



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

Διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης πλήρως προτού εγκαταστήσετε το προϊόν.

Οι εργασίες εγκατάστασης πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα καλωδιώσεων και μόνο από εγκεκριμένο προσωπικό.

Κρατήστε το παρόν εγχειρίδιο εγκατάστασης για μελλοντική αναφορά μετά την λεπτομερή ανάγνωσή του.

Κρυφού τύπου ψευδοροφής

Μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Προφυλαξίες ασφαλειας	3
Τοποθεσίες εγκατάστασης	7
Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας	8
Εγκατάσταση Τηλεχειριστηρίου	14
Προαιρετική Λειτουργία	16
Πώς να ρυθμίσετε το E.S.P;.....	23
Λειτουργία αυτοδιάγνωσης.....	25
Ρύθμιση Μικροδιακοπών.....	25

Προφυλαξεις ασφαλειας

Προς αποφυγή τραυματισμού του χρήστη ή άλλων ατόμων και ζημιών σε αντικείμενα, πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα.

- Βεβαιωθείτε ότι διαβάσατε το παρόν πριν από την εγκατάσταση της μονάδας.
- Βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τις προειδοποιήσεις που αναφέρονται στο παρόν, καθώς περιλαμβάνουν σημαντικά θέματα που αφορούν στην ασφάλεια.
- Η λανθασμένη χρήση λόγω άγνοιας των οδηγιών θα προκαλέσει βλάβη ή ζημία. Η σοβαρότητα ταξινομείται σύμφωνα με τις ακολουθες ενδείξεις.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει την πιθανότητα θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει την πιθανότητα τραυματισμού ή πρόκλησης βλάβης μόνο σε ιδιοκτησία.

- Οι σημασίες των συμβόλων που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο είναι οι παρακάτω.



Βεβαιωθείτε ότι δεν θα το κάνετε.



Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις οδηγίες.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Εγκατάσταση

Να κάνετε πάντα γείωση.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Μην χρησιμοποιείτε χαλασμένο καλώδιο τροφοδοσίας, φίς ή χαλαρή πρίζα.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Για εγκατάσταση του προϊόντος, επικοινωνείτε πάντα με το τεχνικό κέντρο ή μια επαγγελματική υπηρεσία εγκατάστασης.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία, έκρηξη ή τραυματισμός.

Στερεώστε καλά το κάλυμμα των ηλεκτρικών μερών στην εσωτερική μονάδα και το πλαίσιο πρόσβασης στην εξωτερική μονάδα.

- Εάν το κάλυμμα των ηλεκτρικών μερών της εσωτερικής μονάδας και το πλαίσιο πρόσβασης της εξωτερικής μονάδας δεν είναι στερεωμένα καλά, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία λόγω σκόνης, νερού κλπ.

Πάντα να εγκαθιστάτε διακόπη διαρροής αέρα και ξεχωριστό διακόπη στον πίνακα.

- Η μη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει φωτιά και ηλεκτροπληξία.

Μην διατηρείτε ή χρησιμοποιείτε εύφλεκτα αέρια ή εκρηκτικά κοντά στο κλιματιστικό.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή αστοχία του προϊόντος.

Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας δεν έχει υποστεί ζημιά λόγω της μακροχρόνιας χρήσης.

- Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή ατύχη-μα.

Μην αποσυναρμολογείτε ή επισκευάζετε το προϊόν τυχαία.

- Θα προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε μέρος όπου υπάρχει πιθανότητα να πέσει.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

Προσέχετε όταν βγάζετε από την συσκευασία και εγκαθιστάτε.

- Οι αιχμηρές άκρες μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

Χρησιμοποιήστε αντλία κενού ή αδρανές αέριο (άζωτο) κατά τη διάρκεια δοκιμής διαρροών ή καθαρισμού αέρα.

Μην συμπίεζετε αέρα ή οξυγόνο και μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα αέρια.

Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί φωτιά ή έκρηξη.

- Υπάρχει κίνδυνος θανάτου, φωτιάς ή έκρηξης.

■ Λειτουργία

Μην μοιράζεστε την παροχή με άλλες συσκευές.

- Θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή φωτιά λόγω δημιουργίας θερμότητας.

Μην χρησιμοποιείτε χαλασμένο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην τροποποιείτε ή επεκτείνετε το καλώδιο τροφοδοσίας τυχαία.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Προσέχετε ώστε να μην μπορεί κάποιος να τραβήξει το καλώδιο τροφοδοσίας κατά την λειτουργία.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Αποσυνδέστε την μονάδα εάν εκπέμπονται από αυτήν περιέργοι ήχοι, μυρωδιές ή καπνός.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή φωτιά.

Κρατάτε μακριά τις φλόγες.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά.

Αποσυνδέστε την πρίζα εάν απαιτείται, κρατώντας την κεφαλή του φίς, και μην την ακουμπάτε με βρεγμένα χέρια.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας κοντά σε θερμαντικά εργαλεία.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά και ηλεκτροπληξία.

Μην ανοίγετε το στόμιο αναρρόφησης της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας κατά την λειτουργία.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και αστοχία.

Μην επιτρέπετε να ρέει νερό στα ηλεκτρικά μέρη.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί αστοχία του μηχανήματος ή ηλεκτροπληξία.

Κρατάτε το φίς από την κεφαλή όταν το αποσυνδέετε.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και ζημιά.

Ποτέ μην ακουμπάτε τα μεταλλικά μέρη της μονάδας όταν αφαιρείτε το φίλτρο.

- Είναι αιχμηρά και μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

Μην πατάτε επάνω στην εσωτερική/εξωτερική μονάδα και μην τοποθετείτε τίποτα επάνω σε αυτήν.

- Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός λόγω της πτώσης της μονάδας ή της ανατροπής της.

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Όταν το προϊόν βυθιστεί στο νερό, επικοινωνείτε πάντα με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

Προσέχετε να μην πατούν τα παιδιά επάνω στην εξωτερική μονάδα.

- Αλλιώς μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά λόγω πτώσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

■ Εγκατάσταση

Εγκαταστήστε τον σωλήνα αποχέτευσης για να διασφαλίσετε ότι γίνεται σωστά η αποχέτευση.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί διαρροή νερού.

Εγκαταστήστε το προϊόν έτσι ώστε ο θόρυβος ή ο ζεστός αέρας από την εξωτερική μονάδα να μην προκαλούν ζημιές στους γείτονες.

- Αλλιώς, μπορεί να ενοχληθούν οι γείτονες.

Πάντα να ελέγχετε για διαρροή αερίου μετά την εγκατάσταση και την επισκευή του προϊόντος.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί αστοχία του προϊόντος.

Εγκαταστήστε το προϊόν οριζόντια.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθούν δονήσεις ή διαρροή νερού.

■ Λειτουργία

Αποφεύγετε την υπερβολική ψύξη και πραγματοποιείτε αερισμό κατά περιόδους.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην υγεία σας.

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό ύφασμα για τον καθαρισμό. Μην χρησιμοποιείτε κερί, διαλυτικό ή ισχυρό απορρυπαντικό.

- Μπορεί να επιδεινωθεί η όψη του κλιματιστικού, να αλλάξει χρώμα ή να αναπυγθούν επιφανειακές ατέλειες.

Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή για ειδικούς λόγους όπως η διατήρηση ζώων, λαχανικών, μηχανημάτων ακριβείας ή αντικειμένων τέχνης.

- Αλλιώς, μπορεί να υποστούν ζημιές οι ιδιοκτησίες σας.

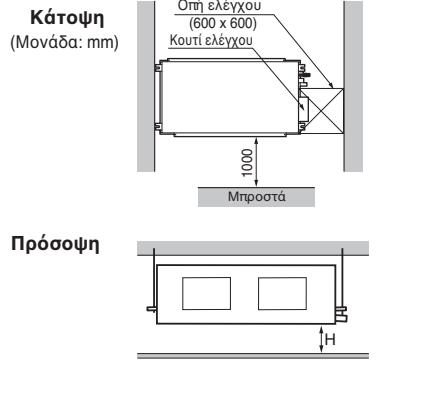
Μην τοποθετείτε εμπόδια γύρω από τις εισόδους ή τις εξόδους ροής.

- Αλλιώς, μπορεί να προκληθεί αστοχία του μηχανήματος ή ατύχημα.

Τοποθεσίες εγκατάστασης

Εσωτερική μονάδα

- Η θέση θα πρέπει να αντέχει φορτίο που υπερβαίνει το τετραπλάσιο του βάρους της εσωτερικής μονάδας.
- Η τοποθεσία θα πρέπει να είναι κατάλληλη για την επιθεώρηση της μονάδας σύμφωνα με το σχήμα.
- Το σημείο εγκατάστασης της μονάδας θα πρέπει να είναι οριζόντιο.
- Το σημείο εγκατάστασης θα πρέπει να επιτρέπει την εύκολη ροή του νερού.
(Η κατάλληλη διάσταση "H" είναι απαραίτητη για την κλίση της αποχέτευσης, όπως φαίνεται και στο σχήμα.)
- Η τοποθεσία θα πρέπει να είναι κατάλληλη για την σύνδεση με την εξωτερική μονάδα.
- Το σημείο τοποθέτησης της μονάδας δεν θα πρέπει να επηρεάζεται από ηλεκτρικό θόρυβο.
- Μέρος του χώρου όπου γίνεται σωστή κυκλοφορία του αέρα.
- Δεν πρέπει να υπάρχει πηγή θερμότητας ή ατμού κοντά στην μονάδα



Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Εγκατάσταση της μονάδας

Εγκαταστήστε σωστά τη μονάδα πάνω από το ταβάνι.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 1

ΘΕΣΗ ΒΙΔΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

- Εφαρμόστε μουσαμά ανάμεσα στη μονάδα και τον αγωγό, για να απορροφήσει τους περιττούς κραδασμούς.
- Εφαρμόστε ένα Εξάρτημα φίλτρου στην τρύπα επιστροφής αέρα.

(Μονάδα: mm)

Διάσταση Ισχύς	A	B	C	D	E	F	(G)	H	I
18/21/24 k	1232	1180	355	45.5	450	30	87	830	186
36/42/48 k	1290	1230	447	56	590	30	120	1006	294

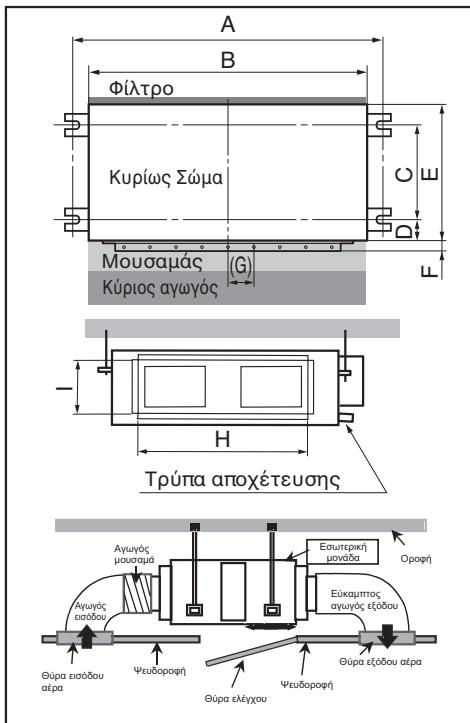
ABNH18GGLA1/ABNH21GGLA1/ABNH24GGLA1

Διάσταση Ισχύς	A	B	C	D	E	F	(G)	H	I	J
18/24 K	932	882	355	46	450	30	87	750	163	260
30/36 K	1232	1182	355	45.5	450	30	87	830	186	298
42/48/60 K	1290	1230	447	56	590	30	120	1006	294	380

ABNH18GHLA2/ABNH21GHLA2

ABNH30GGLA2/ABNH36GGLA2

ABNH42GRLA2/ABNH48GRLA2/ABNH60GRLA2

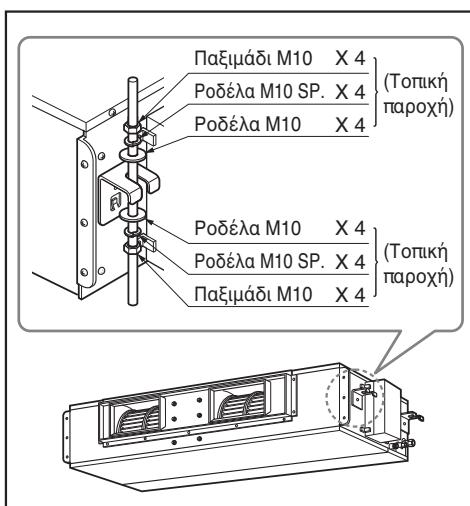


ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 2

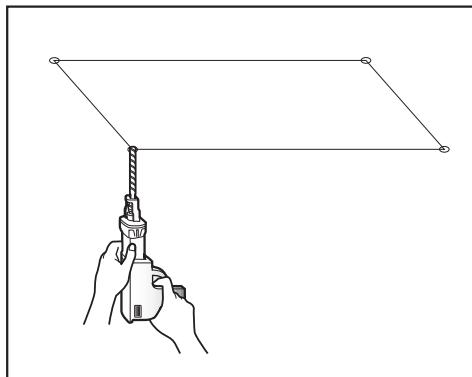
- Εγκαταστήστε τη μονάδα πάνω στην πλευρά της τρύπας αποχέτευσης όπως φαίνεται στο σχήμα, για εύκολη αποχέτευση του νερού.

ΘΕΣΗ ΒΙΔΑΣ ΚΟΝΣΟΛΑΣ

- Στην θέση που η μονάδα θα είναι σε ευθεία και μπορεί να στηρίζει το βάρος της.
- Στην θέση που η μονάδα μπορεί να αντέξει τους κραδασμούς της.
- Στην θέση που παρέχονται εύκολα επιδιορθώσεις.

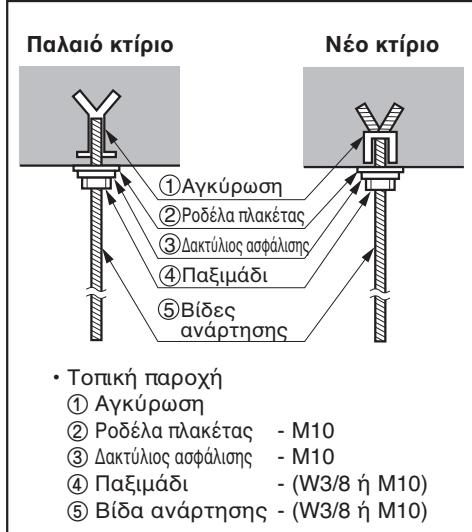


- Επιλέξτε και σημειώστε τη θέση των βίδων στερέωσης.
- Ανοίξτε την τρύπα για την αγκύρωση, στην μπροστινή πλευρά της οροφής.



- Εισάγετε την αγκύρωση και τη ροδέλα στις βίδες ανάρτησης για να τα κλειδώσετε στην οροφή.
- Συνδέστε καλά τις βίδες ανάρτησης στην αγκύρωση.
- Ασφαλίστε τις πλακέτες εγκατάστασης στις βίδες ανάρτησης (προσαρμόστε το επίπεδο) χρησιμοποιώντας παξιμάδια, ροδέλες και δακτύλιους ασφάλισης.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σφίξτε το παξιμάδι και την πάνω βίδα για να αποφευχθεί κίνδυνος πτώσης της μονάδας.

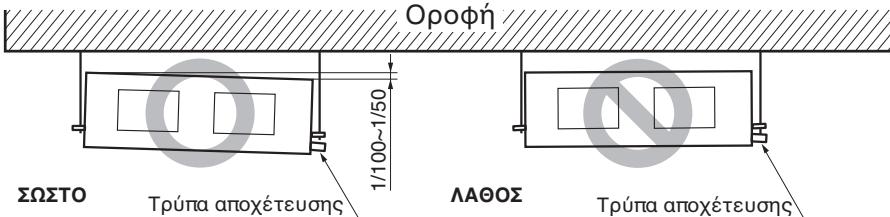


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η κλίση εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας είναι εξαιρετικά σημαντική για την αποχέτευση του κλιματιστικού τύπου αεραγωγών.
- Το ελάχιστο πάχος μόνωσης για τους σωλήνες σύνδεσης είναι 5mm.

Μπροστινή όψη

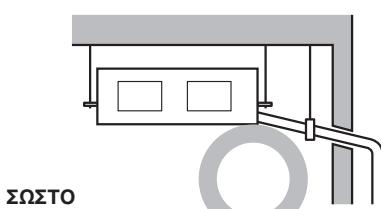
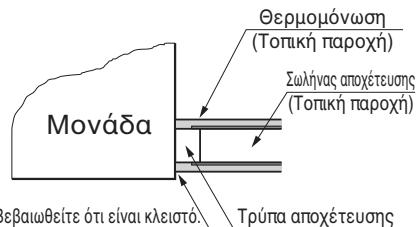
- Με την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, η μονάδα θα πρέπει να τοποθετηθεί σε επικλινή θέση με τον σωλήνα αποχέτευσης να είναι συνδεδεμένος.



ΠΡΟΣΕΞΤΕ ΤΗΝ ΚΛΙΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Απλώστε τον σωλήνα αποχέτευσης με κλίση προς τα κάτω, για να μπορεί να στραγγίζει το νερό.

- Απλώνετε πάντα την αποχέτευση με κλίση προς τα κάτω (1/100 έως 1/50). Αποφύγετε οποιαδήποτε ροή προς τα πάνω ή προς τα πίσω σε οποιοδήποτε τμήμα.
- Για τον σωλήνα αποχέτευσης θα πρέπει να παρέχεται θερμομόνωση 10mm ή παχύτερη.

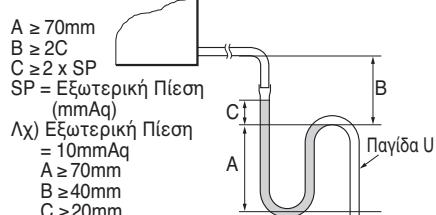


- Δεν επιτρέπεται η διαδρομή προς τα επάνω



- Εγκαταστήστε την Παγίδα P (ή Παγίδα U) για να εμποδίσετε διαρροές νερού που προκαλούνται από την απόφραξη του φίλτρου εισόδου αέρα.

Διαστάσεις εφαρμοζόμενης Παγίδας U

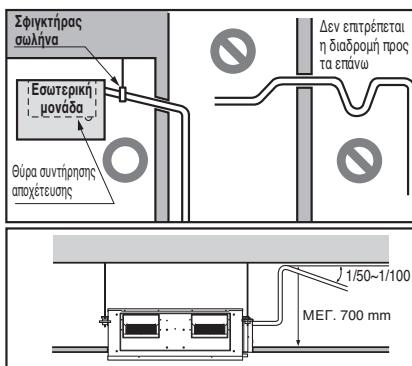


Σωλήνωση αποχέτευσης εσωτερικής μονάδας

- Ο σωλήνας αποχέτευσης πρέπει να έχει κατηφορική ροή (1/50 με 1/100): βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σκαμπανεβάσματα για να αποτρέπεται η αντίστροφή ροή.
- Κατά την διάρκεια της σύνδεσης σωλήνωσων, προσέχετε να μην εφαρμόζετε υπερβολική δύναμη στην θύρα αποχέτευσης της εσωτερικής μονάδας.
- Η εξωτερική διάμετρος της σύνδεσης της αποχέτευσης είναι 32 mm.

Υλικό σωλήνωσης: Σωλήνας πολυμινυλοχλωρίδου VP-25 και εξαρτήματα σωλήνα

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει μόνωση στον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης.
- Εγκαταστήστε τους σωλήνες αποχέτευσης στη δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας και όχι παραπάνω από 300mm, από τη μονάδα.

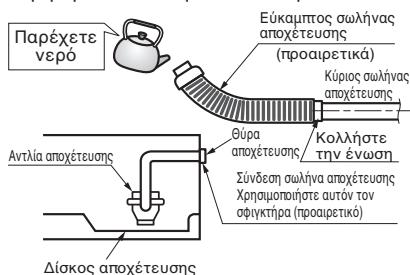


Υλικό θερμομόνωσης: Αφρός πολυαιθυλενίου με πάχος περισσότερο από 8 mm.

Έλεγχος αποχέτευσης

Το κλιματιστικό χρησιμοποιεί αντλία αποχέτευσης για να αποχετεύεται το νερό.

Χρησιμοποιέτε την ακόλουθη διαδικασία για τον έλεγχο της λειτουργίας της αντλίας αποχέτευσης:

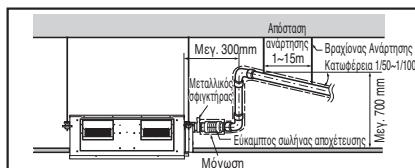


- Συνδέστε τον κύριο σωλήνα αποχέτευσης στο εσωτερικό και αφήστε τον εκεί προσωρινά έως ότου ολοκληρωθεί ο έλεγχος.
- Τροφοδοτήστε νερό στον εύκαμπτο σωλήνα και ελέγξτε την σωλήνωση για διαρροές.
- Βεβαιωθείτε ότι ελέγχατε την αντλία αποχέτευσης για κανονική λειτουργία και θόρυβο όταν ολοκληρωθεί η ηλεκτρολογική καλωδίωση.
- Όταν ολοκληρωθεί ο έλεγχος, συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποχέτευσης στην θύρα αποχέτευσης της εσωτερικής μονάδας.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΑΠΡΟΣΟΧΗ

Ο ευέλικτος σωλήνας αποχέτευσης που παρέχεται δεν θα πρέπει να τεντωθεί. Εάν τεντωθεί μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού.



Θερμομόνωση

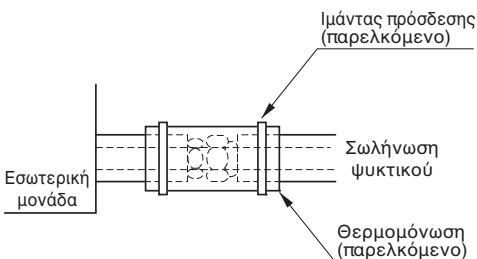
1. Χρησιμοποιήστε το θερμομονωτικό υλικό για την σωλήνωση του ψυκτικού το οποίο διαθέτει εξαιρετική αντοχή στη θερμότητα (πάνω από 120°C).

2. Προφυλάξεις στην περίπτωση υψηλής υγρασίας:

Αυτό το κλιματιστικό έχει ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο "Πρότυπες Συνθήκες με Ομίχλη" και έχει πιστοποιηθεί ότι δεν φέρει κανένα ελάττωμα.

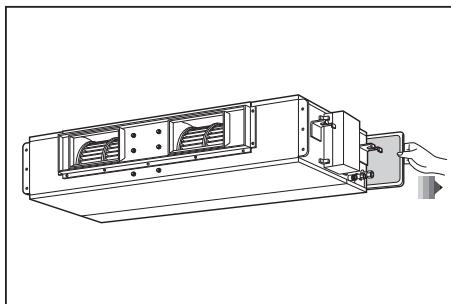
Ωστόσο, σε περίπτωση εκτεταμένης λειτουργίας σε ατμόσφαιρα με έντονη υγρασία (θερμοκρασία δρόσου: πάνω από 23°C), είναι πιθανό να πέσουν σταγονίδια νερού. Σε αυτή την περίπτωση, προσθέστε κάποιο θερμομονωτικό υλικό σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία:

- Υλικό θερμομόνωσης που πρέπει να προετοιμαστεί... Αδιαπέραστος υαλοβάμβακας, πάχους 10 έως 20 mm.
- Να επενδύσετε με υαλοβάμβακα όλα τα κλιματιστικά που τοποθετούνται στην οροφή.



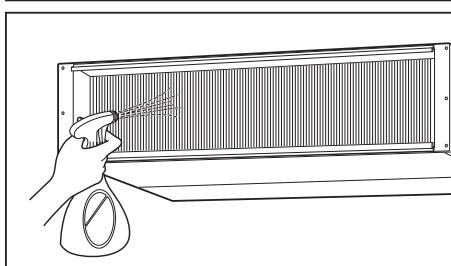
Έλεγχος της αποχέτευσης

1. Αφαιρέστε το Φίλτρο Αέρα.



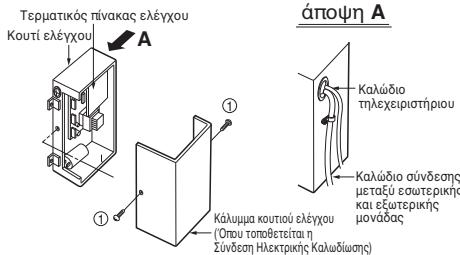
2. Ελέγξτε την αποχέτευση

- Ψεκάστε ένα ή δύο ποτήρια νερού στον εξατμιστή.
- Διασφαλίστε ότι το νερό ρέει στον σωλήνα αποχέτευσης χωρίς διαρροή.



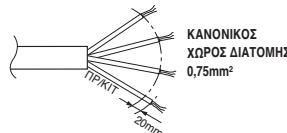
Σύνδεση Καλωδίωσης

- Ανοίξτε το κάλυμμα του κουτιού ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο του τηλεχειριστήριου και τα καλώδια ρεύματος της εσωτερικής μονάδας.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του κουτιού ελέγχου της ηλεκτρικής σύνδεσης, ανάμεσα στην εσωτερική και εξωτερική μονάδα. (Αφαιρέστε τις βίδες ①.)
- Χρησιμοποιείστε τον σφιγκτήρα καλωδίων για να στερεώσετε το καλώδιο.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Το καλώδιο σύνδεσης που είναι συνδεδεμένο στην εσωτερική και εξωτερική μονάδα πρέπει να τηρεί τις παρακάτω προδιαγραφές (Αυτός ο εξοπλισμός πρέπει να περιλαμβάνει ένα σετ καλωδίων που να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς).



Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από ένα ειδικό καλώδιο ή διάταξη που διατίθεται από την αντιπροσωπεία /σέρβις του κατασκευαστή.

Όταν η γραμμή σύνδεσης ανέμεσα στην εσωτερική και την εξωτερική μονάδα είναι μεγαλύτερη από 40m, συνδέστε τη γραμμή τηλεπικοινωνίας και τη γραμμή ρεύματος ξεχωριστά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας που συνδέεται στη μονάδα πρέπει να επιλεγεί σύμφωνα με τις ακόλουθες προδιαγραφές

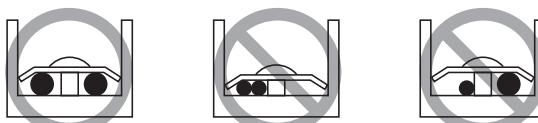
Προφυλάξεις κατά την τοποθέτηση καλωδίωσης ρεύματος

Χρησιμοποιήστε ακροδέκτες κυκλικής πίεσης για συνδέσεις με τους ακροδέκτες ρεύματος.



Όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμα, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Μην συνδέσετε καλωδίωση διαφορετικού πάχους στον ακροδέκτη. (Χαλαρότητα στην καλωδίωση ρεύματος ενδέχεται να προκαλεσει υπερθέρμανση.)
- Όταν συνδέετε την καλωδίωση ιδίου πάχους, συμβουλευτείτε το παρακάτω σχεδιάγραμμα.



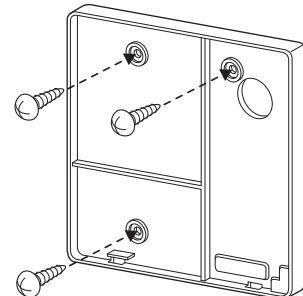
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες του τερματικού δεν είναι χαλαρές.

Εγκατάσταση Τηλεχειριστηρίου

1. Παρακαλούμε στερεώστε σφικτά με την χρήση της παρεχόμενης βίδας αφού τοποθετήσετε τον πίνακα ελέγχου του τηλεχειριστηρίου στην θέση που προτιμάτε.

- Παρακαλούμε τοποθετήστε το έτσι ώστε να μην λυγίζει, καθώς μπορεί να μην γίνει σωστή εφαρμογή εάν λυγίζει το πλαίσιο στήριξης. Παρακαλούμε τοποθετήστε τον πίνακα ελέγχου του τηλεχειριστηρίου για να ταιριάζει στο κουτί του, εφόσον υπάρχει τέτοιο.
- Εγκαταστήστε το προϊόν έτσι ώστε να μην υπάρχει κενό με τον τοίχο ώστε να αποφευχθεί οποιοσδήποτε κραδασμός μετά την εγκατάσταση.

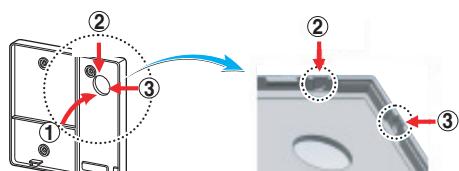


2. Μπορείτε να τοποθετήσετε το Ενσύρματο τηλεχειριστήριο σε τρεις κατευθύνσεις.

- Κατεύθυνση εγκατάστασης: ευθυγράμμιση με την επιφάνεια του τοίχου, επάνω, δεξιά - Εάν τοποθετήσετε το τηλεχειριστήριο ευθυγραμμισμένο επάνω και δεξιά, παρακαλούμε πρώτα αφαιρέστε την εσοχή οδηγού του καλωδίου του τηλεχειριστηρίου.

* Αφαιρέστε την εσοχή του οδηγού με ένα μυτοσίμπιδο.

- ① Ευθυγράμμιση με την επιφάνεια του τοίχου
- ② Επάνω μέρος της εσοχής του οδηγού
- ③ Δεξιά μέρος της εσοχής του οδηγού



<Εσοχές οδηγών καλωδίου>

3. Παρακαλούμε τοποθετήστε το επάνω μέρος του τηλεχειριστηρίου στην βάση που είναι στερεωμένη στην επιφάνεια του τοίχου, όπως στην παρακάτω εικόνα, και μετά κουμπώστε στην βάση πατώντας το κάτω μέρος.

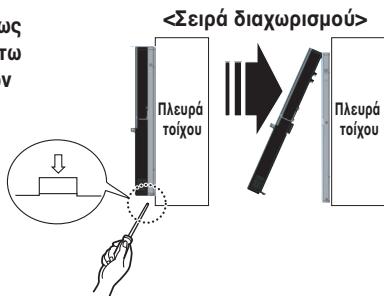
- Παρακαλούμε τοποθετείτε έτσι ώστε να μην υπάρχει κενό μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του επάνω, κάτω, δεξιού και αριστερού μέρους της βάσης.
- Πριν την συναρμολόγηση, τακτοποιήστε το καλώδιο ώστε να μην παρεμβαίνει στα μέρη του κυκλώματος.



<Σειρά σύνδεσης>

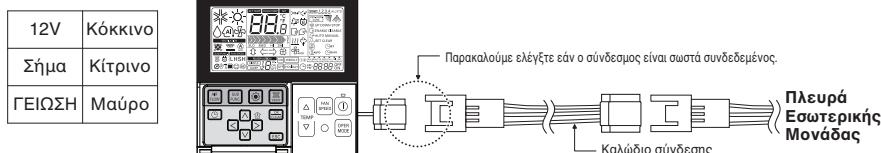
'Όταν αποκολλάτε το τηλεχειριστήριο από την βάση, όπως στην παρακάτω εικόνα, εισάγετε ένα κατσαβίδι στην κάτω οπή διαχωρισμού και μετά, γυρίζοντας προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού, διαχωρίστε το τηλεχειριστήριο.

- Υπάρχουν δύο οπές διαχωρισμού. Παρακαλούμε διαχωρίζετε τις μία-μία.
- Παρακαλούμε προσέχετε ώστε να μην κάνετε ζημιά στα εσωτερικά τμήματα όταν τα διαχωρίζετε.



<Σειρά διαχωρισμού>

4. Παρακαλούμε συνδέστε την εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο με την χρήση του καλωδίου σύνδεσης.



5. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε καλώδιο επέκτασης εάν η απόσταση μεταξύ του ενσύρματου τηλεχειριστηρίου και της εσωτερικής μονάδας είναι μεγαλύτερη από 10m.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ

Όταν εγκαθιστάτε το ενσύρματο τηλεχειριστήριο, μην το θάβετε στον τοίχο.

(Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στον αισθητήρα θερμοκρασίας.)

Μην εγκαθιστάτε το καλώδιο σε απόσταση 50 m ή μεγαλύτερη. (Μπορεί να προκληθεί σφάλμα επικοινωνίας.)

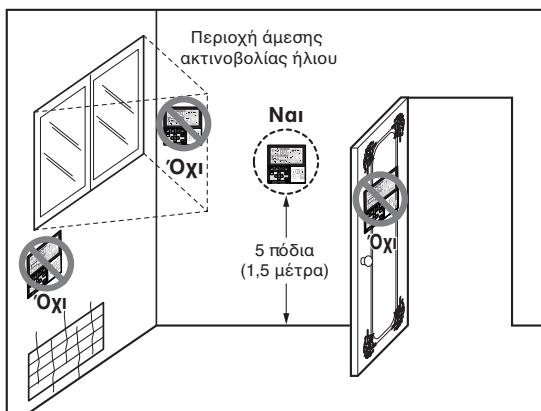
- Κατά την εγκατάσταση του καλωδίου επέκτασης, ελέγχετε την κατεύθυνση σύνδεσης του βύσματος στην πλευρά του τηλεχειριστηρίου και στην πλευρά του προϊόντος για ορθή εγκατάσταση.
- Αν εγκαταστήσετε το καλώδιο επέκτασης προς την αντίθετη κατεύθυνση, το βύσμα δεν θα συνδεθεί.
- Προδιαγραφές καλωδίου επέκτασης: 2547 1007 22# 2 Πυρήνες, 3 Περίβλημα, 5 ή νεότερο μοντέλο.

Εγκατάσταση ενσύρματου τηλεχειριστηρίου

• Καθώς ο αισθητήρας της θερμοκρασίας του χώρου είναι μέσα στο τηλεχειριστήριο, το κουτί του τηλεχειριστηρίου δεν πρέπει να είναι εγκατεστημένο σε μέρος που βρίσκεται σε απ' ευθείας έκθεση στον ήλιο, που έχει υψηλή υγρασία και που βρίσκεται σε απ' ευθείας ροή του ψυχρού αέρα για την διατήρηση της σωστής θερμοκρασίας στον χώρο. Εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο σε ύψος περίπου 5 ποδιών (1,5 μέτρων) από το δάπεδο σε χώρο με καλή κυκλοφορία του αέρα και με μέση θερμοκρασία.

Μην εγκαθιστάτε το τηλεχειριστήριο σε μέρος που μπορεί να επηρεαστεί από:

- Ρεύματα αέρα ή κενά σημεία πίσω από πόρτες και σε γωνίες.
- Θερμό ή ψυχρό αέρα από αεραγωγούς.
- Εκπειπόμενη θερμοκρασία από τον ήλιο ή από συσκευές.
- Καλυμμένους σωλήνες και καμινάδες.
- Μη ελεγχόμενες περιοχές όπως εξωτερικοί τοίχοι πίσω από το τηλεχειριστήριο.
- Αυτό το τηλεχειριστήριο είναι εξοπλισμένο με οιόνθη LED επτά ψηφίων. Για σωστή προβολή των LED του τηλεχειριστηρίου, αυτό πρέπει να είναι εγκατεστημένο σωστά όπως φαίνεται στο Σχ. 1. (Το τυπικό ύψος είναι 1,2~1,5 m από το δάπεδο.)

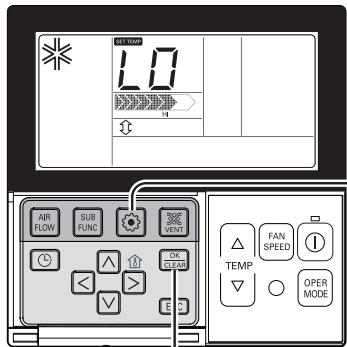


Σχ. 1 Συνήθεις θέσεις για το τηλεχειριστήριο

Προαιρετική Λειτουργία

Ρύθμιση Εγκαταστάτη – Δοκιμαστική Λειτουργία

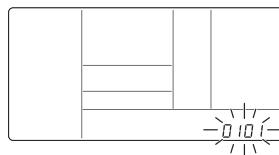
Μετά την εγκατάσταση του προϊόντος, πρέπει να πραγματοποιήσετε Δοκιμαστική Λειτουργία. Για περισσότερες λεπτομέρειες αναφορικά με αυτή τη λειτουργία, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του προϊόντος.



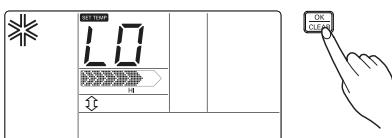
- 1** Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουρία.
 - Παρακαλούμε ακυρώστε την δεξιά και αριστερή κατεύθυνση για προϊόν RAC (Τοίχου).

Κωδικός λειτουργίας Ρύθμιση

- 2** Αναβοσβήνει ο αριθμός '01' στο κάτω μέρος της οθόνης.



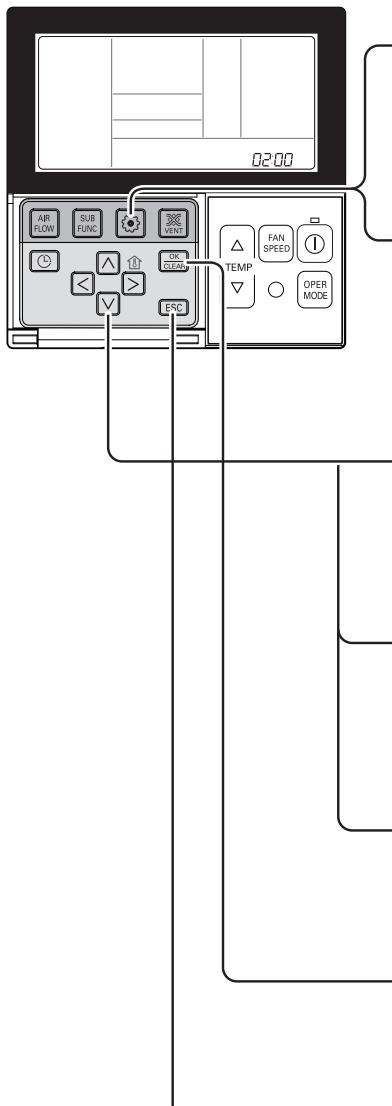
- 3** Πατήστε το πλήκτρο για να ξεκινήσετε.



- 4** Κατά την διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας, εάν πατήσετε το κάτω πλήκτρο θα γίνει έξοδος από την δοκιμαστική λειτουργία.
- Επιλέξτε λειτουργία, θερμοκρασία επάνω/κάτω, έλεγχο ροής αέρα, κατεύθυνση αέρα, πλήκτρο εκκίνησης/διακοπής.

Ρύθμιση Εγκαταστάτη – Ορισμός Διεύθυνσης του Κεντρικού Ελέγχου

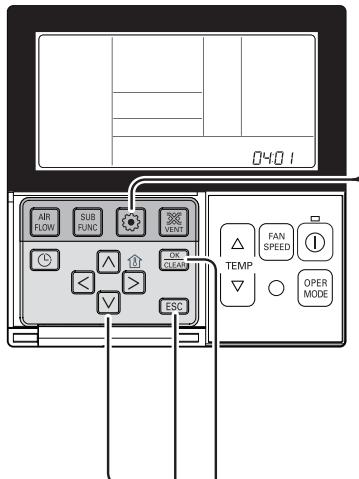
Πρόκειται για την λειτουργία που απαιτείται για την σύνδεση του κεντρικού ελέγχου.
Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κεντρικού ελέγχου για λεπτομέρειες.



- 1** Εάν πατήστε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη.
Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουρά.
- 2** Εάν εισέλθετε στην λειτουργία ρύθμισης διεύθυνσης χρησιμοποιώντας το πλήκτρο , η οθόνη προβάλει το εξής.
- 3** Ορίστε τον Αρ. Ομάδας πατώντας το πλήκτρο . (0~F)
- 4** Μεταβείτε στην επιλογή ρύθμισης Αρ. εσωτερικής πατώντας το πλήκτρο .
- 5** Ορίστε τον Αρ. Εσωτερικής πατώντας το πλήκτρο .
- 6** Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.
- 7** Με το πάτημα του πλήκτρου γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρύθμισεων.
※ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.
※ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

Ρύθμιση Εγκαταστάτη – Θερμοστάτης

Αυτή είναι η λειτουργία για επιλογή του αισθητήρα θερμότητας για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του χώρου.



- 1** Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουρία.
 - 2** Εάν μεταβείτε στην επιλογή αισθητήρα πατώντας το πλήκτρο , η οθόνη προβάλει τα εξής.
-
- 3** Ορίστε την επιλογή του θερμοστάτη πατώντας το πλήκτρο .
(01: Τηλεχειριστήριο, 02: Εσωτερική,
03: 2 Θερμοστάτες)
- Κωδικός λειτουργίας ↓ Ρύθμιση θερμοστάτη ↓
- 4** Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.
-
- 5** Με το πάτημα του πλήκτρου γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.
※ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.
※ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

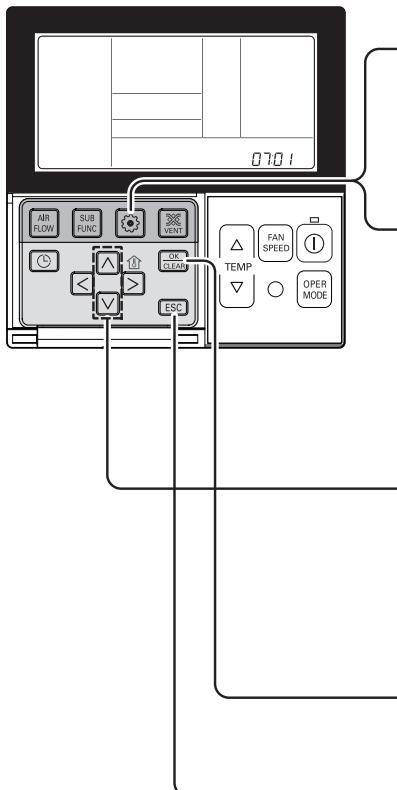
<Πίνακας Θερμοστατών>

Επιλογή αισθητήρα θερμοκρασίας			Λειτουργία
01	Τηλεχειριστήριο		Λειτουργία με τον αισθητήρα θερμοκρασίας του τηλεχειριστηρίου
02	Εσωτερική μονάδα		Λειτουργία με τον αισθητήρα θερμοκρασίας της εσωτερικής μονάδας
03	2 Θερμοστάτες	Ψύξη	Σύγκριση των θερμοκρασιών που ανιχνεύουν οι θερμοστάτες της εσωτερικής μονάδας & του τηλεχειριστηρίου και λειτουργία βάσει της υψηλότερης θερμοκρασίας μεταξύ τους. (Υπάρχουν προϊόντα που λειτουργούν σε χαμηλότερη θερμοκρασία.)
		Θέρμανση	Λειτουργία βάσει της χαμηλότερης θερμοκρασίας με σύγκριση των θερμοκρασιών στην εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο.

* Η λειτουργία 2 θερμοστατών έχει διαφορετικά χαρακτηριστικά λειτουργίας ανάλογα με το προϊόν.

Ρύθμιση Εγκαταστάτη – Ομαδική ρύθμιση

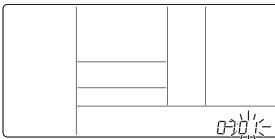
Πρόκειται για μια λειτουργία ρυθμίσεων σε ομαδικό έλεγχο, ή έλεγχο με 2 τηλεχειριστήρια.



1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.

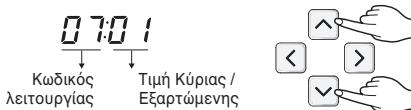
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.

2 Εάν πατήσετε το πλήκτρο επαναλαμβανόμενα, γίνεται αλλαγή στο μενού επιλογής κύριας / εξαρτώμενης όπως φαίνεται παρακάτω.



3 Επιλογή Κύριας / Εξαρτώμενης πατώντας το πλήκτρο .

(00: Εξαρτώμενη, 01: Κύρια)



4 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.



5 Με το πάτημα του πλήκτρου γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.

* Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.

* Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

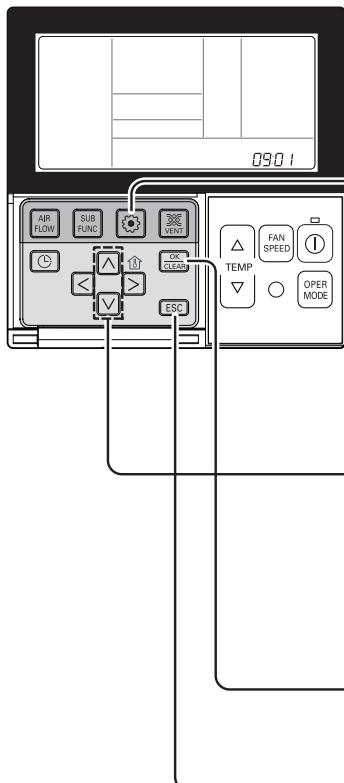
Τηλεχειριστήριο	Λειτουργία
Κύρια	Η εσωτερική μονάδα λειτουργεί με βάση το κύριο τηλεχειριστήριο στον έλεγχο της ομάδας. (Η ρύθμιση είναι Εργοστασιακή όταν παραδίδεται από την αποθήκη.)
Εξαρτώμενη	Ορίστε όλα τα τηλεχειριστήρια ως εξαρτώμενα στον έλεγχο ομάδας εκτός από ένα κύριο τηλεχειριστήριο

* Ανατρέξτε στην ενότητα «ομαδικού ελέγχου» για λεπτομέρειες

- Κατά τον έλεγχο σε ομάδες, οι βασικές ρυθμίσεις λειτουργίας, η ισχύς της ροής του αέρα χαμηλή/μέτρια/ισχυρή, η ρύθμιση κλειδώματος του τηλεχειριστηρίου, οι ρυθμίσεις ώρας και άλλες λειτουργίες μπορεί να είναι περιορισμένα.

Ρύθμιση Εγκαταστάτη – Λειτουργία Ρύθμισης Ξηράς Επαφής

Η λειτουργία ξηράς επαφής είναι η λειτουργία που μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο όταν ο εξοπλισμός της ξηράς επαφής έχει αγοραστεί / τοποθετηθεί ξεχωριστά.



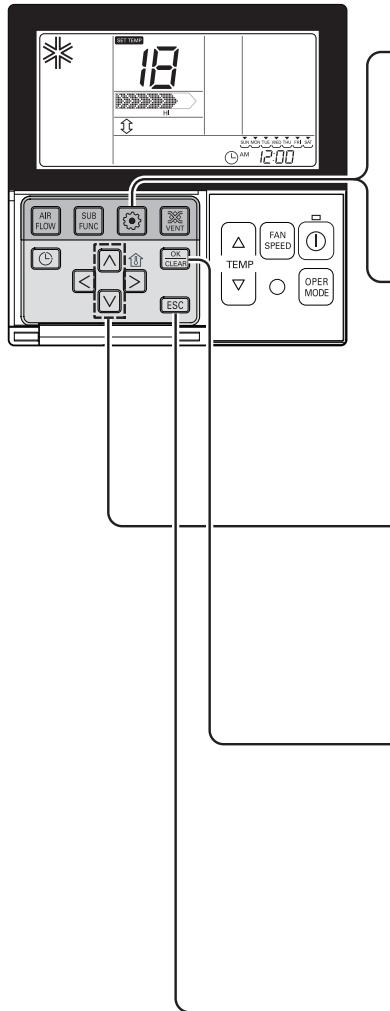
- 1** Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτέρολεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτέρολεπτα για σιγουρία.
- 2** Εάν πατήσετε το πλήκτρο επαναλαμβανόμενα, γίνεται μετάβαση στο μενού ρύθμισης της λειτουργίας ξηράς επαφής του τηλεχειριστηρίου όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.
- 3** Επιλογή ρύθμισης Ξηράς Επαφής με το πάτημα του πλήκτρου .
(00: Αυτόματα, 01: χειροκίνητα)
Κωδικός λειτουργίας
Τιμή ρύθμισης Ξηράς Επαφής
- 4** Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.
- 5** Με το πάτημα του πλήκτρου γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.
※ Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης έναν δεν πατήσει κάποιο πλήκτρο για 25 δευτέρολεπτα.
※ Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

- Τι είναι η Ξηρά Επαφή;
Παρόμοια με τη χρήση κλειδιού ξενοδοχείου ή αισθητήρα ανθρώπινου σώματος, είναι το σημείο επαφής κατά τη χρήση κλιματιστικού μέσω σύμπλεξης.

- Παρακαλούμε ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της ξηράς επαφής για περισσότερες λεπτομέρειες.

Ρύθμιση Εγκαταστάτη - Εναλλαγή Κελσίου / Φαρενάιτ

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την εναλλαγή της προβολής μεταξύ Κελσίου και Φαρενάιτ. (Βελτιστοποίηση μόνο για τις ΗΠΑ)



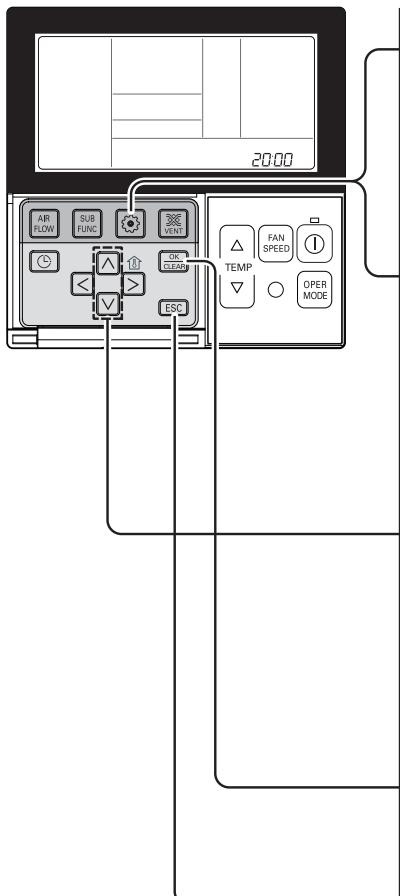
- 1** Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουριά.
- 2** Επαναλάβατε το πάτημα του πλήκτρου για να επιλέξετε κωδικό Λειτουργίας 12.

Κωδικός λειτουργίας 12
Τιμή λειτουργίας μετατροπής
(Λχ) Ρύθμιση Φαρενάιτ
- 3** Επιλέξτε μονάδα Θερμοκρασίας πατώντας το πλήκτρο .
- 4** Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση ή έξοδο.
- 5** Πατήστε το πλήκτρο για έξοδο ή το σύστημα θα εξέλθει αυτόματα μετά από 25 δευτερόλεπτα εάν δεν υπάρχει κάποια εισαγωγή.

* Όταν πατάτε το πλήκτρο στην λειτουργία Φαρενάιτ, η θερμοκρασία θα αυξάνεται / μειώνεται κατά 2 βαθμούς.

Ρύθμιση Εγκαταστάτη – προαιρετική λειτουργία

Ρύθμιση λειτουργίας εσωτερικής μονάδας κατά την νέα εγκατάσταση ή αφαίρεση καθαριστικού αέρα/θερμαντήρα/υγραντήρα/σχάρας πάνω/κάτω/ KIT εξαερισμού/ βιοηθητικού θερμαντήρα.



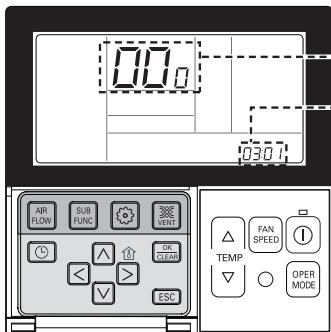
- 1** Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουρία.
- 2** Εάν πατήσετε το πλήκτρο επαναλαμβανόμενα, γίνεται μετάβαση στον κωδικό λειτουργίας της επιλογής όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.
- | Λειτουργία | Κωδικός |
|-------------------------|---------|
| Καθαρισμός Πλάσμα | 20 |
| Ηλεκτρικός θερμαντήρας | 21 |
| Αφυγραντήρας | 22 |
| Γρίλια ανύψωσης | 23 |
| Κιτ εξαερισμού | 24 |
| Βιοηθητικός θερμαντήρας | 25 |
- 3** Επιλογή της τρέχουσας κατάστασης σε κάθε λειτουργία με το πάτημα του πλήκτρου .
- (00: όχι εγκατεστημένη, 01 : εγκατεστημένη)
- Κωδικός λειτουργίας Τρέχουσα κατάσταση
- 4** Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.
- 5** Με το πάτημα του πλήκτρου γίνεται έξοδος από την λειτουργία ρυθμίσεων.
* Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα.
* Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

Πώς να ρυθμίσετε το E.S.P;

Ρυθμίσεις Εγκαταστάτη – Εξωτερική Στατική Πίεση (E.S.P.)

Αυτή η λειτουργία αποφασίζει την ισχύ του αέρα για κάθε επίπεδο και εξαιτίας αυτής της λειτουργίας η εγκατάσταση γίνεται ευκολότερη.

- Εάν δεν ρυθμίσετε σωστά την ESP, ενδέχεται το κλιματιστικό να μην λειτουργήσει σωστά.
- Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να εκτελείται από έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό.



Τιμή ESP

Κωδικός λειτουργίας,
κωδικός ESP

- 1 Εάν πατήσετε το πλήκτρο για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρυθμίσεων εγκαταστάτη για το τηλεχειριστήριο.
- Εάν το πατήσετε μία φορά σύντομα, γίνεται είσοδος στην λειτουργία ρύθμισης χρήστη. Παρακαλούμε πατήστε για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για σιγουρία.
- 2 Εάν πατώντας το πλήκτρο γυρίσεις στη λειτουργία ρύθμισης ESP, θα εμφανιστεί η παρακάτω εικόνα.
- 3 Επιλέξτε το βήμα ανεμιστήρα ESP πατώντας το πλήκτρο .
(01: Πολύ χαμηλή ισχύς, 02: Χαμηλή, 03: Ενδιάμεση, 04: Υψηλή, 05: Πολύ Υψηλή)

- 4 Προχωρήστε στη ρύθμιση της τιμής ESP πατώντας το πλήκτρο .
(Η τιμή είναι 000 όταν παρέχεται από το εργοστάσιο)
- 5 Πατήστε το πλήκτρο για να ρυθμίσετε την τιμή ESP.
(Είναι δυνατή η ρύθμιση της τιμής ESP από 1 έως 255, όπου 1 είναι η ελάχιστη τιμή και 255 η μέγιστη).

- 6 Επιλέξτε πάλι το βήμα ανεμιστήρα ESP πατώντας το πλήκτρο και ρυθμίστε την τιμή ESP, ως Νο. 4 και 5, τα οποία θα πρέπει να αντιστοιχούν με την κάθε μία ροή αέρα.
- 7 Πατήστε το πλήκτρο για αποθήκευση.
- 8 Πιέστε το κουμπί για την έξοδο.
* Μετά την ρύθμιση, γίνεται αυτόματη έξοδος από την λειτουργία ρύθμισης εάν δεν πατηθεί κάποιο πλήκτρο για 25 δευτερόλεπτα
* Όταν γίνει έξοδος χωρίς να πατηθεί το πλήκτρο αποθήκευσης, οι αλλαγές δεν αποθηκεύονται.

- Όταν ρυθμίζετε την τιμή ESP στο προϊόν δίχως να έχει ρυθμιστεί η λειτουργία ασθενούς αέρα ή μέγιστη ισχύς, τότε ενδέχεται να μην λειτουργήσει.
- Να είστε προσεκτικοί ώστε να μην αλλάξετε την τιμή ESP σε κάθε βήμα του ανεμιστήρα.
- Σε μερικά προϊόντα δεν λειτουργεί η τιμή ρύθμισης ESP στο βήμα πολύ χαμηλής ισχύος.
- Η τιμή ESP είναι διαθέσιμη σε συγκεκριμένα μοντέλα αυτού του προϊόντος.

Πώς να ρυθμίσετε το E.S.P;

ABNH18GGLA1

(Μονάδα: CMM)

Τιμή ρύθμισης	Στατική πίεση [mmAq(Pa)]				
	2.5(25)	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)
80	14.8	-	-	-	-
90	19.5	15.2	-	-	-
100	24.1	20.1	14.5	-	-
110	28.8	25.0	20.1	14.4	-
120	33.4	29.9	25.8	20.2	14.9
130	-	34.8	31.5	25.9	20.7

ABNH21GGLA1, ABNH24GGLA1

(Μονάδα: CMM)

Τιμή ρύθμισης	Στατική πίεση [mmAq(Pa)]				
	2.5(25)	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)
80	14.8	-	-	-	-
90	19.0	14.4	-	-	-
100	23.3	19.7	13.9	-	-
110	26.9	24.3	19.8	14.1	-
120	31.2	28.2	25.2	20.1	14.4
130	34.9	32.4	29.5	25.4	20.5

ABNH36GRLA1

(Μονάδα: CMM)

Τιμή ρύθμισης	Στατική πίεση [mmAq(Pa)]				
	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)
75	30.3	23.2	-	-	-
80	35.7	27.4	17.1	-	-
85	39.6	34.3	25.5	15.5	-
90	43.5	39.5	31.1	22.9	11.0
95	47.8	43.6	37.2	30.0	18.5
100	-	-	42.9	36.7	29.6
105	-	-	-	43.0	36.2

ABNH42GRLA1, ABNH48GRLA1

(Μονάδα: CMM)

Τιμή ρύθμισης	Στατική πίεση [mmAq(Pa)]				
	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)
75	27.4	23.2	-	-	-
80	32.0	27.4	17.1	-	-
85	36.8	34.3	25.5	15.5	-
90	41.6	39.5	31.1	22.9	11.0
95	45.7	43.6	37.2	30.0	18.5
100	-	-	42.9	36.7	29.6
105	-	-	-	43.0	36.2
110	-	-	-	-	42.4

* ABNH36GRLA1 / ABNH42GRLA1 / ABNH48GRLA1

Αποφύγετε να ρυθμίσετε ESP 82,83

	Βήμα	C.M.M	Στατική Πίεση (mmAq)					
			2.5	4	5	6	8	10
Τιμή ρύθμισης								
ABNH18GHLA2	ΥΨΗΛΗ	16.5	115	125	130	135	145	-
	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ	14.5	108	118	123	128	140	-
	ΧΑΜΗΛΗ	13	102	112	117	122	134	-
ABNH21GHLA2	ΥΨΗΛΗ	18	121	131	137	142	150	-
	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ	16.5	115	125	130	135	145	-
	ΧΑΜΗΛΗ	14	106	116	121	125	139	-
ABNH30GGLA2	ΥΨΗΛΗ	26.5	106	112	116	121	129	137
	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ	23	97	104	108	113	122	131
	ΧΑΜΗΛΗ	20	89	98	103	108	117	126
ABNH36GGLA2	ΥΨΗΛΗ	32	-	130	134	138	145	152
	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ	29	-	121	128	131	138	146
	ΧΑΜΗΛΗ	26	-	117	120	128	133	141
ABNH42GRLA2	ΥΨΗΛΗ	36	-	-	-	94	100	106
	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ	32	-	-	-	89	96	102
	ΧΑΜΗΛΗ	28	-	-	-	86	93	99
ABNH48GRLA2	ΥΨΗΛΗ	40	-	-	-	97	104	110
	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ	35	-	-	-	92	99	106
	ΧΑΜΗΛΗ	30	-	-	-	88	96	103
ABNH60GRLA2	ΥΨΗΛΗ	49	-	-	-	116	119	123
	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ	45	-	-	-	111	116	120
	ΧΑΜΗΛΗ	40	-	-	-	106	111	115

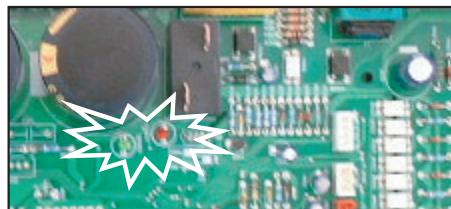
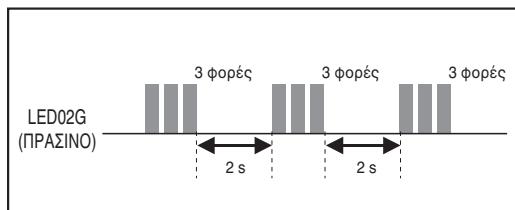
* ABNH42GRLA2 / ABNH48GRLA2

Αποφύγετε να ρυθμίσετε ESP 82,83

Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

Σφάλμα εσωτερικής μονάδας

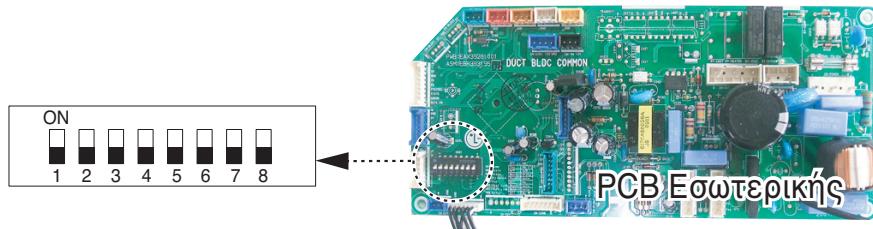
Λχ) Σφάλμα 03 (Σφάλμα τηλεχειριστηρίου)



Κωδικός σφάλματος	Περιγραφή	LED 1 (Κόκκινο)	LED 2 (Πράσινο)	Κατάσταση εσωτερικού
01	Σφάλμα αισθητήρα εσωτερικού χώρου	0	1 φορά ●	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
02	Σφάλμα αισθητήρα εσωτερικής σωλήνωσης	0	2 φορές ●	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
03	Σφάλμα τηλεχειριστηρίου	0	3 φορές ●	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
04	Σφάλμα αντλίας αποχέτευσης	0	4 φορές ●	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
05	Σφάλμα επικοινωνίας εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας	0	5 φορές ●	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
06	Σφάλμα αισθητήρα εξωτερικής σωλήνωσης	0	6 φορές ●	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
09	EEPROM Σφάλμα (Εσωτερικά)	0	9 φορές ●	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ
10	Κλείδωμα ανεμιστήρα κινητήρα BLDC (Εσωτερικά)	1 φορά ●	0	ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

- * Επειδή το τηλεχειριστήριο απενεργοποιείται όταν υπάρχει ΣΦΆΛΜΑ κατά την λειτουργία, θα πρέπει να ελέγξετε ότι το LED αναβοσβήνει στην εξωτερική μονάδα προκειμένου να επιβεβαιωθεί ο κωδικός σφάλματος.
- * Επαναλαμβανόμενα, μόλις το LED1 ανάψει και σβήσει με τον αριθμό κωδικού δεκάδων, το LED2 ανάβει και σβήνει σύμφωνα με τον αριθμό κωδικού μονάδων.

Ρύθμιση Μικροδιακοπών



Λειτουργία	Περιγραφή	Ρύθμιση Off (Απενεργοποίηση)	Ρύθμιση On (Ενεργοποίηση)	Προεπιλεγμένο
Μικροδιακόπτης 3	Έλεγχος Ομάδας	Επιλογή Κύριας ή Εξαρτώμενης	Κύρια	Εξαρτώμενη
Μικροδιακόπτης 4	Λειτουργία Ξηράς Επαφής	Επιλογή Λειτουργίας Ξηράς Επαφής	Ενσύρματο / Ασύρματο τηλεχειριστήριο Επιλογή Χειροκίνητης ή Αυτόματης κατάστασης λειτουργίας	Αυτόματο
Μικροδιακόπτης 5	Εγκατάσταση	Συνεχής λειτουργία ανεμιστήρα	Συνεχής λειτουργία - Αφαίρεση	Λειτουργία

