



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ



Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χρήστη πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή και φυλάξτε το σε προσβάσιμο σημείο για αναφορά ανά πάσα στιγμή.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Το εγχειρίδιο αυτό μπορεί να περιέχει εικόνες ή περιεχόμενο διαφορετικό από το μοντέλο που αγοράσατε.

Το εγχειρίδιο υπόκειται σε αναθεώρηση από τον κατασκευαστή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προφυλάξεις ασφαλείας	4
Προφυλάξεις ασφαλείας	4
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	4
Εγκατάσταση	4
Λειτουργία.....	7
ΠΡΟΣΟΧΗ.....	10
Εγκατάσταση	10
Λειτουργία.....	11

ΕΞΥΠΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Χρήση της εφαρμογής LG ThinQ	12
Πράγματα που πρέπει να ελέγξετε πριν χρησιμοποιήσετε το LG ThinQ	12
Εγκατάσταση της εφαρμογής LG ThinQ	13
Λειτουργία Wi-Fi	13
Smart Diagnosis™ μέσω smartphone	13

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πριν από τη λειτουργία	14
Προετοιμασία για τη λειτουργία.....	14
Χρήση.....	14
Καθαρισμός και συντήρηση	14
Σέρβις	14
Εισαγωγή.....	15
Σύμβολα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο	15
Χαρακτηριστικά.....	15
Οδηγίες λειτουργίας (Εξάρτημα)	19
Όνομα και λειτουργία του τηλεχειριστηρίου	19
Μέθοδος λειτουργίας και επιλογής όγκου αέρα – Διασυνδεδεμένη λειτουργία με εξαρτισμό	21
Μέθοδος λειτουργίας και επιλογής όγκου αέρα – Αερισμός μονής λειτουργίας	22
Λειτουργία αερισμού Γρήγορης/Εξοικονόμησης ενέργειας	23

Χρήση πρόσθετων	24
-----------------------	----

Χαρακτηριστικά	26
-----------------------------	-----------

Εξαερισμός μέσω του εναλλάκτη συνολικής θερμότητας	26
--	----

Κανονικός εξαερισμός	26
----------------------------	----

Συντήρηση

Συντήρηση και σέρβις	28
-----------------------------------	-----------

Χειρισμός και Καθαρισμός.....	28
-------------------------------	----

Τρόπος αφαίρεσης κάθε μέρους	28
------------------------------------	----

Μέθοδος καθαρισμού και επανατοποθέτησης του κάθε μέρους	30
---	----

Συναρμολόγηση και έλεγχος μετά τη συντήρηση.....	31
--	----

Να προηγηθεί έλεγχος του Στοιχείου για επισήμανση βλάβης	33
---	-----------

Να προηγηθεί έλεγχος του Στοιχείου για επισήμανση βλάβης.....	33
---	----

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προφυλάξεις ασφαλείας

Προφυλάξεις ασφαλείας

Για την αποφυγή τραυματισμών του χρήστη ή των άλλων ατόμων και την πρόκληση υλικών ζημιών, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες οδηγίες.

Η εσφαλμένη λειτουργία λόγω άγνοιας των οδηγιών θα προκαλέσει βλάβη ή ζημιά. Η σοβαρότητα ταξινομείται σύμφωνα με τις παρακάτω ενδείξεις.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει την πιθανότητα θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μπορεί να προκληθεί ελαφρύς τραυματισμός ή ζημιά στο προϊόν αν αγνοηθούν οι οδηγίες.

Η σημασία των συμβόλων που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο είναι όπως παρακάτω.

	Βεβαιωθείτε ότι δεν θα το κάνετε.
	Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εγκατάσταση

- Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικό ή ακατάλληλο διακόπτη. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε αποκλειστικό κύκλωμα.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Για τις ηλεκτρολογικές εργασίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, τον πωλητή, ειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
 - Μην αποσυναρμολογείτε ούτε να επισκευάζετε το προϊόν. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Πάντοτε να γειώνετε το προϊόν.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Στερεώστε καλά το πλαίσιο και το καπάκι του πίνακα ελέγχου.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Πάντα να εγκαθιστάτε αποκλειστικό κύκλωμα και ασφαλειοδιακόπτη.
 - Σε περίπτωση εσφαλμένης καλωδίωσης ή εγκατάστασης, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Χρησιμοποιήστε διακόπτη ασφαλείας ή ασφάλεια με κατάλληλη τάση.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην τροποποιείτε και μην προεκτείνετε το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην εγκαθιστάτε, μην αφαιρείτε και μην επανεγκαθιστάτε τη μονάδα μόνοι σας (πελάτης).
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, έκρηξης ή τραυματισμού.
- Προσέχετε κατά την αποσυσκευασία και εγκατάσταση του προϊόντος.
 - Οι αιχμηρές άκρες θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό. Προσέξτε ιδιαίτερα τις άκρες του κιβωτίου και τα πτερύγια του πυκνωτή και του εξατμιστή.
- Για την εγκατάσταση, να επικοινωνείτε πάντα με έναν αντιπρόσωπο ή ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, έκρηξης ή τραυματισμού.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε ελαττωματική βάση εγκατάστασης.

- Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, ατυχήματος ή ζημιάς στο προϊόν.
- Μην αφήνετε τον ανεμιστήρα εξερισμού να λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, όταν υπάρχει πολλή υγρασία και ανοικτή πόρτα ή ανοικτό παράθυρο.
 - Ενδέχεται να συμπυκνωθούν υδρατμοί και να υγράνουν ή να καταστρέψουν τα έπιπλα.
- Για επανεγκατάσταση του εγκατεστημένου προϊόντος, να επικοινωνείτε πάντα με έναν αντιπρόσωπο ή ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, έκρηξης ή τραυματισμού.
- Μην ανοίγετε το κάλυμμα συντήρησης της κύριας μονάδας κατά τη λειτουργία.
 - Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Χρησιμοποιήστε την οπή αναρρόφησης εξωτερικού αέρα με το πλέγμα που έχει εγκατασταθεί για να διασφαλιστεί ότι δεν μπορούν να μπουν πτηνά.
 - Αφαιρέστε ξένα αντικείμενα όπως φωλιές πουλιών. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί έλλειψη εσωτερικού οξυγόνου.
- Εγκαταστήστε την είσοδο αέρα σε σημείο όπου δεν γίνεται απευθείας αναρρόφηση μολυσμένου αέρα.
 - Ενδέχεται να προκληθούν ποικίλα ατυχήματα, όπως ασφυξία, λόγω της εισρόφησης βλαβερών αερίων (CO, κ.λπ.)
- Εγκαταστήστε το προϊόν σε ένα μέρος που μπορεί να στηρίξει το βάρος του.
 - Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ατύχημα από την πτώση του προϊόντος.
- Πρέπει να λαμβάνονται προφυλάξεις ώστε να αποφεύγεται η ανάστροφη ροή αερίων προς το εσωτερικό του χώρου από την ανοικτή καμινάδα συσκευών καύσης αερίου ή άλλων καυσίμων
- Κατά την εγκατάσταση, το σέρβις ή την επισκευή της UV LED, πρέπει να χρησιμοποιούνται οι μονάδες που παρέχονται από την LG Electronics. Αν χρειαστεί, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις της LG Electronics.

- Πληροφορίες μονάδας UV LED : LTPL-G35U275GS-TWA, HTV11ECM-ASQ1-11B1, HTV11ECM-ASQ1-11C1

Λειτουργία

- Φροντίστε να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν μπορεί να τραβηχτεί προς τα έξω ή να καταστραφεί κατά τη λειτουργία.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αγγίζετε (χειρίζεστε) το προϊόν με βρεγμένα χέρια.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην τοποθετείτε θερμαντήρα ή άλλες συσκευές κοντά στο καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.
- Μην αφήνετε να εισχωρεί νερό στα ηλεκτρικά μέρη της μονάδας.
 - Υπάρχουν τα εξής ενδεχόμενα: κίνδυνος πυρκαγιάς, βλάβης του προϊόντος ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε εύφλεκτα αέρια ή άλλες εύφλεκτες ύλες κοντά στο προϊόν.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ζημιάς στο προϊόν.
- Σε περίπτωση διαρροής εύφλεκτου αερίου, κλείστε την παροχή αερίου και ανοίξτε ένα παράθυρο για εξαερισμό πριν να ενεργοποιήσετε το προϊόν.
 - Μην χρησιμοποιήσετε το τηλέφωνο και μην ανοίξετε ή κλείσετε τους διακόπτες. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς.
- Εάν από το προϊόν βγαίνουν περίεργοι ήχοι, μυρωδιά ή καπνός, απενεργοποιήστε τον διακόπτη.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Κατά τη διάρκεια καταιγίδας ή θύελλας, σταματήστε τη λειτουργία και κλείστε το παράθυρο. Εάν είναι δυνατόν, απομακρύνετε το προϊόν από το παράθυρο, πριν την έλευση της θύελλας.

- Υπάρχει κίνδυνος υλικής ζημιάς, βλάβης του προϊόντος ή ηλεκτροπληξίας.
- Αν βραχεί το προϊόν (έχει πλημμυρίσει ή έχει βυθιστεί σε νερό), επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Προσέξτε να μην πέσει νερό στο εσωτερικό του προϊόντος.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς στο προϊόν.
- Απενεργοποιήστε τον διακόπτη όταν καθαρίζετε ή συντηρείτε το προϊόν.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην αγγίζετε εξειδικευμένο κύκλωμα ή διακόπτη με βρεγμένα χέρια.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Χρησιμοποιείτε ένα σταθερό σκαμνί ή σκάλα όταν καθαρίζετε ή συντηρείτε το προϊόν.
 - Λαμβάνετε μέριμνα Για την αποφυγή τραυματισμών.
- Βεβαιωθείτε ότι απενεργοποιείτε την κύρια παροχή ρεύματος για την εγκατάσταση, το σέρβις και την επισκευή της UV LED.
 - Μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, τραυματισμό ή θάνατο.
- Αυτό το προϊόν είναι εξοπλισμένο με λάμπα UV-C (UV LED). Μην κοιτάτε επίμονα το UV LED.
 - Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Μην λειτουργείτε την UV LED εκτός του προϊόντος.
 - Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Μην αφαιρείτε τα εξαρτήματα στο εσωτερικό του προϊόντος με σύμβολα κινδύνου UV. Η UV-C μπορεί να απελευθερωθεί από το UV LED.
 - Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Εάν η UV LED παρουσιάζει βλάβη ή χρειαστεί να αντικατασταθεί, επικοινωνήστε με ένα Κέντρο σέρβις της LG Electronics.
 - Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Να είστε προσεκτικοί καθώς το UC-V μπορεί να απελευθερωθεί προς τα έξω λόγω ακούσιας χρήσης του προϊόντος ή βλάβης του

προϊόντος. Η υπεριώδης ακτινοβολία μπορεί να βλάψει τα μάτια και το δέρμα ακόμα και αν η έκθεση είναι μικρή.

- Μην αγγίζετε ούτε να καθαρίζετε το προϊόν όσο εκτελείται η λειτουργία UVnano.
- Το UV-LEDi είναι ένα εξάρτημα που δεν χρειάζεται καθαρίσμα. Μην καθαρίζετε χωριστά εξαρτήματα με ετικέτες κινδύνου UV ή UV-LED.
 - Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Τυχόν ακούσια χρήση της συσκευής ή ζημιά στο περίβλημα μπορεί να οδηγήσει στη διαφυγή επικίνδυνης ακτινοβολίας UV-C. Η ακτινοβολία UV-C μπορεί, ακόμα και σε μικρές δόσεις, να βλάψει τα μάτια και το δέρμα.
- Η συσκευή αυτή περιέχει έναν λαμπτήρα UV-C.
- Όταν οι συσκευές έχουν υποστεί φθορά ή χρειάζονται αντικατάσταση, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.
- Μη θέτετε σε λειτουργία τον λαμπτήρα UV-C εκτός της συσκευής.
- Μην καθαρίζετε και μην αγγίζετε το πτερύγιο εκτροπής αέρα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Πριν ανοίξετε τις θύρες και τα καλύμματα πρόσβασης που φέρουν το σύμβολο υπεριώδους ακτινοβολίας για την πραγματοποίηση της συντήρησης από τον χρήστη, συνιστάται να κόβετε το ρεύμα.
- Διαβάστε τις οδηγίες συντήρησης πριν ανοίξετε τη συσκευή.
- Οι συσκευές που έχουν υποστεί εμφανή ζημιά δεν πρέπει να τίθενται σε λειτουργία.
- Η συσκευή πρέπει να αποσυνδέεται από την τροφοδοσία πριν από την αντικατάσταση του λαμπτήρα UV-C.
- Η συσκευή αυτή περιέχει πομπό υπεριώδους ακτινοβολίας. Μην κοιτάτε απ' ευθείας στην πηγή φωτός.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον τεχνικό του αντιπρόσωπο ή παρόμοια προσοντούχα άτομα ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Εγκατάσταση

- Για την ανύψωση και την μεταφορά του προϊόντος απαιτούνται δύο ή περισσότερα άτομα.
 - Αποφύγετε τους τραυματισμούς.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρο που εκτίθεται απευθείας σε θαλασσινό αέρα (αλατονέφωση).
 - Ενδέχεται να προκληθεί διάβρωση στο προϊόν. Η διάβρωση, ιδιαίτερα στο συμπυκνωτή και τα πτερύγια του εξατμιστή, θα μπορούσε να προκαλέσει δυσλειτουργία ή ανεπαρκή λειτουργία του προϊόντος.
- Εάν γίνει εγκατάσταση, επισκευή ή τροποποίηση των προϊόντων κλιματισμού της LG Electronics από οποιονδήποτε μη αδειούχο επαγγελματία, η εγγύηση παύει να ισχύει.
 - Στην περίπτωση αυτή, όλα τα σχετικά με την επισκευή έξοδα αποτελούν πλέον πλήρη ευθύνη του ιδιοκτήτη.
- Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε δυνητικά εκρήξιμη ατμόσφαιρα.
- Οι πόρτες και τα πάνελ πρόσβασης που φέρουν το σύμβολο κινδύνου υπερϊώδους ακτινοβολίας που μπορεί να έχουν φασματική ακτινοβολία UV-C μεγαλύτερη από 1,7 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ παρέχονται με διακόπτη κλειδώματος για να διακόπτει την τροφοδοσία των λαμπτήρων UV-C για την ασφάλειά σας. Μην παρακάνετε.
- Οι φραγμοί υπερϊώδους ακτινοβολίας UV-C που φέρουν το σύμβολο κινδύνου υπερϊώδους ακτινοβολίας δεν πρέπει να αφαιρούνται.
- Για συσκευές με λαμπτήρες UV-C, πρέπει να παρέχονται πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση των λαμπτήρων UV-C, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού μοντέλου ή/και του ανταλλακτικού.
- Σε περίπτωση επιτόπιας εγκατάστασης, τα εργοστασιακά συστήματα μικροβιοκτόνων λαμπτήρων UV-C που έχουν εγκριθεί για χρήση με το εν λόγω προϊόν πρέπει να προσδιορίζονται στις οδηγίες με τον ειδικό αριθμό μοντέλου.

Λειτουργία

- Μην εκθέτετε το δέρμα απευθείας σε δροσερό αέρα για μεγάλες χρονικές περιόδους. (Μην κάθεστε στο προσχέδιο.)
 - μπορεί να προκληθεί βλάβη στην υγεία σας.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για εξειδικευμένους σκοπούς, όπως την διατήρηση τροφίμων, έργων τέχνης κλπ. Πρόκειται για τυπικό κλιματιστικό, και όχι για ψυκτικό σύστημα ακριβείας.
 - Υπάρχει κίνδυνος ζημιάς ή απώλειας περιουσίας.
- Χρησιμοποιείτε μαλακό πανάκι για τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε σκληρά απορρυπαντικά, διαλύτες, κ.λπ.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή πρόκλησης ζημιάς στα πλαστικά εξαρτήματα του προϊόντος.
- Μην πατάτε επάνω στο προϊόν ή μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο επάνω του. (εξωτερικές μονάδες)
 - Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού και βλάβης του προϊόντος.
- Χρησιμοποιείτε ένα σταθερό σκαμνί ή σκάλα όταν καθαρίζετε ή συντηρείτε το προϊόν.
 - Λαμβάνετε μέριμνα Για την αποφυγή τραυματισμών.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχει. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

ΕΞΥΠΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

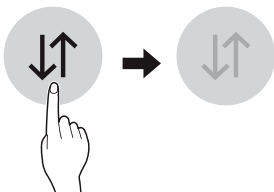
Χρήση της εφαρμογής LG ThinQ

Πράγματα που πρέπει να ελέγξετε πριν χρησιμοποιήσετε το LG ThinQ

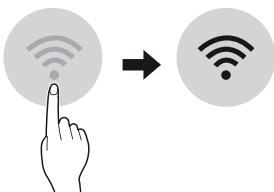
- Για συσκευές με το λογότυπο  ή **ThinQ**.

- 1 Ελέγξτε την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του ασύρματου δρομολογητή (δίκτυο Wi-Fi).
 - Εάν η απόσταση μεταξύ της συσκευής και του ασύρματου δρομολογητή είναι πολύ μεγάλη, η ισχύς του σήματος εξασθενεί. Ενδέχεται να χρειαστεί πολύς χρόνος για την καταχώριση ή η εγκατάσταση ενδέχεται να αποτύχει.

- 2 Απενεργοποιήστε τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας στο smartphone σας.



- 3 Συνδέστε το smartphone με τον ασύρματο δρομολογητή.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να επαληθεύσετε τη σύνδεση Wi-Fi, ελέγξτε αν το εικονίδιο **Wi-Fi**  στον πίνακα ελέγχου είναι αναμμένο.
- Η συσκευή υποστηρίζει μόνο δίκτυα Wi-Fi 2,4 GHz. Για να ελέγξετε τη συχνότητα του δικτύου σας, επικοινωνήστε με τον πάροχο των υπηρεσιών Internet που χρησιμοποιείτε ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του δρομολογητή σας.
- Η LG ThinQ δεν φέρει ευθύνη για τυχόν προβλήματα σύνδεσης δικτύου ή τυχόν βλάβες, δυσλειτουργίες ή σφάλματα που προκαλούνται από τη σύνδεση δικτύου.
- Αν η συσκευή έχει πρόβλημα σύνδεσης στο δίκτυο Wi-Fi, ενδέχεται να βρίσκεται πολύ μακριά από τον δρομολογητή. Αγοράστε έναν αναμεταδότη Wi-Fi (επεκτατήρα εμβέλειας) για να βελτιωθεί η ισχύς του σήματος Wi-Fi.
- Το δίκτυο ασύρματης σύνδεσης ίσως δεν μπορεί να συνδεθεί ή μπορεί να διακοπεί λόγω του περιβάλλοντος οικιακού δικτύου.
- Η σύνδεση με το δίκτυο μπορεί να μην λειτουργεί σωστά ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου.
- Το ευρύτερο ασύρματο περιβάλλον μπορεί να επιβραδύνει την ασύρματη λειτουργία.
- Η συσκευή δεν μπορεί να καταγραφεί εξαιτίας προβλημάτων με τη μετάδοση του ασύρματου σήματος. Βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα και περιμένετε για περίπου ένα λεπτό πριν ξαναπροσπαθήσετε.
- Εάν το λογισμικό στον ασύρματο δρομολογητή είναι ενεργοποιημένο, απενεργοποιήστε το ή εφαρμόστε μια εξαίρεση.
- Το όνομα του ασύρματου δικτύου (SSID) θα πρέπει να είναι ένας συνδυασμός αγγλικών γραμμάτων και αριθμών. (Μην χρησιμοποιείτε ειδικούς χαρακτήρες.)
- Η διεπαφή χρήστη (UI) του smartphone ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα (OS) του κινητού σας και τον κατασκευαστή του.
- Εάν το πρωτόκολλο ασφαλείας του δρομολογητή έχει οριστεί σε WEP, ενδέχεται να

μην μπορέσετε να ρυθμίσετε το δίκτυο. Αλλάξτε το σε άλλα πρωτόκολλα ασφαλείας (συνιστάται το WPA2) και καταχωρήστε ξανά το προϊόν.

Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα

Για να αποκτήσετε τον πηγαίο κώδικα που διέπεται από τις άδειες GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες ανοικτού κώδικα που έχουν την υποχρέωση αποκάλυψης του πηγαίου κώδικα που περιέχεται σε αυτό το προϊόν, καθώς και για να αποκτήσετε πρόσβαση σε όλους τους αναφερόμενους όρους άδειας χρήσης, τις ειδοποιήσεις πνευματικών δικαιωμάτων και άλλα σχετικά έγγραφα, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://opensource.lge.com>.

Η LG Electronics θα σας προσφέρει επίσης λογισμικό ανοικτού κώδικα σε CD-ROM με χρέωση που καλύπτει το κόστος εκτέλεσης της εν λόγω διανομής (όπως το κόστος μεταφοράς, αποστολής και χειρισμού), κατόπιν αιτήματος μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο opensource@lge.com.

Η προσφορά ισχύει για όλους τους παραλήπτες αυτής της πληροφορίας και για περίοδο τριών ετών από την τελευταία μας αποστολή αυτού του προϊόντος.

Smart Diagnosis™ μέσω smartphone

- Για συσκευές με το λογότυπο  ή .

Χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία, εάν χρειάζεστε ακριβή διάγνωση από ένα Κέντρο πληροφόρησης πελατών της LG Electronics, όταν η συσκευή παρουσιάζει δυσλειτουργία ή αστοχία.

Η λειτουργία Smart Diagnosis™ δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί εκτός αν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα. Εάν η συσκευή δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί, η διάγνωση πρέπει να γίνει χωρίς τη χρήση της λειτουργίας Smart Diagnosis™.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Να τηρείτε τον θόρυβο του περιβάλλοντος στο ελάχιστο διαφορετικά το τηλέφωνο μπορεί να μην λάβει σωστά τα ηχητικά σήματα από την εσωτερική μονάδα.

Εγκατάσταση της εφαρμογής LG ThinQ

Αναζητήστε την εφαρμογή LG ThinQ από το Google Play Store ή το Apple App Store σε ένα smartphone. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή.

Λειτουργία Wi-Fi

- Για συσκευές με το λογότυπο  ή ThinQ

Επικοινωνήστε με τη συσκευή με τη βοήθεια ενός έξυπνου τηλεφώνου, χρησιμοποιώντας τις βολικές έξυπνες λειτουργίες.

Smart Diagnosis™

Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Smart Diagnosis, θα σας δοθούν χρήσιμες πληροφορίες όπως ένας σωστός τρόπος χρήσης της συσκευής με βάση το μοτίβο χρήσης.

Ρυθμίσεις

Σας επιτρέπεται να ορίσετε διάφορες επιλογές στη συσκευή και στην εφαρμογή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν αλλάξετε ασύρματο δρομολογητή, πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου ή κωδικό πρόσβασης, διαγράψτε την καταχωρημένη συσκευή από την εφαρμογή LG ThinQ και καταχωρήστε την εκ νέου.
- Η συσκευή μπορεί να υποστεί αλλαγές για λόγους βελτίωσης του προϊόντος χωρίς προειδοποίηση προς τους χρήστες.
- Οι λειτουργίες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα το μοντέλο.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πριν από τη λειτουργία

Προετοιμασία για τη λειτουργία

- Επικοινωνήστε με ειδικό για την εγκατάσταση.
- Συνδέστε σωστά την παροχή ισχύος.
- Χρησιμοποιήστε αποκλειστικό κύκλωμα.
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης.
- Μην ξεκινάτε/διακόπτετε τη λειτουργία συνδέοντας/αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Εάν το καλώδιο / η πρίζα είναι κατεστραμμένα, αντικαταστήστε τα μόνο με εγκεκριμένα ανταλλακτικά.

Χρήση

- Η έκθεση στην άμεση ροή του αέρα για παρατεταμένη περίοδο θα μπορούσε να είναι επιζήμια για την υγεία σας. Μην εκθέτετε τους ενοίκους, τα κατοικίδια ή τα φυτά στη άμεση ροή του αέρα για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.
- Εξαιτίας του ενδεχόμενου έλλειψης οξυγόνου, αερίζετε το δωμάτιο εάν χρησιμοποιείται μαζί με θερμάστρες ή άλλες συσκευές θέρμανσης.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτόν τον εξαεριστήρα για μη καθορισμένους ειδικούς σκοπούς (π.χ. συντήρηση συσκευών ακριβείας, τροφίμων, κατοικίδιων ζώων, φυτών και αντικειμένων τέχνης). Μια τέτοια χρήση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα αντικείμενα.

Καθαρισμός και συντήρηση

- Μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη της μονάδας όταν αφαιρείτε το φίλτρο. Είναι δυνατόν να προκληθούν τραυματισμοί κατά τον χειρισμό των αιχμηρών μεταλλικών άκρων.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό για καθαρισμό μέσα στον ανεμιστήρα. Η έκθεση στο νερό μπορεί να καταστρέψει τη μόνωση, με κίνδυνο να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Όταν καθαρίζετε τη μονάδα, βεβαιωθείτε πρώτα ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος και η τροφοδοσία ρεύματος αποσυνδεδεμένη. Ο ανεμιστήρας περιστρέφεται με πολύ υψηλή ταχύτητα κατά τη λειτουργία. Υπάρχει πιθανότητα τραυματισμού σε περίπτωση που η τροφοδοσία της μονάδας ενεργοποιηθεί κατά λάθος ενώ καθαρίζετε τα εσωτερικά μέρη της μονάδας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας έχει απενεργοποιηθεί από την κεντρική παροχή ρεύματος πριν αφαιρέσετε το προστατευτικό.

Σέρβις

- Για επιδιόρθωση και συντήρηση, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Εισαγωγή

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο



Αυτό το σύμβολο σας προειδοποιεί σχετικά με τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



Αυτό το σύμβολο σας προειδοποιεί σχετικά με κινδύνους που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιά στον εξοπλισμό.

NOTICE

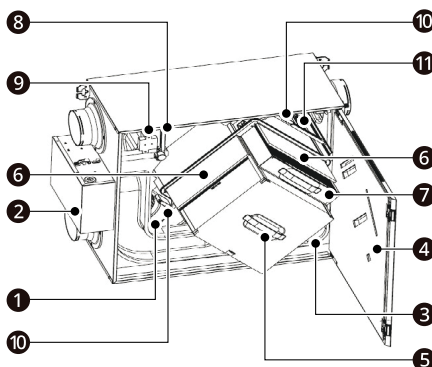
Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ειδικές σημειώσεις.

Χαρακτηριστικά

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
- Ο παρών οδηγός βοηθά στην επεξήγηση των χαρακτηριστικών του προϊόντος.
- Απαιτούνται καλώδια γείωσης εσωτερικής μονάδας για την πρόληψη ατυχημάτων ηλεκτροπληξίας κατά τη διάρκεια διαρροής ρεύματος, διαταραχής επικοινωνίας λόγω θορύβων και διαρροής ρεύματος κινητήρα (χωρίς σύνδεση σε σωλήνα).

150 / 200 CMH



❶ Φυσητήρας αερισμού

Είναι φυσητήρας για την παροχή εξωτερικού αέρα στους εσωτερικούς χώρους.

❷ Κιβώτιο ελέγχου

Τροφοδοτεί το προϊόν του κιβωτίου ελέγχου και ελέγχει τη λειτουργία.

❸ Φυσητήρας εξαερισμού

Είναι ένας φυσητήρας για την αποστολή μολυσμένου αέρα προς τα έξω.

4 Πόρτα πρόσβασης

Είναι μια πόρτα πρόσβασης που ανοίγει και κλείνει για να ελέγξει το στοιχείο ανταλλαγής θερμότητας και τα φίλτρα.

5 Ολικό στοιχείο εναλλάκτη θερμότητας

Ανταλλάσσει θερμοκρασία και υγρασία μεταξύ του εξαερισμού και της εξάτμισης.

6 Προ-φίλτρο (φίλτρο αέρα)

Αποτρέπει την απόφραξη του στοιχείου ανταλλαγής θερμότητας λόγω σκόνης.

7 Λεπτό φίλτρο

Το προφίλτρο εμποδίζει τη διέλευση λεπτής σκόνης που δεν μπορούσε να μπλοκαριστεί.

8 Παράκαμψη

Αλλάζει τη διαδρομή ροής κατά την αλλαγή της λειτουργίας αερισμού.

9 Αισθητήρας CO2

Όταν τίθεται σε αυτόματη λειτουργία, ελέγχει τη συγκέντρωση CO2 σε εσωτερικούς χώρους για να μειώσει τη συγκέντρωση CO2 ελέγχοντας την παροχή και την εκκένωση.

10 Αισθητήρας σκόνης (εσωτερικού χώρου)

Ελέγχει τη συγκέντρωση σκόνης εσωτερικού/εξωτερικού χώρου για να κοινοποιήσει την κατάσταση επιθεώρησης του φίλτρου.

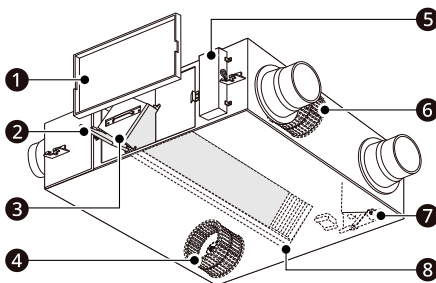
11 UV LED

Η ακτινοβολία UV LED λαμβάνει χώρα στο προ-φίλτρο της πλευράς ΟΑ (πλευρά εισαγωγής αέρα εξωτερικού χώρου) που αγγίζει τον αέρα για να αποστειρώσει βακτήρια και ιούς.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το σχήμα του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας μπορεί να είναι διαφορετικό από το μοντέλο του προϊόντος.

250 / 350 / 500 CMH



1 Κάλυμμα συντήρησης

2 Φίλτρο αέρα

Αποτρέπει το φράξιμο της σκόνης στον ολικό εναλλάκτη θερμότητας.

3 Εναλλάκτης συνολικής θερμότητας

Αλλάζει τη θερμοκρασία και την υγρασία μεταξύ της παροχής αέρα και του εξαντλημένου αέρα.

4 Φυσητήρας για εξαγωγή αέρα

Είναι ένας ανεμιστήρας για την αποβολή μολυσμένου αέρα έξω από τον χώρο.

5 Κιβώτιο ελέγχου

6 Φυσητήρας για τροφοδοσία αέρα

Είναι ένας ανεμιστήρας για εισρόφιση εξωτερικού αέρα σε εσωτερικό χώρο.

7 Πλάκα αποσβεστήρα (Πίνακας)

Μετατρέπει τη λειτουργία ανταλλαγής μεταξύ εξαερισμού συνολικής θερμότητας και γενικού εξαερισμού.

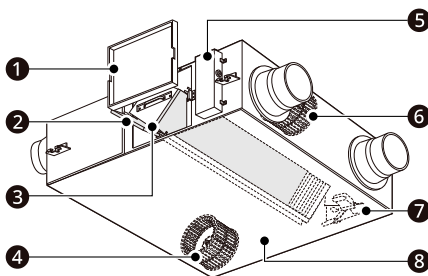
8 Βάση ολικού εναλλάκτη θερμότητας

Χρησιμοποιείται στην καθοδήγηση για την εγκατάσταση ολικού εναλλάκτη θερμότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το σχήμα του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας μπορεί να είναι διαφορετικό από το μοντέλο του προϊόντος.
- Διατίθεται προαιρετικό φίλτρο (ISO ePM1 75 %). Πωλείται ξεχωριστά.

800 / 1 000 CMH



1 Κάλυμμα συντήρησης

2 Φίλτρο αέρα

Αποτρέπει το φράξιμο της σκόνης στον ολικό εναλλάκτη θερμότητας.

3 Εναλλάκτης συνολικής θερμότητας

Αλλάζει τη θερμοκρασία και την υγρασία μεταξύ της παροχής αέρα και του εξαντλημένου αέρα.

4 Φυσητήρας για εξαγωγή αέρα

Είναι ένας ανεμιστήρας για την αποβολή μολυσμένου αέρα έξω από τον χώρο.

5 Κιβώτιο ελέγχου

6 Φυσητήρας για τροφοδοσία αέρα

Είναι ένας ανεμιστήρας για εισρόφιση εξωτερικού αέρα σε εσωτερικό χώρο.

7 Πλάκα αποσβεστήρα (Πίνακας)

Μετατρέπει τη λειτουργία ανταλλαγής μεταξύ εξαερισμού συνολικής θερμότητας και γενικού εξαερισμού.

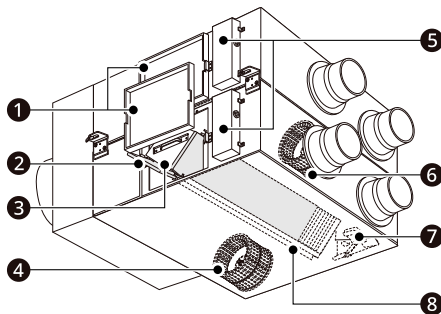
⑧ Βάση ολικού εναλλάκτη θερμότητας

Χρησιμοποιείται στην καθοδήγηση για την εγκατάσταση ολικού εναλλάκτη θερμότητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η μορφή του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας ποικίλλει ανάλογα με τα μοντέλα.
- Διατίθεται προαιρετικό φίλτρο (ISO ePM1 75 %). Πωλείται ξεχωριστά.

1 500 / 2 000 CMH



① Κάλυμμα συντήρησης

② Φίλτρο αέρα

Αποτρέπει το φράξιμο της σκόνης στον ολικό εναλλάκτη θερμότητας.

③ Εναλλάκτης συνολικής θερμότητας

Αλλάζει τη θερμοκρασία και την υγρασία μεταξύ της παροχής αέρα και του εξαντλημένου αέρα.

④ Φυσητήρας για εξαγωγή αέρα

Είναι ένας ανεμιστήρας για την αποβολή μολυσμένου αέρα έξω από τον χώρο.

⑤ Κιβώτιο ελέγχου

⑥ Φυσητήρας για τροφοδοσία αέρα

Είναι ένας ανεμιστήρας για εισρόφηση εξωτερικού αέρα σε εσωτερικό χώρο.

⑦ Πλάκα αποσβεστήρα (Πίνακας)

Μετατρέπει τη λειτουργία ανταλλαγής μεταξύ εξαερισμού συνολικής θερμότητας και γενικού εξαερισμού.

⑧ Βάση ολικού εναλλάκτη θερμότητας

Χρησιμοποιείται στην καθοδήγηση για την εγκατάσταση ολικού εναλλάκτη θερμότητας.

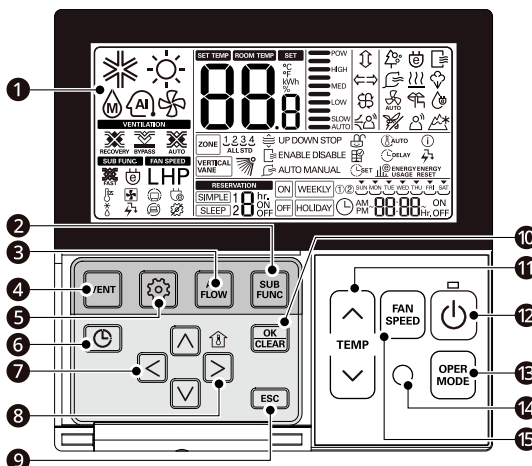
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η μορφή του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας ποικίλλει ανάλογα με τα μοντέλα.

- Διατίθεται προαιρετικό φίλτρο (ISO ePM1 75 %). Πωλείται ξεχωριστά.

Οδηγίες λειτουργίας (Εξάρτημα)

Όνομα και λειτουργία του τηλεχειριστηρίου



1 Παράθυρο εμφάνισης λειτουργίας

Εμφανίζουν την κατάσταση λειτουργίας και τις ρυθμίσεις

2 Πλήκτρο δευτερεύουσας λειτουργίας

Για να επιλέξετε επιπλέον λειτουργίες

3 Πλήκτρο ροής αέρα

Για να επιλέξετε τη ροή αέρα

4 Πλήκτρο εξαερισμού

Για συνδυασμό λειτουργιών κλιματιστικού και εξαεριστήρα

5 Πλήκτρο ρύθμισης λειτουργίας

Για να επιλέξετε επιπλέον λειτουργίες

6 Πλήκτρο προγραμματισμού

Για να ορίσετε το πρόγραμμα

7 Πλήκτρο επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού

8 Πλήκτρο θερμοκρασίας δωματίου

Για να ελέγχετε τη θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου

9 Πλήκτρο ESC

Για έξοδο από το μενού

10 Πλήκτρο Ρύθμιση/Ακύρωση

Για να αποθηκεύετε τις ρυθμίσεις στο μενού

11 Πλήκτρο ελέγχου θερμοκρασίας

Για να αλλάζετε την επιθυμητή θερμοκρασία

12 Πλήκτρο On/Off (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)

Για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση με τηλεχειριστήριο

13 Πλήκτρο επιλογής τρόπου λειτουργίας

Για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας

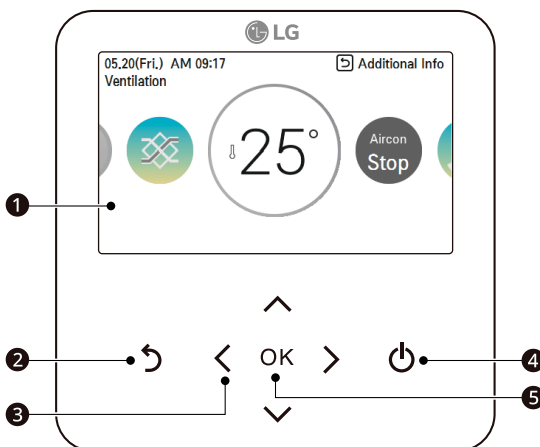
14 Δέκτης ασύρματου τηλεχειριστηρίου

15 Πλήκτρο ταχύτητας ανεμιστήρα

Για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ανάλογα με το μοντέλο, κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να μην εμφανίζονται.
- Θα εμφανίζει παράξενη τιμή για τη θερμοκρασία δωματίου αν το ενσύρματο τηλεχειριστήριο δεν είναι συνδεδεμένο.



1 Παράθυρο εμφάνισης λειτουργίας

Εμφάνιση κατάστασης λειτουργίας και ρυθμίσεων

2 Πλήκτρο πίσω

Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο του μενού

3 Πλήκτρο επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά

Αλλαγή τιμής ρύθμισης

4 Πλήκτρο OK

Αποθήκευση τιμής ρύθμισης

5 Πλήκτρο ON/OFF (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)

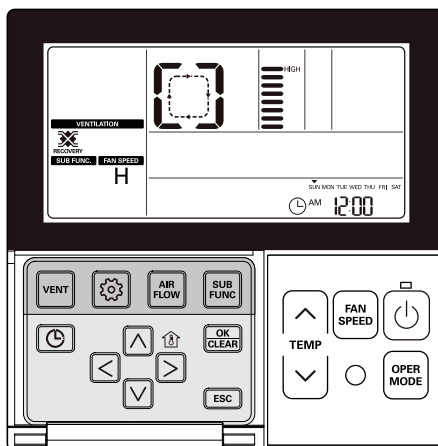
Όταν ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το κλιματιστικό.

- Ανάλογα με το μοντέλο, κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να μην εμφανίζονται. Ανατρέξτε στο τηλεχειριστήριο για να γνωρίσετε λεπτομερείς λειτουργίες.

Μέθοδος λειτουργίας και επιλογής όγκου αέρα – Διασυνδεδεμένη λειτουργία με εξαερισμό

Χρησιμοποιείται όταν το κλιματιστικό είναι διασυνδεδεμένο με προϊόν εξαερισμού.

Είναι μια λειτουργία που ψύχει και ανανεώνει τον εσωτερικό αέρα χρησιμοποιώντας το προϊόν εξαερισμού και ταυτόχρονα τη λειτουργία κλιματισμού.



Διασυνδεδεμένη λειτουργία εξαερισμού

- 1 Πατήστε το κουμπί **VENT** στον πίνακα ελέγχου του τηλεχειριστηρίου.
 - Χρησιμοποιείται μόνο όταν το κλιματιστικό και ο γενικός εξαερισμός έχουν διασυνδεθεί.
- 2 Με το πάτημα του κουμπιού «Έναρξη/Διακοπή» στη λειτουργία εξαερισμού, ξεκινά ο εξαερισμός.
- 3 Με το πάτημα του κουμπιού **OPER MODE**, αλλάζει η λειτουργία εξαερισμού.
 Πατώντας το κουμπί επιλογής λειτουργίας, θα μεταβληθεί η λειτουργία στην διαδοχή **εναλλαγή θερμότητας → κανονικό → αυτόματο**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εμφανίζεται στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου μόνο όταν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία εξαερισμού και εμφανίζει την επιθυμητή θερμοκρασία όταν επιστρέφει στη λειτουργία κλιματισμού.

- 4 Πατώντας το κουμπί **FAN SPEED** στη λειτουργία γενικού εξαερισμού, αλλάζει η ταχύτητα ροής αέρα.

Πατώντας το κουμπί ταχύτητας ροής αέρα θα αλλάξει η λειτουργία στη διαδοχή **χαμηλής** → **υψηλής** → **ισχύς**.

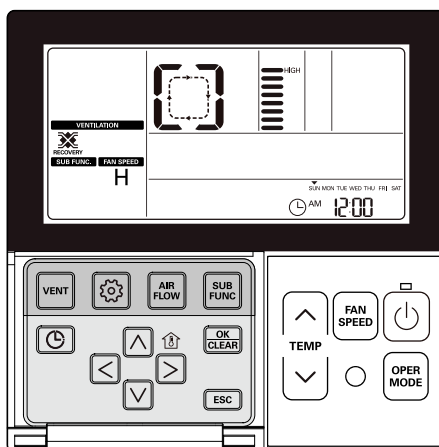
Εάν έχει εγκατασταθεί αισθητήρας CO₂, μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε **χαμηλή** → **υψηλή** → **ισχύ** → **αυτόματη**.

5 Επιστροφή στη λειτουργία κλιματιστικού

- 1) Αυτόματη μετατροπή: όταν δεν πατηθεί κανένα κουμπί για 15 δευτερόλεπτα ή περισσότερο, μετατρέπεται αυτόματα σε λειτουργία κλιματιστικού.
- 2) Μη αυτόματη εναλλαγή: Πατώντας το κουμπί **VENT** σε λειτουργία εξαερισμού γίνεται μη αυτόματη εναλλαγή.

Μέθοδος λειτουργίας και επιλογής όγκου αέρα – Αερισμός μονής λειτουργίας

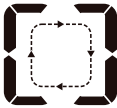
Είναι μια λειτουργία για την ψύξη και την ανανέωση του εσωτερικού αέρα χρησιμοποιώντας προϊόν γενικού αερισμού.



Αερισμός μονής λειτουργίας

1 Πατήστε το κουμπί **POWER** στο τηλεχειριστήριο.

2 Πατώντας το κουμπί **OPER MODE** αλλάζει η λειτουργία εξαερισμού.

Λειτουργία αερισμού	Οθόνη τηλεχειριστηρίου	Περιεχόμενα
Εναλλαγή θερμότητας		Κυκλοφορεί τον εσωτερικό αέρα χωρίς απώλεια θερμότητας
Κανονικό		Κυκλοφορήστε απευθείας τον εσωτερικό αέρα χωρίς να περνάτε από εναλλάκτη θερμότητας
Αυτόματη		Κυκλοφορεί τον εσωτερικό αέρα με αυτόματη σύγκριση εσωτερικού και εξωτερικού αέρα

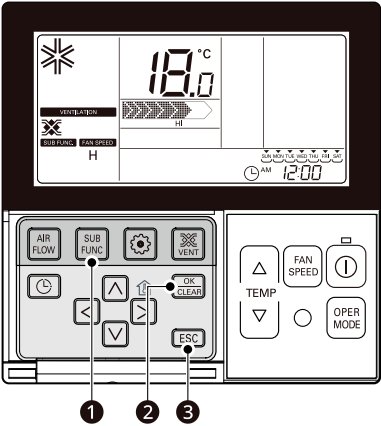
Στην περίπτωση λειτουργίας ανταλλαγής θερμότητας, η οθόνη εμφανίζεται όπως παρακάτω.

[→ [→ [→ [→] →] →] →] → ...

- 3 Πατώντας το κουμπί **FAN SPEED** θα αλλάξει η ισχύς του ανέμου
- Πατώντας το κουμπί μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε **χαμηλή** → **υψηλή** → **ισχύ**.
 - Εάν έχει εγκατασταθεί αισθητήρας CO2, μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε **χαμηλή** → **υψηλή** → **ισχύ** → **αυτόματη**.

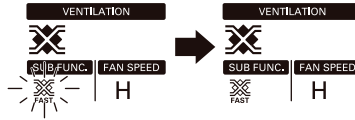
Λειτουργία αερισμού Γρήγορης/Εξοικονόμησης ενέργειας

Είναι μια λειτουργία για την αποτελεσματικότερη λειτουργία της λειτουργίας αερισμού μέσω των πρόσθετων λειτουργιών αερισμού, των γρήγορων ρυθμίσεων / εξοικονόμησης ενέργειας.



Γρήγορο: αερίζεται γρήγορα

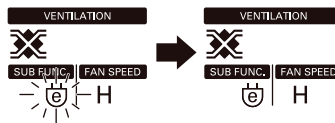
- 1 Πατήστε το κουμπί ❶ στη λειτουργία αερισμού.
 - Μετατρέπεται με τη διαδοχή της **γρήγορης εξοικονόμησης ενέργειας** στη λειτουργία αερισμού.
- 2 Το **Fast** αναβοσβήνει στην οθόνη και πατώντας το κουμπί ❷ θα σταθεροποιηθεί το **γρήγορο** εικονίδιο και η λειτουργία έχει ρυθμιστεί.



- 3 Πατώντας το κουμπί ❸ γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.

Εξοικονόμηση ενέργειας: αερίζει αποτελεσματικά και εξοικονομεί ενέργεια.

- 1 Πατήστε το κουμπί ❶ στη λειτουργία αερισμού.
 - Μετατρέπεται με τη διαδοχή της **γρήγορης εξοικονόμησης ενέργειας** στη λειτουργία αερισμού.
- 2 Η **Εξοικονόμηση Ενέργειας** αναβοσβήνει στην οθόνη και πατώντας το κουμπί ❷ θα σταθεροποιηθεί το εικονίδιο **Εξοικονόμησης Ενέργειας** και η λειτουργία έχει ρυθμιστεί.



- 3 Πατώντας το κουμπί ❸ γίνεται ακύρωση της ρύθμισης.
 - Ο γενικός αερισμός και ο εξαερισμός άμεσης διαστολής έχουν τις ίδιες πρόσθετες λειτουργίες.
 - Οι πρόσθετες ρυθμίσεις λειτουργίας εξαερισμού/Θερμαντήρα/Υγραντήρα είναι ίδιες με αυτές του κλιματιστικού.

Χρήση πρόσθετων

(Μόνο για 200/150 CMH)

Ελέγξτε τη γενική καθαρότητα του αέρα

- Η ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου εμφανίζεται για να μπορείτε να ελέγξετε την καθαρότητα του αέρα.
- Μπορείτε να ελέγξετε την καθαρότητα του αέρα του εσωτερικού χώρου βήμα προς βήμα.
- Οι συγκεντρώσεις σκόνης εκφράζονται από 4 µg/m³ έως 999 µg/m³.
- Η συκέντρωση σκόνης μπορεί να αλλάξει διαρκώς με αλλαγές στο εσωτερικό περιβάλλον.

- Αν υπάρχει πολλή σκόνη στο μέρος όπου είναι εγκατεστημένο το προϊόν, η εμφανιζόμενη συγκέντρωση σκόνης και η πραγματική συγκέντρωση ενδέχεται να διαφέρουν σημαντικά.
- Ανάλογα με το μοντέλο, ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην εμφανίζονται/λειτουργούν ή μπορεί να είναι διαφορετικές.
- Βρείτε τη συγκέντρωση λεπτής σκόνης από το χρώμα για τη συνολική καθαρότητα του αέρα στο τμήμα οθόνης της μονάδας εσωτερικού χώρου.
- Η συνολική καθαρότητα του αέρα εμφανίζεται σε τέσσερα χρώματα στην κεντρική οθόνη της μονάδας εσωτερικού χώρου ανάλογα με τη συγκέντρωση λεπτής σκόνης.
- Εμφανίζεται με βάση στοιχεία για υψηλά επίπεδα ρύπανσης με λεπτή και πολύ λεπτή σκόνη.

Χρώμα	Επίπεδο	Κριτήρια εμφάνισης		
		Μικροσκοπική σκόνη (PM1.0)	Πολύ λεπτή σκόνη (PM2.5)	Λεπτή σκόνη (PM10)
Μπλε	Καλό	15 Παρακάτω	15 Παρακάτω	30 Παρακάτω
Πράσινο	Κανονικό	16 ~ 35	16 ~ 35	31 ~ 80
Πορτοκαλί	Κακό	36 ~ 75	36 ~ 75	81 ~ 150
Κόκκινο	Χειριστός	76 παραπάνω	76 παραπάνω	151 παραπάνω

Χρήση λειτουργίας UVnano

- Η λέξη UVnano είναι μια σύνθετη λέξη που αποτελείται από τους όρους UV (υπεριώδεις ακτίνες) και νανόμετρο (μονάδα μήκους).
- Η λειτουργία αυτή μειώνει τα διάφορα βακτήρια στο εσωτερικό του κλιματιστικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

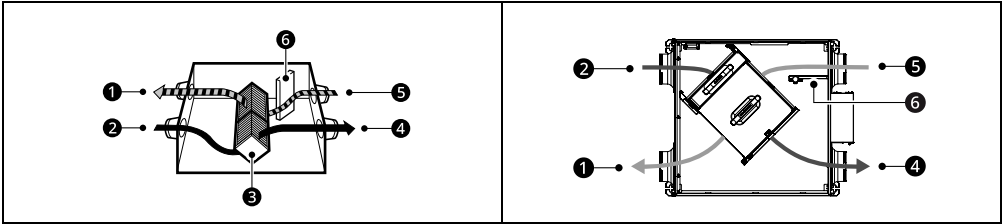
- Η ένδειξη UV εμφανίζεται σε κάποιες μονάδες εσωτερικού χώρου, ανάλογα με το μοντέλο.
- Η λειτουργία UVnano σταματά όταν απενεργοποιείται το κλιματιστικό.

Χαρακτηριστικά

Εξαερισμός μέσω του εναλλάκτη συνολικής θερμότητας

Αποβάλλει τον αέρα του εσωτερικού χώρου μέσω του εξωτερικού εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.

- Η θερμότητα του εξωτερικού αέρα που ανταλλάσσεται παρέχεται στον εσωτερικό χώρο. Λειτουργήστε τον αναπνευστήρα στον εξαερισμό μέσω ολικού εναλλάκτη θερμότητας το καλοκαίρι/χειμώνα όταν έχει γίνει λειτουργία κρύου/θερμότητας.

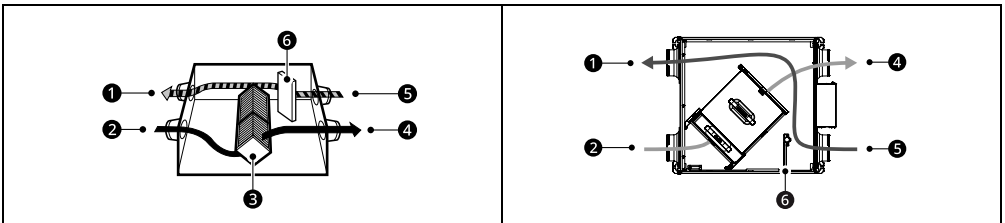


- ❶ Εξαγωγή αέρα
- ❷ Εξωτερικός αέρας
- ❸ Ολικός εναλλάκτης θερμότητας
- ❹ Τροφοδοσία αέρα
- ❺ Επιστροφή αέρα
- ❻ Αποσβεστήρας

Κανονικός εξαερισμός

Απομακρύνει τον μολυσμένο εσωτερικό αέρα απευθείας χωρίς τον εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.

- Λειτουργήστε τον εξαεριστήρα στον κανονικό εξαερισμό την άνοιξη/το φθινόπωρο όταν δεν απαιτείται ο εναλλάκτης συνολικής θερμότητας.



- ❶ Εξαγωγή αέρα
- ❷ Εξωτερικός αέρας
- ❸ Ολικός εναλλάκτης θερμότητας
- ❹ Τροφοδοσία αέρα
- ❺ Επιστροφή αέρα
- ❻ Αποσβεστήρας

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σε περίπτωση υψηλών επιπέδων μόλυνσης στο εξωτερικό, όπως κίτρινης άμμου, θέστε σε παύση το κλιματιστικό.

Συντήρηση

Συντήρηση και σέρβις

Χειρισμός και Καθαρισμός

Για να αποτραπεί η υποβάθμιση της λειτουργίας του ανεμιστήρα, καθαρίζετε τακτικά τη σκόνη που προσκολλάται στο φίλτρο αέρα και στον εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.

Τρόπος αφαίρεσης κάθε μέρους

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε να μην προκληθεί ζημιά όταν αφαιρείτε το φίλτρο αέρα, καθώς υπάρχει ένα αιχμηρό κομμάτι πάνω του.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

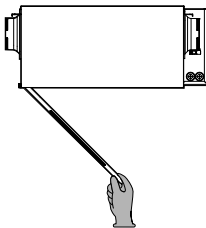
- Απενεργοποιήστε τον διακόπτη κατά τον καθαρισμό του προϊόντος.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πρέπει να φοράτε γάντια κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης.

150/200 CMH

- 1 Πατήστε το κουμπί της πόρτας για να ανοίξετε την πόρτα πρόσβασης.



- 2 Αφαιρέστε το προ-φίλτρο, το λεπτό φίλτρο.

Βγάλτε το χρησιμοποιώντας τη λαβή του φίλτρου.

(2 προ-φίλτρα, λεπτό φίλτρο).

Βεβαιωθείτε ότι η κύρια τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη κατά την αφαίρεση του προφίλτρου, καθώς αυτό είναι ένα μοντέλο που υποστηρίζει UV LED. (Η έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.)

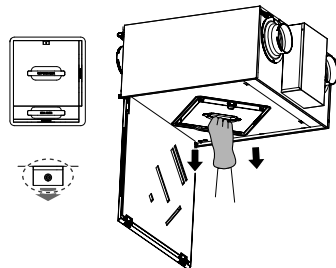
- 3 Αφαιρέστε τον συνολικό εναλλάκτη θερμότητας.

Χαλαρώστε τη βίδα αναστολής που κρέμεται στο στοιχείο ανταλλαγής θερμότητας.

Τραβήξτε το πώμα προς την ίδια κατεύθυνση όπως στην εικόνα.

Βγάλτε το χρησιμοποιώντας τη λαβή του στοιχείου ανταλλαγής θερμότητας.

Όταν αφαιρείτε το πώμα, κρατήστε το με το άλλο σας χέρι για να μην πέσει το στοιχείο ανταλλαγής θερμότητας.



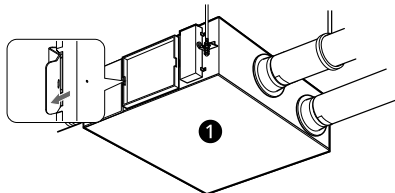
250 / 350 / 500 / 800 / 1 000 CMH

- 1 Αφαιρέστε το κάλυμμα συντήρησης.

Χαλαρώστε μια βίδα στο κάλυμμα συντήρησης.

Τοποθετήστε τα χέρια στο εσωτερικό της οροφής από το κάλυμμα συντήρησης και τραβήξτε το κάλυμμα συντήρησης προς τα πάνω.

(Χαλαρώστε τον μεντεσέ και αφαιρέστε το κάλυμμα συντήρησης.)

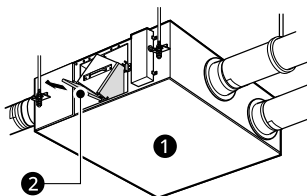


1 Κύριο σώμα

2 Βγάλτε το φίλτρο αέρα.

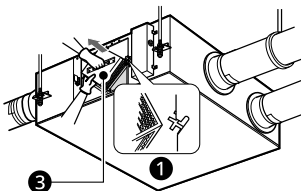
Πάρτε το φίλτρο αέρα **2** με το καθένα να βρίσκεται στο αριστερό/δεξιό κάτω μέρος του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας.

- Εάν ακουμπάει στην οροφή αντίστροφα, είναι ίδιο με την αριστερή/δεξιά επάνω πλευρά του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας.



3 Αφαιρέστε τον συνολικό εναλλάκτη θερμότητας.

Πιάστε τη λαβή **3** και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τον ολικό εναλλάκτη θερμότητας από το κύριο σώμα (2 μονάδες)



1 500 / 2 000 CMH

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα συντήρησης.

Χαλαρώστε μια βίδα στο κάλυμμα συντήρησης.

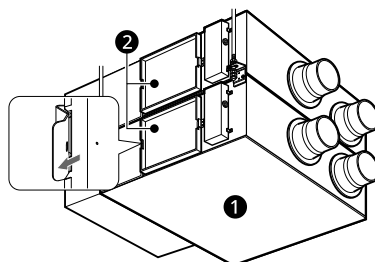
Τοποθετήστε τα χέρια στο εσωτερικό της οροφής από το κάλυμμα συντήρησης και τραβήξτε το κάλυμμα συντήρησης προς τα πάνω.

(Χαλαρώστε τον μεντεσέ και αφαιρέστε το κάλυμμα συντήρησης.)

2 Βγάλτε το φίλτρο αέρα.

Πάρτε το φίλτρο αέρα με το καθένα που περιέχεται στο αριστερό/δεξιό κάτω μέρος του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας.

- Εάν ακουμπάει στην οροφή αντίστροφα, είναι ίδιο με την αριστερή/δεξιά επάνω πλευρά του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας.

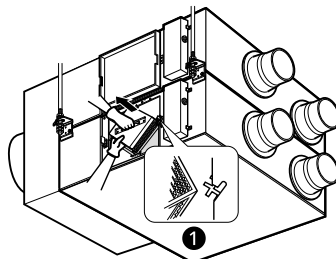


1 Κύριο σώμα

2 Κάλυμμα συντήρησης

3 Αφαιρέστε τον συνολικό εναλλάκτη θερμότητας.

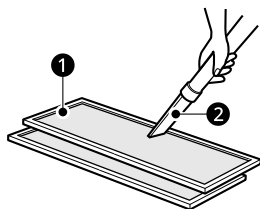
Πιάστε τη λαβή και στη συνέχεια βγάλτε τον συνολικό εναλλάκτη θερμότητας από το κύριο σώμα. (4 μονάδες)



Μέθοδος καθαρισμού και επανατοποθέτησης του κάθε μέρους

1 Καθαρισμός του φίλτρου αέρα (προφίλτρου), λεπτό φίλτρο.

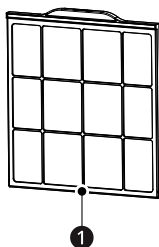
- Καθαρίστε τις ακαθαρσίες από το φίλτρο αέρα χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα ή πλένοντας το με νερό.
(Αν η βρωμιά είναι εκτεταμένη, πλύνετε με ουδέτερο απορρυπαντικό και χλιαρό νερό)
- Αφού το πλύνετε με νερό, στεγνώστε το καλά σε σκιά.
(Μην εκθέτετε το φίλτρο αέρα στο άμεσο ηλιακό φως ή σε θερμότητα από φωτιά κατά το στέγνωμα.)
- Αν το φίλτρο αέρα είναι φθαρμένο, αγοράστε το από το κέντρο σέρβις ή από επαγγελματία αντιπρόσωπο.
- Καθαρίζετε μία φορά κάθε 3 μήνες



❶ Φίλτρο αέρα (Προφίλτρο)

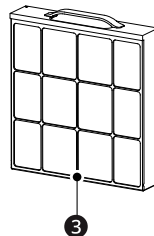
❷ Καθαριστικό

- Καθαρίζετε μία φορά κάθε 3 μήνες



❶ Φίλτρο αέρα (Προφίλτρο)

- Καθαρίζετε μία φορά κάθε 6 μήνες



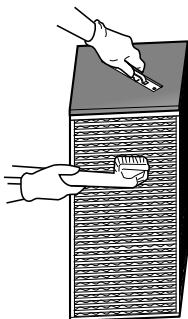
❸ Λεπτό φίλτρο

2 Καθαρισμός του εναλλάκτη συνολικής θερμότητας

Καθαρίστε με ένα καθαριστικό τη σκόνη που προσκολλάται στην επιφάνεια της μονάδας ολικής εναλλαγής θερμότητας.

- Χρησιμοποιήστε το καθαριστικό που προσαρμόζεται σε βούρτσα στομίου και χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα.
- Μην χρησιμοποιείτε σκληρό ακροφύσιο στο καθαριστικό. (Διαφορετικά, η επιφάνεια του ολικού εναλλάκτη θερμότητας μπορεί να καταστραφεί.)
- Ποτέ μην πλύνετε με νερό τη μονάδα ολικής εναλλαγής θερμοκρασίας.
- Πρέπει να ληφθούν υπόψη τα έξοδα αντικατάστασης 1 έτος μετά από την ημερομηνία αγοράς.
- Πρέπει να ληφθούν υπόψη τα έξοδα όταν θα επικοινωνήσετε με το κέντρο σέρβις ακόμη και εντός 1 έτους από την ημερομηνία αγοράς.

- Για σέρβις, να επικοινωνείτε πάντα με έναν αντιπρόσωπο ή ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.



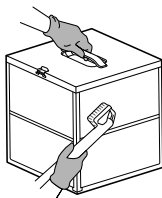
- Φίλτρο αέρα



- Εναλλάκτης Θερμότητας



- Καθαρίζετε μία φορά κάθε 12 μήνες



Συναρμολόγηση και έλεγχος μετά τη συντήρηση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Απενεργοποιήστε τον διακόπτη κατά τον καθαρισμό του προϊόντος.

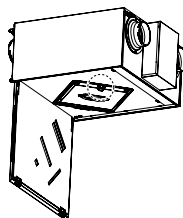
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πρέπει να φοράτε γάντια κατά την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης.

150 / 200 CMH

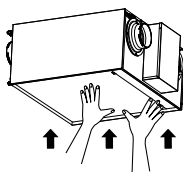
- 1 Συναρμολόγηση ολικού εναλλάκτη θερμότητας/φίλτρου αέρα (2 προ-φίλτρα, λεπτό φίλτρο).

Τοποθετήστε το ολικό στοιχείο ανταλλαγής θερμότητας, το προ-φίλτρο και το λεπτό φίλτρο μέσα στο προϊόν, στη συνέχεια γεμίστε τη διάταξη ασφαλείας πρόληψης πτώσης και σφίξτε τη βίδα.



- 2 Συναρμολόγηση Κάλυμμα Συντήρησης

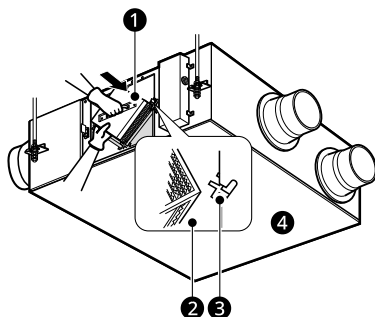
Κλείστε τη θύρα πρόσβασης αφού ελέγξετε ότι το ολικό στοιχείο ανταλλαγής θερμότητας και το φίλτρο έχουν τοποθετηθεί σωστά.



250 / 350 / 500 / 800 / 1 000 CMH

1 Συναρμολόγηση ολικού εναλλάκτη θερμότητας

Τοποθετήστε με ασφάλεια τα γωνιακά τμήματα (4 μέρη) του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας στη βάση για συναρμολόγηση και τα σύρετε μέσα στο εσωτερικό του κύριου σώματος.



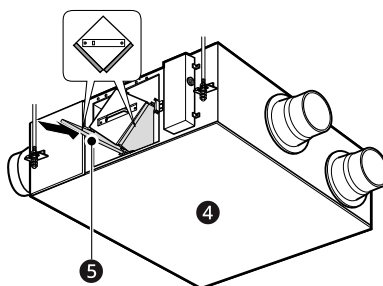
- ❶ Εναλλάκτης Θερμότητας
- ❷ Συναρμολογήστε το φίλτρο αέρα στη δομή συγκράτησης
- ❸ Βάση για τον συνολικό εναλλάκτη θερμότητας
- ❹ Κύριο σώμα

2 Συναρμολόγηση φίλτρου αέρα

Συναρμολογήστε το φίλτρο αέρα στη δομή της βάσης του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας.

- Φροντίστε να μην υποστεί ζημιά η επιφάνεια του συνολικού εναλλάκτη θερμότητας.
- Οι σκόνες που έχουν προσκολληθεί στον συνολικό εναλλάκτη θερμότητας μπορεί να

προκαλέσουν υποβάθμιση του όγκου του αέρα.



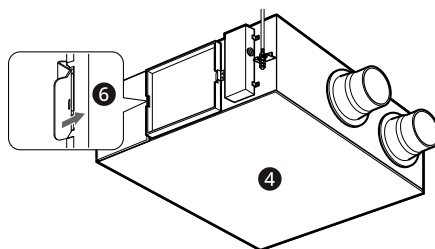
- ❹ Κύριο σώμα
- ❺ Φίλτρο αέρα

3 Συναρμολόγηση του καλύμματος συντήρησης

Στερεώστε το κάλυμμα στον δεξιό μεντεσέ και στερεώστε το στην αριστερή πλευρά.

(Μια πινακίδα είναι κολλημένη προς την κατεύθυνση ανάγνωσης).

Σφίξτε μια βίδα στο κάλυμμα συντήρησης.



- ❹ Κύριο σώμα
- ❻ Μεντεσές

Να προηγηθεί έλεγχος του Στοιχείου για επισήμανση βλάβης

Να προηγηθεί έλεγχος του Στοιχείου για επισήμανση βλάβης

Σύμπτωμα	Ελέγξτε το στοιχείο	Αντίμετρα
Το προϊόν δεν λειτουργεί.	Δεν τροφοδοτείται ενέργεια;	Παροχή ρεύματος
Το προϊόν δεν λειτουργεί με το πάτημα του διακόπτη 'ON'.	Είναι η εσωτερική θερμοκρασία μικρότερη από 15 °C ή μεγαλύτερη από 40 °C;	Λειτουργία αναμονής για την προστασία του Εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.
Παρόλο που αλλάζετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα, ο τρόπος λειτουργίας δεν αλλάζει και μεταβαίνει σε «Αυτόματη ή Χαμηλή».	Είναι η εσωτερική θερμοκρασία μικρότερη από -10 °C ή μεγαλύτερη από 45 °C;	Λειτουργία για την προστασία του Εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.
Παρότι πατάτε το πλήκτρο του τηλεχειριστήριου, καμιά λειτουργία δεν ενεργοποιείται.	Εμφανίζεται το εικονίδιο "  " στο τηλεχειριστήριο;	Είναι λειτουργία Κλειδώματος για παιδιά. Ανατρέξτε στο τηλεχειριστήριο.
	Εμφανίζεται το εικονίδιο "  " στο τηλεχειριστήριο; Εμφανίζεται το μήνυμα "HL" στο τηλεχειριστήριο όταν πατάτε το κουμπί.	Λειτουργία κεντρικού ελέγχου. Δεν υπάρχει δυνατότητα ελέγχου στο τηλεχειριστήριο.

Υπόμνημα

Υπόμνημα



Manufacturer :

LG Electronics Inc.

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer: LG Electronics U.K. Ltd

Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.

<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>