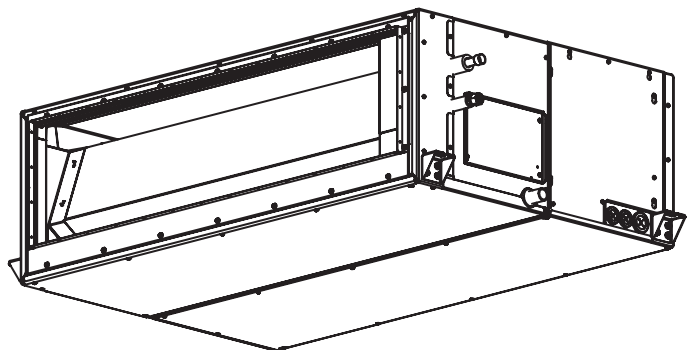


TOSHIBA

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ (ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ)
Εγχειρίδιο κατόχου

R32 or R410A



Εσωτερική μονάδα

Για εμπορική χρήση

Όνομα μοντέλου:

Τύπος καλυμμένου αγωγού υψηλής στατικής πίεσης

RAV-RM2241DTP-E2

RAV-RM2801DTP-E2

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/CZ/DA/DE/EL/EN/ES/ET/FI/FR/HR/HU/IT/LT/LV/NL/NO/PL/PT/RO/RU/SK/SL/SV/TR.



Μεταφρασμένες οδηγίες

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε κλιματιστικό της TOSHIBA.

Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο κατόχου προτού χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό σας.

- Φροντίστε να λάβετε το "Εγχειρίδιο κατόχου" και το " Εγχειρίδιο εγκατάστασης" από τον κατασκευαστή (ή τον αντιπρόσωπο).

Αίτημα προς τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο

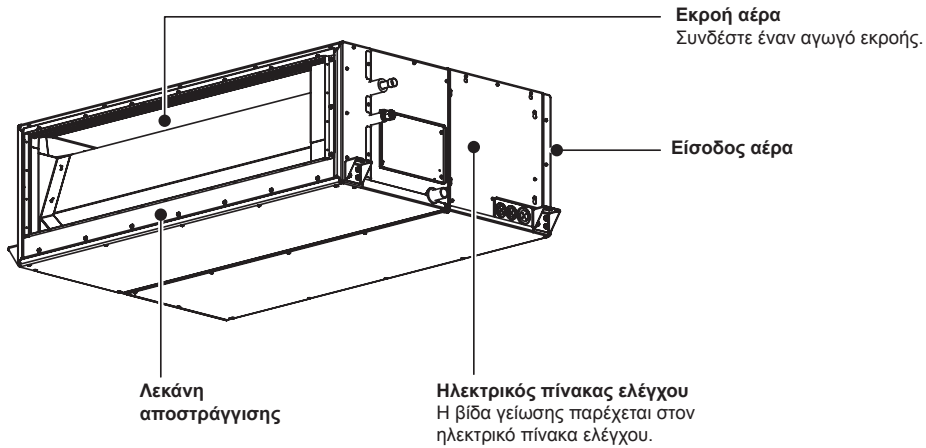
- Εξηγήστε με λεπτομέρεια τα περιεχόμενα του Εγχειριδίου κατόχου και παραδώστε το.

Περιεχόμενα

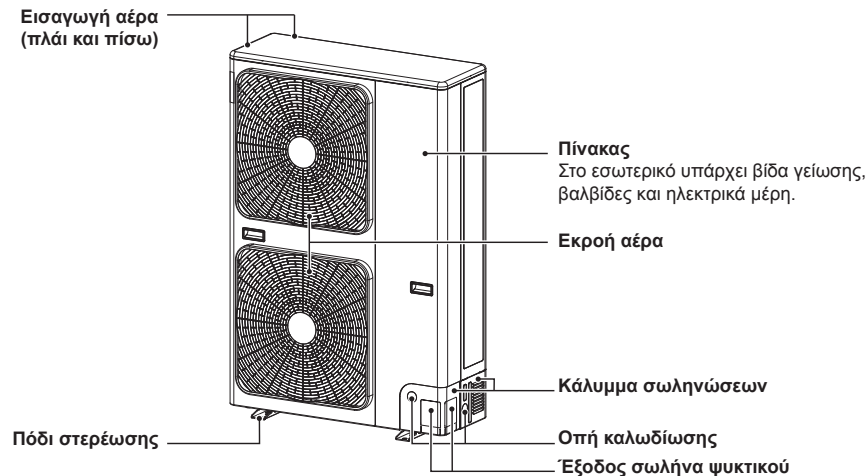
1	Ονομασίες εξαρτημάτων	2
2	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο	2
3	Ορθή χρήση	4
4	Λειτουργία χρονοδιακόπτη.....	5
5	Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.....	5
6	Συντήρηση.....	6
7	Αντιμετώπιση προβλημάτων	7
8	Λειτουργίες και απόδοση.....	8
9	Εγκατάσταση	9
10	Προδιαγραφές	9

1 Ονομασίες εξαρτημάτων

■ Εσωτερική μονάδα



■ Εξωτερική μονάδα (Το σχέδιο ποικίλλει ανάλογα με την εξωτερική μονάδα. Η ακόλουθη εικόνα δίνει ένα παράδειγμα.)



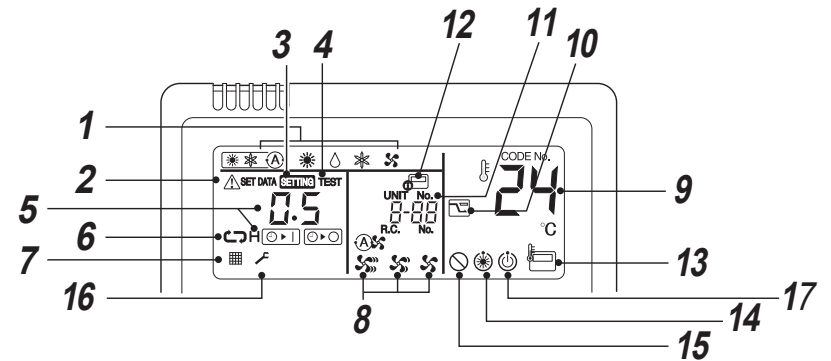
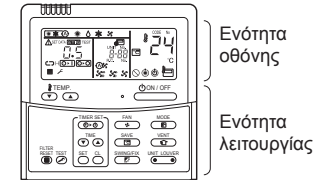
2 Ενσύρματο τηλεχειριστήριο

Αυτό το τηλεχειριστήριο μπορεί να ελέγξει τη λειτουργία μέχρι και 8 εσωτερικών μονάδων.

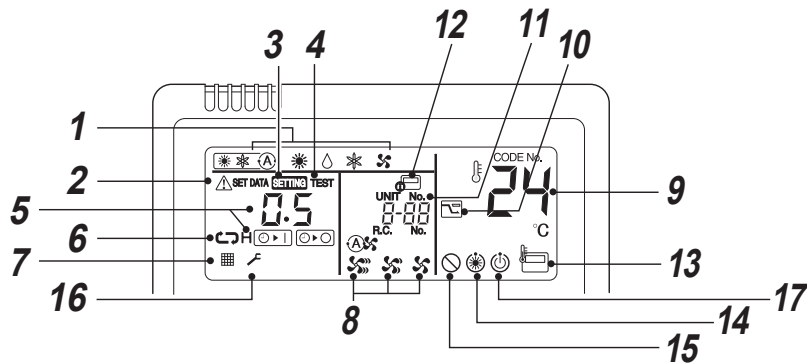
■ Ενότητα οθόνης

Στην παρακάτω εικόνα της οθόνης, εμφανίζονται όλα τα εικονίδια. Όταν η μονάδα είναι σε λειτουργία, μόνο τα σχετικά εικονίδια εμφανίζονται.

- Όταν ενεργοποιείτε το διακόπτη διαρροής για πρώτη φορά, η ένδειξη **SETTING** αναβοσβήνει στο τμήμα ενδείξεων του τηλεχειριστηρίου.
- Όταν αναβοσβήνει το εικονίδιο αυτό, το μοντέλο επιβεβαιώνεται αυτόματα. Περιμένετε μέχρι να εξαφανιστεί το εικονίδιο **SETTING**, για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.



- 1 Κατάσταση λειτουργίας**
Εμφανίζεται ο επιλεγμένος τρόπος λειτουργίας.
- 2 Ένδειξη κωδικού ελέγχου**
Εμφανίζεται όταν λειτουργεί η διάταξη προστασίας ή όταν παρουσιάζεται πρόβλημα.
- 3 Ένδειξη SETTING**
Εμφανίζεται κατά τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ή άλλων ρυθμίσεων.
- 4 Ένδειξη εκτέλεσης TEST**
Εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας.
- 5 Ένδειξη χρονοδιακόπτη**
Εμφανίζεται ο επιλεγμένος χρόνος του χρονοδιακόπτη. Όταν παρουσιαστεί ένα πρόβλημα, εμφανίζεται ένας κωδικός ελέγχου.
- 6 Ένδειξη τρόπου λειτουργίας χρονοδιακόπτη**
Εμφανίζεται ο επιλεγμένος τρόπος λειτουργίας χρονοδιακόπτη.
- 7 Ένδειξη φίλτρου**
Υπενθύμιση για να καθαρίσετε το φίλτρο αέρα.
- 8 Ένδειξη ταχύτητα ανεμιστήρα**
Εμφανίζεται ο επιλεγμένος τρόπος λειτουργίας της ταχύτητας του ανεμιστήρα.
(Auto) 
(High) 
(Med.) 
(Low) 
- 9 Ένδειξη ρύθμιση θερμοκρασίας**
Εμφανίζεται η επιλεγμένη ρύθμιση θερμοκρασίας.
- 10 Ένδειξη τρόπου λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας**
Περιορίζει την ταχύτητα (ισχύ) του συμπιεστή για εξοικονόμηση ενέργειας.



11 Ένδειξη UNIT No.

Εμφανίζεται ο αριθμός της επιλεγμένης εσωτερικής μονάδας. Εμφανίζεται επίσης ο αριθμός της εσωτερικής ή της εξωτερικής μονάδας στην οποία παρουσιάστηκε το πρόβλημα.

12 Ένδειξη κεντρικού ελέγχου

Εμφανίζεται όταν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται κάτω από τον κεντρικό έλεγχο σε συνδυασμό με ένα τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου.

Στην περίπτωση που το τηλεχειριστήριο έχει απενεργοποιηθεί από το σύστημα κεντρικού ελέγχου, αναβοσβήνει η ένδειξη . Η λειτουργία των κουμπιών δεν είναι αποδεκτή.

Ακόμα και αν πατήσετε το κουμπί ON / OFF, MODE ή TEMP., η λειτουργία των κουμπιών δεν είναι αποδεκτή. (Οι ρυθμίσεις που γίνονται με το τηλεχειριστήριο ποικίλουν ανάλογα με τον τρόπο λειτουργίας κεντρικού ελέγχου. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης του τηλεχειριστηρίου κεντρικού ελέγχου.)

13 Ένδειξη αισθητήρα τηλεχειριστηρίου
Εμφανίζεται όταν λειτουργεί ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου.

14 Ένδειξη Pre-heat
Εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένος ο τρόπος λειτουργίας θέρμανσης ή όταν έχει ξεκινήσει ο κύκλος απόψυξης. Κατά τη διάρκεια εμφάνισης του εικονιδίου αυτού, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας σταματά.

15 Καμία ένδειξη λειτουργίας
Εμφανίζεται όταν η λειτουργία που ζητήθηκε δεν είναι διαθέσιμη από το αντίστοιχο μοντέλο.

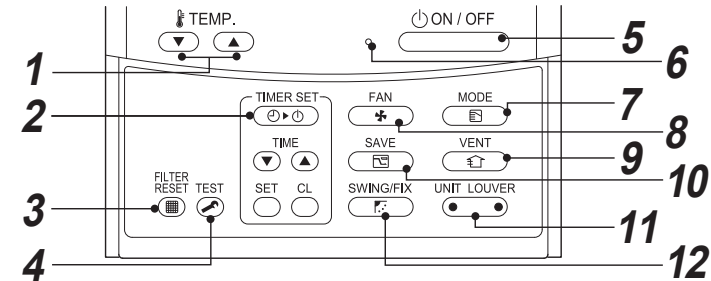
16 Ένδειξη σέρβις

17 Εμφάνιση ένδειξης ότι η μονάδα είναι έτοιμη για λειτουργία
Η ένδειξη αυτή εμφανίζεται σε μερικά μοντέλα.

■ Ενότητα λειτουργίας

Πιέστε το εκάστοτε κουμπί για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.

• Ο έλεγχος αποθηκεύει τις εντολές στη μνήμη και μετά από την αρχική ρύθμιση δεν απαιτούνται πρόσθετες ρυθμίσεις, εκτός αν επιθυμείτε κάποια αλλαγή. Το κλιματιστικό λειτουργεί πιέζοντας το κουμπί .



1 Κουμπί (Κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας)

Προσαρμόζει το σημείο ρύθμισης. Επιλέξτε το επιθυμητό σημείο ρύθμισης πιέζοντας ή .

2 Κουμπί (Κουμπί ρύθμισης του χρονοδιακόπτη)
Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη.

3 Κουμπί (Κουμπί επαναφοράς φίλτρου)
Επαναφέρει την ένδειξη μετά από τον καθαρισμό του φίλτρου.

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

5 Κουμπί (Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης)
Όταν πιεστεί το κουμπί, ενεργοποιείται η λειτουργία και διακόπτεται όταν το κουμπί πιέζεται ξανά. Όταν διακόπτεται η λειτουργία, το λαμπάκι λειτουργίας και όλες οι ενδείξεις εξαφανίζονται.

6 Λυχνία λειτουργίας
Ανάβει με πράσινο όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη. Αναβοσβήνει κατά τη λειτουργία της συσκευής προστασίας ή σε περίπτωση που παρουσιαστεί πρόβλημα.

7 Κουμπί (Κουμπί τρόπου λειτουργίας)
Επιλέγει τρόπο λειτουργίας.

8 Κουμπί (Κουμπί ταχύτητας ανεμιστήρα)
Η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν είναι ρυθμιζόμενη.

9 Κουμπί (Κουμπί εξαερισμού)
Χρησιμοποιείται όταν συνδέεται kit εξαερισμού (προμήθεια από την τοπική αγορά).
• Αν εμφανίζεται η ένδειξη στο τηλεχειριστήριο όταν πιέσετε αυτό το κουμπί, δεν υπάρχει συνδεδεμένο kit εξαερισμού.

10 Κουμπί (Κουμπί λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας)
Χρησιμοποιείται για έναρξη του τρόπου λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

11 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περισίδας)
Επιλέγει έναν αριθμό μονάδας (αριστερά) και έναν αριθμό πτερυγίου (δεξιά).

UNIT:
Επιλέγει μια εσωτερική μονάδα όταν πολλές εσωτερικές μονάδες ελέγχονται με ένα τηλεχειριστήριο.
LOUVER:
Χωρίς λειτουργία.


12 Κουμπί (Κουμπί κατεύθυνσης αιώρησης/πτερυγίου)
Χωρίς λειτουργία.

ΕΠΙΛΟΓΗ:

Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου
Συνήθως ο αισθητήρας θερμοκρασίας της εσωτερικής μονάδας μετράει τη θερμοκρασία. Μπορεί να μετρηθεί ακόμα και η θερμοκρασία γύρω από το τηλεχειριστήριο. Για λεπτομέρειες, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το κλιματιστικό.

3 Ορθή χρήση

Όταν χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό για πρώτη φορά ή όταν αλλάζετε τη ρύθμιση, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

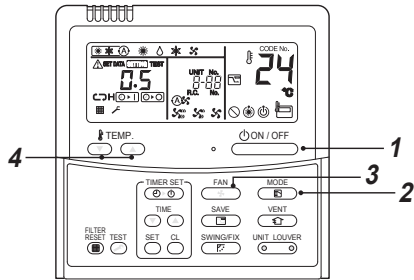
Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται στη μνήμη και εμφανίζονται κάθε φορά που η μονάδα ενεργοποιείται πιέζοντας το κουμπί .

■ Προετοιμασία



- Όταν ενεργοποιηθεί ο διακόπτης κυκλώματος, οι γραμμές διαχωρισμού εμφανίζονται στο τηλεχειριστήριο.
- * **Αφού ενεργοποιηθεί ο διακόπτης κυκλώματος, το τηλεχειριστήριο δεν αποδέχεται εντολές για περίπου 1 λεπτό, αυτό δεν αποτελεί βλάβη.**

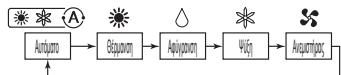
ΑΠΑΙΤΗΣΗ


Όταν ενεργοποιήσετε πάλι το κλιματιστικό αφού παρέμεινε εκτός λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενεργοποιήστε το διακόπτη κυκλώματος τουλάχιστον 12 ώρες πριν ξεκινήσετε το κλιματιστικό.



Εκκίνηση



- 1 Πιέστε το κουμπί .**
Το λαμπάκι λειτουργίας ανάβει και η λειτουργία ξεκινά.
- 2 Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας με το κουμπί .**
Ένα πάτημα του πλήκτρου και η ένδειξη αλλάζει κάθε φορά με τη σειρά που φαίνεται παρακάτω.



- 3 Επιλέξτε ταχύτητα ανεμιστήρα με το κουμπί .**
Ένα πάτημα του πλήκτρου και η ένδειξη αλλάζει κάθε φορά με τη σειρά που φαίνεται παρακάτω.



- Όταν ο ανεμιστήρας είναι σε “Auto”, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται σύμφωνα με τη διαφορά ανάμεσα στο σημείο ρύθμισης και τη θερμοκρασία του δωματίου.
- Στη λειτουργία θέρμανσης, αν η θερμοκρασία του δωματίου δεν έχει θερμανθεί επαρκώς με λειτουργία ταχύτητας “Low”, επιλέξτε λειτουργία “Med.” ή “High”.
- Ο αισθητήρας θερμοκρασίας ανιχνεύει τη θερμοκρασία του αέρα επιστροφής στην εσωτερική μονάδα, η οποία διαφέρει από τη θερμοκρασία του δωματίου, ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης.
Το σημείο ρύθμισης είναι η στοχευόμενη θερμοκρασία δωματίου.
(Η λειτουργία Auto (Αυτόματη) δεν μπορεί να επιλεγεί στην κατάσταση λειτουργίας Fan (Ανεμιστήρας).)

- 4 Επιλέξτε το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας πιέζοντας το κουμπί “TEMP. ” ή “TEMP. .**

Διακοπή

Πιέστε το κουμπί .


Το λαμπάκι λειτουργίας σβήνει και η λειτουργία διακόπτεται.

ΣΗΜΕΙΩ

Αυτόματη μεταβολή

- Στον αυτόματο τρόπο λειτουργίας, η μονάδα επιλέγει τον τρόπο λειτουργίας (ψύξη, θέρμανση ή μόνο ανεμιστήρας) με βάση το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας του χρήστη.
- Εάν δεν σας βολεύει ο αυτόματος τρόπος λειτουργίας, μπορείτε να επιλέξετε με μη αυτόματο τρόπο τις επιθυμητές συνθήκες.

Θέρμανση

- Αν απαιτείται θέρμανση, η μονάδα θα αρχίσει περίπου 3 έως 5 λεπτά μετά από την επιλογή του τρόπου λειτουργίας.
- Μετά τη διακοπή της λειτουργίας θέρμανσης, ο fan ενδέχεται να συνεχίσει να λειτουργεί για 30 δευτερόλεπτα περίπου.
- Όταν η θερμοκρασία του δωματίου φτάσει τη ρύθμιση θερμοκρασίας, η εξωτερική μονάδα σταματάει και ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας λειτουργεί με εξαιρετικά χαμηλή ταχύτητα.
- Κατά τη διάρκεια του τρόπου λειτουργίας της απόψυξης, ο ανεμιστήρας παύει ώστε να μην εκκενωθεί ο ψυχρός αέρας. (Εμφανίζεται η ένδειξη προθέρμανσης “”).

Όταν η λειτουργία αρχίζει ξανά μετά από διακοπή



- Όταν γίνεται προσπάθεια επανεκκίνησης της λειτουργίας της μονάδας αμέσως μετά τη διακοπή, η μονάδα δεν ξεκινάει για περίπου 3 λεπτά για προστασία του συμπιεστή.

■ Λειτουργία 8°C (Για προθέρμανση αντικειμένου)


Το κλιματιστικό μπορεί να ρυθμίσει την θερμοκρασία θέρμανσης σε περίπου 8°C κατά τον τρόπο λειτουργίας θέρμανσης.

Η λειτουργία θέρμανσης 8°C απαιτεί ρυθμίσεις με ενσύρματο τηλεχειριστήριο. Ρωτήστε τον εγκαταστάτη ή τον πωλητή σχετικά με τις ρυθμίσεις σύμφωνα με το εγχειρίδιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας.



Εκκίνηση

1. Ρυθμίστε την εμφανιζόμενη θερμοκρασία στους 18°C στον τρόπο λειτουργίας θέρμανσης πιέζοντας το κουμπί TEMP. .
2. Ρυθμίστε την εμφανιζόμενη θερμοκρασία στους 8°C πιέζοντας το κουμπί TEMP.  για τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα.

Διακοπή

1. Ρυθμίστε την εμφανιζόμενη θερμοκρασία στους 18°C πιέζοντας το κουμπί TEMP. 
 - Το κλιματιστικό επανέρχεται στην κανονική λειτουργία HEAT. Επιλέξτε τη θερμοκρασία και τον τρόπο λειτουργίας που επιθυμείτε.

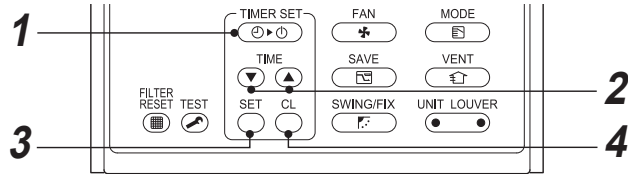
ΣΗΜΕΙΩ

- Η θερμοκρασία του εκβαλλόμενου αέρα είναι χαμηλότερη σε σύγκριση με την κανονική λειτουργία θέρμανσης.
- Το δωμάτιο ενδέχεται να μην θερμαίνεται ομοιόμορφα ανάλογα με το σημείο εγκατάστασης του τηλεχειριστηρίου.
- Η θερμοκρασία του δωματίου ενδεχομένως δεν θα φτάσει τους 8°C ανάλογα με το μέγεθος του δωματίου και τις συνθήκες εγκατάστασης.
- Κατά τη λειτουργία θέρμανσης 8°C διατίθεται η ρύθμιση για την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
 - Όταν η λειτουργία διακοπεί με το κουμπί .
 - Όταν επιλεγεί ένας άλλος τρόπος λειτουργίας με το κουμπί .
 - Όταν η ρύθμιση θερμοκρασίας ή ο τρόπος λειτουργίας αλλάξουν ή η λειτουργία ξεκινήσει/διακοπεί με το ασύρματο τηλεχειριστήριο ή το τηλεχειριστήριο κεντρικού έλεγχου.
- Όταν χρησιμοποιείται αυτός ο τρόπος λειτουργίας, πρέπει να τηρείτε τις κατάλληλες ώρες λειτουργίας και συνιστάται να καλείτε το προσωπικό συντήρησης για περιοδική συντήρηση του κλιματιστικού.

4 Λειτουργία χρονοδιακόπτη

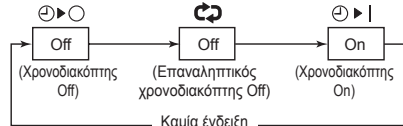
Διατίθενται τρεις τρόποι λειτουργίας χρονοδιακόπτη: (Υπάρχει η δυνατότητα ρύθμισης έως και 168 ωρών.)

- Χρονοδιακόπτης Off : Διακόπτεται η λειτουργία της μονάδας όταν φτάσει η καθορισμένη ώρα.
- Επαναληπτικός χρονοδιακόπτης Off : Διακόπτεται η λειτουργία της μονάδας καθημερινά όταν φτάσει η καθορισμένη ώρα.
- Χρονοδιακόπτης On : Ξεκινάει η λειτουργία της μονάδας όταν φτάσει η καθορισμένη ώρα.



Εκκίνηση

- 1 Πιέστε το κουμπί **TIMER SET** (ON/OFF). Ο τρόπος λειτουργίας χρονοδιακόπτη αλλάζει με κάθε πάτημα του κουμπιού.



- Η ένδειξη **SETTING** και του χρονοδιακόπτη αναβοσβήνουν.

- 2 Πιέστε το κουμπί **TIME** (▲) για να επιλέξετε τη "καθορισμένη ώρα".

- Με κάθε πάτημα του κουμπιού (▲), η καθορισμένη ώρα αυξάνεται κατά 0,5 ώρα (30 λεπτά). Κατά τη ρύθμιση χρόνου μεγαλύτερου από 24 ώρες για τη λειτουργία του χρονοδιακόπτη, ο χρονοδιακόπτης μπορεί να ρυθμιστεί σε προσαυξήσεις της 1 ώρας. Η μέγιστη καθορισμένη ώρα είναι 168 ώρες (7 ημέρες). Στο τηλεχειριστήριο εμφανίζεται η καθορισμένη ώρα (μεταξύ 0,5 και 23,5 ωρών) (*) ή ο αριθμός των ημερών και ο χρόνος (24 ώρες ή περισσότερο) (**) όπως απεικονίζεται παρακάτω.
- Με κάθε πάτημα του κουμπιού (▼), η καθορισμένη ώρα μειώνεται κατά 0,5 ώρα (30 λεπτά) (0,5 - 23,5 ώρες) ή 1 ώρα (24 - 168 ώρες).

Παράδειγμα ένδειξης του τηλεχειριστηρίου
• 23,5 ώρες (*)



- 34 ώρες (**)



Αριθμός ημερών Ώρα

1d εμφανίζει 1 ημέρα (24 ώρες).

10h εμφανίζει 10 ώρες. (Συνολικά 34 ώρες).

- 3 Πιέστε το κουμπί **SET**. Η ένδειξη **SETTING** εξαφανίζεται και εμφανίζεται η ένδειξη ώρας, και αναβοσβήνει η ένδειξη (ON/OFF) ή (ON/OFF). (Όταν είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης On, εμφανίζονται οι ενδείξεις ώρας και χρονοδιακόπτη On (ON/OFF) και οι άλλες ενδείξεις εξαφανίζονται.)

- 4 Ακύρωση λειτουργίας χρονοδιακόπτη

Πιέστε το κουμπί **ON/OFF**.
Εξαφανίζεται η ένδειξη του χρονοδιακόπτη.

ΣΗΜΕΙΩ

- Όταν η λειτουργία σταματά αφού ο χρονοδιακόπτης φτάσει στον προκαθορισμένο χρόνο, ο Επαναληπτικός χρονοδιακόπτης Off επαναφέρει τη λειτουργία πιέζοντας το κουμπί **ON/OFF** και σταματά τη λειτουργία όταν φτάσει η καθορισμένη ώρα στο χρονοδιακόπτη.
- Όταν πιέσετε **SWING/FIX** ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία χρονοδιακόπτη Off του κλιματιστικού, η ένδειξη της λειτουργίας χρονοδιακόπτη εξαφανίζεται και εμφανίζεται ξανά μετά από 5 δευτερόλεπτα περίπου. Αυτό οφείλεται σε κανονική επεξεργασία του τηλεχειριστηρίου.

5 Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας

Ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας εξοικονομεί ενέργεια περιορίζοντας τη μέγιστη ένταση του ρεύματος, που επηρεάζει την ισχύ θέρμανσης ή ψύξης που μπορεί να παραγάγει η μονάδα.

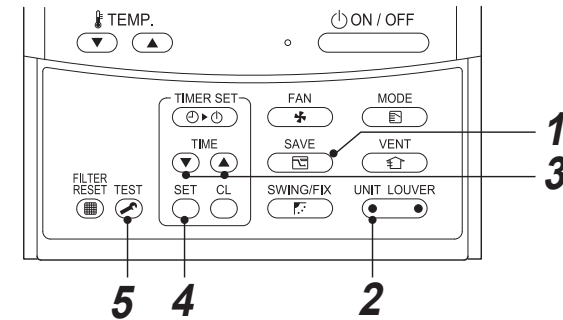
Πιέστε το κουμπί **SAVE** κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

- Το κλιματιστικό εισέρχεται στον τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.
- Η ένδειξη **SAVE** εμφανίζεται στην οθόνη.

Ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας παραμένει ενεργοποιημένος μέχρι να ακυρωθεί.

Για να ακυρώσετε τον τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας, πιέστε ξανά το κουμπί **SAVE**. Η ένδειξη **SAVE** εξαφανίζεται.

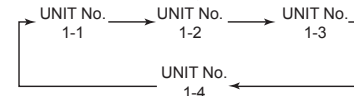
■ Για διαμόρφωση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας



- 1 Πιέστε το κουμπί **SAVE** για τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα όταν το κλιματιστικό δεν λειτουργεί. Το **SETTING** αναβοσβήνει.

- 2 Πιέστε το **UNIT LOUVER** (αριστερή πλευρά του κουμπιού) για να επιλέξετε μια εσωτερική μονάδα που θέλετε να ρυθμίσετε.

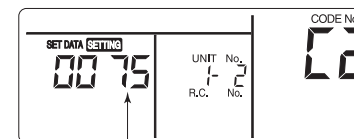
- Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, το UNIT No. αλλάζει ως εξής:



Ο ανεμιστήρας της επιλεγμένης μονάδας λειτουργεί.

- 3 Πιέστε τα κουμπί **TIME** (▲), για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση του επιπέδου ισχύος.

- Σε κάθε πάτημα του κουμπιού αλλάζει το επίπεδο ισχύος κατά 1% εντός της περιοχής τιμών από 100% έως 50%.
- Η προεπιλογή του εργοστασίου είναι 75%.



Ρύθμιση του επιπέδου ισχύος στον τρόπο

4 Πιέστε το κουμπί .

5 Πιέστε το κουμπί  για να ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩ

- Όταν χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα και άλλες ηλεκτρικές συσκευές, για να αποφύγετε την ενεργοποίηση του διακόπτη κυκλώματος, συνιστάται ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας. Βέβαια μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας και για εξοικονόμηση ενέργειας.
- Στον τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας καταναλώνεται λιγότερη ενέργεια, αλλά ενδέχεται το δωμάτιο να μην θερμανθεί/ψυχθεί το ίδιο με τον τρόπο κανονικής λειτουργίας. (Η μέγιστη ένταση του ρεύματος περιορίζεται περίπου 75% (προεπιλογή εργοστασίου) από την κανονική λειτουργία.)
- Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας, ανατρέξτε στην ενότητα "Για διαμόρφωση των ρυθμίσεων εξοικονόμησης ενέργειας" στις Τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.
- Ακόμη και όταν ξεκινά ή διακόπτεται η λειτουργία, αλλάζει ο τρόπος λειτουργίας ή πραγματοποιείται επανεκκίνηση τροφοδοσίας κατά τον τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας, ο τρόπος λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας διατηρείται μέχρι την επόμενη λειτουργία.

6 Συντήρηση




ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

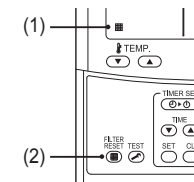
Ο καθαρισμός του φίλτρου αέρα και των υπόλοιπων τμημάτων του φίλτρου αέρα εμπερικλείει επικίνδυνη εργασία σε υψηλές τοποθεσίες, γι' αυτό φροντίστε να τις εκτελέσει εξειδικευμένος εγκαταστάτης ή εξειδικευμένος τεχνικός επισκευών.

Μην προσπαθήσετε να το κάνετε μόνοι σας.


▼ Καθαρισμός φίλτρων αέρα (πωλείται ξεχωριστά ή προμήθεια από την τοπική αγορά)

Τα φραγμένα φίλτρα αέρα θα μειώσουν την απόδοση της ψύξης και της θέρμανσης.

- 1) Αν η ένδειξη  εμφανιστεί στο τηλεχειριστήριο, καθαρίστε τα φίλτρα αέρα.
- 2) Όταν ολοκληρώσετε τον καθαρισμό των φίλτρων αέρα, πιέστε το κουμπί . Η ένδειξη  εξαφανίζεται.



◆ Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα

1. Εκτελέστε τη λειτουργία ανεμιστήρα για μερικές ώρες για να στεγνώσει εσωτερικά.
2. Πιέστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο για να διακόψετε τη λειτουργία, και απενεργοποιήστε το διακόπτη κυκλώματος.
3. Καθαρίστε τα φίλτρα αέρα και βάλτε τα πάλι στη θέση τους.

◆ Πριν την εποχή κατά την οποία χρησιμοποιείτε την ψύξη

Καθαρισμός του δοχείου αποστράγγισης

- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. (Η αποστράγγιση δε λειτουργεί, αν το δοχείο αποστράγγισης ή ο εξαερισμός έχουν φραγεί. Σε μερικές περιπτώσεις η αποστράγγιση μπορεί να υπερχειλίσει και να βρέξει τον τοίχο ή το δάπεδο. Καθαρίστε το δοχείο αποστράγγισης πριν από την εποχή κατά την οποία χρησιμοποιείται η ψύξη.)

◆ Ελέγχετε κατά περιόδους

- Αν η μονάδα χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, τα εξαρτήματα μπορεί να φθαρούν και να προκληθεί δυσλειτουργία ή προβληματική αποστράγγιση του νερού της αφύγρανσης ανάλογα με τη θερμοότητα, την υγρασία ή τη σκόνη.
- Εκτός από την τακτική συντήρηση, συνιστάται να ζητάτε από τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα να διενεργεί έλεγχο και συντήρηση στη μονάδα.

ΣΗΜΕΙΩ

Για την προστασία του περιβάλλοντος, συνιστάται ιδιαίτερα να καθαρίζονται και να συντηρούνται τακτικά οι εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες του χρησιμοποιούμενου κλιματιστικού ώστε να εξασφαλίζεται η αποτελεσματική λειτουργία του κλιματιστικού.

Όταν το κλιματιστικό λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται η πραγματοποίηση περιοδικής συντήρησης (μια φορά το χρόνο). Επιπλέον, πρέπει να ελέγχετε την εξωτερική μονάδα τακτικά για τυχόν σκουριές ή γρατζουνιές και να τις απομακρύνετε ή να εφαρμόζετε αντισκωριακή προστασία, εάν χρειάζεται.

Γενικότερα, εάν μια εσωτερική μονάδα λειτουργεί για 8 ή περισσότερες ώρες ημερησίως, οι εσωτερικές/εξωτερικές μονάδες θα χρειάζονται καθαρισμό τουλάχιστον μία φορά κάθε 3 μήνες. Αναθέστε αυτή την εργασία καθαρισμού/συντήρησης σε επαγγελματία.


Η συντήρηση αυτή μπορεί να παρατείνει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος, αν και εμπεριέχει κόστος για τον κάτοχο. Αν οι εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες δεν καθαρίζονται τακτικά, προκαλείται πτώση της απόδοσης, πάγωμα, διαρροή νερού, ακόμα και βλάβη του συμπιεστή.




▼ Κατάλογος συντήρησης

Εξάρτημα	Μονάδα	Έλεγχος (οπτικοακουστικός)	Συντήρηση
Εναλλάκτης θερμότητας	Εσωτερική/ εξωτερική	Φρακάρισμα από σκόνη/ βρωμιά, γρατζουνιές	Πλύντε τον εναλλάκτη θερμότητας όταν είναι βουλωμένος.
Κινητήρας ανεμιστήρα	Εσωτερική/ εξωτερική	Ήχος	Λάβετε κατάλληλα μέτρα όταν ακούγεται ασυνήθιστος ήχος.
Φίλτρο	Εσωτερική	Σκόνη/βρωμιά, σπάσιμο	<ul style="list-style-type: none"> Πλύντε το φίλτρο με νερό όταν είναι βρώμικο. Αντικαταστήστε το όταν έχει καταστραφεί.
Ανεμιστήρας	Εσωτερική	<ul style="list-style-type: none"> Δόνηση, ισορροπία Σκόνη/βρωμιά, εμφάνιση 	<ul style="list-style-type: none"> Αντικαταστήστε τον ανεμιστήρα όταν η δόνηση ή έλλειψη ισορροπίας είναι έντονη. Βουρτσίστε ή πλύντε τον ανεμιστήρα με νερό όταν είναι βρώμικος.
Γρίλιες εισόδου/ εκκένωσης αέρα	Εσωτερική/ εξωτερική	Σκόνη/βρωμιά, γρατζουνιές	Διορθώστε ή αντικαταστήστε τις όταν έχουν παραμορφωθεί ή καταστραφεί.
Λεκάνη αποστράγγισης	Εσωτερική	Φρακάρισμα από σκόνη/ βρωμιά, ρύπανση αποστράγγισης	Καθαρίστε την λεκάνη αποστράγγισης και ελέγξτε την καταλληλότητα της κλίσης προς τα κάτω για ομαλή αποστράγγιση.
Εξωτερική επιφάνεια	Εξωτερική	<ul style="list-style-type: none"> Σκουριά, ξεφλούδισμα μόνωσης Ξεφλούδισμα/φούσκωμα επίστρωσης 	Εφαρμόστε προστατευτική επίστρωση.

7 Αντιμέτωπιση προβλημάτων

Ελέγξτε τα σημεία που περιγράφονται παρακάτω πριν ζητήσετε να διενεργηθεί επισκευή.

		Σύμπτωμα	Αιτία
Δεν είναι δυσλειτουργία.	Εξωτερική μονάδα	<ul style="list-style-type: none"> Εκροή λευκού, ομιχλώδους ψυχρού αέρα ή νερού. Ορισμένες φορές ακούγεται ήχος διαρροής αέρα. Ένας ήχος ακούγεται όταν ενεργοποιείται η τροφοδοσία. 	<ul style="list-style-type: none"> Ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας σταματά αυτόματα να λειτουργεί κατά την εκτέλεση της απόψυξης. Η ηλεκτροβαλβίδα λειτουργεί όταν αρχίζει ή σταματάει η απόψυξη. Η εξωτερική μονάδα προετοιμάζεται για λειτουργία.
	Εσωτερική μονάδα	<ul style="list-style-type: none"> Ορισμένες φορές ακούγεται ένα θρόισμα. Ακούγεται ένας ξερός ήχος. Ο αέρας εκροής μυρίζει περιεργα. 	<ul style="list-style-type: none"> Όταν αρχίζει η λειτουργία της μονάδας, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ή αμέσως μετά τη διακοπή της λειτουργίας της μονάδας, μπορεί να ακουστεί ένας ήχος σαν ροή νερού ή ο ήχος λειτουργίας μπορεί να είναι εντονότερος για λίγα λεπτά αμέσως μετά την έναρξη της λειτουργίας της μονάδας. Αυτός είναι ο ήχος της ροής του ψυκτικού ή της αποστράγγισης της διάταξης αφύγρυνσης. Αυτός είναι ήχος που παράγεται όταν ο εναλλάκτης θερμότητας ή άλλο εξάρτημα διαστέλλεται ή συστέλλεται ελαφρώς λόγω μεταβολής της θερμοκρασίας. Διάφορες οσμές από τους τοίχους, το χαλί, τα ρούχα, το σιγάρο, τα καλλυντικά ή άλλα αντικείμενα προσκολλώνται στο κλιματιστικό.
		<ul style="list-style-type: none"> Η μονάδα δεν λειτουργεί. 	<ul style="list-style-type: none"> Έγινε διακοπή ρεύματος; Κάηκε ο διακόπτης κυκλώματος; Ενεργοποιήθηκε η διάταξη προστασίας; (Η λυχνία λειτουργίας και η ένδειξη  στο τηλεχειριστήριο αναβοσβήνουν.)
Ελέγξτε ξανά.	Το δωμάτιο δεν ψύχεται.		<ul style="list-style-type: none"> Έχει φραγεί η εισαγωγή αέρα ή το στόμιο εκροής αέρα της εξωτερικής μονάδας; Είναι ανοιχτή κάποια πόρτα ή κάποιο παράθυρο; Είναι το φίλτρο αέρα βουλωμένο με σκόνη; Έχει ρυθμιστεί σωστά η θερμοκρασία;

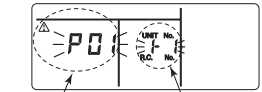
Αν υπάρχει κάτι ασυνήθιστο ακόμα και αφού ελέγξετε τα παραπάνω, διακόψτε τη λειτουργία της μονάδας, κλείστε το διακόπτη κυκλώματος, και ενημερώστε τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν για τον αριθμό και το σύμπτωμα του προϊόντος. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τη μονάδα μόνοι σας καθώς αυτό είναι επικίνδυνο. Αν η ένδειξη ελέγχου (π.χ. , , ) εμφανίζεται στην οθόνη LCD του τηλεχειριστηρίου, ενημερώστε τον αντιπρόσωπο και για το περιεχόμενό της.

Αν προκύψει κάποιο από τα παρακάτω, διακόψτε τη λειτουργία της μονάδας αμέσως, κλείστε τον διακόπτη κυκλώματος, και ενημερώστε τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

- Ο διακόπτης δε λειτουργεί κανονικά.
- Ο διακόπτης κυκλώματος καίγεται συχνά.
- Σας έπεσε μέσα κάποιο ξένο αντικείμενο ή νερό.
- Η μονάδα δε λειτουργεί ακόμα και μετά από την αποκατάσταση της αιτίας της ενεργοποίησης της διάταξης προστασίας.
- Διαπιστώνονται άλλες ασυνήθιστες συνθήκες.

■ Επιβεβαίωση και έλεγχος

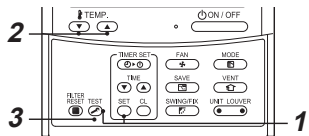
Όταν εμφανιστεί κάποιο πρόβλημα στο κλιματιστικό, ο κωδικός ελέγχου και το UNIT No. της εσωτερικής μονάδας εμφανίζονται στο τμήμα ενδείξεων του τηλεχειριστήριου.
Ο κωδικός ελέγχου εμφανίζεται μόνο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Αν εξαφανιστεί η ένδειξη, θέστε σε λειτουργία το κλιματιστικό σύμφωνα με την παρακάτω ενότητα "Βεβαίωση αρχείου καταγραφής κωδικών ελέγχου" για επιβεβαίωση.



κωδικός ελέγχου
UNIT No. εσωτερικής μονάδας όπου έχει εμφανιστεί πρόβλημα

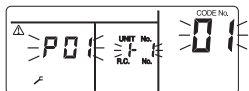
■ Βεβαίωση αρχείου καταγραφής κωδικών ελέγχου

Όταν παρουσιάζεται κάποιο πρόβλημα στο κλιματιστικό, το αρχείο καταγραφής κωδικών ελέγχου μπορεί να επιβεβαιωθεί με την ακόλουθη διαδικασία. (Το αρχείο καταγραφής κωδικών ελέγχου 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.



1 Όταν πιέσετε ταυτόχρονα τα κουμπιά **TEST** και **SET** επί τουλάχιστον 4 δευτερόλεπτα, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Αν εμφανιστεί η ένδειξη **✓** το σύστημα μεταβαίνει σε κατάσταση λειτουργίας αρχείου καταγραφής κωδικών ελέγχου.

- [01]: Ταξινόμηση αρχείου καταγραφής κωδικών ελέγχου) εμφανίζεται στο CODE No.
- Η ένδειξη [Κωδικός ελέγχου] εμφανίζεται στο CHECK.
- Η ένδειξη [Διεύθυνση εσωτερικής μονάδας στην οποία παρουσιάστηκε το πρόβλημα] εμφανίζεται στο Unit No.



2 Κάθε πάτημα του κουμπιού **TEMP** που χρησιμοποιείται για ρύθμιση της θερμοκρασίας, εμφανίζει με τη σειρά το αποθηκευμένο αρχείο καταγραφής κωδικών ελέγχου.
Οι αριθμοί στο CODE No. δείχνουν το CODE No. [01] (πιο πρόσφατο) → [04] (πιο παλιό).

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

Μην πιέσετε το κουμπί **ON/OFF** γιατί θα διαγραφεί όλο το αρχείο καταγραφής κωδικών ελέγχου της εσωτερικής μονάδας.

3 Μετά την επιβεβαίωση, πιέστε το κουμπί **TEST** για να επιστρέψετε στο συνήθη τρόπο λειτουργίας.

8 Λειτουργίες και απόδοση

▼ Έλεγχος πριν από τη λειτουργία

- Ελέγξτε αν έχει κοπεί ή αποσυνδεθεί το καλώδιο της γείωσης.
- Ελέγξτε εάν έχει τοποθετηθεί το φίλτρο αέρα.
- Ενεργοποιήστε τον διακόπτη κυκλώματος 12 ώρες ή περισσότερο πριν από την έναρξη της λειτουργίας.

▼ Λειτουργία προστασίας 3 λεπτών

Η 3-λεπτη λειτουργία προστασίας εμποδίζει την εκκίνηση του κλιματιστικού για 3 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του κύριου διακόπτη ισχύος/διακόπτη κυκλώματος για την επανεκκίνηση του κλιματιστικού.

▼ Διακοπή ρεύματος

- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, η μονάδα σταματά εντελώς.
- Για να αρχίσει πάλι η λειτουργία, πιέστε το κουμπί ON / OFF στο τηλεχειριστήριο.
- Κεραυνός ή λειτουργία ασύρματου τηλεφώνου αυτοκινήτου κοντά στη συσκευή μπορεί να της προκαλέσει δυσλειτουργία. Κλείστε τον κύριο διακόπτη ισχύος ή το διακόπτη κυκλώματος και έπειτα ανοίξτε τους πάλι. Πιέστε το κουμπί ON / OFF στο τηλεχειριστήριο για επανεκκίνηση.

▼ Λειτουργία αποπάγωσης

- Αν η εξωτερική μονάδα έχει παγώσει κατά τη λειτουργία θέρμανσης, η απόψυξη ξεκινάει αυτόματα (για περίπου 2 με 10 λεπτά) για να διατηρηθεί η απόδοση της θέρμανσης.
- Οι ανεμιστήρες στις εσωτερικές και στις εξωτερικές μονάδες θα σταματήσουν κατά τη λειτουργία της απόψυξης.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αποπάγωσης, το νερό που προκύπτει αποστραγγίζεται από την κάτω πλάκα της εξωτερικής μονάδας.

▼ Θερμαντική ικανότητα

Στη λειτουργία θέρμανσης η θερμότητα απορροφάται από το εξωτερικό και μεταφέρεται στον χώρο. Αυτός ο τρόπος θέρμανσης ονομάζεται σύστημα αντλίας θερμότητας. Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, συνιστάται η χρήση άλλης θερμαντικής συσκευής σε συνδυασμό με το κλιματιστικό.

▼ Συνθήκες λειτουργίας κλιματιστικού

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

Λειτουργία ψύξης	Εξωτερική θερμοκρασία	: -15°C ως 46°C (Θερμοκρασία ξηρού θερμόμετρου)
	Θερμοκρασία δωματίου	: 21°C ως 32°C (Θερμοκρασία ξηρού θερμόμετρου), 15°C ως 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 πάχνη.
Λειτουργία θέρμανσης	Εξωτερική θερμοκρασία	: -20°C ως 15°C (Θερμοκρασία υγρού θερμόμετρου)
	Θερμοκρασία δωματίου	: 15°C ως 28°C (Θερμοκρασία ξηρού θερμόμετρου)

Αν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται πέρα από τα παραπάνω όρια, μπορεί να ενεργοποιηθούν λειτουργίες προστασίας.

▼ Διάταξη προστασίας

- Διακόπτεται τη λειτουργία σε περίπτωση υπερφόρτωσης του κλιματιστικού.
- Αν η διάταξη προστασίας είναι ενεργοποιημένη, η λειτουργία της μονάδας διακόπτεται και αναβοσβήνουν οι ενδείξεις λειτουργίας και ελέγχου στο τηλεχειριστήριο.

▼ Αν η διάταξη προστασίας είναι ενεργοποιημένη

- Κλείστε τον διακόπτη κυκλώματος και εκτελέστε έλεγχο. Αν η λειτουργία συνεχιστεί, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Ελέγξτε εάν έχει τοποθετηθεί το φίλτρο αέρα. Αν δεν έχει τοποθετηθεί, ο εναλλάκτης θερμότητας μπορεί να έχει φραγεί με σκόνη και να έχει προκύψει διαρροή νερού.

▼ Κατά την ψύξη

- Η εισαγωγή αέρα ή το στόμιο εκροής αέρα της εξωτερικής μονάδας έχουν φραγεί.
- Φυσά συνεχώς ισχυρός άνεμος προς το στόμιο εξόδου αέρα της εξωτερικής μονάδας.

▼ Κατά τη θέρμανση

- Το φίλτρο αέρα έχει φραγεί με μεγάλη ποσότητα σκόνης.
- Η εισαγωγή αέρα ή το στόμιο εκροής αέρα της εσωτερικής μονάδας έχουν φραγεί.

▼ Μην απενεργοποιείτε το διακόπτη κυκλώματος

- Κατά την εποχή του κλιματισμού, αφήνετε τον διακόπτη κυκλώματος ανοιχτό, και χρησιμοποιείτε το πλήκτρο ON / OFF στο τηλεχειριστήριο.

▼ Προσοχή σε περίπτωση χιονόπτωσης και παγώματος της εξωτερικής μονάδας

- Σε περιοχές με έντονες χιονοπτώσεις, η είσοδος και η εκροή του αέρα της εξωτερικής μονάδας συχνά καλύπτονται με χιόνι ή παγώνουν. Εάν παραμένει το χιόνι ή ο πάγος στην εξωτερική μονάδα, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο μηχανήμα ή χαμηλή απόδοση.
- Σε περιοχές με χαμηλές θερμοκρασίες, προσέξτε ο σωλήνας αποστράγγισης να αποστραγγίζει το νερό τέλεια χωρίς να παραμένει νερό στο εσωτερικό για πρόληψη του παγετού. Εάν παγώσει νερό στο εσωτερικό του σωλήνα αποστράγγισης ή της εξωτερικής μονάδας, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο μηχανήμα ή χαμηλή απόδοση.

9 Εγκατάσταση

Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού στα ακόλουθα μέρη

- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε θέση που απέχει 1 m από τηλεόραση, στερεοφωνικό ή ραδιόφωνο. Αν η μονάδα εγκατασταθεί σε ανάλογο χώρο, ο θόρυβος που μεταδίδεται από το κλιματιστικό επηρεάζει τη λειτουργία αυτών των συσκευών.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού κοντά σε συσκευή υψηλής συχνότητας (όπως ραπτομηχανή ή συσκευή μασάζ επαγγελματικής χρήσης), αλλιώς το κλιματιστικό μπορεί να δυσλειτουργεί.
- Μέρη όπου υπάρχει σκόνη από σίδηρο ή άλλο μέταλλο. Αν στο εσωτερικό του κλιματιστικού προσκολληθεί ή επικαθήσει σκόνη σιδήρου ή άλλου μετάλλου, μπορεί να προκληθεί αυτανάφλεξη και να πιάσει φωτιά.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε χώρο με υγρασία ή λάδια, ή σε χώρο όπου παράγεται ατμός, αιθάλη ή διαβρωτικό αέριο.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε χώρο πλοίοιο σε άλατα όπως, για παράδειγμα, σε παραθαλάσσια περιοχή.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε χώρο όπου γίνεται μεγάλη χρήση λαδιού μηχανής.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε χώρο όπου εκτίθεται σε ισχυρούς ανέμους όπως σε παραθαλάσσια περιοχή.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε χώρο όπου παράγονται θειούχα αέρια όπως, για παράδειγμα, σε ιαματική πηγή.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε σκάφος ή κινητό γερανό.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε όξινο ή αλκαλικό περιβάλλον (σε περιοχή θερμής πηγής ή κοντά σε εργοστάσιο χημικών, ή σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη σε εκπομπές καύσης). Μπορεί να προκληθεί διάβρωση στο τελείωμα αλουμινίου και στο χάλκινο σωλήνα του εναλλάκτη θερμότητας.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού κοντά σε εμπόδιο (όπως διέξοδο αερισμού, συσκευή φωτισμού) που παρεμποδίζει τον αέρα εκροής. (Η στροβιλώδης ροή αέρα μπορεί να μειώσει την απόδοση ή να αχρηστεύσει συσκευές.)
- Μην χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό για ειδικούς σκοπούς όπως διατήρηση τροφίμων, όργανα ακριβείας, ή έργα τέχνης, ή σε μέρη όπου γίνεται εκτροφή ζώων ή καλλιέργεια φυτών. (Μπορεί να υποβαθμιστεί η ποιότητα των διατηρούμενων ειδών.)
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού πάνω από ένα αντικείμενο που δεν πρέπει να υγρανθεί. (Ενδέχεται να πέσει συμπίκνωση από την εσωτερική μονάδα σε υγρασία 80% ή μεγαλύτερη ή όταν το στόμιο αποστράγγισης έχει φράξει.)
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε χώρο όπου γίνεται χρήση οργανικού διαλύτη.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού κοντά σε πόρτα ή παράθυρο που είναι εκτεθειμένα σε υγρό αέρα του εξωτερικού περιβάλλοντος. Μπορεί να σχηματιστεί συμπίκνωση επάνω στο κλιματιστικό.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε χώρο όπου γίνεται συχνή χρήση ειδικού στρώ.

Προσέξτε το θόρυβο ή τους κραδασμούς

- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού σε χώρο όπου ο θόρυβος της εξωτερικής μονάδας ή ο ζεστός αέρας από το στόμιο εκροής του αέρα ενοχλεί τους γείτονές σας.
- Εγκαταστήστε το κλιματιστικό σε συμπαγή και σταθερή βάση ώστε να αποφευχθεί η μετάδοση του θορύβου, ο θόρυβος και οι κραδασμοί λειτουργίας.
- Αν λειτουργεί μία εσωτερική μονάδα, μπορεί να ακούγεται κάποιος θόρυβος από άλλες εσωτερικές μονάδες που δεν λειτουργούν.

10 Προδιαγραφές

Μοντέλο	Επίπεδο πίεσης ήχου (dBA)		Βάρος (kg)
	Ψύξη	Θέρμανση	
RAV-RM2241DTP-E2	44	44	97
RAV-RM2801DTP-E2	46	46	97

Πληροφορίες προϊόντος για τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού. (Regulation (EU) 2016/2281)
<http://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu/en>

Δήλωση Συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: **TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.**
144 / 9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi,
Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand

Κάτοχος TCF: **TOSHIBA CARRIER EUROPE S.A.S**
Route de Thil 01120 Montluel FRANCE

Δια του παρόντος δηλώνεται ότι τα κάτωθι αναγραφόμενα μηχανήματα:

Γενικός χαρακτηρισμός: Κλιματιστική μονάδα

Μοντέλο/τύπος: **RAV-RM2241DTP-E2**
RAV-RM2801DTP-E2

Εμπορική ονομασία: Κλιματιστική μονάδα σειράς ψηφιακών Inverter

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

Όνομα: Masaru Takeyama
Θέση: ΓΔ, Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Ημερομηνία: 5 Απριλίου 2022
Τόπος έκδοσης: Ταϊλάνδη

ΣΗΜΕΙΩ

Η παρούσα δήλωση καθίσταται άκυρη σε περίπτωση εισαγωγής τεχνικών ή λειτουργικών τροποποιήσεων χωρίς τη σύμφωνη γνώμη του κατασκευαστή.

Δήλωση Συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: **TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.**
144 / 9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi,
Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand

Κάτοχος TCF: **TOSHIBA CARRIER UK LTD.**
Porsham Close Belliver Industrial Estate Roborough Plymouth Devon PL6 7DB
Ηνωμένο Βασίλειο

Δια του παρόντος δηλώνεται ότι τα κάτωθι αναγραφόμενα μηχανήματα:

Γενικός χαρακτηρισμός: Κλιματιστική μονάδα

Μοντέλο/τύπος: **RAV-RM2241DTP-E2**
RAV-RM2801DTP-E2

Εμπορική ονομασία: Κλιματιστική μονάδα σειράς ψηφιακών Inverter

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

Όνομα: Masaru Takeyama
Θέση: ΓΔ, Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Ημερομηνία: 5 Απριλίου 2022
Τόπος έκδοσης: Ταϊλάνδη

ΣΗΜΕΙΩ

Η παρούσα δήλωση καθίσταται άκυρη σε περίπτωση εισαγωγής τεχνικών ή λειτουργικών τροποποιήσεων χωρίς τη σύμφωνη γνώμη του κατασκευαστή.

Toshiba Carrier (Thailand) Co., Ltd.

144 / 9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani 12000, Thailand

1116950272A