

R410A & R134a

Για εμπορική χρήση

ΜΟΝΑΔΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΤΥΠΟΥ MULTI)

Εγχειρίδιο κατόχου

Εσωτερική μονάδα

Όνομα μοντέλου:

Μονάδα ζεστού νερού μεσαίας θερμοκρασίας
(τύπος ψυκτικού R410A)

MMW-AP0271LQ-E

MMW-AP0561LQ-E

Μονάδα ζεστού νερού υψηλής θερμοκρασίας
(ψυκτικό τύπου R410A και R134a)

MMW-AP0481CHQ-E

Translated instruction

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε μια μονάδα ζεστού νερού της TOSHIBA.

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χειρισμού πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα ζεστού νερού.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε λάβει το "Εγχειρίδιο κατόχου" και το "Εγχειρίδιο εγκατάστασης" από τον κατασκευαστή (ή τον αντιπρόσωπο).

Αίτημα προς τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο

- Εξηγήστε με σαφήνεια τα περιεχόμενα του εγχειριδίου χειρισμού πριν το παραδώσετε.
- Ζητήστε από τον χρήστη να φυλάξει το Εγχειρίδιο κατόχου σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

ΥΙΟΘΕΤΗΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ R410A & R134a

Η μονάδα ζεστού νερού υιοθετεί ένα ψυκτικό HFC (R410A ή R134a) για την πρόληψη της καταστροφής του στρώματος του όζοντος.

Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών τουλάχιστον και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν επιτηρούνται ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλές τρόπο και έχουν κατανοήσει τους περικλειόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να χρησιμοποιούν τη συσκευή ως παιχνίδι. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν θα πρέπει να εκτελούνται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.

Περιεχόμενα

1 Προφυλάξεις ασφαλείας	3
2 Ονομασίες εξαρτημάτων	6
3 Ονομασίες των μερών και λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου	6
4 Βασική λειτουργία	9
5 Λειτουργία χρονοδιακόπτη	9
6 Εγκατάσταση	10
7 Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες και την απόδοση	10
8 Συντήρηση	11
9 Αντιμετώπιση προβλημάτων	12
10 Προδιαγραφές	13

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες που περιέχουν σημαντικές πληροφορίες και βεβαιωθείτε ότι τις έχετε κατανοήσει πλήρως.

Γενικός χαρακτηρισμός: Μονάδα ζεστού νερού

Ορισμός Εξειδικευμένου Εγκαταστάτη ή Εξειδικευμένου Τεχνικού Σέρβις

Απαιτείται εγκατάσταση, συντήρηση, επισκευή και αφαίρεση της μονάδας ζεστού νερού από εξειδικευμένο εγκαταστάτη ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις. Όταν απαιτείται εκτέλεση οποιασδήποτε από τις συγκεκριμένες εργασίες, αναθέστε την εκτέλεσή της σε εξειδικευμένο εγκαταστάτη ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις.
Ένας εξειδικευμένος εγκαταστάτης ή εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις είναι αντιπρόσωπος ο οποίος διαθέτει τα προσόντα και τις γνώσεις που περιγράφονται στον πίνακα κατωτέρω.

Αντιπρόσωπος	Προσόντα και γνώσεις τα οποία απαιτείται να διαθέτει ο αντιπρόσωπος
Εξειδικευμένος εγκαταστάτης	- Ο εξειδικευμένος εγκαταστάτης είναι ένα άτομο που πραγματοποιεί εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης, αλλαγής θέσης και αφαίρεσης των κλιματιστικών (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων ζεστού νερού) που κατασκευάζει η Toshiba Carrier Corporation. Το άτομο αυτό έχει εκπαιδευτεί στην εγκατάσταση, συντήρηση, αλλαγή θέσης και αφαίρεση των κλιματιστικών (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων ζεστού νερού) που κατασκευάζει η Toshiba Carrier Corporation ή, εναλλακτικά, έχει διδαχθεί αυτές τις εργασίες από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί και είναι επομένως πλήρως εξοικειωμένος με τις γνώσεις που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες. - Ο εξειδικευμένος εγκαταστάτης που επιτρέπεται να κάνει τις ηλεκτρικές εργασίες που σχετίζονται με την εγκατάσταση, αλλαγή θέσης και αφαίρεση, διαθέτει τα προσόντα που σχετίζονται με αυτές τις ηλεκτρικές εργασίες, όπως ορίζεται από τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς και, είναι άτομο που έχει εκπαιδευτεί σε θέματα που σχετίζονται με τις ηλεκτρικές εργασίες σε κλιματιστικά (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων ζεστού νερού) που κατασκευάζονται από την Toshiba Carrier Corporation ή, εναλλακτικά, έχει διδαχθεί αυτές τις εργασίες από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί και, επομένως, είναι πλήρως εξοικειωμένος με τις γνώσεις που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες. - Ο εξειδικευμένος εγκαταστάτης που επιτρέπεται να χειρίζεται το ψυκτικό και να εκτελεί τις εργασίες σωλήνωσης που σχετίζονται με την εγκατάσταση, αλλαγή θέσης και αφαίρεση, διαθέτει τα προσόντα που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες χειρισμού του ψυκτικού και τις εργασίες σωλήνωσης, όπως ορίζεται από τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς και, είναι άτομο που έχει εκπαιδευτεί σε θέματα που σχετίζονται με τις εργασίες χειρισμού του ψυκτικού και τις εργασίες σωλήνωσης σε κλιματιστικά (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων ζεστού νερού) που κατασκευάζονται από την Toshiba Carrier Corporation ή, εναλλακτικά, έχει διδαχθεί αυτές τις εργασίες από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί και, επομένως, είναι πλήρως εξοικειωμένος με τις γνώσεις που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες. - Ο εξειδικευμένος εγκαταστάτης που επιτρέπεται να εργάζεται σε ύψη έχει εκπαιδευτεί σε θέματα που σχετίζονται με τις εργασίες σε ύψη με κλιματιστικά (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων ζεστού νερού) που κατασκευάζονται από την Toshiba Carrier Corporation ή, εναλλακτικά, έχει διδαχθεί αυτές τις εργασίες από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί και, επομένως, είναι πλήρως εξοικειωμένος με τις γνώσεις που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες.
Εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις	- Ο εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις είναι ένα άτομο που πραγματοποιεί εργασίες εγκατάστασης, επισκευής, συντήρησης, αλλαγής θέσης και αφαίρεσης των κλιματιστικών (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων ζεστού νερού) που κατασκευάζει η Toshiba Carrier Corporation. Το άτομο αυτό έχει εκπαιδευτεί στην εγκατάσταση, επισκευή, συντήρηση, αλλαγή θέσης και αφαίρεση των κλιματιστικών (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων ζεστού νερού) που κατασκευάζει η Toshiba Carrier Corporation ή, εναλλακτικά, έχει διδαχθεί αυτές τις εργασίες από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί και είναι επομένως πλήρως εξοικειωμένος με τις γνώσεις που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες. - Ο εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις που επιτρέπεται να κάνει τις ηλεκτρικές εργασίες που σχετίζονται με την εγκατάσταση, επισκευή, αλλαγή θέσης και αφαίρεση, διαθέτει τα προσόντα που σχετίζονται με αυτές τις ηλεκτρικές εργασίες, όπως ορίζεται από τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς και, είναι άτομο που έχει εκπαιδευτεί σε θέματα που σχετίζονται με τις ηλεκτρικές εργασίες σε κλιματιστικά (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων ζεστού νερού) που κατασκευάζονται από την Toshiba Carrier Corporation ή, εναλλακτικά, έχει διδαχθεί αυτές τις εργασίες από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί και, επομένως, είναι πλήρως εξοικειωμένος με τις γνώσεις που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες. - Ο εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις που επιτρέπεται να χειρίζεται το ψυκτικό και να εκτελεί τις εργασίες σωλήνωσης που σχετίζονται με την εγκατάσταση, επισκευή, αλλαγή θέσης και αφαίρεση, διαθέτει τα προσόντα που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες χειρισμού του ψυκτικού και τις εργασίες σωλήνωσης, όπως ορίζεται από τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς και, είναι άτομο που έχει εκπαιδευτεί σε θέματα που σχετίζονται με τις εργασίες χειρισμού του ψυκτικού και τις εργασίες σωλήνωσης σε κλιματιστικά (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων ζεστού νερού) που κατασκευάζονται από την Toshiba Carrier Corporation ή, εναλλακτικά, έχει διδαχθεί αυτές τις εργασίες από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί και, επομένως, είναι πλήρως εξοικειωμένος με τις γνώσεις που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες. - Ο εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις που επιτρέπεται να εργάζεται σε ύψη έχει εκπαιδευτεί σε θέματα που σχετίζονται με τις εργασίες σε ύψη με κλιματιστικά (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων ζεστού νερού) που κατασκευάζονται από την Toshiba Carrier Corporation ή, εναλλακτικά, έχει διδαχθεί αυτές τις εργασίες από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί και, επομένως, είναι πλήρως εξοικειωμένος με τις γνώσεις που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες.

■ Προειδοποιητικές ενδείξεις πάνω στη μονάδα ζεστού νερού

Προειδοποιητική ένδειξη	Περιγραφή
 WARNING ELECTRICAL SHOCK HAZARD Disconnect all remote electric power supplies before servicing.	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ Αποσυνδέστε όλο τον απομακρυσμένο ηλεκτρικό εξοπλισμό πριν κάνετε σέρβις.
 WARNING Moving parts. Do not operate unit with grille removed. Stop the unit before the servicing.	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Κινούμενα μέρη. Μην θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία, εάν έχετε αφαιρέσει τη γρίλια. Διακόψτε τη λειτουργία της μονάδας πριν από τη διενέργεια σέρβις.
 CAUTION High temperature parts. You might get burned when removing this panel.	ΠΡΟΣΟΧΗ Μέρη με υψηλή θερμοκρασία. Ενδέχεται να υποστείτε έγκαυμα κατά την αφαίρεση αυτού του πίνακα.
 CAUTION BURST HAZARD Open the service valves before the operation, otherwise there might be the burst.	ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ Ανοίξτε τις βαλβίδες σέρβις πριν από τη λειτουργία, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί έκρηξη.
 CAUTION Do not climb onto the top side. Doing so may result in injury.	ΠΡΟΣΟΧΗ Μην ανεβαίνετε επάνω στο κάλυμμα. Η μη συμμόρφωση ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό.

1 Προφυλάξεις ασφαλείας

Ο κατασκευαστής δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για τυχόν βλάβη που προκαλείται από τη μη συμμόρφωση με τις περιγραφές στο παρόν εγχειρίδιο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Γενικά

- Διαβάστε προσεκτικά αυτό το Εγχειρίδιο κατόχου πριν από την εκκίνηση της μονάδας ζεστού νερού. Πρέπει να έχετε υπόψη ένα πλήθος πραγμάτων για την καθημερινή λειτουργία.
- Ζητήστε η εγκατάσταση να διενεργηθεί από τον αντιπρόσωπο ή από επαγγελματία τεχνικό. Η εγκατάσταση της μονάδας ζεστού νερού μπορεί να γίνει μόνον από εξειδικευμένο εγκαταστάτη (*1). Σε περίπτωση εγκατάστασης της μονάδας ζεστού νερού από ανειδίκευτο άτομο, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα, όπως πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμός, διαρροή νερού, θόρυβος και κραδασμοί.
- Μη χρησιμοποιείτε διαφορετικό ψυκτικό από αυτό που καθορίζεται για συμπλήρωση ή αντικατάσταση. Διαφορετικά, μπορεί να δημιουργηθεί μη φυσιολογική υψηλή πίεση στον κύκλο ψύξης, που μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή έκρηξη του προϊόντος ή τον τραυματισμό σας.
- Η συγκεκριμένη συσκευή προορίζεται για χρήση από έμπειρους ή καταρτισμένους χρήστες στον κλάδο της ελαφράς βιομηχανίας ή για εμπορική χρήση από μη ειδικούς.

Εγκατάσταση

- Η εκτέλεση των ηλεκτρολογικών εργασιών στη μονάδα ζεστού νερού επιτρέπεται μόνον από εξειδικευμένο εγκαταστάτη (*1) ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις (*1). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η εκτέλεση των εν λόγω εργασιών από ανειδίκευτο άτομο, επειδή τυχόν μη κατάλληλη εκτέλεση των εργασιών ενδέχεται να καταλήξει σε ηλεκτροπληξία ή/και διαρροές ρεύματος.
- Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες εγκατάστασης, ζητήστε από τον εγκαταστάτη να σας εξηγήσει τις θέσεις του διακόπτη κυκλώματος. Σε περίπτωση που παρουσιαστεί σφάλμα στη μονάδα ζεστού νερού, θέστε τον αυτόματο διακόπτη κυκλώματος στη θέση OFF και επικοινωνήστε με έναν τεχνικό σέρβις.
- Σε περίπτωση εγκατάστασης της μονάδας σε μικρό δωμάτιο, φροντίστε για τη λήψη κατάλληλων μέτρων, ώστε το ψυκτικό υγρό να μην υπερβεί το όριο συγκέντρωσης ακόμη και σε περίπτωση διαρροής. Κατά την εφαρμογή των μέτρων, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα ζεστού νερού. Η συσσώρευση υψηλής συγκέντρωσης ψυκτικού υγρού ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα λόγω έλλειψης οξυγόνου.

- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα ζεστού νερού σε θέση, όπου υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε εύκαυστο αέριο. Αν ένα εύφλεκτο αέριο διαρρεύσει και παραμείνει στο χώρο γύρω από τη μονάδα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.
- Βεβαιωθείτε ότι για τα εξαρτήματα που προβλέπεται ξεχωριστή αγορά, χρησιμοποιείτε τα καθορισμένα προϊόντα που συνιστά η εταιρεία. Η χρήση μη καθορισμένων προϊόντων μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, διαρροή νερού, κ.λπ. Η εγκατάσταση πρέπει να διενεργείται από επαγγελματία τεχνικό.
- Επαληθεύστε ότι η γείωση έχει γίνει σωστά.

Λειτουργία

- Μέσα στο κλιματιστικό και τη μονάδα ζεστού νερού υπάρχουν σημεία με υψηλή τάση και περιστρεφόμενα μέρη. Λόγω του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή του κινδύνου να πιαστούν τα δάκτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στα περιστρεφόμενα μέρη, μην αφαιρέσετε το μπροστινό κάλυμμα της μονάδας ζεστού νερού ή το κάλυμμα σέρβις της εξωτερικής μονάδας. Όταν πρέπει να γίνει εργασία όπου απαιτείται η αφαίρεση αυτών των μερών, επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο εγκαταστάτη ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις.
- Μη μετακινείτε ή επισκευάζετε οποιαδήποτε μονάδα μόνον σας. Η παρουσία υψηλής τάσης στο εσωτερικό της μονάδας, μπορεί να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία όταν αφαιρέσετε το κάλυμμα και την κεντρική μονάδα.
- Μην ακουμπάτε τις πλάκες του εναλλάκτη θερμότητας της μονάδας. Ενδέχεται να τραυματιστείτε εάν το πράξετε. Αν πρέπει να ακουμπήσετε τις πλάκες του εναλλάκτη θερμότητας, μην τις ακουμπήσετε εσείς, αλλά απευθυνθείτε σε έναν εξειδικευμένο εγκαταστάτη ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις.
- Μην ανεβαίνετε πάνω στην εξωτερική μονάδα και μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω σε αυτήν. Ενδέχεται να πέσετε εσείς ή τα αντικείμενα και να προκληθεί τραυματισμός.
- Όταν η μονάδα ζεστού νερού λειτουργεί στον ίδιο χώρο με συσκευή καύσης, προσέξτε ώστε ο εξαερισμός να επιτρέπει την εισροή φρέσκου αέρα μέσα στο δωμάτιο. Ο ανεπαρκής εξαερισμός προκαλεί έλλειψη οξυγόνου.
- Όταν η μονάδα ζεστού νερού χρησιμοποιείται σε κλειστό χώρο, φροντίστε για τον επαρκή εξαερισμό του δωματίου. Ο ανεπαρκής εξαερισμός προκαλεί έλλειψη οξυγόνου.
- Αν η θέρμανση του νερού δεν γίνεται σωστά, συμβουλευτείτε το κατάστημα από όπου αγοράσατε τη μονάδα ζεστού νερού, διότι η αιτία ενδέχεται να είναι κάποια διαρροή ψυκτικού μέσου. Να επιβεβαιώνετε τις λεπτομέρειες επισκευής με εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις (*1), όταν η επισκευή περιλαμβάνει πρόσθετη πλήρωση ψυκτικού μέσου.

Επισκευές

- Εάν παρατηρήσετε κάποιο πρόβλημα (όπως εμφάνιση οθόνης ελέγχου, οσμή καμένου, αφύσικοι θόρυβοι, η μονάδα ζεστού νερού δεν ψύχει ούτε θερμαίνει ή παρουσιάζεται διαρροή νερού) στη λειτουργία της μονάδας ζεστού νερού, μην αγγίζετε τη μονάδα ζεστού νερού εσείς οι ίδιοι αλλά θέστε τον διακόπτη κυκλώματος στη θέση OFF και απευθυνθείτε σε έναν εξειδικευμένο τεχνικό. Πάρτε μέτρα για να διασφαλίσετε ότι δεν θα είναι εφικτή η ενεργοποίηση της παροχής ρεύματος (π.χ. αναρτώντας πινακίδα με την ένδειξη «εκτός λειτουργίας» κοντά στον διακόπτη κυκλώματος) ωστόσο φτάσει ο ειδικευμένος τεχνικός. Εάν συνεχίσετε τη χρήση της μονάδας ζεστού νερού, όταν έχει παρουσιαστεί πρόβλημα, ενδέχεται τα μηχανικά προβλήματα να κλιμακωθούν ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία κλπ.
- Εάν ανακαλύψετε ότι η γρίλια του ανεμιστήρα έχει υποστεί βλάβη, μην πλησιάζετε την εξωτερική μονάδα αλλά θέστε τον αυτόματο διακόπτη κυκλώματος στη θέση OFF και απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις ο οποίος θα αναλάβει τις επισκευές. Μην θέσετε τον αυτόματο διακόπτη κυκλώματος στη θέση ON, εάν δεν ολοκληρωθούν οι επισκευές.
- Αν διαπιστώσετε ότι υπάρχει κίνδυνος κατάρρευσης της εξωτερικής μονάδας και της μονάδας ζεστού νερού, μην πλησιάζετε την εξωτερική μονάδα και τη μονάδα ζεστού νερού, αλλά θέστε τον αυτόματο διακόπτη κυκλώματος στη θέση OFF και απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο εγκαταστάτη ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις για την εκτέλεση εργασιών βελτίωσης ή στερέωσης. Μην θέσετε τον αυτόματο διακόπτη κυκλώματος στη θέση ON πριν ολοκληρωθούν οι εργασίες βελτίωσης ή στερέωσης.
- Μην προσαρμόζετε τη μονάδα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, κ.λπ.

Αλλαγή θέσης

- Όταν πρόκειται να αλλάξετε τη θέση της μονάδας ζεστού νερού, μην το κάνετε οι ίδιοι, αλλά απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο εγκαταστάτη ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις. Σε περίπτωση που η αλλαγή θέσης της μονάδας ζεστού νερού δεν πραγματοποιηθεί σωστά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και/ή πυρκαγιά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την κεντρική παροχή

- Αυτή η συσκευή πρέπει να συνδέεται με την κεντρική παροχή μέσω ενός διακόπτη με διαχωρισμό των επαφών τουλάχιστον κατά **3 mm**.

Εγκατάσταση

- Φροντίστε να τοποθετήσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης, για ιδανική αποστράγγιση. Η κακή αποστράγγιση μπορεί να προκαλέσει πλημμύρα στο σπίτι και ζημιά στα έπιπλα.
- Φροντίστε να συνδέσετε τη μονάδα ζεστού νερού με αποκλειστική παροχή ισχύος της ενδεικνυόμενης τάσης, αλλιώς η μονάδα μπορεί να υποστεί βλάβη ή να προκληθεί πυρκαγιά.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική μονάδα και η μονάδα ζεστού νερού είναι στερεωμένες γερά στη βάση. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πτώση των μονάδων ή άλλα ατυχήματα.

Λειτουργία

- Αποφύγετε τη χρήση αυτής της μονάδας ζεστού νερού για ειδικούς σκοπούς, όπως συντήρηση τροφίμων, όργανα ακριβείας, έργα τέχνης, εκτροφή ζώων, αυτοκίνητα, σκάφη, κ.λπ.
- Μην αγγίζετε ποτέ τους διακόπτες με βρεγμένα δάκτυλα, διότι υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Στην περίπτωση που το σύστημα κλιματισμού (συμπεριλαμβανομένης της μονάδας ζεστού νερού) θα παραμείνει εκτός λειτουργίας για σχετικά μεγάλο χρονικό διάστημα, κλείστε τον κεντρικό διακόπτη ή τον αυτόματο διακόπτη κυκλώματος για λόγους ασφαλείας.
- Για τη λειτουργία της μονάδας ζεστού νερού στην αρχική της απόδοση, θέστε τη σε λειτουργία εντός του εύρους θερμοκρασιών λειτουργίας που καθορίζεται στις οδηγίες. Ειδικά, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή διαρροή νερού από τη μονάδα.
- Αποφύγετε την πτώση υγρών πάνω στο τηλεχειριστήριο. Μην ρίχνετε χυμούς, νερό ή οποιοδήποτε άλλο είδος υγρού.
- Μην πλένετε τη μονάδα ζεστού νερού. Αν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Ελέγξτε αν η βάση εγκατάστασης και ο άλλος εξοπλισμός έχουν υποστεί φθορά μετά από μακροχρόνια χρήση. Αν τα αφήσετε σε μια τέτοια κατάσταση, η μονάδα μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.
- Μην αφήνετε εύφλεκτα σπρέι ή άλλα εύφλεκτα υλικά κοντά στη μονάδα ζεστού νερού και μην ψεκάζετε εύφλεκτο αερόλυμα απευθείας στη μονάδα ζεστού νερού. Μπορεί να πιάσουν φωτιά.

- Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για τον καθαρισμό της μονάδας ζεστού νερού.
Ο καθαρισμός της μονάδας ζεστού νερού με ακατάλληλο τρόπο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μόνωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων, κ.λπ. και να προκαλέσει δυσλειτουργία. Στη χειρότερη περίπτωση, μπορεί να προκληθούν διαρροές νερού, ηλεκτροπληξία, εκπομπή καπνού και πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε δοχείο με νερό, όπως π.χ. ένα βάζο, πάνω στη μονάδα. Μπορεί να προκύψει εισβολή νερού μέσα στη μονάδα και ενδέχεται να υπάρξει φθορά της ηλεκτρικής μόνωσης, με αποτέλεσμα να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Σημείωση:

Πριν εκτελέσετε τον συμπίεστή, πάντοτε να επιβεβαιώνετε ότι λειτουργεί η μονάδα ζεστού νερού (ενεργοποίηση ισχύος, καθορισμένη διεύθυνση, ολοκλήρωση καλωδίωσης επικοινωνίας).

Αν δεν το κάνετε, θα προκληθεί πήξη, ρήξη και διαρροή νερού του εναλλάκτη θερμότητας στη μονάδα ζεστού νερού.

(*1) Ανατρέξτε στην ενότητα "Ορισμός Εξειδικευμένου Εγκαταστάτη ή Εξειδικευμένου Τεχνικού Σέρβις".

■ 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 τοποθετείτε
	Εύθραυστο		Ύψος στοίβαξης (2 κούτες μπορούν να στοιβαχτούν σε αυτήν την περίπτωση)		Προσεκτικός χειρισμός
	Αυτή η πλευρά προς τα επάνω		Μην πατήσετε		Μην την αφήσετε να πέσει
			Μην κυλίσετε		Μη σφίγγετε στην κατεύθυνση που υποδεικνύεται

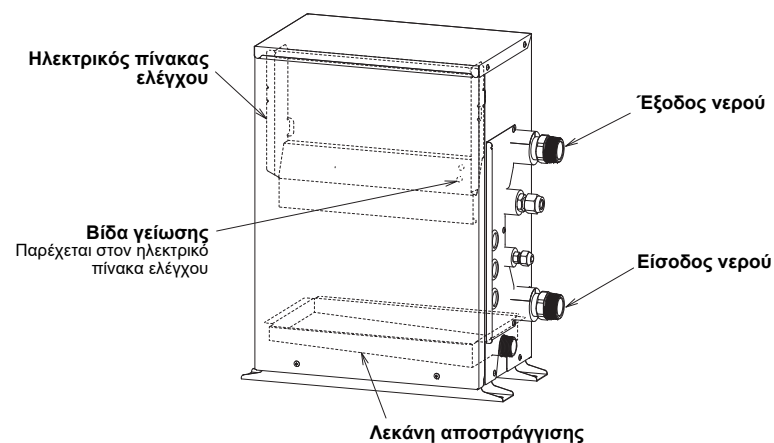


ΠΡΟΣΟΧΗ

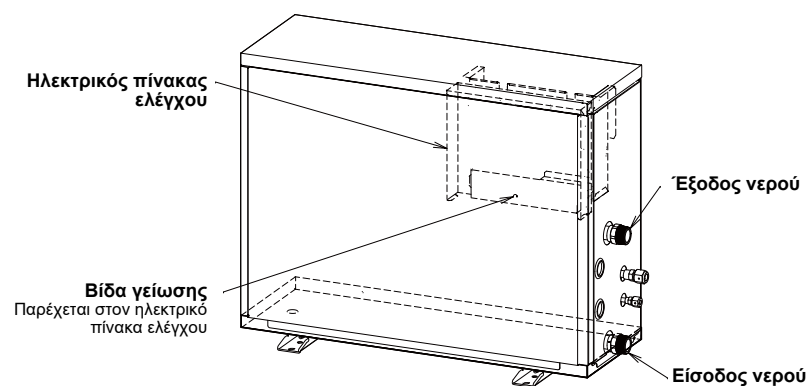
Πιθανότητα τραυματισμού.
Μην τη χειριστείτε με τον ιμάντα συσκευασίας, καθώς μπορεί να τραυματιστείτε σε περίπτωση που σπάσει ο ιμάντας.

2 Ονομασίες εξαρτημάτων

■ Μονάδα ζεστού νερού μεσαίας θερμοκρασίας



■ Μονάδα ζεστού νερού υψηλής θερμοκρασίας



3 Ονομασίες των μερών και λειτουργιών του τηλεχειριστηρίου

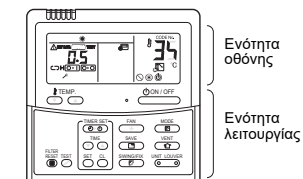
3-1. Κύριο τηλεχειριστήριο (RBC-AMT32E)

■ Ενότητα οθόνης

Όλες οι ενδείξεις εμφανίζονται στο παράδειγμα οθόνης παρακάτω.

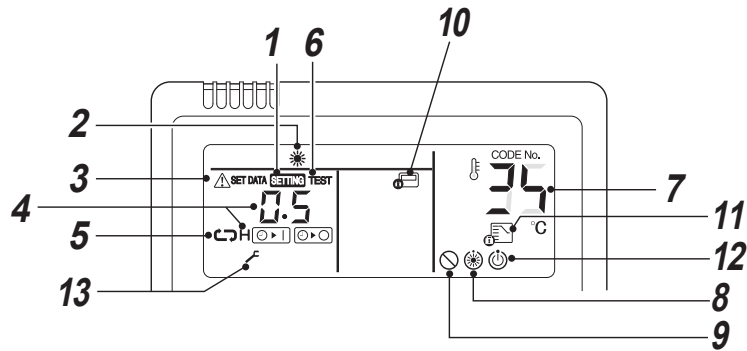
Στην πράξη, εμφανίζονται μόνο οι επιλεγμένες λειτουργίες.

- 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 μπορεί να είναι θολωμένη προσωρινά λόγω στατικού ηλεκτρισμού.



- 1 Ένδειξη SETTING**
Εμφανίζεται κατά τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ή άλλων λειτουργιών.
- 2 Ένδειξη κατάστασης λειτουργίας**
Δείχνει την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.
- 3 Ένδειξη κωδικού ελέγχου**
Εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται η διάταξη προστασίας ή όταν παρουσιάζεται πρόβλημα.
- 4 Εμφάνιση ώρας**
Δείχνει το χρόνο σε σχέση με το χρονοδιακόπτη. (Δείχνει τον κωδικό ελέγχου όταν προκύπτει ένα πρόβλημα)
- 5 Ένδειξη τρόπου λειτουργίας χρονοδιακόπτη**
Εμφανίζει τον τρόπο λειτουργίας χρονοδιακόπτη.
- 6 Ένδειξη εκτέλεσης TEST**
Εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας.
- 7 Ένδειξη ρύθμιση θερμοκρασίας**
Εμφανίζεται η επιλεγμένη ρύθμιση θερμοκρασίας.
- 8 Ένδειξη προθέρμανσης**
Εμφανίζεται όταν ξεκινά ο κύκλος απόψυξης.
- 9 Ένδειξη μη λειτουργίας**
Εμφανίζεται όταν η λειτουργία που ζητήθηκε δεν είναι διαθέσιμη από το αντίστοιχο μοντέλο.

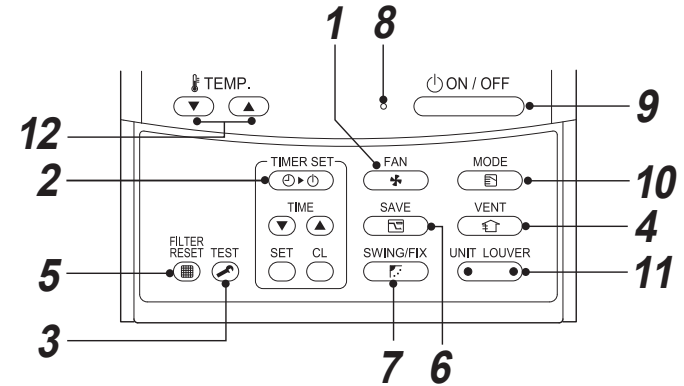
- 10 Ένδειξη κεντρικού ελέγχου**
Εμφανίζεται όταν το κλιματιστικό χρησιμοποιείται υπό κεντρικό έλεγχο και μέσω συσκευών κεντρικού ελέγχου, όπως το τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου.
Αν η χρήση του τηλεχειριστηρίου απαγορεύεται από τον κεντρικό έλεγχο, αναβοσβήνει η ένδειξη όταν πιάσετε το κουμπί ON/OFF, 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 χειρισμού του τηλεχειριστηρίου κεντρικού ελέγχου.)
- 11 Ένδειξη ελεγχόμενης κατάστασης λειτουργίας**
Εμφανίζεται με περιορισμένο τρόπο λειτουργίας.
- 12 Εμφάνιση ένδειξης ότι η μονάδα είναι έτοιμη για λειτουργία**
Η ένδειξη αυτή εμφανίζεται σε μερικά μοντέλα.
- 13 Ένδειξη σέρβις**
Εμφανίζεται όταν λειτουργεί η διάταξη προστασίας ή όταν παρουσιάζεται πρόβλημα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αισθητήρας τηλεχειρισμού για τη μονάδα ζεστού νερού. Ο αισθητήρας τηλεχειρισμού δεν λειτουργεί όταν το τηλεχειριστήριο είναι συνδεδεμένο στη μονάδα ζεστού νερού.

■ Ενότητα λειτουργίας

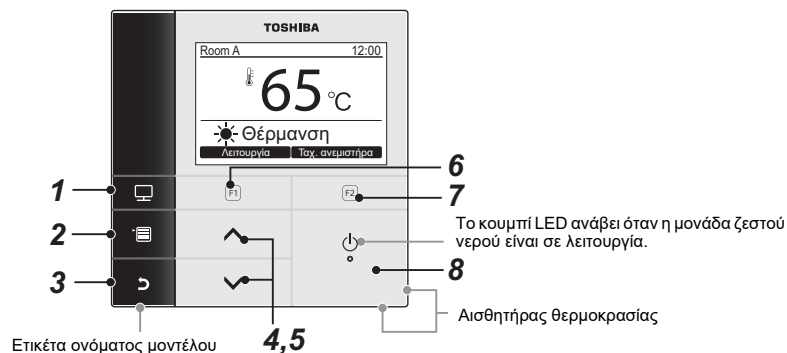
Αφού έχετε ορίσει τις ρυθμίσεις, το μόνο πλέον που χρειάζεται να κάνετε είναι να πιάσετε το κουμπί .



- 1 Κουμπί (Κουμπί επιλογής ταχύτητας ανεμιστήρα)**
Χωρίς λειτουργία.
- 2 Κουμπί (Κουμπί ρύθμισης του χρονοδιακόπτη)**
Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη.
- 3 Κουμπί (Κουμπί δοκιμής)**
Χρησιμοποιείται μόνο για το σέρβις. (Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, μη χρησιμοποιείτε αυτό το κουμπί.)
- 4 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περσίδας)**
Χωρίς λειτουργία.
- 5 Κουμπί (Κουμπί επαναφοράς φίλτρου)**
Χωρίς λειτουργία.
- 6 Κουμπί (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας)**
Χωρίς λειτουργία.
- 7 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περσίδας)**
Χωρίς λειτουργία.
- 8 Λυχνία λειτουργίας**
Ανάβει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Αναβοσβήνει όταν προκύπτει πρόβλημα ή ενεργοποιείται η διάταξη προστασίας.
- 9 Κουμπί (Κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας)**
Ενεργοποιεί τη μονάδα όταν το πιάσετε και την απενεργοποιεί όταν το πιάσετε ξανά.
- 10 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περσίδας)**
Διατίθεται μόνο η λειτουργία θέρμανσης. Εμφανίζεται μόνο η λειτουργία θέρμανσης.
- 11 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περσίδας)**
Χωρίς λειτουργία.
- 12 Κουμπί (Κουμπί επιλογής μονάδας/περσίδας)**
Ρυθμίζει την καθορισμένη θερμοκρασία. Επιλέξτε το επιθυμητό σημείο ρύθμισης πιέζοντας ή .

3-2. Ενσύρματο τηλεχειριστήριο (RBC-AMS55E-ES/EN)

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κατόχου του RBC-AMS55E-ES/EN για τη λεπτομερή μέθοδο λειτουργίας.



1 Κουμπί [PAREKOLOUTHESH]
Εμφανίζει την οθόνη παρακολούθησης.

2 Κουμπί [MENOY]
Εμφανίζει την οθόνη μενού.
Για τα στοιχεία του μενού, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

3 Κουμπί [AKYPO]
Λειτουργεί με τον τρόπο που υποδεικνύεται στην οθόνη, δηλ. επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη μενού.

4 Κουμπί [UP/DOWN]
Κατά την κανονική λειτουργία: ρυθμίζει τη θερμοκρασία.
Στην οθόνη μενού: επιλέγει ένα στοιχείο μενού.

5 Κουμπί [LEFT/RIGHT]
Κατά την κανονική λειτουργία: ρυθμίζει τη θερμοκρασία.
Στην οθόνη μενού: επιλέγει ένα στοιχείο μενού.

6 Κουμπί [F1]
Η λειτουργία του διαφέρει ανάλογα με την οθόνη ρύθμισης.

7 Κουμπί [F2]
Η λειτουργία του διαφέρει ανάλογα με την οθόνη ρύθμισης.

8 Κουμπί [ON/OFF]

Στοιχεία μενού	Διαθέσιμη λειτουργία	Χωρίς λειτουργία
1 Διεύθυνση αέρα		✓
2 Μεμονωμένη περσίδα		✓
3 Ρύθμιση περσίδας		✓
4 Χρονοδιακόπτης εκτός υπενθύμισης	✓	
5 Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού	✓	
6 Νυχτερινή λειτουργία		✓
7 Ένδειξη φίλτρου		✓
8 Αυτόματη μάσκα		✓
9 Εξοικονόμηση ενέργειας		✓
10 Αρχική ρύθμιση		✓
11 Αερισμός		✓
12 Ρύθμιση μαλακής ψύξης		✓
13 Αισθητήρας απασχολησιμότητας		✓
14 Κατανάλωση ρεύματος		✓
15 Πληροφορίες	✓	

Εναλλαγή μεταξύ κανονικής εμφάνισης και λεπτομερούς εμφάνισης

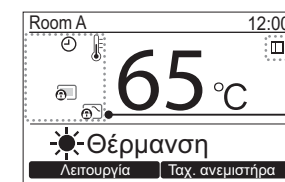
Πατήστε ταυτόχρονα το κουμπί [AKYPO] και το κουμπί [PAREKOLOUTHESH] για περισσότερο από 4 δευτερόλεπτα, για να αλλάξετε την κατάσταση εμφάνισης.

Η κατάσταση κανονικής εμφάνισης είναι επιλεγμένη ως εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση.

Κανονική εμφάνιση οθόνης (εργοστασιακή προεπιλογή)



Κατάσταση λεπτομερούς εμφάνισης



Όταν έχει επιλεγεί η κατάσταση λεπτομερούς εμφάνισης, στην οθόνη εμφανίζονται εικονίδια.

▼ Λίστα εικονιδίων

	Υποδεικνύει ότι η συσκευή κεντρικού ελέγχου αποτρέπει τη χρήση του τηλεχειριστηρίου		Υποδεικνύει ότι μια λειτουργία χρονοδιακόπτη είναι ενεργοποιημένη.
	Υποδεικνύει ότι ο έλεγχος εναλλαγής λειτουργιών βρίσκεται σε εξέλιξη.		

4 Βασική λειτουργία

Όταν χρησιμοποιείτε τη μονάδα ζεστού νερού για πρώτη φορά ή όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις, ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες. Από την επόμενη φορά, όταν πιάσετε το κουμπί  η μονάδα ζεστού νερού θα αρχίζει να λειτουργεί με τις επιλεγμένες ρυθμίσεις.

■ Προετοιμασία

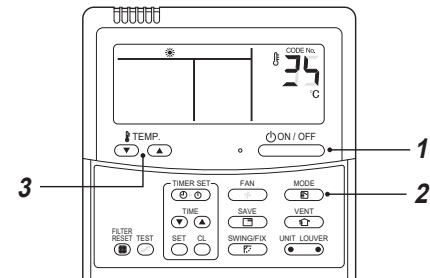
Ενεργοποιήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος

- 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 ξεκινήσετε πάλι τη λειτουργία της μονάδας ζεστού νερού μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα μη χρήσης, ενεργοποιήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος τουλάχιστον 12 ώρες πριν την έναρξη της λειτουργίας.

■ Λειτουργίες



- 1 Πιέστε το κουμπί .**
Ανάβει η λυχνία λειτουργίας.
- 2 Πιέστε το κουμπί “MODE .** για να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας.
Εμφανίζεται μόνο η λειτουργία θέρμανσης. Διατίθεται μόνο η λειτουργία θέρμανσης.
 Θέρμανση
- 3 Πιέστε τα κουμπιά “TEMP.  .**
Πιέστε το  για να αυξήσετε τη θερμοκρασία, και  το για να μειώσετε τη θερμοκρασία.

	Κατάσταση λειτουργίας	Εύρος ρύθμισης	Προεπιλογή εργοστασίου
Μονάδα ζεστού νερού μεσαίας θερμοκρασίας	HEAT	25 έως 50 °C	35 °C
Μονάδα ζεστού νερού υψηλής θερμοκρασίας	HEAT	50 έως 82 °C	65 °C

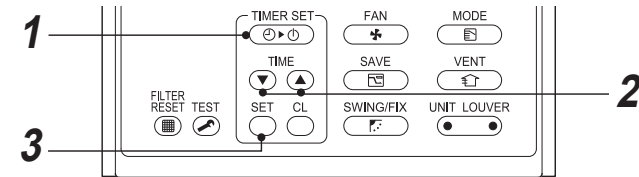
- 4 Πιέστε το κουμπί .** για να σταματήσει η λειτουργία.
Η λυχνία λειτουργίας σβήνει.

5 Λειτουργία χρονοδιακόπτη

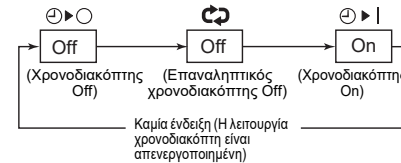
Επιλέξτε τύπο χρονοδιακόπτη από τις ακόλουθες τρεις επιλογές: (Μέγιστο 168 ώρες)

- Χρονοδιακόπτης OFF** : Σταματά τη λειτουργία μετά την καθορισμένη χρονική περίοδο.
- Επαναληπτικός** : Σταματά τη λειτουργία μετά την καθορισμένη χρονική περίοδο κάθε φορά που χρησιμοποιείτε τη μονάδα ζεστού νερού.
- Χρονοδιακόπτης On** : Αρχίζει τη λειτουργία μετά την καθορισμένη χρονική περίοδο.

■ Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη



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



- Η ένδειξη **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 πιάσετε 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 ώρας 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 πιάσετε το .

- 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 πιάσετε το κουμπί  μετά από διακοπή μέσω χρονοδιακόπτη η λειτουργία θα ξαναρχίσει και ο χρονοδιακόπτης θα σταματήσει τη λειτουργία ξανά μετά το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.

Παράδειγμα ένδειξης του τηλεχειριστηρίου

- 23,5 ώρες (*1)



6 Εγκατάσταση

■ Θέση

- Επιτρέπεται να εγκαταστήσετε τη μονάδα ζεστού νερού σε εσωτερικό χώρο.
 - Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα κοντά σε μηχανήματα που εκπέμπουν κύματα υψηλής συχνότητας.
 - Δεν είναι κατάλληλη για χημικές εγκαταστάσεις όπως οι εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν υγροποιημένο διοξείδιο του άνθρακα ως ψυκτικό μέσο.
 - Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα ζεστού νερού σε σημεία όπου υπάρχει σκόνη σιδήρου ή άλλων μετάλλων. Αν η σκόνη σιδήρου ή άλλων μετάλλων επικολληθεί ή συλλεχθεί στο εσωτερικό της μονάδας ζεστού νερού, ενδέχεται να προκληθεί αυθόρμητη καύση και να ξεκινήσει πυρκαγιά.
 - 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 όξινες ή αλκαλικές 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 και την εκροή αέρα 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 και τη μονάδα ζεστού νερού πηγαίνει σε σημεία με καλή αποστράγγιση.
 - Διατηρείτε απόσταση 1 μέτρου μεταξύ της μονάδας ζεστού νερού/τηλεχειριστήριου 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 της μονάδας ζεστού νερού 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 από το στόμιο εκροής αέρα της εξωτερικής μονάδας.
- Μην τοποθετείτε τη μονάδα ζεστού νερού σε μέρη όπου η λειτουργία ήχου μπορεί να προκαλέσει διατάραξη ησυχίας. (Ειδικά κοντά σε γειτονικά σπίτια, εγκαταστήστε τη μονάδα ζεστού νερού σε μέρη λαμβάνοντας υπόψη το θόρυβο.)
- Μέρη όπως σαλόνια και κρεβατοκάμαρες όπου μπορεί εύκολα να ενοχληθούν από θόρυβο. Ο θόρυβος ενδέχεται να είναι ένα πρόβλημα.

7 Σημειώσεις σχετικά με 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.

■ 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.
- Η μονάδα ζεστού νερού διατηρεί τη λειτουργία της αντλίας κατά τη διάρκεια του ξεπαγώματος.
- Η μονάδα ζεστού νερού σταματά τη λειτουργία του συμπιεστή κατά τη διάρκεια του ξεπαγώματος. (για τη μονάδα τύπου ζεστού νερού υψηλής θερμοκρασίας.)

■ Προστασία 3 λεπτών

Η εξωτερική μονάδα δεν θα λειτουργεί για περίπου 3 λεπτά, αμέσως μετά την επανέναρξη λειτουργίας του κλιματιστικού (συμπεριλαμβανομένης της μονάδας ζεστού νερού) 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.

■ Διάταξη προστασίας (Διακόπτης υψηλής πίεσης)

Ο διακόπτης υψηλής πίεσης σταματά το κλιματιστικό (συμπεριλαμβανομένης της μονάδας ζεστού νερού) αυτόματα όταν εφαρμόζεται υπερβολικό φορτίο σε σύστημα κλιματισμού. Αν ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας, η λειτουργία της μονάδας σταματά και η λυχνία λειτουργίας αναβοσβήνει. Όταν η διάταξη προστασίας ενεργοποιηθεί,  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 την εκροή αέρα της εξωτερικής μονάδας.

Κατά τη θέρμανση

- Όταν σκόνη ή βρομιά είναι υπερβολικά προσκολλημένες στο φίλτρο (προμήθεια από την τοπική αγορά) του σωλήνα νερού.
- Όταν ο ρυθμός ροής νερού είναι χαμηλός.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

■ Προστατευτικές λειτουργίες (για τη μονάδα ζεστού νερού υψηλής θερμοκρασίας)

Όταν η θερμοκρασία του νερού είναι χαμηλή, η μονάδα ζεστού νερού σταματάει.

■ Λειτουργίες θέρμανσης / ψύξης

<Σύνδεση με SMMS-e, MINi-SMMS-e>

Κάθε μονάδα μπορεί να ελέγχεται ξεχωριστά. Ωστόσο, οι εσωτερικές μονάδες που είναι συνδεδεμένες στην ίδια εξωτερική μονάδα δεν μπορούν να διενεργήσουν ψύξη και θέρμανση ταυτόχρονα.

Όταν επιχειρείτε ταυτόχρονη λειτουργία, οι μονάδες ζεστού νερού που διενεργούν θέρμανση σταματούν και εμφανίζεται η ένδειξη προετοιμασίας λειτουργίας  στο τηλεχειριστήριο.

Η εσωτερική μονάδα που διενεργεί ψύξη συνεχίζει να λειτουργεί.

Όταν επιχειρείτε λειτουργία χωρίς τις καθορισμένες ρυθμίσεις, η ένδειξη προετοιμασίας λειτουργίας  εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο και η λειτουργία σταματά.

Αν η λειτουργία έχει ρυθμιστεί σταθερά σε ψύξη ή θέρμανση από το διαχειριστή του κλιματιστικού, για τη λειτουργία ισχύουν μόνο οι καθορισμένες ρυθμίσεις.

<Σύνδεση με το SHRM-e>

- Εάν η τυπική εσωτερική μονάδα χρησιμοποιηθεί σε εξωτερική θερμοκρασία εκτός από τις κανονικές συνθήκες λειτουργίας, ενδέχεται να χρειαστεί προστατευτικός εξοπλισμός ασφαλείας, αυτό ενδέχεται να προκαλέσει την ψύξη ή τη θέρμανση να μη λειτουργούν.
Σε αυτή την περίπτωση, «» Προθερμάνετε τα φώτα ένδειξης στην ενότητα λειτουργίας.

■ Χαρακτηριστικά της θέρμανσης

- Όταν η εξωτερική θερμοκρασία αυξηθεί, η εξωτερική μονάδα μπορεί να σταματήσει να λειτουργεί.
- Όταν η εξωτερική θερμοκρασία αυξάνεται, η μονάδα ζεστού νερού μπορεί να λειτουργεί όταν οι άλλες εσωτερικές μονάδες ενδέχεται να μη λειτουργούν τη θέρμανση, αλλά μπορεί να λειτουργούν την ψύξη. (για τη μονάδα τύπου ζεστού νερού υψηλής θερμοκρασίας.)
- Όταν η εσωτερική μονάδα και η μονάδα ζεστού νερού χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα υπό χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, η λειτουργία έναρξης της εσωτερικής μονάδας ενδέχεται να καθυστερήσει.

■ Χαρακτηριστικά ταυτόχρονης θέρμανσης ή ψύξης (SHRM-e)

- Όταν η εξωτερική θερμοκρασία μειώνεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας ενδέχεται να σταματήσει.

8 Συντήρηση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Φροντίστε για την ανάθεση της καθημερινής συντήρησης σε εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις, ιδιαίτερα για τα ακόλουθα μοντέλα, καθώς η συντήρηση απαιτεί εργασία υψηλού επιπέδου.

■ Καθαρισμός της μονάδας ζεστού νερού και του τηλεχειριστηρίου

- Αναθέστε σε εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις τον καθαρισμό της μονάδας ζεστού νερού, για τα μοντέλα που αναφέρονται στην προειδοποίηση στην αρχή αυτού του κεφαλαίου.
- Σκουπίστε με στεγνό, μαλακό πανί.
- 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

- Εάν πρόκειται να παραμείνει για μεγάλο χρονικό διάστημα εκτός χρήσης, αδειάστε το νερό από τους σωλήνες και αφήστε τους να στεγνώσουν. (το νερό στις σωληνώσεις παγώνει το χειμώνα.)
- Απενεργοποιήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος.

■ Περιοδικός έλεγχος

- Μετά από χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα, τα εξαρτήματα ενδέχεται να υποστούν φθορά ή να παρουσιάσουν δυσλειτουργία ή μπορεί να παρουσιάσει προβλήματα η αποστράγγιση λόγω της θερμότητας, της υγρασίας, της σκόνης ή της γενικής χρήσης.

- 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.

■ Πριν την εποχή λειτουργίας

Αναθέστε σε εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις τον καθαρισμό του δοχείου αποστράγγισης.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Καθαρισμός του δοχείου αποστράγγισης

Αν δεν το καθαρίσετε, το δοχείο αποστράγγισης μπορεί να γεμίσει με απόβλητα και να προκύψει υπερχείλιση νερού στο δάπεδο.

9 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν παρουσιαστούν τα παρακάτω συμπτώματα, ελέγξτε τα σημεία που περιγράφονται παρακάτω πριν ζητήσετε να διενεργηθεί επισκευή.

Συμπτωμα		Αιτία
Δεν αποτελεί βλάβη.	Εξωτερική μονάδα	• Εκροή λευκού, ομιχλώδη ψυχρού αέρα ή νερού. • Ορισμένες φορές ακούγεται ήχος διαρροής αέρα.
	Μονάδα ζεστού νερού	• Ορισμένες φορές ακούγεται συριστικός ήχος. • Είναι αναμμένη η ένδειξη "ⓘ". • Είναι αναμμένη η ένδειξη "⚡".
	Αντλία Θερμαντήρας γραμμής	• Ακούγεται ήχος από τη μονάδα ζεστού νερού που βρίσκεται σε αναμονή. • Ο θερμαντήρας αντλίας και γραμμής λειτουργεί αυτόματα όταν η μονάδα ζεστού νερού βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. • Όταν η παροχή ρεύματος της μονάδας ζεστού νερού είναι ενεργοποιημένη, ακούγεται ένας ήχος "τικ-τοκ". • Η οθόνη LCD θολώνει όταν την ακουμπήσετε.
Ελέγξτε ξανά.	Λειτουργεί ή σταματά αυτόματα.	• Ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας σταματά αυτόματα και διενεργεί απόψυξη. • Η ηλεκτροβαλβίδα λειτουργεί όταν αρχίζει ή τελειώνει η απόψυξη.
	Δεν λειτουργεί.	• 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. • Όταν δεν είναι δυνατή η εκτέλεση της λειτουργίας θέρμανσης, επειδή εκτελείται ψύξη από κάποια άλλη εσωτερική μονάδα. (SMMS-e, MiNi-SMMS-e) • Είναι η εξωτερική θερμοκρασία εκτός του εύρους θερμοκρασιακής λειτουργίας; • Όταν ο διαχειριστής του κλιματιστικού ή της μονάδας ζεστού νερού έχει ορίσει τη λειτουργία σε COOL (Ψύξη) ή HEAT (Θέρμανση) και εκτελείται κάποια λειτουργία αντίθετη προς τη ρυθμισμένη λειτουργία. • Καθώς το ψυκτικό μέσο ρέει προσωρινά για την αποφυγή στασιμότητας του λαδιού ή του ψυκτικού, μπορεί να ακούγεται ο ήχος του ψυκτικού που ρέει όταν η μονάδα ζεστού νερού λειτουργεί σε HEAT (Θέρμανση). • Ο θερμαντήρας αντλίας και γραμμής λειτουργεί για την προστασία του εναλλακτή θερμότητας από πάγο, όταν η θερμοκρασία νερού μειώνεται ή για την έναρξη λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας ή για τον έλεγχο ανάκτησης του ψυκτικού (λάδι). • Όταν η παροχή ρεύματος είναι ενεργοποιημένη, παράγεται ήχος κατά τη λειτουργία της βαλβίδας διαστολής. • Η οθόνη LCD μπορεί να θολώσει προσωρινά λόγω στατικού ηλεκτρισμού.
	Το νερό δε θερμαίνεται επαρκώς;	• Ο χρονοδιακόπτης είναι στο "ON" ή στο "OFF"; • 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.) • Έχουν επιλεγεί ταυτόχρονα οι λειτουργίες COOL (Ψύξη) και HEAT (Θέρμανση); Είναι αναμμένη η ένδειξη "ⓘ" στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου. (SMMS-e, MiNi-SMMS-e) • Είναι η εξωτερική θερμοκρασία εκτός του εύρους θερμοκρασιακής λειτουργίας; • Η θερμοκρασία του νερού είναι χαμηλή στην πλευρά εισόδου της μονάδας ζεστού νερού; Εάν η θερμοκρασία του νερού στην είσοδο της μονάδας ζεστού νερού είναι χαμηλή, η μονάδα ζεστού νερού ενδέχεται κάποιες φορές να σταματήσει για να αποτραπεί το πάγωμα της. • Παρεμποδίζεται η παροχή ή η αποστράγγιση νερού στις σωληνώσεις νερού; • Έχει ρυθμιστεί η κατάλληλη θερμοκρασία στο τηλεχειριστήριο; • Είναι η εξωτερική θερμοκρασία εκτός του εύρους θερμοκρασιακής λειτουργίας; • Η εσωτερική μονάδα και η μονάδα ζεστού νερού λειτουργούν ταυτόχρονα στη θέρμανση; Εφόσον η συνολική χωρητικότητα λειτουργίας είναι μεγάλη, το νερό μπορεί να είναι δύσκολο να θερμανθεί επαρκώς.

⚠ 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 της μονάδας ζεστού νερού.
- Όταν η μονάδα ζεστού νερού δεν λειτουργεί ομαλά μετά από τη διόρθωση της αιτίας ενεργοποίησης της διάταξης προστασίας. (Η λυχνία λειτουργίας και η ένδειξη ⚡ αναβοσβήνουν στο τηλεχειριστήριο. Όταν εμφανιστεί στο τηλεχειριστήριο η ένδειξη ⚡ και ένας συνδυασμός των H, 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.

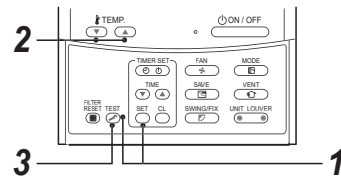
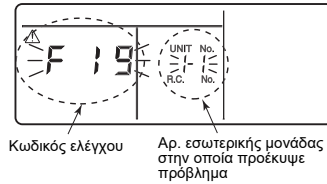
Επιβεβαίωση και έλεγχος

Όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα στο κλιματιστικό ή στη μονάδα ζεστού νερού, ο κωδικός ελέγχου και ο αρ. της εσωτερικής μονάδας εμφανίζονται στο μέρος της οθόνης του τηλεχειριστηρίου. Ο κωδικός ελέγχου εμφανίζεται μόνον κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Εάν εξαφανιστεί η ένδειξη, θέστε σε λειτουργία το κλιματιστικό ή τη μονάδα ζεστού νερού σύμφωνα με την παρακάτω ενότητα "Βεβαίωση του αρχείου καταγραφής σφαλμάτων" για επιβεβαίωση.

Βεβαίωση του αρχείου καταγραφής σφαλμάτων

Όταν προκύπτει κάποιο πρόβλημα στο κλιματιστικό ή τη μονάδα ζεστού νερού, το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων μπορεί να επιβεβαιωθεί με την ακόλουθη διαδικασία. (Το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων αποθηκεύει στη μνήμη έως 4 σφάλματα.) 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. Εάν εμφανίζεται η ένδειξη [], το σύστημα μεταβαίνει σε κατάσταση λειτουργίας αρχείου καταγραφής σφαλμάτων. - Εμφανίζεται η ένδειξη [01: Ταξινόμηση αρχείου καταγραφής σφαλμάτων] στο παράθυρο CODE No. - Εμφανίζονται οι επιλογές [Κωδικός ελέγχου]. - Εμφανίζεται η ένδειξη [Διεύθυνση εσωτερικής μονάδας στην οποία προέκυψε το πρόβλημα] στον αρ. μονάδας UNIT No.
2	Κάθε πάτημα του κουμπιού [] / [] που χρησιμοποιείται για ρύθμιση της θερμοκρασίας, εμφανίζει με τη σειρά το αποθηκευμένο αρχείο καταγραφής σφαλμάτων. Οι αριθμοί στο CODE No. δείχνουν CODE No. [01] (το πιο πρόσφατο) έως [04] (το πιο παλιό). ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Μην πιάζετε το κουμπί γιατί θα διαγραφεί όλο το αρχείο καταγραφής σφαλμάτων της εσωτερικής μονάδας.
3	Μετά την επιβεβαίωση, πιάστε το κουμπί TEST για να επιστρέψετε στο συνήθη τρόπο λειτουργίας.

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

10 Προδιαγραφές

Μοντέλο	Επίπεδο πίεσης ήχου (dB(A))	Βάρος (kg) Κύριας μονάδας
	Θέρμανση	
MMW-AP0271LQ-E	*	17,8
MMW-AP0561LQ-E	*	20,3
MMW-AP0481CHQ-E	*	100

* Κάτω από 70 dB(A)

Συνθήκες λειτουργίας για τη μονάδα ζεστού νερού

Για σωστή απόδοση, η μονάδα ζεστού νερού θα πρέπει να λειτουργεί υπό τις ακόλουθες συνθήκες θερμοκρασίας:

Μονάδα ζεστού νερού μεσαίας θερμοκρασίας

Λειτουργία θέρμανσης*1	Εξωτερική θερμοκρασία (αντίληψη θερμότητας)	: -25°C έως 19°C (θερμοκρασία υγρού βολβού)*2
	Εξωτερική θερμοκρασία (ανάκτηση θερμότητας)	: -25°C έως 28°C (θερμοκρασία υγρού βολβού)*2
	Εξωτερική θερμοκρασία (MiNi-SMMS-e)	: -20°C έως 19°C (θερμοκρασία υγρού βολβού)
	Θερμοκρασία εισόδου νερού	: 15°C έως κάτω από 50°C
Ατμόσφαιρα εσωτερικού χώρου*1	Θερμοκρασία εσωτερικού χώρου	: 5°C έως 32°C (Θερμοκρασία ξηρού βολβού)
	Σχετική υγρασία εσωτερικού χώρου	: 30% έως 85%
	Επιτρεπόμενο σημείο δρόσου	: 23°C ή λιγότερο (Θερμοκρασία υγρού βολβού)
	⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Να είστε προσεκτικοί όσον αφορά την ατμόσφαιρα εγκατάστασης. Μπορεί να αποτελέσει αιτία αστοχίας ενός προϊόντος λόγω ύγρανσης ή παγώματος.	

*1 Αν η μονάδα ζεστού νερού χρησιμοποιείται πέρα από τις παραπάνω συνθήκες, μπορεί να ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας.

*2 Δεν επιτρέπεται η θέρμανση χαμηλού περιβάλλοντος (-20°C ή λιγότερο) για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Μονάδα ζεστού νερού υψηλής θερμοκρασίας

Λειτουργία θέρμανσης*1	Εξωτερική θερμοκρασία (ανάκτηση θερμότητας)	: -25°C έως 28°C (θερμοκρασία υγρού βολβού)*2
	Θερμοκρασία εισόδου νερού	: 15°C έως κάτω από 80°C
	Θερμοκρασία εσωτερικού χώρου	: 5°C έως 32°C (Θερμοκρασία ξηρού βολβού)
	Θερμοκρασία εσωτερικού χώρου	: 24°C ή λιγότερο (Θερμοκρασία υγρού βολβού)
Ατμόσφαιρα εσωτερικού χώρου*1	Σχετική υγρασία εσωτερικού χώρου	: 30% έως 85%
	Επιτρεπόμενο σημείο δρόσου	: 23°C ή λιγότερο (Θερμοκρασία υγρού βολβού)
	⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Να είστε προσεκτικοί όσον αφορά την ατμόσφαιρα εγκατάστασης. Μπορεί να αποτελέσει αιτία αστοχίας ενός προϊόντος λόγω ύγρανσης ή παγώματος.	

*1 Αν η μονάδα ζεστού νερού χρησιμοποιείται πέρα από τις παραπάνω συνθήκες, μπορεί να ενεργοποιηθεί η διάταξη προστασίας.

*2 Δεν επιτρέπεται η θέρμανση χαμηλού περιβάλλοντος (-20°C ή λιγότερο) για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Δήλωση Συμμόρφωσης

Κατασκευαστής: TOSHIBA CARRIER CORPORATION
336 Tadehara, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-8521 JAPAN

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: Μονάδα Ζεστού Νερού

Μοντέλο/τύπος: MMW-AP0481CHQ-E

Εμπορική ονομασία: Κλιματιστικό Super Heat Recovery Multi System

Συμμορφώνεται με τις προβλέψεις της Οδηγίας "Μηχανήματα" (Οδηγία 2006/42/EK) και τους μεταθετούς κανονισμούς κάθε εθνικής νομοθεσίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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



Toshiba Carrier Corporation

336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN 416-8521 JAPAN

**EH99960301-2
(DH91305508)
(DB22705604)**