LG
Life's Good

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΆ

Διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης πλήρως προτού εγκαταστήσετε το προϊόν.
Οι εργασίες εγκατάστασης πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα καλωδιώσεων και μόνο από εγκεκριμένο προσωπικό.
Κρατήστε το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης για μελλοντική αναφορά μετά την λεπτομερή ανάγνωσή του.

ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο CD ή στον ιστότοπο της LG (www.lg.com).

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Απαιτήσεις Εγκατάστασης

Προειδοποιήσεις Ασφάλειας.....3

Εισαγωγή.....7

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο παρόν Εγχειρίδιο.....7

Εγκατάσταση 8

Εξαρτήματα Εγκατάστασης 8

Εργαλεία Εγκατάστασης 8

Χάρτης Εγκατάστασης.....9

Επιλέξτε την κατάλληλη Τοποθεσία.....9

Στερέωση της Πλάκας Εγκατάστασης.....10

Διανοίξτε μια οπή στον τοίχο.....10

Εργασίες Εκχείλωσης.....11

Εγκατάσταση Εσωτερικής Μονάδας.....12

Σύνδεση Καλωδίων 16

Έλεγχος Αποστράγγισης.....17

Δοκιμαστική Λειτουργία 18

Απαιτούμενα Μέρη

- ❑ Κάποια τεμάχια βιδών τύπου "A"
- ❑ Καλώδιο σύνδεσης
- ❑ Οδηγός Εγκατάστασης
- ❑ Σωλήνες: Πλευρά αερίου
  Πλευρά υγρού

- ❑ Υλικά μόνωσης
- ❑ Επιπλέον σωλήνας αποστράγγισης (Εξωτερική διάμετρος.....15,5mm)
- ❑ Κάποια τεμάχια βιδών τύπου "B"
- ❑ Κάποια τεμάχια βιδών τύπου "C"

Απαιτούμενα Εργαλεία

- ❑ Αλφάδι
- ❑ Κατσαβίδι
- ❑ Ηλεκτρικό τρυπάνι
- ❑ Ποτηροτρύπανο (ø70mm)
- ❑ Οριζόντιο μέτρο

- ❑ Σετ εργαλείων εκχείλωσης
- ❑ Ροπόκλειδα 1,8kg.m, 4,2kg.m, 5,5kg.m, 6,6kg.m (διαφέρουν ανάλογα με τον Αρ. μοντέλου)
- ❑ Κλειδί.....Ημιένωσης
- ❑ Ένα ποτήρι νερό
- ❑ Εξάγωνο κλειδί (4mm)
- ❑ Ανιχνευτής διαρροής αερίου
- ❑ Αντλία κενού
- ❑ Μετρητής πολλαπλής
- ❑ Εγχειρίδιο κατόχου
- ❑ Θερμόμετρο
- ❑ Βάση τηλεχειριστηρίου

Προειδοποιήσεις Ασφάλειας

Προς αποφυγή τραυματισμού του χρήστη ή άλλων ατόμων και ζημιών σε αντικείμενα, πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα.

- Βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε το παρόν πριν από την εγκατάσταση της μονάδας.
- Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τις προειδοποιήσεις που αναφέρονται στο παρόν, καθώς περιλαμβάνουν σημαντικά θέματα που αφορούν στην ασφάλεια.
- Λανθασμένη λειτουργία λόγω παράβλεψης των οδηγιών θα προκαλέσει βλάβη ή ζημία. Η σοβαρότητα ταξινομείται σύμφωνα με τις ακόλουθες ενδείξεις.

⚠ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αυτό το σύμβολο επιδεικνύει την πιθανότητα θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.
⚠ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο επιδεικνύει την πιθανότητα τραυματισμού ή ζημιάς σε ιδιοκτησίες μόνο.

- Οι σημασίες των συμβόλων που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο αναφέρονται παρακάτω.

⊘	**Βεβαιωθείτε ότι δεν θα το κάνετε.**
!	**Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τις οδηγίες.**

⚠ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Εγκατάσταση

Να κάνετε πάντα γείωση.

- Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Μην χρησιμοποιείτε χαλασμένο καλώδιο τροφοδοσίας, φις ή χαλαρή πρίζα.

- Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Για εγκατάσταση του προϊόντος, πάντα να επικοινωνείτε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης ή επαγγελματίες τεχνικούς εγκατάστασης.

- Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία, έκρηξη ή τραυματισμός.

Ασφαλίστε καλά το κάλυμμα των ηλεκτρικών μερών στην εσωτερική και το κάλυμμα των σωλήνων στην εξωτερική μονάδα.

- Εάν το κάλυμμα των ηλεκτρικών μερών της εσωτερικής μονάδας και το κάλυμμα των σωλήνων της εξωτερικής μονάδας δεν είναι στερεωμένα καλά, πιθανόν να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία λόγω σκόνης, νερού κλπ.

Πάντα να εγκαθιστάτε διακόπτη διαρροής αέρα και ξεχωριστό ασφαλειοδιακόπτη στον πίνακα.

- Η μη εγκατάσταση πιθανόν να προκαλέσει φωτιά και ηλεκτροπληξία.

Μην διατηρείτε ή χρησιμοποιείτε εύφλεκτα αέρια ή εκρηκτικά κοντά στο κλιματιστικό.

- Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά ή αστοχία του προϊόντος.

Διασφαλίστε ότι το πλαίσιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας δεν έχει ζημιά λόγω της μακροχρόνιας χρήσης.

- Πιθανόν να προκληθεί τραυματισμός ή ατύχημα.

Μην αποσυναρμολογείτε ή επισκευάζετε το προϊόν τυχαία.

- Θα προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης.

- Πρέπει να χρησιμοποιείται αδρανές αέριο (άζωτ) κατά τον έλεγχο διαρροών, τον καθαρισμό ή την επιδκευή σωλήνων κλπ. Εάν χρησιμοποιούνται εύφλεκτα αέρια συμπεριλαμβανομένου του οξυγόνου, το προϊόν πιθανόν να διατρέχει κίνδυνο φωτιάς και εκρήξεων.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε μέρος όπου υπάρχει πιθανότητα να πέσει.

- Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί τραυματισμός.

Προσέχετε όταν αποσυσκευάζετε και εγκαθιστάτε το προϊόν.

- Οι αιχμηρές άκρες πιθανόν να προκαλέσουν τραυματισμό.

■ Λειτουργία

Μην χρησιμοποιείτε την ίδια παροχή με άλλες συσκευές.

- Θα προκληθεί ηλεκτροπληξία ή φωτιά λόγω δημιουργίας θερμότητας.

Μην χρησιμοποιείτε χαλασμένο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην τροποποιείτε ή επεκτείνετε το καλώδιο τροφοδοσίας τυχαία.

- Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Προσέχετε ώστε να μην μπορεί κάποιος να τραβήξει το καλώδιο τροφοδοσίας κατά την λειτουργία.

- Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Αποσυνδέστε την μονάδα εάν προέρχονται από αυτήν περίεργοι ήχοι, μυρωδιές ή καπνός.

- Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή φωτιά.

Κρατάτε μακριά τις φλόγες.

- Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά.

Αποσυνδέστε την πρίζα εάν απαιτείται, κρατώντας την κεφαλή του φις, και μην την ακουμπάτε με βρεγμένα χέρια.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας κοντά σε θερμαντικά εργαλεία.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά και ηλεκτροπληξία.

Μην ανοίγετε το στόμιο αναρρόφησης της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας κατά την λειτουργία.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί ηλεκτροπληξία και αστοχία.

Μην επιτρέπετε να ρέει νερό στα ηλεκτρικά μέρη.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί αστοχία του μηχανήματος ή ηλεκτροπληξία.

Κρατάτε το φις από την κεφαλή όταν το αποσυνδέετε.

• Πιθανόν να προκληθεί ηλεκτροπληξία και ζημιά.

Ποτέ μην ακουμπάτε τα μεταλλικά μέρη της μονάδας όταν αφαιρείτε το φίλτρο.

• Είναι αιχμηρά και πιθανόν να προκαλέσουν τραυματισμό.

Μην πατάτε επάνω στην εσωτερική/εξωτερική μονάδα και μην τοποθετείτε τίποτα επάνω σε αυτήν.

• Πιθανόν να προκληθεί τραυματισμός λόγω της πτώσης της μονάδας ή της ανατροπής της.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Όταν το προϊόν βυθιστεί στο νερό, πάντα να επικοινωνείτε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Προσέχετε να μην πατούν τα παιδιά επάνω στην εξωτερική μονάδα.

• Αλλιώς, πιθανόν να τραυματιστούν σοβαρά λόγω πτώσης.

⚠ΠΡΟΣΟΧΗ

■ Εγκατάσταση

Εγκαταστήστε τον σωλήνα αποστράγγισης για να διασφαλίσετε ότι γίνεται σωστά η αποστράγγιση.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί διαρροή νερού.

Εγκαταστήστε το προϊόν ώστε ο θόρυβος ή ο ζεστός αέρας από την εξωτερική μονάδα να μην προκαλούν ζημιά στους γείτονες.

• Αλλιώς, πιθανόν να ενοχλούνται οι γείτονες.

Πάντα να ελέγχετε για διαρροή αερίου μετά την εγκατάσταση και την επισκευή του προϊόντος.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί αστοχία του προϊόντος.

Εγκαταστήστε το προϊόν οριζόντια.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθούν δονήσεις ή διαρροή νερού.

Το πάχος των χρησιμοποιούμενων χαλκοσωλήνων είναι όπως φαίνεται στον Πίνακα "Εργασίες Εκχείλωσης".

• Ποτέ μην χρησιμοποιείτε πιο λεπτούς χαλκοσωλήνες από τους προδιαγραφόμενους στον πίνακα, ακόμα και εάν διατίθενται στην αγορά.

Μην χρησιμοποιείτε χαλκοσωλήνες που έχουν τσακίσει.

• Αλλιώς, η βαλβίδα εκτόνωσης ή ο τριχοειδής σωλήνας πιθανόν να φράξουν από ρύπους.

Για μοντέλα R410A, χρησιμοποιείτε σωληνώσεις, ρακόρ και εργαλεία που έχουν προδιαγραφές για ψυκτικό μέσο R410A.

• Η χρήση σωληνώσεων, ρακόρ και εργαλείων (R22) πιθανόν να προκαλέσει μη φυσιολογική αύξηση της πίεσης στον κύκλο του ψυκτικού (στις σωληνώσεις), γεγονός που πιθανόν να προκαλέσει έκρηξη και τραυματισμό.

Είναι επιθυμητό να υπάρχει παραμένουσα ποσότητα ελαίου λιγότερη από 40 mg/10m.

■ Λειτουργία

Αποφεύγετε την υπερβολική ψύξη και πραγματοποιείτε αερισμό κατά περιόδους.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί ζημιά στην υγεία σας.

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα για τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε κερί, διαλυτικό ή ισχυρό απορρυπαντικό.

• Πιθανόν να επιδεινωθεί η όψη του κλιματιστικού, να αλλάξει χρώμα ή να αναπτυχθούν επιφανειακές ατέλειες.

Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή για ειδικούς λόγους όπως η διατήρηση ζώων, λαχανικών, μηχανημάτων ακριβείας ή αντικειμένων τέχνης.

• Αλλιώς, πιθανόν να πάθουν ζημιά οι ιδιοκτησίες σας.

Μην τοποθετείτε εμπόδια γύρω από τις εισόδους ή τις εξόδους ροής.

• Αλλιώς, πιθανόν να προκληθεί αστοχία του μηχανήματος ή ατύχημα.

Εισαγωγή

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο παρόν Εγχειρίδιο



Αυτό το σύμβολο σας προειδοποιεί σχετικά με τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



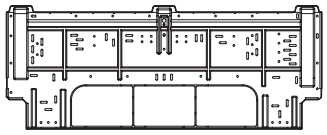
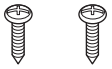
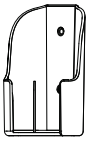
(Αυτό το σύμβολο σας προειδοποιεί σχετικά με κινδύνους που πιθανόν να προκαλέσουν ζημιά στο κλιματιστικό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ **Αυτό το σύμβολο επιδεικνύει ειδικές σημειώσεις.**

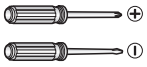
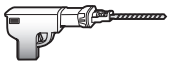
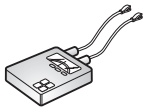
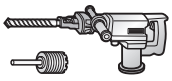
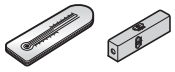
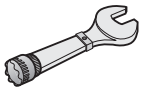
Εγκατάσταση

Διαβάστε προσεκτικά, και μετά ακολουθήστε τα βήματα.

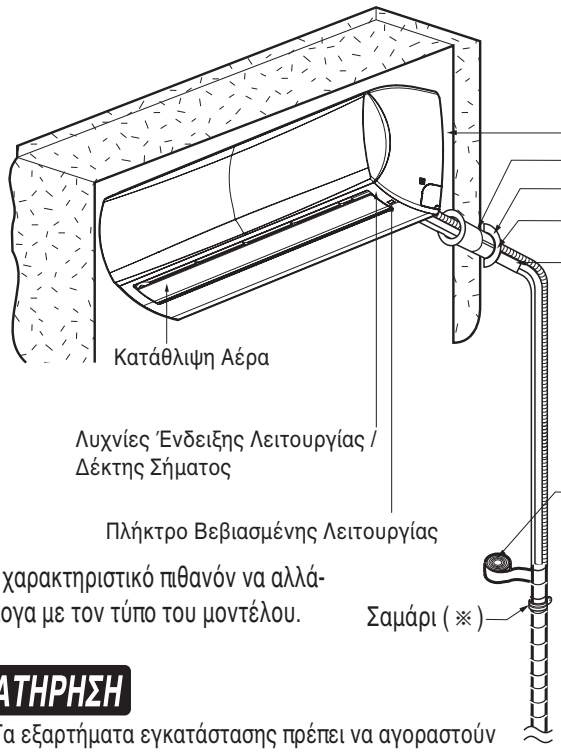
Εξαρτήματα Εγκατάστασης

Installation plate	Βίδα τύπου "A" και πλαστικό αγκύριο
	
βίδας τύπου "B"	Βάση τηλεχειριστηρίου
	

Εργαλεία Εγκατάστασης

Σχήμα	Ονομασία	Σχήμα	Ονομασία
	Κατσαβίδι		Πολύμετρο
	Ηλεκτρικό δράπανο		Εξαγωνικό κλειδί
	Μετροταινία, Μαχαίρι		Αμπερόμετρο
	Ποτηροτρύπανο		Ανιχνευτής διαρροής αερίου
	Κλειδί		Θερμόμετρο, Αλφάδι
	Ροπόκλειδο		Σετ εργαλείων εκχείλωσης

Χάρτης Εγκατάστασης



- Αυτό το χαρακτηριστικό πιθανόν να αλλάξει ανάλογα με τον τύπο του μοντέλου.

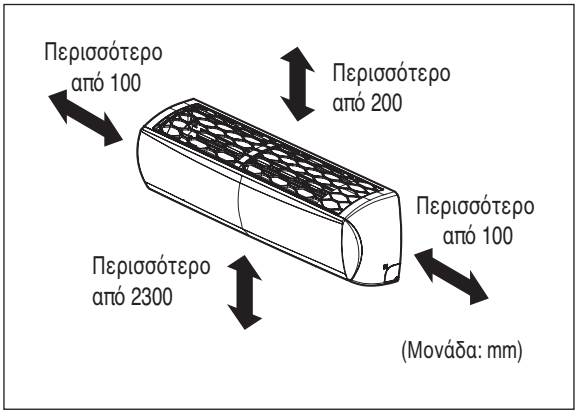
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

(※) Τα εξαρτήματα εγκατάστασης πρέπει να αγοραστούν από εσάς.

Επιλέξτε την κατάλληλη Τοποθεσία

Εσωτερική μονάδα

1. Δεν πρέπει να υπάρχει θερμότητα ή ατμός κοντά στη μονάδα.
2. Επιλέξτε ένα χώρο όπου δεν υπάρχουν εμπόδια γύρω από τη μονάδα.
3. Βεβαιωθείτε ότι η αποστράγγιση των συμπυκνωμάτων μπορεί να δρομολογηθεί εύκολα και να απομακρυνθούν.
4. Μην εγκαθιστάτε κοντά σε πόρτα.
5. Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ ενός τοίχου και της αριστερής (ή της δεξιάς) πλευράς της μονάδας είναι μεγαλύτερη από 100mm. Η μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί όσο γίνεται πιο ψηλά στον τοίχο, αφήνοντας ελάχιστη απόσταση 200 mm από την οροφή.
6. Χρησιμοποιήστε έναν ανιχνευτή μετάλλων για να εντοπίσετε στηρίγματα προκειμένου να αποφύγετε περιττή ζημιά στον τοίχο.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

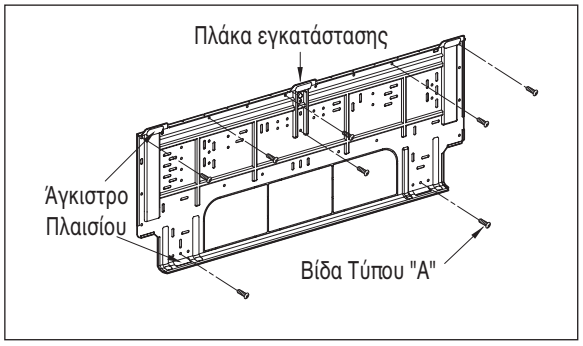
Εγκαταστήστε τη μονάδα επάνω στον τοίχο σε θέση στην οποία το ύψος από το δάπεδο να είναι μεγαλύτερο από 2300mm.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

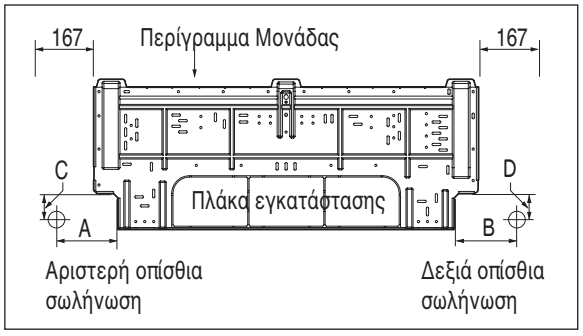
Στερέωση της Πλάκας Εγκατάστασης

Ο τοίχος πρέπει να είναι αρκετά δυνατός και συμπαγής ώστε να αποφεύγονται οι δονήσεις.

1. Τοποθετήστε την πλάκα εγκατάστασης στον τοίχο με τις βίδες τύπου "A". Εάν η τοποθέτηση της μονάδας γίνεται σε τσιμεντένιο τοίχο, χρησιμοποιήστε μπουλόνια αγκύρωσης.
   - Τοποθετήστε την πλάκα εγκατάστασης οριζόντια ευθυγραμμίζοντας το κέντρο με την χρήση αλφαδιού.

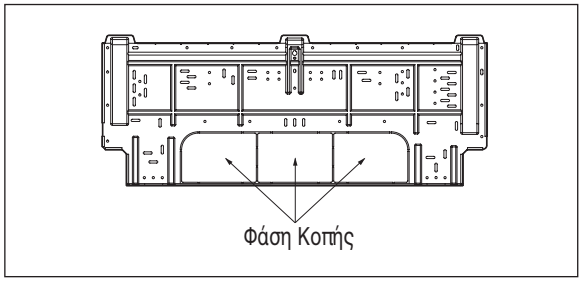


2. Μετρήστε τον τοίχο και σημειώστε το κέντρο. Είναι επίσης σημαντικό να προσέχετε την τοποθέτηση της πλάκας εγκατάστασης – η δρομολόγηση των ηλεκτροφόρων καλωδίων προς τις πρίζες γίνεται συνήθως μέσα από τους τοίχους. Η διάνοιξη της οπής μέσα από τον τοίχο για τις συνδέσεις σωληνώσεων πρέπει να γίνει προσεκτικά.



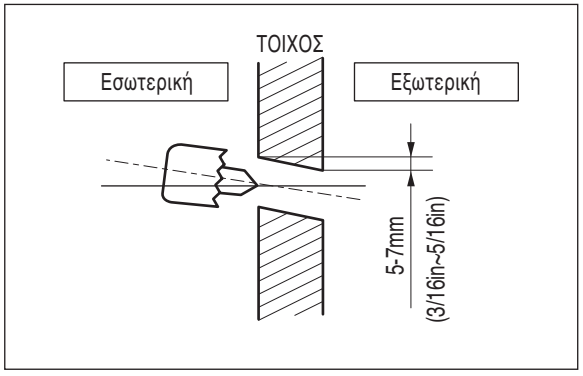
ΠΛΑΙΣΙΟ (Γωνία)	Απόσταση (mm)			
	A	B	C	D
SV	150	140	43	43

3. Εγκαταστήστε μετά την αφαίρεση ενός από των σημειωμένων τμημάτων ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης της σωλήνωσης της εσωτερικής μονάδας.



Διανοίξτε μια Οπή στον Τοίχο

• Ανοίξτε την οπή της σωλήνωσης με ποτηροτρύπανο διαμέτρου ø65mm. Διανοίξτε την οπή για τη σωλήνωση στα αριστερά ή στα δεξιά, με την οπή να έχει ελαφριά κλίση προς την πλευρά του εξωτερικού χώρου.

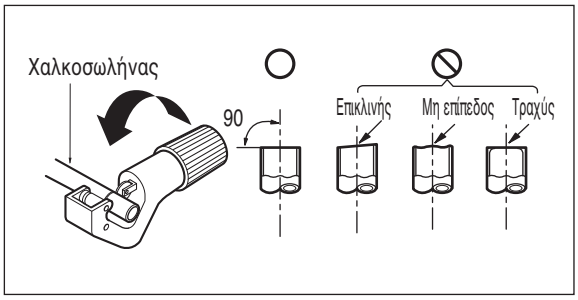


Εργασίες Εκχείλωσης

Κύρια αιτία για τη διαρροή αερίου είναι οι ελαττωματικές εργασίες εκχείλωσης. Πραγματοποιήστε σωστά τις εργασίες εκχείλωσης, όπως αναφέρονται στην παρακάτω διαδικασία.

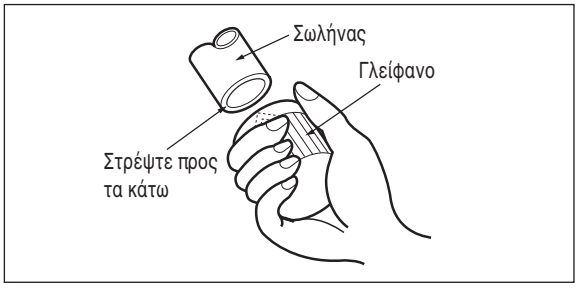
Κόψτε τους σωλήνες και το καλώδιο.

1. Χρησιμοποιείστε το παρελκόμενο σετ σωληνώσεων ή τους σωλήνες που έχετε αγοράσει από κατάστημα της περιοχής σας.
2. Μετρήστε την απόσταση μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
3. Κόψτε τους σωλήνες λίγο μακρύτερους από την μετρηθείσα απόσταση.
4. Κόψτε το καλώδιο 1,5 μ μακρύτερο από το μήκος του σωλήνα.



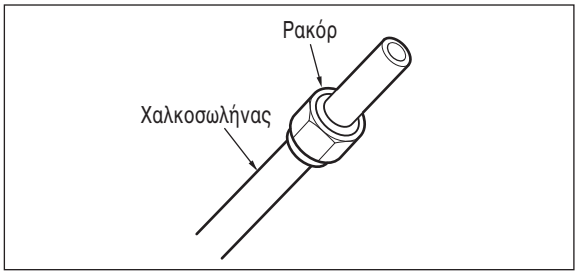
Αφαίρεση γρεζιών

1. Αφαιρέστε εντελώς όλα τα γρέζια από το κομμένο τμήμα του σωλήνα / αγωγού.
2. Κατά την αφαίρεση γρεζιών στρέφετε το άκρο του χάλκινου αγωγού/σωλήνα προς τα κάτω και αλλάξτε θέση ενώ αφαιρείτε τα γρέζια, ώστε να αποφευχθεί η πτώση γρεζιών μέσα στο σωλήνα.



Τοποθέτηση παξιμαδιού

• Αφαιρέστε τα ρακόρ που βρίσκονται στις εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες και τοποθετήστε τα στον χαλκοσωλήνα, έχοντας αφαιρέσει τελείως τα γρέζια. (δεν είναι δυνατό να τοποθετηθούν μετά την ολοκλήρωση της εργασίας εκχείλωσης)

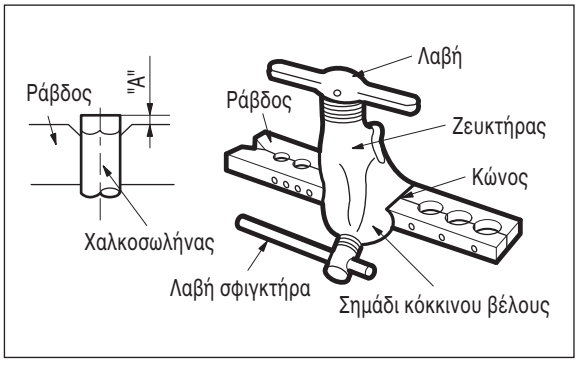


ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Εργασίες εκχείλωσης

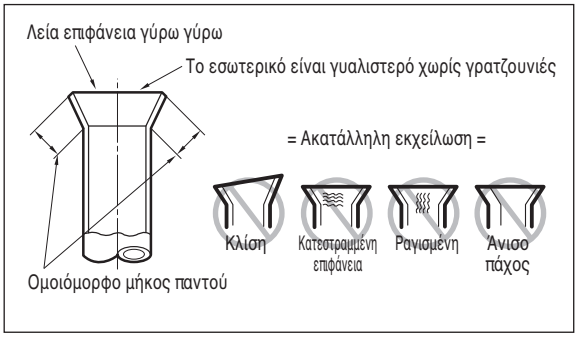
1. Συγκρατήστε σταθερά τον χαλκοσωλήνα σε μία μήτρα στη διάσταση που φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.
2. Εκτελέστε τις εργασίες εκχείλωσης με το εργαλείο εκχείλωσης.

Εξωτερική διάμετρος		A	Πάχος
mm	ίντσα	mm	mm
Ø6.35	1/4"	1.1~1.3	0.7
Ø9.52	3/8"	1.5~1.7	0.8
Ø12.7	1/2"	1.6~1.8	0.8
Ø15.88	5/8"	1.6~1.8	1.0
Ø19.05	3/4"	1.9~2.1	1.0



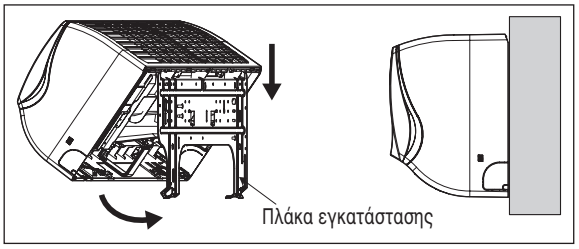
Έλεγχος

1. Συγκρίνετε τις εργασίες εκχείλωσης με τη διπλανή εικόνα.
2. Εάν υπάρχει κάποιο ελάττωμα στην εκχείλωση, αποκόψτε την και επαναλάβετε την εκχείλωση.

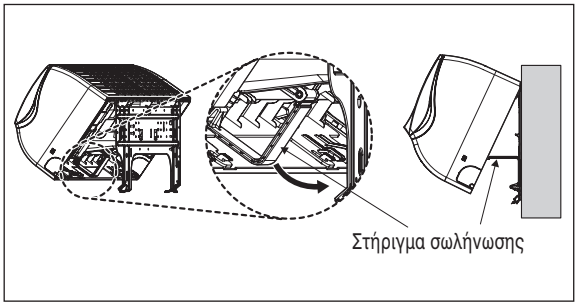


Εγκατάσταση Εσωτερικής Μονάδας

1. Αναρτήστε την εσωτερική μονάδα στο επάνω τμήμα της πλάκας εγκατάστασης (τοποθετήστε στα τρία άγκιστρα στο επάνω μέρος της εσωτερικής μονάδας στο επάνω άκρο της πλάκας εγκατάστασης) Διασφαλίστε ότι τα άγκιστρα επικάθονται σωστά στην πλάκα εγκατάστασης μετακινώντας την αριστερά και δεξιά.

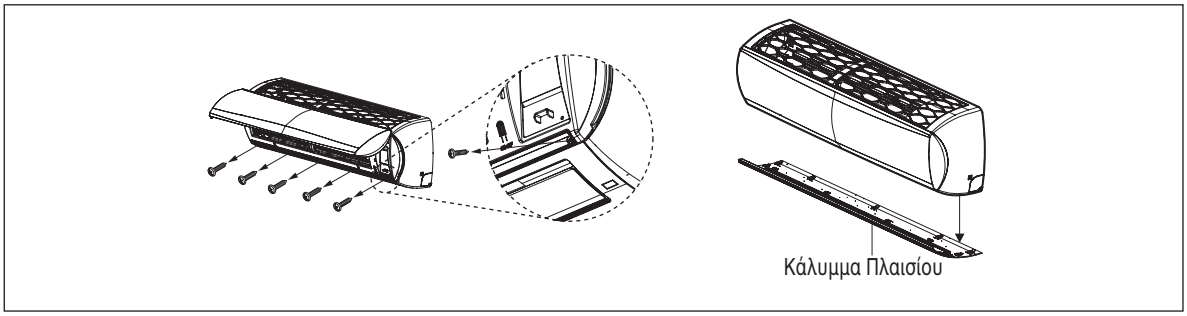


2. Απασφαλίστε το στήριγμα σωλήνωσης από τον σκελετό και τοποθετήστε το μεταξύ του σκελετού και της πλάκας εγκατάστασης προκειμένου να διαχωριστεί η κάτω πλευρά της εσωτερικής μονάδας από τον τοίχο.

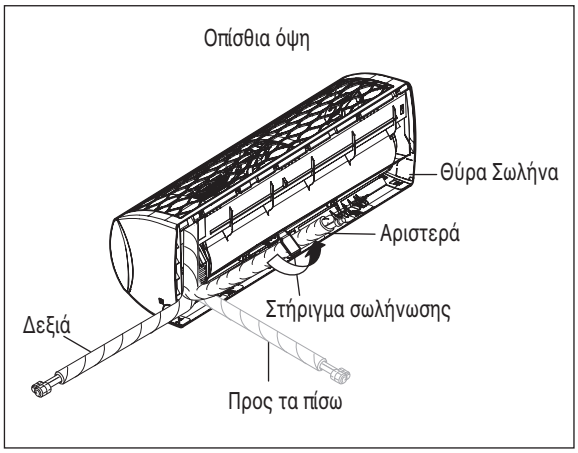


Σύνδεση των σωληνώσεων

1. Ανοίξτε το πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του σκελετού από τη μονάδα χαλαρώνοντας 5 βίδες.



3. Τραβήξτε προς τα πίσω το στήριγμα σωλήνωσης.
4. Αφαιρέστε το κάλυμμα της θύρας σωλήνων και τοποθετήστε τη σωλήνωση.



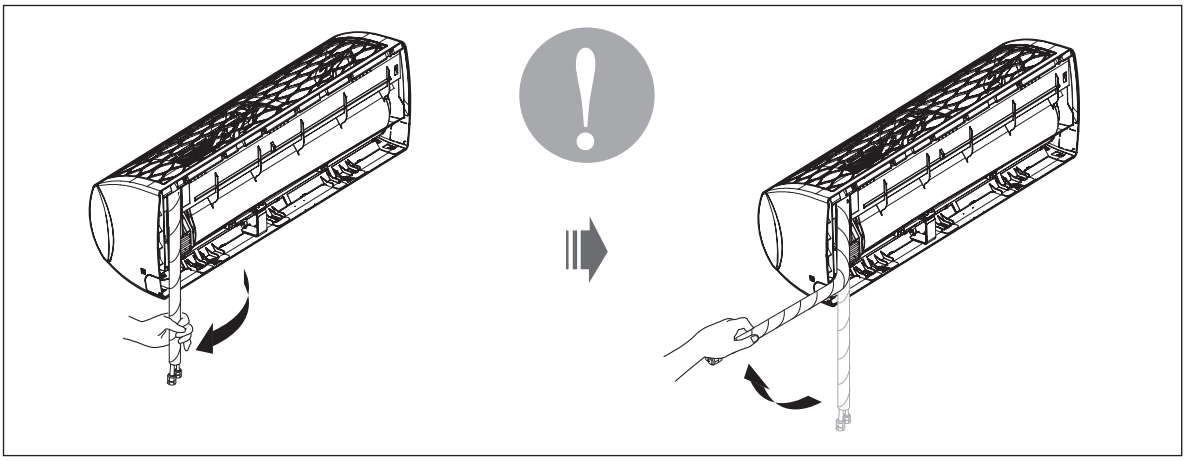
ΕΛΛΗΝΙΚΆ

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Πληροφορίες Εγκατάστασης. Για δεξιά σωλήνωση. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

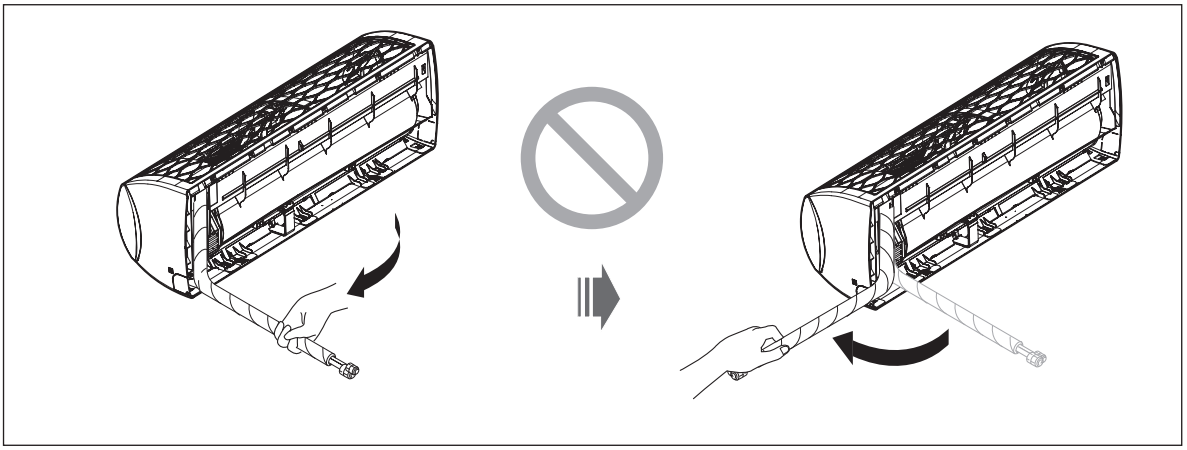
Σωστή Περίπτωση

• Πιέστε το κάλυμμα σωλήνωσης και ξεδιπλώστε τη σωλήνωση αργά προς τα κάτω.
Και στη συνέχεια λυγίστε αργά προς τα αριστερά.



Λανθασμένη Περίπτωση

• Η άμεση κάμψη από δεξιά προς αριστερά πιθανόν να προκαλέσει ζημιά στη σωλήνωση.

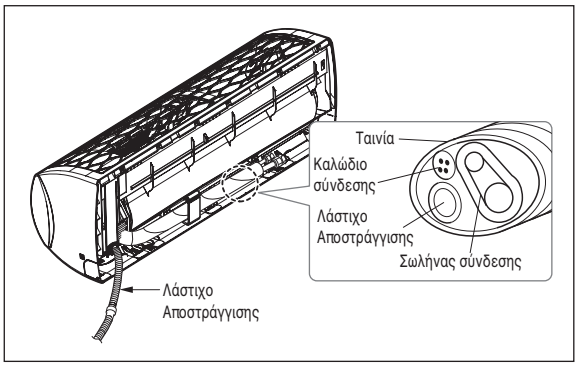


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

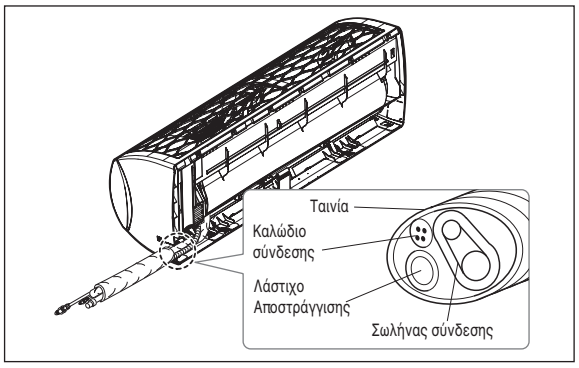
Εάν η δρομολόγηση του λάστιχου αποστράγγισης πραγματοποιηθεί εντός του χώρου μονώστε το με ένα μονωτικό υλικό* έτσι ώστε το στάξιμο από την εφίδρωση (συμπύκνωση) να μην προκαλέσει ζημιά στα έπιπλα ή στα δάπεδα.

* Συνιστάται το αφρώδες πολυαιθυλένιο ή κάποιο παρόμοιο.

<Σωλήνωση αριστερής πλευράς>



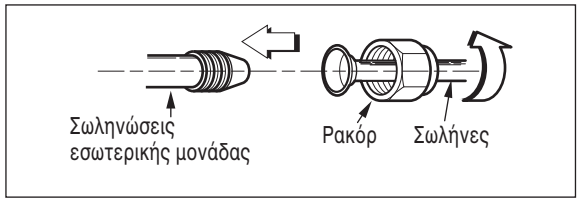
<Σωλήνωση δεξιάς πλευράς>

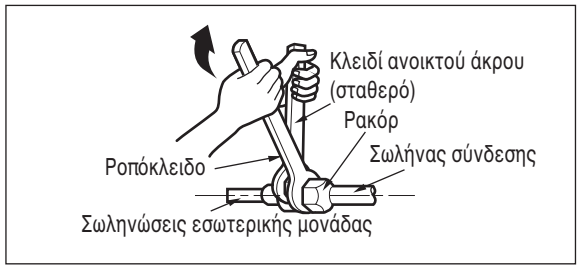


Σύνδεση του σωλήνα εγκατάστασης και του λάστιχου αποστράγγισης στην εσωτερική μονάδα.

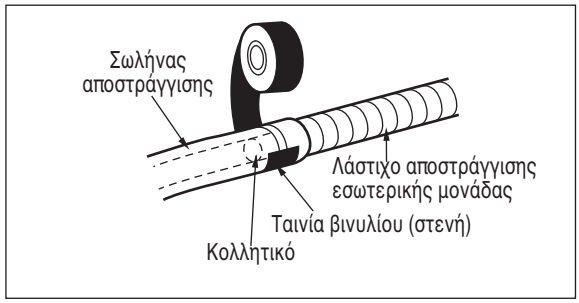
1. Ευθυγραμμίστε το κέντρο των σωλήνων και σφίξτε επαρκώς το ρακόρ με το χέρι
2. Σφίξτε το ρακόρ με κλειδί

Εξωτερική διάμετρος		Ροπή
mm	ίντσα	kgf·m
Ø6.35	1/4	1.8~2.5
Ø9.52	3/8	3.4~4.2
Ø12.7	1/2	5.5~6.5
Ø15.88	5/8	6.3~8.2
Ø19.05	3/4	9.9~12.1





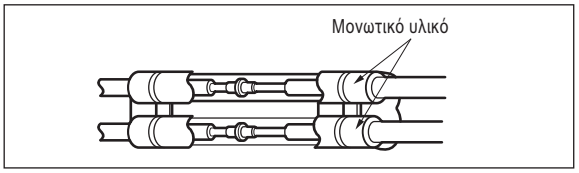
3. Όταν απαιτείται να προεκταθεί το λάστιχο αποστράγγισης της εσωτερικής μονάδας, συναρμολογήστε τον σωλήνα αποστράγγισης όπως φαίνεται στο σχέδιο.

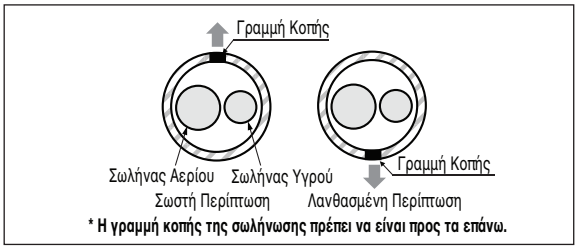


ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Τυλίξτε το μονωτικό υλικό γύρω από το τμήμα σύνδεσης.

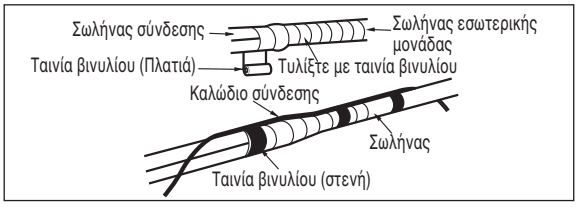
1. Επικαλύψτε με μονωτικό τον σωλήνα σύνδεσης και τον σωλήνα της εσωτερικής μονάδας. Δέστε τα μεταξύ τους με μία ταινία βινυλίου ώστε να μην υπάρχει κανένα κενό.
2. Ρυθμίστε τη γραμμή κοπής της σωλήνωσης προς τα επάνω.
   Τυλίξτε με ταινία βινυλίου την περιοχή που στεγάζει το οπίσθιο τμήμα του περιβλήματος των σωληνώσεων.
3. Δέστε τη σωλήνωση και τον σωλήνα αποστράγγισης μεταξύ τους, τυλίγοντας τα με αρκετή ταινία βινυλίου ώστε να καλύπτει το σημείο όπου εισέρχονται στο οπίσθιο τμήμα του περιβλήματος της σωλήνωσης.

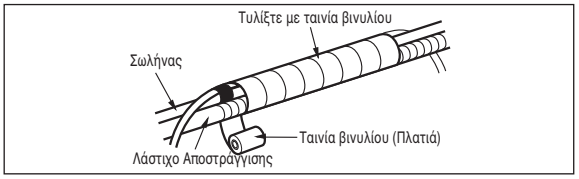


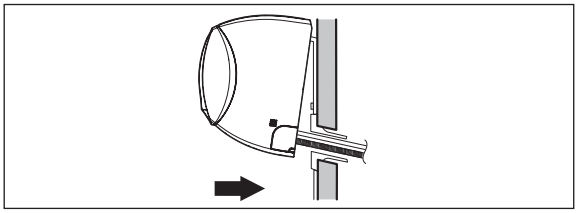


Ολοκλήρωση της εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας

1. Συναρμολογήστε το στήριγμα σωλήνωσης στην αρχική του θέση.
2. Διασφαλίστε ότι τα άγκιστρα επικάθονται σωστά στην πλάκα εγκατάστασης μετακινώντας την αριστερά και δεξιά.
3. Πιέστε τις κάτω αριστερές και δεξιές πλευρές της μονάδας επάνω στην πλάκα εγκατάστασης έως ότου τα άγκιστρα εμπλακούν στις υποδοχές τους (ήχος κλικ).
4. Επανατοποθέτηση του καλύμματος του σκελετού στην Αρχική του θέση.





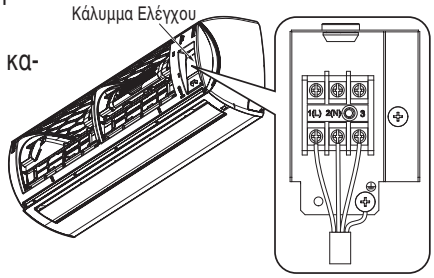


Σύνδεση Καλωδίων

Εσωτερική μονάδα

Συνδέστε το καλώδιο στην εσωτερική μονάδα συνδέοντας τα καλώδια στα τερματικά του πίνακα ελέγχου μεμονωμένα και σύμφωνα με τη συνδεσμολογία της εξωτερικής μονάδας. (Βεβαιωθείτε ότι τα χρώματα των καλωδίων της εξωτερικής μονάδας και ο Αρ. ακροδέκτη είναι τα ίδια με αυτά της εσωτερικής μονάδας).

1. Εισάγετε το καλώδιο σύνδεσης διαμέσου της κάτω πλευράς της εσωτερικής μονάδας και συνδέστε το καλώδιο (Μπορείτε να δείτε λεπτομέρειες στο κεφάλαιο " Σύνδεση Καλωδίων ")
2. Ασφαλίστε το καλώδιο στον πίνακα ελέγχου με τον συγκρατητή καλωδίων.
3. Τυλίξτε με ταινία τη σωλήνωση, το λάστιχο της αποστράγγισης και το καλώδιο σύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι το λάστιχο αποστράγγισης βρίσκεται στο κάτω μέρος της δεσμίδας. Εάν βρίσκεται στο πάνω μέρος πιθανόν να υπάρξει υπερχείλιση από τον δίσκο της αποστράγγισης από το εσωτερικό της μονάδας.

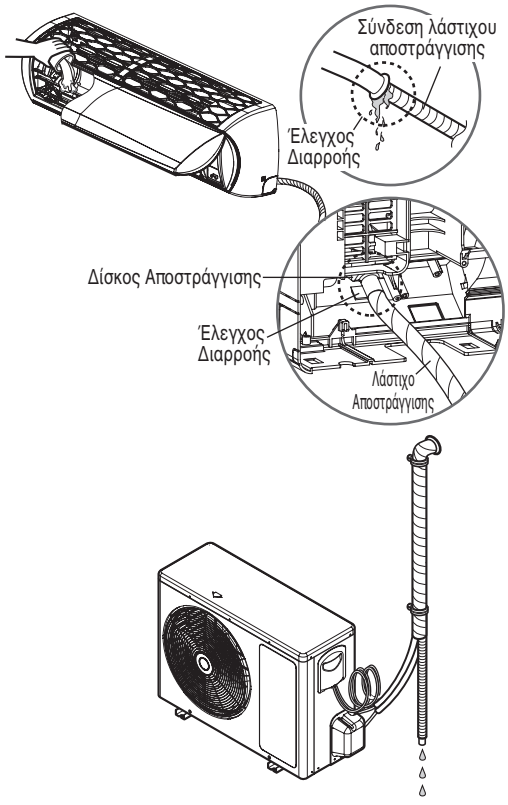


❋ Η καλωδίωση της παροχής θα πραγματοποιηθεί έτσι ώστε οι αγωγοί που μεταφέρουν το ρεύμα να τεντώνονται πριν την γείωση εάν το καλώδιο γλιστρήσει έξω από το σημείο πρόσδεσής του.

Έλεγχος Αποστράγγισης

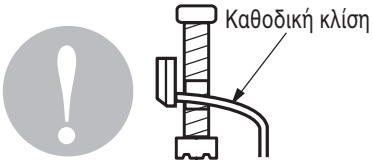
Για να ελέγξετε την αποστράγγιση.

1. Χύστε ένα ποτήρι νερό στον εξατμιστή.
2. Βεβαιωθείτε ότι το νερό ρέει μέσω του σωλήνα αποστράγγισης της εξωτερικής μονάδας χωρίς διαρροές και βγαίνει από την έξοδο αποστράγγισης.

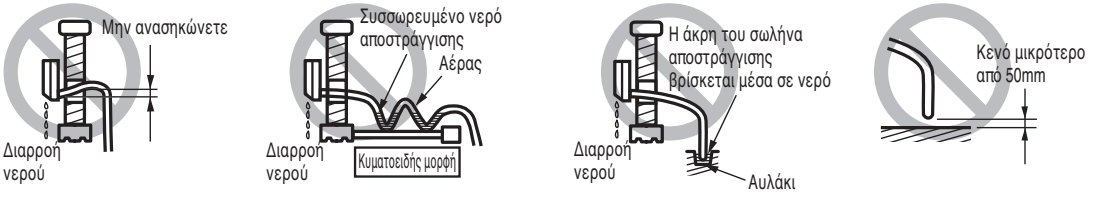


Σωληνώσεις αποστράγγισης

1. Το λάστιχο αποστράγγισης πρέπει να δείχνει προς τα κάτω για εύκολη ροή.



2. Μην ρυθμίσετε τις σωληνώσεις αποστράγγισης όπως φαίνεται παρακάτω.



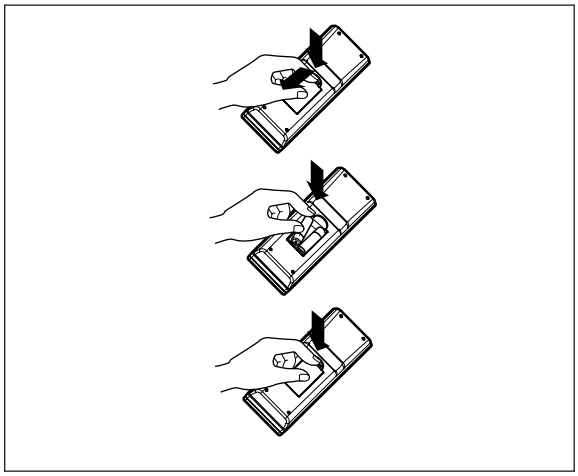
ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Δοκιμαστική Λειτουργία

1. Ελέγξτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένες οι σωληνώσεις και οι καλωδιώσεις.
2. Ελέγξτε ότι οι βαλβίδες πλήρωσης αερίου και υγρού είναι πλήρως ανοικτές.

Προετοιμάστε το τηλεχειριστήριο

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα του χώρου των μπαταριών τραβώντας το σύμφωνα με την κατεύθυνση του βέλους.
2. Βεβαιωθείτε ότι τα (+) και (-) των μπαταριών έχουν τοποθετηθεί σωστά.
3. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα σύροντάς το πίσω στη θέση του.



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

- Χρησιμοποιήστε 2 μπαταρίες AAA (1,5 volt). Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο εάν το σύστημα δεν χρησιμοποιείται για αρκετό καιρό.


LG
Life's Good