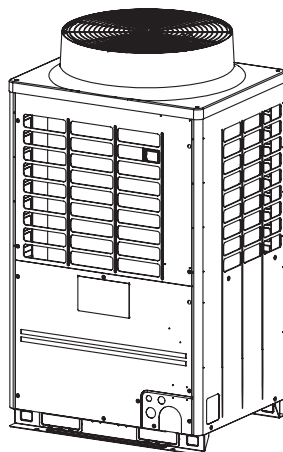


TOSHIBA

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (ΤΥΠΟΥ MULTI) Εγχειρίδιο Κατόχου



Εξωτερική μονάδα

Όνομα μοντέλου:

Για εμπορική χρήση

MMY-MAP0806FT8P-E
MMY-MAP1006FT8P-E
MMY-MAP1206FT8P-E
MMY-MAP1406FT8P-E
MMY-MAP1606FT8P-E
MMY-MAP1806FT8P-E
MMY-MAP2006FT8P-E

MMY-MAP0806FT8JP-E
MMY-MAP1006FT8JP-E
MMY-MAP1206FT8JP-E
MMY-MAP1406FT8JP-E
MMY-MAP1606FT8JP-E
MMY-MAP1806FT8JP-E
MMY-MAP2006FT8JP-E

Σαρώστε τον ΚΩΔΙΚΟ QR για να αποκτήσετε πρόσβαση στο εγχειρίδιο εγκατάστασης και χρήσης στην ιστοσελίδα.

<https://www.toshiba-carrier.co.th/manuals/default.aspx>

Τα εγχειρίδια είναι διαθέσιμα σε γλώσσες όπως AR/BG/CS/DA/DE/EL/EN/ES/ET/FI/FR/HR/HU/IT/LT/LV/NL/NO/PL/PT/RO/RU/SK/SL/SV/TR.



Αυθεντικές οδηγίες

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε ένα κλιματιστικό της.
Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χειρισμού πριν χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό.
• Αποκτήστε το "Εγχειρίδιο χρήσης" και το "Εγχειρίδιο εγκατάστασης" από τον ανάδοχο (ή τον αντιπρόσωπο).
• Ζητήστε το από τον ανάδοχο ή τον αντιπρόσωπο
• Εξηγήστε με σαφήνεια τα περιεχόμενα του εγχειριδίου χειρισμού πριν το παραδώσετε.

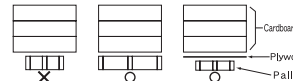
Περιεχόμενα

1	Ονόματα εξαρτημάτων εξωτερικών και εσωτερικών μονάδων	2
2	Ονομασίες των μερών και λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου.....	5
3	Βασικός χειρισμός.....	7
4	Λειτουργία χρονοδιακόπτη.....	8
5	Εγκατάσταση.....	8
6	Σημειώσεις για τις λειτουργίες και την απόδοση	9
7	Κατεύθυνση περσίδων.....	10
8	Συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας και άνεση στην απόδοση.....	15
9	Συντήρηση.....	15
10	Αντιμετώπιση προβλημάτων	17
11	Προδιαγραφές.....	18

■ Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά, το χειρισμό και την αποθήκευση της κούτας

Παραδείγματα ενδείξεων στην κούτα

Σύμβολο	Περιγραφή	Σύμβολο	Περιγραφή	Σύμβολο	Περιγραφή
	Διατηρείτε στεγνό		Μην την αφήσετε να πέσει		Μην την ξαπλώσετε
	Εύθραυστο		Ύψος στοιβαξης (12 κούτες μπορούν να στοιβαχτούν σε αυτήν την περίπτωση)		Μην περπατάτε πάνω στην κούτα
	Αυτή η πλευρά προς τα επάνω		Μην πατήσετε		Προσεκτικός χειρισμός

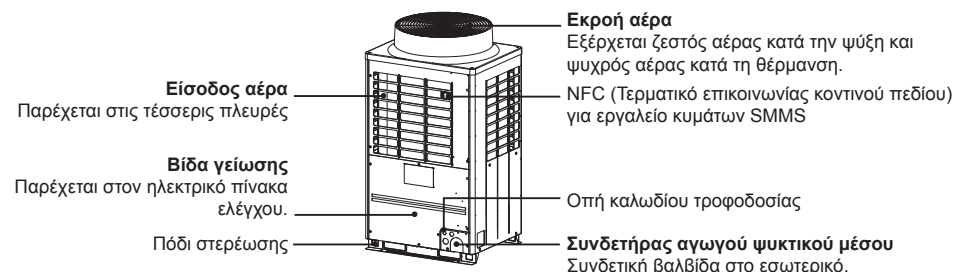
 Caution Injury possibility. Don't handle with packing band, or may get injured in case of broken band.	Stacking notice. In case that cardboard boxes protrude out of pallet when stacking, lay a 10mm thick plywood over the pallet. 
ΠΡΟΣΟΧΗ Πιθανότητα τραυματισμού. Μην τη χειριστείτε με τον ιμάντα συσκευασίας, καθώς μπορεί να τραυματιστείτε σε περίπτωση που σπάσει ο ιμάντας.	Σημείωση στοιβαξης. Στην περίπτωση που τα χαρτοκιβώτια εξέχουν από την παλέτα κατά την στοιβαξη, απλώστε κοντραπλακέ πάχους 10 mm πάνω στην παλέτα.

■ Συνδέσιμες εσωτερικές μονάδες

Τύπος μοντέλου	Ονομασία μοντέλου
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	MMU-AP***H*
Κασέτα 4 κατευθύνσεων μικρού μεγέθους	MMU-AP***MH*
Κασέτα 2 κατευθύνσεων	MMU-AP***WH
Κασέτα 1 κατευθύνσεων	MMU-AP***YH*
	MMU-AP***SH*
Κρυφός αγωγός τυπικού τύπου	MMD-AP***BH*
Κρυφός αγωγός υψηλής στατικής πίεσης	MMD-AP***H*
Λεπτός αγωγός	MMD-AP***SPH*
Οροφή	MMC-AP***H*
Τύπος όρθιου ερμαρίου δαπέδου	MML-AP***H*
Κρυφού τύπου, όρθια στο δάπεδο	MML-AP***BH*
Όρθια στο δάπεδο	MMF-AP***H*
Μικρού μεγέθους, εντοιχιζόμενη ψηλά	MMK-AP***MH*
	* Για λεπτομέρειες σχετικά με τα μοντέλα αυτά, διαβάστε τα εγχειρίδια χειρισμού που συνοδεύουν την εσωτερική μονάδα.
Εντοιχιζόμενη ψηλά	MMK-AP***H
	* Για λεπτομέρειες σχετικά με τα μοντέλα αυτά, διαβάστε τα εγχειρίδια χειρισμού που συνοδεύουν την εσωτερική μονάδα.
Εναλλάκτης θερμότητας αέρα-αέρα με κλιματιστική μονάδα με ανεμιστήρα DX	MMD-VNK***HEXE*
	MMD-VN***HEXE*
	* Για λεπτομέρειες σχετικά με τα μοντέλα αυτά, διαβάστε τα εγχειρίδια χειρισμού που συνοδεύουν την εσωτερική μονάδα.
Τύπος κονσόλας	MML-AP***NH*
	* Για λεπτομέρειες σχετικά με τα μοντέλα αυτά, διαβάστε τα εγχειρίδια χειρισμού που συνοδεύουν την εσωτερική μονάδα.
Μονάδα ζεστού νερού μεσαίας θερμοκρασίας	MMW-AP***LQ*
	* Για λεπτομέρειες σχετικά με τα μοντέλα αυτά, διαβάστε τα εγχειρίδια χειρισμού που συνοδεύουν την εσωτερική μονάδα.
Μονάδα ζεστού νερού υψηλής θερμοκρασίας	MMW-AP***CHQ*
	* Για λεπτομέρειες σχετικά με τα μοντέλα αυτά, διαβάστε τα εγχειρίδια χειρισμού που συνοδεύουν την εσωτερική μονάδα.

1 Ονόματα εξαρτημάτων εξωτερικών και εσωτερικών μονάδων

■ Εξωτερική μονάδα

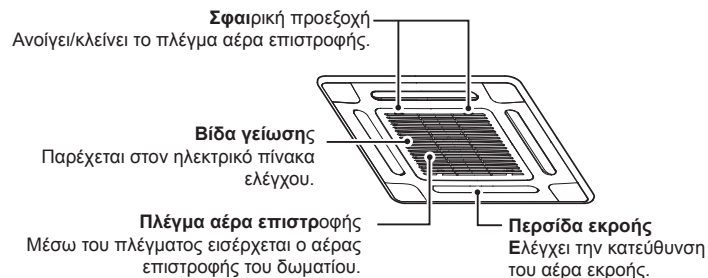


■ Εσωτερική μονάδα

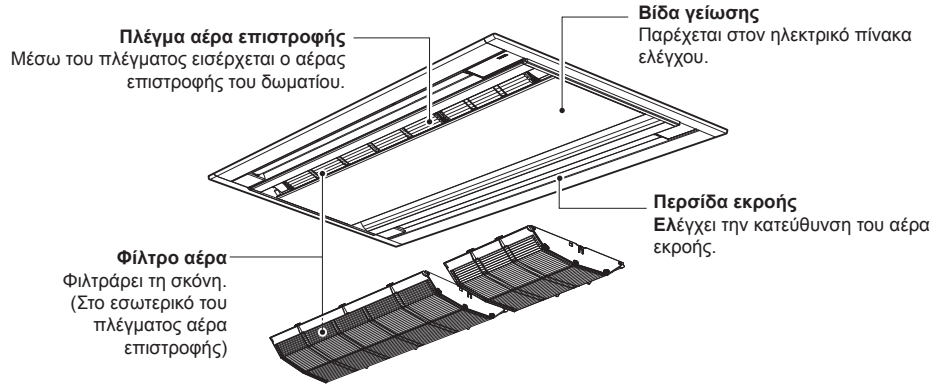
◆ Τύπου κασέτας 4 κατευθύνσεων



◆ Τύπου κασέτας 4 κατευθύνσεων μικρού μεγέθους

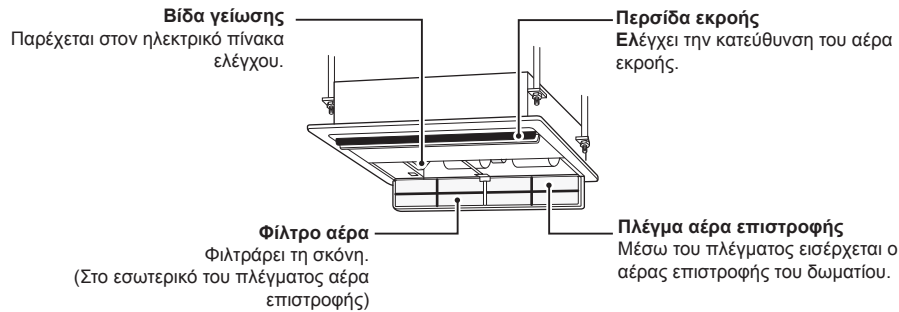


◆ Τύπου κασέτας 2 Κατευθύνσεων

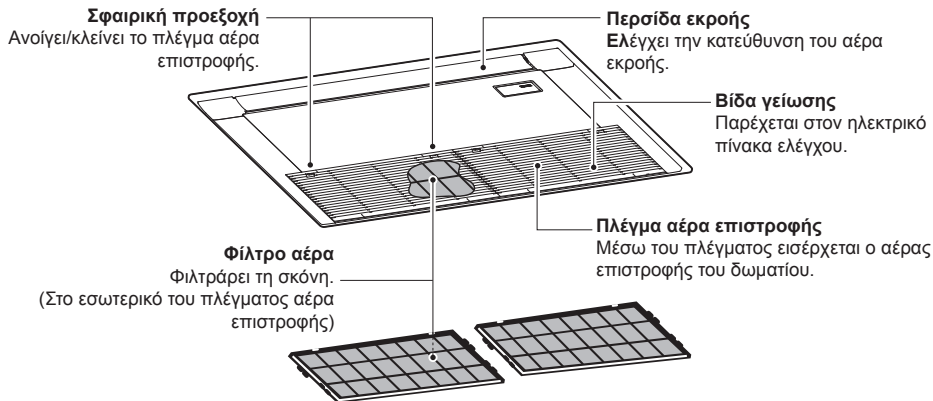


◆ Τύπου κασέτας 1 Κατευθύνσεων

MMU-AP007*YH* έως AP012*YH*

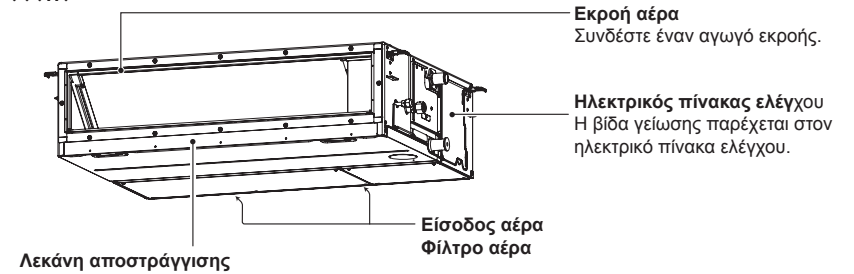


MMU-AP015*SH* έως AP024*SH*



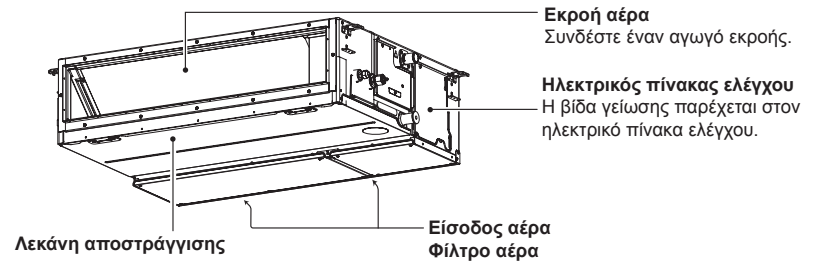
◆ Κρυφού αγωγού τυπικού τύπου

MMD-AP***H*

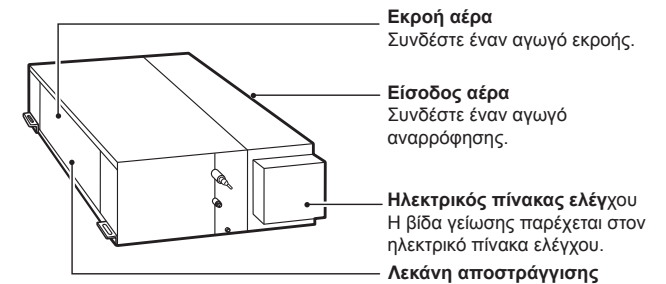


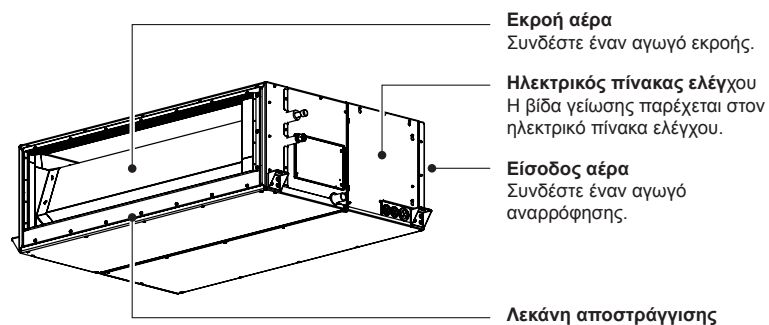
◆ Τύπος καλυμμένου αγωγού υψηλής στατικής πίεσης

MMD-AP018*H* έως AP048*H*

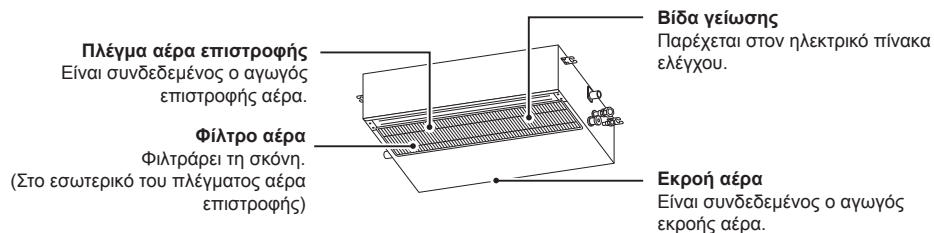


MMD-AP0724H* έως AP0964H*

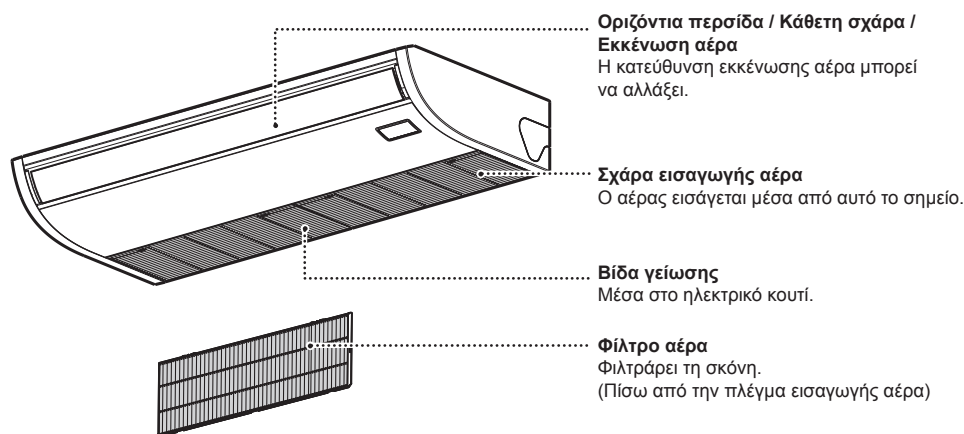




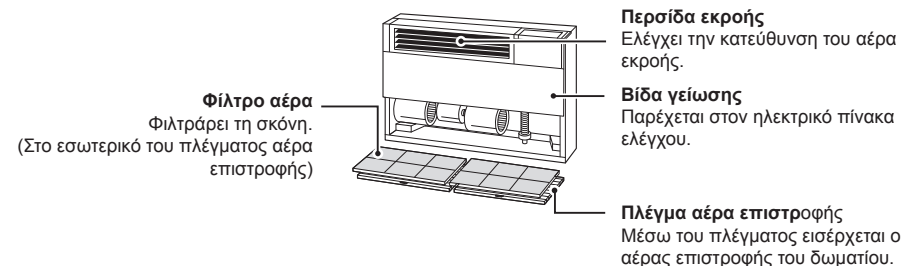
◆ Τύπου λεπτού αγωγού



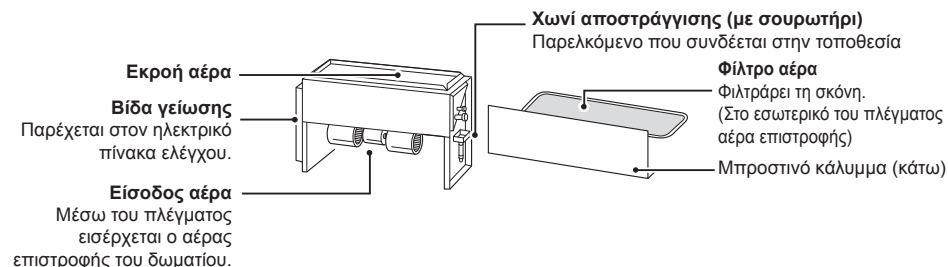
◆ Τύπου οροφής



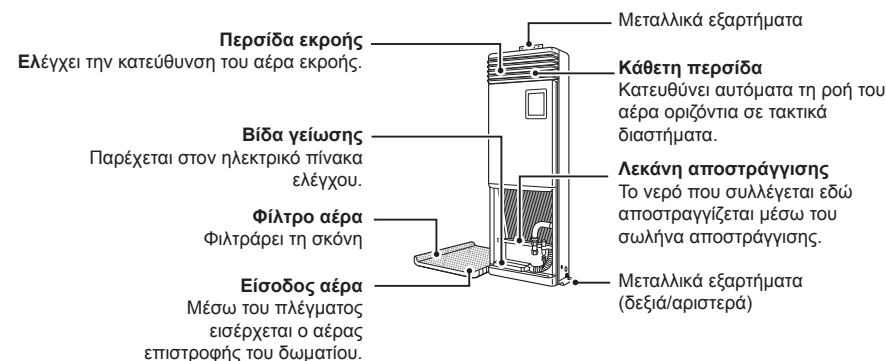
◆ Τύπος όρθιου ερμαρίου δαπέδου



◆ Όρθια στο δάπεδο, κρυφού τύπου



◆ Τύπου δαπέδου, όρθια



2 Ονομασίες των μερών και λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου

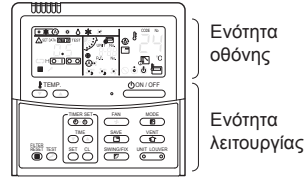
Αυτό το τηλεχειριστήριο μπορεί να ελέγξει μέχρι και 8 εσωτερικές μονάδες.

■ Ενότητα οθόνης

Όλες οι ενδείξεις εμφανίζονται στο παράδειγμα οθόνης παρακάτω.

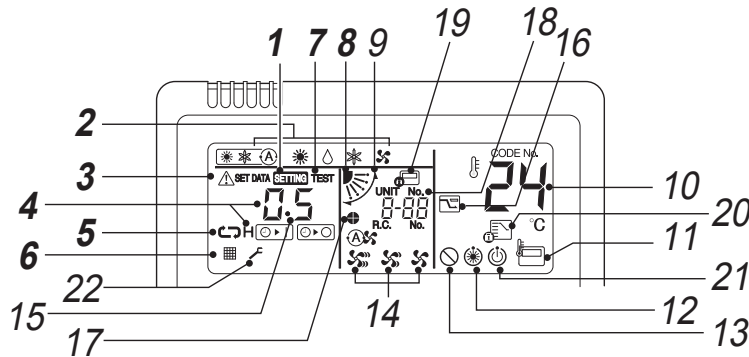
Στην πράξη, εμφανίζονται μόνο οι επιλεγμένες λειτουργίες.

- Η ένδειξη **SETTING** αναβοσβήνει στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου την πρώτη φορά που ενεργοποιείται ο διακόπτης παροχής ρεύματος.
- Οι αρχικές ρυθμίσεις εμφανίζονται ενώ αναβοσβήνει η ένδειξη **SETTING**. Αρχίστε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο μόλις εξαφανιστεί η ένδειξη **SETTING**.

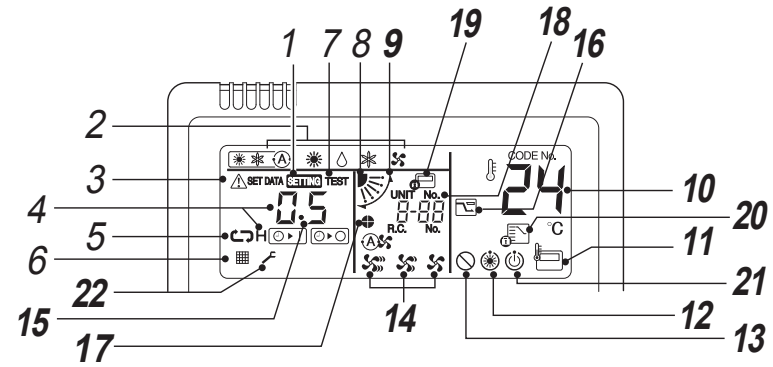


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων) μπορεί να είναι θαλωμένη προσωρινά λόγω στατικού ηλεκτρισμού.



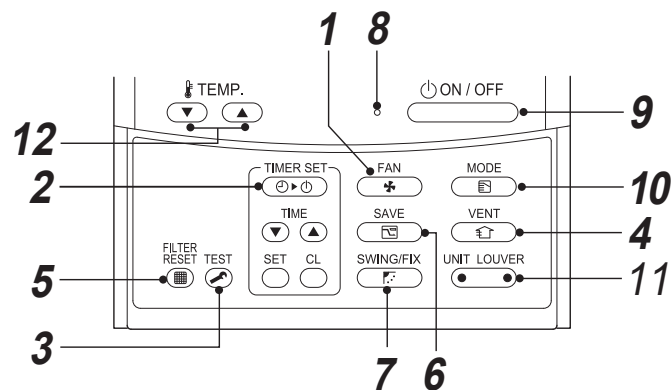
- Ένδειξη SETTING**
Εμφανίζεται κατά τη ρύθμιση του ρυθμιστή του ρυθμιστή ή άλλων λειτουργιών.
- Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας**
Δείχνει την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.
- Ένδειξη ελέγχου**
Εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται η διάταξη προστασίας ή όταν παρουσιάζεται πρόβλημα.
- Εμφάνιση ώρας**
Δείχνει το χρόνο σε σχέση με το ρυθμιστή. (Δείχνει έναν κωδικό ελέγχου όταν παρουσιάζεται πρόβλημα)
- Ένδειξη τρόπου λειτουργίας ρυθμιστή**
Εμφανίζει τον τρόπο λειτουργίας ρυθμιστή.
- Ένδειξη φίλτρου**
Υπενθύμιση για να καθαρίσετε το φίλτρο αέρα.
- Ένδειξη εκτέλεσης TEST**
Εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας.
- Εμφάνιση θέσης περσίδας**
Δείχνει τη θέση της περσίδας.
* Μόνο για μονάδες τύπου κασέτας
4 κατευθύνσεων, κασέτας 1 κατεύθυνσης και κασέτας 2 κατευθύνσεων, οροφής



- Ένδειξη αιώρησης**
Εμφανίζεται κατά την ανοδική/καθοδική κίνηση της περσίδας.
- Ένδειξη ρύθμιση θερμοκρασίας**
Εμφανίζεται η επιλεγμένη ρύθμιση θερμοκρασίας.
- Ένδειξη αισθητήρα τηλεχειριστηρίου**
Εμφανίζεται όταν χρησιμοποιείται ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου.
- Ένδειξη προθέρμανσης**
Εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένος ο τρόπος λειτουργίας θέρμανσης ή όταν έχει ξεκινήσει ο κύκλος απόψυξης. Κατά τη διάρκεια εμφάνισης αυτής της ένδειξης, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας σταματά ή λειτουργεί στην κατάσταση ανεμιστήρα.
- Ένδειξη μη λειτουργίας**
Εμφανίζεται όταν η λειτουργία που ζητήθηκε δεν είναι διαθέσιμη από το αντίστοιχο μοντέλο.
- Ένδειξη ταχύτητας ανεμιστήρα**
Δείχνει την επιλεγμένη ταχύτητα ανεμιστήρα:
(Auto)
(High)
(Medium)
(Low)
- Εμφάνιση αριθμού περσίδων (παράδειγμα: 01, 02, 03, 04)**
(τύπος κασέτας 4 κατευθύνσεων μόνο)
- Ένδειξη τρόπου λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας**
Εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.
- Ένδειξη κλειδώματος περσίδας**
Εμφανίζεται όταν είναι κλειδωμένη η περσίδα. (τύπος κασέτας 4 κατευθύνσεων μόνο)
- Ένδειξη UNIT No.**
Εμφανίζει τον αριθμό της εσωτερικής μονάδας που έχει επιλεγεί. Εμφανίζει επίσης τον κωδικό ελέγχου των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.
- Ένδειξη κεντρικού ελέγχου**
Εμφανίζεται όταν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται υπό κεντρικό έλεγχο και μέσω συσκευών κεντρικού ελέγχου, όπως το τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου.
Αν η χρήση του τηλεχειριστηρίου απαγορεύεται από τον κεντρικό έλεγχο, αναβοσβήνει η ένδειξη όταν πιάσετε το κουμπί ON/OFF, MODE ή TEMP. στο τηλεχειριστήριο και τα κουμπιά δεν λειτουργούν. (Οι ρυθμίσεις που μπορούν να γίνουν στο τηλεχειριστήριο διαφέρουν ανάλογα με την κατάσταση λειτουργίας του κεντρικού ελέγχου. Για λεπτομέρειες, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης του τηλεχειριστηρίου κεντρικού ελέγχου.)
- Ένδειξη ελεγχόμενης κατάστασης λειτουργίας**
Εμφανίζεται όταν πιάσετε το κουμπί MODE, ενώ η κατάσταση λειτουργίας είναι κανονισμένη να παρέχει ψύξη ή θέρμανση από το διαχειριστή του κλιματιστικού.
- Εμφάνιση ένδειξης ότι η μονάδα είναι έτοιμη για λειτουργία**
Η ένδειξη αυτή εμφανίζεται σε μερικά μοντέλα.
- Ένδειξη σέρβις**
Εμφανίζεται όταν λειτουργεί η διάταξη προστασίας ή όταν παρουσιάζεται πρόβλημα.

■ Ενότητα Λειτουργίας

Αφού έχετε ορίσει τις ρυθμίσεις, το μόνο πλέον που χρειάζεται να κάνετε είναι να πιέξετε το κουμπί .



1 Κουμπί (Κουμπί επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα)

Επιλέγει την επιθυμητή ταχύτητα ανεμιστήρα.
* Δεν είναι διαθέσιμο για τον τύπο κρουφού αγωγού υψηλής στατικής πίεσης και εισόδου φρέσκου αέρα. Εμφανίζεται μόνο η ένδειξη "High".

2 Κουμπί (Κουμπί ρύθμισης του χρονοδιακόπτη)

Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη.

3 Κουμπί (Κουμπί TEST)

Χρησιμοποιείται μόνο για το σέρβις. (Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, μη χρησιμοποιείτε αυτό το κουμπί.)

4 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περσίδας)

Χρησιμοποιήστε το όταν είναι συνδεδεμένος εξαεριστήρας (που διατίθεται στο εμπόριο). Πιέστε το κουμπί για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον εξαεριστήρα. Με την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του κλιματιστικού, ενεργοποιείται/απενεργοποιείται επίσης ο εξαεριστήρας.
* Αν εμφανιστεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου η ένδειξη  αφού πιέσετε το κουμπί , δεν υπάρχει συνδεδεμένος εξαεριστήρας.

5 Κουμπί (Κουμπί επαναφοράς φίλτρου)

Επαναφέρει τη ένδειξη "FILTER" μετά τον καθαρισμό του φίλτρου.

6 Κουμπί (Κουμπί λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας)

Χρησιμοποιείται για έναρξη του τρόπου λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

7 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περσίδας)

Χρησιμοποιήστε το για την επιλογή αυτόματης αιώρησης περσίδας ή σταθερής θέσης περσίδας.
* Δεν είναι διαθέσιμη για μονάδες τύπου κρουφού αγωγού, λεπτού αγωγού, δαπέδου (κρυφές), όρθιου ερμαρίου δαπέδου και εισόδου φρέσκου αέρα.

8 Λυχνία λειτουργίας

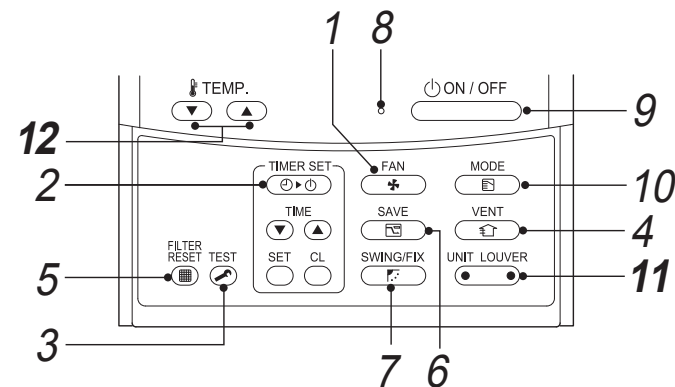
Ανάβει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Αναβοσβήνει όταν παρουσιάζεται πρόβλημα ή όταν ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας.

9 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περσίδας)

Ενεργοποιεί τη μονάδα όταν το πιάσετε και την απενεργοποιεί όταν το πιάσετε ξανά.

10 Κουμπί (Κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας)

Επιλέγει τρόπο λειτουργίας.



11 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περσίδας)

Επιλέγει έναν αριθμό μονάδας (αριστερά) και έναν αριθμό πτερυγίου (δεξιά).

Κουμπί UNIT:

Αν δύο ή περισσότερες εσωτερικές μονάδες ελέγχονται από ένα τηλεχειριστήριο, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε την μονάδα στην οποία θέλετε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της ροής του αέρα.

Κουμπί LOUVER: (Μόνο τύπος κασέτας 4 κατευθύνσεων) Επιλέγει την περσίδα προς έλεγχο κατά την προσαρμογή της ρύθμισης κλειδώματος περσίδας ή τη ρύθμιση διεύθυνσης αέρα ξεχωριστά για κάθε περσίδα.

12 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περσίδας)

Ρυθμίζει την καθορισμένη θερμοκρασία. Επιλέξτε το επιθυμητό σημείο ρύθμισης πιέζοντας  ή .

ΕΠΙΛΟΓΗ:

Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου

Κανονικά, ο αισθητήρας θερμοκρασίας της εσωτερικής μονάδας ανιχνεύει τη θερμοκρασία του αέρα επιστροφής. Μπορεί επίσης να ανιχνευτεί και η θερμοκρασία του αέρα επιστροφής γύρω από το τηλεχειριστήριο.

Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον πωλητή σας.

* Μη χρησιμοποιείτε τη λειτουργία όταν το κλιματιστικό ελέγχεται μέσω ομάδας.

3 Βασικός χειρισμός

- Όταν χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό για πρώτη φορά ή όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες. Από την επόμενη φορά, όταν πιέσετε το κουμπί  το κλιματιστικό θα αρχίζει να λειτουργεί με τις επιλεγμένες ρυθμίσεις.

■ Προετοιμασία

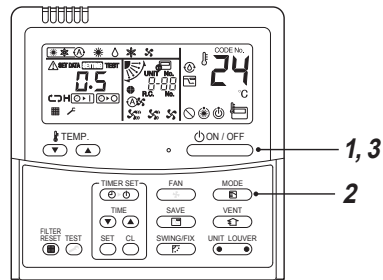
Ενεργοποιήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος

- Όταν ο διακόπτης αυτός είναι ενεργοποιημένος, εμφανίζεται η διαχωριστική γραμμή και η ένδειξη **SETTING** αναβοσβήνει στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.
- Το τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργεί για περίπου 1 μετά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.**

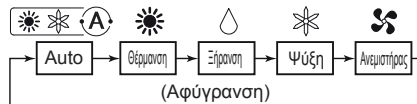
ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- Ο διακόπτης παροχής ρεύματος πρέπει να είναι πάντα ενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια της χρήσης.
- Όταν επαναρχίσετε τη λειτουργία του κλιματιστικού μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα μη χρήσης, ενεργοποιήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος τουλάχιστον 12 ώρες πριν την έναρξη της λειτουργίας.

■ Λειτουργίες



- Πιέστε το κουμπί . Ανάβει η λυχνία λειτουργίας.
- Πιέστε το κουμπί **MODE**  για να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας. Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, η κατάσταση λειτουργίας και το εικονίδιο της εναλλάσσονται με την παρακάτω σειρά:

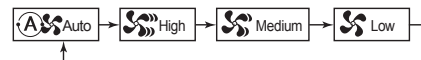


Η ένδειξη “ Ψήρανση” δεν είναι διαθέσιμη για τον τύπο κρυφού αγωγού υψηλής στατικής πίεσης.

- Πιέστε το κουμπί  για να σταματήσει η λειτουργία. Η λυχνία λειτουργίας σβήνει.

■ Αλλαγή της ταχύτητας ανεμιστήρα

- Πιέστε το κουμπί **FAN**  για να επιλέξετε την ταχύτητα ανεμιστήρα. Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, η ταχύτητα ανεμιστήρα και η ένδειξή της εναλλάσσονται με την παρακάτω σειρά: (Η λειτουργία “ Auto” (Αυτόματη) δεν μπορεί να επιλεγεί στην κατάσταση λειτουργίας FAN (ANEMISHTHRAΣ)).



- Κατά τη θέρμανση, αν ο χώρος δεν θερμαίνεται χρησιμοποιώντας το “ Low”, επιλέξτε το “ High” ή το “ Medium”.
- Ο αισθητήρας θερμοκρασίας ανιχνεύει τη θερμοκρασία του αέρα επιστροφής στην εσωτερική μονάδα, η οποία μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από την πραγματική θερμοκρασία του δωματίου, ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης. Η καθορισμένη θερμοκρασία είναι η στοχευόμενη θερμοκρασία δωματίου.
- Η λειτουργία επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα δεν είναι διαθέσιμη για τον τύπο κρυφού αγωγού υψηλής στατικής πίεσης. Η ταχύτητα ανεμιστήρα είναι σταθερή και η ένδειξη είναι σταθεροποιημένη στο “ High”

■ Αλλαγή της καθορισμένης θερμοκρασίας

- Πιέστε τα κουμπί **TEMP.**  . Πιέστε το  για να αυξήσετε τη θερμοκρασία, και  για να μειώσετε τη θερμοκρασία. (Η καθορισμένη θερμοκρασία δεν μπορεί να αλλάξει στην κατάσταση λειτουργίας ανεμιστήρα.)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

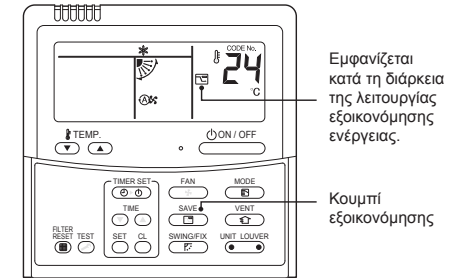
Κατά την ψύξη

Η λειτουργία αρχίζει σε περίπου 1 λεπτό.

Κατά τη θέρμανση

- Το κλιματιστικό μπορεί να συνεχίσει να λειτουργεί στην κατάσταση λειτουργίας ανεμιστήρα για περίπου 30 δευτερόλεπτα μετά τη διακοπή της θέρμανσης.
- Ο θερμαινόμενος αέρας εξέρχεται μετά από 3 έως 5 λεπτά προθέρμανσης, με τον ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας να παραμένει απενεργοποιημένος. (Η ένδειξη προθέρμανσης  εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.)
- Η ταχύτητα του ανεμιστήρα γίνεται πολύ χαμηλή όταν η θερμοκρασία του δωματίου έχει φτάσει στην καθορισμένη θερμοκρασία. Ωστόσο, για τον τύπο κρυφού αγωγού υψηλής στατικής πίεσης, η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν αλλάζει όταν η θερμοκρασία φτάσει στην καθορισμένη θερμοκρασία.

■ Κουμπί λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας



Εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

Κουμπί εξοικονόμησης

- Πιέστε το κουμπί **ECONO**  κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
 - Ενεργοποιείται η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
 - Εμφανίζεται.
- Πιέστε το κουμπί  για απενεργοποίηση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.
 - Εξαφανίζεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

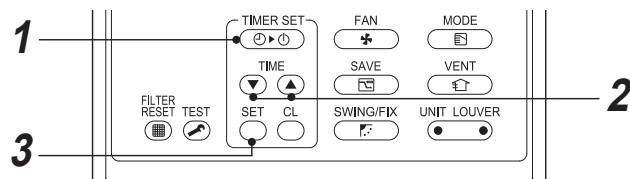
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας, εξοικονομείται η ικανότητα του κλιματιστικού. Ίσως να μην υπάρχει αρκετή ψύξη ή θέρμανση στο δωμάτιο.
- Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας δεν απενεργοποιείται με διακοπή της λειτουργίας, αλλαγή επιλεγμένης λειτουργίας ή απενεργοποίηση του διακόπτη παροχής ρεύματος.

4 Λειτουργία χρονοδιακόπτη

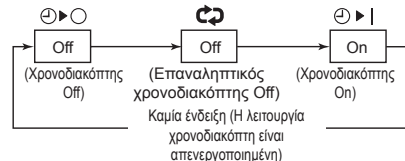
Επιλέξτε τύπο χρονοδιακόπτη από τις ακόλουθες τρεις επιλογές: (Μέγιστο 168 ώρες)

- Χρονοδιακόπτης OFF** : Σταματά τη λειτουργία μετά την καθορισμένη χρονική περίοδο.
Επαναληπτικός χρονοδιακόπτης OFF : Σταματά τη λειτουργία μετά την καθορισμένη χρονική περίοδο κάθε φορά που χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό.
Χρονοδιακόπτης On : Αρχίζει τη λειτουργία μετά την καθορισμένη χρονική περίοδο.

■ Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη



- 1 Πιέστε το κουμπί .**
 Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, η κατάσταση λειτουργίας χρονοδιακόπτη και η ένδειξη εναλλάσσονται με την παρακάτω σειρά:



- **SETTING** και η ένδειξη χρόνου αναβοσβήνουν.

- 2 Πιέστε τα κουμπιά για να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα μέχρι να ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης.**

- Η ρύθμιση ώρας αυξάνεται ανά διαστήματα 0,5 ώρες (30 λεπτά) κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί . Η ρύθμιση αυξάνεται ανά διαστήματα της 1 ώρας αν πρόκειται για πάνω από 1 ημέρα (24 ώρες). Το μέγιστο είναι 7 ημέρες (168 ώρες). Στο τηλεχειριστήριο, οι ρυθμίσεις μεταξύ 0,5 ώρες και 23,5 ωρών (*1) εμφανίζονται ως έχουν. Αν πρόκειται για πάνω από 24 ώρες (*2), εμφανίζονται οι ημέρες και οι ώρες.
- Η ρύθμιση ώρας αυξάνεται ανά διαστήματα 0,5 ώρες (30 λεπτά) (0,5 ώρες έως 23,5 ώρες) ή 1 ώρας (24 ώρες έως 168 ώρες) κάθε φορά που πιέζετε το .

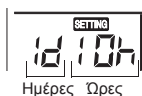
Παράδειγμα ένδειξης του τηλεχειριστηρίου

- 23,5 ώρες (*1)



- 34 ώρες (*2)

- δείχνει 1 ημέρα (24 ώρες).
 δείχνει 10 ώρες. (Σύνολο: 34 ώρες)



- 3 Πιέστε το κουμπί .**

- **SETTING** εξαφανίζεται και εμφανίζεται η ένδειξη ώρας και αναβοσβήνει η ένδειξη ή . (Όταν χρησιμοποιείτε το χρονοδιακόπτη ON, όλες οι ενδείξεις εκτός από την ώρα και την ένδειξη απενεργοποιούνται.)

■ Ακύρωση του χρονοδιακόπτη

- 1 Πιέστε το κουμπί .**

Η ένδειξη χρονοδιακόπτη εξαφανίζεται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν χρησιμοποιείτε τον επαναληπτικό χρονοδιακόπτη OFF, αν πιέσετε το κουμπί μετά από διακοπή μέσω χρονοδιακόπτη η λειτουργία θα ξαναρχίσει και ο χρονοδιακόπτης θα σταματήσει τη λειτουργία ξανά μετά το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.
- Όταν χρησιμοποιείτε το χρονοδιακόπτη OFF, η ένδειξη χρονοδιακόπτη εξαφανίζεται προσωρινά για περίπου 5 δευτερόλεπτα πιέζοντας το κουμπί . Αυτό οφείλεται στην επεξεργασία στο τηλεχειριστήριο και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

5 Εγκατάσταση

Ρωτήστε την εταιρεία εγκατάστασης σχετικά με τα σημαντικά σημεία των γενικών οδηγιών.

■ Θέση

- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα κοντά σε μηχανήματα που εκπέμπουν κύματα υψηλής συχνότητας.
 - Δεν είναι κατάλληλη για χημικές εγκαταστάσεις όπως οι εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν υγραποποιημένο διοξείδιο του άνθρακα ως ψυκτικό μέσο.
 - Μην εγκαθιστάτε το κλιματιστικό σε σημεία στα οποία είναι παρούσα σκόνη σιδήρου ή άλλων μετάλλων. Αν στο εσωτερικό του κλιματιστικού προσκολληθεί ή επικαθίσει σκόνη σιδήρου ή άλλου μετάλλου, μπορεί να προκληθεί αυτανάφλεξη και να πιάσει φωτιά.
 - Μπορεί να προκύψει βλάβη σε συγκεκριμένες τοποθεσίες, όπως οι παρακάτω:
 - Περιοχές με μεγάλες ποσότητες σταγονιδίων λαδιού (συμπεριλαμβανομένου του λαδιού μηχανής) ή ατμών
 - Αλατούχες περιοχές κοντά σε ωκεανούς, κ.λπ.
 - Θερμές πηγές που εκπέμπουν αέρια που περιέχουν σουλφίδιο (sulfidizing gas), κ.λπ.
 - Πολύ όξινη ή αλκαλική περιοχές.
- Απαιτείται ειδική συντήρηση ή εξαρτήματα για χρήση στα παραπάνω μέρη. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.
- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω από την εισαγωγή αέρα και το στόμιο εξαγωγής της εξωτερικής μονάδας, έτσι ώστε να μην περιορίζεται ο εξαερισμός.
 - Αποφύγετε μέρη όπου μπορεί να φυσήσει ισχυρός άνεμος στην εισαγωγή αέρα και στην εκροή της εξωτερικής μονάδας.
 - Τοποθετήστε βάση χιονιού, κουκούλα χιονιού, κ.λπ. στην εξωτερική μονάδα, για χρήση σε περιοχές με χιονοπτώσεις. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.
 - Βεβαιωθείτε ότι το νερό αποστράγγισης από την εξωτερική μονάδα πηγαίνει σε σημεία με καλή αποστράγγιση.
 - Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα είναι συνδεδεμένο στην εσωτερική μονάδα. Αν δεν είναι, μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη στον εναλλάκτη θερμότητας ή σε άλλα εξαρτήματα του κλιματιστικού και να προκληθεί διαρροή νερού.
 - Διατηρείτε απόσταση 1 μέτρου μεταξύ του κλιματιστικού/τηλεχειριστηρίου και της τηλεόρασης ή του ραδιοφώνου. Αν δεν τηρήσετε αυτήν την προφύλαξη, μπορεί να προκληθούν κακή εμφάνιση των οπτικών ενδείξεων ή θόρυβος.
 - Αφήνετε απόσταση τουλάχιστον 1,5 μέτρων μεταξύ του στομίου εξαγωγής αέρα και του συναγερμού πυρκαγιάς. Αν δεν τηρήσετε αυτήν την προφύλαξη, ο συναγερμός μπορεί να μη λειτουργεί σωστά ή να μην ανιχνεύσει την πυρκαγιά σε περίπτωση εκδήλωσής της.

■ Να είστε προσεκτικοί όσον αφορά τους ήχους λειτουργίας

- Τοποθετήστε τη μονάδα σε ασφαλές μέρος, έτσι ώστε οι ήχοι και οι δονήσεις να μην αυξάνονται.
- Αν υπάρχει κάποιο αντικείμενο τοποθετημένο κοντά στο στόμιο εκροής αέρα της εξωτερικής μονάδας, ο θόρυβος μπορεί να αυξηθεί.
- Να είστε προσεκτικοί ώστε να μην ενοχλείτε τους γείτονες με ψυχρό/θερμό αέρα ή θόρυβο που έρχονται από το στόμιο εκροής αέρα της εξωτερικής μονάδας.

6 Σημειώσεις για τις λειτουργίες και την απόδοση

■ Έλεγχος πριν από τη λειτουργία

- Ενεργοποιήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος τουλάχιστον 12 ώρες πριν αρχίσετε τη λειτουργία.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο γείωσης είναι συνδεδεμένο με ασφάλεια.
- Βεβαιωθείτε ότι το φίλτρο αέρα είναι συνδεδεμένο στην εσωτερική μονάδα.

■ Απόδοση όσον αφορά τη θέρμανση

- Ένα σύστημα αντλίας θερμότητας, το οποίο συλλέγει την εξωτερική θερμότητα και την εκπέμπει μέσα στο δωμάτιο, χρησιμοποιείται για τη θέρμανση. Όταν η θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα πέσει, η ικανότητα θέρμανσης της μονάδας μειώνεται.
- Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλή (π.χ. κάτω από -10°C), ενδέχεται να χρειαστεί πολύς χρόνος για να αυξηθεί η θερμοκρασία δωματίου ανάλογα με την κατάσταση έναρξης λειτουργίας ή το περιβάλλον χρήσης. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστάται να αλλάξετε την κατάσταση έναρξης λειτουργίας ή να χρησιμοποιήσετε επίσης άλλο εξοπλισμό θέρμανσης.

■ Απόψυξη κατά τη διάρκεια της θέρμανσης

- Αν παρουσιαστεί παγετός στην εξωτερική μονάδα κατά τη διάρκεια της θέρμανσης, διενεργείται αυτόματα απόψυξη (για περίπου 2 - 10 λεπτά) για να αυξηθεί η ένταση της θέρμανσης.
- Ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας σταματά να λειτουργεί κατά τη διάρκεια της απόψυξης.

■ Προστασία 3 λεπτών

Η εξωτερική μονάδα δεν θα λειτουργεί για περίπου 3 λεπτά μετά από άμεση επανέναρξη της λειτουργίας του κλιματιστικού μετά από διακοπή ή μετά την ενεργοποίηση του διακόπτη παροχής ρεύματος. Αυτό γίνεται για την προστασία του συστήματος.

■ Διακοπή ρεύματος

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, όλες οι λειτουργίες σταματούν.
- Για να επαναρχίσετε τις λειτουργίες, πιάστε το κουμπί ON/OFF.

■ Περιστροφή ανεμιστήρα σταματημένης εσωτερικής μονάδας

- Ενώ λειτουργούν άλλες εσωτερικές μονάδες, οι ανεμιστήρες των εσωτερικών μονάδων που βρίσκονται σε αναμονή περιστρέφονται για αρκετά λεπτά περίπου μια φορά ανά ώρα, για την προστασία των μηχανημάτων.

■ Διάταξη προστασίας (Διακόπτης υψηλής πίεσης)

Ο διακόπτης υψηλής πίεσης σταματά το κλιματιστικό αυτόματα όταν εφαρμόζεται στο κλιματιστικό υπερβολικό φορτίο.

Αν ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας, η λειτουργία της μονάδας σταματά και η λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει.

Όταν η διάταξη προστασίας ενεργοποιηθεί, η ένδειξη και ο κωδικός ελέγχου εμφανίζονται στο τηλεχειριστήριο.

Η διάταξη προστασίας μπορεί να ενεργοποιηθεί στις ακόλουθες περιπτώσεις:

Κατά την ψύξη

- Όταν η εισαγωγή αέρα ή το στόμιο εκροής αέρα της εξωτερικής μονάδας είναι φραγμένα.
- Όταν φυσά συνεχώς ισχυρός άνεμος προς το στόμιο εξαγωγής αέρα της εξωτερικής μονάδας.

Κατά τη διάρκεια της θέρμανσης

- Όταν σκόνη ή βρομιά είναι υπερβολικά προσκολλημένες στο φίλτρο αέρα της εσωτερικής μονάδας.
- Όταν το στόμιο εξαγωγής αέρα της εσωτερικής μονάδας είναι φραγμένο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν η διάταξη προστασίας ενεργοποιηθεί, απενεργοποιήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος, εξαλείψτε την αιτία και στη συνέχεια επαναρχίστε τη λειτουργία.

■ Λειτουργίες θέρμανσης/ψύξης

- Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι εκτός των ορίων λειτουργίας, η λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης μπορεί να μην εκτελεστεί για την προστασία του εξοπλισμού. Στην περίπτωση αυτή, εμφανίζεται η ένδειξη "⊕".
- Αν η εξωτερική θερμοκρασία μειωθεί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας μπορεί να σταματήσει να λειτουργεί.

■ Χαρακτηριστικά της θέρμανσης

- Ο αέρας δεν βγαίνει αμέσως μόλις αρχίσει η θέρμανση. Ο θερμαινόμενος αέρας εξέρχεται μετά από 3 έως 5 λεπτά (ανάλογα με τη θερμοκρασία του δωματίου/ την εξωτερική θερμοκρασία), αφού ζεσταθεί ο εναλλάκτης θερμότητας της εσωτερικής μονάδας.
- Όταν η εξωτερική θερμοκρασία αυξηθεί, η εξωτερική μονάδα μπορεί να σταματήσει να λειτουργεί.

■ Απαγόρευση λειτουργίας NFC (NFC για εργαλείο κύματος SMMS)

Η επικοινωνία NFC ενεργοποιείται τη στιγμή της αποστολής από το εργοστάσιο αλλά είναι δυνατή η απενεργοποίηση της δοκιμαστικής λειτουργίας και ο αυτόματος ορισμός διεύθυνσης με ένα smart phone. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο από τον οποίο το αγοράσατε για περισσότερες λεπτομέρειες.

7 Κατεύθυνση περσίδων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να βελτιώσετε την απόδοση της ψύξης/θέρμανσης, να αλλάξετε τη γωνία της περσίδας για κάθε λειτουργία.

Τα χαρακτηριστικά του αέρα είναι τα εξής: Ο ψυχρός αέρας πέφτει και ο ζεστός αέρας ανεβαίνει.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Στρέψτε την περσίδα οριζόντια κατά τη διάρκεια της ψύξης

Αν είναι στραμμένη προς τα κάτω για ψύξη, μπορεί να σχηματιστεί πάχνη στην επιφάνεια του στομίου εκροής αέρα ή της περσίδας και μπορεί να πέσουν κάτω σταγόνες πάχνης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν είναι στραμμένη οριζόντια για ψύξη, μπορεί να σχηματιστεί πάχνη στην επιφάνεια του ερμαρίου ή της περσίδας και μπορεί να πέσουν κάτω σταγόνες πάχνης.
- Αν είναι στραμμένη οριζόντια για θέρμανση, η θερμοκρασία του δωματίου μπορεί να μην είναι ομοιόμορφη.
- Μη χειρίζεστε τις περσίδες με τα χέρια. Αν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκληθεί βλάβη. Για τη ρύθμιση της γωνίας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί SWING/FIX στο τηλεχειριστήριο.

■ Μονάδες τύπου κασέτας 4 κατευθύνσεων, κασέτας 2 κατευθύνσεων, κασέτας 1 κατεύθυνσης, οροφής

◆ Για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της περσίδας

- 1 Πιέστε το κουμπί  κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Η κατεύθυνση της περσίδας αλλάζει με κάθε πάτημα του κουμπιού.

▼ Για θέρμανση

Στρέψτε την περσίδα προς τα κάτω. Αν δεν είναι στραμμένη προς τα κάτω, ο θερμός αέρας μπορεί να μη φτάσει στο δάπεδο.



▼ Για ψύξη Στρέψτε την περσίδα οριζόντια.

Αν είναι στραμμένη προς τα κάτω, μπορεί να σχηματιστεί πάχνη στην επιφάνεια του στομίου εκροής αέρα και μπορεί να πέσουν κάτω σταγόνες πάχνης.



▼ Για τον ανεμιστήρα

Επιλέξτε την κατεύθυνση του αέρα.



◆ Για να ξεκινήσει η αιώρηση

- 1 Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί  για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της περσίδας στην πιο χαμηλή θέση και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί  ξανά. Εμφανίζεται η ένδειξη SWING και η περσίδα αρχίζει να αιωρείται.

▼ Σε όλες τις λειτουργίες



◆ Για να σταματήσει η αιώρηση

- 1 Πιέστε το κουμπί  στην επιθυμητή θέση ενώ η περσίδα αιωρείται.
 - Πιέστε επανειλημμένα το κουμπί  για να αλλάξετε πάλι τη θέση της περσίδας.
 - * Ωστόσο, ακόμη και αν πιέσετε το κουμπί  ενώ η περσίδα αιωρείται, μπορεί να εμφανιστεί ορισμένες φορές μία από τις παρακάτω ενδείξεις και η περσίδα μπορεί να μη ρυθμιστεί στην πιο υψηλή θέση.

▼ Ενδείξεις όταν η αιώρηση έχει σταματήσει



Στην περίπτωση αυτή, πιέστε ξανά το κουμπί  μετά από 2 δευτερόλεπτα.

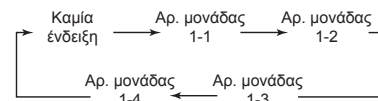
- Στη λειτουργία COOL/DRY, η περσίδα δεν σταματά καθώς κατευθύνει τον αέρα προς τα κάτω. Αν σταματήσετε την περσίδα καθώς κατευθύνει τον αέρα προς τα κάτω κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αιώρησης, η περσίδα σταματά αφού μετακινηθεί στην τρίτη θέση από την υψηλότερη θέση.

▼ Ενδείξεις όταν η αιώρηση έχει σταματήσει



◆ Επιλογή μονάδας

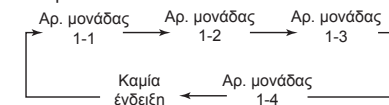
- Όταν δύο ή περισσότερες εσωτερικές μονάδες ελέγχονται από ένα τηλεχειριστήριο, η κατεύθυνση της περσίδας μπορεί να ρυθμιστεί για κάθε εσωτερική μονάδα επιλέγοντάς τις ξεχωριστά.
- Για να ρυθμίσετε ξεχωριστά την κατεύθυνση της περσίδας, πιέστε το κουμπί  (αριστερή πλευρά του κουμπιού) για να εμφανίσετε τον αριθμό της εσωτερικής μονάδας στην ομάδα ελέγχου. Στη συνέχεια, ρυθμίστε την κατεύθυνση της περσίδας της εμφανιζόμενης εσωτερικής μονάδας.
- Όταν δεν εμφανίζεται αριθμός εσωτερικής μονάδας, όλες οι εσωτερικές μονάδες της ομάδας ελέγχου μπορούν να ελεγχθούν ταυτόχρονα.
- Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί , (αριστερή πλευρά του κουμπιού) η ένδειξη αλλάζει ως εξής:



■ Μόνο τύπος κασέτας 4 κατευθύνσεων

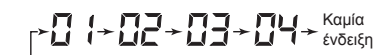
◆ Για να ρυθμίσετε τις περσίδες ξεχωριστά

- 1 Πιέστε το κουμπί  (αριστερή πλευρά του κουμπιού) κατά τη διάρκεια της λειτουργίας για να επιλέξετε τη μονάδα. Ο αριθμός μονάδας αλλάζει με κάθε πάτημα του κουμπιού.

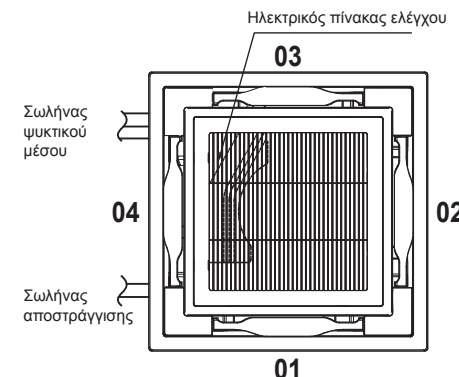
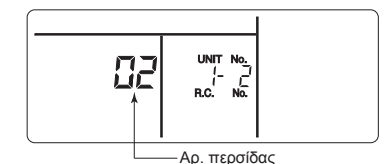


- Όταν δεν εμφανίζεται αριθμός μονάδας, είναι επιλεγμένες όλες οι μονάδες.

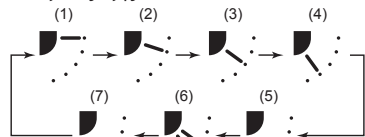
- 2 Πιέστε το κουμπί  (δεξιά πλευρά του κουμπιού) για να επιλέξετε περσίδα. Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, η ένδειξη στα αριστερά του τηλεχειριστηρίου αλλάζει ως εξής:



- * Όταν δεν εμφανίζεται αριθμός περσίδας, είναι επιλεγμένες και οι 4 περσίδες.



- 3** Πιέστε το κουμπί **SWING/FIX** για να επιβεβαιώσετε την κατεύθυνση της επιλεγμένης περσίδας. Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, η ένδειξη αλλάζει ως εξής:

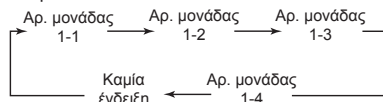


* Κατά την ψύξη ή την ξήρανση, οι ενδείξεις (4) και (5) δεν εμφανίζονται.

◆ Ορισμός του προτύπου αιώρησης

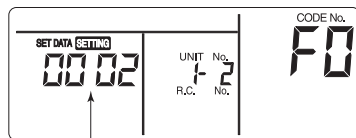
- 1** Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το κουμπί **FIX** για τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα ενώ η λειτουργία είναι σταματημένη. **SETTING** αναβοσβήνει.

- 2** Πιέστε το κουμπί **UNIT LOUVER** (αριστερή πλευρά του κουμπιού) για να επιλέξετε μονάδα. Ο αριθμός μονάδας αλλάζει με κάθε πάτημα του κουμπιού.



Ο ανεμιστήρας της επιλεγμένης μονάδας λειτουργεί και η περσίδα αιωρείται.

- 3** Πιέστε τα κουμπιά **TEMP.** για να επιλέξετε τον τύπο αιώρησης.



Κωδικός αιώρησης

Κωδικός αιώρησης	Πρότυπο κίνησης
0001	Τυπική αιώρηση (εργοστασιακή προεπιλογή)
0002	Διπλή αιώρηση
0003	Κυκλική αιώρηση

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

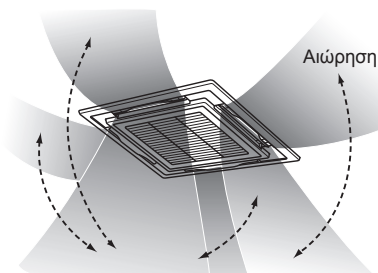
Μην ορίζετε "0000".
(Μπορεί να καταστραφεί η περσίδα.)

- 4** Πιέστε το κουμπί **SET**.

- 5** Πιέστε το κουμπί **TEST** για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

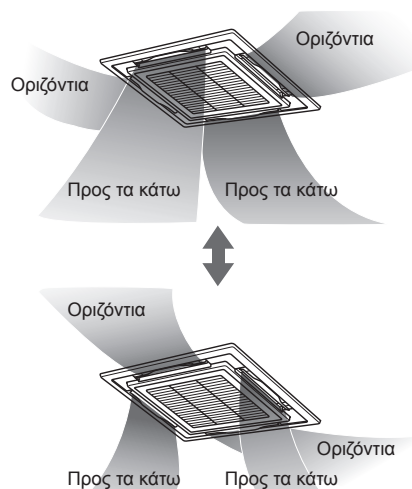
▼ Τυπική αιώρηση

Και οι τέσσερις περσίδες αιωρούνται ταυτόχρονα υπό την ίδια γωνία.

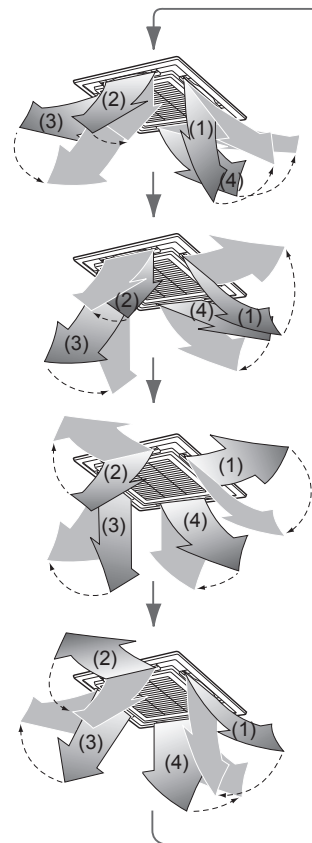


▼ Διπλή αιώρηση (συνιστάται για τη θέρμανση)

- Οι παρακείμενες περσίδες στρέφονται εναλλάξ οριζόντια και προς τα κάτω, ώστε το δωμάτιο να θερμαίνεται ομοιόμορφα.
- Ο αέρας που διοχετεύεται προς τα κάτω φτάνει στο έδαφος και ο αέρας που διοχετεύεται οριζόντια απλώνεται ώστε να κυκλοφορεί η θερμότητα.



▼ Κυκλική αιώρηση (συνιστάται για την ψύξη)
Και οι τέσσερις περσίδες αιωρούνται σε διαφορετική χρονική στιγμή σαν κύματα.



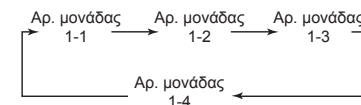
◆ Ρύθμιση του κλειδώματος περσίδας

- 1** Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το κουμπί **UNIT LOUVER** (δεξιά πλευρά του κουμπιού) για τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα ενώ η λειτουργία είναι σταματημένη.

SETTING αναβοσβήνει.

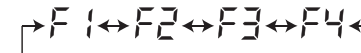
- Όταν δεν εμφανίζεται αριθμός μονάδας, είναι επιλεγμένες όλες οι μονάδες.

- 2** Πιέστε το κουμπί **UNIT LOUVER** (αριστερή πλευρά του κουμπιού) για να επιλέξετε μονάδα. Ο αριθμός μονάδας αλλάζει με κάθε πάτημα του κουμπιού.

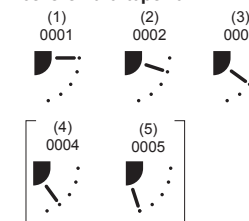


Ο ανεμιστήρας της επιλεγμένης μονάδας λειτουργεί και η περσίδα αιωρείται.

- 3** Πιέστε τα κουμπιά **"TEMP."** για να εμφανιστεί ο αριθμός της περσίδας ώστε να ορίσετε την κατεύθυνσή του. Η επιλεγμένη περσίδα αιωρείται.



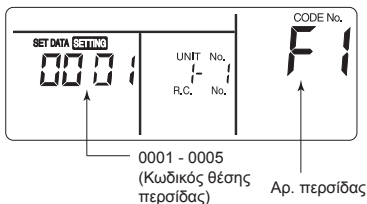
- 4** Πιέστε τα κουμπιά **TEMP.** για να επιλέξετε την κατεύθυνση της περσίδας η οποία δεν θέλετε να αιωρείται.



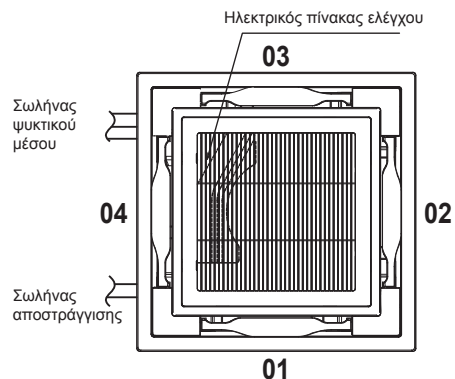
* Αν επιλεγεί η θέση (4) ή (5), μπορεί να προκύψει συμπίκνωση κατά τη διάρκεια της ψύξης.

- 5** Πιέστε το κουμπί **SET** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση. Όταν επιβεβαιωθεί η ρύθμιση, ανάβει η ένδειξη **ON**. (Για να ρυθμίσετε το κλείδωμα γρίλιας μιας άλλης μονάδας, επαναλάβετε από το βήμα 2. Για να ρυθμίσετε το κλείδωμα μιας άλλης γρίλιας της ίδιας μονάδας, επαναλάβετε από το βήμα 3.)

- 6** Πιέστε το κουμπί **TEST** για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.



* Εμφανίζεται η ένδειξη F1 στο τμήμα CODE No. του τηλεχειριστηρίου. Αυτό δείχνει ότι είναι επιλεγμένη η περσίδα 01 που φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ακόμη και σε κατάσταση κλειδώματος περσίδας, η περσίδα μετακινείται προσωρινά στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Όταν σταματήσει η λειτουργία του κλιματιστικού
- Κατά την έναρξη της θέρμανσης
- Κατά την απόψυξη
- Όταν είναι απενεργοποιημένος ο θερμοστάτης

◆ Απελευθέρωση του κλειδώματος περσίδας

Ορίστε "0000" στο Βήμα 4 της ενότητας "Ρύθμιση του κλειδώματος περσίδας". Η ένδειξη εξαφανίζεται.

- Τα βήματα 1 - 3 και 5, 6 της ενότητας "Ρύθμιση του κλειδώματος περσίδας" ισχύουν επίσης και για την απελευθέρωση του κλειδώματος.



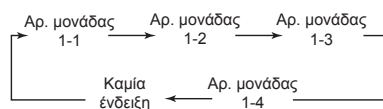
◆ Ρύθμιση της οριζόντιας κατεύθυνσης

- 1 Πιέστε και κρατήστε πιεσμένα τα κουμπιά και "TEMP. " για τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα ενώ η λειτουργία είναι σταματημένη.

αναβοσβήνει.

Εμφανίζεται η ένδειξη "01" στο CODE No.

- 2 Πιέστε το κουμπί (αριστερή πλευρά του κουμπιού) για να επιλέξετε μονάδα. Ο αριθμός μονάδας αλλάζει με κάθε πάτημα του κουμπιού.



Ο ανεμιστήρας της επιλεγμένης μονάδας λειτουργεί και η περσίδα αιωρείται.

- 3 Πιέστε τα κουμπιά "TEMP. " για να αλλάξετε την ένδειξη CODE No. σε "45".

- 4 Πιέστε τα κουμπιά "TIME " για να επιλέξετε κατεύθυνση.

SET DATA κατεύθυνσης	Ρύθμιση κατεύθυνσης
"0000"	Θέση μείωσης μουτζουρών (μειώνει το μουτζούρισμα της οροφής) (εργοστασιακή προεπιλογή)
"0002"	Θέση μείωσης εν ψυχρώ ατμό (εκθέτει λιγότερο άμεσα το σώμα σας στον ψυχρό αέρα)

- 5 Πιέστε το κουμπί για να ελέγξετε τις ρυθμίσεις. Η ένδειξη σταματά να αναβοσβήνει και παραμένει αναμμένη και γίνεται επιβεβαίωση των ρυθμίσεων.

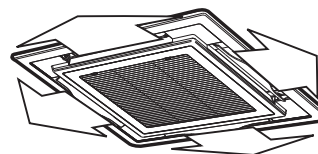
- 6 Πιέστε το κουμπί για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

* Αν επιλέξετε την θέση ψυχρού ρεύματος, μειώνεται το αποτέλεσμα της λειτουργίας μείωσης μουτζουρών στην οροφή.

■ Τύπος κασέτας 4 Κατευθύνσεων

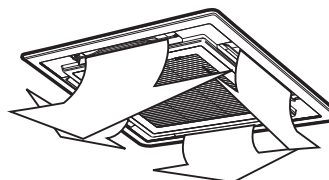
▼ Κατά την ψύξη

Στρέψτε την περσίδα οριζόντια.



▼ Κατά τη θέρμανση

Στρέψτε την περσίδα προς τα κάτω.



- Η περσίδα κλείνει αυτόματα όταν σταματήσει η λειτουργία.
- Στην κατάσταση προθέρμανσης, η περσίδα είναι στραμμένη προς τα πάνω. Η ένδειξη αιώρησης εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο ακόμη και στην κατάσταση προθέρμανσης, αλλά η πραγματική αιώρηση αρχίζει μόνο αφού ολοκληρωθεί η προθέρμανση.

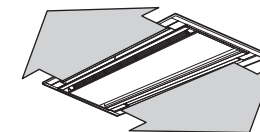
▼ Εκροή αέρα 2 Κατευθύνσεων και 3 Κατευθύνσεων

Η εκροή αέρα μπορεί να αλλάξει σε τύπο 2 Κατευθύνσεων και 3 κατευθύνσεων, ώστε να ανταποκρίνεται στο σχήμα και το στίλ του δωματίου. Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το κλιματιστικό.

■ Κασέτα 2 Κατευθύνσεων

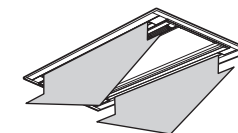
▼ Κατά την ψύξη

Στρέψτε την περσίδα οριζόντια για να διοχετεύσετε ψυχρό αέρα σε ολόκληρο το δωμάτιο.



▼ Κατά τη θέρμανση

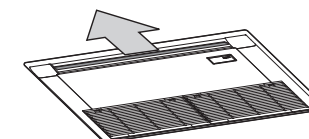
Στρέψτε την περσίδα προς τα κάτω για να διοχετεύσετε θερμαινόμενο αέρα στο δάπεδο.



■ Τύπος κασέτας 1 Κατευθύνσεων (Σειρά SH)

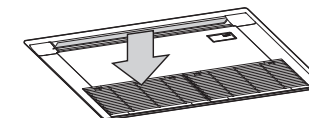
▼ Κατά την ψύξη

Στρέψτε την περσίδα οριζόντια για να διοχετεύσετε ψυχρό αέρα σε ολόκληρο το δωμάτιο.



▼ Κατά τη θέρμανση

Στρέψτε την περσίδα προς τα κάτω για να διοχετεύσετε θερμαινόμενο αέρα στο δάπεδο.



- Η περσίδα κλείνει αυτόματα όταν σταματήσει η λειτουργία.
- Στην κατάσταση προθέρμανσης, η περσίδα είναι στραμμένη προς τα πάνω. Η ένδειξη αιώρησης εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο ακόμη και στην κατάσταση προθέρμανσης, αλλά η πραγματική αιώρηση αρχίζει μόνο αφού ολοκληρωθεί η προθέρμανση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να βελτιώσετε την απόδοση της ψύξης/θέρμανσης, να αλλάξετε τη γωνία της περσίδας για κάθε λειτουργία.

- ♦ Για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση της εκροής αέρα προς τα εμπρός χρησιμοποιώντας μονάδα μπροστινής εκροής αέρα (πωλείται ξεχωριστά)

ΠΡΟΣΟΧΗ

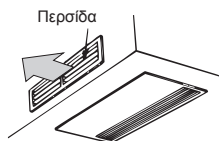
Όταν εφαρμόζετε μονάδα μπροστινής εκροής αέρα στην εσωτερική μονάδα, η λειτουργία εκροής αέρα 2 κατευθύνσεων (προς τα εμπρός + προς τα πίσω) δεν είναι διαθέσιμη. Αυτή η χρήση μπορεί να κατεβάσει τη θερμοκρασία του αέρα και να προκαλέσει διαρροή νερού. Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση, διαβάστε το εγχειρίδιο εγκατάστασης που συνοδεύει τη μονάδα μπροστινής εκροής αέρα (πωλείται ξεχωριστά).

Όταν χρησιμοποιείτε μονάδα μπροστινής εκροής αέρα (πωλείται ξεχωριστά) για εσωτερική μονάδα τύπου κασέτας 1 κατεύθυνσης, ακολουθήστε τη διαδικασία παρακάτω για να αλλάξετε την κατεύθυνση εκροής:

Κάθετη ρύθμιση

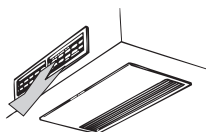
▼ Κατά την ψύξη

Μετακινήστε την περσίδα με το χέρι και στρέψτε την οριζόντια για να διοχετεύσετε ψυχρό αέρα σε ολόκληρο το δωμάτιο.



▼ Κατά τη θέρμανση

Μετακινήστε την περσίδα με το χέρι και στρέψτε την προς τα κάτω για να διοχετεύσετε θερμαινόμενο αέρα στο δάπεδο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

1. Όταν κατευθύνετε τον αέρα προς τα κάτω, λυγίστε ομοιόμορφα τις περσίδες όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα. Αν είναι φραγμένη η ροή του αέρα, μπορεί να πέσουν σταγονίδια νερού από το στόμιο εξαγωγής αέρα.

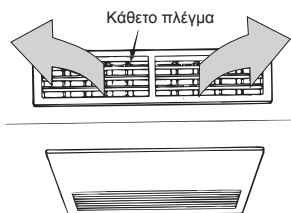


2. Ρυθμίστε τη γωνία της περσίδας υπό γωνία 40° ή λιγότερο. Αν η γωνία είναι πάνω από 40°, μπορεί να πέσουν κάτω σταγονίδια.



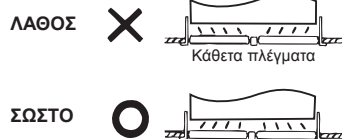
Οριζόντια ρύθμιση

Χρησιμοποιήστε το κάθετο πλέγμα πίσω από την περσίδα για να κάνετε ομοιόμορφη τη θερμοκρασία του δωματίου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν προσαρμόζετε οριζόντια την κατεύθυνση του αέρα, ταιριάξτε τις γωνίες των κάθετων πλεγμάτων σταδιακά όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα. Αν είναι φραγμένη η ροή του αέρα, μπορεί να πέσουν σταγονίδια νερού από το στόμιο εξαγωγής αέρα.

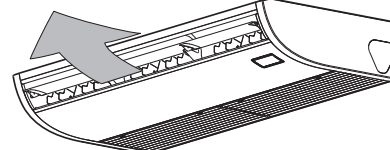


■ Τύπου οροφής

Κάθετη ρύθμιση

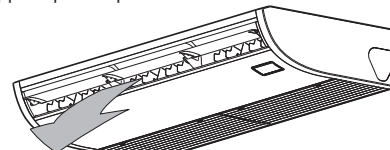
▼ Κατά την ψύξη

Στρέψτε την περσίδα οριζόντια για να διοχετεύσετε ψυχρό αέρα σε ολόκληρο το δωμάτιο.



▼ Κατά τη θέρμανση

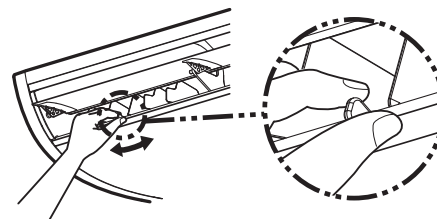
Στρέψτε την περσίδα προς τα κάτω για να διοχετεύσετε θερμαινόμενο αέρα στο δάπεδο.



- Η περσίδα στρέφεται αυτόματα προς τα πάνω όταν σταματήσει η λειτουργία.
- Στην κατάσταση προθέρμανσης, η περσίδα είναι στραμμένη προς τα πάνω. Η ένδειξη αιώρησης εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο ακόμη και στην κατάσταση προθέρμανσης, αλλά η πραγματική αιώρηση αρχίζει μόνο αφού ολοκληρωθεί η προθέρμανση.

Προσαρμογή οριζόντιας ροής αέρα

Για να αλλάξετε την κατεύθυνση της οριζόντιας ροής αέρα, στρέψτε τις κάθετες περσίδες στο εσωτερικό της οριζόντιας περσίδας προς την κατεύθυνση της προτίμησής σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν η οριζόντια περσίδα δείχνει προς τα κάτω στη λειτουργία ΨΥΞΗΣ, μπορεί να διαμορφωθούν σταγόνες νερού στην επιφάνεια του ερμαρίου ή στις περσίδες και να πέσουν.
- Όταν η οριζόντια περσίδα δείχνει οριζόντια στη λειτουργία ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, ο αέρας μπορεί να μην θερμαίνει το δωμάτιο ομοιόμορφα.

■ Τύπος κασέτας 1 Κατεύθυνσης (σειρά ΥΗ) και τύπος δαπέδου (όρθια)

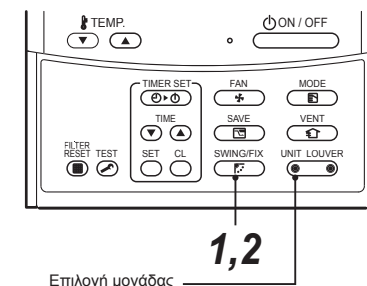
♦ Ρύθμιση της κατεύθυνσης και της αιώρησης

- 1 Πιέστε το κουμπί **SWING/FIX** κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Αν 1 τηλεχειριστήριο ελέγχει 2 ή περισσότερες εσωτερικές μονάδες, μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση κατεύθυνσης για κάθε μονάδα ξεχωριστά.

Πιέστε ξανά το κουμπί **SWING/FIX** ενώ η περσίδα αιωρείται.

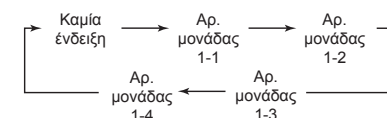
- 2 Μπορείτε να σταματήσετε την περσίδα στη θέση που προτιμάτε.



Επιλογή μονάδας

♦ Επιλογή μονάδας

- Όταν δύο ή περισσότερες εσωτερικές μονάδες ελέγχονται από ένα τηλεχειριστήριο, η κατεύθυνση της περσίδας μπορεί να ρυθμιστεί για κάθε εσωτερική μονάδα επιλέγοντάς τις ξεχωριστά.
- Για να ρυθμίσετε ξεχωριστά την κατεύθυνση της περσίδας, πιέστε το κουμπί **UNIT LOUVER** (αριστερή πλευρά του κουμπιού) για να εμφανίσετε τον αριθμό της εσωτερικής μονάδας στην ομάδα ελέγχου. Στη συνέχεια, ρυθμίστε την κατεύθυνση της περσίδας της εμφανιζόμενης εσωτερικής μονάδας.
- Όταν δεν εμφανίζεται αριθμός εσωτερικής μονάδας, όλες οι εσωτερικές μονάδες της ομάδας ελέγχου μπορούν να ελεγχθούν ταυτόχρονα.
- Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί **UNIT LOUVER**, (αριστερή πλευρά του κουμπιού) η ένδειξη αλλάζει ως εξής:

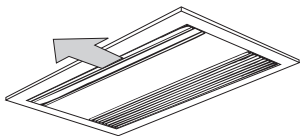


■ Τύπος κασέτας 1 Κατευθύνσεων (Σειρά ΥΗ)

Κάθετη ρύθμιση

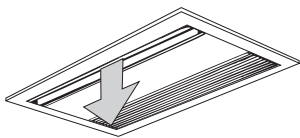
▼ Κατά την ψύξη

Στρέψτε την περσίδα οριζόντια για να διοχετεύσετε ψυχρό αέρα σε ολόκληρο το δωμάτιο.



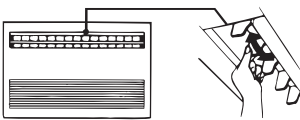
▼ Κατά τη θέρμανση

Στρέψτε την περσίδα προς τα κάτω για να διοχετεύσετε θερμαινόμενο αέρα στο δάπεδο.



Οριζόντια ρύθμιση

Για να διοχετεύσετε τον αέρα οριζόντια, στρέψτε τα κάθετα πλέγματα στο εσωτερικό της περσίδας στην κατεύθυνση που προτιμάτε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να βελτιώσετε την απόδοση της ψύξης/θέρμανσης, να αλλάζετε τη γωνία της περσίδας για κάθε κατάσταση λειτουργίας.

■ Τύπου δαπέδου, όρθια

Κάθετη ρύθμιση

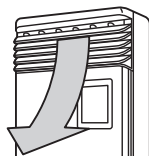
▼ Κατά την ψύξη

Μετακινήστε την περσίδα με το χέρι και στρέψτε την οριζόντια για να διοχετεύσετε ψυχρό αέρα σε ολόκληρο το δωμάτιο.



▼ Κατά τη θέρμανση

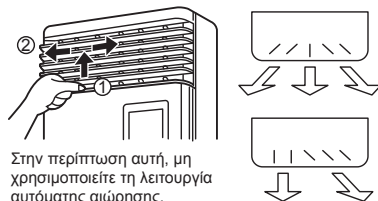
Μετακινήστε την περσίδα με το χέρι και στρέψτε την προς τα κάτω για να διοχετεύσετε θερμαινόμενο αέρα στο δάπεδο.



Οριζόντια ρύθμιση

▼ Διοχέτευση του αέρα προς διαφορετικές κατευθύνσεις

Ανασηκώστε ελαφρώς τις κάθετες περσίδες και στρέψτε τις προς την κατεύθυνση που προτιμάτε.

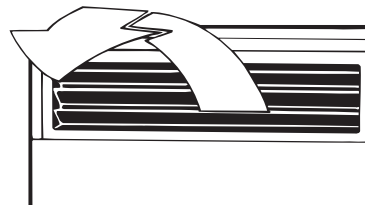


Στην περίπτωση αυτή, μη χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αυτόματης αιώρησης.

■ Τύπος όρθιου ερμαρίου δαπέδου

▼ Κατά την ψύξη

Μετακινήστε την περσίδα με το χέρι και στρέψτε την οριζόντια για να διοχετεύσετε ψυχρό αέρα σε ολόκληρο το δωμάτιο.



▼ Κατά τη θέρμανση

Μετακινήστε την περσίδα με το χέρι και στρέψτε την προς τα κάτω για να διοχετεύσετε θερμαινόμενο αέρα στο δάπεδο.



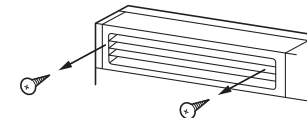
Οριζόντια ρύθμιση

Χρησιμοποιήστε το κάθετο πλέγμα πίσω από την περσίδα για να κάνετε ομοιόμορφη τη θερμοκρασία του δωματίου.

◆ Αλλαγή της εκροής αέρα

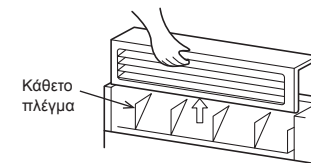
Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να αλλάξετε την εκροή αέρα:

- 1 Βγάλτε τις δύο βίδες στερέωσης του στομίου εκροής αέρα. (Οι βίδες στερέωσης προορίζονται για επαναχρησιμοποίηση)

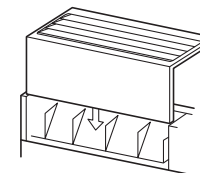


- 2 Εισχωρήστε το χέρι σας στο στόμιο εκροής αέρα, τραβήξτε το ελαφρώς προς τα επάνω και στη συνέχεια βγάλτε το από το άγκιστρο καθήλωσης που βρίσκεται στην πίσω πλευρά.

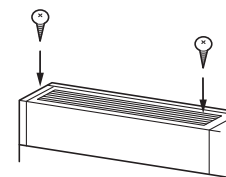
- 3 Ανασηκώστε το στόμιο εκροής αέρα και βγάλτε το.



- 4 Αντιστρέψτε το στόμιο εκροής αέρα και συνδέστε το ξανά στην κύρια μονάδα. Βεβαιωθείτε ότι τα τέσσερα άγκιστρα καθήλωσης (2 στο πίσω μέρος και 2 στις κάτω πλευρές) είναι αγκιστρωμένα στις θέσεις στερέωσης.



- 5 Βεβαιωθείτε ότι σφίξατε το στόμιο εκροής αέρα με τις βίδες στερέωσης που είχατε βγάλει, έτσι ώστε να μην μπορεί να αποσπαστεί.



8 Συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας και άνεση στην απόδοση

Για την εξοικονόμηση ενέργειας και τη διενέργεια άνετης ψύξης και θέρμανσης

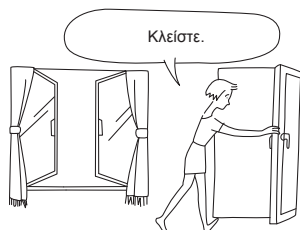
Καθαρίζετε συχνά το φίλτρο

- Το βουλωμένο φίλτρο αέρα μειώνει την απόδοση της ψύξης/θέρμανσης.



Κλείστε τα παράθυρα και τις πόρτες

- Μην αφήνετε τον ψυχρό/θερμό αέρα να διαφύγει από το δωμάτιο.

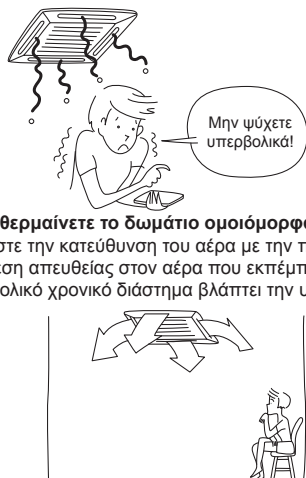


Μην ψύχετε/θερμαίνετε υπερβολικά

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην εκθέτετε το σώμα σας απευθείας στον ψυχρό αέρα για υπερβολικό χρονικό διάστημα και μην ψύχετε υπερβολικά. Αυτό μπορεί να προκαλέσει αδιαθεσία και προβλήματα υγείας.

- Η υπερβολική ψύξη/θέρμανση βλάπτει την υγεία σας. Ειδικότερα, να είστε προσεκτικοί με τα άτομα με αναπηρία/τους ηλικιωμένους και τα παιδιά.



Ψύχετε/θερμαίνετε το δωμάτιο ομοιόμορφα

- Ρυθμίστε την κατεύθυνση του αέρα με την περσίδα. Η έκθεση απευθείας στον αέρα που εκπέμπεται για υπερβολικό χρονικό διάστημα βλάπτει την υγεία σας.

Συνθήκες λειτουργίας κλιματιστικού

Για σωστή απόδοση, λειτουργήστε το κλιματιστικό κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες θερμοκρασίας:

Λειτουργία ψύξης	Εξωτερική θερμοκρασία	: -10°C έως 46°C (Θερμοκρασία ξηρού θερμόμετρου)
	Θερμοκρασία δωματίου	: 21°C έως 32°C (Θερμοκρασία ξηρού θερμόμετρου), 15°C έως 24°C (Θερμοκρασία υγρού θερμόμετρου)
	[ΠΡΟΣΟΧΗ]	Σχετική υγρασία δωματίου – μικρότερη από 80%. Αν το κλιματιστικό λειτουργεί πέρα από αυτό το όριο, η επιφάνειά του μπορεί να προκαλέσει πότνη.
Λειτουργία θέρμανσης	Εξωτερική θερμοκρασία	: -25°C έως 15,5°C (Θερμοκρασία υγρού θερμόμετρου)
	Θερμοκρασία δωματίου	: 15°C έως 28°C (Θερμοκρασία ξηρού θερμόμετρου)

Αν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται πέρα από τα παραπάνω όρια, μπορεί να ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας.

* Δεν επιτρέπεται χαμηλή θέρμανση του περιβάλλοντος (-20°C ή λιγότεροι) για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.

- Όταν η εξωτερική θερμοκρασία υπερβεί τους 21°C, δεν είναι εφικτή η θέρμανση. Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι κάτω των -10°C, δεν είναι εφικτή η ψύξη. Σε αυτές τις περιπτώσεις, εμφανίζεται η ένδειξη "Ⓢ" στην ενότητα οθόνης του τηλεχειριστηρίου.
- Η απόδοση ψύξης μπορεί να μειωθεί δραματικά αν η ικανότητα λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας είναι μικρότερη από τέσσερις ίππους όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι κάτω από 0°C.

9 Συντήρηση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για την καθημερινή συντήρηση, συμπεριλαμβανομένου του καθαρισμού του φίλτρου αέρα, βεβαιωθείτε ότι αυτή ανατίθεται σε εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις για τα συγκεκριμένα μοντέλα, καθώς η συντήρηση απαιτεί εργασία υψηλού επιπέδου.

- Τύπος κασέτας 4 κατευθύνσεων
- Τύπος κασέτας 4 κατευθύνσεων μικρού μεγέθους
- Τύπος κασέτας 2 κατευθύνσεων
- Τύπος κασέτας 1 κατευθύνσεων
- Τύπου οροφής
- Κρυφού αγωγού τυπικού τύπου
- Κρυφού αγωγού υψηλής στατικής πίεσης
- Τύπου λεπτού αγωγού
- Τύπου δαπέδου, όρθια

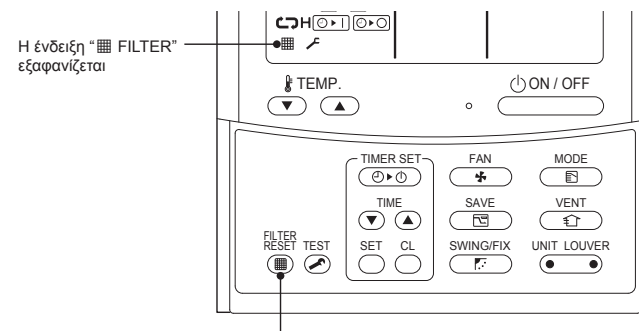
ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην πιέζετε τα κουμπιά με βρεγμένα χέρια.

Αν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Καθαρισμός των φίλτρων αέρα

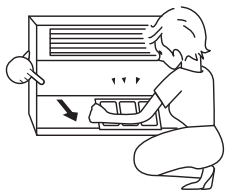
- Όταν εμφανιστεί στο τηλεχειριστήριο η ένδειξη φίλτρου, καθαρίστε τα φίλτρα αέρα.
- Αναθέστε σε εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις να καθαρίσει τα φίλτρα για τα μοντέλα που αναφέρονται στην προειδοποίηση στο επάνω μέρος αυτού του κεφαλαίου.
- Τα βουλωμένα φίλτρα αέρα μπορεί να μειώσουν την απόδοση της ψύξης και της θέρμανσης.



Αφού ολοκληρωθεί ο καθαρισμός, πιέστε το κουμπί "FILTER RESET".

◆ Τύπος όρθιου ερμαρίου δαπέδου

- 1 Πιέστε ελαφρώς προς τα κάτω το επάνω μέρος του πλέγματος αέρα επιστροφής και στη συνέχεια τραβήξτε το προς τα εσάς για να το βγάλετε.
- 2 Βγάλτε το φίλτρο αέρα που βρίσκεται στο εσωτερικό του πλέγματος αέρα.



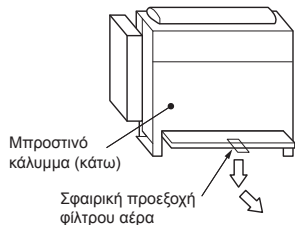
3 Καθαρίστε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα ή με βούρτσα.

- Αν υπάρχουν πολλοί λεκέδες, είναι πιο αποτελεσματικό να το πλύνετε με ζεστό νερό αναμιγμένο με ουδέτερο απορρυπαντικό.
- Μετά το πλύσιμο, ξεπλύντε το καλά και στεγνώστε στη σκιά.
- Επανατοποθετήστε το καθαρισμένο φίλτρο αέρα.



◆ Κρυφού τύπου, όρθια στο δάπεδο

- 1 Πιέστε προς τα κάτω το άκρο του φίλτρου αέρα στο μπροστινό κάλυμμα (κάτω πλευρά).
- 2 Τραβήξτε το φίλτρο αέρα προς τα εσάς για να το βγάλετε.



3 Καθαρίστε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα ή με βούρτσα.

- Αν υπάρχουν πολλοί λεκέδες, είναι πιο αποτελεσματικό να το πλύνετε με ζεστό νερό αναμιγμένο με ουδέτερο απορρυπαντικό.
- Μετά το πλύσιμο, ξεπλύντε το καλά και στεγνώστε στη σκιά.
- Επανατοποθετήστε το καθαρισμένο φίλτρο αέρα.



■ Καθαρισμός της εσωτερικής μονάδας και του τηλεχειριστηρίου

- Αναθέστε σε εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις να καθαρίσει τις εσωτερικές μονάδες για τα μοντέλα που αναφέρονται στην προειδοποίηση στο επάνω μέρος αυτού του κεφαλαίου.
- Σκουπίστε με στεγνό, μαλακό πανί.
- Αν υπάρχουν πολλοί λεκέδες, σκουπίστε τη βρομιά με πανί υγραμένο με χλιαρό νερό. (Μη χρησιμοποιείτε νερό για να καθαρίσετε το τηλεχειριστήριο)
- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλη, διαλυτικό, σκόνη γυαλίσματος, χημικά πανάκια, κ.λπ., διότι μπορεί να προκαλέσουν παραμόρφωση ή θραύση.



■ Αν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για περισσότερο από ένα μήνα

- Αφήστε τον ανεμιστήρα σε λειτουργία για περίπου μισή ημέρα ώστε να στεγνώσει το εσωτερικό της μονάδας.
- Απενεργοποιήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος.
- Καθαρίστε το φίλτρο αέρα και συνδέστε το πάλι στη μονάδα.

■ Περιοδικός έλεγχος

- Αφού χρησιμοποιηθούν για μεγάλη χρονική περίοδο, τα μέρη μπορεί να υποβαθμιστούν ή να αυξήσουν το κίνδυνο δυσλειτουργίας, διαφορετικά μπορεί να επιδεινωθεί η αποστράγγιση λόγω θερμότητας, υγρασίας, σκόνης ή για γενική χρήση.
- Εκτός από τη συντήρηση, συνιστάται να ζητάτε από τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα να διενεργεί επιθεώρηση (ενδέχεται να υπάρχει σχετική χρέωση), κ.λπ.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

Τύπος κασέτας εκροής αέρα 4 κατευθύνσεων

- Διενεργήστε καθαρισμό υψηλής πίεσης για τον εναλλάκτη θερμότητας.

Αν χρησιμοποιήσετε απορρυπαντικό (με ισχυρό αλκαλικό ή όξινο καθαριστικό παράγοντα) του εμπορίου, η επεξεργασία της επιφάνειας του εναλλάκτη θερμότητας θα υποστεί φθορά, πράγμα που ενδέχεται να υποβαθμίσει την απόδοση του αυτόματου καθαρισμού. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα.

■ Πριν την εποχή κατά την οποία χρησιμοποιείτε την ψύξη

Αναθέστε σε εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις να καθαρίσει το δοχείο αποστράγγισης

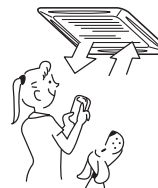
! ΠΡΟΣΟΧΗ

Καθαρισμός του δοχείου αποστράγγισης

Αν δεν το καθαρίσετε, το δοχείο αποστράγγισης μπορεί να είναι γεμάτο με απόβλητα και μπορεί να προκύψει υπερχειλίση νερού στο ταβάνι ή το δάπεδο

Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για περισσότερο από 1 μήνα

- (1) Λειτουργήστε την στην κατάσταση "FAN". Λειτουργήστε τον ανεμιστήρα επί περίπου μισή ημέρα για να στεγνώσει πλήρως το εσωτερικό της μονάδας.
- (2) Σταματήστε τη λειτουργία του κλιματιστικού και απενεργοποιήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος.



Έλεγχοι πριν από τη λειτουργία

- (1) Ελέγξτε εάν έχουν τοποθετηθεί τα φίλτρα αέρα.
- (2) Βεβαιωθείτε ότι τα στόμια εξαγωγής ή εισαγωγής του αέρα δεν είναι μπλοκαρισμένα.
- (3) Ενεργοποιήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος.

10 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Όταν παρουσιαστούν τα παρακάτω συμπτώματα, ελέγξτε τα σημεία που περιγράφονται παρακάτω πριν αποταθείτε σε τεχνικό σέρβις για επισκευή.

Σύμπτωμα		Αιτία
Εξωτερική μονάδα	- Εκροή λευκού, ομιχλώδη ψυχρού αέρα ή νερού. - Μερικές φορές ακούγεται συριγμός.	- Ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας σταματά αυτόματα και διενεργεί απόψυξη. - Η ηλεκτροβαλβίδα λειτουργεί όταν αρχίζει ή τελειώνει η απόψυξη.
	- Ορισμένες φορές ακούγεται συριστικός ήχος. - Ακούγεται ένας ελαφρός ξερός ήχος. - Ο αέρας εκροής μυρίζει.	- Όταν η λειτουργία έχει αρχίσει, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ή αμέσως μετά τη διακοπή της λειτουργίας, μπορεί να ακουστεί ένας ήχος σαν ροή νερού και ο ήχος λειτουργίας μπορεί να είναι εντονότερος για 2 ή 3 λεπτά αμέσως μετά την έναρξη της λειτουργίας. Οι ήχοι αυτοί είναι ο ήχος ροής του ψυκτικού μέσου ή ο ήχος αποστράγγισης του αφυγραντήρα. - Αυτός ο ήχος παράγεται όταν ο εναλλάκτης θερμότητας, κ.λπ. διαστέλλεται και συστέλλεται ελαφρώς λόγω αλλαγής της θερμοκρασίας. - Διάφορες οσμές όπως η οσμή του τοίχου, της μοκέτας, των ρούχων, του τασιγάρου ή των καλλυντικών προσκολλώνται στον αέρα του κλιματιστικού. - Είναι η εξωτερική θερμοκρασία εκτός των ορίων θερμοκρασίας λειτουργίας; - Όταν ο διαχειριστής του κλιματιστικού έχει ορίσει τη λειτουργία σε COOL (Ψύξη) ή HEAT (Θέρμανση) και εκτελείται κάποια λειτουργία αντίθετη προς τη ρυθμισμένη λειτουργία. - Όταν σταματάτε τον ανεμιστήρα για να αποτραπεί η διοχέτευση ψυχρού αέρα κατά την εναρκτήρια θέρμανση. - Η εξωτερική μονάδα πραγματοποιεί απόψυξη. - Καθώς το ψυκτικό μέσο ρέει προσωρινά ώστε να αποτραπεί η παραμονή λαδιού ή ψυκτικού μέσου στη βάση της εσωτερικής μονάδας, μπορεί να ακούσετε τον ήχο του ψυκτικού μέσου που ρέει ή να δείτε άσπρο ατμό όταν κάποια άλλη εσωτερική μονάδα λειτουργεί στην κατάσταση HEAT (Θέρμανση) ή να διοχετευτεί προς τα έξω ψυχρός αέρας στην κατάσταση COOL (Ψύξη). - Όταν η παροχή ρεύματος είναι ενεργοποιημένη, παράγεται ήχος κατά τη λειτουργία της βαλβίδας διαστολής. - Η οθόνη LCD μπορεί να θολώσει προσωρινά λόγω στατικού ηλεκτρισμού. - Ορισμένες φορές διενεργείται διακοπτόμενη λειτουργία του ανεμιστήρα με τις περιόδους ανοικτές, για έλεγχο ανάκτησης του ψυκτικού μέσου μονάδας που δεν λειτουργεί.
Εσωτερική μονάδα	- Είναι αναμμένη η ένδειξη " ". - Είναι αναμμένη η ένδειξη " ".	Είναι αναμμένη η ένδειξη " ".
	Είναι αναμμένη η ένδειξη " ".	Είναι αναμμένη η ένδειξη " ".
Δεν αποτελεί βλάβη.		- Όταν η παροχή ρεύματος του κλιματιστικού είναι ενεργοποιημένη, ακούγεται ένας ήχος "τικ-τακ". - Η οθόνη LCD θολώνει όταν την ακουμπήσετε. - Ο ανεμιστήρας και περιόδους της εσωτερικής μονάδας κινούνται, ενώ η μονάδα δεν λειτουργεί.
Ελέγξτε ξανά.	Λειτουργεί ή σταματά αυτόματα.	Ο χρονοδιακόπτης είναι στο "ON" ή στο "OFF";
	Δεν λειτουργεί.	- Υπάρχει διακοπή ρεύματος; - Είναι ενεργοποιημένος ο διακόπτης παροχής ρεύματος; - Είναι καμένη η ασφάλεια τροφοδοσίας ή έχει πέσει ο ασφαλειοδιακόπτης; - Έχει λειτουργήσει η διάταξη προστασίας; (Η λυχνία λειτουργίας σβήνει.) - Είναι ο χρονοδιακόπτης στο "ON"; (Η λυχνία λειτουργίας σβήνει.) - Είναι η εξωτερική θερμοκρασία εκτός των ορίων θερμοκρασίας λειτουργίας;
Ο αέρας δεν ψύχεται ούτε θερμαίνεται επαρκώς.		- Είναι φραγμένα το στόμιο εισαγωγής αέρα ή το στόμιο εξαγωγής αέρα της εξωτερικής μονάδας; - Είναι ανοιχτή κάποια πόρτα ή κάποιο παράθυρο; - Είναι το φίλτρο αέρα βουλωμένο με σκόνη; - Είναι η περσίδα εκροής της εσωτερικής μονάδας ρυθμισμένη στην κατάλληλη θέση; - Είναι ρυθμισμένη η επιλογή του αέρα σε "LOW" (Χαμηλό) "MED" (Μεσαίο) και είναι η κατάσταση λειτουργίας ρυθμισμένη σε "FAN" (Ανεμιστήρας); - Είναι η θερμοκρασία ρύθμισης η κατάλληλη θερμοκρασία; - Είναι η εξωτερική θερμοκρασία εκτός των ορίων θερμοκρασίας λειτουργίας;

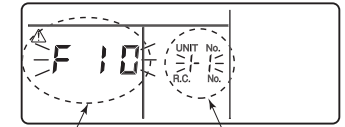
ΠΡΟΣΟΧΗ

Αν παρουσιαστεί κάποια από τις ακόλουθες καταστάσεις, κλείστε τον κύριο διακόπτη παροχής ρεύματος και απευθυνθείτε αμέσως στον αντιπρόσωπο:

- Η λειτουργία μεταβολής δεν λειτουργεί κανονικά.
- Η ασφάλεια της κύριας παροχής ρεύματος συχνά πέφτει, ή ο διακόπτης κυκλώματος ενεργοποιείται συχνά.
- Κάποιο ξένο αντικείμενο ή νερό έπεσε στο εσωτερικό του κλιματιστικού.
- Όταν το κλιματιστικό δεν λειτουργεί ομαλά μετά από τη διόρθωση της αιτίας ενεργοποίησης της διάταξης προστασίας.
(Η λυχνία λειτουργίας και η ένδειξη F αναβοσβήνουν στο τηλεχειριστήριο. Όταν εμφανιστεί στο τηλεχειριστήριο η ένδειξη F και ένας συνδυασμός των E , F , H , L , ή P και εμφανιστεί ένας αριθμός στο τηλεχειριστήριο, ενημερώστε επίσης έναν εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις για το περιεχόμενο της οθόνης.)
- Παρατηρούνται άλλες ασυνήθιστες συνθήκες.

Επιβεβαίωση και έλεγχος

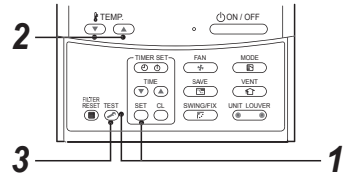
Όταν εμφανιστεί κάποιο πρόβλημα στο κλιματιστικό, ο κωδικός ελέγχου και ο αριθμός της εσωτερικής μονάδας εμφανίζονται στο τμήμα ενδείξεων του τηλεχειριστηρίου. Ο κωδικός ελέγχου εμφανίζεται μόνο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Αν εξαφανιστεί η ένδειξη, θέστε σε λειτουργία το κλιματιστικό σύμφωνα με την παρακάτω ενότητα "Επιβεβαίωση κωδικού ελέγχου" για επιβεβαίωση.



Κωδικός ελέγχου Αριθμός εσωτερικής μονάδας στην οποία έχει εμφανιστεί σφάλμα

Επιβεβαίωση κωδικού ελέγχου

Όταν παρουσιάζεται κάποιο πρόβλημα στο κλιματιστικό, ο κωδικός ελέγχου μπορεί να επιβεβαιωθεί με την ακόλουθη διαδικασία. (Το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων αποθηκεύει στη μνήμη έως και 4 κωδικούς ελέγχου.) Το αρχείο καταγραφής μπορεί να επιβεβαιωθεί τόσο από την κατάσταση λειτουργίας όσο και από την κατάσταση διακοπής.



Διαδικασία	Περιγραφή
1	Όταν πιάσετε ταυτόχρονα τα κουμπιά SET και TEST επί τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Αν εμφανιστεί η ένδειξη F [Έλεγχος σέρβις], η κατάσταση λειτουργίας μεταβαίνει σε κατάσταση λειτουργίας αρχείου καταγραφής σφαλμάτων. [01 : Ταξινόμηση αρχείου καταγραφής σφαλμάτων] εμφανίζεται στο παράθυρο CODE No. - Εμφανίζεται η ένδειξη [Κωδικός ελέγχου]. - Η ένδειξη [Διεύθυνση εσωτερικής μονάδας στην οποία παρουσιάστηκε το πρόβλημα] εμφανίζεται στο UNIT No..
2	Κάθε πάτημα του κουμπιού V ή A που χρησιμοποιείται για ρύθμιση της θερμοκρασίας, εμφανίζει με τη σειρά το αποθηκευμένο αρχείο καταγραφής σφαλμάτων. Οι αριθμοί στο τμήμα CODE No. δείχνουν CODE No. [01] (το πιο πρόσφατο) έως [04] (το πιο παλιό). ΠΡΟΣΟΧΗ Μην πιάσετε το κουμπί TEST γιατί θα διαγραφούν όλοι οι κωδικοί ελέγχου της εσωτερικής μονάδας.
3	Μετά την επιβεβαίωση, πιάστε το κουμπί TEST για να επιστρέψετε στο συνήθη τρόπο λειτουργίας.

- Ελέγξτε τους κωδικούς ελέγχου σύμφωνα με την ανωτέρω διαδικασία.
- Αναθέστε την επισκευή ή συντήρηση του κλιματιστικού σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις (συντήρησης).
- Περισσότερες λεπτομέρειες για τον κωδικό ελέγχου παρέχονται στο εγχειρίδιο σέρβις.

11 Προδιαγραφές

Μοντέλο	Επίπεδο ισχύος ήχου (dBA)		Βάρος (kg)
	Ψύξη	Θέρμανση	
MMY-MAP0806FT8P-E MMY-MAP0806FT8JP-E	80	82	263
MMY-MAP1006FT8P-E MMY-MAP1006FT8JP-E	80	82	263
MMY-MAP1206FT8P-E MMY-MAP1206FT8JP-E	80	82	316
MMY-MAP1406FT8P-E MMY-MAP1406FT8JP-E	81	83	316
MMY-MAP1606FT8P-E MMY-MAP1606FT8JP-E	83	84	377
MMY-MAP1806FT8P-E MMY-MAP1806FT8JP-E	83	84	377
MMY-MAP2006FT8P-E MMY-MAP2006FT8JP-E	83	84	377

Δήλωση Συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: CARRIER AIR CONDITIONING (THAILAND) CO., LTD.
144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI,
AMPHUR MUANGPATHUMTHANI, PATHUMTHANI 12000, THAILAND

Κάτοχος TCF: Carrier RLC Europe S.A.S
Immeuble Le Cristalia 3 rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison FRANCE

Στο παρόν δηλούται ότι το μηχάνημα που περιγράφεται παρακάτω:

Γενική ονομασία: Κλιματιστικό

Μοντέλο / τύπος: MMY-MAP0806FT8P-E, MMY-MAP1006FT8P-E
MMY-MAP1206FT8P-E, MMY-MAP1406FT8P-E
MMY-MAP1606FT8P-E, MMY-MAP1806FT8P-E,
MMY-MAP2006FT8P-E

MMY-MAP0806FT8JP-E, MMY-MAP1006FT8JP-E
MMY-MAP1206FT8JP-E, MMY-MAP1406FT8JP-E
MMY-MAP1606FT8JP-E, MMY-MAP1806FT8JP-E,
MMY-MAP2006FT8JP-E

Εμπορική ονομασία: Super Κλιματιστικό Πολλαπλού Συστήματος Ανάκτησης Θερμότητας

Συμμορφώνεται με τις διατάξεις της Οδηγία περί Μηχανημάτων (Directive 2006/42/EC) και τους μεταθετούς κανονισμούς κάθε εθνικής νομοθεσίας.

Όνομα: Kazunari Watanabe
Θέση: ΓΔ, Τμήμα διασφάλιση ποιότητας
Ημερομηνία: 2 Μαΐου 2024
Τόπος έκδοσης: Ταϊλάνδη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή η δήλωση καθίσταται άκυρη αν εισαχθούν τεχνικές ή λειτουργικές τροποποιήσεις χωρίς τη συγκατάθεση του κατασκευαστή.

Δήλωση Συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: CARRIER AIR CONDITIONING (THAILAND) CO., LTD.
144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI,
AMPHUR MUANG, PATHUMTHANI 12000, THAILAND

Κάτοχος TCF: Carrier Solutions UK Ltd.
Porsham Close, Belliver Industrial Estate,
PLYMOUTH, Devon,
PL6 7DB, Ηνωμένο Βασίλειο

Στο παρόν δηλούται ότι το μηχάνημα που περιγράφεται παρακάτω:

Γενική ονομασία: Κλιματιστικό

Μοντέλο / τύπος: MMY-MAP0806FT8P-E, MMY-MAP1006FT8P-E
MMY-MAP1206FT8P-E, MMY-MAP1406FT8P-E
MMY-MAP1606FT8P-E, MMY-MAP1806FT8P-E,
MMY-MAP2006FT8P-E

MMY-MAP0806FT8JP-E, MMY-MAP1006FT8JP-E
MMY-MAP1206FT8JP-E, MMY-MAP1406FT8JP-E
MMY-MAP1606FT8JP-E, MMY-MAP1806FT8JP-E,
MMY-MAP2006FT8JP-E

Εμπορική ονομασία: Super Κλιματιστικό Πολλαπλού Συστήματος Ανάκτησης Θερμότητας

Συμμορφώνεται με τις διατάξεις των Κανονισμών περί παροχής (ασφάλειας) μηχανημάτων του 2008

Όνομα: Kazunari Watanabe
Θέση: ΓΔ, Τμήμα διασφάλισης ποιότητας
Ημερομηνία: 2 Μαΐου 2024
Τόπος έκδοσης: Ταϊλάνδη

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτή η δήλωση καθίσταται άκυρη αν εισαχθούν τεχνικές ή λειτουργικές τροποποιήσεις χωρίς τη συγκατάθεση του κατασκευαστή.

CARRIER AIR CONDITIONING (THAILAND) CO., LTD.

144/9 MOO 5, BANGKADI INDUSTRIAL PARK, TIVANON ROAD, TAMBOL BANGKADI, AMPHUR MUANGPATHUMTHANI, PATHUMTHANI 12000, THAILAND

1117702002A