MITSUBISHI ELECTRIC

SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS

OPERATING INSTRUCTIONS

MSZ-A09RV
MSZ-A12RV

CE

OPERATING INSTRUCTIONS For customers — English

- To use this unit correctly and safely, be sure to read this instruction manual before use.

Bedienungsanleitung Für Kunden — Deutsch

- Um diese Einheit richtig und sicher zu verwenden, unbedingt diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme durchlesen.

NOTICE D'UTILISATION A l'attention des clients — Français

- Pour avoir la certitude d'utiliser cet appareil correctement et en toute sécurité, veuillez lire attentivement cette notice d'instructions avant de mettre l'appareil en fonction.

GEBRUIKSAANWIJZING Voor de klant — Nederlands

- Lees deze gebruiksaanwijzing alvorens gebruik goed door voor een veilig en juist gebruik van deze airconditioner.

MANUAL DE INSTRUCCIONES Para los clientes — Español

- Para emplear correctamente este aparato, lea este manual de instrucciones antes de la utilización.

LIBRETTO D'ISTRUZIONI Per gli utenti — Italiano

- Per utilizzare correttamente quest'unità, leggere queste manuale attentamente e per intero.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Για τον πελάτη — Ελληνικά

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή την μονάδα σωστά και με ασφάλεια, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών πριν από την χρήση.

MANUAL DE INSTRUÇÕES Para os clientes — Português

- Para utilizar esta unidade correctamente, certifique-se de ler este manual de instruções antes do uso.

BRUGSANVISNING Til kunden — Dansk

- Læs denne brugsanvisning før brugen så korrekt og forsvarlig anvendelse af klimaanlægget sikres.

INSTRUKTIONSHANDBOK För kunder — Svenska

- För att använda denna enhet på ett korrekt och säkert sätt, se till att du läser denna instruktionshandbok innan du tar den i bruk.

ÇALIŞTIRMA İLE İLGİLİ TALİMATLAR Satın alıcılar için — Türkçe

- Klimayı doğru ve rahat kullanmanız açısından kullanmaya geçmeden evvel kılavuz kitapçığını okuyunuz.

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- **Επειδή σ' αυτό το προϊόν χρησιμοποιούνται περιστρεφόμενα εξαρτήματα και ανταλλακτικά που μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε αυτά τα "Μέτρα Ασφαλείας" πριν από την χρήση.**
- **Καθώς αυτά τα προειδοποιητικά άρθρα είναι σπουδαία για την ασφάλεια, βεβαιωθείτε ότι τα τηρείτε. Τα σήματα και οι σημασίες τους είναι όπως φαίνονται παρακάτω.**

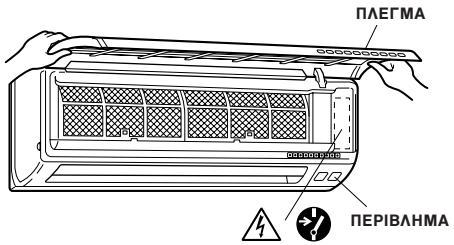
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Λανθασμένος χειρισμός ίσως προκαλέσει με μεγάλη πιθανότητα σοβαρό κίνδυνο, όπως θάνατο, σοβαρό τραυματισμό, κλπ.
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ	Λανθασμένος χειρισμός ίσως προκαλέσει σοβαρό κίνδυνο εξαρτώμενο από τις συνθήκες.

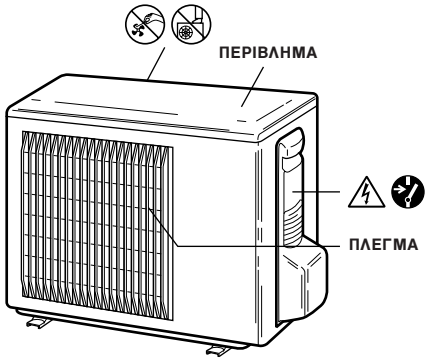
Η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται σ' αυτό το εγχειρίδιο, είναι όπως φαίνεται παρακάτω.

⃠	Βεβαιωθείτε ότι δεν το κάνετε.
!	Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες.
(Μαύρο)	Μην εισχωρείτε το δάχτυλό σας ή ξύλο κλπ.
(Μαύρο)	Μην πατάτε πάνω στην εσωτερική/εξωτερική μονάδα και μην τοποθετείτε τίποτα πάνω της.
(Κίτρινο)	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, προσοχή.
(Μπλέ)	Βεβαιωθείτε ότι βγάζετε το φις από την πρίζα.
(Μπλέ)	Βεβαιωθείτε ότι κλείνετε το ρεύμα.

- **Αφού διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο, κρατήστε το μαζί με το εγχειρίδιο της εγκατάστασης σε ένα προσιτό μέρος για εύκολη αναφορά.**

Θέσεις προειδοποιητικών σημείων και συσκευή προστασίας



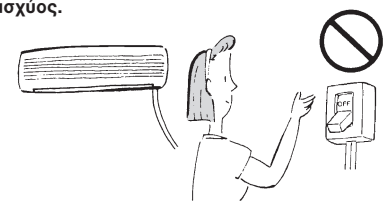


⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- **Το συγκεκριμένο κλιματιστικό ΔΕΝ προορίζεται για να χρησιμοποιείται χωρίς επίβλεψη από παιδιά ή άτομα με ειδικές ανάγκες.**

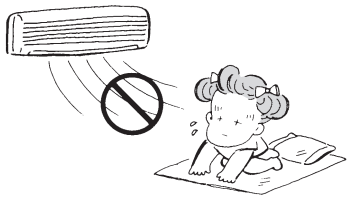
Μην ανοιγοκλείνετε τον θερμοδιακόπτη και μην συνδέετε / αποσυνδέετε την παροχή ισχύος κατά την διάρκεια της λειτουργίας.

- **Αυτό ίσως προκαλέσει πυρκαγιά λόγω σπινθήρων, κλπ.**
- **Όταν κλείσετε την εσωτερική μονάδα με το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι έχετε κλείσει τον διακόπτη ή έχετε αποσυνδέσει εντελώς την παροχή ισχύος.**



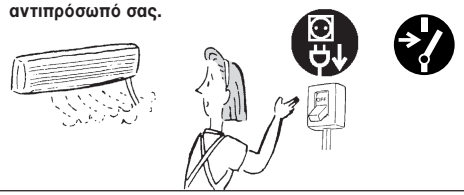
Μην εκθέτετε την επιδερμίδα σας σε κατ' ευθείαν ψυχρό αέρα, για μεγάλο χρονικό διάστημα.

- **Κάτι τέτοιο είναι επικίνδυνο για την υγεία σας.**



Όταν συμβαίνει κάποια ανωμαλία (μυρωδιά καμμένου, κλπ.), σταματήστε το κλιματιστικό και βγάλτε την πρίζα ή κλείστε τον κεντρικό διακόπτη τροφοδοσίας.

- **Όταν εξακολουθείτε να λειτουργείτε την μονάδα σε μιά ανώμαλη κατάσταση, αυτό μπορεί να προξενήσει φωτιά, ζημιά, κλπ. Σε αυτή την περίπτωση, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.**

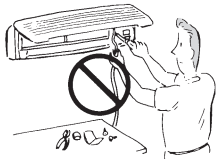


Μην εισχωρήτε το δάχτυλό σας ή ξύλο, κλπ. μέσα στην είσοδο ή την έξοδο του αέρα.

- **Καθώς ο ανεμιστήρας περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.**
- **Μικρά παιδιά πρέπει να επιβλέπονται ώστε να μην παίζουν με το κλιματιστικό.**

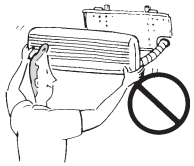
Επισκευή ή μετακόμιση δεν πρέπει να γίνονται από τον πελάτη.

- **Εάν κάτι τέτοιο γίνει λάθος, ίσως προξενήσει φωτιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμό από πτώση της μονάδας, διαρροή νερού, κλπ.**
  Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.



Ο πελάτης δεν πρέπει να τοποθετήσει μόνος του την μονάδα.

- **Εάν κάτι τέτοιο γίνει λάθος, ίσως προξενήσει φωτιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμό από πτώση της μονάδας, διαρροή νερού, κλπ.**
  Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.



ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

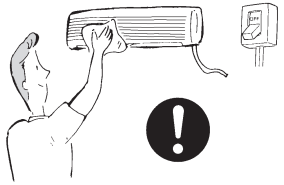
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν πρόκειται να βγάλετε το φίλτρο του αέρα, μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη της εσωτερικής μονάδας.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Όταν η μονάδα πρόκειται να καθαρισεί, θέστε την εκτός λειτουργίας και βγάλτε το ρευματολήπτη ή κλείστε το γενικό διακόπτη.

- Λόγω του ότι ο ανεμιστήρας περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

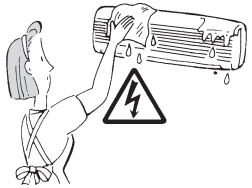


Μην λειτουργείτε τους διακόπτες με βρεγμένα χέρια.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Μην καθαρίζετε το κλιματιστικό με νερό.

- Νερό ίσως εισχωρήσει στην μονάδα και φθείρει τη μόνωση. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

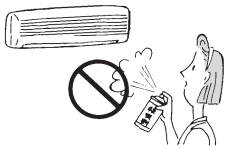


Μην τοποθετείτε κατοικίδια ζώα ή φυτά κατευθείαν πάνω στο ρεύμα του αέρα.

- Κάτι τέτοιο μπορεί να τραυματίσει τα ζώα ή τα φυτά.

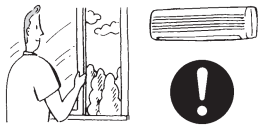
Μην ψεκάζετε εντομοκτόνα ή εύφλεκτα αέρια κοντά στο κλιματιστικό.

- Αυτό μπορεί να προξενήσει φωτιά ή παραμόρφωση του κιβώτιου της συσκευής.



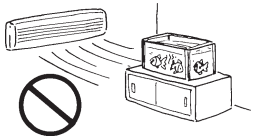
Αερίζετε τον χώρο καλά όταν χρησιμοποιήτε την μονάδα σε συνδυασμό μαζί με άλλες θερμαίνουσες συσκευές, κλπ.

- Μπορεί να προκύψει έλλειψη οξυγόνου.



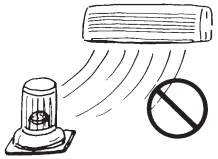
Μην χρησιμοποιήτε για ειδικούς σκοπούς.

- Μην χρησιμοποιήτε το κλιματιστικό για να συντηρήσετε εξοπλισμούς ακριβείας, τροφές, ζώα, φυτά και έργα τέχνης. Η ποιότητα των αποθηκευμένων ειδών μπορεί να χειροτερέψει.



Μην τοποθετείτε θερμάστρα, κλπ. που εκτίθεται κατευθείαν πάνω στο ρεύμα του αέρα.

- Μπορεί να προκληθεί ατελής καύση.

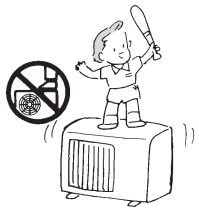


Όταν η μονάδα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για πολύ καιρό, βγάλτε το ρευματολήπτη ή κλείστε το γενικό διακόπτη.

- Στην αντίθετη περίπτωση, η συγκεντρωνόμενη σκόνη ίσως γίνει αιτία πυρκαγιάς.

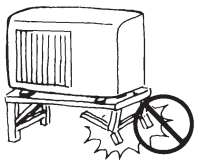
Μην πατάτε πάνω στην εσωτερική ή εξωτερική μονάδα και μην τοποθετείτε τίποτα πάνω στο κλιματιστικό.

- Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από πτώση της μονάδας ή πέσιμο.



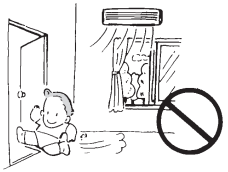
Μην αφήνετε την μονάδα σε κατεστραμμένο βάθρο.

- Η μονάδα μπορεί να πέσει ή να αναποδογυρίσει και να προκαλέσει τραυματισμό.



Μην λειτουργείτε για μεγάλο διάστημα σε υψηλή υγρασία, π.χ. αφήνοντας πόρτα ή παράθυρο ανοικτό.

- Κατά την ψύξη, εάν η λειτουργία γίνεται σε χώρο με μεγάλη υγρασία (80% ή περισσότερο) για μεγάλο διάστημα, το συμπυκνωμένο νερό στο κλιματιστικό μπορεί να στάζει και να μουσκέψει και να καταστρέψει έπιπλα, κλπ.

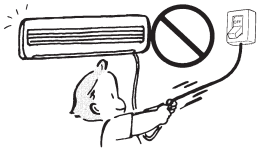


Μην πατάτε πάνω σε ασταθή πάγκο όταν προσαρμόζετε ή αφαιρείτε το πρόσθιο φάτνωμα.

- Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός από πτώση, κλπ.

Μην τραβάτε το καλώδιο παροχής.

- Το κέντρο του καλώδιου παροχής μπορεί να έχει αποσυνδεθεί και αυτό μπορεί να προκαλέσει φωτιά.



Για εγκατάσταση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για την εγκατάσταση του κλιματιστικού.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Συνδέστε την γείωση.

- Μην συνδέετε το καλώδιο της γείωσης σε σωλήνα γκαζιού, σωλήνα νερού, αλεξικέραυνο ή γείωση τηλεφώνου. Εάν η γείωση είναι ακατάλληλη μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Εγκαταστήστε έναν διακόπτη διαφυγής γείωσης ανάλογα με το μέρος που πρόκειται να τοποθετηθεί το κλιματιστικό (υγρό μέρος, κλπ.)

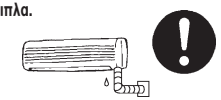
- Εάν δεν εγκατασταθεί ο διακόπτης διαφυγής γείωσης, μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Μην τοποθετείτε την μονάδα σε μέρος όπου μπορεί να διαφύγει εύφλεκτο αέριο.

- Εάν διαφύγει αέριο και συγκεντρωθεί γύρω από την μονάδα, μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

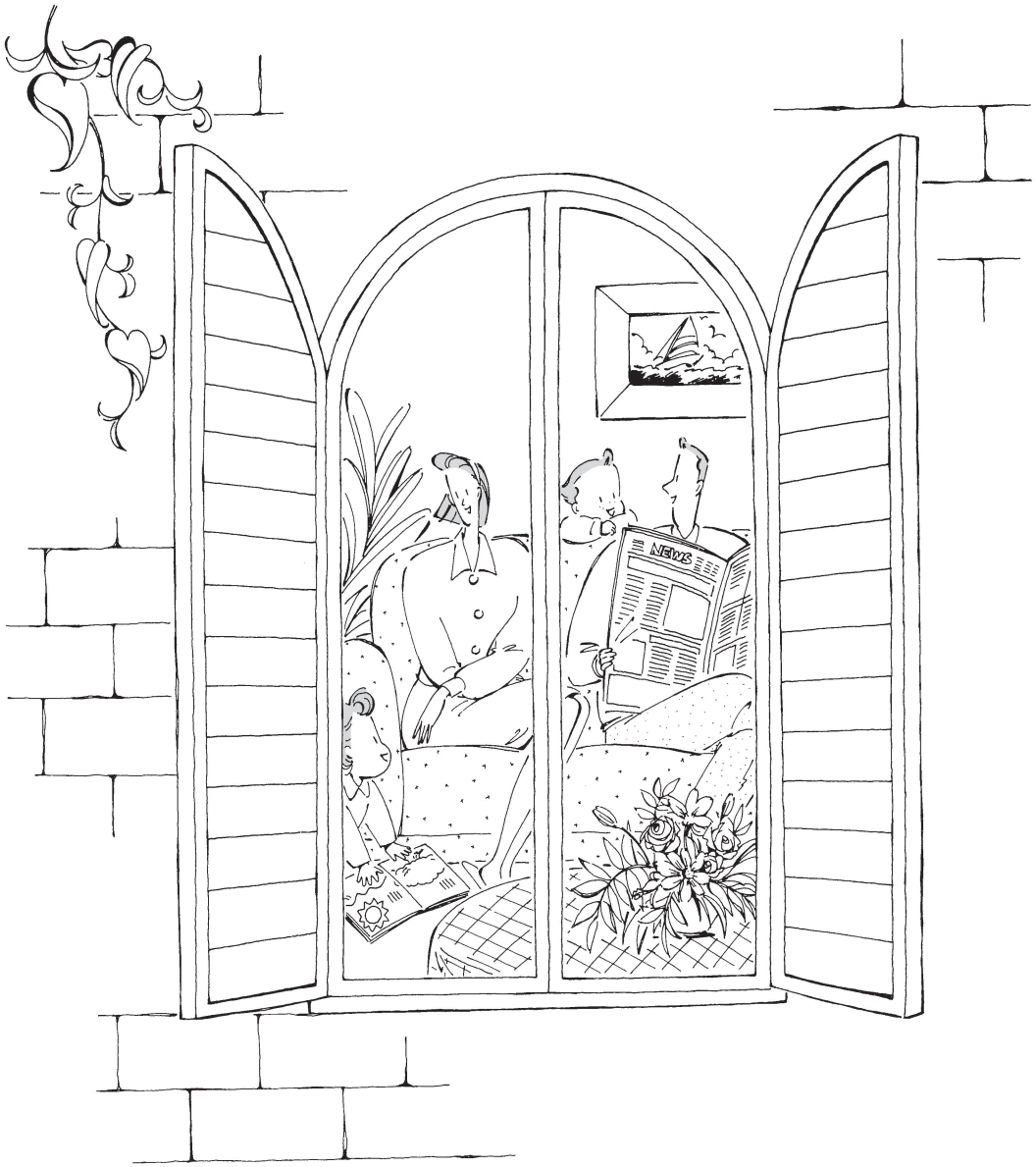
Το αποστραγγιζόμενο νερό πρέπει να αποστραγγίζεται πλήρως.

- Εάν η διαδρομή είναι μισοτελειωμένη , μπορεί να στάζει νερό από την μονάδα. Έτσι μπορεί να μουσκέψουν και να καταστραφούν τα έπιπλα.



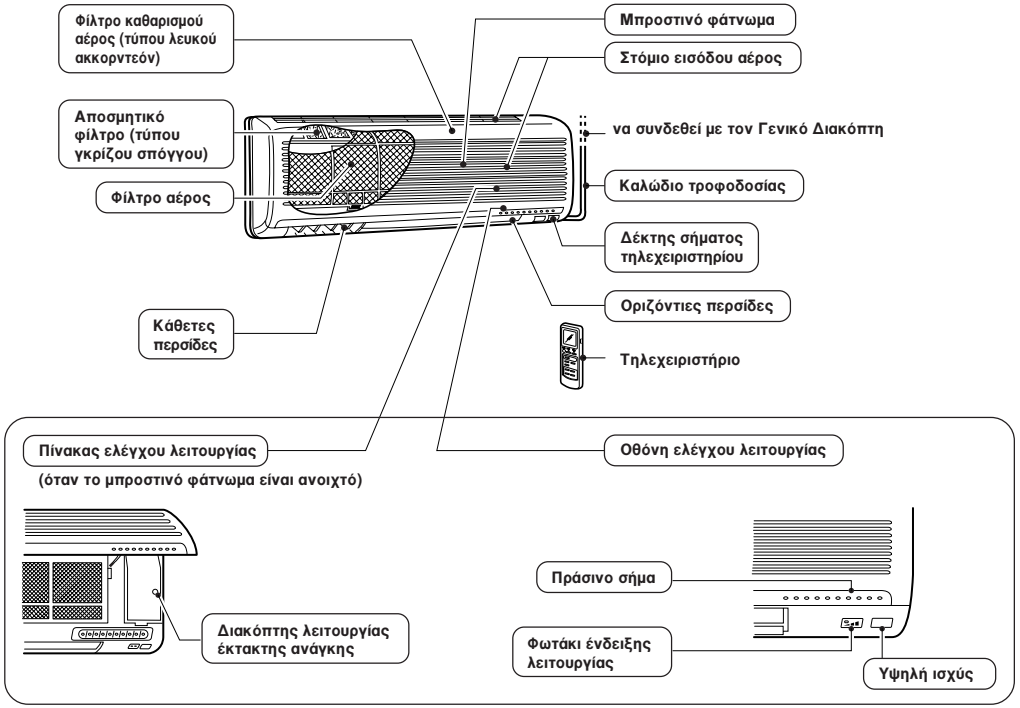
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 86
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 89
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 90
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΙΣΘΑΝΟΜΑΙ "I FEEL..." 91
ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
(ΨΥΞΗ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ, ΘΕΡΜΑΝΣΗ) 92
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ 93
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ ECONO (ECONO COOL) 94
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ 94
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (ΕΝΤΟΣ/ΕΚΤΟΣ)
(TIMER ON/OFF) 95
ΟΤΑΝ ΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΓΙΑ
ΠΟΛΥ ΚΑΙΡΟ 95
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 96
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΟΥ
ΦΙΛΤΡΟΥ 96
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ 97
ΠΡΟΤΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΕΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΞΑΝΑΕΛΕΓΞΤΕ ΤΑ
ΠΑΡΑΚΑΤΩ 97
ΟΤΑΝ ΝΟΜΙΖΕΤΕ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΠΟΙΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ 98
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΜΕΤΑΚΟΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ 99
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 99

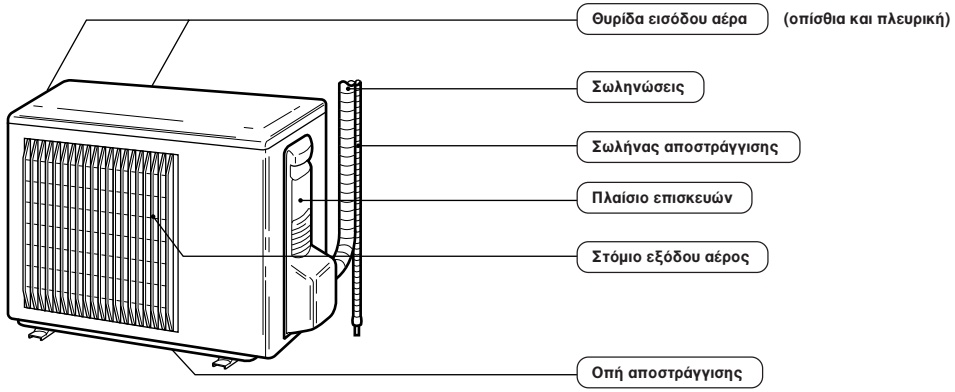


ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

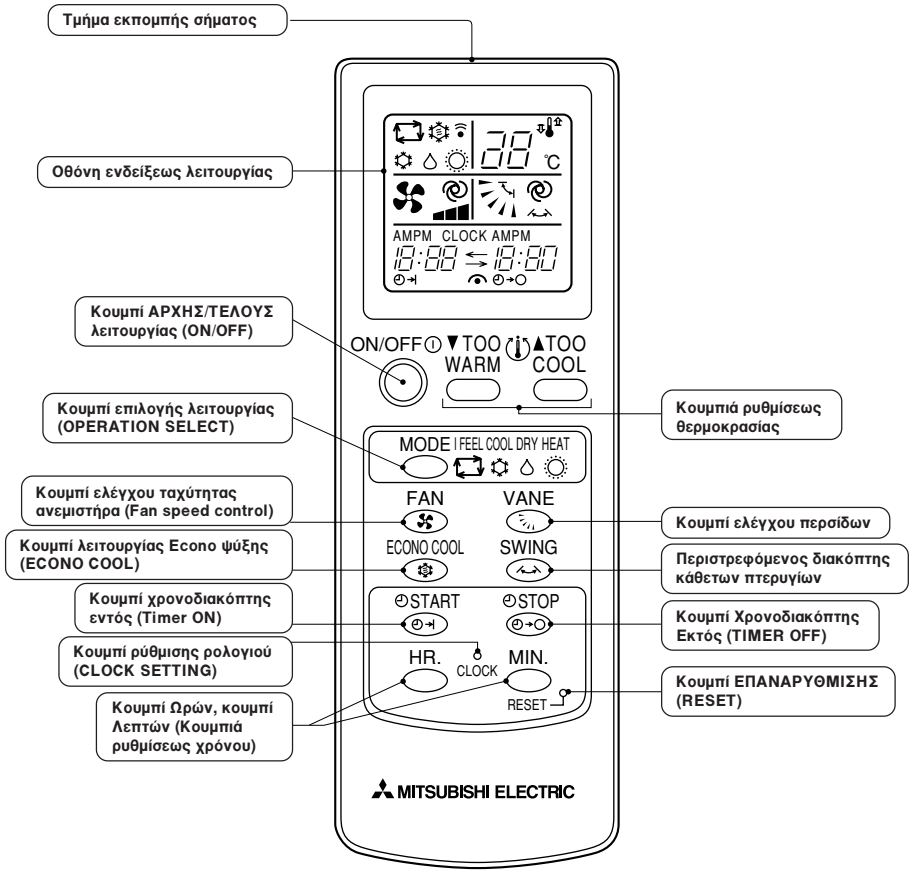
Εσωτερική μονάδα



Εξωτερική μονάδα



Τηλεχειριστήριο



(Το διάγραμμα αυτό, δείχνει την ολική όψη.)

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αυτόματη επαναλειτουργία

Τα μοντέλα αυτά είναι εφοδιασμένα με τη λειτουργία αυτόματης επαναλειτουργίας αλλά η λειτουργία αυτή δεν είναι ενεργοποιημένη (στη θέση OFF) όταν οι μονάδες φεύγουν από το εργοστάσιο. Εάν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε την αυτόματη επαναλειτουργία, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο επισκευών διότι θα πρέπει να αλλάξει η όλη ρύθμιση της μονάδας.

Η λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης είναι . . .

Όταν η εσωτερική μονάδα ελέγχεται από το τηλεχειριστήριο, ο τρόπος λειτουργίας, η ρυθμισμένη θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα απομνημονεύονται στη μνήμη. Μετά από διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος ή όταν έχει κλειστεί ο γενικός διακόπτης παροχής κατά την διάρκεια της λειτουργίας, η "λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης" ρυθμίζεται ώστε να αρχίσει αυτομάτως τη λειτουργία στον ίδιο ακριβώς τρόπο λειτουργίας, που είχε ρυθμιστεί πριν τη διακοπή της κεντρικής παροχής από το τηλεχειριστήριο.

Εσωτερική μονάδα

Βάλτε το φις στην πρίζα και/ή ανοίξτε τον διακόπτη.

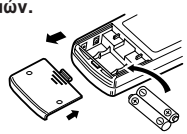
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Καθαρίστε την βρωμιά από το φίς και βάλτε το ασφαλώς μέσα στην πρίζα.
Εάν η βρωμιά κολλήσει στο φις ή η εισαγωγή στην πρίζα είναι ατελής, αυτό μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Μονάδα τηλεχειριστηρίου (Πώς να ρυθμίσετε την ώρα)

1 **Αφαιρέστε το μαύρο καπάκι και βάλτε τις μπαταρίες. Κατόπιν ξαναεφαρμόστε το καπάκι στη θέση του.**

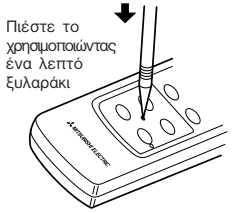
Ελέγξτε αν είναι σωστή η πολικότητα των μπαταριών.



2 **Πιέστε το κουμπί Επαναρύθμισης (RESET).**

- Πιέστε το κουμπί Επαναρύθμισης.
- Εάν δεν πατηθεί το κουμπί Επαναρύθμισης, το τηλεχειριστήριο ενδεχομένως να μην δουλέψει σωστά.

3 **Πιέστε το κουμπί Ρύθμιση Ώρας (CLOCK) και βάλτε το πίσω καπάκι.**



4 **Πιέστε τα κουμπιά HR. και MIN. και (TIME SET) και ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα.**

- Κάθε φορά που το κουμπί HR. πατιέται, η ρυθμισμένη ώρα αυξάνει κατά μία ώρα και κάθε φορά που το κουμπί MIN. πατιέται, η ρυθμισμένη ώρα αυξάνει κατά 1 λεπτό.

5 **ξαναπιέστε το κουμπί CLOCK (Ρύθμιση Ρολογιού).**

Χειρισμός του τηλεχειριστηρίου

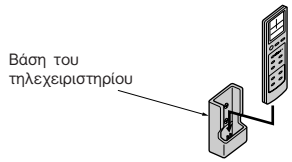
- **Η ακτίνα που μπορεί να φτάσει το σήμα είναι περίπου 6 μέτρα όταν είναι στραμμένο προς την πρόσοψη της εσωτερικής μονάδας.**
- **Όταν πατιέται το κουμπί, ένας - δύο ήχοι "μπιπ" θα ακουστούν από την εσωτερική μονάδα. Εάν δεν ακουστεί ήχος, ξαναπιέστε.**
- **Χρησιμοποιήτε το τηλεχειριστήριο προσεκτικά. Εάν πετιέται, πέσει κάτω ή βραχεί, το τηλεχειριστήριο ίσως να μην λειτουργήσει.**

Όταν το στερεώνετε στον τοίχο, κλπ

- **Τοποθετήστε χρησιμοποιώντας τη βάση τοποθέτησης σε ένα σημείο, όπου ο ήχος της λήψης του σήματος μπορεί να ακουστεί από την εσωτερική μονάδα, όταν το κουμπί λειτουργίας ΑΡΧΗΣ/ΤΕΛΟΥΣ ON/OFF πατηθεί.**

Πώς να τοποθετήσετε/αφαιρέσετε το τηλεχειριστήριο.

Τοποθέτηση	**Βάλτε το τηλεχειριστήριο με την βάση προς τα κάτω.**
Αφαίρεση	**Τραβήξτε το επάνω.**



Μπαταρίες ξηρών στοιχείων

Αναφορικά ως προς την αντικατάσταση των μπαταριών

Όταν η εσωτερική μονάδα δεν λαμβάνει σήμα από το τηλεχειριστήριο ή άν εξασθενίζει η ένδειξη στην οθόνη, αντικαταστήστε τις μπαταρίες με καινούργιες αλκαλικές μπαταρίες (μέγεθος AAA).

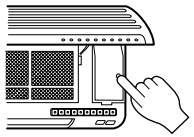
- **Αντικαταστήστε τις 2 μπαταρίες με καινούριες του ιδίου τύπου.**
- **Μην χρησιμοποιήτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.**
- **Για να αποφύγετε τη διαρροή υγρών, βγάλτε τις μπαταρίες όταν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.**
- **Η διάρκεια ζωής των αλκαλικών μπαταριών είναι ένας χρόνος περίπου.**
  Εντούτοις, εφ' όσον αναγράφεται στον πάτο της μπαταρίας, ο συνιστούμενος χρόνος χρήσης (μήνας / χρόνος), μία μπαταρία της οποίας πλησιάζει η ημερομηνία λήξης ίσως εξαντληθεί σε σύντομο χρονικό διάστημα.
- **Πετάξτε τις άδειες μπαταρίες με τον κατάλληλο τρόπο.**

Όταν το τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί (λειτουργία άμεσης ανάγκης)

Όταν εξαντληθούν οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου ή το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σωστά, η λειτουργία έκτακτης ανάγκης μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας τον διακόπτη ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ.

1 **Πιέστε τον διακόπτη ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ.**

* Κάθε φορά που πιέζεται ο διακόπτης λειτουργίας ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ, η μονάδα θα λειτουργήσει περνώντας διαδοχικά από τον ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΨΥΞΗΣ, στον ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ και στον ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ.
Εν τούτοις, από τη στιγμή που ο διακόπτης ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ έχει πατηθεί μία φορά, η μονάδα θα λειτουργήσει στην δοκιμαστική λειτουργία για 30 λεπτά κι έπειτα ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει, μεταβαίνοντας στον ΤΡΟΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ.



Οι λεπτομέρειες του ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ είναι όπως φαίνονται παρακάτω. Εν τούτοις, ο έλεγχος θερμοκρασίας δεν δουλεύει για 30 λεπτά στην δοκιμαστική λειτουργία και η μονάδα είναι ρυθμισμένη κατά την δοκιμαστική λειτουργία στο Υψηλή και αλλάζει μεταβαίνοντας στο Μέτρια (Medium) ύστερα από 30 λεπτά.

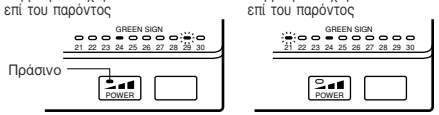
Τρόπος λειτουργίας	ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ
Ρυθμισμένη Θερμοκρασία	24°C	24°C
Ταχύτητα ανεμιστήρα	Μέτριο	Μέτριο
Οριζόντια Περσίδα	Αυτόματη	Αυτόματη

Ο τρόπος λειτουργίας φαίνεται από το φωτάκι ένδειξης λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας, όπως εμφανίζεται στα παρακάτω σχήματα.

Φωτάκι ένδειξης λειτουργίας

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΨΥΞΗΣ
Σε περίπτωση που Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία 24°Κελσίου Θερμοκρασία χώρου 29°Κελσίου επί του παρόντος

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
Σε περίπτωση που Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία 24°Κελσίου Θερμοκρασία χώρου 21°Κελσίου επί του παρόντος

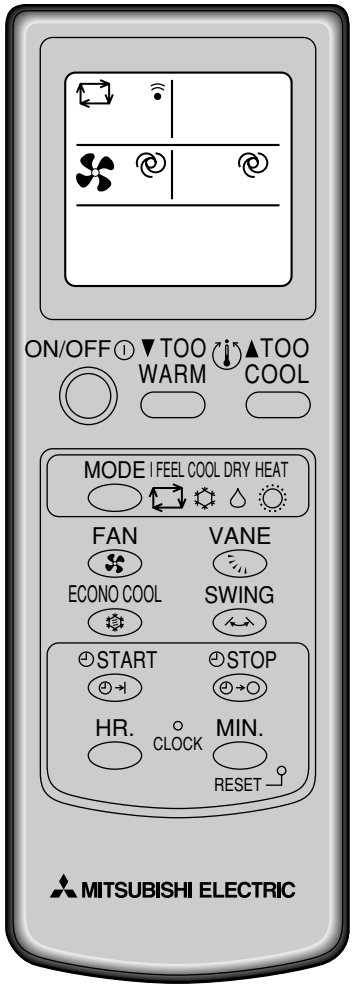


που ανάβει — που αναβοσβήνει

Για να σταματήσετε την λειτουργία έκτακτης ανάγκης, πιέστε μία φορά τον διακόπτη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (όταν πρόκειται για τον τρόπο λειτουργίας ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ή δύο φορές (όταν πρόκειται για τον τρόπο λειτουργίας ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΨΥΞΗΣ).

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΙΣΘΑΝΟΜΑΙ “I FEEL...”

Με τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας Αισθάνομαι “ (I FEEL...)”, μπορούν αυτόματα να ρυθμιστούν οι ιδανικές συνθήκες χώρου με ένα μόνο πάτημα του κουμπιού.



- **Για να αρχίσετε την λειτουργία:**

Πιέστε τον διακόπτη ON/OFF .

Όταν η ένδειξη Αισθάνομαι “ (I FEEL...)” εμφανίζεται , το κλιματιστικό ελέγχεται αυτομάτως στην ιδανική θερμοκρασία.

- **Για να σταματήσετε την λειτουργία:**

Πιέστε τον διακόπτη ON/OFF .

Όταν περάσουν 15 λεπτά περίπου από την έναρξη λειτουργίας.

- **Αν νοιώθετε ελαφρά ζέστη:**

Πιέστε το κουμπί ▼TOO WARM για να χαμηλώσετε τη θερμοκρασία.

Ένα πάτημα χαμηλώνει τη θερμοκρασία κατά ένα βαθμό περίπου.

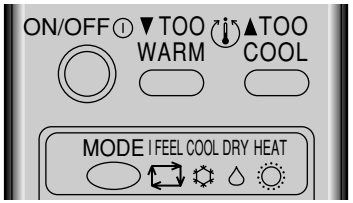
- **Αν νοιώθετε ελαφρά ψύχρα:**

Πιέστε το κουμπί ▲TOO COOL για να αυξήσετε τη θερμοκρασία.

Ένα πάτημα αυξάνει τη θερμοκρασία κατά ένα βαθμό περίπου.

Όταν η “ (I FEEL...)” δεν εμφανίζεται, πιέστε το κουμπί MODE για να ρυθμίσετε τον αυτόματο τρόπο λειτουργίας.

Κάθε φορά που το κουμπί πιένεται, ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει με την ακόλουθη σειρά: (I FEEL...) → (ΨΥΞΗ) → (ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ) → (ΘΕΡΜΑΝΣΗ).



Περιγραφή του τρόπου λειτουργίας ΑΙΣΘΑΝΟΜΑΙ “I FEEL. . . ”

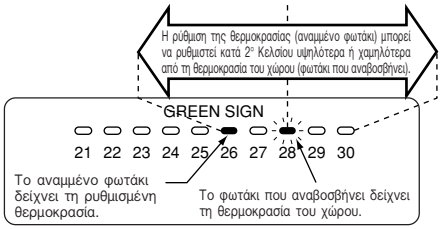
Οι λεπτομέρειες των τρόπων λειτουργίας περιλαμβάνουν τα εξής (ΨΥΞΗ - ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ)

Όταν αρχίζει η λειτουργία, ο τρόπος λειτουργίας (ΨΥΞΗ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ ή ΘΕΡΜΑΝΣΗ) επιλέγεται αυτομάτως σύμφωνα με τη θερμοκρασία του χώρου. Εν τούτοις, αν αρχίσει η λειτουργία μέσα σε 2 ώρες από το τέλος της προηγούμενης λειτουργίας, ξαναεπιλέγεται ο ίδιος τρόπος λειτουργίας που υπήρχε πριν το κλιματιστικό σταματήσει. Ο τρόπος λειτουργίας που επιλέχθηκε αρχικά, δεν αλλάζει ακόμη κι αν αλλάξει η θερμοκρασία του χώρου. Εάν ο τρόπος λειτουργίας δεν ταιριάζει με τη θερμοκρασία του χώρου, επιλέξτε τον κατάλληλο τρόπο λειτουργίας πιέζοντας το κουμπί MODE .

Λεπτομέρειες της αυτόματης λειτουργίας

Θερμοκρασία του χώρου κατά την αρχή της λειτουργίας	Τρόπος λειτουργίας	Επιθυμητή θερμοκρασία-στόχος (αρχική κατάσταση)
Περίπου 25° Κελσίου ή υψηλότερη	ΨΥΞΗ	Περίπου 24° Κελσίου
Περίπου 23° - 25° Κελσίου	ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ	—
Περίπου 23° Κελσίου ή χαμηλότερη	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Περίπου 26° Κελσίου

Λεπτομέρειες ρύθμισης της θερμοκρασίας



Λεπτομέρειες της οθόνης στην εσωτερική μονάδα

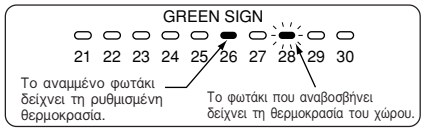
ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΑ

Αυτό δείχνει την παρούσα θερμοκρασία του χώρου και τη ρύθμιση της θερμοκρασίας (θερμοκρασία - στόχος).
Η θερμοκρασία χώρου που επιδεικνύεται από το φωτάκι θερμοκρασίας μπορεί να μην είναι ακριβώς η ίδια με την παρούσα θερμοκρασία του χώρου. Προκειμένου να αποφύγουμε μεγάλες αλλαγές στη θερμοκρασία του χώρου, η μονάδα θα συνεχίσει να λειτουργεί ακόμη κι αν η θερμοκρασία του χώρου αυξηθεί ή ελαττωθεί κατεβαίνοντας χαμηλότερα από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία. Παρ’ όλα αυτά χρησιμοποιείστε το ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΑ για αναφορά.

Ενδεικτική διακύμανση θερμοκρασίας του χώρου 21° - 30° Κελσίου
(Εν τούτοις, η διακύμανση ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας είναι 16° - 31° Κελσίου).

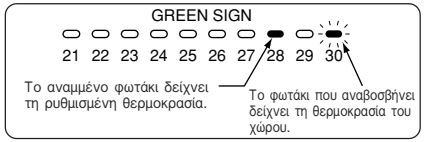
Όταν η θερμοκρασία του χώρου κυμαίνεται μέσα στην διακύμανση ενδείξεως:

Η ρυθμισμένη θερμοκρασία (που ανάβει) και η θερμοκρασία του χώρου (που αναβοσβήνει) εμφανίζονται στην οθόνη.
(Παράδειγμα) Ρυθμισμένη θερμοκρασία 26° Κελσίου
Θερμοκρασία χώρου 28° Κελσίου



Όταν η θερμοκρασία του χώρου και η ρυθμισμένη θερμοκρασία κυμαίνονται εκτός της ενδεικτικής διακύμανσης:

Όταν η θερμοκρασία του χώρου ή η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι 31° Κελσίου ή υψηλότερη, επιδεικνύεται 30° Κελσίου. Όταν η θερμοκρασία του χώρου ή η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι 21° Κελσίου ή χαμηλότερη, επιδεικνύεται 21° Κελσίου.
(Παράδειγμα) Ρυθμισμένη θερμοκρασία 28° Κελσίου
Θερμοκρασία χώρου 31° Κελσίου ή υψηλότερη



Όταν η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι ίδια με τη θερμοκρασία του χώρου, ανάβει το αντίστοιχο φωτάκι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

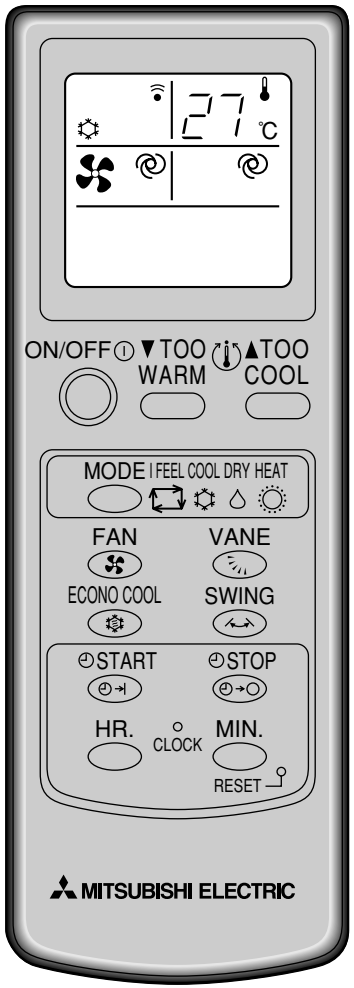
- **Όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή η θερμοκρασία του χώρου μπορεί να μην φθάσει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, εφ’ όσον η μονάδα λειτουργεί στην ψύξη ή τη θέρμανση σε υψηλή ισχύ.**
- **Κατά την αρχή της λειτουργίας, η ένδειξη της θερμοκρασίας του χώρου στο ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΑ πιθανόν να είναι ασταθής.**

Φωτάκι ένδειξης λειτουργίας

Χρώμα λυχνίας	Κατάσταση λειτουργίας
ΚΟΚΚΙΝΟ	Η μονάδα λειτουργεί σε υψηλή ισχύ.
ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Η μονάδα λειτουργεί σε μέτρια ισχύ.
ΠΡΑΣΙΝΟ	Η μονάδα λειτουργεί κάνοντας οικονομία σε ενέργεια.

Το χρώμα από το Φωτάκι ένδειξης λειτουργίας είναι ΠΡΑΣΙΝΟ σε οποιαδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις.
- Όταν ο Χρονοδιακόπτης-ON είναι σε αναμονή.
- Στη λειτουργία της ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ
- Στη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ
- Όταν γίνεται απόψυξη της εξωτερικής μονάδας κατά την λειτουργία της ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.

ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΨΥΞΗ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ, ΘΕΡΜΑΝΣΗ)



Για να επιλέξετε τις λειτουργίες ΨΥΞΗ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ ή ΘΕΡΜΑΝΣΗ

1 **Πιέστε τον διακόπτη** ON/OFF **.**

2 **Διαλέξτε τον τρόπο λειτουργίας πιέζοντας το κουμπί** MODE **.**

Κάθε φορά που πατιέται το κουμπί, ο τρόπος λειτουργίας αλλάζει με τη συχνότητα: ΑΙΣΘΑΝΟΜΑΙ (I FEEL...) → (ΨΥΞΗ) → (ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ) → (ΘΕΡΜΑΝΣΗ).

Για να σταματήσετε την λειτουργία:

Πιέστε τον διακόπτη ON/OFF **.**

Άπαξ και έχει ρυθμιστεί ο τρόπος λειτουργίας, η λειτουργία αρχίζει στον τρόπο που είχε ρυθμιστεί προηγουμένως, πιέζοντας απλώς τον διακόπτη ON/OFF **.**

Όταν πρέπει να αλλαχθεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία:

- **Πιέστε το κουμπί** ▼TOO WARM **για να χαμηλώσετε τη θερμοκρασία. Πιέζοντας μία φορά η θερμοκρασία χαμηλώνει κατά 1° Κελσίου περίπου.**
- **Πιέστε το κουμπί** ▲TOO COOL **για να αυξήσετε τη θερμοκρασία. Πιέζοντας μία φορά η θερμοκρασία αυξάνει κατά 1° Κελσίου περίπου.**

Στην λειτουργία της ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

- **Δεν μπορεί να γίνει έλεγχος της θερμοκρασίας (ρύθμιση θερμοκρασίας).**
- **Η θερμοκρασία του χώρου είναι ελαφρά χαμηλότερη από αυτήν του τρόπου λειτουργίας.**

Οι λεπτομέρειες που εμφανίζονται στο τμήμα της οθόνης της εσωτερικής μονάδας εξηγούνται στη σελίδα 91.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- **Όταν η υπάρχουσα θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή, η θερμοκρασία του χώρου ίσως να μην φτάσει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία αφού η μονάδα λειτουργεί στην ψύξη με υψηλό φορτίο.**

ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

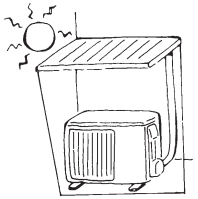
ΨΥΞΗ

Για αποτελεσματική δροσιά

① Κλείστε τα παράθυρα και τραβήξτε κάτω τα ρολλά. Το ηλιόφως ελλαττώνεται και η ψυκτική απόδοση αυξάνει.

② Κολλήστε ένα αντηλιακό φίλμ (εύκολα προσιτό) στο τζάμι. Η ζέστη που μπαίνει στο δωμάτιο θα ελλαττωθεί.

③ Προφυλάξτε την εξωτερική μονάδα από την άμεση έκθεση στον ήλιο. Αυτό εξοικονομεί ενέργεια.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Η άνετη ζέστη εξαρτάται από την διαφορά θερμοκρασίας με την εξωτερική θερμοκρασία.

Συνιστάται η ρυθμισμένη θερμοκρασία στη λειτουργία της θέρμανσης, να μην διαφέρει πάρα πολύ από την εξωτερική θερμοκρασία. Παρ' ότι υπάρχουν διαφορές από τόπο σε τόπο, μία ρυθμισμένη θερμοκρασία, για παράδειγμα, ανάμεσα στους περίπου 20° και 24° Κελσίου είναι περισσότερο κατάλληλη.

ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ

Η υγρασία στην οποία οι άνθρωποι νοιώθουν άνετα

Όταν ο αέρας περιέχει πολλή υγρασία, οι άνθρωποι νοιώθουν κολλώδεις. Η υγρασία έχει σχέση με την θερμοκρασία και τον άνεμο. Η υγρασία στην οποία οι άνθρωποι αισθάνονται άνετα, είναι 60% έως 75%RH το καλοκαίρι και 55% έως 70%RH το χειμώνα.

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Η ταχύτητα της ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ και η κατεύθυνση μπορούν να επιλεγούν όπως απαιτείται.

Για να αλλάξετε την ταχύτητα της ροής του αέρα, πιέστε το κουμπί FAN .

Κάθε φορά που το κουμπί πατιέται, η ταχύτητα αλλάζει με την σειρά, από (Χαμηλή) → (Μέση) → (Υψηλή) → (Αυτόματη).

- **Χρησιμοποιήστε τη βαθμίδα (Υψηλή) για να ψύξετε/θερμάνετε περισσότερο το χώρο.**
- **Εάν ο θόρυβος λειτουργίας του κλιματιστικού σας ενοχλεί κατά την διάρκεια του ύπνου, χρησιμοποιήστε την εγκοπή (Χαμηλή).**

Για να αλλάξετε την κατεύθυνση εξαγωγής της ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ κατακόρυφα, πιέστε το κουμπί VANE .

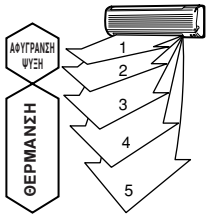
Κάθε φορά που το κουμπί πατιέται, η γωνία του οριζόντιου πτερύγιου αλλάζει με την σειρά, από (1) → (2) → (3) → (4) → (5) → (ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ) → (Αυτόματη).

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Για την διάχυτη ροή του αέρα στο χώρο απ' άκρη σ' άκρη, χρησιμοποιήστε την περιστροφική λειτουργία.

Συνιστώμενη διάταξη του οριζόντιου πτερυγίου

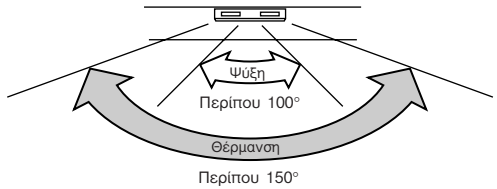
Συνήθως χρησιμοποιήστε την (Αυτόματη).
Χρησιμοποιήστε τη θέση (1) ή (2) στον τρόπο λειτουργίας ΨΥΞΗ ή ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ και χρησιμοποιήστε τις θέσεις (3) έως (5) στον τρόπο λειτουργίας θέρμανσης, όταν ρυθμίζετε ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.



Για να αλλάξετε την εξαγωγή οριζόντιας ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ:

- **Πιέστε το κουμπί SWING .**
Τα κάθετα πτερύγια αρχίζουν να κινούνται.
- **Όταν τα πτερύγια φθάσουν στην επιθυμητή θέση πατήστε ξανά το κουμπί SWING .**
Τα πτερύγια σταματούν να κινούνται.

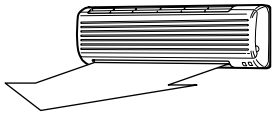
Εξαγωγή Οριζόντιας ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ



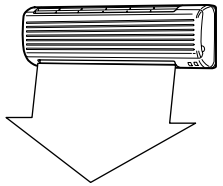
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ

- **Όταν ο ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ τρόπος επιλέγεται με το κουμπί Πτερύγιο VANE , η θέση των οριζόντιων πτερυγίων ρυθμίζεται αυτομάτως ώστε να αντιστοιχεί στην αποτελεσματικότερη λειτουργία της συσκευής.**

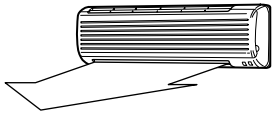
(1) ΘΕΡΜΑΝΣΗ
Όταν η θερμοκρασία παροχής του αέρα είναι πολύ χαμηλή, ο αέρας βγαίνει προς τα έξω οριζοντίως.



Όταν η θερμοκρασία παροχής του αέρα αυξάνεται, ο αέρας βγαίνει προς τα κάτω.



(2) ΨΥΞΗ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ
Το επίπεδο της ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ.

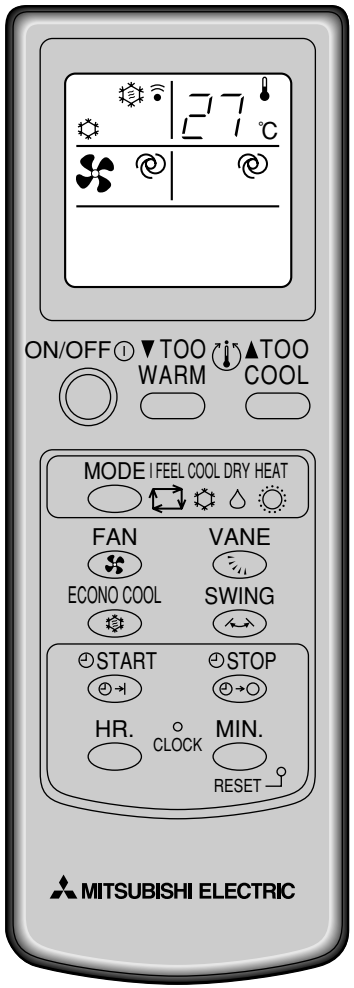


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- **Στην Ψύξη όταν το κλιματιστικό λειτουργεί με την εξαγωγή της ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ στις θέσεις (4) και (5) για μία ώρα, η κατεύθυνση της ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ αυτομάτως οριζοντιώνεται για να μην αφήσει το συμπυκνωμένο νερό να τρέξει.**
- **Ρυθμίστε την κάθετη/οριζόντια ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο. Εάν τα οριζόντια πτερύγια μετακινηθούν χειροκίνητα, μπορεί να παρουσιαστεί θλάβη.**
- **Στην λειτουργία της θέρμανσης, εάν η παροχή θερμοκρασίας του αέρα είναι πολύ χαμηλή ή όταν έχει γίνει απόψυξη, η θέση των οριζόντιων πτερυγίων ρυθμίζεται στο (1).**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ ECONO (ECONO COOL)

Χρησιμοποιήστε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας όταν επιθυμείτε να νοιώθετε ευχάριστα παρ' ότι κάνετε οικονομία σε ενέργεια.



Πραγματοποιήστε τους παρακάτω χειρισμούς όταν η μονάδα λειτουργεί.

Πιέστε το κουμπί ECONO COOL **.**

Όταν στον τρόπο λειτουργίας ΨΥΞΗΣ έχει επιλεχθεί η λειτουργία (ΨΥΞΗΣ ECONO (ECONO COOL)) το κλιματιστικό πραγματοποιεί περιστροφική λειτουργία κάνοντας αλλεπάλληλους κύκλους, σύμφωνα με τη θερμοκρασία του κλιματιστικού.
Επίσης η ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ρυθμίζεται αυτομάτως κατά 2° Κελσίου υψηλότερα απ' ότι στον τρόπο λειτουργίας ΨΥΞΗΣ.

Για να ακυρώσετε τη λειτουργία ΨΥΞΗΣ ECONO (ECONO COOL):

Ξαναπιέστε το κουμπί ECONO COOL **.**

- **Η λειτουργία ΨΥΞΗΣ ECONO (ECONO COOL) διατίθεται μόνον στον ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ τρόπο λειτουργίας ΨΥΞΗΣ.**
- **Όταν είναι πατημένο το κουμπί** VANE **ή όταν κατά την διάρκεια της λειτουργίας ΨΥΞΗΣ ECONO (ECONO COOL) αλλάζει ο τρόπος λειτουργίας, ο τρόπος λειτουργίας ΨΥΞΗ ECONO (ECONO COOL) ακυρώνεται.**
- **Το κουμπί** FAN **, το κουμπί** ▼TOO WARM **ή το κουμπί** ▲TOO COOL **και ο χρονοδιακόπτης ON/OFF (σελίδα 95) είναι διαθέσιμα.**

Τι σημαίνει η λειτουργία "ΨΥΞΗ ECONO (ECONO COOL)";

Περιστρεφόμενη ροή του αέρα (αλλαγή ροής του αέρα) δίνει την αίσθηση ελαφριάς ψύχρας σε σύγκριση με τη λειτουργία της σταθερής ροής του αέρα. Έτσι παρ' όλο που η αυτόματα ρυθμιζόμενη θερμοκρασία είναι 2° Κ. υψηλότερη είναι δυνατόν χωρίς κανένα πρόβλημα να βρίσκεται σε ενέργεια η λειτουργία της ψύξης. Το αποτέλεσμα είναι, ότι έτσι εξοικονομείται ενέργεια.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ

Για την διάχυτη ροή του αέρα στο χώρο απ' άκρη σ' άκρη, χρησιμοποιήστε την περιστροφική λειτουργία.

Πραγματοποιήστε τους παρακάτω χειρισμούς όταν η μονάδα λειτουργεί.

Πιέστε το κουμπί SWING **.**

Για να αποδεσμεύσετε την λειτουργία ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ:

Ξαναπιέστε το κουμπί SWING **.**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (ΕΝΤΟΣ/ ΕΚΤΟΣ) (TIMER ON/OFF)

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Είναι βολικό να βάλετε τον χρονοδιακόπτη για την ώρα που πάτε για ύπνο, όταν γυρνάτε σπίτι, όταν ξυπνάτε, κλπ.

Πώς να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη ΕΝΤΟΣ (TIMER ON)

1 **Πιέστε το κουμπί START κατά την διάρκεια της λειτουργίας.**

Κάθε φορά που το κουμπί πατιέται, η λειτουργία εναλλάσσεται μεταξύ ΕΝΤΟΣ και ΕΚΤΟΣ (ON/OFF).

2 **Ρυθμίστε την ώρα του χρονοδιακόπτη χρησιμοποιώντας τα κουμπιά HR. και MIN. .**

Κάθε φορά που το κουμπί HR. πατιέται, ο ρυθμισμένος χρόνος αυξάνεται κατά μία ώρα˙ κάθε φορά που το κουμπί MIN. πατιέται, ο ρυθμισμένος χρόνος αυξάνεται κατά 10 λεπτά.

Για να αποδεσμεύσετε τον χρονοδιακόπτη ΕΝΤΟΣ:

Πιέστε το κουμπί START .

Πώς να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη ΕΚΤΟΣ (TIMER OFF)

1 **Πιέστε το κουμπί STOP κατά την διάρκεια της λειτουργίας.**

Κάθε φορά που το κουμπί πατιέται η λειτουργία εναλλάσσεται μεταξύ ΕΝΤΟΣ και ΕΚΤΟΣ (ON και OFF).

2 **Ρυθμίστε την ώρα του χρονοδιακόπτη χρησιμοποιώντας τα κουμπιά HR. και MIN. .**

Κάθε φορά που το κουμπί HR. πατιέται, ο ρυθμισμένος χρόνος αυξάνεται κατά μία ώρα˙ κάθε φορά που το κουμπί MIN. πατιέται, ο ρυθμισμένος χρόνος αυξάνεται κατά 10 λεπτά.

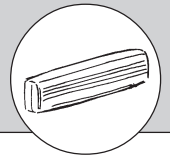
Για να αποδεσμεύσετε τον χρονοδιακόπτη ΕΚΤΟΣ:

Πιέστε το κουμπί STOP .

Προγραμματισμός λειτουργίας του χρονοδιακόπτη

Ο χρονοδιακόπτης ΕΝΤΟΣ και ΕΚΤΟΣ, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό μαζί. Ο χρονοδιακόπτης θα εκτελέσει την λειτουργία που είναι χρονικά πλησιέστερη. (Το σημάδι "⇄" δείχνει τη σειρά των λειτουργιών του χρονοδιακόπτη.)

- **Εάν δεν έχει ρυθμιστεί η τρέχουσα ώρα, ο χρονοδιακόπτης δεν μπορεί να λειτουργήσει.**

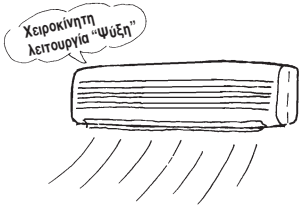


ΟΤΑΝ ΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΓΙΑ ΠΟΛΥ ΚΑΙΡΟ

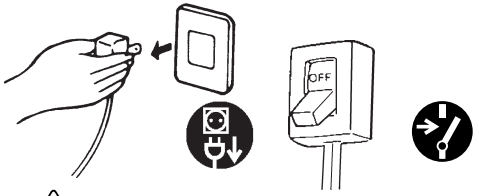
Όταν το κλιματιστικό δεν πρόκειται να λειτουργήσει για πολύ καιρό:

1 **Λειτουργήστε στον ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ για 3 ή 4 ώρες για να στεγνώσετε το εσωτερικό του κλιματιστικού.**

- Για να θέσετε σε λειτουργία τον ανεμιστήρα, ρυθμίστε την υψηλότερη θερμοκρασία στον τρόπο ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΨΥΞΗ. (Αναφερθείτε στην σελ. 92.)



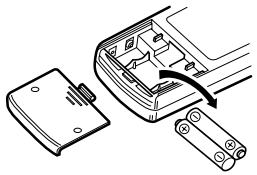
2 **Κλείστε τον διακόπτη και / ή βγάλτε την πρίζα.**



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κλείστε τον διακόπτη όταν δεν πρόκειται να λειτουργήσετε το κλιματιστικό για πολύ καιρό.
Στην αντίθετη περίπτωση μπορεί να συγκεντρωθεί σκόνη και να προκαλέσει πυρκαγιά.

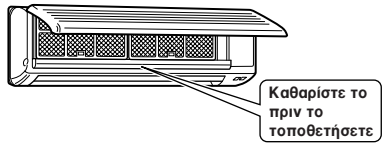
3 **Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.**



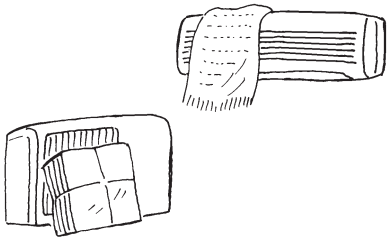
Όταν το κλιματιστικό πρόκειται να ξαναχρησιμοποιηθεί:

1 **Καθαρίστε το φίλτρο αέρος και τοποθετήστε το στην εσωτερική μονάδα.**

(Αναφερθείτε στην σελ. 96 για οδηγίες καθαρισμού)



2 **Ελέγξτε ότι τα στόμια εισόδου και εξόδου της μονάδας δεν είναι φραγμένα.**



3 **Ελέγξτε αν η γείωση είναι συνδεδεμένη σωστά. Θα πρέπει να έχει συνδεθεί στην πλευρά της εσωτερικής μονάδας.**

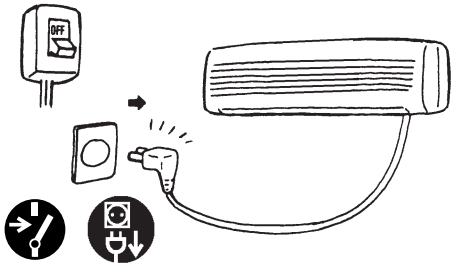
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Συνδέστε τη γείωση.
Μην συνδέετε το καλώδιο της γείωσης σε σωλήνα γκαζιού, σωλήνα νερού, αλεξικέραυνο ή γείωση τηλεφώνου. Εάν η γείωση δεν είναι η σωστή, μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν αρχίσετε τη συντήρηση

■ **Κλείστε τον διακόπτη και / ή βγάλτε την πρίζα παροχής ρεύματος.**

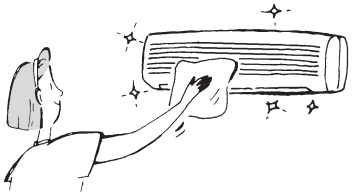


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν η μονάδα πρόκειται να καθαριστεί, σβήστε τη συσκευή, βγάλτε το φις από την πρίζα ή κλείστε τον γενικό διακόπτη.
Λόγω του ότι ο ανεμιστήρας περιστρέφεται με μεγάλη ταχύτητα, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Καθαρισμός της εσωτερικής μονάδας

■ **Καθαρίστε σκουπίζοντας με ένα μαλακό, στεγνό πανί.**



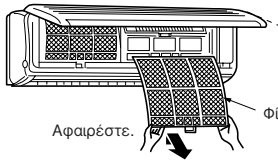
Μην χρησιμοποιήτε βενζίνη, βενζίνη καθαρισμού, σκόνες γυαλίσματος και απορρυπαντικά. Και μην ψεκάζετε εντομοκτόνα. Η μονάδα μπορεί να πάθει ζημιά.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ

Όταν ανοίγετε το πρόσθιο φάτνωμα, μην το ανοίγετε τελείως μέχρι την οριζόντια θέση. Αν το ανοίξετε εντελώς, ίσως βγεί από τη θέση του.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα (περίπου μιά φορά κάθε δύο εβδομάδες)

1 **Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.**

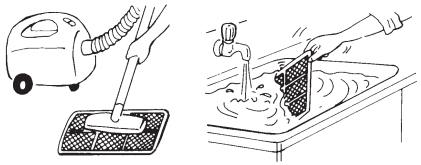


⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν το φίλτρο αέρα πρόκειται να μετακινηθεί, μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη της εσωτερικής μονάδας.
Ίσως προκληθεί τραυματισμός.

2 **Αφαιρέστε τη σκόνη από το φίλτρο αέρα, χρησιμοποιώντας μία ηλεκτρική σκούπα ή πλύντε το φίλτρο με νερό.**

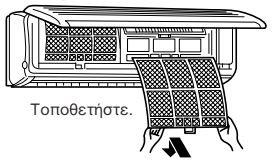
- **Αν η βρωμιά είναι εμφανής, πλύντε το σε χλιαρό νερό με ένα διάλυμα απορρυπαντικού.**
- **Το φίλτρο αέρα μπορεί να παραμορφωθεί, αν πλυθεί σε καυτό νερό (πάνω από 50 βαθμούς).**



3 **Αφού πλύνετε με νερό ή με χλιαρό νερό, στεγνώστε καλά το φίλτρο σε σκιερό μέρος.**

- **Μην αφήνετε το φίλτρο εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φώς ή φωτιά όταν το στεγνώνετε.**

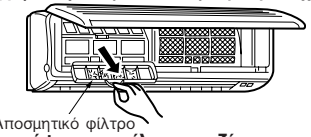
4 **Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα.**



Καθαρισμός του αποσμητικού φίλτρου (περίπου μιά φορά κάθε δύο εβδομάδες)

1 **Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα κα ύστερα αφαιρέστε το αποσμητικό φίλτρο (τύπου γκρίζου σπόγγου).**

- **Το αποσμητικό είναι αβλαβές για τον άνθρωπο, Εν τούτοις, για να κρατήσει την αποτελεσματικότητά του, σιγουρευτείτε ότι κρατάτε το πλαίσιο και δεν αγγίζετε την επιφάνεια του φίλτρου με τα χέρια σας.**

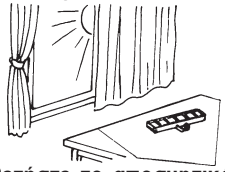


2 **Μουσκέψτε το φίλτρο μαζί με το πλαίσιο σε χλιαρό νερό για 15 λεπτά περίπου.**

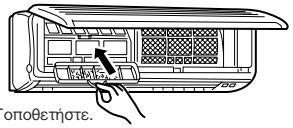
- **Αν η βρωμιά είναι εμφανής πλύντε το σε χλιαρό νερό με ένα διάλυμα απορρυπαντικού.**
- **Το φίλτρο αέρα μπορεί να παραμορφωθεί, αν πλυθεί σε καυτό νερό (πάνω από 50 βαθμούς).**
- **Μην χρησιμοποιήτε σκληρή βούρτσα ή σφουγγάρι. Ίσως καταστραφεί η επιφάνεια του φίλτρου.**
- **Μην χρησιμοποιήτε χλωριούχα απορρυπαντικά.**

3 **Αφού πλύνετε με νερό ή με χλιαρό νερό στεγνώστε καλά το αποσμητικό φίλτρο σε σκιερό μέρος.**

- **Μην αφήνετε το αποσμητικό φίλτρο εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό φώς ή φωτιά όταν το στεγνώνετε.**



4 **Τοποθετήστε το αποσμητικό φίλτρο και ύστερα τοποθετήστε το φίλτρο αέρα.**

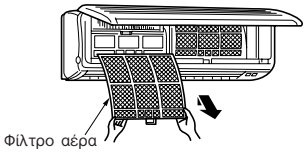


ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ

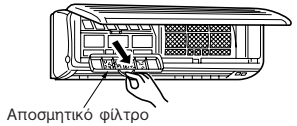
Όταν η απόδοση πέφτει εξαιτίας της βρωμιάς, κλπ. είναι απαραίτητο να αντικαταστήσετε το αποσμητικό φίλτρο / φίλτρο καθαρισμού αέρα.

Αντικατάσταση του αποσμητικού φίλτρου (αντικαταστήστε μιά φορά το χρόνο περίπου)

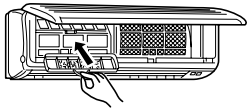
1 **Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.**



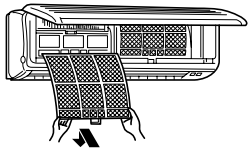
2 **Αφαιρέστε το αποσμητικό φίλτρο (τύπου γκρίζου σπόγγου).**



3 **Τοποθετήστε το καινούριο αποσμητικό φίλτρο.**



4 **Τοποθετήστε το φίλτρο αέρος και κλείστε ασφαλώς το μπροστινό φάτνωμα.**

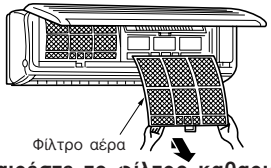


Αποσμητικό φίλτρο

- **Ο καθαρισμός είναι απαραίτητος περίπου μιά φορά κάθε δύο βδομάδες. Αν όμως η βρωμιά είναι εμφανής, καθαρίζετε πιό συχνά.**
- **Όταν το χρώμα του φίλτρου δεν αποκαθίσταται ακόμα κι αν το φίλτρο πλυθεί ακολουθώντας την διαδικασία που φαίνεται στην σελ. 96 ή όταν το φίλτρο μαυρίζει, αντικαταστήστε το με ένα κανούριο.**
- **Κανονικό διάστημα γιατην αλλαγή του φίλτρου είναι περίπου ένας χρόνος.**

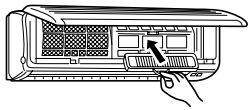
Αντικατάσταση του φίλτρου καθαρισμού αέρα. (αντικαταστήστε περίπου μία φορά κάθε 4 μήνες)

1 **Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.**

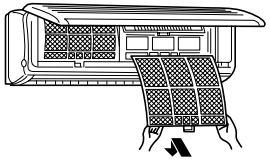


2 **Αφαιρέστε το φίλτρο καθαρισμού αέρα (τύπου λευκού φυσερού).**

3 **Τοποθετήστε το καινούριο φίλτρο καθαρισμού αέρα.**



4 **Τοποθετήστε το φίλτρο αέρος και κλείστε ασφαλώς το μπροστινό φάτνωμα.**

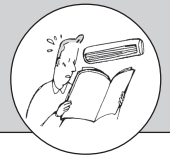


Φίλτρο καθαρισμού αέρα

- **Αν το φίλτρο καθαρισμού αέρα είναι βουλωμένο, ίσως ελλαττώσει την δυνατότητα της μονάδας ή προκαλέσει συμπύκνωση στην έξοδο του αέρα.**
- **Το φίλτρο καθαρισμού αέρα είναι απορριπτόμενο.Ο φυσιολογικός χρόνος λειτουργίας, είναι περίπου 4 μήνες. Εν τούτοις, αντικαταστήστε το φίλτρο αμέσως αν το χρώμα του γίνει βαθύ καφέ.**

Προαιρετικά μέρη **Τα προαιρετικά μέρη είναι διαθέσιμα από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.**

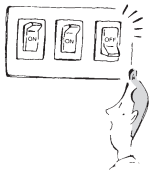
Ονομασία εξαρτημάτων	Ονομασία τύπου
Αποσμητικό φίλτρο	MAC-1800DF
Φίλτρο καθαρισμού αέρα	MAC-1300FT



ΠΡΟΤΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΕΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΞΑΝΑΕΛΕΓΞΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ

Το κλιματιστικό δεν ενεργοποιείται. ⬇ Ελέγξτε τα παρακάτω.

1 **Μήπως είναι αναμμένος ο κεντρικός διακόπτης;**



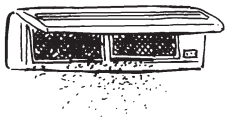
2 **Μήπως έχει καεί η ασφάλεια;**

3 **Μήπως είναι αναμμένος ο χρονοδιακόπτης ΕΝΤΟΣ/ON;**

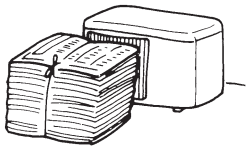
Δεν μπορεί να θερμανθεί ή να ψυχθεί ικανοποιητικά. ⬇ Ελέγξτε τα παρακάτω.

1 **Είναι σωστή η ρύθμιση της θερμοκρασίας;**

2 **Μήπως είναι βρώμικο το φίλτρο αέρα;**



3 **Μήπως είναι φραγμένη η έξοδος της εξωτερικής μονάδας;**



Η ένδειξη της οθόνης του τηλεχειριστηρίου δεν εμφανίζεται (1, 2). Το σήμα του τηλεχειριστηρίου δεν μπορεί να ληφθεί αν δεν είναι κοντά στο κλιματιστικό (1). ⬇ Ελέγξτε τα παρακάτω.

1 **Μήπως έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες;**

2 **Είναι σωστή η πολικότητα (+/-) των μπαταριών;**

Όταν συμβεί μία διακοπή ρεύματος

Για να επαναθέσετε τη μονάδα σε λειτουργία μετά την αποκατάσταση του ρεύματος, πατήστε ξανά το κουμπί ON/OFF στο τηλεχειριστήριο.

Ακόμη κι αν τα παραπάνω ελεγχτούν, όταν το κλιματιστικό εξακολουθεί να μην λειτουργεί, σταματήστε τη χρήση του και συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο.

Στις παρακάτω περιπτώσεις, σταματήστε την λειτουργία και συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο.

- **Το σήμα του τηλεχειριστηρίου ίσως δεν μπορεί να ληφθεί σε ένα δωμάτιο όπου χρησιμοποιούνται ηλεκτρονικού τύπου ON/OFF λάμπες φθορισμού (λάμπες φθορισμού με μετασχηματιστή, κλπ.).**
- **Σε μιά περιοχή αδύνατων ραδιοκυμάτων, όπου λειτουργείται το κλιματιστικό μπορεί να παραχθούν παράσιτα στη λήψη των βραχέων.**
- **Όταν ακουστεί κεραυνός, σταματήστε τη λειτουργία και αποσυνδέστε το ρευματολήπτη ή κλείστε τον κεντρικό διακόπτη, διαφορετικά τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα μπορεί να πάθουν ζημιά.**

ΟΤΑΝ ΝΟΜΙΖΕΤΕ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΠΟΙΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ερώτηση	Απάντηση (όχι βλάβη)
Το κλιματιστικό δεν μπορεί να λειτουργήσει για περίπου 3 λεπτά όταν ξαναξεκινά.	■ Αυτό προστατεύει το κλιματιστικό σύμφωνα με εντολή του μικροϋπολογιστή. Περιμένετε.
Ένας ξερός κρότος ακούγεται.	■ Αυτός ο ήχος δημιουργείται από την διαστολή και τη συστολή του πρόσθιου φατνώματος, κλπ. που οφείλεται στην αλλαγή της θερμοκρασίας.
Το δωμάτιο μυρίζει περίεργα.	■ Το κλιματιστικό απορροφά μιά μυρωδιά που προσκολλάται στον τοίχο, στο χαλί, στα έπιπλα, στα ρούχα, κλπ. και την βγάζει με τον αέρα.
Ακούγεται ο ήχος του νερού που κυλά.	■ Αυτός είναι ο ήχος του ψυκτικού υγρού, που κυλά μέσα στο κλιματιστικό. ■ Αυτός είναι ο ήχος ροής του νερού, που συμπυκνώνεται στον εναλλάκτη θερμότητας. ■ Αυτός είναι ο ήχος του εναλλάκτη θερμότητας που αποψύχεται.
Αλλάζει η διεύθυνση ροής του αέρα κατά την διάρκεια της λειτουργίας.	■ Όταν το κλιματιστικό λειτουργείται στην ΨΥΞΗ ή στην ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ, και η λειτουργία συνεχίζει βγάζοντας τον αέρα προς τα κάτω για 1 ώρα, η κατεύθυνση ρυθμίζεται αυτόματα σε τέτοιο επίπεδο, που να εμποδίζει το στάξιμο του συμπυκνωμένου νερού. ■ Κατά την λειτουργία της θέρμανσης κι αν η εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή ή όταν έχει γίνει απόψυξη, το οριζόντιο πτερύγιο ρυθμίζεται αυτομάτως στην οριζόντια θέση.
Ένας μηχανικός θόρυβος ακούγεται από την εσωτερική μονάδα.	■ Αυτός είναι ο θόρυβος της αλλαγής διακόπτη εντός/εκτός του ανεμιστήρα ή του συμπιεστή.

Ερώτηση	Απάντηση (όχι βλάβη)
Τρέχει νερό από την εξωτερική μονάδα.	■ Κατά την διάρκεια των λειτουργιών ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ, οι σωλήνες ή τα τμήματα συνδέσεων έχουν ψυχρανθεί και αυτό δημιουργεί τη συμπύκνωση νερού. ■ Στη διάρκεια της λειτουργίας της θέρμανσης, η λειτουργία της απόψυξης κάνει το νερό να παγώνει επάνω στην εξωτερική μονάδα με αποτέλεσμα να λιώνει και να στάζει προς τα κάτω. ■ Στη λειτουργία της θέρμανσης, το νερό που συμπυκνώνεται στον ανταλλακτήρα θέρμανσης στάζει προς τα κάτω.
Ακούγεται ένας ήχος σαν κελάρυσμα.	■ Ο ήχος αυτός ακούγεται όταν ο εξωτερικός αέρας που απορροφάται από τη σωλήνα αποστράγγισης ανοίγει την περιοχή συλλέξεως ή τον ανεμιστήρα εξαερισμού με αποτέλεσμα να απορρέει το νερό που κυλάει μέσα στη σωλήνα αποστράγγισης. Ο ήχος αυτός ακούγεται επίσης, όταν φυσάει ο εξωτερικός αέρας μέσα στη σωλήνα αποστράγγισης στην περίπτωση που έξω φυσούν ισχυροί άνεμοι.
Κατά την λειτουργία της θέρμανσης, δεν βγαίνει αέρας προς τα έξω.	■ Παρακαλούμε περιμένετε, αφού το κλιματιστικό ετοιμάζεται να βγάλει θερμό αέρα.
Κατά την λειτουργία της θέρμανσης, έχει σταματήσει η λειτουργία για 10 περίπου λεπτά.	■ Γίνεται απόψυξη της εξωτερικής μονάδας. (Λειτουργία Απόψυξης.) Εφ' όσον η διαδικασία αυτή ολοκληρώνεται σε 10 λεπτά, περιμένετε. (Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή και η υγρασία πολύ υψηλή, σχηματίζεται πάγος.)
Μερικές φορές ακούγεται ένας σφυριχτός ήχος.	■ Αυτός είναι ο ήχος, που κάνει όταν ξεκινά η ροή του ψυκτικού υγρού μέσα στο κλιματιστικό.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΜΕΤΑΚΟΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

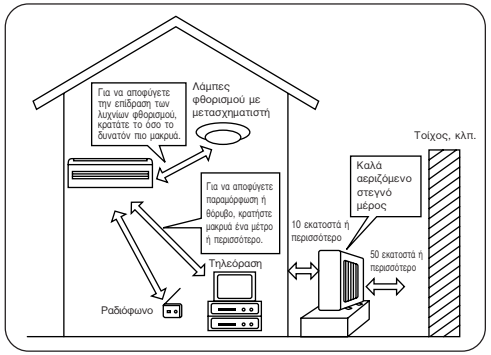
Χώρος εγκατάστασης

Αποφύγετε την τοποθέτηση του κλιματιστικού τσα παρακάτω μέρη.
- **Όπου μπορεί να διαρρέουν εύφλεκτα αέρια.**

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην τοποθετήτε την μονάδα σε μέρος όπου μπορεί να διαρρέει εύφλεκτο αέριο.
Εάν υπάρχει διαρροή αερίου και συγκεντρωθεί γύρω από την μονάδα, ίσως προκληθεί έκρηξη.

- **Όπου υπάρχουν πολλά λιπαντικά μηχανικά έλαια.**
- **Όπου υπάρχει πολύ αλάτι, για παράδειγμα σε ακτές.**
- **Όπου παράγονται θειούχα αέρια, για παράδειγμα σε θερμές πηγές.**
- **Όπου πιτσιλιέται λάδι ή όπου ο χώρος είναι γεμάτος καπνούς λαδιού.**



Ηλεκτρολογική εγκατάσταση

- **Τραβήξτε μία αποκλειστική γραμμή για την τροφοδοσία του κλιματιστικού.**
- **Βεβαιωθείτε ότι τηρήτε την επιτρεπόμενη ένταση του διακόπτη τροφοδοσίας.**

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- **Ο πελάτης δεν πρέπει να εγκαθιστά μόνος του την μονάδα. Εάν η εγκατάσταση γίνει λάθος, ίσως προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός από πτώση της μονάδας, διαρροή νερού, κλπ.**
- **Μην συνδέετε χρησιμοποιώντας πρίζες διακλαδώσεων ή προεκτάσεις και μην συνδέετε πολλά φορτία στην ίδια πρίζα.**
  Πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία μπορεί να προκύψουν από κακή επαφή, κακή μόνωση ή υπέρβαση της επιτρεπόμενης έντασης, κλπ.
  Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- **Συνδέστε την γείωση.**
  Μην συνδέετε το καλώδιο της γείωσης σε σωλήνα γκαζιού, σωλήνα νερού, αλεξικέραυνο ή γείωση τηλεφώνου. Εάν η γείωση είναι ακατάλληλη μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- **Εγκαταστήστε ένα διακόπτη διαφυγής γείωσης, ανάλογα με το μέρος όπου πρόκειται να τοποθετηθεί το κλιματιστικό (υγρό μέρος, κλπ.)**
  Εάν δεν εγκατασταθεί ο διακόπτης διαφυγής γείωσης, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Επιθεώρηση και συντήρηση

- **Όταν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται για αρκετές σαιζόν, η απόδοση μπορεί να ελλαττωθεί λόγω της βρωμιάς στο εσωτερικό της μονάδας.**
- **Ανάλογα με τη χρήση, μιά μυρωδιά μπορεί να δημιουργηθεί ή το συμπυκνωμένο νερό να μην αποστραγγίζεται σωστά λόγω σκόνης, βρωμιάς, κλπ.**
- **Συνιστάται, η μονάδα να επιθεωρείται και να συντηρείται (επί πληρωμή) από έναν ειδικό, επιπρόσθετα στη φυσιολογική συντήρηση. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.**

Λάβετε υπ' όψιν τον θόρυβο λειτουργίας

- **Μην τοποθετείτε αντικείμενα κοντά στην έξοδο αέρος της εξωτερικής μονάδας. Μπορεί να χαμηλώσουν την απόδοση και να αυξήσουν τον θόρυβο.**
- **Εάν ακουστεί αφύσικος θόρυβος κατά την λειτουργία συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.**

Μετακόμιση

- **Όταν το κλιματιστικό πρόκειται να μετακινηθεί ή να ξανατοποθετηθεί λόγω ανακατασκευής, μετακόμισης, κλπ. απαιτούνται ειδικές τεχνικές και εργασίες.**

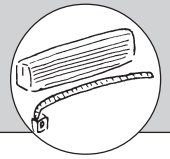
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Επισκευές ή μετακίνηση δεν πρέπει να γίνονται από τον πελάτη.
Εάν αυτό γίνει λάθος, μπορεί να προκαλέσει φωτιά, ηλεκτροπληξία, τραυματιστμό από πτώση της μονάδας, διαρροή νερού, κλπ. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

Απόρριψη

Για να απορρίψετε αυτό το προϊόν, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

Αν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα		MSZ-A09RV		MSZ-A12RV	
	Εξωτερική μονάδα		MUZ-A09RV		MUZ-A12RV	
Λειτουργία			ΨΥΞΗ	Θέρμανση	ΨΥΞΗ	Θέρμανση
Τροφοδοσία			~ /N, 220-240V, 50Hz			
Απόδοση		kW	2,6	3,6	3,4	4,8
Ισχύς Εισόδου		kW	0,80	0,99	1,22	1,58
Βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	10			
	Εξωτερική μονάδα	kg	34			
Απόδοση Ψυκτικού (R-410A)		kg	1,1			
Κωδικός IP	Εσωτερική μονάδα		IP20			
	Εξωτερική μονάδα		IP24			
Επιτρεπόμενη επιπλέον πίεση λειτουργίας	Τμήμα αναρρόφησης	MPa	2,1			
	Τμήμα εκφόρτισης	MPa	5,3			
Στάθμη θορύβου	Εσωτερική μονάδα	dB(A)	36	35	39	
	Εξωτερική μονάδα	dB(A)	45	47	46	48

Σημειώσεις:

1. **Συνθήκες διαβαθμίσεως**
   ΨΥΞΗ — Εσωτερική:
   27° Κελσίου DB,
   19° Κελσίου WB
   Εξωτερική :
   35° Κελσίου DB
   Θέρμανση—Εσωτερική:
   20° Κελσίου DB
   Εξωτερική :
   7° Κελσίου DB,
   6° Κελσίου WB

2. **Εγγυημένη κλίμακα λειτουργίας**

		Εσωτερική	Εξωτερική
ΨΥΞΗ	Ανώτερο όριο	32° Κελσίου DB 23° Κελσίου WB	43° Κελσίου DB —
	Κατώτερο όριο	21° Κελσίου DB 15° Κελσίου WB	21° Κελσίου DB —
Θέρμανση	Ανώτερο όριο	27° Κελσίου DB —	21° Κελσίου DB 15° Κελσίου WB
	Κατώτερο όριο	20° Κελσίου DB —	-8,5° Κελσίου DB -9,5° Κελσίου WB

This product is designed and intended for use in the residential, commercial and light-industrial environment.

The product at hand is based on the following EU regulations:

- Low Voltage Directive 73/23 EEC
- Electromagnetic Compatibility Directive 89/336 EEC
- Machinery Directive 89/392 EEC

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HEAD OFFICE MITSUBISHI DENKI BLDG. MARUNOUCHI TOKYO 100-8310 TELEX J24532 CABLE MELCO TOKYO

SG79A121H02