



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
ΠΡΟΣΟΧΗ	8

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Γνωριμία με το προϊόν	11
Σκηνικό τυπικής εγκατάστασης	11
Τηλεχειριστήριο	13
Ρύθμιση λειτουργίας	14
Τρόπος λειτουργίας	14
Λειτουργία AI / Auto	14
Ρύθμιση θερμοκρασίας	16
Ρύθμιση θερμοκρασίας	16
Λειτουργία θέρμανσης DHW.....	17
Εμφάνιση θερμοκρασίαΣ	17
Λειτουργία χαμηλού θορύβου	18
Λειτουργία χαμηλού θορύβου	18
Ζεύξη Wi-Fi	20
Ζεύξη Wi-Fi	20
Λειτουργία απόψυξης	22
Λειτουργία απόψυξης.....	22
Ρύθμιση κλειδώματος	24
Κλειδωμα - όλων, on/off, τρόπου λειτουργίας, DHW	24
Ρύθμιση ημερομηνίας	26
Ρύθμιση ημερομηνίας	26
Ρύθμιση χρονοδιακόπτη.....	27
Ρύθμιση χρονοδιακόπτη.....	27
Απλός χρονοδιακόπτης.....	28
Απενεργοποίηση κράτησης	28
Ενεργοποίηση κράτησης	29

Ρύθμιση χρονοδιαγράμματος	30
Τρόπος μετάβασης στις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος	30
Καθημερινό πρόγραμμα.....	30
Δρομολόγ & Επεξεργασ	31
Χρονοδ. & Επεξεργασ. - Προσθήκη χρονοδιαγράμματος	31
Ημέρα εξαίρεσης.....	31
Λειτουργία θέρμανσης δεξαμενών DHW και θερμαντήρα δεξαμενών DHW ...	32
Χρήση θερμοστάτη	33
Τρόπος χρήσης του θερμοστάτη	33
Λειτουργία έκτακτης ανάγκης	33

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Συντήρηση.....	35
Εργασίες συντήρησης.....	35
Όταν η μονάδα δε λειτουργεί καλά.	35
Οδηγίες λειτουργίας	35
Σέρβις.....	36
Καλέστε αμέσως τον τεχνικό στις ακόλουθες περιπτώσεις	36

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πριν Ζητήσετε Σέρβις	37
Συμβουλές επίλυσης προβλημάτων	37

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

- Πάντοτε να γειώνετε το προϊόν.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικό ή ακατάλληλο διακόπτη. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε αποκλειστικό κύκλωμα.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε πολύπριζο. Χρησιμοποιείτε πάντοτε αποκλειστικό κύκλωμα και διακόπτη για αυτή τη συσκευή.
 - Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Για ηλεκτρική εργασία, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο, τον πωλητή, έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο ή ένα Εξουσιοδοτημένο

κέντρο σέρβις. Μην αποσυναρμολογείτε και μην επισκευάζετε το προϊόν μόνοι σας.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Να γειώνετε πάντα το προϊόν σύμφωνα με το διάγραμμα καλωδίωσης. Μην συνδέετε το καλώδιο γείωσης σε σωλήνες αερίου ή νερού, αλεξικέραυνο ή σε γείωση τηλεφωνικού καλωδίου.
- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Στερεώστε καλά το πλαίσιο και το καπάκι του πίνακα ελέγχου.
- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας λόγω σκόνης, υγρασίας κ.λπ.
- Χρησιμοποιήστε διακόπτη ασφαλείας ή ασφάλεια με κατάλληλη τάση.
- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην τροποποιείτε ή επεκτείνετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή άλλο καλώδιο έχει γδαρσίματα ή εάν του έχει αφαιρεθεί το περίβλημα του ή εάν έχει φθαρεί, τότε πρέπει να αντικατασταθεί.
- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Για την εγκατάσταση, την αφαίρεση ή την επανεγκατάσταση, να επικοινωνείτε με τον αντιπρόσωπο ή με ένα Εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.
- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, έκρηξης ή τραυματισμού.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε ελαττωματική βάση εγκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εγκατάστασης δεν φθείρεται με τον καιρό.
- Ενδέχεται να προκληθεί πτώση του προϊόντος.
- Ποτέ μην εγκαταστήσετε την εξωτερική μονάδα επάνω σε κινούμενη βάση ή σε σημείο από το οποίο υπάρχει κίνδυνος να πέσει.
- Το πέσιμο της εξωτερικής μονάδας μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό ή ακόμη και το θάνατο ενός ατόμου.
- Σε περίπτωση που το προϊόν βραχεί (πλημμυρίσει ή βυθιστεί σε νερό), προτού το ξαναχρησιμοποιήσετε, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για την επισκευή του.

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Φροντίζετε να ελέγχετε το ψυκτικό που χρησιμοποιείται. Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος.
 - Η χρήση ακατάλληλου ψυκτικού μέσου μπορεί να εμποδίσει τη σωστή λειτουργία της μονάδας.
- Μη χρησιμοποιείτε καλώδιο τροφοδοσίας, φισ ή πρίζα που δεν εφαρμόζουν σωστά ή είναι κατεστραμμένα.
 - Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην αγγίζετε, λειτουργείτε ή επισκευάζετε το προϊόν με βρεγμένα χέρια.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Μην τοποθετείτε σόμπα ή άλλη συσκευή θέρμανσης κοντά στο καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.
- Μην επιτρέψετε να εισέλθει νερό στα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Εγκαταστήστε τη μονάδα μακριά από πηγές νερού.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς, βλάβης του προϊόντος ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε ή ακόμη επιτρέπετε την τοποθέτηση εύφλεκτων αερίων ή καυ σίμων κοντά στο προϊόν.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Οι εσωτερικές/εξωτερικές συνδέσεις καλωδίων πρέπει να στερεώνονται με ασφάλεια και το καλώδιο πρέπει να δρομολογείται σωστά έτσι ώστε να μην ασκείται δύναμη που να τραβάει το καλώδιο από τα τερματικά σύνδεσης.
 - Ακατάλληλες ή χαλαρές συνδέσεις μπορούν να προκαλέσουν παραγωγή θερμότητας ή πυρκαγιά.
- Απορρίψτε με ασφάλεια τα υλικά συσκευασίας, όπως βίδες, καρφιά, μπαταρίες, σπασμένα αντικείμενα κ.λπ. μετά την εγκατάσταση ή το σέρβις, και κατόπιν σκίστε και πετάξτε τις πλαστικές σακούλες συσκευασίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, αν παίζουν με αυτά παιδιά.

- Βεβαιωθείτε ότι ο ρευματολήπτης δεν είναι βρώμικος, χαλαρός ή κατεστραμμένος και κατόπιν ενεργοποιήστε την τροφοδοσία.
 - Λερωμένος, χαλαρός ή σπασμένος ρευματολήπτης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Ο πυκνωτής ενίσχυσης της εσωτερικής μονάδας παρέχει υψηλής τάσης ηλεκτρικό ρεύμα στα ηλεκτρικά εξαρτήματα. Πριν την εκτέλεση επισκευών, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποφορτίσει πλήρως τον πυκνωτή.
 - αν ο πυκνωτής είναι φορτισμένος, Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Για την εγκατάσταση της μονάδας, χρησιμοποιήστε το σετ εγκατάστασης που διατίθεται μαζί με το προϊόν.
 - Διαφορετικά, η συσκευή μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Να χρησιμοποιείτε μόνον τα εξαρτήματα που αναγράφονται στη λίστα εξαρτημάτων σέρβις. Μην επιχειρήσετε ποτέ να τροποποιήσετε τη συσκευή.
 - Η χρήση ανάρμοστων εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, υπερβολική αύξηση της θερμότητας ή πυρκαγιά.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ερμητικά κλειστό χώρο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αερίζετε τακτικά.
 - μπορεί να προκληθεί έλλειψη οξυγόνου και συνεπώς βλάβη στην υγεία σας.
- Μην ανοίγετε την εμπρόσθια γρίλια του προϊόντος κατά τη λειτουργία. (Μην αγγίζετε το ηλεκτροστατικό φίλτρο, εφόσον η μονάδα διαθέτει τέτοιο).
 - Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, ηλεκτροπληξίας ή βλάβης του προϊόντος.
- Σε περίπτωση που υπάρχει παράξενος θόρυβος, οσμή ή καπνός που εξέρχονται από το προϊόν. Κλείστε αμέσως τον διακόπτη ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Εξαερίζετε κατά διαστήματα τον χώρο όπου λειτουργεί το προϊόν, όταν το λειτουργείτε παράλληλα με τζάκι ή άλλη συσκευή θέρμανσης.

- μπορεί να προκληθεί έλλειψη οξυγόνου και συνεπώς βλάβη στην υγεία σας.
- Κατά τον καθαρισμό ή την επισκευή του προϊόντος, κλείνετε την παροχή και αποσυνδέετε τη μονάδα από το ρεύμα.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Προσέξτε να βεβαιωθείτε ότι κανένας, ιδιαίτερα τα παιδιά, δεν μπορεί να ανέβει ή να πέσει από την εξωτερική μονάδα.
 - μπορεί να προκληθεί τραυματισμός και ζημιά στο προϊόν.
- 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.
- 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.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την ανύψωση και τη μεταφορά του προϊόντος, απαιτούνται δύο ή περισσότερα άτομα.
 - Αποφύγετε τους τραυματισμούς.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρο που εκτίθεται απευθείας σε θαλασσινό αέρα (αλατονέφωση).
 - Θα μπορούσε να προκληθεί διάβρωση στο προϊόν.
- Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος, διατηρείστε το σε ευθεία θέση.
 - Για να αποφύγετε δονήσεις ή θόρυβο.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε περιοχές όπου ο θόρυβος ή ο ζεστός αέρας από την εξωτερική μονάδα πιθανόν να προκαλέσουν ζημιά ή να ενοχλούν τους γείτονες.

- Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα με τους γείτονές σας και, άρα, διαμάχες.
- Μετά την εγκατάσταση ή την επισκευή της συσκευής, ελέγχετε πάντοτε για διαρροή αερίου (ψυκτικού).
 - Χαμηλά επίπεδα ψυκτικού μέσου Ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη στο προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν για ειδικούς σκοπούς, π.χ. για να συντηρήσετε τρόφιμα. Δεν αποτελεί σύστημα ψύξης ακριβείας.
 - Υπάρχει κίνδυνος ζημιάς ή απώλειας περιουσίας.
- Μη φράσσετε την είσοδο ή την έξοδο της ροής του αέρα.
 - Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη του προϊόντος.
- Για τον καθαρισμό, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί. Μη χρησιμοποιείτε σκληρά απορρυπαντικά, διαλυτικά ή υδροβολή 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.
- Μη βάζετε τα χέρια σας ή άλλα αντικείμενα στην είσοδο ή στην έξοδο αέρα ενόσω λειτουργεί το προϊόν.
 - Υπάρχουν αιχμηρά και κινούμενα εξαρτήματα τα οποία θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Προσέχετε κατά την αποσυσκευασία και εγκατάσταση του προϊόντος.
 - Οι αιχμηρές άκρες θα μπορούσαν να προκαλέσουν τραυματισμό.
- Αν υπάρξει διαρροή ψυκτικού αερίου κατά την επισκευή, μην αγγίξετε το ψυκτικό αέριο που έχει διαρρεύσει.
 - Το ψυκτικό αέριο μπορεί να προκαλέσει κρυοπαγήματα.
- Μη γέρνετε τη μονάδα κατά την αφαίρεση ή την αποξήλωσή της.
 - μπορεί να χυθεί Το συμπυκνωμένο νερό που βρίσκεται μέσα.
- Σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού αερίου κατά την εγκατάσταση, εξαερίστε τον χώρο αμέσως.

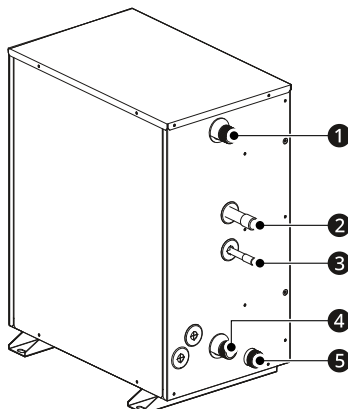
- Αλλιώς μπορεί να αποβεί βλαβερό για την υγεία σας.
- Η αποσυναρμολόγηση της συσκευής, καθώς και ο χειρισμός του ψυκτικού λαδιού και των τελικών εξαρτημάτων πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τα τοπικά και εθνικά πρότυπα.
- Μην εκθέτετε το δέρμα σας, τα παιδιά ή φυτά στο ρεύμα του ψυχρού ή θερμού αέρα.
 - μπορεί να προκληθεί βλάβη στην υγεία σας.
- Σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού αερίου κατά την εγκατάσταση, εξαερίστε τον χώρο αμέσως.
 - Αλλιώς μπορεί να αποβεί βλαβερό για την υγεία σας.
- Μην εκθέτετε το δέρμα σας, τα παιδιά ή φυτά στο ρεύμα του ψυχρού ή θερμού αέρα.
 - μπορεί να προκληθεί βλάβη στην υγεία σας.
- Κατά τον καθαρισμό, τη συντήρηση ή την επισκευή του προϊόντος σε κάποιο ύψος, χρησιμοποιήστε ένα σταθερό σκαμνί ή σκάλα.
 - Λαμβάνετε μέριμνα Για την αποφυγή τραυματισμών.
- 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 γνώσεων εφόσον επιτηρούνται ή έχουν λάβει οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους ενδεχόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά χωρίς επιτήρηση.
- Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- 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.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Γνωριμία με το προϊόν

Σκηνικό τυπικής εγκατάστασης

<Τύπος 1>



❶ Έξοδος Νερού

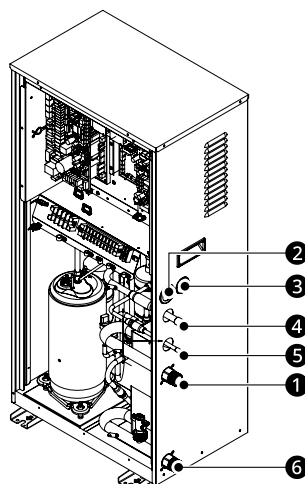
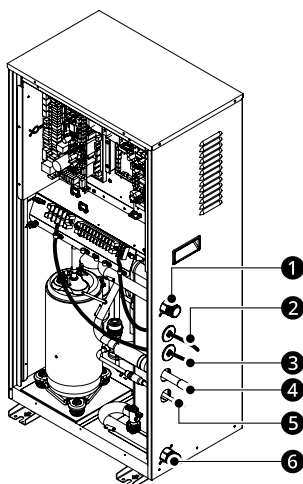
❷ Πλευρά αερίου

❸ Πλευρά υγρού

❹ Είσοδος Νερού

❺ Αποστράγγιση

<Τύπος2>



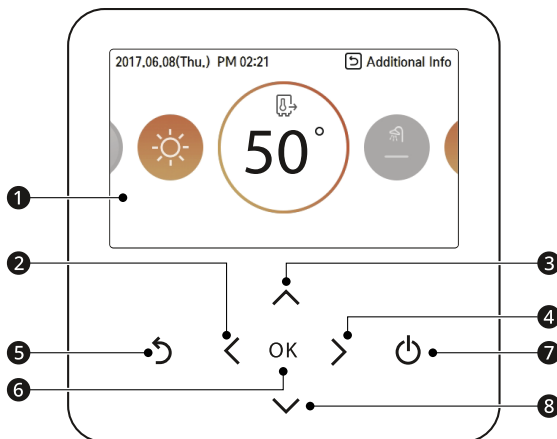
12 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ➊ Έξοδος Νερού
- ➋ Καλώδιο επικοινωνίας
- ➌ Καλώδιο ρεύματος
- ➍ Πλευρά αερίου
- ➎ Πλευρά υγρού
- ➏ Είσοδος Νερού

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Χρήση τροφοδοσίας ισχύος με ξεχωριστή τροφοδοσία για την εσωτερική μονάδα. (Μην συνδέετε και χρησιμοποιείτε ρεύμα από το τερματικό τροφοδοσίας της εξωτερικής μονάδας.)
-

Τηλεχειριστήριο



❶ Παράθυρο εμφάνισης λειτουργίας

Εμφάνιση κατάστασης λειτουργίας και ρυθμίσεων

❷ Αριστερό πλήκτρο

Αλλαγή τιμής ρύθμισης

❸ Πάνω πλήκτρο

Αλλαγή τιμής ρύθμισης

❹ Δεξί πλήκτρο

Αλλαγή τιμής ρύθμισης

❺ Πλήκτρο πίσω

Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο από το επίπεδο ρυθμίσεων του μενού

❻ Πλήκτρο OK

Αποθήκευση τιμής ρύθμισης

❼ Πλήκτρο ON/OFF (ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)

Όταν ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το κλιματιστικό.

❽ Κάτω πλήκτρο

Αλλαγή τιμής ρύθμισης

Ρύθμιση λειτουργίας

Τρόπος λειτουργίας

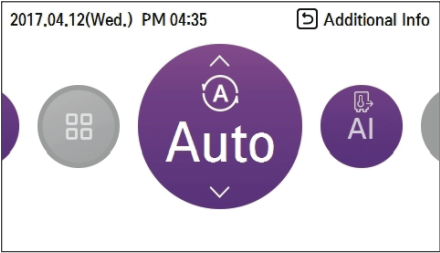
Μπορείτε εύκολα να ελέγχετε τον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας.
Στην κύρια οθόνη, πιέστε το πλήκτρο [**<**, **>** (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας ή να αφήσετε την αρχική οθόνη ή να διατηρήσετε κατηγορία, και πιέστε το πλήκτρο [**▲**, **▼** (πάνω/κάτω)] για να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας.
※ Κάποια προϊόντα ενδέχεται να μην υποστηρίζουν κάποιους τρόπους λειτουργίας.

Λειτουργία	Περιγραφή
Ψύξη	Το προϊόν παράγει δροσερό νερό για χρήση στην ψύξη FCU.
Θέρμανση	Το προϊόν παράγει ζεστό νερό για ενδοδαπέδια θέρμανση ή θέρμανση FCU.
AI / Auto	Σε αυτή τη λειτουργία, ο ορισμός σημείου θέρμανσης καθορίζεται αυτόματα από προκαθορισμένο προφίλ θερμότητας

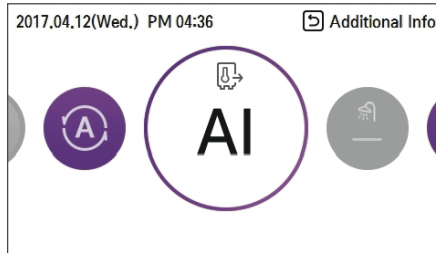
Λειτουργία AI / Auto

Αυτή η λειτουργία εφαρμόζεται μόνο στη θέρμανση.
Προκειμένου να εξοικονομείτε ενέργεια και να έχετε τη μέγιστη άνεση, η επιλεγμένη θερμοκρασία θα ακολουθεί την εξωτερική θερμοκρασία. Αν μειωθεί η εξωτερική θερμοκρασία, αυξάνεται αυτόματα η θερμαντική ισχύς για το σπίτι, προκειμένου να διατηρηθεί σταθερή η θερμοκρασία δωματίου. Όλες οι παράμετροι ρυθμίζονται από τον τεχνικό εγκατάστασης κατά τη διαδικασία θέσης σε λειτουργία και προσαρμόζονται στα επί τόπου χαρακτηριστικά.

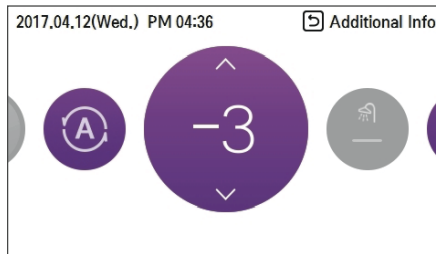
1 Επιλέξτε τη λειτουργία AI / Auto.



- 2 Επιλέξτε την επιθυμητή κατηγορία θερμοκρασίας.



- 3 Ρυθμίστε το επιθυμητό επίπεδο θερμοκρασίας πατώντας το πλήκτρο [▲, ▼ (πάνω/κάτω)].



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

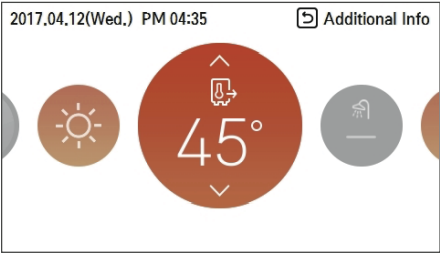
- Μείωση προφίλ θερμοκρασίας κατά 3°C (με βάση τη θερμοκρασία αέρα στον χώρο)
<Βήμα ρύθμισης θερμοκρασίας (μονάδα: °C)>
Ψυχρό -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5 **Ζεστό**

Ρύθμιση θερμοκρασίας

Ρύθμιση θερμοκρασίας

Μπορείτε να ελέγχετε εύκολα την επιθυμητή θερμοκρασία.

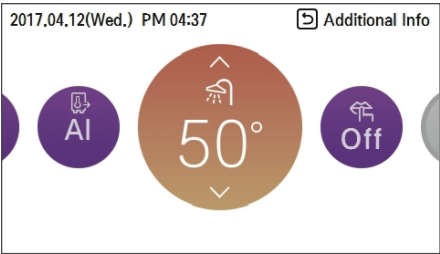
- Στην αρχική οθόνη, πιέστε το πλήκτρο [**<**, **>** (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την επιθυμητή κατηγορία θερμοκρασίας και πιέστε το πλήκτρο [**▲**, **▼** (πάνω/κάτω)] για να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία.
- ο έλεγχος της επιθυμητής θερμοκρασίας είναι δυνατός στις λειτουργίες ψύξης, θέρμανσης και AI/Auto.



Λειτουργία	Περιγραφή
Θερμοκρασία δωματίου	Θερμοκρασία δωματίου + Θερμοκρασία νερού"
Θερμοκρασία νερού προσαγωγής	Η ρύθμιση θερμοκρασίας χώρου είναι διαθέσιμη όταν είναι εγκατεστημένος απομακρυσμένος αισθητήρας αέρα χώρου (πωλείται ξεχωριστά). Εάν η επιθυμητή θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από τη θερμοκρασία του νερού, η θέρμανση δεν εκτελείται. Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία υψηλότερη από τη θερμοκρασία του νερού.
Ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία υψηλότερα από τη θερμοκρασία του νερού.	Θερμοκρασία δοχείου ZNX
Η ρύθμιση της θερμοκρασίας του δοχείου ZNX είναι διαθέσιμη όταν έχει εγκατασταθεί δοχείο ZNX.	Θερμοκρασία εισόδου νερού

Λειτουργία θέρμανσης DHW

Επιλογή χρήσης ή μη εγκατεστημένου δοχείου DHW



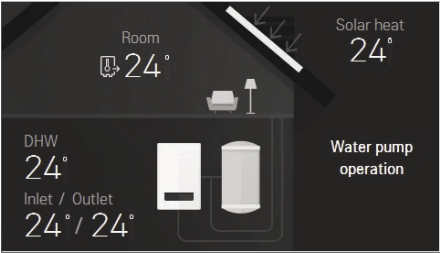
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η επιλογή δεν είναι διαθέσιμη όταν δεν υπάρχει εγκατεστημένο δοχείο ZNX.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα πληροφοριών εγκατάστασης.

Εμφάνιση θερμοκρασίας

Μπορείτε να δείτε την τρέχουσα θερμοκρασία.

- Από την αρχική οθόνη, μπορείτε να μεταβείτε στην οθόνη παρακολούθησης πιέζοντας το πλή- κτρο [Πίσω].



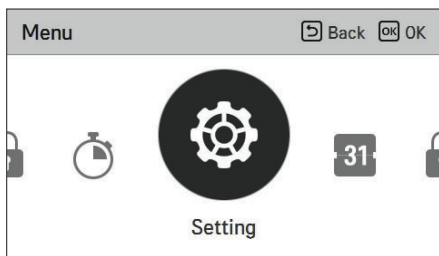
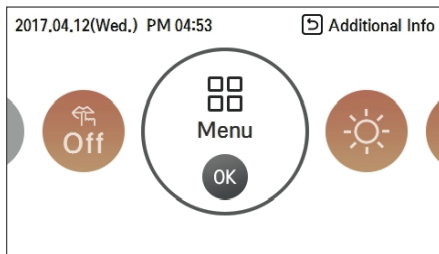
Λειτουργία	Περιγραφή
Θερμοκρασία δωματίου	Δείτε τη θερμοκρασία δωματίου
Θερμοκρασία εισόδου	Προβολή θερμοκρασίας εισόδου
Θερμοκρασία εξόδου	Προβολή θερμοκρασίας εξόδου
Θερμοκρασία ZNX	Εμφάνιση της θερμοκρασίας ZNX (Εμφανίζεται μόνον όταν οριστεί λειτουργία θέρμανσης DHW)
Θερμοκρασία ηλιόθερμου	Προβολή θερμοκρασίας ηλιακής ενέργειας (Εμφανίζεται μόνον όταν οριστεί λειτουργία θέρμανσης νερού DHW)

Λειτουργία χαμηλού θορύβου

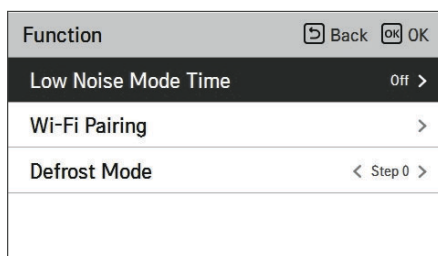
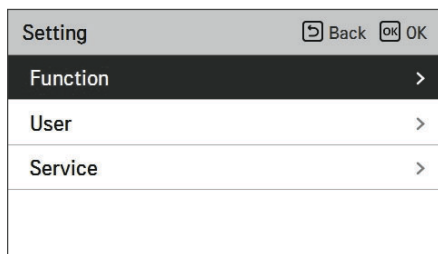
Λειτουργία χαμηλού θορύβου

Στη λειτουργία χαμηλού θορύβου, η μονάδα λειτουργεί με μειωμένη απόδοση, έτσι ώστε να μειώνεται ο θόρυβος που παράγεται από τη μονάδα.

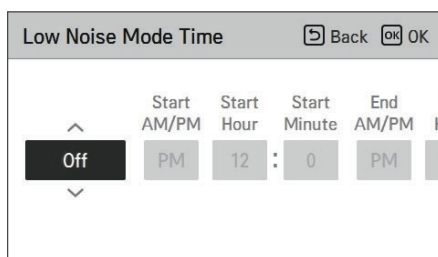
- 1 Στην οθόνη του μενού, πιέστε το πλήκτρο [**<**, **>** (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την κατηγορία «ρύθμισης» και πιέστε το πλήκτρο **[OK]** για να μεταβείτε στην οθόνη καταλόγου ρυθμίσεων.



- 2 Στον κατάλογο ρυθμίσεων, αν πιέσετε το πλήκτρο [**Λ**, **Υ** (πάνω/κάτω)], μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία χαμηλού θορύβου



- 3 Πατήστε το πλήκτρο [**<**, **>** (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε τα μέρη και πατήστε το πλήκτρο [**Λ**, **Υ** (πάνω/κάτω)] για να προσαρμόσετε την ώρα.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αυτό σημαίνει ότι η ικανότητα θέρμανσης και ψύξης θα μειωθεί επίσης. Προσοχή σε αυτό όταν απαιτείται ένα ορισμένο επίπεδο θέρμανσης ή ψύξης.
- Η λειτουργία χαμηλού θορύβου ενδέχεται να μην λειτουργεί ενώ το προϊόν προχωρά σε λειτουργία υψηλότερης προτεραιότητας όπως λειτουργία απόψυξης, αντιψυκτική λειτουργία κ.λπ.

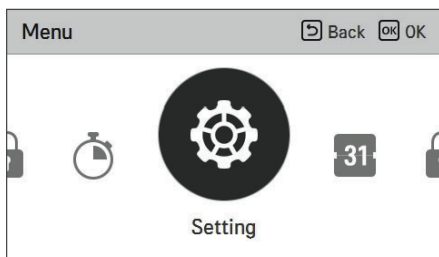
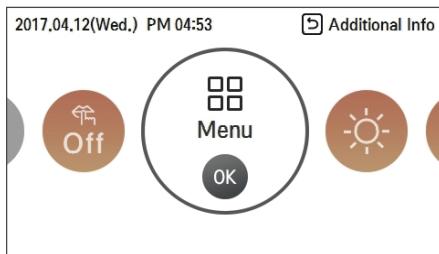
Ζεύξη Wi-Fi

Ζεύξη Wi-Fi

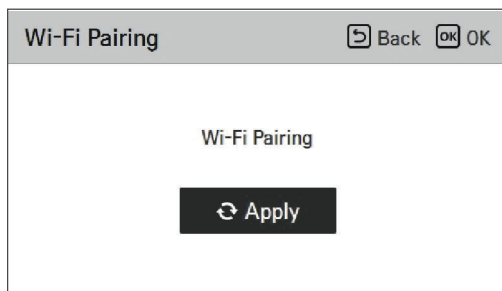
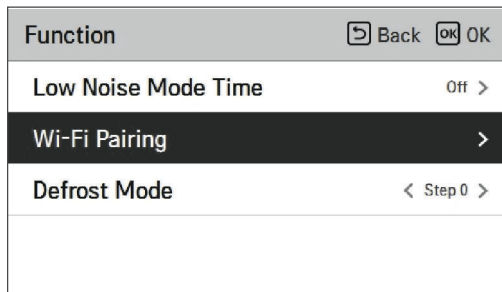
Η ρύθμιση αυτή είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα προϊόντα.

Η ζεύξη Wi-Fi είναι η ενεργοποίηση της λειτουργίας AP της μονάδας Wi-Fi που είναι συνδεδεμένη με την εσωτερική μονάδα.

- 1 Στην οθόνη του μενού, πιέστε το πλήκτρο [**<**, **>** (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την κατηγορία «ρύθμισης» και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη καταλόγου ρυθμίσεων.



- 2 Στον κατάλογο ρυθμίσεων, αν πιέσετε το πλήκτρο [Λ, V (πάνω/κάτω)], μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη ζεύξη Wi-Fi.

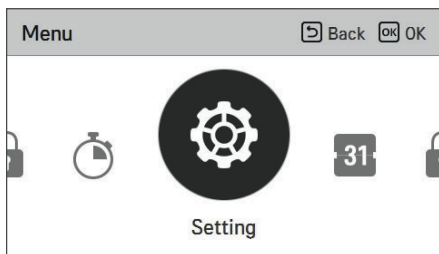
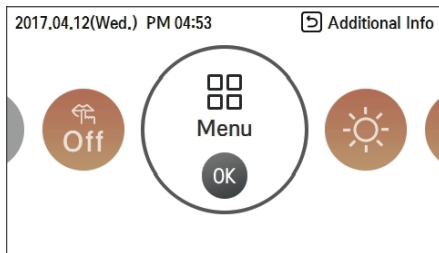


Λειτουργία απόψυξης

Λειτουργία απόψυξης

Η Λειτουργία απόψυξης είναι η ενέργεια ρύθμισης της λειτουργίας απόψυξης της εξωτερικής μονάδας.

- 1 Στην οθόνη του μενού, πιέστε το πλήκτρο [**<**, **>** (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την κατηγορία «ρύθμισης» και πιέστε το πλήκτρο [**OK**] για να μεταβείτε στην οθόνη καταλόγου ρυθμίσεων.



- 2 Στον κατάλογο ρυθμίσεων, αν πιέσετε το πλήκτρο [**Λ**, **Υ** (πάνω/κάτω)], μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη Λειτουργία απόψυξης.

Setting	Back OK
Function	>
User	>
Service	>



Function	Back OK
Low Noise Mode Time	Off >
Wi-Fi Pairing	>
Defrost Mode	< Step 0 >

Τιμή ρύθμισης:

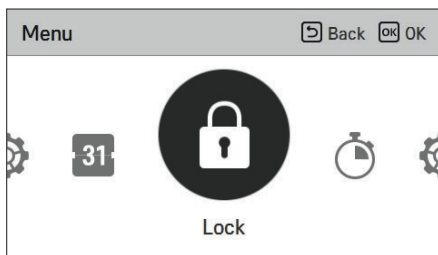
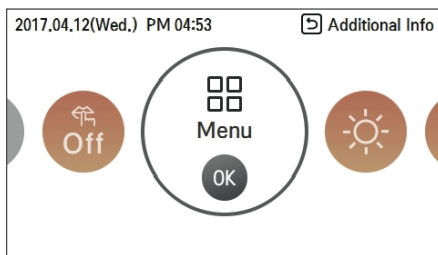
- Δεν χρησιμοποιείται (STEP0)
- Αναγκαστική αφαίρεση χιονιού (BHMA 1)
- Γρήγορη ρύθμιση απόψυξης (BHMA 2)
- Αναγκαστική αφαίρεση χιονιού + γρήγορη απόψυξη (STEP3)

Ρύθμιση κλειδώματος

Κλείδωμα - όλων, on/off, τρόπου λειτουργίας, DHW

- Με αυτή την επιλογή μπορείτε να κλειδώσετε τη λειτουργία των πλήκτρων στο τηλεχειριστήριο, ώστε να μην μπορούν τα παιδιά ή άλλα άτομα να το χρησιμοποιήσουν χωρίς άδεια.
- Μπορείτε επίσης να περιορίσετε το εύρος επιθυμητής θερμοκρασίας που μπορεί να επιλέγεται από το ενσύρματο τηλεχειριστήριο.

- 1 Στην οθόνη του μενού, πιέστε το πλήκτρο [**<**, **>** (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την κατηγορία «ρύθμισης κλειδώματος» και πιέστε το πλήκτρο [**OK**] για να μεταβείτε στην οθόνη καταλόγου ρυθμίσεων κλειδώματος.



- 2 Στην οθόνη των ρυθμίσεων κλειδώματος, αν πιέσετε το πλήκτρο [**▲**, **▼** (πάνω/κάτω)], μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την αντίστοιχη λειτουργία κλειδώματος.

Lock		Back	OK
All Lock	< Release >		
On/Off Lock	< Release >		
Mode Lock	< Release >		
DHW Lock	< Release >		

Λειτουργία	Περιγραφή
Κλείδωμα όλων	Κλειδώνει τη λειτουργία όλων των πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου.
Κλείδωμα On/Off	Κλειδώνει τη λειτουργία του πλήκτρου ON/OFF του τηλεχειριστηρίου.
Κλείδωμα DHW	Κλειδώνει τη λειτουργία του πλήκτρου ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της λειτουργίας ZNX του τηλεχειριστηρίου.
Κλείδωμα λειτουργίας	Κλειδώνει τη λειτουργία του πλήκτρου επιλογής τρόπου λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου.

Ρύθμιση ημερομηνίας

Ρύθμιση ημερομηνίας

Ρύθμιση της ημερομηνίας που εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.

- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων χρήστη, επιλέξτε την κατηγορία Ημερομηνία και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
- Μετά τη ρύθμιση, αν πατήσετε το πλήκτρο [OK], οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται και επιστρέφεται στην προηγούμενη οθόνη.

User	Back OK
External Device	
Date	2016.5.18(Wed.) >
Time	PM 02:02 >
Summer Time	Off >
Password	Off >



Date	Back OK	
^ 2016 v Month 5 Day 18		

Ρύθμιση χρονοδιακόπτη

Ρύθμιση χρονοδιακόπτη

Ρύθμιση της ώρας που εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.

- Από τον κατάλογο ρυθμίσεων χρήστη, επιλέξτε την κατηγορία Ώρα και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.
- Μετά τη ρύθμιση, αν πατήσετε το πλήκτρο [OK], οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται και επιστρέφετε στην προηγούμενη οθόνη.
- Στην οθόνη, η προβολή ώρας μπορεί να παρουσιαστεί με τη μορφή AM / PM ή 24-ωρών.

User	Back OK OK
External Device	
Date	2016.5.18(Wed.) >
Time	PM 02:04 >
Summer Time	Off >
Password	Off >



Time				Back OK OK
Time Format	Hour	Minute		
24 Hours	08	: 44		

Time				Back OK OK
Time Format	AM/PM	Hour	Minute	
12 Hours	AM	8	: 44	

Απλός χρονοδιακόπτης

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη από 1 έως 7 ώρες, ανά 1 ώρα.

Timer

BackOKOK

Simple TimerOn >

Turn-On ReservationOff >

Turn-Off ReservationOff >

OK

Simple Timer

BackOKOK

1hours, left to stop.

Start

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία, ο απλός χρονοδιακόπτης παύει τη λειτουργία μετά από το αντίστοιχο χρονικό διάστημα.
- Αν το προϊόν δεν βρίσκεται σε λειτουργία, ο απλός χρονοδιακόπτης ενεργοποιεί τη λειτουργία μετά από το αντίστοιχο χρονικό διάστημα.
- Αν απενεργοποιηθεί ο απλός χρονοδιακόπτης πριν από το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί, η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ακυρώνεται.

Απενεργοποίηση κράτησης

Το προϊόν απενεργοποιείται αυτόματα την ώρα που έχετε ορίσει.

Timer

BackOKOK

Simple TimerOff >

Turn-On ReservationOff >

Turn-Off ReservationOn >

Προσφέρει 2 μορφές ώρας, 12 ώρες (AM / PM) ή 24 ώρες αναφοράς.

Turn-Off Reservation [Back] [OK]

Minute
23 : 00 ▶ Start

Turn-Off Reservation [Back] [OK]

Hour Minute
PM 11 : 00 ▶ Start

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ακόμη και αν ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμένης απενεργοποίησης μετά τον ορισμό του και πριν από το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί, η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη δεν ακυρώνεται.

Ενεργοποίηση κράτησης

Το προϊόν ενεργοποιείται αυτόματα την ώρα που έχετε ορίσει

Timer [Back] [OK]

Simple Timer	Off >
Turn-On Reservation	On >
Turn-Off Reservation	Off >

Προσφέρει 2 μορφές ώρας, 12 ώρες (AM / PM) ή 24 ώρες αναφοράς.

Turn-On Reservation [Back] [OK]

Minute
14 : 00 ▶ Start

Turn-On Reservation [Back] [OK]

AM/PM Minute
AM 12 : 00 ▶ Start

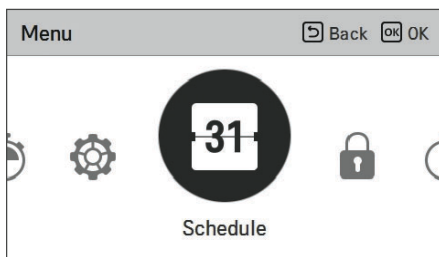
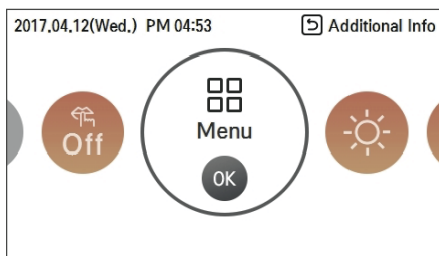
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ακόμη και αν ενεργοποιηθεί/απενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης προγραμματισμένης ενεργοποίησης μετά τον ορισμό του και πριν από το χρονικό διάστημα που έχει οριστεί, η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη δεν ακυρώνεται.

Ρύθμιση χρονοδιαγράμματος

Τρόπος μετάβασης στις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος

- Στην οθόνη του μενού, πιέστε το πλήκτρο [**<**, **>** (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε την κατηγορία «χρονοδιάγραμμα» και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη καταλόγου ρυθμίσεων χρονοδιαγράμματος.
- Στην οθόνη καταλόγου ρυθμίσεων χρονοδιαγράμματος, πιέστε το πλήκτρο [**▲**, **▼** (αριστερά/δεξιά)] για να επιλέξετε το μενού που θέλετε να ρυθμίσετε και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών.



Καθημερινό πρόγραμμα

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να δείτε στο τηλεχειριστήριο το χρονοδιάγραμμα που είναι αποθηκευμένο.

- Από τη λίστα χρονοδιαγράμματος, επιλέξτε την κατηγορία ημερήσιου χρονοδιαγράμματος και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών ημερήσιου χρονοδιαγράμματος.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο [**<**, **>** (αριστερά/δεξιά)] του τηλεχειριστηρίου για να δείτε τις πληροφορίες χρονοδιακόπτη άλλων ημερομηνιών.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο [**▲**, **▼** (πάνω/κάτω)] του τηλεχειριστηρίου για να δείτε άλλες πληροφορίες χρονοδιακόπτη της αντίστοιχης ημερομηνίας.
- Επιλέξτε τις πληροφορίες χρονοδιακόπτη και πατήστε το κουμπί [OK] για να μετακινηθείτε στην οθόνη επεξεργασίας του αντίστοιχου χρονοδιακόπτη.

Δρομολόγ & Επεξεργασ

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να δείτε στο τηλεχειριστήριο το χρονοδιάγραμμα που είναι αποθηκευμένο.

- Από τη λίστα χρονοδιαγράμματος, επιλέξτε την κατηγορία ημερήσιου χρονοδιαγράμματος και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών ημερήσιου χρονοδιαγράμματος.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο [**<**, **>** (δεξιά/αριστερά)] του τηλεχειριστηρίου για να δείτε πληροφορίες χρονοδιακόπτη άλλης ημερομηνίας.
- Μπορείτε να επεξεργαστείτε τις αποθηκευμένες πληροφορίες χρονοδιαγράμματος.
 - Επιλέξτε το χρονοδιάγραμμα που θέλετε να επεξεργαστείτε χρησιμοποιώντας το πλήκτρο [**▲**, **▼** (πάνω/κάτω)] και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη επεξεργασίας.
- Επιλέξτε τις πληροφορίες χρονοδιακόπτη και πατήστε το κουμπί [OK] για να μετακινηθείτε στην οθόνη επεξεργασίας του αντίστοιχου χρονοδιακόπτη.

Χρονοδ. & Επεξεργασ. - Προσθήκη χρονοδιαγράμματος

Περιγραφή κάθε σταδίου στην Προσθήκη προγραμματισμού

Στο «Βήμα 1» ρυθμίζεται η περίοδος εκτέλεσης του χρονοδιαγράμματος.

Στο «Βήμα 2» ρυθμίζεται η ημέρα της εβδομάδας εκτέλεσης του χρονοδιαγράμματος.

- Μπορείτε να επιλέξετε «Καθημερινά / Σαββατοκύριακα / Καθημερινές / Μεμονωμένη επι-λογή»
Στο «Βήμα 3» ρυθμίζεται η ώρα έναρξης του χρονοδιαγράμματος.
Στο «Βήμα 4» ρυθμίζεται ο τρόπος λειτουργίας του χρονοδιαγράμματος.
- Αν είναι επιλεγμένη η «Διακοπή», δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας / τη θερμοκρασία / την ταχύτητα ανεμιστήρα.
Όταν ολοκληρωθούν τα βήματα 1-4, εμφανίζεται το μήνυμα «Το χρονοδιάγραμμα προστέθηκε» και κατόπιν γίνεται μετάβαση στην οθόνη εμφάνισης και επεξεργασίας χρονοδιαγράμματος.

Ημέρα εξαίρεσης

Με αυτή την επιλογή παύει αυτόματα η λειτουργία την ημέρα που έχει οριστεί στο χρονοδιάγραμμα.

- Από τη λίστα χρονοδιαγράμματος, επιλέξτε την κατηγορία Εξαιρούμενη μέρα και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη λεπτομερειών ορισμού εξαιρούμενης μέρας.
- Σε αυτή την οθόνη μπορείτε να δείτε και να προσθέσετε/αλλάξετε/διαγράψετε την εξαιρούμενη μέρα που είναι αποθηκευμένη στο τηλεχειριστήριο.
 - Για να προσθέσετε εξαιρούμενη μέρα, στην οθόνη λεπτομερειών Εξαιρούμενης μέρας, ορίστε έτος/μήνα/ημέρα και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να αποθηκεύσετε την εξαιρούμενη μέρα.
 - Επιλέξτε την Ημέρα εξαίρεσης που θέλετε να επεξεργαστείτε χρησιμοποιώντας το πλήκτρο [**▲**, **▼** (πάνω/κάτω)] και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να μεταβείτε στην οθόνη επεξεργασίας.
 - Στην οθόνη επεξεργασίας εξαιρούμενης μέρας μπορείτε να δείτε, να διαγράψετε/αλλάξετε τη ρύθμιση της αντίστοιχης εξαιρούμενης μέρας.
 - Όταν κάνετε κάποια αλλαγή στην εξαιρούμενη μέρα, θα πρέπει κατόπιν να αποθηκεύσετε αυτή την αλλαγή.

Λειτουργία θέρμανσης δεξαμενών DHW και θερμαντήρα δεξαμενών DHW

Αυτή η λειτουργία είναι προγραμματισμός χρονοδιαγράμματος σχετικά με τη λειτουργία θέρμανσης δεξαμενών DHW και τη λειτουργία θερμαντήρα δεξαμενών DHW.

Είναι δυνατός ο προγραμματισμός δύο χρονοδιαγραμμάτων για θέρμανση δεξαμενών DHW και άλλων δύο χρονοδιαγραμμάτων για τη λειτουργία θερμαντήρα δεξαμενών DHW.

Χρήση Θερμοστάτη

Ο όρος «θερμοστάτης», ο οποίος χρησιμοποιείται ευρέως σε αυτό το κεφάλαιο, είναι ένας τύπος εξαρτήματος που προμηθεύεστε από τρίτους. Η LG Electronics δεν παρέχει θερμοστάτη και θα πρέπει να τον προμηθευτείτε από τρίτους κατασκευαστές. Ο θερμοστάτης χώρου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εύκολο και βολικό έλεγχο. Αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζει πληροφορίες για τη χρήση του θερμοστάτη, ώστε να χρησιμοποιηθεί πιο αποτελεσματικά και σωστά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ορισμένοι θερμοστάτες ηλεκτρομηχανικού τύπου έχουν εσωτερική χρονοκαθυστέρηση για να προστατεύουν τον συμπιεστή. Σε αυτή την περίπτωση, η αλλαγή της λειτουργίας μπορεί να διαρκέσει περισσότερο από όσο προσδοκά ο χρήστης. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο του θερμοστάτη αν το προϊόν δεν ανταποκρίνεται γρήγορα.
- Η ρύθμιση του εύρους της θερμοκρασίας με θερμοστάτη μπορεί να διαφέρει από αυτή του προϊόντος. Η ρυθμιζόμενη θερμοκρασία θέρμανσης ή ψύξης πρέπει να επιλέγεται στα πλαίσια της ρύθμισης εύρους θερμοκρασίας του προϊόντος.

Τρόπος χρήσης του θερμοστάτη

Για να ανακαλύψετε πώς ενεργοποιείται και απενεργοποιείται ο θερμοστάτης, πώς ρυθμίζεται η επιθυμητή θερμοκρασία, πώς αλλάζει ο τρόπος λειτουργίας κ.λπ., ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας του θερμοστάτη που παρέχεται από τον κατασκευαστή του θερμοστάτη.

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

• Επεξήγηση των όρων

- Πρόβλημα: κάποιο Πρόβλημα Το οποίο μπορεί να σταματήσει τη λειτουργία του συστήματος και είναι δυνατή η προσωρινή ανάκτηση της λειτουργίας υπό περιορισμούς, χωρίς να απαιτείται η βοήθεια ειδικευμένου επαγγελματία.
- Σφάλμα: κάποιο πρόβλημα το οποίο μπορεί να σταματήσει τη λειτουργία του συστήματος και η ανάκτηση της λειτουργίας είναι δυνατή μόνο κατόπιν ελέγχου από ειδικευμένο επαγγελματία.
- λειτουργία έκτακτης ανάγκης: προσωρινή λειτουργία θέρμανσης Όταν Το σύστημα έχει πρόβλημα.

• Σκοπός της εισαγωγής του «Προβλήματος»

- Σε αντίθεση με τα προϊόντα κλιματισμού, η αντλία θερμότητας Air-to-Water λειτουργεί γενικά σε ολόκληρη τη χειμερινή περίοδο χωρίς να σταματήσει το σύστημα.
- Αν το σύστημα συναντήσει κάποιο πρόβλημα, το οποίο δεν είναι κρίσιμο για τη λειτουργία παραγωγής θερμότητας του συστήματος, το σύστημα μπορεί να συνεχίσει προσωρινά σε λειτουργία έκτακτης ανάγκης, κατ' επιλογή του χρήστη.

• Ταξινόμηση προβλήματος

- Το Πρόβλημα κατατάσσεται σε δύο επίπεδα, ανάλογα με τη σοβαρότητα: Ελαφρύ πρόβλημα και Σοβαρό πρόβλημα
- Ελαφρύ πρόβλημα: Πρόβλημα αισθητήρα. Στις περισσότερες περιπτώσεις, αυτό το πρόβλημα σχετίζεται με προβλήματα αισθητήρα. Η μονάδα εκτελεί λειτουργία έκτακτης ανάγκης (επίπεδο 1).
- Σοβαρό πρόβλημα: Πρόβλημα στον κύκλο του συμπιεστή. Εκτελείται λειτουργία έκτακτης ανάγκης (επίπεδο 2) από προαιρετικό ηλεκτρικό θερμαντήρα.

- Πρόβλημα επιλογής: εντοπίστηκε πρόβλημα για τη λειτουργία επιλογής, όπως τη θέρμανση δεξαμενής νερού. Σε αυτό το πρόβλημα, η προβληματική επιλογή θεωρείται ότι δεν είναι εγκατεστημένη στο σύστημα.
 - **Επίπεδο λειτουργίας έκτακτης ανάγκης**
 - Όταν το σύστημα αντιμετωπίζει πρόβλημα, διακόπτει τη λειτουργία και περιμένει την απόφαση του χρήστη. Καλέστε το κέντρο σέρβις ή εκκινήστε τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης.
 - Για την εκκίνηση λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, ο χρήστης πατάει εκ νέου το πλήκτρο ON / OFF (Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση).
 - Υπάρχουν δύο διαφορετικά επίπεδα για τη λειτουργία έκτακτης ανάγκης: Κύκλος υψηλής θερμοκρασίας και κύκλος χαμηλής θερμοκρασίας.
 - Στον τρόπο λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, ο χρήστης δεν μπορεί να ρυθμίσει τη θερμοκρασία-στόχο.
- ※ Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν έχει εγκατασταθεί το αξεσουάρ ηλεκτρικού θερμαντήρα.

	Διακόπτης DIP	Θερμοκρασία-στόχος νερού προσαγωγής	Θερμοκρασία-στόχος αέρα δωματίου	Θερμοκρασία-στόχος νερού υγιεινής
Κύκλος υψηλής θερμοκρασίας	OFF (κλειστό)	50°C(122°F)	24°C(75°F)	50°C(122°F)
Κύκλος χαμηλής θερμοκρασίας	ENERG.	30°C(86°F)	19°C(66°F)	50°C(122°F)

- **Διπλό πρόβλημα: Πρόβλημα επιλογής μαζί με ελαφρύ ή σοβαρό πρόβλημα**
 - Αν εμφανιστεί πρόβλημα επιλογής μαζί με ελαφρύ (ή σοβαρό) πρόβλημα ταυτόχρονα, το σύστημα θέτει σε προτεραιότητα το ελαφρύ (ή σοβαρό) πρόβλημα και λειτουργεί σαν να έχει παρουσιαστεί ελαφρύ (ή σοβαρό) πρόβλημα.
 - Συνεπώς, μερικές φορές η λειτουργία θέρμανσης νερού υγιεινής μπορεί να είναι αδύνατη σε λειτουργία έκτακτης ανάγκης. Όταν το νερό υγιεινής δεν θερμαίνεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας νερού υγιεινής και η σχετική καλωδίωση είναι εντάξει.
- **Η λειτουργία έκτακτης ανάγκης δεν επανεκκινείται αυτόματα μετά από διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος.**
 - Σε κανονικές συνθήκες, οι πληροφορίες λειτουργίας του προϊόντος ανακτώνται και αυτή επανεκκινείται αυτόματα μετά από διακοπή του ηλεκτρικού ρεύματος.
 - Στη λειτουργία έκτακτης ανάγκης όμως, δεν επιτρέπεται η αυτόματη επανεκκίνηση, για την προστασία του προϊόντος.
 - Συνεπώς, ο χρήστης πρέπει να επανεκκινήσει ο ίδιος το προϊόν μετά την αποκατάσταση του ρεύματος, όταν προϋπήρχε λειτουργία έκτακτης ανάγκης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Συντήρηση

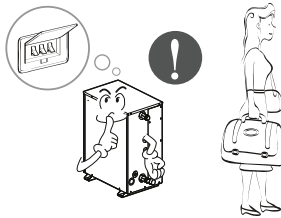
Εργασίες συντήρησης

Για να διασφαλιστεί η βέλτιστη κατάσταση της μονάδας, απαιτούνται διάφοροι έλεγχοι και επιθεωρήσεις στη μονάδα και τις καλωδιώσεις εγκατάστασης σε τακτά χρονικά διαστήματα, κατά προτίμηση σε ετήσια βάση. Αυτή η συντήρηση πρέπει να εκτελείται από τον τοπικό εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Όταν η μονάδα δε λειτουργεί καλά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν το προϊόν δε χρησιμοποιείται για μεγάλο διάστημα, σας προτείνουμε έντονα **ΝΑ ΜΗ ΔΙΑΚΟΨΕΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ** προς το προϊόν.
- Όταν δεν υπάρχει παροχή ρεύματος, κάποιες από τις ειδικές λειτουργίες προστασίας του προϊόντος (όπως η προστασία του κυκλοφορητή από εμπλοκή) δεν μπορούν να εκτελεστούν.



Οδηγίες λειτουργίας

- Μην αποσυνδέετε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος του Hydro Kit κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Σταματήστε το Hydro Kit που ακολουθείται από την εξωτερική μονάδα και κατόπιν αφαιρέστε μόνον την τροφοδοσία.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν αφαιρέσετε την τροφοδοσία του Hydro Kit εν μέσω της λειτουργίας, θα οδηγήσει σε ζημία στο προϊόν παγώνοντας και σπάζοντας τον Εναλλάκτη θερμότητας τύπου πλάκας.
- Μην αφαιρείτε την τροφοδοσία με ρεύμα ακόμα και όταν προκύψει σφάλμα CH14. Καθώς το σφάλμα οφείλεται στην ανεπαρκή ροή νερού, απομακρύνετε λάσπη και άλατα από τις σωληνώσεις του νερού για να διασφαλίσετε ελεύθερη άντληση νερού, απομακρύνετε ξένα σώματα (σκόνη, άμμο, σκουπίδια, σκουριά) από τις σωληνώσεις του νερού και καθαρίστε το φίλτρο. Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου, για να διαγραφεί το μήνυμα σφάλματος (να μην εμφανίζεται), απενεργοποιήστε την εξωτερική μονάδα και έπειτα το Hydro Kit και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε την τροφοδοσία με ρεύμα του Hydro Kit. Συνδέστε ξανά την τροφοδοσία και επανεκκινήστε τη μονάδα για την κανονική λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το σέρβις θα φορτωθεί εάν η αστοχία συστήματος οφείλεται σε έμφραξη της σήτας.
Περίοδος καθαρισμού σήτας: Μία φορά κάθε 3 μήνες και κάθε φορά που επέρχεται το σφάλμα CH14.
- Εάν σταματήσει το σύστημα και εμφανίζεται κάποιο μήνυμα σφάλματος (CH**), ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία. Μην αφαιρέσετε την τροφοδοσία του Hydro Kit. Επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις της L.G.
- Μην αλλάζετε τους σωλήνες νερού τυχαία. Όταν αλλάζετε τους σωλήνες νερού, υπάρχει το ενδεχόμενο εισόδου ξένου υλικού αλλά και του σχηματισμού φυσαλίδων. Αυτό οδηγεί σε πάγωμα του εναλλάκτη θερμότητας τύπου πλάκας του Hydro Kit.
Όταν είναι απαραίτητο να αλλάξουν οι σωλήνες νερού, κάντε το μόνον αφού διαχωρίσετε τους σωλήνες από το Hydro Kit. Η εσωτερική πλευρά των νέων σωλήνων που έχουν πλυθεί καλά για να αφαιρεθούν τα ξένα υλικά και κατόπιν συνδέστε τους σωλήνες με το Hydro Kit.

Σέρβις

Καλέστε αμέσως τον τεχνικό στις ακόλουθες περιπτώσεις

- 1) Αν παρατηρήσετε μη φυσιολογική λειτουργία, π.χ. μυρωδιά καμένου, δυνατό θόρυβο κ.λπ., διακόψτε τη λειτουργία της μονάδας και απενεργοποιήστε τον διακόπτη. Ποτέ μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε ή να επανεκκινήσετε μόνοι σας το σύστημα σε αυτές τις περιπτώσεις.
- 2) Το καλώδιο τροφοδοσίας είναι πολύ ζεστό ή έχει υποστεί ζημιά.
- 3) Κατά την αυτοδιάγνωση, προκύπτει κωδικός σφάλματος.
- 4) Υπάρχει διαρροή νερού από την εσωτερική μονάδα.
- 5) Κάποιος επιλογέας, διακόπτης (ασφαλείας, γείωσης) ή ασφάλεια τήξεως δεν λειτουργεί κανο- νικά.

Για την αποφυγή ανεπαρκούς απόδοσης της μονάδας, ο χρήστης θα πρέπει να εκτελεί ελέγχους και καθαρισμούς ρουτίνας.

Σε ειδικές περιπτώσεις, οι εργασίες αυτές πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πριν Ζητήσετε Σέρβις

Ελέγξτε τα ακόλουθα σημεία πριν να ζητήσετε επισκευές ή σέρβις. Αν η δυσλειτουργία επιμένει, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία σας.

Συμβουλές επίλυσης προβλημάτων

Θήκη	Επεξήγηση
Το Hydro Kit δεν λειτουργεί.	• Μήπως κάνατε κάποιο λάθος στη λειτουργία του χρονοδιακόπτη;
	• Μήπως έχει καεί η ασφάλεια ή έχει ενεργοποιηθεί το διακόπτης κυκλώματος;
Το δωμάτιο έχει μια παράξενη οσμή.	• Βεβαιωθείτε ότι δεν πρόκειται για την μυρωδιά υγρασίας που εκκρίνεται από τους τοίχους, το χαλί, την επίπλωση ή τα ρούχα που βρίσκονται στο δωμάτιο.
Το Hydro Kit δεν λειτουργεί για περίπου 3 λεπτά όταν γίνεται επανεκκίνηση.	• Πρόκειται για την προστατευτική διάταξη του μηχανισμού.
	• Περιμένετε περίπου τρία λεπτά και θα ξεκινήσει η λειτουργία.
Η συσκευή δεν κρυνώνει ή δεν ζεσταίνει αποτελεσματικά.	• Ο χώρος μπορεί να ήταν πολύ ζεστός όταν ενεργοποιήθηκε για πρώτη φορά το Hydro Kit. Αφήστε χρόνο για να μειωθεί η θερμοκρασία.
	• Μήπως δεν έχει ρυθμιστεί σωστά η θερμοκρασία;

Θήκη	Επεξήγηση
Η μονάδα κάνει θόρυβο κατά τη λειτουργία.	• Ήχος ροής ψυκτικού μέσου - Όταν το σύστημα εκκινείται ή σταματά, ενδέχεται να ακουστεί θόρυβος από τη ροή του ψυκτικού μέσου.
	• Θόρυβος για τον εναλλάκτη θερμότητας εσωτερικής μονάδας - Κατά τη λειτουργία ψύξης, ενδέχεται να ακουστεί θόρυβος από τον εναλλάκτη θερμότητας εσωτερικής μονάδας λόγω της ψύξης νερού ή της τήξης.
	• Θόρυβος νερού - Όταν η μονάδα εκκινείται ή σταματά, μπορεί να εμφανιστεί θόρυβος στις σωληνώσεις νερού
	• Κατά την απόψυξη - Θόρυβος μπορεί να εμφανιστεί στη μονάδα κατά την απόψυξη του νερού.
Ο ατμός αυξάνεται στην εξωτερική μονάδα.	• Ατμός από τον εξωτερικό εναλλάκτη θερμότητας - Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας απόψυξης, ο πάγος στον εξωτερικό εναλλάκτη θερμότητας λιώνει, με αποτέλεσμα τη δημιουργία ατμού.
Οι ενδείξεις στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου είναι αχνές ή δεν εμφανίζονται καθόλου.	• Μήπως έχει ενεργοποιηθεί ο ασφαλειοδιακόπτης;

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- - Μέγιστη επιτρεπτή πίεση Πλευρά υψηλής πίεσης: 4,2 MPa / Πλευρά χαμηλής πίεσης: 2,4 MPa
- Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία νερού Πλευρά υψηλής θερμοκρασίας: 80 °C / Πλευρά χαμηλής θερμοκρασίας: 10 °C
- Μέγιστη επιτρεπόμενη πίεση νερού: 0,98 MPa (0,3 ~ 10 kgf/cm²)

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>