες και στερεώστε τις πλεξούδες καλωδίων με το σφιγκτήρα καλωδίων.
- 6) Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα και έπειτα κρεμάστε το άνω μπροστινό κάλυμμα.

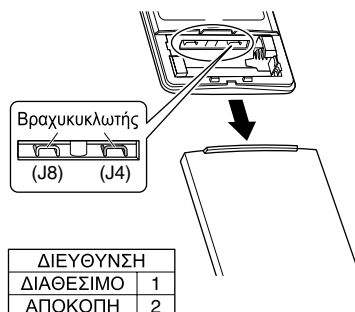
3. Τρόπος ρύθμισης των διαφορετικών διευθύνσεων

Όταν γίνεται εγκατάσταση δύο εσωτερικών μονάδων σε ένα δωμάτιο, τα δύο ασύρματα τηλεχειριστήρια μπορούν να ρυθμιστούν για διαφορετικές διευθύνσεις.

- 1) Αφαιρέστε το άνω μπροστινό κάλυμμα και την μπροστινή γρίλια. (4 βίδες)
- 2) Κόψτε τον βραχυκυκλωτή διεύθυνσης (JA) στην πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος.
- 3) Κόψτε το βραχυκυκλωτή διεύθυνσης (J4) στο τηλεχειριστήριο.
 - Προσέξτε να μην κόψετε το βραχυκυκλωτή (J8).



[Τηλεχειριστήριο]

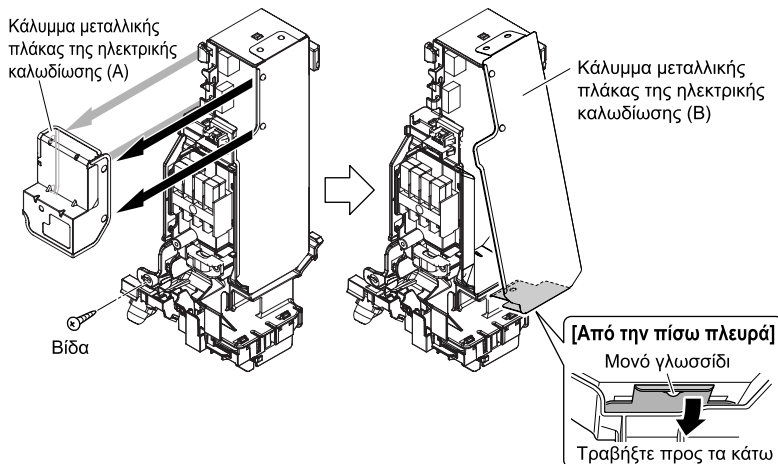


4. Κατά τη σύνδεση με ένα σύστημα HA

(ενσύρματο τηλεχειριστήριο, κεντρικό τηλεχειριστήριο, κ.λπ.)

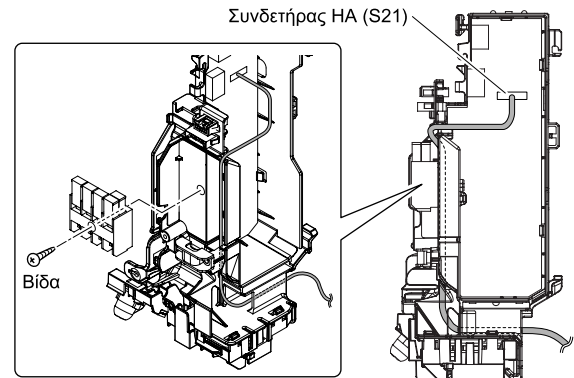
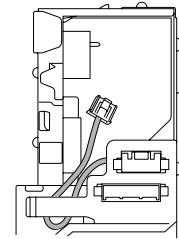
• Μέθοδοι αφαίρεσης των καλυμμάτων μεταλλικής πλάκας της ηλεκτρικής καλωδίωσης

- 1) Αφαιρέστε το άνω μπροστινό κάλυμμα και την μπροστινή γρίλια. (4 βίδες)
- 2) Αφαιρέστε το κουτί ηλεκτρικής καλωδίωσης. (1 βίδα)
- 3) Αφαιρέστε τα 4 γλωσσίδια και αφαιρέστε το κάλυμμα μεταλλικής πλάκας της ηλεκτρικής καλωδίωσης (A).
- 4) Τραβήξτε προς τα κάτω το άγκιστρο στο κάλυμμα μεταλλικής πλάκας των ηλεκτρικών καλωδίων (B) και αφαιρέστε το μονό γλωσσίδι.
- 5) Αφαιρέστε τα 2 γλωσσίδια στο πάνω μέρος και αφαιρέστε το κάλυμμα μεταλλικής πλάκας της ηλεκτρικής καλωδίωσης (B).



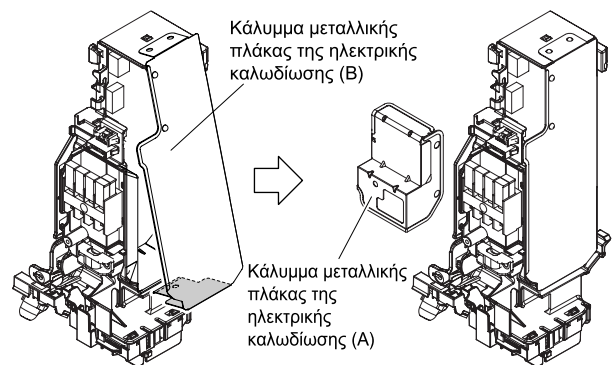
• Μέθοδοι τοποθέτησης του καλωδίου σύνδεσης

- 1) Αφαιρέστε τον εργοστασιακά τοποθετημένο συνδετήρα από S21.
- 2) Δέστε τις πλεξούδες μαζί όπως δείχνει η εικόνα με τρόπο που να εμποδίζει την επαφή του συνδετήρα που αφαιρέσατε με την πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος.
- 3) Προσαρμόστε το καλώδιο σύνδεσης στο συνδετήρα S21, και τραβήξτε έξω την πλεξούδα των καλωδίων μέσα από το τμήμα με την εγκοπή όπως φαίνεται στην εικόνα.
- 4) Περάστε το καλώδιο περιμετρικά, όπως δείχνει η εικόνα.



• Μέθοδοι τοποθέτησης των καλυμμάτων μεταλλικής πλάκας της ηλεκτρικής καλωδίωσης

- 1) Αγκιστρώστε το πάνω μέρος του καλύμματος μεταλλικής πλάκας της ηλεκτρικής καλωδίωσης (B) στα 2 γλωσσίδια.
- 2) Πιέστε προς τα μέσα στο κάτω μέρος για να ασφαλίσει το μονό γλωσσίδι και τοποθετήστε το κάλυμμα μεταλλικής πλάκας των ηλεκτρικών καλωδίων (B).
- 3) Εισαγάγετε το συνδετήρα στην οπή και αγκιστρώστε και τοποθετήστε το κάλυμμα μεταλλικής πλάκας της ηλεκτρικής καλωδίωσης (A) στα 4 γλωσσίδια.



Εργασίες σωλήνωσης ψυκτικού

Με μια πολλαπλή εσωτερική μονάδα, κάνετε την εγκατάσταση όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται με την πολλαπλή εξωτερική μονάδα.

1. Εκχείλωση του άκρου του σωλήνα

- 1) Κόψτε το άκρο του σωλήνα με έναν κόπτη σωλήνα.
- 2) Αφαιρέστε τα ρινίσματα με την επιφάνεια κοπής να βλέπει προς τα κάτω έτσι ώστε τα ρινίσματα να μην μπουν μέσα στο σωλήνα.
- 3) Βάλτε το ρακόρ πάνω στο σωλήνα.
- 4) Εκχειλώστε το σωλήνα.
- 5) Ελέγξτε ότι η εκχείλωση έχει γίνει σωστά.

(Κόψτε ακριβώς σε ορθή γωνία.) Αφαιρέστε τα ρινίσματα.

Εκχείλωση			
Τοποθετήστε ακριβώς στη θέση που απεικονίζεται παρακάτω.			
	Εργαλείο εκχείλωσης R410A	Συμβατικό εργαλείο εκχείλωσης	
	Τύπος με σύμπλεξη	Τύπος με σύμπλεξη (Ακαμπτο)	Τύπος με πεταλούδα (Imperial)
A	0-0,5χιλ.	1,0-1,5χιλ.	1,5-2,0χιλ.

Έλεγχος
 Η εσωτερική επιφάνεια της εκχείλωσης θα πρέπει να μην έχει ατέλειες.
 Το άκρο του σωλήνα θα πρέπει να έχει εκχειλωθεί ομοιόμορφα σε έναν τέλειο κύκλο.
 Βεβαιωθείτε ότι το ρακόρ έχει εφαρμοστεί.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μη χρησιμοποιείτε ορυκτέλαιο στην εκχείλωση.
- Εμποδίστε την είσοδο ορυκτελαίου στο σύστημα γιατί αυτό μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των μονάδων.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε σωλήνωση που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί σε προηγούμενες εγκαταστάσεις. Χρησιμοποιήστε μόνο τα εξαρτήματα που παρέχονται με τη μονάδα.
- Μην εγκαταστήσετε αφυγραντήρα στη μονάδα R410A ώστε να διασφαλιστεί η μέγιστη διάρκεια ζωής της.
- Το υλικό αφύγρανσης μπορεί να ρευστοποιηθεί και να καταστρέψει το σύστημα.
- Η ατελής εκχείλωση μπορεί να προκαλέσει διαρροή ψυκτικού αερίου.

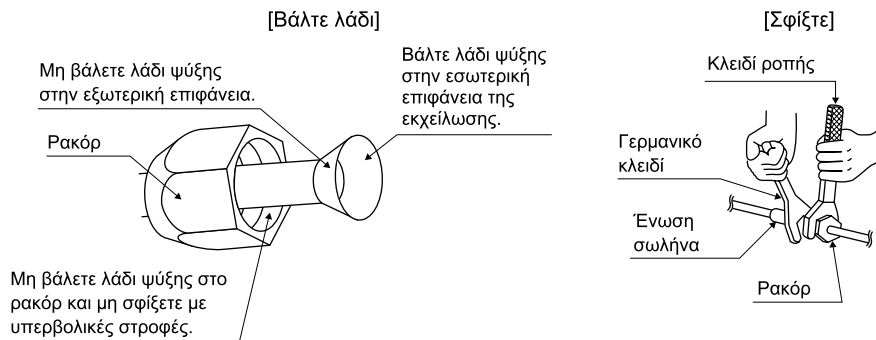
Εργασίες σωλήνωσης ψυκτικού

2. Σωλήνωση ψυκτικού

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Χρησιμοποιήστε το ρακόρ που είναι στερεωμένο στην κεντρική μονάδα. (Για την αποφυγή σχηματισμού ρωγμών στο ρακόρ λόγω φθοράς του χρόνου.)
- Για την αποφυγή διαρροής αερίου, βάλτε λάδι ψύξης μόνο στην εσωτερική επιφάνεια της εκχέλιωσης. (Χρησιμοποιήστε λάδι ψύξης για το R410A.)
- Χρησιμοποιήστε κλειδιά ροπής όταν σφίγγετε τα ρακόρ για την αποφυγή πρόκλησης βλάβης στα ρακόρ και τη διαρροή αερίου.

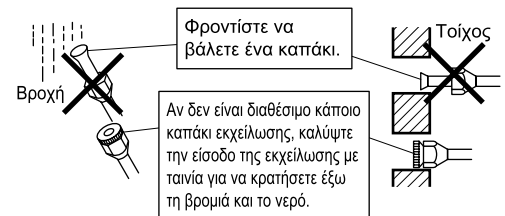
Ευθυγραμμίστε τα κέντρα και των δύο εκχειλώσεων και σφίξτε τα ρακόρ με 3 ή 4 περιστροφές με το χέρι. Μετά σφίξτε τα πλήρως με τα κλειδιά ροπής.



Ροπή σύσφιξης ρακόρ		
Πλευρά αερίου		Πλευρά υγρού
3/8 ίντσες	1/2 ίντσες	1/4 ίντσες
32,7-39,9N•m (330-407kgf•cm)	49,5-60,3N•m (505-615kgf•cm)	14,2-17,2N•m (144-175kgf•cm)

2-1. Σημεία προσοχής κατά το χειρισμό του σωλήνα

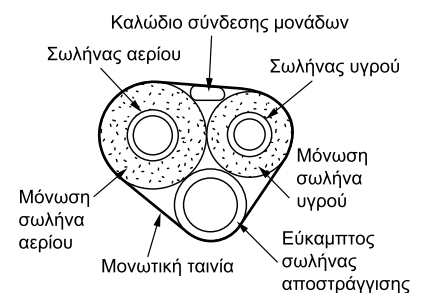
- Προστατέψτε το ανοικτό άκρο του σωλήνα από τη σκόνη και την υγρασία.
- Όλα τα λυγίσματα των σωλήνων θα πρέπει να γίνονται όσο το δυνατόν προσεκτικότερα. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο λυγίσματος σωλήνων για το λύγισμα.



2-2. Επιλογή του χαλκού και των υλικών θερμικής μόνωσης

Όταν κάνετε χρήση χαλκοσωλήνων και εξαρτημάτων του εμπορίου, ακολουθήστε τα παρακάτω:

- Υλικό μόνωσης: Αφρός πολυαιθυλενίου
Ταχύτητα μετάδοσης θερμότητας: 0,041 έως 0,052W/mK (0,035 έως 0,045kcal/mh°C)
Η θερμοκρασία της επιφάνειας του σωλήνα του ψυκτικού αερίου φτάνει τους 110°C μεγ.
Διαλέξτε υλικά για τη θερμομόνωση που αντέχουν σε αυτήν τη θερμοκρασία.



- Φροντίστε να μονώσετε τη σωλήνωση αερίου αλλά και τη σωλήνωση υγρού και να παράσχετε τις ακόλουθες διαστάσεις μόνωσης.

Πλευρά αερίου		Πλευρά υγρού	Θερμική μόνωση σωλήνα αερίου		Θερμική μόνωση σωλήνα υγρού
Κλάση 25/35	Κλάση 50	ΕΞ. Δ. 6,4χιλ.	Κλάση 25/35	Κλάση 50	ΕΣ. Δ. 8-10χιλ.
ΕΞ. Δ. 9,5χιλ.	ΕΞ. Δ. 12,7χιλ.		ΕΣ. Δ. 12-15χιλ.	ΕΣ. Δ. 14-16χιλ.	
Ελάχιστη ακτίνα λυγίσματος			Πάχος 10χιλ. ελαχ.		
30χιλ. ή περισσότερο	40χιλ. ή περισσότερο	30χιλ. ή περισσότερο			
Πάχος 0,8mm (C1220T-O)					

- Χρησιμοποιήστε ξεχωριστούς σωλήνες θερμικής μόνωσης για τις σωληνώσεις του ψυκτικού υγρού και αερίου.

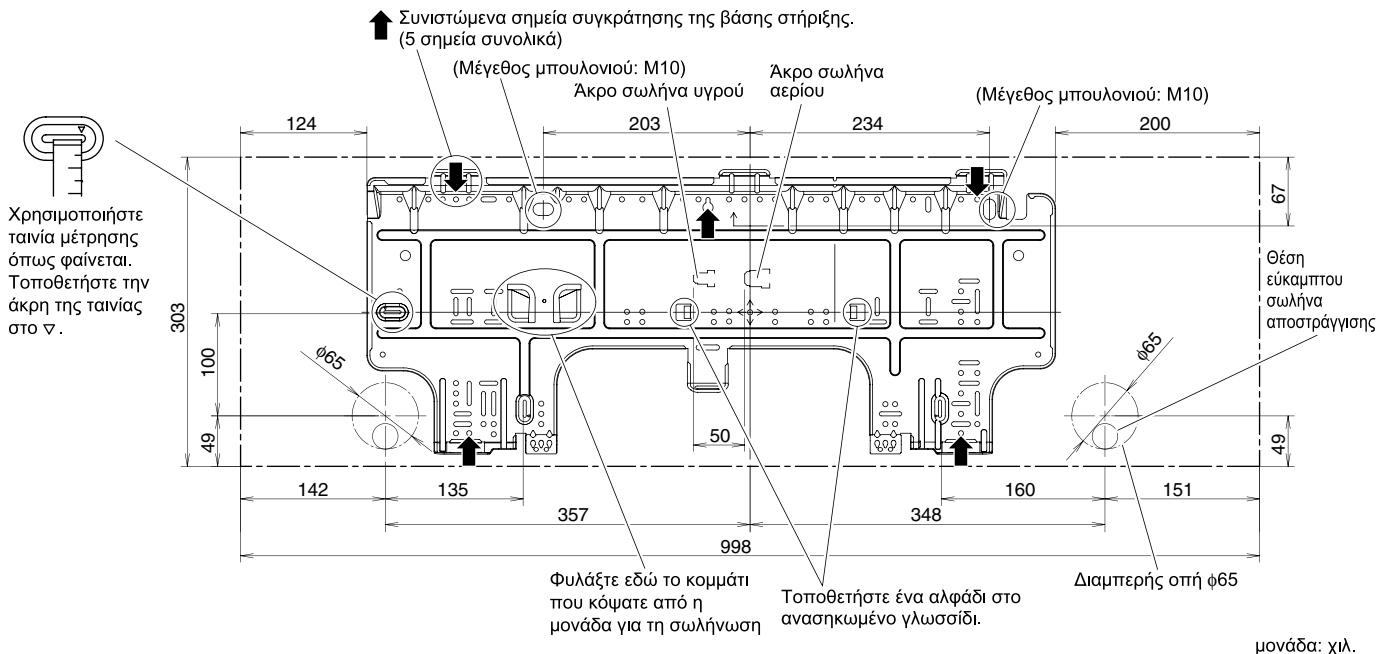
Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

1. Εγκατάσταση της βάσης στήριξης

Η βάση στήριξης πρέπει να εγκατασταθεί σε ένα τοίχο ο οποίος μπορεί να στηρίξει το βάρος της εσωτερικής μονάδας.

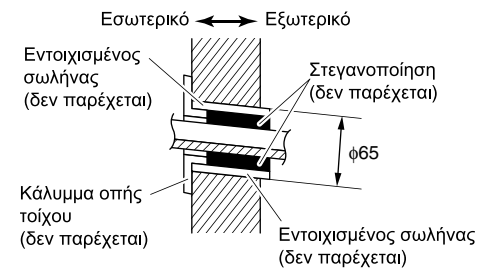
- 1) Στερεώστε προσωρινά τη βάση στήριξης πάνω στον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι απόλυτα οριζόντια και σημαδέψτε τα σημεία διάτρησης στον τοίχο.
- 2) Στερεώστε τη βάση στήριξης στον τοίχο με τις βίδες.

Συνιστώμενα σημεία συγκράτησης της βάσης στήριξης και διαστάσεις



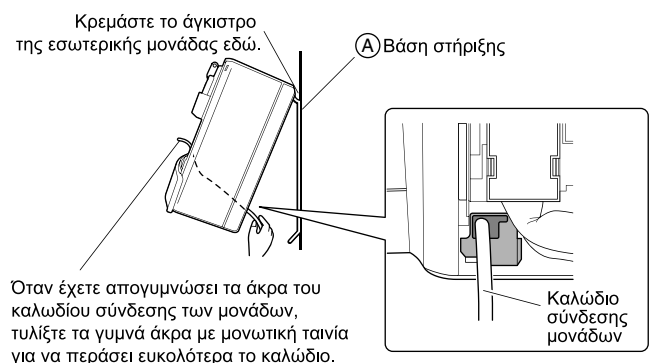
2. Άνοιγμα οπής στον τοίχο και τοποθέτηση εντοιχισμένου σωλήνα

- Για τους τοίχους με μεταλλικό σκελετό ή μεταλλικά φύλλα, μην παραλείψετε να χρησιμοποιήσετε εντοιχισμένο σωλήνα και κάλυμμα οπής τοίχου στη διαμετρική οπή προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη υψηλής θερμοκρασίας, η ηλεκτροπληξία ή η πυρκαγιά.
 - Φροντίστε να στεγανοποιήσετε τα κενά γύρω από τους σωλήνες με υλικό στεγανοποίησης για την αποφυγή διαρροής νερού.
- 1) Ανοίξτε μια διαμετρική οπή 65χιλ. στον τοίχο με κλίση προς τα κάτω προς το εξωτερικό.
 - 2) Περάστε από την οπή στον τοίχο έναν εντοιχισμένο σωλήνα.
 - 3) Τοποθετήστε κάλυμμα οπής τοίχου γύρω από το σωλήνα.
 - 4) Μετά την ολοκλήρωση της σωλήνωσης ψυκτικού, της καλωδίωσης και της σωλήνωσης αποστράγγισης, στεγανοποιήστε το κενό της οπής με στόκο.



3. Καλωδίωση σύνδεσης μονάδων

- 1) Αφαιρέστε το άνω μπροστινό κάλυμμα και κατόπιν το κάλυμμα σέρβις.
- 2) Περάστε το καλώδιο σύνδεσης μονάδων της εξωτερικής μονάδας από τη διαμετρική οπή του τοίχου και στη συνέχεια μέσα από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας. Τραβήξτε τα από την μπροστινή πλευρά. Λυγίστε τα άκρα των συνδετικών καλωδίων προς τα πάνω για να είναι ευκολότερη η προώθησή τους. (Αν πρόκειται τα άκρα του καλωδίου σύνδεσης μονάδων να γυμνωθούν πρώτα, τυλίξτε τα άκρα του καλωδίου με αυτοκόλλητη ταινία.)
- 3) Πιέστε και με τα δύο χέρια το κάτω πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας για να το στερεώσετε πάνω στα άγκιστρα της βάσης στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια δεν είναι πιασμένα στο άκρο της εσωτερικής μονάδας.



Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

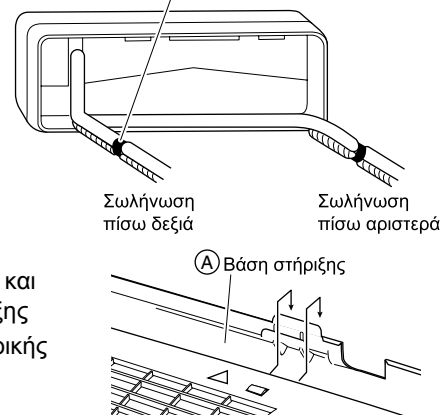
4. Τοποθέτηση σωλήνωσης, σωλήνων και καλωδίωσης

- Η συνιστώμενη μέθοδος εγκατάστασης είναι η πίσω σωλήνωση.
- Όταν περνάτε τη σωλήνωση στην κάτω πλευρά ή στο πλάι, ανατρέξτε στην ενότητα “5. Κάτω ή πλευρική σωλήνωση” στη σελίδα 10.

4-1. Σωλήνωση πίσω δεξιά

- 1) Συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης στο κάτω μέρος των σωλήνων ψυκτικού με αυτοκόλλητη ταινία βινυλίου.
- 2) Τυλίξτε μαζί την καλωδίωση σύνδεσης μονάδων, τους σωλήνες ψυκτικού και τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης με μονωτική ταινία.
- 3) Περάστε την καλωδίωση σύνδεσης μονάδων, τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης και τους σωλήνες ψυκτικού μέσα από την οπή του τοίχου και τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα πάνω στα άγκιστρα της βάσης στήριξης χρησιμοποιώντας τα σημάδια Δ που βρίσκονται στην κορυφή της εσωτερικής μονάδας σαν οδηγό.

Τυλίξτε μαζί το σωλήνα ψυκτικού και τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης με αυτοκόλλητη ταινία βινυλίου.



4-2. Σωλήνωση πίσω αριστερά

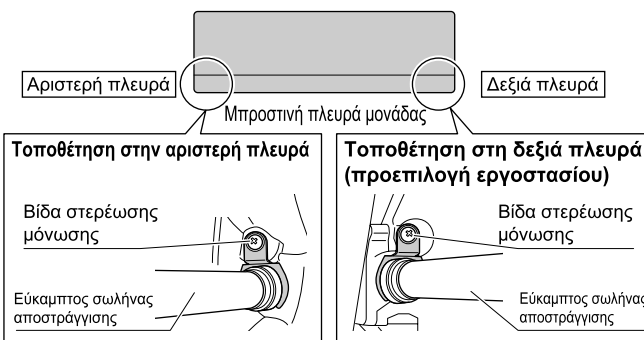
Τρόπος αντικατάστασης του πώματος αποστράγγισης και του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης

Αντικατάσταση στην αριστερή πλευρά

- 1) Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης μόνωσης από τα δεξιά και αφαιρέστε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης.
- 2) Αφαιρέστε το πώμα αποστράγγισης από την αριστερή πλευρά και τοποθετήστε το στη δεξιά πλευρά.
- 3) Εισαγάγετε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης και σφίξτε τον με τη βίδα στερέωσης μόνωσης που περιλαμβάνεται. Εάν ξεχάσετε να τη σφίξετε ενδέχεται να υπάρξει διαρροή νερού.

Θέση τοποθέτησης του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης

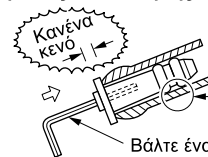
Ο εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης βρίσκεται στην πίσω πλευρά της μονάδας.



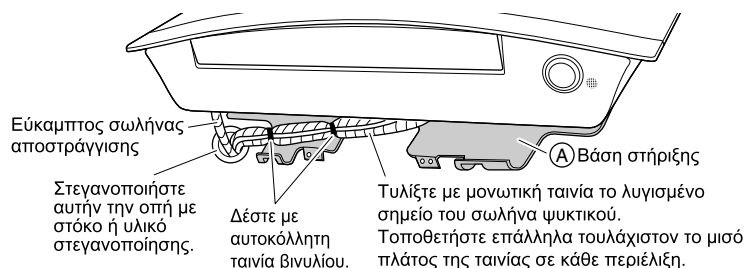
- 1) Αντικαταστήστε το πώμα αποστράγγισης και τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης.
- 2) Συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης στο κάτω μέρος των σωλήνων ψυκτικού με αυτοκόλλητη ταινία βινυλίου.
- 3) Φροντίστε να συνδέσετε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης στην οπή αποστράγγισης στη θέση του πώματος αποστράγγισης.

Τρόπος τοποθέτησης του πώματος αποστράγγισης

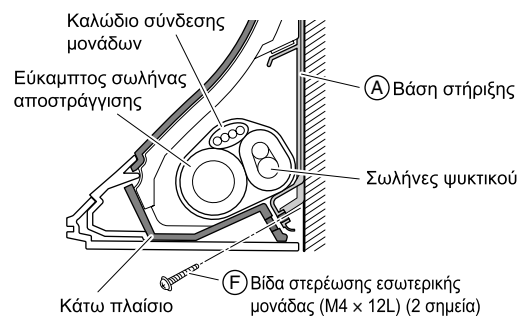
Μην απλώσετε λιπαντικό λάδι (ψυκτικό λάδι) στο πώμα αποστράγγισης όταν το τοποθετείτε. Αν απλώσετε λιπαντικό λάδι στο πώμα αποστράγγισης, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί διαρροή από το πώμα. Βάλτε ένα κλειδί Άλεν (4χιλ.).



- 4) Τακτοποιήστε το σωλήνα ψυκτικού κατά μήκος της διαδρομής σωλήνα που είναι σηματοδομένη πάνω στη βάση στήριξης.
- 5) Περάστε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης και τους σωλήνες ψυκτικού μέσα από την οπή του τοίχου και τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα πάνω στα άγκιστρα της βάσης στήριξης, χρησιμοποιώντας τα σημάδια Δ που βρίσκονται στην κορυφή της εσωτερικής μονάδας σαν οδηγό.
- 6) Τραβήξτε μέσα το καλώδιο σύνδεσης μονάδων.
- 7) Συνδέστε τις σωλήνες σύνδεσης μονάδων.
- 8) Τυλίξτε μαζί με μονωτική ταινία τους σωλήνες ψυκτικού και τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης, όπως φαίνεται στην εικόνα δεξιά (στην περίπτωση που περάσατε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης από το πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας).



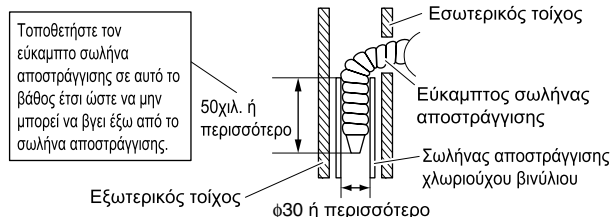
- 9) Προσέχοντας ώστε το καλώδιονδεσης μονάδων να μην πιαστεί από την εσωτερική μονάδα, πιέστε το κάτω άκρο της εσωτερικής μονάδας και με τα δύο χέρια μέχρι να πιαστεί καλά από τα άγκιστρα της βάσης στήριξης. Στερεώστε την εσωτερική μονάδα στη βάση στήριξης με βίδες στερέωσης εσωτερικής μονάδας (M4 x 12L).



4-3. Εντοιχισμένη σωλήνωση

Ακολουθήστε τις οδηγίες που δίνονται στην ενότητα σωλήνωση πίσω αριστερά.

Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης σε αυτό το βάθος έτσι ώστε να μην μπορεί να βγει έξω από το σωλήνα αποστράγγισης.

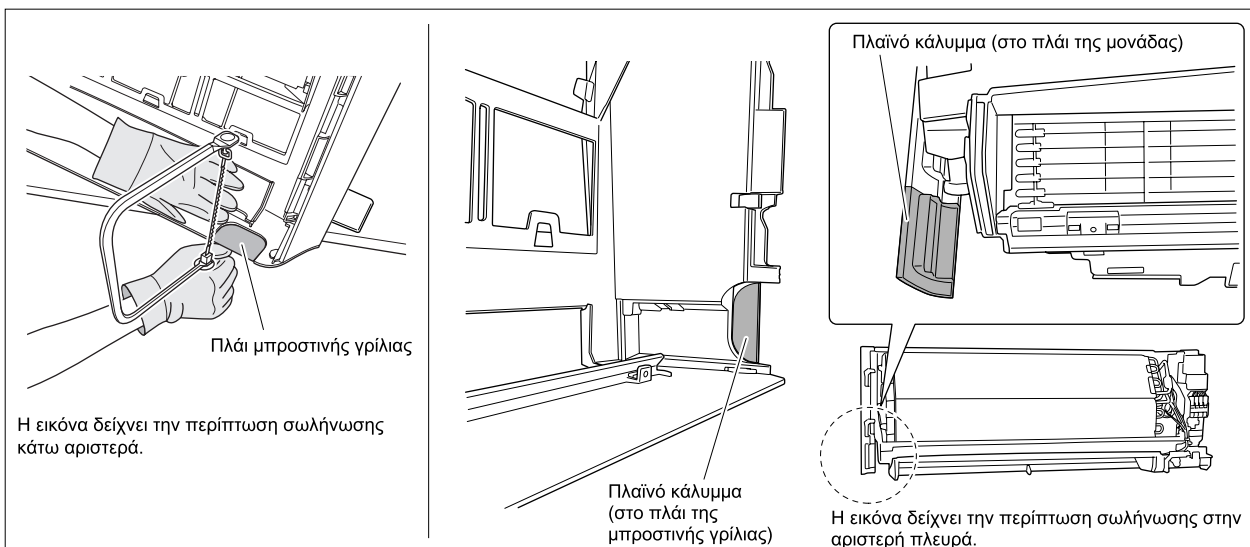


5. Κάτω ή πλευρική σωλήνωση

- 1) Κόψτε το κάλυμμα της εισόδου του σωλήνα με ένα πριόνι τόξου.

- Για κάτω σωλήνωση: Στην κάτω πλευρά της μπροστινής γρίλιας
- Για πλευρική σωλήνωση: Στο πλαϊνό κάλυμμα (στο πλάι της μπροστινής γρίλιας και της μονάδας)

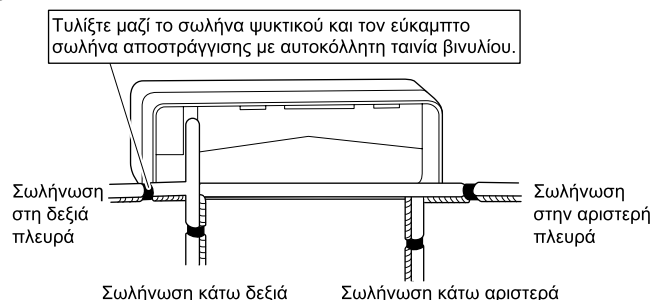
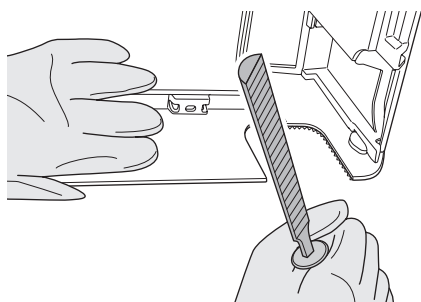
Βάλτε τη λάμα του πριονιού στην εγκοπή και κόψτε το κάλυμμα της εισόδου του σωλήνα κατά μήκος της ανώμαλης εσωτερικής επιφάνειας.



- 2) Αφού κόψετε το κάλυμμα της εισόδου του σωλήνα, λιμάρετε τα άκρα.

Αφαιρέστε τα ρινίσματα κατά μήκος της τομής με μια βελονοειδή λίμα.

- 3) Τυλίξτε μαζί το καλώδιο σύνδεσης μονάδων, τους σωλήνες ψυκτικού και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης με μονωτική ταινία. Κατόπιν, περάστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης και τους σωλήνες ψυκτικού από την οπή στον τοίχο αφού πρώτα τους περάσετε από την οπή σωλήνα που ανοίξατε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

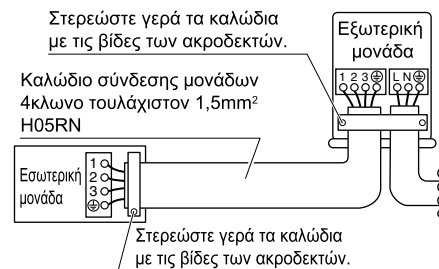
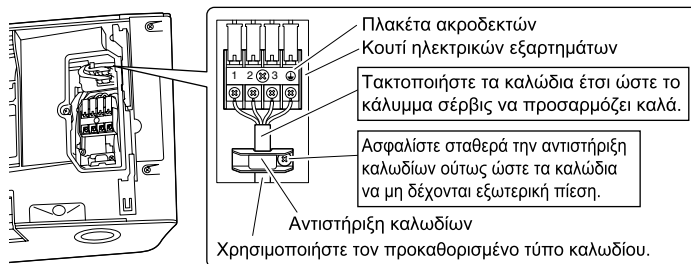
- Προσέξτε να μην μπουν ρινίσματα στο κινούμενο τμήμα του βραχίονα.
- Προσέξτε να μην ασκήσετε πίεση στο κάτω μπροστινό κάλυμμα.

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

6. Καλωδίωση

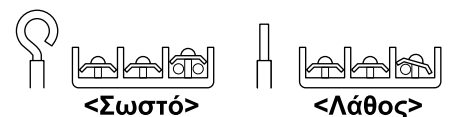
Με μια πολλαπλή εσωτερική μονάδα, κάνετε την εγκατάσταση όπως περιγράφεται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης που παρέχεται με την πολλαπλή εξωτερική μονάδα.

- 1) Γυμνώστε τα άκρα των καλωδίων (15χιλ.).
- 2) Αντιστοιχίστε τα χρώματα των καλωδίων με τους αριθμούς των ακροδεκτών της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας και βιδώστε γερά τα καλώδια στους αντίστοιχους ακροδέκτες.
- 3) Συνδέστε τα καλώδια γείωσης στους αντίστοιχους ακροδέκτες.
- 4) Τραβήξτε τα καλώδια για να σιγουρευτείτε ότι έχουν στερεωθεί γερά και στη συνέχεια συγκρατήστε τα καλώδια με μια αντιστήριξη καλωδίων.
- 5) Σε περίπτωση σύνδεσης σε σύστημα προσαρμογέα, περάστε το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου και συνδέστε το στο συνδετήρα S21.
- 6) Τακτοποιήστε τα καλώδια έτσι ώστε το κάλυμμα σέρβις να προσαρμόζει καλά, και μετά κλείστε το κάλυμμα σέρβις.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν συνδέετε τα καλώδια σύνδεσης στο μπλοκ ακροδεκτών με μονόκλωνο καλώδιο, πρέπει να λυγίζετε την άκρη του. Προβλήματα με την εργασία μπορεί να προκαλέσουν υπερβολική θέρμανση και πυρκαγιά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην χρησιμοποιείτε καλώδια με ενδιάμεσες λήψεις, καλώδια επέκτασης ή συνδεσμολογίες αστέρα, γιατί μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην χρησιμοποιείτε στο εσωτερικό του προϊόντος ηλεκτρικά μέρη από την τοπική αγορά. (Μη διακλαδώσετε την τροφοδοσία για την αντλία αποστράγγισης, κ.λπ. από την πλακέτα ακροδεκτών.) Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην συνδέετε την εσωτερική μονάδα στο ρεύμα. Συνδέστε την στην εξωτερική μονάδα μόνο, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

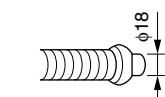
7. Σωλήνωση αποστράγγισης

- 1) Συνδέστε τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης, όπως περιγράφεται δεξιά.

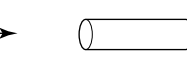
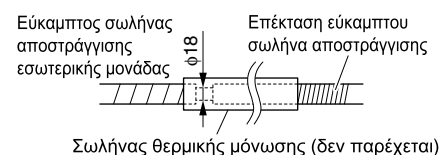
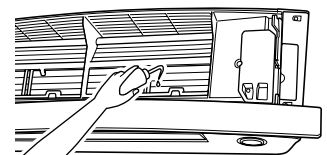
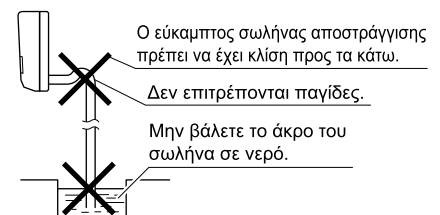
- 2) Αφαιρέστε το άνω μπροστινό κάλυμμα και τα φίλτρα αέρα. (Ανατρέξτε στη μέθοδο αφαίρεσης στη σελίδα 4.) Ρίξτε λίγο νερό στο δοχείο αποστράγγισης για να ελέγξετε την ομαλή ροή του νερού.

- 3) Όταν χρειάζεται επέκταση για τον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης, χρησιμοποιήστε σωλήνα επέκτασης με εσωτερική διάμετρο 16mm. Φροντίστε να μονώσετε θερμικά το τμήμα της επέκτασης σωλήνα που βρίσκεται στο εσωτερικό.

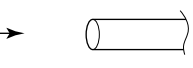
- 4) Όταν συνδέετε έναν άκαμπο σωλήνα πολυβινυλοχλωριδίου (ονομαστική διάμετρος 13χιλ.) απευθείας στον εύκαμπο σωλήνα αποστράγγισης, που είναι συνδεδεμένος με την εσωτερική μονάδα μέσω εντοιχισμένης σωλήνωσης, χρησιμοποιήστε για τη σύνδεση μια οποιαδήποτε υποδοχή σωλήνα (ονομαστική διάμετρος 13χιλ.) που είναι διαθέσιμη στο εμπόριο.



Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης που παρέχεται με την εσωτερική μονάδα



Εμπορικά διαθέσιμη υποδοχή σωλήνα (ονομαστική διάμετρος 13χιλ.)



Εμπορικά διαθέσιμος άκαμπτος σωλήνας πολυβινυλοχλωριδίου (ονομαστική διάμετρος 13χιλ.)

Δοκιμαστική λειτουργία και έλεγχος

1. Δοκιμαστική λειτουργία και έλεγχος

1-1 Μετρήστε την τάση του ρεύματος και βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται μέσα στα καθορισμένα όρια.

1-2 Η δοκιμαστική λειτουργία θα πρέπει να πραγματοποιηθεί στον τρόπο λειτουργίας ψύξης ή θέρμανσης.

Στον τρόπο λειτουργίας ψύξης, επιλέξτε τη χαμηλότερη θερμοκρασία που μπορεί να προγραμματιστεί. Στον τρόπο λειτουργίας θέρμανσης, επιλέξτε την υψηλότερη θερμοκρασία που μπορεί να προγραμματιστεί.

1) Η δοκιμαστική λειτουργία μπορεί να καταστεί αδύνατη σε οποιονδήποτε από τους δύο τρόπους λειτουργίας ανάλογα με τη θερμοκρασία του δωματίου.

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για τη δοκιμαστική λειτουργία όπως περιγράφεται παρακάτω.

Δοκιμαστική λειτουργία από το τηλεχειριστήριο

1) Πιέστε το κουμπί "ON/OFF" για να ενεργοποιηθεί το σύστημα.

2) Πιέστε το κουμπί "TEMP" και το κουμπί "MODE" ταυτόχρονα.

3) Πιέστε το κουμπί "TEMP" και επιλέξτε "7°".

4) Πιέστε το κουμπί "MODE".

5) Η δοκιμαστική λειτουργία τερματίζεται σε περίπου 30 λεπτά και η μονάδα επανέρχεται στον κανονικό τρόπο λειτουργίας. Για έξοδο από τη δοκιμαστική λειτουργία, πιέστε το κουμπί "ON/OFF".

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

3) Για προστασία, η μονάδα απενεργοποιεί τη λειτουργία επανακίνησης για 3 λεπτά μετά το κλείσιμό της.

1-3 Εκτελέστε τη δοκιμαστική λειτουργία σύμφωνα με το εγχειρίδιο λειτουργίας για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι λειτουργίες και τα εξαρτήματα, όπως η κίνηση των περσίδων, λειτουργούν κανονικά.

- Το κλιματιστικό απαιτεί μια μικρή ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Αν το σύστημα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα μετά την εγκατάσταση, κλείστε το διακόπτη του κυκλώματος για να εξαλείψετε την άσκοπη κατανάλωση ρεύματος.
- Αν ο διακόπτης του κυκλώματος διακόψει το ρεύμα στο κλιματιστικό, το σύστημα θα επαναφέρει την αρχική κατάσταση λειτουργίας όταν ο διακόπτης του κυκλώματος ανοιχτεί ξανά.

2. Σημεία ελέγχου

Σημεία ελέγχου	Σύμπτωμα	Έλεγχος
Η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα έχουν εγκατασταθεί σωστά πάνω σε σταθερές βάσεις.	Πτώση, δόνηση, θόρυβος	
Δεν υπάρχουν διαρροές ψυκτικού αερίου.	Μη επαρκή λειτουργία ψύξης/θέρμανσης	
Οι σωλήνες του ψυκτικού αερίου και υγρού και η προέκταση του εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης είναι θερμικά μονωμένες.	Διαρροή νερού	
Η γραμμή αποστράγγισης έχει εγκατασταθεί σωστά.	Διαρροή νερού	
Το σύστημα είναι κατάλληλα γειωμένο.	Διαρροή ρεύματος	
Τα ενδεδαιγμένα καλώδια χρησιμοποιούνται για τις συνδέσεις των καλωδίων διασύνδεσης.	Δεν λειτουργεί ή ζημιά από κάψιμο	
Η είσοδος αέρα και η έξοδος αέρα της εξωτερικής μονάδας δεν είναι μπλοκαρισμένες. Οι βαλβίδες διακοπής είναι ανοικτές.	Μη επαρκή λειτουργία ψύξης/θέρμανσης	
Η εσωτερική μονάδα λαμβάνει σωστά τις εντολές του τηλεχειριστηρίου.	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



Two-dimensional bar code is a code
for manufacturing.

3P358178-1 M13B188 (1401)