

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

HITACHI
Inspire the Next

**ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Εσωτερική Μονάδα Εξωτερική Μονάδα

RAS-S24H2A RAC-S24H2

- Διαβάστε προσεκτικά τις διαδικασίες της σωστής εγκατάστασης πριν ξεκινήσετε την εργασία.
- Οι πωλητές θα πρέπει να ενημερώνουν τους πελάτες σχετικά με τη σωστή εγκατάσταση.

Εργαλεία που θα χρειαστείτε για εγκατάσταση

- (+) (-) Καταβίδι • Μεζούρα • Μαχαίρι • Πριόνι
- Ηλεκτρικό τρυπάνι 65 χιλιοστών • Εξάγωνο κλειδί 4 χιλιοστών • Ανιχνευτή διαροής υγραρίου
- Γαλλικό κλειδί (14, 17, 22, 27, 27 χιλιοστών) • Κόφτη σωλήνα • Στεγανοποίηση • Ταινία βινιλιού
- Τανάλια • Τρόνο

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Διαβάστε προσεκτικά τις προφυλάξεις ασφάλειας πριν λειτουργήσετε τη συσκευή.
- Τα περιεχόμενα αυτού του τμήματος είναι ουσιαστικά για την ασφάλειά σας. Παρακαλούμε δώστε την απαραίτητη προσοχή στα παρακάτω σημεία.
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**...Εσφαλμένες μέθοδοι εγκατάστασης μπορούν να προκαλέσουν θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ**.....Κακή εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει σοβαρές συνέπειες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Παρακαλούμε να ζητήσετε από τον πωλητή σας ή εξουσιοδοτημένο τεχνικό να σας εγκαταστήσει τη συσκευή. Διαρροή νερού, βραχυκύκλωμα ή φωτιά μπορεί να συμβούν εάν αναλάβετε την εγκατάσταση μόνοι σας.
- Παρακαλούμε μελετήστε προσεκτικά τις οδηγίες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο αυτό κατά τη διαδικασία εγκατάστασης. Λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία και φωτιά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι μονάδες τοποθετούνται σε θέσεις που μπορούν να αντέξουν το βάρος τους. Αν όχι οι μονάδες θα καταρρεύσουν προκαλώντας κίνδυνο.
- Ελέγξτε το Κανονισμό της ΔΕΗ που αφορά στις εσωτερικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις που περιγράφονται στο εγχειρίδιο εγκατάστασης. Χρησιμοποιείτε καλώδια διανομής ρεύματος τα οποία έχουν την έγκριση των αρχών της χώρας σας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε χρησιμοποιήσει το κατάλληλο καλώδιο για την σύνδεση της εξωτερικής με την εσωτερική μονάδα. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις των καλωδίων στους ακροδέκτες είναι σωστές και ασφαλισμένες. Ακατάλληλη εισαγωγή και χαλαρή σύνδεση μπορούν να προκαλέσουν υπερθέρμανση και φωτιά.
- Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε τα ειδικά εξαρτήματα για την εγκατάσταση. Διαφορετικά, οι μονάδες μπορεί να αποκοπούν ή να υπάρξει διαρροή νερού, να προκληθεί ηλεκτροπληξία και φωτιά.
- Επιβεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το κανονικό σύνολο σωληνώσεων για R410. Διχως αυτό, μπορεί να προκαλέσει σπασμο σωληνών ή άλλες βλάβες.
- Κατά την εγκατάσταση η τον αφαίρεση ενός κλιματιστικού μηχανήματος, μόνο η διεκρινισμένη ψυκτική ουσία (R410A) θα επιτραπεί, μην επιτρέψτε στον αέρα ή την υγρασία για να παραμείνουν στον κύκλο ψύξης. Διαφορετικά, η πίεση στον κύκλο ψύξης μπορεί να γίνει αβιομηχανική υψηλή και cause μια ρήξη.
- Κάνετε αγωγή 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, επιβεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ροή ψυκτικού αερίου. Εάν το ψυκτικό αέριο ερθεί σε επαφή με τη φωτιά του ανεμηστραίου θέρμανσης μέσα στο δωμάτιο, μπορεί να παραγάγει δηλητηριώδες αέριο.
- Μη εξουσιοδοτημένες αλλαγές της συσκευής μπορεί να είναι επικίνδυνες. Εάν συνειδηθεί μια αβάρια, καλέστε έναν ειδικευμένο τεχνικό ή ηλεκτρολόγο. Κακοφτιαγμένες επιδιορθώσεις μπορεί να προκαλέσουν ροή νερού, ηλεκτροπληξία, φωτιά κλπ.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ένας διακοπτής κνκλωματος (ρελέ) ή ασφαλεία (χρονασφαλεία 20A) πρέπει να εγκατασταθεί. Διχως διακοπτή κνκλωματος η ασφαλεία, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Ένα κύριος διακοπτής με ένα διάκενο επαφής μεγαλύτερο των 3mm πρέπει να εγκατασταθεί στο καλώδιο παροχής ρεύματος στην εξωτερική μονάδα.
- Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε μέρη που υπάρχει εύφλεκτο αέριο. Η εξωτερική μονάδα μπορεί να πιάσει φωτιά σε περίπτωση που θα υπάρξει διαρροή αερίου.
- Κατά την εγκατάσταση της σωλήνας αποχέτευσης βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαμηλή ροή νερού.
- Τα σωληνώματα πρέπει να υποστηρίχθουν καταλλήλως με στηρίγματα τουλάχιστον κάθε 1 μέτρο.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΛΕΥΡΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (Προσέξτε τα παρακάτω σημεία και να πάρετε την άδεια από τον πελάτη πριν την εγκατάσταση)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η μονάδα πρέπει να αναρτηθεί σε σταθερή βάση, που να μην υπόκειται σε κραδασμούς και να παρέχει πλήρη στήριξη της μονάδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Να μην είναι κοντά σε πηγή θερμότητας και απαγορεύεται να υπάρχει κάποιο εμπόδιο κοντά στην εξαγωγή του αέρα.
- Οι αποστάσεις από την κορυφή, από δεξιά και από αριστερά καθορίζονται στη παρακάτω εικόνα.
- Η θέση πρέπει να είναι κατάλληλη για τη σύνδεση της αποστράγγισης ύδατος και τη σωλήνωση με την εξωτερική μονάδα.
- Για να αποφύγετε την παρέμβαση από το θόρυβο παρακαλώ τοποθετήστε τη μονάδα και το μακρινό ελεγκτή του τουλάχιστον 1m από το ραδιόφωνο, φθορισμού λαμπτήρας τύπου τηλεόρασης και αναστροφών.
- Για να αποφύγετε οποιοδήποτε λάθος στη εκπομπή σήματος από το τηλεχειριστήριο, τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο μακριά από μηχανές υψηλής συχνότητας και μη καλωδικά συστήματα υψηλής ισχύος.
- Το ύψος της εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας πρέπει να είναι 2,3m ή περισσότερο σε μη δημόσιο χώρο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

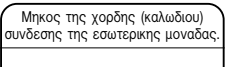
- Η εξωτερική μονάδα θα πρέπει να αναρτηθεί σε θέση τέτοια που να αντέξει μεγάλο βάρος. Διαφορετικά, ο θόρυβος και οι ταλαντώσεις θα αυξηθούν

ΠΡΟΣΟΧΗ

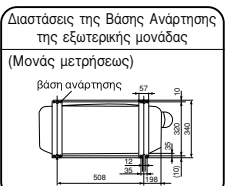
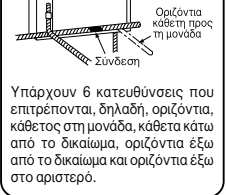
- Μην εκθέτετε την μονάδα απευθείας στις ηλιακές ακτίνες ή τη βροχή. Εκτός αυτού, ο εξερισμός θα πρέπει να γίνεται σωστά και να μην εμπόδιζεται.
- Η κατεύθυνση του αέρα από το κλιματιστικό να μην είναι κατευθείαν πάνω σε ζώα ή φυτά.
- Οι αποστάσεις της συσκευής από τη κορυφή, αριστερά, δεξιά και μπροστά αναφέρονται στην παρακάτω εικόνα. Τουλάχιστον από 3 πλευρές θα πρέπει να υπάρχει ελεύθερος χώρος.
- Να προσέξετε ώστε ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη συσκευή και ο θόρυβος να μην ενοχλούν τους γείτονες.
- Μην τη τοποθετείτε σε μέρη που υπάρχει εύφλεκτο αέριο, ατμός, λάδι και καπνός.
- Η θέση να είναι η κατάλληλη για την αποχέτευση του νερού.
- Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα και το καλώδιο σύνδεσης τουλάχιστον 1μέτρο μακριά από, κεραία ή γραμμή σήματος τηλεόρασης, ραδιοφώνου ή τηλεφώνου. Έτσι αποφεύγονται οι παρεμβολές.
- Μην εγκαταστήσετε την υπαίθρια μονάδα που αντιμετωπίζει την ισχυρή κατεύθυνση αέρα. Μπορεί να βλάψει τη μηχανή ανεμιστήρων.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΝΟΜΕΡΟ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Κρεμαστράκι	1
2	Βίδα για το κρεμαστράκι (4.1x32)	6
3	Βάση Τηλεχειριστηρίου	1
4	AAA Μέγεθος Μπαταρίας	2
5	Βίδα για τη βάση του τηλεχειριστηρίου (3.1x16)	2
6	Μονωτική Σωλήνα	1
7	Τηλεχειριστήριο	1
8	Φίλτρο καθαρισμού	1
9	Υποστηρίγμα	1



Κατεύθυνση Σωληνώσεων

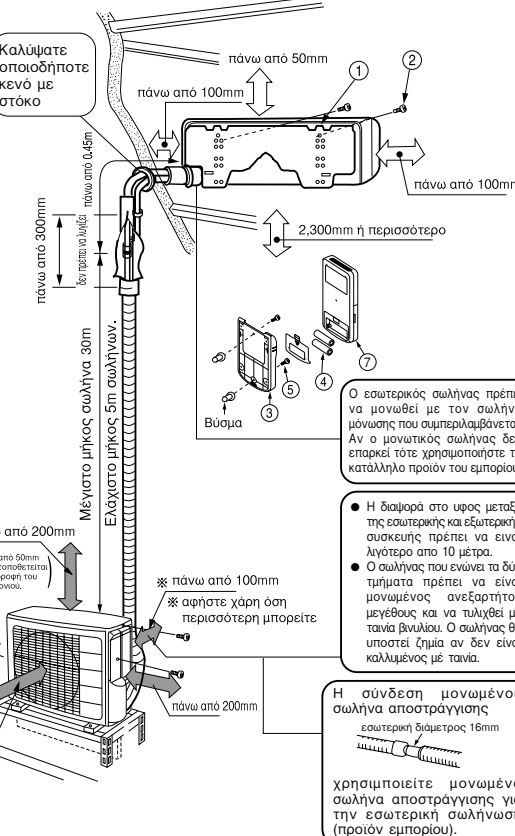


Ονόματα Εξωτερικών Στοιχείων

ΝΟΜΕΡΟ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
10	Καθλις-παιμα	3
11	Σωλήνας διαρροής	1
12	Καθλις-παιμα	1

Σχέδιο εγκατάστασης Εξωτερικής και Εσωτερικής Μονάδας

ΠΡΟΣΟΧΗ
σε περίπτωση που το μήκος σωλήνων είναι περισσότερο από 20m, προσθέστε την ψυκτική ουσία R410 στο γραμμάριο 5 για κάθε πρόσθετο μετρητή. Εντούτοις, το μήκος σωλήνων δεν πρέπει να υπερβεί 30m.



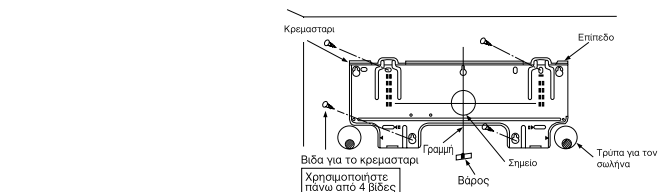
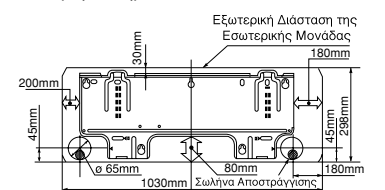
1 Εγκατάσταση του κρεμαστριού, εισόδος μέσα στον τοίχο και εγκα-τάσταση Σωλήνας Προστασίας

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η αποχέτευση του δοχείου νερού μέσα στην εσωτερική συσκευή μπορεί να γίνει από την αριστερή πλευρά. Επομένως το κρεμαστράκι πρέπει να εγκατασταθεί οριζόντια ή λίγο κλινωμένο κατά την πλευρά του σωλήνα αποχέτευσης. Διχως αυτό, νερό συμπύκνωσης μπορεί να υπερχειλήσει από το δοχείο αυτό.

Απευθείας Τοποθέτηση στον Τοίχο

- Παρακαλείσθε να χρησιμοποιήσετε κρυμμένα δοκαρια για την εγκατάσταση του κρεμαστριου.



Διαδικασίες Εγκατάστασης και Προφυλάξεις

1. Ανοίξτε τρύπες στον τοίχο. (Όπως φαίνεται παρακάτω)
2. Σπρώξτε το βύσμα (Όπως φαίνεται παρακάτω)
3. Εγκαταστήστε το κρεμαστράκι με μια βίδα 4,1 x 32 όπως βλέπετε στην οικόνα παρακάτω. (Όπως φαίνεται στην εικόνα)

Τρύπημα του Τοίχου και Εγκατάσταση Προστατευτικού Σωλήνα

- Κάντε στο τοίχο μία τρύπα διαμέτρου 65mm η οποία να έχει ελαφρά κλίση προς την εξωτερική πλευρά. Τρυπήστε τον τοίχο με μικρή γωνία.
- Κόψτε το προστατευτικό σωλήνα σύμφωνα με το πάχος του τοίχου.
- Το διάκενο του περιβλήματος του προστατευτικού σωλήνα θα πρέπει να σφραγιστεί με στόκο για να αποφευχθεί να πέσουν σταγονίδια βρόχινου νερού μέσα στο δωμάτιο.

2 Εγκατάσταση Εσωτερικής Μονάδας

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ

Προετοιμασία

- Συνδέστε την ραβδό συνδέσης.
- Τραβήξτε έξω τον σωλήνα, ραβδό συνδέσης και σωλήνα στραγγισμάτος.

Εγκατάσταση

- Το επάνω τμήμα της εσωτερικής συσκευής εξαρτάται από το κρεμαστράκι.
- Η επέκταση του κάτω τμήματος της εσωτερικής συσκευής πρέπει να είναι γαντζωμένη στο κρεμαστράκι.



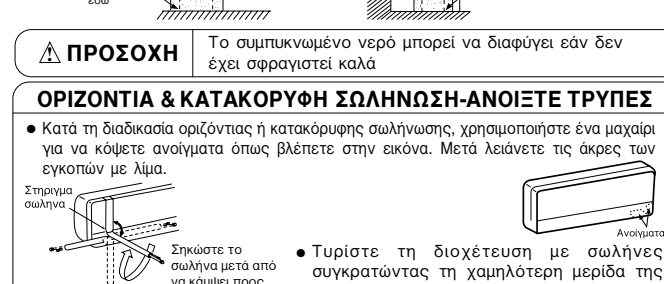
Πώς να αφαιρέσει την εσωτερική μονάδα από το υπόστεγο

- Τραβήξτε κάτω το τμήμα ΤΡΑΒΗΓΜΑΤΟΣ κατώτατου σημείου της εσωτερικής μονάδας και το τραβήξτε προς σας, τα νύχια θα απελευθερωθούν από το υπόστεγο. (Διευκρινίζονται από 2 βέλη στο στρέβιμο της προσοχής στο δικαιώμα.)
- Όταν το κατώτατο πρόσωπο της εσωτερικής μονάδας δεν μπορεί να τραβεί λόγω στα εμπόδια, κ.λπ. αφαιρούν την μπροστινή κάλυψη, παρεμβάλλουν τον οδηγό βιδών στην τρύπα κύκλων, τραβούν τα νύχια κάτω και την εσωτερική μονάδα τραβήγματος προς σας.
- Παρακαλώ ελέγξτε πώς να αφαιρέσει και να συνδέσει την μπροστινή κάλυψη σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγίας.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΗ

Προετοιμασία

- Αλλάξτε τη θέση του σωλήνα αποστράγγισης με το καπάκι της αποστράγγισης στην οριζόντια σωληνώση όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης έχει εφαρμοστεί με το μονωτικό υλικό γύρω του.
- Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε μία πένα για να τραβήξετε το καπάκι αποστράγγισης. (Αυτός είναι ο ευκολότερος τρόπος για την αφαίρεση του καλύμματος)



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΨΥΞΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ

- Η σωληνός ψύξης πρέπει να προσαρμόσουν για να μπουν μέσα στην τρύπα που είναι στο τοίχο και μετά να είναι ετοιμες για περισσότερες συνδέσεις.
- Οι ακροδέκτες των 2 συνδεδεμένων σωληνών θα πρέπει να είναι μονωμένοι με μονωτικό που χρησιμοποιείται για θεματική σύνδεση.
- Συνδέστε το συνδεδεμένα σκοινί μετά από να αφαιρέσει την ηλεκτρική κάλυψη. (Βλέπετε "ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ")
- Μετα τα κανονισματα, εισαγετε τη χορδή συνδέσης και τους σωληνες μέσα στο χωρο που υπάρχει κάτω από την εσωτερική συσκευή. Χρησιμοποιήστε μια λαβή για να τα κρατούνται σφικτα μαζί.

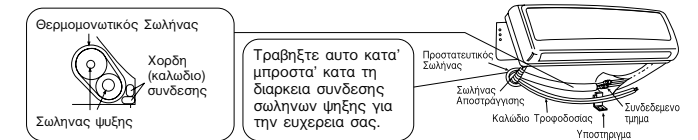
ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΨΥΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Προετοιμασίες για την εγκατάσταση του σωλήνα ψύξης

- Οι σωληνες ψύξης και χορδή συνδέσης, συνδεδεμένα.
- Τα ακρα των σωληνων ψύξης δειχνονται με το συμβολο "▽".

Εγκατάσταση

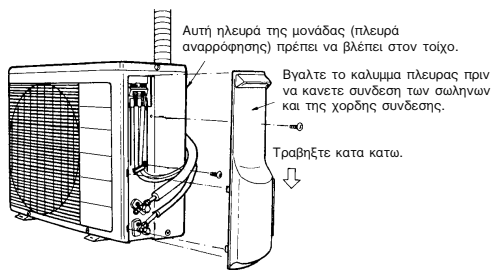
- Εγκαταστήστε την εσωτερική συσκευή στο κρεμαστράκι. Χρησιμοποιήστε το προσωρινό στηρίγμα πίσω από την συσκευή για να ωθήσετε το κατώτερο μέρος 15 εκ. κατά την διεύθυνση του τοίχου.
- Βάλτε τον σωλήνα διαρροής διαμέσου της τρύπας στον τοίχο.
- Περιτυλίξτε τους σωληνες ψύξης με μονωτική ταινία μετά που κανατε τις συνδέσεις τους.
- Συνδέστε το συνδεδεμένα σκοινί μετά από να αφαιρέσει την ηλεκτρική κάλυψη. (Βλέπετε "ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ")
- Μετα τα κανονισματα, εισαγετε τη χορδή συνδέσης και τους σωληνες μέσα στο χωρο που υπάρχει κάτω από την εσωτερική συσκευή.
- Η επέκταση της εσωτερικής συσκευής πρέπει να είναι γαντζωμένη στο κρεμαστράκι.



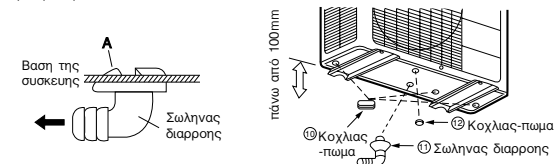
3 Εγκατάσταση του Σωλήνα Αποστράγγισης

- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης δεν είναι χαλαρά συνδεδεμένος ή τσακισμένος.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης δεν είναι χαλαρά συνδεδεμένος ή τσακισμένος.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης δεν είναι χαλαρά συνδεδεμένος ή τσακισμένος.

- Παρακαλούμε τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα σε σταθερό έδαφος ώστε να αποφευχθούν οι κραδασμοί και η ενίσχυση του θορύβου
- Αποφασίστε για τη θέση των σωληνώσεων αφού πρώτα έχετε τακτοποιήσει τους διαφορετικούς τύπους σωληνών που σας παρέχονται.
- Αφαίρεση του πλαισίου καλύμματος. Τραβήξτε τη χειρολαβή αφού απολευθερώσετε το άγκιστρο, σπρώχνοντάς το προς τα κάτω.



- ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**
- Υπάρχει μία τρύπα στη βάση της εξωτερικής μονάδας για την εξαγωγή του συμπυκνωμένου νερού.
 - Προκειμένου να χυθεί το συμπυκνωμένο υδρό στον αγωγό, η μονάδα εγκαθίσταται σε μια στάση η έναν φραγμό έτσι ώστε η μονάδα είναι 100mm επάνω από το έδαφος όπως φαίνεται στον αριθμό. Ένωστε το σωλήνα αγωγών σε μια τρύπα.
 - Βαλετε την ακμή Α μέσα στη βάση της συσκευής και μετά ασφατε τον σωλήνα διαρροής κατά την κατεύθυνση του βέλους. Επιβεβαιώσατε ότι ο σωλήνας διαρροής είναι στερεωμένος αοιγούρα στη βάση αυτή.

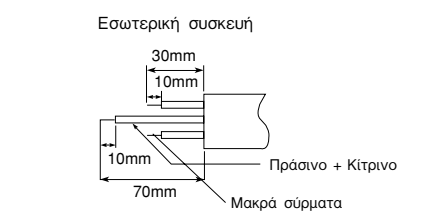


- Κατά τη χρησιμοποίηση και τον εγκατάσταση στις κρύες περιοχές**
- Όταν το κλιματιστικό μηχανήμα χρησιμοποιείται στη χαμηλή θερμοκρασία και στους χιονώδεις όρους, το υδρό από τον ανταλλάκτη θερμότητας μπορεί να παγώσει στην επιφάνεια βάσεων για να προκαλέσει τη φτώγη αποξήρανση. Κατά τη χρησιμοποίηση του κλιματιστικού μηχανήματος σε τέτοιες περιοχές, μην εγκαταστήσετε τους δακτυλίους. Κρατήστε ένα ελάχιστο 250mm μεταξύ της τρύπας αγωγών και του εδάφους. Κατά τη χρησιμοποίηση του σωλήνα αγωγών, συμβουλευθείτε τον πράκτορα πωλητών σας.
- ※ Για περισσότερες λεπτομέρειες, αναφερθείτε στο εγχειρίδιο εγκαταστάσεων για τις κρύες περιοχές.

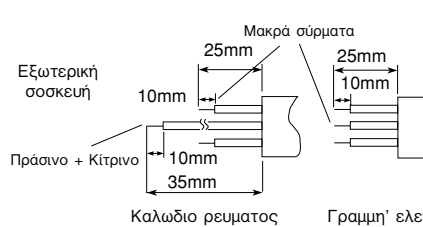
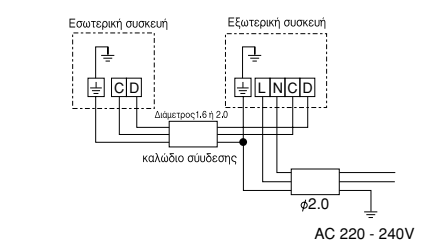
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ • ΠΡΟΣΟΧΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΓΕΙΩΜΕΝΗ

Η συσκευή πρέπει να προμηθεύεται με το βολτάζ για το οποίο έχει κατασκευασθεί, αλλιώς η θα πωθή βλάβη ή δεν θα μπορεί να λειτουργήσει.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ



Η δύναμη παρέχεται από την υπαίθρια μονάδα

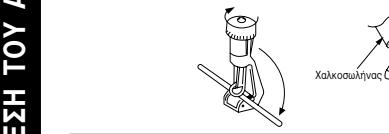


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το μήκος του απομονωμένου μέρους της καρδιάς του σιματός θα πρέπει να είναι 10mm για να ενωθεί σφικτά στο τερμινάλ (ακροδέκτης). Μετά, προσπαθείτε να τραβήξετε ένα-ένα τα σιματά για να δείτε αν είναι συνδεδεμένα κανονικά. Μην κανονική σύνδεση μπορεί να καψει το τερμινάλ (ακροδέκτης).
- Κανετε αοιγούρα ότι μεταγχιρίζεθε καλώδια ρευσματός εγκεκρυμμένα από τις αρχές της χώρας σας. Παραδειγματός χαρη στη Γερμανία: Καλώδιο τύπου NYM 3 x 1,5 τετρ. χιλ.
- Παρακαληθε να κοιταξετε στο εγχειριδιο εγκαταστασης για τη συνδεση σιματων με τα τερμινάλ (ακροδέκτες) της συσκευής. Τα καλώδια και οι συνδέσεις πρέπει να ακολουθούν τους κανόνες και επιπεδα ηλεκτρικών εγκαταστάσεων.
- Υπαρχει ενα βολταζ AC (εναλλακτικο ρευσματος) των 240V μεταξυ των τερμινάλ (ακροδέκτες) L και N. Επομυνως, πριν να κανετε συντηρηση, βγαλτε την μπριζα ή κλειστε τον κεντρικο διακοπητή.

1 Προετοιμασία του Σωλήνα

- Χρησιμοποιήστε ένα κόφτη σωλήνα για να κόψετε τον χαλκοσωλήνα



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Παραμορφωμένη άκρη θα προκαλέσει διαρροή.
- Κλείστε τη πλευρά που θα λειάνεται κατά τη διάρκεια της λείανσης για να μην πέσουν μέσα στο σωλήνα γρέζια.



Εξωτερική διάμετρος (mm)	A (mm)	
	εργαλείο αναδιπλώσης imperial	Διακόπτο εργαλείο αναδιπλώσης
6.35	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm
9.52	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm
12.7	0.0 ~ 0.5mm	1.0mm

2 Σύνδεση Σωλήνα

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αν θέλετε να βγαλτε το κωνικό παξιμαδι από την εσωτερική συσκευή, πρώτα βγάλτε το παξιμαδι μικρού διαμετρου, αλλιως το καπάκι βουλωματος της πλευρας μεγαλου διαμετρου θα πεταξη εξω. Μην επιτρεψετε στο υδρω για να εισαγαγετε στη διοχετευση με σωληνες κατά working.

Μικρή διάμετρος πλευράς	Εξωτερική διάμετρος σωλήνα	Ροτόκλειδο N.m (kgf · cm)
6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	13.7 – 18.6 (140 – 190)
9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	34.3 – 44.1 (350 – 450)
12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	44.1 – 53.9 (450 – 550)
Καπάκι κεφαλής βαλβίδας	Μικρή διάμετρος πλευράς	6.35 (1/4")
	Μεγάλη διάμετρος πλευράς	9.52 (3/8")
	Καπάκι πυρήνα βαλβίδας	12.7 (1/2")
		12.3 – 15.7 (125 – 160)

Καλωδίωση της Εξωτερικής Μονάδας

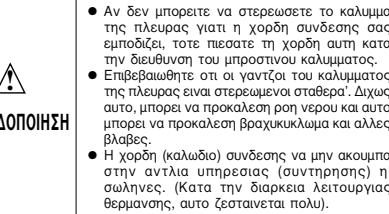
- Για τη σύνδεση καλωδίων της εσωτερικής μονάδας, πρέπει να αφαιρέσετε τον κεντρικό πίνακα επιλογών και την ηλεκτρική κάλυψη.

Μέθοδος για να αφαιρέσει τον κεντρικό πίνακα επιλογών.
• Αναφερθείτε στο "ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ" – πώς να αφαιρέσει την μπροστινή κάλυψη



Καλωδίωση Εξωτερικής Μονάδας

- Αφαιρέστε το πλευρικό κάλυμμα για τα καλώδια σύνδεσης.



Πως γίνεται η επιβεβαίωση προμηθείας ρευσματος και δυναμης θολταζ

- Πριν απο την εγκατασταση, ελεγετε την πηγη ρευσματος και τελειωσατε ο,π ηλεκτρικη εργασία χρειαζεται. Για να κανετε κανονικη εργασία με την συνδεση σιματων, χρησιμοποιητε τα μεγαθη που δεχονται εδω παρακατω για την συνδεση με τον μετασχηματιστη και για την συνδεση απο τον γενικο πινακα διοκνητων η ανγκροσημα ασφαλεων με την εξοδο, λογαριαζοντας και τον εγκαταστημενο στροφα ρευσματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μήκος καλωδίου	Εγκάρσια τομή σιματός
Μέχρι 6 μέτρα	1,5 χιλιοστά
Μέχρι 15 μέτρα	2,5 χιλιοστά
Μέχρι 25 μέτρα	4,0 χιλιοστά

3 Εξαέρωση Από Το Σωλήνα Και Έλεγχος Διαρροής Αερίου

Διαδικασίες Εξαέρωσης με Αντλία Κενού

- 1 Όπως δείχνει η εικόνα στα δεξιά, αφαιρέστε το καπάκι του σιματός της βαλβίδας. Μετά, συνδέστε τον σωλήνα εφοδιασμού (για τη γωμωση). Μετά, αφαιρέστε το καπάκι του κεφαλιού της βαλβίδας. Συνδέστε τον προσαρμοστή της αντλίας κενού με την αντλία κενού, και τελικά συνδέστε τον σωλήνα εφοδιασμού με τον προσαρμοστή.

- 2 Βιδώστε σφικτά τη σάιτα με την ένδειξη H1 της βαλβίδας αέρα και ξεβιδώστε τελείως τη σάιτα με την ένδειξη L0. Ανοίξτε την αντλία αναρρόφησης και αφήστε τη να δουλέψει για 10-15 λεπτά περίπου και μετά ξαναβιδώσατε σφικτά τη σάιτα με την ένδειξη L0 και κλείστε την αντλία αναρρόφησης.

- 3 Ξεβιδώστε τελείως την άκρικο της βαλβίδας συντήρησης σε δύο σημεία, με φορά αντίθετη προς τη φορά του ρολογιού για να ρευσί ελεύθερα το ψυκτικό. (Χρησιμοποιήστε το εξάγωνο κλειδί).

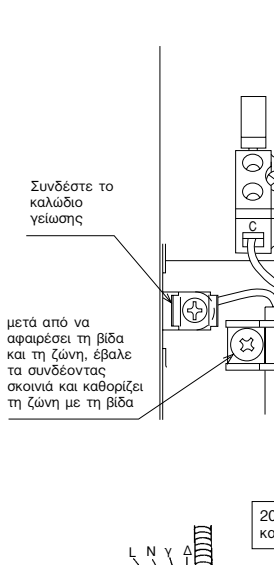
- 4 Αφαιρέστε τον σωλήνα εφοδιασμού και σφίξτε το καπάκι του κεφαλιού της βαλβίδας. Ελεγετε την περιφερεια του καπακιου για να δειτε αν υπαρχει κομματι ρση αεριου. Τοτε, αυτη η εργασία εχει τελειωθει.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

Παρακαλούμε ελέγξτε αν υπαρχει ρση υγραεριου στην ένωση με το παξιμαδι με τον ανχνευτη διαρροής, όπως εφαινετα στη φωτογραφια δεξιά.

Αν υπαρχει διαρροη υγραεριου τότε σφιξε πιο πολυ την ένωση της βαλβιδας μεχρι να σταματησει η διαρροη. (Χρησιμοποιηστε τον ανχνευτη που παρεχεται για R410A)

Πως να συνδέσει τα προαιρετικά μέρη (RAC ο προσαρμοστής, Εβδομαδιαίο χρονόμετρο/συνδεδεμένος με καλώδιο μακρινός ελεγκτής)



Χ-ΣΥΝΔΕΣΗ

Για όλα τα προαιρετικά μέρη, παρακαλώ αναφερθείτε στον κατάλογο για τον αριθμό μερών.

Για τη σύνδεση με την χ-ΣΥΝΔΕΣΗ, ένας χωριστός Προσαρμοστής RAC πρέπει να αγοράσει.

- Για να εγκαταστήσει την καλωδίωση του ηλεκτρικού κίβωτο κάλυψη πρέπει να ανοιχθούν.
- Συνδέστε το συνδέτηρα του προσαρμοστή RAC με CN1101
- Συγκεντρώστε πίσω την κάλυψη του ηλεκτρικού κίβωτιου.
- Παρακαλώ αναφερθείτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρηστών του προσαρμοστή RAC για τις περαιτέρω λεπτομέρειες
- Παρακαλώ να είστε προσεκτικός για να μην βλάψει την τα καλώδια μολύβδου στην άκρη του πιάτου κατά σύνδεση των προαιρετικών μερών.

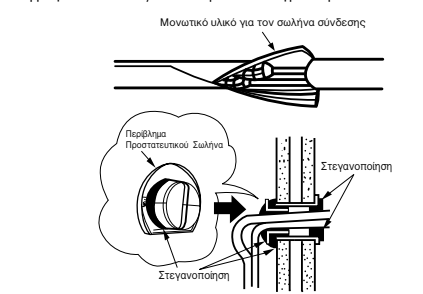
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ/ΣΥΝΔΕΜΕΝΟΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΑΚΡΙΝΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ

Για όλα τα προαιρετικά μέρη, παρακαλώ αναφερθείτε στον κατάλογο για τον αριθμό μερών.

- Συνδεση στο ηλεκτρικο κιβωτιο.
- Αφαιρέστε την κάλυψη του ηλεκτρικού κίβωτιου.
- Συνδέστε το συνδέτηρα του εβδομαδιαίου χρονόμετρου/συνδεδεμένου με καλώδιο μακρινού ελεγκτή με CN1102.
- Συγκεντρώστε πίσω την κάλυψη του ηλεκτρικού κίβωτιου.
- Παρακαλώ αναφερθείτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρηστών του εβδομαδιαίου χρονόμετρου/συνδεδεμένου με καλώδιο μακρινού ελεγκτή για τις περαιτέρω λεπτομέρειες.
- Παρακαλώ να είστε προσεκτικός για να μην βλάψει την τα καλώδια μολύβδου στην άκρη του πιάτου κατά σύνδεση των προαιρετικών μερών.

1 Εγκατάσταση και Συντήρηση του Σωλήνα Σύνδεσης

- Οι συνδεδεμένοι ακροδέκτες θα πρέπει να είναι πολύ καλά στεγανοποιημένοι με θερμμόνωση και δεμένοι με λαστιχένους δακτυλίους.
- Δείτε μαζί την γραμμή προφύλαξης και τον σωλήνα με μία πλαστική ταινία όπως φαίνεται στην εικόνα, της εγκατάστασης και των δύο, εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.
- Για να προστατέψετε τη θερμμόνωση και να εμποδίσετε την συμπύκνωση του νερού, καλύψτε το εξωτερικό μέρος του σωλήνα αποστράγγισης και του σωλήνα με μονωτικό σωλήνα.
- Σφραγίστε τελείως οποιαδήποτε ανοιγματα με στόκο.



3 Τροφοδοσία και Έλεγχος Λειτουργίας

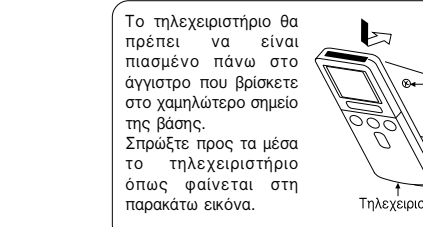
Τροφοδοσία

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε καινούργια πρίζα.Μπορεί να προκληθεί ατύχημα όταν χρησιμοποιείτε παλιά πρίζα λόγω κακής επαφής.
- Βάλτε τη φίσσα στη πρίζα και μετά αφαιρέστε τη. Κάνε το ίδιο 3-4 φορές. Αυτό για να βεβαιωθείτε ότι η φίσσα εφάπτεται τέλεια με τη πρίζα..
- Αφήστε περισσότερο μήκος ηλεκτρικού καλωδίου και να μην τραβήξετε τη φίσσα με μεγάλη δύναμη γιατί θα προκαλέσατε κακή επαφή..
- Μην στρίβετε το καλώδιο με δικαφρα σχήματος U.

2 Εγκατάσταση Τηλεχειριστηρίου

- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί στη βάση του η οποία είναι κορφωμένη 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.

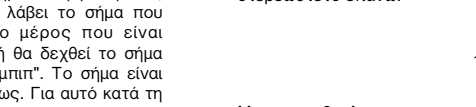


Έλεγχος Λειτουργίας

- Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό λειτουργεί ομαλά κατά τη διάρκεια του ελέγχου λειτουργίας.
- Επεξηγήστε στον πελάτη σας τις διαδικασίες κατάλληλης λειτουργίας όπως περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Πως θα βγαλτε το μπροστινο καλυμμα

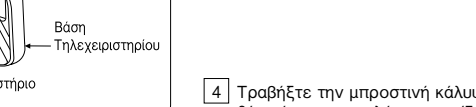
- 1 Βγαλτε το μπροστινο φυλλο.
- Πιαστε το μπροστινο φυλλο με τα δυο σας χερια και στερεωσατε επανω.



- Μετα που βγαλατε το μπροστινο φυλλο με τα δυο σας χερια.

- 1 Ωθησατε μεσα το δεξιο μπρατσο.
- 2 Συρατε το μπροστινο φυλλο κατα δεξια οπως βλεπετε στην εικονα. Μετα, βγαλτε το τραβωνταστο κατα μπροστα'.

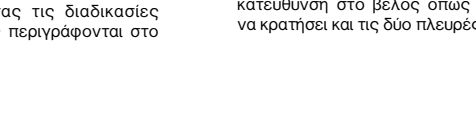
- 2 Βγαλτε τα φιλτρα.
- 3 αφαιρέστε τα καλύμματα και τις βίδες στη χαμηλότερη μερίδα της μπροστινής κάλυψης.



- 4 Τραβήξτε την μπροστινή κάλυψη προς τα πάνω μέχρι τη θέση όπου η χαμηλότερη μερίδα της μπροστινής κάλυψης είναι deflector.



- 5 Αφαιρέστε τραβώντας την μπροστινή κάλυψη στην κατεύθυνση στο βέλος όπως φαίνεται στον αριθμό για να κρατήσει και τις δύο πλευρές της μπροστινής κάλυψης.



Πως θα στερεώσετε το μπροστινο καλυμμα

- 1 Μετά από να καλύψει την μπροστινή κάλυψη στη μονάδα γαντζώστε σταθερά στην ανώτερη μερίδα (τρεις θέσεις). Κατόπιν, ελεγγέτε ότι το γιγάνι αγωγών είναι βεβαίως συνδεδεμένο. Ωθησατε το κέντρο της μπροστινής κάλυψης στην κατεύθυνση του βέλους.



- 2 Καθορίστε την μπροστινή κάλυψη στη χαμηλότερη μερίδα από τις βίδες και συνδέστε τα καλύμματα.
- 3 Συνδέστε τον κεντρικό πίνακα επιλογών.



- Σταθερά παρεμβάλτε τον αριστερό άξονα του κεντρικού πίνακα επιλογών στην τρύπα της μπροστινής κάλυψης. Επόμενο ένθετο ο σωστός άξονας τόσο ίδιος όσο το αριστερό.
- Συνδέστε τα φίλτρα που τοποθετούνται στο γραπτό επιφάνεια "ΜΕΤΩΠΟ" επάνω.
- Μετά από να συνδέσει τα φίλτρα, ώθησατε τον κεντρικό πίνακα επιλογών στη μερίδα τριών βελών όπως φαίνεται στον αριθμό και τον κλείσατε.

