

# ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

**HITACHI**  
Inspire the Next

**ΗΤΑΧΙ ΚΑΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΙΡΩΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΔΗΓΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ/ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**  
**RAS-25JX5 / RAC-25JX5**  
**RAS-35JX5 / RAC-35JX5**

- Διαβάστε προσεκτικά τις διαδικασίες για τη σωστή εγκατάσταση πριν ξεκινήσετε την εργασία.
  - Αν αντιπρόσωπος πώλησης πρέπει να ενημερώνει τον πελάτη σχετικά με τη σωστή εγκατάσταση.
- Εργασία που θα χρειαστείτε για την εγκατάσταση** (Το σημείο ⑩ σημαίνει ότι το εργαλείο προορίζεται για χρήση αποκλειστικά με το R410A) • ④ Καταβόδι • Μετρησιάζον • Μαχαίρι • Πλάνο • Ηλεκτρικό τρύπημα 1065 χιλ. • Εξάγωνο κλειδί (ΣΣ 4 χιλ.) • Γαλβανικό κλειδί (4,17, 19,22 χιλ.) • Ανεγερτική διαδρομή αερίου • Κόπτης σωλήνων • Στόκος • Μοναχική Ταινία • Πένα • Εργαλείο εκχείλισης σωλήνων • Προσαρμογείς αντλίας νερού • Βελβίδα Παλαβικής διαμέτρης • Σωλήνας πλίνθας • Αντίλα δημιοιουργίας νερού

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας πριν τη λειτουργία της μονάδας.
- Τα περιγράμματα αυτής της ενότητας είναι πολύ σημαντικά για να ασφαλέσει σας. Δείτε ιδιαίτερη φροντίδα στα παρακάτω σύμβολα.
- ⚠ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ** ..... Η εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** ..... Η ακατάλληλη εγκατάσταση θα μπορούσε να έχει σοβαρές συνέπειες.
- ⚠ **Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τη γραμμή γείωσης.**
- ⚠ **Αυτο το σύμβολο στις εικόνες σημαίνει απαγόρευση.**

## ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Ζητήστε από τον αντιπρόσωπο ή από ειδικευμένο τεχνικό να αναλάβει την εγκατάσταση του κλιματιστικού. Υπάρχει κίνδυνος διαρροής νερού, βροχολιγνίκια ή πυρκαγιά αν επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας τη συσκευή.
- Ακολουθήστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες εγκατάστασης. Η εσφαλμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες έχουν τοποθετηθεί σε σημεία που μπορούν να σκηνώσουν το βάρος τους. Διαφορετικά, μπορεί να πέσουν προκαλώντας σοβαρούς κινδύνους.
- Τηρήστε τις οδηγίες και τους κανονισμούς για την ηλεκτρική εγκατάσταση και τις οδηγίες που περιγράφονται σε αυτό το φυλλάδιο για τις ηλεκτρολογικές εργασίες. Χρησιμοποιήστε μόνο εγκριμένα στη χώρα σας καλώδια. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το κατάλληλο καλώδιο. Μπορεί να προκληθεί βροχολιγνίκια και πυρκαγιά αν χρησιμοποιήσουν κακής ποιότητας καλώδια ή δεν γίνουν σωστά οι εργασίες.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το ενδεδειγμένο καλώδιο για την σύνδεση της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις των καλωδίων στους ακροδέκτες είναι σταθερές και δεν ανασταί πησι στα σημεία συνδέσεων στη βάση των ακροδεκτών. Ανασφάλης σύνδεση και κακή επαφή μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση και πυρκαγιά.
- Για τις εργασίες εγκατάστασης, χρησιμοποιήστε μόνο τα ενδεδειγμένα εξαρτήματα. Διαφορετικά, η μονάδα μπορεί να βλάψει ή να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή έντονη κραδαιωση.
- Χρησιμοποιήστε τις κατάλληλες σωληνώσεις για το ψυκτικό R410A. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ρήξη στους χαλκοσωλήνες ή βλάβη.
- Κατά την εγκατάσταση ή τη μεταφορά του κλιματιστικού σε άλλη θέση, βεβαιωθείτε ότι δεν θα εισέλθει στον κύκλο ψυχής αερας εκτός από το συγκεκριμένο ψυκτικό αέριο (R410A). Σε αντίθετη περίπτωση, η πίεση του καλού ψυχής μπορεί να αυξηθεί σε μη φυσιολογικά επίπεδα προκαλώντας ρήξη και τραυματισμό.
- Αφαιρέστε καλά το χυρό εάν κατά την εγκατάσταση συμβεί διαρροή ψυκτικού αερίου. Σε περίπτωση που το ψυκτικό αέριο έρθει σε επαφή με τη γη, μπορεί να συμβεί δηλητηρίαση.
- Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες εγκατάστασης, ελέγξτε να να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή ψυκτικού αερίου. Σε περίπτωση διαρροής του ψυκτικού αερίου στο χώρο, εάν έρθει σε επαφή με τη φλόγα μιας συσκευής θέρμανσης, για παράδειγμα, μπορεί να παραχθεί δηλητηριώδες αέριο.
- Μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις του κλιματιστικού μπορεί να αποβούν επικίνδυνες. Σε περίπτωση βλάβης, καλέστε έναν έμπειρο ψυκτικό ή ηλεκτρολόγο. Αποφύγετε επισκευές που να προκαλέσουν διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά κτλ.
- Ελέγξτε ότι έχετε συνδέσει τη γραμμή γείωσης από το καλώδιο παροχής ρεύματος στην εξωτερική μονάδα και μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας. Μη συνδέσει τη γραμμή γείωσης στο σωλήνα αερίου, στο σωλήνα νερού, σε αλεξικραυνο ή στη γραμμή γείωσης του τηλεφώνου. Ακατάλληλη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Όταν τελειώσει η σύνδεση του ψυκτικού, σταματήστε το σύμμητα και κατόπιν αφαιρέστε το σωλήνα του ψυκτικού. Αν αφαιρέσετε το σωλήνα του ψυκτικού ενώ λειτουργεί ο συμπιεστής και η βελβίδα παροχής είναι ανοικτή.
- Για την εγκατάσταση της μονάδας, πρέπει πρώτα να τοποθετήσετε το σωλήνα του ψυκτικού και μετά να θέσετε σε λειτουργία το σύμμητα. Αν δεν τοποθετήσετε το σωλήνα του ψυκτικού και βάλετε μίμροτα το σύμμητα με τη βελβίδα παροχής ανοικτή, θα γίνει αναρρόφηση αέρα και μπορεί να συμβεί αύξηση της πίεσης στο κύκλωμα ψυχής σε μη φυσιολογικά επίπεδα προκαλώντας ρήξη και τραυματισμό.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

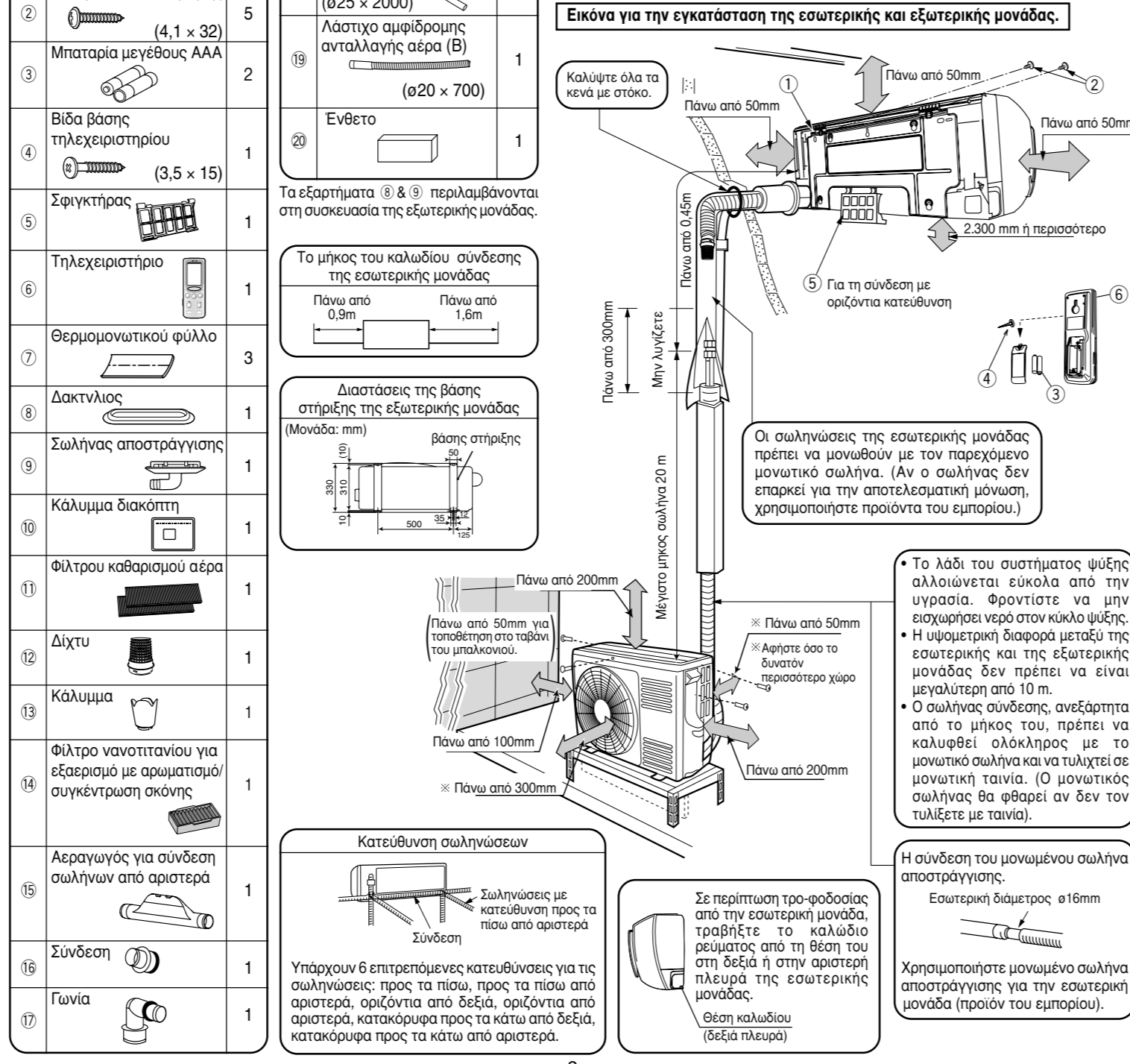
- Πρέπει να τοποθετήσετε έναν ασφαλιστικό διακόπτη στον ηλεκτρικό πίνακα διανομής του σπιτιού για τη γραμμή που τροφοδοτεί απευθείας με ρεύμα την εξωτερική μονάδα. Στην περίπτωση άλλων εγκαταστάσεων, πρέπει να τοποθετήσετε έναν κεντρικό αυτόματο διακόπτη με διακενό επαφής ίσο ή μεγαλύτερο από 3mm. Χωρίς ασφαλιστικό, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε σημεία όπου υπάρχουν ευαίσθητα αέρια. Η εξωτερική μονάδα μπορεί να πιάσει φωτιά σε περίπτωση διαρροής ευαίσθητου αερίου.
- Εξασφαλίστε την ανεμπόδιση ροή του νερού κατά την εγκατάσταση του σωλήνα αποστράγγισης. Αν η εγκατάσταση δεν γίνει σωστά, μπορεί να βροχάνει τα έπιπλα σας.
- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε εγκριμένο καλώδιο ρεύματος σύμφωνα με τις προδιαγραφές IEC. Τύπος καλωδίου ρεύματος: NYM.

# ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (Αφαιρέστε υπόψη σας τα παρακάτω σημεία και πάρτε τη συγκάθεση του πελάτη πριν την εγκατάσταση)

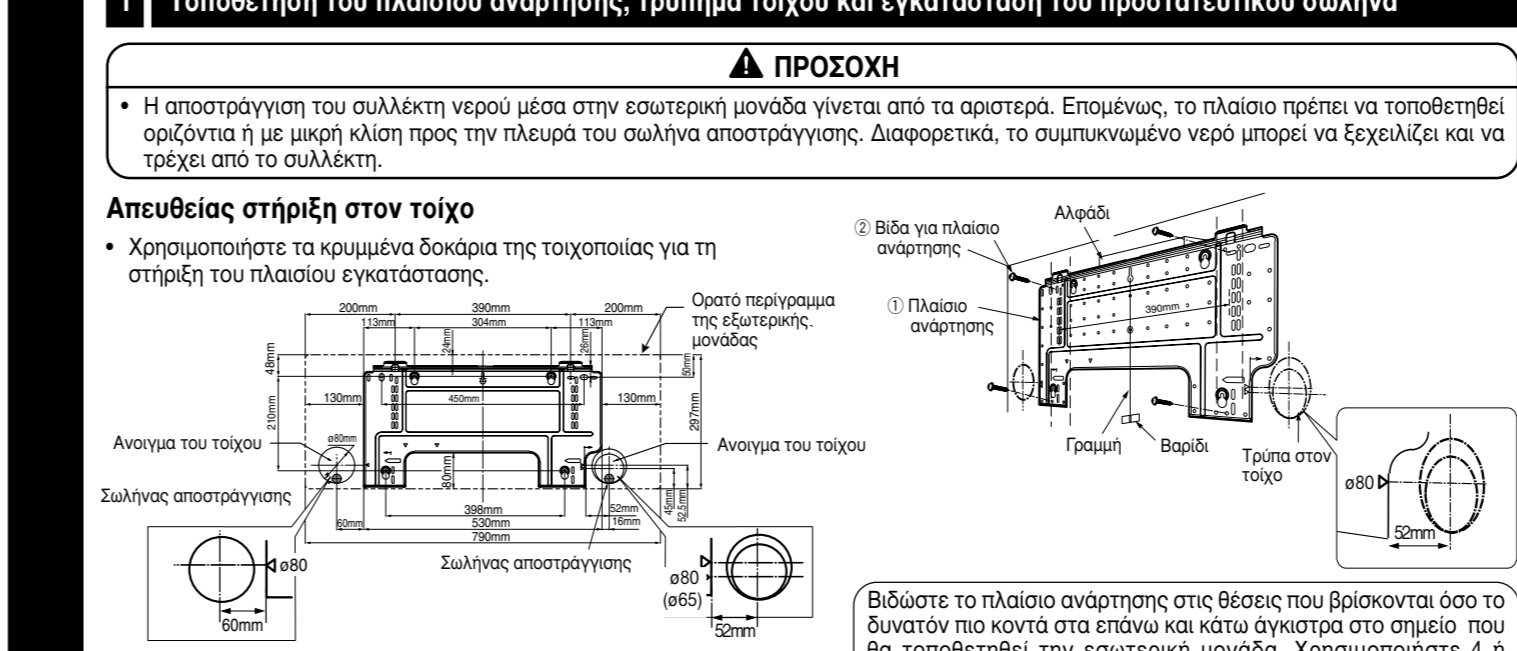
- ⚠ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**
  - Τοποθετήστε τη συσκευή σε ένα σημείο σταθερό και χωρίς δονήσεις, το οποίο να αντέχει το βάρος της.
- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**
  - Δεν επιτρέπεται να υπάρχουν πηγές θερμότητας, ούτε άλλα εμπόδια κοντά στην έξοδο αέρα της συσκευής.
  - Ο ελεύθερος χώρος στην επάνω, την αριστερή και τη δεξιά πλευρά προορίζονται στην παρακάτω εικόνα.
  - Η θέση εγκατάστασης πρέπει να επιτρέπει την αποστράγγιση του νερού και τη σύνδεση των σωληνώσεων με την εξωτερική μονάδα.
  - Για να αποφευχθούν τυχόν παρεμβολές από το δάπεδο, τοποθετήστε τη μονάδα και το τηλεχειριστήριο τουλάχιστον σε απόσταση 1 μέτρο από το δάπεδο και την ηλεκτρική.
  - Για να αποφευχθούν τυχόν παρεμβολές στη μέθοδο του σήματος από το τηλεχειριστήριο, τοποθετήστε το μονάδα στο συσκευές υψηλής συχνότητας και ασύρματα συστήματα υψηλής ισχύος.

- ⚠ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**
  - Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα σε σημείο που να αντέχει το μεγάλο της βάρος. Διαφορετικά, ο θόρυβος και οι κραδαισιμα κατά τη λειτουργία θα είναι εντατικοί.
- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**
  - Μην αφήνετε τη μονάδα εκτεθειμένη στον ήλιο ή τη βροχή. Επίσης, ο εξωτερικός πρέπει να γίνεται σωστά και να μην εμποδίζεται.
  - Ο ελεύθερος χώρος στην επάνω, την αριστερή, τη δεξιά πλευρά και την νερού και τη σύνδεση των σωληνώσεων στην παρακάτω εικόνα. Τουλάχιστον οι δύο από τις παραπάνω πλευρές πρέπει να είναι ελεύθερες.
  - Το ύψος εγκατάστασης πρέπει να είναι τουλάχιστον 2,300 mm από το έδαφος.
  - Βεβαιωθείτε ότι ο ελεύθερος χώρος που βγαίνει από τη μονάδα και ο θόρυβος από τη λειτουργία της δεν ενθλιώνουν τους γείτονες.
  - Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε μέρη όπου υπάρχουν ευαίσθητα αέρια, σπυρί, λάδια και καπνός.
  - Η θέση που θα επιλέξετε πρέπει να επιτρέπει την ελεύθερη αποστράγγιση του νερού.
  - Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα και το καλώδιο σύνδεσης της τουλάχιστον 1 μέτρο από την κεραία ή το καλώδιο σήματος της τηλεόρασης ή ραδιοφωνίας ή τηλεφώνου. Έτσι θα αποφευχθεί τυχόν παρεμβολές εξαιτίας του θορύβου.

Αρ.	Είδος	Πλάτος (mm)	Αρ.	Είδος	Πλάτος (mm)
1	Πλαίσιο ανάρτησης	1	18	Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα (A)	1
2	Βίδα για πλαίσιο ανάρτησης	5	19	Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα (B)	1
3	Μπατιέρα μεγάλου ΑΑΑ	1	20	Ενθέτο	1
4	Βίδα βάσης τηλεχειριστηρίου	2	21	Τα εξαρτήματα ① & ② περιλαμβάνονται στη συσκευασία της εξωτερικής μονάδας.	1
5	Σειρήνας	1	22	Το μήκος του καλωδίου σύνδεσης της εσωτερικής μονάδας	1
6	Τηλεχειριστήριο	1	23	Διαστάσεις της βάσης στήριξης της εξωτερικής μονάδας	1
7	Θερμομονωτικό φύλλο	3	24	Σωλήνας αποστράγγισης	1
8	Δαντέλιος	1	25	Κάλυμμα διακόπτη	1
9	Κάλυμμα διακόπτη	1	26	Φίλτρο καθαρισμού αέρα	1
10	Κάλυμμα διακόπτη	1	27	Δαχτυλίδι	1
11	Φίλτρο καθαρισμού αέρα	1	28	Κάλυμμα	1
12	Δαχτυλίδι	1	29	Φίλτρο νανοτάνιου για εξουδεκρίση μολυσματικών ουσιών	1
13	Κάλυμμα	1	30	Αεραγωγός για σύνδεση σωλήνων από αριστερά	1
14	Αεραγωγός για σύνδεση σωλήνων από αριστερά	1	31	Σύνδεση	1
15	Σύνδεση	1	32	Γαβιά	1
16	Γαβιά	1			
17					



# 1 Τοποθέτηση του πλαισίου ανάρτησης, τρύπημα τοίχου και εγκατάσταση του προστατευτικού σωλήνα



# 2 Διαδικασία εγκατάστασης και οδηγίες ασφαλείας

1. Ανοίξτε τις τρύπες στον τοίχο. (Όπως βλέπετε παρακάτω)
2. Βάλτε τα ούπα στις τρύπες. (Όπως βλέπετε παρακάτω)
3. Στερεώστε το πλαίσιο στον τοίχο με τις βίδες 4,1 x 32. (Όπως βλέπετε παρακάτω)

# 3 Τρύπημα τοίχου και εγκατάσταση του προστατευτικού σωλήνα

- Ανοίξτε μια τρύπα διαμέτρου 665-80mm στον τοίχο με ελαφρά κλίση προς τα δεξιά. Προσέξτε ώστε η κλίση να είναι μικρή. (Βεβαιωθείτε άνοιγμα τοίχου 870mm ή περισσότερο.)
- Κόψτε τον προστατευτικό σωλήνα ανάλογα με το πάχος του τοίχου.
- Το κενό που αφήνει ο προστατευτικός σωλήνας πρέπει να καλυφθεί τελείως με ένα μπουλάρι από το κεφάλι της βροχής μέχρι στο δάπεδο.
- Εξασφαλίστε την ανεμπόδιση ροή του νερού κατά την εγκατάσταση του σωλήνα αποστράγγισης. Αν η εγκατάσταση δεν γίνει σωστά, μπορεί να βροχάνει τα έπιπλα σας.
- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε εγκριμένο καλώδιο ρεύματος σύμφωνα με τις προδιαγραφές IEC. Τύπος καλωδίου ρεύματος: NYM.

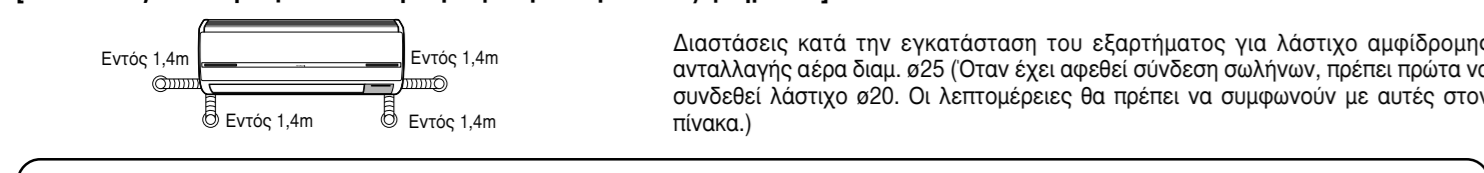
# 2 Εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας

1. Προσαρμόστε το σωλήνα ψυχής.
  - Ανοίξτε τις ρυθμίσεις του ① στη σελίδα 10.
  - Κόψτε το δαχτυλίδι κάτω καλωδίου.
  - Κατά την τοποθέτηση του σωλήνα από τη δεξιά, την αριστερή ή την κάτω πλευρά, χρησιμοποιήστε ένα μαχαίρι για να κόψετε το ανώμαλο όπως δείχνει το σχήμα.
2. Στερεώστε το σωλήνα ψυχής, το λάστιχο αποστράγγισης, το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα και μετά στερεώστε προφίλ στην ταβάνια.
  - Ανοίξτε τις ρυθμίσεις του ② στη σελίδα 13.
  - Κρατάτε το μίμροτα πλαίσιο και να το διορθώσετε χέρι από τη βελβίδα και το βάζετε στη θέση του.
3. Αφαιρέστε το πάνω οχάρο.
  - Για να αφαιρέσετε το πάνω οχάρο, ανατρέξτε στις ρυθμίσεις του ③ αφαιρέση και τοποθέτηση της πάνω οχάρας ① στη σελίδα 14.
4. Αφαιρέστε το πάνω οχάρο.
  - Τραβήξτε τα σημεία ① και ② προς τη κατεύθυνση που δείχνουν τα βέλη, για να αφαιρέσετε το κάτω καλώδιο.
  - Για να τοποθετήσετε το κάτω καλώδιο, στερεώστε στην πλευρά ② και κατόπιν την πλευρά ①, χρησιμοποιώντας την ②, για υποστήριξη.

# 1 Εγκατάσταση λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα

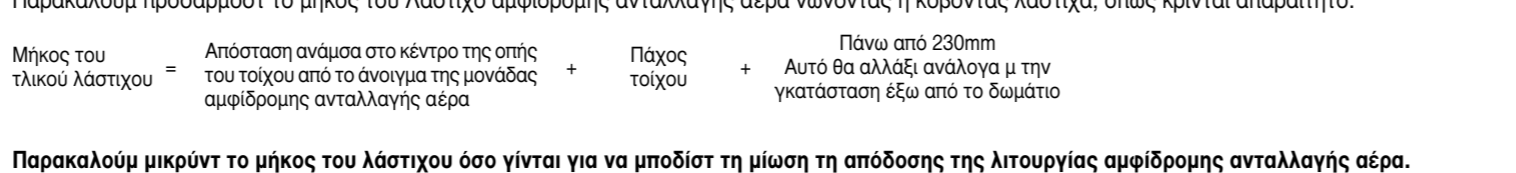
Η λειτουργία αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα περιλαμβάνεται σε αυτό το μοντέλο. Παρακαλούμε ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης "Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα" κατά τη στερέωση.

- Σύνθετες λειτουργίες της αμφιδρομής ανταλλαγής. (Παρακαλούμε εγκαταστήστε μόνο με τη συγκάθεση του πελάτη)
- Η αμφιδρομή ανταλλαγή αέρα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό τις παρακάτω συνθήκες:
  - (A) Όταν το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα δεν μπορεί να οδηγήσει κατευθείαν έξω από το δωμάτιο (εργασία στερέωσης καθαρισμένη για να ενοματισμένο σύστημα αερίων).
  - (B) Όταν υπάρχει πηγή δονήσεων, καπνού, ή ελαφιακή καπνός στη γειτονία του λάστιχου αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα, ακόμα και αν η εργασία στερέωσης οδηγεί κατευθείαν το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα από το δωμάτιο.
- Εισοδός αέρα (μόνο η εξάστει μπορεί να λειτουργήσει) δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό τις παρακάτω συνθήκες:
  - (C) Όταν υπάρχει χώρος για να οδηγήσει το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα ανάμεσα στους εσωτερικούς και εξωτερικούς τοίχους, που οδηγεί έξω από το δωμάτιο, ακόμα και αν η εργασία στερέωσης δεν μπορεί να οδηγήσει κατευθείαν το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα έξω από το δωμάτιο (αλλάζει τον τρόπο με τον οποίο αερίζεται ο χώρος).
- Παρακαλούμε ρυθμίστε τον διακόπτη επιλογής αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα σύμφωνα με τις ρυθμίσεις στερέωσης (ανατρέξτε στις ρυθμίσεις του "Διακόπτη επιλογής αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα" στη σελίδα 12).
- Στην περίπτωση (A) ή (C) παραπάνω, ο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα δεν μπορεί να λειτουργήσει αν το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα οδηγείται έξω από το δωμάτιο μέσω της οπής τοίχου (ανατρέξτε στην επεξεργασία του "Τελική επεξεργασία την άκρη του λάστιχου αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα" στη σελίδα 15).



# 2 Προσαρμογή μήκους του Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα

Αυτό το μοντέλο ίναι φοδιασμένο μ δύο λάστιχα. Οι λεπτομέρειες θα πρέπει να συμφωνούν με αυτές στον πίνακα στη σελίδα 3. Παρακαλούμε βεβαιωθεί ότι όλο το μήκος του Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα ίναι ντός 3m.



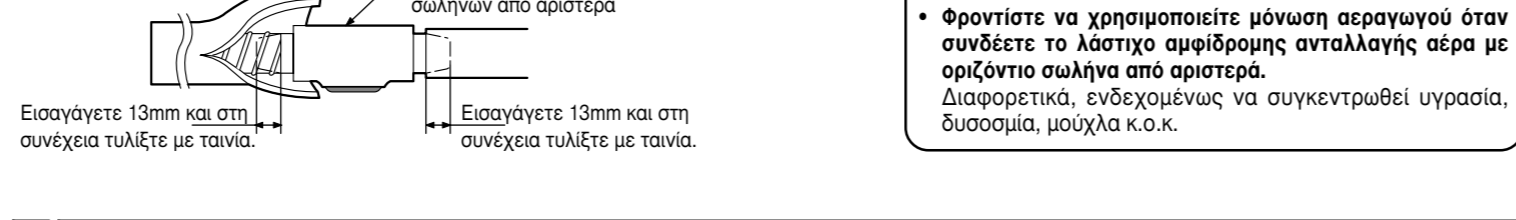
# 3 Σύνδεση και σταβροποίηση του Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα

- Κατά μέρος έξοδο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα.
  - Αυτό το σημείο δείχνει την κεντρική γραμμή μιας οπής στο τοίχο.
- Κατά μέρος έξοδο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα.
  - Αυτό το σημείο δείχνει την κεντρική γραμμή μιας οπής στον τοίχο.
- Εισαγάγετε τον αεραγωγό για σύνδεση σωλήνων από αριστερά (13mm) στο κομμάτι μέρους του λάστιχου αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα (B), στη συνέχεια τυλίξτε με ταινία.
- Εισαγάγετε το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα μέχρι τέρμα την έξοδο.

# 4 Εγκατάσταση αεραγωγού για σύνδεση σωλήνων από αριστερά

Μόνο οριζόντιο σωλήνας, εκτός από την περίπτωση που ο σωλήνας ψυχής είναι συνδεδεμένος μετά την εσωτερική πόρτα μέχρι να αναρτήθει στον τοίχο.

- Κόψτε το ① λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα (B).
- Τυλίξτε με θερμομονωτικό φύλλο και στερεώστε με ταινία, ώστε να μην υπάρχει κενό μεταξύ του τυλιγμένου θερμομονωτικού φύλλου και του θερμομονωτικού φύλλου του ② Αεραγωγού για σύνδεση σωλήνων από αριστερά.
- Εισαγάγετε τον αεραγωγό για σύνδεση σωλήνων από αριστερά (13mm) στο κομμάτι μέρους του λάστιχου αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα (B), στη συνέχεια τυλίξτε με ταινία.



# 5 Θρηκτική μοναχική ταινία του Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα

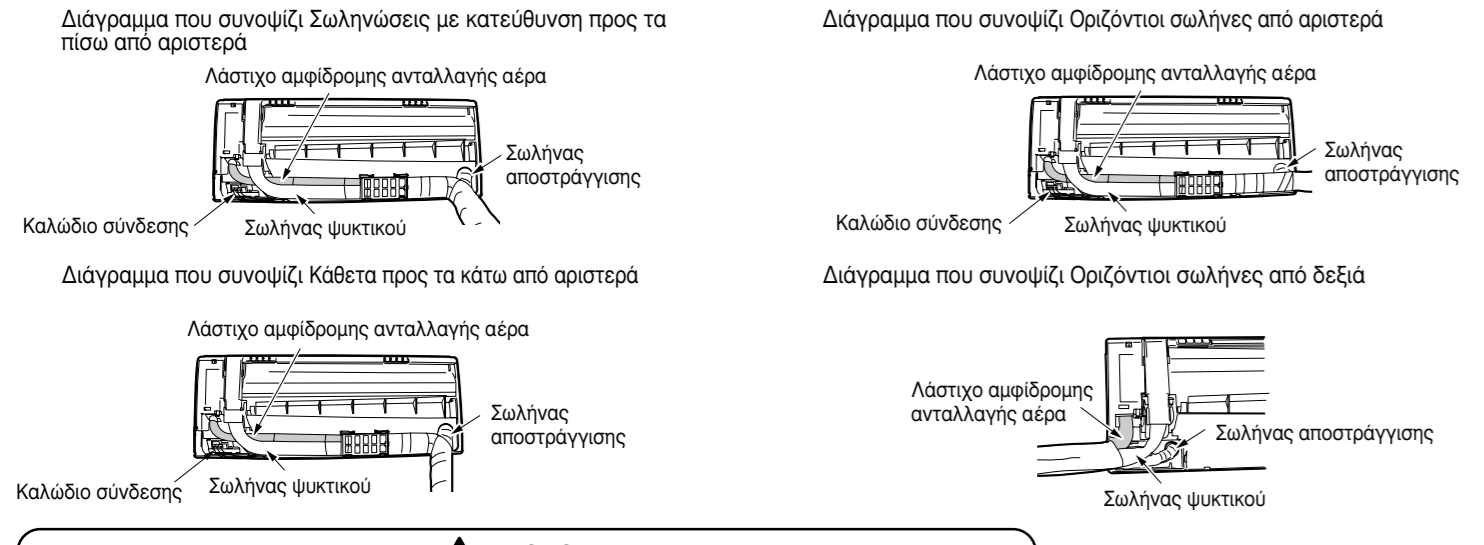
- Καλύψτε τα μέρη του λάστιχου αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα που πρνά από το δωμάτιο μ ② θερμομονωτικού φύλλου για λάστιχο και τυλίξτε η ταινία για να εξασφαλίσει ότι δεν υπάρχουν κενά.

- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**
  - Βεβαιωθείτε ότι το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα που περνάει από το δωμάτιο καλύπτεται με μοναχικό κλιμα για λάστιχο. Φροντίστε να διασέ κλίση στο λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα και να η εγκατάσταση από επάνω προς τα κάτω.

# Εξοπλισμός που δεν χρησιμοποιείται

Εξοπλισμός που δεν χρησιμοποιείται μπορεί να καταστεί απαραίτητος σε περίπτωση μεταφοράς του κλιματιστικού. Ζητήστε από τον πελάτη σας να κρατήσει όλο τον εξοπλισμό που δεν χρησιμοποιείται μαζί με το παρόν χειρίδιο εγκατάστασης και τις οδηγίες λειτουργίας.

Χρήση εξοπλισμού	Επιλέξτε (○) ανάλογα με την κατάσταση της εγκατάστασης
Όνομα εξαρτήματος	① ε25 Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα (A)    ② ε20 Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα (B)    ③ Αεραγωγός για σύνδεση σωλήνων από αριστερά    ④ Δαχτυλίδι    ⑤ Κάλυμμα    ⑥ Σύνδεση    ⑦ Γαβιά
Αναρροφός σωλήνας	○    -    -    ○    ○    ○    -
Κάβητα προς τα κάτω από δεξιά Οριζόντιο σωλήνας από δεξιά	○    -    -    -    -    -    -
Σωληνώσεις με κατεύθυνση προς τα πάνω από αριστερά ή κάτω προς τα κάτω από αριστερά	○    ○    ○    ○    ○    ○    ○
Οριζόντιο σωλήνας από αριστερά	○    ○    ○    ○    ○    ○    ○
Παρατήρηση	○    ○    ○    ○    ○    ○    ○



- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**
  - Στρωγιάδα μίμροτα να σχηματιστούν πάνω στο Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα και κλέξεται να υπάρξει η πιθανότητα σχηματισμού υδραερίων. Φροντίστε να διασέ κλίση στο λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα και να η εγκατάστασήτε από επάνω προς τα κάτω.

# 3 Κόψτε το θερμομονωτικό φύλλο του σωλήνα ψυχής σε ευθυγράμμιση με το ⑦ θερμομονωτικό φύλλο του σωλήνα και στερεώστε το προφίλ στην ταβάνια.

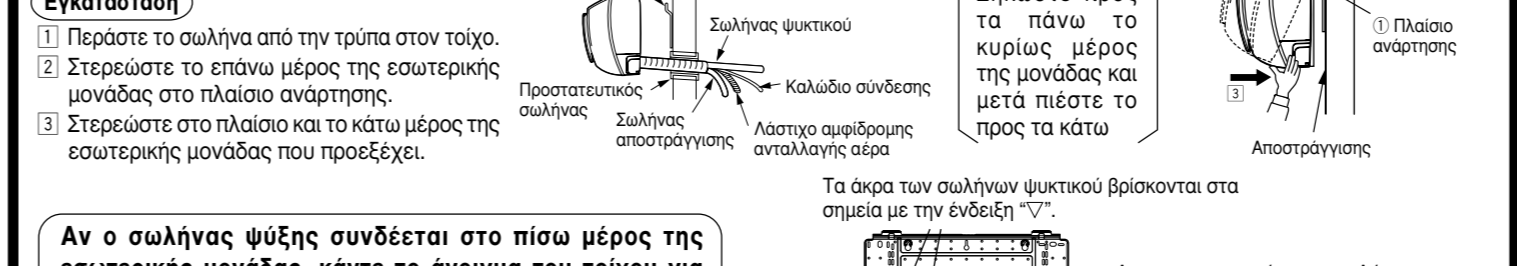
4. Τυλίξτε το σωλήνα ψυχής και το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα με ⑦ θερμομονωτικό φύλλο και στερεώστε την με ταινία. Μην αφήνετε υπερβολικά την ταινία. (Ανατρέξτε στις ρυθμίσεις του "Θερμομονωτικό και τελειώμα του σωληνώσεων" στη σελίδα 11.)
5. Τοποθετήστε την άκρη του αεραγωγού για οριζόντιο αναστροφή σωλήνες στην κατασκευή που δείχνει το σχήμα στα δεξιά.
6. Τυλίξτε το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα με ⑦ θερμομονωτικό φύλλο μέχρι την οπή του τοίχου.
  - Προσαρμόστε το σωλήνα ψυχής σύμφωνα με τη θέση του ανώματου του τοίχου. Κόψτε σε περίπτωση οριζόντιων αναστροφών σωληνώσεων το καλώδιο σύνδεσης της παρακάτω οδηγίες για να ακριβή προφίλ.

# <Προσαρμογή σωλήνα ψυχής για οριζόντιους αναστροφές σωληνών>

- (1) Αναφορικά με το σχέδιο στα δεξιά, ελαττώνετε την κλίση του σωλήνα ψυχής στην περιοχή του ανοίγματος του τοίχου.
  - Συνατά ανοίγμα τοίχου ε80 ή περισσότερο
  - Το κενό μεταξύ της εσωτερικής μονάδας και της επιφάνειας του τοίχου μπορεί να είναι μεγάλο ανάλογα με την προσαρμογή του σωλήνα.
- (2) Κατά την προσαρμογή, λυγίστε το σωλήνα ψυχής με τη μικρότερη ακτίνα όπως φαίνεται στο σχέδιο στα δεξιά. (Η οπτική εικόνα θα είναι καλύτερη αν το κέντρο της προσαρμογής μετατοπιστεί λίγο προς τα δεξιά.)
- (3) Προσαρμόστε το καλώδιο σύνδεσης και το σωλήνα ψυχής και τοποθετήστε τα στο χώρο στην κάτω πλευρά της πύο επιφάνειας της εσωτερικής μονάδας. Στερεώστε τα με το συγκρατητήρα.
4. Σύνδεστε το σωλήνα ψυχής, το λάστιχο αποστράγγισης, το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα και το καλώδιο σύνδεσης της εσωτερικής μονάδας. Στερεώστε τα με το συγκρατητήρα.
5. Τυλίξτε το τμήμα που περνάει από το άνοιγμα με ταινία.
6. Τοποθετήστε το ⑩ ενθέτο όπως φαίνεται στο σχήμα.

# ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

- Ο σωλήνας ψυκτικού πρέπει να χωραίνει να περάσει στην τρύπα στον τοίχο και μετά είναι έτοιμος για περαιτέρω σύνδεση.
- Τα άκρα των 2 συνδεδεμένων σωλήνων πρέπει να καλυφθούν με το μοναχικό προφίλ για το σκοπό αυτό. Κατόπιν πρέπει να μπουσν στο μοναχικό κλιμα.
- Σύνδεστε το καλώδιο σύνδεσης αφού πρώτα αφαιρέσετε το κάτω καλώδιο. (Ανατρέξτε στην ενότητα "ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ" στη σελίδα 10.)
- Αφού ολοκληρωθεί την παραπάνω διαδικασία, περάστε το καλώδιο σύνδεσης και τους σωλήνες μέσα από το διάβρωμα χώρο που υπάρχει κάτω από τη μονάδα. Σπινίστε το καλά με το σφιγκτήρα.
- Ο σφιγκτήρας μπορεί να μπει σε μια οπή με τη 2 βελβίδες. Επιλέξτε την πιο βολική θέση.



- Αν ο σωλήνας ψυχής συνδέεται στο πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας, κάντε το άνοιγμα του τοίχου για Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα στα δεξιά.
  - Ο σωλήνας ψυχής και το καλώδιο σύνδεσης μετατρέπονται και συνδέονται.

# 1 ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΛΕΥΡΑ (ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΙΣΩ, ΚΑΤΩ, ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ)

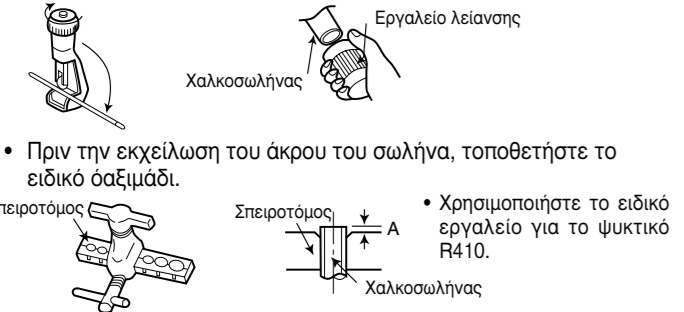
- Προετοιμασία
  - Αλλάξτε τη θέση σωλήνα και μίμροτα αποστράγγισης κατά την τοποθέτηση των σωληνώσεων από την αριστερή πλευρά, όπως ορίζεται παρακάτω. Σύνδεστε το σωλήνα αποστράγγισης καλά στη θέση του μέχρι να καλυφθεί με το μοναχικό κλιμα.
- Προσοχή
  - Φροντίστε να διασφαλίσει το λάστιχο και το πίσω αποστράγγισης καλά. Αν δεν συνδέσετε καλά το σωλήνα, υπάρχει ενδεχόμενο διαρροής νερού.
  - Τραβήξτε το πίσω αποστράγγισης με μένος. (Έτσι θα βγει ευκολότερα από τη θέση του.)
  - Σπινίστε το σωλήνα βολικά μέχρι η μοναχική διαστολή στο άκρο του σωλήνα αποστράγγισης να βγει πέρα από την νεύρωση στην πλευρά της εσωτερικής μονάδας.

# 2 ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΕΞΙΑ ΠΛΕΥΡΑ (ΜΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΙΣΩ, ΚΑΤΩ, ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ)

- Προετοιμασία σωλήνα ψυχής και Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα
  - Τοποθετήστε το αρχικό σημείο της σωλήνα ψυχής που από την περιοχή ανοίγματος του τοίχου ή αν η ακτίνα της καμπίνας είναι πολύ μεγάλη, η εσωτερική μονάδα μπορεί να ανυψωθεί από τον τοίχο, έχοντας ως αποτέλεσμα αναδιπλωμένη εμφάνιση.
- Σε περίπτωση αναστροφής σωλήνα
  - 1. Προσαρμόστε το σωλήνα ψυχής μέσα στην περιοχή του ανοίγματος του τοίχου.
  - 2. Σύνδεστε το Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα. (Ανατρέξτε στις ρυθμίσεις του "Σύνδεση και σταβροποίηση του Λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα" στη σελίδα 4.)
  - 3. Αναφορικά με το παρακάτω σχέδιο, Σύνδεστε το σωλήνα ψυχής, το λάστιχο αποστράγγισης, το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα και το καλώδιο σύνδεσης και μετά στερεώστε προφίλ στην ταβάνια.
- 4. Τυλίξτε το τμήμα που περνάει από το άνοιγμα με ταινία.
  - Αν το ύψος ανοίγματος του τοίχου αποκλίνει από τη θέση του σωλήνα, καλύψτε το λάστιχο αμφιδρομής ανταλλαγής αέρα που βρίσκεται

## 1 Προετοιμασία του σωλήνα

- Χρησιμοποιήστε τον κόπτη σωλήνων για να κόψετε το χαλκοσωλήνα και αφαιρέστε τα γράδια.



- Πριν την εκτέλεση του άκρου του σωλήνα, τοποθετήστε το ειδικό όδεξιδι.
- Χρησιμοποιήστε το ειδικό εργαλείο για το φυτόκο R410.

## 2 Σύνδεση σωλήνα

- Αν θέλετε να αφαιρέσετε παλιό μωβίλι εκκλιώσης από την εσωτερική μονάδα, αφαιρέστε πρώτα το παξιμάδι της πλευράς με τη μικρότερη διάμετρο γιατί διασφραξίζει τα πεταχίδια του καπνού της πλευράς με τη μεγαλύτερη διάμετρο.
- Όταν εργάζεστε, δεν πρέπει να υπάρχει νερό στους σωλήνες.
- Σφίξτε το παξιμάδι εκκλιώσης με την ενδεδειγμένη ροπή χρησιμοποιώντας δυναμοκλειδί. Αν σφίξετε υπερβολικά το παξιμάδι, υπάρχει περίπτωση να σπάσει με την παροδο του χρόνου και να προκληθεί διαρροή φλυκτου.

- Να είστε προσεκτικοί όταν λυγίζετε το χαλκοσωλήνα.
- Βιδώστε με το χέρι ενώ ρυθμίζετε το κέντρο. Μετά, σφίξτε την ένωση με ένα ροπακλειδί.



## 3 Εκτόνωση σωλήνα και έλεγχοι για διαρροή αερίου

## Χρήση αντλίας κενού για την εκτόνωση

- Αφαιρέστε το καπάκι του στελέγχους της βαλβίδας. Μετά, συνδέστε το σωλήνα πλήρωσης. Αφαιρέστε το καπάκι κεφαλής της βαλβίδας. Συνδέστε τον προσαρμογέα στην αντλία δημιουργίας κενού και κατόπιν συνδέστε το σωλήνα πλήρωσης στον προσαρμογέα.

- Βιδώστε πιο σφίχτα τη διαδρομή "H" της βαλβίδας και ξεβιδώστε τελείως τη διαδρομή "L" της βαλβίδας. Θέστε σε λειτουργία την αντλία κενού για 10-15 λεπτά περίπου, μετά σφίξτε τελείως τη διαδρομή "L" της βαλβίδας και κλείστε την αντλία.
- Ασφαλίστε την άκρη της βαλβίδας παροχής με τη μικρή διάμετρο κατά το 1/4 της στροφής και σφίξτε την αμέσως μετά από 5 έως δευτερόλεπτα.
- Βγάλτε το σωλήνα πλήρωσης από τη βαλβίδα παροχής.

- Εξβιδώστε τελείως τον άτρακτο της βαλβίδας παροχής (σε 2 στροφές) προς τα αριστερά ώστε να αγκυρώσει η ροή φλυκτου (σε ένα εξαρτημένο κλειδί).

- Σφίξτε το καπάκι κεφαλής της βαλβίδας. Ελέγξτε την περιφέρεια γύρω από το καπάκι για τυχόν διαρροή αερίου.

## Έλεγχος για διαρροή αερίου

- Χρησιμοποιήστε τον ανιχνευτή διαρροής αερίου για να ελέγξετε αν υπάρχει διαρροή στην ένωση, όπως βλέπετε στην εικόνα δεξιά.
- Σε περίπτωση διαρροής αερίου, σφίξτε περισσότερο την ένωση μέχρι να σταματήσει η διαρροή.

Εξωτερική διάμετρος (φ)	Ακρίβεια εργαλείου εκκλιώσης (mm)
6.35 (1/4")	0 - 0.5
9.52 (3/8")	0 - 0.5

Πλευρά μικρής διαμέτρου	Πλευρά μεγάλης διαμέτρου	Ροπή (Ncm)
6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	13.7 - 18.2 (140 - 180)
9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	34.3 - 44.1 (350 - 450)
12.7 (1/2")	15.88 (5/8")	19.6 - 24.5 (200 - 250)
15.88 (5/8")	19.05 (3/4")	19.6 - 24.5 (200 - 250)
19.05 (3/4")	22.23 (7/8")	12.3 - 15.7 (125 - 160)

Πλευρά μικρής διαμέτρου	Πλευρά μεγάλης διαμέτρου	Καπάκι στελέγχους βαλβίδας
6.35 (1/4")	9.52 (3/8")	12.3 - 15.7 (125 - 160)

Καπάκι στελέγχους βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Κλειστή R410A βαλβίδα πολυ-κλιματισμού

Μετρητής πίεσης

Αντλία κενού

Προσαρμογέας αντλίας κενού

Σωλήνας πλήρωσης

Βαλβίδα

Βαλβίδα

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Εξαρτημένο κλειδί

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

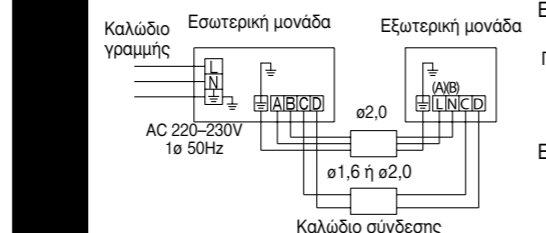
Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

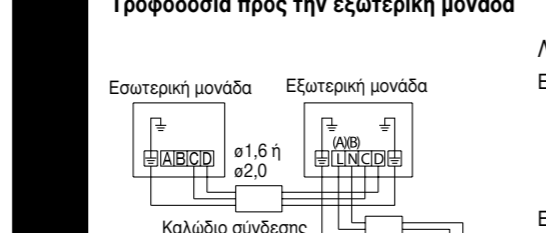
Καπάκι κεφαλής βαλβίδας

## Διαδικασία ηλεκτρικής καλωδίωσης

## Τροφοδοσία προς την εσωτερική μονάδα



## Τροφοδοσία προς την εξωτερική μονάδα



## Ηλεκτρική καλωδίωση της εσωτερικής μονάδας

- Για τη σύνδεση των ηλεκτρικών καλωδίων της εσωτερικής μονάδας (Βλ. σελίδα 14), πρέπει να αφαιρέσετε το κάτω κάλυμμα στη θέση της μονάδας, το μπροστινό κάλυμμα και το κάλυμμα της πλακέτας ακροδεκτών.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα από τη βάση ακροδεκτών και βιδώστε το κάλυμμα.

Βιδώστε καλά το κάλυμμα ρεύματος και το κάλυμμα σύνδεσης ώστε να μην λαοκάρουν και αποσυνδεθούν με τη χρήση.

Τυπή αναφοράς για τη ροπή σφίξης: ωδ 1.2 έως 1.6 Nm (12 έως 16 kg-cm)

Το υπερβολικό σφίξιμο μπορεί να καταστρέψει το εσωτερικό του καλωδίου και να πρέπει να το αντικαταστήσει.

Όταν τυλίγετε δύο καλώδια σύνδεσης με την ταινία.

## ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Αφού εξβιδώσετε τη βίδα, βγάλτε το κάλυμμα της πλακέτας ακροδεκτών και τοποθετήστε τα καλώδια σύνδεσης. Βιδώστε ξανά το κάλυμμα στη θέση του.

Σύνδεση καλωδίων για οριζόντιες σωληνώσεις από τη δεξιά πλευρά

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Δεν είναι δυνατή η διακοπή της τροφοδοσίας με τη χρήση διακόπτη. Να έχετε πάντα το διακόπτη κλειστό ("off") και το προστατευτικό τοποθετημένο στο διακόπτη ρεύματος ώστε να μην είναι δυνατή η τροφοδοσία

Το καλώδιο ρεύματος δεν είναι απαραίτητο φυλλωτό το στο διαθέσιμο χώρο στην πίσω πλευρά της εσωτερικής μονάδας. Κατά τη φυλλωτή, τυλίξτε το στο διαθέσιμο χώρο στην πίσω πλευρά της εσωτερικής μονάδας. Κατά τη φυλλωτή, τυλίξτε σε ένα πλαστικό σάκο και το βάζετε το καλώδιο και σφραγίστε το με αυτοκόλλητη ταινία για προστασία από τη σκόνη και τους ρυτίλους.

Οι ακροδέκτες Α και Β της εσωτερικής μονάδας δεν χρειάζονται να συνδεθούν.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας, δεν είναι δυνατή η διακοπή της τροφοδοσίας κλεινώντας το διακόπτη λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας ("off"). Στην περίπτωση αυτή, χρησιμοποιήστε τον ασφαλειοδιακόπτη.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.

Στερεώστε το καλώδιο σύνδεσης κατά μήκος του καλυμμένου τμήματος του καλωδίου με την ταινία. Μην σκεπτετε πίεση στο καλώδιο γιατί μπορεί να προκληθεί αύξηση της θερμοκρασίας ή πυρκαγιά.

Κατά την τροφοδοσία της εξωτερικής μονάδας

Αφίστε λίγο χώρο στο καλώδιο σύνδεσης για λόγους συντήρησης και στρέψτε το καλώ με ταινία.