

SANYO

SANYO

AIR CONDITIONER

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ







INVERTER









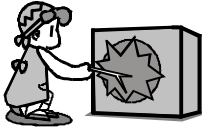

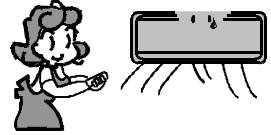

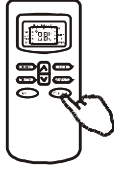

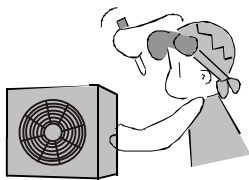

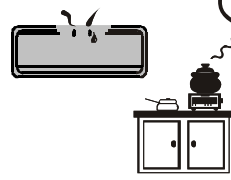

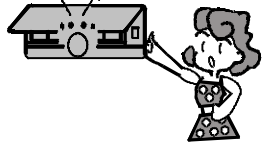







KRV-09TDAA, KRV-12TDAA,
KRV-16TDAA, KRV-18TDAA,
KRV-22TDAA, KRV-24TDAA

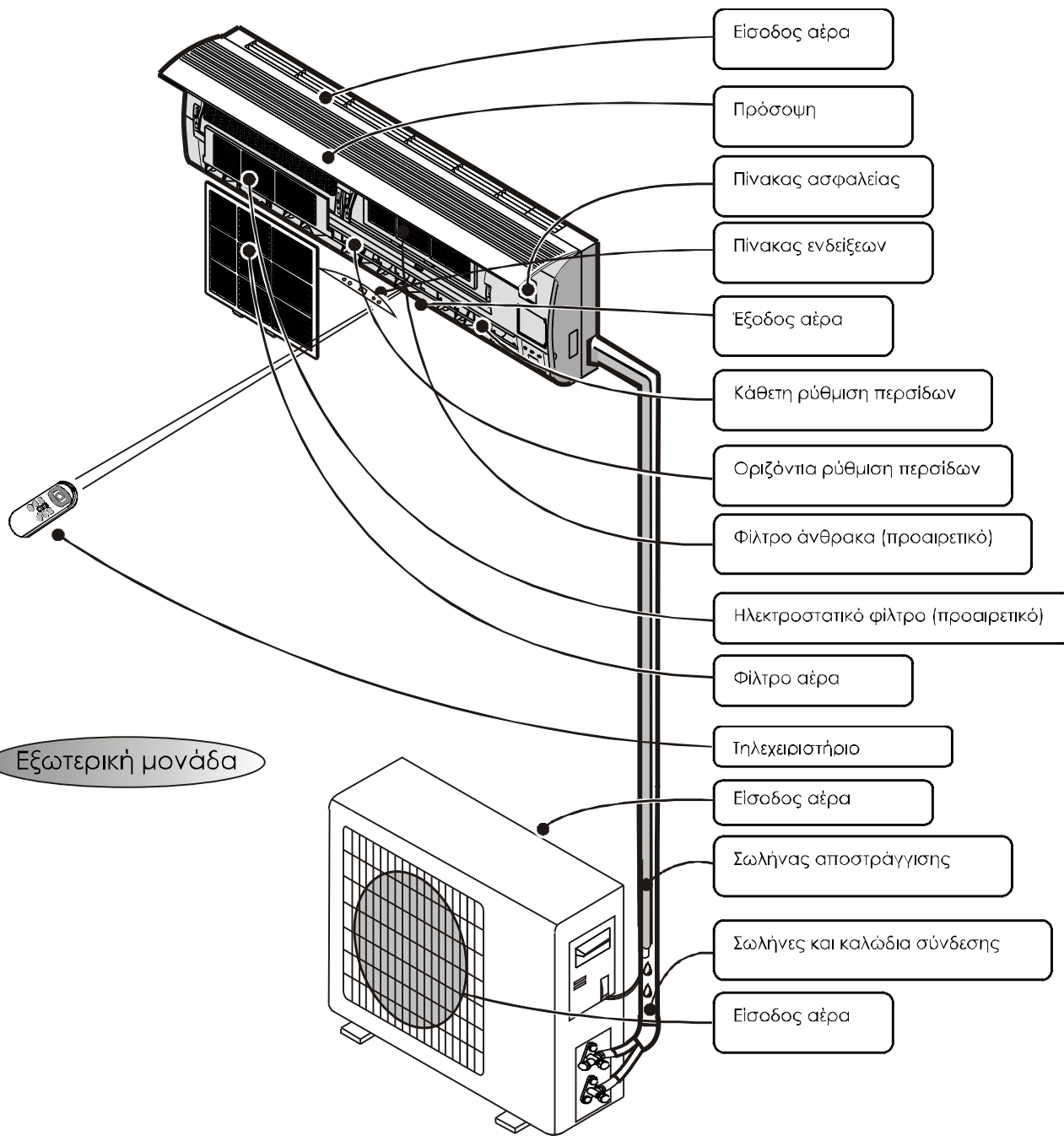
Προφυλάξεις ασφάλειας

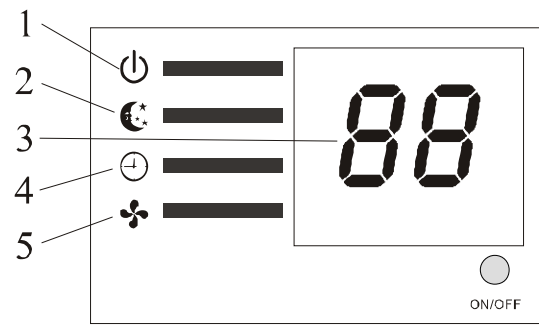
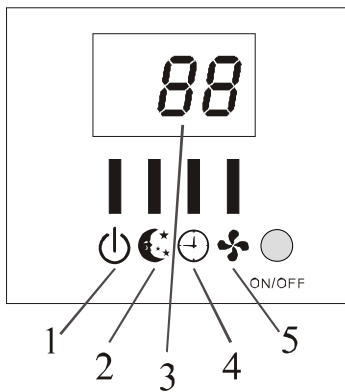
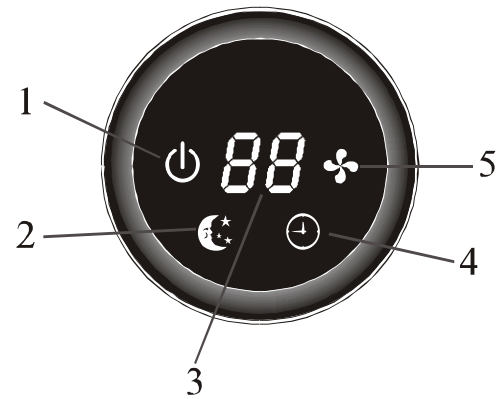
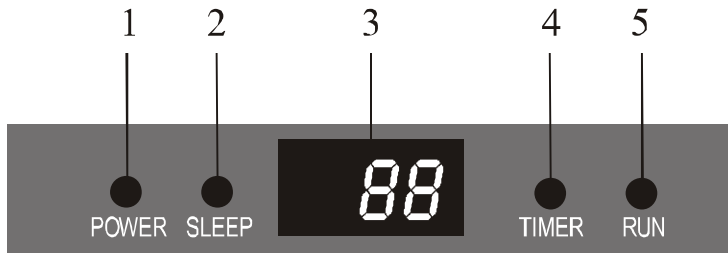
Τα σύμβολα σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης εξηγούνται σύμφωνα με τα παρακάτω:

-  Βεβαιωθείτε ότι δεν το κάνετε.
-  Βεβαιωθείτε ότι έχετε ακολουθήσει την οδηγία.
-  Το χαρακτηριστικό της συσκευής αντι για βλάβη.
-  Η γείωση είναι απαραίτητη.
-  Προσοχή στην κατάσταση αυτή.
-  Παρατήρηση: Λανθασμένος χειρισμός θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρό κίνδυνο.

 <p>Χρησιμοποιείτε σωστή παροχή ρεύματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της συσκευής που αναφέρονται στο πίσω μέρος. Διαφορετικά μπορεί να συμβεί κάποιο ατύχημα ή μπορεί να ξεσπάσει πυρκαγιά. Εάν το καλώδιο παροχής είναι κατεστραμμένο, η αντικατάσταση πρέπει να γίνει μόνο από το σέρβις της εταιρίας για την αποφυγή κινδύνων.</p>	  <p>Διατηρήστε το ηλεκτρικό κύκλωμα ή την πρίζα καθαρά από σκόνη και βρωμιά. Συνδέστε με την παροχή ρεύματος σταθερά και σωστά, διαφορετικά μπορεί να υπάρξει πρόβλημα από ελλιπή επαφή.</p>	  <p>Μη διακόπτετε το ηλεκτρικό κύκλωμα ή μη τραβήξετε τη πρίζα για να σβήσετε τη συσκευή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, γιατί μπορεί να προκληθεί σπινθήρας.</p>
  <p>Μη δένετε, τραβάτε ή πιέζετε το καλώδιο, καθώς θα το καταστρέψετε και υπάρχει πιθανότητα ηλεκτροπληξίας από ένα χαλασμένο καλώδιο.</p>	  <p>Ποτέ μην ασάγετε μυτερά ή κοφτερά αντικείμενα στη συσκευή. Όταν ο ανεμιστήρας γυρνά με μεγάλη ταχύτητα, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.</p>	  <p>Είναι επικίνδυνο για την υγεία σας, να σας χτυπάει ο κρύος αέρας για πολλή ώρα. Συνιστάται η κυκλοφορία του αέρα στον χώρο.</p>
  <p>Πρώτα σβήστε τη συσκευή με το τηλεχειριστήριο πριν διακόψετε την παροχή ρεύματος, σε περίπτωση δυσλειτουργίας.</p>	  <p>Μην επισκευάζετε τη συσκευή μόνοι σας. Εάν γίνει κάποιο λάθος, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, κ.λ.π.</p>	  <p>Αποφύγετε τον αέρα σε εστίες υγραερίου και θερμάστρες υγραερίου.</p>
  <p>Μην αγγίζετε τα πλήκτρα λειτουργίας με βρεγμένα χέρια.</p>	  <p>Μη τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στην εξωτερική μονάδα.</p>	   <p>Είναι υποχρέωση του χρήστη να γείώσει την συσκευή σύμφωνα με τους τοπικούς κωδικούς ασφαλείας, με την βοήθεια εξειδικευμένου τεχνικού.</p>

Εσωτερική μονάδα





Αρ.	Led		Λειτουργία
1	POWER (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)	⏻	Δείχνει ότι η μονάδα είναι ενεργοποιημένη
2	SLEEP (ΥΠΝΟΣ)	☾	Λειτουργία ύπνου SLEEP
3	οθόνη θερμοκρασίας (εάν υπάρχει)	88	Δείχνει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία σε °C ή °F
4	TIMER (ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ)	⌚	Λειτουργία χρονοδιακόπτη TIMER
5	RUN (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)	⚙️	Η μονάδα λειτουργεί

⚠️ Το σχήμα και η θέση των διακοπών και δεικτών μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με το μοντέλο, αλλά η λειτουργία τους είναι η ίδια.

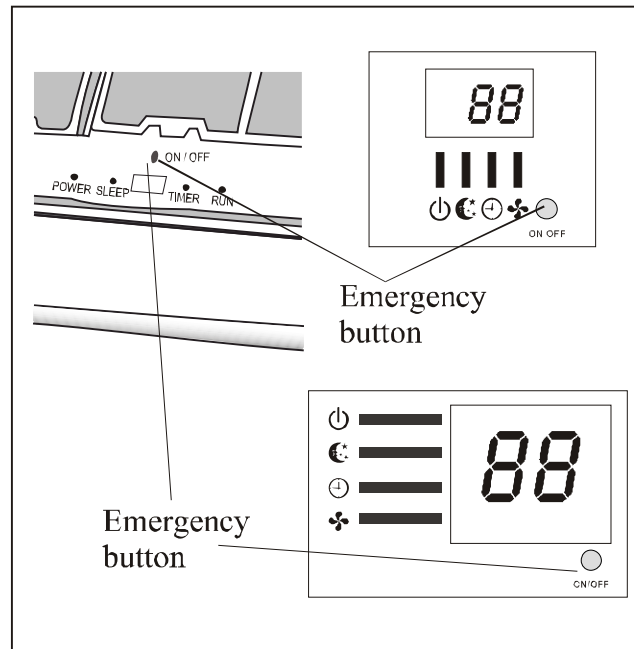
AUTO RESTART - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗΣ:

Η συσκευή είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης από τον κατασκευαστή. Με αυτή τη λειτουργία η κλιματιστική μονάδα δύναται να κρατά στη μνήμη τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μετά από διακοπή ρεύματος ή πτώση τάσης.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία AUTO-RESTART, προχωρήστε ως

1. Κλείστε την κλιματιστική μονάδα και βγάλτε την από την πρίζα.
2. Πατήστε το κουμπί εκτάκτου ανάγκης, στο μεταξύ συνδέστε την στην πρίζα
3. Συνεχίστε να πιέζετε το κουμπί εκτάκτου ανάγκης για περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα μέχρι να ακούσετε τέσσερα σύντομα μπιπ από τη μονάδα. Η λειτουργία AUTO-RESTART είναι απενεργοποιημένη.

- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία AUTO - RESTART ακολουθήστε την ίδια διαδικασία μέχρι να ακούσετε τε τρία σύντομα μπιπ από τη μονάδα.



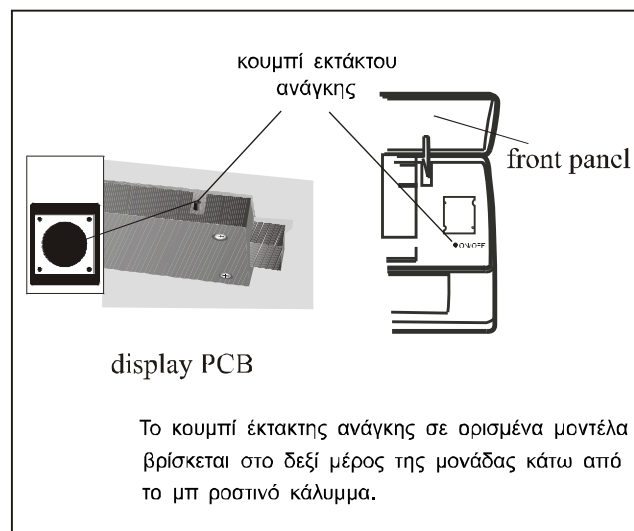
EMERGENCY FUNCTION - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ

Εάν το τηλεχειριστήριο έχει χαθεί προχωρήστε ως εξής:

Σηκώστε το μπροστινό κάλυμμα της μονάδας για να φθάσετε το κουμπί εκτάκτου ανάγκης.

1. εάν πατήσετε μια φορά το κουμπί (ένα μπιπ) η κλιματιστική μονάδα θα λειτουργήσει σε εξαναγκασμένη ψύξη.
2. εάν πατήσετε το κουμπί δύο φορές (δύο μπιπ), η μονάδα θα λειτουργήσει σε εξαναγκασμένη θέρμανση.
3. Μετά από 30 λεπτά εξαναγκασμένης λειτουργίας, η κλιματιστική μονάδα θα ξεκινήσει να λειτουργεί σε κατάσταση FEEL.

Η λειτουργία FEEL περιγράφεται στη σελ. 13.



Το κουμπί έκτακτης ανάγκης σε ορισμένα μοντέλα βρίσκεται στο δεξί μέρος της μονάδας κάτω από το μπροστινό κάλυμμα.

⚠ Το σχήμα και η θέση του κουμπιού έκτακτης ανάγκης μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με το μοντέλο, αλλά η λειτουργία τους είναι η ίδια.

Παρατήρηση: η εξωτερική στατική πίεση των αντλιών θέρμανσης είναι 0 Pa για όλα τα μοντέλα.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Αρ.	Κουμπί	Λειτουργία
1	▲ (ΘΕΡΜ. ΠΑΝΩ)	Αύξηση της θερμοκρασίας ή του χρόνου κατά 1 μονάδα.
2	▼ (ΘΕΡΜ. ΚΑΤΩ)	Μείωση της θερμοκρασίας ή του χρόνου κατά 1 μονάδα.
3	ON / OFF	Για να θέσετε σε λειτουργία ή για να διακόψετε τη λειτουργία του κλιματιστικού ON και OFF.
4	FAN	Για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα στην auto=αυτόματη / στην low=χαμηλή / στην mid=μέτρια / στην high=υψηλή θέση.
5	TIMER	Για να θέσετε αυτόματη λειτουργία ή διακοπή λειτουργίας του κλιματιστικού με τον χρονοδιακόπτη, - On/Off.
6	SLEEP	Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία «SLEEP».
7	ECO	Στην ψύξη, πιάστε αυτό το κουμπί και η θερμοκρασία θα αυξηθεί 2 C βάσει της ρυθμισμένης θερμοκρασίας. Στην θέρμανση, πιάστε αυτό το κουμπί και η θερμοκρασία θα μειωθεί 2 C βάσει της ρυθμισμένης θερμοκρασίας.
8	MODE	Για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας.
9	SUPER	Στην ψύξη, πιάστε αυτό το κουμπί και η μονάδα θα δώσει την μέγιστη ψυχρή θερμοκρασία με 16 C. Στην θέρμανση, πιάστε αυτό το κουμπί και η μονάδα θα δώσει την μέγιστη θερμή θερμοκρασία με 31 C.
10	SWING	Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την κίνηση των «DEFLECTORES» (περισίδων).
11	CLOCK	Όταν πιάσετε αυτό το κουμπί, η ένδειξη της ώρας θα αναβοσβήνει. Μετά με τα βέλη ▲ και ▼ μπορείτε να ρυθμίσετε την ώρα (μια φορά πιάσετε, ένα λεπτό ρυθμίσετε). Εάν ρυθμίσετε την ώρα που χρειάζεστε, παρακαλούμε να πιάσετε αυτό το κουμπί για να αποθηκεύσετε την ώρα.
12	DISPLAY	Για να σβήσετε ή να επαναφέρετε ON/OFF την ψηφιακή ηλεκτρονική ένδειξη (εάν υπάρχει).
13	HEALTHY	Για να θέσετε ή να διακόψετε ON/OFF τη λειτουργία HEALTHY. Είναι ένα κουμπί που ελέγχει τον ιονιστή ή την γεννήτρια πρωτοπλάσματος.
14	3D	Αυτό το κουμπί είναι άχρηστο για τον τύπο κλιματιστικού που στερεώνεται σε τοίχο. Όταν πιάσετε «3D» τα οριζόντια και κάθετα πτερύγια του θα ταλαντεύονται μαζί ταυτόχρονα.
15	RESET	Για την επανέναρξη του ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ (REMOTE CONTROL).
16	ANTI-MILDEW	Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ANTI-MILDEW = (Αντιμυκηχική).



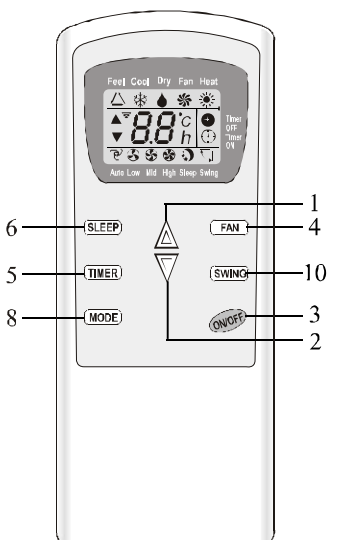
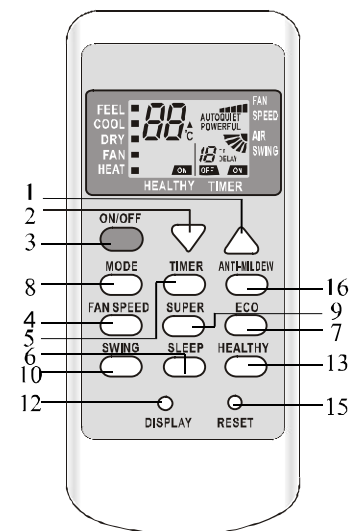
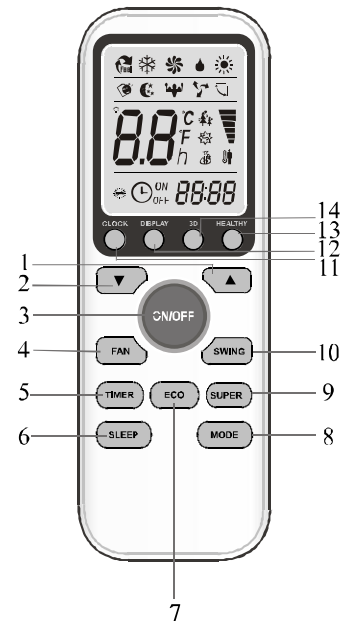
Η εξωτερική εμφάνιση και μερικές λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου μπορεί να ποικίλλουν σύμφωνα με το μοντέλο.



Το σχήμα και η θέση των κουμπιών και των δεικτών μπορούν να ποικίλλουν σύμφωνα με το μοντέλο, αλλά η λειτουργία τους είναι η ίδια.



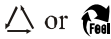














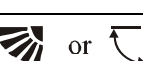

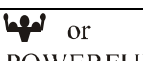
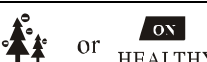
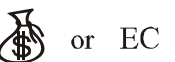


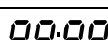
Η μονάδα επιβεβαιώνει τη σωστή λήψη κάθε πίεσης κουμπιού με έναν ηλεκτρονικό ήχο.

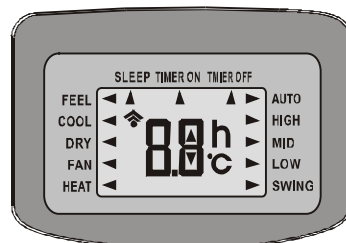
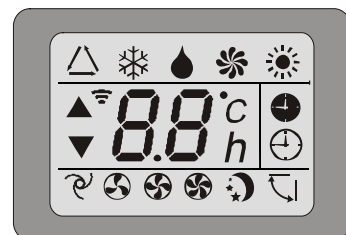
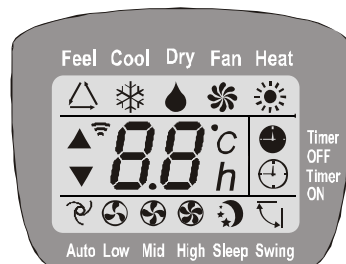
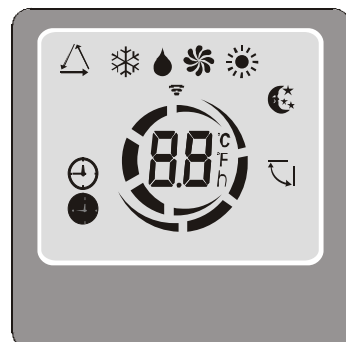


ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ Τηλεχειρισμού

Σημασία των συμβόλων στην ψηφιακή ένδειξη υγρών κρυστάλλων

Αρ.	Σύμβολα	Σημασία
1		Ένδειξη τρόπου ΑΙΣΘΗΣΗΣ (θερμοκρασίας).
2		Ένδειξη ΨΥΞΗΣ.
3		Ένδειξη ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ.
4		Ένδειξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΟΣ ΜΟΝΟ.
5		Ένδειξη ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.
6		Ένδειξη ΛΗΨΕΩΣ ΣΗΜΑΤΟΣ.
7		Ένδειξη ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (OFF).
8		Ένδειξη ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ON).
9		Ένδειξη ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ.
10		Ένδειξη ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ.
11		Ένδειξη ΜΕΣΑΙΑΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ.
12		Ένδειξη ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ.
13		Ένδειξη SLEEP (ΥΠΝΟΥ).
14		(Προαιρετικά) Ένδειξη λειτουργίας COMFORTABLE SLEEP (ΑΝΕΤΟΥ ΥΠΝΟΥ)
15		(Προαιρετικά) Ένδειξη ΑΙΣΘΗΣΕΩΣ (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ)
16		Ένδειξη ΤΑΛΑΝΤΕΥΣΗΣ ΠΤΕΡΥΓΙΟΥ (κάθετη κίνηση περσίδων).
17		Ένδειξη ΤΑΛΑΝΤΕΥΣΗΣ ΠΤΕΡΥΓΙΟΥ ΚΑΙ ΕΚΤΡΟΠΕΩΝ (ρεύματος αέρα, οριζόντια κίνηση περσίδων).
18		Ένδειξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ SUPER (Ισχυρός).
19		Ένδειξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ HEALTHY (Υγιούς).
20		Ένδειξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ECO (Οικονομικής).
21		Ένδειξη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ANTI-MILDEW (Αντι-μούχλικής).
22		Ένδειξη ΑΔΥΝΑΜΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ.
23		Ένδειξη ΩΡΟΛΟΓΙΟΥ.



Προκαταρκτικές Οδηγίες

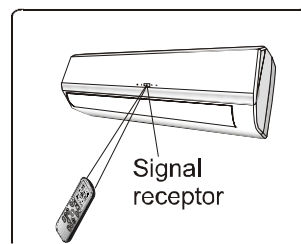
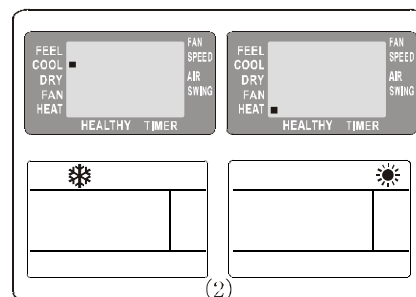
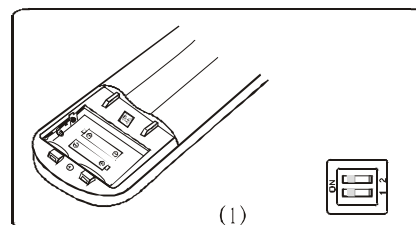
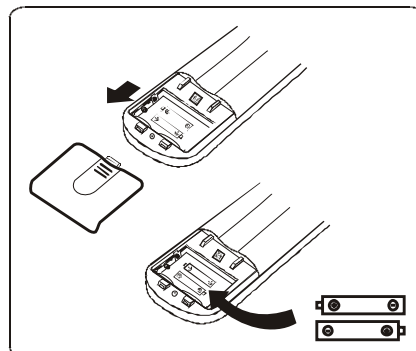
Πώς να τοποθετήσετε τις μπαταρίες

Αφαιρέστε το καπάκι από το διαμέρισμα των μπαταριών σύροντας το προς την κατεύθυνση του βέλους. Τοποθετήστε τις καινούριες μπαταρίες διασφαλίζοντας την σωστή τοποθέτηση (+) και (-).

Επανατοποθετήστε το καπάκι σύροντας το στην θέση του.

⚠ Χρησιμοποιήστε δύο μπαταρίες LRO 3AAA του 1,5 βολτ. Μην χρησιμοποιείτε τις παλιές μπαταρίες με καινούριες του ίδιου τύπου όταν η ένδειξη του τηλεχειριστηρίου δεν είναι πλέον ευανάγνωστη.

Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου πρέπει να αποβάλλονται σε αρμονία με τους εφαρμοσμένους ισχύοντες νόμους της χώρας στην οποία χρησιμοποιούνται.



⚠ (Προαιρετικά) Παραπέμπεστε στην εικόνα 2:

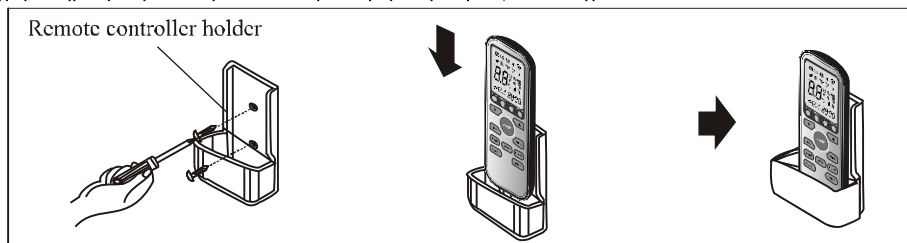
Όταν ενθέτετε τις μπαταρίες για πρώτη φορά μέσα στο τηλεχειριστήριο, ή εάν τις αλλάξετε, χρειάζεται να προγραμματίσετε το τηλεχειριστήριο για την ψύξη μόνο ή για την θέρμανση μόνο.

Αυτό είναι πολύ εύκολο: μόλις ενθέσετε τις μπαταρίες, τα σύμβολα ❄ (ΨΥΧΡΟ ■) και ☀ (ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ■) θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν. Εάν πιάσετε οποιοδήποτε κουμπί όταν ενδείκνυται το σύμβολο ❄ (ΨΥΧΡΟ ■) το τηλεχειριστήριο είναι ρυθμισμένο μόνο στον τρόπο ψυχρής λειτουργίας. Εάν πιάσετε οποιοδήποτε κουμπί όταν ενδείκνυται το σύμβολο ☀ (ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ■) το τηλεχειριστήριο είναι ρυθμισμένο μόνο στον θερμαντικό τρόπο λειτουργίας.

⚠ ΠΡΟΣΕΞΕΤΕ: Εάν ρυθμίσετε το τηλεχειριστήριο στον ψυχρό τρόπο λειτουργίας, δεν θα είναι δυνατόν να ενεργοποιήσετε την θερμαντική λειτουργία σε συσκευές που φέρουν αντλία θέρμανσης. Χρειάζεται να βγάλετε τις μπαταρίες και να επαναλάβετε πάλι τη διαδικασία που περιγράφεται πιο πάνω.

- ⚠
1. Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς την κλιματιστική συσκευή.
 2. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του λήπτη σήματος επί της κλιματιστικής συσκευής.
 3. Ποτέ μην αφήνετε το τηλεχειριστήριο εκτεθειμένο στις ακτίνες του ηλίου.
 4. Κρατήστε το τηλεχειριστήριο σε απόσταση τουλάχιστον ενός μέτρου από την τηλεόραση ή από άλλες ηλεκτρικές συσκευές.

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να κρατείται σε μία θήκη στερεωμένη στον τοίχο.



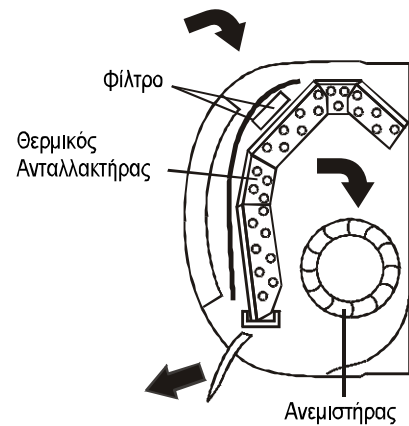
ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

Οι κλιματιστικές μονάδες είναι σχεδιασμένες για να παρέχουν συνθήκες κλιματικής άνεσης για ανθρώπους. Δεν είναι σχεδιασμένες και είναι ακατάλληλες για ψύξη (συντήρηση) προϊόντων, computer rooms κ.ό.κ.

Μπορούν να ψύξουν, αφυγρανούν και θερμάνουν τον εσωτερικό αέρα χώρων. Οι διαδικασίες αυτές και οι χειρισμοί περιγράφονται παρακάτω.

Ο αέρας αναρροφάται από τον ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας, περνάει από το στοιχείο («ψυγείο») της εσωτερικής μονάδας ψύχεται, αφυγραίνεται ή θερμαίνεται ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία και εξάγεται μέσω του ανοίγματος εξόδου. Πριν ο αέρας έχει περάσει από τα φίλτρα για να καθαριστεί και μετά κατά την έξοδο του κατευθύνεται από το πτερύγιο (πτερύγια) κάθετης κατεύθυνσης και τις γρίλιες (περσίδες) οριζόντιας κατεύθυνσης.

Το ψυκτικό ή θερμικό φορτίο που αφαιρείται κατ' αυτό τον τρόπο από τον χώρο, αποβάλλεται στο περιβάλλον από την εξωτερική μονάδα.



ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ



- Η έξοδος ροής του αέρα κατανέμεται ομοιόμορφα μέσα στο δωμάτιο.
- Είναι δυνατόν να τεθεί η κατεύθυνση του αέρα στην άριστη διάλυση ποσοτήτων θερμότητας ή υποψύχρωσης.

Το πλήκτρο **SWING** ενεργοποιεί το «ΠΤΕΡΥΓΙΟ» - «FLAP». Η ροή του αέρα κατευθύνεται εναλλακτικά από επάνω προς κάτω (κάθετη κίνηση).

Έτσι ώστε να εγγυηθούμε μια ομοιόμορφη διάχυση αέρα μέσα στο δωμάτιο.

- Στην ψύξη, προσανατολίστε τα πτερύγια στην οριζόντια κατεύθυνση.
- Στην θέρμανση, προσανατολίστε τα πτερύγια προς τα κάτω καθώς ο ζεστός αέρας πάντοτε τείνει να υψώνεται προς τα πάνω.

Οι περσίδες οριζόντιας κατεύθυνσης του αέρα τίθενται στην εκάστοτε θέση με το χέρι και τοποθετούνται κάτω από τα πτερύγια. Επιτρέπουν να οδηγηθεί η ροή αέρος προς τα δεξιά και προς τα αριστερά.

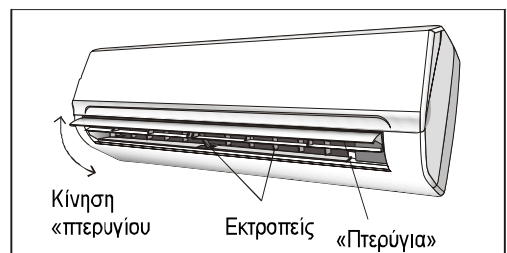
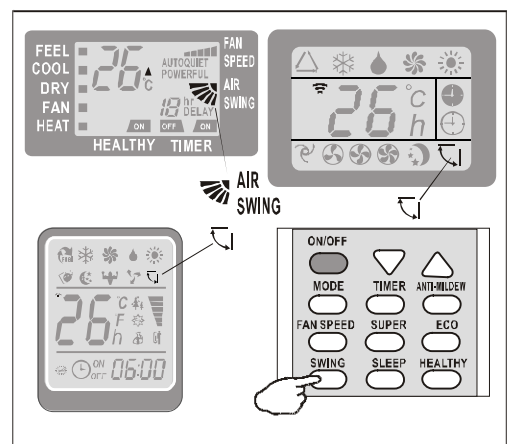
⚠ Αυτή η ρύθμιση πρέπει να γίνεται όταν η συσκευή βρίσκεται εκτός λειτουργίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Ποτέ μην θέτετε τα "Flaps" (πτερύγια) σε οποιαδήποτε θέση με το χέρι. Ο λεπτεπίλεπτος μηχανισμός που ενεργοποιεί την κίνηση τους θα μπορούσε να υποστεί σοβαρή ζημιά!

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Ποτέ μην ενθέτετε το χέρι σας ή αντικείμενα μέσα στην έξοδο του αέρα των συσκευών! Αυτές οι μονάδες περιέχουν έναν ανεμιστήρα που γυρίζει με υψηλή ταχύτητα.



ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

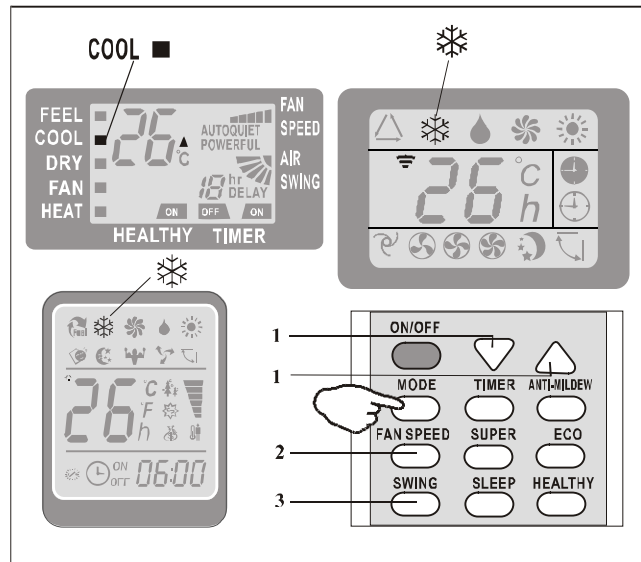
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

COOL ■ Η λειτουργία ψύξης επιτρέπει στο κλιματιστικό να ψύξει το δωμάτιο και ταυτόχρονα να μειώνει την υγρασία στον αέρα.

Για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία ψύξης (COOL), πιέστε το **MODE** κουμπί έως ότου το σύμβολο ❄️ (COOL ■) να εμφανισθεί στην ένδειξη.

Η λειτουργία ψύξης ενεργοποιείται θετοντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼ σε μια θερμοκρασία που είναι χαμηλότερη απ' αυτήν του δωματίου.

Για να διασφαλισθεί το άριστο της λειτουργίας του κλιματιστικού, ρυθμίστε τη θερμοκρασία (1), την ταχύτητα (2) και την κατεύθυνση ροής αέρος (3) πιέζοντας τα πλήκτρα με τις ενδείξεις (βλέπε εικόνα αντιστοίχως).



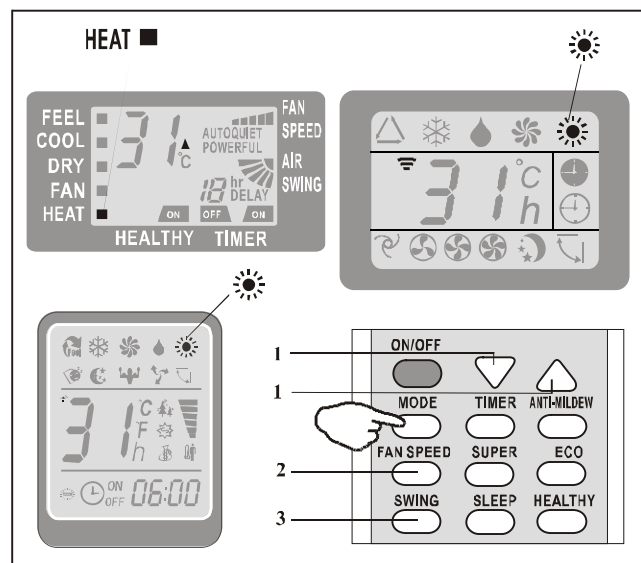
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

HEAT ■ Η θερμαντική λειτουργία επιτρέπει στο κλιματιστικό να παράγει ζεστό αέρα.

Για να ενεργοποιήσετε τη θερμαντική λειτουργία (HEAT), πιέστε το κουμπί **MODE** έως ότου το σύμβολο ☀️ (HEAT ■) εμφανισθεί στην ένδειξη.

Με τα πλήκτρα ▲ ή ▼ θέσετε μια θερμοκρασία υψηλότερη απ' αυτήν του δωματίου.

Για να διασφαλίσετε το άριστο της λειτουργίας του κλιματιστικού, ρυθμίστε την θερμοκρασία (1), την ταχύτητα (2) και την κατεύθυνση ροής του αέρα (3) πιέζοντας τα πλήκτρα που ενδεικνύονται.



⚠️ Η συσκευή διαθέτει λειτουργία HOT START στη λειτουργία θέρμανσης για αποφυγή ψυχρών ρευμάτων αέρα. Αυτή καθυστερεί την έναρξη λειτουργίας του εσωτερικού ανεμιστήρα κατά την εκκίνηση, έως ότου το freon φτάσει την κατάλληλη θερμοκρασία.

⚠️ Στην λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, η συσκευή μπορεί αυτόματα να ενεργοποιήσει έναν κύκλο απόψυξης, οποίος είναι ουσιαστικός για να ελευθερώνει τον συμπυκνωτή από εκτεταμένο απόθεμα παγετού. Αυτή η διαδικασία διαρκεί εκτεταμένο απόθεμα παγετού. Αυτή η διαδικασία διαρκεί συνήθως για 2-10 λεπτά. Κατά την πορεία της απόψυξης οι ανεμιστήρες σταματούν τη λειτουργία της συσκευής. Μετά την απόψυξη, ο μηχανισμός επιστρέφει στην λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ αυτομάτως.

ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (TIMER ON= ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)

ON TIMER  Για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη λειτουργία του κλιματιστικού

Για να προγραμματίσετε την έναρξη λειτουργίας με χρονοδιακόπτη η συσκευή πρέπει να είναι εκτός λειτουργίας (OFF). Πιέστε το **TIMER**. Θέστε την θερμοκρασία πιέζοντας το πλήκτρο **▲** ή **▼**. Πιέστε **TIMER** ξανά θέστε την ώρα πιέζοντας το πλήκτρο **▲** ή **▼**. Πιέστε το πλήκτρο περισσότερες φορές έως ότου να μπορέσετε να διαβάσετε στην ένδειξη την ώρα που περνά μεταξύ του προγραμματισμού και της χρονομετρημένης έναρξης.


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΙ

Πριν να προβείτε στην χρονομετρημένη έναρξη: προγραμματίστε τον λειτουργικό τρόπο με το πλήκτρο **MODE** (2) και την ταχύτητα του ανεμιστήρα με το πλήκτρο **FAN** (3). Θέστε το κλιματιστικό εκτός λειτουργίας (με το πλήκτρο **ON/OFF**).

Σημείωση: Για να ακυρώσετε την τεθειμένη λειτουργία, πιέστε το κουμπί **TIMER** ξανά.

Σημείωση: Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος είναι αναγκαίο να θέσετε τη λειτουργία **TIMER ON** ξανά.


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (TIMER OFF = ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)

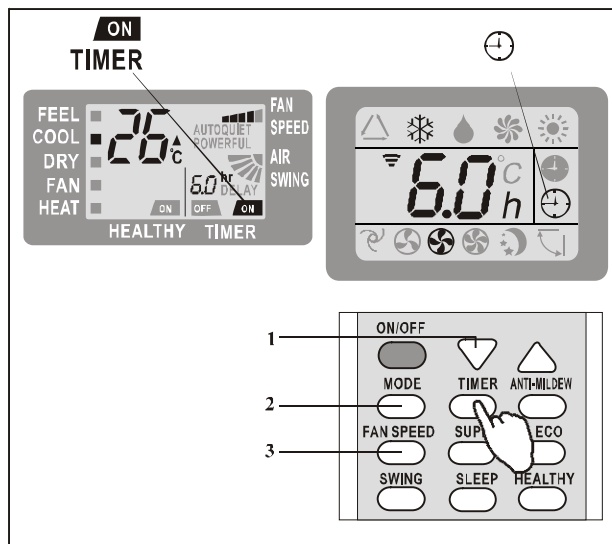
OFF TIMER  Για να απενεργοποιήσετε την αυτόματη λειτουργία του κλιματιστικού

Το χρονομετρημένο σταμάτημα προγραμματίζεται με τη συσκευή σε θέση λειτουργίας (ON). Πιέστε το **TIMER**. Θέστε την ώρα πιέζοντας το πλήκτρο **▲** ή **▼**. Πιέστε το πλήκτρο περισσότερες φορές έως ότου να μπορέσετε να διαβάσετε στην ένδειξη τον χρόνο που περνά μεταξύ του προγραμματισμού και του χρονομετρημένου σταματήματος.

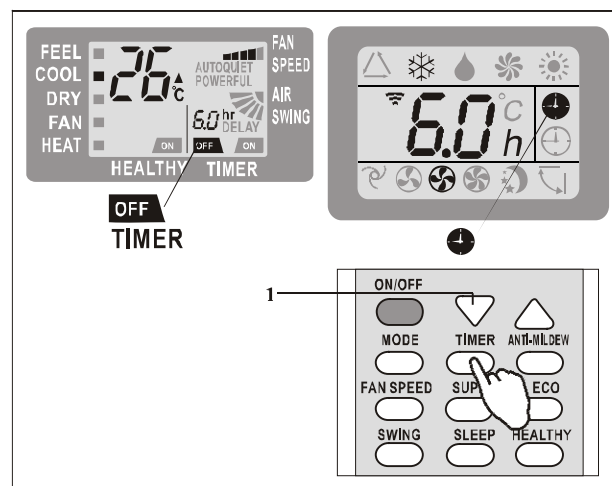
Σημείωση: Για να ακυρώσετε την τεθειμένη λειτουργία, πιέστε το κουμπί **TIMER** ξανά.

Σημείωση: Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος είναι αναγκαίο να θέσετε τη λειτουργία **TIMER OFF** ξανά.

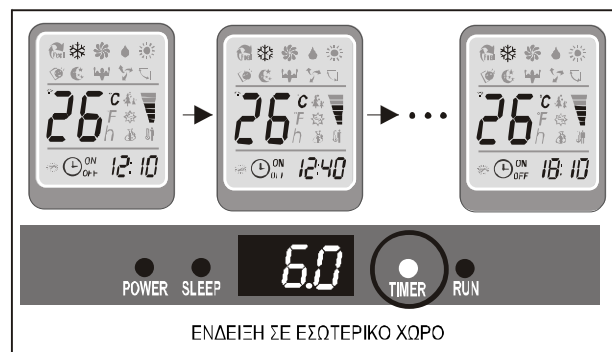
 Σημείωση: Ενώ η ώρα ετέθη σωστά η λειτουργία **TIMER** αυτής της τηλε-λειτουργίας (του ωρολογίου) μπορεί να τεθεί ανά ημίωρα



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ



ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ

ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ



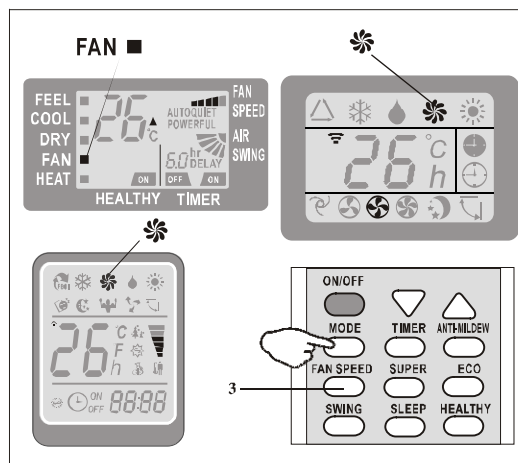
Σε αυτή τη λειτουργία δουλεύει μόνο ο ανεμιστήρας (αερισμός).

Για να θέσετε τον τρόπο λειτουργίας του FAN (ανεμιστήρα) πιέστε **MODE** μέχρι να εμφανισθεί στην ένδειξη το (FAN ■).

Πιέζοντας το κουμπί **FAN** η ταχύτητα αλλάζει κατά την πιο κάτω ακολουθία: LOW/MDEDLUM/HIGH/AUTO στη λειτουργία του FAN.

Το τηλεχειριστήριο αποθηκεύει επίσης στη μνήμη την ταχύτητα που ετέθη στον προηγούμενο τρόπο λειτουργίας.

Στον τρόπο λειτουργίας FEEL (αυτόματος τρόπος) το κλιματιστικό επιλέγει αυτομάτως την ταχύτητα του ανεμιστήρα και τον τρόπο λειτουργίας (ΥΠΟΨΥΧΡΟ ή ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ).

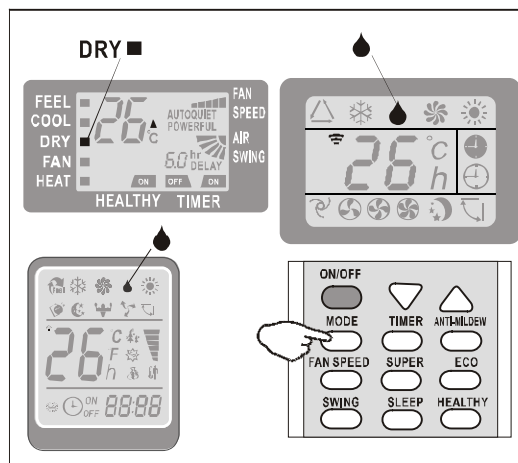


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ



Αυτή η λειτουργία μειώνει την υγρασία του αέρα για να καταστήσει το δωμάτιο πιο άνετο.

Για την λειτουργία αφύγρανσης (DRY) πιέστε **MODE** του τηλεχειριστηρίου μέχρι να εμφανισθεί στην ένδειξη το σύμβολο (DRY ■). Μια αυτόματη λειτουργία ψύξης και ο ανεμιστήρας αέρος ενεργοποιούνται έτσι.



ΤΡΟΠΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (I FEEL)



Αυτόματος τρόπος λειτουργίας.

Για να ενεργοποιήσετε τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας FEEL, πιάστε το κουμπί MODE του τηλεχειριστηρίου μέχρι να εμφανισθεί στην ένδειξη το σύμβολο \triangle (FEEL ■).

Στον τρόπο λειτουργίας FEEL, η ταχύτητα του ανεμιστήρα και η θερμοκρασία τίθενται αυτομάτως σύμφωνα με την θερμοκρασία του δωματίου για να διασφαλισθεί η άνεση του χρήστη.

<20°C	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	23°C
20°C ~ 26°C	ΞΗΡΟΣ (DRY)	18°C
>26°C	ΨΥΞΗ (COOL)	23°C

Για να διασφαλισθεί το άριστο της λειτουργίας του κλιματιστικού ρυθμίστε τη θερμοκρασία (μόνο $\pm 2^\circ\text{C}$) (1), την ταχύτητα (2) και την κατεύθυνση της ροής του αέρα (3) πιέζοντας τα κουμπιά με την αντίστοιχη ένδειξη.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "SLEEP" = ΥΠΝΟΥ

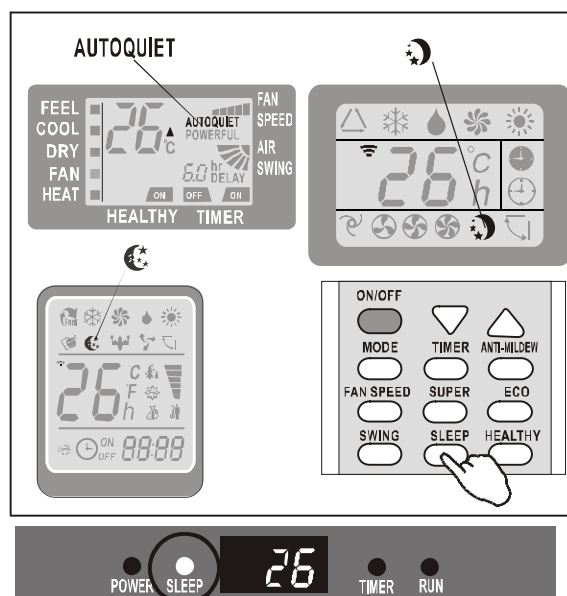
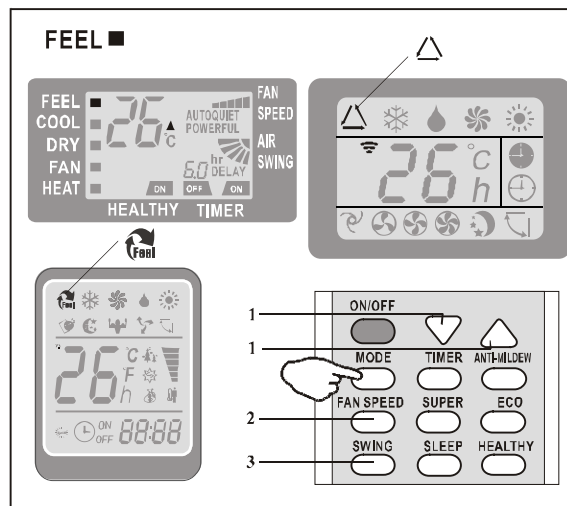


Για να ενεργοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας "SLEEP" πιάστε το κουμπί SLEEP του τηλεχειριστηρίου έως ότου εμφανισθεί στην ένδειξη το σύμβολο ☾ (AUTO QUIET).

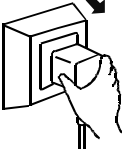
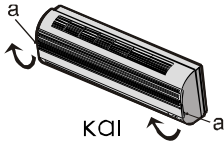
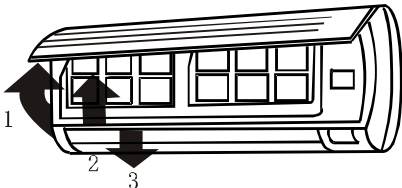



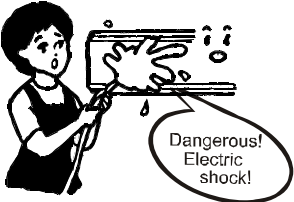
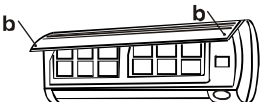
Η λειτουργία "SLEEP" ρυθμίζει αυτομάτως την θερμοκρασία, για να καταστήσει το δωμάτιο πιο άνετο κατά τη διάρκεια του νυκτερινού ύπνου. Στην ψύξη ή στην αφύγρανση, η επιλεγμένη θερμοκρασία θα ανέλθει αυτομάτως κατά 1°C κάθε 60 λεπτά, για να επιτευχθεί η συνολική άνοδος θερμοκρασίας 2°C κατά τη διάρκεια των 2 πρώτων ωρών λειτουργίας.

Στον τρόπο λειτουργίας θέρμανσης η τεθειμένη θερμοκρασία μειώνεται σταδιακά κατά 2°C στη διάρκεια των 2 πρώτων ωρών λειτουργίας.

Μετά από λειτουργία 10 ωρών στον τρόπο λειτουργίας SEEP (ύπνου), το κλιματιστικό διακόπτει αυτομάτως τη λειτουργία του (OFF).



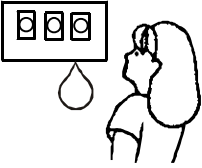
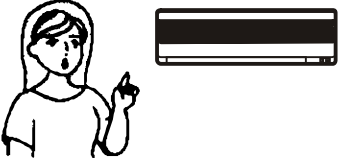
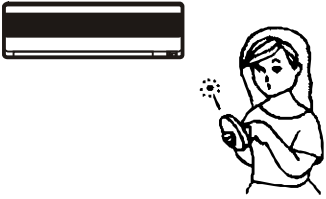
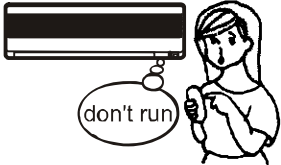
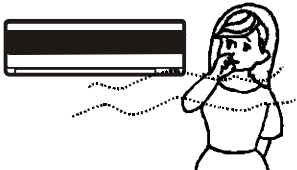
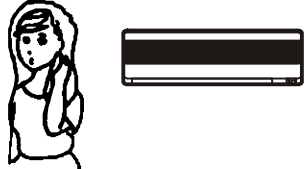
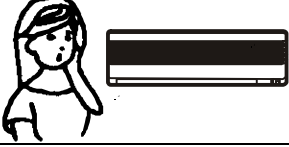

ΕΝΔΕΙΞΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΟΣΟΨΗΣ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ
<p>① Αποσυνδέστε από την παροχή ρεύματος, αφού προηγουμένως έχετε σβήσει το κλιματιστικό.</p> <p>Turn off the appliance first before disconnecting from power supply.</p> 	<p>Είναι απαραίτητο να καθαρίσετε το φίλτρο αέρα μετά από 100 ώρες χρήσης και σύμφωνα με τις οδηγίες που σας δίνουμε:</p>
<p>② Πιάστε το σημείο a και τραβήξτε προς τα έξω για να αφαιρέσετε την πρόσοψη.</p> 	<p>① Σταματήστε τη συσκευή και αφαιρέστε το φίλτρο (1) ανοίγοντας την πρόσοψη, (2) πατώντας τη λαβή του φίλτρου απαλά και, (3) αφού την πιάσετε, γλιστρώνας το φίλτρο προς τα έξω.</p> 
<p>③ Σκουπίστε με ένα βρεγμένο χλιαρό πανί (για να καθαρίσετε τη συσκευή εάν χρειάζεται)</p>  <p>Use a dry and soft cloth to clean it.</p>	<p>② Ελέγξτε και τοποθετήστε το φίλτρο ξανά στην θέση του. Εάν η βρωμιά είναι επίμονη, πλύντε το φίλτρο με ένα διάλυμα απορρυπαντικού σε χλιαρό νερό. Μετά τον καθαρισμό στεγνώστε πολύ καλά.</p> 
<p>④ Μη χρησιμοποιείτε χημικά καθαριστικά ή γυαλιστικά σε σκόνη για να καθαρίσετε τη συσκευή.</p> 	<p>③ Κλείστε την πρόσοψη.</p> <p>Σημείωση: το φίλτρο αέρα χρειάζεται καθαρισμό κάθε δυο εβδομάδες εάν η συσκευή λειτουργεί σε μέρος με υπερβολική σκόνη ή επαγγελματικό χώρο.</p>
<p>⑤ Μη πιτσιλάτε την εσωτερική μονάδα με νερό.</p>  <p>Dangerous! Electric shock!</p> <p>⑥ Τοποθετήστε ξανά την πρόσοψη και κλείστε τη σωστά, πατώντας το σημείο b προς τα κάτω.</p> 	

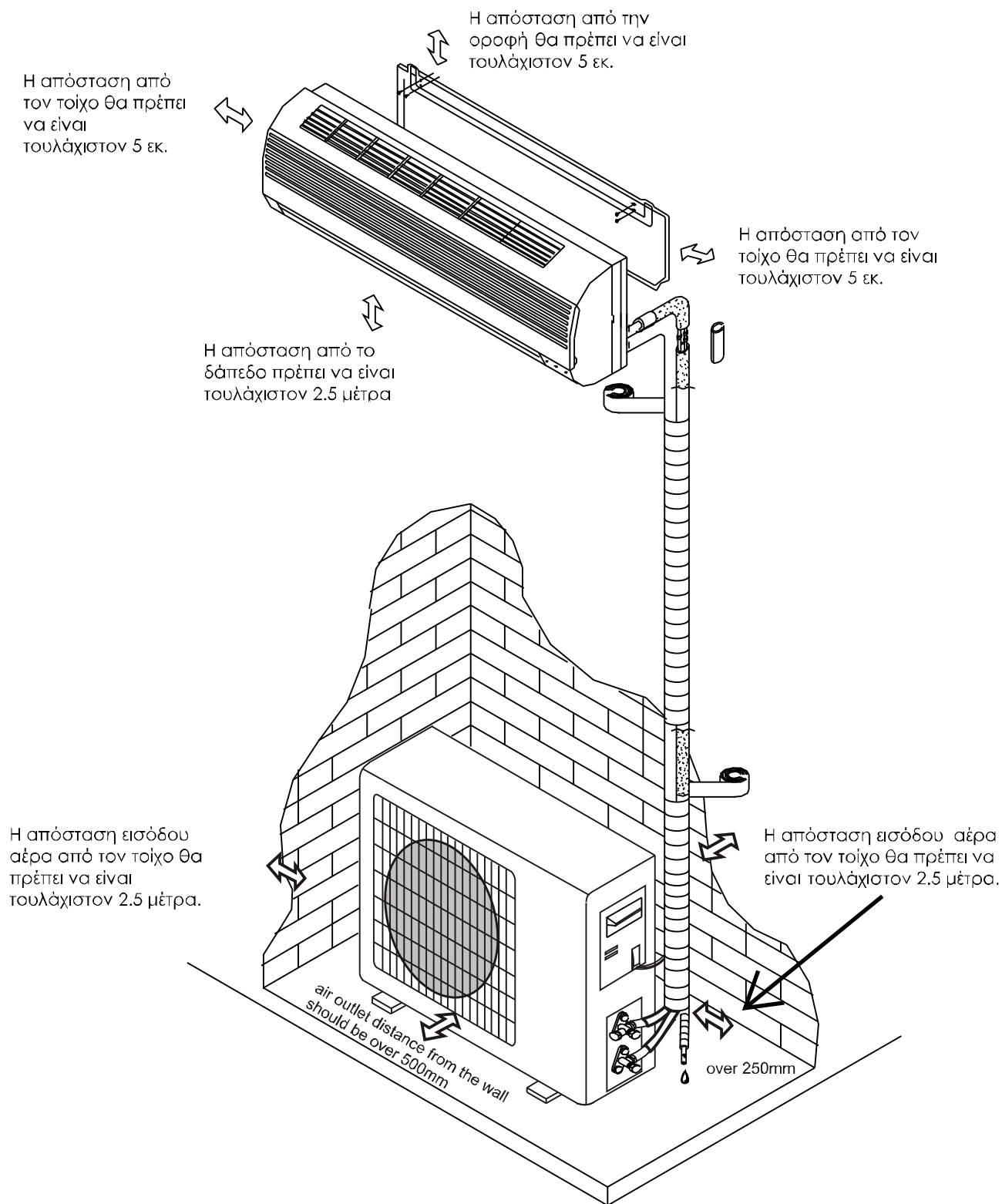
Κατάσταση λειτουργίας	Θόρυβος												
<p>Το κλιματιστικό διαθέτει διατάξεις ασφαλείας που μπορούν να διακόψουν τη λειτουργία στις παρακάτω περιπτώσεις:</p> <table border="1" data-bbox="151 376 786 524"> <tr> <td data-bbox="151 376 320 405">HEATING</td> <td data-bbox="320 376 786 405">Εξωτερική θερμοκρασία άνω των 24°C.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 405 320 434"></td> <td data-bbox="320 405 786 434">Εξωτερική θερμοκρασία κάτω των -7°C.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 434 320 463"></td> <td data-bbox="320 434 786 463">Θερμοκρασία δωματίου άνω των 27°C.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 463 320 492">COOLING</td> <td data-bbox="320 463 786 492">Εξωτερική θερμοκρασία άνω των 43°C.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 492 320 521"></td> <td data-bbox="320 492 786 521">Θερμοκρασία δωματίου κάτω των 21°C.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 521 320 551">DRY</td> <td data-bbox="320 521 786 551">Θερμοκρασία δωματίου κάτω των 18°C.</td> </tr> </table> <p>Εάν το κλιματιστικό είναι στη θέση COOLING ή DRY με παράθυρο ή πόρτα ανοιχτή για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να στάζει υγρασία από την έξοδο του αέρα.</p>	HEATING	Εξωτερική θερμοκρασία άνω των 24°C.		Εξωτερική θερμοκρασία κάτω των -7°C.		Θερμοκρασία δωματίου άνω των 27°C.	COOLING	Εξωτερική θερμοκρασία άνω των 43°C.		Θερμοκρασία δωματίου κάτω των 21°C.	DRY	Θερμοκρασία δωματίου κάτω των 18°C.	<ul style="list-style-type: none"> • Τοποθετείστε το κλιματιστικό σε τέτοιο σημείο ώστε να μπορεί να αντέξει το βάρος του για να λειτουργεί πιο αθόρυβα. • Τοποθετείστε την εξωτερική μονάδα σε ένα μέρος όπου ο αέρας που βγαίνει και ο θόρυβος του μοτέρ δεν θα ενοχλούν τους γείτονες. • Μη τοποθετείτε εμπόδια μπροστά από την έξοδο του αέρα στην εξωτερική μονάδα μήπως ελαττωθεί ο θόρυβος.
HEATING	Εξωτερική θερμοκρασία άνω των 24°C.												
	Εξωτερική θερμοκρασία κάτω των -7°C.												
	Θερμοκρασία δωματίου άνω των 27°C.												
COOLING	Εξωτερική θερμοκρασία άνω των 43°C.												
	Θερμοκρασία δωματίου κάτω των 21°C.												
DRY	Θερμοκρασία δωματίου κάτω των 18°C.												
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	Επιθεώρηση												
<p>Συνδέστε με την παροχή ρεύματος το μηχάνημα και ανάψτε την συσκευή . Στην εξωτερική μονάδα ο συμπιεστής θα ξεκινήσει μετά από κάποια λεπτά. Το ίδιο θα συμβεί και σε περίπτωση που γίνει αλλαγή λειτουργίας από ψύξη σε θέρμανση ή και το αντίθετο. Αυτό συμβαίνει για προστασία και ομαλή λειτουργία του συμπιεστή.</p>	<p>Μετά από παρατεταμένη χρήση, πρέπει να ελέγξετε το κλιματιστικό στα παρακάτω σημεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υπερθέρμανση του καλωδίου παροχής ρεύματος και η πρίζα και ακόμη εάν νοιώθετε μυρωδιά καμένου πλαστικού. • Αφύσικος ήχος λειτουργίας ή κραδασμοί. • Διαρροή νερού από την εσωτερική μονάδα. • Ηλεκτρισμένο περίβλημα συσκευής. <p>Σταματήστε το κλιματιστικό εάν συμβεί κάτι από τα παραπάνω. Επίσης, μετά από 5 χρόνια λειτουργίας συνιστάται ένας πλήρης έλεγχος.</p>												
Χαρακτηριστικά της λειτουργίας HEATING (ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ)													
<p>Πριν την θέρμανση: Στο αρχικό στάδιο της θέρμανσης, ο αέρας βγαίνει από το κλιματιστικό 2-5 λεπτά αργότερα.</p> <p>Μετά την θέρμανση: Αφού τελειώσει η λειτουργία θέρμανσης, ο αέρας βγαίνει από το κλιματιστικό για ακόμη 2-5 λεπτά.</p> <p>Ξεπάγωμα: Στη λειτουργία θέρμανσης η συσκευή θα κάνει ξεπάγωμα αυτόματα για να αυξήσει την απόδοση. Η διαδικασία κρατά συνήθως 2-10 λεπτά. Κατά το ξεπάγωμα, σταματά η λειτουργία του ανεμιστήρα. Αφού τελειώσει το ξεπάγωμα, η συσκευή επιστρέφει στη θέση θέρμανσης.</p>													

Επίλυση προβλημάτων

Τα παρακάτω σημεία μπορεί να μην σημαίνουν δυσλειτουργία, παρακαλούμε ελέγξτε τα πριν ζητήσετε βοήθεια τεχνικού:

Αιτία	Επίλυση
<p>Δεν λειτουργεί.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Η πρίζα δεν είναι συνδεδεμένη σωστά ή • Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου είναι άδειες ή • Είναι ενεργοποιημένη η προστασία της συσκευής ή • Έχει καεί η ασφάλεια της πλακέτας.
<p>Δεν βγάζει αέρα ψύξης ή θέρμανσης.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Οι είσοδοι και οι έξοδοι αέρα είναι μπλοκαρισμένοι ή • Η θερμοκρασία είναι ρυθμισμένη λάθος ή • Το φίλτρο αέρα είναι βρώμικο.
<p>Ανεπιτυχής έλεγχος.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Υπάρχει δυνατή παρεμβολή (από υπερβολικό στατικό ηλεκτρισμό ή ανωμαλία της τάσης του ηλεκτρικού) και η λειτουργία γίνεται αφύσικη. Αποσυνδέστε από την γενική παροχή ρεύματος και συνδέστε 2-3 δευτερόλεπτα αργότερα.
<p>Δεν λειτουργεί αμέσως.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Βρίσκεται σε λειτουργία αλλαγής θέσης και υπάρχει καθυστέρηση 3 λεπτών.
<p>Παράξενη μυρωδιά.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Μπορεί να βγαίνει από άλλα αντικείμενα, όπως έπιπλα, τσιγάρα, κ.α. Την μυρωδιά την απορροφά η συσκευή και την βγάζει με τον αέρα.
<p>Ήχος νερού που τρέχει.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Προκαλείται από την ροή του ψυκτικού υγρού, δεν είναι πρόβλημα, ή • Είναι ήχος ξεπαγώματος.
<p>Ήχος ραγίσματος.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο ήχος πιθανόν να προκαλείται από την συστολή και διαστολή της πρόσοψης λόγω αλλαγής θερμοκρασίας.
<p>Υπάρχει ομίχλη στην έξοδο.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Η ομίχλη εμφανίζεται όταν ο αέρας στο δωμάτιο γίνεται πολύ ψυχρός από τον ψυχρό αέρα που αποδίδει η εσωτερική μονάδα στη θέση λειτουργίας COOLING ή DRY.
<p>Η κόκκινη ενδεικτική λυχνία του συμπιεστή είναι συνεχώς αναμμένη και ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας σταματά.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Η συσκευή αλλάζει από τη θέρμανση στο ξεπάγωμα. Η ενδεικτική λυχνία θα σβήσει μέσα σε δέκα λεπτά και θα επιστρέψει στην θέρμανση.

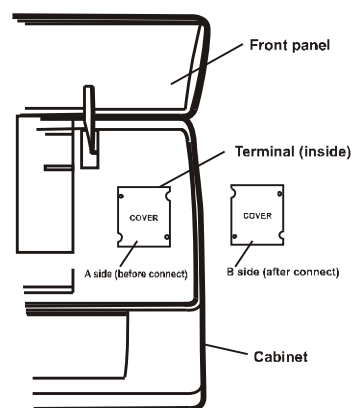
Διάγραμμα εγκατάστασης



Σύνδεση του καλωδίου

Η καλωδίωση ανάμεσα στην εσωτερική και στην εξωτερική μονάδα:

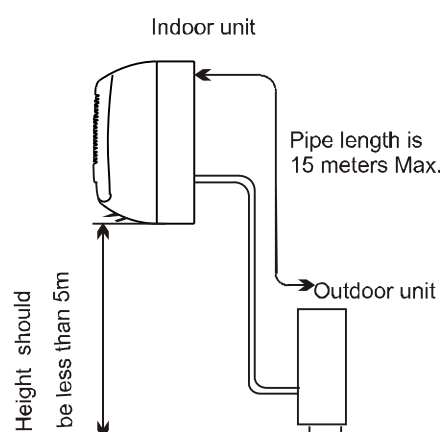
1. Αφαιρέστε το PCB κάλυμμα από την εσωτερική μονάδα.
2. Αναφερθείτε στο σχεδιάγραμμα που αφορά την εσωτερική μονάδα όταν συνδέετε τα καλώδια στα τερματικά.
3. Τοποθετήστε το καπάκι PCB. Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά B κοιτά προς τα έξω.



Επιλογή της καλύτερης θέσης τοποθέτησης

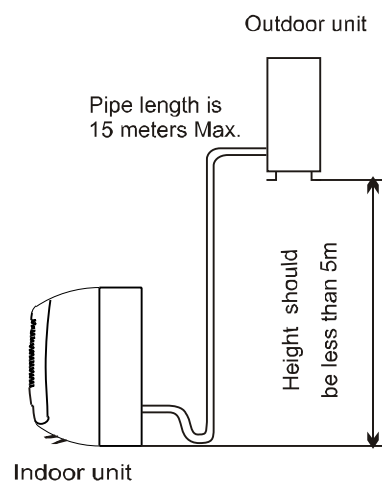
Εσωτερική μονάδα

- Σε σημείο όπου δεν υπάρχουν εμπόδια κοντά στην είσοδο και έξοδο του αέρα.
- Σε σημείο όπου η σωλήνωση και η τρύπα στον τοίχο μπορούν να γίνουν εύκολα.
- Σε σημείο όπου μπορείτε να τηρήσετε τις απαιτούμενες αποστάσεις, από τον τοίχο και την οροφή, σύμφωνα με το διάγραμμα.
- Σε σημείο όπου είναι εύκολο να βγάλετε το φίλτρο για να το καθαρίσετε.
- Σε απόσταση τουλάχιστον 1 μ. από ραδιόφωνα, τηλεοράσεις, κ.α.
- Σε σημείο όπου μπορεί να αντέξει το βάρος του κλιματιστικού και δεν θα προκληθούν επιπλέον θόρυβος λειτουργίας και κραδασμοί.



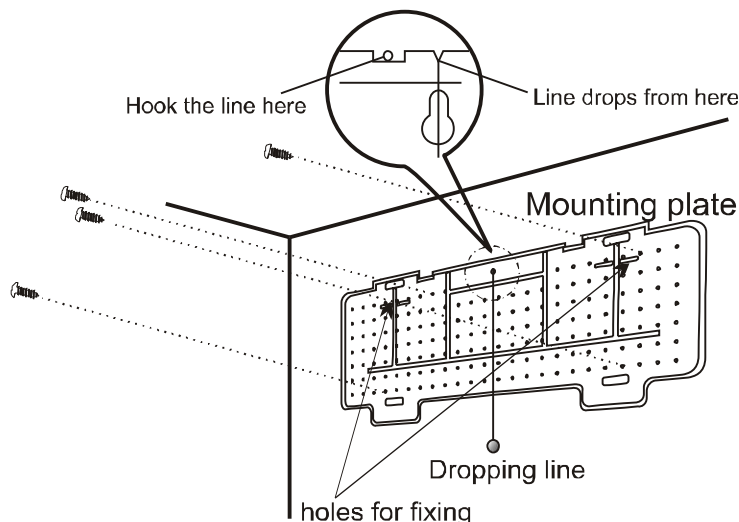
Εξωτερική μονάδα

- Σε σημείο όπου η εγκατάσταση είναι εύκολη και με καλό αερισμό, αποφύγετε την εγκατάσταση όπου υπάρχει ο κίνδυνος διαρροής εύφλεκτων αερίων.
- Σε σημείο όπου υπάρχει η απαιτούμενη απόσταση από τον τοίχο.
- Σε σημείο όπου η εξωτερική μονάδα δεν παρενοχλείται από σκόνη με λάδια, αέρια βουλκανιζατέρ ή αλάτι θαλάσσης.
- Σε σημείο μακριά από δρόμο όπου υπάρχει ο κίνδυνος να βραχεί με νερό και λάσπη.
- Σε σταθερή βάση στήριξης για την αποφυγή αυξημένου θορύβου λειτουργίας.
- Σε σημείο όπου δεν παρεμποδίζεται η έξοδος αέρα.

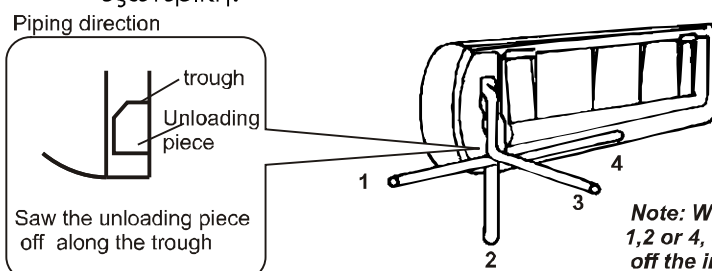


Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

1. Τοποθέτηση της βάσης στήριξης
 - 1.1. Αποφασίστε το σημείο τοποθέτησης ανάλογα με το σημείο τοποθέτησης της εσωτερικής μονάδας και την κατεύθυνση των σωληνώσεων.
 - 1.2. Κρατήστε τη βάση στήριξης οριζόντια με την βοήθεια μεταλλικού χάρακα ή ενός νήματος της στάθμης.
 - 1.3. Κάντε τρύπες στον τοίχο βάθους 32 χιλιοστών για να στηρίξετε τη βάση.
 - 1.4. Βάλτε τα ούπα στις τρύπες για να στηρίξετε τις βίδες της βάσης.
 - 1.5. Ελέγξτε εάν η βάση είναι σωστά τοποθετημένη και στηριγμένη.



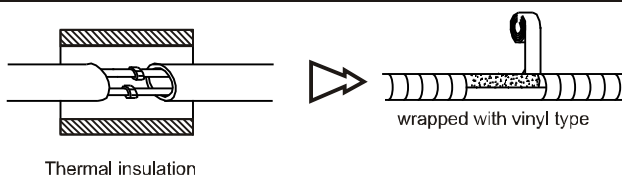
2. Άνοιγμα τρύπας για σωλήνωση
 - 2.1. Αποφασίστε τη θέση της τρύπας για σωλήνωση ανάλογα με το σημείο τοποθέτησης της βάσης στήριξης.
 - 2.2. Ανοίξτε μια τρύπα στον τοίχο. Η τρύπα θα πρέπει να γέρνει λίγο προς τα κάτω προς την έξω πλευρά.
 - 2.3. Τοποθετήστε ένα κάλυμμα σωλήνα στην τρύπα για να διατηρήσετε το μέρος καθαρό και περιποιημένο.
3. Εγκατάσταση σωληνώσεων εσωτερικής μονάδας
 - 3.1. Περάστε τις σωληνώσεις (υγρού και αερίου) και τα καλώδια από την τρύπα του τοίχου από έξω προς τα μέσα ή περάστε τις σωληνώσεις από μέσα προς τα έξω αφού έχετε συνδέσει την εσωτερική μονάδα για να συνδέσετε και την εξωτερική.



Note: When installing the pipe as per the directions 1,2 or 4, saw the corresponding unloading piece off the indoor unit base.

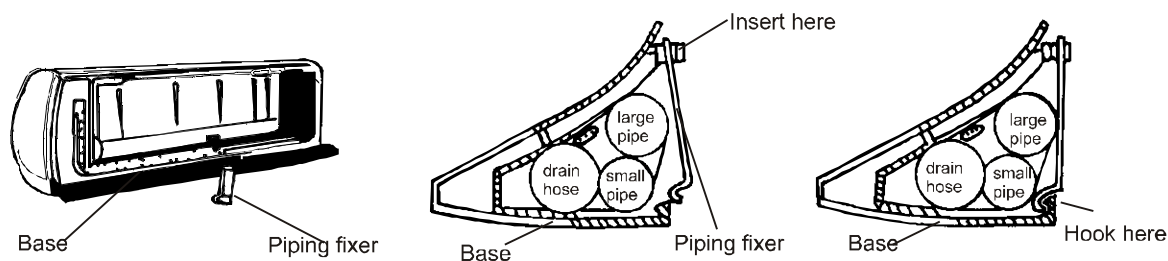
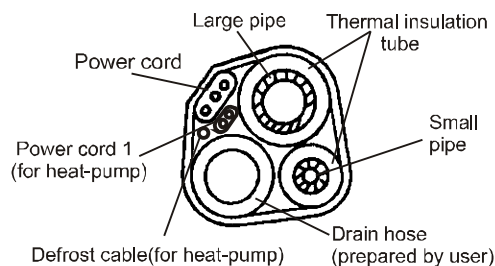
- 3.2. Αφού κάνετε την απαιτούμενη σύνδεση, τοποθετείστε τον σωλήνα αποχέτευσης. Μετά συνδέστε τα καλώδια ρεύματος. Αφού συνδέσετε, τυλίξτε τις σωληνώσεις, τα καλώδια και τον σωλήνα αποχέτευσης μαζί με θερμομονωτικό υλικό.

Σημείωση: Τυλίξτε τους συνδέσμους των σωληνώσεων με θερμομονωτικό υλικό και μετά τυλίξτε τους με μονωτική ταινία.



Θερμομόνωση σωληνώσεων

- Τοποθετείστε την σωλήνα αποχέτευσης κάτω από τη σωλήνωση.
- Χρησιμοποιείτε σαν μονωτικό υλικό αφρό πολυαιθυλενίου πάνω από 6 εκ. σε πάχος.
- Η σωλήνα αποχέτευσης θα πρέπει να έχει κλίση για εύκολη ροή. Μη στρίβετε την σωλήνα, μην βάζετε την άκρη του σε νερό.

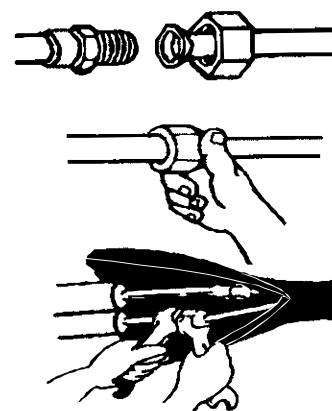


A. Insert the pipe fixer to the slot.

B. Press to hook the pipe fixer onto the base.

Σύνδεση σωληνώσεων

1. Συνδέστε τις σωληνώσεις της εσωτερικής μονάδας με δυο **ρακόρ**. Προσέξτε να μη παραμορφώσετε και καταστρέψετε τα συνδετικά.
2. Σφίξτε τις βίδες πρώτα με το χέρι σας και μετά χρησιμοποιήσετε κλειδί.



ΤΥΠΟΣ INVERTER ΜΟΝΤΕΛΟ δυναμικότητα (Btu/h)	9k	12k	15/18k	22/24k	
Διάμετρος σωλήνα υγρού	1/4 " (φ6)	1/4 " (φ6)	1/4 " (φ6)	3/8 " (φ9.52)	
Διάμετρος σωλήνα αερίου	3/8 " (φ9.52)	1/2 " (φ12)	1/2 " (φ12)	5/8 " (φ15.88)	
Μήκος σωλήνα με σταθερή τροφοδοσία	3m	3m	4m	4m	
Μέγιστη απόσταση μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας	15m	15m	15m	15m	
Επιπρόσθετη τροφοδοσία αερίου	20g/m	20g/m	30g/m	30g/m	
Μέγιστη διαφορά επιπέδου μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας	5m	5m	5m	5m	
Τύπος ψυκτικού (1)	R22 R410A	R22 R410A	R22 R410A	R22 R410A	

(1) Ανατρέξτε στα δεδομένα της κολλημένης ετικέτας της εξωτερικής μονάδας.

ΡΟΠΗ ΣΤΡΕΨΗΣ (ΣΦΙΞΙΜΟ) ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ

ΣΩΛΗΝΑ	ΡΟΠΗ ΣΤΡΕΨΗΣ [N x m]	ΑΝΑΛΟΓΗ ΔΥΝΑΜΗ (χρησιμοποιήστε κλειδί 20 cm)		ΡΟΠΗ ΣΤΡΕΨΗΣ (ΣΦΙΞΙΜΟ) [N x m]
1/4 " (φ6)	15 - 20	δύναμη καρπού	παξιμάδι θύρας επισκευής	7 - 9
3/8 " (φ9.52)	31 - 35	δύναμη βραχίονα	Καλύμματα προστασίας	25 - 30
1/2 " (φ12)	35 - 45	δύναμη βραχίονα		
5/8 " (φ15.88)	75 - 80	δύναμη βραχίονα		

Σύνδεση καλωδίου

- **Εσωτερική μονάδα:**

Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος με την εσωτερική μονάδα ενώνοντας τα καλώδια ξεχωριστά σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδιώσεων

- **Εξωτερική μονάδα:**

Α) Αφαιρέστε την θύρα εισόδου από τη συσκευή χαλαρώνοντας τη βίδα. Συνδέστε τα καλώδια στα τερματικά του πίνακα ελέγχου ξεχωριστά.

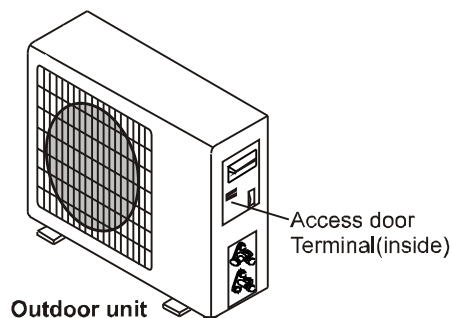
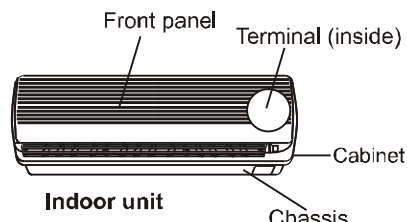
Β) Ασφαλίστε την παροχή ρεύματος στον πίνακα ελέγχου με τσιμπίδα καλωδίου.


Γ) Τοποθετήστε τη θύρα στη αρχική θέση της με τη βίδα της.

Δ) Χρησιμοποιήστε ένα διακόπτη ηλεκτρικού κυκλώματος ανάμεσα στην πηγή ενέργειας και στην μονάδα. Μια συσκευή διακοπής κυκλώματος όλων των παροχών ρεύματος είναι απαραίτητη.

Προσοχή:

- Πάντα να έχετε μια ξεχωριστή γραμμή ρεύματος για το κλιματιστικό. Σχετικά με την καλωδίωση, αναφερθείτε στο διάγραμμα καλωδιώσεων στο εσωτερικό μέρος της θύρας εισόδου.
- Επιβεβαιώστε ότι το πάχος των καλωδιώσεων είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές πηγής ενέργειας (δείτε τον παρακάτω πίνακα).
- Ελέγξτε τα καλώδια και επιβεβαιώστε ότι είναι σφιχτά βιδωμένα όλα τα συνδετικά καλωδίων.
- Επιβεβαιώστε ότι έχετε τοποθετήσει γείωση .



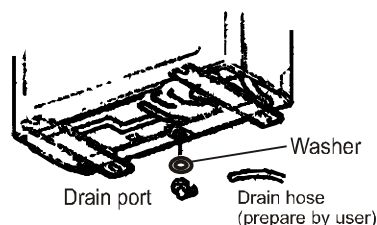
ΤΥΠΟΣ INVERTER ΜΟΝΤΕΛΟ δυναμικότητα (Btu/h)				9k	12k	18/22k	24k	
		περιοχή επιλογής						
καλώδιο τροφοδοσίας	N			1.0mm ² (1.5mm ³) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm ³) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	
	L			1.0mm ² (1.5mm ³) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm ³) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	
	E			1.0mm ² (1.5mm ³) AWG18 (AWG16)	1.0mm ² (1.5mm ³) AWG18 (AWG16)	1.5mm ² AWG16	2.5mm ² AWG14	
Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας	N			1.0mm ² (1.5mm ³)	1.0mm ² (1.5mm ³)	1.5mm ²	0.75mm ²	
	L			1.0mm ² (1.5mm ³)	1.0mm ² (1.5mm ³)	1.5mm ²	0.75mm ²	
	1			1.0mm ² (1.5mm ³)	1.0mm ² (1.5mm ³)	1.5mm ²	0.75mm ²	
				1.0mm ² (1.5mm ³)	1.0mm ² (1.5mm ³)	1.5mm ²	0.75mm ²	

Ο Τύπος για ασφάλεια 220V που χρησιμοποιείται στο κύκλωμα ελέγχου της εσωτερικής μονάδας για 7K , 9K , 12K 15K , 16K , 18K , 22K , 24K , 30K είναι 50T με ονομαστικά μεγέθη 3.15 A , 250V Ο Τύπος για ασφάλεια 110V που χρησιμοποιείται στο κύκλωμα ελέγχου της εσωτερικής μονάδας για 7K , 9K 12k είναι 50T με ονομαστικά μεγέθη 3.15 A , 125V, ; ο τύπος ασφάλειας που χρησιμοποιείται στον inverter του κυκλώματος ελέγχου της εξωτερικής μονάδας για 7K , 9K , 12K είναι 61T με ονομαστικά μεγέθη 15 A , 250V , για 18K , 22K , 24K είναι 65TS με ονομαστικά μεγέθη 25A , 250V.

Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

1. Τοποθέτηση θύρας και σωλήνα αποστράγγισης:

Το συμπύκνωμα (υγρασία) στραγγίζει από την εξωτερική μονάδα όταν η συσκευή λειτουργεί στην θέρμανση. Για την προστασία του περιβάλλοντος, τοποθετείτε μια θύρα και ένα σωλήνα αποστράγγισης για να κατευθύνετε το συμπύκνωμα. Απλώς τοποθετείτε τη θύρα και ένα δακτύλιο στήριξης από καουτσούκ στο πλαίσιο στήριξης, μετά συνδέστε τον σωλήνα αποστράγγισης στη θύρα όπως φαίνεται στη φωτογραφία.



2. Τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας:

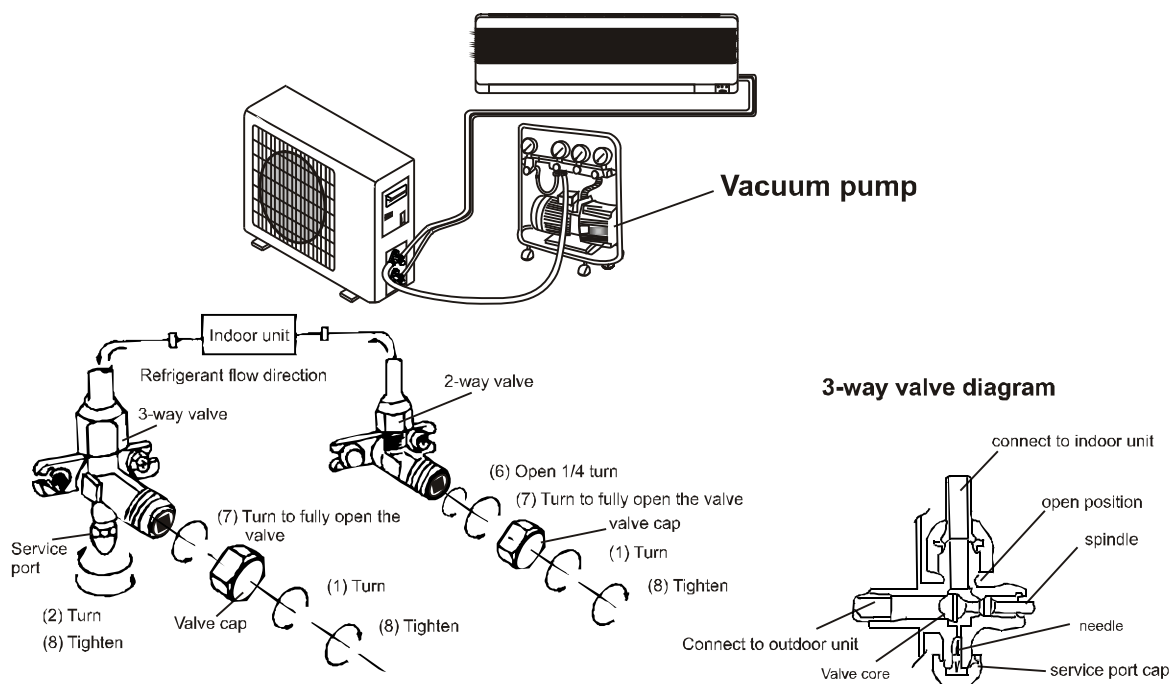
Στηρίξτε με βίδες και παξιμάδια σφικτά σε μια επίπεδη και ανθεκτική επιφάνεια. Εάν εγκαταστήσετε στον τοίχο ή στην οροφή, βεβαιωθείτε ότι έχετε στηρίξει την επιφάνεια υποστήριξης πολύ καλά για την αποφυγή δονήσεων από σοβαρούς κραδασμούς ή δυνατό άνεμο.

3. Σύνδεση σωλήνωσης εξωτερικής μονάδας:

1. Αφαιρέστε τα καπάκια των βαλβίδων από τις βαλβίδες 2 και 3 δρόμων.
2. Συνδέστε τους σωλήνες με τις βαλβίδες 2 και 3 δρόμων χωριστά σύμφωνα με τη ροπή.

4. Σύνδεση καλωδιώσεων εξωτερικής μονάδας:

Ο αέρας που περιέχει υγρασία και παραμένει στο σύστημα ψύξης μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία στον συμπιεστή. Αφού συνδέσετε την εσωτερική και την εξωτερική μονάδα, αδειάστε τον αέρα και την υγρασία από το σύστημα ψύξης με μια αντλία, όπως φαίνεται στο παρακάτω σχεδιάγραμμα.



Καθαρισμός των σωλήνων αέρα:

1. Ξεβιδώστε και αφαιρέστε τα καπάκια από τις βαλβίδες 2 και 3 δρόμων.
2. Ξεβιδώστε και αφαιρέστε τα καπάκια από τη βαλβίδα σέρβις.
3. Συνδέστε τον σωλήνα της αντλίας κενού με τη βαλβίδα σέρβις.
4. Αρχίστε την άντληση του αέρα για 10-15 λεπτά τουλάχιστον μέχρι να φτάσετε σε ένα κενό 10mmHg.
5. Με την αντλία να λειτουργεί, κλείστε τη βαλβίδα χαμηλής πίεσης και μετά σταματήστε την.
6. Ανοίξτε τις βαλβίδες 2 δρόμων κατά το $\frac{1}{4}$, κλείστε μετά από 10 δευτερόλεπτα. Ελέγξτε το σφίξιμο όλων των συνδέσμων χρησιμοποιώντας σαπούνι ή ηλεκτρονικό ανιχνευτή διαρροής.
7. Γυρίστε τις βαλβίδες να ανοίξουν τελείως. Αποσυνδέστε τον σωλήνα της αντλίας.
8. Τοποθετείστε στη θέση τους και σφίξτε όλα τα καπάκια των βαλβίδων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Παρακαλούμε διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο προσεκτικά πριν την εγκατάσταση και χρήση του κλιματιστικού.
- Μην αφήνετε τον αέρα να μπει στο σύστημα ψύξης ή αφαιρέστε το ψυκτικό υγρό όταν μετακινείτε το κλιματιστικό.
- Ελέγξτε το κλιματιστικό μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και καταγράψετε στοιχεία της λειτουργίας.
- Φις που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εσωτερική μονάδα για:
7K, 9K, 12K είναι 50T, με τάση 3.15 A, T 250V.
18K, 22K 24K 30K είναι 3.15 A, T 250V.
- Το φις όλης της μονάδας εξαρτάται από το ρεύμα σε μέγιστη ισχύ ή από τη συσκευή προστασίας υπέρτασης.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΙΤΙΕΣ	
Η συσκευή δεν λειτουργεί	Διακοπή ρεύματος	
	Πρόβλημα στο εσωτερικό ή εξωτερικό μοτέρ ανεμιστήρα	
	Πρόβλημα στην εσωτερική ή εξωτερική πτερωτή	
	Πρόβλημα στις ασφάλειες	
	Ενεργός χρονοδιακόπτης	
	Πρόβλημα στις συνδέσεις	
	Σταματά μερικές φορές να λειτουργεί για να προστατεύσει τη συσκευή	
	Αυτομείωση της τάσης του ρεύματος	
Πρόβλημα ηλεκτρολογικού πίνακα		
Παράξενη οσμή	Βρώμικο φίλτρο	
Θόρυβος υγρού	Ροή υγρού φρέον ή συμπυκνωμάτων σε κυκλοφορία	
Ομίχλη βγάζει από την έξοδο του αέρα	Αυτό συμβαίνει όταν ο αέρας στο δωμάτιο είναι πολύ κρύος ή έχει έλλειψη φρέον	
Παράξενος θόρυβος	Αυτός ο θόρυβος γίνεται από τη διαστολή ή συστολή του πάνελ που οφείλεται στις αλλαγές των θερμοκρασιών	
Ανεπαρκής αέρας στην ψύξη ή στην θέρμανση	Λάθος επιλογή αέρα	
	Αντικείμενα στην είσοδο ή έξοδο αέρα	
	Βρώμικο φίλτρο	
	Ταχύτητα του αέρα μικρή	
	Άλλες πηγές θερμότητας στον χώρο	
Έλλειψη ψυκτικού υγρού		
Η συσκευή δεν ανταποκρίνεται σε εντολές	Το τηλεχειριστήριο δεν είναι κοντά στην μονάδα	
	Αλλαγή μπαταρίες	
	Εμπόδια μεταξύ εσωτερικής ή εξωτερικής μονάδας	
Ο δέκτης είναι κλειστός	Ενεργεί η λειτουργία φωτισμού	
	Διακοπή ρεύματος	
Κλείστε το κλιματιστικό ή βγάλτε το από το ρεύμα	Παράξενος θόρυβος στην λειτουργία	
	Πρόβλημα στον ηλεκτρολογικό πίνακα	
	Καμένες ασφάλειες ή διακόπτες	
	Ψεκάζει νερό από το εσωτερικό της συσκευής	
	Υπερθέρμανση σε καλώδια ή στα βίσματα	
Πολλές έντονες οσμές από την συσκευή		
Σφάλμα στην οθόνη		
Σε περίπτωση σφάλματος, η οθόνη της εσωτερικής μονάδας εμφανίζει τους ακόλουθους κωδικούς		
	ΛΕΝΤΑΚΙ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ
E1	Αναβοσβήνει μία φορά	Πρόβλημα στο αισθητήριο εσωτερικού χώρου
E2	Αναβοσβήνει δύο φορές	Πρόβλημα στο αισθητήριο εσωτερικού στοιχείου
E6	Αναβοσβήνει έξι φορές	Πρόβλημα στο εσωτερικό μοτέρ του ανεμιστήρα