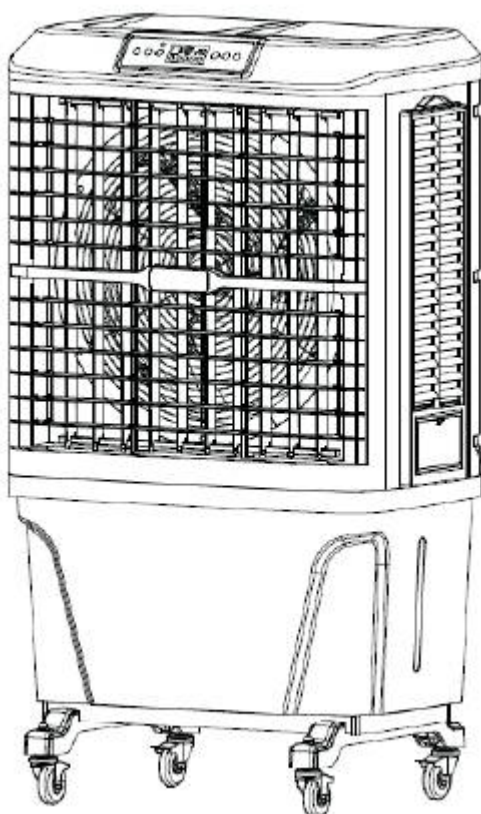


COLORATO

www.colorato.net

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ AIR COOLER



ΜΟΝΤΕΛΟ: CLAC-1200N

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν τη χρήση της συσκευής και διατηρήστε τις για μελλοντική αναφορά

Ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη και την υποστήριξη στην επιλογή του Evaporative Air Cooler μας.

Η εξωτερική εμφάνιση της συσκευής που χρησιμοποιείτε μπορεί να μην είναι ακριβώς η ίδια με αυτή που υπάρχει σε αυτό το εγχειρίδιο, αλλά αυτό δεν επηρεάζει την λειτουργία ή την χρήση της.

Για την βέλτιστη χρήση της συσκευής, διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν την χρήση της και διατηρήστε το για μελλοντική χρήση.

❖ Προφυλάξεις

Διαβάστε τα παρακάτω προσεκτικά πριν την χρήση.

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι προστατευμένη από οποιαδήποτε πηγή πυρκαγιάς.
- Βεβαιωθείτε ότι το τμήμα της γραμμής γείωσης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1.5 mm² και ότι υπάρχει γραμμή γείωσης.
- Προσπαθήστε η τάση να είναι $\pm 10V$. Η συσκευή δεν θα ξεκινήσει ή θα ανοίγει και θα κλείνει επαναλαμβανόμενα εάν η τάση είναι πολύ χαμηλή και εύκολα θα πάθει κάποια βλάβη εάν λειτουργεί με πολύ χαμηλή υψηλή τάση συνεχόμενα.

❖ Αρχές λειτουργίας

Το Evaporative Air Cooler ψυχραίνει τον αέρα μέσω της αλλαγής της θερμοκρασίας λόγω της εξάτμισης του νερού.

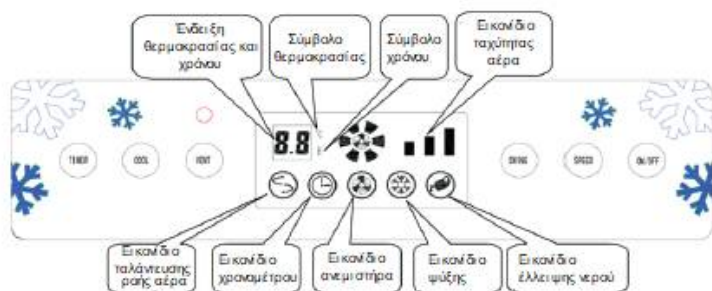
Η αρχή λειτουργίας του είναι: η αντλία κυκλοφορίας συνεχόμενα τραβάει νερό από την δεξαμενή και το διανέμει ισόποσα στα χάρτινα φίλτρα ψύξης με τον διανομέα νερού. Έπειτα το νερό στα χάρτινα φίλτρα ψύξης επιδρά με τον εξωτερικό αέρα και εξατμίζεται για να μειώσει την θερμοκρασία. Με αυτό τον τρόπο έχουμε φρέσκο, ψυχρό και καθαρό αέρα.

❖ Χώροι Εφαρμογής

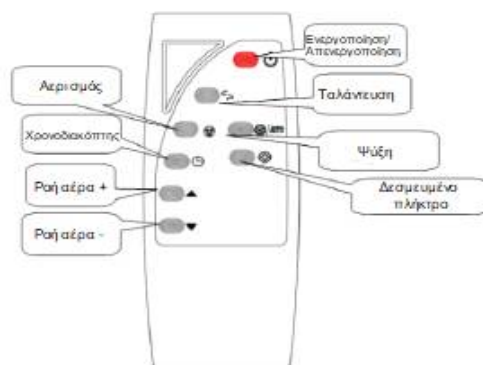
- Χώροι διαβίωσης, όπως το σαλόνι, η κρεβατοκάμαρα, η κουζίνα και η τραπεζαρία.
- Κοινόχρηστοι χώροι όπως γραφεία, συνεδριακοί χώροι, σχολικές τάξεις, εκκλησίες, αμφιθέατρα.
- Επιχειρηματικοί χώροι, όπως καταστήματα ανοιχτού τύπου, σουπερμάρκετ, εστιατόρια.
- Εξωτερικοί χώροι όπου γίνονται συντηρήσεις εξοπλισμού.
- Καφετέριες, εστιατόρια και λοιποί χώροι διασκέδασης.

❖ Οδηγός για την χρήση της συσκευής

• Περιγραφή των λειτουργιών των πλήκτρων ηλεκτρονικού ελέγχου



Εικόνα 1 Πλαίσιο Ελέγχου



Εικόνα 2 Τηλεχειριστήριο

Λειτουργίες ελέγχου και οδηγίες χειρισμού

1. Κατάσταση αναμονής

Όταν η συσκευή συνδεθεί με την παροχή ρεύματος, μετά το ηχητικό σήμα, στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί η τρέχουσα θερμοκρασία και θα περιμένει για την εντολή του χρήστη. Αυτή είναι η κατάσταση αναμονής.

2. Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής

Όταν βρίσκεται σε αναμονή, πατήστε το πλήκτρο "switch" στο πλαίσιο ελέγχου ή το "⏻" στο τηλεχειριστήριο. Η συσκευή ξεκινάει να λειτουργεί στη χαμηλή ταχύτητα για 10 δευτερόλεπτα και μετά γυρνάει στην μεσαία ταχύτητα ή στην ταχύτητα που είχε πριν την σβήσετε. Το εικονίδιο λειτουργίας του ανεμιστήρα περιστρέφεται δυναμικά και το εικονίδιο ταχύτητας αέρα εμφανίζει την τρέχουσα ταχύτητα του αέρα.

Σε κατάσταση λειτουργίας, πατήστε το "switch" ή το "⏻" στο τηλεχειριστήριο και το Air Cooler θα μπει σε κατάσταση αναμονής.

3. Λειτουργία ψύξης

Σε κατάσταση λειτουργίας ανεμιστήρα, πατήστε το "refrigeration" ή το "❄️". Η συσκευή θα μπει σε λειτουργία ψύξης σε χαμηλή ταχύτητα, για 10 δευτερόλεπτα και έπειτα θα επιστρέψει στην αρχική ταχύτητα. Το εικονίδιο ψύξης θα είναι ενεργό και το εικονίδιο ανεμιστήρα θα είναι ανενεργό.

Ενώ βρίσκεται στην λειτουργία ψύξης, εάν υπάρχει έλλειψη νερού στην δεξαμενή νερού, το εικονίδιο έλλειψης νερού αναβοσβήνει και ο βομβητής ηχεί κατά διαστήματα για 10 δευτερόλεπτα. Όταν το επίπεδο νερού επανέλθει στο κανονικό, το εικονίδιο έλλειψης νερού σβήνει, ο βομβητής σταματάει να ηχεί και η συσκευή γυρνάει στην χαμηλή ταχύτητα για 10 δευτερόλεπτα και μετά γυρίζει στην αρχική ταχύτητα.

4. Λειτουργία ανεμιστήρα

Ενώ λειτουργεί σε κατάσταση ανεμιστήρα, πατήστε το "ventilation" ή το πλήκτρο "🌀" για να μπει η συσκευή στην λειτουργία ανεμιστήρα. Όταν βρίσκεται στην λειτουργία ανεμιστήρα, είναι ενεργό το εικονίδιο ανεμιστήρα, και το εικονίδιο ψύξης είναι ανενεργό.

5. Αλλαγή ταχύτητας αέρα

Σε κατάσταση λειτουργίας, πατήστε το "wind speed" ή τα πλήκτρα "▲", "▼" για να αλλάξετε την ταχύτητα του αέρα.

6. Λειτουργία ταλάντευσης της ροής του αέρα

Σε κατάσταση λειτουργίας, πατήστε το "swing" ή το "↔️" για να ξεκινήσει ή να σταματήσει η λειτουργία ταλάντευσης της ροής του αέρα. Το εικονίδιο ταλάντευσης της ροής του αέρα είναι ενεργό όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία ταλάντευσης και ανενεργό όταν η λειτουργία ταλάντευσης έχει απενεργοποιηθεί.

7. Ρύθμιση χρονοδιακόπτη

Ο χρονοδιακόπτης χρησιμοποιείται για να ρυθμιστεί η ενεργοποίηση και η απενεργοποίηση της συσκευής μετά από Ν ώρες. Ο χρονοδιακόπτης ρυθμίζεται σε διαστήματα 1 ώρας. Η μέτρηση θα αρχίσει αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία ρύθμισης και η συσκευή αυτόματα θα ξεκινήσει ή θα σταματήσει όταν φτάσει ο προκαθορισμένος χρόνος. Όταν ο χρονοδιακόπτης ρυθμιστεί, ενώ η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής (όταν δεν λειτουργεί), ο ρυθμισμένος χρονοδιακόπτης θα ξεκινήσει αυτόματα την συσκευή. Αν ρυθμιστεί ενώ η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία, ο ρυθμισμένος χρονοδιακόπτης θα σταματήσει αυτόματα την συσκευή. Κατά την διάρκεια που ρυθμίζεται ο χρονοδιακόπτης, ο αριθμός στο σημείο ένδειξης της θερμοκρασίας θα δείχνει τον χρόνο. Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση του χρονοδιακόπτη, θα επανέλθει στην ένδειξη της θερμοκρασίας.

Βήματα ρύθμισης του χρονοδιακόπτη

Πατήστε το πλήκτρο "timer" ή το "⌚" και το εικονίδιο χρονομέτρου θα αναβοσβήσει και η ψηφιακή οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη "0H". Πατήστε έπειτα το πλήκτρο "timer" και η μονάδα της ώρας θα αυξηθεί κυκλικά, από το 0 μέχρι το 12. Αφού ρυθμίσετε τον επιθυμητό χρόνο, η ρύθμιση θα μπει σε ισχύ αυτόματα, μετά από 5 δευτερόλεπτα και το εικονίδιο χρονομέτρου θα συνεχίσει να είναι αναμμένο, για όσο ο χρονοδιακόπτης είναι σε ισχύ. Αφού μπει σε ισχύ, πατώντας το πλήκτρο "timer", θα εμφανιστεί αρχικά ο υπολειπόμενος χρόνος και πατώντας το πλήκτρο "timer" για δεύτερη φορά θα μπορείτε να ρυθμίσετε ξανά τον χρονοδιακόπτη.

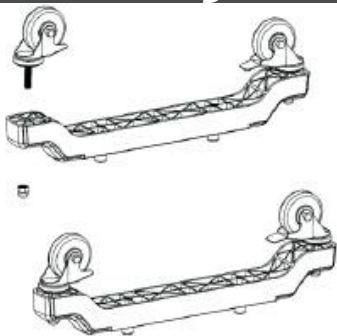
Υπάρχουν πολλοί τρόποι για να ακυρώσετε τον χρονοδιακόπτη

α. Ρυθμίστε τον χρόνο στο 0H.

β. Πατήστε το πλήκτρο "on/off" όταν αναβοσβήνει το εικονίδιο του χρονοδιακόπτη.

γ. Αφού ο χρονοδιακόπτης μπει σε λειτουργία, πατήστε το πλήκτρο "timer" και όταν εμφανιστεί ο υπολειπόμενος χρόνος, πατήστε το πλήκτρο "on/off" για να ακυρώσετε τον χρονοδιακόπτη.

❖ Εγχειρίδιο εγκατάστασης των τροχών και των βάσεων τους



Εικόνα 3

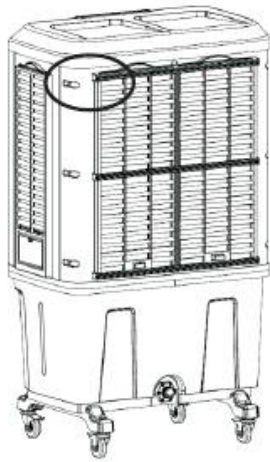


Εικόνα 4

1. Βγάλτε τους τροχούς και τις βάσεις τους και τοποθετήστε τους τροχούς στις βάσεις τους σύμφωνα με την Εικόνα 3.
2. Τοποθετήστε τις βάσεις των τροχών στο κάτω μέρος της δεξαμενής νερού χρησιμοποιώντας βίδες αυτοκοχλιούμενες ST5× 25 και έπειτα στερεώστε τις βίδες σφιχτά με έναν βιδολόγο, σύμφωνα με την Εικόνα 4.
4. Δώστε προσοχή στην τρύπα στο κάτω μέρος της δεξαμενής νερού κατά την εγκατάσταση.

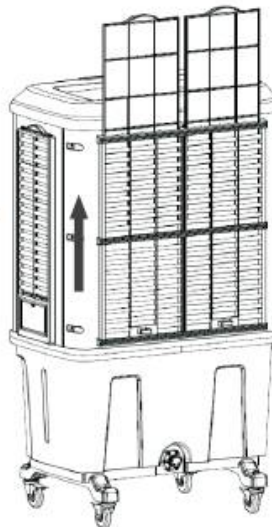
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η βάση τροχού με το φρένο θα πρέπει να είναι από την μεριά της εξόδου του αέρα. Η βάση τροχού θα πρέπει να στερεωθεί σταθερά στην βάση της δεξαμενής νερού.

❖ Οδηγίες για εγκατάσταση και απομάκρυνση του πλαϊνού πλαισίου



Εικόνα 5

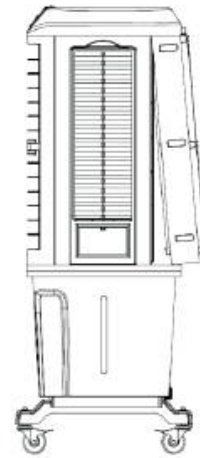
Τραβήξτε επάνω



Εικόνα 6

Τραβήξτε έξω

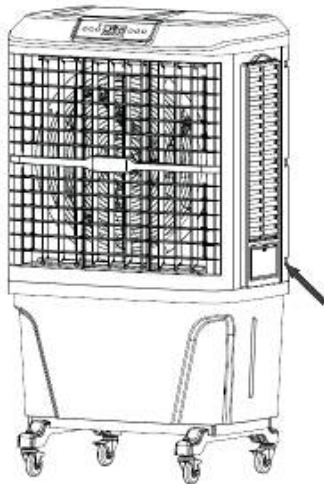
Βγάλτε



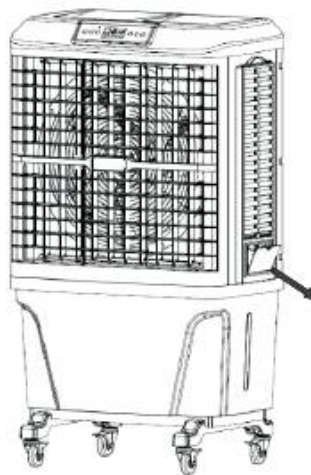
Εικόνα 7

1. Χαλαρώστε τα τέσσερα μπουλόνια με ένα σταυροκατσάβιδο, όπως στην Εικ. 5.
2. Τραβήξτε επάνω το πλαϊνό καπάκι και το προστατευτικό σκόνης, όπως στην Εικ. 6.
3. Αφού τραβήξετε το πλαϊνό καπάκι, τραβήξτε το προς τα έξω και βγάλτε το, όπως στην Εικ. 7.
4. Για την επανατοποθέτηση, ακολουθήστε τα ίδια βήματα, αντίστροφα.

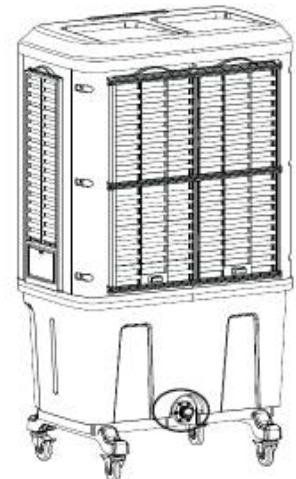
❖ Οδηγίες για γέμισμα και άδειασμα της δεξαμενής



Εικόνα 8



Εικόνα 9



Εικόνα 10

Προσθήκη νερού

1. Ανοίξτε την υποδοχή της δεξαμενής, όπως δείχνει η Εικ. 8.
2. Προσθέστε νερό από αυτή την υποδοχή, όπως δείχνει η Εικ. 9.,

Άδειασμα:

3. Ανοίξτε το κάλυμμα της βαλβίδας και αδειάστε το νερό. Όταν ολοκληρωθεί το άδειασμα, κλείστε το δεξιόστροφα, όπως η Εικ. 10.

Πριν χρησιμοποιήσετε την συσκευή με απευθείας σύνδεση στο δίκτυο νερού, θα πρέπει να την ανοίξετε και να κόψετε το πλαστικό δεματικό (tire up) που κρατάει το φлотέρ.

❖ Οδηγός επίλυσης προβλημάτων


Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενη λύση
Η συσκευή δεν λειτουργεί	Η παροχή ρεύματος δεν είναι σωστή	Συνδέστε την παροχή ρεύματος
	Έχει καεί η ασφάλεια	Τοποθετήστε νέα ασφάλεια
	Χαλαρές ηλεκτρικές συνδέσεις	Αλλάξτε όλες τις ηλεκτρικές συνδέσεις
	Η κεντρική πλακέτα έχει χαλάσει	Αντικαταστήστε την
Δεν υπάρχει ροή αέρα	Το κουμπί έχει χαλάσει	Αντικαταστήστε το
	Ο πυκνωτής έχει χαλάσει	Αντικαταστήστε το
	Το μοτέρ έχει χαλάσει	Αντικαταστήστε το
Δεν υπάρχει ψύξη	Έχει τελειώσει το νερό	Προσθέστε νερό
	Το κουμπί έχει χαλάσει	Αντικαταστήστε το
	Η αντλία έχει καεί	Αντικαταστήστε την
Υπάρχει κάποια δυσάρεστη οσμή	Το νερό είναι βρώμικο	Αλλάξτε το νερό και καθαρίστε τα χάρτινα φίλτρα ψύξης

❖ Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση/Συχνότητα (V/Hz)	220-240 /50
Ισχύς μοτέρ (W)	300
Ταχύτητες ανεμιστήρα	3
Τύπος ανεμιστήρα	Αξονικός
Παροχή αέρα (m ³ /h)	12000
Χειρισμός	Οθόνη LED + Τηλεχειριστήριο
Χρονοδιακόπτης (h)	1-12
Κατανάλωση νερού (L/H)	9
Απόσταση μεταφοράς αέρα (m)	20
Φίλτρο σκόνης	Διαθέσιμο
Κάλυψη εσωτερικών χώρων (m ²)	60-80
Κάλυψη εξωτερικών χώρων (m ²)	30-50
Υποδοχή αυτόματης πλήρωσης νερού	Διαθέσιμο
Επίπεδο θορύβου (dB)	≤60
Χωρητικότητα δοχείου νερού (L)	90
Βάρος συσκευής (Kg)	33
Βάρος συσκευής με νερό (Kg)	123
Διαστάσεις συσκευής (ΥxΜxΠ) (mm)	1448x842x532
Διαστάσεις κουτιού (ΥxΜxΠ) (mm)	1310x840x540
Μικτό βάρος (Kg)	40

ΠΡΟΣΟΧΗ



Το σύμβολο  επάνω στο προϊόν σημαίνει ότι στο τέλος της ζωής της, η συσκευή δεν πρέπει να θεωρηθεί κοινό απόβλητο. Είναι ένα ειδικό απόβλητο και πρέπει καταστραφεί σε ειδικό χώρο περισυλλογής και απόρριψης, όπως επιβάλλει η οδηγία EC 2002/96/EC(WEEE). Με τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος, μπορείτε να αποφύγετε τις αρνητικές επιπτώσεις για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, λόγω της ύπαρξης πιθανών επικίνδυνων ουσιών στο προϊόν.