

ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

HITACHI
Inspire the Next

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εσωτερική Μονάδα **HFC R410A** **RAK-50NH5**

- 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 • Πριόνι
- Ηλεκτρικό τρυπάνι 65 χιλιοστών • Εξαγωνίο κλειδί 4 χιλιοστών • Ανιχνευτή διαρροής υγρασιού
- Γαλλικό κλειδί (14, 17, 22, 26, 27 χιλιοστών)
- Κόφτη σωλήνα • Στεγανοποίηση • Ταινία βινιλίου
- Τανάλια • Τόρνο

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Διαβάστε προσεκτικά τις προφυλάξεις ασφαλείας πριν λειτουργήσετε τη συσκευή.
- Τα περιεχόμενα αυτού του τμήματος είναι ουσιώδη 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 συνολο σωληνωμάτων για R410. Δίχως αυτό, μπορεί να προκαλέσει σπασίμο σωληνών ή άλλες βλάβες.
- Κατά την εγκατάσταση ή τον αφαίρεση ενός κλιματιστικού μηχανήματος, μόνο η διευκρινισμένη ψυκτική ουσία (R410A) θα επιτραπεί, μην επιτρέψτε στον αέρα ή την υγρασία να παραμείνουν στον κύκλο ψύξης. Διαφορετικά, η πίεση στον κύκλο ψύξης μπορεί να γίνει abnormally υψηλή και cause μια 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, 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 δηλητηριώδες αέριο.
- Μη' εξουσιοδοτημένες αλλαγές της συσκευής μπορεί να είναι επικίνδυνες. Εάν συμβεί μια αβάρια, καλέστε έναν ειδικευμένο τεχνικό ή ηλεκτρολόγο. Κακοφτιαγμένες επιδιορθώσεις μπορεί να προκαλέσουν ροή νερού, ηλεκτροπληξία, φωτιά κλπ.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ένας διακοπτής κκλωματος (ρελε) ή ασφαλεία (χρονασφαλεία 16A) πρέπει να εγκατασταθεί. Δίχως διακοπτή κκλωματος η ασφαλεία, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Ένα κύριος διακόπτης 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

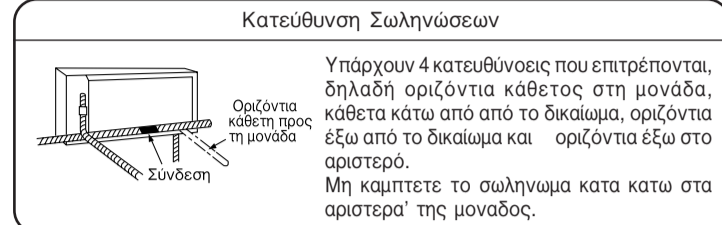
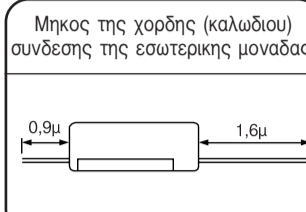
- Η μονάδα πρέπει να αναρτηθεί σε σταθερή βάση, που να μην υπόκειται σε κραδασμούς και να παρέχει πλήρη στήριξη της μονάδας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

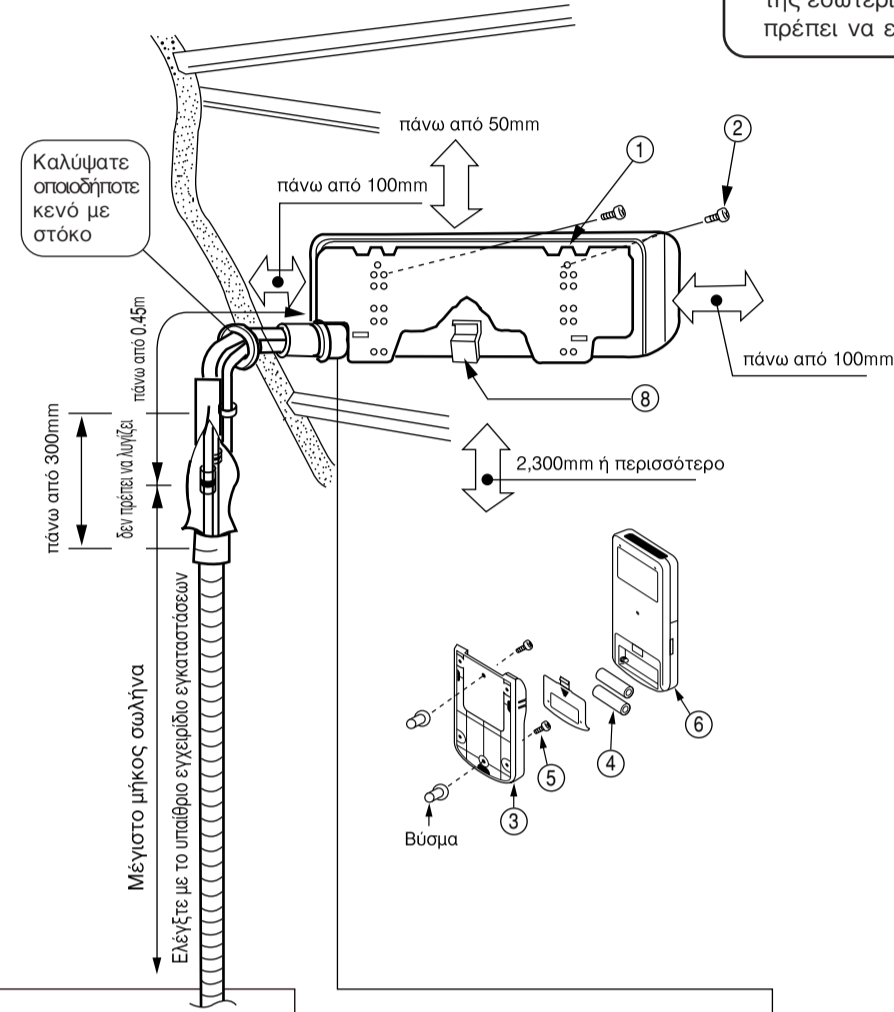
- Να μην είναι κοντά σε πηγή θερμότητας και απαγορεύεται να υπάρχει κάποιο εμπόδιο κοντά στην εξαγωγή του αέρα.
- Οι αποστάσεις από την κορυφή, από δεξιά και από αριστερά καθορίζονται στη παρακάτω εικόνα.
- Η θέση πρέπει να είναι κατάλληλη για τη σύνδεση της αποστράγγισης ύδατος και τη σωλήνωση με την εξωτερική μονάδα.
- Για να αποφύγετε την παρέμβαση από το θόρυβο παρακάτω τοποθετήστε τη μονάδα και το μακρινό ελεγκτή του τουλάχιστον 1m από το ραδιόφωνο, φορητούς λαμπτήρες 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 εγκαταστάσεων της εσωτερικής μονάδας πρέπει να είναι 2.3m.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

ΝΟΥΜΕΡΟ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΠΟΣΗΤΗΤΑ
①	Κρεμαστάρι	1
②	Βίδα για το κρεμαστάρι ⌀ (4.1 x 32)	6
③	Βάση Τηλεχειριστηρίου	1
④	AAA Μέγεθος Μπαταρίας	2
⑤	Βίδα για τη βάση του τηλεχειριστηρίου (3,1x16)	2
⑥	Τηλεχειριστήριο	1
⑦	Φίλτρο καθαρισμού	1
⑧	Υποστηρίγμα	1



Σχέδιο εγκατάστασης Εξωτερικής και Εσωτερικής Μονάδας



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Το ύψος εγκαταστάσεων της εσωτερικής μονάδας πρέπει να είναι 2.3m.

- 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 ταινία βινιλίου. Ο σωλήνας θα υποστεί ζημία αν δεν είναι καλυμμένος με ταινία.

Η σύνδεση μονωμένου σωλήνα αποστράγγισης εξωτερικής διαμέτρους 16mm χρησιμοποιείτε μονωμένο σωλήνα αποστράγγισης για την εσωτερική σωληνώση (προϊόν εμπορίου).

Ο εσωτερικός σωλήνας πρέπει να μονωθεί με τον σωλήνα μόνωσης που συμπεριλαμβάνεται. Αν ο μονωτικός σωλήνας δεν επαρκεί τότε χρησιμοποιήστε το κατάλληλο προϊόν του εμπορίου.

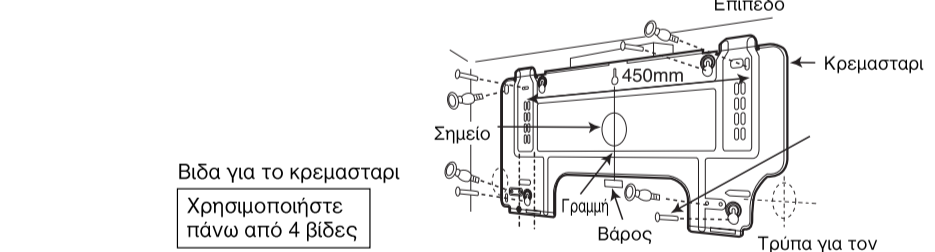
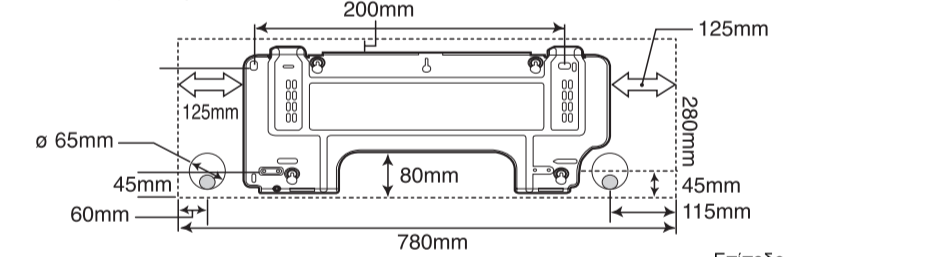
1 Εγκατάσταση του κρεμαστηριού, εισόδου μέσα στον τοίχο και εγκατάσταση Σωλήνας Προστασίας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

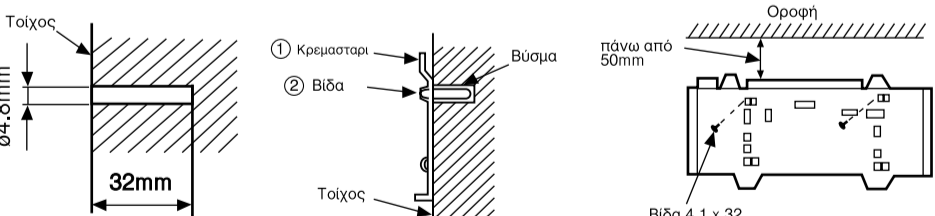
Απευθείας Τοποθέτηση στον Τοίχο

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

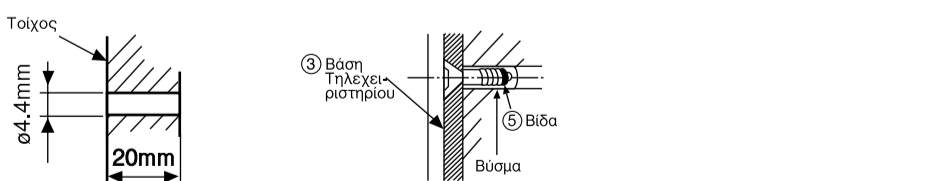


Διαδικασίες Εγκατάστασης και Προφυλάξεις

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

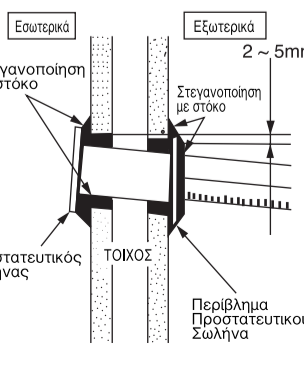


- Διαδικασίες στήριξης της βάσης του τηλεχειριστηρίου
1. Ανοίξτε τρύπες στον τοίχο (Όπως φαίνεται παρακάτω)
 2. Σπρώξτε τα βύσματα στις τρύπες (Όπως φαίνεται παρακάτω)



Τρύπωμα 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 πέφτουν σταγονίδια βροχίνου νερού μέσα στο δωμάτιο



⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

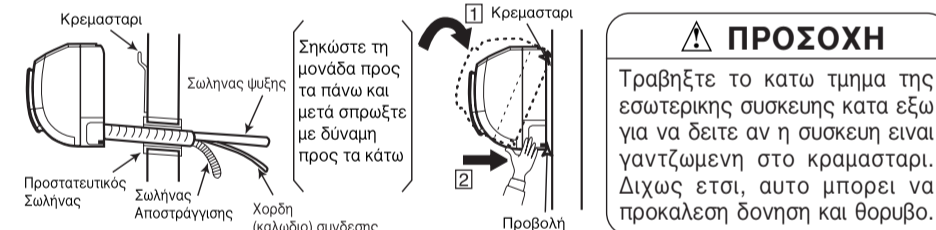
Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν έρχεται σε επαφή με κανένα μέταλλο στον τοίχο. Χρησιμοποιήστε τον προστατευτικό σωλήνα για το καλώδιο που περνάει από το τρυπημένο μέρος του τοίχου ώστε να απορροφάει την πιθανότητα ζημιάς από ποντίκι. Εάν δεν έχει βουλωθεί τελείως, αερας με υψηλή υγρασία που ερχεται από ταίρια, μπορεί να προκαλέσει σπληγματίες.

2 Εγκατάσταση Εσωτερικής Μονάδας

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ

Προετοιμασία

- Συνδέστε την ραβδό συνδεσης.
 - Τραβήξτε εξω τον σωλήνα, ραβδό συνδεσης και σωλήνα στραγγισμάτων.
- ##### Εγκατάσταση
- Το επάνω τμήμα της εσωτερικής συσκευής εξαρτάται από το κρεμαστάρι.
 - Η επέκταση του κάτω τμήματος της εσωτερικής συσκευής πρέπει να είναι γαντζωμένη στο κρεμαστάρι.



ΠΩΣ Ν Α ΒΓΑΛΤΕ ΤΗΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

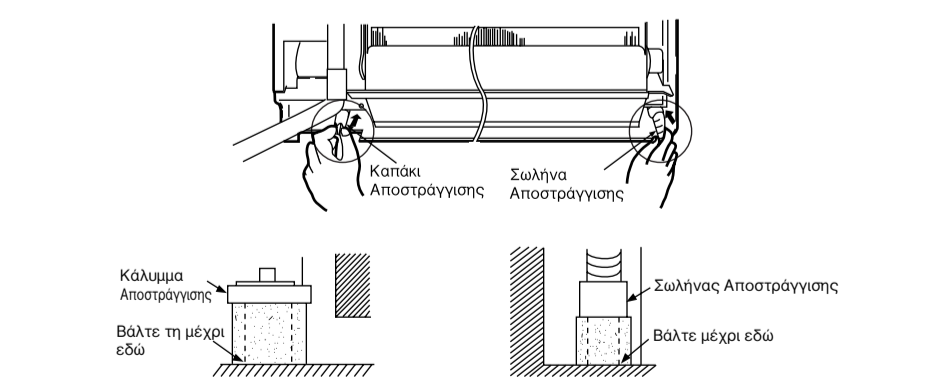
- Η ώθηση επάνω τα τμήματα (ΩΘΗΣΗΣ) στο κατώτατο σημείο της εσωτερικής μονάδας και τραβά το κατώτατο πιάτο προς σας. Τα νύχια απελευθερώνονται από το στάσιμο πιάτο. (Τα τμήματα (ΩΘΗΣΗΣ) υποδεικνύονται από 2 βέλη στο σωστό αριθμό).

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)

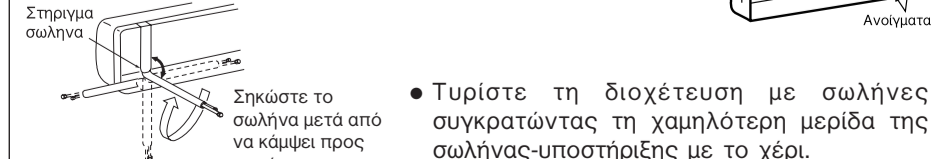


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Το συμπυκνωμένο νερό μπορεί να διαφύγει εάν δεν έχει σφραγιστεί καλά

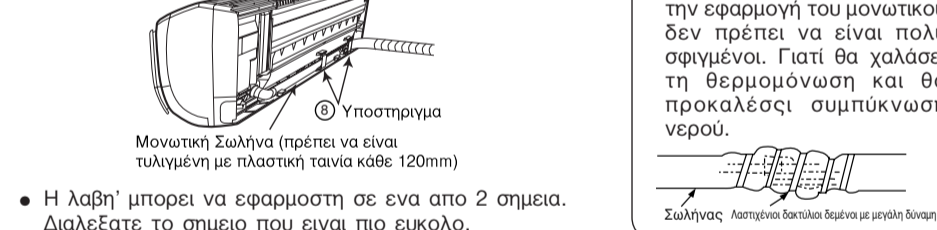
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ & ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΩΛΗΝΩΣΗ-ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΡΥΠΕΣ

- 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.



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΨΥΞΗΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ

- Η σωλήνας ψύξης πρέπει να προσαρμοστούν 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 θερματική σύνδεση.
- Συνδέστε το συνδέοντα σκονί μετά από να αφαιρέσει την ηλεκτρική κάλυψη. (Βλέπετε "ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ")
- Μετά τα κανονισματα, εισαγάγετε τη χορδή συνδεσης και τους σωληνες μέσα στο χωρο που υπάρχει κατω απο την εσωτερικη συσκευη. Χρησιμοποιηστε μια λαβή για να τα κρατηναι σφικτα μαζί.



ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΨΥΞΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

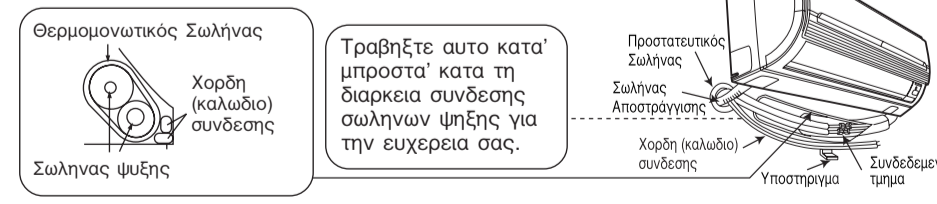
Προετοιμασίες για την εγκατάσταση του σωλήνα ψύξης

- Οι σωλήνες ψύξης και χορδή συνδεσης,
- Τα ακρα των σωληνων ψυξης δειχνονται με το συμβολο "Δ".

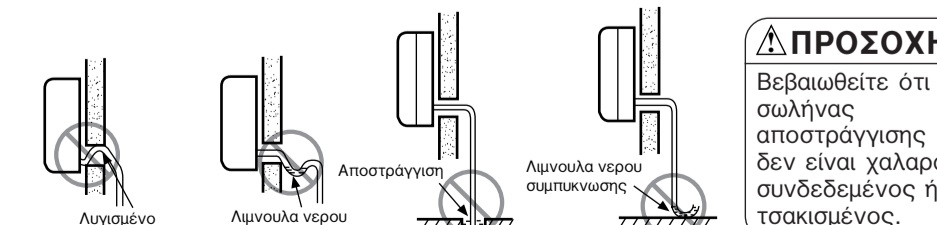


Εγκατάσταση

- Εγκαταστήστε την εσωτερική συσκευή στο κρεμαστάρι. Χρησιμοποιήστε το προσωρινό στηρίγμα πωσ 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 ψυξης με μονωτικη ταινία μετά που κανατε τις συνδεσεις τους.
- Συνδέστε το συνδέοντα σκονί μετά από να αφαιρέσει την ηλεκτρική κάλυψη. (Βλέπετε "ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ")
- Μετά τα κανονισματα, εισαγάγετε τη χορδή συνδεσης και τους σωληνες μέσα στο χωρο που υπάρχει κατω απο την εσωτερικη συσκευη.
- Η επέκταση της εσωτερικής συσκευής πρέπει να να είναι γαντζωμένη στο κρεμαστάρι.



3 Εγκατάσταση του Σωλήνα Αποστράγγισης



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

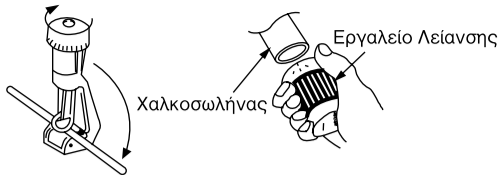
Είναι στην επιλογή σας να αποφασίσετε την πλευρά (αριστερή ή δεξιά) εγκατάστασης του σωλήνα αποστράγγισης. Βεβαιωθείτε μόνο για την οριζόντια του συμπυκνωμένου νερού της εσωτερικής μονάδας κατά την εγκατάσταση. (Απροσεξία μπορεί να προκαλέσει διαρροή ύδατος)

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

1 Προετοιμασία του Σωλήνα

- Χρησιμοποιήστε ένα κόφτη σωλήνα για να κόψετε τον χαλκοσωλήνα



ΠΡΟΣΟΧΗ

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



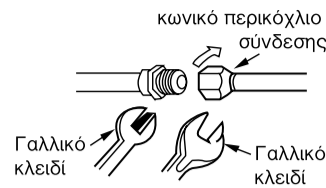
- Συστήστε να χρησιμοποιήσετε R410A καμμένος το εργαλείο.

Εξωτερική διάμετρος (mm)	A (mm)	
	Για εργαλείο R410A	Για εργαλείο R22
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, πρωτα βγαλτε το παξιμαδι μικρου διαμετρου, αλλοιως το καπακι βουλωματος της πλευρας μεγαλου διαμετρου θα πεταξει εξω. Μην επιτρέψετε στο ύδωρ για να εισαγάγετε στη διοχέτευση με σωλήνες κατά working.

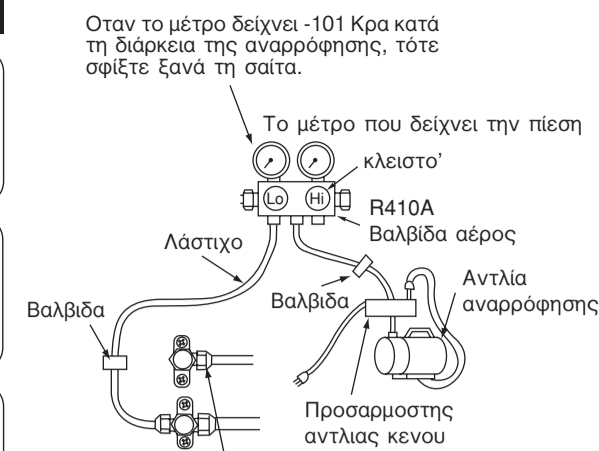


	Εξωτερική διάμετρος σωλήνα	Ροπή κλειδιού N.m (kgf · cm)
Μικρή διάμετρος πλευράς	6.35 (1/4")	13.7 – 18.6 (140 – 190)
Μεγάλη διάμετρος πλευράς	9.52 (3/8")	34.3 – 44.1 (350 – 450)
	12.7 (1/2")	44.1 – 53.9 (450 – 550)
Καπάκι κεφαλής βαλβίδας	Μικρή διάμετρος πλευράς	6.35 (1/4")
	Μεγάλη διάμετρος πλευράς	9.52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

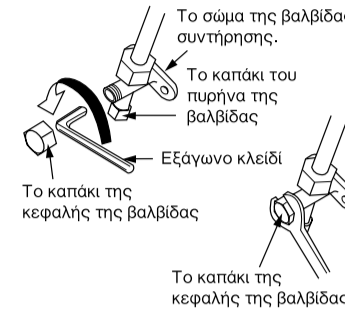
3 Εξαέρωση Από Το Σωλήνα Και Έλεγχος Διαρροής Αερίου

Διαδικασίες Εξαέρωσης με Αντλία Κενού

- Όπως δείχνει η εικόνα στα δεξιά, αφαιρέστε το καπάκι του σωματός 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.
- Βιδώστε σφιχτά τη σάιτα με την ένδειξη HI της βαλβίδας αέρα και ξεβιδώστε τελείως τη σάιτα με την ένδειξη LO. Ανοίξτε την αντλία αναρρόφησης και αφήστε τη να δουλέψει για 10-15 λεπτά περίπου και μετά ξαναβιδώστε σφιχτά τη σάιτα με την ένδειξη LO και κλείστε την αντλία αναρρόφησης.
- Ξεβιδώστε τελείως την άτρακτο της βαλβίδας συντήρησης σε δύο σημεία, με φορά αντίθετη προς τη φορά του ρολογιού για να ρεύσει ελεύθερα το ψυκτικό. (Χρησιμοποιήστε το εξαγωνο κλειδί).
- 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 τελειώσει.

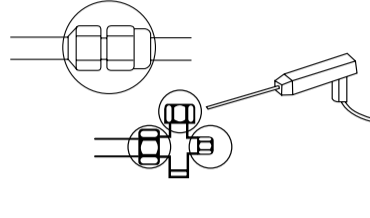


Όταν αρχίσει η αναρρόφηση αέρα, τότε χαλαρώστε λίγο το παξιμάδι για να βεβαιωθείτε ότι απορροφάται ο αέρας. Μετά ξανασφίξτε το.



ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΡΡΟΗ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

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



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

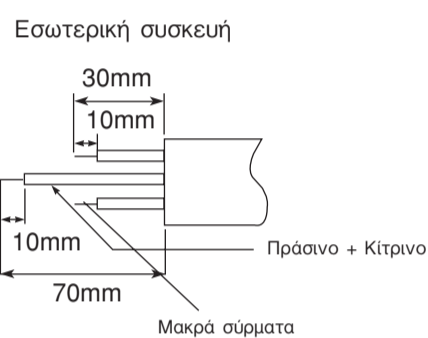
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- ΠΡΟΣΟΧΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΓΕΙΩΜΕΝΗ

Η συσκευή πρέπει να προμηθευτεί με το βολτάζ για το οποίο έχει κατασκευασθεί, αλλιώς η θα παθη βλαβή η δεν θα μπορέσει να λειτουργήσει.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Κατά την περίπτωση που το ρεύμα τροφοδοτείται από την εσωτερική συσκευή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το μήκος του απογυμνωμένου μέρους της καρδιάς του σύρματος θα πρέπει να είναι 10mm για να ενωθούν σφιχτά στο τερμινάλ (ακροδέκτης). Μετά, προσπαθήστε να τραβήξετε ένα-ένα τα σύρματα για να δείτε αν είναι συνδεδεμένα κανονικά. Μη κανονική σύνδεση μπορεί να καψει το τερμινάλ (ακροδέκτης).
- Κάνετε αγκυροποίηση με μεταχρησθέντα καλώδια ρευματος εγκεκριμένα από τις αρχές της χώρας σας. Παραδειγματος χαρη στη Γερμανια: Καλώδιο τυπου NYM 3 x 1,5 τετρ. χιλ.
- Παρακαλήστε να κοιταξετε 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.
- Υπάρχει ένα βολτάζ AC (εναλλακτικού ρεύματος) των 230V μεταξύ των τερμινάλ (ακροδέκτες) L και N. Επομένως, πριν να κανετε συντηρηση, βγαλτε την μπριζα η κλειστε τον κεντρικο διακοπητη.

Καλωδίωση της Εξωτερικής Μονάδας

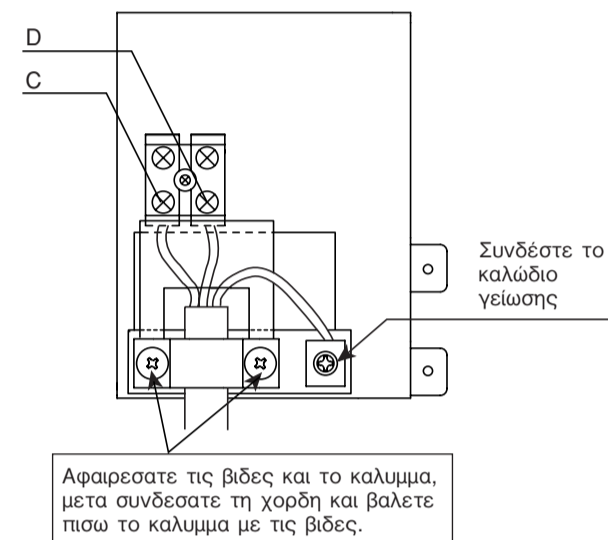
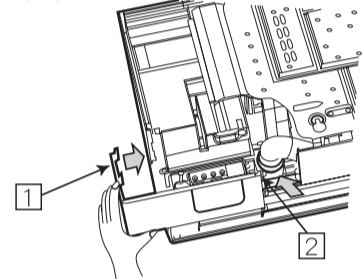
- Για τη σύνδεση καλωδίων της εσωτερικής μονάδας, πρέπει να αφαιρέσετε τον κεντρικό πίνακα επιλογών και την ηλεκτρική κάλυψη.

Μέθοδος για να αφαιρέσει τον κεντρικό πίνακα επιλογών.

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

Μέθοδος Αφαίρεσης του Κάτω Καλύμματος

- Τραβήξτε το κάλυμμα στις θέσεις 1, 2 προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα βέλη για να αφαιρέσετε το καπάκι



Πώς γίνεται η επιβεβαίωση προμηθείας ρευματος και δυναμη βολταζ

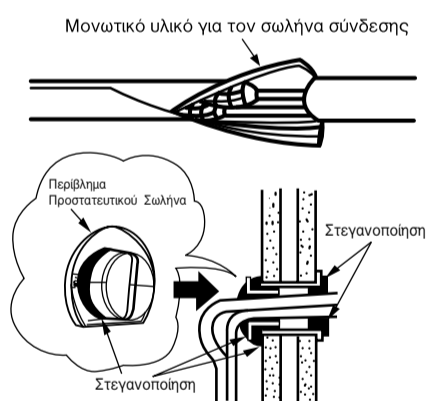
- Πριν από την εγκατάσταση, ελέγξτε την πηγή ρεύματος και τελειώσατε ο,τι ηλεκτρική εργασία χρειάζεται. Για να κανετε κανονικη εργασία με την συνδεση συρματων, χρησιμοποητε τα μεγεθη που δειχνονται εδω παρακατω για την συνδεση με τον μετασχηματιστη και για την συνδεση απο τον γενικο πινακα διακοπων η συγκροτημα ασφαλειων με την εξοδο, λογαριαζοντας και τον εγκαταστημενο στροφεα ρευματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μήκος καλωδίου	Εγκαρσια τομη' συρματος
Μέχρι 6 μέτρα	1,5 χιλιοστά
Μέχρι 15 μέτρα	2,5 χιλιοστά
Μέχρι 25 μέτρα	4,0 χιλιοστά

1 Εγκατάσταση και Συντήρηση του Σωλήνα Σύνδεσης

- Οι συνδεδεμένοι ακροδέκτες θα πρέπει να είναι πολύ καλά στεγανοποιημένοι με θερμμόνωση 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 προστατίψετε 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 ανοίγματα 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 φίσα στη πρίζα και μετά αφαιρέστε τη. Κάνε το ίδιο 3-4 φορές. Αυτό για να βεβαιωθείτε ότι η φίσα εφάπτεται τέλεια με τη πρίζα..
- Αφήστε περισσότερο μήκος ηλεκτρικού καλωδίου και να μην τραβάτε τη φίσα με μεγάλη δύναμη γιατί θα προκαλέσετε κακή επαφή..
- Μην στηρίζετε το καλώδιο με δικάρα σχήματος U.

2 Εγκατάσταση Τηλεχειριστηρίου

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



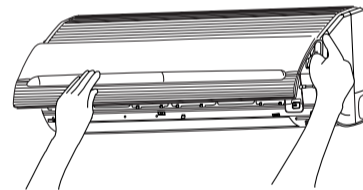
Έλεγχος Λειτουργίας

- 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.

Πώς θα βγαλετε το μπροστινο καλυμμα

- Βγαλτε το μπροστινο φυλλο.

- Πιαστε το μπροστινο φυλλο με τα δυο σας χερια και στερεωστετο επανω.



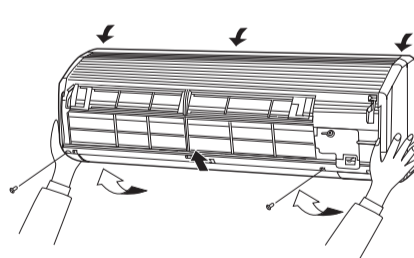
- Μετα που βγαλτε το μπροστινο φυλλο με τα δυο σας χερια.

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

- Βγαλτε τα φιλτρα.

- Μετα από να αφαιρέσει δύο βίδες, τραβήξτε το κέντρο της μπροστινής κάλυψης προς σας και απελευθερώστε τα νύχια.

- Τραβήξτε τα δευτερεύοντα πρόσωπα (χαμηλότερα τμήματα) της μπροστινής κάλυψης προς σας όπως φαίνεται στον αριθμό και αφαιρέστε την κάλυψη.

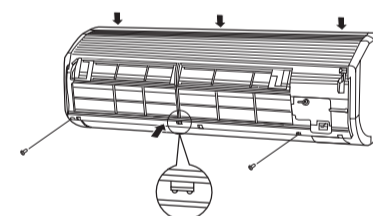


Πώς θα στερεώσετε το μπροστινο καλυμμα

- Ελεγχος ότι το τηγάνι αγωγών είναι ασφαλώς συνημμένο.

- Μετά από να εγκαταστήσει την μπροστινή κάλυψη επάνω στη μονάδα, γάντζος τρία νύχια στην ανώτερη πλευρά της κάλυψης ασφαλώς. Κατόπιν, ωθήστε το κέντρο της μπροστινής κάλυψης για να κλειδώσετε τα νύχια.

- Σφίξτε τις δύο βίδες.



- Εγκαταστήστε το φίλρο.

- Γλιστήστε τους άξονες των δεξιών και αριστερών όπλων στη washable επιτροπή κατά μήκος των βημάτων για να παρεμβάλετε τους άξονες στις τρύπες μέχρις ότου σταματούν. Μετά από να ελέγξει ότι οι άξονες παρεμβάλλονται ασφαλώς, κλείστε την επιτροπή.

