

	M	
	nuvelle	

Μοντέλα:

Nuvelle QDL 09INVi Wifi Nuvelle QDL 12INVi Wifi Nuvelle QDL 18INVi Wifi Nuvelle QDL 24INVi Wifi Nuvelle QDF 09INVo Wifi Nuvelle QDF 12INVo Wifi Nuvelle QDF 18INVo Wifi Nuvelle QDF 24INVo Wifi

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Χρήση και συντήρηση

Προσοχή	. 3
Προειδοποιήσεις ασφάλειας	4
Σημειώσεις που αφορούν τη χρήση	9
Περιγραφή εξαρτημάτων	11

Εγκατάσταση

Καθαρισμός και συντήρηση	12
Αντιμετώπιση προβλημάτων	14
Σημειώσεις εγκατάστασης	16
Εγκατάσταση Εσωτερικής Μονάδας .	20
Εγκατάσταση Εξωτερικής Μονάδας	24
Έλεγχος μετά την εγκατάσταση και δοκιμαστική λειτουργία	27
Σημειώσεις σχετικά με τη συντήρησησελιδοδείκτης	28
Οδηγίες Χρήσης Τηλεχειριστηρίου	33

Σημείωση: Όλες οι εικόνες είναι ενδεικτικές. Το κλιματιστικό που αγοράσατε μπορεί να διαφέρει ελαφρώς. Ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε το προϊόν που αγοράσατε. Οι οδηγίες ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, με σκοπό τη βελτίωση του προϊόντος

Προσοχή

Προειδοποίηση: Αυτό το κλιματιστικό χρησιμοποιεί το εύφλεκτο ψυκτικό υγρό R32.

Σημειώσεις: Σε περίπτωση που δεν υπάρξει σωστή μεταχείριση, το ψυκτικό υγρό R32 μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό στο ανθρώπινο σώμα ή βλάβη σε κοντινά αντικείμενα.

- Ο χώρος που είναι διαθέσιμος για την εγκατάσταση, χρήση, επισκευή και αποθήκευση αυτού του κλιματιστικού θα πρέπει να είναι περισσότερος από 5 τετραγωνικά μέτρα.
- Το κλιματιστικό δεν μπορεί να χωρέσει περισσότερα από 1,7 κιλά ψυκτικού υγρού.
- Μη χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε μέθοδο για να επιταχύνετε την απόψυξη ή τον καθαρισμό, με εξαίρεση αυτές που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
- Μην τρυπήσετε ή κάψετε το κλιματιστικό και να ελέγχετε τον σωλήνα που περιέχει το ψυκτικό υγρό για φθορές.
- Θα πρέπει να αποθηκεύσετε το κλιματιστικό σε δωμάτιο που να μην έχει πηγές φωτιάς, όπως π.χ. τζάκι, σόμπες, ηλεκτρικά καλοριφέρ και άλλα παρόμοια.
- Να έχετε υπόψη σας ότι το ψυκτικό μέσο είναι άγευστο.
- Θα πρέπει να αποθηκεύσετε το κλιματιστικό έτσι ώστε να μην υπάρχει πιθανότητα μηχανικής βλάβης λόγω ατυχήματος.
- Η συντήρηση, η επισκευή ή η πλήρωση με ψυκτικό υγρό R32 θα πρέπει να γίνεται μετά από τους σχετικούς ελέγχους ασφάλειας, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος ατυχημάτων.
- Το κλιματιστικό θα πρέπει να εγκατασταθεί με τοποθετημένο το κάλυμμα της βαλβίδας διακοπής.
- Παρακαλούμε να διαβάσετε όλες αυτές τις οδηγίες πριν την εγκατάσταση, τη χρήση ή τη συντήρηση.

Σύμβολο	Σημείωση	Επεξήγηση
A2L	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αυτό το σύμβολο δηλώνει ότι αυτή η συσκευή περιέ- χει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο. Αν υπάρξει απώλεια ψυ- κτικού και έκθεση σε εξωτερική πηγή ανάφλεξης, υ- πάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς (Μόνο για κλιματιστικά με σήμανση UL ή ETL-MARKING, UL60335-2-40).
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι η συσκευή χρησιμοποιεί εύφλεκτο ψυκτικό υγρό. Εάν το ψυκτικό υγρό διαρ- ρεύσει και εκτεθεί σε εξωτερική πηγή ανάφλεξης, υ- πάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς (Μόνο για κλιματιστικά με σήμανση CE & CB, IEC 60335-2-40+A1:2016).
		Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι η συσκευή χρησιμοποιεί υλικό αργής καύσης (Μόνο για τα κλιματιστικά με σή- μανση CB, IEC 60335-2-40: 2018).
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι μόνο εξουσιοδοτημένος τεχνικός θα πρέπει να χειρίζεται αυτόν τον εξοπλι- σμό, με αναφορά στο εγχειρίδιο εγκατάστασης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες, όπως το εγχειρίδιο χρήσης ή το εγχειρίδιο εγκατάστασης.

Προειδοποιήσεις ασφάλειας

Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση ή η χρήση με τρόπο που δεν υποδεικνύεται σ' αυτές τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή τραυματισμό σε άτομα, ιδιοκτησίες κ.ά.

Η σοβαρότητα κατατάσσεται σύμφωνα με τις ακόλουθες κατηγορίες:

Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι υπάρχει η πιθανότητα θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.

ΔΠΡΟΣΟΧΗ

Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι υπάρχει η πιθανότητα τραυματισμού ή απώλειας περιουσίας.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον έχουν παρακολουθήσει εκπαίδευση ή τους έχουν δοθεί επαρκείς πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής, με ασφαλή τρόπο, και εφόσον έχουν κατανοήσει τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να πραγματοποιείται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. (Μόνο για τα κλιματιστικά που διαθέτουν με σήμανση CE)

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός αν υπάρχει επίβλεψη ή έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής, από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται για να είστε βέβαιοι ότι δεν παίζουν

με τη συσκευή.

(Μόνο για τα κλιματιστικά που διαθέτουν με σήμανση CE)

Το κλιματιστικό θα πρέπει να γειωθεί. Ελλιπής γεί- ωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Μη συνδέσετε τη γείωση σε αωλήνα αερίου, γερού, αλεξι-	Να απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή και να διακό- πτετε την τροφοδοσία ρεύ- ματος όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για με- γάλο χρονικό διάστημα, ώ- στε να είστε ασφαλείς.	Να μην αφήνετε το τηλεχει- ριστήριο και την εσωτερική μονάδα να βραχεί ή να ε- κτεθεί σε υπερβολική υ- γρασία.
κέραυνο ή καλώδιο γείωσης τηλεφώνου.	UTER 9	ΝΟ! Σε διαφορετική περίπτωση θα προκληθεί ηλεκτροπληξία
Αν το καλώδιο ρεύματος υ- ποστεί βλάβη, θα πρέπει να το αντικαταστήσει ο κα- τασκευαστής ή εξειδικευμέ- νος τεχνικός ή παρόμοιο προσωπικό.	Μην ασχολείστε με το ηλε- κτρικό ρεύμα με βρεγμένα χέρια. ΝΟ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.	Μη συνδέσετε το κλιματι- στικό σε πολύμπριζο. ΝΟΙ Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ηλε- κτροπληξία, φωτιά ή έκρηξη.
Πάντα ν' απενεργοποιείτε τη συσκευή και να διακό- πτετε την τροφοδοσία πριν πραγματοποιήσετε εργα- σίες καθαρισμού ή συντή- ρησης. Σε διαφορετική περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ηλε- κτροπληξία ή βλάβη.	Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας. ΝΟ! Θα προκληθεί βλάβη και ηλε- κτροπληξία.	Προσοχή: Δεν θα πρέπει να υπάρχει πηγή ανάφλε- ξης στους αεραγωγούς που είναι προσαρτημένοι στη συσκευή.

Μην εγκαταστήσετε το κλι-Μη χρησιμοποιήσετε υγρά Μην επιχειρήσετε να επιματιστικό σε μέρος όπου υή διαβρωτικά καθαριστικά σκευάσετε το κλιματιστικό για να σκουπίσετε το κλιπάρχουν εύφλεκτα υγρά ή από μόνοι σας. αέρια. Η απόσταση θα πρέματιστικό. Μην ψεκάζετε με πει να είναι μεναλύτερη νερό ή άλλο υγρό. από 1 μέτρο. NO NO! Σε περίπτωση που αποτύχει η επισκευή, μπορεί να προ-Σε διαφορετική περίπτωση, Μπορεί να προκληθεί φωτιά κληθεί φωτιά ή ηλεκτροπλημπορεί να προκληθεί ηλεή ακόμη και έκρηξη. ξία. Για επισκευές, επικοινωκτροπληξία ή βλάβη στη συνήστε με έναν εξειδικευμένο σκευή. τεχνικό. Παρακαλούμε να ελέγξετε Μη χρησιμοποιείτε το κλι-Μην τοποθετήσετε τα χέρια ματιστικό σε περίπτωση σας ή άλλα αντικείμενα αν είναι καλά τοποθετηκαταιγίδας. στις εισόδους ή εξόδους αμένη η βάση στήριξης της έρα. εξωτερικής μονάδας. NO! Θα πρέπει να αποσυνδέετε το κλιματιστικό από το ρεύμα Μπορεί να προκληθεί τραυ-Αν δεν είναι καλά τοποθετησε περίπτωση καταινίδας, νια μένη, μπορεί να πέσει η μοματισμός ή βλάβη στη συαποφευχθούν διάφοροι v' νάδα και να προκληθεί τραυσκευή. κίνδυνοι. ματισμός. Μη φράσσετε την είσοδο ή Μην αφήνετε το κλιματιέξοδο αέρα. στικό να φυσά αέρα σε θερ-Η συσκευή θα πρέπει να εμαντικό σώμα. γκατασταθεί σε συμμόρφωση με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης. (NO!) Θα πρέπει να τοποθετή-Σε διαφορετική περίπτωση, Σε διαφορετική περίπτωση, σετε γειωμένη ασφάλεια, μειώνεται η ικανότητα ψύξης/ μπορεί να προκληθεί ατελής ώστε να αποφευχθεί κίνδυθέρμανσης και μπορεί ακόμη καύση και δηλητηρίαση. νος ηλεκτροπληξίας. και να σταματήσει η λειτουργία της συσκευής.

Το προϊόν αυτό περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου.

Η διαρροή ψυκτικού υγρού συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή.

Ψυκτικό υγρό με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) συνεισφέρει λιγότερο στην παγκόσμια αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη σε σχέση με ένα ψυκτικό υγρό με υψηλότερο δείκτη GWP σε περίπτωση που διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό υγρό με δείκτη GWP, 675. Αυτό σημαίνει ότι εάν 1 κιλό αυτού του ψυκτικού ρευστού διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα, ο αντίκτυπος στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 675 φορές υψηλότερος σε σχέση με 1kg CO₂, σε χρονικό διάστημα 100 ετών. Μην προσπαθήσετε ποτέ να παρέμβετε στο ψυκτικό κύκλωμα ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν από μόνοι σας. Να ζητάτε πάντα τη βοήθεια εξειδικευμένου τεχνικού.

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν τα ακόλουθα αντικείμενα κάτω από την εσωτερική μονάδα:

1. φούρνοι μικροκυμάτων, ηλεκτρικοί φούρνοι και άλλα ζεστά αντικείμενα.

2. υπολογιστές και άλλες ηλεκτροστατικές συσκευές.

3. πρίζες που συνδέονται συχνά.

Οι συνδέσεις μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας δεν θα πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται, εκτός κι αν αλλαχθούν πλήρως όλες οι σωληνώσεις.

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ασφάλειας είναι τυπωμένες στην ηλεκτρική πλακέτα. Για παράδειγμα: 3.15Α/ 250V AC κ.ά.τ.

Προειδοποίηση WEEE

Σημασία του διαγεγραμμένου κάδου απορριμμάτων:

Μην απορρίπτετε τις ηλεκτρικές συσκευές μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Χρησιμοποιήστε χωριστές μεθόδους συλλογής τέτοιων απορριμμάτων.

Επικοινωνήστε με το Δήμο της περιοχής σας για πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα συστήματα συλλογής τέτοιων απορριμμάτων. Εάν οι ηλεκτρικές συσκευές απορριφθούν σε χώρους υγειονομικής τα-



αύς ή σε χωματερές, επικίνδυνες ουσίες μπορεύς υγείονομικης ταφής ή σε χωματερές, επικίνδυνες ουσίες μπορεί να διαρρεύσουν στα

υπόγεια ύδατα και να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα, βλάπτοντας την υγεία και την ευημερία σας.

Κατά την αντικατάσταση παλιών συσκευών με καινούργιες, το κατάστημα αγοράς υποχρεούται από το νόμο να παραλάβει την παλιά σας συσκευή για δωρεάν απόρριψη.



λουθες παραγράφους αυτών των οδηγιών.

Σημειώσεις που αφορούν τη χρήση

Συνθήκες στις οποίες δεν μπορεί να λειτουργήσει κανονικά το κλιματιστικό

* Στις συνθήκες περιβάλλοντος που αναφέρονται παρακάτω, το κλιματιστικό μπορεί να σταματήσει να λειτουργεί και να δημιουργηθούν άλλα προβλήματα.

Ψύξη	Εξωτερικός χώ-	> 43°C (Ισχύει για το Τ1)
	ρος	> 52°C (Ισχύει για το Τ3)
	Εσωτερικός χώ-	<18°C
	ρος	
Θέρμανση	Εξωτερικός χώ-	>24°C
	ρος	<-7°C
	Εσωτερικός χώ-	>27°C
	ρος	

* Όταν η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή, το κλιματιστικό μπορεί να ενεργοποιήσει την αυτόματη μονάδα προστασίας, έτσι ώστε να μπορέσει ν' απενεργοποιηθεί το κλιματιστικό.

* Όταν η θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή, ο εναλλάκτης θερμότητας του κλιματιστικού μπορεί να παγώσει, οδηγώντας σε στάξιμο νερού ή άλλη βλάβη.

* Σε μακροχρόνια ψύξη ή αφύγρανση με σχετική υγρασία άνω του 80% (με πόρτες και παράθυρα ανοιχτά), μπορεί να υπάρξει συμπύκνωση νερού ή στάξιμο κοντά στην έξοδο αέρα.

* Τα Τ1 και Τ3 αφορούν το πρότυπο ISO 5151.

Σημειώσεις σχετικά με τη θέρμανση

* Ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας δεν θα αρχίσει να λειτουργεί αμέσως μετά την ενεργοποίηση της θέρμανσης, αλλά μετά από κάποια ώρα, για να αποφευχθεί η έγχυση ψυχρού αέρα.

* Όταν έξω έχει κρύο και υγρό καιρό, η εξωτερική μονάδα θα πιάσει πάγο πάνω από τον εναλλάκτη θερμότητας, που θα αυξήσει την ικανότητα θέρμανσης. Στη συνέχεια, το κλιματιστικό θα ξεκινήσει τη λειτουργία απόψυξης.

* Κατά τη διάρκεια της απόψυξης, το κλιματιστικό θα σταματήσει τη θέρμανση για περίπου 5-12 λεπτά.

* Κατά τη διάρκεια της απόψυξης μπορεί να βγει ατμός από την εξωτερική μονάδα. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία, αλλά αποτέλεσμα γρήγορης απόψυξης.

* Η θέρμανση θα συνεχιστεί αφού ολοκληρωθεί η απόψυξη.

Σημειώσεις σχετικά με την απενεργοποίηση

* Όταν το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο, ο κεντρικός ελεγκτής θα αποφασίσει αυτόματα αν θα σταματήσει να λειτουργεί αμέσως ή μετά από κάποια δευτερόλεπτα λειτουργίας με χαμηλότερη συχνότητα και χαμηλότερη ταχύτητα αέρα.

Σημειώσεις που αφορούν τη χρήση

Λειτουργία έκτακτης ανάγκης

* Εάν το τηλεχειριστήριο χαθεί ή σπάσει, χρησιμοποιήστε το διακόπτη έκτακτης ανάγκης για να λειτουργήσετε το κλιματιστικό.

* Αν το πλήκτρο είναι πατημένο με τη μονάδα απενεργοποιημένη, το κλιματιστικό θα λειτουργεί σε κατάσταση αυτόματης λειτουργίας.

* Αν το πλήκτρο είναι πατημένο με τη μονάδα ενεργοποιημένη, το κλιματιστικό θα σταματήσει να λειτουργεί.

Ρύθμιση γωνίας ροής αέρα

1. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ρύθμισης γωνίας αέρα (SWING) αριστερά/ δεξιά και πάνω/ κάτω στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την κατεύθυνση ροής αέρα. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του τηλεχειριστηρίου για λεπτομέρειες.

2. Για τα μοντέλα χωρίς λειτουργία ρύθμισης γωνίας αέρα δεξιά/ αριστερά, τα πτερύγια θα πρέπει να μετακινηθούν χειροκίνητα.

Σημείωση: Μετακινήστε χειροκίνητα τα πτερύγια προτού ξεκινήσει να λειτουργεί η συσκευή, γιατί διαφορετικά μπορεί να τραυματιστούν τα δάχτυλά σας.

Μην τοποθετείτε ποτέ το χέρι σας στην είσοδο ή στην έξοδο αέρα ενώ λειτουργεί το κλιματιστικό.

Ειδικές προειδοποιήσεις

 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα της εσωτερικής μονάδας.
 Το βύσμα (όπως φαίνεται στη διπλανή εικόνα), δεν πρέπει να αγγίζει το τερματικό.







Περιγραφή εξαρτημάτων

Εσωτερική μονάδα



Εξωτερική μονάδα



Σημείωση: Όλες οι εικόνες σ' αυτές τις οδηγίες είναι ενδεικτικές. Το κλιματιστικό που αγοράσατε ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς. Ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε το προϊόν που έχετε στα χέρια σας. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Οι λειτουργίες WIFI, Αρνητικών ιόντων και Κάθετης και Οριζόντιας αλλαγής κατεύθυνσης ροής αέρα είναι

προαιρετικές και ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο. Θα πρέπει να ανατρέξετε στο κλιματιστικό που αγοράσατε.

Καθαρισμός και συντήρηση

- Πριν από τον καθαρισμό του κλιματιστικού, θα πρέπει να είναι απενεργοποιημένο και η τροφοδοσία να έχει διακοπεί για περισσότερα από 5 λεπτά, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μη βρέξετε το κλιματιστικό, γιατί μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Σε καμία περίπτωση να μην ξεπλύνετε το κλιματιστικό με νερό.
- Τα πτητικά υγρά, όπως τα διαλυτικά ή η βενζίνη, θα βλάψουν το περίβλημα του κλιματιστικού, επομένως καθαρίστε το περίβλημα του κλιματιστικού μόνο με μαλακό, στεγνό πανί και υγρό πανί, που έχει υγρανθεί με ουδέτερο απορρυπαντικό.
- Κατά τη διάρκεια της χρήσης, προσέξτε να καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο, για να αποφύγετε την πλήρη κάλυψή του με σκόνη, γεγονός που μπορεί να επηρεάσει την απόδοση. Εάν το περιβάλλον χρήσης του κλιματιστικού είναι σκονισμένο, αυξήστε αντίστοιχα τη συχνότητα των καθαρισμών. Αφού αφαιρέσετε το φίλτρο, μην αγγίζετε το πτερύγιο της εσωτερικής μονάδας με τα δάχτυλά σας και μην ασκείτε πίεση, γιατί μπορεί να προκαλέσετε βλάβη στη σωλήνωση του ψυκτικού υγρού.

Καθαρισμός του πάνελ

Αν το πάνελ της εσωτερικής μονάδας έχει λερωθεί, καθαρίστε το απαλά με μια στραγγισμένη πετσέτα με χλιαρό νερό με θερμοκρασία κάτω από 40°C και μην αφαιρείτε το πάνελ κατά τον καθαρισμό.



Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Αφαίρεση του φίλτρου αέρα



Eiк A.

Εικ. Β

Το φίλτρο αέρα βρίσκεται στο πάνω μέρος της μονάδας. Αφαιρέστε το προς τα πάνω.

- Χρησιμοποιήστε και τα δύο χέρια σας για να ανοίξετε το πάνελ όπως φαίνεται από την κατεύθυνση του βέλους, κρατώντας το και από τις δύο άκρες του.
- 2. Απελευθερώστε το φίλτρο αέρα από την υποδοχή και αφαιρέστε το.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

Χρησιμοποιήστε μια ηλεκτρική σκούπα ή νερό για να ξεπλύνετε το φίλτρο και, εάν το φίλτρο είναι πολύ βρώμικο, (για παράδειγμα λόγω λιπαρών ακαθαρσιών), καθαρίστε το με χλιαρό νερό (κάτω από 45°C) με διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού και στη συνέχεια βάλτε το φίλτρο στο σκιά για να στεγνώσει.



Καθαρισμός και συντήρηση

Τοποθέτηση του φίλτρου





Εικ Α.

Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο αφού στεγνώσει. Ακολουθήστε ανάποδα τα βήματα αφαίρεσης του φίλτρου. Στη συνέχεια ασφαλίστε το πάνελ.



Εικ. Β

Τοποθετήστε ξανά το φίλτρο αφού στεγνώσει. Ακολουθήστε ανάποδα τα βήματα αφαίρεσης του φίλτρου

Σημεία ελέγχου πριν τη χρήση

- 1. Ελέγξτε εάν όλες οι είσοδοι και έξοδοι αέρα των μονάδων είναι ελεύθερες από εμπόδια.
- Ελέγξτε εάν υπάρχει εμπόδιο στην έξοδο νερού του σωλήνα αποστράγγισης και εάν υπάρχει
 καθαρίστε το αμέσως.
- 3. Ελέγξτε αν είναι γειωμένο σωστά το καλώδιο γείωσης.
- 4. Ελέγξτε εάν έχουν τοποθετηθεί μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο και εάν η ισχύς είναι επαρκής.

5. Ελέγξτε εάν υπάρχει βλάβη στο βραχίονα τοποθέτησης της εξωτερικής μονάδας και -εάν υπάρχει- παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Συντήρηση μετά τη χρήση

 Διακόψτε την τροφοδοσία του κλιματιστικού, απενεργοποιήστε τον κύριο διακόπτη λειτουργίας και αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.

2. Καθαρίστε το φίλτρο και το σώμα της μονάδας.

3. Αφαιρέστε τη σκόνη και τα υπολείμματα από την εξωτερική μονάδα.

4. Ελέγξτε εάν υπάρχει βλάβη στο βραχίονα στήριξης της εξωτερικής μονάδας και, εάν υπάρχει, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

* Μην επισκευάζετε το κλιματιστικό από μόνοι σας, καθώς η λανθασμένη συντήρηση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή έκρηξη. Επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις και αφήστε τους επαγγελματίες να πραγματοποιήσουν τη συντήρηση. Να ελέγξετε τα παρακάτω στοιχεία πριν επικοινωνήσετε με το σέρβις, για εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος.

Πρόβλημα	Αντιμετώπιση
Το κλιματιστικό δεν λειτουργεί	 Μπορεί να υπάρχει διακοπή ρεύματος → Περιμένετε έως
	ότου αποκατασταθεί η τροφοδοσία ρεύματος.
	• Το φις ρεύματος ενδέχεται να έχει χαλαρώσει στην πρίζα.
	→ Σπρωξτε απαλα το φις.
	 Η ασφαλεία τροφοοοσίας μπορεί να εχεί εκραγεί → Αντικά-
	ταστηστε την ασφαλεία.
	• H who dotohang everyononjong dev exervices a kohu \rightarrow Deduction of a king water the oneutration of a king the set of t
Το κλιματιστικό δεν λειτομονεί	γ περιμένετε η ακορώστε τις ρουρισείς χρονοσιακόπη.
αμέσως μετά από την απεγεο-	απενεργοποιήσετε ο διακόπτης προστασίας καθυστέρησης
νοποίησή του.	θα καθυστερήσει τη λειτουργία του για 3 έως 5 λεπτά.
Το κλιματιστικό σταματά να	• Μπορεί να έφτασε στην επιθυμητή θερμοκρασία.
λειτουργεί λίγη ώρα μετά απ'	→ Είναι φυσιολογικό.
όταν ξεκίνησε.	 Μπορεί να βρίσκεται σε κατάσταση απόψυξης. → Η λει-
	τουργία θα αποκατασταθεί αυτόματα μετά την απόψυξη.
	• Μπορεί να έχει ρυθμιστεί ο χρονοδιακόπτης αυτόματης α-
	πενεργοποίησης. → Για να συνεχίσετε τη χρήση, παρακα-
	λούμε ενεργοποιήστε ξανά το κλιματιστικό.
Βγάνει αέρας, αλλά η από-	• Η υπερβολική συσσώρευση σκόνης στο φίλτρο, η παρε-
οσση ψυξης/ θερμανσης σεν	μποοιση της εισοοου και εξοοου αερα και η υπερβολικα μικρη
ειναι επαρκής.	
	σερμανότης> Γιαρακαλούμε κασαρίστε το φιληρό, αφαιρεότε
	και ομθμίστε τη γωνία των πεοσίδων
	• Κακή απόδοση ψύξης και θέομανσης που προκαλείται από
	το άνοινμα των πορτών και των παραθύρων στο χώρο σας
	και τη μη απενεργοποίηση του ανεμιστήρα. → Παρακαλούμε
	κλείστε τις πόρτες, τα παράθυρα, τον ανεμιστήρα κ.λπ.
	• Η λειτουργία βοηθητικής θέρμανσης δεν έχει ενεργοποιηθεί
	κατά τη διάρκεια θέρμανσης, γεγονός που μπορεί να οδηγή-
	σει σε ανεπαρκή θέρμανση. → Ενεργοποιήστε τη λειτουργία
	βοηθητικής θέρμανσης (μόνο για μοντέλα που έχουν και λει-
	τουργία θέρμανσης).
	• Η ρυθμιση καταστασης λειτουργίας είναι λανθασμένη και οι
	ρυσμισεις σερμοκρασιας και ταχυτητας ανεμιστηρα δεν είναι
	καταντίτες Επιπεςτε ζανά καταστάστη λεπουργίας και
Η εσωτερική μονάδα παράνει	 Το κλιματιστικό κανονικά δεν παράνει άσχριμο οσμή. Εάν
άσχημη οσμή	υπάρχει οσμή μπορεί να οφείλεται στη συσσώρευση σκόνης
wovilleit ookili	

στο περιβάλλον. → Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα ή ενεργοποιήστε τη λειτουργία καθαρισμού.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Αντιμετώπιση
Ακούγεται ήχος τρεχούμε- νου νερού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του κλιματι- στικού.	 Όταν το κλιματιστικό τίθεται σε λειτουργία ή σταματάει να λειτουργεί ή αν ο συμπιεστής ξεκινήσει ή σταματήσει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, μερικές φορές μπορεί να ακουστεί ήχος τρεχούμενου νερού. → Είναι ο ήχος της ροής του ψυκτικού υγρού και δεν αποτελεί βλάβη. Δόψυ των αλαγών της θεομοκοασίας το πάγελ και
«τριβής» κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης ή της α- πενεργοποίησης.	άλλα εξαρτήματα μπορεί να διογκωθούν, προκαλώντας ήχο «τριβής». → Αυτό είναι φυσιολογικό, δεν είναι βλάβη.
Η εσωτερική μονάδα παρά- γει αφύσικο ήχο.	 Είναι ο ήχος του ρελέ του ανεμιστήρα ή του συμπιεστή, όταν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται. Όταν η απόψυξη ξεκινήσει ή σταματήσει, ακούγεται περίεργος ήχος. → Αυτό οφείλεται στο ψυκτικό υγρό που ρέει προς την αντίστροφη κατεύθυνση. Δεν είναι βλάβη. Η υπερβολική συσσώρευση σκόνης στο φίλτρο αέρα της εσωτερικής μονάδας μπορεί να προκαλέσει διακυμάνσεις του ήχου. → Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. Ακούγεται πολύς θόρυβος όταν ρυθμίζετε τον ανεμιστήρα στην υψηλή ταχύτητα → Αυτό είναι φυσιολογικό. Αν δεν αισθάνεστε άνετα, μειώστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
Υπάρχουν σταγονίδια νερού στην επιφάνεια της εσωτερι- κής μονάδας.	 Όταν η υγρασία περιβάλλοντος είναι υψηλή, σταγόνες νερού θα συσσωρευτούν γύρω από την έξοδο αέρα ή το πάνελ κ.λπ. → Αυτό είναι φυσικό φαινόμενο. Η παρατεταμένη λειτουργία ψύξης με ανοιχτές πόρτες και παράθυρα, δημιουργεί σταγόνες νερού. → Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα. Πολύ μικρή γωνία ανοίγματος των περσίδων αέρα μπορεί επίσης να δημιουργήσει σταγόνες νερού στην είσοδο αέρα. → Αυξήστε τη γωνία των περσίδων.
Κατά τη διάρκεια της ψύξης, η εσωτερική μονάδα παρά- γει κάποιες φορές ομίχλη.	 Αυτό συμβαίνει μερικές φορές όταν η εσωτερική θερμο- κρασία και η υγρασία είναι υψηλή. → Προκαλείται επειδή ο εσωτερικός αέρας ψύχεται γρήγορα. Μετά από κάποιο χρονικό διάστημα, αφού μειωθεί η εσωτερική θερμοκρα- σία και η υγρασία, η ομίχλη θα εξαφανιστεί.

Στις ακόλουθες περιπτώσεις, σταματήστε αμέσως τη χρήση και αποσυνδέστε το κλιματιστικό από την τροφοδοσία. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις.

- Ακούγεται περίεργος ήχος ή παράγεται πολύ άσχημη μυρωδιά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Παρουσιάζεται μη φυσιολογική θέρμανση του καλωδίου τροφοδοσίας και του βύσματος.
- Η μονάδα ή το τηλεχειριστήριο έχει βρωμιές ή έχει πέσει νερό.

Δ Σημαντικές Σημειώσεις

- Πριν την εγκατάσταση, σας παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό εξουσιοδοτημένο συνεργείο. Εάν η μονάδα δεν έχει εγκατασταθεί από το εξουσιοδοτημένο συνεργείο, μπορεί να μην μπορούν να επιλυθούν πιθανές βλάβες, λόγω μη σωστής εγκατάστασης.
- Το κλιματιστικό θα πρέπει να εγκατασταθεί από επαγγελματίες τεχνικούς, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδιώσεων και με βάση αυτές τις οδηγίες.
- Οι δοκιμές για διαρροές ψυκτικού υγρού πρέπει να γίνουν μετά την εγκατάσταση.
- Για να μετακινήσετε και να εγκαταστήσετε το κλιματιστικό σε άλλο μέρος, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο επισκευών.

Έλεγχος αποσυσκευασίας

- Ανοίξτε το χαρτοκιβώτιο και ελέγξτε το κλιματιστικό σε περιοχή με καλό εξαερισμό (ανοίξτε τις πόρτες και τα παράθυρα) και χωρίς να υπάρχει κοντά πηγή ανάφλεξης.
- Σημείωση: Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικό εξόπλισμο.
- Είναι απαραίτητο να ελεγχθεί από επαγγελματία μήπως υπάρχει διαρροή ψυκτικού υγρού πριν ανοίξετε το κιβώτιο της εξωτερικής μονάδας. Σε περίπτωση διαρροής, σταματήστε την εγκατάσταση του κλιματιστικού.
- Θα πρέπει να γίνει προετοιμασία πριν τον έλεγχο, ώστε να έχετε έτοιμο εξοπλισμό πυροπροστασίας και αντιστατικό εξοπλισμό. Στη συνέχεια, ελέγξτε τη σωλήνωση ψυκτικού υγρού για να δείτε αν υπάρχουν ίχνη κτυπημάτων και αν είναι γενικά σε καλή κατάσταση.

Αρχές ασφάλειας σχετικά με την εγκατάσταση του κλιματιστικού

- Θα πρέπει να προετοιμάσετε εξοπλισμός πυροπροστασίας πριν από την εγκατάσταση.
- Ο χώρος θα πρέπει να είναι καλά αεριζόμενος (πόρτες και παράθυρα).
- Δεν πρέπει να υπάρχουν πηγές ανάφλεξης, καπνού και κινητά τηλέφωνα στην περιοχή όπου υπάρχει το ψυκτικό υγρό R32.
- Οι αντιστατικές προφυλάξεις είναι αναγκαίες για την εγκατάσταση του κλιματιστικού, (π.χ. φορέστε ρούχα και γάντια από καθαρό βαμβάκι).
- Ο ελεγκτής διαρροών θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης.
- Εάν κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης εμφανιστεί διαρροή ψυκτικού υγρού R32, θα πρέπει αμέσως να ανιχνεύσετε τη συγκέντρωση σε εσωτερικό χώρο, ώστε να είναι σε ασφαλές επίπεδο. Εάν η διαρροή ψυκτικού υγρού επηρεάζει την απόδοση του κλιματιστικού, παρακαλούμε σταματήστε αμέσως την εγκατάσταση. Θα πρέπει πρώτα να αδειάσετε το κλιματιστικό και να επικοινωνήσετε με το κέντρο σέρβις για επισκευή.
- Κρατήστε τις ηλεκτρικές συσκευές, το διακόπτη τροφοδοσίας, το βύσμα, την πρίζα, τις πηγές υψηλής θερμοκρασίας και τις πηγές υψηλού στατικού ηλεκτρισμού μακριά από την περιοχή κάτω από την εσωτερική μονάδα.
- Το κλιματιστικό θα πρέπει να εγκατασταθεί σε προσιτή θέση, για εγκατάσταση και συντήρηση χωρίς εμπόδια που μπορεί να φράξουν τις εισόδους ή τις εξόδους αέρα των εσωτερικών/ εξωτερικών μονάδων και θα πρέπει να είναι μακριά από πηγές θερμότητας και από περιοχές με εύφλεκτες ή εκρηκτικές ουσίες.

- Κατά την εγκατάσταση ή επισκευή του κλιματιστικού, αν το καλώδιο σύνδεσης δεν είναι αρκετά μεγάλο, θα πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το καλώδιο με καλώδιο σωστών προδιαγραφών. Δεν επιτρέπεται να συνδεθεί μπαλαντέζα.
- Χρησιμοποιήστε καινούριο σωλήνα σύνδεσης, εκτός εάν έχει επισκευαστεί σωστά κάποιος παλαιός.

Απαιτήσεις θέσης εγκατάστασης

- Αποφύγετε μέρη με διαρροή εύφλεκτων ή εκρηκτικών αερίων ή μέρη όπου υπάρχουν ασταθή αέρια.
- Αποφύγετε χώρους με ισχυρά ηλεκτρικά/ μαγνητικά πεδία.
- Αποφύγετε χώρους που υπόκεινται σε θόρυβο και συντονισμό.
- Αποφύγετε ακραίες φυσικές καταστάσεις (π.χ. έντονη αμμοβολή λόγω αέρα, άμεση ηλιοφάνεια ή πηγές υψηλής θερμοκρασίας).
- Τοποθετήστε σε μέρος όπου να μην μπορούν να φτάσουν τα παιδιά.
- Καλό θα είναι η απόσταση μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας να είναι όσο το δυνατόν πιο μικρή.
- Επιλέξτε σημείο όπου να είναι εύκολο να γίνουν επισκευές και να υπάρχει καλός εξαερισμός.
- Η εξωτερική μονάδα δεν πρέπει να εγκατασταθεί σε σημείο όπου μπορεί να καταλαμβάνει διάδρομο, σκάλα, έξοδο, έξοδο κινδύνου ή οποιονδήποτε άλλο δημόσιο χώρο.
- Η εξωτερική μονάδα πρέπει να εγκαθίσταται όσο το δυνατόν πιο μακριά από πόρτες και παράθυρα γειτόνων, καθώς και από φυτά.

Έλεγχος περιβάλλοντος εγκατάστασης

- Ελέγξτε την ετικέτα της εξωτερικής μονάδας για να βεβαιωθείτε ότι το ψυκτικό υγρό είναι R32.
- Ελέγξτε την επιφάνεια (τετραγωνικά μέτρα) του δωματίου. Ο χώρος δεν πρέπει να είναι μικρότερος από 5 τετραγωνικά μέτρα. Η εξωτερική μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Ελέγξτε το περιβάλλον του χώρου εγκατάστασης: Το ψυκτικό υγρό R32 δεν πρέπει να τοποθετηθεί σε κλειστό χώρο κτιρίου.
- Αν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό τρυπάνι για να κάνετε τρύπες στον τοίχο, ελέγξτε πρώτα μήπως περνάει αγωγός για νερό, ρεύμα ή αέριο. Για τη σύνδεση προτείνεται η χρήση κάποιου κουτιού της ηλεκτρικής εγκατάστασης, το οποίο υπάρχει στον τοίχο, κοντά στο ύψος της οροφής.

Απαιτήσεις σχετικά με την φέρουσα κατασκευή στην οποία θα γίνει η εγκατάσταση

- Η βάση στήριξης πρέπει να πληροί τα σχετικά εθνικά ή βιομηχανικά πρότυπα για αντοχή, και οι περιοχές συγκόλλησης και σύνδεσης να είναι ανθεκτικές στη σκουριά.
- Η βάση στήριξης και η επιφάνεια της φέρουσας κατασκευής πρέπει να αντέχουν 4 φορές ή περισσότερο από το βάρος της μονάδας, ή 200kg, όποιο από τα δύο είναι βαρύτερο.

- Η βάση στήριξης της εξωτερικής μονάδας πρέπει να στερεώνεται με ειδικά ούπα.
- Βεβαιωθείτε ότι θα γίνει ασφαλής εγκατάσταση, ανεξάρτητα από τον τύπο τοίχου στον οποίο έχει γίνει η εγκατάσταση, για να αποφύγετε πιθανή πτώση που θα μπορούσε να τραυματίσει ανθρώπους.

Απαιτήσεις ηλεκτρικής ασφάλειας

- Βεβαιωθείτε ότι θα χρησιμοποιήσετε την κατάλληλη ονομαστική τάση για την τροφοδοσία του κλιματιστικού με ρεύμα, και ότι η διάμετρος του καλωδίου ρεύματος πληροί τις εθνικές απαιτήσεις.
- Αν η μέγιστη ένταση του κλιματιστικού είναι >16Α, πρέπει να χρησιμοποιηθεί διακόπτης αέρα ή διακόπτης προστασίας από διαρροή, μαζί με τις αντίστοιχες συσκευές ασφάλειας.
- Το εύρος λειτουργίας είναι στο 90% -110% της τοπικής ονομαστικής τάσης. Αν δεν υπάρχει επαρκής παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, θα υπάρξει ηλεκτροπληξία, βλάβη ή φωτιά. Εάν υπάρχει αστάθεια τάσης, σας προτείνουμε να αυξήσετε το ρυθμιστή τάσης.
- Η ελάχιστη απόσταση μεταξύ του κλιματιστικού και τυχόν εκρηκτικών υλικών είναι 1,5 μέτρα.
- Το καλώδιο που συνδέει τις εσωτερικές και εξωτερικές μονάδες θα πρέπει να έχει το σωστό μέγεθος. Επιλέξτε το πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας στον εξωτερικό χώρο θα πρέπει να είναι από 1,5 έως 3 μέτρα σε μήκος και να είναι τύπου για ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΣΚΛΗΡΗ ΧΡΗΣΗ είτε για ΣΚΛΗΡΗ ΧΡΗΣΗ (Μόνο για τα κλιματιστικά με σήμανση UL ή ETL, UL60335-2-40).
 Τύποι καλωδίων: Καλώδιο τροφοδοσίας εξωτερικού χώρου: H07RN-F ή H05RN-F. Καλώδιο διασύνδεσης: H07RN-F ή H05RN-F. (Για τα κλιματιστικά με σήμανση CE & CB, IEC 60335-2-40+A1:2016).
- Ελάχιστη διατομεακή περιοχή καλωδίου ρεύματος και διασύνδεσης.

Βόρεια Αμερική		Άλλες περιοχές		
Αμπέρ	AWG		Ονομαστική ένταση	Ονομαστική διατομε-
Συσκευής (Α)			συσκευής (Α)	ακή περιοχή (mm²)
10	18		>3 και ≤ 6	0,75
13	16		>6 και ≤10	1
18	14		>10 και ≤16	1,5
25	12		>16 και ≤25	2,5
30	10		> 25 και ≤32	4
40	8		>32 και ≤40	6

- Το μέγεθος του καλωδίου διασύνδεσης, του καλωδίου τροφοδοσίας, της ασφάλειας και του διακόπτη που απαιτείται καθορίζεται από τη μέγιστη ένταση ρεύματος της μονάδας. Η μέγιστη ένταση ρεύματος αναγράφεται στην πινακίδα που βρίσκεται στο πλαϊνό πάνελ της μονάδας. Ανατρέξτε σε αυτήν την πινακίδα για να επιλέξετε το σωστό καλώδιο, ασφάλεια ή διακόπτη.
- Σημείωση: Ο αριθμός πυρήνων του καλωδίου αναφέρεται στο λεπτομερές σχεδιάγραμμα καλωδίωσης που είναι προσαρτημένο στη μονάδα που αγοράσατε.
- Η μέθοδος αποσύνδεσης θα πρέπει να είναι ενσωματωμένη στη σταθερή καλωδίωση, σε συμμόρφωση με τους κανονισμούς καλωδίωσης.

Απαιτήσεις για εγκατάσταση σε υψηλό σημείο

 Αν πραγματοποιήσετε εγκατάσταση σε ύψος 2 μέτρων ή περισσότερο από το πάτωμα, πρέπει να φοράτε ζώνες ασφαλείας. Σχοινιά επαρκούς αντοχής θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν στην εξωτερική μονάδα, για να αποφύγετε πτώση που μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο, καθώς και απώλεια περιουσίας.

Απαιτήσεις γείωσης

- Το κλιματιστικό είναι ηλεκτρική συσκευή Κλάσης Ι και πρέπει να έχει αξιόπιστη γείωση.
- Μην συνδέετε το καλώδιο γείωσης σε σωλήνα αερίου, σωλήνα νερού, αλεξικέραυνο, τηλεφωνική γραμμή ή κύκλωμα που δεν έχει γείωση.
- Το καλώδιο γείωσης είναι ειδικά σχεδιασμένο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλο σκοπό, ούτε πρέπει να στερεώνεται με κοινές βίδες.
- Η διάμετρος του καλωδίου διασύνδεσης πρέπει να είναι η συνιστώμενη σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και να έχει ακροδέκτη τύπου Ο που πληροί τις τοπικές προδιαγραφές (η εσωτερική διάμετρος του τερματικού τύπου Ο πρέπει να ταιριάζει με το μέγεθος της βίδας της μονάδας, δηλαδή να μην ξεπερνά τα 4,2 χιλ.). Μετά την εγκατάσταση, ελέγξτε αν έχουν συνδεθεί αποτελεσματικά οι βίδες, καθώς και ότι δεν υπάρχει κίνδυνος χαλάρωσης.

Άλλα

- Η μέθοδος σύνδεσης του κλιματιστικού και του καλωδίου τροφοδοσίας και η μέθοδος διασύνδεσης κάθε εξαρτήματος θα πρέπει να υπόκεινται στο σχεδιάγραμμα καλωδίωσης, που είναι προσαρτημένο στο μηχάνημα.
- Το μοντέλο και η ονομαστική τιμή ασφάλειας πρέπει να αναγράφεται στον μεταξοτυπικό πίνακα στον αντίστοιχο ελεγκτή ή στο περίβλημα της ασφάλειας.

Λίστα εξαρτημάτων συσκευασίας Λίστα εξαρτημ. εσωτ. Μονάδας Λίστα εξαρτημ. εξωτερικής μονάδας

Όνομα	Ποσότητα
Εσωτερική μο-	1 σετ
νάδα	
Τηλεχειριστή-	1 τμχ.
ριο(*)	
Μπαταρίες	2 τμχ.
(7#)(*)	
Οδηγίες Χρήσης	1 σετ
Σωλήνας απο-	1 τμχ.
στράγγισης(*)	

Όνομα	Ποσότητα
Εξωτερική μονάδα	1 σετ
Σωλήνας σύνδεσης(*)	2 τμχ.
Πλαστικό δεματικό(*)	1 ταινία
Δακτύλιος προστασίας σωλήνα(*)	1 тμχ.
Στόκος(*)	1 πακέτο

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα εξαρτήματα που έχουν δίπλα τους έναν αστερίσκο (*) ενδέχεται να υπάρχουν αλλά και να μην υπάρχουν, ανάλογα με το μοντέλο. Τα καλώδια διασύνδεσης και τα πατάκια μείωσης θορύβου είναι προαιρετικά εξαρτήματα. Όλα τα αξεσουάρ υπόκεινται στις συνθήκες συσκευασίας. Εάν υπάρχει διαφορά, ζητούμε την κατανόησή σας.

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας Σχεδιάγραμμα εγκατάστασης εσωτερικής μονάδας Απόσταση έως το ταβάνι Πάνω από 15 εκ. Απόσταση έως τον τοίχο Πάνω από 20 εκ. 230- 260 εκ. Απόσταση έως το πάτωμα

Βάση στήριξης

1. Ο τοίχος για την εγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας πρέπει να είναι σκληρός και σταθερός, έτσι ώστε να αποφεύγονται κραδασμοί.

 Χρησιμοποιήστε βίδες τύπου "+" για να στερεώσετε την βάση στον τοίχο. Σταθεροποιήστε το οριζόντιο αλλά και τα κάθετα τμήματα.

3. Τραβήξτε με το χέρι σας τη βάση μετά την εγκατάσταση, για να βεβαιωθείτε εάν είναι σταθερή.

Διαμπερής τρύπα στον τοίχο

1. Κάντε μια τρύπα με κρουστικό τρυπάνι ή ηλεκτρικό τρυπάνι νερού στην προκαθορισμένη θέση στον τοίχο ώστε να περάσουν οι σωληνώσεις, οι οποίες πρέπει έχουν κλίση προς τα έξω κατά 5° -10°.

2. Για να αποφύγετε τη φθορά των σωληνώσεων και των καλωδίων που περνούν μέσα από τον τοίχο από τα τρωκτικά, που μπορούν και κατοικούν σε τέτοιους κούφιους τοίχους, θα πρέπει να υπάρχει ένας δακτύλιος προστασίας σωλήνα και να σφραγιστεί με στόκο.

Σημείωση: Συνήθως, η τρύπα στον τοίχο πρέπει να είναι Φ60mm ~ Φ80mm.

Προσέξτε να μην τρυπήσετε ήδη υπάρχοντα καλώδια ή αγωγούς που περνούν μέσα από τον τοίχο και να μην τρυπήσετε κολώνες του σπιτιού.





Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Δρομολόγηση σωληνώσεων

1. Ανάλογα με τη θέση της μονάδας, οι σωληνώσεις μπορούν να δρομολογηθούν από την αριστερή ή από τη δεξιά πλευρά (Εικ. 1) ή κάθετα από πίσω (Εικ. 2) (ανάλογα με το μήκος της εσωτερικής μονάδας). Στην περίπτωση της δρομολόγησης από το πλάι, αφαιρέστε το υλικό που καλύπτει την έξοδο από την αντίθετη πλευρά.



Σύνδεση σωλήνα αποστράγγισης

 Αφαιρέστε το σταθερό κομμάτι για να βγάλετε το σωλήνα της εσωτερικής μονάδας από τη θήκη. Βιδώστε με το χέρι σας το εξάγωνο παξιμάδι στα αριστερά του συνδέσμου.
 Συνδέστε το σωλήνα στην εσωτερική μονάδα:

Στοχεύστε στο κέντρο του σωλήνα, σφίξτε το παξιμάδι με τα δάκτυλά σας και στη συνέχεια σφίξτε το παξιμάδι με ένα ροπόκλειδο, με την κατεύθυνση που φαίνεται στο παρακάτω σχεδιάγραμμα. Η ροπή που πρέπει να χρησιμοποιήσετε περιγράφεται στον ακόλουθο πίνακα.

Σημείωση: Ελέγξτε προσεκτικά εάν υπάρχει βλάβη στις αρθρώσεις πριν την εγκατάσταση. Οι αρθρώσεις δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιηθούν, εκτός κι αν υπάρξει επισκευή.

Πίνακας ροπής σφιξίματος

Διαστάσεις	Ροπή (N *m)
σωλήνα (χιλ.)	
Φ6/ Φ6,35	15~ 25
Φ9/ Φ9,52	35~ 40
Φ12/ Φ12,7	45~ 60
Φ15,88	73~ 78
Φ19,05	75~ 80



Σωλήνας εσωτερικής μονάδας Παξιμάδι Σωλήνας σύνδεσης

Κλειδί υδραυλικού

9 - Ροπόκλειδο

Τύλιγμα του σωλήνα

 Χρησιμοποιήστε το πλαστικό δεματικό για να τυλίξετε τα καλώδια και τους σωλήνες σύνδεσης της εσωτερικής μονάδας και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε μονωτικό υλικό για συσκευασία και στεγανοποίηση του σωλήνα, ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία νερού συμπύκνωσης στο τμήμα σύνδεσης.

2. Συνδέστε την έξοδο νερού με τους σωλήνες αποστράγγισης και ισιώστε το σωλήνα σύνδεσης, τα καλώδια και τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης.



3. Χρησιμοποιήστε πλαστικά δεματικά καλωδίων για να τυλίξετε τους συνδετικούς σωλήνες, τα καλώδια και τον σωλήνα αποστράγγισης. Ο σωλήνας θα πρέπει να έχει κλίση προς τα κάτω.

Εγκατάσταση εσωτερικής μονάδας

Σταθεροποίηση της εσωτερικής μονάδας

 Κρεμάστε την εσωτερική μονάδα στη βάση στήριξης και μετακινήστε την από τα αριστερά προς τα δεξιά για να βεβαιωθείτε ότι το άγκιστρο είναι σωστά τοποθετημένο στη βάση.

2. Σπρώξτε την κάτω αριστερή πλευρά και την επάνω δεξιά πλευρά της μονάδας με κατεύθυνση προς τη βάση στήριξης μέχρι το άγκιστρο να μπει στην υποδοχή και να κάνει έναν ήχο "κλικ".



Τοποθέτηση του καλωδίου διασύνδεσης της εσωτερικής μονάδας

- Ανοίξτε το μπροστινό πάνελ, αφαιρέστε τη βίδα που βρίσκεται στο κάλυμμα του τερματικού σύνδεσης και στη συνέχεια ανοίξτε το κάλυμμα του τερματικού σύνδεσης.
- Περάστε το καλώδιο διασύνδεσης μέσα από την τρύπα που υπάρχει γι' αυτό το σκοπό στο πίσω μέρος της εσωτερικής μονάδας και στη συνέχεια τραβήξτε το ώστε να βγει από το μπροστινό μέρος (κάποια μοντέλα δεν έχουν καλώδιο σήματος).
- Αφαιρέστε το κλιπ του καλωδίου. Συνδέστε το καλώδιο διασύνδεσης στο τερματικό, όπως περιγράφεται παρακάτω στο σχεδιάγραμμα. Σφίξτε τις βίδες και σταθε-



ροποιήστε το καλώδιο διασύνδεσης χρησιμοποιώντας δεματικό καλωδίων.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

* Αυτές οι οδηγίες περιλαμβάνουν μεθόδους καλωδίωσης για διάφορα είδη κλιματιστικών. Δεν μπορούμε να αποκλείσουμε την πιθανότητα να μην συμπεριλαμβάνονται κάποιοι ειδικοί τύποι σχεδιαγραμμάτων καλωδίωσης.

* Το σχεδιάγραμμα είναι ενδεικτικό. Εάν το σχεδιάγραμμα καλωδίωσης της συσκευής διαφέρει σχετικά με αυτό, ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε το λεπτομερές σχεδιάγραμμα συνδεσμολογίας που είναι προσαρτημένο στη μονάδα που αγοράσατε.



Έλεγχος μετά την εγκατάσταση

- 1. Ελέγξτε ότι έχετε σφίξει σωστά τις βίδες και ότι δεν υπάρχει κίνδυνος να χαλαρώσουν.
- 2. Ελέγξτε ότι το καλώδιο της οθόνης δεν αγγίζει το τερματικό σύνδεσης.
- 3. Ελέγξτε ότι έχετε τοποθετήσει καλά το κάλυμμα του τερματικού σύνδεσης.

Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας Σχεδιάγραμμα εγκατάστασης εξωτερικής μονάδας



Εγκατάσταση του σωλήνα σύνδεσης

Σύνδεση του σωλήνα με την εξωτερική μονάδα: Εντοπίστε τη βαλβίδα διακοπής και στοχεύστε το σωλήνα προς το κέντρο της. Στη συνέχεια σφίξτε το παξιμάδι με τα δάχτυλά σας. Κατόπιν σφίξτε το με ροπόκλειδο.

* Αν προεκτείνετε τη σωλήνωση, πρέπει να προστεθεί επιπλέον ψυκτικό υγρό έτσι ώστε η απόδοση και η λειτουργία του κλιματιστικού να είναι κανονική και όχι μειωμένη.

Μήκος σωλήνωσης	Ποσότητα που πρέπει να πι	ψυκτικού υγρού ροστεθεί ή να αφαιρεθεί	Ποσότητα ψυκτικού υγρού για τη μονάδα
<2M	CC≤12000Btu	αφαιρέστε 20g/m	≪1Kg
~3W	CC≥18000Btu	αφαιρέστε 40g/m	≪2Kg
3-5M		Δεν απαιτείται	
5-15M	Δ CC≤12000Btu προσθέστε 6g/n	προσθέστε 6g/m	≪1Kg
5-1510	CC≥18000Btu	προσθέστε 24g/m	≤2Kg



Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

Σημειώσεις:

1. Αυτός ο πίνακας είναι ενδεικτικός.

2. Δεν θα πρέπει να επαναχρησιμοποιηθούν τα εξαρτήματα σύνδεσης, εκτός κι αν επισκευαστούν.

3. Μετά από την εγκατάσταση, ελέγξτε αν έχουν γίνει σωστά οι συνδέσεις.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν το κλιματιστικό σας έχει συνδέσμους ταχείας αποδέσμευσης, ανατρέξτε στο βιβλίο που περιγράφει την εγκατάσταση του σωλήνα σύνδεσης (για μονάδα με συνδέσμους ταχείας αποδέσμευσης).

Σύνδεση καλωδίωσης

 Χαλαρώστε τις βίδες και αφαιρέστε το κάλυμμα των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων από τη μονάδα.

Συνδέστε τα καλώδια στους αντίστοιχους ακροδέκτες της πλακέτας ακροδεκτών της εξωτερικής μονάδας (δείτε το σχεδιάγραμμα καλωδίωσης) και -αν απαιτούνται συνδέσεις με τα βύσματα- πραγματοποιήστε τις.

3. Καλώδιο γείωσης: Αφαιρέστε τη βίδα γείωσης από τον βραχίονα των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, τοποθετήστε το άκρο του καλωδίου γείωσης στη βίδα γείωσης και βιδώστε την βίδα στην τρύπα γείωσης.



4. Σταθεροποιήστε καλά το καλώδιο χρησιμοποιώντας δεματικά.

5. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων στην αρχική του θέση και στερεώστε το με βίδες.





Προς την τροφοδοσία Προς την εσωτερική μονάδα

Μεταβλητή ταχύτητα



Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

Βύσματα σύνδεσης



Αν υπάρχει βύσμα, συνδέστε απευθείας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

* Αυτές οι οδηγίες περιλαμβάνουν μεθόδους καλωδίωσης για διάφορα είδη κλιματιστικών. Δεν μπορούμε να αποκλείσουμε την πιθανότητα να μην συμπεριλαμβάνονται κάποιοι ειδικοί τύποι σχεδιαγραμμάτων καλωδίωσης.

* Το σχεδιάγραμμα είναι ενδεικτικό. Εάν το σχεδιάγραμμα καλωδίωσης της συσκευής διαφέρει σχετικά με αυτό, ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε το λεπτομερές σχεδιάγραμμα συνδεσμολογία είναι προσαρτημένο στη μονάδα που αγοράσατε.

Κένωση

* Για τη διαδικασία κένωσης θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο αντλία ψυκτικού υγρού R32.

Πριν αρχίσετε να δουλεύετε στο κλιματιστικό, αφαιρέστε το κάλυμμα της βαλβίδας διακοπής (υγρών και αερίων) και βεβαιωθείτε ότι θα το ξανασφίξετε στη συνέχεια (για ν' αποφύγετε πιθανή διαρροή αέρα).

 Για ν' αποφύγετε διαρροή αέρα και υγρών, σφίξτε όλα τα παξιμάδια σύνδεσης όλων των σωλήνων.

 Συνδέστε τη βαλβίδα διακοπής, τον σωλήνα πλήρωσης, την βαλβίδα πολλαπλής και την αντλία κενού.

 Ανοίξτε πλήρως τη λαβή Lo της βαλβίδας πολλαπλής και εφαρμόστε τη λειτουργία κενού για τουλάχιστον 15 λεπτά και ελέγξτε ότι ο σύνθετος μετρητής κενού αναγράφει -0,1 MPa (-76cmHg).

 Αφού εφαρμόσετε το κενό, ανοίξτε πλήρως τη βαλβίδα διακοπής με ένα εξάγωνο κλειδί.

5. Ελέγξτε ότι τόσο οι εσωτερικές όσο και οι

εξωτερικές συνδέσεις είναι απαλλαγμένες από διαρροές αέρα.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Το μοντέλο με συνδέσμους ταχείας αποδέσμευσης δεν απαιτεί κένωση των σωληνώσεων.

Εγκατάσταση εξωτερικής μονάδας

Αποστράγγιση συμπυκνώσεων εξωτερικού χώρου (μόνο για το μοντέλο που διαθέτει και λειτουργία θέρμανσης)

Όταν η μονάδα παράγει ζέστη, το νερό συμπύκνωσης και το νερό απόψυξης απομακρύνονται μέσω του αγωγού αποστράγγισης.

Εγκατάσταση:

Τοποθετήστε τον ανοιχτό αγκώνα αποστράγγισης στην οπή Φ25 στο κάτω μέρος της εξωτερικής μονάδας και συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αποστράγγισης στον αγκώνα αποστράγγισης, έτσι ώστε να μπορεί να αποστραγγίζεται το νερό που σχηματίζεται στην εξωτερική μονάδα.



Έλεγχος μετά την εγκατάσταση και δοκιμαστική λειτουργία

Έλεγχος μετά την εγκατάσταση

* Έλεγχος ηλεκτρικής ασφάλειας

1. Εάν η τάση τροφοδοσίας είναι όπως απαιτείται.

2. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε ελαττωματική ή κομμένη σύνδεση σε όλα τα καλώδια τροφοδοσίας, σήματος και γείωσης.

3. Εάν το καλώδιο γείωσης του κλιματιστικού είναι καλά γειωμένο.

* Έλεγχος ασφαλείας εγκατάστασης

- 1. Εάν η εγκατάσταση είναι ασφαλής.
- 2. Εάν η αποστράγγιση του νερού είναι ομαλή.
- 3. Εάν η καλωδίωση και οι σωληνώσεις έχουν εγκατασταθεί σωστά.
- 4. Βεβαίωθείτε ότι δεν έχουν μείνει ξένα αντικείμενα ή εργαλεία μέσα στη μονάδα.

5. Ελέγξτε αν είναι καλά προστατευμένος ο αγωγός του ψυκτικού υγρού.

* Δοκιμή διαρροής ψυκτικού υγρού

Ανάλογα με τη μέθοδο εγκατάστασης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι παρακάτω μέθοδοι για τον έλεγχο διαρροών σε διάφορα σημεία, όπως οι τέσσερις συνδέσεις της εξωτερικής μονάδας και οι πυρήνες των βαλβίδων διακοπής και των βαλβίδων τύπου «Τ»:

1.Μέθοδος φυσαλίδας: Ψεκάστε με ομοιόμορφο στρώμα σαπουνιού πάνω στην υποψία διαρροής και παρατηρήστε προσεκτικά τη φυσαλίδα.

2.Μέθοδο του εργαλείου: Έλεγχος για διαρροή τοποθετώντας τον αισθητήρα του ανιχνευτή διαρροών, σύμφωνα με τις οδηγίες του, στα ύποπτα σημεία διαρροής.

Σημείωση: Πριν από τον έλεγχο, βεβαιωθείτε υπάρχει επαρκής εξαερισμός.

Δοκιμαστική λειτουργία

Προετοιμασία για τη δοκιμαστική λειτουργία:

* Βεβαιώθείτε ότι όλα τα καλώδια σωληνώσεων και τα καλώδια σύνδεσης είναι καλά συνδεδεμένα.

* Βεβαιωθείτε ότι οι βαλβίδες στην πλευρά των αερίων και στην πλευρά των υγρών είναι πλήρως ανοιχτές.

Έλεγχος μετά την εγκατάσταση και δοκιμαστική λειτουργία

* Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια ελεύθερη πρίζα ρεύματος (όχι μπαλαντέζα, όχι πολύμπριζο).

* Τοποθετήστε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση: Πριν από τη δοκιμή, βεβαιωθείτε ότι είναι καλός ο εξαερισμός.

Μέθοδος Δοκιμής Λειτουργίας:

1.Συνδέστε την τροφοδοσία και πιέστε το πλήκτρο ON/ OFF του τηλεχειριστηρίου για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.

2. Επιλέξτε COOL (ΨΥΞΗ), ΗΕΑΤ (ΘΕΡΜΑΝΣΗ) (δεν διατίθεται σε μοντέλα μόνο για ψύξη), SWING και άλλες καταστάσεις λειτουργίας χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο και διαπιστώστε εάν η λειτουργία τους είναι σωστή.

Σημειώσεις σχετικά με τη συντήρηση

Προσοχή:

Για συντήρηση ή επισκευές, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένα κέντρα σέρβις.

Η συντήρηση από μη εξουσιοδοτημένο άτομο μπορεί να προκαλέσει κινδύνους.

Τροφοδοτήστε το κλιματιστικό με ψυκτικό υγρό R32 και να συντηρείτε το κλιματιστικό σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή. Το κεφάλαιο αυτό επικεντρώνεται κυρίως στις ειδικές απαιτήσεις συντήρησης για συσκευές με ψυκτικό υγρό R32. Ζητήστε από τον επισκευαστή να διαβάσει τις οδηγίες επισκευών για λεπτομερείς πληροφορίες.

Προσόντα προσωπικού συντήρησης

1. Αν ο εξοπλισμός περιέχει εύφλεκτα ψυκτικά υγρά, απαιτείται ειδική εκπαίδευση, επιπλέον από τις συνήθεις διαδικασίες επισκευής ψυκτικού εξοπλισμού. Σε πολλές χώρες, η εκπαίδευση αυτή γίνεται από εθνικούς οργανισμούς κατάρτισης που είναι διαπιστευμένοι για τη διδασκαλία των σχετικών εθνικών προτύπων ικανότητας, που ενδέχεται να καθορίζονται από τη νομοθεσία. Η ικανότητα θα πρέπει να τεκμαίρεται με πιστοποιητικό.

2.Η συντήρηση και επισκευή του κλιματιστικού πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τη μέθοδο που συνιστά ο κατασκευαστής. Εάν χρειάζονται κι άλλοι επαγγελματίες για να βοηθήσουν στη συντήρηση και επισκευή του εξοπλισμού, η συντήρηση ή επισκευή θα πρέπει να διεξάγονται υπό την επίβλεψη των ατόμων που έχουν τα προσόντα για επισκευή κλιματιστικών που περιέχουν εύφλεκτο ψυκτικό υγρό.

Επιθεώρηση του σημείου εγκατάστασης

Πριν τη συντήρηση εξοπλισμού με ψυκτικό υγρό R32, θα πρέπει να γίνει επιθεώρηση ασφάλειας για να βεβαιωθείτε ότι ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος πυρκαγιάς. Ελέγξτε εάν ο χώρος είναι καλά αεριζόμενος, αν είναι αντιστατικός και αν λειτουργεί σωστά ο εξοπλισμός πρόληψης πυρκαγιάς. Κατά τη συντήρηση του συστήματος ψύξης, πριν τη χρήση του κλιματιστικού, ακολουθήστε τις εξής προφυλάξεις.

Προφυλάξεις συντήρησης

1. Χώρος εργασίας:

Όλοι οι υπάλληλοι συντήρησης και άλλοι που εργάζονται στην περιοχή πρέπει να ενημερώνονται για τη φύση της εργασίας που διεξάγεται. Πρέπει να αποφεύγεται η εργασία σε κλειστούς χώρους. Η εργασία σε κλειστά σημεία χωρίς επαρκή εξαερισμό πρέπει να αποφεύγεται. Βεβαιωθείτε ότι οι συνθήκες εντός της περιοχής είναι ασφαλείς για τον έλεγχο εύφλεκτων ουσιών.

2. Έλεγχος για την παρουσία ψυκτικού υγρού:

Σημειώσεις σχετικά με τη συντήρηση

Η περιοχή θα πρέπει να ελεγχθεί με κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικού υγρού πριν και κατά τη διάρκεια της εργασίας, για να εξασφαλισθεί ότι ο τεχνικός γνωρίζει για πιθανή τοξική ή εύφλεκτη ατμόσφαιρα. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών που χρησιμοποιείται, είναι κατάλληλος για χρήση με όλα τα ψυκτικά υγρά, δηλ. χωρίς σπινθήρες, κατάλληλα σφραγισμένος ή εγγενώς ασφαλής. 3. Παρουσία πυροσβεστήρα:

Εάν πρέπει να εκτελεστεί οποιαδήποτε εργασία που να εμπεριέχει θέρμανση κοντά στο κλιματιστικό ή σε οποιοδήποτε σχετικό εξοπλισμό, πρέπει να είναι διαθέσιμος ο κατάλληλος εξοπλισμός πυρόσβεσης. Θα πρέπει να έχετε κοντά στο σημείο πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης ή CO₂.

4.Μακριά από πηγές ανάφλεξης:

Κανένα πρόσωπο που ασκεί εργασία σε σχέση με ψυκτικό σύστημα, γεγονός το οποίο συνεπάγεται έκθεση σε σωληνώσεις, δεν πρέπει να χρησιμοποιεί οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης, γιατί μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή έκρηξη. Όλες οι πιθανές πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβανομένου του καπνίσματος τσιγάρων, πρέπει να παραμένουν μακριά από τον τόπο εγκατάστασης, επισκευής, αφαίρεσης και διάθεσης, καθώς κατά τη διάρκεια εργασιών, το ψυκτικό υγρό μπορεί να απελευθερωθεί στον περιβάλλοντα χώρο. Πριν από τη διεξαγωγή της εργασίας, πρέπει να επιθεωρηθεί η περιοχή γύρω από τον εξοπλισμό για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης ή κίνδυνος πυρκαγιάς. Θα πρέπει να υπάρχει η σήμανση «Απαγορεύεται το κάπνισμα».

5. Περιοχή εξαερισμού (με ανοιχτές πόρτες και παράθυρα):

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή είναι ανοικτή ή ότι είναι επαρκώς αεριζόμενη πριν ανοίξετε το σύστημα ή πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε εργασία που απαιτεί θέρμανση. Ο εξαερισμός πρέπει να υπάρχει καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου εκτέλεσης του έργου. Ο εξαερισμός θα πρέπει να μπορεί να διασκορπίσει με ασφάλεια οποιοδήποτε απελευθερούμενο ψυκτικό υγρό και -κατά προτίμηση- να το οδηγεί απευθείας στην ατμόσφαιρα.

6. Έλεγχοι στον εξοπλισμό κλιματισμού:

Αν χρειαστεί να αλλαχθούν ηλεκτρικά εξαρτήματα, τα καινούρια θα πρέπει να είναι κατάλληλα για το σκοπό και να έχουν τις σωστές προδιαγραφές. Σε όλα τα στάδια της συντήρησης, θα πρέπει να γίνονται σεβαστές οι κατευθυντήριες γραμμές συντήρησης. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή για βοήθεια. Οι παρακάτω έλεγχοι πρέπει να εφαρμόζονται στις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν εύφλεκτα ψυκτικά υγρά:

 Το εμβαδόν του χώρου όπου είναι εγκατεστημένα τα μηχανήματα κλιματισμού πρέπει να είναι μεγαλύτερο από τον όγκο του ψυκτικού υγρού.

• Τα μηχανήματα εξαερισμού και οι έξοδοι λειτουργούν επαρκώς και δεν φράσσονται.

 Εάν χρησιμοποιείται ένα δευτερεύον κύκλωμα ψύξης, το δευτερεύον κύκλωμα πρέπει να ελέγχεται για την παρουσία ψυκτικού υγρού.

 Ο σωλήνας ή τα εξαρτήματα ψύξης να είναι τοποθετημένα σε θέση όπου να είναι απίθανο να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία που μπορεί να διαβρώσει εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικό,

εκτός αν είναι κατασκευασμένα από υλικά που είναι εγγενώς ανθεκτικά στη διάβρωση ή προστατεύονται κατάλληλα ώστε να μην διαβρώνονται τόσο.

7. Έλεγχοι σε ηλεκτρικές συσκευές:

Η επισκευή και η συντήρηση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων περιλαμβάνει τους αρχικούς ελέγχους ασφαλείας και τις διαδικασίες επιθεώρησης των εξαρτημάτων. Εάν υπάρχει βλάβη που θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια, τότε δεν πρέπει να γίνεται σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο, πριν αντιμετωπιστεί πρώτα ικανοποιητικά. Εάν το σφάλμα δεν μπορεί να διορθωθεί αμέσως, αλλά είναι απαραίτητο να συνεχιστεί η λειτουργία του κλιματιστικού, πρέπει να χρησιμοποιηθεί κάποια κατάλληλη προσωρινή λύση. Αυτό πρέπει να αναφέρεται στον ιδιοκτήτη του εξοπλισμού, ώστε να ενημερώνονται όλα τα συμβαλλόμενα μέρη.

Οι αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας περιλαμβάνουν:

 Εκκένωση πυκνωτών: αυτό πρέπει να γίνει με ασφαλή τρόπο για να αποφευχθεί πιθανότητα σπινθήρα.

 Να μην εκτίθενται τα ηλεκτρικά εξαρτήματα και καλώδια κατά την πλήρωση, την ανάκτηση ή την κένωση του συστήματος.

• Να διατηρείται η συνέχεια της γείωσης.

Σημειώσεις σχετικά με τη συντήρηση

Επιθεώρηση του καλωδίου

Ελέγξτε το καλώδιο για φθορά, διάβρωση, υπέρταση, κραδασμούς και ελέγξτε εάν υπάρχουν αιχμηρές άκρες και άλλα αρνητικά στοιχεία. Κατά τη διάρκεια της επιθεώρησης πρέπει να ληφθούν υπόψη οι επιπτώσεις της γήρανσης ή των συνεχών κραδασμών του συμπιεστή και του ανεμιστήρα.

Διαρροή ψυκτικού υγρού R32

Σημείωση: Ελέγξτε για διαρροή του ψυκτικού υγρού σε περιβάλλον όπου δεν υπάρχει πιθανή πηγή ανάφλεξης. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ανιχνευτής αλογόνου (ή οποιοσδήποτε άλλος ανιχνευτής που χρησιμοποιεί γυμνή φλόγα).

Μέθοδος ανίχνευσης διαρροών:

Για τα συστήματα με ψυκτικό υγρό R32, υπάρχει ηλεκτρονικό όργανο ανίχνευσης διαρροών για ανίχνευση και εντοπισμό διαρροών. Η εργασία αυτή δεν πρέπει να διεξάγεται σε περιβάλλον με ψυκτικό υγρό. Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής διαρροών δεν θα αποτελέσει πιθανή πηγή ανάφλεξης και ότι είναι κατάλληλος για το μετρούμενο ψυκτικό υγρό. Ο ανιχνευτής διαρροών πρέπει να ρυθμίζεται για την ελάχιστη συγκέντρωση καυσίμου (ποσοστό) ψυκτικού υγρού. Βαθμονομήστε και ρυθμίστε για τη σωστή συγκέντρωση αερίου (όχι περισσότερο από 25%) σε σχέση με το χρησιμοποιούμενο ψυκτικό υγρό.

Το υγρό που χρησιμοποιείται στην ανίχνευση διαρροών ισχύει για τα περισσότερα ψυκτικά υγρά. Μην χρησιμοποιείτε χλωριούχους διαλύτες για την πρόληψη αντίδρασης μεταξύ χλωρίου και ψυκτικών υγρών και για την αποφυγή διάβρωσης αγωγών χαλκού.

Αν υποψιάζεστε ότι υπάρχει διαρροή, αφαιρέστε όλες τις πηγές φωτιάς από το σημείο ή -σε περίπτωση ανάφλεξης- σβήστε τη φωτιά.

Εάν το σημείο διαρροής πρέπει να συγκολληθεί, πρέπει να αδειαστούν όλα τα ψυκτικά υγρά ή να απομονωθούν όλα τα ψυκτικά υγρά από το σημείο διαρροής (χρησιμοποιώντας βαλβίδα διακοπής). Πριν και κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης, χρησιμοποιήστε συσκευή OFN για να καθαρίσετε ολόκληρο το σύστημα.

Αφαίρεση και κένωση

1. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει αναφλεγμένη πηγή φωτιάς κοντά στην έξοδο της αντλίας κενού και ότι είναι καλός ο εξαερισμός.

2. Οι εργασίες συντήρησης και άλλες λειτουργίες του κυκλώματος ψύξης πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τη γενική διαδικασία, αλλά στις ακόλουθες περιπτώσεις, όπου η ευφλεκτότητα έχει ήδη ληφθεί υπόψη, πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί. Θα πρέπει να ακολουθήσετε τις εξής διαδικασίες:

• Αφαιρέστε το ψυκτικό υγρό.

- Απολυμάνετε τον αγωγό με αδρανή αέρια.
- Κάνε τη διαδικασίας κένωσης.
- Απολυμάνετε ξανά τον αγωγό με αδρανή αέρια.
- Κόψτε ή συγκολλήστε τον αγωγό.

3.Το ψυκτικό υγρό πρέπει να επιστραφεί στην κατάλληλη δεξαμενή αποθήκευσης. Το σύστημα θα πρέπει να γεμίσει με άζωτο χωρίς οξυγόνο, για ασφάλεια. Αυτή η διαδικασία ίσως χρειαστεί να επαναληφθεί αρκετές φορές. Η διαδικασία αυτή δεν πρέπει να εκτελείται με χρήση πεπιεσμένου αέρα ή οξυγόνου.

Σημειώσεις σχετικά με τη συντήρηση

3. Μέσω της πληρώσεως, το σύστημα γεμίζει με αναερόβιο άζωτο για να φτάσει στην πίεση εργασίας υπό κατάσταση κενού. Κατόπιν το άζωτο χωρίς οξυγόνο εκπέμπεται στην ατμόσφαιρα και τελικά το σύστημα κενώνεται πλήρως. Επαναλάβετε τη διαδικασία μέχρι να απομακρυνθούν όλα τα ψυκτικά υγρά από το σύστημα. Μετά την τελική πλήρωση με αναερόβιο άζωτο, απελευθερώστε το αέριο στην ατμόσφαιρα και στη συνέχεια θα μπορέσετε να συγκολλήσετε το σύστημα. Αυτή η λειτουργία είναι απαραίτητη για τη συγκόλληση του σωλήνα.

Διαδικασίες για πλήρωση με ψυκτικό υγρό

Ως συμπλήρωμα της γενικής διαδικασίας, θα πρέπει να έχετε υπόψη σας και τις ακόλουθες απαιτήσεις:

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει καμία ανάμειξη μεταξύ διαφορετικών ψυκτικών υγρών όταν χρησιμοποιείτε συσκευή πλήρωσης με ψυκτικό υγρό. Ο σωλήνας για την πλήρωση με ψυκτικό υγρό πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μικρότερος, για να μειώνονται τα κατάλοιπα ψυκτικού που υπάρχουν στο εσωτερικό του.

- Οι δεξαμενές αποθήκευσης πρέπει να βρίσκονται σε κάθετη θέση.

Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές είναι γειωμένες σωστά πριν γεμίσετε το σύστημα με ψυκτικό υγρό.
 -Μετά την ολοκλήρωση της πλήρωσης (ή αν δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμα), αφήστε ένα σημείωμα υπενθύμισης πάνω στη συσκευή.

- Προσέξτε να μην υπερφορτώσετε τη συσκευή με ψυκτικό υγρό.

Απεγκατάσταση και ανάκτηση

Απεγκατάσταση:

Πριν από τη διαδικασία αυτή, το τεχνικό προσωπικό πρέπει να είναι εξοικειωμένο με το τον εξοπλισμό και όλα τα χαρακτηριστικά του και να έχει κάνει πρακτική εξάσκηση σχετικά με την ασφαλή ανάκτηση ψυκτικού υγρού. Για την ανακύκλωση του ψυκτικού υγρού, θα πρέπει να αναλυθούν δείγματα ψυκτικού υγρού και λαδιού πριν από τη διαδικασία. Εξασφαλίστε την απαιτούμενη τροφοδοσία πριν από τη δοκιμή.

1. Να είστε εξοικειωμένοι με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.

2. Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος.

3. Πριν από τη διεξαγωγή αυτής της διαδικασίας, βεβαιωθείτε ότι:

 Αν είναι απαραίτητο, η λειτουργία μηχανικού εξοπλισμού θα πρέπει να διευκολύνει τη λειτουργία της δεξαμενής ψυκτικού υγρού.

 Όλος ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας είναι αποτελεσματικός και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σωστά.

• Η όλη διαδικασία ανάκτησης θα πρέπει να διεξάγεται υπό την καθοδήγηση ειδικευμένου προσωπικού.

 Η ανάκτηση του εξοπλισμού και της δεξαμενής αποθήκευσης πρέπει να είναι σύμφωνη με τα σχετικά εθνικά πρότυπα.

4. Εφόσον είναι δυνατόν, το ψυκτικό σύστημα θα πρέπει να κενούται.

5. Αν δεν μπορεί να επιτευχθεί κατάσταση κενού, θα πρέπει να εξάγετε πλήρως το ψυκτικό υγρό από όλα τα μέρη του συστήματος.

6. Πριν από την έναρξη της ανάκτησης, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι είναι επαρκής η χωρητικότητα της δεξαμενής αποθήκευσης.

7. Ξεκινήστε να χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό ανάκτησης σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

8. Μη γεμίζετε εντελώς τη δεξαμενή (ο όγκος έγχυσης του υγρού δεν πρέπει να υπερβαίνει το 80% της χωρητικότητας της δεξαμενής).

9. Ακόμη κι αν η χρονική διάρκεια είναι μικρή, δεν πρέπει να υπερβαίνεται η μέγιστη πίεση λειτουργίας της δεξαμενής.

10. Μετά την ολοκλήρωση της πλήρωσης της δεξαμενής και το τέλος της διαδικασίας λειτουργίας, θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι οι δεξαμενές και ο εξοπλισμός θα αφαιρεθούν γρήγορα και ότι όλες οι βαλβίδες διακοπής του εξοπλισμού είναι κλειστές.

11. Τα ανακτημένα ψυκτικά υγρά δεν επιτρέπεται να εγχέονται σε άλλο σύστημα πριν καθαριστούν και ελεγχθούν.

Σημείωση: Ο έλεγχος θα πρέπει να γίνεται μετά τη διάλυση της συσκευής και την κένωση των ψυκτικών υγρών. Ο έλεγχος θα πρέπει να περιλαμβάνει την ημερομηνία και τη θεώρηση. Βεβαιωθείτε ότι η αναγνωριστική ετικέτα στη συσκευή αναφέρει τα εύφλεκτα ψυκτικά υγρά που περιέχονται στη συσκευή.

Ανάκτηση:

 Η κένωση του συστήματος από ψυκτικά υγρά είναι απαραίτητη κατά την επισκευή ή τη διάλυση της συσκευής. Συνιστάται η πλήρης αφαίρεση του ψυκτικού υγρού.

2. Μόνο ειδική δεξαμενή ψυκτικού υγρού μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν γεμίζετε τη δεξαμενή αποθήκευσης με ψυκτικό υγρό. Βεβαιωθείτε ότι η χωρητικότητα της δεξαμενής είναι κατάλληλη για την ποσότητα που απαιτείται για ολόκληρο το σύστημα. Όλες οι δεξαμενές που προορίζονται για να χρησιμοποιηθούν για την ανάκτηση ψυκτικών υγρών θα πρέπει να έχουν ταυτότητα (π.χ. δεξαμενή ανάκτησης ψυκτικού υγρού).

Οι δεξαμενές αποθήκευσης θα πρέπει να είναι εφοδιασμένες με ανακουφιστικές βαλβίδες πίεσης και βαλβίδες διακοπής που θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση. Εάν είναι δυνατόν, οι κενές δεξαμενές πρέπει να εκκενώνονται πλήρως και να διατηρούνται σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.

3. Ο εξοπλισμός ανάκτησης πρέπει να διατηρείται σε καλή κατάσταση λειτουργίας και να διαθέτει οδηγίες χρήσης, για εύκολη πρόσβαση. Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι κατάλληλος για την ανάκτηση του ψυκτικού υγρού R32.Επίσης, πρέπει να υπάρχει κατάλληλη συσκευή στάθμισης, η οποία να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σωστά. Ο εύκαμπτος σωλήνας πρέπει να συνδέεται με αποσπώμενο σύνδεσμο χωρίς διαρροές και να διατηρείται σε καλή κατάσταση.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού ανάκτησης, ελέγξτε αν είναι σε καλή κατάσταση και εάν έχει γίνει σωστή συντήρηση. Ελέγξτε αν όλα τα ηλεκτρικά εξαρτήματα είναι στεγανοποιημένα, για να αποτρέψετε τη διαρροή ψυκτικού υγρού και τον κίνδυνο πυρκαγιάς που προκαλείται από αυτό. Εάν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή.

4. Το ανακτηθέν ψυκτικό υγρό ρίχνεται στις κατάλληλες δεξαμενές αποθήκευσης, συντάσσεται δελτίο αποστολής και επιστρέφεται στον κατασκευαστή ψυκτικού υγρού. Μην αναμιγνύετε ψυκτικά υγρά μέσα στον εξοπλισμό ανάκτησης, ειδικά στη δεξαμενή αποθήκευσης.

5. Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, το ψυκτικό υγρό R32 θα πρέπει να βρίσκεται σε καλά αεριζόμενο σημείο. Εάν είναι απαραίτητο κατά τη μεταφορά, θα πρέπει να λάβετε μέτρα αποφυγής του στατικού ηλεκτρισμού. Κατά τη διαδικασία μεταφοράς, φόρτωσης και εκφόρτωσης, θα πρέπει να ληφθούν τα απαραίτητα προστατευτικά μέτρα για να προστατευθεί το κλιματιστικό και να μην υποστεί βλάβη.

6. Όταν αφαιρείτε τον συμπιεστή ή καθαρίζετε το λάδι του, βεβαιωθείτε ότι αντλείται έως το κατάλληλο επίπεδο ώστε να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ψυκτικού υγρού R32 στο λάδι λίπανσης. Η άντληση για τη δημιουργία κενού πρέπει να πραγματοποιηθεί πριν από την επιστροφή του συμπιεστή στον προμηθευτή. Κατά την κένωση λαδιού από το σύστημα, βεβαιωθείτε ότι τηρούνται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ



- Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες για ασφαλή και σωστή χρήση του κλιματιστικού.
- Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για πιθανή μελλοντική ανάγνωση.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Προειδοποιήσεις	36
Περιγραφή Πλήκτρων	. 37
Χρήση	. 44
Αυτόματη κατάσταση λειτουργίας (AUTO)	. 44
Κατάσταση λειτουργίας Ψύξης/ Θέρμανσης (COOL/ HEAT)	. 44
Κατάσταση λειτουργίας ανεμιστήρα (FAN)	. 44
Κατάσταση λειτουργίας αφύγρανσης (DRY)	45
Τοποθέτηση μπαταριών	45

Προειδοποιήσεις

- Πριν από την πρώτη χρήση του τηλεχειριστηρίου, θα πρέπει να τοποθετήσετε μπαταρίες και να βεβαιωθείτε ότι τις έχετε τοποθετήσει με τη σωστή πολικότητα ("+"και "-").
- Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο στοχεύει προς το παράθυρο λήψης σημάτων τηλεχειριστηρίου και ότι δεν υπάρχει κανένα εμπόδιο μεταξύ τους. Η απόσταση μεταξύ τους θα πρέπει να είναι έως 8 μέτρα.
- Μη ρίξετε κάτω ή κτυπήσετε απότομα το τηλεχειριστήριο.
 Μην αφήσετε να πέσει υγρό στο τηλεχειριστήριο.
 Μην εκθέτετε το τηλεχειριστήριο απευθείας στο ηλιακό φως ή σε υπερβολική ζέστη.
- Εάν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί κανονικά, αφαιρέστε τις μπαταρίες για 30 δευτερόλεπτα και επανατοποθετήστε τες. Εάν δεν λειτουργεί και πάλι, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Κατά την αντικατάσταση των μπαταριών, μην αναμιγνύετε τις καινούργιες μπαταρίες με παλιές μπαταρίες και μην αναμειγνύετε μπαταρίες διαφορετικών τύπων, καθώς μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο τηλεχειριστήριο.
- Εάν το τηλεχειριστήριο δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε πρώτα τις μπαταρίες, ώστε να μην προκληθεί διαρροή υγρών και βλάβη στο τηλεχειριστήριο.
- Να απορρίπτετε σωστά τις άχρηστες μπαταρίες.

Σημείωση:

- Το τηλεχειριστήριο που έχετε στα χέρια σας διαθέτει όλα τα πλήκτρα λειτουργίας. Λάβετε υπόψη σας ότι ορισμένα από τα πλήκτρα ενδέχεται να μην λειτουργούν, ανάλογα με το μοντέλο κλιματιστικού που αγοράσατε. (Εάν δεν είναι διαθέσιμη κάποια συγκεκριμένη λειτουργία στο κλιματιστικό, δεν θα υπάρχει καμία απόκριση όταν πατήσετε το αντίστοιχο πλήκτρο).
- 2. Οι λειτουργίες ΗΕΑΤ (ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) και ELE.Η (ΗΛΕΚ. ΘΕΡ-ΜΑΝΣΗ) δεν είναι διαθέσιμες για τα μοντέλα που διαθέτουν μόνο ψύξη, οπότε σ' αυτή την περίπτωση, αυτά τα δύο πλήκτρα δεν θα λειτουργούν αντιστοίχως.



1. ON/OFF

- * Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- Θα διαγραφούν οι τρέχουσες ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη αυτόματης ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.

2. MODE

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε κατάσταση λειτουργίας:
 ____AUTO___COOL__DRY__ HEAT__ FAN__

(AUTO= AYTOMATO, COOL= $\Psi Y \Xi H$, DRY= A $\Phi Y \Gamma PAN\Sigma H$, HEAT= $\Theta EPMAN\Sigma H$, FAN= ANEMISTHPAS

Σημείωση: Η λειτουργία ΗΕΑΤ δεν είναι διαθέσιμη για τα μοντέλα που διαθέτουν μόνο λειτουργία ψύξης.

3. TIMER

- * Ενώ είναι ενεργοποιημένη η συσκευή, πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη αυτόματης απενεργοποίησης. Όταν είναι απενεργοποιημένη, πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη αυτόματης απενεργοποίησης.
- * Πιέστε αυτό το πλήκτρο μία φορά. Η ένδειξη "ON(OFF)" θα αναβοσβήσει. Πιέστε "+" ή "-" για να ρυθμίσετε το χρόνο μετά από τον οποίο η συσκευή θα ενεργοποιηθεί/ απενεργοποιηθεί αυτόματα (ανά μισή ώρα). Το χρονικό εύρος είναι 0,5- 24 ώρες.
- * Πιέστε αυτό το πλήκτρο ξανά για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση. Η ένδειξη "ON (OFF)" θα σταματήσει ν' αναβοσβήνει.

- * Αν δεν πιέσετε το πλήκτρο Timer μετά από περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα αφού ξεκινήσει ν' αναβοσβήνει η ένδειξη "ON (OFF)", θα πραγματοποιηθεί έξοδος από τη λειτουργία ρύθμισης του χρονοδιακόπτη.
- * Αν έχετε πραγματοποιήσει ρύθμιση του χρονοδιακόπτη και πιέσετε ξανά αυτό το πλήκτρο, θα ακυρωθεί.

4. HEAT

 Πιέστε αυτό το πλήκτρο για είσοδο σε λειτουργία HEAT (ΘΕΡ-ΜΑΝΣΗ).

5. COOL

- Πιέστε αυτό το πλήκτρο για είσοδο σε λειτουργία COOL (ΨΥΞΗ).
 6. SPEED
- * Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα ως εξής Low= Χαμηλό, Mid = Μεσαίο, High= Υψηλό, Turbo= Τούρμπο Auto= Αυτόματο:

 $\rightarrow \text{Low} \rightarrow \text{Mid} \rightarrow \text{High} \rightarrow \text{Turbo} \rightarrow \text{Auto} \neg$ (1) (111) (1111) (TURBO) (AUTO)

Σημείωση: Η ταχύτητα ΑUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ) δεν είναι διαθέσιμη σε κατάσταση λειτουργίας FAN (ANEMIΣΤΗΡΑΣ) Η ταχύτητα TURBO δεν είναι διαθέσιμη σε κατάσταση λειτουργίας AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ). Αυτό το πλήκτρο δεν έχει καμία επίδραση αν έχετε επιλέξει λειτουργία DRY (ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ).

Πλήκτρα +/-

* Κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο "+", η ρύθμιση θερμοκρασίας αυξάνεται κατά 1°C και κάθε φορά που πιέζετε το πλήκτρο "-", η θερμοκρασία μειώνεται κατά 1°C.

* Η ρύθμιση θερμοκρασίας είναι από 16°C(60°F) έως 32°C(90°F).

Σημείωση: Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία σε λειτουργία ΑUTO ή FAN, συνεπώς αυτά τα δύο πλήκτρα δεν θα έχουν επίδραση.

8. Πλήκτρα MENU & OK

- * Πιέστε το πλήκτρο MENU ενώ είναι ενεργοποιημένη η συσκευή για είσοδο σε κατάσταση επιλογής λειτουργίας. Στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα ↓ (L/R SWING), ▶ (U/D SWING) ▲ (+), ▼ (-) για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία. Κατόπιν, πιέστε το πλήκτρο ΟΚ για να ενεργοποιήσετε την επιλεγμένη λειτουργία.
- Σε κατάσταση επιλογής λειτουργίας πιέστε τα πλήκτρα

 (L/R SWING), ► (U/D SWING)
 (+), ▼ (-) και οι χαρακτήρες στην οθόνη LCD θα αναβοσβήσουν εφόσον μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία.

9. L/R SWING

 Πιέστε αυτό το πλήκτρο για ενεργοποίηση της κίνησης των περσίδων δεξιά/ αριστερά και πιέστε ξανά για ακινητοποίηση των περσίδων.

10. U/D SWING

* Πιέστε αυτό το πλήκτρο για ενεργοποίηση της κίνησης των περσίδων πάνω/ κάτω και πιέστε ξανά για ακινητοποίηση των περσίδων.

Σημείωση:

- * Ενώ είναι ενεργοποιημένη η συσκευή πιέστε το πλήκτρο "U/D SWING" και κρατήστε το πατημένο για 3 δευτερόλεπτα. Οι περσίδες θα ξεκινήσουν να κινούνται πάνω/ κάτω. Στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο U/D SWING για να σταματήσετε την κίνηση.
- * Αν σταματήσει αυτή η λειτουργία, πιέστε και κρατήστε ξανά πατημένο το πλήκτρο U/D SWING για 3 δευτερόλεπτα ή αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο. Το πλήκτρο On/ Off στο τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να σταματήσει την κίνηση των περσίδων.

11. HEALTH

*Ενώ είναι ενεργοποιημένη η συσκευή, πιέστε το πλήκτρο MENU και τη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα ∢ (L/R SWING), ▶ (U/D SWING) ▲ (+), ▼ (-) για να επιλέξετε την ένδειξη «HEALTH». Οταν αναβοσβήσει, πιέστε το πλήκτρο ΟΚ για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αντίστοιχα, πιέστε ξανά το πλήκτρο ΟΚ για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

12. ECO

- * Αν πιέσετε αυτό το πλήκτρο σε κατάσταση λειτουργίας COOL (ΨΥΞΗ), η συσκευή θα μπει σε κατάσταση λειτουργίας ECO (ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ), η οποία έχει τη χαμηλότερη δυνατή κατανάλωση ενέργειας και θα πραγματοποιήσει έξοδο απ' αυτήν μετά από 8 ώρες.
- * Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη για τα μοντέλα κλιματιστικών σταθερής συχνότητας.
- * Αν αλλάξετε κατάσταση λειτουργίας ή απενεργοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, απενεργοποιείται αυτόματα και η κατάσταση ECO.
- * Σε κατάσταση λειτουργίας COOL (ΨΥΞΗ), πιέστε το πλήκτρο ΜΕΝU και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα ((L/R SWING),) (U/D SWING) ▲ (+), ▼ (-) για να επιλέξετε την ένδειξη «ECO». Όταν αναβοσβήσει, πιέστε το πλήκτρο ΟΚ για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αντίστοιχα, πιέστε ξανά το πλήκτρο ΟΚ για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Σημείωση: Η κατανάλωση ενέργειας επηρεάζεται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, τη μόνωση του σπιτιού κ.ά. Αν είναι υψηλή η θερμοκρασία περιβάλλοντος ή αν η επιφάνεια του σπιτιού είναι πολύ μεγάλη, να χρησιμοποιείτε προσεκτικά τη λειτουργία ECO.

13. SLEEP

- * Ενώ είναι ενεργοποιημένη η συσκευή, πιέστε το πλήκτρο MENU και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα < (L/R SWING), ▶ (U/D SWING) ▲ (+),
 (-) για να επιλέξετε την ένδειξη «SLEEP». Όταν αναβοσβήσει, πιέστε το πλήκτρο OK για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αντίστοιχα, πιέστε ξανά το πλήκτρο OK για να απενεργοποιήσετε αυτή τη
 - λειτουργία.
- * Μετά από 10 ώρες συνεχούς χρήσης, η συσκευή βγαίνει από τη λειτουργία και επιστρέφει στην προηγούμενη κατάστασή της.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ταυτόχρονα με τις λειτουργίες FAN (ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ) ή ΑUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ). Σε λειτουργία SLEEP, η οθόνη του κλιματιστικού σβήνει.

14. SILENCE

 * Ενώ είναι ενεργοποιημένη η συσκευή, πιέστε το πλήκτρο MENU και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα < (L/R SWING), ▶ (U/D SWING)
 (+), ▼ (-) για να επιλέξετε την ένδειξη «SILENCE». Όταν αναβοσβήσει, πιέστε το πλήκτρο ΟΚ για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αντίστοιχα, πιέστε ξανά το πλήκτρο ΟΚ για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Όταν είναι ενεργοποιημένη, ο ανεμιστήρας μπαίνει σε αθόρυβη λειτουργία.

15. ELE.H

- *Ενώ είναι ενεργοποιημένη η συσκευή, πιέστε το πλήκτρο MENU και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα ∢ (L/R SWING), ▶ (U/D SWING) ▲ (+), ▼ (-) για να επιλέξετε την ένδειξη «ELE.H». Όταν αναβοσβήσει, πιέστε το πλήκτρο ΟΚ για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αντίστοιχα, πιέστε ξανά το πλήκτρο ΟΚ για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
- *Η λειτουργία αυτή είναι η βοηθητική ηλεκτρική θέρμανση, η οποία επιτρέπει την επιτάχυνση της θέρμανσης του χώρου όταν είναι πολύ χαμηλή η θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

*Αυτό το πλήκτρο δεν έχει καμία επίδραση σε ορισμένα μοντέλα.

16. DISPLAY

 * Ενώ είναι ενεργοποιημένη η συσκευή, πιέστε το πλήκτρο MENU και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα

 (L/R SWING), ▶ (U/D SWING) ▲ (+), ▼ (-) για να επιλέξετε την ένδειξη «DISPLAY». Όταν αναβοσβήσει, πιέστε το πλήκτρο ΟΚ για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε την οθόνη.

17. LIGHT

- *Η συσκευή ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί αυτόματα την οθόνη του κλιματιστικού ανάλογα με τη φωτεινότητα του περιβάλλοντος.

18. COSY (Μόνο για τον Τύπο Α)

- Σε κατάσταση λειτουργίας COOL (ΨΥΞΗ), πιέστε το πλήκτρο MENU και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα

 (L/R SWING), ▶ (U/D SWING) ▲
 (+), ▼ (-) για να επιλέξετε την ένδειξη «COSY». Όταν αναβοσβήσει, πιέστε το πλήκτρο OK για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αντίστοιχα, πιέστε ξανά το πλήκτρο OK για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αυτή είναι η λειτουργία COSY (Άνεσης).
- * Ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία "COSY" η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται σε AUTO (AYTOMATO) και η λειτουργία SWING ακυρώνεται.
- * Ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία "COSY" αν επιλέξετε τις εξής λειτουργίες θα απενεργοποιηθεί αυτόματα η λειτουργία "COSY": Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση (On/Off), Αλλαγή κατάστασης λειτουργίας, Ενεργοποίηση της λειτουργίας SLEEP, Αλλαγή ταχύτητας ανεμιστήρα, Ενεργοποίηση της λειτουργίας SWING.

19. ΗυΜΙ (Μόνο για τον Τύπο Α)

* Ενώ είναι ενεργοποιημένη η συσκευή, πιέστε το πλήκτρο MENU και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα < (L/R SWING), ► (U/D SWING) ▲ (+), ▼ (-) για να επιλέξετε την ένδειξη «HUM)». Όταν αναβοσβήσει, πιέστε το πλήκτρο ΟΚ για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύγρανσης. Σημείωση: Η λειτουργία ἀγρανσης δεν είναι διαθέσιμη αν έχετε επιλέξει ταυτόχρονα τη λειτουργία αφύγρανσης (DRY).

20. iCLEAN

- * Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στη συσκευή να καθαρίσει αυτόματα τη σκόνη από τη μονάδα εξάτμισης και θα τη στεγνώσει, για αύξηση της απόδοσης ψύξης ή θέρμανσης.
- * Η λειτουργία iCLEAN απενεργοποιείται αυτόματα μετά από περίπου 1 ώρα.

21. Κλείδωμα για τα παιδιά

- * Πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα ΗΕΑΤ και MODE και κρατήστε τα πατημένα για τουλάχιστον 3 δευτερόλεπτα ώστε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος για τα παιδιά.
- * Ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία κλειδώματος για τα παι-

διά, το τηλεχειριστήριο θα εμφανίζει την ένδειξη 🛄.

22 .Anti-F (Μόνο για τον Τύπο Β)

- * Η λειτουργία Anti-F χρησιμοποιείται όταν απενεργοποιήσετε τη συσκευή με το τηλεχειριστήριο σε κατάσταση λειτουργίας COOL, DRY ήAUTO. Ο ανεμιστήρας συνεχίζει να λειτουργεί με χαμηλή ταχύτητα για 3 λεπτά πριν σταματήσει εντελώς, ώστε να αφαιρεθεί η υγρασία από τη συσκευή, για να μη μυρίζει σαν μούχλα.

23. I-FEEL (Μόνο για τον Τύπο Β)

* Ενώ είναι ενεργοποιημένη η συσκευή, πιέστε το πλήκτρο MENU και στη συνέχεια πιέστε τα πλήκτρα ∢ (L/R SWING), ▶ (U/D SWING) ▲ (+), ▼ (-) για να επιλέξετε την ένδειξη «I-FEEL». Όταν αναβοσβήσει, πιέστε το πλήκτρο ΟΚ για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Όταν είναι ενεργοποιημένη, εμ-

φανίζεται το εικονίδιο «🙆» και η ένδειξη «Ι-FEEL».

24 .ºC/ºF

- Η θερμοκρασία εμφανίζεται σε βαθμούς Κελσίου (προεπιλογή).
- Πιέστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα COOL και HEAT για περισσότερα από 3 δευτερόλεπτα για επιλογή μονάδας μέτρησης θερμοκρασίας (Κελσίου (C) ή Φαρενάιτ (F).
- Σημείωση: Η προβολή της θερμοκρασίας σε Φαρενάιτ δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα. Αν η θερμοκρασία προβάλλεται σε Φαρενάιτ στο τηλεχειριστήριο και σε Κελσίου στη συσκευή αυτό δεν επηρεάζει τη χρήση και τη λειτουργία.

25 . Λειτουργία θέρμανσης 8°C

- Η λειτουργία θέρμανσης 8°C είναι διαθέσιμη μόνο για τα τηλεχειριστήρια YKR-T/111E και YKR-T/121E.
- * Μόνο σε λειτουργία θέρμανσης (ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη), πιέστε τα πλήκτρα "MODE" και "+" ταυτόχρονα για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης 8°C.
- * Αφού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θέρμανσης 8°C.
 - Αν πιέσετε το πλήκτρο ΗΕΑΤ ή αλλάξετε λειτουργία ή επιλέξετε τη λειτουργία SLEEP, θα βγείτε από τη λειτουργία 8°C.
 - B) Τα πλήκτρα SPEED, + και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία θέρμανσης 8°C.
 - Γ) Ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία θέρμανσης 8°C δεν θα μπορείτε να αλλάξετε μονάδα μέτρησης θερμοκρασίας (Κελσίου/ Φαρενάιτ).
 - Δ) Αν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά το κλιματιστικό ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία θέρμανσης 8°C, θα παραμείνει ενεργοποιημένη όταν το ενεργοποιήσετε ξανά.
 - Ε) Ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία θέρμανσης 8°C δεν θα μπορεί να επιλέξετε ταυτόχρονα και τη λειτουργία ELE.H (Ηλεκτρικής θέρμανσης).

25. Λειτουργία ρύθμισης θερμοκρασίας

- 1. Μόνο το μοντέλο Τ121Ε διαθέτει αυτή τη λειτουργία.
- 2. Ενώ η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πιέστε το πλήκτρο COOL (ΨΥΞΗΣ) και το πλήκτρο MODE ταυτόχρονα για 10 δευτερόλεπτα ή περισσότερο. Εμφανίζεται η μέγιστη θερμοκρασία (32°C) και η ένδειξη Η θα αναβοσβήνει. Πιέστε τα πλήκτρα [+/-] για να ρυθμίσετε το μέγιστο εύρος θερμοκρασίας και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο MODE για επιβεβαίωση. Η ελάχιστη ρύθμιση θερμοκρασίας (16oC) εμφανίζεται στην οθόνη και η ένδειξη L αναβοσβήνει. Πιέστε το πλήκτρο [+/-] για να ρυθμίσετε το ελάχιστο εύρος θερμοκρασίας. Πιέστε το πλήκτρο MODE για επιβεβαίωση. Η ρύθμιση ολοκληρώθηκε.
- Κατά τη ρύθμιση της ελάχιστης θερμοκρασίας, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο COOL (ΨΥΞΗΣ) και το πλήκτρο MODE ταυτόχρονα για 10 δευτερόλεπτα ή περισσότερα για εναλλαγή στη ρύθμιση της μέγιστης θερμοκρασίας.
- Θα πρέπει να κάνετε ξανά αυτή τη ρύθμιση σε περίπτωση που αλλάξετε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο.

★Αυτόματη κατάσταση λειτουργίας (AUTO)

- Πιέστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.
- Πιέστε το πλήκτρο "MODE" και επιλέξτε την αυτόματη κατάσταση λειτουργίας (AUTO).
- Πιέστε το πλήκτρο "SPEED" για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα LOW, MID, HIGH, AUTO (ΧΑΜΗΛΗ, ΜΕΣΑΙΑ, Υ-ΨΗΛΗ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ).
- Πιέστε ξανά το πλήκτρο "ON/OFF". Η λειτουργία του κλιματιστικού σταματά.
- Σημείωση: Σε κατάσταση λειτουργίας ανεμιστήρα, δεν έχουν επίδραση οι ρυθμίσεις επιλογής θερμοκρασίας.

★ Κατάσταση λειτουργίας Ψύξης/ Θέρμανσης (COOL/ HEAT)

- 1. Πιέστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.
- Πιέστε το πλήκτρο "MODE" και επιλέξτε την κατάσταση λειτουργίας COOL (ΨΥΞΗ) ή ΗΕΑΤ (ΘΕΡΜΑΝΣΗ).
- 3. Πιέστε το πλήκτρο "+" ή το "-", για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία (από 16°C (60°F) έως 32°C (90°F). Με κάθε πάτημα, η θερμοκρασία στην οθόνη αλλάζει.
- 4. Πιέστε το πλήκτρο "SPEED" για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα LOW, MID, HIGH, TURBO, AUTO (ΧΑΜΗΛΗ, ΜΕΣΑΙΑ, ΥΨΗΛΗ, ΤΟΥΡΜΠΟ, ΑΥΤΟ-ΜΑΤΗ).
- 5. Πιέστε ξανά το πλήκτρο "ON/OFF". Η λειτουργία του κλιματιστικού σταματά.

Σημείωση: Τα μοντέλα που διαθέτουν μόνο λειτουργία ψύξης, δεν μπορούν να θερμάνουν τον αέρα.

★Κατάσταση λειτουργίας ανεμιστήρα (FAN)

- 1. Πιέστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.
- Πιέστε το πλήκτρο "MODE" και επιλέξτε την κατάσταση λειτουργίας FAN (Ανεμιστήρας).
- Πιέστε το πλήκτρο "SPEED" για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα LOW, MID, HIGH (ΧΑΜΗΛΗ, ΜΕΣΑΙΑ, ΥΨΗΛΗ).
- Πιέστε ξανά το πλήκτρο "ON/OFF". Η λειτουργία του κλιματιστικού σταματά.

Σημείωση: Σε κατάσταση λειτουργίας ανεμιστήρα, δεν έχουν επίδραση οι ρυθμίσεις επιλογής θερμοκρασίας.

Χρήση

Κατάσταση λειτουργίας αφύγρανσης (DRY)

1. Πιέστε το πλήκτρο "ON/OFF" για να ενεργοποιήσετε το κλιματιστικό.

2. Πιέστε το πλήκτρο "MODE" και επιλέξτε την κατάσταση λειτουργίας DRY (ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ).

3. Πιέστε το πλήκτρο "+" ή το "-", για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία (από 16°C (60°F) έως 32°C (90°F). Με κάθε πάτημα, η θερμοκρασία στην οθόνη αλλάζει.

4. Πιέστε ξανά το πλήκτρο "ON/OFF". Η λειτουργία του κλιματιστικού σταματά.

Σημείωση: Αν έχετε ενεργοποιημένη τη λειτουργία αφύγρανσης, δεν θα μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις που αφορούν την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

★ Τοποθέτηση μπαταριών



- Σύρετε για ν' ανοίξετε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών σύμφωνα με την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το βέλος.
- Τοποθετήστε δύο καινούριες μπαταρίες (7#) με τη σωστή πολικότητα (+ και -).
- 3.Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα της θήκης μπαταριών.

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ Ε.Ε.

Με την παρούσα, η ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS A.E.B.E., δηλώνει ότι οι συσκευές QDL 9INi Wifi/QDF 9INo Wifi, QDL 12INi Wifi/QDF 12INo Wifi, QDL 18INi Wifi/QDF 18INo Wifi, QDL 24INi Wifi/QDF 24INo Wifi συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της Οδηγίας Ραδιοεξοπλισμού (RED) 2014/53/ΕΕ καθώς επίσης και της οδηγίας Οικολογικού Σχεδιασμού 2009/125/ΕΕ (Ecodesign) και φέρουν τη

σήμανση:

CE

Αντίγραφο της Δήλωσης συμμόρφωσης μπορείτε να ζητήσετε από τα γραφεία της εταιρείας στη διεύθυνση : ΘΕΣΗ ΣΚΛΗΡΙ, ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ή στην ιστοσελίδα: http://www.plaisio.gr/

Πληροφορίες για το περιβάλλον

Το παρών προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας RoHS 2011/65/ΕΕ του ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 8ης Ιουνίου 2011, σχετικά με τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και φέρει την ακόλουθη σήμανση:

RoHS



Αποκομιδή προϊόντων

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 20ι2/ι9/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 4ης Ιουλίου 20ι2 σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (AHHE) τα περιλαμβανόμενα στις οδηγίες προϊόντα και επιμέρους ε-ξαρτήματα αυτών μετά τη χρήση ή την απαξίωση τους δεν πρέπει να πετιούνται στα σκουπίδια με τα άλλα οικιακά απορρίμματα αλλά να επιστρέφονται στο σημείο πώλησης ή σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες καθαριότητας του δήμου σας.

Φροντίζοντας για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος βοηθάτε στην πρόληψη των αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσαν να προκληθούν από την ακατάλληλη απόρριψη του προϊόντος αυτού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανα-κύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου σας ή με την εταιρεία ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS.

Τα Nuvelle , Kendrix είναι προϊόντα της ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS A.E.B.E.

Γραμμή Επικοινωνίας: 800 11 12345

Θέση Σκλήρη, Μαγούλα Αττικής, 19018

www.plaisio.gr

Γενικοί όροι εγγύησης

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις οδηγίες χρήσης που την συνοδεύουν.

Σας ενημερώνουμε ότι η συγκεκριμένη συσκευή καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας, σύμφωνα με τους όρους που προβλέπονται παρακάτω.

 Η εγγύηση ισχύει από την ημερομηνία αγοράς όπως αυτή αναγράφεται στην νόμιμη απόδειξη αγοράς και έχει χρονική διάρκεια ίση με αυτή αναγράφεται επίσης στην νόμιμη απόδειξη αγοράς.
 Η εγγύηση ισχύει μόνο με την επίδειξη του εντύπου εγγύησης και της νόμιμης απόδειξης αγοράς.

3. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει για οποιοδήποτε ελαττωματικό ανταλλακτικό καθώς και το κόστος εργασίας αντικατάστασης του. Η εγγύηση καλύπτει μόνο κατασκευαστικά ελαττώματα και δεν περιλαμβάνει αναλώσιμα είδη, όπως μπαταρίες, λαμπτήρες, αξεσουάρ, εξωτερικές σωληνώσεις κ.α. Σε καμία περίπτωση δεν σημαίνει την αντικατάσταση της συσκευής. 4. Η εταιρία, ανάλογα με το είδος της βλάβης καθορίζει τον τρόπο και τον τόπο της επισκευής του μηχανήματος. Τα έξοδα μεταφοράς από και προς τα σημεία τεχνικής υποστήριξης είναι επιλογή και ευθύνη του πελάτη.

5. Προϊόντα που παραμένουν επισκευασμένα ή με άρνηση επισκευής ή με αδύνατη επικοινωνία με τον κάτοχο της συσκευής άνω των 15 ημερολογιακών ημερών από την ενημέρωση του πελάτη, χρεώνονται με έξοδα αποθήκευσης

6. Η η μέγιστη υποχρέωση που φέρει η εταιρία περιορίζεται ρητά και αποκλειστικά στο αντίτιμο που έχει καταβληθεί για το προϊόν ή το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης οποιουδήποτε προϊόντος που δεν λειτουργεί κανονικά και υπό φυσιολογικές συνθήκες

Τι δεν καλύπτει η εγγύηση

1. Η εγγύηση δεν ισχύει εάν η βλάβη οφείλεται σε κακή χρήση και εγκατάσταση, αμέλεια ή παρέμβαση από μη εξουσιοδοτημένο συνεργείο ή έλλειψη συντήρησης.

2. Οι τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν κατά την διάρκεια μεταφοράς εξαιτίας εσφαλμένης τοποθέτησης της συσκευής (πχ μη αφαίρεση ασφαλειών μεταφοράς κτλ)

3. Βλάβες που οφείλονται σε κακή ηλεκτρική σύνδεση με τάση ρεύματος διαφορετική από την αναγραφόμενη στην πινακίδα της συσκευής ή σε μη γειωμένο ρευματοδότη και σε μεταβολές της τάσης.

4. Εξωγενών παραγόντων για τους οποίους δεν ευθύνεται το εργοστάσιο παραγωγής (μεγάλες διακυμάνσεις ηλεκτρικής τροφοδότησης, εκτός των προδιαγραφών ορίων λειτουργίας της συσκευής κλπ)

5. Συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται σύμφωνα με κατάλληλες συνθήκες λειτουργίας, όπως χρήση στα πλαίσια επαγγελματικών δραστηριοτήτων.

6. Η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από το προϊόν ή από σφάλματα λειτουργίας του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των διαφυγόντων εσόδων και κερδών, των ειδικών, αποθετικών ή θετικών ζημιών και δεν φέρει καμία ευθύνη για καμία αξίωση η οποία εγείρεται από τρίτους ή από εσάς για λογαριασμό τρίτων.

7.Σε περιπτώσεις συσκευών δεν καλύπτονται βλάβες που οφείλονται στην ποιότητα / καταλληλότητα του νερού παροχής

★ Οδηγίες χρήσης τηλεχειριστηρίου Μπορείτε να σαρώσετε τον ακόλουθο κώδικα QR για λήψη οδηγιών σχετικά με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου.



★ Οδηγίες χρήσης λειτουργίας Wifi Μπορείτε να σαρώσετε τον ακόλουθο κώδικα QR για λήψη οδηγιών σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Wifi.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ WIFI Εισαγωγή στη λειτουργία Wifi

Αυτό το κλιματιστικό διαθέτει τεχνολογία ασύρματου τηλεχειρισμού, χάρη στη μονάδα Wifi η οποία είναι ενσωματωμένη σ' αυτό και είναι συνδεδεμένη με την οθόνη του κλιματιστικού. Μπορείτε να δίνετε εντολές μέσω Wifi για τη χρήση του κλιματιστικού. Θα πρέπει να συνδέσετε το κλιματιστικό με ασύρματο ρούτερ (router) ή σημείο πρόσβασης (access point), το οποίο θα πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο Internet. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε φορητές συσκευές όπως Smartphones και Tablets, (οι οποίες να είναι συνδεδεμένες στο Wifi και στο κλιματιστικό και στις οποίες να είναι εγκατεστημένη η εφαρμογή τηλεχειρισμού), ώστε να τηλεχειρίζεστε το κλιματιστικό σας.

Λήψη και εγκατάσταση της εφαρμογής ελέγχου Μπορείτε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή ελέγχου ακολουθώντας τα εξής βήματα.

- Για φορητές συσκευές όπως Smartphones και Tablets (με λειτουργικό σύστημα Android 4.1/ iOS 6.0 ή μεταγενέστερα), αναζητήστε και κατεβάστε την εφαρμογή "AC Freedom" από το Play Store ή από το App Store και εγκαταστήστε τη στη φορητή συσκευή σας.
- 2. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φορητή συσκευή σας (με λειτουργικό σύστημα Android 4.1/ iOS 6.0 ή μεταγενέστερα), για να σαρώσετε τον ακόλουθο κώδικα QR (ανατρέξτε στην Εικ. 1) (χρησιμοποιήστε εφαρμογή σάρωσης κωδικών QR). Θα πραγματοποιηθεί αυτόματη ανακατεύθυνση στη σελίδα λήψης της εφαρμογής AC Freedom ώστε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή.
- 3. Σημείωση: Αν η έκδοση της εφαρμογής σας δεν είναι τουλάχιστον 2.0 ή μεταγενέστερη, παρακαλούμε να ενημερώσετε την εφαρμογή πριν συνεχίσετε στην πραγματοποίηση των ρυθμίσεων δικτύου της συσκευής.

Εικόνα 1





Για Android

Για iOS

Αφού εγκαταστήσετε την εφαρμογή τηλεχειρισμού, μπείτε στο μενού "Scanning" (Σάρωσης) για να κάνετε είσοδο στην εφαρμογή. Υπάρχουν δύο τύποι εισόδου (Ανατρέξτε στην Εικ. 2):



Skip

Πιέζοντας Scan (Σάρωση) και σαρώνοντας τον κώδικα QR που βλέπετε στην 1. παρακάτω εικόνα στα δεξιά (Εικ. 3).

Εικόνα 2



Επαναφορά της μονάδας Wifi του Κλιματιστικού

Κατά την πρώτη ρύθμιση της μονάδας ή σε περίπτωση που αλλαξετε ασύρματο ρούτερ, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε επαναφορά της μονάδας Wifi, η οποία βρίσκεται στο εσωτερικό του κλιματιστικού.

Σημείωση: Το τηλεχειριστήριο που εικονίζεται σε αυτές τις οδηγίες είναι ένα από αυτά που χρησιμοποιούνται στα διάφορα μοντέλα και η όψη του είναι ενδεικτική. Παρακαλούμε να ανατρέξετε στο μοντέλο που αγοράσατε για να διαπιστώσετε ποιες είναι οι λειτουργίες του. Οι λειτουργίες εντούτοις, είναι κοινές στα περισσότερα μοντέλα.

* Αν το τηλεχειρισ ήριό σ **g** διαθέτει πλήκτρο "HEALTH", πραγματοποιήστε επαναφορά της μονάδας Wifi ακολουθώντας τη μέθοδο 1 που περιγράφεται παρακάτω.

* Αν το τηλεχειρισ τήριό σας δεν διαθέτει πλήκτρο "HEALTH", πραγματοποιήστε επαναφορά της μονάδας Wifi ακολουθώντας τη μέθοδο 2 που περιγράφεται παρακάτω.

Μέθοδος 1:

Ενώ λειτουργεί το κλιματιστικό, πιέστε το πλήκτρο "HEALTH" 8 φορές. Μόλις ακουστεί ήχος «μπιπ» δύο φορές, σημαίνει ότι η επαναφορά ήταν επιτυχής (ανατρέξτε στην Εικ. 5).

	1	2
	SET TEMPERAT	JRE(°C)
	AUTO	FAN
	COOL	HIGH
	HEAT	LOW
Πιέστε το πλήκτρο 'HEALTH" 8 φορές	MODE CLEAN SLEEP FRESH SWIING 'C/'F	SPEED I STRONG FEELING
	V	~
E	κόνα 5	

Μέθοδος 2:

Ενώ λειτουργεί το κλιματιστικό, πιέστε το πλήκτρο "COOL" και το πλήκτρο "+" ταυτόχρονα και κρατήστε τα πατημένα για 3 δευτερόλεπτα. Μόλις ακουστεί ήχος «μπιπ» 8 φορές και στη συνέχεια μεσολαβήσει χρονικό διάστημα 2 δ ειτερολέπτων και ακούσετε ξανά ήχο «μπιπ» δύο φορές, σημαίνει ότι η επαναφορά ήταν επιτυχής (ανατρέξτε στην Εικ. 6).



Σημείωση: Αν η συσκευή δεν συνδεθεί επιτυχώς, παρακαλούμε να επαναφέρετε τη μονάδα Wifi του κλιματιστικού ακολουθώντας την παραπάνω διαδικασία.

Σύνδεση Smartphone, Tablet ή άλλης φορητής συσκευής σε Wifi ή Hotspot

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Wifi στη φορητή συσκευή σας και πραγματοποιήστε σύνδεση στο ασύρματο ρούτερ (router) ή σημείο πρόσβασής (access point) σας.

Σημείωση: Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Wifi, θα πρέπει να διαθέτετε ασύρματο ρούτερ. Σε περίπτωση που δεν διαθέτετε, θα πρέπει να αγοράσετε.



Σημειώσεις:

- Κατά την πρώτη ρύθμιση ή σε περίπτωση που αλλάξετε ασύρματο ρούτερ (router) ή σημείο πρόσβασης (access point), βεβαιωθείτε ότι η φορητή συσκευή είναι ήδη συνδεδεμένη στο ασύρματο ρούτερ (router) ή σημείο πρόσβασης (access point), στο οποίο θέλετε να συνδέσετε τη μονάδα Wifi του κλιματιστικού.
- Αν αποτύχει η ρύθμιση, πιέστε "Config failed check items" (Η ρύθμιση απέτυχε, ελέγξτε τις πιθανές αιτίες) για να δείτε κάποιες πιθανές αιτίες για την αποτυχία της ρύθμισης πριν επιχειρήσετε να πραγματοποιήσετε ξανά τη διαδικασία.

Αν η ρύθμιση ήταν επιτυχής, πιέστε στο όνομα του κλιματιστικού σας στη λίστα συσκευών ώστε να μπείτε στο μενού τηλεχειρισμού του και να δώσετε τις επιθυμητές εντολές.

- Αυτή η εφαρμογή διαθέτει βοηθητικά μενού τα οποία μπορείτε να διαβάσετε για καλύτερη και πληρέστερη χρήση της.
- Τα περιεχόμενα, τα μενού και οι λειτουργίες της εφαρμογής υφίστανται διαρκείς βελτιώσεις ώστε να είναι πιο εύχρηστες και εκδίδονται οι σχετικές ενημερώσεις της εφαρμογής.
- 3. Λόγω του γεγονότος ότι τα περιεχόμενα, τα μενού και οι λειτουργίες της εφαρμογής υφίστανται διαρκείς βελτιώσεις, οι εικόνες που υπάρχουν σε αυτές τις οδηγίες είναι ενδεικτικές. Ως κριτήριο θα πρέπει να λαμβάνετε την εφαρμογή που έχετε κατεβάσει στη φορητή συσκευή σας.

Παράρτημα A: "Config failed check items" (Η ρύθμιση απέτυχε, ελέγξτε τις πιθανές αιτίες)

- Παρακαλούμε να ελέγξετε το εικονίδιο Wifi που υπάρχει στην οθόνη του κλιματιστικού. Αν δεν εμφανίζεται, επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη.
- Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι η φορητή συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο Wifi: Απενεργοποιήστε τα Δεδομένα Κινητής Τηλεφωνίας 3G/4G και συνδεθείτε στο Wifi.
- Παρακαλούμε ελέγξτε αν έχει πραγματοποιηθεί με επιτυχία η διαδικασία επαναφοράς της μονάδας Wifi του κλιματιστικού (όπως περιγράφεται στην αντίστοιχη παράγραφο αυτών των οδηγιών).
- Παρακαλούμε να ελέγξετε το όνομα του Wifi που εκπέμπεται από το ρούτερ σας. Συνιστάται να μην περιέχει κενά και άλλους μη αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
- 5. Παρακαλούμε να ελέγξετε τον κωδικό του Wifi εκπέμπεται από το ρούτερ σας. Δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερος από 32 bits. Συνιστάται να μην περιέχει κενά και ειδικούς χαρακτήρες μαζί με αριθμούς και γράμματα.
- 6. Παρακαλούμε να ελέγξετε ότι έχετε καταχωρήσει στην εφαρμογή το σωστό κωδικό για το Wifi. Μπορείτε να επιλέξετε το πεδίο "show password" (προβολή κωδικού) για να βλέπετε τον κωδικό ενώ τον καταχωρείτε.