

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

HITACHI
Inspire the Next

**ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Εσωτερική Μονάδα Εξωτερική Μονάδα

RAS-60YH5A RAC-60YH5

- 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

- (+) (-) Κατσαβίδι • Μεζούρα • Μαχαίρι • Πρίονι
- Ηλεκτρικό τρυπάνι 65 χιλιοστών • Εξάγωνο κλειδί 4 χιλιοστών • Ανιχνευτή διαρροής υγραρίου
- Γαλλικό κλειδί (14, 17, 22, 26, 27 χιλιοστών)
- Κόφτη σωλήνα • Στεγανοποίηση • Ταινία βινυλίου
- 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.

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 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 αποκοπουν ή να υπάρξει διαρροή νερού, να προκληθεί ηλεκτροπληξία και φωτιά.
- Επιβεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το κανονικό σύνολο σωληνώσεων για R-410A. Διχως αντο, μπορεί να προκαλέσει σπασμο σωληνών ή άλλες βλάβες.
- Κατά την εγκατάσταση ή 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 abnormally υψηλή και cause μια ρήξη.
- Κανένα σιγaura να οριζήτε εντατικά αν υπάρχει ροή ψυκτικού αερίου κατά τη διάρκεια λειτουργίας γιατί αν αυτο ερθε σε επαφή με φωτιά, μπορεί να παραγη δηλητηριώδες αεριο.
- Όταν τελειώστε την εγκατάσταση, επιβεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ροή ψυκτικού αερίου. Εάν το ψυκτικό αεριο ερθε σε επαφή με τη φωτια του ανεμωστρα θερμανσης μπορεί να παραγη δηλητη-ριώδες αεριο.
- Μη εξουσιοδοτημένες αλλαγές της συσκευής μπορεί να είναι επικίνδυνες. Εάν συνειρε μια αβραια, καλέσατε εναν ειδικεμενο τεχνικό 'ή ηλεκτρολογο. Κακοφτιαγμενες επιδιορθωσεις μπορεί να προκαλεσουν ροη νερου, ηλεκτροπληξια, φωτια κλπ.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ένας διακοπτής κινκλωματος (ρελέ) ή ασφαλεία (χρονασφαλεία 20A) πρέπει να εγκατασταθεί. Διχως διακοπτη κινκλωματος ή ασφαλεία, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξιας.
- Ένα κύριος διακοπτης με ένα διάκενο επαφής μεγαλύτερο των 3.5mm πρέπει να εγκατασταθει 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 υποστηριχθούν 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 τύπων τηλεόρασης και αναστρωθέν.
- 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 δημόσιο χώρο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

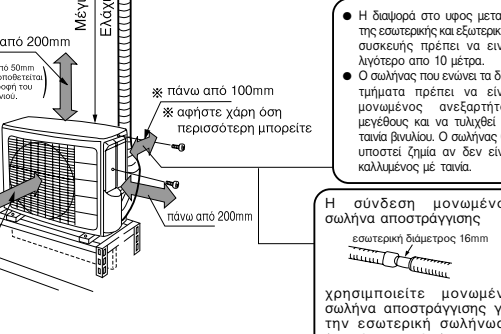
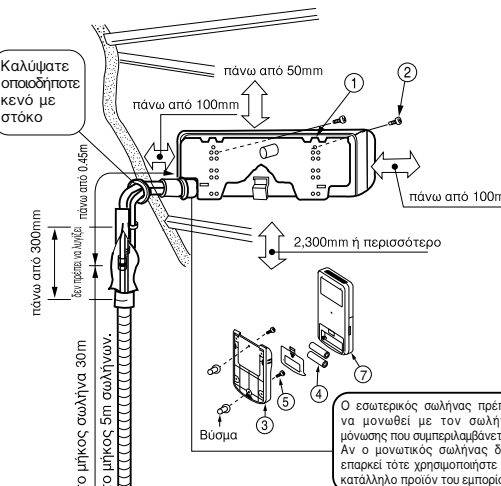
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην εκθέτετε την μονάδα απευθείας στις ηλιακές ακτίνες ή τη βροχή. Εκτός αυτού, ο εξερισμός θα πρέπει να γίνεται σωστά και να μην εμποδίζεται.
- 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.

Σχέδιο εγκατάστασης Εξωτερικής και Εσωτερικής Μονάδας

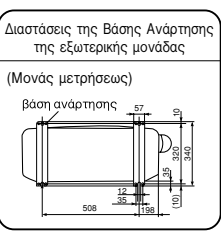
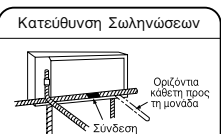
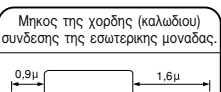
ΠΡΟΣΟΧΗ

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



ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΝΟΜΕΡΟ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Κρεμαστари	1
2	Βίδα για το κρεμαστари (4.1x32)	6
3	Βάση Τηλεχειριστρίου	1
4	AAA Μέγεθος Μπαταρίας	2
5	Βίδα για τη βάση του τηλεχειριστρίου (3,1x16)	2
6	Μονωτικός σωλήνας	1
7	Τηλεχειριστήριο	1
8	Φίλτρο καθαρισμού	1
9	Υποστηρίγμα	1



Ονόματα Εξωτερικών Στοιχείων

ΝΟΜΕΡΟ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
10	Καχλις-πιαμα	3
11	Σωλήνας διαρροής	1
12	Καχλις-πιαμα	1

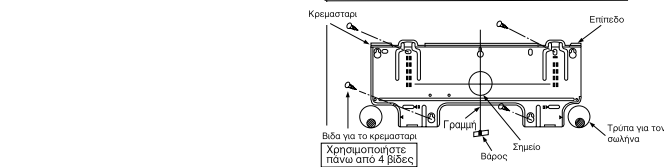
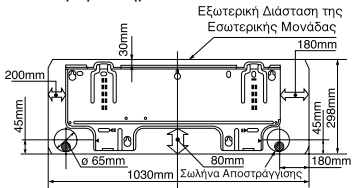
1 Εγκατάσταση του κρεμαστρίου, εισόδος μέσα στον τοίχο και εγκατάσταση Σωλήνας Προστασίας

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η αποχέτευση του δοχείου νερού στην εσωτερική συσκευή μπορεί να γίνει από την αριστερή πλευρά. Επομένως το κρεμαστρι πρέπει να εγκατασταθεί οριζόντια ή λίγο κλινωμένο κατά την πλευρά του σωλήνα αποχέτευσης. Διχως αυτο, νερο συμπικνωσης μπορεί να υπερχείληση απο το δοχείο αυτο.

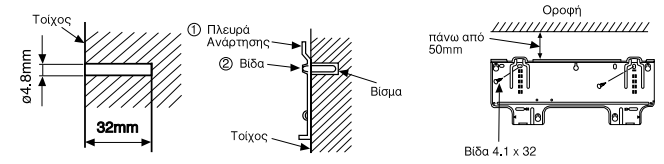
Απευθείας Τοποθέτηση στον Τοίχο

- Παρακαλείσθε να χρησιμοποιήσετε κρυμμένα δοκάρια για την εγκατάσταση του κρεμαστρίου.

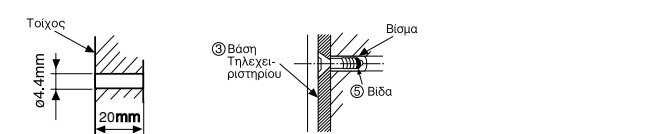


Διαδικασίες Εγκατάστασης και Προφυλάξεις

1. Πως να εγκαταστήσετε το κρεμαστρι.
2. Ανοίξετε τρύπες στον τοίχο. (Όπως φαίνεται παρακάτω)
3. Σπρώξτε το βύσμα στις τρύπες. (Όπως φαίνεται παρακάτω)
4. Εγκαταστήστε το κρεμαστρι με μια βίδα 4,1 x 32 όπως βλέπετε στην οικόνα παρακάτω. (Όπως φαίνεται στην οικόνα)



- Διαδικασίες στήριξης της βάσης του τηλεχειριστρίου
- 1. Ανοίξτε τρύπες στον τοίχο (Όπως φαίνεται παρακάτω)
- 2. Σπρώξτε τα βύσματα στις τρύπες (Όπως φαίνεται παρακάτω)



Τρύπημα του Τοίχου και Εγκατάσταση Προστατευτικού Σωλήνα

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έρχεται σε επαφή με κανένα μέταλλο στον τοίχο. Χρησιμοποιήστε τον προστατευτικό σωληνα για το καλώδιο που περνάει από το τρυπημένο μέρος του τοίχου ώστε να αποφύγετε την πιθανότητα ζημιάς από ποντίκι. Εάν δεν έχει βουλήσει τελειως, αερας με υψηλή υγρασία που ερχεται απ' έξω, μπορεί να προκαλέσει σταλαγματιες.

2 Εγκατάσταση Εσωτερικής Μονάδας

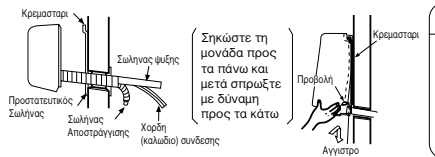
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ

Προετοιμασία

- Συνδέστε την μονάδα προς τα πάνω.
- Τραβήξτε έξω τον σωληνα, ραβδο συνδεσης και σωληνα στραγγισματος.

Εγκατάσταση

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



ΠΡΟΣΟΧΗ

Τραβήξτε το κατω τμήμα της εσωτερικής συσκευής κατά έξω για να δείτε αν η συσκευή είναι γαντζωμένη στο κρεμαστρι. Διχως έτσι, αυτο μπορεί να προκαλέσει δονηση και θόρυβο.

ΠΩΣ ΝΑ ΒΓΑΛΤΕ ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

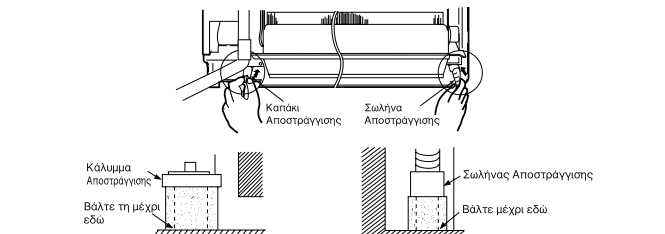
- Τραβήξτε κάτω το PULL τμήμα που βλέπετε στο κατω μέρος της εσωτερικής μονάδας και μετά τραβήξτε κατά τη δικιά σας διεύθυνση, έτσι για να ανοίξουν οι γαντζοί του κρεμαστριου. (Βλέπετε 2 βελι στο σκίτσο στα δεξιά).
- Αν δεν μπορείτε να τραβήξετε την κατω εφραση της εσωτερικής συσκευής λόγω εμποδίων κλπ., αφαιρέσατε το μπροστινο καλυμμα, βαλετε ενα κατασβιδι μέσα στην στρογγυλη τρυπα, τραβήξτε τους γαντζους κατα κατω και τραβήξτε επίσης την εσωτερική συσκευή κατά την δικιά σας διεύθυνση.
- Να δείτε πως να αφαιρέσετε και να εγκαταστήσετε το μπροστινο καλυμμα στο ίδιο αυτο το εγχειριδιο.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΗ

Προετοιμασία

- Αλλάξτε τη θέση του σωληνα αποστράγγισης με το καπάκι της αποστράγγισης στην οριζόντια σωληνώση όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι ο σωληνας αποστράγγισης έχει εφαρμόσει 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)

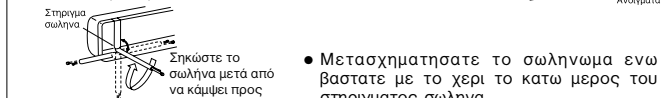


ΠΡΟΣΟΧΗ

Το συμπυκνωμένο νερό μπορεί να διαφύγει εάν δεν έχει σφραγιστεί καλά

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ & ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ-ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΡΥΠΕΣ

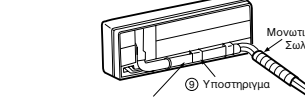
- Κατά τη διαδικασία οριζόντιας ή κατακόρυφης σωληνώσης, χρησιμοποιήστε ένα μαχαίρι για να κόψετε ανοίγματα όπως βλέπετε στην οικόνα. Μετά λείανετε τις άκρες των εγκοπών με λιμα.



- Μετασχηματίσατε το σωληνωμα ενω βαστατε με το χερι το κατω μέρος του στηριγματος σωληνα.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΨΥΞΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ

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

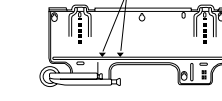


- Η λαβή μπορεί να εφαρμοσθεί σε ένα από 2 σημεία. Διαλέξτε το σημείο που είναι πιο εύκολο.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΨΥΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

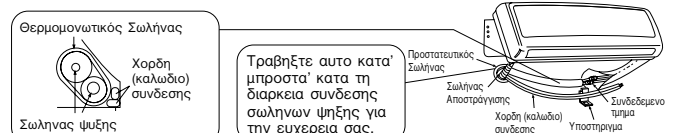
Προετοιμασίες για την εγκατάσταση του σωληνα ψύξης

- Οι σωληνες ψύξης και χορδή συνδεσης, συνδεσονται.
- Τα ακρα των σωληνων ψύξης δειχνοται με το συμβολο "Δ".



Εγκατάσταση

- Εγκαταστήστε την εσωτερική συσκευή στο κρεμαστρι. Χρησιμοποιήστε το προσωρινο στηριγμα πιαω απο την συσκευή για να ωθήσατε το κατωτερο μέρος 15 εκ. κατα την διεύθυνση του τοίχου.
- Βάλτε τον σωληνα διαρροής διαμέσου της τρυπας στον τοίχο.
- Περιτυλίξατε τους σωληνες ψύξης με μονωτική ταινία μετά που κανατε τις συνδεσεις τους.
- Συνδέστε το συνδεδεμένο σκοινι μετά από να αφαιρέσει την ηλεκτρική κάλυψη. (Βλέπετε "ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ")
- Μετα τα κανονισματα, εισαγετε τη χορδή συνδεσης και τους σωληνες μέσα στο χωρο που υπάρχει κατω απο την εσωτερική συσκευή.
- Η επέκταση της εσωτερικής συσκευής πρέπει να να είναι γαντζωμένη στο κρεμαστρι.



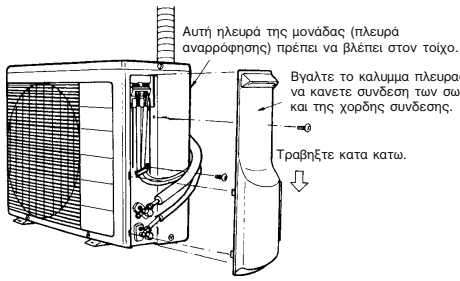
3

- Τραβήξτε αυτο κατα μπροστά' κατά τη διάρκεια συνδεσης σωληνων ψύξης για την ευχερέια σας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο σωληνας αποστράγγισης δεν είναι χαλαρά συνδεδεμένος ή τσακισμένος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

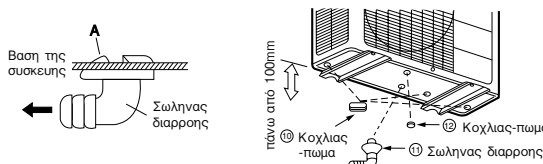
Είναι στην επιλογή σας να αποφασισετε την πλευρά (αριστερή ή δεξιά) εγκατάστασης του σωληνα αποστράγγισης. Βεβαιωθείτε μόνο για την ομαλή ροή του συμπυκνωμένου νερού της εσωτερικής μονάδας κατά την εγκατάσταση. (Αποσείαζα μπορεί να προκαλέσει διαρροή υδατος)

- 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 πλαινίου καλύμματος. Τραβήξτε τη χειρολαβή αφότου απελευθερώσετε 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 υδωρ στον αγωγό, η μονάδα εγκαθίσταται σε μια στάση ή έναν φραγμό έτσι ώστε η μονάδα είναι 100mm επάνω από το έδαφος όπως φαίνεται στον αριθμό. Ενώστε το σωληναγωγών σε μια τρύπα.
- Βάλτε την ακμή Α μεσα στη βάση της συσκευής και μετα σφραγίστε τον σωληνα διαρροής κατα την κατεύθυνση του βελους. Επιβεβαιώσατε ότι ο σωληνας διαρροής είναι στερεωμένος σιγουρα στη βάση αυτή.



Κατά τη χρησιμοποίηση και τον εγκατάσταση στις κρύες περιοχές

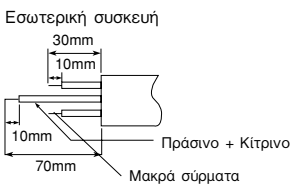
Όταν το κλιματικό μηχανήμα χρησιμοποιείται στη χαμηλή θερμοκρασία και στους χιονώδεις όρους, το υδωρ από τον ανταλλάκτη θερμότητας μπορεί να παγώσει στην επιφάνεια βάσεων για να προκαλέσει τη φτωχή απόδοση. Κατά τη χρησιμοποίηση του κλιματικού μηχανήματος σε τέτοιες περιοχές, μην εγκαταστήσετε τους δακτυλίους. Κρατήστε ένα ελάχιστο 250mm μεταξύ της τρύπας αγωγών και του εδάφους. Κατά τη χρησιμοποίηση του σωληναγωγών, συμβουλευθείτε τον πράκτορα πωλησών σας.

※ Για περισσότερες λεπτομέρειες, αναφερθείτε στο εγχειρίδιο εγκατάστασης για τις κρύες περιοχές.

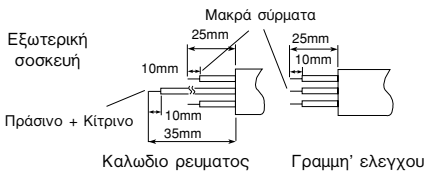
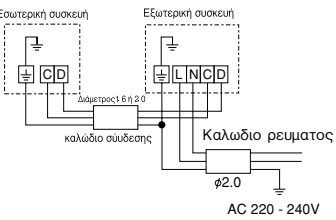
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ • ΠΡΟΣΟΧΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΓΕΙΩΜΕΝΗ

Η συσκευή πρέπει να προμηθευτεί με το βολτάζ για το οποίο έχει κατασκευασθεί, αλλιως η θα παθή βλαβη ή δεν θα μπορεση να λειτουργηση.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ



Η δύναμη παρέχεται από την υπαίθρια μονάδα



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

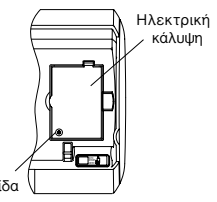
- Το μήκος του απογυμνωμένου μέρους της καρδιάς του σιματός θα πρέπει να είναι 10cm για να ενωθή σφίχτα' στο τερμινάλ (ακροδεκτης). Μετα, προσαρτάστε να τραβήξετε ένα-ένα τα σιματά για να δείτε αν είναι συνδεδεμένα κανονικά. Μη' κανονική σύνδεση μπορεί να καψει το τερμινάλ (ακροδεκτης).
- Κανετε σιγουρο οτι μεταχειριζοσθε καλωδια ρευσματος εγκεκρυμενα απο τις αρχες της χωρας σας. Παραδειγματος χαρη στη Γερμανια: Καλώδιο τύπου NYM 3 x 1,5 τριπ. χλ.
- Παρακαλώσθε να κοιταξετε στο εγχειριδιο εγκαταστασης για τη συν δεση σιματων με τα τερμινάλ (ακροδεκτες) της συσκευης. Τα καλωδια και οι συνδεσεις πρέπει να ακολουθουν τους κανονες και επιπεδα ηλεκτρικών εγκαταστασεων.
- Υπάρχει ένα βολτάζ AC (εναλλακτικού ρευσματος) των 220-240V μεταξύ των τερμινάλ (ακροδεκτες) L και N. Επομινως, πριν να κανετε συντηρηση, βγάλτε την μπρίζα ή κλειστε τον κεντρικο διακοπη.

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.
- Παρεμβάλετε το συνδεδεσας σκοινί (γ, δ) από το κατώτατο σημείο της μονάδας
- Καθορίστε το καλώδιο στα τελικά καλώδια σταθερά όπως φαίνεται στον αριθμό στη σωστή πλευρά



Καλωδίωση Εξωτερικής Μονάδας

- Αφαιρέστε το πλευρικό κάλυμμα για τα καλώδια σύνδεσης.

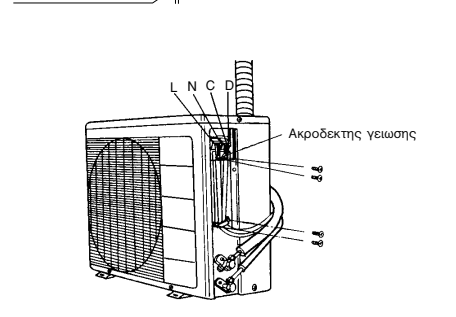
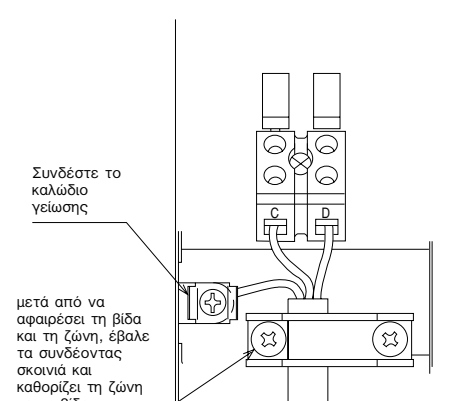
- Αν δεν μπορείτε να στερεώσετε το κάλυμμα της πλευράς σας εμποδίζει, τότε πιεσατε τη χορδη αυτη κατα την διευθυνση του μπροστινου καλυμματος.
- Επιβεβαιώσατε ότι οι γαντζοι του καλυμματος της πλευράς είναι στερεωμένοι σταθερά'. Διχως αυτο, μπορεί να προκαλεση ροη νερου και αυτο μπορεί να προκαλεση βραχυκυκλωμα και αλλες βλαβες.
- Η χορδη (καλώδιο) σύνδεσης να μην ακουμπη στην αντλία υπηρειας (συντηρησης) ή σωληνης. (Κατα την διαρκεια λειτουργιας θερμανσης, αυτο ζεσταίνεται πολυ).

Πώς γίνεται η επίθεσθαισση προμηθειας ρευσματος και δυναμη βολταζ

- Πριν απο την εγκατασταση, ελεγατε την πηγη ρευσματος και τελειωσατε ο,τι ηλεκτρικη εργαση χρειαζεται. Για να κανετε κανονικη εργαση με την συνδεση σιματων, χρησιμοποησε τα μεγεθη που δειχονται εδω παρακατω για την συνδεση με τον μετασχηματιστη και για την συνδεση απο τον γενικο πινακα διακοπων η' σιγκρηθια ασφαλειων με την εξοδο, λογαριαζοντας και τον εγκαταστημενο στροφα ρευσματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μήκος καλωδίου	Εγκρασια τομή' σιματος
Μέχρι 6 μέτρα	1,6 χιλιοστά
Μέχρι 15 μέτρα	2,5 χιλιοστά
Μέχρι 25 μέτρα	4,0 χιλιοστά

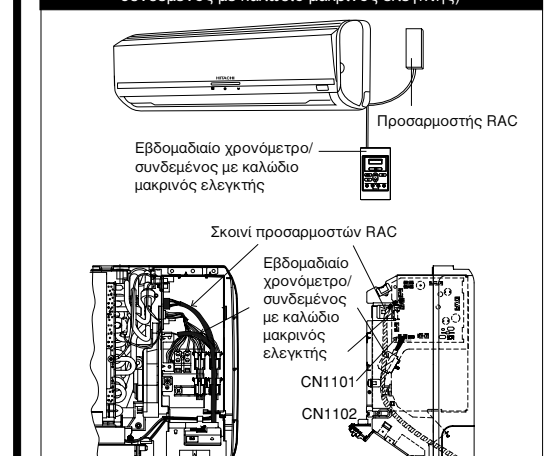


- Πρέπει να ελέγξετε τους ηλεκτρικούς αγωγούς σχετικά με την τάση παροχής ρευσματος και τις άλλες συνθήκες σχετικά την παροχή ρευσματος στον τόπο εγκατάστασης. Ανάλογα με τον τύπο συσκευής αηρ-κόντσιαον που πρόκειται να εγκατασταθεί πρέπει να ζητήσετε από τον πελάτη να φροντίσει για τις κατάλληλες προϋποθέσεις της παροχής ρευσματος κλπ. Αυτό περιλαμβάνει και όλους τους αγωγούς μέχρι και την πρίζα. Σε περιοχές όπου η παροχή ρευσματος είναι ανεπαρκής, συνιστάται η εγκατάσταση ενός στοιχείου αντιστάθμισης τάσεως.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μεγεθος ασφαλειας
20Α ασφαλεια καθυστερησης

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 αγοράστεί.

- Για να εγκαταστήσει την καλωδίωση του ηλεκτρικού κίβωτο κάλυψη πρέπει να ανοίξουν.
- Συνδέστε το συνδέσθαισση του προσαρμοστή RAC με CN1101
- Συγκεντρώστε πίσω την κάλυψη του ηλεκτρικού κίβωτου.
- 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 ακρη του πιάτου κατά σύνδεση των προαιρετικών μερών.

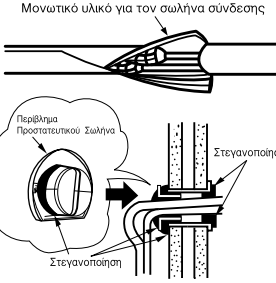
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ/ΣΥΝΔΕΜΕΝΟΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΑΚΡΙΝΟΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ

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

- Συνδέση στο ηλεκτρικό κίβωτο.
- Αφαιρέστε την κάλυψη του ηλεκτρικού κίβωτιού.
- Συνδέστε το συνδέσθαισση του εβδομαδιαίου χρονόμετρο/του συνδεδεμένου με καλώδιο μακρινού ελεγκτή με CN1102.
- Συγκεντρώστε πίσω την κάλυψη του ηλεκτρικού κίβωτιού.
- Παρακαλώ αναφερθείτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρηστών του εβδομαδιαίου χρονόμετρο/του συνδεδεμένου με καλώδιο μακρινού ελεγκτή για τις περαιτέρω λεπτομέρειες.
- Παρακαλώ να είστε προσεκτικός για να μην βλάψει την τα καλώδια μολύβδου στην ακρη 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 θερμονερίσιμα και δεμένον με λαστιχένιους δακτυλίους.
- Δείτε μαζί την γραμμή τροφοδοσίας και τον σωληνα με μια πλαστική ταινία όπως φαίνεται στην εικόνα, της εγκατάστασης και των δύο, εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.
- Για να προστατέψετε τη θερμονερίσιμα και να εμποδίσετε την αμυκνωσθαισση του νερού, καλύψτε το εξωτερικό μέρος του σωληνα αποστράγγισης και του σωληνα με μονατικό σωληνα.
- Σφραγίστε τελειως οποιοδηποτε ανοιγματα με στοκο.



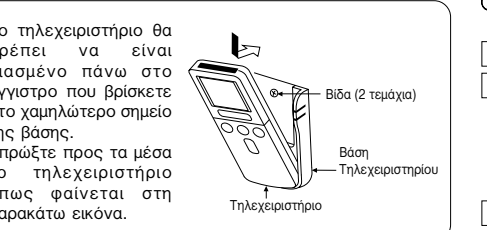
3 Τροφοδοσία και Έλεγχος Λειτουργίας

Τροφοδοσία

- Παρακαλούμε χρησιμοποησετε καινούργια πρίζα.Μπορεί να προκληθεί ατύχημα όταν χρησιμοποησετε 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 τραβήτε τη φίσσα με μεγάλη δύναμη γιατί θα προκαλέσατε κακή επαφή..
- Μην στριζίζετε το καλώδιο με δικαφα σχήματος U.

2 Εγκατάσταση Τηλεχειριστηρίου

- Το τηλεχειριστήριο μπορεί να τοποθετηθεί στη βάση του ή 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 κλιματικό λειτουργεί ομαλά κατά τη διάρκεια του ελέγχου λειτουργίας.
- Επεξηγήσατε στον πελάτη σας τις διαδικασίες κατάλληλης λειτουργίας όπως περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήστη.

Πώς θα βγάλετε το μπροστινό καλυμμα

- 1 Βγάλτε το μπροστινό φύλλο.
- 2 Πιεσατε το μπροστινο φυλλο με τα δυο σας χερια και στερεωσατεσθε επανα.
- 3 Μετα που βγαλετε το μπροστινο φυλλο με τα δυο σας χερια.
 - 1 Θησατε μεσα το δεξιο μπρατο.
 - 2 Συρατε το μπροστινο φυλλο κατα δεξια οπως βλεπετε στην οκινα. Μετα, βγαλετο τραβωντασθο κατα μπροσθα'.
- 4 Βγάλτε τα φίλτρα.
- 5 Βγάλτε τα καπακια και βιδες στο κατω μέρος του μπροστινου καλυμματος.
- 6 Τραβήξτε το μπροστινό καλυμμα κατ' επάνω μέχρι που το κατω μέρος του μπροστινού καλυμματος ακουμπη στην πιτερυγα εκτροπησ.
- 7 Βγάλτε τα φίλτρα.
- 8 Βγάλτε τα καπακια και βιδες στο κατω μέρος του μπροστινου καλυμματος.
- 9 Βγάλτε τα φίλτρα.
- 10 Βγάλτε τα καπακια και βιδες στο κατω μέρος του μπροστινου καλυμματος.

Πώς θα στερεώσετε το μπροστινό καλυμμα

- 1 Φερετε το καλυμμα στην συσκευη και γαντζωσατε το επανα του μερος (σε τρια σημεια). Μετα', επιβεβαιωσατε οτι το δοχεο διαρροης ειναι στερεωμενο. Θησατε το κεντρο του καλυμματος κατα τα την διευθυνση του βελους.
- 2 Στερεωσατε το κατω μερος του μπροστινου καλυμματος με τις βιδες και βαλετε τα καπακια.
- 3 Στερεωσατε το μπροστινο καλυμμα.
- 4 Βάλτε μεσα τον αριστερο πυρρο του μπροστινου φυλλου μεσα στην τρυπα του μπροστινου καλυμματος. Μετα, βαλετε τον δεξιο πυρρο κατα τον ιδιο τροπο.
- 5 Τοποθετησατε τα φίλτρα με την μερια που γραφει "FRONT" κατ' επανα.
- 6 Μετα που βαλετε τα φίλτρα, θησατε το μπροστινο φυλλο σε τρια σημεια του βελους οπως δειχνη η οκινα, για να το κλεισατε.