



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

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ	4
Μήνυμα ασφαλείας.....	4
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.....	4
Εγκατάσταση	4
Λειτουργία.....	7
ΠΡΟΣΟΧΗ.....	8
Εγκατάσταση	8
Λειτουργία.....	9

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πριν από τη λειτουργία	11
Προετοιμασία για τη λειτουργία.....	11
Χρήση.....	11
Καθαρισμός και συντήρηση	11
Σέρβις	11
Εισαγωγή.....	12
Εισαγωγή.....	12
Χαρακτηριστικά.....	13
Εξαερισμός μέσω του Εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.....	13
Κανονικός εξαερισμός	14
Διαδικασία υγραντήρα	14
Οδηγίες λειτουργίας (Εξάρτημα)	15
Ονομασία και λειτουργία του τηλεχειριστηρίου.....	15

Συντήρηση

Συντήρηση και σέρβις	18
Μέθοδος αποσυναρμολόγησης κάθε εξαρτήματος.....	18
Μέθοδος καθαρισμού και επανατοποθέτησης του κάθε μέρους.....	19
Συναρμολόγηση και έλεγχος μετά τη συντήρηση.....	20
Αντικατάσταση του υγραντήρα.....	22
Συντήρηση υγραντήρα	24
Έλεγχος και συντήρηση του υγραντήρα.....	24

Αντικατάσταση του στοιχείου υγραντήρα	24
Κύκλος Συντήρησης	25
Να προηγηθεί έλεγχος του Στοιχείου για επισήμανση βλάβης	25
Να προηγηθεί έλεγχος του Στοιχείου για επισήμανση βλάβης.....	25

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Οι παρακάτω οδηγίες ασφαλείας προορίζονται για να αποτραπούν απρόβλεπτοι κίνδυνοι ή βλάβη από μη ασφαλή ή λανθασμένη λειτουργία του προϊόντος.

Οι οδηγίες χωρίζονται σε 'ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ' και 'ΠΡΟΣΟΧΗ' όπως περιγράφεται παρακάτω.

Μήνυμα ασφαλείας



Το σύμβολο αυτό εμφανίζεται για να υποδείξει ζητήματα και λει-τουργίες που μπορεί να προκαλέσουν κίνδυνο. Διαβάστε το τμήμα με αυτό το σύμβολο προσεκτικά και ακολουθήστε τις οδηγίες ούτως ώστε να αποτραπεί κίνδυνος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ένδειξη αυτή υποδεικνύει ότι η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Η ένδειξη αυτή υποδεικνύει ότι η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει μικροτραυματισμό ή ζημιά στο προϊόν.

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 αποσυναρμολογία 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, επικοινωνείτε πάντα με τον αντιπρόσωπο ή το Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.
 - 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 εξαερισμού 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 την επανεγκατάσταση ενός εγκατεστημένου προϊόντος, πάντα να επικοινωνείτε με τον αντιπρόσωπο ή ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.
 - 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.
- Η συσκευή προορίζεται για μόνιμη σύνδεση στο δίκτυο ύδρευσης και όχι για σύνδεση με χρήση σετ εύκαμπτων σωλήνων.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τον εθνικό κανονισμό καλωδίωσης.

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.
- Αν παρατηρήσετε παράξενο θόρυβο, οσμή ή καπνό να εξέρχονται από το προϊόν. Κλείστε 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 σέρβις.

- 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.
- Αποφύγετε τον πυροσβεστική εξοπλισμό.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- 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.
- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από το ευρύ κοινό.
- Η συσκευή πρέπει να αποσυνδέεται από την πηγή τροφοδοσίας της κατά το σέρβις και την αντικατάσταση εξαρτημάτων.
- 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.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας έχει απενεργοποιηθεί από την κεντρική παροχή ρεύματος πριν αφαιρέσετε το προστατευτικό.

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.
- Μην εγκαθιστάτε τη μονάδα εξαερισμού μόνη της για τον έλεγχο της θερμοκρασίας δωματίου.
 - Εάν χρειάζεται, εγκαταστήστε την μαζί με άλλη εσωτερική μονάδα (κλιματιστικό).
- 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.

Λειτουργία

- Μην εκθέτετε το δέρμα απευθείας στον ψυχρό αέρα για μεγάλες χρονικές περιόδους. (Μην κάθεστε στο ρεύμα.)
 - 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 και 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.

- Να φοράτε επαρκή εξοπλισμό ατομικής προστασίας (ΕΑΠ) κατά την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή την επισκευή του προϊόντος.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες φυσικές, ψυχικές ή πνευματικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, αν υπάρχει επίβλεψη ή οδηγίες όσον αφορά τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανόηση των εμπλεκόμενων κινδύνων. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν θα πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.
- 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.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Πριν από τη λειτουργία

Προετοιμασία για τη λειτουργία

- Επικοινωνήστε με ειδικό για την εγκατάσταση.
- Χρησιμοποιήστε αποκλειστικό κύκλωμα.
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης.
- 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.
- Αυτή η μονάδα δεν μπορεί να ελέγξει τη θερμοκρασία δωματίου. Αν αυτό απαιτείται, μην εγκαταστήσετε μόνο τη μονάδα εξαερισμού, αλλά εγκαταστήστε μια άλλη εσωτερική μονάδα.

Καθαρισμός και συντήρηση

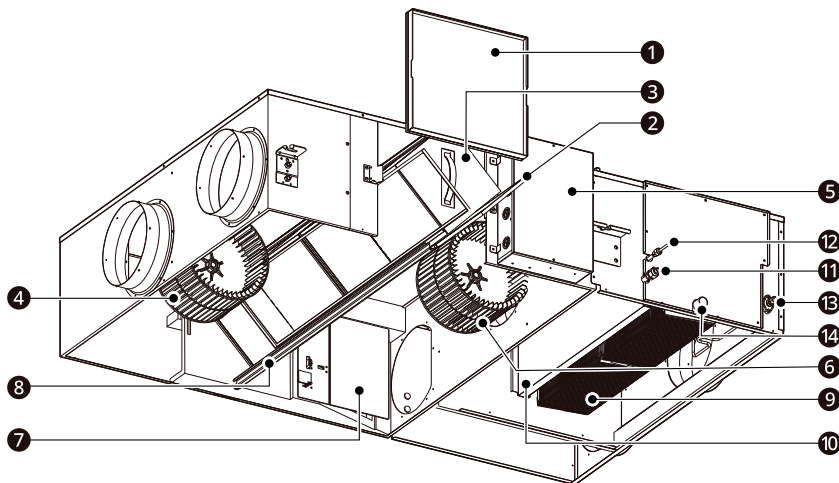
- Μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη της μονάδας όταν αφαιρείτε το φίλτρο. Είναι δυνατόν να προκληθούν τραυματισμοί κατά τον χειρισμό των αιχμηρών μεταλλικών άκρων.
- Μην χρησιμοποιείτε νερό για καθαρισμό μέσα στον ανεμιστήρα. Η έκθεση στο νερό μπορεί να καταστρέψει τη μόνωση, με κίνδυνο να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- 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.

Σέρβις

- Για επιδιόρθωση και συντήρηση, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Εισαγωγή

Εισαγωγή



❶ Κάλυμμα συντήρησης

❷ Φίλτρο αέρα

Αποτρέπει την απόφραξη του Εναλλάκτη συνολικής θερμότητας λόγω σκόνης.

❸ Εναλλάκτης συνολικής θερμότητας

Εναλλάσσει τη θερμοκρασία και την υγρασία μεταξύ της παροχής αέρα και της εξαγωγής αέρα.

❹ Φυσητήρας για εξαγωγή αέρα

Φυσητήρας για την αποστράγγιση μολυσμένου αέρα στο εξωτερικό.

❺ Κουτί ηλεκτρονικών εξαρτημάτων (Κιβώτιο ελέγχου)

❻ Φυσητήρας για τροφοδοσία αέρα

Φυσητήρας για επαγωγή εξωτερικού αέρα.

❼ Παράκαμψη αποσβεστήρα

Μετατρέπει τον εξερισμό μέσω της Εναλλαγής συνολικής θερμότητας στον κανονικό αερισμό.

❽ Βάση για τον συνολικό εναλλάκτη θερμότητας

Χρησιμοποιείται για τον οδηγό εγκατάστασης του Εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.

❾ Στοιχείο υγραντήρα

❿ Πηνίο άμεσης επέκτασης (πηνίο DX)

⓫ Σύνδεση σωλήνα αερίου (Ø12,7)

⓬ Σύνδεση σωλήνα υγρού (Ø6,35)

⓭ Θύρα σύνδεσης νερού τροφοδοσίας (Ø6,35)

⓮ Έξοδος αποχέτευσης (Ø25,4)

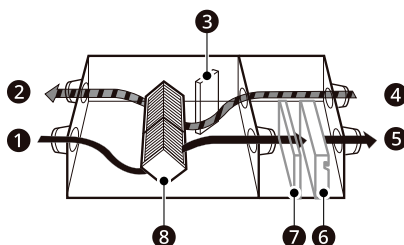
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Χαρακτηριστικά**Εξαερισμός μέσω του Εναλλάκτη συνολικής θερμότητας**

Εξατμίζει τον αέρα του εσωτερικού χώρου μέσω του εξωτερικού Εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.

- Η ανταλλαγή θερμότητας του εξωτερικού αέρα παρέχεται στο εσωτερικό. Λειτουργήστε τον ανεμιστήρα στο **Εξαερισμός μέσω του εναλλάκτη συνολικής θερμότητας** το καλοκαίρι/τον χειμώνα όταν γίνεται η λειτουργία ψύξης/θέρμανσης.

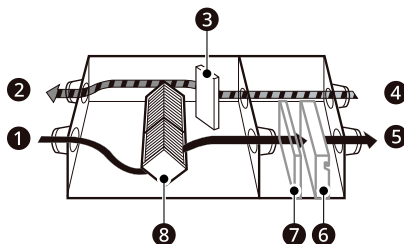


- ❶ Εξωτερικός αέρας
- ❷ Εξαγωγή αέρα
- ❸ Αποσβεστήρας
- ❹ Αέρας επιστροφής
- ❺ Παροχή αέρα
- ❻ Στοιχείο υγραντήρα
- ❼ DX Πηνίο
- ❽ Εναλλάκτης Θερμότητας

Κανονικός εξαερισμός

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

- Λειτουργήστε τον ανεμιστήρα στη ρύθμιση **Κανονικός εξαερισμός** την άνοιξη/το φθινόπωρο όταν δεν απαιτείται ο συνολικός εναλλάκτης θερμότητας.



- ❶ Εξωτερικός αέρας
- ❷ Εξαγωγή αέρα
- ❸ Αποσβεστήρας
- ❹ Αέρας επιστροφής
- ❺ Παροχή αέρα
- ❻ Στοιχείο υγραντήρα
- ❼ DX Πηνίο
- ❽ Εναλλάκτης Θερμότητας

Διαδικασία υγραντήρα

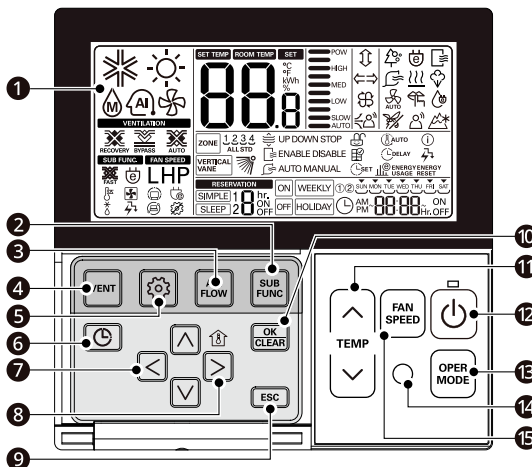
- Με την επιλογή της λειτουργίας θέρμανσης, η Διαδικασία Υγραντήρα ενεργοποιείται αυτόματα στο εύρος ύγρανσης που ορίζεται στο τηλεχειριστήριο.
(Το εύρος ύγρανσης είναι η διαδικασία για την αποφυγή υπερβολικής ύγρανσης και όταν η υγρασία φτάσει στη μέγιστη/ελάχιστη τιμή που έχει οριστεί, η ύγρανση θα απενεργοποιηθεί/ενεργοποιηθεί.)
- Όταν επιλεγεί η Μη αυτόματη λειτουργία, μπορείτε να επιλέξετε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μόνον Αερισμού και τη λειτουργία Θέρμανσης.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο τηλεχειριστηρίου για να ορίσετε το εύρος ύγρανσης και να μεταβείτε στη Μη αυτόματη λειτουργία
- Αυτές οι ιδιότητες είναι διαθέσιμες μόνον όταν χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο με τη λειτουργία λήψης υγρασίας.
- Η ποσότητα ύγρανσης εξαρτάται από την τοποθεσία εγκατάστασης, τη στεγανοποίηση και άλλους παράγοντες, επομένως ενδέχεται να μην φτάσει στο μέγιστο εύρος.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Οδηγίες λειτουργίας (Εξάρτημα)

Ονομασία και λειτουργία του τηλεχειριστηρίου



1 Παράθυρα 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

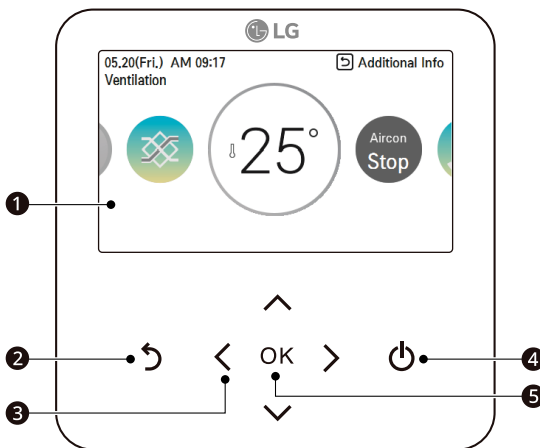
14 Δέκτης ασύρματου τηλεχειριστηρίου

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.

• Model: PREMTB100

• Ανάλογα με το μοντέλο, κάποιες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να μην εμφανίζονται.

Ανατρέξτε στο τηλεχειριστήριο για να γνωρίσετε λεπτομερείς λειτουργίες.

Συντήρηση

Συντήρηση και σέρβις

Μέθοδος αποσυναρμολόγησης κάθε εξαρτήματος

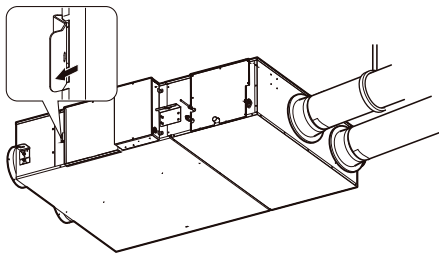
Για να αποτραπεί η υποβάθμιση της λειτουργίας του ανεμιστήρα, καθαρίζετε τακτικά τη σκόνη που προσκολλάται στο φίλτρο αέρα και στον εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.

Μέθοδος αφαίρεσης κάθε εξαρτήματος (φίλτρο αέρα, Εναλλάκτης συνολικής θερμότητας)

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα συντήρησης.

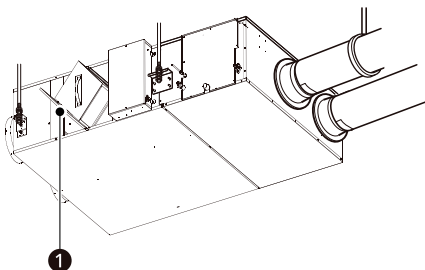
Χαλαρώστε μια βίδα στο κάλυμμα συντήρησης. Τοποθετήστε τα χέρια στο εσωτερικό της οροφής από το κάλυμμα συντήρησης και τραβήξτε το κάλυμμα συντήρησης προς τα πάνω.

(Χαλαρώστε τον μεντεσέ και αφαιρέστε το κάλυμμα συντήρησης.)



2 Βγάλτε το φίλτρο αέρα.

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



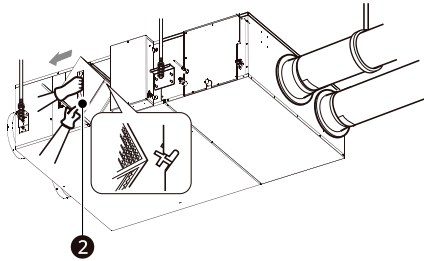
❶ Φίλτρο αέρα

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

3 Αφαιρέστε τον ολικό εναλλάκτη θερμότητας.

Πιάστε τη λαβή και στη συνέχεια βγάλτε τον εναλλάκτη θερμότητας (2ΕΑ) από το κύριο σώμα. (2 μονάδες)



Λαβή ②

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Απενεργοποιήστε τον διακόπτη κατά τον καθαρισμό του προϊόντος.

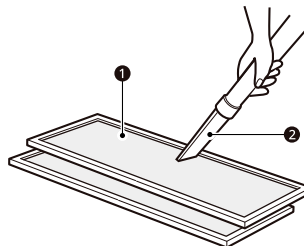
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Μέθοδος καθαρισμού και επανατοποθέτησης του κάθε μέρους

1 Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

- Καθαρίστε την ακαθαρσία από το φίλτρο αέρα χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα ή πλύνοντας το με νερό.
(Αν η ακαθαρσία είναι εμφανής πλύνετε με ένα ουδέτερο καθαριστικό σε 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.



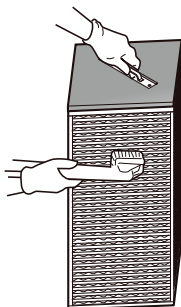
① Φίλτρο αέρα

2 Καθαριστικό

2 Καθαρισμός του εναλλάκτη συνολικής θερμότητας

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

- Χρησιμοποιήστε το καθαριστικό που προσαρμόζεται σε βούρτσα στομίου και χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα.
- Μην χρησιμοποιείτε σκληρό ακροφύσιο στη σκούπα.
(Διαφορετικά, η επιφάνεια της μονάδας ολικής εναλλαγής θερμότητας ενδέχεται να καταστραφεί.)
- Ποτέ μην πλύνετε με νερό τη μονάδα εναλλαγής συνολικής θερμότητας.
- Πρέπει να ληφθούν υπόψη τα έξοδα αντικατάστασης 2 έτος μετά από την ημερομηνία αγοράς.
- Πρέπει να ληφθούν υπόψη τα έξοδα όταν θα επικοινωνήσετε με το κέντρο σέρβις ακόμη και εντός 2 έτους από την ημερομηνία αγοράς.
- Για συντήρηση, πάντα να επικοινωνείτε με τον αντιπρόσωπο ή ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης.



Φίλτρο αέρα

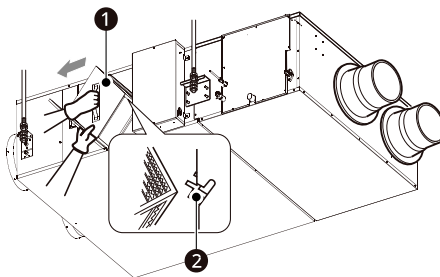


Εναλλάκτης συνολικής
θερμότητας

Συναρμολόγηση και έλεγχος μετά τη συντήρηση

1 Συναρμολόγηση του εναλλάκτη συνολικής θερμότητας

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



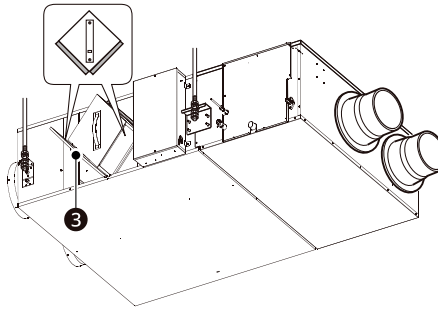
1 Εναλλάκτης Θερμότητας

❷ Βάση για τον συνολικό εναλλάκτη θερμότητας

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 ολικό εναλλάκτη θερμότητας μπορεί να προκαλέσουν υποβάθμιση του όγκου του αέρα.

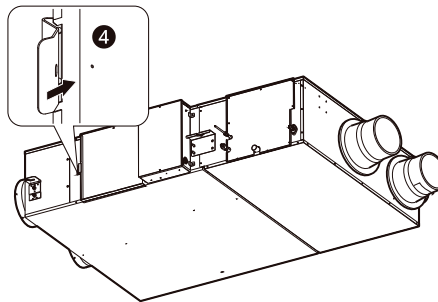


Φίλτρο αέρα ❸

3 Συναρμολόγηση του καλύμματος συντήρησης

Τοποθετήστε το κάλυμμα στον δεξί μεντεσέ και στερεώστε το στην αριστερή πλευρά. (Τοποθετείται μία πινακίδα αναγνώρισης που ακολουθεί την κατεύθυνση ανάγνωσης.)

Σφίξτε μια βίδα στο κάλυμμα συντήρησης.



Μεντεσές ❹

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Απενεργοποιήστε τον διακόπτη κατά τον καθαρισμό του προϊόντος.

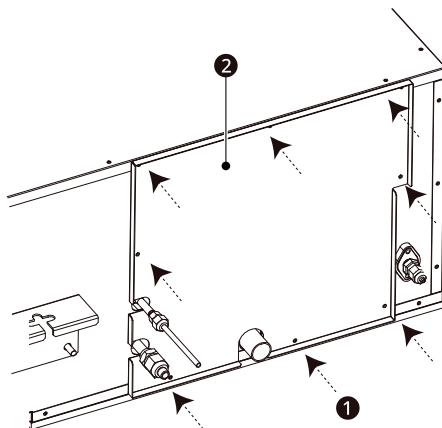
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Αντικατάσταση του υγραντήρα

1 Αφαιρέστε το κάλυμμα συντήρησης.

Χαλαρώστε τη βίδα (8ΕΑ) και αφαιρέστε το κάλυμμα συντήρησης.

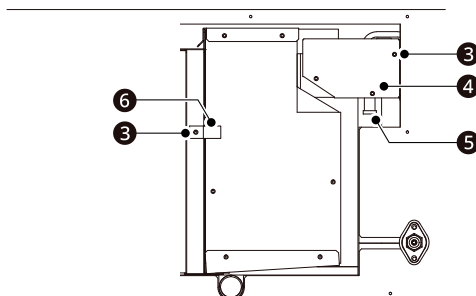


❶ Βίδα

❷ Κάλυμμα συντήρησης

2 Προετοιμάστε την αντικατάσταση του υγραντήρα.

- Αφαιρέστε το πώμα αποστράγγισης για να αποστραγγίσετε τα υπολείμματα νερού στο νεπόζιτο τροφοδοσίας.
- Χαλαρώστε τη βίδα (3ΕΑ) και αφαιρέστε το καπάκι του νεπόζιτου τροφοδοσίας.
- Χαλαρώστε τη βίδα (1ΕΑ) και αφαιρέστε το σφιγκτήρα.



Βίδα ❸

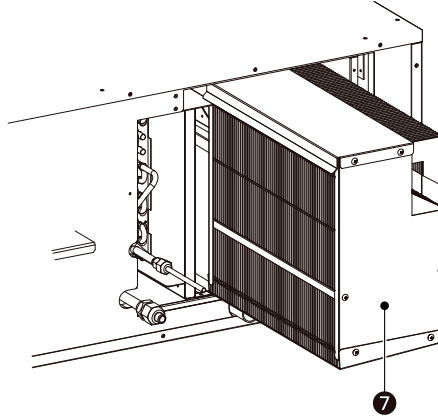
Καπάκι του νεπόζιτου τροφοδοσίας ❹

Πώμα αποστράγγισης ❺

Σφιγκτήρας ❻

3 Τραβήξτε έξω τον υγραντήρα (2ΕΑ)

- Αφαιρέστε το πώμα αποστράγγισης για να αποστραγγίσετε τα υπολείμματα νερού στο ντεπόζιτο τροφοδοσίας.
- Χαλαρώστε τη βίδα (3ΕΑ) και αφαιρέστε το καπάκι του ντεπόζιτου τροφοδοσίας.
- Χαλαρώστε τη βίδα (1ΕΑ) και αφαιρέστε το σφιγκτήρα.

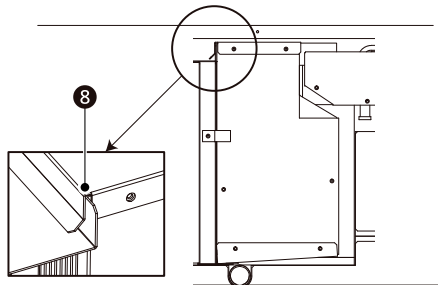


Υγραντήρας 7

4 Τοποθετήστε τον νέο υγραντήρα (2ΕΑ)

Βεβαιωθείτε ότι το άκρο του επάνω πίνακα του στοιχείου του υγραντήρα έχει αγκιστρωθεί με ασφάλεια στη ράγα.

Και συναρμολογήστε τη λάμπα, απαλλαγείτε από το καζανάκι και το πώμα αποστράγγισης.



Ράγα 8

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Απενεργοποιήστε τον διακόπτη κατά τον καθαρισμό του προϊόντος.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Συντήρηση υγραντήρα

Έλεγχος και συντήρηση του υγραντήρα

- Ζητήστε από τον οικείο αντιπρόσωπο να εκτελέσει τους ακόλουθους ελέγχους έτσι ώστε να απολαύσετε μακροχρόνια χρήση.
- Προκειμένου να αποφύγετε τη δημιουργία επιβλαβών βακτηρίων, ζητήστε από τον οικείο αντιπρόσωπο να εκτελέσει συντήρηση του τμήματος της μονάδας ύγρανσης στην αρχή και στο τέλος της περιόδου θέρμανσης.

Επιθεωρημ ένο εξάρτημα	Περιεχόμενο συντήρησης		Προβλήματα εάν δεν γίνει συντήρηση
	Στοιχεία προς έλεγχο	Λύση	
Ντεπόζιτο ύδρευσης	Ελέγξτε τη λειτουργία του διακόπτη φλοτέρ	Καθαρίστε εάν δεν λειτουργεί σωστά λόγω συγκέντρωσης.	Ανεπαρκής ύγρανση. Υπερχείλιση του νερού του ντεπόζιτου τροφοδοσίας.
	Ελέγξτε για ακαθαρσίες	Καθαρίστε εάν είναι πολύ βρώμικο.	Χαμηλή ισχύς ανεμιστήρα. Περιορισμένες δυνατότητες ύγρανσης.
Ηλεκτρομαγ νητική βαλβίδα	Ελέγξτε το άνοιγμα και το κλείσιμο. Ελέγξτε με τον ίδιο τρόπο που ελέγχετε το διακόπτη λειτουργίας του φλοτέρ.	Αντικαταστήστε εάν δεν λειτουργεί.	Ανεπαρκής ύγρανση. Υπερχείλιση του νερού του ντεπόζιτου τροφοδοσίας. (Αυξημένη κατανάλωση νερού βρύσης.)

Αντικατάσταση του στοιχείου υγραντήρα

- 1) Το στοιχείο υγραντήρα θα πρέπει να αντικαθίσταται γενικά κάθε τρία έτη όταν η παροχή νερού είναι στο μαλακό νερό, αλλά εξωτερικοί παράγοντες (ποιότητα νερού, χρόνος λειτουργίας) ενδέχεται να μειώσουν την παραγωγική του ζωή.
- 2) Επικοινωνήστε με τον οικείο αντιπρόσωπο εάν έχετε τυχόν απορίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η παρούσα σημείωση αφορά μόνο το μοντέλο που διαθέτει λειτουργία ύγρανσης.
Όταν αποτύχει η ύγρανση, το τηλεχειριστήριο δεν εμφανίζει κανέναν κωδικό σφάλματος.
Απλώς αναβοσβήνει το εικονίδιο της ύγρανσης "☁" για 30 λεπτά και εξαφανίζεται ή εμφανίστε το εικονίδιο προειδοποίησης στο πλάι του εικονιδίου Ύγρανσης.
Η χρήση με αυτήν την κατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε ανεπαρκή υγραποίηση και αυξημένη κατανάλωση νερού βρύσης.
Η βαλβίδα πηνίου και ο διακόπτης φλοτέρ πρέπει να ελεγχθούν στην αρχή της περιόδου θέρμανσης.
Εάν δεν έχει εγκατασταθεί ο καθαριστής νερού, ενδέχεται να εμφανιστεί ξένο αντικείμενο και αυτό μπορεί να επηρεάσει τη διάρκεια ζωής του υγραντήρα και να προκαλέσει οσμές.

Κύκλος Συντήρησης

- Συνιστώμενος κύκλος συντήρησης για κάθε εξάρτημα.

Όνομα εξαρτήματος	Κύκλος επιθεώρησης (Κύκλος καθαρισμού)	Κύκλος αντικατάστασης
Φίλτρο αέρα	0,5 έτος	3 έτη
Εναλλάκτης Θερμότητας	1 έτος	10 έτη
Στοιχείο υγραντήρα	1 έτος	1~3 έτη

- Σε αυτό τον πίνακα υποδεικνύονται τα κύρια εξαρτήματα
- Δείτε τη σύμβαση συντήρησης και επιθεώρησης για λεπτομέρειες.
- Αυτός ο κύκλος συντήρησης υποδεικνύει συνιστώμενα χρονικά διαστήματα έως ότου προκύψει η ανάγκη για εργασίες συντήρησης, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το προϊόν θα λειτουργεί όσο το δυνατόν περισσότερο.
- Χρησιμοποιείτε κατάλληλο σχέδιο συντήρησης (χρεώσεις συντήρησης και επιθεώρησης, κλπ)
- Η διάρκεια ζωής του στοιχείου υγραντήρα είναι περίπου 3 χρόνια (4.000 ώρες), υπό συνθήκες σκληρότητας του νερού παροχής. 150 mg/l.
- Η διάρκεια ζωής του στοιχείου υγραντήρα είναι περίπου 1 χρόνος (1.500 ώρες), υπό συνθήκες σκληρότητας του νερού παροχής. 400 mg/l.
- Ετήσιες ώρες λειτουργίας: 10 ώρες/ημέρα x 26 ημέρες / μήνα x 5 μήνες = 1.300 ώρες.
- Ο κύκλος δεν είναι το ίδιο με την περίοδο εγγύησης.

Να προηγηθεί έλεγχος του Στοιχείου για επισήμανση βλάβης

Να προηγηθεί έλεγχος του Στοιχείου για επισήμανση βλάβης

Σύμπτωμα	Ελέγξτε το στοιχείο	Αντίμετρο
Το προϊόν δεν λειτουργεί	Δεν τροφοδοτείται ενέργεια;	Παροχή ρεύματος
Το προϊόν δεν λειτουργεί παρότι πατήσατε τον διακόπτη ενεργοποίησης 'ON'	Είναι η εσωτερική θερμοκρασία μικρότερη από 15 °C ή μεγαλύτερη από 40 °C;	Λειτουργία αναμονής για την προστασία του Εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.
Αν και αλλάζετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα, ο τρόπος λειτουργίας δεν αλλάζει ή αλλάζει σε 'Auto ή Low'	Είναι η εσωτερική θερμοκρασία μικρότερη από -10 °C ή μεγαλύτερη από 45 °C;	Λειτουργία για την προστασία του Εναλλάκτη συνολικής θερμότητας.

Σύμπτωμα	Ελέγξτε το στοιχείο	Αντίμετρο
Παρότι πατάτε το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου, 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;	Είναι ο κεντρικός τρόπος ελέγχου. Δεν μπορείτε να ελέγξετε στο τηλεχειριστήριο.



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>