



Κλιματιστικό τοίχου Inverter KINIRO



Οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης

5200103715053/5200103715046
5200103715077/5200103715060
5200103715091/5200103715084
5200103715114/5200103715107

9000 BTU
12000 BTU
18000 BTU
24000 BTU



ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε προσεκτικά τις βασικές προφυλάξεις σε αυτό το εγχειρίδιο για να μειωθεί ο κίνδυνος φωτιάς, τραυματισμού ή θανάτου όταν χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό.

1. Το κλιματιστικό πρέπει να είναι συνδεδεμένο με την κατάλληλη ηλεκτρική παροχή, ηλεκτρική πρίζα ή διακόπτη ασφαλείας. Μόνο η κατάλληλη ηλεκτρική παροχή μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
2. Θα πρέπει να διασφαλίζεται η σωστή γείωση ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς.
Μην κόβετε ή αφαιρείτε την επαφή γείωσης. Αν δεν έχετε ηλεκτρική πρίζα τριών ακίδων στον τοίχο, καλέστε πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο ώστε να εγκαταστήσετε την κατάλληλη υποδοχή ή διακόπτη. Ο υποδοχέας ή ο διακόπτης τοίχου ΠΡΕΠΕΙ να είναι σωστά γειωμένοι.
3. Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας εάν είναι φθαρμένο ή κατεστραμμένο. Αποφύγετε να το χρησιμοποιήσετε αν υπάρχουν ρωγμές ή βλάβες από τριβή κατά μήκος, στο βύσμα ή στο σύνδεσμο.
4. Μη χρησιμοποιείτε προσαρμογέα ή καλώδιο επέκτασης.
5. Μην εμποδίζετε τη ροή του αέρα μέσα ή έξω από το κλιματιστικό με περσίδες, κουρτίνες, προστατευτικά καλύμματα, θάμνους ή οποιονδήποτε άλλο τρόπο.
6. Προσέξτε τις αιχμηρές άκρες στο εμπρόσθιο και οπίσθιο πτερύγιο της μονάδας που ενδέχεται να κόβουν και να προκαλέσουν τραυματισμούς.
7. Να είστε προσεκτικοί κατά την ανύψωση του κλιματιστικού για την εγκατάσταση ή την αφαίρεση της μονάδας. Να υπάρχουν πάντα δύο ή τρία άτομα για αυτές τις εργασίες.
8. Πάντα να αποκόπτετε την ισχύ του κλιματιστικού πριν το επισκευάσετε ή το μετακινήσετε.
9. Σε ορισμένους τύπους μονάδων, δεν υπάρχει κατάλληλη πρίζα που να αντιστοιχεί στο καλώδιο τροφοδοσίας της ισχύος. Σε αυτή την περίπτωση, ένας κατάλληλος διακόπτης ισχύος θα πρέπει να συνδέεται με το καλώδιο τροφοδοσίας.
10. Διακόπτης αποσύνδεσης όλων των πόλων με διαχωρισμό επαφής τουλάχιστον 3 mm θα πρέπει να συνδέεται στη σταθερή καλωδίωση.
11. Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς αναφορικά με το ηλεκτρικό ρεύμα.
12. Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν βρίσκονται υπό εποπτεία ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από κάποιον υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να εποπτεύονται και να μην παίζουν με τη συσκευή.
13. Σε περίπτωση διαρροής του ψυκτικού υγρού κατά την εγκατάσταση, εξαερώστε άμεσα την περιοχή. Ενδέχεται να προκληθεί εκπομπή τοξικών αερίων εάν το φρέον έρθει σε επαφή με φωτιά.
14. Μόλις ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, ελέγξτε για τυχόν διαρροή του ψυκτικού υγρού. Ενδέχεται να προκληθεί εκπομπή τοξικών αερίων εάν το φρέον έρθει σε επαφή με τη φωτιά, ή εύφλεκτες πηγές όπως σόμπες κλπ.
15. Εγκαταστήστε τα κλιματιστικά από κατάλληλο προσωπικό για να εξαλείψετε τον στατικό ηλεκτρισμό κατά την εγκατάσταση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
Επεξήγηση συμβόλων.....	5
Οδηγίες εγκατάστασης	5
Οδηγίες λειτουργίας.....	6
Οδηγίες ασφαλείας	8
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ	
Προστατευτικές λειτουργίες	9
ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΡΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ	
Παρουσίαση του κλιματιστικού	11
Ενδείξεις οθόνης κλιματιστικού.....	12
Τηλεχειριστήριο	13
Οθόνη τηλεχειριστηρίου.....	14
Λειτουργία SLEEP	15
ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΥΜΙΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ “HOTEL MENU”	15
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	
Καθαρισμός της μάσκας και του τηλεχειριστηρίου	17
Καθαρισμός του φίλτρου.....	17
Χωρίς χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα.....	18
Συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας.....	19
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	
Το κλιματιστικό εμφανίζει σφάλμα.....	20
Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει σφάλμα	20
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ	21
ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ	22
ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	23
ΕΓΓΥΗΣΗ	27
ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	28
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	40

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Επεξήγηση συμβόλων



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ένα σύμβολο που δείχνει μια λειτουργία που μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα ή σοβαρές ζημιές.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Ένα σύμβολο που δείχνει μία λειτουργία που μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα ή ζημιές ιδιοκτησίας.

Οδηγίες εγκατάστασης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Μην εγκαθιστάτε μόνοι σας το κλιματιστικό.

Το κλιματιστικό τύπου split θα λειτουργήσει για μεγάλο χρονικό διάστημα εάν είναι σωστά εγκατεστημένο. Η ακατάλληλη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει προβλήματα όπως διαρροή νερού ή ψυκτικού υγρού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Επιβεβαιώστε τα παρακάτω πριν την εγκατάσταση.

Προδιαγραφές ισχύος: Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος των καλωδίων, των σωληνώσεων, του διακόπτη, του καλωδίου τροφοδοσίας είναι επαρκή και η πρίζα ή ο διακόπτης είναι γειωμένος. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Κατάλληλη σύνδεση σωλήνων και καλωδίων: Η ακατάλληλη σύνδεση ενδέχεται να μειώσει την αποτελεσματικότητα ή να σταματήσει τη λειτουργία του κλιματιστικού ή να προκαλέσει διαρροή νερού ή ψυκτικού υγρού.

Περιβάλλον εγκατάστασης: Μην εγκαθιστάτε το κλιματιστικό σε εκρηκτικό, εύφλεκτο ή διαβρωτικό περιβάλλον.

Οδηγίες χρήσης: Εφαρμόστε τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου


Οδηγίες λειτουργίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η παρακολούθηση των μηνυμάτων ασφαλείας είναι πολύ σημαντική. Τα μηνύματα μπορούν να προφυλάξουν από τραυματισμό ή θάνατο. Τα σύμβολα σας προειδοποιούν, ώστε να είστε προσεκτικοί και σημαίνουν κίνδυνο. Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες για να είστε ασφαλείς και να μειώσετε τις πιθανότητες τραυματισμού ή θανάτου. Τα προειδοποιητικά σήματα και τα σημάδια κινδύνου προηγούνται των μηνυμάτων ασφαλείας.

- Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης και εγκατάστασης πριν ανοίξετε τη συσκευή.
- Οι συσκευές που είναι εμφανώς κατεστραμμένες δεν θα πρέπει να λειτουργούν. Η συσκευή πρέπει να αποσυνδεθεί από την παροχή πριν από οποιαδήποτε εργασία εγκατάστασης, τοποθέτησης ή συντήρησης.
- Μετά από την εγκατάσταση ή τις εργασίες συντήρησης και καθαρισμού μην ενεργοποιείτε το κλιματιστικό χωρίς να τοποθετήσετε τα πάνελ. Η εσωτερική μονάδα του κλιματιστικού θα πρέπει να λειτουργεί πλήρως συναρμολογημένη.

Ηλεκτρική ασφάλεια

 **Γείωση:** Το κλιματιστικό πρέπει να είναι γειωμένο. Η γείωση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας παρέχοντας ένα καλώδιο διαφυγής για το ηλεκτρικό ρεύμα. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας διαθέτει βύσμα γείωσης με καλώδιο γείωσης, συνδέστε το σε πρίζα που είναι σωστά εγκατεστημένη και γειωμένη. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν διαθέτει βύσμα γείωσης με καλώδιο γείωσης, το καλώδιο γείωσης πρέπει να συνδέεται με τον διακόπτη που έχει εγκατασταθεί και γειωθεί σωστά.

Προειδοποίηση: Η ακατάλληλη χρήση του βύσματος γείωσης ή του διακόπτη μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Καλέστε έναν εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο εάν δεν καταλαβαίνετε τις οδηγίες γείωσης ή εάν δεν είστε σίγουροι ότι το κλιματιστικό είναι σωστά γειωμένο. Εάν η πρίζα τοίχου ή ο διακόπτης δεν είναι γειωμένοι, επικοινωνήστε με έναν ηλεκτρολόγο για να τον αντικαταστήσετε με σωστά γειωμένη πρίζα ή διακόπτη.

Μην κόβετε και μην αφαιρείτε, σε καμία περίπτωση, τη γείωση από το καλώδιο τροφοδοσίας. Βύσμα προσαρμογέα: Συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη μη χρήση βύσματος προσαρμογέα ή διακόπτη.

Συνθήκες λειτουργίας

1. Στιγμαία Θερμοκρασία T1: $-7^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$ ($16^{\circ}\text{C} \sim 43^{\circ}\text{C}$ σε τύπο μόνο ψύξης)
Στιγμαία θερμοκρασία T3: $-7^{\circ}\text{C} \sim 52^{\circ}\text{C}$ ($16^{\circ}\text{C} \sim 52^{\circ}\text{C}$ σε τύπο μόνο ψύξης)

Εάν η μονάδα λειτουργεί εκτός εύρους θερμοκρασιών για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να προκληθεί μείωση της ψύξης ή ενεργοποίηση του διακόπτη ασφαλείας.

2. Σχετική υγρασία: <80%
Εάν η μονάδα υπερβαίνει το εύρος υγρασίας, μπορεί να σχηματιστεί συμπύκνωμα κοντά στην έξοδο του κλιματιστικού. Είναι φυσιολογικό.
3. Στη λειτουργία θέρμανσης, μπορεί να προκληθεί παράξενη μυρωδιά από τη μονάδα. Είναι φυσιολογικό.
4. Οι παράμετροι απόδοσης αναφέρονται στην πινακίδα/ ταμπελάκι.
5. Ο δείκτης αδιάβροχης προστασίας της εσωτερικής μονάδας είναι IPX0. Μην χρησιμοποιείτε το κλιματιστικό σε χώρο πλυντηρίου ή στο μπάνιο.
6. Η εξωτερική μονάδα δεν πρέπει να εγκατασταθεί σε κλειστό χώρο.

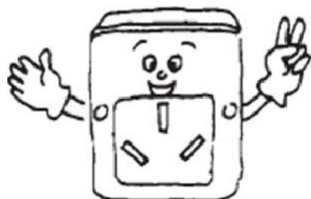
Συμβουλές

- Τοποθετήστε τη μονάδα στη βόρεια πλευρά, που συνήθως είναι η σκιασμένη πλευρά. Αυτό θα βελτιώσει την απόδοσή της.
- Εφαρμόστε σωστή ηλεκτρική τάση και κατάλληλο ρεύμα για να λειτουργήσει αποτελεσματικά η μονάδα.
- Επιτρέψτε μόνο σε έναν πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο να κάνει οποιεσδήποτε τροποποιήσεις στην πρίζα ή στον διακόπτη.
- Χρησιμοποιήστε μια ειδική γραμμή για τη λειτουργία του κλιματιστικού σας για να αποφύγετε πιθανότητα ηλεκτροπληξίας.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από τον αντιπρόσωπο ή παρόμοιο εξειδικευμένο άτομο για την αποφυγή κινδύνου.
- Τηρήστε τις διαστάσεις του χώρου που απαιτούνται για τη σωστή εγκατάσταση της συσκευής συμπεριλαμβανομένων των ελάχιστων επιτρεπόμενων αποστάσεων σε παρακείμενες κατασκευές.
- Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό πριν από τον καθαρισμό και τη συντήρηση.
- Εάν η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη με πρίζα, μια συσκευή αποσύνδεσης που έχει απόσταση διαχωρισμού τουλάχιστον 3 mm σε όλους τους πόλους και εναπομένον ρεύμα (RCD) άνω των 10mA θα πρέπει ενσωματωθεί στη σταθερή καλωδίωση σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με πρίζα, πρέπει να είναι τοποθετημένη έτσι ώστε η πρίζα να είναι προσιτή.

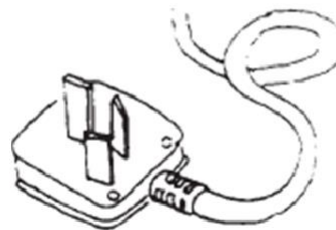
Οδηγός εξοικονόμησης ενέργειας

- Κατά την εγκατάσταση του κλιματιστικού σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε σφραγίσει όλες τις περιοχές όπου υπάρχει πιθανότητα διαρροής αέρα.
- Η ροή αέρα στο εσωτερικό μηχάνημα δεν πρέπει να εμποδίζεται από κουρτίνες ή έπιπλα και στο εξωτερικό από θάμνους ή δέντρα.
- Μην χρησιμοποιείτε άσκοπα λοιπές συσκευές που παράγουν θερμότητα.
- Κρατήστε τις κουρτίνες κλειστές σε όλα τα άλλα παράθυρα.
- Κατά το μαγείρεμα χρησιμοποιήστε έναν ανεμιστήρα στην κουζίνα για να αφαιρέσετε την υπερβολική θερμότητα που παράγεται.

Μόνο μονοφασικό a.c. ρεύμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Ανατρέξτε στην πινακίδα για λεπτομέρειες.



Χρησιμοποιήστε το καθορισμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην το αλλάζετε.



Μη βάζετε δάχτυλα ή ράβδους στην είσοδο και έξοδο του κλιματιστικού. Ο ανεμιστήρας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.



Μην τοποθετείτε τίποτα στην εξωτερική μονάδα.



Μην ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τη μονάδα συνδέοντας ή τραβώντας το βύσμα ή ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας το γενικό διακόπτη.



Διατηρείστε τον εσωτερικό χώρο καλά αεριζόμενο, ειδικά όταν υπάρχει εξοπλισμός αερίου.



Μην αντικαθιστάτε την ασφάλεια με καλώδιο μολύβδου ή άλλα υλικά.



Τραβήξτε το βύσμα ρεύματος ή απενεργοποιήστε το διακόπτη εάν το κλιματιστικό δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα.



Οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από μικρά παιδιά ή άτομα με αναπηρία χωρίς επίβλεψη. Τα μικρά παιδιά πρέπει να επιβλέπονται για να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπο ή ένα παρόμοιο εξειδικευμένο άτομο προκειμένου να αποφευχθεί κίνδυνος.

Μη συνδέετε τη γείωση με τον σωλήνα αερίου ή νερού.
Η ακατάλληλη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.



Μη βγάζετε το βύσμα και μην απενεργοποιείτε το διακόπτη όταν είναι σε λειτουργία.



Απενεργοποιήστε τη μονάδα. Διακόψτε την πηγή ισχύος και επικοινωνήστε με το σέρβις εάν υπάρχει κάποιο ασυνήθιστο φαινόμενο (π.χ. βγαίνει μυρωδιά καψίματος).



Μην εγκαταστήσετε το κλιματιστικό σε χώρο όπου ενδέχεται να διαρρεύσει εύφλεκτο αέριο.



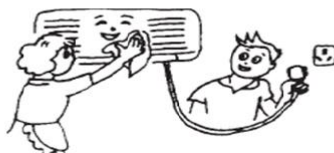
Μην τοποθετείτε φυτά ή ζώα στην άμεση ροή αέρα του κλιματιστικού. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να τα βλάψει.



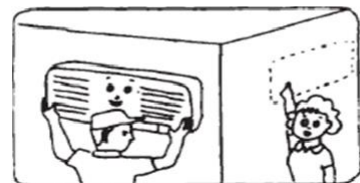
Επικοινωνήστε με εξειδικευμένο προσωπικό για συντήρηση. Η λανθασμένη συντήρηση ενδέχεται να προκαλέσει ατύχημα.



Απενεργοποιήστε τη μονάδα, διακόψτε την πηγή τροφοδοσίας και βεβαιωθείτε ότι ο ανεμιστήρας έχει σταματήσει πριν τον καθαρισμό της.



Για εγκατάσταση και αποξήλωση, παρακαλούμε απευθυνθείτε σε επαγγελματίες.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

Προστατευτικές λειτουργίες

Οι λειτουργίες προστασίας παρατείνουν τη διάρκεια ζωής του κλιματιστικού και παρέχουν πιο άνετη ροή αέρα.

Προστασία καθυστέρησης εκκίνησης για τον συμπιεστή

Ο συμπιεστής θα τεθεί ξανά σε λειτουργία τουλάχιστον 3 λεπτά (5 λεπτά σε λειτουργία θέρμανσης) μετά την απενεργοποίησή του, ώστε να διατηρηθεί η ισορροπία πίεσης του συστήματος.

Παρατηρήσεις: Θα υπάρξει καθυστέρηση 1 λεπτού μέχρι να λειτουργήσει ο συμπιεστής κατά την ηλεκτροδότηση της μονάδας για πρώτη φορά.

Απόψυξη (μη διαθέσιμη σε κλιματιστικά που λειτουργούν μόνο σε ψύξη)

Ο εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ενδέχεται να παγώσει εάν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλή και η υγρασία είναι υψηλή. Σε αυτή την περίπτωση, η αυτόματη απόψυξη λειτουργεί για 3 ~ 10 λεπτά. Η ένδειξη παύσης θα είναι ενεργοποιημένη και ο εσωτερικός και εξωτερικός ανεμιστήρας θα σταματήσουν.

Προστασία υπερθέρμανσης (μη διαθέσιμη σε κλιματιστικά που λειτουργούν μόνο σε ψύξη)

Όταν η θερμοκρασία του εσωτερικού στοιχείου είναι πολύ υψηλή, το κλιματιστικό εισέρχεται σε προστασία υπερθέρμανσης. Η ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα σε υψηλότερη ταχύτητα. Ο εξωτερικός ανεμιστήρας και ο συμπιεστής ενδέχεται να σταματήσουν. Όταν η θερμοκρασία του εσωτερικού στοιχείου επανέλθει στην ονομαστική τιμή, το κλιματιστικό θα βγει από τη προστασία υπερθέρμανσης. Το μοτέρ εσωτερικού ανεμιστήρα θα συνεχίσει σε κανονική κατάσταση.

Λειτουργία υπολειπόμενης θέρμανσης

Ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα για 80 δευτερόλεπτα αφότου το κλιματιστικό σταματήσει κατά τη λειτουργία θέρμανσης.

Ασφάλεια ροής ψυχρού αέρα

Κατά τα πρώτα λεπτά λειτουργίας της θέρμανσης, ανάβει η ένδειξη PAUSE. Ο εσωτερικός ανεμιστήρας δεν λειτουργεί και δεν μπορείτε να ελέγξετε τα περύγια της περσίδας. Περίπου 5 λεπτά αργότερα, το κλιματιστικό λειτουργεί κανονικά σε λειτουργία θέρμανσης και η ένδειξη PAUSE είναι σβηστή.

Αντιψυκτική προστασία

Για να αποφευχθεί το πάγωμα του εσωτερικού εναλλάκτη θερμότητας κατά τη λειτουργία ψύξης και αφύγρανσης, ο συμπιεστής ή ο εξωτερικός ανεμιστήρας ενδέχεται να σταματήσουν να λειτουργούν. Η ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα θα ρυθμιστεί αυτόματα σε υψηλότερη ταχύτητα.

Αφύγρανση για πρόληψη βακτηρίων

Το μοτέρ εσωτερικού ανεμιστήρα θα συνεχίσει να λειτουργεί για 3 λεπτά με χαμηλή ταχύτητα, αφότου το κλιματιστικό απενεργοποιηθεί σε λειτουργία ψύξης, για να διατηρήσει το εσωτερικό της μονάδας στεγνό.

Αυτόματη επανεκκίνηση

Η μονάδα αποθηκεύει τον τρόπο λειτουργίας, τη ρύθμιση ροής αέρα, τη ρύθμιση θερμοκρασίας κ.λπ. και σε περίπτωση διακοπής ρεύματος επιστρέφει αυτόματα στις ίδιες συνθήκες λειτουργίας όταν αποκατασταθεί η ισχύς.

Λειτουργία υπερφόρτωσης ψύξης

Κατά τη λειτουργία ψύξης, εάν η θερμοκρασία του εξωτερικού εναλλάκτη θερμότητας είναι πολύ υψηλή, η ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα προσαρμόζεται αυτόματα σε χαμηλότερο επίπεδο και ενδέχεται ο συμπιεστής να σταματήσει.

Προστασία αποστράγγισης

Κατά τη λειτουργία ψύξης και αφύγρανσης, τα πτερύγια των περσίδων ενδέχεται να αλλάξουν θέση αυτόματα προς αποφυγή σταξίματος.

Αυτοκαθαρισμός 58° C

Όταν ο αυτοκαθαρισμός είναι ενεργοποιημένος:

α. Πάγωμα: η θερμοκρασία του εξαμιστή πέφτει απότομα, δημιουργείται παγετός και πάγος.

β. Θέρμανση και τήξη: η turbo θέρμανση είναι ενεργοποιημένη για να λιώσει τον πάγο και να στεγνώσει το νερό. Κατά τη διάρκεια της υψηλής θερμοκρασίας των 58° C ο ιός σκοτώνεται.

γ. Ξήρανση: η σκόνη απομακρύνεται και τα βακτήρια αποστειρώνονται.

Αποφυγή μούχλας

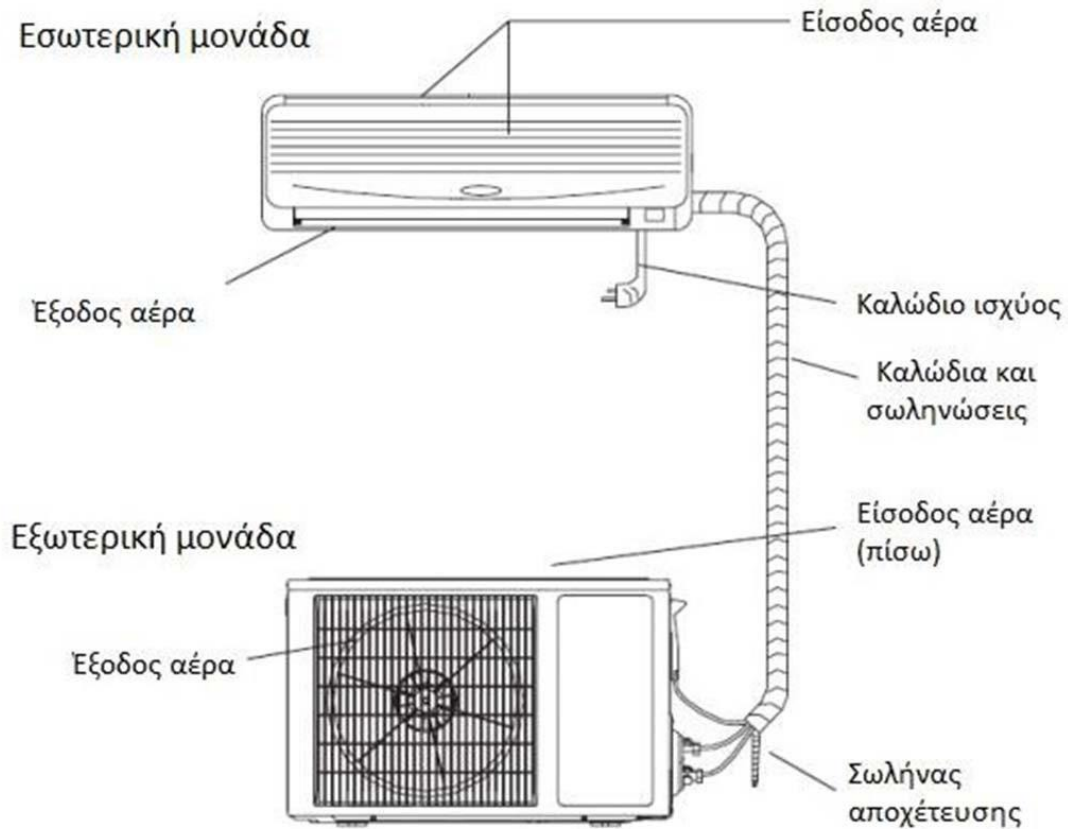
Αφού απενεργοποιηθεί η λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης, παραμένει μια μεγάλη ποσότητα σταγόνων νερού στον εξαμιστή και στον αγωγό αέρα της εσωτερικής μονάδας. Για να αποφευχθεί η δημιουργία μούχλας και η αναπαραγωγή μικροβίων, το κλιματιστικό θα συνεχίσει να παρέχει αέρα για 3 λεπτά ώστε να στεγνώσει την υπολειπόμενη υγρασία.

Φίλτρο προστασίας από ιούς

Η λυσοζύμη διασπά κυρίως τον β-1,4 γλυκοσιδικό δεσμό μεταξύ N-ακετυλομουραμικού οξέος και N-ακετυλογλυκοζαμίνης στο κυτταρικό τοίχωμα, έτσι ώστε οι αδιάλυτοι βλεννοπολυσακχαρίτες στο κυτταρικό τοίχωμα να διασπώνται σε διαλυτά γλυκοπεπτίδια, προκαλώντας τη διαφυγή των περιεχομένων του κυτταρικού τοιχώματος. Πραγματοποιείται διάλυση των βακτηρίων. Η λυσοζύμη μπορεί επίσης να συνδεθεί άμεσα με αρνητικά φορτισμένες ιογενείς πρωτεΐνες και να σχηματίσει συμπλέγματα με DNA, RNA και αποπρωτεΐνες ώστε να απενεργοποιήσει τους ιούς.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕΡΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

Παρουσίαση του κλιματιστικού



Παρατηρήσεις:

Το κλιματιστικό αποτελείται από εσωτερική μονάδα, εξωτερική μονάδα και τηλεχειριστήριο. Το σχήμα είναι διαφορετικό για διαφορετικά μοντέλα. Τα παραπάνω στοιχεία είναι ενδεικτικά και μπορεί να είναι ελαφρώς διαφορετικά από τις πραγματικές συσκευές που επιλέξατε.

Ενδείξεις οθόνης κλιματιστικού



Ένδειξη υγείας: Αυτή η λυχνία ανάβει όταν λειτουργεί η λειτουργία UVC ή η γεννήτρια ψυχρού πλάσματος.



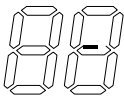
Ένδειξη «TIMER»: Αυτή η λυχνία ανάβει όταν η μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία χρονοδιακόπτη.



Ένδειξη «Compressor» : Αυτή η λυχνία ανάβει όταν λειτουργεί ο συμπιεστής



Ένδειξη WIFI : Αναβοσβήνει κατά την αναζήτηση, αναμμένη όταν ολοκληρώνεται σύνδεση WIFI (Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών WIFI)"



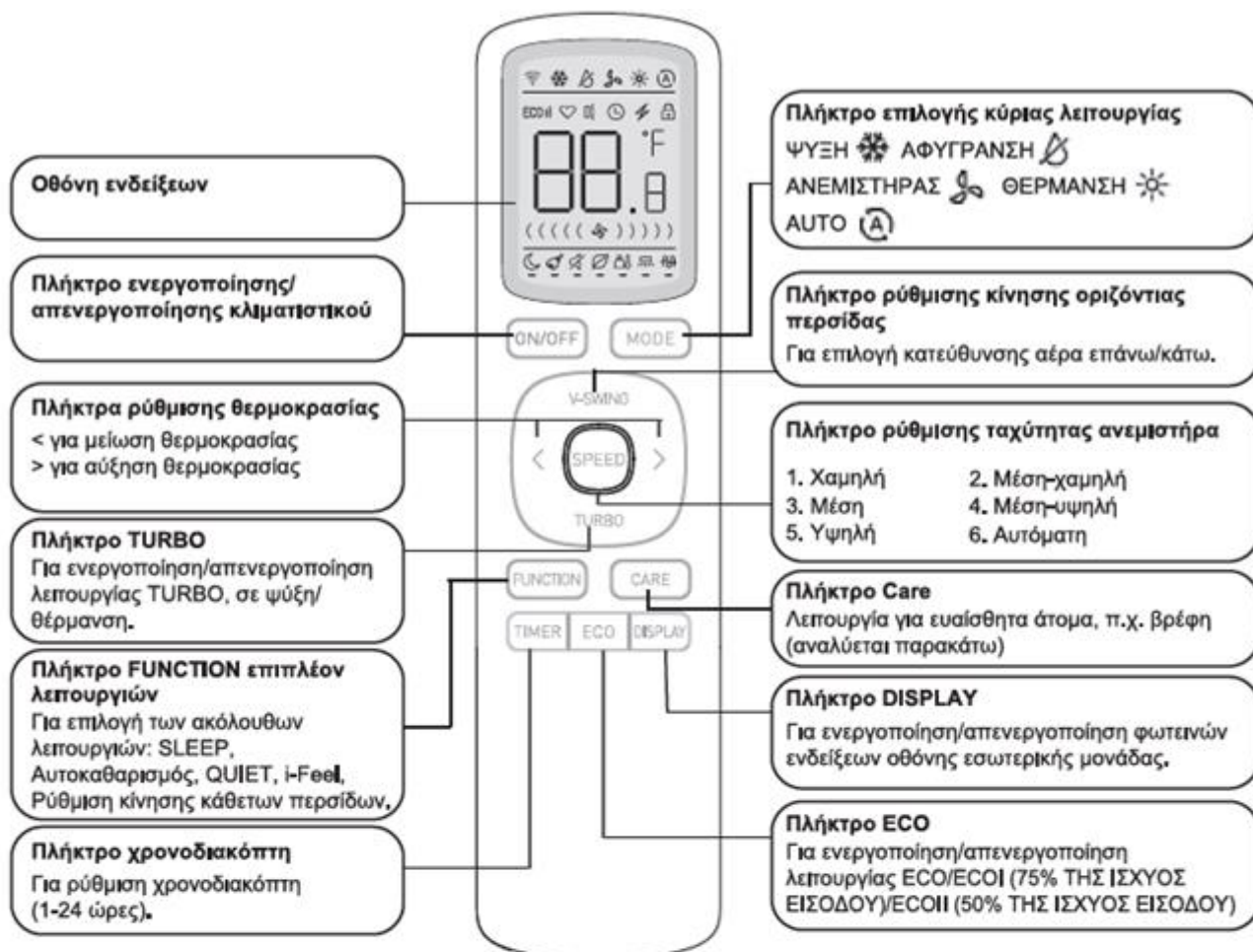
Ένδειξη θερμοκρασίας: Αυτή η οθόνη δείχνει τη θερμοκρασία που έχετε ορίσει. Οι ενδείξεις F4, F1 ή F2, σημαίνουν ότι το κλιματιστικό δε λειτουργεί κανονικά.

(Η παραπάνω οθόνη LED προορίζεται μόνο για αναφορά, ανάλογα με το πραγματικό προϊόν)

Παρατηρήσεις:

1. Σε περίπτωση που κάποια ένδειξη αναβοσβήνει επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο εγκαίρως.
2. Λειτουργία A: Το κλιματιστικό θα εμφανίσει την ένδειξη "RUN" μόνο για εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας εάν δεν λάβει κανένα σήμα από το τηλεχειριστήριο σε 30 δευτερόλεπτα. Εάν λάβει σήμα από το τηλεχειριστήριο για δεύτερη φορά, η οθόνη θα συνεχίσει να εμφανίζει τις ανάλογες ενδείξεις.
Λειτουργία B: Οι ενδείξεις στην οθόνη μπορούν να ελεγχθούν από το κουμπί "Display" στο τηλεχειριστήριο. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία A ή B είναι προαιρετικές και έχουν σχεδιαστεί ήδη στο εργοστάσιο.
3. Εάν υπάρχουν διαφορές του κλιματιστικού σας σχετικά με την περιγραφή που αναφέρεται παραπάνω, ανατρέξτε στις επόμενες σελίδες.

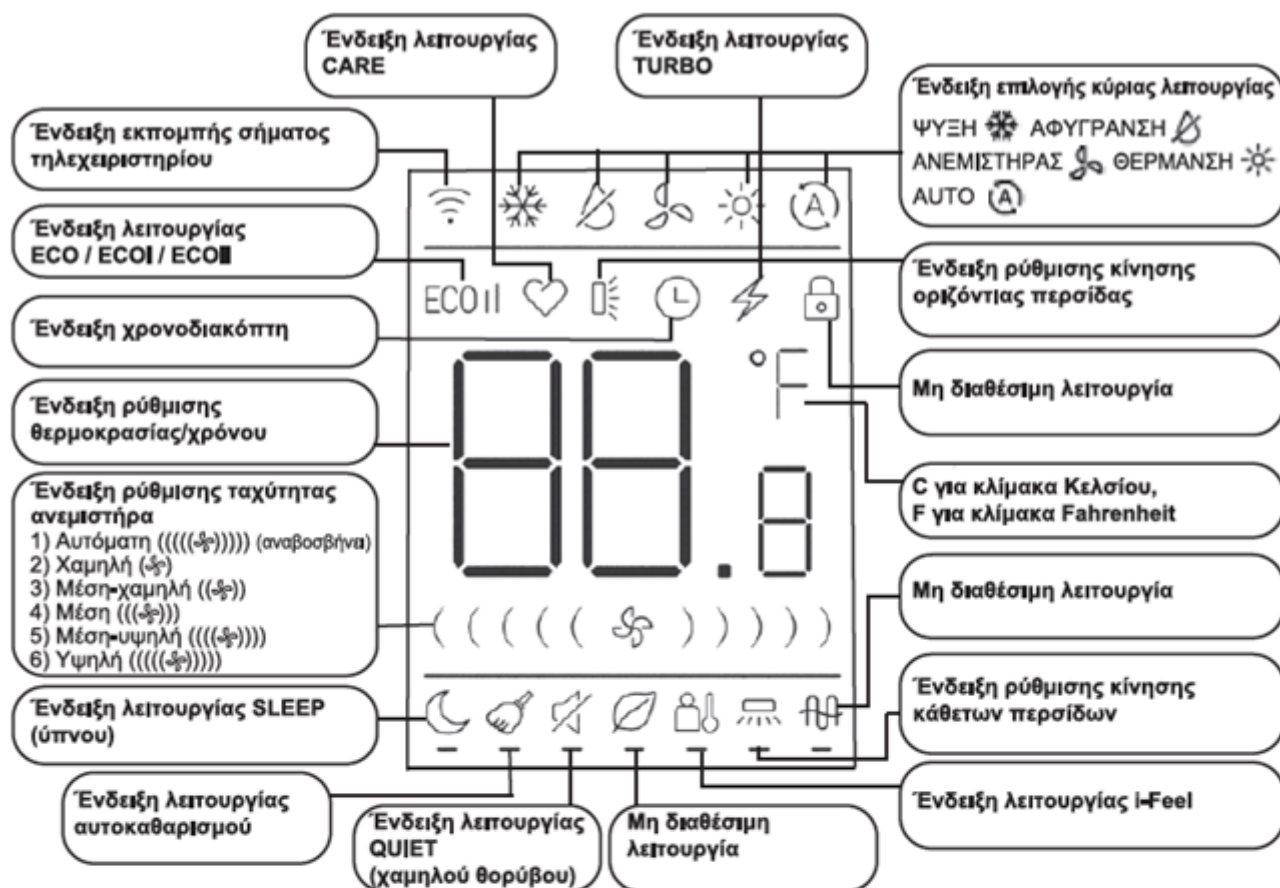
Τηλεχειριστήριο



Παρατηρήσεις:

- Εάν επιθυμείτε γρήγορη ψύξη/θέρμανση του χώρου, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία TURBO, στη ρύθμιση λειτουργίας ψύξης ή θέρμανσης. Πατώντας ξανά το Πλήκτρο TURBO, η λειτουργία απενεργοποιείται.
- Όταν επιλεγεί η λειτουργία AUTO, το κλιματιστικό θα προσαρμοστεί στη λειτουργία Θέρμανσης ή Ψύξης, σύμφωνα με την D-value μεταξύ της εσωτερικής θερμοκρασίας και της ρυθμισμένης θερμοκρασίας.
- Όταν επιλεγεί η λειτουργία AUTO, η λειτουργία SLEEP δεν είναι διαθέσιμη.
- Όταν επιλεγεί η λειτουργία Αφύγρανσης, η θερμοκρασία ρυθμίζεται σύμφωνα με την D-value μεταξύ της εσωτερικής θερμοκρασίας και της ρυθμισμένης θερμοκρασίας. Το κλιματιστικό θα ξεκινήσει ή θα σταματήσει αυτόματα τη λειτουργία της ψύξης και τη ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα, με σκοπό τη μείωση της υγρασίας του δωματίου. Μερικές φορές δεν μπορεί να ελεγχθεί η ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- Όταν επιλεγεί η λειτουργία Ανεμιστήρα, η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί, παρά μόνο η ταχύτητα του ανεμιστήρα, εκτός της αυτόματης ρύθμισης.
- Επιλογή επιπλέον λειτουργιών: Πιέστε το Πλήκτρο FUNCTION για να μπειτε στο μενού επιπλέον λειτουργιών και πιέστε το Πλήκτρο ρύθμισης θερμοκρασίας, για να μετακινηθείτε εμπρός-πίσω, για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία. Το επιλεγμένο εικονίδιο λειτουργίας αναβοσβήνει. Πιέστε ξανά το Πλήκτρο FUNCTION, για να ενεργοποιήσετε την επιλεγμένη λειτουργία, η μικρή οριζόντια γραμμή κάτω από το εικονίδιο ανάβει. Για απενεργοποίηση της επιλεγμένης λειτουργίας, πιέστε το Πλήκτρο FUNCTION, η μικρή οριζόντια γραμμή κάτω από το εικονίδιο θα σβήσει.
- Για εναλλαγή μεταξύ κλίμακας βαθμών Κελσίου και Fahrenheit, πιέστε παρατεταμένα τα πλήκτρα αύξησης θερμοκρασίας και μείωσης θερμοκρασίας για 5 δευτερόλεπτα μετά την ενεργοποίηση του κλιματιστικού.
- Στη λειτουργία CARE, η θερμοκρασία ρυθμίζεται στους 26°C, η ταχύτητα του ανεμιστήρα μειώνεται, η περσίδα ρυθμίζεται σε κατάλληλη κλίση, ώστε ο ψυχρός αέρας να μην κατευθύνεται απευθείας επάνω στα άτομα (σε λειτουργία ψύξης) και απενεργοποιούνται οι ενδείξεις της οθόνης εσωτερικής μονάδας.
- Η παραπάνω εικόνα του τηλεχειριστηρίου είναι ενδεικτική και μπορεί να διαφέρει από το τηλεχειριστήριο που κατέχετε.



Οθόνη τηλεχειριστηρίου



Οδηγίες για το τηλεχειριστήριο:

- Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA. Για την αντικατάστασή τους, χρησιμοποιήστε δύο νέες μπαταρίες παρόμοιου τύπου (προσέξτε τη φορά των πόλων κατά την τοποθέτηση).
- Όταν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, στρέψτε τον πομπό σήματος προς τον δέκτη της εσωτερικής μονάδας. Δεν πρέπει να υπάρχει εμπόδιο μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και της εσωτερικής μονάδας.
- Το ταυτόχρονο πάτημα δύο πλήκτρων θα οδηγήσει σε λανθασμένη λειτουργία.
- Μην χρησιμοποιείτε ασύρματο εξοπλισμό (όπως κινητό τηλέφωνο) κοντά στην εσωτερική μονάδα. Εάν προκύψουν παρεμβολές λόγω αυτού, απενεργοποιήστε τη μονάδα, βγάλτε το βύσμα τροφοδοσίας και στη συνέχεια συνδέστε ξανά το βύσμα και ενεργοποιήστε μετά από λίγο.
- Μην εκθέτετε σε άμεσο ηλιακό φως τον εσωτερικό δέκτη, διότι δε θα μπορεί να λάβει το σήμα από το τηλεχειριστήριο.
- Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο κάτω από το φως του ήλιου ή κοντά σε πηγές θερμότητας.
- Μην βρέχετε το τηλεχειριστήριο. Χρησιμοποιήστε μόνο μαλακό πανί για τον καθαρισμό εάν απαιτείται και σε καμία περίπτωση απορρυπαντικά, χημικά ή λουτές διαβρωτικές ουσίες.
- Οι μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το τηλεχειριστήριο πριν από την απόρριψή του και να απορρίπτονται και αυτές σε κατάλληλα σημεία συλλογής μπαταριών.

Λειτουργία SLEEP

1. Όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας, πατήστε το κουμπί "SLEEP" για να μπειτε στη λειτουργία "SLEEP" και το σύμβολο  θα εμφανιστεί στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου.
2. Πιέστε ξανά το κουμπί "SLEEP", το σύμβολο  θα σβήσει και η κατάσταση αναστολής λειτουργίας θα ακυρωθεί.

Σημείωση:

1. Λειτουργία A: Σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, η ρυθμισμένη θερμοκρασία θα αυξηθεί μετά από 1 ώρα στις λειτουργίες ΨΥΞΗΣ και ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ, και θα μειωθεί μετά από 1 ώρα στη λειτουργία θέρμανσης. Η ρυθμισμένη θερμοκρασία πρέπει να βρίσκεται μεταξύ 16°C και 32°C. Όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, η υψηλότερη ταχύτητα εσωτερικού ανεμιστήρα έχει ρυθμιστεί στο μεσαίο επίπεδο, αλλά ο χρήστης μπορεί να αλλάξει την ταχύτητα του ανεμιστήρα από το τηλεχειριστήριο.
2. Λειτουργία B: Σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, η ρυθμισμένη θερμοκρασία και η ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα δεν θα αλλάξουν, αλλά η οθόνη του κλιματιστικού θα σβήσει εκτός από την ένδειξη "RUN".

ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ “HOTEL MENU”

Η λειτουργία Hotel Menu προσφέρει προσωποποιημένες ρυθμίσεις σε βασικές παραμέτρους λειτουργίας, περιορίζοντας το διαθέσιμο εύρος ρυθμίσεων από το χρήστη. Αυτό συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας και στην ευκολία χρήσης.

Παρακαλώ ακολουθήστε τις κάτωθι οδηγίες, για να ορίσετε τις διαφορετικές παραμέτρους ρύθμισης του Hotel Menu. Θα χρειαστείτε απλώς το τηλεχειριστήριο του κλιματιστικού σας.

Μετά την τοποθέτηση των μπαταριών και κατά τη διάρκεια των πρώτων 3 λεπτών, πατήστε παρατεταμένα τα κουμπιά **ON/OFF** και **MODE** του τηλεχειριστηρίου για 5 δευτερόλεπτα, για να εισέλθετε στις ρυθμίσεις του Hotel Menu. Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου θα εμφανιστεί η ένδειξη **U1**. Πατώντας τα πλήκτρα **<** και **>**, εναλλάσσετε τη ρύθμιση για τις διάφορες παραμέτρους U1 έως U5:

- **Ρύθμιση εύρους κύριας λειτουργίας (U1):**

Πατήστε τα πλήκτρα **<** και **>** για να επιλέξετε την παράμετρο U1.

Πατήστε το πλήκτρο **MODE**. Στη συνέχεια, πατήστε τα πλήκτρα **<** και **>** για να επιλέξετε «0», «1», «2», «3» ή «4».

- **0:** Υποδεικνύει εύρος κύριας λειτουργίας: Ψύξη – Αφύγρανση – Ανεμιστήρας – Θέρμανση – Auto (Κανονική λειτουργία)
- **1:** Υποδεικνύει εύρος κύριας λειτουργίας: Ψύξη – Αφύγρανση – Ανεμιστήρας
- **2:** Υποδεικνύει εύρος κύριας λειτουργίας: Ανεμιστήρας – Θέρμανση
- **3:** Υποδεικνύει εύρος κύριας λειτουργίας: Ψύξη μόνο
- **4:** Υποδεικνύει εύρος κύριας λειτουργίας: Θέρμανση μόνο

Πατήστε το πλήκτρο **MODE** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

- **Ρύθμιση εύρους θερμοκρασίας (U2):**

Πατήστε τα πλήκτρα < και > για να επιλέξετε την παράμετρο U2.

Πατήστε το πλήκτρο **MODE**. Στη συνέχεια, πατήστε τα πλήκτρα < και > για να επιλέξετε «0», «1», «2», «3», «4» ή «5».

- **0:** Υποδεικνύει καθορισμένο εύρος θερμοκρασίας: 16-32°C (*Κανονική λειτουργία*)
- **1:** Υποδεικνύει καθορισμένο εύρος θερμοκρασίας: 18-30°C
- **2:** Υποδεικνύει καθορισμένο εύρος θερμοκρασίας: 20-28°C
- **3:** Υποδεικνύει καθορισμένο εύρος θερμοκρασίας: 22-26°C
- **4:** Υποδεικνύει καθορισμένο εύρος θερμοκρασίας: 16-22°C
- **5:** Υποδεικνύει καθορισμένο εύρος θερμοκρασίας: 26-32°C

Πατήστε το πλήκτρο **MODE** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

- **Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα (U3):**

Πατήστε τα πλήκτρα < και > για να επιλέξετε την παράμετρο U3.

Πατήστε το πλήκτρο **MODE**. Στη συνέχεια, πατήστε τα πλήκτρα < και > για να επιλέξετε «0», «1», «2» ή «3».

- **0:** Υποδεικνύει εύρος ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα: Χαμηλή – Μέση/Χαμηλή – Μέση – Μέση/Υψηλή – Υψηλή – Αυτόματη (*Κανονική λειτουργία*)
- **1:** Υποδεικνύει εύρος ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα: Χαμηλή – Μέση/Χαμηλή – Μέση – Μέση/Υψηλή
- **2:** Υποδεικνύει εύρος ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα: Μέση/Χαμηλή – Μέση – Μέση/Υψηλή – Υψηλή
- **3:** Υποδεικνύει εύρος ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα: Μέση/Χαμηλή – Μέση – Μέση/Υψηλή

Πατήστε το πλήκτρο **MODE** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

- **Υποχρεωτική ρύθμιση λειτουργίας ECO (U4):**

Πατήστε τα πλήκτρα < και > για να επιλέξετε την παράμετρο U4.

Πατήστε το πλήκτρο **MODE**. Στη συνέχεια, πατήστε τα πλήκτρα < και > για να επιλέξετε «0», «1» ή «2».

- **0:** Υποδεικνύει κανονική λειτουργία ECO, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μεταξύ ECO, ECO I (1η ταχύτητα), ECO II (2η ταχύτητα). (*Κανονική λειτουργία*)
- **1:** Υποδεικνύει λειτουργία ECO I (1η ταχύτητα - κανονικά είναι το 75% της ονομαστικής ισχύος εισόδου).
- **2:** Υποδεικνύει λειτουργία ECO II (2η ταχύτητα – κανονικά είναι το 50% της ονομαστικής ισχύος εισόδου).

Πατήστε το πλήκτρο **MODE** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

- **Ρύθμιση λειτουργίας TURBO (U5):**

Πατήστε τα πλήκτρα < και > για να επιλέξετε την παράμετρο U5.

Πατήστε το πλήκτρο **MODE**. Στη συνέχεια, πατήστε τα πλήκτρα < και > για να επιλέξετε:

- **On:** Υποδεικνύει ότι η λειτουργία TURBO είναι ενεργή. Ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει ή να απενεργοποιήσει τη λειτουργία TURBO. (*Κανονική λειτουργία*)
- **Off:** Υποδεικνύει απενεργοποίηση της λειτουργίας TURBO, οι χρήστες δεν μπορούν να ενεργοποιήσουν τη λειτουργία TURBO.

Πατήστε το πλήκτρο **MODE** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η προσεκτική συντήρηση και η επισκευή εκ των προτέρων μπορεί να παρατείνει τη διάρκεια ζωής του κλιματιστικού και να συμβάλλει στη μείωση κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Προσοχή:

1. Απενεργοποιήστε το κλιματιστικό από το τηλεχειριστήριο και βγάλτε το βύσμα πριν από οποιαδήποτε επισκευή και συντήρηση.
2. Μην στέκεστε σε ασταθή αντικείμενα όταν καθαρίζετε ή συντηρείτε το κλιματιστικό, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
3. Μην αγγίζετε το μεταλλικό μέρος του σώματος όταν αφαιρείτε το μπροστινό μέρος, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.



Καθαρισμός της μάσκας και του τηλεχειριστήριου

Εάν η βρωμιά δεν μπορεί να αφαιρεθεί, καθαρίστε την με ζεστό υγρό πανί (εμποτισμένο με ζεστό νερό κάτω από 40 ο C)

Προσοχή:

1. Μην καθαρίζετε τη μονάδα με νερό, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
2. Μην καθαρίζετε το τηλεχειριστήριο με νερό.
3. Μην καθαρίζετε με αλκοόλ, βενζίνη, λάδι ή γυαλιστικό.
4. Μην καθαρίζετε τη μονάδα απότομα, ενδέχεται να προκληθεί πτώση της πρόσοψης.
5. Μην καθαρίζετε τη μάσκα ή το τηλεχειριστήριο με μεταλλική βούρτσα, ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια.



Καθαρισμός του φίλτρου

1. Ανοίξτε το μπροστινό πλαίσιο.
2. Ανασηκώστε το προεξέχον τμήμα και τραβήξτε το προς τα κάτω, αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.
3. Καθαρίστε με ηλεκτρική σκούπα ή νερό. Εάν το φίλτρο αέρα είναι πολύ βρώμικο, καθαρίστε το με ζεστό νερό και σαπούνη ή ήπιο απορρυπαντικό. Στη συνέχεια, στεγνώστε το σε σκιερό μέρος.
4. Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα στην προηγούμενη θέση και κλείστε το μπροστινό πάνελ.



Σημείωση:

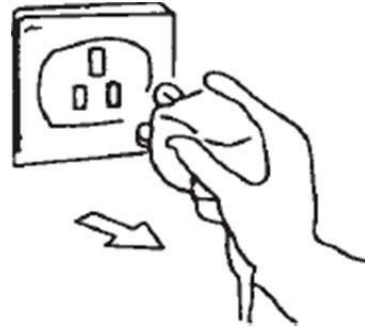
1. Το φίλτρο αέρα πρέπει να καθαρίζεται τουλάχιστον μία φορά κάθε δύο εβδομάδες, διαφορετικά η ικανότητα θέρμανσης ή ψύξης μειώνεται.
2. Μην καθαρίζετε το φίλτρο αέρα με μεταλλική βούρτσα, ενδέχεται να καταστραφεί.

Χωρίς χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα

1. Θέστε σε λειτουργία SWING 3-4 ώρες για να στεγνώσετε το εσωτερικό



2. Σταματήστε τη λειτουργία από το τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια διακόψτε την πηγή ισχύος του κλιματιστικού.



3. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.



4. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο

Συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας

Κατάλληλη ρύθμιση θερμοκρασίας

Είναι επιβλαβές για την υγεία εάν το δωμάτιο είναι πολύ ψυχρό.



Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως

Όταν ο χώρος ψύχεται, χρησιμοποιήστε κουρτίνες για να εμποδίσετε το άμεσο ηλιακό φως.



Αποφύγετε τις πηγές θερμότητας

Όταν ο χώρος ψύχεται, πρόσθετες πηγές θερμότητας ενδέχεται να επηρεάσουν το αποτέλεσμα ψύξης.



Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα

Ο εισερχόμενος εξωτερικός αέρας θα επηρεάσει την απόδοση της ψύξης ή θέρμανσης.



Διατηρείστε καθαρό το φίλτρο αέρα

Η διατήρηση καθαρού φίλτρου αέρα εξασφαλίζει λειτουργία υψηλής αποδοτικότητας.



Καλός εξαερισμός

Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από την είσοδο και έξοδο της εξωτερικής μονάδας.



ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Το κλιματιστικό εμφανίζει σφάλμα

Έλεγχος πριν από την επισκευή:

Φαινόμενο	Έλεγχος
Το κλιματιστικό δεν λειτουργεί καθόλου	1. Ελέγξτε εάν η τροφοδοσία είναι αποσυνδεδεμένη.
	2. Ελέγξτε εάν ο διακόπτης είναι ενεργοποιημένος ή έχει καεί η ασφάλεια.
	3. Ελέγξτε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.
	4. Ελέγξτε εάν χρησιμοποιείται ραδιοεξοπλισμός 1m γύρω από τη μονάδα.
Κακή απόδοση ψύξης/ θέρμανσης	1. Ελέγξτε εάν η είσοδος ή η έξοδος αέρα είναι μπλοκαρισμένη.
	2. Ελέγξτε εάν η σκόνη εμποδίζει το φίλτρο.
	3. Μπορεί να υπάρχουν πάρα πολλοί άνθρωποι σε εσωτερικούς χώρους.
	4. Ελέγξτε εάν οι πόρτες ή τα παράθυρα είναι κλειστά.
	5. Ελέγξτε εάν η ταχύτητα του ανεμιστήρα ή η ρυθμισμένη θερμοκρασία είναι ακατάλληλες.

Το τηλεχειριστήριο εμφανίζει σφάλμα

Τα ακόλουθα φαινόμενα είναι φυσιολογικά

Φαινόμενο	Έλεγχος
Ο ανεμιστήρας σταματά ή η ταχύτητα ανεμιστήρα δε μπορεί να ρυθμιστεί	1. Όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ (DRY) ή SLEEP, η ταχύτητα του ανεμιστήρα μπορεί μερικές φορές να μην ελέγχεται.
	2. Όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε Ασφάλεια ροής ψυχρού αέρα ή λειτουργία ΑΠΟΨΥΞΗΣ (DEFROSTING) (σε λειτουργία θέρμανσης), το μοτέρ ανεμιστήρα θα σταματήσει.
	3. Όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία ΨΥΞΗΣ (COOL) ή ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ (DRY), εάν το κλιματιστικό μπει σε λειτουργία πρόληψης παγετού, τότε η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να είναι ελεγχόμενη.
	4. Όταν το κλιματιστικό βρίσκεται σε λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (HEAT), εάν το κλιματιστικό μπει σε λειτουργία αποτροπής υπερφόρτωσης θέρμανσης, τότε η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν μπορεί να είναι ελεγχόμενη.

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

Όταν θερμαίνεται ή ψύχεται, το πλαστικό περίβλημα ενδέχεται να εκπέμψει έναν ήχο λόγω μεταβολής θερμοκρασίας.



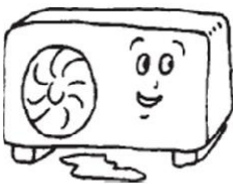
Ενδέχεται να υπάρχει ένας απαλός ήχος όταν η μονάδα ξεκινά ή σταματά. Είναι ο κανονικός ήχος ροής του ψυκτικού υγρού.



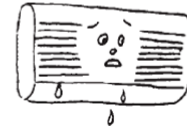
Για την προστασία της μονάδας, όταν ο συμπιεστής σταματά, θα υπάρξει καθυστέρηση 3 λεπτών πριν από την επανεκκίνηση.



Νερό μπορεί να ρέει έξω από την εξωτερική μονάδα κατά τη λειτουργία θέρμανσης.



Εάν η υγρασία στο εσωτερικό είναι πολύ υψηλή, ενδέχεται να σχηματιστούν σταγόνες στην μπροστινή γρίλια της εσωτερικής μονάδας. Αυτό είναι ένα φυσιολογικό φαινόμενο.



Τοίχοι, χαλιά, έπιπλα ή ρούχα σε εσωτερικούς χώρους μπορεί να προκαλέσουν περίεργη μυρωδιά.



Στα πρώτα λεπτά της λειτουργίας θέρμανσης, ενδέχεται να μην βγαίνει αέρας από την εσωτερική μονάδα.



Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, μπορεί να βγει ατμός όταν πραγματοποιείται απόψυξη.



Απόρριψη κλιματιστικών



Διασφαλίζοντας ότι αυτό το προϊόν απορρίπτεται σωστά, θα βοηθήσετε στην αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, κάτι που διαφορετικά μπορεί να προκληθεί από ακατάλληλο χειρισμό αποβλήτων αυτού του προϊόντος.

Το Σύμβολο στο προϊόν ή στα έγγραφα που συνοδεύουν το προϊόν, υποδεικνύει ότι αυτή η συσκευή δεν θα πρέπει να αντιμετωπίζεται όπως τα οικιακά απορρίμματα. Αντί αυτού, παραδίδεται στο εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής για την ανακύκλωση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών που παράγονται στο τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

Η απόρριψη πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τη διάθεση ηλεκτρονικών αποβλήτων, οι οποίες επιβάλλουν τη διοχέτευση των ηλεκτρονικών αποβλήτων σε εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής ή εγγεγραμμένους αποσυναρμολογητές ή ανακυκλωτές ή την επιστροφή στις υπηρεσίες παραλαβής ή ανάληψης από τον κατασκευαστή.

Με την απόρριψη του προϊόντος, απορρίψτε τις οδηγίες χρήσης στους μπλε κάδους ανακύκλωσης.

Τα κλιματιστικά είναι μονάδες που πρέπει να εγκατασταθούν από επαγγελματίες.

Η εμφάνιση των μονάδων που αγοράζετε ενδέχεται να είναι ελαφρώς διαφορετική από αυτές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, αλλά αυτό δεν επηρεάζει τη σωστή λειτουργία και χρήση.

Διαβάστε προσεκτικά τις ενότητες που αντιστοιχούν στο συγκεκριμένο μοντέλο που επιλέξατε και φυλάξτε το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.



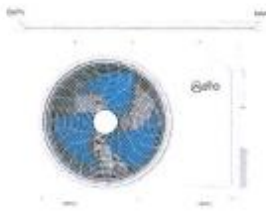
Caution, risk of fire



Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η Praktiker ΕΛΛΑΣ ΑΕ, Πειραιώς 176, ΤΚ 17778, Ταύρος, Αθήνα, www.praktiker.gr, δηλώνουμε ότι η παρούσα Δήλωση Συμμόρφωσης εκδίδεται υπό την αποκλειστική ευθύνη μας.

Αντικείμενο της Δήλωσης:



Συσκευή:	Κλιματιστικό τοίχου Inverter KINIRO 9.000 BTU
Εμπορικό σήμα:	
Αρ. Μοντέλου:	CSD-09DA
EAN No:	5200103715053 / 5200103715046

Ο στόχος της Δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης:

2014/53/EU (RED)

2014/30/EU (EMC)

2014/35/EU (LVD)

206/2012 (ErP)

2011/65 όπως τροποποιήθηκε από την 2015/863 (RoHS)

Εφαρμοσμένα εναρμονισμένα πρότυπα:

	EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09	EN 14511-1:2022
EN 55014-1:2021	EN 300 328 V2.2.2:2019-07	EN 14511-2:2022
EN 55014-2:2021	EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012	EN 14511-3:2022
EN 61000-3-2:2019 + A1:2021	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A15:2021	EN 14511-4:2022
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021	EN 62233:2008	EN 14825:2022
EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11	EN IEC 62311:2020	EN 12102-1:2022

Συμπληρωματικές πληροφορίες: -

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος:

Όνοματεπώνυμο:	Λαμπρόπουλος Χρήστος	Παναγιώτου Νεόφυτος
Θέση:	Commercial Director	Finance and Administration Director
Υπογραφή:		

Ταύρος Αττικής, 09/10/2024



Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η **Praktiker ΕΛΛΑΣ ΑΕ**, Πειραιώς 176, ΤΚ 17778, Ταύρος, Αθήνα, www.praktiker.gr, δηλώνουμε ότι η παρούσα Δήλωση Συμμόρφωσης εκδίδεται υπό την αποκλειστική ευθύνη μας.

Αντικείμενο της Δήλωσης:



Συσκευή:	Κλιματιστικό τοίχου Inverter KINIRO 12.000 BTU
Εμπορικό σήμα:	
Αρ. Μοντέλου:	CSD-12(R)DA
EAN No:	5200103715077 / 5200103715060

Ο στόχος της Δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης:

2014/53/EU (RED)
2014/30/EU (EMC)
2014/35/EU (LVD)
206/2012 (ErP)
2011/65 όπως τροποποιήθηκε από την 2015/863 (RoHS)

Εφαρμοσμένα εναρμονισμένα πρότυπα:

	EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09	EN 14511-1:2022
EN 55014-1:2021	EN 300 328 V2.2.2:2019-07	EN 14511-2:2022
EN 55014-2:2021	EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012	EN 14511-3:2022
EN 61000-3-2:2019 + A1:2021	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A15:2021	EN 14511-4:2022
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021	EN 62233:2008	EN 14825:2022
EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11	EN IEC 62311:2020	EN 12102-1:2022

Συμπληρωματικές πληροφορίες: -

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος:

Όνοματεπώνυμο:	Λαμπρόπουλος Χρήστος	Παναγιώτου Νεόφυτος
Θέση:	Commercial Director	Finance and Administration Director
Υπογραφή:		

Ταύρος Αττικής, 09/10/2024



Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η **Praktiker ΕΛΛΑΣ ΑΕ**, Πειραιώς 176, ΤΚ 17778, Ταύρος, Αθήνα, www.praktiker.gr, δηλώνουμε ότι η παρούσα Δήλωση Συμμόρφωσης εκδίδεται υπό την αποκλειστική ευθύνη μας.

Αντικείμενο της Δήλωσης:



Συσκευή:	Κλιματιστικό τοίχου Inverter KINIRO 18.000 BTU
Εμπορικό σήμα:	
Αρ. Μοντέλου:	CSD-18DA
EAN No:	5200103715091 / 5200103715084

Ο στόχος της Δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης:

2014/53/EU (RED)
2014/30/EU (EMC)
2014/35/EU (LVD)
206/2012 (ErP)
2011/65 όπως τροποποιήθηκε από την 2015/863 (RoHS)

Εφαρμοσμένα εναρμονισμένα πρότυπα:

	EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09	EN 14511-1:2022
EN 55014-1:2021	EN 300 328 V2.2.2:2019-07	EN 14511-2:2022
EN 55014-2:2021	EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012	EN 14511-3:2022
EN 61000-3-2:2019 + A1:2021	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A15:2021	EN 14511-4:2022
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021	EN 62233:2008	EN 14825:2022
EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11	EN IEC 62311:2020	EN 12102-1:2022

Συμπληρωματικές πληροφορίες: -

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος:

Όνοματεπώνυμο:	Λαμπρόπουλος Χρήστος	Παναγιώτου Νεόφυτος
Θέση:	Commercial Director	Finance and Administration Director
Υπογραφή:		

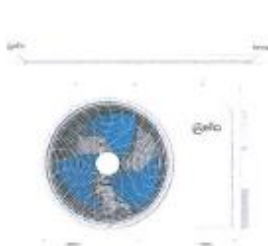
Ταύρος Αττικής, 09/10/2024



Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ

Εμείς, η Praktiker ΕΛΛΑΣ ΑΕ, Πειραιώς 176, ΤΚ 17778, Ταύρος, Αθήνα, www.praktiker.gr, δηλώνουμε ότι η παρούσα Δήλωση Συμμόρφωσης εκδίδεται υπό την αποκλειστική ευθύνη μας.

Αντικείμενο της Δήλωσης:



Συσκευή:	Κλιματιστικό τοίχου Inverter KINIRO 24.000 BTU
Εμπορικό σήμα:	
Αρ. Μοντέλου:	CSD-24DA
EAN No:	5200103715114 / 5200103715107

Ο στόχος της Δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης:

2014/53/EU (RED)

2014/30/EU (EMC)

2014/35/EU (LVD)

206/2012 (ErP)

2011/65 όπως τροποποιήθηκε από την 2015/863 (RoHS)

Εφαρμοσμένα εναρμονισμένα πρότυπα:

	EN 301 489-17 V3.2.4:2020-09	EN 14511-1:2022
EN 55014-1:2021	EN 300 328 V2.2.2:2019-07	EN 14511-2:2022
EN 55014-2:2021	EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012	EN 14511-3:2022
EN 61000-3-2:2019 + A1:2021	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A15:2021	EN 14511-4:2022
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021	EN 62233:2008	EN 14825:2022
EN 301 489-1 V2.2.3:2019-11	EN IEC 62311:2020	EN 12102-1:2022

Συμπληρωματικές πληροφορίες: -

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος:

Όνοματεπώνυμο:	Λαμπρόπουλος Χρήστος	Παναγιώτου Νεόφυτος
Θέση:	Commercial Director	Finance and Administration Director
Υπογραφή:		

Ταύρος Αττικής, 09/10/2024

Εγγύηση

Για αυτό το προϊόν ισχύει εγγύηση με διάρκεια τρία έτη από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αποδεικνύεται από το πρωτότυπο νόμιμο παραστατικό αγοράς. Η εταιρία δεν καλύπτει τη σχετική δαπάνη ανταλλακτικών και εργασίας εάν το προϊόν δε συνοδεύεται από αντίγραφο του νόμιμου παραστατικού αγοράς.

Η εγγύηση καλύπτει κάθε ανωμαλία ή βλάβη που οφείλεται αποκλειστικά σε κατασκευαστικό ελάττωμα ή ελαττωματικό εξάρτημα της συσκευής (εκτός των πλαστικών μερών και των αναλώσιμων, π.χ. φίλτρα, μπαταρίες κ.λπ.) και μόνο εάν αυτή χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευής (οικιακή χρήση). Σε οποιαδήποτε περίπτωση βλάβης ο αγοραστής θα πρέπει να απευθύνεται σε εξουσιοδοτημένο συνεργάτη της εταιρίας. Η εταιρία αναλαμβάνει δωρεάν το κόστος προμήθειας οποιουδήποτε ανταλλακτικού προς αντικατάσταση λόγω ελαττώματος καθώς και το σχετικό κόστος εργασίας για την αποκατάσταση της λειτουργίας της συσκευής. Σε καμία περίπτωση δε προβλέπεται αντικατάσταση της συσκευής ή επιστροφή χρημάτων αλλά απλή αντικατάσταση ή επισκευή του ελαττωματικού μέρους.

Βασική προϋπόθεση για την ισχύ της εγγύησης είναι η προληπτική συντήρηση της συσκευής τουλάχιστον 1 φορά ετησίως.

Η συντήρηση και η τοποθέτηση θα πρέπει να γίνονται από πιστοποιημένους ψυκτικούς. Η ετήσια συντήρηση γίνεται με έξοδα του αγοραστή και βεβαιώνεται με την απόδειξη παροχής υπηρεσιών των πιστοποιημένων ψυκτικών. Σε περίπτωση που έστω για ένα έτος δεν έχει γίνει η τακτική συντήρηση, τότε η παρούσα εγγύηση παύει να ισχύει.

Η εγγύηση δεν καλύπτει τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Ελαττώματα που οφείλονται σε κακή χρήση της συσκευής και σε παραβίαση ή εσφαλμένη ρύθμισή της.
- Βλάβες που προκαλούνται από χρήση ή επέμβαση αντίθετη με τις οδηγίες χρήσης, λανθασμένη εγκατάσταση, λανθασμένη τροφοδοσία ρεύματος, κ.λπ.
- Βλάβες και προβλήματα που προκαλούνται από επισκευές/μετατροπές που πραγματοποιήθηκαν από μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία ή από χρήση βοηθητικών εξαρτημάτων ή αναλώσιμων υλικών, τα οποία δεν παρέχονται ή/και δε συνιστώνται από την εταιρία.
- Βλάβες που οφείλονται σε κακή ή ελλιπή συντήρηση της συσκευής.
- Εξωγενείς παράγοντες για τους οποίους δεν ευθύνεται ο κατασκευαστής (π.χ. διακυμάνσεις ή/και διακοπές ηλεκτρικής τροφοδότησης, λειτουργία της συσκευής εκτός των προδιαγραφόμενων ορίων, θεομηνίες, πλημμύρες, φωτιά, διαβρωτικό περιβάλλον κ.λπ.)

Ο τρόπος, ο τόπος και ο χρόνος επισκευής των βλαβών καθορίζονται κατά την απόλυτη κρίση της εταιρίας ανάλογα με τα ειδικά χαρακτηριστικά της κάθε περίπτωσης. Ο τρόπος και τα έξοδα μεταφοράς στα σημεία τεχνικής υποστήριξης, καθώς και η ενδεχόμενη ασφάλιση των προϊόντων, βαρύνουν εξολοκλήρου τον αγοραστή.

Η ενδεχόμενη επισκευή ή αντικατάσταση μερών της συσκευής ή της ίδιας της συσκευής δεν παρατείνουν ούτε ανανεώνουν τη διάρκεια της παρούσας εμπορικής εγγύησης, η οποία συνεχίζει σε κάθε περίπτωση από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής έως τη λήξη της.

Η παρούσα εγγύηση δε βλάπτει τα δικαιώματα των καταναλωτών, που προβλέπονται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 1999/44/EK και την Ελληνική νομοθεσία. Η ευθύνη της εγγυήτριας εταιρίας περιορίζεται αυστηρά και μόνο στη λειτουργία του εγγυημένου προϊόντος και δεν αναφέρεται καθόλου στην κάθε είδους χρήση ή εκμετάλλευσή του, κατά συνέπεια ουδεμία ευθύνη φέρει για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία (άμεση, έμμεση, επακόλουθη, αστική ευθύνη ή ζημιές προς τρίτους), η οποία θα προέρχεται από την οικονομική ή άλλη χρήση ή εκμετάλλευσή του (απώλεια εισοδήματος, κλπ.)

Praktiker Hellas A.E.

Πειραιώς 176-177 78

Ταύρος, Αθήνα

www.praktiker.gr

Απομακρυσμένος έλεγχος

1. Εισαγωγή

Το smart κλιματιστικό είναι ένα κλιματιστικό με σύστημα τηλεχειρισμού Wi-Fi και μπορεί να ελέγχεται από το smartphone σας με δίκτυο 2,4G Wi-Fi ή δίκτυο δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.

Σύνδεσμος να κατεβάσετε την εφαρμογή



Σκανάρετε το QR Code για να κατεβάσετε την Smart Εφαρμογή

Παρατήρηση:

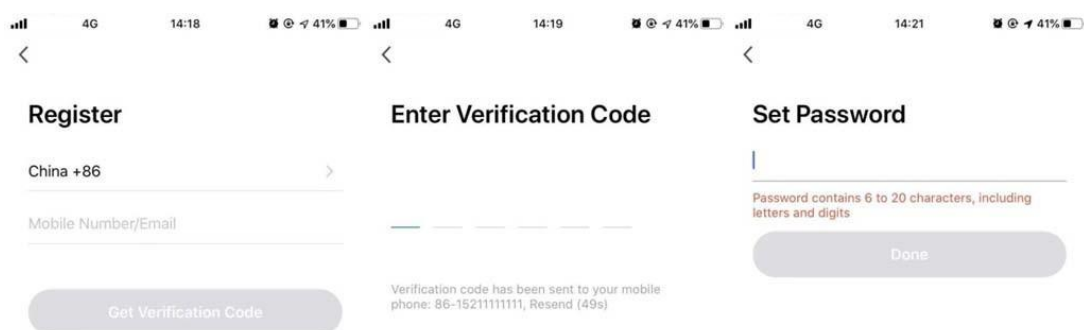
Μετά την αρχική εγκατάσταση της iOS έκδοσης, θα σας εμφανιστεί η κάτωθι υπενθύμιση. Πηγαίνετε στις ρυθμίσεις του τηλεφώνου για να επιβεβαιώσετε: Phone Settings - General – Profiles & Device Management, πατήστε σε “Hangzhou Miaoyong Technology...” - “Verify Apps”, κι επιλέξτε “Verify”. Έπειτα ανοίξτε την εφαρμογή πάλι.



2. Οδηγίες λειτουργίας

2.1. Δημιουργία λογαριασμού

Όταν ανοίξετε την Εφαρμογή για πρώτη φορά, ξεκινήστε την εγγραφή σας. Πατήστε "Register" στο επάνω δεξιά γωνία της σελίδας σύνδεσης, Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση email ή τον αριθμό του κινητού σας, πατήστε «Next» και λάβετε έναν κωδικό επαλήθευσης. Πληκτρολογήστε τον κωδικό και επιβεβαιώστε τον κωδικό σας κωδικό πρόσβασης και μετά πατήστε «Confirm». Μετά την επιτυχή επαλήθευση, η διαδικασία εγγραφής έχει ολοκληρωθεί και η εφαρμογή μεταβαίνει στην αρχική σελίδα.



2.2. Πως να προσθέσετε μία συσκευή?

2.2.1 Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση εκκρεμότητας και αναμένεται να συνδεθεί. Εάν όχι, επαναφέρετε τη συσκευή με τις ακόλουθες διαδικασίες: Παρατεταμένο πάτημα το κουμπί επαναφοράς (reset) – ήχοι βομβητή 5 δευτερολέπτων - το εικονίδιο WIFI στη συσκευή αναβοσβήνει γρήγορα (περίπου 3 φορές/δευτ.). Στη συνέχεια, υποδεικνύει ότι η συσκευή επαναφέρεται επιτυχώς κι έχει μπει σε λειτουργία Smart.

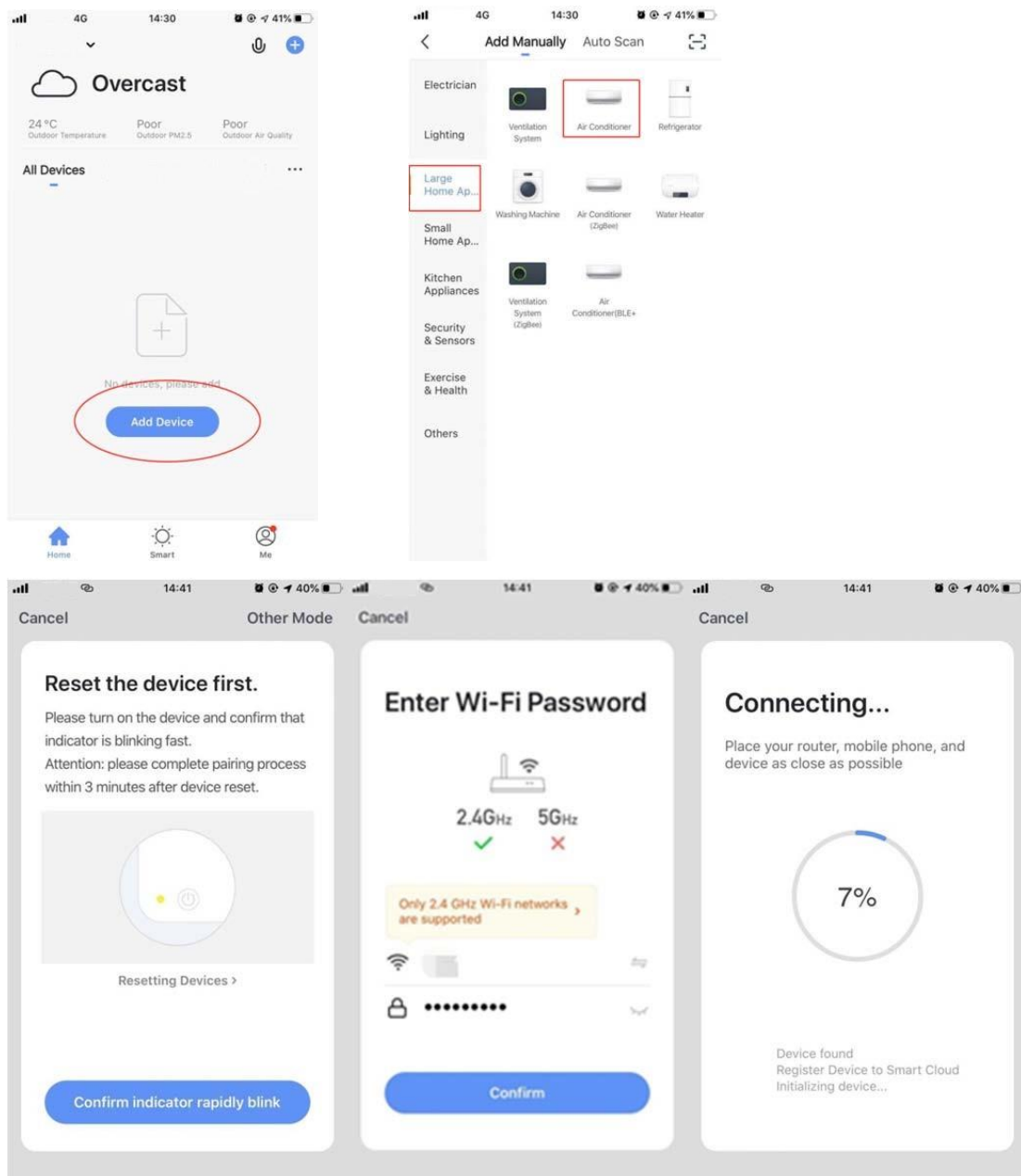
2.2.2 Ανοίξτε την εφαρμογή, πατήστε **【 Προσθήκη συσκευής <Add device>】** ,

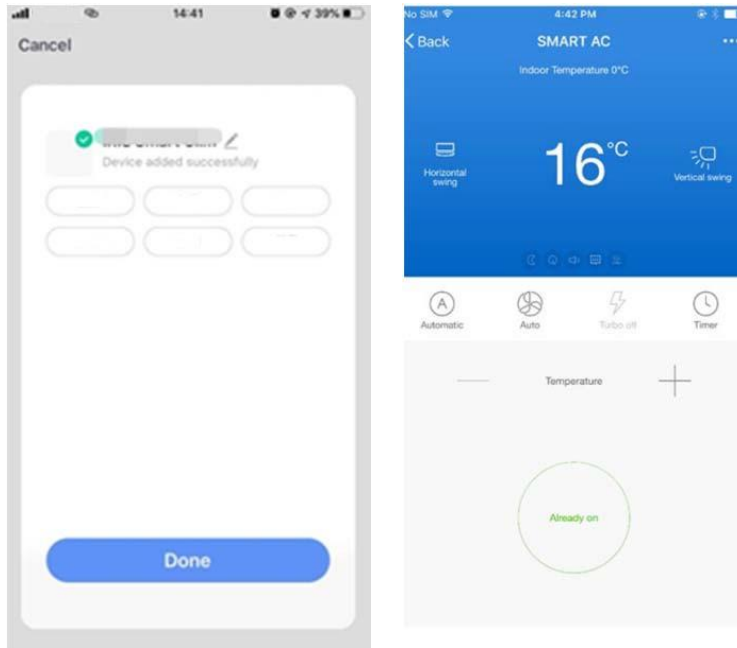
επιλέξτε το δικό σας δίκτυο Wi-Fi, πληκτρολογήστε τον δικό σας κωδικό πρόσβασης στο Wi-Fi ρούτερ και πατήστε «Next». Στη συνέχεια, η διαμόρφωση του δικτύου ξεκινά.

2.2.3 Όταν η διαμόρφωση είναι επιτυχής, μπορείτε να δείτε τη διεπαφή της εφαρμογής όπως φαίνεται στην προεπισκόπηση της οθόνης παρακάτω.

2.2.4 Πατήστε στο **【 Done】** , μπορείτε να δείτε τη διεπαφή μιας λίστας συσκευών

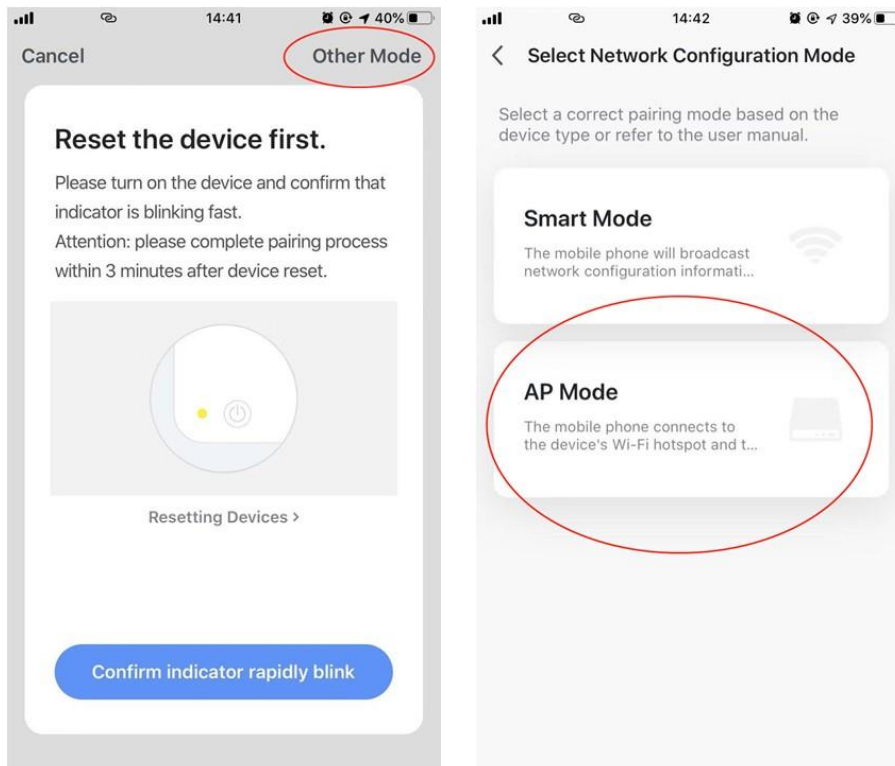
όπως φαίνεται στην προεπισκόπηση της οθόνης παρακάτω.





2.3. Περίπτωση αποτυχίας σύνδεσης?

Όταν η σύνδεση απέτυχε, θα μπορούσατε να δείτε τη διεπαφή της εφαρμογής όπως φαίνεται στην προεπισκόπηση της οθόνης παρακάτω. Δοκιμάστε να διαμορφώσετε ξανά το δίκτυο ή μεταβείτε στη λειτουργία AP.

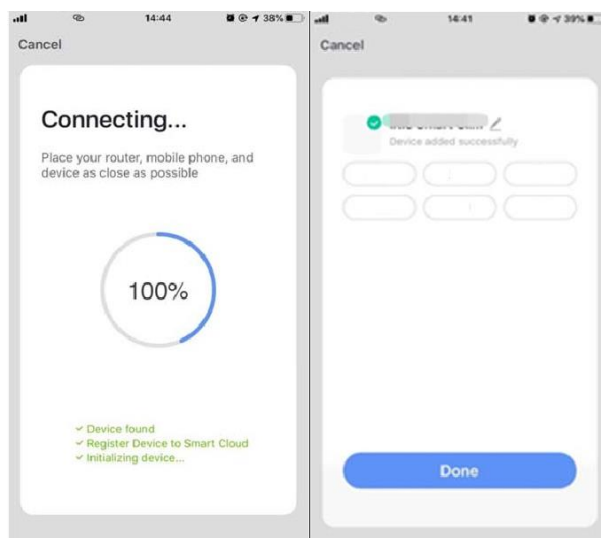
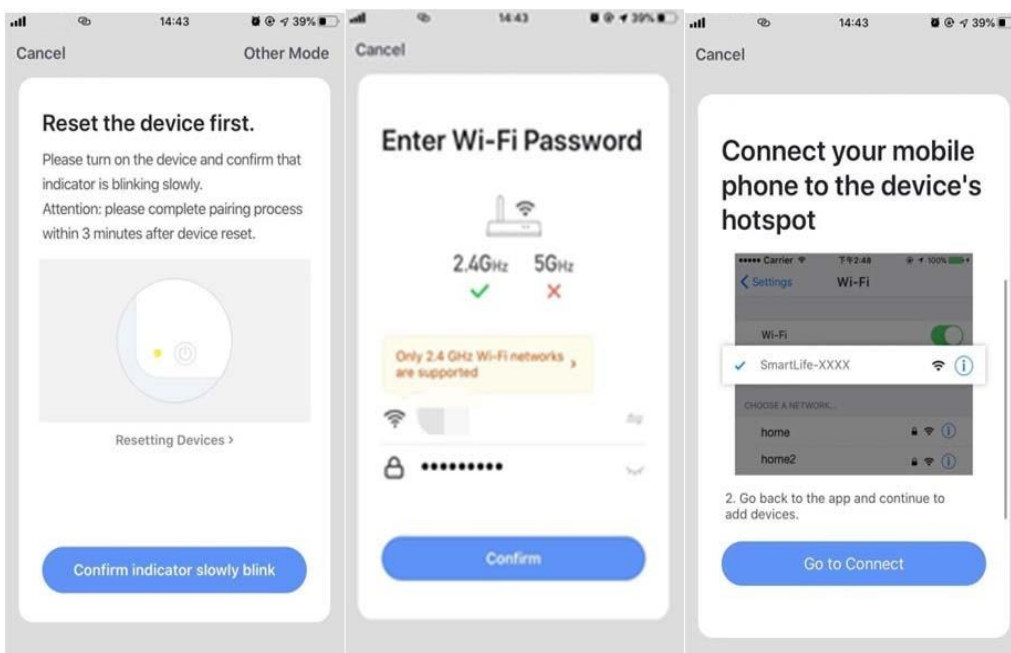


Συνεχίστε τη σύνδεση αλλάζοντας άλλη λειτουργία σύνδεσης.

Πατήστε στο **【Λειτουργία AP】** , διαμορφώστε το δίκτυο μέσω λειτουργίας AP με τις ακόλουθες διαδικασίες.

Αλλάξτε το κλιματιστικό σε λειτουργία AP: Όταν βρίσκεται σε λειτουργία smart λειτουργίας, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί επαναφοράς (RESET) για 5 δευτερόλεπτα - ηχεί ο βομβητής - το εικονίδιο θέρμανσης στη συσκευή αναβοσβήνει αργά (περίπου 1,5 φορές/δευτερόλεπτο). Υποδεικνύει ότι το κλιματιστικό έχει μπει στη λειτουργία AP.

Σύνδεση στο hotspot της συσκευής: Πατήστε **【Connect】** (ανοίξτε τις ρυθμίσεις τηλεφώνου-WLAN), συνδεθείτε στο hotspot με το όνομα "SmartLife-XXXX" (Το όνομα του WIFI μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το πραγματικό προϊόν), και στη συνέχεια η διαμόρφωση δικτύου ξεκινά όπως φαίνεται στην προεπισκόπηση της οθόνης παρακάτω. Μετά την επιτυχή διαμόρφωση του δικτύου, πατήστε «Τέλος» και τη διεπαφή λίστας συσκευών εμφανίζεται.



3.3.2. Προσθήκη συσκευής ξανά από τη λίστα συσκευών

1. Ανοίξτε την εφαρμογή, πατήστε **【AP mode】** στην επάνω δεξιά γωνία, συνδεθείτε στη συσκευή μέσω της λειτουργίας AP με τις ακόλουθες διαδικασίες.
2. Επιλέξτε το δικό σας δίκτυο Wi-Fi, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης του Wi-Fi και πατήστε "Next"
3. Θέστε το κλιματιστικό σε λειτουργία AP: Όταν βρίσκεται σε λειτουργία smart λειτουργίας, πατήστε παρατεταμένα κουμπί επαναφοράς (Reset) για 5 δευτερόλεπτα - ηχεί ο βομβητής - η ενδεικτική λυχνία της συσκευής ανάβει αργά αναβοσβήνει (περίπου 1,5 φορές/δευτερόλεπτο). Υποδεικνύει ότι το κλιματιστικό έχει μπει στη λειτουργία AP.
4. Σύνδεση στο hotspot της συσκευής: Πατήστε **【Connect】** (ανοίξτε τις ρυθμίσεις τηλεφώνου-WLAN), συνδεθείτε στο hotspot που ονομάζεται "SmartLife-XXXX" (Το όνομα του WIFI μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το πραγματικό προϊόν), και στη συνέχεια η διαμόρφωση δικτύου ξεκινά όπως φαίνεται στο στιγμιότυπο οθόνης.
5. Μετά την επιτυχή διαμόρφωση δικτύου, πατήστε «Done» και στη λίστα συσκευών εμφανίζεται η διεπαφή.

3.4. Έλεγχος Συσκευής

3.4.1 Επιλέξτε τη συσκευή και εισαγάγετε την κύρια διεπαφή ελέγχου όπως φαίνεται στην προεπισκόπηση της οθόνης παρακάτω.

3.4.2 Πατήστε στο **【 Switch 】** για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το κλιματιστικό

3.4.3 Πατήστε στο **【 Mode 】** για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας

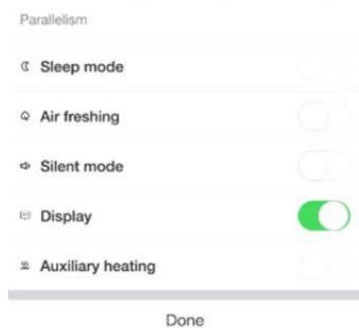
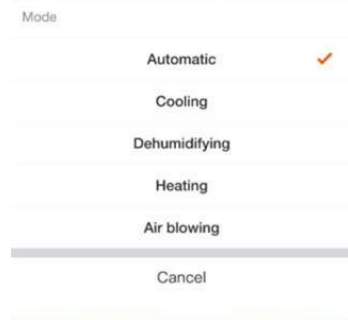
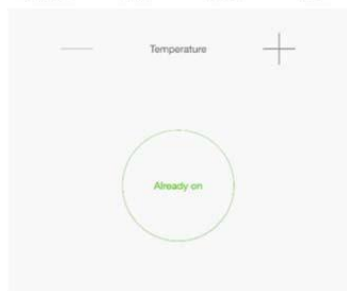
3.4.4 Πατήστε στο **【 Speed 】** για να ελέγξετε την ταχύτητα του ανέμου

3.4.5 Πατήστε στο **【 Left-right swing 】** για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αιώρησης αριστερά-δεξιά

3.4.6 Πατήστε στο **【 Up-down swing 】** για να επιλέξετε την κατεύθυνση του ανέμου όπως ταλάντευση, κατεύθυνση 1, κατεύθυνση 2, κατεύθυνση 3, κατεύθυνση 4, κατεύθυνση 5 κ.λπ.

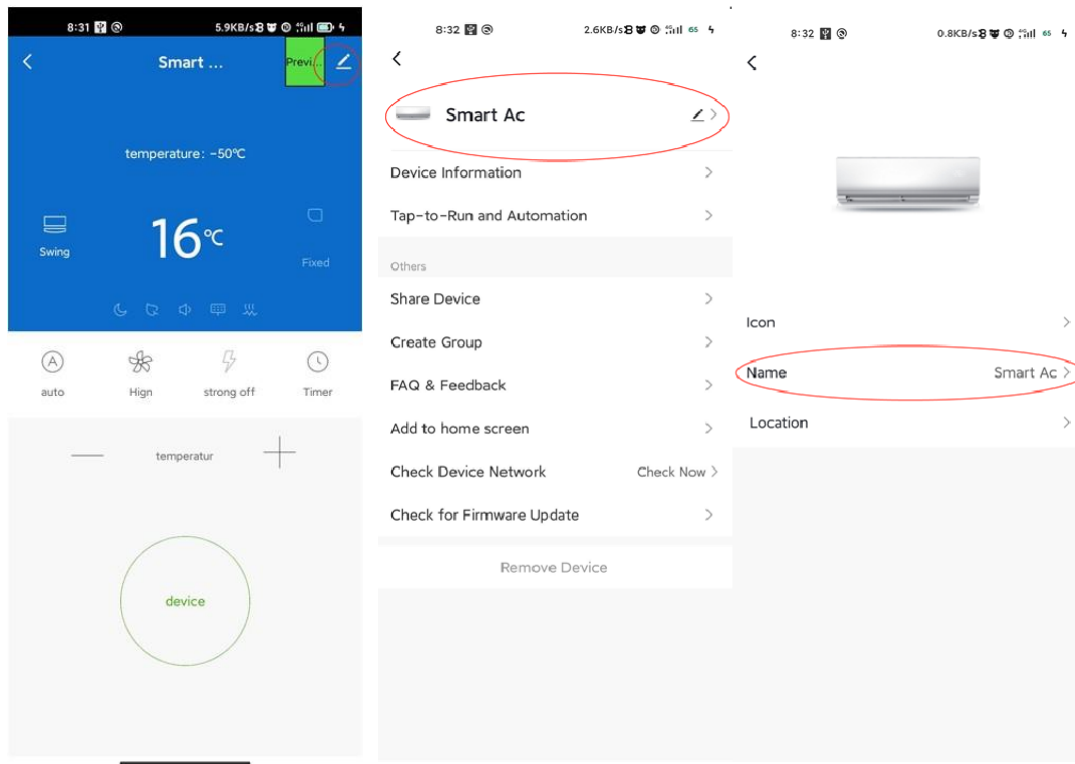
3.4.7 Πατήστε **【 Multiple functions 】** για να επιλέξετε περισσότερες λειτουργίες όπως ύπνος, αέρας, φρεσκάρισμα, ηλεκτρική θέρμανση. Η λειτουργία "Display" είναι η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της οθόνης προβολής του κλιματιστικού.

3.4.8 Πατήστε στο **【 Timer 】** για αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του κλιματιστικού σε μια συγκεκριμένη ώρα.



3.5. Αλλαγή Ονόματος Συσκευής

Πατήστε στην επάνω δεξιά γωνία της κύριας διεπαφής ελέγχου, επιλέξτε **【 Modify 】** , πληκτρολογήστε το νέο όνομα συσκευής στο αναδυόμενο παράθυρο διαλόγου και πατήστε **【 Save 】** .

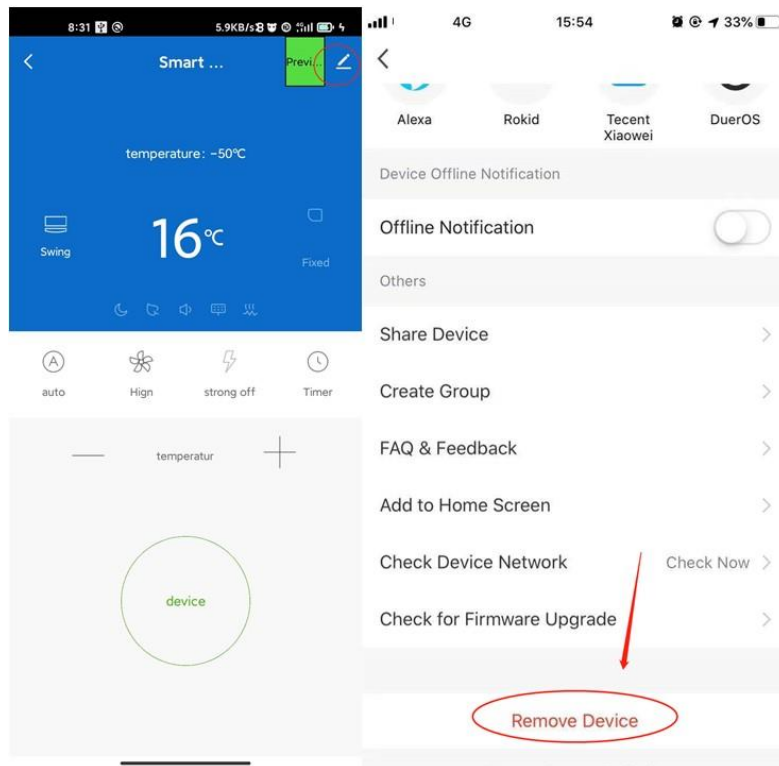


3.6. Διαγραφή Συσκευής ή Επανασύνδεση

3.6.1 Πατήστε στην επάνω δεξιά γωνία της κύριας διεπαφής ελέγχου, επιλέξτε

【 Remove device 】, εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου για να σας ειδοποιήσει εάν θέλετε να αφαιρέσετε τη συσκευή. Πατήστε 【 Confirm 】, η συσκευή θα αφαιρεθεί από την εφαρμογή και θα τεθεί σε επαναφορά της κατάστασης.

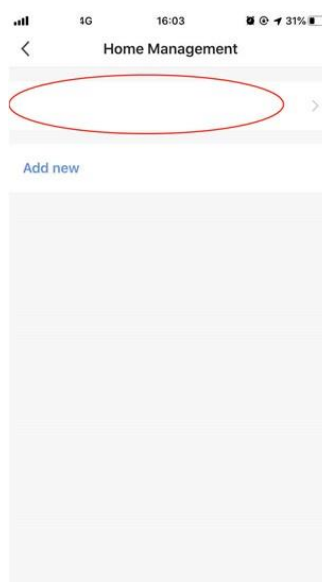
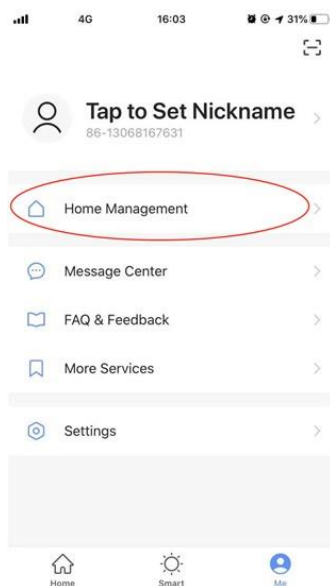
3.6.2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί επαναφοράς για να ακούγεται ο βομβητής 5 δευτερολέπτων - το εικονίδιο WIFI στη συσκευή θα αναβοσβήνει γρήγορα, θα αναγκάσει μια υπάρχουσα σύνδεση να αποσυνδεθεί και θα πρέπει να αντιστοιχιστεί ξανά.

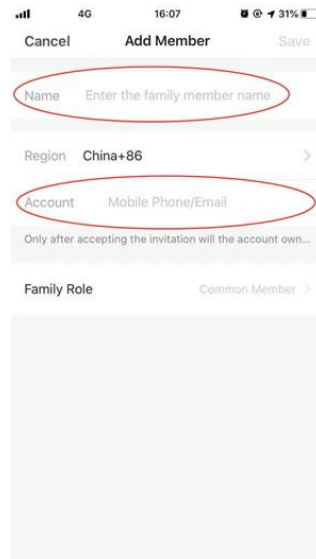
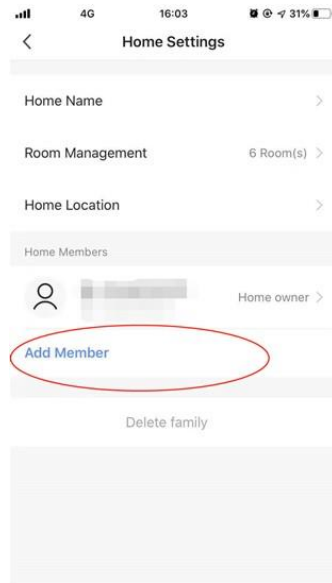


3.7. Κοινή χρήση συσκευής

Πατήστε **【Home Management】** , επιλέξτε **【Home name】** **【Add Member】** , κι εισαγάγετε τον λογαριασμό που θέλετε να μοιραστείτε.

Στον άλλο αριθμό λογαριασμού, πατήστε **【Confirm】** . Το άλλο άτομο θα λάβει την κοινή χρήση για ρυθμίσεις και χειριστείτε εύκολα τη συσκευή με την εφαρμογή smartphone.



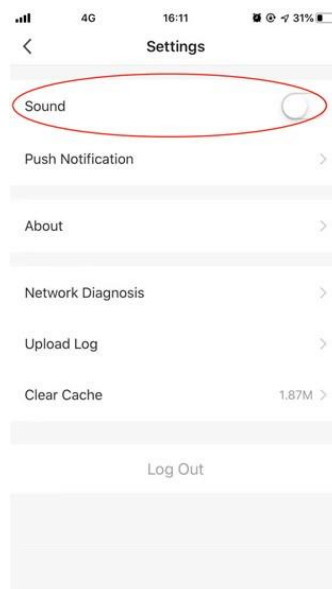


Παρατηρήσεις:

Εάν συνδέεστε με λογαριασμό τρίτου μέρους (διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, Facebook και Twitter), πρέπει να δηλώσετε τον αριθμό του κινητού σας για να κάνετε κοινή χρήση της συσκευής με τους υπόλοιπους

3.8. Vibration and sound

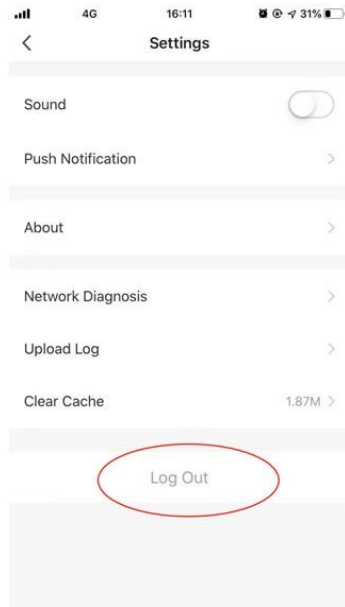
Στη σελίδα **【Profile】**, πατήστε **【Settings】** στην πάνω δεξιά γωνία. Μπορείτε να ανάψετε/ σβήσετε τη δόνηση ή τον ήχο, όπως φαίνεται στην οθόνη παρακάτω.



4. Προφίλ

4.1. Έξοδος

Στη σελίδα **【profile】** , πατήστε στο μενού προσωπικού προφίλ για να βγείτε από το λογαριασμό σας

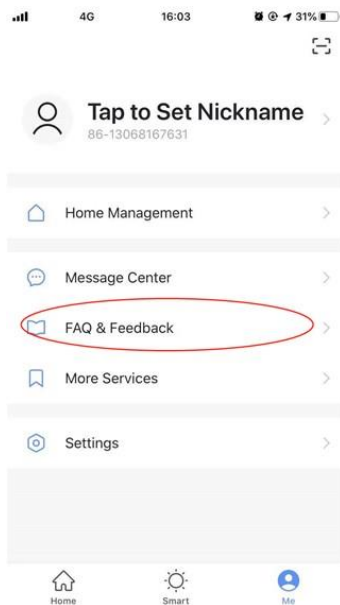


4.2. Modify profile information

Στη σελίδα **【profile】** , πατήστε στο μενού προσωπικού προφίλ για αλλάξετε τη φωτογραφία του προφίλ, όνομα και λοιπές πληροφορίες.

4.3. Ερωτήσεις κι απαντήσεις

Στη σελίδα **【profile】** , πατήστε στο μενού **【Faq&qFeedback】** για τις ερωτήσεις κι απαντήσεις.



5. WIFI - Παρατηρήσεις

5.1 Σημαντικές ειδοποιήσεις

Για να αποφύγετε περιττές βλάβες, έχετε υπόψη σας τις ακόλουθες ειδοποιήσεις.

Μη χρησιμοποιείτε το Wi-Fi όπου δεν επιτρέπεται η ασύρματη συσκευή, όπως το αεροδρόμιο, ιατρικούς χώρους κ.λπ.

Μην ενεργοποιείτε το smartphone σας σε επικίνδυνα μέρη, όπως βενζινάδικο, καύσιμα ή χημικές κατασκευές κ.λπ.

Μην χρησιμοποιείτε μη αντιστοιχισμένες συσκευές.

Βρείτε έναν εξειδικευμένο επισκευαστή για να επιδιορθώσει το Wi-Fi.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη για τις λεπτομερείς μεθόδους σύνδεσης, μην χρησιμοποιήσετε τυχαία συσκευές που δεν ταιριάζουν.

5.2 Ειδοποιήσεις:

5.2.1 Η ποιότητα ελέγχου της εφαρμογής επηρεάζεται από το smartphone, το δίκτυο Wi-Fi, απόσταση με το ρούτερ και κατάσταση Διαδικτύου. Μερικές φορές δεν είναι πολύ ομαλή. Έχει καμία σχέση με το ίδιο το κλιματιστικό;

5.2.2 Εάν διαπιστώσετε ότι δεν ήταν δυνατός ο χειρισμός με το smartphone σας, ελέγξτε το διαδίκτυο, την κατάσταση στην αρχή και μετά ελέγξτε αν έχει συνδεθεί επιτυχώς με το κλιματιστικό. Αν αυτές οι συνθήκες είναι εντάξει, διαγράψτε πρώτα τη συσκευή στην εφαρμογή σας και ξεκινήστε τις διαδικασίες ξανά από το βήμα 3.2.

5.2.3 Εάν και πάλι δεν μπορείτε να επιλύσετε τα προβλήματα με τις παραπάνω μεθόδους, ελέγξτε το κλιματιστικό με το κανονικό σας τηλεχειριστήριο και μετά ζητήστε βοήθεια από το σέρβις.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Προειδοποιήσεις ασφαλείας	1
Εγχειρίδιο εγκατάστασης.....	3
Οδηγίες εγκατάστασης.....	3
Εγκατάσταση των εξαρτημάτων	3
Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας	3
Τοποθέτηση της εξωτερικής μονάδας.....	4
Επιλογή σωληνώσεων	5
Τοποθέτηση πλαισίου εγκατάστασης.....	6
Οδηγίες εγκατάστασης διακοσμητικού καλύμματος.....	7
Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας.....	8
Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας	9
Σύνδεση σωληνώσεων	9
Σύνδεση της καλωδίωσης	10
Ηλεκτρολογικό διάγραμμα εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας	11
Στερέωση σωληνώσεων	12
Εξαγωγή.....	12
Αποχέτευση.....	15

Προειδοποιήσεις ασφαλείας



Διαβάστε προσεκτικά τις προφυλάξεις σε αυτό το εγχειρίδιο προτού θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα.



Η συσκευή περιέχει ψυκτικό υγρό R32.

1. Το κλιματιστικό πρέπει να είναι συνδεδεμένο με την κατάλληλη ηλεκτρική παροχή, ηλεκτρική πρίζα ή διακόπτη ασφαλείας.
2. Θα πρέπει να διασφαλίζεται η σωστή γείωση ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς. Μην κόβετε ή αφαιρείτε την επαφή γείωσης. Αν δεν έχετε ηλεκτρική πρίζα τριών ακίδων στον τοίχο, καλέστε πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο ώστε να εγκαταστήσετε την κατάλληλη υποδοχή ή διακόπτη. Ο υποδοχέας ή ο διακόπτης τοίχου πρέπει να είναι σωστά γειωμένοι.
3. Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας εάν είναι φθαρμένο ή κατεστραμμένο. Αποφύγετε να το χρησιμοποιήσετε αν υπάρχουν ρωγμές ή βλάβες από τριβή κατά μήκος, στο βύσμα ή στο σύνδεσμο.
4. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογέα ή καλώδιο επέκτασης.
5. Μην εμποδίζετε τη ροή του αέρα μέσα ή έξω από το κλιματιστικό με περσίδες, κουρτίνες, προστατευτικά καλύμματα, θάμνους ή οποιονδήποτε άλλο τρόπο.
6. Προσέξτε τις αιχμηρές άκρες στο εμπρόσθιο και οπίσθιο πτερύγιο της μονάδας που ενδέχεται να κόβουν και να προκαλέσουν τραυματισμούς.
7. Να είστε προσεκτικοί κατά την ανύψωση του κλιματιστικού για την εγκατάσταση ή την αφαίρεση της μονάδας. Να υπάρχουν πάντα δύο ή τρία άτομα για αυτές τις εργασίες.
8. Πάντα να αποκόπτετε την ισχύ του κλιματιστικού πριν το επισκευάσετε ή το μετακινήσετε.
9. Σε ορισμένους τύπους μονάδων, δεν υπάρχει κατάλληλη πρίζα που να αντιστοιχεί στο καλώδιο τροφοδοσίας της ισχύος. Σε αυτή την περίπτωση, ένας κατάλληλος διακόπτης ισχύος θα πρέπει να συνδέεται με το καλώδιο τροφοδοσίας.
10. Διακόπτης αποσύνδεσης όλων των πόλων με διαχωρισμό επαφής τουλάχιστον 3 mm θα πρέπει να συνδέεται στη σταθερή καλωδίωση.
11. Η συσκευή πρέπει να εγκαθίσταται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς αναφορικά με το ηλεκτρικό ρεύμα.
12. Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν βρίσκονται υπό εποπτεία ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής από κάποιον υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να εποπτεύονται και να

μην παίζουν με τη συσκευή.

13. Σε περίπτωση διαρροής του ψυκτικού υγρού κατά την εγκατάσταση, εξαερώστε άμεσα την περιοχή. Ενδέχεται να προκληθεί εκπομπή τοξικών αερίων εάν το φρέον έρθει σε επαφή με φωτιά.
14. Μόλις ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, ελέγξτε για τυχόν διαρροή του ψυκτικού υγρού. Ενδέχεται να προκληθεί εκπομπή τοξικών αερίων εάν το φρέον έρθει σε επαφή με τη φωτιά, ή εύφλεκτες πηγές όπως σόμπες κλπ.
15. Εγκαταστήστε τα κλιματιστικά από κατάλληλο προσωπικό για να εξαλείψετε τον στατικό ηλεκτρισμό κατά την εγκατάσταση.
16. Κατά την εγκατάσταση ή μετακίνηση του κλιματιστικού, εξαερώστε το κύκλωμα του φρέον για να αποφύγετε την ύπαρξη αέρα και χρησιμοποιήστε μόνο ψυκτικό υγρό R32. Η παρουσία αέρα ή άλλων ξένων υλικών στο κύκλωμα του ψυκτικού υγρού ενδέχεται να προκαλέσει μη φυσιολογική αύξηση πίεσης, η οποία μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εξοπλισμό και τραυματισμούς.

ΣΥΜΒΟΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		
<p>(A) Διαβάστε τις προφυλάξεις</p>  <p>Διαβάστε το εγχειρίδιο λειτουργίας</p>  <p>Εγχειρίδιο λειτουργίας, οδηγίες λειτουργίας</p>  <p>Ενδεύξη επισκευής, διαβάστε το εγχειρίδιο τεχνικού</p>	<p>(B) Προειδοποιήσεις πυρκαγιάς</p>  <p>Προσοχή, κίνδυνος πυρκαγιάς</p>	<p>(C) Προειδοποιήσεις συσκευασίας</p>  <p>Προσοχή, κίνδυνος πυρκαγιάς</p>  <p>Διαβάστε το εγχειρίδιο λειτουργίας</p>

Εγχειρίδιο εγκατάστασης

Οδηγίες εγκατάστασης

- Το κλιματιστικό πληροί τα πρότυπα ασφάλειας και λειτουργίας.
- Οι εργασίες εγκατάστασης και συντήρησης θα πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο προσωπικό. Προβλήματα και ζημιές ενδέχεται να συμβούν εάν μη εξειδικευμένα άτομα εγκαταστήσουν το κλιματιστικό.
- Η παροχή ισχύος θα πρέπει να είναι ανάλογη με αυτή που ορίζεται στα τεχνικά χαρακτηριστικά του κλιματιστικού, όπως αναγράφονται στην πινακίδα. Η ηλεκτρική τάση εκτός των ορίων αυτών θα επηρεάσει την κανονική λειτουργία του κλιματιστικού και ενδέχεται να προκαλέσει φθορά.
- Θα πρέπει να χρησιμοποιείται ξεχωριστό σημείο ισχύος με προστατευτικό ρελέ καθυστέρησης ή αυτόματος διακόπτης για το κλιματιστικό.
- Το κλιματιστικό πρέπει να είναι σωστά γειωμένο, αλλιώς μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην ενεργοποιείτε το κλιματιστικό πριν ολοκληρώσετε τη σύνδεση και πριν ελέγξετε προσεκτικά τις σωληνώσεις και τα καλώδια.
- Η συσκευή δεν πρέπει να εγκατασταθεί σε πλυντήριο ή μπάνιο.
- Σε περίπτωση ανάγκης, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας σχετικά με το σύστημα.
- Η πρίζα πρέπει να είναι προσβάσιμη μετά την εγκατάσταση της συσκευής.
- Οι οδηγίες ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Εγκατάσταση των εξαρτημάτων

- Ελέγξτε προσεκτικά τη συνημμένη λίστα συσκευασίας κι αν τα εξαρτήματα περιλαμβάνονται.
- Οι χρήστες μπορεί να χρειαστεί να προμηθευτούν πρόσθετα είδη που δεν περιλαμβάνονται στη λίστα συσκευασίας και ενδέχεται να χρειαστούν κατά την εγκατάσταση.

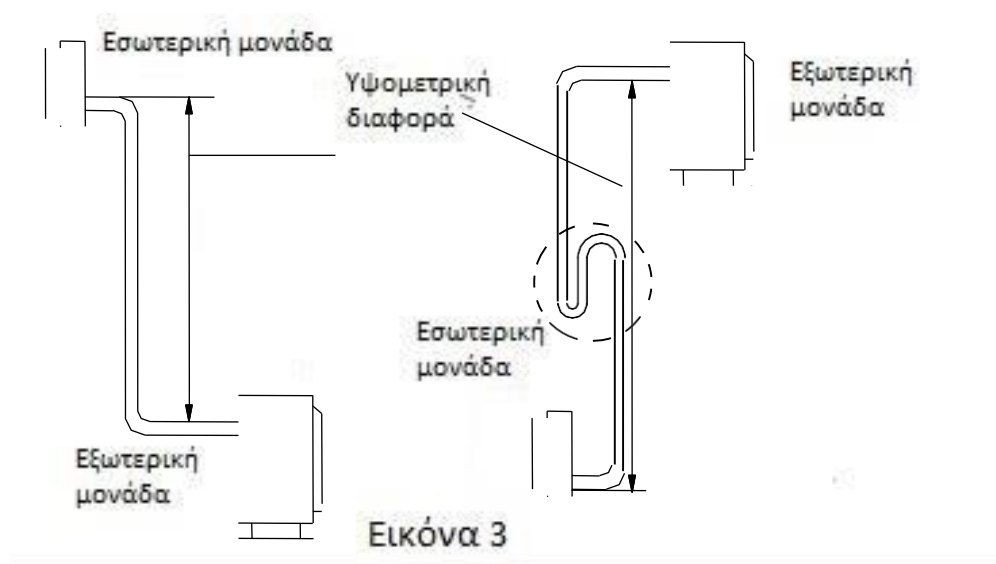
Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας

- Η εγκατάσταση θα πρέπει να πραγματοποιείται μακριά από πηγές θερμότητας, ατμό, διαρροή εύφλεκτου αερίου και καπνού.
- Δεν θα πρέπει υπάρχουν εμπόδια κοντά στην είσοδο και την έξοδο του αέρα και θα πρέπει να διατηρείται καλός εξαερισμός.
- Θα πρέπει να πραγματοποιείται σωστή αποχέτευση νερού.
- Η εγκατάσταση θα πρέπει να πραγματοποιείται τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από ασύρματο εξοπλισμό (όπως τηλεόραση, ραδιόφωνο κ.λπ.).
- Το κλιματιστικό πρέπει να τοποθετείται σε τοίχο που μπορεί να αντέξει το βάρος του και δεν παράγει θόρυβο



Επιλογή σωληνώσεων

- Βεβαιωθείτε ότι η υψομετρική διαφορά των εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων και το μήκος των σωληνώσεων πληρούν τις προδιαγραφές του Πίνακα 1.
- Αν η σωλήνωση είναι μεγαλύτερη από 7 μέτρα αλλά μικρότερη από 15 μέτρα, το ψυκτικό υγρό θα πρέπει να συμπληρώνεται σύμφωνα με τον Πίνακα 1.
- Αν η θέση εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας είναι ψηλότερα από την εσωτερική μονάδα και το μήκος σωλήνωσης είναι μεγαλύτερο από 10 m, προσθέστε μια ελαιοπαγίδα στην σωλήνωση της αέριας φάσης για κάθε 8 m (Εικόνα 3).



Πίνακας 1

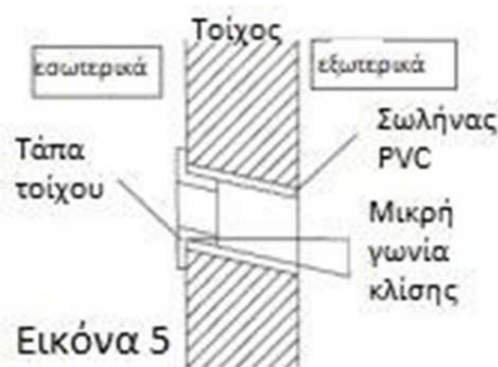
Μέγεθος σωλήνα		Ονομαστικό μήκος σωλήνα (m)	Μέγιστο μήκος σωλήνα (m)	Υψομετρική διαφορά (m)	Πρόσθετο ψυκτικό υγρό (g/m)
Στενός (mm)	Φαρδύς (mm)				
φ6(1/4")	φ9(3/8")	5.0	9	5	12
φ6(1/4")	φ12(1/2")	5.0	12	7	12
φ6(1/4")	φ15.88(5/8")	5.0	15	8	12
φ9(3/8")	φ15.88(5/8")	5.0	15	8	15
φ9(3/8")	φ19.05(3/4")	5.0	20	10	15

Τοποθέτηση πλαισίου εγκατάστασης

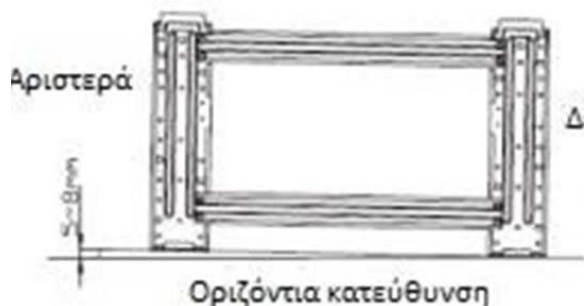
- Αφαιρέστε το μεταλλικό πλαίσιο εγκατάστασης της εσωτερικής μονάδας. Ρυθμίστε το πλαίσιο τοποθέτησης σε οριζόντια θέση. Η υψομετρική διαφορά μεταξύ της δεξιάς και της αριστερής πλευράς του πλαισίου εγκατάστασης πρέπει να είναι περίπου από 5 mm. (Εικόνα 4)
- Τρυπήστε τον τοίχο και τοποθετήστε τους πλαστικούς σωλήνες επέκτασης στις κατάλληλες θέσεις στον τοίχο και στερεώστε το πλαίσιο εγκατάστασης στον τοίχο με βίδες. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν τουλάχιστον 4 σταθερά σημεία στον τοίχο. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο εγκατάστασης βρίσκεται σε οριζόντια θέση.
- Πραγματοποιήστε τρύπες όπως φαίνεται στην Εικόνα 4. Η τρύπα, διαμέτρου 80mm, θα πρέπει να ολισθαίνει ελαφρά προς τα έξω.
- Αποκόψτε τους σωλήνες από PVC σε μια ελαφριά γωνία και σε μήκος μικρότερο από το πάχος του τοίχου και τοποθετήστε το μέσα στην οπή (Εικ.5).
- Τοποθετήστε την τάπα τοίχου.



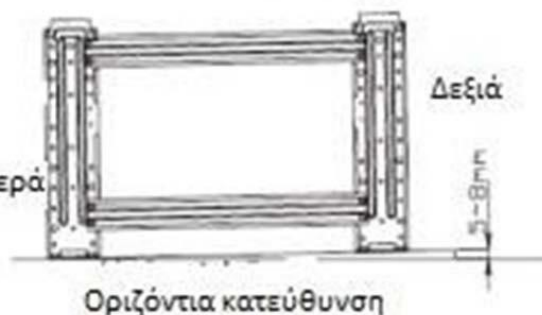
Εικόνα 4



Εικόνα 5

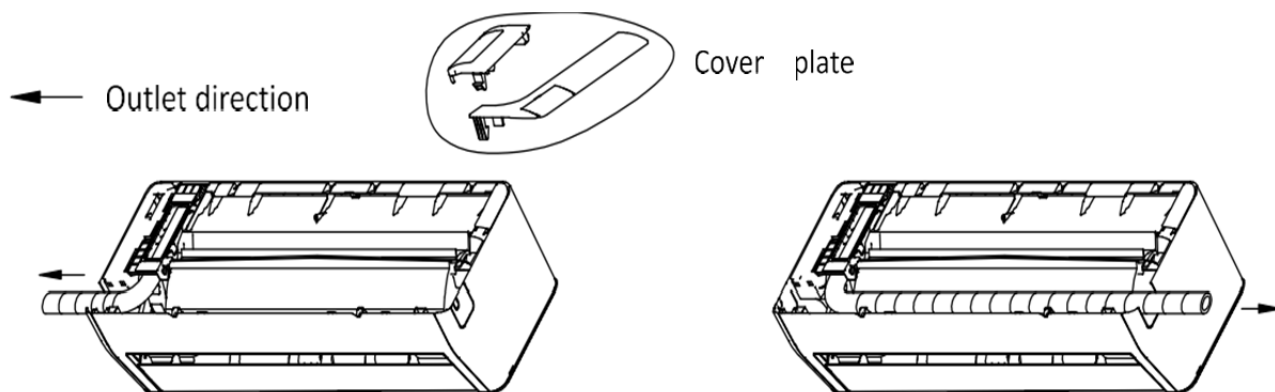


Οριζόντια κατεύθυνση

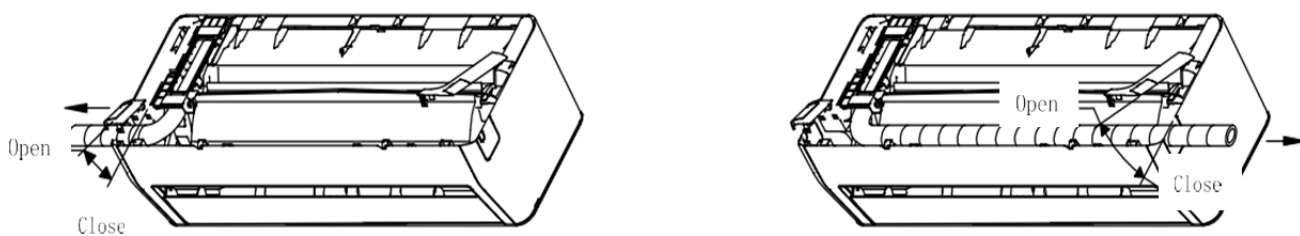


Οριζόντια κατεύθυνση

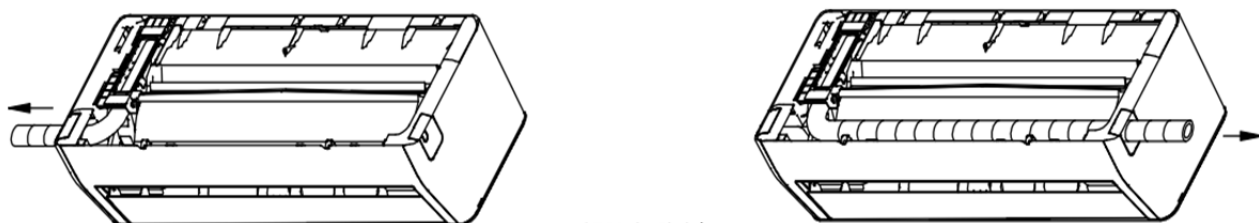
Οδηγίες εγκατάστασης διακοσμητικού καλύμματος



Βήμα 1: Τυλίξτε την προστατευτική ταινία PVC γύρω από το σωλήνα αποστράγγισης, τον χαλκοσωλήνα και το καλώδιο. Ρυθμίστε το σωλήνα χαλκού σε κατάλληλο σχήμα.



STEP 2: Install the cover plate



STEP 3: Finish

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Ο σωλήνας μπορεί να συνδεθεί σε αρκετές διευθύνσεις όπως φαίνεται στα παρακάτω σχήματα.

1. Σύνδεση του οπίσθιου σωλήνα δεξιά (παρόμοια με το δεξί κάτω σωλήνα) (Ανατρέξτε στην Εικόνα 7)

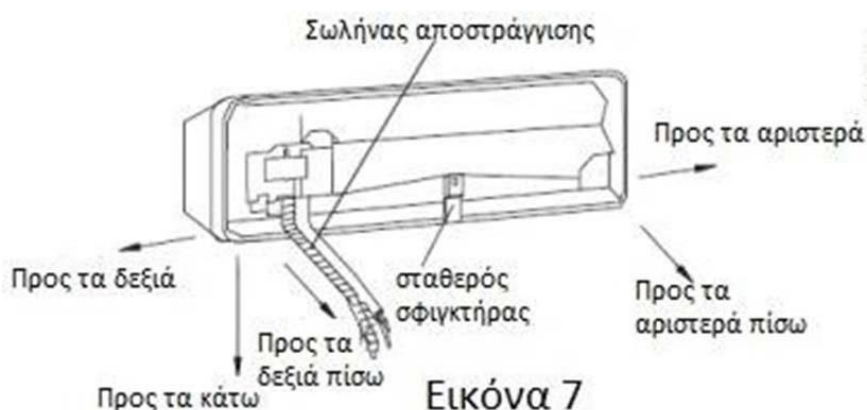
- Τραβήξτε τη σωληνώση από το κάτω μέρος του πλαισίου και συνδέστε το σωλήνα αποχέτευσης. Βιδώστε προσεκτικά την άρθρωση των σωληνώσεων.
- Οδηγήστε το καλώδιο σύνδεσης προς στην εσωτερική μονάδα (Μην συνδέετε την παροχή ρεύματος).
- Περάστε μαζί τους σωλήνες, τον σωλήνα αποχέτευσης και το καλώδιο σύνδεσης και συνδέστε με κολλητική ταινία. Ο σωλήνας αποχέτευσης τοποθετείται στο κάτω μέρος.
- Αφαιρέστε τον πίνακα που βρίσκεται στο πλαίσιο
- Ελέγξτε εάν οι συνδέσεις είναι ασφαλείς.
- Τοποθετήστε την εσωτερική μονάδα στα δύο στηρίγματα στο πάνω μέρος του πλαισίου εγκατάστασης. (Εικόνα 8)



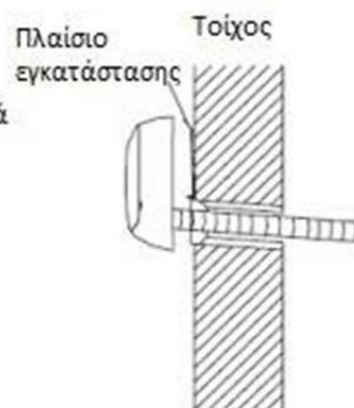
Εικόνα 6

2. Σύνδεση του οπίσθιου σωλήνα αριστερά (παρόμοια με τον αριστερό κάτω σωλήνα, προαιρετικά, Εικόνα 9)

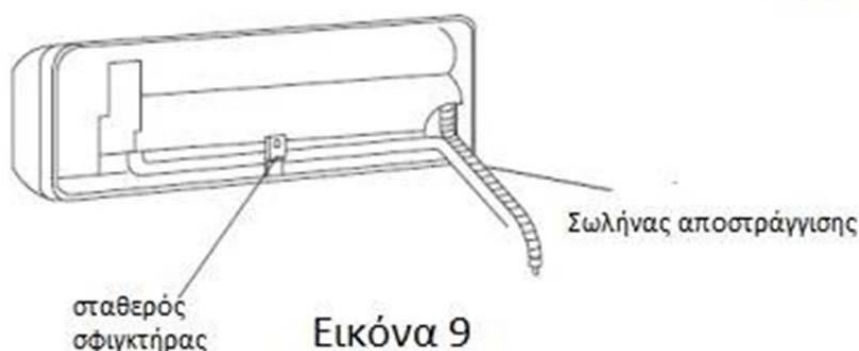
- Μετακινήστε το σωλήνα αποχέτευσης στην αριστερή πλευρά και αφαιρέστε το καπάκι από τη δεξιά πλευρά.
- Στερεώστε τους σωλήνες στην υποδοχή της εσωτερικής μονάδας με τον σφιγκτήρα στερέωσης.



Εικόνα 7



Εικόνα 8



Εικόνα 9

Σημειώσεις: Για την τοποθέτηση του σωλήνα αποστράγγισης αριστερά, ανατρέξτε στην Εικόνα 7

Για την τοποθέτηση του σωλήνα αποστράγγισης δεξιά, ανατρέξτε στην Εικόνα 9.

Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

- Για την εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας, τοποθετήστε βάση εάν απαιτείται (δεν περιλαμβάνεται)
- Συναρμολογήστε το πλαίσιο στήριξης και τα υποστηρίγματα με τις 6 βίδες, τις πλατιές ροδέλες, τις ροδέλες ελατηρίων και τα παξιμάδια που περιλαμβάνονται στη συσκευασία.
- Πραγματοποιήστε 6 ή περισσότερες τρύπες στον τοίχο ανάλογα με το μέγεθος του κλιματιστικού. Προσδιορίστε τα σημεία για τοποθέτηση του αριστερού και δεξιού στηρίγματος. Βεβαιωθείτε ότι η αριστερή και η δεξιά υποστήριξη είναι στο ίδιο επίπεδο.
- Τοποθετήστε το πλαίσιο τοποθέτησης στον τοίχο με τις επεκτεινόμενες βίδες.
- Στερεώστε την εξωτερική μονάδα με 4 βίδες στα στηρίγματα τοποθέτησης.
- Τα εξαρτήματα πρέπει να είναι καλά βιδωμένα. Η σύνδεση πρέπει να είναι σταθερή και αξιόπιστη.
- Κατά την εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας, το σώμα πρέπει να κρεμαστεί με σχοινιά για να αποφευχθεί η πτώση.
- Κατά την εγκατάσταση ή επισκευή, τα εργαλεία και τα εξαρτήματα πρέπει να αποτρέπονται από πτώση.
- Ελέγχετε τακτικά την σταθερότητα του πλαισίου εγκατάστασης.



Σύνδεση σωληνώσεων

- Αποσυνδέστε το κάλυμμα της βαλβίδας της εξωτερικής μονάδας.
- Ευθυγραμμίστε το παξιμάδι στο κέντρο της βίδας και βιδώστε το παξιμάδι με το χέρι.
- Σφίξτε καλά το παξιμάδι με κλειδί μέχρι το κλειδί ροπής να παράγει τον χαρακτηριστικό ήχο "κλικ".
- Συνιστάται η χρήση του κλειδιού ροπής για τη σύνδεση της σωλήνωσης. Αν χρησιμοποιείτε άλλο εύκαμπτο ή σταθερό κλειδί, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη λόγω ακατάλληλης δύναμης.
- Η γωνία κάμψης του σωλήνα δεν πρέπει να είναι πολύ μικρή ειδάλλως ο σωλήνας μπορεί να σπάσει, οπότε το προσωπικό πρέπει να χρησιμοποιήσει την κάμψη σωλήνα για να λυγίσει τον σωλήνα.
- Ποτέ μην αφήνετε νερό, σκόνη ή άμμο να εισέλθει στο σωλήνα.



Πίνακας 2

Μέγεθος σωλήνα (mm)	Ροπή (N.m)
φ 6 (1/4")	15~20
φ 9(3/8")	35~40
φ 12(1/2")	50~55
φ 15.88(5/8")	60~75
φ 19.05(3/4")	80~95

Σύνδεση της καλωδίωσης

1. Εσωτερική μονάδα

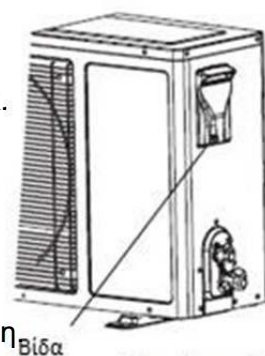
- Ανοίξτε προς τα πάνω το πλέγμα εισόδου στο μέγιστο
- Αφαιρέστε το ηλεκτρικό κάλυμμα από τη μονάδα.
- Χαλαρώστε τη βίδα στο καπάκι σύνδεσης. (Εικόνα 12)
- Αφαιρέστε την πλάκα πίεσης καλωδίων.
- Συνδέστε τα καλώδια παροχής ισχύος και το καλώδιο ελέγχου σήματος ξεχωριστά στους αντίστοιχους ακροδέκτες. (Στην Εικόνα. 14, επιλέξτε το ίδιο διάγραμμα συνδεσμολογίας μόνο με το διάγραμμα συνδεσμολογίας της μονάδας).
- Ξεβιδώστε τη βίδα στην πλάκα γείωσης. Πιέστε καλά το καλώδιο γείωσης.
- Στερεώστε καλά τα καλώδια σύνδεσης της μονάδας με την πλάκα πίεσης καλωδίων.
- Κλείστε το καπάκι σύνδεσης σφιχτά και κλείστε το πλέγμα εισόδου.



Εικόνα 12

2. Εξωτερική μονάδα

- Ξεβιδώστε και αποσυναρμολογήστε το καπάκι της ηλεκτρονικής συσκευής (Εικ. 13).
- Αφαιρέστε την πλάκα πίεσης του συνδετήρα καλωδίων.
- Συνδέστε τα καλώδια σύνδεσης της μονάδας ξεχωριστά με τις αντίστοιχες υποδοχές (Εικ. 14)
- Στερεώστε τα καλώδια σύνδεσης της μονάδας με την πλάκα πίεσης.
- Επανατοποθετήστε το καπάκι της ηλεκτρονικής συσκευής στην αρχική του θέση
- Αν ο χρήστης θέλει να προεκτείνει ή να αντικαταστήσει το καλώδιο τροφοδοσίας, θα πρέπει να ακολουθήσει τον Πίνακα 3.

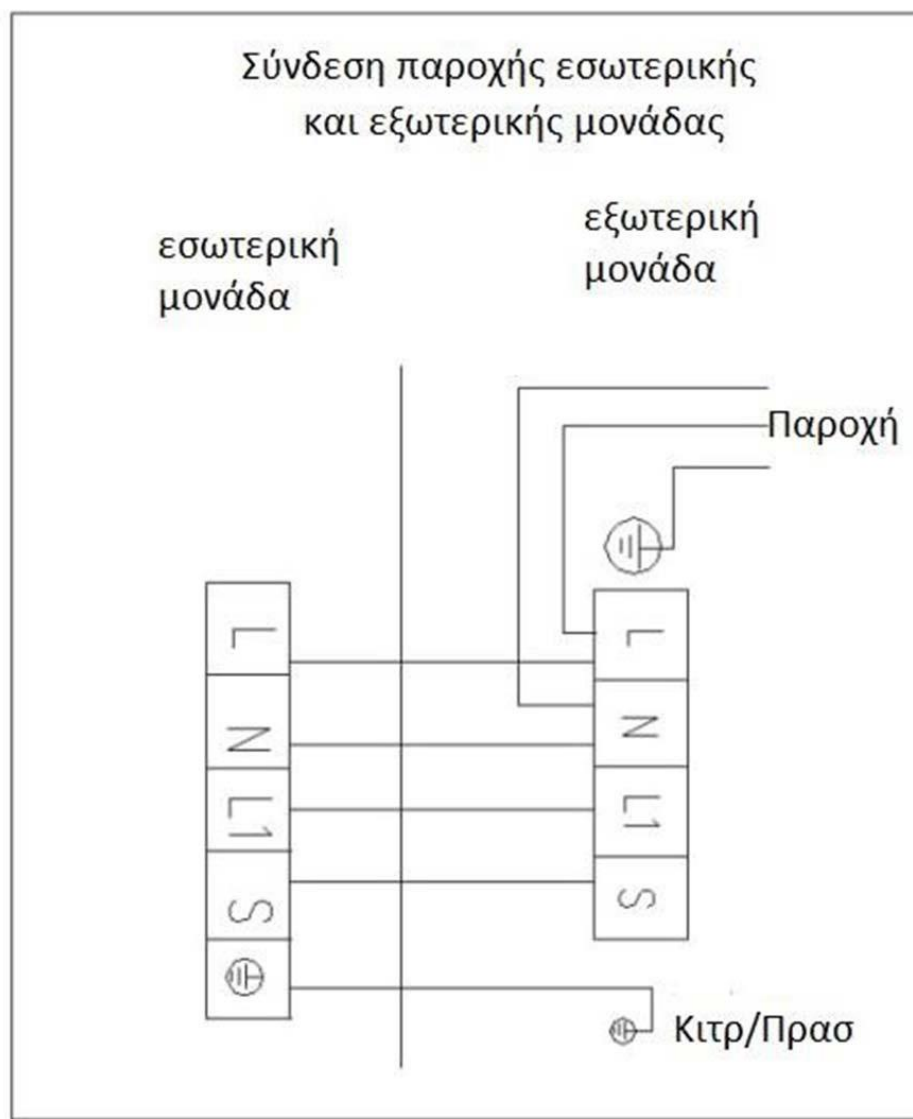


Εικόνα 13

Πίνακας 3

	Μέγιστο μήκος	καλώδια σύνδεσης ισχύος 10m	Καλώδιο σήματος 10m	καλώδιο τροφοδοσίας 5m
5K/7K/9K/12K	Διατομή	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$
16K/18K		$\geq 1.5 \text{ mm}^2$	$\geq 1.5 \text{ mm}^2$	$\geq 1.5 \text{ mm}^2$
18K/21K/24K/28K		$\geq 2.5 \text{ mm}^2$	$\geq 0.75 \text{ mm}^2$	$\geq 2.5 \text{ mm}^2$

Ηλεκτρολογικό διάγραμμα εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας



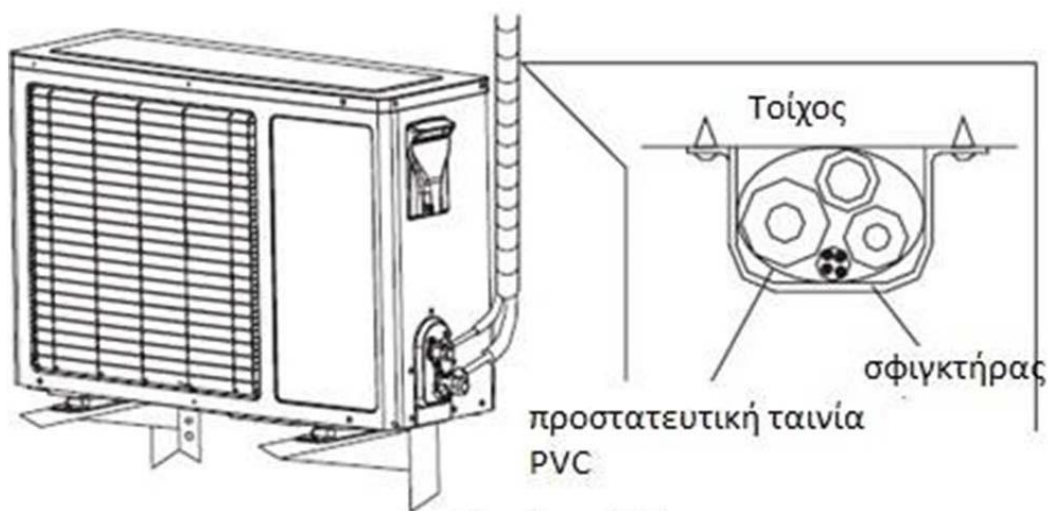
Εικόνα 14

Σημειώσεις:

- Η βίδα γείωσης πρέπει να χρησιμοποιεί ειδική βίδα (ανοξειδωτες βίδες μηχανικής κατεργασίας ή κοχλίες M4)
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι καλά συνδεδεμένα, δε θα χαλαρώσουν και δε θα διαχωριστούν.
- Βεβαιωθείτε ότι οι καλωδιακές συνδέσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με το διάγραμμα συνδεσμολογίας του κλιματιστικού.
- Τα παραπάνω στοιχεία είναι μόνο σχηματικά και ενδέχεται να είναι ελαφρώς διαφορετικά από τις συσκευές που επιλέξατε.

Στερέωση σωληνώσεων

- Η στερέωση με προστατευτική ταινία PVC θα πρέπει να γίνεται προσεκτικά, ώστε να μην προκληθεί ζημιά στις σωληνώσεις και τον αγωγό αποστράγγισης.
- Η περιτύλιξη πρέπει να ξεκινά από το κάτω μέρος της εξωτερικής μονάδας προς την εσωτερική μονάδα.
- Στερεώστε την ταινία PVC με αυτοκόλλητη ταινία ώστε να αποφύγετε την απώλεια.
- Ο αγωγός αποχέτευσης πρέπει να ολισθαίνει ελαφρά προς τα έξω για να εξασφαλιστεί η καλή αποστράγγιση.
- Όταν η εσωτερική μονάδα είναι χαμηλότερα από την εξωτερική μονάδα, λυγίστε τον σωλήνα σε κατάλληλο βαθμό για να αποτρέψετε την αποστράγγιση του νερού στο χώρο.
- Στερεώστε τη δέσμη σωλήνων με σφιγκτήρες σωλήνων στον τοίχο.
- Αφήστε αρκετό χώρο μεταξύ του σωλήνα εκκένωσης και του εδάφους. Μην τοποθετείτε τον αγωγό σε νερό ή σε τάφρο.
- Σφραγίστε τις οπές του εξωτερικού τοιχώματος με κόλλα ή στόκο.



Εικόνα 15

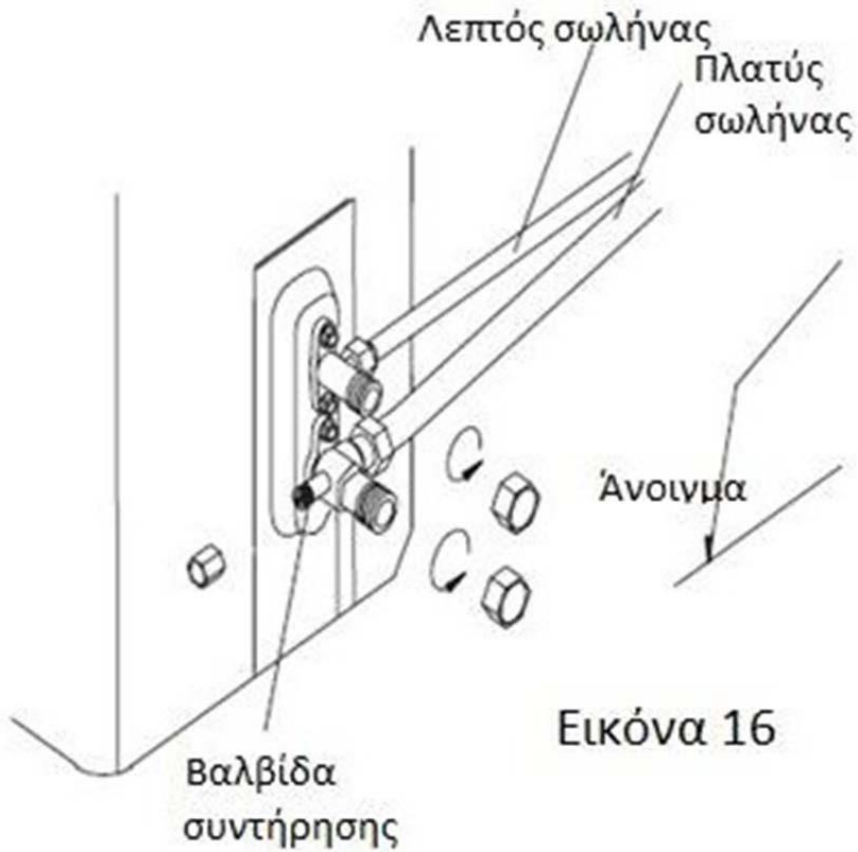
Εξαγωγή

1. Τύπος εξαγωγής

- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι σωλήνες της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας είναι καλά συνδεδεμένοι.
- Αφαιρέστε το καπάκι της βαλβίδας και το καπάκι της βαλβίδας συντήρησης από τη βαλβίδα δύο θυρών (βαλβίδα αποκοπής μικρού σωλήνα) και τη βαλβίδα τριών θυρίδων (βαλβίδα αποκοπής μεγάλου σωλήνα).
- Γυρίστε αριστερόστροφα κατά 1/4 περιστρέψτε το καρούλι της βαλβίδας δύο θυρών, κλείστε μετά από 10 δευτερόλεπτα.
- Ελέγξτε αν υπάρχει διαρροή σε όλες τις συνδέσεις.
- Αν δεν υπάρχει διαρροή, γυρίστε ξανά τη βαλβίδα δύο θυρών αριστερόστροφα κατά 1/4, ταυτόχρονα κρατήστε πατημένα κατά της εξαγωγής από την βαλβίδα στο εσωτερικό της θύρας συντήρησης της βαλβίδας τριών θυρών για 10 δευτερόλεπτα.
- Ανοίξτε τις βαλβίδες δύο θυρών και τριών θυρών για λειτουργία.

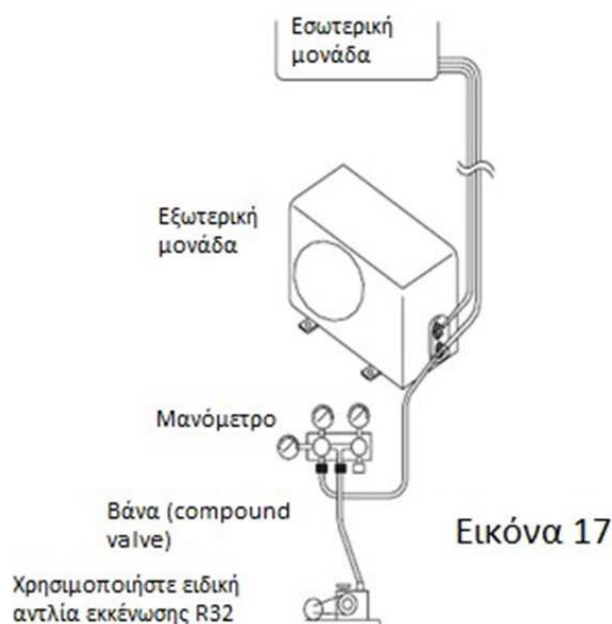
- Βιδώστε καλά το κάλυμμα της βαλβίδας.
- Ελέγξτε με νερό και σαπούνι ή ανιχνευτή διαρροών εάν υπάρχουν διαρροές σε όλες τις εσωτερικές και εξωτερικές συνδέσεις.
- Τοποθετήστε το καπάκι και το κάλυμμα της βαλβίδας στην αρχική θέση.

Συμβουλές: Χρησιμοποιήστε εργαλεία για το R32 (όπως μανόμετρο και κάσα μανόμετρων, σωλήνα φόρτισης ή προσαρμογέα αντλίας κενού)



2. Τύπος αντλίας

- Βεβαιωθείτε ότι όλοι οι σωλήνες της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας είναι καλά συνδεδεμένοι.
- Αφαιρέστε το καπάκι της βαλβίδας από τις δύο και τριόδες με κλειδί. συνδέστε την αντλία κενού και τη βαλβίδα (compound valve) στο καπάκι της βαλβίδας συντήρησης.
- Ανοίξτε το διακόπτη χαμηλής πίεσης της βαλβίδας (compound valve) και θέστε σε λειτουργία την αντλία κενού μέχρι η πίεση στα εσωτερικά μέρη να είναι 10 mmHg.
- Μετά την εκκένωση της αντλίας, κλείστε το διακόπτη χαμηλής πίεσης της βαλβίδας (compound valve) και στη συνέχεια κλείστε την αντλία κενού. Γυρίστε αριστερόστροφα 90° τον κύλινδρο της βαλβίδας συντήρησης του λεπτού σωλήνα με εξαγωνικό κλειδί και σφίξτε δεξιόστροφα μετά τη διακοπή για 10 δευτερόλεπτα.
- Ελέγξτε με νερό και σαπούνι ή ανιχνευτή διαρροών αν υπάρχει διαρροή σε όλες τις συνδέσεις εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας.
- Ανοίξτε προς λειτουργία τις βαλβίδες συντήρησης του λεπτού και πλατύ σωλήνα με εξαγωνικό κλειδί.
- Αφαιρέστε τον αγωγό σύνδεσης της βαλβίδας συντήρησης στον πλατύ σωλήνα.
- Βιδώστε σφιχτά ολόκληρο το καπάκι της βαλβίδας με κλειδί ροπής.
- Ελέγξτε με νερό και σαπούνι ή ανιχνευτή διαρροών εάν υπάρχει διαρροή σε όλες τις εσωτερικές και εξωτερικές συνδέσεις.
- Τοποθετήστε ξανά το καπάκι και κάλυμμα της βαλβίδας στην αρχική θέση του.



Έλεγχος διαρροής αερίου

Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση του αγωγού, χρησιμοποιήστε μια συσκευή ελέγχου διαρροής ή σαπούνι για να ελέγξετε προσεκτικά εάν υπάρχει διαρροή στις αρθρώσεις. Αυτό είναι ένα σημαντικό βήμα για τη διασφάλιση της ποιότητας της εγκατάστασης. Σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού υγρού, αερίστε αμέσως την περιοχή. Τοξικό αέριο ενδέχεται να παραχθεί εάν το ψυκτικό υγρό έρθει σε επαφή με φωτιά. Ποτέ μην αγγίζετε άμεσα τυχόν διαρρέοντα ψυκτικά υγρά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρές πληγές που προκαλούνται από κρουπαγήματα.

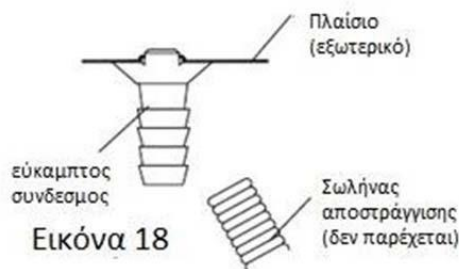
Αποχέτευση

1. Μη απαραίτητη προστασία αποστράγγισης

Σε περιοχές με κρύο το χειμώνα, μην εγκαταστήσετε την άρθρωση αποστράγγισης για να αποφύγετε την κατάψυξη του νερού αποστράγγισης και ζημιά στον ανεμιστήρα. Αυτή η επεξεργασία αποχέτευσης δεν είναι απαραίτητη για κλιματιστικό τύπου ψύξης μόνο.

2. Εγκατάσταση προστασίας αποστράγγισης

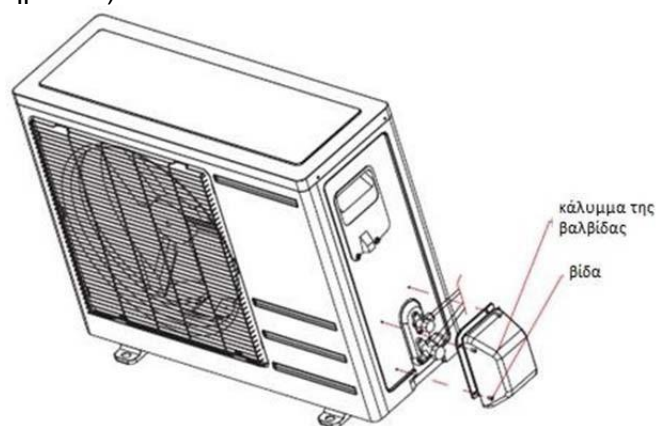
Χρησιμοποιήστε τον σύνδεσμο αποστράγγισης (στη συσκευασία των εξαρτημάτων). Η εξωτερική μονάδα πρέπει να τοποθετείται σε τούβλα/τσιμεντόλιθους.



Εγκατάσταση του καλύμματος της βαλβίδας (Προαιρετικό):

Για τη μονάδα που διατίθεται μεμονωμένο κάλυμμα βαλβίδας (ανατρέξτε στη λίστα συσκευασίας), η μέθοδος εγκατάστασης έχει ως εξής:

Αφού συνδέσετε τους σωλήνες μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων σύμφωνα με τη μέθοδο εγκατάστασης που αναφέρθηκε παραπάνω, βγάλτε το κάλυμμα της βαλβίδας από την συσκευασία των εξαρτημάτων και στερεώστε το στο πλάι της εξωτερικής μονάδας με τις τρεις αντίστοιχες βίδες (μέσα στην συσκευασία εξαρτημάτων).







Air Conditioner Inverter KINIRO



Installation and User Instructions

5200103715053/5200103715046
5200103715077/5200103715060
5200103715091/5200103715084
5200103715114/5200103715107

9000 BTU
12000 BTU
18000 BTU
24000 BTU





SAFETY PRECAUTIONS



WARNING: Following these basic precautions will reduce the risk of fire, electrical shock, injury or death when using your air conditioner.

1. Air conditioners must be connected to a proper electrical outlet or breaker with the correct electrical supply and only the specified power can be used.
2. Proper grounding must be ensured to reduce the risk of shock and fire. **DO NOT** cut or remove the grounding prong. If you do not have a three - prong electric receptacle outlet or breaker in the wall, have a certified electrician install the proper receptacle or breaker. The wall receptacle or breaker **MUST** be properly grounded.
3. **DO NOT** use if power cord is frayed or otherwise damaged. Also avoid using it if there are cracks or abrasion damage along the length, plug or connector.
4. **DO NOT** use an adapter or an extension cord.
5. **DO NOT** block airflow inside or outside the air conditioner with blinds, drapes, protective covers, shrubs or blusher.
6. Be careful of sharp edges on the front and rear fins of the unit that could cut and cause serious injury.
7. Be careful when lifting the air conditioner to install or remove the unit. Always use two or more people for this.
8. Always cut off the power of air conditioner before servicing it or moving it.
9. In some type of units, there is no appropriate plug corresponding to its power cord because of power, under this condition, an appropriate power breaker should be linked to its power cord, therefore, the instruction part associated with plug using is not available for these types.
10. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
11. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similar qualified persons in order to avoid a hazard.
12. The appliance can be used by children ages from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision

1. SAFETY INSTRUCTIONS	
Symbol description	2
Installation instruction	2
Operating instruction	3
Safety instruction	6
2. PRODUCT INTRODUCTION	
Protect functions.....	7
3. DESCRIPTION OF COMPONENTS	
View of unit.....	9
Display screen.....	10
Remote controller	11
Remote Controller Display.....	12
4. INSTRUCTIONS OF HOTEL MENU SETTINGS.....	13
5. SERVICE AND MAINTENANCE	
Cleaning front panel and remote controller.....	14
Clean air filter	14
No use for long time	15
Recommendations for energy saving	16
6. TROUBLESHOOTING	
Air conditioner is in Error	17
Remote Control	17
7. NORMAL PHENOMENONS.....	18
8. UNITS DISPOSAL.....	19
9. INSTALLATION.....	20

SAFETY INSTRUCTIONS



Warning:

A symbol indicating operation which may cause personnel casualties or serious damages.



Caution:

A symbol indicating operation which may cause personnel casualties or property damages.

[Installation Instruction]



Warning

Never install it by yourself

Split type air conditioner will work for you for a long period of time if it is correctly installed. Improper installation could cause problems such as leakage of water or refrigerant, electric shock or fire.



Caution

Please confirm the following before installation

Power specifications

Make sure that the capacity of socket or breaker and power cable is sufficient, the voltage is correct and the socket or breaker is grounded. There may be hazard of fire or electric shock otherwise.

Proper connection of wires and piping

Improper connection may decrease the efficiency or cause air conditioner stop running. Water or refrigerant leakage may be resulted as well.

Installation environments

Do not install air conditioner at the place where there is flammable or corrosive air.

Operating instruction

Please operate air conditioner in accordance to this manual.

〔Operating Instruction〕

WARNINGS

Following the safety messages is very important. These messages can save you from being injured or killed. Warning symbols alert you to be careful and means danger. Always follow instructions to be safe and reduce chances of injury or death. Warning and danger signs will precede safety messages.

Electrical safety

Grounding: This room air conditioner must be grounded.



Grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

If the power cord has a grounding plug with a grounding wire, plug it into an outlet that is properly installed and grounded.

If the power cord has not a grounding plug with a grounding wire, the grounding wire must connect the breaker that is properly installed and grounded.

Warning: Improper use of the grounding plug or breaker can result in a risk of electric shock. Call a qualified electrician if you don't understand the grounding instructions or if you are not sure if the air conditioner is properly grounded. If the wall outlet or breaker is not grounded, please contact an electrician to have it replaced with a properly grounded outlet or breaker.

Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.

Adapter plug: We strongly advise against using an adapter plug or breaker.

Operating conditions

1. Temperature: T1 instance: $-7^{\circ}\text{C}\sim 43^{\circ}\text{C}$ ($16^{\circ}\text{C}\sim 43^{\circ}\text{C}$ in cooling-only type)

T3 instance: $-7^{\circ}\text{C}\sim 52^{\circ}\text{C}$ ($16^{\circ}\text{C}\sim 52^{\circ}\text{C}$ in cooling-only type)

If the unit runs beyond the temperature for a long time, it may cause cooling capacity to decrease or protector to work.

2. Relative humidity: <80%

If the unit runs beyond the humidity range, condensate may be formed near blade and outlet of air conditioner. It's normal.

3. In heating operation, strange smell may come from the unit. It is Normal phenomenon.

4. The performance parameters refer to name plate.

5. The waterproof level of indoor unit is IPX0. Do not use it in the laundry or bathroom.

6. The outdoor unit can't be installed in a closed area.

Tips

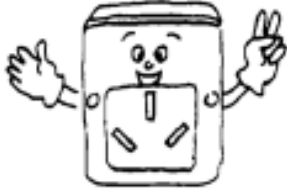
- Install the unit on the north side, as normally that is the shaded side. This will enhance the operation of your unit.
- Use correct electric voltage and proper ampere for the unit to run effectively.
- Only let a certified electrician make any modifications to your electrical outlet or breaker.
- Use a dedicated line for the operation of your air conditioner to avoid the possibility of an electrical surge.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person to avoid a hazard.
- The dimensions of the space necessary for correct installation of the appliance including the minimum permissible distances to adjacent structures.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Disconnect the power supply before cleaning and maintenance.
- If the appliance is not connected by plug, an all-pole disconnection device which has at least 3mm separation distance in all poles and a residual current device (RCD) with the rating of above 10mA shall be incorporated in the fixed wiring according to the national rule.
- If the appliance is connected by plug, it must be positioned so that the plug is accessible.

Energy Saving Guide

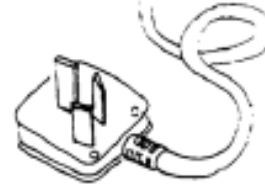
- When installing your air conditioner make sure to seal all areas where there is a possibility of air leakage.
- Airflow should not be blocked inside either by curtains, drapes, or furniture or outside by shrubs or bushes.
- Do not needlessly use an electrical light or other appliances that produce heat.
- Keep the blinds and the drapes drawn on all the other windows.
- While cooking, use an exhaust fan in the kitchen to remove the excess heat produced.

[Operating Instruction]

Only single-phase a.c. power can be used.
please refer to nameplate for details.



Use the specified power cord; do not
change it.



Do not put fingers or sticks into the inlet or
outlet of air conditioner; the running fan may
cause injuries.



Do not put anything on the outdoor unit.



Do not switch on or off the unit by plugging or
pulling off the plug, or by switching on or off
the breaker .



Keep indoor ventilated, especially when
there is operating gas equipment.




Do not substitute fuse with lead wire or other
materials.




Pull off power plug or switch off breaker if
the air conditioner is not used for a long
time,




[Safety Instruction]

 **Warning :** The appliance is not intend for use by young children or infirm persons without supervision. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.


Don not connect the earth line to gas pipe, water pipe. Improper grounding may cause electric shock.




Do not pull off the power plug or switch off the breaker when it is in operation,




Switch off the unit; cut off the power source and contact service agent if there is abnormal phenomenon (e.g. burning smell comes out).



Do not install air conditioner at the place where flammable gas may leak,




Do not place plants or animals directly in the path of the air conditioner's airflow. Doing so could harm them,



Please contact service agents for service. Improper service may cause accident.



Switch off the unit, cut off the power source and make sure the fan stops before cleaning the unit.



For removal and installation of air conditioner, please refer to professionals or contact service agents.



PRODUCT INTRODUCTION

[Protect Functions]

Protect functions can prolong the air conditioner's service life and provide more comfortable airflow.

Delay-starting protection for the compressor

The compressor will restart working at least 3 minutes (5 minutes in heating mode) after being turned off to keep the pressure balance of the cooling system.

Remarks: There will be 1 minute for the compressor to work after the unit is electrified for the first time.

Defrosting (not available for cooling-only type air conditioner)

The outdoor heat exchanger may frost if the outdoor temperature is low, and humidity is high. In this case, auto-defrosting has operated for 3-10 minutes. pause indicator will be on, indoor and outdoor fan stop.

Heating overload protection (not available for cooling-only type air conditioner)

When the temperature of indoor pipe is too high, air conditioner enters heating overload protection. And indoor fan speed should be adjusted to a higher gear automatically. Outdoor fan and compressor may be stopped. When indoor pipe temperature drops to a rated value, air conditioner will exit heating overload protection. Indoor fan motor resumes to the normal status.

Blowing residual heat function (not available for cooling-only type air conditioner)

Indoor fan will keep running at low fan speed for 80 seconds when air conditioner is stopped in heating mode.

Heating airflow prevention (not available for cooling-only type air conditioner)

In the first several minutes of heating operation, the display screen will flash; indoor fan doesn't run and louver blades cannot be controlled. About 5 minutes later, air conditioner will blow heat airflow.

Freeze-prevention

To prevent indoor heat exchanger freezing in cooling and dehumidification operation, compressor or outdoor fan may stop running; indoor fan speed will be adjusted to a higher gear automatically.

Dry for enzyme-prevention (optional)

The indoor fan motor will go on running for 3 minutes at low fan speed when turned off in cooling mode to keep dry condition inside the unit.

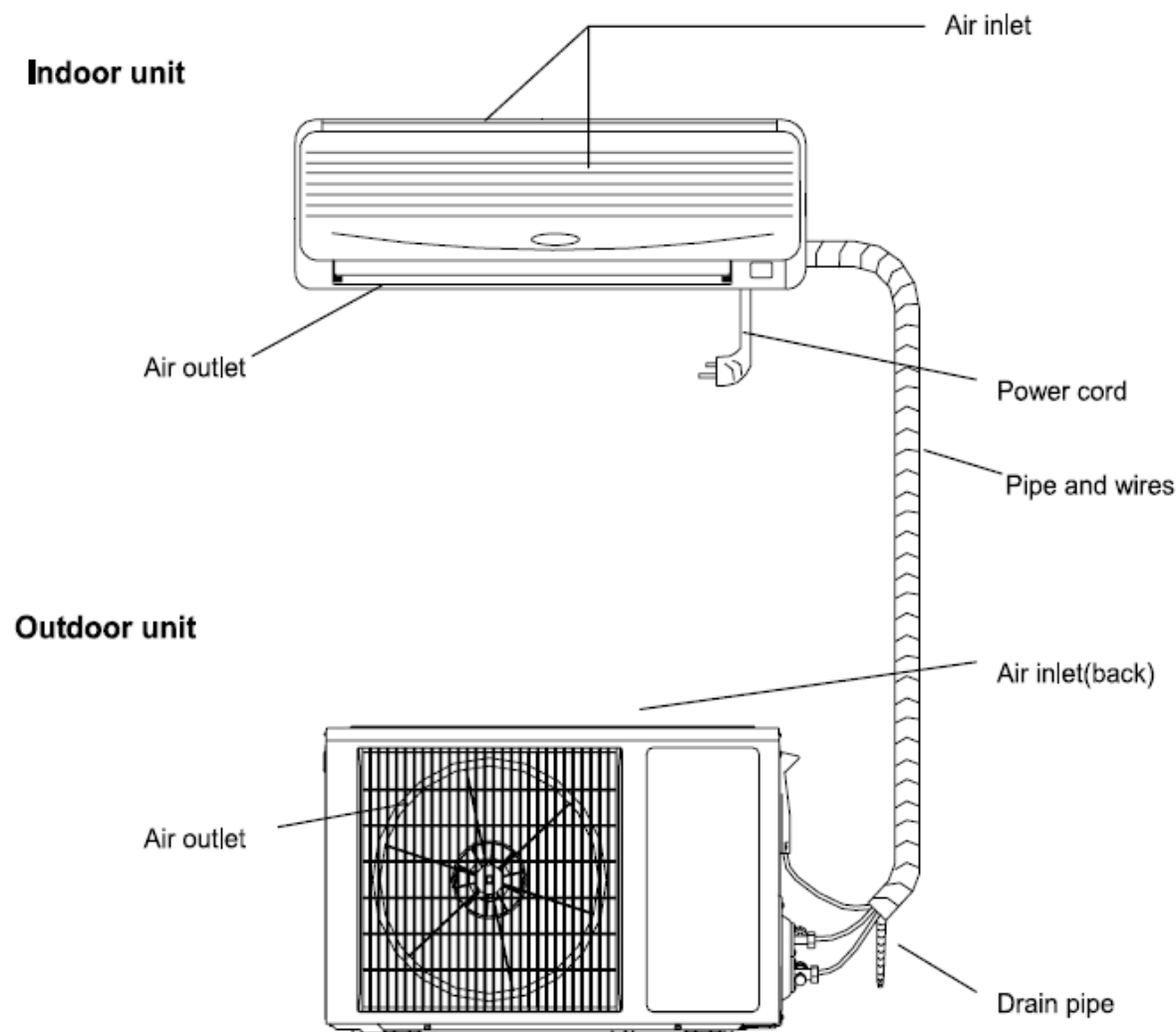
Reset power or Auto restart(alternative)

Reset power: When there is a power suspension, the air conditioner will automatically switch off. When the power is back, the unit will automatically reset power. For energy saving if there is no person in the room, air conditioner will stay in PAUSE status. User needs to turn on Air conditioner by remote controller.

Auto restart: The unit memorizes the operation mode, air flow setting, temperature setting etc., so that should there be a power failure when the unit is in operation, it will automatically return to the same operating conditions when the power is restored.

DESCRIPTION OF COMPONENTS

〔View of unit〕



Remarks:

The air conditioner is consisting of indoor unit, outdoor unit and remote controller. The design and shape are different for different models. The above figures are only schematic, and they may be slightly different from the actual appliances you selected.

【Display screen】



Health indicator: This light is on when the UVC function or the Cold plasma generator is working.



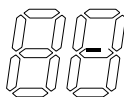
Timer indicator: This signal light is on when the unit is in Timer.



Compressor indicator: This signal light is on when the compressor is running



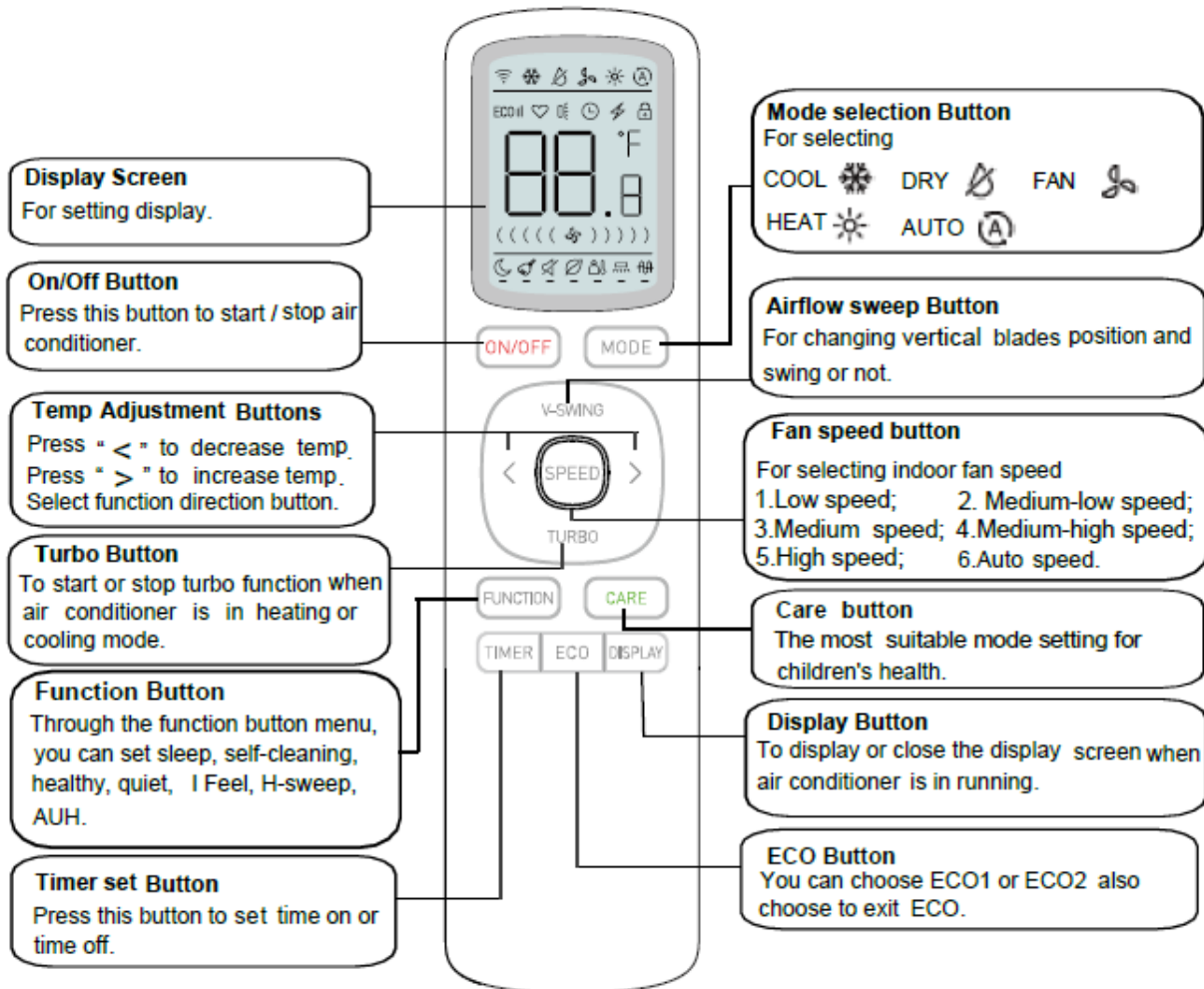
WIFI indicator: Flashing on behalf of searching, lighting on behalf of WIFI completed connection, which means WIFI function can be operation and application. (For more details, please refer to the WIFI instruction manual)"



Temperature indicator: This display can show the set temperature .when the indicator display F4,F1orF2, means the air conditioner runs abnormally

(The above LED display is for reference only, subject to the actual product)

〔Remote Controller〕



Remarks:

- 1.If user want to make the room air cool or warm quickly ,user can press "turbo" button incooling or heating mode,air conditioner will run in power function.If press "turbo" button again, air conditioner will exit power function.
- 2.Select function: enter the function menu, and press the add-subtract button to move back and forth to select the corresponding function. The selected function item flashes.
- 3.Click the function button to first return to the next function position of the last set function. You can move the position of the function to be set by adding and subtracting keys. The function to be set flashes for 10s. Click the function key within 10s, and this function will be selected. The lower horizontal line of the selected function icon lights up. Click the function button again to cancel the function, and the lower horizontal line will cancel.
- 4.Press and hold the "Temperature Up" and "Temperature Down" keys for 5S after turning on the machine, and the display can be switched to Fahrenheit. Press and hold the "Temperature Up" and "Temperature Down" keys for 5S again to switch back to Celsius.
- 5.The above illustration of remote controller is only for reference, it may be slightly different from the actual product you selected.

INSTRUCTIONS OF HOTEL MENU SETTINGS

By following these instructions to configure the remote controller and its operable interface, the Hotel Menu functions can be achieved for customization hotel management.

After installing the batteries and during the first 3 minutes period, press and hold the remote controller's "ON/OFF" and "MODE" buttons for 5 seconds to enter the Hotel Menu settings. The LCD window will display U1. By pressing "<" & ">" buttons to switch between U1~U5 to choose different function setting.

- **Operating mode range setting (U1):**

1. Press "<" & ">" buttons to choose U1.
2. Press MODE button. Then press "<" & ">" buttons to select "0", "1", "2", "3", or "4".
 - i: Indicates operating mode range: Cool – Dry – Fan – Heat - Auto
 - ii: Indicates operating mode range: Cool – Dry - Fan
 - iii: Indicates operating mode range: Fan - Heat
 - iv: Indicates operating mode range: Cool
 - 4: Indicates operating mode range: Heat

3. Press MODE button to confirm setting.

- **Set temperature range setting (U2):**

1. Press "<" & ">" buttons to choose U2.
2. Press MODE button. Then press "<" & ">" buttons to select "0", "1", "2", "3", "4", or "5".
 - i: Indicates set temperature range: 16-32°C
 - ii: Indicates set temperature range: 18-30°C
 - iii: Indicates set temperature range: 20-28°C
 - iv: Indicates set temperature range: 22-26°C
 - v: Indicates set temperature range: 16-22°C
 - vi: Indicates set temperature range: 26-32°C
3. Press MODE button to confirm setting.

- **Fan speed setting (U3):**

1. Press "<" & ">" buttons to choose U3.
2. Press MODE button. Then press "<" & ">" buttons to select "0", "1", "2", or "3"
 - i: Indicates fan speed range: Low – Medium Low – Middle – Medium High – High - Auto
 - ii: Indicates fan speed range: Low – Medium Low – Middle – Medium High
 - iii: Indicates fan speed range: Medium Low – Middle – Medium High - High
 - iv: Indicates fan seed range: Medium Low – Middle – Medium High
3. Press MODE button to confirm setting.

- **Mandatory ECO mode setting (U4):**

1. Press "<" & ">" buttons to choose U4.
2. Press MODE button. Then press "<" & ">" buttons to select "0", "1", or "2".
 - i: Indicates normal ECO mode, user can set No ECO, ECO 1st gear, ECO 2nd gear
 - ii: Indicates mandatory ECO 1st gear (normally it is 75% of rated power input)
 - iii: Indicates mandatory ECO 2nd gear (normally it is 50% of rated power input)
3. Press MODE button to confirm setting.

- **Turbo function setting (U5):**

1. Press "<" & ">" buttons to choose U5.

2. Press MODE button. Then press “<” & “>” buttons to select parameter.
 - i: On: Indicates Turbo function is active; user can turn on or turn off Turbo function.
 - ii: Off: Indicates disable Turbo function, users cannot turn on Turbo function.
3. Press MODE button to confirm setting.

SERVICE AND MEINTENANCE

Careful maintenance and overhaul in advance can prolong the air conditioner' s service life and save electricity charges.

Caution:

1. Stop air conditioner by remote controller and pull off the plug before service and maintenance.
2. Do not stand on unstable objects when you clean or service air conditioner, or it may cause personnel injury.
3. Do not touch the metal part of the body when you remove the front panel, or it may cause personnel injury.



〔Clean the Front Panel and Remote Controller〕

If the dirt can't be removed, please clean it with warm damp cloth (soaked with warm water below 40℃)

Caution:

1. Do not clean the unit with water, or it may cause electric shock.
2. Do not clean the remote controller with water.
3. Do not clean with alcohol, gasoline, banana oil, or polishing.
4. Do not clean the unit violently, or it may cause the front panel falling down.
5. Do not clean the front panel or remote controller with metal brush; it may damage the surface.



〔Clean Air Filter〕

1. Open the front panel. (Fig.4)
2. Lift the protruding part, then pull it downward, remove the air filter,
3. Clean it with vacuum cleaner or water. If air filter is very dirt, please clean it with warm soapy water or mild detergent. Then dry it in the shadow.
4. Insert air filter into the previous position, and close the front panel.



Fig. 4

Note:

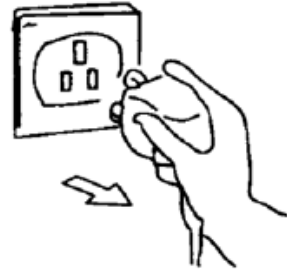
1. The air filter should be cleaned at least once every two weeks, or heating or cooling capacity will be reduced.
2. Do not clean the air filter with metal brush, it may be damaged.

〔No Use for Long Time〕

1. Swing 3-4 hours to dry the internal air conditioner.



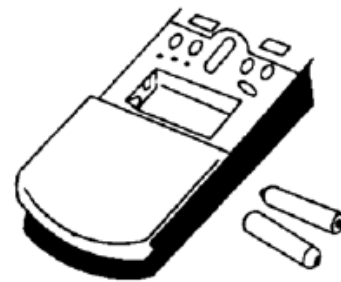
2. Stop operation by remote controller, then cut off the power source of air conditioner.



3. Maintain air filter net.



4. Take out batteries from remote controller.



[Recommendations for Energy Saving]

Appropriate Temp Setting

It is harmful to health if the room is too cold.



Avoid Direct Sunlight

When It is cooling, please use curtain or blind to obstruct direct sunlight.



Avoid Heat Sources

When It is cooling, using other heat sources may affect cooling effect.



Close Doors and Windows

Incoming outdoor air will affect the cooling or heating efficiency.



Keep Air Filter Clean

Keeping air filter clean ensures high efficiency operation.



Good Ventilation

Do not put objects in front of the inlet and outlet of outdoor unit.



TROUBLE SHOOTING

〔Air Conditioner is in Error〕

Checking before service.

Phenomenon	Checking Items
Air Conditioner Does Not Operate At All	1. Check whether the power is disconnected.
	2. Check whether the breaker is switched on or the fuse is burnt.
	3. Check the remote controller batteries.
	4. Check whether radio equipment is used within 1m around the unit.
Poor Cooling or Heating Performance	1. Check whether the air inlet or outlet is blocked.
	2. Check whether dust is blocking the filter.
	3. There may be too many people indoors.
	4. Check whether doors or windows are closed.
	5. Check whether fan speed or set temperature is improper.

〔Remote Controller is in Error〕

The following “trouble shooting” is normal phenomenon

Phenomenon	Checking Items
Fan stops or fan speed can not be controlled.	1. When air conditioner is in DRY mode or SLEEP mode, fan speed can't be controlled sometimes.
	2. When air conditioner is in COOL AIRFLOW PROOF or DEFROSTING operation (in HEAT mode), fan motor will stop.
	3. When air conditioner is in COOL or DRY mode, if air conditioner enters freeze-prevention operation, then fan speed can not be controlled.
	4. When air conditioner is in HEAT mode, if air conditioner enters heating overload prevention operation, then fan speed can not be controlled.

NORMAL PHENOMENONS

When it is heating or cooling, plastic substance may give out a sound because of the temperature change.



If the indoor humidity is too high, water drops may form on the front grill of indoor unit. This is a normal phenomenon.



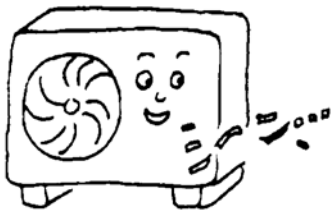
There may be gentle "rustle" sound when the unit starts or stops. It is the normal sound of flowing refrigerant.



Walls, carpet, furniture or clothes indoors may disseminate peculiar smell.



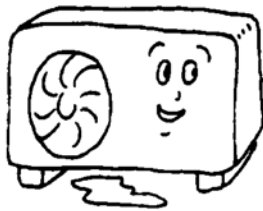
In order to protect the unit, when the compressor stops, there will be a 3-minute delay before restarting.



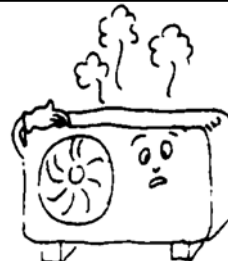
In the first several minutes of heating operation, wind may not come out from the indoor unit.



Water may flow out from the outdoor unit during heating operation.



In heating operation, steam may come out when it is defrosting.



UNIT DISPOSAL



Air Conditioner Disposal

By ensuring this product is disposed of correctly, you will help avoid potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

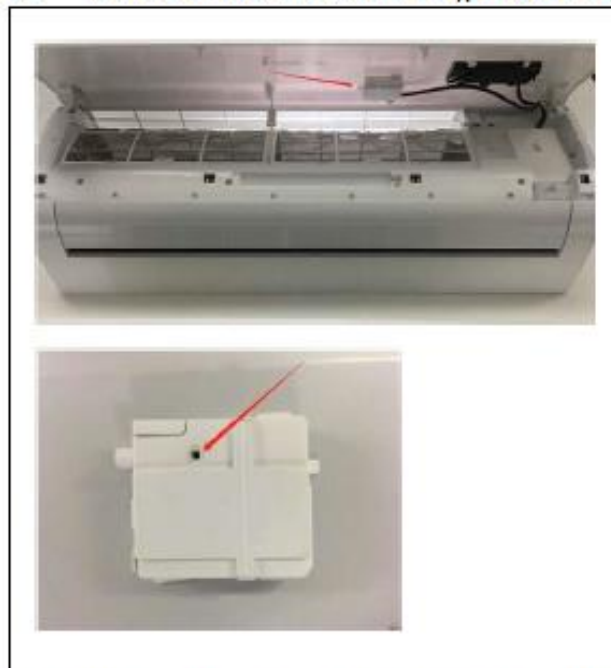
The Symbol on the product or on the documents accompanying the product, indicates that this appliance may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the authorized collection center for the recycling of electrical and electronic equipment waster generated at the end of life of the product. Disposal must be carried out in accordance with local environmental regulations for e-waste disposal, which mandate channelization of e-waste to authorized collection center's) or registered dismantler(s) or recycler(s) or returned to the pick-up or take back services provided by the manufacturer.

1. installation

1.1 Power off the air conditioner, Open the air conditioner panel as shown in the figure.



1.2 Unscrew WiFi box screws. Different types of air conditioners, Location of WiFi boxes may be different.



1.3 Insert WiFi module as shown in the figure(The "Smart kit" is marked face up)



2. App download link

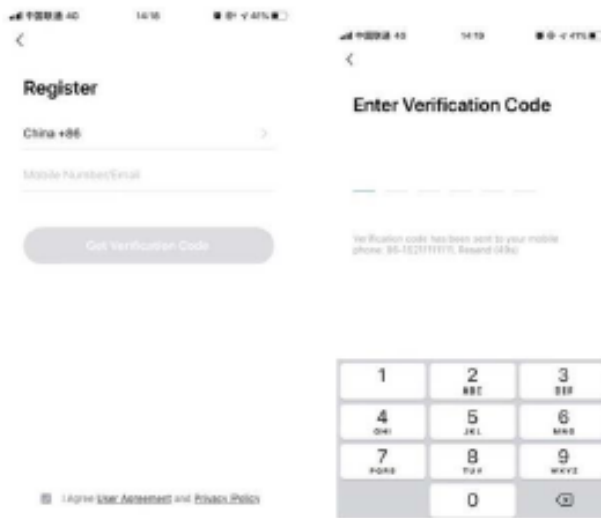


Tips: You can download and install "smart life" by searching the Apple and Google app stores.

3. Operation instruction

3.1. Register account:

When you open the App for the first time, start your registration. Tap on "Register" at upper right corner of the login page, Type in your Email address or mobile number, tap on "Next" and receive a verification code. Type in the code and confirm your password, and then tap on "Confirm". After successful verification, registration process is finished and App goes to the home page.



3.2. How to add device?

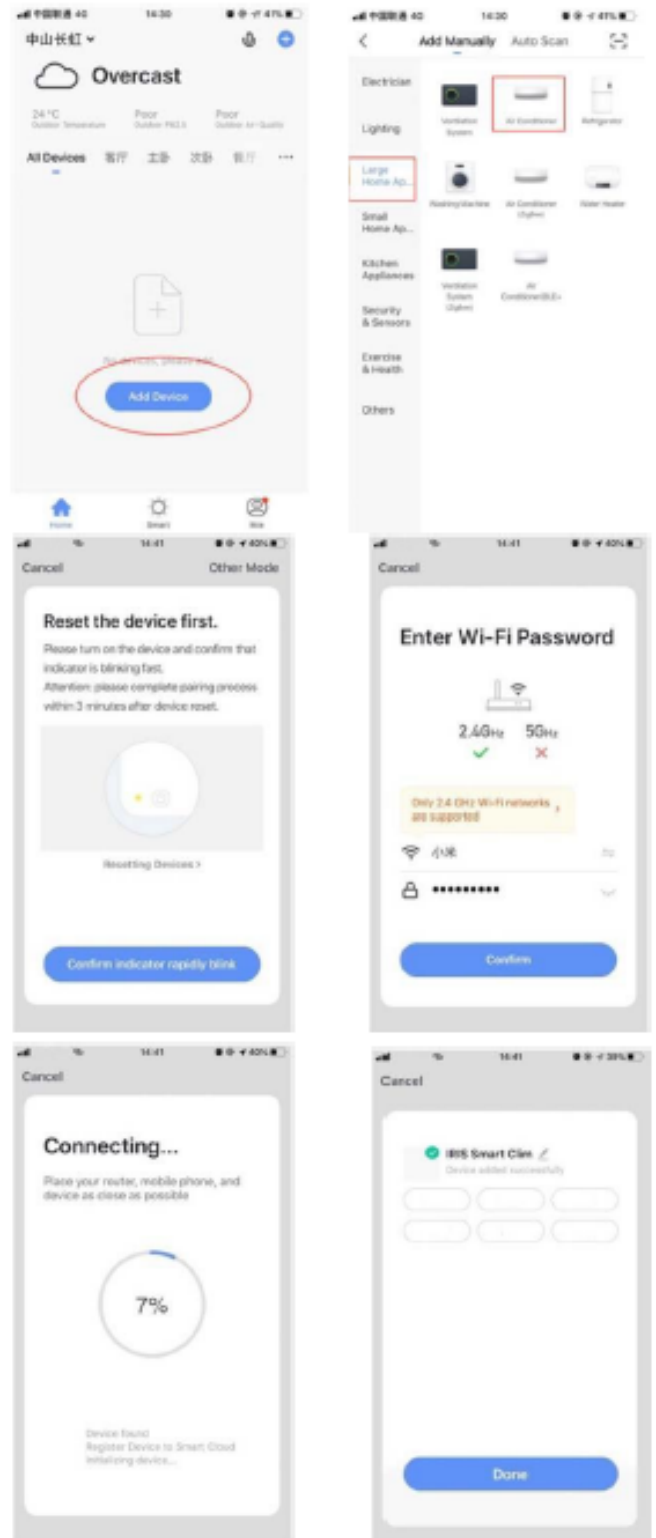
3.2.1 Please make sure that the device is on the pending status awaiting to be connected. If not, please reset the device via either of the following two methods:

1. Long press the reset-button for 5s— buzzer sounds — the WIFI icon on device is quickly flashing (approx. 3 times/s). Then it indicates that the device is successfully reset and has entered into Smart mode.

2. Turn on the air conditioner and Press the "DISPLAY" button 6 times in 7 seconds - buzzer sounds the WIFI icon on device is quickly flashing (approx. 3times/s). Then it means that the device is successfully reset and has entered into quick connect mode.

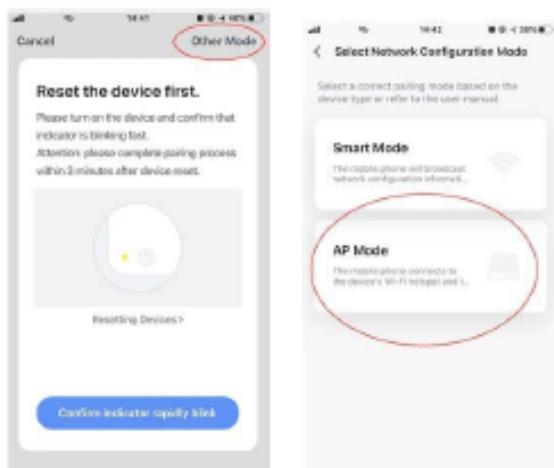
3.2.2 Open the App, tap on **【Add device】**, select your own Wi-Fi network, type in your own Wi-Fi router password and tap on "Next". Then the network configuration starts. 3.2.3 When configuration is successful, you could see the app interface as shown in the screenshot below.

3.2.4 Tap on **【Done】**, you could see the interface of a device list as shown in the screenshot below.



3.3. What if connection failed?

When the connection failed, you could see the the App interface as shown in the screenshot below. Please try to configure network again or switch to AP mode.

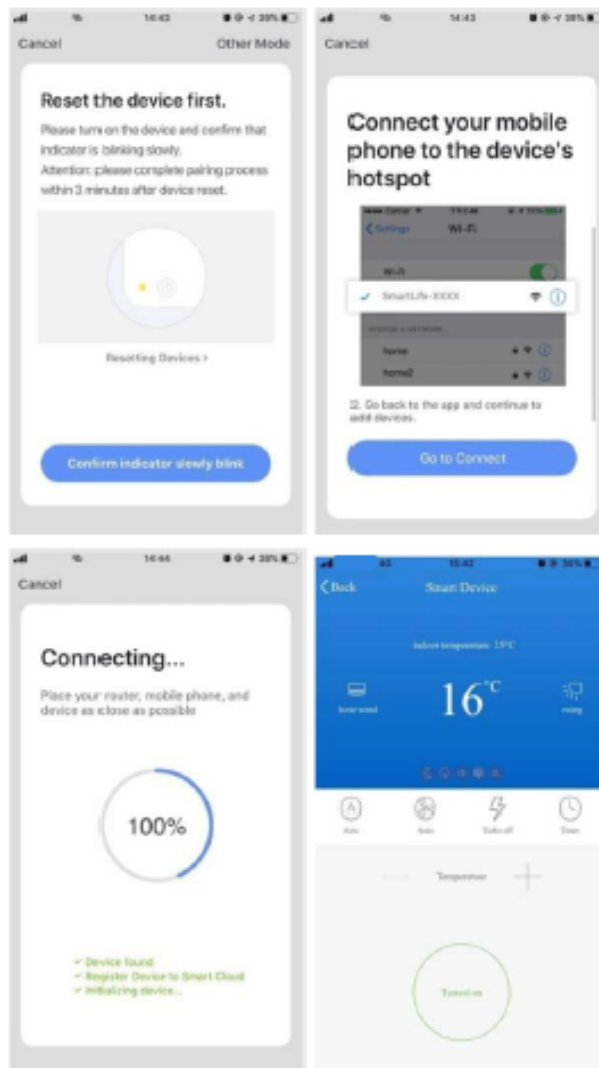


3.3.1. Continue to connect by switching other connection mode.

1. Tap on **【AP mode】**, configure network via AP mode with the following procedures.
2. Switch Air conditioner to AP mode: When it is under smart mode, long press reset-button for 5 seconds-buzzer sounds — the heating icon on device is slowly flashing (approx. 1.5 times/s). It indicates the Air conditioner has entered into AP mode
3. Connect to device hotspot: Tap on **【Connect】** (open phone settings-WLAN),

connect to the hotspot named "SmartLife-XXXX" (The name of WIFI may vary, depending on the actual product), then the network configuration starts as shown in the screenshot. 4. After successful network configuration, tap on "Done" and the device list interface appears.

4.2.3 If you still cannot solve the issues with the methods above, please control the Air conditioner with your normal remoter and then request for after-sale service.



4. WIFI Attentions

4.1 Important notifications

To prevent unnecessary harm, please keep in mind of the following notifications

Please don't use Wi-Fi where the wireless device is not allowed, such as airport, medical places and etc.

Please don't turn on your smartphone in dangerous places, such as gas station, fuel or chemicals manufactures, and etc. Please don't use mismatched devices.

Please find a professional to install and fix the Wi-Fi. Please refer to the user manual for the detailed connection methods, please don't randomly use mismatched devices.

4.2 Notifications:

4.2.1 The App control quality is affected by your smartphone, Wi-Fi network, distance with router, and internet status. Sometime it is not very smooth. It has nothing to do with air conditioner itself;

4.2.2 If you find it failed to control with your smartphone, please check your internet status at first, then check whether it is successfully connected with air conditioner; If these circumstances are alright, please delete the device first on your App and start the procedures all over again from the step 3.2.

