

TOSHIBA

ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Εγχειρίδιο Χρήστη

Τύπος ελέγχου κρυμμένου
μικροϋπολογιστή

Όνομα μοντέλου:

VN-U00151SY-E VN-U00251SY-E

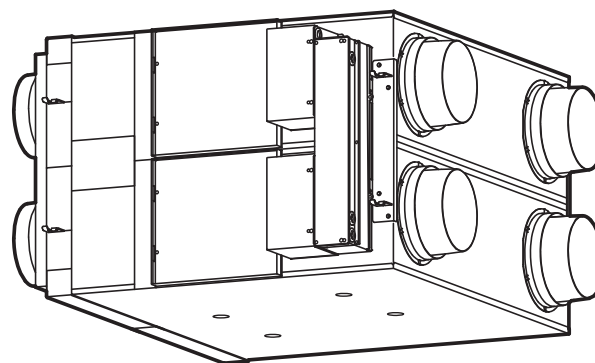
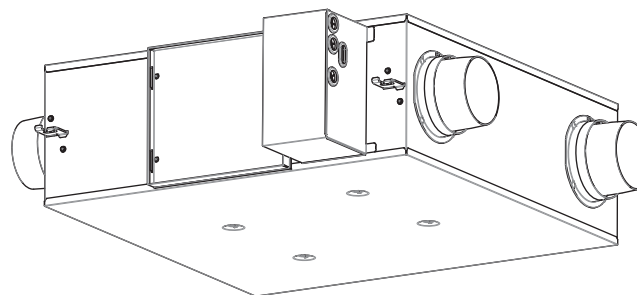
VN-U00351SY-E VN-U00501SY-E

VN-U00651SY-E VN-U00801SY-E

VN-U01001SY-E VN-U01501SY-E

VN-U02001SY-E

Για εμπορική χρήση



Μεταφρασμένη οδηγία

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε έναν μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας της TOSHIBA. Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε τον μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

- Λάβετε το «Εγχειρίδιο χρήσης» 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.

Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές δυνατότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

Περιεχόμενα

1 Προφυλάξεις ασφαλείας	2
2 Χαρακτηριστικά	6
3 Παράδειγμα τυπικής εγκατάστασης.....	6
4 Διαμόρφωση συστήματος.....	7
5 Ονομασίες και λειτουργίες εξαρτημάτων.....	8
6 Τρόπος χρήσης	10
7 Λειτουργία χρονοδιακόπτη	15
8 Συντήρηση	17
9 Προδιαγραφές	18
10 Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία του αισθητήρα CO2 / PM2.5 (Προαιρετικά εξαρτήματα) ...	20
11 Πριν καλέσετε το σέρβις	21
12 Αντιμετώπιση προβλημάτων	22

Παρακαλούμε να διαβάσετε με προσοχή αυτές τις οδηγίες οι οποίες περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που συμμορφώνονται με την Οδηγία περί Μηχανημάτων (Οδηγία 2006/42/ EC) και να βεβαιωθείτε ότι τις κατανοήσατε.

Γενικός χαρακτηρισμός: Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας

Ορισμός Εξειδικευμένου Εγκαταστάτη ή Εξειδικευμένου Τεχνικού Σέρβις

Απαιτείται εγκατάσταση, συντήρηση, επισκευή και απόρριψη του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας 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 (*1)	• Ο εξειδικευμένος εγκαταστάτης είναι ένα άτομο που πραγματοποιεί εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης, αλλαγής θέσης και αφαίρεσης του οι μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας που κατασκευάζει η Carrier HVAC Equipment (Hangzhou) Co., Ltd. Το άτομο αυτό έχει εκπαιδευτεί στην εγκατάσταση, συντήρηση, αλλαγή θέσης και αφαίρεση των οι μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας που κατασκευάζει η Carrier HVAC Equipment (Hangzhou) Co., Ltd. ή, εναλλακτικά, έχει διασχθεί 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 στους οι μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας που κατασκευάζονται από την Carrier HVAC Equipment (Hangzhou) Co., Ltd. ή, εναλλακτικά, έχει διασχθεί 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 τους οι μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας που κατασκευάζονται από την Carrier HVAC Equipment (Hangzhou) Co., Ltd. ή, εναλλακτικά, έχει διασχθεί 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 (*1)	• Ο εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις είναι ένα άτομο που πραγματοποιεί εργασίες εγκατάστασης, επισκευής, συντήρησης, αλλαγής θέσης και αφαίρεσης των οι μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας που κατασκευάζει η Carrier HVAC Equipment (Hangzhou) Co., Ltd. Το άτομο αυτό έχει εκπαιδευτεί στην εγκατάσταση, επισκευή, συντήρηση, αλλαγή θέσης και αφαίρεση των οι μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας που κατασκευάζει η Carrier HVAC Equipment (Hangzhou) Co., Ltd. ή, εναλλακτικά, έχει διασχθεί 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 στους οι μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας που κατασκευάζονται από την Carrier HVAC Equipment (Hangzhou) Co., Ltd. ή, εναλλακτικά, έχει διασχθεί 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 τους οι μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας που κατασκευάζονται από την Carrier HVAC Equipment (Hangzhou) Co., Ltd. ή, εναλλακτικά, έχει διασχθεί αυτές τις εργασίες από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί και, επομένως, είναι πλήρως εξοικειωμένος με τις γνώσεις που σχετίζονται με αυτές τις εργασίες.

Οι συγκεκριμένες προφυλάξεις ασφαλείας περιγράφουν σημαντικά ζητήματα που αφορούν θέματα ασφάλειας προς αποφυγή τραυματισμού των χρηστών και άλλων ατόμων και πρόκλησης υλικών ζημιών. Διαβάστε όλο το παρόν εγχειρίδιο αφού κατανοήσετε το παρακάτω περιεχόμενο (τις επεξηγήσεις των ενδείξεων) και φροντίστε να ακολουθήσετε κάθε περιγραφή.

Ένδειξη	Επεξήγηση ενδείξεων
 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Το κείμενο που επισημαίνεται με τον τρόπο αυτό υποδεικνύει ότι σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών που παρατίθενται με την ένδειξη «Προειδοποίηση» υπάρχει κίνδυνος σοβαρής σωματικής βλάβης (1) ή θανάτου τραυματισμού αν δεν χειριστείτε το προϊόν με τον ενδεδειγμένο τρόπο.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Το κείμενο που επισημαίνεται με τον τρόπο αυτό υποδεικνύει ότι σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών που παρατίθενται με την ένδειξη «Προσοχή» υπάρχει κίνδυνος ελαφρού τραυματισμού (2) ή υλικής ζημιάς (3) αν δεν χειριστείτε το προϊόν με τον ενδεδειγμένο τρόπο.

1: Ο όρος «σοβαρή σωματική βλάβη» σημαίνει απώλεια όρασης, τραυματισμό, εγκαύματα, ηλεκτροπληξία, κάταγμα, δηλητηρίαση και άλλους τραυματισμούς που έχουν συνέπειες και απαιτούν νοσοκομειακή περίθαλψη ή μακροχρόνια θεραπεία εκτός νοσοκομείου.

2: Ο όρος «ελαφρύς τραυματισμός» σημαίνει τραυματισμό, εγκαύματα, ηλεκτροπληξία και άλλους τραυματισμούς που δεν απαιτούν νοσοκομειακή περίθαλψη ούτε μακροχρόνια θεραπεία εκτός νοσοκομείου.

3: Ο όρος «υλική ζημιά» σημαίνει ζημιά σε κτήρια και επιπτώσεις σε νοικοκυριά, οικόσφαιρα ζώα και κατοικίδια.

ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

	Διαβάστε το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΟΧΟΥ προσεκτικά πριν από τη λειτουργία.
	Το προσωπικό του σέρβις απαιτείται να διαβάσει προσεκτικά το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΟΧΟΥ και το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ πριν από τη λειτουργία.
	Περσσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΟΧΟΥ και το ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, και τα παρόμοια.

■ Προειδοποιητικές ενδείξεις πάνω στον η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας

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 inspection cover removed. Stop the unit before the servicing.	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Κινούμενα μέρη. Μη θέσετε τη μονάδα σε λειτουργία, εάν έχετε αφαιρέσει το κάλυμμα ελέγχου. Διακόψτε τη λειτουργία της μονάδας πριν από τη διενέργεια σέρβις.
CAUTION High temperature parts. You might get burned when removing this cover.	ΠΡΟΣΟΧΗ Μέρη με υψηλή θερμοκρασία. Ενδέχεται να υποστείτε έγκαυμα κατά την αφαίρεση αυτού του καλύμματος.

1 Προφυλάξεις ασφαλείας

Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει ευθύνη για τυχόν βλάβες ή θάνατο προκληθούν από αμέλεια συμμόρφωσης με τα όσα περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Γενικά

- Διαβάστε προσεκτικά αυτό το Εγχειρίδιο χρήσης πριν από την εκκίνηση του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας. 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 του μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας μπορεί να γίνει μόνον από εξειδικευμένο εγκαταστάτη(*1). Σε περίπτωση εγκατάστασης του μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας από ανειδίκευτο άτομο, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα, όπως πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, τραυματισμός, διαρροή νερού, θόρυβος και κραδασμοί.

Μεταφορά και αποθήκευση

- Κατά τη μεταφορά του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, να φοράτε υποδήματα με προστασία των ακροδάχτυλων, προστατευτικά γάντια και άλλο προστατευτικό ρουχισμό.
- Κατά τη μεταφορά του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, μην επιχειρήσετε να τον συγκρατήσετε από τις ταινίες πρόσδεσης γύρω από το χαρτοκιβώτιο συσκευασίας. Ενδέχεται να τραυματιστείτε, εάν οι ταινίες σπάσουν.
- Κατά τη στοίβαξη των κουτιών συσκευασίας για αποθήκευση ή μεταφορά, τηρείτε τις προφυλάξεις που αναγράφονται στις κούτες συσκευασίας. Αν δεν τηρήσετε τις προφυλάξεις, μπορεί να προκληθεί κατάρρευση της στοίβας.
- Ο η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας πρέπει να είναι στερεωμένος καλά κατά τη μεταφορά. Αν οποιοδήποτε εξάρτημα του προϊόντος έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
- Χρησιμοποιήστε καροτσάκι ή περονοφόρο ανυψωτικό για να μεταφέρετε τη μονάδα. Οι σειρές VN-U0015 έως U0100 μπορούν να μεταφέρονται με τα χέρια. Σε αυτήν την περίπτωση, η μεταφορά θα πρέπει να γίνει από τέσσερα ή περισσότερα άτομα.

Εγκατάσταση

- Η εκτέλεση των ηλεκτρολογικών εργασιών στον η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας 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 πρόβλημα στον η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας αέρα-αέρα, θέστε το διακόπτη κυκλώματος στη θέση OFF και επικοινωνήστε με έναν τεχνικό σέρβις.
- Μην εγκαταστήσετε τον η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας σε θέση όπου υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε εύφλεκτο αέριο. Αν ένα εύφλεκτο αέριο διαρρεύσει και παραμείνει στο χώρο γύρω από τη μονάδα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.
- 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, ή άλλο πρόβλημα. Η εγκατάσταση πρέπει να διενεργείται από επαγγελματία τεχνικό.
- Επαληθεύστε ότι η γείωση έχει γίνει σωστά.

Λειτουργία

- Πριν ανοίξετε το κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα ελέγχου ή το κάλυμμα ελέγχου του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, θέστε τον αυτόματο διακόπτη κυκλώματος στη θέση OFF. Εάν δεν θέσετε τον αυτόματο διακόπτη κυκλώματος στη θέση OFF ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία λόγω τυχαίας επαφής με τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της μονάδας. Η αφαίρεση του καλύμματος του ηλεκτρικού πίνακα ελέγχου ή του καλύμματος ελέγχου του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας και η εκτέλεση των απαιτούμενων εργασιών επιτρέπεται να εκτελεστεί μόνο από έναν εξειδικευμένο εγκαταστάτη (*1) ή έναν εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις (*1).

- Μέσα στον η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας υπάρχουν σημεία με υψηλή τάση και περιστρεφόμενα μέρη. Λόγω του κινδύνου ηλεκτροπληξίας ή του κινδύνου να πιαστούν τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στα περιστρεφόμενα μέρη, μην αφαιρέσετε το κάλυμμα του ηλεκτρικού πίνακα ελέγχου ή το κάλυμμα ελέγχου του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας. 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 μόνοι σας. Η παρουσία υψηλής τάσης στο εσωτερικό της μονάδας, μπορεί να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία όταν αφαιρέσετε το κάλυμμα και την κεντρική μονάδα.
- Χρησιμοποιήστε μια βάση με ύψος 50 cm ή περισσότερο για να καθαρίσετε το φίλτρο ή το στοιχείο εναλλαγής θερμότητας του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας ή για να εκτελέσετε άλλες εργασίες που απαιτούν την εργασία σε ύψη. Λόγω του κινδύνου πτώσης από τη βάση και τραυματισμού σας κατά την εργασία σε ύψη, αυτού του είδους οι εργασίες δεν πρέπει να εκτελούνται από μη εξειδικευμένα άτομα. Όταν πρέπει να εκτελεστούν τέτοιου είδους εργασίες, μην τις εκτελέσετε εσείς αλλά ζητήστε από έναν εξειδικευμένο εγκαταστάτη ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις να τις κάνει για εσάς.
- Μην τοποθετείτε συσκευή καύσης σε σημείο το οποίο εκτίθεται απευθείας στη ροή αέρα του μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, ενδέχεται να προκληθεί ατελής καύση.
- Μη βάζετε ποτέ τα δάχτυλά σας ή κάποιο αντικείμενο στο στόμιο εισαγωγής ή εξαγωγής αέρα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, διότι ο ανεμιστήρας περιστρέφεται με υψηλή ταχύτητα στο εσωτερικό της μονάδας.

Επισκευές

- Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα (όπως εμφάνιση ένδειξης ελέγχου, οσμή καμένου, αφύσικοι θόρυβοι, ή παρουσιάζεται διαρροή νερού) στη λειτουργία του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, μην αγγίζετε τον η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας εσείς οι ίδιοι αλλά θέστε τον αυτόματο διακόπτη κυκλώματος στη θέση OFF και απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις. Λάβετε μέτρα, ώστε να μην είναι εφικτή η ενεργοποίηση της παροχής τροφοδοσίας (αναρτώντας πινακίδα με την ένδειξη «εκτός λειτουργίας» κοντά στον ασφαλειοδιακόπτη, για παράδειγμα), έως ότου φθάσει ο εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις. Εάν συνεχίσετε τη χρήση του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, όταν έχει παρουσιαστεί πρόβλημα, ενδέχεται να προκληθεί κλιμάκωση των μηχανικών προβλημάτων ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία, κ.λπ.
- Αν διαπιστώσετε ότι υπάρχει κίνδυνος πτώσης του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, μην πλησιάσετε τον η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, αλλά θέστε το διακόπτη κυκλώματος στη θέση OFF και επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο εγκαταστάτη ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις για να στερεώσει πάλι τη μονάδα. Μην θέσετε το διακόπτη κυκλώματος στη θέση ON πριν στερεωθεί πάλι η μονάδα.
- Μην τροποποιείτε τα προϊόντα. Μην αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε τα μέρη. Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

Αλλαγή θέσης

- Όταν πρόκειται να αλλάξετε τη θέση του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, μην αλλάξετε εσείς τη θέση του, αλλά επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο εγκαταστάτη ή εξειδικευμένο τεχνικό σέρβις. Σε περίπτωση που η αλλαγή θέσης του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας δεν πραγματοποιηθεί σωστά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή/και πυρκαγιά.

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση (βεβαιωθείτε ότι πληροίτε τις παρακάτω προφυλάξεις.)

- Συνδέστε τον η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας με αποκλειστική παροχή ρεύματος της ενδεικνυόμενης τάσης, αλλιώς η μονάδα μπορεί να υποστεί βλάβη ή να προκληθεί πυρκαγιά.

Προφυλάξεις για τη λειτουργία

- Αποφύγετε τη χρήση αυτού του μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας για ειδικούς σκοπούς όπως η συντήρηση τροφίμων, όργανα ακριβείας, έργα τέχνης, εκτροφή ζώων, αυτοκίνητα, σκάφη κ.ά.
- Μην αγγίζετε ποτέ τους διακόπτες με βρεγμένα δάκτυλα, διότι υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Στην περίπτωση που ο η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας θα παραμείνει εκτός λειτουργίας για σχετικά μεγάλο χρονικό διάστημα, κλείστε τον κεντρικό διακόπτη ή το διακόπτη κυκλώματος για λόγους ασφαλείας.
- Αποφύγετε την πτώση υγρών πάνω στο τηλεχειριστήριο. Μην ρίχνετε χυμούς, νερό ή οποιοδήποτε άλλο είδος υγρού.
- Μην χύνετε ή ψεκάζετε νερό ή απορρυπαντικό στα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει διαρροή ρεύματος και να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία, ή/και τραυματισμός.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα και την εσωτερική εισαγωγή αέρα σε μέρη όπως εργοστάσια μηχανολογικού εξοπλισμού, χημικές εγκαταστάσεις ή ιδρύματα ερευνών όπου χρησιμοποιούνται οξέα, αλκαλικά, οργανικοί διαλύτες ή υλικά επίστρωσης και μπορεί να δημιουργούνται τοξικά αέρια ή/και διαβρωτικά αέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί δηλητηρίαση από αέρια ή/και το εσωτερικό της μονάδας μπορεί να διαβρωθεί ή να φθαρεί. Η φθορά και διάβρωση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μην χρησιμοποιείτε τη «Λειτουργία παράκαμψης» κατά τη θέρμανση του δωματίου το χειμώνα. Το νερό που συμπυκνώνεται στη μονάδα μπορεί να στάξει στη γυψοσανίδα της οροφής και να λεκιαστεί η οροφή.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα σε χώρο που είναι ζεστός (40°C ή περισσότερο) ή σε χώρο όπου παράγεται ελαιώδης καπνός και μην εκθέτετε τη μονάδα απευθείας σε φλόγα. Η μη συμμόρφωση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Μην εκθέτετε ζώα ή φυτά απευθείας στον αέρα της μονάδας. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο φυτό ή το ζώο.
- Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτο σπρέι κοντά στη μονάδα ή στο εσωτερικό της εισαγωγής αέρα. Η μη συμμόρφωση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.

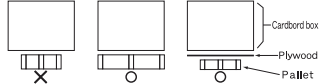
■ Απόρριψη

Απορρίψτε τον μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ περί Αποβλήτων Ειδών Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ).

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

Παραδείγματα ενδείξεων στην κούτα

Σύμβολο	Περιγραφή	Σύμβολο	Περιγραφή
	Διατηρείτε στεγνό		Μην την αφήσετε να πέσει
	Μην την ξαπλώσετε		Ύψος στοιβαξης (3 κούτες μπορούν να στοιβαχτούν σε αυτήν την περίπτωση)
	Αυτή η πλευρά προς τα επάνω		Μην πατήσετε
	Προσεκτικός χειρισμός		Βάρος
	Μην κυλίσετε		Μην πιάσετε με σφιγκτήρα

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

2 Χαρακτηριστικά

■ Κύρια χαρακτηριστικά

◆ Εξαερισμός εξοικονόμησης ενέργειας

Το κόστος ψύξης και θέρμανσης μειώνεται καθώς η μονάδα ανακτά αποτελεσματικά τη θερμική ενέργεια (φορτίο εξωτερικού αέρα) που έχει χαθεί κατά τη διάρκεια του κανονικού εξαερισμού.

◆ Εξοικονόμηση χώρου

Η σημαντική μείωση του φορτίου εξωτερικού αέρα και η ικανότητα ανάκτησης θερμικής ενέργειας επιτρέπουν την κατασκευή μικρότερων συσκευών κλιματισμού.

◆ Έλεγχος υγρασίας

Κατά την ψύξη, ο εξωτερικός αέρας με υψηλή υγρασία υπόκειται σε επεξεργασία ώστε να έχει παρόμοια υγρασία με τον αφυγραμένο (ψυχρό) εσωτερικό αέρα πριν την παροχή του.

Κατά τη θέρμανση, η υγρασία από τον εσωτερικό αέρα μεταφέρεται στον ξηρό εξωτερικό αέρα πριν από την παροχή του εξωτερικού αέρα.

◆ Άνετος εξαερισμός

Πραγματοποιείται εξαερισμός χωρίς μεγάλες αλλαγές στη θερμοκρασία. Επιπλέον, είναι εφικτός ο σταθερός εξαερισμός ακόμη και σε ένα αεροστεγές δωμάτιο λόγω της ταυτόχρονης εισαγωγής και εξαγωγής αέρα.

◆ Ηχομόνωση

Οι σωλήνες εξαγωγής αέρα και τα στοιχεία εναλλαγής θερμότητας παρέχουν ηχομόνωση. Μειώνουν την είσοδο εξωτερικού θορύβου και την εξωτερική ροή των ήχων από το εσωτερικό και βοηθούν στο να διατηρηθεί ησυχία στο γραφείο ή το κατάστημα και το περιβάλλον τους.

◆ Έλεγχος ανεμιστήρα

Η συγκεκριμένη μονάδα διαθέτει τη δυνατότητα «Συνεχής έλεγχος ισχύος εισόδου» (ή «Συνεχής έλεγχος ροής αέρα»). Ο εν λόγω έλεγχος του ανεμιστήρα είναι ανθεκτικός στην απώλεια πίεσης. Για παράδειγμα, όταν συσσωρεύεται σκόνη στο φίλτρο, μειώνεται η ροή του αέρα.

■ Σχετικά με τις λειτουργίες εξαερισμού

Η μονάδα έχει τρεις λειτουργίες εξαερισμού.

Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας

Εναλλαγή θερμότητας μεταξύ του εξωτερικού και εσωτερικού αέρα και εξισορρόπηση της θερμοκρασίας και υγρασίας του εξωτερικού αέρα με αυτήν του εσωτερικού αέρα πριν την παροχή του.

Λειτουργία παράκαμψης

Ο εξωτερικός αέρας παρέχεται στο δωμάτιο όπως είναι. Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται κυρίως την άνοιξη και το καλοκαίρι.

Αυτόματη λειτουργία

1. Για ένα σύστημα μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας
Αυτόματη εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας εναλλαγής θερμότητας και της λειτουργίας παράκαμψης σύμφωνα με τις πληροφορίες από τους αισθητήρες εσωτερικής και εξωτερικής θερμοκρασίας στη μονάδα.
2. Για σύστημα μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας συνδεδεμένο με κλιματιστικά
Αυτόματη εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας εναλλαγής θερμότητας και της λειτουργίας παράκαμψης ανάλογα με την κατάσταση λειτουργίας του κλιματιστικού (ρύθμιση ψύξης, θέρμανσης, στεγνώματος, ανεμιστήρα ή θερμοκρασίας) και τις πληροφορίες από τους αισθητήρες εσωτερικής και εξωτερικής θερμοκρασίας στη μονάδα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

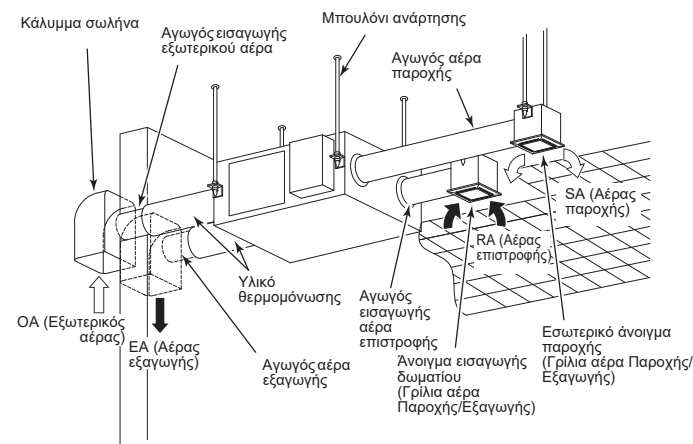
Αν η εξωτερική θερμοκρασία είναι 15°C ή χαμηλότερη στην [Αυτόματη λειτουργία] ή στη [Λειτουργία παράκαμψης], το σύστημα θα αρχίσει να λειτουργεί αυτόματα στη [Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας] ανεξάρτητα από τη ρύθμιση λειτουργίας για την αποφυγή συμπίκνωσης στον η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

* Η ένδειξη της ρύθμισης λειτουργίας εξαερισμού δεν αλλάζει.

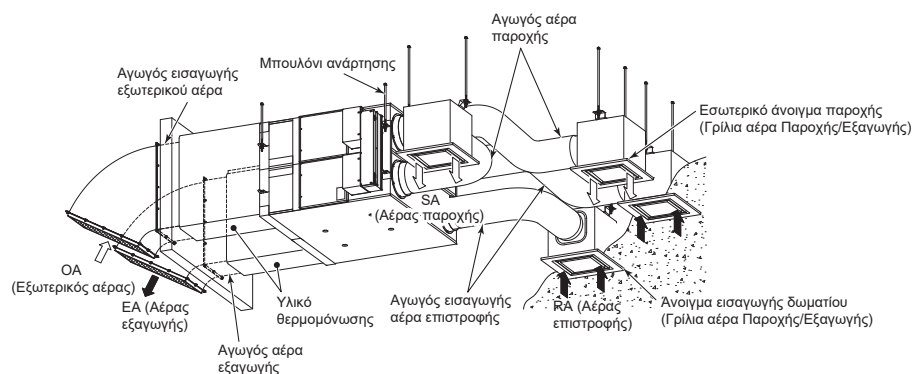
3 Παράδειγμα τυπικής εγκατάστασης

■ Τύπος ελέγχου κρυμμένου μικροϋπολογιστή

Σειρά VN-U0015, U0025, U0035, U0050, U0065, U0080, U0100



Σειρές VN-U0150, U0200



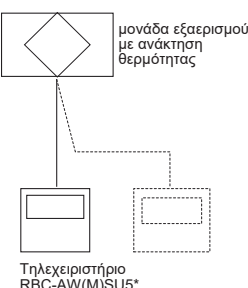
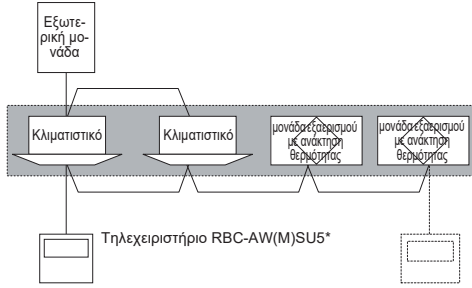
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

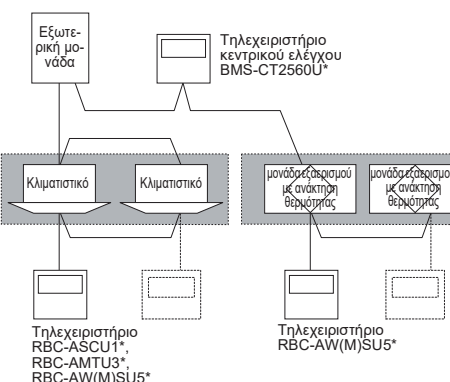
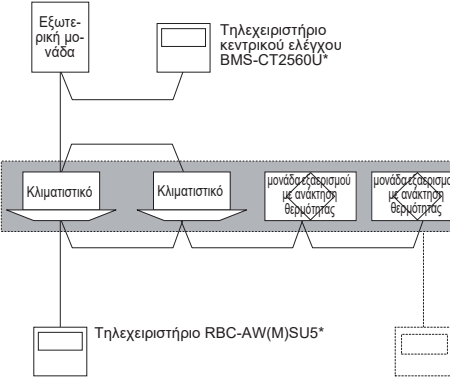
Οι τυπωμένες ενδείξεις πάνω στη μονάδα είναι ανάποδα όταν η μονάδα εγκαθίσταται ανάποδα.

4 Διαμόρφωση συστήματος

Η μέθοδος ελέγχου αυτού του προϊόντος διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος. Λειτουργήστε το ακολουθώντας τις μεθόδους που επεξηγούνται στα παραδείγματα διαμόρφωσης συστήματος παρακάτω.

- Για την πραγματική διαμόρφωση συστήματος, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή τον εγκαταστάτη του προϊόντος για πληροφορίες.
- Ανατρέξτε επίσης στα εγχειρίδια εγκατάστασης και τα εγχειρίδια κατόχου των τηλεχειριστηρίων.
- Αν χρησιμοποιείτε κεντρικό τηλεχειριστήριο, ανατρέξτε επίσης στο εγχειρίδιο εγκατάστασης και το εγχειρίδια κατόχου του.

Παράδειγμα συστήματος	Λειτουργία	Σημειώσεις
A. Σύστημα μονάδας εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας  Τηλεχειριστήριο RBC-AW(M)SU5*	• Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο RBC-AW(M)SU5* μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη/ διακοπή λειτουργίας της μονάδας εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας και την επιλογή της ταχύτητας του ανεμιστήρα εξερισμού και της λειτουργίας εξερισμού. • Άλλα τηλεχειριστήρια πλην του RBC-AW(M)SU5* δεν είναι συμβατά με συστήματα εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας. (Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να είναι διαθέσιμες.) Όσον αφορά τον τρόπο χρήσης του τηλεχειριστηρίου, ανατρέξτε στην ενότητα «6. Τρόπος χρήσης».	Αν χρησιμοποιούνται δύο τηλεχειριστήρια, η πιο πρόσφατη λειτουργία ακυρώνει την προηγούμενη και οι ενδείξεις τους δείχνουν πάντα το αποτέλεσμα της πιο πρόσφατης λειτουργίας.
B. Σύστημα μονάδας εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας, συνδεδεμένο με κλιματιστικά  Τηλεχειριστήριο RBC-AW(M)SU5*	• Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο RBC-AW(M)SU5* μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη/ διακοπή λειτουργίας της μονάδας εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας και την επιλογή της ταχύτητας του ανεμιστήρα εξερισμού και της λειτουργίας εξερισμού. • Άλλα τηλεχειριστήρια πλην του RBC-AW(M)SU5* δεν είναι συμβατά με συστήματα εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας. (Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να είναι διαθέσιμες.) • Στην περίπτωση που έχετε σύστημα μονάδας εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας συνδεδεμένο με κλιματιστικό, οι τύποι της ταχύτητας του ανεμιστήρα εξερισμού που μπορείτε να επιλέξετε μέσω των τηλεχειριστηρίων είναι λιγότεροι από τους αντίστοιχους σε σύστημα που διαθέτει ΜΟΝΟ μονάδα εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας. • Όσον αφορά τη χωριστή λειτουργία του κλιματιστικού και του συστήματος εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας, είναι εφικτή μέσω των τηλεχειριστηρίων RBC-AW(M)SU5*. • Ωστόσο, απαιτούνται τροποποιήσεις των ρυθμίσεων για χωριστό έλεγχο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για περισσότερες πληροφορίες.	Αν χρησιμοποιούνται δύο τηλεχειριστήρια, η πιο πρόσφατη λειτουργία ακυρώνει την προηγούμενη και οι ενδείξεις τους δείχνουν πάντα το αποτέλεσμα της πιο πρόσφατης λειτουργίας.

Παράδειγμα συστήματος	Λειτουργία	Σημειώσεις
Γ. Σύστημα κεντρικού ελέγχου (Κατά τον χωριστό έλεγχο της ομάδας κλιματιστικών και της ομάδας μονάδων εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας) 	• Το τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έναρξη/ διακοπή λειτουργίας όλου του συστήματος και τη χωριστή έναρξη/ διακοπή λειτουργίας ομάδων κλιματιστικών και μονάδων εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας. (Τα κλιματιστικά και οι μονάδες εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας δεν συνδέονται κατά τη λειτουργία.) • Οι λειτουργίες ελέγχου του συστήματος εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας μέσω του τηλεχειριστηρίου κεντρικού ελέγχου ενδεχεται να διαφέρουν ανάλογα με το εν λόγω τηλεχειριστήριο. • Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο RBC-AW(M)SU5* μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη/ διακοπή λειτουργίας της μονάδας εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας και την επιλογή της ταχύτητας του ανεμιστήρα εξερισμού και της λειτουργίας εξερισμού. • Άλλα τηλεχειριστήρια πλην του RBC-AW(M)SU5* δεν είναι συμβατά με συστήματα εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας. (Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να είναι διαθέσιμες.)	Αν χρησιμοποιούνται τρεις συσκευές ελέγχου: • Όσον αφορά το τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου και τα τηλεχειριστήρια για τα κλιματιστικά ή το τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου και τα τηλεχειριστήρια για τις μονάδες εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας, η πιο πρόσφατη λειτουργία ακυρώνει την προηγούμενη και στις ενδείξεις τους πάντα εμφανίζεται το αποτέλεσμα της πιο πρόσφατης λειτουργίας. • Όσον αφορά τα τηλεχειριστήρια για τα κλιματιστικά και τις μονάδες εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας, οι λειτουργίες τους δεν αλληλοεπηρεάζονται.
Δ. Σύστημα κεντρικού ελέγχου (Κατά τον ταυτόχρονο έλεγχο των κλιματιστικών και των μονάδων εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας) 	• Το τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη/ διακοπή λειτουργίας όλου του συστήματος. Όσον αφορά τη χωριστή λειτουργία του κλιματιστικού και του συστήματος εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας, δεν είναι εφικτή μέσω του τηλεχειριστηρίου κεντρικού ελέγχου αλλά είναι εφικτή μέσω των τηλεχειριστηρίων RBC-AW(M)SU5*. • Ωστόσο, απαιτούνται τροποποιήσεις των ρυθμίσεων για χωριστό έλεγχο. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για περισσότερες πληροφορίες. • Το τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της ταχύτητας του ανεμιστήρα εξερισμού ή τη λειτουργία εξερισμού της μονάδας εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας. • Το τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου δεν μπορεί να αναγνωρίσει το σύστημα εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας. (Το σύστημα εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας δεν εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου.) • Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο RBC-AW(M)SU5* μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη/ διακοπή λειτουργίας της μονάδας εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας και την επιλογή της ταχύτητας του ανεμιστήρα εξερισμού και της λειτουργίας εξερισμού. • Άλλα τηλεχειριστήρια πλην του RBC-AW(M)SU5* δεν είναι συμβατά με συστήματα εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας. (Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να είναι διαθέσιμες.)	Αν χρησιμοποιούνται τρεις συσκευές ελέγχου: • Όσον αφορά το τηλεχειριστήριο κεντρικού ελέγχου και τα τηλεχειριστήρια για τη μονάδα εξερισμού με ανάκτηση θερμότητας και το κλιματιστικό, η πιο πρόσφατη λειτουργία ακυρώνει την προηγούμενη ανεξάρτητα από το ποια συσκευή χρησιμοποιείται.

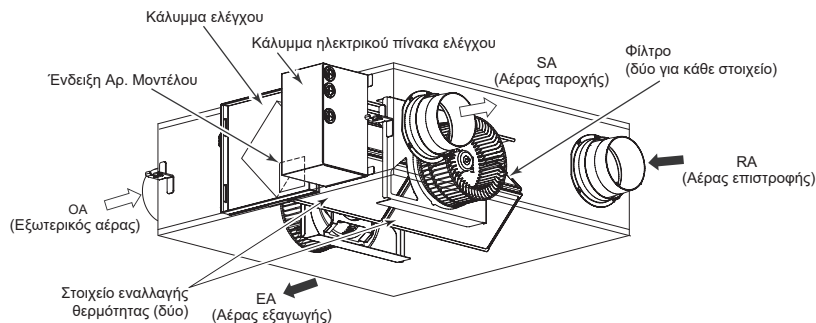
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το στοιχείο εναλλαγής θερμότητας μπορεί να μυρίζει κατά την αρχική περίοδο χρήσης. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία και η μυρωδιά είναι αβλαβής.

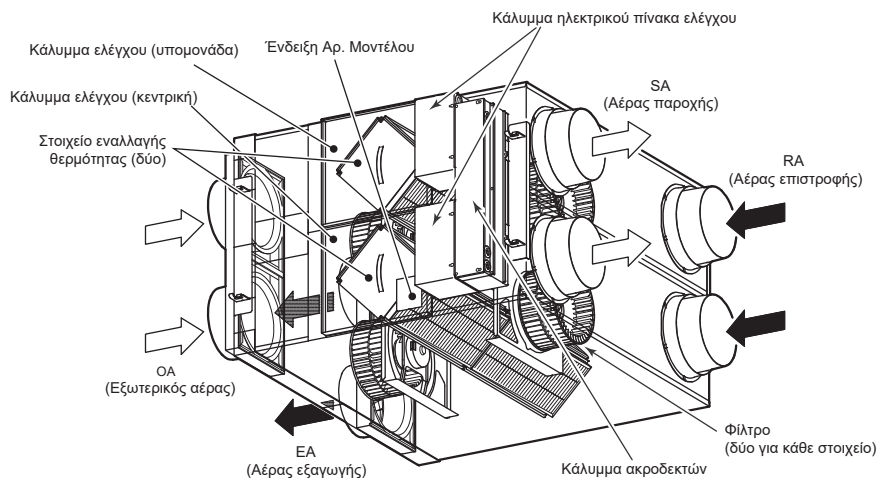
5 Ονομασίες και λειτουργίες εξαρτημάτων

■ Τύπος ελέγχου κρυμμένου μικροϋπολογιστή (κύρια μονάδα)

VN-U0015, U0025, U0035, U0050, U0065, U0080, U0100 series



VN-U0150, U0200 series



5-1. Τηλεχειριστήριο RBC-AWSU5*, RBC-AMSU5*

Για τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου RBC-AW(M)SU5*, ανατρέξτε επίσης στο Εγχειρίδιο κατόχου του RBC-AW(M)SU5*.

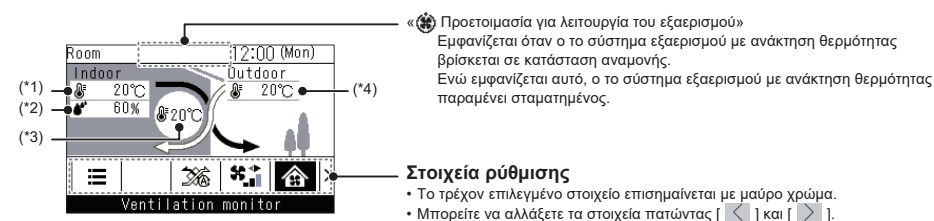
◆ Κατάσταση λεπτομερούς εμφάνισης

Κύρια οθόνη

Αυτή η οθόνη χρησιμεύει για την παρακολούθηση της κατάστασης του αέρα και για τη ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα εξαερισμού και της λειτουργίας εξαερισμού.

Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση σύμφωνα με τα στοιχεία ρύθμισης στο κάτω μέρος της οθόνης.

Μπορείτε να εναλλάξετε τα στοιχεία ρύθμισης πατώντας [<] και [>] και να τα αλλάξετε πατώντας [< >] και [< >].



- (*1) Εσωτερική θερμοκρασία
- (*2) Εσωτερική υγρασία
- (*3) Παροχή θερμοκρασίας αέρα
- (*4) Εξωτερική θερμοκρασία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η οθόνη «Μόνιτορ εξαερισμού (Ventilation monitor)» είναι η κύρια οθόνη.
- Οι λειτουργίες και τα στοιχεία που δεν μπορούν να ρυθμιστούν δεν εμφανίζονται, ανάλογα με το μοντέλο.
- Κατά την αλλαγή των ρυθμίσεων, εάν πατήσετε [5] Επιστροφή (Return) ή εάν δεν υπάρχουν λειτουργίες κουμπιών για περίπου 60 δευτερόλεπτα, επιστρέφει η κύρια οθόνη.
- Η εμφανιζόμενη τιμή (*1, *2, *3, *4) είναι η τιμή που ανιχνεύτηκε στη μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας. Οι πραγματικές τιμές ενδέχεται να διαφέρουν. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως όργανο μέτρησης.
- Για τη σειρά VN-U0150 και τη σειρά VN-U0200, η θερμοκρασία και η υγρασία που εμφανίζονται στο τηλεχειριστήριο είναι οι τιμές που μετρώνται από τον αισθητήρα στην κεντρική μονάδα.

▼ Λίστα εικονιδίων

	Εμφανίζεται όταν το «Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (Energy saving operation)» είναι «ON (ON)».		Εμφανίζεται όταν το «Ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)» είναι «ON (ON)».
	Εμφανίζεται όταν έχει ρυθμιστεί ο αισθητήρας του τηλεχειριστηρίου. (*1)		Εμφανίζεται όταν έχει ρυθμιστεί το «Κλείδωμα περσίδας (Louver lock)».
	Εμφανίζεται όταν το «Νυχτερινή λειτουργία (Night operation)» είναι «ON (ON)».		Εμφανίζεται όταν είναι ώρα για τη συντήρηση του φίλτρου.
	Εμφανίζεται όταν οι λειτουργίες κλειδώνονται από τον κεντρικό έλεγχο. (*1)		Εμφανίζεται όταν η λειτουργία «Δροσισμός (Soft Cooling)» είναι «ON (ON)».
	Εμφανίζεται όταν το «Λειτουργία εξοικονόμησης (Saving operation)» είναι «ON (ON)».		Εμφανίζεται για περίπου 3 δευτερόλεπτα κατά την αλλαγή του τρόπου λειτουργίας στην οθόνη «Λειτουργία (Mode)» όταν ο τρόπος λειτουργίας είναι περιορισμένος.
	Εμφανίζεται όταν η λειτουργία Bluetooth® είναι «ON (ON)». Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο κατόχου της λειτουργίας Bluetooth® σχετικά με τις λειτουργίες Bluetooth®.		Εμφανίζεται όταν η λειτουργία «Καθαριστής αέρα (Air purifier)» είναι «ON (ON)».
	Εμφανίζεται όταν προκύπτει ένας κωδικός ελέγχου. (*1)		Εμφανίζεται όταν προκύπτει ένας κωδικός. (*1) Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
	Φτάνει στην καθορισμένη θερμοκρασία και εμφανίζεται όσο διατηρείται η θερμοκρασία δωματίου.		Εμφανίζεται όταν λειτουργεί μια εμπορικά διαθέσιμη μονάδα εξαερισμού συνδεδεμένη με το κλιματιστικό.

*1: Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο εγκατάστασης του Ενσύρματο τηλεχειριστήριο.

▼ Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας

- Εμφανίζεται μόνο όταν είναι συνδεδεμένες μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

	Αυτόματη (Automatic)		24ωρος εξαερισμός
	Παράκαμψη (Bypass)		Νυχτερινή εκκένωση θερμότητας
	Εναλλαγή θερμότητας (Heat exchange)		

◆ Ενότητα κουμπιών λειτουργίας

Προετοιμασία

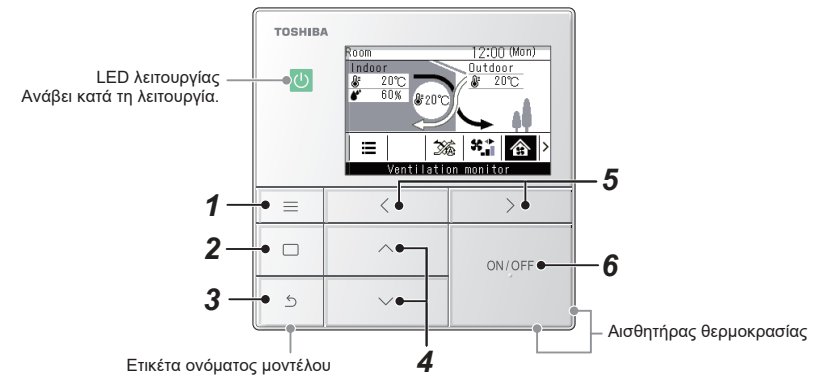
Ενεργοποίηση του διακόπτη κυκλώματος

Όταν είναι ενεργοποιημένη η τροφοδοσία, στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη «Σ».

- * Το τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργεί για περίπου 3 λεπτά μετά την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

ΑΠΑΙΤΗΣΗ

- Ο διακόπτης κυκλώματος πρέπει να είναι πάντα ενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια της χρήσης.
- Όποτε επανέρχεται στη χρήση της μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα μη χρήσης, πρέπει να ενεργοποιείτε τον διακόπτη κυκλώματος τουλάχιστον 12 ώρες πριν την έναρξη λειτουργίας.



* Οι οθόνες που παρουσιάζονται εδώ είναι παραδείγματα. Το περιεχόμενο που εμφανίζεται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις ρυθμίσεις περιβάλλοντος που χρησιμοποιούνται.

1 Κουμπί [≡ Μενού (Menu)]

Εμφανίζει το «Μενού (Menu)».

2 Κουμπί [□ Ρύθμιση/Διόρθωση]

Διορθώνει και εφαρμόζει ρυθμίσεις. Οι τρόποι χρήσης εμφανίζονται στην οθόνη.

3 Κουμπί [↶ Επιστροφή (Return)]

Διαγράφει τις επιλογές. Οι τρόποι χρήσης εμφανίζονται στην οθόνη.

4 Κουμπί [◀] και [▶]

Αλλάζει τις ρυθμίσεις και επιλέγει στοιχεία.

5 Κουμπί [◀] και [▶]

Επιλέγει στοιχεία ρύθμισης. Άλλοι τρόποι χρήσης εμφανίζονται στην οθόνη.

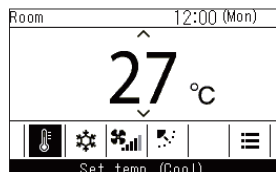
6 Κουμπί [ON/OFF ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON/OFF)]

Εκκινεί και σταματά τις συνδεδεμένες συσκευές.

◆Κύριοι τύποι οθόνης και διαμόρφωση

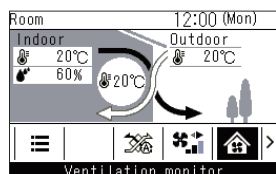
- Όταν είναι συνδεδεμένο με κλιματιστικό, εμφανίζεται η κύρια οθόνη του κλιματιστικού και όταν είναι συνδεδεμένο με μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, εμφανίζεται στην οθόνη η κύρια οθόνη του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.
- Όταν είστε συνδεδεμένοι τόσο με κλιματιστικά όσο και με μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, μπορείτε να αλλάξετε οθόνες πατώντας [] ή [] σε οποιαδήποτε από τις κύριες οθόνες.

Κύρια οθόνη κλιματιστικού



↓ ↑ Πατήστε το κουμπί [] ή [].

Κύρια οθόνη μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας

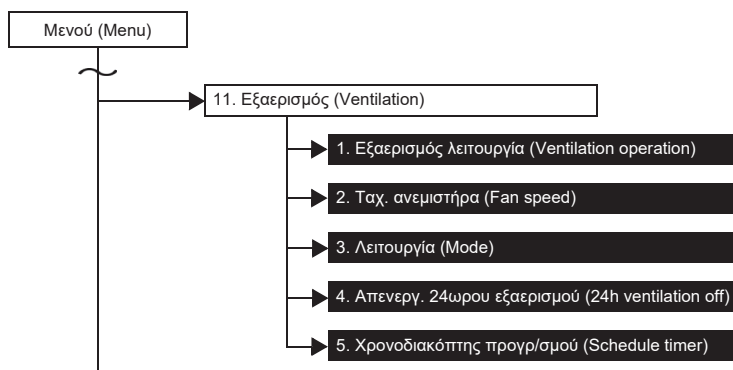


◆Στοιχεία μενού

Πιέστε το κουμπί [Μενού (Menu)] για να εμφανιστεί η κύρια οθόνη του μενού.

Χρησιμοποιώντας το κουμπί [] και το κουμπί [], επιλέξτε στοιχεία για να τα καθορίσετε.

Εκτός από τις λειτουργίες στην κύρια οθόνη, υπάρχουν και στοιχεία που αφορούν τον καθορισμό του συστήματος εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας στο μενού «11. Εξαερισμός (Ventilation)».

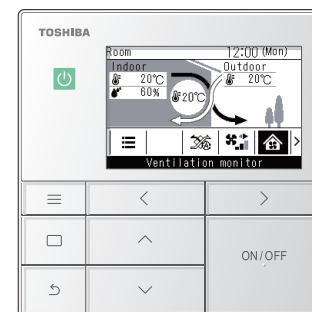


6 Τρόπος χρήσης

Όταν χρησιμοποιείτε τον το σύστημα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας για πρώτη φορά ή όταν αλλάζετε τις ρυθμίσεις, χειριστείτε το τηλεχειριστήριο ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

Από την επόμενη φορά, η μονάδα αρχίζει να λειτουργεί ακολουθώντας τις ρυθμισμένες συνθήκες λειτουργίας, πιέζοντας απλά το κουμπί [ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON/OFF)].

■ Λειτουργίες

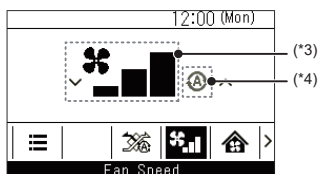


- 1 Πατήστε το [ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON/OFF)] για να ξεκινήσετε τις λειτουργίες
→ Ανάβει η λυχνία LED λειτουργίας.
- 2 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να αλλάξετε
→ Μπορείτε να αλλάξετε τα ακόλουθα στοιχεία.
1.Ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα11
2.Ρυθμίσεις λειτουργίας εξαερισμού11
3.Μενού εξαερισμού11
- 3 Για να σταματήσετε τις λειτουργίες, πατήστε ξανά [ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON/OFF)]

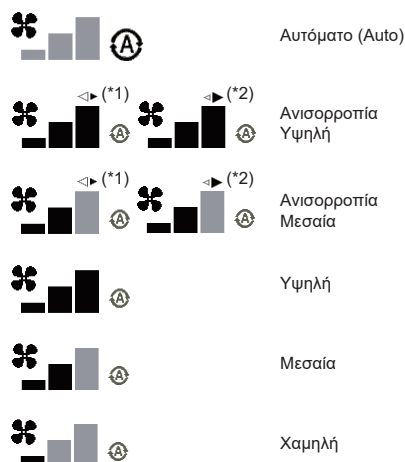
1. Ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση για την ταχύτητα ανεμιστήρα «Αυτόματο (Auto)» και την ανισορροπία στροφών ανεμιστήρα («Αέρας παροχής > Αέρας εξαγωγής» ή «Αέρας παροχής < Αέρας εξαγωγής») είναι απενεργοποιημένη. Τα απενεργοποιημένα στοιχεία ρύθμισης δεν εμφανίζονται. Για να τα ενεργοποιήσετε, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας (αντιπρόσωπο).

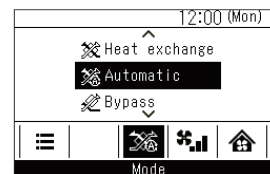


- 1 Πατήστε [◀] και [▶] για να μεταβείτε στην οθόνη «Ταχ. ανεμιστήρα (Fan speed)»
- 2 Πατήστε [▲] και [▼] για να επιλέξετε την ταχύτητα ανεμιστήρα εξαερισμού

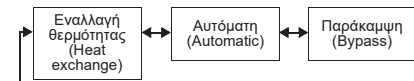


- (*1) ◀▶ Όταν έχει οριστεί «Παροχή αέρα (Supply air) > Εξαγωγή αέρα (Exhaust air)»
Ο όγκος του αέρα παροχής προς το εσωτερικό είναι μεγαλύτερος από τον όγκο του αέρα εξαγωγής προς τα έξω.
- (*2) ◀▶ Όταν έχει οριστεί «Παροχή αέρα (Supply air) < Εξαγωγή αέρα (Exhaust air)»
Ο όγκος του αέρα εξαγωγής προς τα έξω είναι μεγαλύτερος από τον όγκο του αέρα παροχής προς το εσωτερικό.
- (*3) Η ένδειξη στην οθόνη διαφέρει ανάλογα με το σύστημα.
Αν έχετε σύστημα με ανάκτηση θερμότητας που είναι συνδεδεμένο με κλιματιστικό, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «*■».
- (*4) Η εν λόγω ένδειξη «A» εμφανίζεται στην οθόνη μόνο εφόσον υπάρχει συνδεδεμένος προαιρετικός αισθητήρας.
Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για να αλλάξετε τη ρύθμιση σε ενεργή.

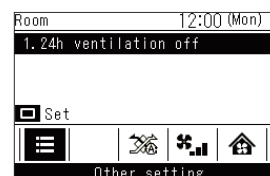
2. Ρυθμίσεις λειτουργίας εξαερισμού



- 1 Πατήστε [◀] και [▶] για να μεταβείτε στην οθόνη «Λειτουργία (Mode)»
- 2 Πατήστε [▲] και [▼] για να επιλέξετε μια λειτουργία εξαερισμού



3. Μενού εξαερισμού



- 1 Πατήστε [◀] και [▶] για να μεταβείτε στην οθόνη ρύθμισης των λειτουργιών του μενού
- 2 Πατήστε [▲] και [▼] για να επιλέξετε τις λειτουργίες μενού
- 3 Πατήστε [□ Ρύθμιση/Διόρθωση]
→ Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης.
- 4 Πατήστε [□ Ρύθμιση/Διόρθωση]
→ Επιστροφή στην οθόνη ρύθμισης των λειτουργιών μενού.

■ Λειτουργίες

Σχετικά με τις λειτουργίες εξαερισμού

* Για λεπτομέρειες, βλ. «Σχετικά με τις λειτουργίες εξαερισμού» στη σελίδα 6.
Μπορείτε να επιλέξετε [Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας], [Λειτουργία παράκαμψης] ή [Αυτόματη λειτουργία].

Σχετικά με τη μη ισορροπημένη ταχύτητα ανεμιστήρα εξαερισμού (◀▶ [SA>EA]/▶▶ [SA<EA])

Για κανονικό εξαερισμό Υψηλή, Μεσαία και Χαμηλή:

Οι όγκοι της εσωτερικής παροχής αέρα και της εξωτερικής εξαγωγής αέρα ρυθμίζονται στο ίδιο επίπεδο.

Για μη ισορροπημένη ταχύτητα ανεμιστήρα εξαερισμού:

- Όταν έχει επιλεγεί ◀▶ [SA>EA]: ο όγκος της εσωτερικής παροχής αέρα είναι μεγαλύτερος από αυτόν της εξωτερικής εξαγωγής αέρα. (Η εισροή υγρασίας και οσμών από το μπάνιο και την κουζίνα μειώνεται.)
- Όταν έχει επιλεγεί ▶▶ [SA<EA]: ο όγκος της εξωτερικής εξαγωγής αέρα είναι μεγαλύτερος από αυτόν της εσωτερικής παροχής αέρα. (Η εκροή οσμών και αιωρούμενων βακτηριδίων στο διάδρομο ή άλλα μέρη μειώνεται.)
- * Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας αν η ρύθμιση της μη ισορροπημένης ταχύτητας ανεμιστήρα εξαερισμού φαίνεται να μην είναι σωστή.

Σχετικά με τον 24ωρο εξαερισμό

- Όταν είναι ενεργή η ρύθμιση 24ωρου εξαερισμού, πιάστε το κουμπί [ON/OFF ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON/OFF)] ενώ λειτουργεί το σύστημα και η λυχνία λειτουργίας σβήνει, η ένδειξη 24h εμφανίζεται στην οθόνη και ξεκινάει ο 24ωρος εξαερισμός.
- Από το μενού «Εξαερισμός (Ventilation)» της κύριας οθόνης ή μέσω του μενού «11. Εξαερισμός (Ventilation)», μπορείτε να διακόψετε προσωρινά τον 24ωρο εξαερισμό. Η ένδειξη 24h σβήνει και ο 24ωρος εξαερισμός διακόπτεται προσωρινά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ρύθμιση του 24ωρου εξαερισμού είναι «OFF» ως προεπιλογή εργοστασίου. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για να αλλάξετε τη ρύθμιση σε «ON».
- Κατά τη διάρκεια του 24ωρου εξαερισμού, δεν μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ή τη λειτουργία εξαερισμού στην ταχύτητα του ανεμιστήρα. Οι ένδειξεις τους δεν εμφανίζονται.
- * Κατά τη διάρκεια του 24ωρου εξαερισμού, η μονάδα λειτουργεί με βάση τη ρύθμιση [ΧΑΜΗΛΗ (LOW)] για την ταχύτητα του ανεμιστήρα εξαερισμού και τη ρύθμιση [Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας (Heat exchange mode)].
- Αν καθορίσετε τη λειτουργία 24ωρου εξαερισμού, η ένδειξη 24h παραμένει αναμμένη ακόμη και κατά τη διάρκεια των διαστημάτων διακοπής.
- Η ένδειξη «» παραμένει αναμμένη ή σταματά από τη λειτουργία κεντρικού ελέγχου. (Κεντρική 1, 2 και εξωτερική είσοδος εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας CN61 (2) - (3) ή CN705 (1) - (2) απαγόρευση λειτουργίας τηλεχειριστηρίου)

Σχετικά με τη λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας

- Η νυχτερινή εκκένωση θερμότητας είναι μια λειτουργία για τη μείωση του φορτίου κλιματισμού του δωματίου το πρωί το καλοκαίρι, εξαгонτας τον εσωτερικό αέρα που έχει ζεσταθεί ενώ είχε διακοπεί η λειτουργία του κλιματιστικού το βράδυ αυτόματα στη λειτουργία παράκαμψης.
- Η νυχτερινή εκκένωση θερμότητας είναι συμβατή με τα παρακάτω δύο συστήματα.
 1. Σύστημα μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας (μία μονάδα ή πολλαπλές μονάδες). Η λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας λειτουργεί αν είναι ενεργοποιημένη η νυχτερινή εξαέρωση και έχει διακοπεί ο εξαερισμός με ανάκτηση θερμότητας.
 2. Σύστημα μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας συνδεδεμένο με κλιματιστικά.
- Η λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας λειτουργεί αν η νυχτερινή εκκένωση ενεργοποιηθεί και ο τελευταίος τρόπος λειτουργίας του κλιματιστικού πριν σταματήσει είναι ,  ή  σε ένα σύστημα μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας συνδεδεμένο με κλιματιστικά.

Αν πιεστεί το κουμπί [ON/OFF ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON/OFF)] ενώ λειτουργεί το σύστημα, η λυχνία λειτουργίας σβήνει, η ένδειξη  εμφανίζεται στην οθόνη και ενεργοποιείται η λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας σε κατάσταση αναμονής.

Αφού μεταβεί η λειτουργία σε κατάσταση αναμονής, η μονάδα ξεκινάει αυτόματα τον εξαερισμό σε [Χαμηλή] ταχύτητα ανεμιστήρα εξαερισμού και σε [Λειτουργία παράκαμψης] όταν πληρούνται οι παρακάτω συνθήκες για την έναρξη της λειτουργίας νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας. Η λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας διακόπτεται για μισή ώρα αν ανιχνευτεί οποιαδήποτε από τις συνθήκες για παύση της λειτουργίας. Αν οι συνθήκες για την έναρξη της λειτουργίας νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας πληρούνται μισή ώρα μετά την παύση, η λειτουργία θα ξεκινήσει πάλι. Αν δεν πληρούνται, η λειτουργία θα παραμείνει σε παύση για μισή ώρα ακόμη.

Ο κύκλος αυτός επαναλαμβάνεται έως ότου πληρούνται οι παρακάτω συνθήκες για τη διακοπή (τέλος) της λειτουργίας νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας.

Οι συνθήκες για την έναρξη της λειτουργίας νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας

Η μονάδα συγκρίνει την εσωτερική και εξωτερική θερμοκρασία χρησιμοποιώντας τη λειτουργία παρακολούθησης (για περίπου 5 λεπτά) και ξεκινάει τη λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας αν πληρούνται οι παρακάτω συνθήκες.

1. Έχει παρέλθει ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα από τη στιγμή που τέθηκε σε κατάσταση αναμονής η λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας και την έναρξη της λειτουργίας παρακολούθησης. (Ο χρόνος ρυθμίζεται μεταξύ 1- 48 ώρες σε βήματα 1 ώρας.)
- 2-1. Σύστημα μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας: Η εξωτερική θερμοκρασία (TOA) είναι ίση ή υψηλότερη από 24°C και η εσωτερική θερμοκρασία (TRA) είναι υψηλότερη από τη θερμοκρασία του αέρα παροχής (TSA).
- 2-2. Η εσωτερική θερμοκρασία είναι 3°C ή περισσότερο υψηλότερη από την εξωτερική θερμοκρασία και η εσωτερική θερμοκρασία είναι 2°C ή περισσότερο υψηλότερη από τη θερμοκρασία που έχει ρυθμιστεί για τη λειτουργία.

Οι συνθήκες για παύση της λειτουργίας νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας (η λειτουργία διακόπτεται για μισή ώρα).

- 1-1. Σύστημα μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας: Η εξωτερική θερμοκρασία (TOA) είναι ίση ή χαμηλότερη από 22°C ή η εσωτερική θερμοκρασία (TRA) είναι ίση ή χαμηλότερη από τη θερμοκρασία του αέρα παροχής (TSA).
- 1-2. Σύστημα μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας συνδεδεμένο με κλιματιστικά: Η εσωτερική θερμοκρασία (TRA) είναι ίση ή χαμηλότερη από την εξωτερική θερμοκρασία (TOA) ή η εσωτερική θερμοκρασία (TRA) είναι ίση ή χαμηλότερη από τη θερμοκρασία που έχει οριστεί για τη λειτουργία.

Οι συνθήκες για τη διακοπή (τερματισμό) της λειτουργίας νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας

Η λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας σταματάει και η ένδειξη  εξαφανίζεται αν πληρούνται οποιαδήποτε από τις παρακάτω συνθήκες.

1. Ξεκινήσει η λειτουργία του κλιματιστικού ή του μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.
2. Έχουν παρέλθει 48 ώρες από την έναρξη της λειτουργίας παρακολούθησης.

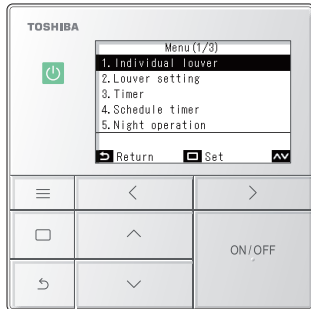
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ρύθμιση της λειτουργίας νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας είναι «OFF» ως προεπιλογή εργοστασίου. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για να αλλάξετε τη ρύθμιση σε «ON» ή τη ρύθμιση του χρόνου έως ότου ξεκινήσει η λειτουργία παρακολούθησης. Συμβουλευτείτε επίσης τον τοπικό αντιπρόσωπο για να αλλάξετε τις συνθήκες εξωτερικής θερμοκρασίας (24°C) σε ένα σύστημα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας, δεν μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση ή τη λειτουργία εξαερισμού στην ταχύτητα του ανεμιστήρα. Οι ένδειξεις τους δεν εμφανίζονται.
- Η ένδειξη  παραμένει αναμμένη όταν η λειτουργία βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή παύσης.
- Η λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί αν έχει ενεργοποιηθεί ο 24ωρος εξαερισμός.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας δεν εκτελείται αν η εξωτερική θερμοκρασία είναι περίπου 15°C ή λιγότερο για την αποφυγή συμπύκνωσης στον η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, αλλά η ένδειξη  παραμένει αναμμένη.
- Η ένδειξη «» παραμένει αναμμένη ή σταματά από τη λειτουργία κεντρικού ελέγχου. (Κεντρική 1, 2 και εξωτερική είσοδος εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας CN61 (2) - (3) ή CN705 (1) - (2) απαγόρευση λειτουργίας τηλεχειριστηρίου)

■ Πώς λειτουργούν τα μενού



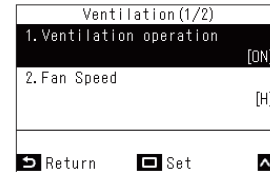
- 1 Πατήστε [] **Μενού (Menu)**
- 2 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε ένα στοιχείο
→ Το επιλεγμένο στοιχείο επισημαίνεται με μαύρο χρώμα.
- 3 Πατήστε [] **Επιστροφή (Return)**
→ Εμφανίζεται η επιλογή «Μενού (Menu)» ή επιστρέφετε στην κύρια οθόνη.

■ Εξαερισμός (Ventilation)

Μπορείτε να καθορίσετε τα στοιχεία για τον εξαερισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

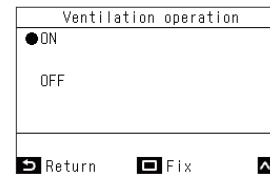
- Ανάλογα με το σύστημα, υπάρχουν στοιχεία που μπορείτε ή δεν μπορείτε να καθορίσετε.
- Ανάλογα με τις ρυθμίσεις, υπάρχουν στοιχεία που αλλάζουν το με εμφανιζόμενο περιεχόμενο.



- 1 Στο «Μενού (Menu)», επιλέξτε «Εξαερισμός (Ventilation)», και πατήστε [] **Ρύθμιση/Διόρθωση**
- 2 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε ένα στοιχείο
- 3 Πατήστε [] **Ρύθμιση/Διόρθωση**

Είδος	Περιγραφή
1. Εξαερισμός λειτουργία (Ventilation operation)	Επιλέξτε «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON)» ή «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (OFF)» για εξαερισμό.
2. Ταχ. ανεμιστήρα (Fan speed)	Επιλέξτε το «Ταχ. ανεμιστήρα (Fan speed)».
3. Λειτουργία (Mode)	Επιλέξτε το «Λειτουργία (Mode)».
4. Απενεργ. 24ωρου εξαερισμού (24h ventilation off)	Διακόψτε την 24 ωρη λειτουργία εξαερισμού.
5. Χρονοδιακόπτης προγρ/σμού (Schedule timer)	Ρυθμίστε το πρόγραμμα εξαερισμού. * Αυτό μπορεί να ρυθμιστεί μόνο όταν ένας σύστημα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας είναι συνδεδεμένος μόνος.

Εξαερισμός λειτουργία (Ventilation operation) (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON) ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (OFF) για εξαερισμό)

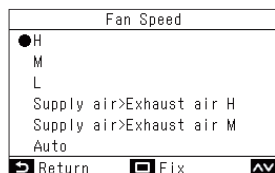


- 1 Στην οθόνη «Εξαερισμός (Ventilation)», πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Εξαερισμός λειτουργία (Ventilation operation)» και, στη συνέχεια, πατήστε [] **Ρύθμιση/Διόρθωση**
- 2 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON)» ή «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (OFF)»
- 3 Πατήστε [] **Ρύθμιση/Διόρθωση**
→ Επιστρέψτε στην οθόνη «Εξαερισμός (Ventilation)».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

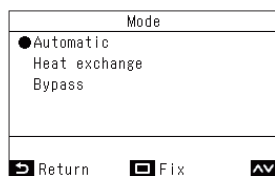
- Εάν δεν είναι συνδεδεμένη μονάδα εξαερισμού ή εάν δεν έχουν οριστεί ρυθμίσεις για την ενεργοποίηση των λειτουργιών «Ατομικός εξαερισμός (Individual ventilation)», εμφανίζεται η ένδειξη «Αδύνατο (Impossible)».
- Το «Ταχ. ανεμιστήρα (Fan speed)», το «Λειτουργία (Mode)» και το «Απενεργ. 24ωρου εξαερισμού (24h ventilation off)» μπορούν να οριστούν μόνο όταν ο σύστημα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας της Σειράς VN-M*HE* ή της VN-*SY-E είναι συνδεδεμένος στο σύστημα σας. Μπορείτε να καθορίσετε ρυθμίσεις για την επιλογή «Χρονοδιακόπτης προγρ/σμού (Schedule timer)» μόνο εφόσον το σύστημα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας της σειράς μας VN-*SY-E είναι το μοναδικό συνδεδεμένο με το σύστημά σας.
- Εφόσον έχετε διαμορφώσει μια ρύθμιση για ενεργοποίηση της λειτουργίας «Ατομικός εξαερισμός (Individual ventilation)» έχοντας συνδέσει σύστημα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας που δεν ανήκει στη σειρά VN-M*HE* ή VN-*SY-E, κατά τη λειτουργία εξαερισμού στην οθόνη «Λεπτομέρειες (Details)» εμφανίζεται η ένδειξη «».

Ταχ. ανεμιστήρα (Fan speed)



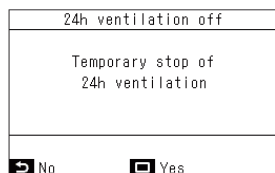
- 1 Στην οθόνη «Εξαερισμός (Ventilation)», πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Ταχ. ανεμιστήρα (Fan speed)» και, στη συνέχεια, πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
- 2 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Ταχ. ανεμιστήρα (Fan speed)»
- 3 Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
→ Επιστρέψτε στην οθόνη «Εξαερισμός (Ventilation)».

Λειτουργία (Mode)



- 1 Στην οθόνη «Εξαερισμός (Ventilation)», πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Λειτουργία (Mode)» και, στη συνέχεια, πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
- 2 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Λειτουργία (Mode)»
- 3 Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
→ Επιστρέψτε στην οθόνη «Εξαερισμός (Ventilation)».

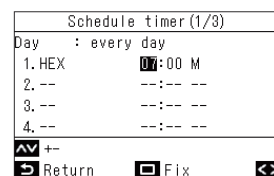
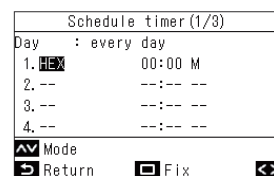
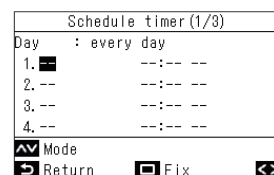
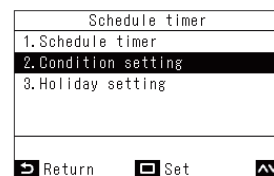
Απενεργ. 24ωρου εξαερισμού (24h ventilation off)



- 1 Στην οθόνη «Εξαερισμός (Ventilation)», πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Απενεργ. 24ωρου εξαερισμού (24h ventilation off)» και, στη συνέχεια, πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
→ Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης.
- 2 Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
→ Επιστρέψτε στην οθόνη «Εξαερισμός (Ventilation)».

Χρονοδιακόπτης προορ/σμού (Schedule timer)

Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε μόνο σε σύστημα μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας (μία μονάδα ή πολλαπλές μονάδες).



- 1 Στην οθόνη «Εξαερισμός (Ventilation)», πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Χρονοδιακόπτης προορ/σμού (Schedule timer)» και, στη συνέχεια, πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
- 2 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Ρύθμιση κατάστασης (Condition setting)», και κατόπιν πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
- 3 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «κάθε μέρα (every day)» και κατόπιν πατήστε [Μενού (Menu)]
- 4 Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
- 5 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «--» (δεν έχει ρυθμιστεί), «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON)», «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (OFF)» ή μια λειτουργία εξαερισμού
- 6 Πατήστε [] για να επιλέξετε τον χρόνο έναρξης και την ταχύτητα του ανεμιστήρα
→ Εάν εμφανίζεται η ένδειξη «--» (δεν έχει ρυθμιστεί), η ταχύτητα και ο χρόνος του ανεμιστήρα δεν μπορούν να ρυθμιστούν.
- 7 Πατήστε [] και [] για να αλλάξετε την ώρα και την ταχύτητα ανεμιστήρα
→ Πατήστε [] για να μεταβείτε σε ένα στοιχείο που θέλετε να αλλάξετε.
- 8 Πατήστε [] για να μετακινηθείτε στο επόμενο μοτίβο
→ Μπορούν να ρυθμιστούν μέχρι και 8 μοτίβα.
→ Κάντε τις ρυθμίσεις σε βήματα **5 έως 7** για να ρυθμίσετε κάθε μοτίβο.
- 9 Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
→ Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης των αλλαγών.
- 10 Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
→ Επιστρέψτε στην οθόνη «Χρονοδιακόπτης προορ/σμού (Schedule timer)».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα στοιχεία που εμφανίζονται διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση του μοντέλου του το σύστημα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.
- Για αναλυτικές πληροφορίες όσον αφορά τη ρύθμιση «εβδομάδα (week)», ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο κατόχου του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου.

7 Λειτουργία χρονοδιακόπτη

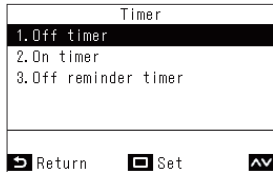
Όσον αφορά τη λειτουργία χρονοδιακόπτη στα τηλεχειριστήρια για RBC-AW(M)SU5*, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο κατόχου των αντίστοιχων τηλεχειριστηρίων.

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

- Χρονοδιακόπτης OFF** : Σταματά τη λειτουργία μετά από καθορισμένη χρονική περίοδο.
- Χρονοδιακόπ. υπενθ.** : Σταματά τη λειτουργία μετά από καθορισμένη χρονική περίοδο κάθε φορά που απενεργ.
- Χρονοδιακόπτης ON** : Αρχίζει τη λειτουργία μετά από καθορισμένη χρονική περίοδο.

■ ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer) (Ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη για την έναρξη ή τη διακοπή της λειτουργίας)

Επιλογή τύπου χρονοδιακόπτη



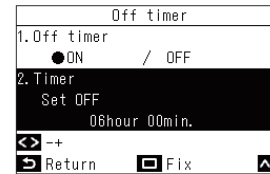
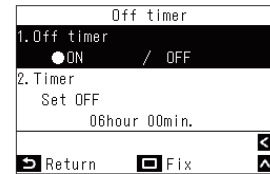
- 1** Στο «Μενού (Menu)», επιλέξτε «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)», και πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
- 2** Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε τον χρονοδιακόπτη που θέλετε να ρυθμίσετε
- 3** Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Σχετικά με τις λειτουργίες «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» και «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)»
- Τα «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» και «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» είναι ενεργοποιημένα μόνο για 1 φορά.
- Τα «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» και «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» δεν λειτουργούν στις ακόλουθες συνθήκες.
 - Όταν τα «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» και «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» είναι απενεργοποιημένα, κατά τη διάρκεια των ρυθμίσεων λειτουργίας, κατά τη διάρκεια του κεντρικού ελέγχου (εάν το «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON/OFF)» απαγορεύεται)
 - Όταν είναι συνδεδεμένα 2 τηλεχειριστήρια, οι ρυθμίσεις δεν μπορούν να γίνουν στο «Βοηθητική μονάδα τηλεχειριστήριου (Follower remote controller)».
- Το εύρος ρύθμισης των «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» και «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» είναι τουλάχιστον 30 λεπτά και το πολύ 168 ώρες (7 ημέρες).
- Πατήστε [Επιστροφή (Return)] για να μην διορθώσετε τις αλλαγές, ώστε οι συνθήκες να είναι όπως πριν τις αλλαγές, και επιστρέψτε στην οθόνη «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)».
- Εάν υπάρξει διακοπή ρεύματος, οι ρυθμίσεις «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» και «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» ακυρώνονται. (Γίνονται «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (OFF)».)
- Όταν τα «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» και «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» είναι «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON)», τότε το «» εμφανίζεται στη λεπτομερή οθόνη.

Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)

Μπορείτε να ρυθμίσετε στον χρονοδιακόπτη την ώρα κατά την οποία θα σταματήσει η λειτουργία ενός μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

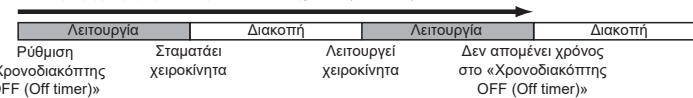


- 1** Στην οθόνη «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)», πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)»
- 2** Πατήστε []
→ Πατώντας [] ακυρώνονται οι ρυθμίσεις.
- 3** Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)»
- 4** Πατήστε [] και [] για να αλλάξετε την ώρα
→ Η ώρα μπορεί να ρυθμιστεί σε διαστήματα των 30 λεπτών για έως και 24 ώρες και, στη συνέχεια, σε διαστήματα της 1 ώρας.
- 5** Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
→ Επιστρέψτε στην οθόνη «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

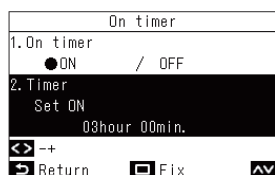
- Το η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας σταματά να λειτουργεί μετά την παρέλευση του χρόνου που έχει οριστεί στο «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)».
- Κατά την περίοδο μέχρι τη διακοπή της λειτουργίας του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας από το «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)», η αντίστροφη μέτρηση του «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» συνεχίζεται ακόμη και αν το η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας σταματήσει και ξεκινήσει.

Αντίστροφη μέτρηση του «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)»



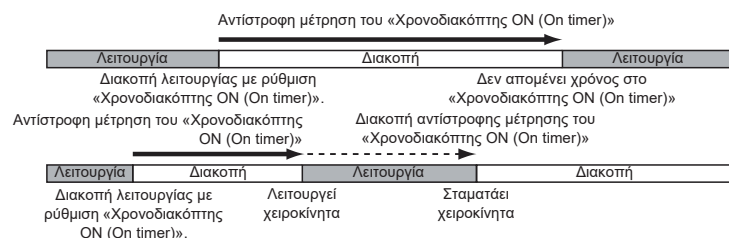
Χρονοδιακόπτης ON (On timer)

Μπορείτε να ρυθμίσετε στον χρονοδιακόπτη την ώρα κατά την οποία θα ξεκινήσει η λειτουργία ενός μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας αρχίζει να λειτουργεί μετά την παρέλευση του χρόνου που έχει οριστεί στο «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)».
- Το η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας σταματά να λειτουργεί μόλις ρυθμιστεί ένας χρόνος στο «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)».
- Όταν η λειτουργία του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας ξεκινάει κατά τη διάρκεια της αντίστροφης μέτρησης του «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)», το «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» γίνεται «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (OFF)».



1 Στην οθόνη «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)», πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)»

2 Πατήστε []

→ Πατώντας [] ακυρώνονται οι ρυθμίσεις.

3 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)»

4 Πατήστε [] και [] για να αλλάξετε την ώρα

→ Η ώρα μπορεί να ρυθμιστεί σε διαστήματα των 30 λεπτών για έως και 24 ώρες και, στη συνέχεια, σε διαστήματα της 1 ώρας.

5 Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]

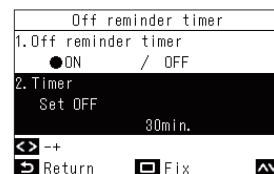
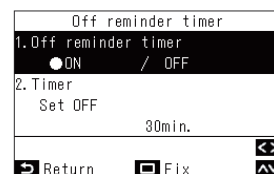
→ Επιστρέψτε στην οθόνη «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)».

Λειτουργία «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)»

- Οι ρυθμίσεις «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» ισχύουν μόνο μία φορά η καθεμία.
- Οι ρυθμίσεις «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» δεν λειτουργούν στις ακόλουθες συνθήκες.
Όταν είναι απενεργοποιημένη η ρύθμιση «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)», κατά τη διάρκεια ανωμαλιών, κατά τη διάρκεια των ρυθμίσεων λειτουργίας και κατά τον κεντρικό έλεγχο (αν απαγορεύεται η ρύθμιση «ON/OFF (Χρονοδιακόπτης ON)»)
- Όταν είναι συνδεδεμένα 2 τηλεχειριστήρια, οι ρυθμίσεις δεν μπορούν να γίνουν στη «Βοηθητική μονάδα τηλεχειριστήριο (Follower remote controller)».
- Το εύρος ρύθμισης για τη ρύθμιση «Χρονοδιακόπτη OFF (Off timer)» «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» είναι από 30 λεπτά έως και 168 ώρες (7 ημέρες).
- Πιέστε το [Επιστροφή] για να μην διορθώσετε τις αλλαγές, ώστε οι συνθήκες να είναι όπως πριν τις αλλαγές, και επιστρέψτε στην οθόνη «Χρονοδιακόπτης (Timer)».
- Όταν διακόπτεται η παροχή ρεύματος, οι ρυθμίσεις «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» ακυρώνονται. (γίνεται «OFF (OFF)».)
- Όταν οι ρυθμίσεις «Χρονοδιακόπτης OFF (Off timer)» «Χρονοδιακόπτης ON (On timer)» είναι σε «ON (ON)», τότε εμφανίζεται η ένδειξη «» στη λεπτομερή οθόνη.

Χρονοδιακόπ. υπενθ. απενεργ. (Off reminder timer)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη από την ώρα έναρξης λειτουργίας του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας έως την ώρα διακοπής.



1 Στην οθόνη «Χρονοδιακόπ. υπενθ. απενεργ. (Off reminder timer)», πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Χρονοδιακόπ. υπενθ. απενεργ. (Off reminder timer)»

2 Πατήστε []

→ Πατώντας [] ακυρώνονται οι ρυθμίσεις.

3 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)»

4 Πατήστε [] και [] για να αλλάξετε την ώρα

→ Οι χρόνοι μπορούν να ρυθμιστούν σε διαστήματα των 10 λεπτών.

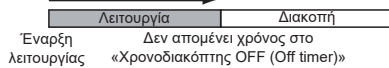
5 Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]

→ Επιστρέψτε στην οθόνη «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας αρχίζει να λειτουργεί και μετά την παρέλευση του καθορισμένου χρόνου, το η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας σταματά να λειτουργεί.

Αντίστροφη μέτρηση του «Χρονοδιακόπ. υπενθ. απενεργ. (Off reminder timer)»



- Το «Χρονοδιακόπ. υπενθ. απενεργ. (Off reminder timer)» δεν λειτουργεί στις ακόλουθες συνθήκες. Όταν το «Χρονοδιακόπ. υπενθ. απενεργ. (Off reminder timer)» είναι απενεργοποιημένο, κατά τη διάρκεια ανωμαλιών, σε λειτουργία δοκιμής, κατά τη διάρκεια ρυθμίσεων λειτουργίας, ενώ έχει ρυθμιστεί ένας χρονοδιακόπτης και κατά τη διάρκεια κεντρικού ελέγχου (εάν το «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON/OFF)» είναι απαγορευμένο)
- Όταν είναι συνδεδεμένα 2 τηλεχειριστήρια, οι ρυθμίσεις δεν μπορούν να γίνουν στο «Βοηθητική μονάδα τηλεχειριστήριου (Follower remote controller)».
- Το εύρος ρύθμισης του «Χρονοδιακόπ. υπενθ. απενεργ. (Off reminder timer)» είναι τουλάχιστον 30 λεπτά και το μέγιστο 240 λεπτά.
- Πατήστε [] επιστροφή (Return) για να μην διορθώσετε τις αλλαγές, ώστε οι συνθήκες να είναι όπως πριν τις αλλαγές, και επιστρέψτε στην οθόνη «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)».
- Όταν το «Χρονοδιακόπ. υπενθ. απενεργ. (Off reminder timer)» είναι «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (ON)», τότε το «» εμφανίζεται στη λεπτομερή οθόνη.

Λειτουργία Pre-HEX (Pre-HEX operation)

Μπορείτε να λειτουργήσετε τον εξαερισμό πριν λειτουργήσει το κλιματιστικό με το χρονόμετρο προγραμματισμού.

Pre-HEX operation	
	OFF
	0.5hour
	1hour
	2hour
	Return
	Fix

- 1 Στην οθόνη «Χρονοδιακόπτης προγρ/σμού (Schedule timer)», πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Λειτουργία Pre-HEX (Pre-HEX operation)» και, στη συνέχεια, πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
- 2 Πατήστε [] και [] για να επιλέξετε την ώρα εκτέλεσης των λειτουργιών εκ των προτέρων
- 3 Πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]
→ Επιστρέψτε στην οθόνη «Χρονοδιακόπτης προγρ/σμού (Schedule timer)».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το «Λειτουργία Pre-HEX (Pre-HEX operation)» δεν λειτουργεί στις ακόλουθες συνθήκες.
 - Εάν ο χρονομετρητής προγράμματος ρυθμιστεί σε «OFF (OFF)»
 - Αν το «Ρύθμιση διακοπών (Holiday setting)» έχει ρυθμιστεί στον χρονοδιακόπτη του προγράμματος για τη συγκεκριμένη ημέρα
 - Εάν η ημερομηνία και η ώρα δεν έχουν ρυθμιστεί στο «Ρολόι (Clock)» (το ρολόι αναβοσβήνει)
 - Εάν παρουσιαστεί σφάλμα στη μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας (ο κωδικός ελέγχου και ο αριθμός της εσωτερικής μονάδας αναβοσβήνουν).
 - Κατά την «Δοκιμαστική λειτουργία (Test mode)»
 - Ενώ εμφανίζεται το «»
 - Αν το «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)» έχει οριστεί σε «ON (ON)» και ενώ το «ρύθμιση χρονοδιακόπτη (Timer)» έχει ρυθμιστεί
 - Όταν χρησιμοποιείται κεντρικός έλεγχος (όταν δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας)
- Έχουν ρυθμιστεί σε «OFF (OFF)» ως προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.

8 Συντήρηση

■ Συντήρηση του φίλτρου και του στοιχείου εναλλαγής θερμότητας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο καθαρισμός του φίλτρου και του στοιχείου εναλλαγής θερμότητας εμπερικλείει επικίνδυνη εργασία σε υψηλές τοποθεσίες, γι' αυτό ζητήστε να τις εκτελέσει εξειδικευμένος εγκαταστάτης ή εξειδικευμένος τεχνικός σέρβις.

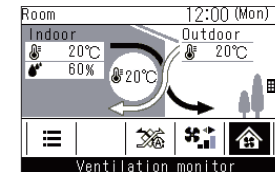
Μην προσπαθήσετε να το κάνετε μόνοι σας.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην πιέζετε τα κουμπιά με βρεγμένα χέρια.

Αν το κάνετε, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

◆ Καθαρισμός των φίλτρων

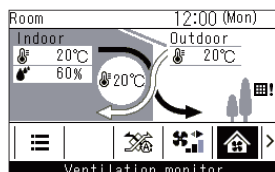


Όταν στην αναλυτική οθόνη εμφανίζεται το «!», καθαρίστε τα φίλτρα.

- Αν τα φίλτρα είναι βουλωμένα, οι επιδόσεις του συστήματος ενδέχεται να είναι μειωμένες.

◆Μηδεν. σήματος φίλτρου (Filter sign reset)

Η ένδειξη «!» εμφανίζεται στη λεπτομερή εμφάνιση οθόνης για να υποδείξει τον χρόνο για τον καθαρισμό του φίλτρου.

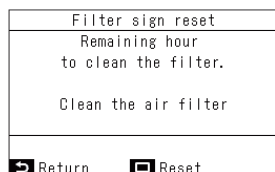


- Όταν το «!», φροντίστε να καθαρίσετε τα φίλτρα και στη συνέχεια να κάνετε επαναφορά.



- Εάν τα οι μονάδες εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας λειτουργούν ενώ εμφανίζεται το «!», τότε εμφανίζεται το «Έλεγχος φίλτρου. (Filter check.)». Πατήστε ένα κουμπί λειτουργίας ενώ εμφανίζεται ή αφήστε το για τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα και η ένδειξη θα εξαφανιστεί.

Όταν εμφανίζεται το σημάδι ελέγχου φίλτρου (επαναφορά ελέγχου φίλτρου)

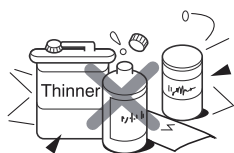


- Στο «Μενού (Menu)», επιλέξτε «Μηδεν. σήματος φίλτρου (Filter sign reset)», και πατήστε [ Ρύθμιση/Διόρθωση]
- Πατήστε [ Ρύθμιση/Διόρθωση]

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Καθαρισμός τηλεχειριστηρίου

- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί για να σκουπίσετε το τηλεχειριστήριο.
- Μη χρησιμοποιείτε νωπό πανί στο τηλεχειριστήριο.
- Μη χρησιμοποιείτε ξεσκονόπανο με χημική επεξεργασία ή μην αφήνετε τέτοιου είδους υλικά πάνω στη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορεί να προκληθεί ζημιά ή φθορά στην επιφάνεια της μονάδας.
- Μη χρησιμοποιείτε βενζόλη, διαλυτικό, σκόνη γυαλίσματος ή παρόμοιους διαλύτες για τον καθαρισμό. Μπορεί να προκαλέσουν σπάσιμο ή παραμόρφωση στην πλαστική επιφάνεια.



9 Προδιαγραφές

■ Τύπος ελέγχου κρυμμένου μικροϋπολογιστή

Είδος	Αρ. Μοντέλου		VN-U0***1SY*						
			Ταχύτητα ανεμιστήρα		015	025	035	050	065
Παροχή ρεύματος			220 - 240 V, 50 Hz / 208 - 230 V, 60 Hz						
Κατανάλωση ρεύματος (W)	Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας	Πολύ υψηλή	56	75	152	174	306	328	541
		Υψηλή	43	57	92	105	176	196	291
		Μεσαία	35	39	59	60	96	114	151
		Χαμηλή	28	29	39	51	55	62	74
	Λειτουργία παράκαμψης	Πολύ υψηλή	56	75	152	174	306	328	541
		Υψηλή	45	62	92	114	191	215	320
		Μεσαία	37	41	59	64	105	126	165
		Χαμηλή	29	30	39	54	58	67	80
Ρεύμα (A)	Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας	Πολύ υψηλή	0,61	0,77	1,17	1,32	2,16	2,26	3,48
		Υψηλή	0,47	0,61	0,75	0,85	1,33	1,43	2,04
		Μεσαία	0,40	0,42	0,48	0,51	0,78	0,86	1,12
		Χαμηλή	0,32	0,32	0,32	0,43	0,46	0,48	0,57
	Λειτουργία παράκαμψης	Πολύ υψηλή	0,61	0,77	1,17	1,32	2,16	2,26	3,48
		Υψηλή	0,51	0,67	0,75	0,93	1,46	1,59	2,25
		Μεσαία	0,43	0,45	0,48	0,55	0,86	0,95	1,24
		Χαμηλή	0,34	0,34	0,32	0,47	0,50	0,53	0,63
Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)	Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας	Πολύ υψηλή	0,61	0,77	1,17	1,32	2,16	2,26	3,48
		Υψηλή	0,47	0,61	0,75	0,85	1,33	1,43	2,04
		Μεσαία	0,40	0,42	0,48	0,51	0,78	0,86	1,12
		Χαμηλή	0,32	0,32	0,32	0,43	0,46	0,48	0,57
	Λειτουργία παράκαμψης	Πολύ υψηλή	0,61	0,77	1,17	1,32	2,16	2,26	3,48
		Υψηλή	0,51	0,67	0,75	0,93	1,46	1,59	2,25
		Μεσαία	0,43	0,45	0,48	0,55	0,86	0,95	1,24
		Χαμηλή	0,34	0,34	0,32	0,47	0,50	0,53	0,63
Όγκος αέρα (m³/h)	Πολύ υψηλή	150	250	350	500	650	800	1000	
	Υψηλή	120	210	280	400	520	640	800	
	Μεσαία	95	145	210	300	390	480	600	
	Χαμηλή	73	100	140	260	260	320	400	
Εξωτερική στατική πίεση (Pa)	Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας	Πολύ υψηλή	90	75	160	125	150	145	170
		Υψηλή	60	53	100	80	100	92	110
		Μεσαία	43	30	57	45	58	53	60
		Χαμηλή	26	16	26	39	29	28	30
	Λειτουργία παράκαμψης	Πολύ υψηλή	90	75	160	125	150	145	170
		Υψηλή	60	53	100	80	100	92	110
		Μεσαία	43	30	57	45	58	53	60
		Χαμηλή	26	16	26	39	29	28	30

Είδος	Αρ. Μοντέλου Ταχύτητα ανεμιστήρα		VN-U0***1SY*							
			015	025	035	050	065	080	100	
Επίπεδο πίεσης ήχου (dB(A))	Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας	Πολύ υψηλή	28,0	28,0	34,0	36,0	39,0	39,0	41,0	
		Υψηλή	25,0	27,0	31,0	31,0	35,0	35,0	38,0	
		Μεσαία	22,0	24,0	26,0	27,0	30,0	30,0	33,0	
		Χαμηλή	20,0	20,0	21,0	25,0	24,0	23,0	24,0	
	Λειτουργία παράκαμψης	Πολύ υψηλή	28,0	28,0	34,0	36,0	39,0	39,0	41,0	
		Υψηλή	26,0	27,0	31,0	32,0	36,0	36,0	39,0	
		Μεσαία	23,0	25,0	26,0	28,0	31,0	31,0	34,0	
		Χαμηλή	21,0	21,0	21,0	26,0	25,0	24,0	25,0	
Αποδοτικότητα εναλλαγής θερμότητας (%)	κατά μέσο όρο	Πολύ υψηλή	77,0	75,0	74,0	74,0	70,0	72,5	70,5	
		Υψηλή	80,0	76,0	75,0	74,5	72,0	74,5	71,0	
		Μεσαία	81,0	78,5	79,5	76,0	74,5	80,5	76,0	
		Χαμηλή	81,5	80,5	83,5	77,0	76,0	88,5	84,0	
	για θέρμανση	Πολύ υψηλή	83,0	80,0	81,0	79,0	77,0	78,0	78,0	
		Υψηλή	83,5	80,5	81,5	79,5	77,5	79,0	78,5	
		Μεσαία	84,5	82,0	84,0	80,0	78,0	84,0	80,0	
		Χαμηλή	85,0	84,0	87,0	80,5	79,0	91,0	87,0	
	για ψύξη	Πολύ υψηλή	71,0	70,0	67,0	69,0	63,0	67,0	63,0	
		Υψηλή	76,5	71,5	68,5	69,5	66,5	70,0	63,5	
		Μεσαία	77,5	75,0	75,0	72,0	71,0	77,0	72,0	
		Χαμηλή	78,0	77,0	80,0	73,5	73,0	86,0	81,0	
	Αποδοτικότητα εναλλαγής ενθαλπίας (%)	για θέρμανση	Πολύ υψηλή	76,0	75,0	73,0	73,0	70,0	73,0	72,0
			Υψηλή	80,0	76,0	76,0	74,0	72,0	74,0	73,0
			Μεσαία	81,0	78,0	80,0	75,0	74,0	80,0	75,0
			Χαμηλή	82,0	81,0	84,0	76,0	76,0	88,0	83,0
για ψύξη		Πολύ υψηλή	66,0	65,0	64,0	64,0	60,0	64,0	62,0	
		Υψηλή	73,0	68,0	67,0	66,0	62,0	67,0	63,0	
		Μεσαία	75,0	71,0	71,0	68,0	66,0	73,0	68,0	
		Χαμηλή	77,0	75,0	76,0	69,0	69,0	81,0	77,0	
Εξωτερικές διαστάσεις (Μήκος × Πλάτος × Ύψος) (mm)			778 × 735 × 278		880 × 880 × 305	920 × 1020 × 337		1.130 × 1.230 × 386		
Βάρος προϊόντος (kg)			29	29	40	47	47	63	63	
Ισχύουσα ονομαστική διάμετρος αγωγού (mm)			100	150	150	200	200	250	250	

Είδος	Αρ. Μοντέλου Ταχύτητα ανεμιστήρα		VN-U0***1SY-E	
			150	200
Παροχή ρεύματος			220 - 240 V, 50 Hz / 208 - 230 V, 60Hz	
Κατανάλωση ρεύματος (W)	Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας	Πολύ υψηλή	626	1133
		Υψηλή	424	607
		Μεσαία	213	258
		Χαμηλή	89	107
	Λειτουργία παράκαμψης	Πολύ υψηλή	621	1122
		Υψηλή	416	599
		Μεσαία	212	263
		Χαμηλή	89	107
Ρεύμα (A)	Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας	Πολύ υψηλή	4,04	7,43
		Υψηλή	2,77	3,89
		Μεσαία	1,46	1,93
		Χαμηλή	0,67	0,88
	Λειτουργία παράκαμψης	Πολύ υψηλή	3,99	7,30
		Υψηλή	2,72	3,86
		Μεσαία	1,45	1,92
		Χαμηλή	0,67	0,88
Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)	Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας	Πολύ υψηλή	4,04	7,43
		Υψηλή	2,77	3,89
		Μεσαία	1,46	1,93
		Χαμηλή	0,67	0,88
	Λειτουργία παράκαμψης	Πολύ υψηλή	3,99	7,30
		Υψηλή	2,72	3,86
		Μεσαία	1,45	1,92
		Χαμηλή	0,67	0,88
Όγκος αέρα (m³/h)		Πολύ υψηλή	1500	2000
		Υψηλή	1280	1540
		Μεσαία	960	1100
		Χαμηλή	560	680
Εξωτερική στατική πίεση (Pa)	Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας	Πολύ υψηλή	150	170
		Υψηλή	100	100
		Μεσαία	53	50
		Χαμηλή	28	23
	Λειτουργία παράκαμψης	Πολύ υψηλή	150	170
		Υψηλή	100	100
		Μεσαία	53	50
		Χαμηλή	28	23

Είδος	Αρ. Μοντέλου		VN-U0***1SY-E	
			150	200
Επίπεδο πίεσης ήχου (dB(A))	Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας	Πολύ υψηλή	43	45
		Υψηλή	38,5	41
		Μεσαία	32	34
		Χαμηλή	25	25
	Λειτουργία παράκαμψης	Πολύ υψηλή	43,5	45
		Υψηλή	39	41
		Μεσαία	32,5	34
		Χαμηλή	25	25
Αποδοτικότητα εναλλαγής θερμότητας (%)	κατά μέσο όρο	Πολύ υψηλή	72,5	70,5
		Υψηλή	74,5	71,5
		Μεσαία	80,5	77,5
		Χαμηλή	88,5	85,5
	για θέρμανση	Πολύ υψηλή	78	78
		Υψηλή	79	78,5
		Μεσαία	84	81
		Χαμηλή	91	89
	για ψύξη	Πολύ υψηλή	67	63
		Υψηλή	70	64,5
		Μεσαία	77	74
		Χαμηλή	86	82
Αποδοτικότητα εναλλαγής ενθαλπίας (%)	για θέρμανση	Πολύ υψηλή	73	72
		Υψηλή	74	73
		Μεσαία	80	76
		Χαμηλή	88	86
	για ψύξη	Πολύ υψηλή	64	62
		Υψηλή	67	63
		Μεσαία	73	70
		Χαμηλή	81	79
Εξωτερικές διαστάσεις (Μήκος × Πλάτος × Ύψος) (mm)			1133 × 1242 × 778	
Βάρος προϊόντος (kg)			138	
Ισχύουσα ονομαστική διάμετρος αγωγού (mm)			εσωτερική: φ250	
			εξωτερική: 700×300	

* Το επίπεδο πίεσης ήχου είναι κάτω από 70 dB(A).

10 Προφυλάξεις κατά τη λειτουργία του αισθητήρα CO₂ / PM2.5 (Προαιρετικά εξαρτήματα)

- Αυτός ο αισθητήρας πολλαπλών λειτουργιών δεν είναι όργανο μέτρησης που σύμφωνα με τη νομοθεσία περί μετρήσεων.
- Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα αισθητήρα ως συσκευή ασφαλείας για να εντοπίσετε και να αποτρέψετε τοξικά αέρια ή εύφλεκτα αέρια που θα έχει ως αποτέλεσμα ανεπάρκεια οξυγόνου, δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα κ.λπ.
- Η συγκέντρωση ανιχνεύεται από κάθε αισθητήρα στη διαδρομή του αέρα εσωτερικής αναρρόφησης (RA) της μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας. Καθώς θα προκύψει επίσης ανομοιομορφία στη συγκέντρωση στο σαλόνι, μπορεί να προκύψει διαφορά μεταξύ της συγκέντρωσης που εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο και της περιβαλλοντικής μέτρησης κ.λπ. Εάν υπάρχει διαφορά μεταξύ της συγκέντρωσης που εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο και της συγκέντρωσης στις περιβαλλοντικές μετρήσεις κ.λπ., μπορείτε να ρυθμίσετε την ευαισθησία του αισθητήρα ή να διορθώσετε τη συγκέντρωση που θα εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο. (Περιβαλλοντικές μετρήσεις: Μετρήσεις, έρευνες και αναλύσεις της συγκέντρωσης κ.λπ. που διεξάγονται για την κατανοήση της ατμοσφαιρικής και άλλων περιβαλλοντικών συνθηκών)
- Σε αυτόν τον αισθητήρα πολλαπλών λειτουργιών, η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας δεν μπορεί να ξεκινήσει/σταματήσει αυτόματα.
- Όταν λειτουργεί με ταχύτητα ανεμιστήρα στη ρύθμιση «Αυτόματο», η λειτουργία εξαερισμού ορίζεται ως [Λειτουργία εναλλαγής θερμότητας] ανεξάρτητα από τη λειτουργία εναλλαγής θερμότητας που έχει οριστεί από το τηλεχειριστήριο. (Η οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα παραμείνει στη ρυθμισμένη λειτουργία εξαερισμού.)
- Κατά την 24ωρη λειτουργία εξαερισμού και τη λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας, ο αυτόματος έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα δεν εκτελείται από αυτόν τον αισθητήρα.
- Αν θέλετε να απομακρύνετε οσμές, σκόνη κ.λπ. με εξαερισμό ανεξάρτητα από την εσωτερική συγκέντρωση, επιλέξτε [Υψηλή] αντί για «Αυτόματο» για την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- Λόγω της επίδρασης των ξαφνικών αλλαγών στη θερμοκρασία και την υγρασία (βροχή κ.λπ.), η ακρίβεια ανίχνευσης αυτού του αισθητήρα μπορεί να αλλάξει και η εσωτερική συγκέντρωση να μην ανιχνευτεί σωστά. Σε μια τέτοια περίπτωση, λειτουργήστε τη μονάδα με την ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμισμένη σε «Υψηλή» για λίγο αντί για «Αυτόματο».
- Όταν λειτουργεί με ταχύτητα ανεμιστήρα στη ρύθμιση «Αυτόματο», η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί να αυξηθεί αυτόματα και ο θόρυβος μπορεί να γίνει πιο έντονος.
- Καθώς η συγκέντρωση ανίχνευσης κάθε αισθητήρα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας, τις συνθήκες εγκατάστασης του προϊόντος κ.λπ., η επιδιωκόμενη συγκέντρωση ενδέχεται να ξεπεραστεί ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας.
- Αυτός ο αισθητήρας πολλαπλών λειτουργιών είναι σχεδιασμένος για χρήση σε ένα τυπικό περιβάλλον εσωτερικού χώρου. Όταν χρησιμοποιείται σε εξαιρετικά σκονισμένο χώρο κλπ., η συγκέντρωση μπορεί να μην ανιχνεύεται σωστά.

Πληροφορίες για το προϊόν όσον αφορά τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού.
(Κανονισμός (ΕΕ) 2016/2281)
<http://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu/en>

◆ Εμφάνιση της συγκέντρωσης και του ελέγχου

*Εάν ο αισθητήρας CO₂ / PM2.5 (Αισθητήρας πολλαπλών λειτουργιών) είναι συνδεδεμένος σε μια μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, κάθε συγκέντρωση εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο όπως φαίνεται στην εικόνα στα δεξιά.

*Η εμφάνιση της συγκέντρωσης CO₂ και της συγκέντρωσης PM2.5 στο τηλεχειριστήριο μπορεί να κρυφτεί με τις ρυθμίσεις DN. Εάν θέλετε να το αλλάξετε, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας (αντιπρόσωπο).

*Εάν η συγκέντρωση είναι κρυμμένη, σε περίπτωση βλάβης του αισθητήρα, δεν θα εμφανίζεται επίσης η ένδειξη «- ppm» της συγκέντρωσης CO₂ και ένδειξη «- μg/m³» της συγκέντρωσης PM2.5.

*Το εύρος εμφάνισης της συγκέντρωσης είναι ως εξής: CO₂: 300 - 5.000 ppm, PM2.5: 0 - 999 μg/m³.

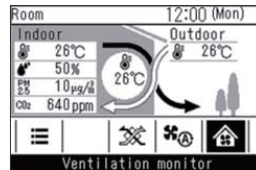
*Εάν επιλέξετε την ταχύτητα ανεμιστήρα «Αυτόματο», η ταχύτητα του ανεμιστήρα αλλάζει αυτόματα σε 7 στάδια σύμφωνα με τη συγκέντρωση CO₂ και τη συγκέντρωση PM2.5.

*Η επιδιωκόμενη συγκέντρωση της εργοστασιακής προεπιλογής είναι η εξής: CO₂: 1.000 ppm, PM2.5: 70 μg/m³. Εάν θέλετε να αλλάξετε την επιδιωκόμενη συγκέντρωση, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας (αντιπρόσωπο).

*Ο αυτόματος έλεγχος της ταχύτητας ανεμιστήρα σύμφωνα με τη συγκέντρωση CO₂ ή τη συγκέντρωση PM2.5 μπορεί να επιλεγεί μεμονωμένα. Όταν είναι ενεργοποιημένα και οι δύο έλεγχοι, η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας θα λειτουργεί με ταχύτητα ανεμιστήρα κοντά στην επιδιωκόμενη συγκέντρωση (υψηλότερα από τις συγκεντρώσεις). Εάν θέλετε να επιλέξετε τη συγκέντρωση CO₂ ή PM2.5, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας (αντιπρόσωπο).

*Ως γενική κατευθυντήρια οδηγία, η συγκέντρωση CO₂ θα πρέπει να είναι 1.000 ppm ή μικρότερη. (REHVA (Ομοσπονδία Ευρωπαϊκών Ενώσεων Θέρμανσης, Αερισμού και Κλιματισμού))

*Ως γενική κατευθυντήρια γραμμή, η συγκέντρωση PM2.5 (ημερήσιος μέσος όρος) πρέπει να είναι 70 μg/m³ ή λιγότερο. (Υπουργείο του Περιβάλλοντος της Κίνας)



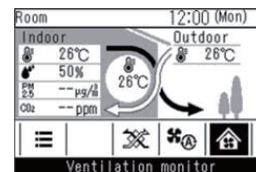
◆ Δυσλειτουργία αισθητήρα

*Η ένδειξη συγκέντρωσης CO₂ είναι «- ppm» ενώ λειτουργεί η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, η συγκέντρωση μπορεί να είναι ασυνήθιστη ή ο αισθητήρας μπορεί να μη λειτουργεί σωστά.

*Η ένδειξη συγκέντρωσης PM2.5 είναι «- ppm» και ο αισθητήρας μπορεί να μη λειτουργεί σωστά.

*Επιπλέον, εάν ο κωδικός ελέγχου [E30] [J04] [J05] αναβοσβήνει στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου, ενδέχεται ο αισθητήρας CO₂ / PM2.5 να μη λειτουργεί σωστά. Στην παραπάνω περίπτωση, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας (αντιπρόσωπο).

*Σε περίπτωση βλάβης αυτού του αισθητήρα CO₂ / PM2.5, η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας θα συνεχίσει να λειτουργεί.



11 Πριν καλέσετε το σέρβις

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

Σύμπτωμα	Αιτία
Η λειτουργία δεν ξεκινάει αφού πιεστεί το κουμπί.	- Είναι ο διακόπτης κυκλώματος απενεργοποιημένος; - Υπάρχει διακοπή ρεύματος;
	Ανάβει η ένδειξη ; (Η ρύθμιση καθυστέρησης εξαερισμού έχει ρυθμιστεί σε «ON» και δεν αποτελεί δυσλειτουργία. Ο η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας θα ξεκινήσει να λειτουργεί μόλις παρέλθει ο χρόνος που έχει ρυθμιστεί. Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για λεπτομέρειες.)
Η μονάδα λειτουργεί παρόλο που η λυχνία λειτουργίας δεν ανάβει.	Η ένδειξη ή εμφανίζεται στην οθόνη; Η λειτουργία νυχτερινής εκκένωσης θερμότητας ή 24ωρου εξαερισμού έχει ρυθμιστεί σε «ON». Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες». Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για να αλλάξετε τη ρύθμιση σε «OFF».
Η μονάδα αρχίζει να λειτουργεί χωρίς χειρισμό του τηλεχειριστηρίου.	Η μονάδα πραγματοποιεί ανάκτηση από διακοπή ρεύματος ή μόλις έχετε ενεργοποιήσει το διακόπτη κυκλώματος; (Οι ρυθμίσεις σχετικά με την ανάκτηση από διακοπή ρεύματος είναι ρυθμισμένες σε «ON». Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για λεπτομέρειες.)

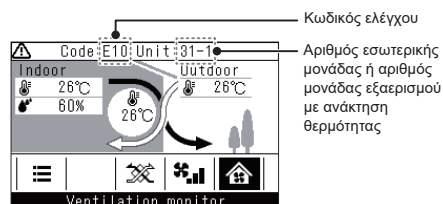
12 Αντιμετώπιση προβλημάτων

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

- Η λειτουργία μεταβολής δεν λειτουργεί κανονικά.
- Η ασφάλεια της κύριας ισχύος συχνά πέφτει, ή ο διακόπτης κυκλώματος ενεργοποιείται συχνά.
- Κάποιο ξένο αντικείμενο ή νερό έπεσε στο εσωτερικό του η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.
- Όταν ο η μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας δεν λειτουργεί ομαλά μετά από τη διόρθωση της αιτίας ενεργοποίησης της διάταξης προστασίας.
(Η λυχνία λειτουργίας και η ένδειξη $\mathcal{F}$ αναβοσβήνουν στο τηλεχειριστήριο. Όταν εμφανιστεί στο τηλεχειριστήριο η ένδειξη $\mathcal{F}$ 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

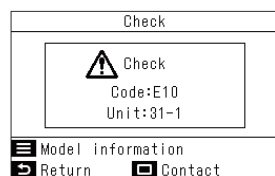


Όποτε παρουσιάζεται κάποιο πρόβλημα στη μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, στην οθόνη ενδείξεων του τηλεχειριστηρίου αναβοσβήνουν ο κωδικός ελέγχου και ο αριθμός της μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας.

* Ο κωδικός ελέγχου εμφανίζεται μόνον κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

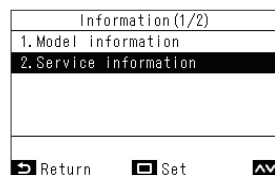
Όταν εμφανίζονται ο κωδικός ελέγχου και ο αριθμός της μονάδας εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, πατώντας [Επιστροφή (Return)] ανοίγει η οθόνη «Έλεγχος (Check)».

Στην οθόνη «Έλεγχος (Check)», πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση] για να εμφανιστούν οι επαφές.
Πατήστε [Μενού (Menu)] για να εμφανιστεί το «Πληροφορίες μοντέλου (Model information)».



◆ Στοιχεία επικοινωνίας για επισκευές

Μπορείτε να αναζητήσετε στοιχεία επικοινωνίας για επισκευές.



1 Στην οθόνη «Πληροφορίες (Information)», πατήστε [] και [] για να επιλέξετε «Πληροφορίες σέρβις (Service information)» και, στη συνέχεια, πατήστε [Ρύθμιση/Διόρθωση]

Δήλωση συμμόρφωσης

Κατασκευαστής:	Carrier HVAC Equipment (Hangzhou) Co., Ltd. No.181, Weiken Street, Baiyang Block, Hangzhou Qiantang Area, Zhejiang Province, China
Κάτοχος TCF:	Carrier RLC Europe S.A.S Immeuble Le Cristalia 3 rue Joseph Monier 92500 Rueil-Malmaison FRANCE

Δια του παρόντος δηλώνεται ότι τα κάτωθι αναγραφόμενα μηχανήματα:

Γενικός χαρακτηρισμός: Μονάδα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας

Μοντέλο/τύπος:	VN-U00151SY-E	VN-U00251SY-E
	VN-U00351SY-E	VN-U00501SY-E
	VN-U00651SY-E	VN-U00801SY-E
	VN-U01001SY-E	VN-U01501SY-E
	VN-U02001SY-E	

Εμπορική ονομασία: Σύστημα εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας

Συμμορφώνεται προς τις διατάξεις της Οδηγίας περί μηχανημάτων (Οδηγία 2006/42/EK) και τους κανονισμούς όπως μεταφέρονται σε κάθε εθνική νομοθεσία.

Δεν πρέπει να τίθεται σε λειτουργία έως ότου δηλωθεί ότι το τελικό μηχανήματα στο οποίο θα ενσωματωθεί συμμορφώνεται με τις προβλέψεις της Οδηγίας περί Μηχανημάτων, όπου ισχύει.

Όνομα:	Ni Yaoyao
Θέση:	SM, Τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας
Ημερομηνία:	1 Δεκεμβρίου 2024
Τύπος έκδοσης:	Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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



Carrier HVAC Equipment (Hangzhou) Co., Ltd.

D0X7306201-00