

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

HITACHI
Inspire the Next

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εσωτερική Μονάδα
RAK-65NH5A

- 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 • Ταβία βινιλιού • Τανάλια • Τόρνο

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.**
- Βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό λειτουργεί σωστά μετά την εγκατάσταση. Εξηγήστε στον πελάτη τον σωστό τρόπο λειτουργίας της συσκευής όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Παρακαλούμε να ζητήσετε από τον πωλητή σας ή εξουσιοδοτημένο τεχνικό να σας εγκαταστήσει τη συσκευή. Διαρροή νερού, βραχυκύκλωμα ή φωτιά μπορεί να προκληθεί 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 συνολο σωληνώσεων για R410. Διχως αντο, μπορεί να προκαλέσει σπασμο σωληνών η 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 αποδοτικά υψηλή και casus μια ρήξη.
- Κάνετε σίγουρα να αερίζετε εντατικά αν υπάρχει ροή ψυκτικού αερίου κατά τη διάρκεια λειτουργίας γιατί αν αυτο 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 ανεμιστήρα θέρμανσης μέσα στο δωμάτιο, μπορεί να παραγάγει δηλητη-ριώδες αέριο.
- Μή' 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 υποστηρίχουν 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

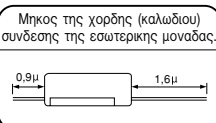
- Η μονάδα πρέπει να αναρτηθεί σε σταθερή βάση, που να μην υπόκειται σε κραδασμούς και να παρέχει πλήρη στήριξη της μονάδας.

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, φορητούς λαμπτήρας τύπων τηλεόρασης και αναστροφών.
- Για να αποφύγετε οποιοδήποτε λάθος στη εκπομπή σήματος από το τηλεχειριστήριο, τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο μακριά από μηχανές υψηλής συχνότητας και μη καλωδιακά συστήματα υψηλής ισχύος.
- Το ύψος της εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας πρέπει να είναι 2,3m ή περισσότερο σε μη δημοσίο χώρο.

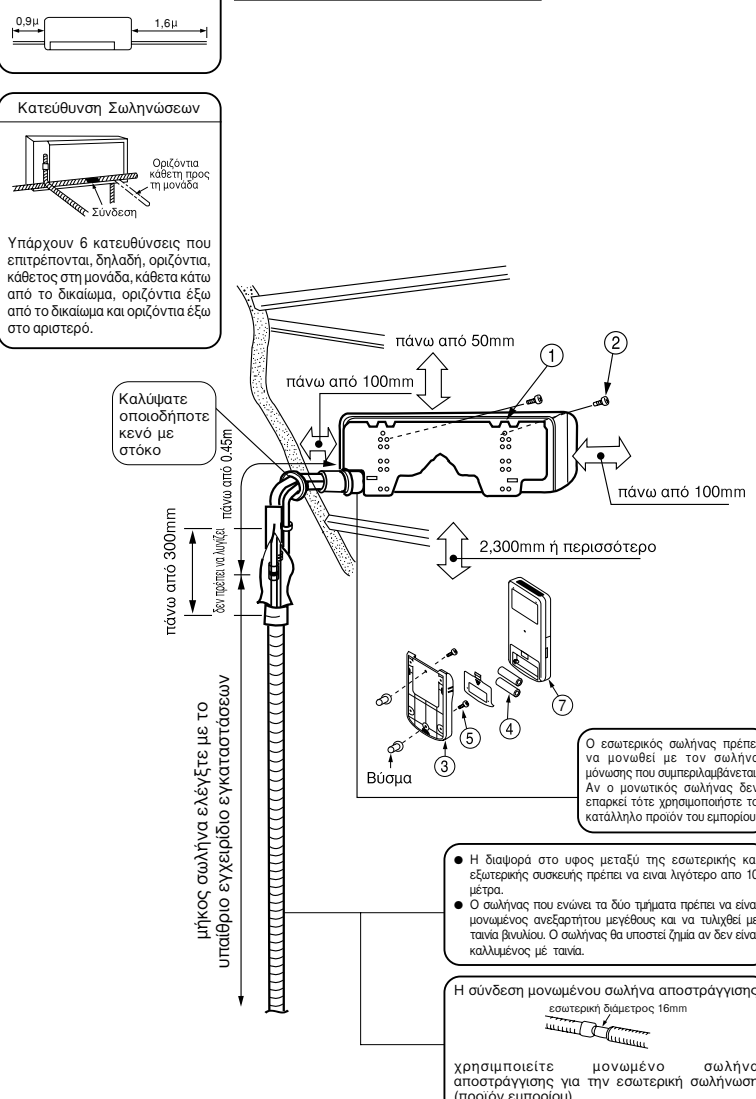
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΝΟΜΕΡΟ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Κρεμαστράκι	1
2	Βίδα για το κρεμαστράκι (4.1x32)	6
3	Βάση Τηλεχειριστηρίου	1
4	AAA Μεγεθος 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



Υπάρχουν 6 κατευθύνσεις που επιτρέπονται, δηλαδή, οριζόντια, κάθετος στη μονάδα, κάθετα κάτω από το δικαίωμα, οριζόντια έξω από το δικαίωμα και οριζόντια έξω στο αριστερό.

Σχέδιο εγκατάστασης Εξωτερικής και Εσωτερικής Μονάδας



- Η διαφορά στο ύψος μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής συσκευής πρέπει να είναι λιγότερο από 10 μέτρα.
- Ο σωλήνας που ενώνει τα δύο τμήματα πρέπει να είναι μονωμένος ανεξαρτήτως μεγέθους και να τυλιχθεί με ταβία βινιλιού. Ο σωλήνας θα υποστεί ζημία αν δεν είναι καλυμμένος με ταβία.

Η σύνδεση μονωμένου σωλήνα αποστράγγισης εσωτερική διάμετρος 16mm χρησιμοποιείτε μονωμένο σωλήνα αποστράγγισης για την εσωτερική σωληνώση (προϊόν εμπόριου).

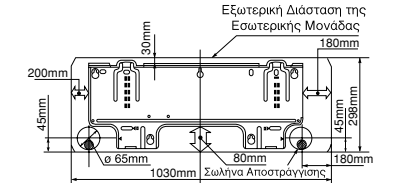
1 Εγκατάσταση του κρεμαστριού, εισόδος μέσα στον τοίχο και εγκα-τάσταση Σωλήνας Προστασίας

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 αυτο, νερο συμπύκνωσης μπορεί να υπερχείλησει από το δοχείο αυτο'.

Απευθείας Τοποθέτηση στον Τοίχο

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

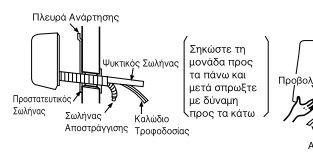


2 Εγκατάσταση Εσωτερικής Μονάδας

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ

Προετοιμασία

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



ΠΡΟΣΟΧΗ
Τραβήξτε το κάτω τμήμα της εσωτερικής συσκευής κατά έξω για να δείτε αν η συσκευή είναι γαντζωμένη στο κρεμαστράκι. Διχως ετσι, αυτο μπορεί να προκαλέσει δόνηση και θορυβο.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΨΥΞΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ

- Η σωλήνας ψύξης πρέπει να προσαρμόσονται για να μπουν μέσα στην τρύπα που είναι στο τοίχο και μετα 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 συνδεδόντας σκονί 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 κατω απο την εσωτερική συσκευή. Χρησιμοποιήστε μια λαβή για να τα κρατούνται σφικτα μαζί.



• Η λαβή μπορεί να εφαρμοστεί σε ένα απο 2 σημεία. Διαλέξτε το σημείο που είναι πιο εύκολο.

ΠΡΟΣΟΧΗ
• Οι λαστιχένιοι δακτύλιοι για την εφαρμογή του μονωτικού δεν πρέπει να είναι πολύ σφιγμένοι. Γιατι θα χαλάσει τη θερμομόνωση και θα προκαλέσει συμπίκνωση νερού.

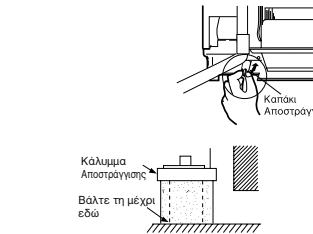
Πώς να αφαιρέσει την εσωτερική μονάδα από το υπόστεγο

- Τραβήξτε κάτω το τμήμα ΤΡΑΒΗΓΜΑΤΟΣ κατώτατο σημείου της εσωτερικής μονάδας και το τραβήξτε προς σας, τα νύχια θα απελευθερωθούν από το υπόστεγο. (Διχως από 2 βέλη στο στρέψιμο της προσοχής στο δικαίωμα.)
- 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)



ΠΡΟΣΟΧΗ
Το συμπυκνωμένο νερό μπορεί να διαφύγει εάν δεν έχει σφραγιστεί καλά

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ & ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ-ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΡΥΠΕΣ

- Κατά τη διαδικασία οριζόντιας ή κατακόρυφης σωληνώσης, χρησιμοποιήστε ένα μαχαίρι για να κόψετε ανοίγματα όπως βλέπετε στην εικόνα. Μετά λειάνετε τις άκρες των εγκοπών με λίμα.
- Τυρίστε τη διοχέτευση με σωλήνες συγκρατώντας τη χαμηλότερη μερίδα της σωλήνας-υποστηρίξης με το χέρι.

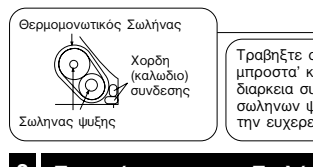
ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΨΥΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Προετοιμασίες για την εγκατάσταση του σωλήνα ψύξης

- Οι σωλήνες ψύξης και χορδή συνδέσης, συνδεώνται.
- Τα ακρα των σωληνων ψυξης δειχνονται με το συμβολο "▽".

Εγκατάσταση

- Εγκαταστήστε την εσωτερική συσκευή στο κρεμαστράκι. Χρησιμοποιήστε το προσωρινο στηρίγμα πίσω απο την συσκευή για να αφήσετε το κατωτερο μέρος 15 εκ. κατα την διεύθυνση του τοιχου.
- Βάλτε τον σωλήνα διαρροής διαμέσου της τρύπας στον τοίχο.
- Περιτυλίξτε τους σωλήνες ψύξης με μονωτική ταβία μετά που κανατε τις συνδέσεις τους.
- Συνδέστε το συνδεδόντας σκονί 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 κατω απο την εσωτερική συσκευή.
- Η επέκταση της εσωτερικής συσκευής πρέπει να είναι γαντζωμένη στο κρεμαστράκι.



Τραβήξτε αυτο κατα' μπροστα' κατα τη διάρκεια συνδέσης σωληνων ψυξης για την ευχερεία σας.

3 Εγκατάσταση του Σωλήνα Αποστράγγισης

- Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αποστράγγισης δεν είναι γαλαρά συνδεδεμένος ή τσακισμένος.
- Είναι στην επιλογή σας να αποφασίσετε την πλευρά (αριστερή ή δεξιά) εγκατάστασης του σωλήνα αποστράγγισης. Βεβαιωθείτε μόνο για την ομαλή ροή του συμπυκνωμένου νερού της εσωτερικής μονάδας κατά την εγκατάσταση. (Απροσεξία μπορεί να προκαλέσει διαρροή ύδατος)

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Διαδικασίες Εγκατάστασης και Προφυλάξεις

- Πώς να εγκαταστήσετε το κρεμαστράκι.
 - 1. Ανοίξτε τρύπες στον τοίχο. (Όπως φαίνεται παρακάτω)
 - 2. Σπρώξτε το βύσμα στις τρύπες. (Όπως φαίνεται παρακάτω)
 - 3. Εγκαταστήστε το κρεμαστράκι με μια βίδα 4,1 x 32 όπως βλέπετε στην οικόνα παρακάτω. (Όπως φαίνεται στην εικόνα)
-
- Διαδικασίες στήριξης της βάσης του τηλεχειριστηρίου
 - 1. Ανοίξτε τρύπες στον τοίχο (Όπως φαίνεται παρακάτω)
 - 2. Σπρώξτε τα βύσματα στις τρύπες (Όπως φαίνεται παρακάτω)
 - 3. Βάση Τηλεχειριστηρίου
 - 4. Βίδα
-

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 δίακενο του περιβλήματος του προστατευτικού σωλήνα θα πρέπει να σφραγιστεί με στόκο για να αποφευχθεί να πέσουν σταγονόες βρόχινου νερού μέσα 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 ζημίας από ποντίκι. Εάν δεν έχει βουλωθεί τελείως, αερας με υψηλή υγρασία που ερχεται απ' έξω, μπορεί να προκαλέσει σταλαγματιές.

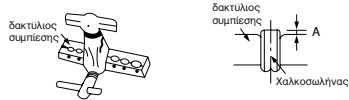
1 Προετοιμασία του Σωλήνα

• Χρησιμοποιήστε ένα κόφτη σωλήνα για να κόψετε τον χαλκοσωλήνα



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Παραμορφωμένη άκρη θα προκαλέσει διαρροή.
- Κλείστε τη πλευρά που θα λείανετε κατά τη διάρκεια της λείανσης για να μην πέσουν μέσα στο σωλήνα γρέζια.
- Πρώτου να κανετε κολάρο (βεβερ) στην ακρη του σωλήνα, εισαγετε το ειδικο παξιμαδι στο σωληνα.



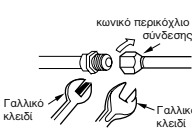
• Συστήστε να χρησιμοποιήσετε R410A καμμένος το εργαλείο.

Εξωτερική διάμετρος (mm)	A (mm)	
	εργαλείο αναδιπλώσης imperial	Δύσκαμπτο 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 βγαλετε το κωνικο παξιμαδι απο την εσωτερικη συσκευη, πρώτα βγαλετε το παξιμαδι μικρου διαμετρου, αλλιως το καπακι βουλωματος της πλευρας μεγαλου διαμετρου θα πεταξη εξω. Μην επιτρεψτε στο υδωρ για να εισαγαγετε στη διαχετευση με σωληνες κατά working.

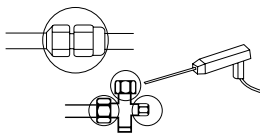


	Εξωτερική διάμετρος σωλήνα	Ροπακλειδο N.m (kgf · cm)	
Μικρή διάμετρος πλευράς	6.35 (1/4")	13.7 – 18.6 (140 – 190)	
Μεγάλη διάμετρος πλευράς	9.52 (3/8")	34.3 – 44.1 (350 – 450)	
	12.7 (1/2")	44.1 – 53.9 (450 – 550)	
Καπάκι κεφαλής βαλβίδας	Μικρή διάμετρος πλευράς	6.35 (1/4")	19.6 – 24.5 (200 – 250)
	Μεγάλη διάμετρος πλευράς	9.52 (3/8")	19.6 – 24.5 (200 – 250)
Καπάκι πυρήνα βαλβίδας	12.7 (1/2")	29.4 – 34.3 (300 – 350)	
		12.3 – 15.7 (125 – 160)	

ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

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

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



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 σώματος της βαλβίδας. Μετά, συνδέστε τον σωλήνα εφοδιασμού (για τη γωμωση). Μετα, 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 σφιχτά τη σαίτα με την ένδειξη H1 της βαλβίδας αέρα και ξεβιδώστε τελειώς τη σαίτα με την ένδειξη LO. Ανοίξτε την αντλία αναρρόφησης και αφήστε τη να δουλέψει για 10-15 λεπτά περίπου και μετά ξαναβιδώστε σφιχτά τη σαίτα με την ένδειξη LO και κλείστε την αντλία αναρρόφησης.

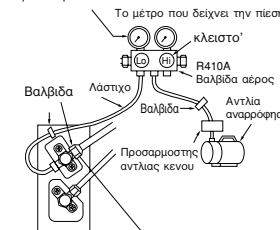
3

Ξεβιδώστε τελειώς την άτρακτο της βαλβίδας συντήρησης σε δύο σημεία, με φορά αντίθετη προς τη φορά του ρολογιού για να ρεύσει ελεύθερα το ψυκτικό. (Χρησιμοποιήστε το εξάγωνο κλειδί).

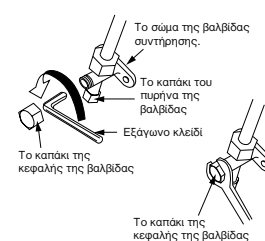
4

Αφαιρέστε τον σωλήνα εφοδιασμού και σφίξτε το καπάκι του κεφαλιού της βαλβίδας. Ελέγξτε την περιφέρεια του καπακιού για να δείτε αν υπάρχει καμμία ροή αερίου. Τότε, αυτή η εργασία έχει τελειωθεί.

Όταν το μέτρο δείχνει -101 Κρα κατά τη διάρκεια της αναρρόφησης, τότε σφίξτε ξανά τη σαίτα.



Όταν αρχίσει η αναρρόφηση αέρα, τότε χαλαρώστε λίγο το παξιμάδι για να βεβαιωθείτε ότι απορροφάται ο αέρας. Μετα ξανασφίξτε το.

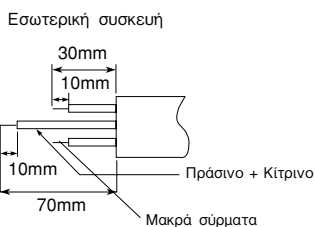


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

• ΠΡΟΣΟΧΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΓΕΙΩΜΕΝΗ

Η συσκευή πρέπει να προμηθευεται με το βολταζ για το οποίο έχει κατασκευασθεί, αλλιως η θα παθη βλαβη η δεν θα μπορεση να λειτουργηση.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το μήκος του απογυμνωμένου μέρους της καρδιάς του συρματος θα πρέπει να είναι 10mm για να ενωθεί σφιχτά στο τερμινάλ (ακροδεκτης). Μετα, προσπαθείστε να τραβήξετε ενα-ενα τα σύρματα για να δείτε αν είναι συνδεδεμένα κανονικά. Μη κανονική σύνδεση μπορεί να καψει το τερμινάλ (ακροδεκτης).
- Κανετε αιγουρο ότι μεταχρηζιζεθε καλωδια ρευματος εγκεκριμενα απο τις αρχες της χωρας σας. Παραδειγματος χαρη στη Γερμανια: Καλωδιο τυπου NYM 3 x 1,5 τετρ. χιλ.
- Παρακαλησε να κοιταξε στο εγχειριδιο εγκαταστασης για τη συν δεση συρματων με τα τερμιναλ (ακροδεκτες) της συσκευης. Τα καλωδια και οι συνδεσεις πρεπει να ακολουθουν τους κανονες και επιπεδα ηλεκτρικων εγκαταστασεων.
- Υπαρχει ενα βολταζ AC (εναλλακτικου ρευματος) των 220~240V μεταξυ των τερμιναλ (ακροδεκτες) L και N. Επομενως, πριν να κανετε συντηρηση, βγαλετε την μριζα η κλειστε τον κεντρικο διακοπτη.

Καλωδίωση της Εξωτερικής Μονάδας

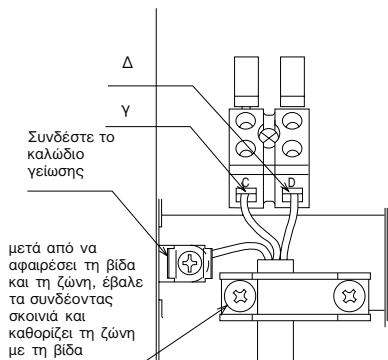
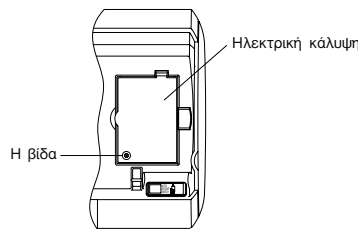
• Για τη σύνδεση καλωδίων της εσωτερικής μονάδας, πρέπει να αφαιρέσετε τον κεντρικό πίνακα επιλογών και την ηλεκτρική κάλυψη.

Μέθοδος για να αφαιρέσει τον κεντρικό πίνακα επιλογών.

• Αναφερθείτε στο "ΤΕΛΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ της ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – πώς να αφαιρέσει την μπροστινή κάλυψη"

Μέθοδος για να αφαιρέσει την ηλεκτρική κάλυψη

- Αφαιρέστε τη βίδα και την ηλεκτρική κάλυψη.
- Παρεμβάλτε το συνδέοντας σκονί (γ, Δ) από το κατώτατο σημείο της μονάδας
- Καθορίστε το καλώδιο στα τελικά καλώδια σταθερά όπως φαίνεται στον αριθμό στη σωστή πλευρά



μετά από να αφαιρέσει τη βίδα και τη ζώνη, έβαλε τα συνδέοντας σκονιά και καθορίζει τη ζώνη με τη βίδα

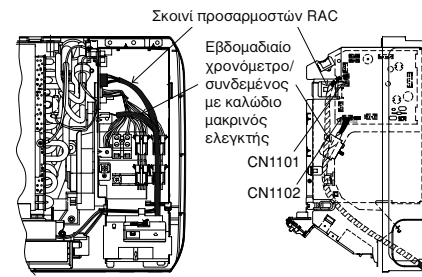
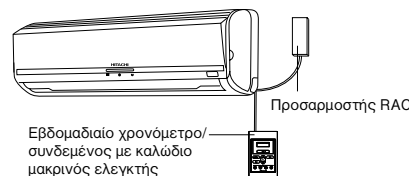
Πώς γίνεται η επιβεβαίωση προμηθείας ρευματος και δυναμη βολταζ

• Πριν απο την εγκατασταση, ελεγξατε την πηγη ρευματος και τελειωσατε ο,τι ηλεκτρικη εργασία χρειαζεται. Για να κανετε κανονικη εργασία με την συνδεση συρματων, χρησημοποιητε τα μεγεθη που δειχνονται εδω παρακατω για την συνδεση με τον μετασχηματιστη και για την συνδεση απο τον γενικο πινακα διακοπτων η συγκροτημα ασφαλειων με την εξοδο, λογαριαζοντας και τον εγκαταστημενο στροφρα ρευματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μήκος καλωδίου	Εγκαρσία τομή' συρματος
Μέχρι 6 μέτρα	1,5 χλιοστά
Μέχρι 15 μέτρα	2,5 χλιοστά
Μέχρι 25 μέτρα	4,0 χλιοστά

Πώς 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 αγοραστεί.

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

ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ/ΣΥΝΔΕΜΕΝΟΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΑΚΡΙΝΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ

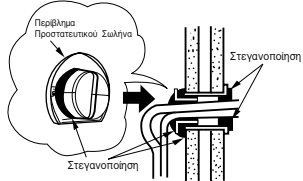
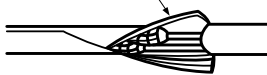
Για όλα τα προαιρετικά μέρη, παρακαλώ αναφερθείτε στον κατάλογο για τον αριθμό μερών.

- Συνδέση στο ηλεκτρικό κιβώτιο.
- Αφαιρέστε την κάλυψη του ηλεκτρικού κιβωτίου.
- Συνδέστε το συνδέτηρα του εβδομαδιαίου χρονόμετρου/του συνδεδεμένου με καλώδιο μακρινού ελεγκτή με CN1102.
- Συγκεντρώστε πίσω την κάλυψη του ηλεκτρικού κιβωτίου.
- Παρακαλώ αναφερθείτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρηστών του εβδομαδιαίου χρονόμετρου/του συνδεδεμένου με καλώδιο μακρινού ελεγκτή για τις περαιτέρω λεπτομέρειες.
- Παρακαλώ να είστε προσεκτικός για να μην βλάψει την τα καλώδια μολβιδού 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 θερμομόνωση και δεμένοι με λαστιχένιους δακτύλιους.
- Δέστε μαζί την γραμμή τροφοδοσίας και τον σωλήνα με μία πλαστική ταινία όπως φαίνεται στην εικόνα, της εγκατάστασης και των δύο, εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.
- Για να προστατέψετε τη θερμομόνωση και να εμποδίσετε την συμπύκνωση του νερού, καλύψτε το εξωτερικό μέρος του σωλήνα αποστράγγισης και του σωλήνα με μονωτικό σωλήνα.
- Σφραγίστε τελειώς οποιαδήποτε ανοίγματα με στόκο.

Μονωτικό υλικό για τον σωλήνα σύνδεσης



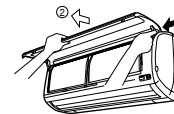
2 Εγκατάσταση Τηλεχειριστηρίου

- 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.



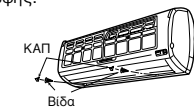
Πώς θα θγαλετε το μπροστινο καλυμμα

- 1 Βγαλετε το μπροστινο φυλλο.
- Πιαστε το μπροστινο φυλλο με τα δυο σας χερια και στερεωστετο 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, βγαλετο τραβωνταστο κατα μπροστα'.
- 2 Βγαλετε 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.

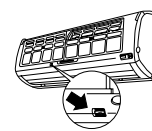


- 5 Αφαιρέστε τραβώντας την μπροστινή κάλυψη στην κατεύθυνση στο βέλος όπως φαίνεται στον αριθμό για να κρατήσει και τις δύο πλευρές της μπροστινής κάλυψης.

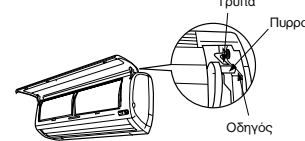


Πώς θα στερεώσετε το μπροστινο καλυμμα

- 1 Μετά από να καλύψει την μπροστινή κάλυψη στη μονάδα γαντζώστε σταθερά στην ανώτερη μερίδα (τρεις θέσεις). Κατόπιν, ελέγξτε ότι το πηνίο αγώνων είναι βέλους συνημμένο. Ωθήσατε 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.
- 4 Συνδέστε τα φίλτρα που τοποθετούνται στο γραπτό επιφάνεια "ΜΕΤΩΠΟ" επάνω.
- Μετά από να συνδέσει τα φίλτρα, ωθήσατε τον κεντρικό πίνακα επιλογών στη μερίδα τριών βελών όπως φαίνεται στον αριθμό και τον κλείστε.

