

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΗΙΤΑΧΙ

ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΤΥΠΟΣ



RAD-18NH7A
RAD-25NH7A
RAD-35NH7A
RAD-50NH7A

- Διαβάστε προσεκτικά τις διαδικασίες της σωστής εγκατάστασης πριν ξεκινήσετε την εργασία.
- Οι πωλητές θα πρέπει να ενημερώνουν τους πελάτες σχετικά με τη σωστή εγκατάσταση.
- Οι οδηγίες της εξωτερικής μονάδας είναι στο "Εγχειρίδιο Οδηγών" που είναι πακεταρισμένο με την εξωτερική μονάδα.

Εργαλεία που θα χρειαστείτε για εγκατάσταση
(Ο αστερίσκος * σημαίνει ότι το εργαλείο είναι αποκλειστικά για χρήση με το R410A) • ⊕ ⊖ Κατσαβίδι • Μεζούρα • Μαχαίρι • Πριόνι • Ηλεκτρικό τρυπάνι 65 χιλ. • Εξαγωνο κλειδί (ΣΥ 4 χιλ.) • Γαλλικό κλειδί (14, 17, 22, 26 χιλ.) • Ανιχνευτή διαρροής υγρασιού • Κόφτη σωλήνα • Στεγανοποίηση • Ταινία βινυλίου • Τανάλια • Τόρνο • Προσαρμογέας αντλίας κενού • Πολλαπλή βαλβίδα • Σωλήνας φόρτισης • Αντλία κενού

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες προστασίας προτού τη θέση της συσκευής σε λειτουργία.
 - Για την ασφάλεια το περιεχόμενο αυτού του κεφαλαίου είναι ζωτικής σημασίας. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα ακόλουθα σημεία.
 - ▲ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ** Ανορθόδοξοι τρόποι εγκατάστασης θα μπορούσαν να προκαλέσουν θάνατο ή σοβαρούς τραυματισμούς.
 - ▲ **ΠΡΟΣΟΧΗ** Ακατάλληλη εγκατάσταση θα μπορούσε να έχει σοβαρές συνέπειες.
 - ⚠ **Σιγουρευτείτε ότι συνδέσατε την γείωση.**
 - ⚠ **Δείχνει τι ρωδηγίες που πρέπει ν'ακολουθήσετε.**
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή μετά την εγκατάσταση δουλεύει κανονικά. Πληροφορήστε τον πελάτη για τον σωστό τρόπο λειτουργίας της συσκευής, όπως αυτό περιγράφεται στις οδηγίες χρήσεως.

▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Για την εγκατάσταση της συσκευής πρέπει να απευθύνεστε στην υπηρεσία πελατών ή σε έναν ειδικό τεχνικό. Σε περίπτωση που διεξάγετε τις εργασίες εγκατάστασης μόνος σας τότε θα μπορούσε να προκληθεί διαρροή ύδατος, βραχυκύκλωμα ή φωτιά.
- Προσέξτε τις υποδείξεις στις οδηγίες εγκατάστασης κατά την εγκατάσταση της συσκευής. Ένας ανορθόδοξος τρόπος εγκατάστασης θα μπορούσε να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή φωτιά.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε ένα μέρος, το οποίο μπορεί να σηκώσει το βάρος της συσκευής. Διαφορετικά θα μπορούσε να πέσει η συσκευή κάτω και να προκαλέσει κινδύνους.
- Προσέξτε τους κανόνες και τις υποδείξεις για την ηλεκτρική εγκατάσταση και τις διαδικασίες, οι οποίες περιγράφονται σ' αυτό το φυλλάδιο, όταν διεξάγετε τις εργασίες ηλεκτρικής εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε για το αερ-κοντίσιον μόνο τα ενδεδειγμένα καλώδια. Φυλάσσετε τη τοποθέτηση ή χρησιμοποίηση καλωδίων κακής ποιότητας μπορούν να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα ή φωτιά.
- Για τη σύνδεση της εσωτερικής συσκευής με την εξωτερική συσκευή χρησιμοποιήστε μόνο τα ενδεδειγμένα καλώδια. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν τενηθεί καλά μετά την σύνδεση των ακροδεκτών. Ακατάλληλη τοποθέτηση και χαλαρές επαφές θα μπορούσαν να προκαλέσουν υπερθέρμανση και φωτιά.
- Χρησιμοποιήστε για τις εργασίες εγκατάστασης μόνο τα ενδεδειγμένα εξαρτήματα. Διαφορετικά θα μπορούσε να πέσει η συσκευή κάτω ή να υπάρξει διαρροή ύδατος, ηλεκτροπληξία ή φωτιά.
- Όταν εγκαθιστάτε ή μεταφέρετε το κλιματιστικό σε κάποια άλλη τοποθεσία, σιγουρευτείτε ότι κανένα άλλο αέριο εκτός από το καθορισμένο ψυκτικό (R410A) δεν έχει μπει στον κύκλο ψύξης. Αν κάποιο αέριο μπει, η πίεση του ψυκτικού κύκλου μπορεί να αυξηθεί απότομα, πράγμα που μπορεί να οδηγήσει σε ρήξη και τραυματισμό.
- Χρησιμοποιήστε τις καθορισμένες σωληνώσεις για το ψυκτικό R410A. Αλλιώς μπορεί να προκληθεί ρήξη στους χαλκινούς σωλήνες ή βλάβη.
- Όταν εγκαταστήτε ή αφαιρέτε τη συσκευή κλιματισμού, μην αφήσετε αέρα ή υγρασία να μπει στον κύκλο ψύξης. Γιατί αλλιώς, η πίεση του κύκλου ψύξης μπορεί να γίνει τόσο μεγάλη που μπορεί να προκαλέσει ρήξη.
- Κάνετε σιγούρα να αερίζετε εντατικά αν υπάρχει ροή ψυκτικού αερίου κατά τη διάρκεια λειτουργίας γιατί αν αυτό ερθεί σε επαφή με φωτιά, μπορεί να παραγάγει δηλητηριώδες αέριο.
- Όταν τελειώσετε την εγκατάσταση, επιβεβαιώστε ότι δεν υπάρχει ροή ψυκτικού αερίου. Εάν το ψυκτικό αέριο ερθεί σε επαφή με τη φωτιά του ανεμιστήρα θέρμανσης μέσα στο δωμάτιο, μπορεί να παραγάγει δηλητηριώδες αέριο.
- Μη ερρωσιοδοτιμένες αλλαγές της συσκευής μπορεί να είναι επικίνδυνες. Εάν συνβεί μια αβάρια, καλέσατε έναν ειδικευμένο τεχνικό ή ηλεκτρολόγο. Κακοφτιαγμένες επιδιορθώσεις μπορεί να προκαλέσουν ροή νερού, ηλεκτροπληξία, φωτιά κλπ.
- Σιγουρευτείτε ότι ενώσατε την γείωση του καλωδίου παροχής με την εσωτερική μονάδα και μεταξύ της εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας. Ακατάλληλη γείωση μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μια ασφάλεια πρέπει να τοποθετηθεί στο κιβώτιο διανομής του σπιτιού για την παροχή ρεύματος στην εξωτερική μονάδα. Σε περίπτωση άλλων εγκαταστάσεων πρέπει να εγκατασταθεί ένας κεντρικός αυτόματος διακόπτης με απόσταση μεταξύ των επαφών πάνω από 3mm χωρίς το διακόπτη υπάχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτο αέριο. Η εξωτερική συσκευή θα μπορούσε να πιήσει φωτιά εάν υπάρχει κοντά διαρροή εύφλεκτου αερίου. Τα σωληνώματα πρέπει να υποστηριχθούν καταλλήλως με στηρίγματα τουλάχιστον κάθε 1 μέτρο.
- Φροντίστε να υπάρχει μία ανεμπόδιστη ροή νερού όταν τοποθετήσετε το σωλήνα εκροής νερού.
- Χρησιμοποιήστε μόνο καλώδια που πληρούν τις προδιαγραφές IEC. Καλώδιο παροχής τύπου: NYM.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΤΟΠΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

(Να λάβετε υπόψη τα ακόλουθα σημεία και να πάρετε τη συγκατάθεση του πελάτη πριν από την εγκατάσταση.)

▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Τοποθετήστε τη συσκευή σε ένα μέρος σταθερό και χωρίς δονήσεις, το οποίο αντέχει στο βάρος της συσκευής.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Δεν επιτρέπεται να υπάρχουν στην έξοδο αέρα πηγές θέρμανσης και εμπόδια.
- Οι απαιτούμενες αποστάσεις προς τα πάνω, προς τα κάτω, δεξιά και αριστερά αναγράφονται στην παρακάτω απεικόνιση.
- Ο τόπος εγκατάστασης πρέπει να είναι ευνοϊκός για την εκροή του νερού και για την τοποθέτηση των σωληνώσεων προς την εξωτερική συσκευή.
- Για να αποφεύγονται αρνητικές επιρροές από θόρυβο και ηλεκτρομαγνητικά κύματα πρέπει να τοποθετήσετε τη συσκευή και το τηλεκοντρόλ σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρο από την τηλεόραση και το ραδιόφωνο.
- Για να αποφεύγονται αλλοιώσεις των σημάτων πρέπει το τηλεκοντρόλ να βρίσκεται μακριά από μηχανές υψηλής συχνότητας και από ασύρματα συστήματα υψηλής ισχύος.

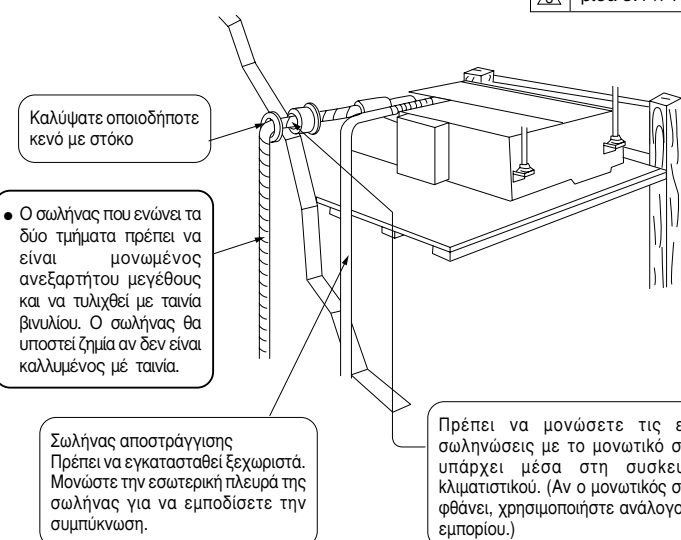
Εξαρτήματα εσωτερικής συσκευής:

Αριθμ.	Χαρακτηρισμός	Αρ. τεμαχίων
①	Φλογομόνωση	1
②	Συνδετικό υλικό	2
③	4,0 x 10 Βίδες	2
④	Μόνωση	1
⑤	Ταινία αλουμινίου (μεγαλή)	1
⑥	Ένας συνδεδεμένος με καλώδιο μακρινός ελεγκτής με 2 βίδες.	1
⑦	Ταινία	1
⑧	Σφιγκτήρας ανάρτησης (δεξιάς, αριστερός) έκατος	2
⑨	Κάλυμμα πίνακα	8

Αλλα προαιρετικά μέρη για την επιτροπή επιδείξης & τον ασύρματο τηλεχειρισμό SPX-RCK2

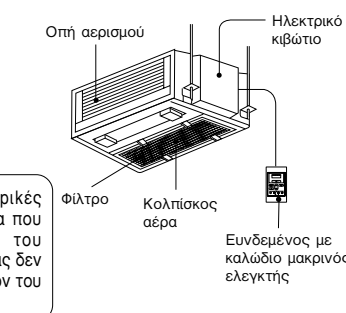
Αριθμ.	χαρακτηρισμός	Αρ. τεμαχίων
▲	Επιτροπή επιδείξης	1
▲	Πιάτο εγκαταστάσεων επιτροπής	1
▲	Κάλυψη επιτροπής	1
▲	Μακρινός ελεγκτής (ασύρματος)	1
▲	Κάτοχος για τον τηλεχειρισμό	1
▲	βίδα 3.1 x 16	2

[Εγκατάσταση της εσωτερικής συσκευής]



▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

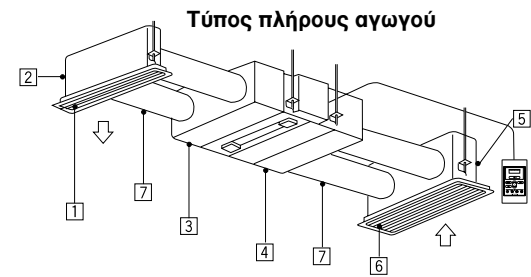
Πάντα να εγκαθιστάτε την εσωτερική μονάδα οριζόντια. Εάν η εσωτερική μονάδα έχει κλίση, μπορεί να υπάρξει διαρροή νερού.



- Η διαφορά ύψους και το μήκος των σωληνώσεων μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας είναι διαφορετική για την εξωτερική μονάδα. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας.

1. ΣΥΣΤΑΣΗ ΠΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

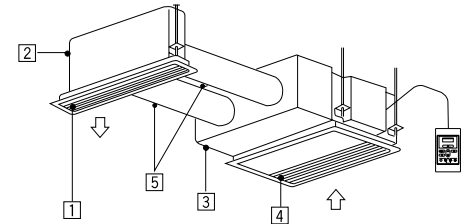
- Οι αριθμοί είναι κατωτέρω ο συνιστώμενος τύπος Εγκαταστάσεων για αυτό το πρότυπο αγωγών.
- Όλα τα προαιρετικά μέρη που αναφέρονται για κάθε τύπο εγκαταστάσεων και οι βίδες πρέπει να αγοραστούν τοπικά ενώπιον της εγκατάστασης.



Χρήσιμα πρόσθετα ανταλλακτικά για την εγκατάσταση τύπου πλήρους αγωγού (Τοπική αγορά)

1	Σχάρα εκροής
2	Θάλαμος σχάρας εκροής ο 150χιλ
3	Θάλαμος εκροής πλευράς μονάδας ο 150χιλ
4	Θάλαμος αναρρόφησης πλευράς μονάδας ο 150χιλ
5	Θάλαμος σχάρας αναρρόφησης ο 150χιλ
6	Σχάρα αναρρόφησης
7	Εύκαμπτος αγωγός ο 150χιλ. 1 μέτρο Εύκαμπτος αγωγός ο 150χιλ. 2 μέτρο

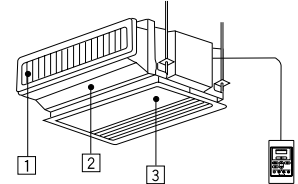
Τύπος ημιαγωγού



Χρήσιμα πρόσθετα ανταλλακτικά για την εγκατάσταση τύπου ημιαγωγού (Τοπική αγορά)

1	Σχάρα εκροής
2	Θάλαμος σχάρας εκροής ο 150χιλ
3	Θάλαμος εκροής πλευράς μονάδας ο 150χιλ
4	Σχάρα αναρρόφησης
5	Εύκαμπτος αγωγός ο 150χιλ. 1 μέτρο Εύκαμπτος αγωγός ο 150χιλ. 2 μέτρο

Τύπος μη αγωγού

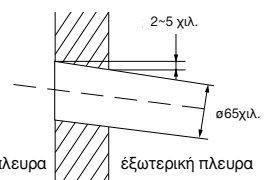


Χρήσιμα πρόσθετα ανταλλακτικά για την εγκατάσταση τύπου μη αγωγού (Τοπική αγορά)

1	Σχάρα εκροής
2	Αγωγός εκροής
3	Σχάρα αναρρόφησης

2. Οδηγίες και υποδείξεις μονταρίσματος

Η επιλογή του τόπου εγκατάστασης πρέπει να εξεταστεί καλά, ιδιαιτέρως μάλιστα, όταν πρόκειται για συσκευές κλιματισμού αυτού του τύπου που αποτελείται από εσωτερική και εξωτερική συσκευή, γιατί είναι δύσκολη η μεταφορά ήδη εγκαταστημένων συσκευών.



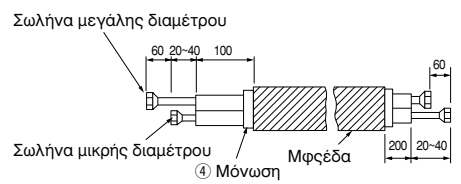
- Η διάτρηση του τοίχου πρέπει να γίνει σύμφωνα με την Απεικόνιση 2-1 για να υπάρχει μία κλίση, η οποία θα εξασφαλίσει την εκροή του συμπυκνωμένου νερού.

2.1 Η διάτρηση του τοίχου πρέπει να γίνει όπως οπαρασιτάνεται στην Απεικόνιση 2-1, για να εξασφαλίζεται η αποχέτευση του συμπυκνωμένου νερού.

Απεικόνιση 2-1

2.2 Εγκατάσταση καλωδίου σύνδεσης

- Σφραγίστε την άκρη των σωλήνων για να εμποδίσετε την είσοδο υγρασίας και νερού.

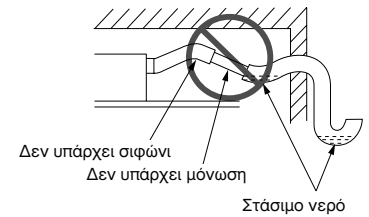
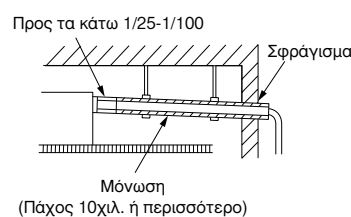


Απεικόνιση 2-2

(Μονάδα: χιλ.)

2.3 Εγκατάσταση σωλήνας αποστράγγισης

- Χρησιμοποιήστε σωλήνα από PVC VP20 (O.D. 25mm) για τη σωλήνα αποστράγγισης.
- Να χρησιμοποιήσετε μονωτική ταινία (πάχους 10mm ή περισσότερο) για την σωλήνα αποστράγγισης στην εσωτερική μονάδα.
- Τραβήξτε τη σωλήνα που επιτρέπει στο νερό να ρέει ομαλά προς τα κάτω, και στερεώστε τη (πχ με κρεμαστάρι), για να μην τσακίσει και βάλτε τη στο σιφώνι.

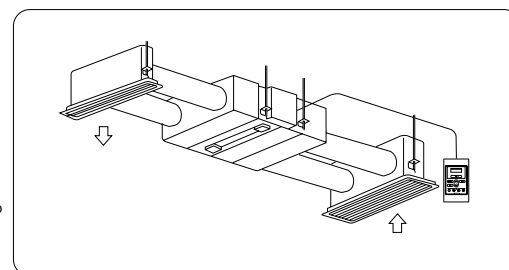


Να μην γίνει η εγκατάσταση όπως φαίνεται άνω

Απεικόνιση 2-3

2.4 Μέθοδος εγκατάστασης της μονάδας

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΓΓΟΥ



- Επισημαίνεται μήκος και λύγισμα του αγωγού.

	επιτρεπτό μήκος	Τύλιγμα ταινίας
Πλαϊνός αγωγός εκροής	4 μέτρο ή λιγότερο προστίθεται στην πλευρά αναρρόφησης	90° ή λιγότερο, 1 τμήμα
Πλαϊνός αγωγός αναρρόφησης	1 μέτρο ή λιγότερο	45° ή λιγότερο, 1 τμήμα

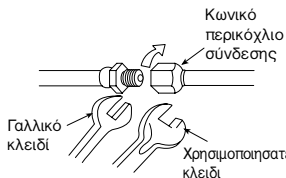
- Ασφαλίστε τον χώρο εγκατάστασης, επιθεώρησης ή συντήρησης.
- Αδιαφοροποιήστε την πίσω επιφάνεια του ταβανιού κάτω από την εσωτερική μονάδα, για να εμποδίσετε διαρροή νερού.
- Μην αφήνετε οποιοδήποτε αντικείμενο να εμποδίζει την ροή του αέρα σε απόσταση 1 μέτρο από την σχάρα αναρρόφησης.

2.7 Σύνδεση σωλήνα

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αν θέλετε να βγάλετε το κωνικό παξιμαδί από την εσωτερική συσκευή, πρώτα βγάλτε το παξιμαδί μικρού διαμέτρου, αλλιώς το κωνικό βουλόμετρο της πλευράς μεγάλου διαμέτρου θα πεταχτεί έξω. Όταν εργάζεστε, να μην υπάρχει νερό μέσα στους σωλήνες.

- Παρακαλούμε προσέχετε όταν λυγίζετε την χαλκοσωλήνα.
- Βιδώστε με το χέρι ενώ κανονίζετε το κέντρο. Μετά απ' αυτό, χρησιμοποιήστε κλειδί μοχλού για να σφίξετε την ένωση.

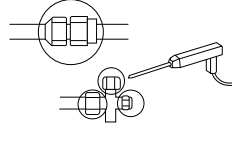


	Εξωτερική διάμετρος σωλήνα	Ροπή κλειδίου N·m (kgf·cm)	
Μικρή διάμετρος πλευράς	6,35 (1/4")	13,7 – 18,6 (140 – 190)	
Μεγάλη διάμετρος πλευράς	9,52 (3/8")	34,3 – 44,1 (350 – 450)	
Καπάκι κεφαλής βαλβίδας	Μικρή διάμετρος πλευράς	6,35 (1/4")	19,6 – 24,5 (200 – 250)
	Μεγάλη διάμετρος πλευράς	9,52 (3/8")	19,6 – 24,5 (200 – 250)
	Μικρή διάμετρος πλευράς	12,7 (1/2")	29,4 – 34,3 (300 – 350)
	Μεγάλη διάμετρος πλευράς	12,7 (1/2")	29,4 – 34,3 (300 – 350)
Καπάκι πυρήνα βαλβίδας		12,3 – 15,7 (125 – 160)	

Έλεγχος για διαρροή υγραερίου

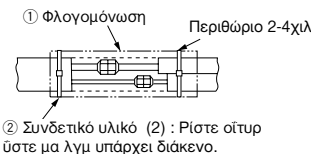
Παρακαλούμε ελέγξτε αν υγραερίου στην ένωση με το παξιμαδί με τον ανιχνευτή διαρροής, όπως φαίνεται στη φωτογραφία δεξιά.

Αν υπάρχει διαρροή υγραερίου τότε σφίξτε πό πολύ την ένωση της βαλβίδας μέχρι να σταματήσει η διαρροή. (Χρησιμοποιήστε τον ανιχνευτή που παρέχεται για το ψυκτικό R410A.)



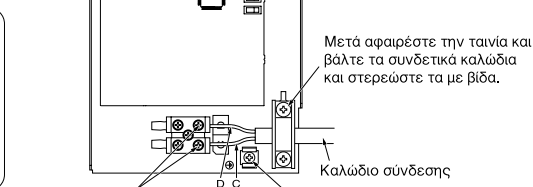
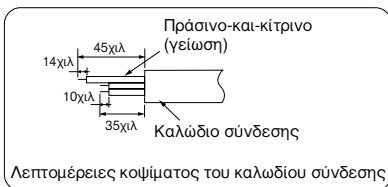
Στεγανοποίηση του σωλήνα ψυκτικού

Καλύψτε το τμήμα της σύνδεσης των σωλήνων χρησιμοποιώντας διαστελλόμενη μόνωση, και τυλίξτε τη γύρω-γύρω χωρίς κενά.



2.8 Σύνδεση των καλωδίων σύνδεσης

- (1) Βγάλετε το κάλυμμα του ηλεκτρικού κιβωτίου
- (2) Συνδέστε τα καλώδια.
- (3) Τοποθετήστε το κάλυμμα του ηλεκτρικού κιβωτίου.

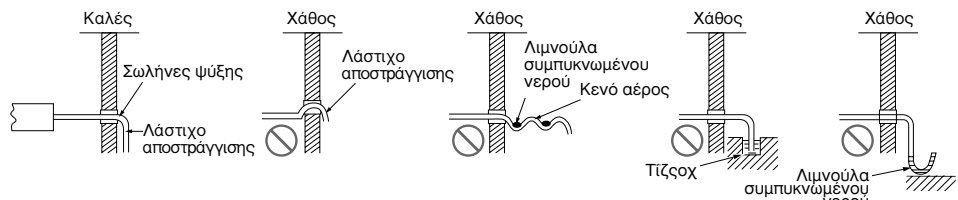


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ΠΡΟΣΟΧΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΓΕΙΩΜΕΝΗ
- μην κάνετε οποιαδήποτε σύνδεση στη μέση του συνδεδεμένου καλωδίου. Μπορεί να αναγκάσει το καλώδιο για να υπερθερμανθεί και να εκπέμψει τον καπνό και την πυρκαγιά.

3. Έλεγχος του λάστιχου εκροής

- (1) Συνδέστε το ξεχωριστό λάστιχο αποχέτευσης με το λάστιχο αποχέτευσης της συσκευής.
- (2) Για να πετύχετε την ομαλή ροή των συμπυκνωμάτων ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να έχει κλίση όπως παρουσιάζεται παρακάτω.



ΠΡΟΣΟΧΗ Είναι στην επιλογή σας να αποφασίσετε την πλευρά (αριστερή ή δεξιά) εγκατάστασης του σωλήνα αποστράγγισης. (Απροσεξία μπορεί να προκαλέσει διαρροή ύδατος.)

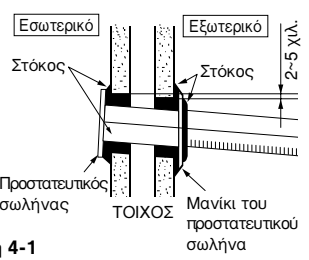
ΠΡΟΣΟΧΗ Κάνετε σιγουρα ότι ο σωλήνας διαρροής είναι συνδεδεμένος σταθερά, και όχι λυγισμένος.

4. Έλεγχος μετά την εγκατάσταση

- 4.1 Πρέπει να ελέγξετε την ανεμπόδιση εκροή νερού διά του σωλήνα αποχέτευσης ρίχνοντας λίγο νερό στη λεκάνη εξάτμισης.
- 4.2 Κλείστε την οπή στον τοίχο με το υλικό γεμίματος και τους δακτυλίους κάλυψης που σας προμηθεύσαμε μαζί με τους σωλήνες όπως παριστάνεται στις Απεικονίσεις 4-1 και 4-2.

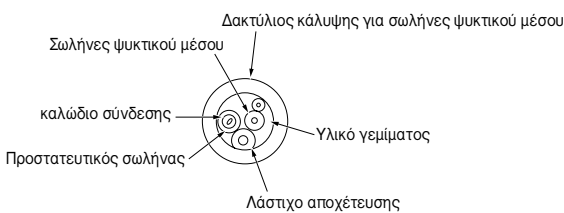
Ανοιγμα τρυπών στον τοίχο και εγκατάσταση του προστατευτικού σωλήνα

- Ανοίξτε με το τρυπάνι τρύπα διαμέτρου 65 χιλ. η οποία να έχει ελαφρά κλίση προς τα έξω.
- Κόψτε τον προστατευτικό σωλήνα σύμφωνα με το πάχος του τοίχου.
- Το κενό του προστατευτικού σωλήνα πρέπει να καλυφθεί με στόκο για να μη τρέξει το νερό της βροχής στο δωμάτιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έρχεται σε επαφή με κανένα μέταλλο στον τοίχο. Χρησιμοποιήστε τον προστατευτικό σωλήνα για το καλώδιο που περνάει από το τρυπημένο μέρος του τοίχου ώστε να αποφύγετε την πιθανότητα ζημιάς από ποντίκι.

Απεικόνιση 4-1



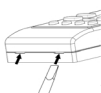
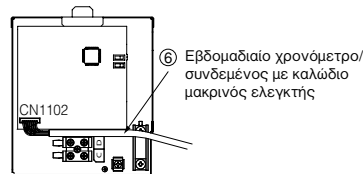
Απεικόνιση 4-2

Απεικόνιση 4-3

- 4.3 Γεφυρώστε τις ταινίες βινυλίου που υπάρχει στο σετ των σωλήνων γύρω από τις ψυκτικές σωλήνες και το καλώδιο σύνδεσης.
- 4.4 Έλεγχος διαρροής του ψυκτικού στο σημείο σύνδεσης με ανιχνευτή διαρροής γκαζιού ή σαπουνοφουσέκας, όπως φαίνεται στην Απεικόνιση 4-3.
- 4.5 Έλεγχος της ψυχρότητας του εξατμιστήρα (ψυκτική λειτουργία).
- 4.6 Έλεγχος του θερμού αέρα του συμπυκνωτή (ψυκτική λειτουργία).

5. Εγκατάσταση του συνδεδεμένου με καλώδιο μακρινού ελεγκτή ή του εβδομαδιαίου χρονομέτρου (προαιρετικού)

- Σύνδεση στο ηλεκτρικό κιβώτιο
 - Αφαιρέστε την κάλυψη του ηλεκτρικού κιβωτίου
 - Συνδέστε το συνδετήρα του συνδεδεμένου με καλώδιο μακρινού ελεγκτή ή του εβδομαδιαίου χρονομέτρου με CN1102.
 - Συγκεντρώστε πίσω την κάλυψη του ηλεκτρικού κιβωτίου.
- Εγκατάσταση καλωδίωσης για το συνδεδεμένο με καλώδιο μακρινού ελεγκτή (2 μέθοδοι)
 - Το συνδεδεμένο με καλώδιο μακρινού ελεγκτή μπορεί να ανοίξουν με τη συμπιέση των αλακώσεων με τον αρνητικό οδηγό βιδών (δείτε το διάγραμμα κατωτέρω)



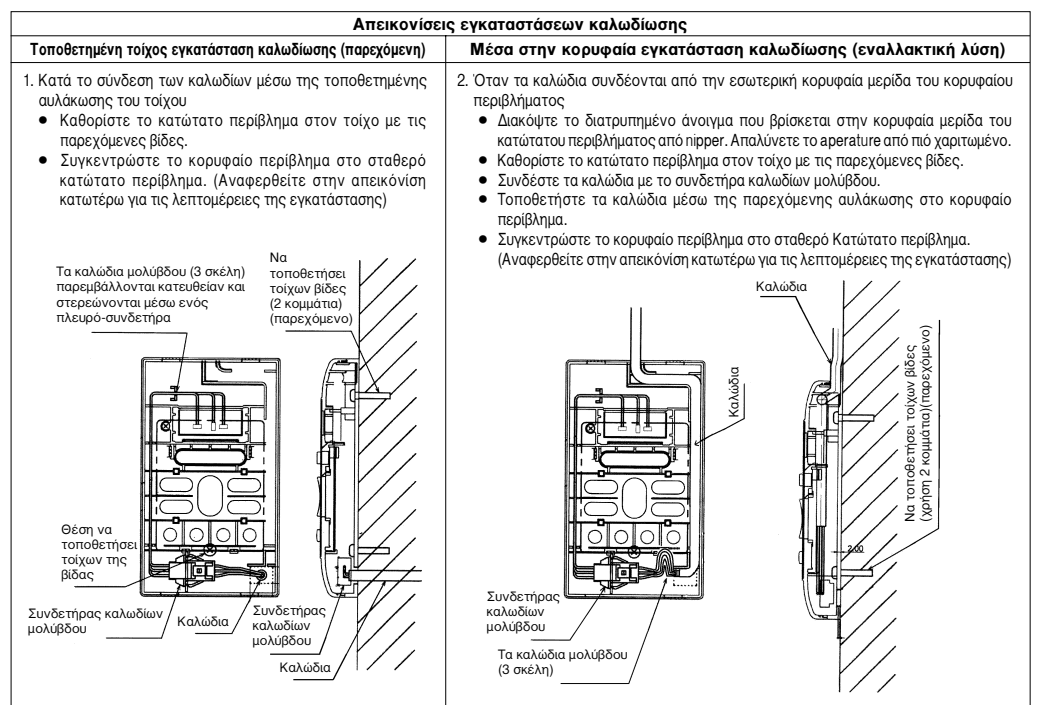
Κορυφαίο περίβλημα

Κατώτατο περίβλημα

- Καθορίστε τη θέση του πιο μακρινού ελεγκτή έτσι ώστε το μήκος του καλωδίου θα είναι μέσα σε 15 μέτρα.
- Παρακαλώ αναφερθείτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρηστών του εβδομαδιαίου χρονομέτρου για τις περαιτέρω λεπτομέρειες.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην κόψετε το παρεχόμενο καλώδιο. Το πρόσθετο καλώδιο πρέπει να τυλιχτεί κατάλληλα και να εγκατασταθεί σε μια ασφαλή θέση.
- Μην ενώσετε το καλώδιο με το πρόσθετο καλώδιο.



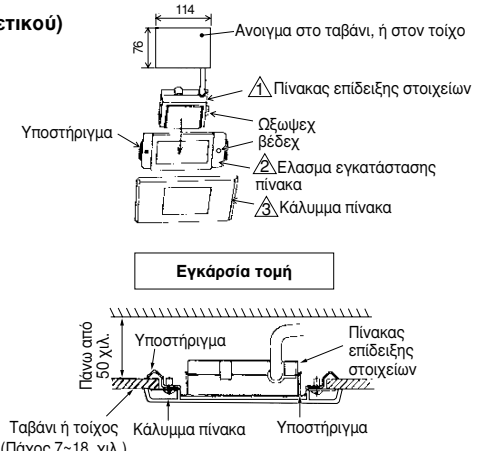
6. Εγκατάσταση του ασύρματου μακρινού ελεγκτή (προαιρετικού)

- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί στη βάση ή το οποίο είναι καρφωμένο στον τοίχο.
- Για να λειτουργήσει το τηλεχειριστήριο στη βάση του, βεβαιωθείτε ότι η μονάδα μπορεί να λάβει το σήμα που στέλνει το τηλεχειριστήριο από το μέρος που είναι τοποθετημένη η βάση του. Η συσκευή θα δεχθεί το σήμα από το τηλεχειριστήριο με ένα ήχο "μπιπ". Το σήμα είναι αδυνατισμένο όταν υπάρχει διάχυτο φως. Για αυτό κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης της βάσης του τηλεχειριστηρίου παρακαλούμε να έχετε αναμμένα τα φώτα ακόμα και την ημέρα, για να καθορίσετε το ύψος της θέσης της βάσης.



Εγκατάσταση πίνακα επίδειξης στοιχείων (προαιρετικού)

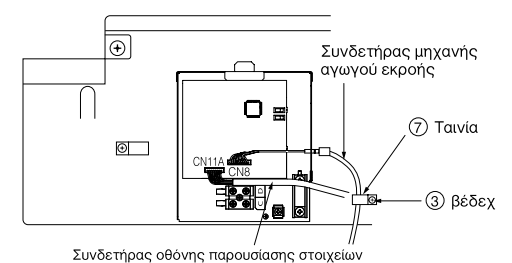
- Επιλέξτε μία θέση εγκατάστασης στο ταβάνι ή στον τοίχο όπου δεν υπάρχει κανένα εμπόδιο που να διακόπτει την λήψη του σήματος.
- Χαλαρώστε τις βίδες του ελάσματος εγκατάστασης πίνακα, ώστε να μπορεί να κινηθεί ελαφρά το υποστηρίγμα.
- Ταίριαξε τον πίνακα επίδειξης στοιχείων στο ελάσμα εγκατάστασης πίνακα στοιχείων, ώστε οι γάντζοι τοποθέτησης επάνω στον πίνακα να είναι πιασμένοι καλά.
- Ταίριαξε τα υποστηρίγματα στο άνοιγμα του ταβανιού ή του τοίχου και σφίξτε τις βίδες μέχρι να είναι καλά ασφαλισμένο το υποστηρίγμα στο υλικό του ταβανιού.
- Εγκαταστήστε το κάλυμμα του πίνακα έτσι ώστε οι εσωτερικοί γάντζοι να είναι ασφαλώς πιασμένοι στο ελάσμα εγκατάστασης πίνακα.
- Τραβήξτε το καλώδιο του πίνακα επίδειξης στοιχείων από την πλευρή υποδοχής της εσωτερικής μονάδας, μέχρι το ηλεκτρικό κιβώτιο της εσωτερικής μονάδας και συνδέστε το με την υποδοχή που βρίσκεται στο πλάι της μονάδας.



ΠΡΟΣΟΧΗ Παρακαλώ αποσυνδέστε το συνδεδεμένο με καλώδιο μακρινού ελεγκτή ή τον εβδομαδιαίο συνδετήρα χρονομέτρων σε CN1102 εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον ασύρματο μακρινού ελεγκτή

Σύνδεση του αγωγού εκροής και καλωδίων οθόνης παρουσίασης στοιχείων. (προαιρετικού)

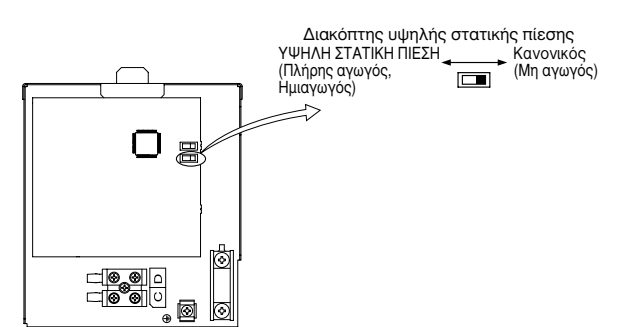
- Συνδέστε το συνδετήρα μηχανών του αγωγού απαλλαγής με το συνδετήρα CN8 (δείτε το διάγραμμα στο δικαίωμα) – εφόσον ενδείκνυται.
- Το χ συνδέει το συνδετήρα της επιτροπής επίδειξης να είστε βέβαιος να καθορίσει το καλώδιο μολύβδου μηχανών του αγωγού απαλλαγής (εφόσον ενδείκνυται) χρησιμοποιώντας την καθοριζόμενη ζώνη. (Για τον πλήρη τύπο αγωγών και τον ημι αγωγό ο τύπος συνδέει μόνο την επιτροπή επίδειξης)



7. Ρύθμιση διακοπών

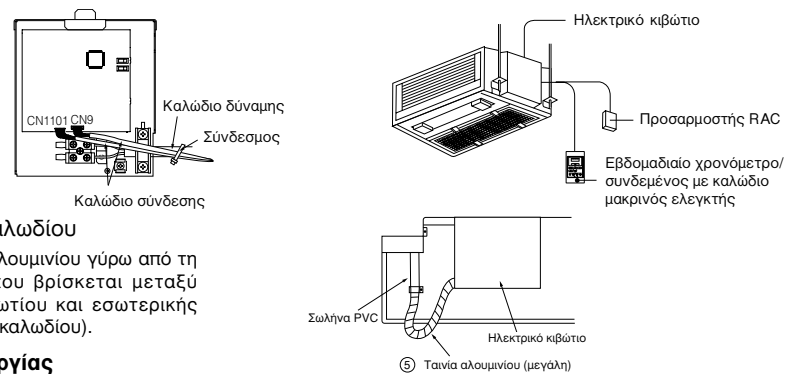
Διακόπτης υψηλής στατικής πίεσης (Τύπος πλήρους αγωγού και τύπος ημιαγωγού)

- Για τύπο πλήρους αγωγού και τύπο ημιαγωγού, ρυθμίστε τον διακόπτη υψηλής στατικής πίεσης στην ένδειξη ΥΨΗΛΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ (HIGH STATIC-PRESSURE).
- Εάν δεν είναι ρυθμισμένος στη ένδειξη ΥΨΗΛΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ, θα υπάρξει μείωση της απόδοσης ψύξεως και θέρμανσης. (Κατά την παράδοση, ο διακόπτης είναι στην θέση "Κανονικός".)



8. Κατά τη σύνδεση του συστήματος/της χ-σύνδεσης εκταρίου (αναφερθείτε στο διάγραμμα κατωτέρω)(προαιρετικό)

- Ένα χωριστό αγορασμένο σκονί σύνδεσης εκταρίου απαιτείται για να πάρε συνδεδεμένος με το εκτάριο-σύστημα.
- Όπως για τη σύνδεση με την χ-σύνδεση, ένας χωριστά αγορασμένος προσαρμοστής RAC απαιτείται.
- Για να εγκαταστήσει την καλωδίωση, την ηλεκτρική κάλυψη κιβωτίων πρέπει να ανοίξουν. (Όπως για το εκτάριο-σύστημα συνδέστε με CN9 και για τον προσαρμοστή RAC, συνδέει με CN1101)
- Το σκονί σύνδεσης και τα καλώδια δύναμης πρέπει να τακτοποιηθούν και να εμπλεχτούν όπως φαίνεται στο διάγραμμα κατωτέρω.
- Παρακαλώ αναφερθείτε στα αντίστοιχα εγχειρίδια χρηστών του χ-συστήματος και του προσαρμοστή RAC, για τις περαιτέρω λεπτομέρειες
- Παρακαλώ αναφερθείτε στο εγχειρίδιο χρηστών για τις οδηγίες για την αφαίρεση και την εγκατάσταση του ηλεκτρικού κιβωτίου.
- Για τη διαταγή όλων των προαιρετικών μερών, παρακαλώ αναφερθείτε στον κατάλογο για τον αριθμό μερών.



9. Προστασία καλωδίου

Τυλίξτε ταινία αλουμινίου γύρω από τη σωλήνα PVC που βρίσκεται μεταξύ ηλεκτρικού κιβωτίου και εσωτερικής μονάδας (ταινία καλωδίου).

10. Τέστ λειτουργίας

- Βεβαιωθείτε ότι το αφροντίστων λειτουργεί κανονικά.
- Εξηγήστε στον πελάτη τις οδηγίες λειτουργίας όπως περιγράφονται στον οδηγό χρήσης.
- Αν η εσωτερική μονάδα δεν λειτουργεί, ελέγξτε ότι οι συνδέσεις έχουν γίνει σωστά.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μονάδα κατά την δοκιμαστική λειτουργία πρέπει να είναι συνδεδεμένη ώστε να γίνει έλεγχος για τυχόν λανθασμένη καλωδίωση.