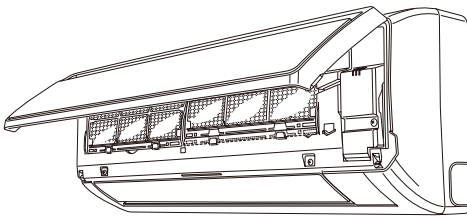


ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

DC INVERTER
R410A



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	1
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ	2
ΟΝΟΜΑΤΑ ΚΑΘΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	3
ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	
ΤΡΟΠΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.....	5
ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	6
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ.....	7



**Σας ευχαριστούμε
που προμηθευθήκατε
το κλιματιστικό μας.**

Προτού χρησιμοποιήσετε το κλιματιστικό σας, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και φυλάξτε το για να μπορέσετε να ανατρέξετε σε αυτό στο μέλλον.

Αριθ. Εξαρτήματος

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Γίνεται αυτόματη μετάβαση στον τρόπο λειτουργίας (ψύξη, ξήρανση, θέρμανση) έτσι ώστε να διατηρείται η ρυθμισθείσα θερμοκρασία και να διατηρείται συνέχεια σταθερή.

ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Η μονάδα ασύρματου τηλεχειριστηρίου επιτρέπει ένα άνετο έλεγχο ης λειτουργίας του κλιματιστικού.

ΚΑΘΕΤΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ ΑΕΡΑ

Η περσίδα κατεύθυνσης της ροής του αέρα παλινδρομεί αυτόματα άνω και κάτω ώστε να υπάρξει επιτάχυνση του αέρα σε κάθε κόχη και γωνιά του δωματίου σας.

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΥΠΝΟΥ

Όταν πατιέται το κουμπί ΥΠΝΟΥ κατά τη διάρκεια του τρόπου λειτουργίας θέρμανσης, η ρύθμιση του θερμοστάτη του κλιματιστικού χαμηλώνει βαθμιαία κατά τη διάρκεια της περιόδου λειτουργίας. Όταν επιτευχθεί ο ρυθμισθείς χρόνος, η μονάδα σβήνει αυτόματα.

ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

R410A		Εσωτερικά		Εξωτερικά	
		DB[°C]	WB[°C]	DB[°C]	WB[°C]
Ψύξη	Ανώτερο όριο	32	23	46	NA
	Κατώτερο όριο	21	15	10	NA
Θέρμανση	Ανώτερο όριο	27	NA	24	18
	Κατώτερο όριο	10	NA	-15	-16

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ



Κίνδυνος

Το σήμα αυτό προειδοποιεί για θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

- Μην επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας το κλιματιστικό.
- Η μονάδα αυτή δεν συμπεριλαμβάνει εξαρτήματα που επιδέχονται σέρβις από τον χρήστη. Να συμβουλευέστε πάντοτε το εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις για τις επισκευές.
- Κατά τη μετακόμιση, να συμβουλευέστε πάντοτε το εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις σε ό,τι αφορά την αποσύνδεση και την εγκατάσταση της μονάδας.
- Δεν πρέπει να ξεπαγιάζετε παραμένοντας μακροχρόνια στη κατεύθυνση της ροής του αέρα.
- Μην εισάγετε δάχτυλα ή αντικείμενα μέσα στο στόμιο εξόδου ή στις γρίλιες εισόδου.
- Μη ξεκινάτε και σταματάτε τη λειτουργία του κλιματιστικού αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας, κ.ο.κ .
- Προσέξτε ώστε να μη προκαλέσετε βλάβη στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Όταν παρατηρηθεί οποιαδήποτε δυσλειτουργία (μυρωδιά καμένου, μυρωδιές εν γένει), διακόψτε αμέσως τη λειτουργία, αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας και συμβουλευτείτε το εξουσιοδοτημένο για το σέρβις προσωπικό.
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής έχει υποστεί βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο για το σέρβις προσωπικό, επειδή απαιτούνται ειδικά εργαλεία και καθορισμένο καλώδιο.
- Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από μικρά παιδιά ή ανάπηρα άτομα δίχως επίβλεψη.
- Παρακαλείστε να προθερμαίνετε το κλιματιστικό 12 ώρες τουλάχιστον πριν από τη λειτουργία. Αν πρόκειται να το χρησιμοποιήσετε για περισσότερο χρόνο, παρακαλείστε να το κρατήσετε αναμμένο.



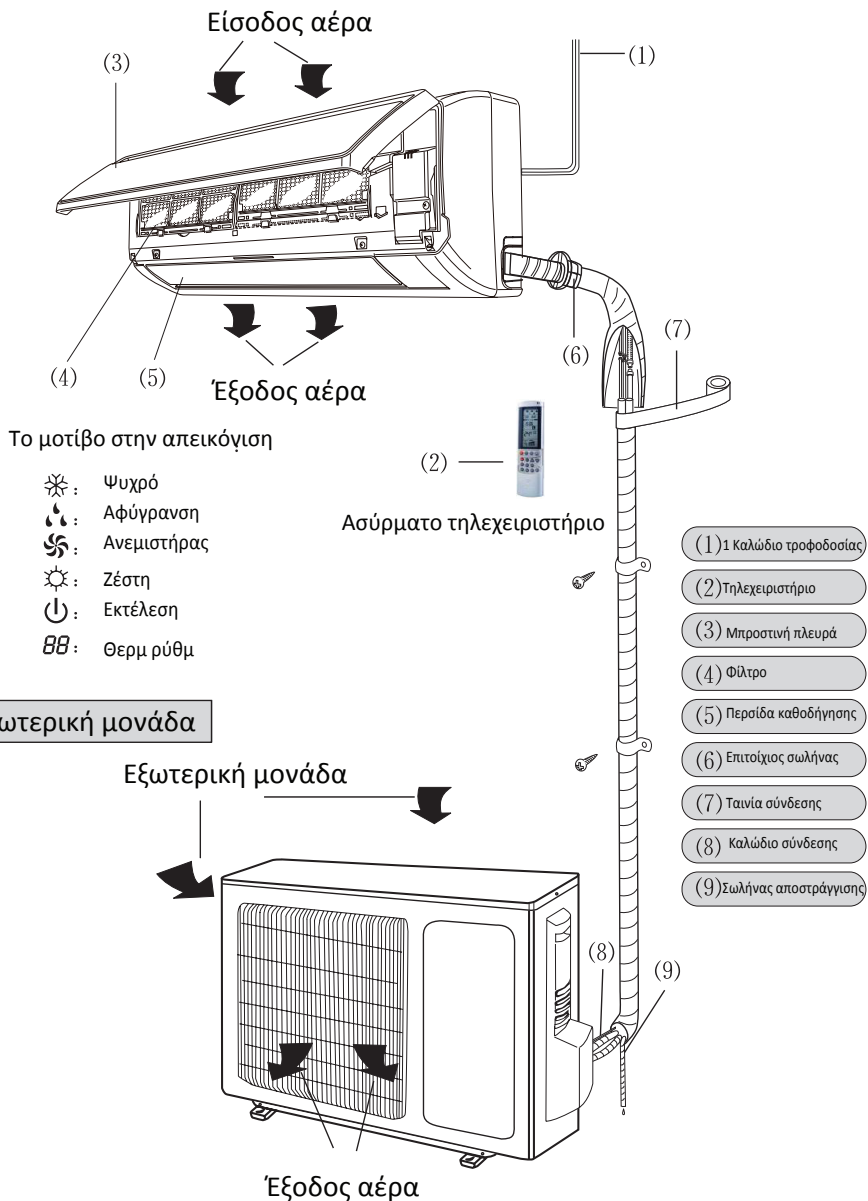
Προσοχή

Το σήμα αυτό προειδοποιεί για βλάβη στην ιδιοκτησία.

- Να παρέχετε περιστασιακά εξαερισμό κατά τη διάρκεια της χρήσης.
- Μη κατευθύνετε άμεσα τη ροή του αέρα πάνω σε τζάκια ή σε θερμαινόμενες συσκευές.
- Μη σκαρφαλώνετε πάνω στο κλιματιστικό και μη τοποθετείτε αντικείμενα πάνω σε αυτό.
- Μη κρεμάτε αντικείμενα από την εσωτερική μονάδα.
- Μη βάζετε ανθοδοχεία ή δοχεία με νερό στο πάνω μέρος του κλιματιστικού.
- Μην εκθέτετε άμεσα το κλιματιστικό στο νερό.
- Μην τραβάτε έξω το τροφοδοτικό.
- Να σβήνετε τη μονάδα του τροφοδοτικού όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.
- Ελέγξτε το στατό της εγκατάστασης για τυχόν βλάβη.
- Μην αφήνετε ζώα και μη τοποθετείτε φυτά στην άμεση διαδρομή της ροής του αέρα.
- Μη πίνετε το νερό που αποστραγγίζεται από το κλιματιστικό.
- Μη το χρησιμοποιείτε σε εφαρμογές που περιλαμβάνουν την αποθήκευση τροφίμων, φυτά ή ζώα, εξοπλισμό ακριβείας, ή έργα τέχνης.
- Οι βαλβίδες σύνδεσης καθίστανται καυτές κατά τη θέρμανση. Ο χειρισμός τους πρέπει να γίνεται με προσοχή.
- Μην ασκείτε μεγάλη πίεση στα πτερύγια του ακτινοβόλου θερμαντήρα.
- Η λειτουργία πρέπει να γίνεται μόνο με τα φίλτρα εγκατεστημένα.
- Μη μπλοκάρτε ή καλύπτετε τη γρίλια εισόδου και το στόμιο εξόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι οποιοσδήποτε ηλεκτρονικός εξοπλισμός βρίσκεται τουλάχιστον ένα μέτρο μακριά από την εσωτερική ή την εξωτερική μονάδα.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση του κλιματιστικού κοντά σε τζάκι ή σε άλλη θερμαντική συσκευή.
- Όταν εγκαθιστάτε την εξωτερική και την εσωτερική μονάδα, λάβετε τις απαραίτητες προφυλάξεις για να παρεμποδίσετε την πρόσβαση σε παιδιά.
- Μη χρησιμοποιείτε αναφλεγόμενα αέρια κοντά στο κλιματιστικό.

ΟΝΟΜΑΤΑ ΚΑΘΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Εσωτερική μονάδα



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Θέστε μια κατάλληλη θερμοκρασία. Οι υπερβολικά χαμηλές θερμοκρασίες δεν είναι καλές για την υγεία σας και επιφέρουν κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος. Αποφεύγετε τις συχνές ρυθμίσεις θερμοκρασίας.
- Αποφύγετε την άμεση ηλιακή ακτινοβολία κατά τη ψύξη. Κλείνετε τις κουρτίνες και τα στόρια. Κλείνετε πόρτες και παράθυρα για να διατηρείται ο ψυχρός αέρας μέσα στο δωμάτιο.
- Αποφύγετε τη παραγωγή θερμότητας ή τη χρήση θερμαντικών συσκευών ενόσω το κλιματιστικό είναι σε λειτουργία ψύξης.
- Βεβαιωθείτε ότι το πτερύγιο αέρα είναι κατάλληλα τοποθετημένο: σε θέση οριζόντιας ροής αέρα κατά τη ψύξη σε θέση κάθετης ροής αέρα κατά τη θέρμανση.
- Διατηρείστε τη θερμοκρασία του δωματίου ομοιόμορφη ρυθμίζοντας τις αριστερές/δεξιές περσίδες του αέρα.
- Τοποθετήστε το πτερύγιο του αέρα καθώς και το αριστερό/δεξιό πτερύγιο με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η άμεση έκθεση του σώματος σας σε ρεύματα αέρα.
- Αερίστε περιστασιακά το δωμάτιο, κατά τη διάρκεια παρατεταμένης λειτουργίας, ανοίγοντας κάπου κάπου το παράθυρο.
- Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, η μνήμη του μικροεπεξεργαστή διατηρείται. Όταν επανέλθει το ρεύμα, η μονάδα θα επαναλάβει τη λειτουργία της σύμφωνα με τις τελευταίες μετρήσεις. En τούτοις, αν χρησιμοποιήθηκε χρονοδιακόπτης, η μονάδα θα σβήσει από τον χρονοδιακόπτη μόνο αν το τηλεχειριστήριο σκοπεύει τη μονάδα. Αλλιώς, η διακοπή ρεύματος θα προκαλέσει το σβήσιμο των δεδομένων από τη μνήμη του επεξεργαστή.
- Αφού θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα, αναμείνατε περισσότερο από 3 λεπτά για να αρχίσει η λειτουργία της ψύξης, της θέρμανσης ή του ξηρού αέρα.
- Όταν χρησιμοποιείται ο τρόπος λειτουργίας ΞΗΡΟΥ ΑΕΡΑ, βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία δωματίου βρίσκεται ανάμεσα στους 20°C και 27°C. Όταν χρησιμοποιείται έξω από αυτό το εύρος, η μονάδα μπορεί να προστατεύσει τον εαυτό της και να καταστεί μη λειτουργήσιμη.
- Όταν χρησιμοποιούνται ο τρόπος λειτουργίας ΨΥΞΗΣ ή ο τρόπος λειτουργίας ΞΗΡΟΥ ΑΕΡΑ, βεβαιωθείτε ότι η σχετική υγρασία του δωματίου είναι κάτω από 78%. Αν η μονάδα χρησιμοποιείται για παρατεταμένες χρονικές περιόδους σε συνθήκες υψηλής υγρασίας, θα δημιουργηθούν σταγονίδια νερού πάνω στην έξοδο του αέρα και το κλιματιστικό θα αρχίσει να στάζει.
- Σήματα από το τηλεχειριστήριο μπορεί να μη λαμβάνονται αν το κάλυμμα των οργάνων ελέγχου της εσωτερικής μονάδας είναι εκτεθειμένο σε άμεσο ηλιακό ή σε δυνατό φως. Σε μια τέτοια περίπτωση, παρεμποδίστε τη διέλευση του ηλιακού φωτός ή χαμηλώστε τον φωτισμό.
- Το τηλεχειριστήριο έχει εμβέλεια 8 μέτρων. Αν είστε έξω από την εμβέλεια, το τηλεχειριστήριο μπορεί να έχει δυσκολίες σε ότι αφορά τη μετάδοση σημάτων.

ΤΡΟΠΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (προαιρετικοί)

Το κλιματιστικό σας περιλαμβάνει αρκετούς τρόπους προστασίας, οι οποίοι ουσιαστικά σας επιτρέπουν να το χρησιμοποιήσετε οποτεδήποτε και σε οποιαδήποτε εποχή, ανεξάρτητα από την εξωτερική θερμοκρασία. Μερικοί από αυτούς τους τρόπους προστασίας απαριθμούνται κατωτέρω:

Τρόπος	Συνθήκες λειτουργίας	Προστασία από	Ελεγχόμενη αποκατάσταση
Ψύξη	Χαμηλή εξωτερική θερμοκρασία	Το πηνίο της εσωτερικής μονάδας παγώνει	Σταματάει τον εξωτερικό ανεμιστήρα και τον συμπιεστή όταν πλησιάζει τις συνθήκες κατάψυξης. Ξαναρχίζει αυτόματα τη λειτουργία. Ο δείκτης λειτουργίας αναβοσβήνει.
	Υψηλή εξωτερική θερμοκρασία	Υπερθέρμανση εξωτερικού πηνίου	Σταματάει τον συμπιεστή όταν πλησιάζει τις συνθήκες υπερθέρμανσης. Ξαναρχίζει αυτόματα τη λειτουργία. Ο δείκτης λειτουργίας αναβοσβήνει.
Θέρμανση	Χαμηλή εξωτερική θερμοκρασία	Δημιουργία πάγου στο εξωτερικό πηνίο	Αναστρέφει τη λειτουργία από θέρμανση σε ψύξη για σύντομες περιόδους προς απόψυξη του εξωτερικού πηνίου. Ο δείκτης λειτουργίας αναβοσβήνει.
	Υψηλή εσωτερική ή εξωτερική θερμοκρασία.	Υπερθέρμανση εσωτερικού πηνίου	Σταματάει τον εξωτερικό ανεμιστήρα και τον συμπιεστή όταν πλησιάζει την υψηλή θερμοκρασία του εσωτερικού πηνίου. Ξαναρχίζει αυτόματα τη λειτουργία. Ο δείκτης λειτουργίας αναβοσβήνει.

Σημείωση: Όταν η μονάδα μεταβαίνει στη θέση OFF μετά τη λειτουργία θέρμανσης, τότε μπορεί να εκτελέσει τη λειτουργία απόψυξης του εξωτερικού πηνίου. Σε μια τέτοια περίπτωση, ο συμπιεστής θα συνεχίσει να λειτουργεί για κάμποσο χρόνο αφού η μονάδα έχει μεταβεί στη θέση OFF και οι περισίδες της εσωτερικής μονάδας είναι κλειστές. Το χαρακτηριστικό αποτελεί μέρος της κανονικής λειτουργίας.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν προβείτε σε οποιαδήποτε διαδικασία συντήρησης, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το κλιματιστικό από τη τάση τροφοδοσίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΑΕΡΑ

Για να αφαιρέσετε τα φίλτρα αέρα, ανασηκώστε τον πίνακα, σπρώξτε απαλά τα φίλτρα αέρα προς τα πάνω για να τα ξεμπλοκάρετε, τραβήξτε έξω τα φίλτρα. Καθαρίστε το φίλτρο πλένοντάς το με χλιαρό σαπουνόνερο και στεγνώστε το καλά. Ευθυγραμμίστε και επανατοποθετήστε τα φίλτρα στη θέση τους. Κλείστε τον πίνακα σπρώχνοντας στο κέντρο του για να κλειδώσει στη θέση του.

- Αν το κλιματιστικό σας παρέχεται με ένα δείκτη καθαρισμού φίλτρου, όταν ο δείκτης ανάψει, πρέπει να αφαιρέσετε τα φίλτρα για καθαρισμό, χρησιμοποιήστε ύστερα το κουμπί Reset για να σβήσετε ξανά τον δείκτη μετά τον καθαρισμό.

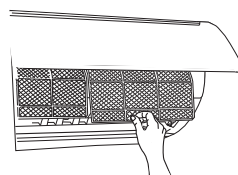
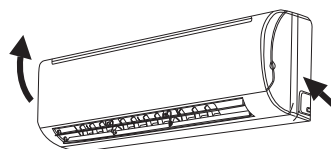
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΧΩΣ ΦΙΛΤΡΑ!

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Το φίλτρο καθαρισμού αέρα πρέπει να αφαιρεθεί από τη μονάδα και να αντικαθίσταται μια φορά τον χρόνο ως εξής:

1. Τραβήξτε έξω το φίλτρο.
2. Επανατοποθετήστε το φίλτρο πίσω στη θέση του.

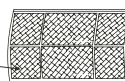
Σημείωση: Η ανωτέρω διαδικασία χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση του φίλτρου ενεργού άνθρακα (όταν αυτό παρέχεται).



Φίλτρο καθαρισμού του αέρα



Φίλτρο αέρα



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

- Σκουπίστε τη μονάδα με ένα μαλακό και στεγνό πανί ή χρησιμοποιώντας ένα ηλεκτρικό αναρροφητικό σκουπάκι.
- Μη χρησιμοποιείτε καυτό νερό ή πτηνικά υλικά που θα μπορούσαν να προκαλέσουν φθορά στην επιφάνεια του κλιματιστικού.

ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΣΑΙΖΟΝ

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια που φράσσουν τη ροή του εισερχόμενου και του εξερχόμενου αέρα και στις δύο μονάδες, την εσωτερική και την εξωτερική.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί σωστά στη τάση τροφοδοσίας.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Η εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο πρέπει να βρίσκονται τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από τηλεοράσεις, ραδιόφωνα και άλλες οικιακές ηλεκτρονικές συσκευές.
- Προστατέψτε την εσωτερική μονάδα από το άμεσο ηλιακό φως ή γενικά από το φως.

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Πριν να καλέσετε για σέρβις, παρακαλείστε να ελέγξετε τις επόμενες δυσλειτουργίες και να τις διορθώσετε όπως χρειάζεται.

Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
<ul style="list-style-type: none"> • Η μονάδα δεν λειτουργεί. Ο δείκτης αναμονής δεν ανάβει. 	<ul style="list-style-type: none"> □ Η μονάδα δεν είναι συνδεδεμένη με τη τάση τροφοδοσίας. □ Διακοπή ρεύματος. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. ■ Ελέγξτε τη κεντρική ασφάλεια.
<ul style="list-style-type: none"> • Η μονάδα δεν λειτουργεί. Ο δείκτης αναμονής ανάβει. 	<ul style="list-style-type: none"> □ Το τηλεχειριστήριο δυσλειτουργεί. □ Το τηλεχειριστήριο είναι κλειδωμένο. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ελέγξτε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου. ■ Προσπαθήστε να θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα από μια πιο κοντινή απόσταση. ■ Αρχίστε από τα όργανα ελέγχου πάνω στη μονάδα. ■ Ξεκλειδώστε το τηλεχειριστήριο.
<ul style="list-style-type: none"> • Η μονάδα δεν αποκρίνεται όπως πρέπει στις εντολές του τηλεχειριστηρίου. 	<ul style="list-style-type: none"> □ Το σήμα IR δεν φθάνει στη μονάδα. □ Η απόσταση ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τη μονάδα είναι πολύ μεγάλη ή η μονάδα σκοπεύεται κάτω από ακατάλληλη γωνία. □ Ο δέκτης IR πάνω στη μονάδα είναι εκτεθειμένος σε ισχυρή φωτεινή πηγή. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ελέγξτε για τυχόν παρεμπόδιση ανάμεσα στη μονάδα και το τηλεχειριστήριο. Απομακρύνετε την εφόσον χρειάζεται. ■ Ελάτε κοντύτερα στη μονάδα. ■ Χαμηλώστε τον φωτισμό, ειδικά τον φθορίζοντα.
<ul style="list-style-type: none"> • Δεν βγαίνει αέρας έξω από την εσωτερική μονάδα. 	<ul style="list-style-type: none"> □ Ο τρόπος λειτουργίας απόψυξης είναι ενεργοποιημένος. □ Η μονάδα βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας AUTO FAN (Αυτόματη λειτουργία ανεμιστήρα). □ Υπέρψυξη σε DRY (Λειτουργία ξηρού αέρα). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Κανονική λειτουργία σε τρόπο λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ. ■ Κανονική λειτουργία σε τρόπο λειτουργίας ΞΗΡΟΥ ΑΕΡΑ.
<ul style="list-style-type: none"> • Η ΨΥΞΗ, ο τρόπος λειτουργίας ΞΗΡΟΥ ΑΕΡΑ ή η ΘΕΡΜΑΝΣΗ δεν αρχίζουν αμέσως. 	<ul style="list-style-type: none"> □ 3 λεπτά. Καθυστερημένη έναρξη του συμπιεστή. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Κανονική λειτουργία για αυτούς τους τρόπους λειτουργίας.
<ul style="list-style-type: none"> • Η μονάδα λειτουργεί αλλά δεν αποδίδει επαρκώς. 	<ul style="list-style-type: none"> □ Ακατάλληλη ρύθμιση θερμοκρασίας. □ Χωρητικότητα συστήματος ανεπαρκής για τη φόρτωση ή το μέγεθος του δωματίου. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ρυθμίστε εκ νέου τη θερμοκρασία. ■ Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας.