



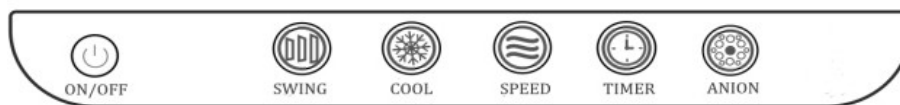
**Οδηγίες Χρήσης**  
**Air Cooler HU-2008**



## 1. Προφυλάξεις

- Αποφύγετε τη χρήση της λειτουργίας **COOL** σε μη καλά αεριζόμενους χώρους.
- Η τάση πρέπει να παρακολουθείται για να βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται εντός του εύρους  $\pm 5\%$ . Εάν η τάση είναι πολύ χαμηλή, η συσκευή ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί ή να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί. Η πολύ χαμηλή ή πολύ υψηλή τάση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην συσκευή.
- Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή, γεμίστε το δοχείο με νερό για να εξασφαλίσετε την αποτελεσματική λειτουργία **COOL**.

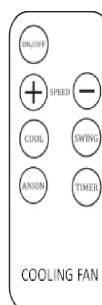
## 2. Οδηγίες Λειτουργίας Πίνακα Ελέγχου και Τηλεχειριστήριου



**Μπροστινή οθόνη**



**Πίνακας Ελέγχου**



**Τηλεχειριστήριο**

### › Έκκινηση/Κυκλοφορία αέρα

Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και εκπέμπει ένα ηχητικό σήμα. Αφού πατήσετε το κουμπί «ON/OFF», η συσκευή θα αρχίσει να λειτουργεί σε χαμηλή ταχύτητα κυκλοφορίας αέρα ή «Επίπεδο 1 (χαμηλό)». Υπάρχουν 9 ταχύτητες. Πατήστε το κουμπί «+» ή «-» στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο αν θέλετε να αλλάξετε ταχύτητα.

Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη. Πατήστε το κουμπί «ON/OFF» για μερικά δευτερόλεπτα για να σβήσετε τη λυχνία. Η ενδεικτική λυχνία μπορεί να ανάψει ξανά πατώντας οποιοδήποτε κουμπί.

- **Ψύξη**

Για να μπει στη λειτουργία ψύξης η συσκευή πατήστε το κουμπί «Cool» στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ψύξης, πατήστε ξανά το κουμπί «Cool». Το σύστημα θα βγει αυτόματα από τη λειτουργία ψύξης. Όταν η λειτουργία ψύξης είναι ενεργοποιημένη και η ενδεικτική λυχνία του κουμπιού «Cool» συνεχίζει να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι πρέπει να ξαναγεμίσετε το δοχείο νερού. Σε περίπτωση που η ταχύτητα του ανεμιστήρα της συσκευής είναι υψηλή, όταν πατήσετε το κουμπί «Cool», η συσκευή θα μειώσει την ταχύτητα στο ελάχιστο για 20 δευτερόλεπτα πριν επανέλθει στην προηγούμενη ταχύτητα, αλλά η ενδεικτική λυχνία για την ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν θα αλλάξει.

- **Περιστροφή**

Πατήστε το κουμπί «Swing» στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να περιστραφούν αυτόματα οι κάθετες περσίδες και η συσκευή θα εισέλθει στη λειτουργία Swing με την ενδεικτική λυχνία αναμμένη. Πατήστε ξανά και οι περσίδες θα σταματήσουν να περιστρέφονται και η ενδεικτική λυχνία θα σβήσει.

### › Λειτουργία ιονισμού (προαιρετική λειτουργία)

Μπείτε στη λειτουργία ιονισμού πατώντας το κουμπί «Anion» στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο με την ενδεικτική λυχνία αναμμένη. Πατήστε ξανά για να βγείτε από τη λειτουργία Anion με την ενδεικτική λυχνία σβηστή.

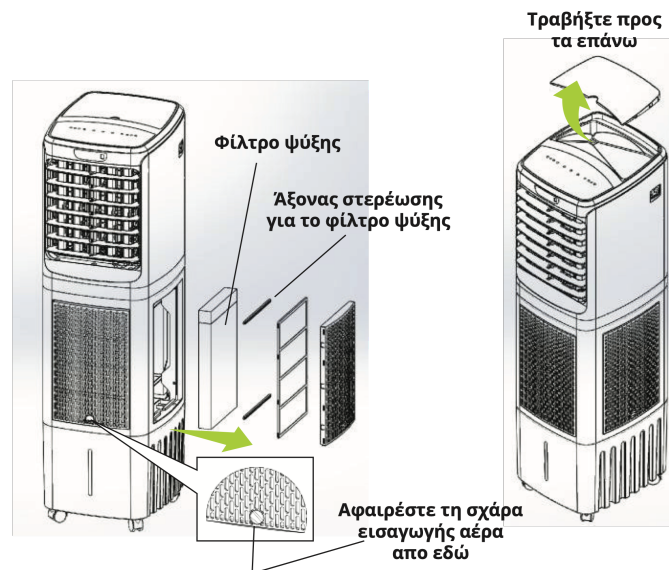
### › Χρονοδιακόπτης

Πατήστε το κουμπί «Timer» στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε «Timer ON». Με κάθε πάτημα, η ώρα θα αλλάζει από 1H σε 9H και σε λειτουργία χωρίς ώρα. Η ενδεικτική λυχνία θα σβήσει αν επιλέξετε λειτουργία χωρίς ώρα.

## 2.2 Καθαρισμός και Συντήρηση των Φίλτρων ψύξης

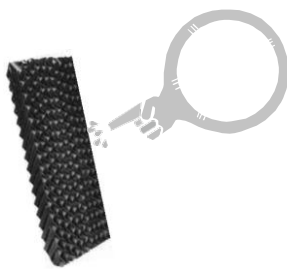
Για να εξασφαλιστεί η αποτελεσματική ψύξη, τα φίλτρα ψύξης πρέπει να καθαρίζονται τακτικά (συνιστάται ο καθαρισμός κάθε χρόνο). Κατά τον καθαρισμό των φίλτρων ψύξης, η πίεση δεν πρέπει να είναι πολύ υψηλή και η θερμοκρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 40 βαθμούς Κελσίου. Συνιστάται η χρήση μαλακής βούρτσας για να σκουπίσετε τη σκόνη από το φίλτρο ψύξης. Μετά τον καθαρισμό, τα φίλτρα ψύξης πρέπει να στεγνώσουν και να τοποθετηθούν ξανά στην συσκευή.

Εάν ο η συσκευή δεν λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, προκειμένου να αποφευχθεί η ζημιά στην συσκευή λόγω καιρικών συνθηκών όπως παγετός και να αποφευχθεί η αναπαραγωγή κουνουπιών και άλλων εντόμων, η δεξαμενή νερού πρέπει να αδειάζετε και η συσκευή να ενεργοποιείται πατώντας το κουμπί «ON/OFF» για να στεγνώσουν τα φίλτρα ψύξης. Απενεργοποιήστε την συσκευή μετά την ψύξη των φίλτρων.



Αφού αφαιρεθεί ο άξονας στερέωσης για το φίλτρο ψύξης και η γρίλια εισόδου αέρα, τα φίλτρα ψύξης μπορούν να τραβηχτούν προς τα έξω.

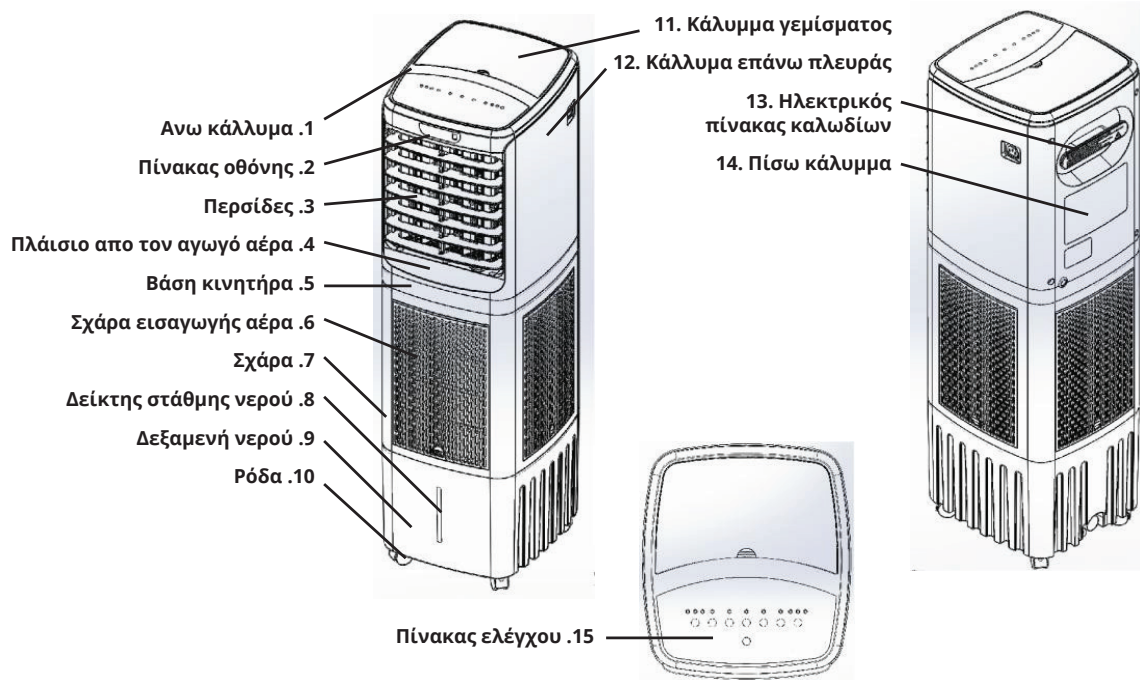
Υπάρχει μια οπή που εμφανίζεται όταν τραβάτε το πάνω μέρος της συσκευής για να ξαναγεμίσετε ξανά με νερό.



μαλακή βούρτσα.

Καθαρίστε τα φίλτρα ψύξης με νερό και σκουπίστε τη σκόνη με μια

### 3. Διάγραμμα Κατασκευής Air Cooler



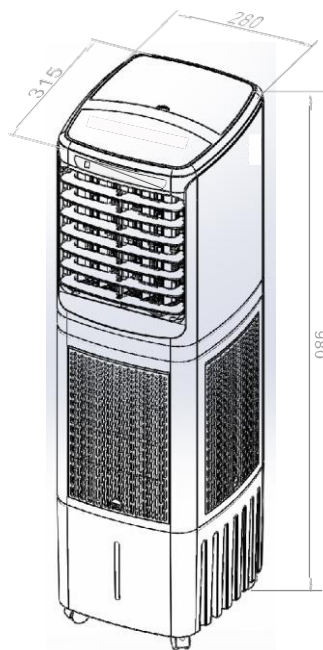
### 4. Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

NO.	Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Διορθωτική ενέργεια	Παρατηρήσεις
1	Το air cooler δεν λειτουργεί και δεν ανταποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά.	Διακοπή ρεύματος ή ελαττωματική σύνδεση ρεύματος.	Μετρήστε την τάση εισόδου και συνδέστε το σε μια καθορισμένη πηγή τροφοδοσίας.	Συνιστούμε τη χρήση βολτόμετρου, καθώς το κατσαβίδι ενός ηλεκτρολόγου δεν μπορεί να μετρήσει σωστά την τάση.
		Η ασφάλεια AC έχει υποστεί βλάβη ή το κύκλωμα σταματά να λειτουργεί για να αποτρέψει την υπερφόρτωση ισχύος.	Αντικαταστήστε την ασφάλεια ή επανεκκινήστε τη μονάδα.	Επανεκκινήστε το σύστημα πρόληψης υπερφόρτωσης και εντοπίστε την αιτία της υπερφόρτωσης.

2	Το τηλεχειριστήριο δεν ανταποκρίνεται ή ανταποκρίνεται με καθυστέρηση.	Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν εξαντληθεί ή το τηλεχειριστήριο βρίσκεται εκτός της περιοχής ελέγχου.	Αλλάξτε τις μπαταρίες και χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο εντός της περιοχής ελέγχου.	
3	Δεν ρέει αέρας από τη συσκευή μετά το πάτημα του κουμπιού «On/Speed».	Ο εξοπλισμός προστασίας από τη θερμότητα στο εσωτερικό του κινητήρα λειτουργεί.	Αφήστε τη συσκευή απενεργοποιημένη έως ότου ο κινητήρας του ανεμιστήρα κρυώσει αρκετά ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανονικά.	
		Κατεστραμμένος κινητήρας.	Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον κινητήρα με άλλο του ίδιου μοντέλου.	
		Χαλαρή σύνδεση κινητήρα.	Ελέγξτε αν οι συνδέσεις του κινητήρα είναι εντάξει.	
		Κατεστραμμένο ρελέ θερμότητας.	Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τον πίνακα ελέγχου με έναν άλλο του ίδιου μοντέλου.	
4	Η αντλία λειτουργεί, αλλά δεν ψύχει αρκετά.	Ο θάλαμος εξαερισμού δεν είναι αρκετά μεγάλος. Τα φίλτρα είναι φραγμένα ή βρώμικα.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα φίλτρα.	Ελέγξτε τις παραμέτρους των ανταλλακτικών.
		Τα φίλτρα είναι στεγνά ή περιέχουν ανεπαρκή ποσότητα νερού ενώ η συσκευή λειτουργεί.	Ελέγξτε το σύστημα διανομής νερού για να διαπιστώσετε εάν είναι βουλωμένη. Ελέγξτε εάν η αντλία λειτουργεί σωστά.	
		Υπερβολικά υψηλή σχετική υγρασία.	Όταν η συσκευή χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, η υγρασία του δωματίου θα είναι πολύ υψηλή, οπότε η συσκευή	

			δεν θα μπορεί να μειώσει τη θερμοκρασία τόσο πολύ όσο όταν η υγρασία του δωματίου ήταν χαμηλότερη. Απενεργοποιήστε την αντλία και αυξήστε τον αερισμό.	
5	Η αντλία δεν λειτουργεί και δεν παρέχει ψύξη.	Κατεστραμμένη αντλία.	Επισκευάστε ή αντικαταστήστε την αντλία με μια αντλία του ίδιου μοντέλου.	
		Χαλαρή σύνδεση κινητήρα.	Σφίξτε τη σύνδεση.	
6	Η αντλία λειτουργεί αλλά δεν κυκλοφορεί νερό ή τα φίλτρα περιέχουν πολύ λίγο νερό.	Φραγμένο ή βρώμικο φίλτρο.	Καθαρίστε το φίλτρο.	
		Φραγμένος σωλήνας παροχής νερού.	Καθαρίστε την σωλήνα παροχής νερού.	
		Φραγμένη διαρροή νερού.	Καθαρίστε την διαρροή νερού.	
7	Ανεπιθύμητη οσμή.	Η συσκευή έχει τοποθετηθεί σε χώρο όπου υπάρχουν ανεπιθύμητες οσμές ή έχει άλγη στο δοχείο νερού.	Καθαρίστε την συσκευή.	
8	Λευκό ίζημα στο δοχείο νερού.	Το νερό έχει υψηλή περιεκτικότητα σε αλάτι.	Αδειάζετε τη δεξαμενή πιο συχνά.	

## 5. Διαστάσεις προϊόντος



## 6. Τεχνικά Χαρακτηρηστικά

Αριθμός Μοντέλου	HU-2008
Όγκος αέρα	2500 m <sup>3</sup> /h
Τάση	220V~
Συχνότητα	50 Hz
Δύναμη	45W
Χωρητικότητα δοχείου	13 L
Διαστάσεις	280 x315 x980 mm
Αριθμός φίλτρων υύξης	4 PCS
Κάλυψη περιοχής	15m <sup>2</sup> -20m <sup>2</sup>

Η συσκευή παρέχεται από την εταιρεία: Κυριάκος Γ. Ιωαννίδης Κ ΣΙΑ Ο.Ε.

Ν. Χατζηπέτρου 30, Αχαρνές 136 72 Αθήνα, Ελλάδα

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 210 277 3733