



**ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
USE INSTRUCTIONS**



**WALL EVAPORATOR AIR COOLER
ΜΟΝΤΕΛΟ/MODEL:PRAC-80636
220~240V 50HZ –280W**

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες χρήσης πριν την χρήση της συσκευής και φυλάξτε τις για πιθανή μελλοντική χρήση.

Please read all instructions carefully before using the product and keep it for possible future reference.

Η εταιρεία BUY WAY A.E. σας ευχαριστεί για την αγορά του νέου Air cooler evaporator **Primo®**. Οι οδηγίες χρήσης που κρατάτε στα χέρια σας θα σας βοηθήσουν να συναρμολογήσετε και να την θέσετε σε λειτουργία πιο εύκολα. Παρακαλούμε πριν τη χρήση της συσκευής διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και κρατήστε τις σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση.

Οδηγίες Ασφαλείας

1. Μην τοποθετείτε τα χέρια σας ή άλλα αντικείμενα στην έξοδο αέρα του μηχανήματος. Ο ανεμιστήρας δεν μπορεί να αγγιχτεί όταν λειτουργεί υπό υψηλή ταχύτητα. Θα προκληθεί ζημιά.
2. Μην ανεβαίνετε και μη τοποθετείτε τίποτα στο μηχάνημα. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το μηχάνημα.
3. Μην τοποθετείτε οποιαδήποτε συσκευή καύσης στην έξοδο αέρα του μηχανήματος, ενδέχεται να προκληθεί δηλητηρίαση μέσω μονοξειδίου του άνθρακα.
4. Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε εύφλεκτο και εκρηκτικό περιβάλλον, αν κάποιο εύφλεκτο και εκρηκτικό αέριο βρίσκεται γύρω από το μηχάνημα, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.
5. Αποφύγετε τη ροή αέρα από τον αγωγό ανοικτού αέρα ή τον αγωγό της συσκευής καύσης πίσω στην εσωτερική πλευρά κατά την εγκατάσταση του μηχανήματος.
6. Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το μηχάνημα, η λανθασμένη λειτουργία θα προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτρική διαρροή ή φωτιά.
7. Θα πρέπει να τοποθετηθεί μία αξιόπιστη γείωση, μία λανθασμένη γείωση θα προκαλέσει ηλεκτρική διαρροή ή πυρκαγιά.
8. Εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα το μηχάνημα, απενεργοποιήστε το μηχάνημα και βγάλτε το νερό από τη δεξαμενή νερού, στη συνέχεια ανοίξτε τη λειτουργία εξαερισμού, αφήστε το πλαίσιο ψύξης να στεγνώσει και στη συνέχεια σβήστε το μηχάνημα.
9. Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εκτός εάν είναι υπό επίβλεψη ή έχουν λάβει κατάλληλες οδηγίες.

Εισαγωγή του Προϊόντος:

Πλεονεκτήματα του air cooler :

Εξοικονόμηση ενέργειας: Το air cooler εξοικονομεί ενέργεια έως και 80% παραπάνω από το παραδοσιακό κλιματιστικό.

Προστασία του περιβάλλοντος: Ο ψυχρός αέρας του air cooler παράγεται από την εξάτμιση του νερού, δεν εκλύει καμία επιβλαβή ουσία.

Υψηλή αποτελεσματικότητα: Βέλτιστη χρήση της φυσικής ψυχρής ενέργειας, κατασκευή της καλύτερης ψύξης, πιο αποτελεσματική από την κακή ηλεκτρική ενέργεια.

Το air cooler evaporator είναι μια νέα γενιά που αναπτύχθηκε σύμφωνα με το κλίμα από το βόρειο γεωγραφικό πλάτος 53 μοίρες έως νότιο γεωγραφικό πλάτος 34 μοίρες, είναι κατάλληλο για την πλειοψηφία του κόσμου. Ο ανεμιστήρας του προϊόντος χρησιμοποιεί τη νέα γενιά, η οποία είναι υψηλής ταχύτητας, μεγάλη ροή αέρα και φέρει εξαιρετικά αποτελέσματα εξαερισμού.

Η αρχή της ψύξης λειτουργίας είναι η ροή νωπού αέρα που επιτρέπει την εξάτμιση της υγρασίας και την απορρόφηση υψηλής θερμότητας σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Αυτό είναι το νέο πράσινο προϊόν εξοικονόμησης ενέργειας. Κατά τη λειτουργία του, το μηχάνημα αντλεί νερό στο δίσκο διασποράς νερού από το δοχείο νερού και εμβαπτίζει πλήρως τα επιθέματα ψύξης. Ο αξονικός ανεμιστήρας κινείται με υψηλή ταχύτητα, που αφήνει μεγάλο ποσοστό φρέσκου αέρα να διασχίσει τους τομείς ψύξης σε υψηλή ταχύτητα, εκτελώντας έτσι και την εξάτμιση του νερού, ενώ παράλληλα παράγει επίσης μεγάλη ποσότητα ιόντων οξυγόνου. Η διαδικασία εξαερισμού και ψύξης στέλνει τον πλούσιο σε οξυγόνο εσωτερικό φρέσκο αέρα, εκκελώνοντας τον θολωτό αέρα εξωτερικά μέσα από τα ανοίγματα και τις πόρτες. Η ροή αέρα συνεχίζει να ανακυκλώνεται ξανά και ξανά. Η θερμοκρασία θα πέσει γρήγορα και η ποιότητα του αέρα θα βελτιωθεί πολύ.

Πίνακας Παραμέτρων

Μοντέλο	PRAC-80636
Ροή αέρα	7600m ³ /h
Τύπος ανεμιστήρα	Αξονικός /3 ταχύτητες
Ελάχιστος θόρυβος	63dB
Βαθμός προστασίας κινητήρα	IPX0
Τάση / Συχνότητα	220-240V/50Hz
Ρεύμα	1,3A
Ισχύς	0,28kW
Εύρος παροχής αέρα (m)	11
Δοχείο νερού	40 L
Κατανάλωση νερού	5-10L/h
Μέγεθος μηχανής (mm)	910x490x1000
Καθαρό βάρος	33kg
Βαθμός προστασίας μηχανής	IPX0

Πεδίο Εφαρμογής

Το air cooler έχει πολλά εξαιρετικά πλεονεκτήματα όπως η ψύξη, η αφύγρανση, ο καθαρισμός, ο εξαερισμός και η εξοικονόμηση ενέργειας. Αυτό το προϊόν κατάλληλο για χώρους οι οποίοι είναι ανοικτοί και εξαερίζονται.

1. Βιομηχανία επεξεργασίας: ηλεκτρονικά, ηλεκτρικές πλάκες, υποδηματοποιία, εκτύπωση σε υφάσματα, πλαστικά, ρούχα, συσκευασίες, τρόφιμα.
2. Βιομηχανία επεξεργασίας: νηματοουργία, μηχανήματα, κεραμικά, χημεία, μεταλλουργία, γυαλί, υλικό, δέρμα.
3. Νοσοκομεία, κλινικές, σχολεία, αίθουσες αναμονής, cyber cafe, καταστήματα, σούπερ μάρκετ, πλυντήρια.
4. Δημόσιο: κουζίνες, αγορές τροφίμων, μεγάλα κέντρα ψυχαγωγίας, υπόγειοι χώροι στάθμευσης, σταθμοί λεωφορείων.
5. Αγρόκτημα: θερμοκήπια, λουλούδια, πουλερικά, ζώα.
6. Εάν κάποιος χώρος χρειάζεται αυστηρή υγρασία, ο εξοπλισμός εξαρτάται από το μηχανικό σχεδιασμό.

Συνθήκες Χρήσης

1. Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 25 °C ~ 45 °C
2. Σχετική υγρασία: ≤90%
3. Η παροχή νερού θα πρέπει να κάνει μαλακτική επεξεργασία, 0 °C <θερμοκρασία παροχής νερού <45 °C. Πίεση παροχής νερού: 0,15 ~ 0,6 MPa
4. Η απόκλιση της τάσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το ± 10% της ονομαστικής τάσης.
5. Μη χρήση διαβρωτικού αερίου
6. Μη χρήση εύφλεκτου ή εκρηκτικού αερίου ή σκόνης.

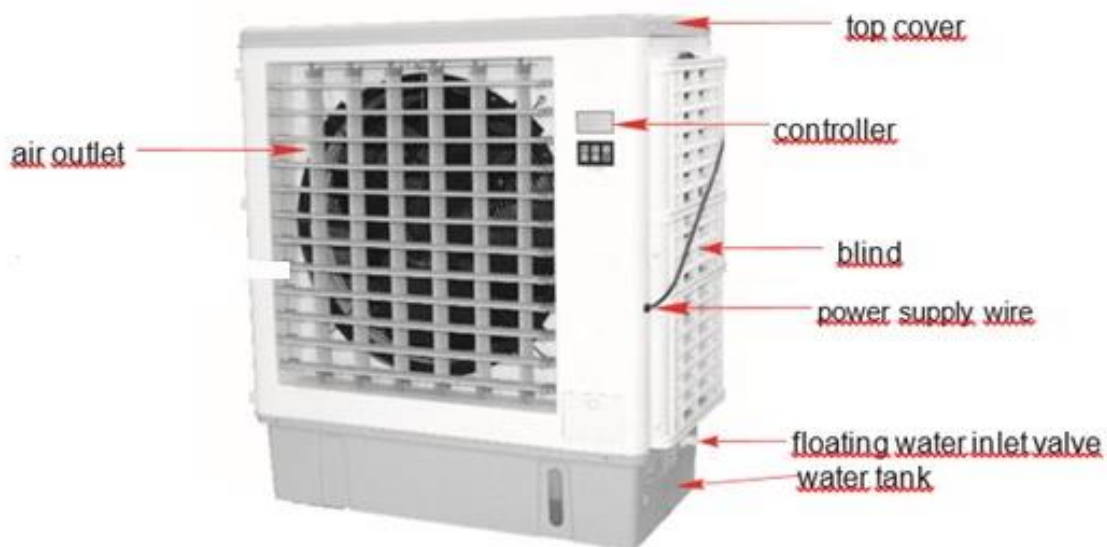
Συνήθη Σφάλματα και Λύσεις

Φαινόμενο βλάβης	Πιθανή αιτία	Λύση
1. Δεν μπορεί να λειτουργήσει το μηχάνημα	1. Η παροχή ρεύματος δεν είναι συνδεδεμένη 2. Το κουμπί "ON / OFF" δεν λειτουργεί 3. έλλειψη φάσης 4. η τάση είναι πολύ χαμηλή	1. Ελέγξτε την παροχή ρεύματος 2. Επανατοποθετήστε έναν άλλο πίνακα ελέγχου 3. Ελέγξτε το καλώδιο φάσης 4. Ελέγξτε την τροφοδοσία τάσης
2. Οι ασφάλειες συχνά καταρρέουν	1. Η αντλία νερού δε λειτουργεί 2. Η αντλία αποστράγγισης δε	1. Επανατοποθετήστε μια άλλη αντλία νερού

	λειτουργεί 3.Ο κινητήρας της κίνησης του αέρα δε λειτουργεί	2. Επανατοποθετήστε μια άλλη αντλία αποστράγγισης. 3. Επανατοποθετήστε έναν άλλο κινητήρα κίνησης αέρα
3. Διαρροή νερού	1. Αυτό το μηχάνημα δεν είναι ζυγοσταθμισμένο. 2. Διαρροή δοχείου νερού. 3. Η συσκευή αποστράγγισης δε λειτουργεί. 4.Η συσκευή εισαγωγής νερού δε λειτουργεί. 5.Η στάθμη του νερού είναι πολύ υψηλή 6. Η συσκευή διανομής νερού δε λειτουργεί 7. Τα επιθέματα ψύξης είναι βρώμικα	1. Τοποθετήστε το μηχάνημα σε ζυγοστάθμιση 2. Επανατοποθετήστε το δοχείο νερού 3. Επανατοποθετήστε τη συσκευή αποστράγγισης νερού 4. Επανατοποθετήστε τη συσκευή εισόδου νερού 5. Ρυθμίστε τη θέση της βαλβίδας πλωτήρα νερού 6. Ελέγξτε τη διανομή νερού σωλήνα 7. Καθαρίστε τα επιθέματα ψύξης
4. Πολύ υψηλός θόρυβος	1. Ο ανεμιστήρας είναι βρώμικος, μετασχηματισμός ή φθορά 2. Φθορά του κινητήρα 3. Ορισμένες συσκευές παρεμποδίζουν την είσοδο αέρα ή την έξοδο αέρα	1. Αντικαταστήστε με έναν άλλο ανεμιστήρα 2. Επανατοποθετήστε έναν άλλο κινητήρα 3.Αφαιρέστε το εμπόδιο
5.Η παροχή ή η ροή αέρα είναι πολύ χαμηλή	1. Τα επιθέματα ψύξης ή τα πλέγματα προστασίας από σκόνη εμποδίζουν 2. Ο πίνακας ελέγχου υπέστη βλάβη 3. Ο ελεγκτής υπέστη βλάβη 4. Δε λειτουργεί ο ανεμιστήρας 5. Βραχυκύκλωση φάσης του κινητήρα	1. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα επιθέματα ψύξης ή τα δίχτυα προστασίας από τη σκόνη 2. Αντικαταστήστε τον πίνακα ελέγχου 3. Επανατοποθετήστε έναν άλλο ελεγκτή 4. Ελέγξτε τον κινητήρα 5. Ελέγξτε το καλώδιο φάσης

6.Χωρίς ψύξη	1.Έλλειψη νερού στη δεξαμενή 2.Συστημα ελέγχου στάθμης νερού 3.Βλάβη στον αγωγό βύθισης 4. Το κουμπί "ψύξης" δεν λειτουργεί 5.Βλάβη στον ελεγκτή	1.Προσθέστε νερό στο δοχείο νερού 2.Επισκευάστε τον αισθητήρα στάθμης νερού 3.Επισκευάστε την αγωγό βύθισης 4.Επανατοποθετήστε έναν πίνακα ελέγχου 5.Ανατοποθετήστε έναν άλλο ελεγκτή
7. Το δοχείο νερού και το πλέγμα προστασίας από σκόνη εμφανίζουν λευκό νερό	1.Η περιεκτικότητα σε ορυκτές ουσίες είναι πολύ υψηλή στην παροχή νερού	1.Αύξηση των χρόνων αποστράγγισης νερού και μαλακή επεξεργασία νερού

Δομή της Προϊόντος



air outlet	Έξοδος αέρα
top cover	Άνω καλύμμα
Blind	Περσίδες εισαγωγής αέρα
controller	Πίνακας ελέγχου
power supply wire	Καλώδιο τροφοδοσίας
floating water inlet valve	Βαλβίδα εισαγωγής νερού
water tank	Δοχείο νερού

Ζητήματα τα οποία απαιτούν προσοχή

Ελέγξτε και ακολουθήστε όλες τις παρακάτω οδηγίες για να αποφύγετε ζημιές στη συσκευή και προκειμένου να εξασφαλιστεί η ασφάλεια του προσωπικού.

⚠ Η συγκεκριμένη σήμανση υποδηλώνει ότι θα πρέπει να προσέχετε - "Υπενθύμιση"

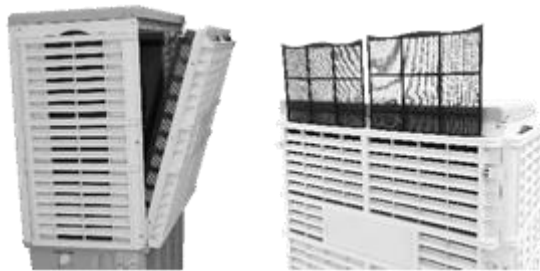
⊘ Η συγκεκριμένη σήμανση υποδηλώνει ότι δεν επιτρέπεται να κάνετε κάτι - "Απαγόρευση"

⚡ Η συγκεκριμένη σήμανση υποδηλώνει ότι θα πρέπει φροντίστε να κάνετε κάτι - "Επιβολή"

Καθαρισμός και Συντήρηση

◆ Καθαρισμός των επιθεμάτων ψύξης και του διχτυού ενάντια της σκόνης.

Αφαιρέστε το δίχτυ σκόνης τραβώντας το προς τα πάνω



Θα πρέπει να αφαιρείτε το δίχτυ και να το καθαρίζετε κάθε βδομάδα.

Τραβήξτε το φινιρ τροφοδοσίας ρεύματος, ξεβιδώστε τις βίδες από την περσίδα με ηλεκτρικό τρυπάνι. Κρατώντας την κορυφή της περσίδας και τραβώντας προς τα έξω (με λίγο τράβηγμα προς τα πάνω), αφαιρέστε τα εξαρτήματα ψύξης και τα ξεπλύνετε με πιστόλι νερού υψηλής πίεσης μέχρι να ξεπλυθεί η βρωμιά.



Προσοχή:

Όταν πλένετε τα επιθέματα ψύξης, μην χρησιμοποιείτε πολύ νερό υψηλής πίεσης, θα βλάψει τα επιθέματα καθώς και μην κάνετε χρήση κάποιου όξινου ή αλκαλικού απορρυπαντικού για καθαρισμό του μηχανήματος.

◆ Καθαρισμός του δοχείου νερού

Μέθοδος καθαρισμού:

1. Ανοίξτε το πώμα εξόδου αποστράγγισης στο κάτω μέρος της μηχανής και αποστραγγίστε όλο το νερό από μέσα.
2. Βγάλτε το βύσμα τροφοδοσίας, βιδώστε τις βίδες από την περσίδα και βγάλτε την περσίδα.
3. Χρησιμοποιήστε μαλακό πανί ή μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε το πλαίσιο.
4. Χρησιμοποιήστε υγρό πλέγμα για να καθαρίσετε τη βρωμιά στον αισθητήρα στάθμης νερού.
5. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί για να καθαρίσετε τη βρωμιά στην αντλία νερού και το διχτυωτό πλέγμα.
6. Βιδώστε το πώμα εξόδου αποστράγγισης στο κάτω μέρος του μηχανήματος μετά τον καθαρισμό.

◆ Καθαρισμός κελυφους του μηχανήματος

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί για να καθαρίσετε το κέλυφος του μηχανήματος (Μην χρησιμοποιήσετε απορρυπαντικό με αφρό για καθαρισμό, πτητικό διαλύτη ή σκληρή βούρτσα. Μία λανθασμένη μέθοδος καθαρισμού θα βλάψει τον εξοπλισμό και θα προκαλέσει τον κίνδυνο κατά τη λειτουργία.)

Οδηγίες Λειτουργίας

1. Τοποθετήστε το φιν στην πρίζα, πατήστε το κουμπί επαναφοράς της διάταξης προστασίας από διαρροή. Ενεργοποίηση της τροφοδοσίας μετά την ηλεκτροδότηση του ηλεκτρικού πίνακα, τροφοδοσία κανονικής λειτουργίας (συσκευή ηλεκτρικής διαρροής, θα πρέπει να πατήσετε το κουμπί ελέγχου για επαναφορά εγκαίρως, για έλεγχο της συσκευής ηλεκτρικής διαρροής σε κανονικές συνθήκες. Αν έχει υποστεί βλάβη, θα πρέπει να αντικατασταθεί.)

2. Πλήκτρο "On / Off": Αφού συνδεθεί η τροφοδοσία ρεύματος και πατηθεί αυτό το πλήκτρο, το μηχάνημα θα λειτουργήσει με μέτρια ταχύτητα ανέμου και άνεμο ταλάντωσης. Αφού λειτουργήσει το μηχάνημα, ρυθμίστε την ταχύτητα του ανέμου και την αλλαγή ανέμου. Απενεργοποίηση του μηχανήματος σημαίνει διακοπή της ισχύος εξόδου.

3. Κουμπί "Ψύξη":

1) Απώλεια νερού: Πατήστε το κουμπί "ταχύτητα αέρα", στη συνέχεια στο χειριστήριο του ανεμιστήρα, πατήστε το πλήκτρο "ταλάντωση" για να ρυθμίσετε την ταλάντωση του ανέμου, η δόση της αντλίας νερού δεν λειτουργεί, η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει και η προειδοποίηση ακούγεται 15 φορές, η προειδοποιητική λυχνία αναβοσβήνει και η προειδοποίηση ακούγεται 15 φορές, τελικά η ενδεικτική λυχνία παραμένει αναμμένη.

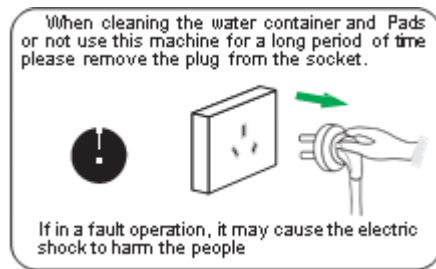
2) αρκετό νερό: Αρχικά η αντλία νερού, το φως της ταχύτητας αέρα και το φως του αέρα αναβοσβήνουν, μετά από 15 δευτερόλεπτα, και στη συνέχεια λειτουργούν ανάλογα με τη ρύθμιση της ταχύτητας και ταλάντωσης του αέρα. αφού η αντλία νερού λειτουργήσει για 5 λεπτά, η λυχνία UV αρχίζει να απολυμαίνει το νερό, το φως επεξεργασίας νερού στον πίνακα, η λυχνία αποστείρωσης με υπεριώδη ακτινοβολία θα σβήσει μετά από 30 λεπτά. Όταν ο χρόνος εργασίας της αντλίας νερού φτάσει τις 2 ώρες, η λυχνία αποστείρωσης για υπεριώδη ακτινοβολία θα λειτουργήσει για 30 λεπτά και ούτω καθεξής. Όταν απενεργοποιείται κάθε φορά η τροφοδοσία ρεύματος, η μνήμη σταματά. (Η λυχνία αποστείρωσης με υπεριώδεις ακτίνες είναι η προαιρετική διαμόρφωση)

4. Κουμπί "Ταχύτητα αέρα": ρύθμιση της ταχύτητας του αέρα του κινητήρα:

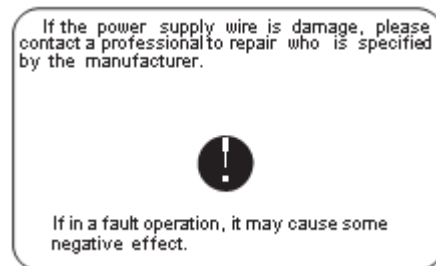
μεσαία ταχύτητα-χαμηλή ταχύτητα-υψηλή ταχύτητα ...

5. Κουμπί "ταλάντωση αέρα": ελέγξτε την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας ταλάντωσης του αέρα. Όταν ο ανεμιστήρας κλείσει, η ταλάντωση του αέρα θα κλειδώσει.

6. Κουμπί "Ρύθμιση ώρας": ρύθμιση του χρόνου εργασίας: 0-1-2-4-8-0 (h)

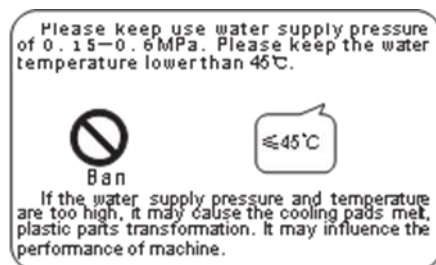


Όταν καθαρίζετε το δοχείο νερού και τα επιθέματα ή δεν χρησιμοποιείτε αυτό το μηχάνημα για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε το φισ από την πρίζα.

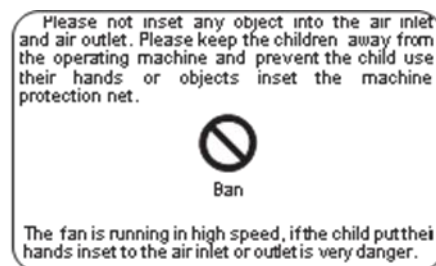


Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας φέρει κάποια βλάβη, επικοινωνήστε με έναν επαγγελματία για επισκευή ο οποίος είναι εξουσιοδοτημένος από τον κατασκευαστή.

Παρακαλείσθε να χρησιμοποιείτε πίεση νερού ίση με 0.15-0.6 MPa. Διατηρήστε τη θερμοκρασία του νερού κάτω από 45 °C.



Αν η πίεση και η θερμοκρασία παροχής νερού είναι υπερβολικά υψηλές, μπορεί να προκαλέσουν τήξη των πλακών ψύξης, μετασχηματισμό πλαστικών εξαρτημάτων. Μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του μηχανήματος.



Μην εισάγετε κανένα αντικείμενο στην είσοδο και στην έξοδο αέρα. Κρατήστε τα παιδιά μακριά από το μηχάνημα που λειτουργεί και αποτρέψτε τα παιδιά από το να εισάγουν τα χέρια του ή αντικείμενα στο προστατευτικό δίχτυ του μηχανήματος.

Ο ανεμιστήρας λειτουργεί με μεγάλη ταχύτητα, αν το παιδί βάλει τα χέρια του στο στόμιο εισόδου ή εξόδου αέρα, τότε υπάρχει μεγάλος κίνδυνος.

Αυτό το μηχάνημα είναι κατάλληλο για λειτουργία σε εσωτερικούς χώρους.

Δεν επιτρέπει τη χρήση αυτού του μηχανήματος σε κάποιο σημείο με εύφλεκτο ή εκρηκτικό αέριο, αποτρέψτε την άμεση επαφή με τον ήλιο.

Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε κλίση, μπορεί να προκληθεί ανατροπή και βλάβη του μηχανήματος στο εσωτερικό του.

Μην τοποθετείτε την είσοδο αέρα αυτού του μηχανήματος κοντά στον τοίχο ή την κουρτίνα παραθύρου, διαφορετικά μπορεί να εμποδίσει τη ροή του αέρα, να επηρεάσει την αποτελεσματική ψύξη και τον εξαερισμό.

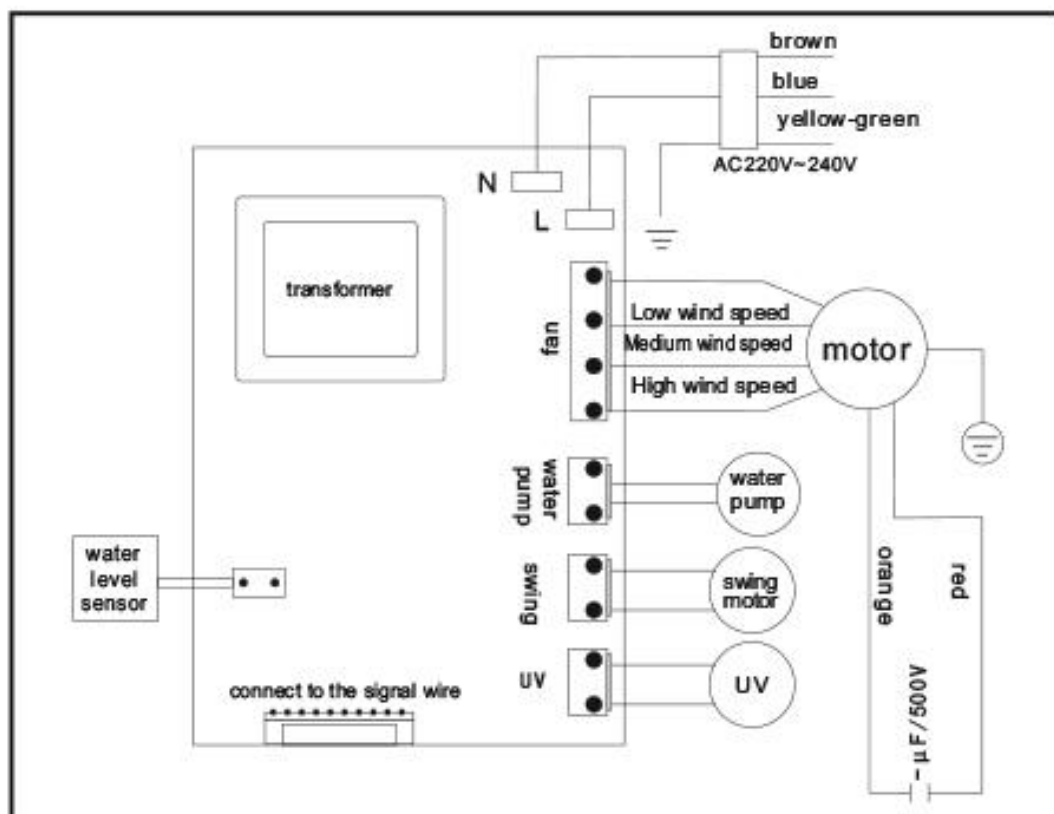
Όταν το δοχείο νερού είναι γεμάτο, παρακαλούμε να μην τοποθετήσετε αυτό το μηχάνημα σε κλίση. Εάν θέλετε να το μετακινήσετε, πιέστε το στην πλευρά για να αποφύγετε τη διαρροή νερού.

Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό μπορεί να αναλάβει τη συντήρηση του συγκεκριμένου μηχανήματος.

Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή από άτομα με παρόμοια ειδικευση, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.

Όλα τα μέρη αυτού του μηχανήματος δεν μπορούν να πεταχτούν, μην τα πετάξετε σε κάδο απορριμμάτων.

Σχηματικό Διάγραμμα του Κυκλώματος



Εγκατάσταση

1. Ανοίξτε τη συσκευασία και αφαιρέστε τον ψύκτη αέρα, τοποθετήστε τον σε οριζόντιο πάτωμα.
2. Ελέγξτε τα εξαρτήματα στην θήκη συσκευασίας εάν είναι ίδια με το περιεχόμενο της συσκευασίας.
3. Ανοίξτε το κάλυμμα εισόδου νερού, προσθέστε το καθαρό νερό της βρύσης και προσέξτε να μην αφήσετε το επίπεδο νερού υψηλότερο από το σύμβολο "H" στο δοχείο νερού.
4. Ελέγξτε την τροφοδοσία ρεύματος αν είναι ίδια με αυτή στην πινακίδα τύπου αυτού του μηχανήματος.
5. Συνδέστε με την τροφοδοσία ρεύματος, πατήστε το κουμπί "power" στον πίνακα ελέγχου, επιλέγοντας την κατάλληλη ταχύτητα ανέμου και στη συνέχεια λειτουργεί ο ψύκτης αέρα.

Ειδοποίηση:

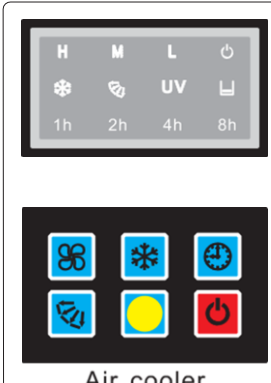
- Μη βγάζετε το βύσμα με το υγρό χέρι για να αποφύγετε την αιτία επικίνδυνης ηλεκτροπληξίας.
- Τραβήξτε έξω το φινιρίσμα πριν μετακινήσετε αυτό το μηχάνημα.
- Τοποθετήστε το βύσμα στην πρίζα και διατηρήστε καλή σύνδεση.

- Κρατήστε το νερό μακριά από τη συσκευή προστασίας από διαρροή. Αν πέσει νερό, παρακαλούμε καθαρίστε το και ελέγξτε πριν συνεχίσετε τη λειτουργία του.

Θερμή παράκληση: Παρακαλώ φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο του προϊόντος και το πακέτο καλά μετά την εγκατάσταση για χρήση στο μέλλον.

Εισαγωγή στον πίνακα ελέγχου

Ορισμός των LED Φωτισμών



Air cooler

LED Light definition LED

" H "Υψηλή ταχύτητα

" M "Μεσαία ταχύτητα

" L "Χαμηλή ταχύτητα

" ⏻ "Power

" 1h 2h 4h 8h "Χρονοδιακόπτης

Ορισμός πλήκτρων

" ⚙ "«Ταχύτητα

" ❄ "Ψήξη

" ⌚ "«Χρονοδιακόπτης

" ❄ "Ψύξη

" 🌀 "Wind swing

" UV "UV

" ⏻ "Έλλειψη νερού

" ⚙ "Wind swing

" 🟡 "Σήμα

" 🔴 "ON/OFF

Τηλεχειριστήριο



Air cooler

Remote control

1. " 🔴 " ON/OFF
2. " + " " > " " ⬆ " Increase the wind speeds
3. " - " " < " " ⬆ " Reduce the wind speeds
4. " ❄ " Cooling mode
5. " ⚙ " Ventilation mode
6. " 🌀 "
7. " ⌚ " Control the swing

1. [εικονίδιο] ON/OFF
2. [εικονίδιο] Αύξηση της ταχύτητας του αέρα
3. [εικονίδιο] Μείωση της ταχύτητας του αέρα
4. [εικονίδιο] Λειτουργία ψύξης
5. [εικονίδιο] Λειτουργία εξαερισμού
6. [εικονίδιο] Χωρίς Λειτουργία



Το προϊόν αυτό είναι κατασκευασμένο σε πλήρη συμμόρφωση με τις ισχύουσες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης που διέπουν ηλεκτρικές συσκευές αυτού του τύπου.



Προστασία του περιβάλλοντος

Εάν κάποια μέρα διαπιστώσετε ότι η συσκευή σας χρειάζεται αντικατάσταση ή δεν σας χρησιμεύει πλέον, σκεφτείτε την προστασία του περιβάλλοντος:

- 1) Μην πετάξετε την συσκευή σας μαζί με τα υπόλοιπα αστικά απόβλητα (αυτή είναι και η σημασία του αναγραφόμενου συμβόλου ανακύκλωσης).
- 2) Απευθυνθείτε στην Δημοτική Αρχή σας για να σας υποδείξει τα σημεία διάθεσης της συσκευής σας για ανακύκλωση.
- 3) Διαθέτοντας την άχρηστη πλέον συσκευή σας στα σωστά σημεία ανακύκλωσης βοηθάτε στην προστασία του περιβάλλοντος καθώς και στην εκμετάλλευση εκ νέου των υλικών της συσκευής σας.
- 4) Οι ηλεκτρικές συσκευές λόγω των υλικών κατασκευής τους εάν δεν διατεθούν σωστά μπορεί να έχουν άσχημες επιπτώσεις στο περιβάλλον και κατ' επέκταση στην υγεία μας.

 Buy Way

Με την εγγύηση της:

BUY WAY Α.Ε.

Λεωφόρος Τυρταίου,

190 14 Αφίδνες, Ελλάδα

Τηλ.: +30 210-2464214

www.buyway.gr

Safety Instruction

1. Please don't put the hand and object in to the machine air outlet. The fan cannot be touched when high speeds operative .it will damage.
2. Please don't climb or place anything on the machine. please keep the children away from the machine.
3. Please don't place any burning apparatus on the machine air outlet, it may cause the carbon monoxide poisoning.
4. Please don't place the machine on the Inflammable and explosive environment, when the Inflammable and explosive gas around the machine, it may cause fire.
5. Please avoid airflow from the open air duct or burning apparatus duct back to indoor when machine installing.
6. Please don't disassembly or modification, incorrect operation will cause machine water leakage, electric leakage or fire.
7. Machine need Reliable grounding, incorrect grounding will cause electric leakage or fire.
8. If prepare for a long time not to use machine, please turn off the machine and output the water from water tank, then open the wind fuction make the cooling pad dry and then turn off the machine.
9. The appliance is not to be used by persons(including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.

Product Introduction

The advantage of air cooler:

Energy saving: air cooler is saving 80% energy than the traditional air

Environmental protection: The cooling air of air cooler is produced from water evaporation, it does not discharge any harmful substance.

High effective: Optimal use the natural cold energy, manufacture the best cooling effective from the lest electric power.

Air cooler is a new generation which was developed according to the climate from north latitude 53 degree to south latitude 34 degree ,it is suitable for the majority of the worldwide. The fan of product use the new generation which is high speed, large airflow and excellent ventilation effect.

The cooling principle of operation is the fresh air flow let the moisture vaporization and absorbing a lot of heat in a very short period of time. This is the new green energy-saving product. When this machine is working, it pumps water to the water dispersion dish from the water container and make the cooling pads soaked completely. The axial fan moves in a high speed ,that let a large number of fresh air cross the cooling pads in a high speed, thus it make the water vaporization, at the same time it also manufacture a great quantity of oxygen

ions. The process of ventilation and cooling is sending the oxygen-rich fresh air indoor, discharging the turbid air outdoor through the opening windows and doors. The airflow keeps repeating recycle again and again. The temperature will drop quickly and the air quality will get improved a lot.

Parameter table

Model	PRAC-80636
Airflow	7600m ³ /h
Type of Fan	Axial /3 speeds
Lowest Noise	63dB
Voltage/Frequently	220-240V/50Hz
Current	1,3A
Power	0,28kW
Range of Air Supply (m)	11
Water Container	40L
Water Consumption	5-10L/h
Machine Size (mm)	910x490x1000
Net Weight	33kg
Machine protection grade	IPX0

Scope of Application

Air cooler has a lot of excellent advantages like cooling, humidification, purification, ventilation, saving energy. This product suitable for the place is open and ventilation .

1.Processing industry : electronics, electroplate, shoemaking, textile printing, plastic, garment, packing, foodstuff.

2.Manufacturing industry: spinning, machinery, ceramics, fine chemistry, metallurgy, glass, hardware, leather.

3.Hospital, clinic, school, waiting room, cyber cafe, store, supermarket, washing room.

4.Public: kitchen, food market, big entertainment center, underground parking, bus station.

5.Farm: green house, flower, poultry, livestock.

If some place have strict humidity require, the equipments should depend on the engineering design.

Conditions of Using

1. Ambient temperature:25°C~45°C 2.Relative humidity: ≤90%

3. Water supply should make softening treatment, 0°C < temperature of water supply < 45°C.

Pressure of water supply:0.15~0.6MPa

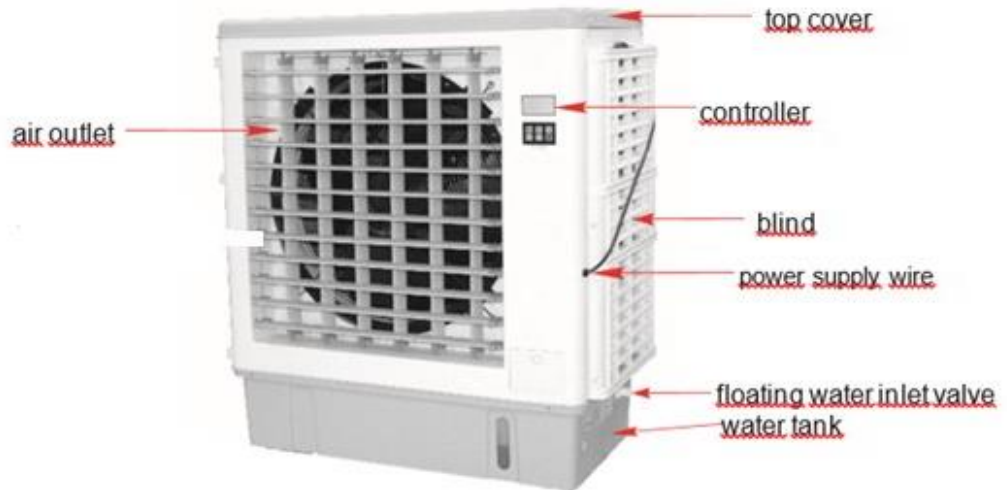
4. Deviation of voltage can not more than ±10% of rated voltage; 5.No corrosive gas;

6. No inflammable and explosive gas or dust.

Ordinary fault and solution

Fault phenomenon	Possible cause	Solution
1、 Cannot operate this machine	1.The power supply is not connected 2. “ON/OFF” button does not work 3.phase shortage 4.voltage is too low	1.Check over the power supply 2.Replace another control panel 3.Check over the phase wire 4.Check over the voltage supply
2、 Fuse often break down	1.Water pump break down 2.Drainage pump break down 3.Motor of wind swing break down	1.Replace another water pump 2.Replace another drainage pump 3.Replace another motor of wind swing
3、 Water leakage	1.This machine place not balance 2.Water container leakage 3.Drainage device break down. 4.Water inlet device break down. 5.Water level too high 6.Water distributive pipe device break down 7.Cooling pads dirty	1.Place this machine to balance 2.Repair the water container 3.Replace the water drainage device 4.Replace the water inlet device 5.Adjust the water float valve position 6.Check over the water distributive pipe device 7.Clean the cooling pads
4、 Noise too loud	1.Fan become dirty, transform or break down 2.Motor break down 3.Some sundries block the air inlet or air outlet	1.Replace another fan 2.Replace another motor 3.Clean out the obstacle
5、 No wind supply or airflow too low	1.Cooling pads or dust proof nets are blocking 2.Control panel break down 3.Controller break down 4.Fan does not work 5.Motor phase shortage	1. Clean or replace the cooling pads or dust proof nets 2. Replace another control panel 3.Replace another controller 4.Check over the motor 5.Check over the phase wire
6、 No cooling	1.Water in the container shortage 2.Water level control system 3.Submersible pump break down 4. “cooling”button does not work 5.Controller break down	1.Add water into water container 2.Repair water level sensor 3.Replace another submersible pump 4.Replace another control panel 5.Replace another controller
7、 Water container and dust proof net appear white precipitation	1.The content of mineral substance is too high in water supply	1.Increase the times of water drainage and have a water soft treatment

Structure of Machine



Please review and follow all instructions below to prevent damage asset and people safety.



This sign means please be careful— “Reminding”



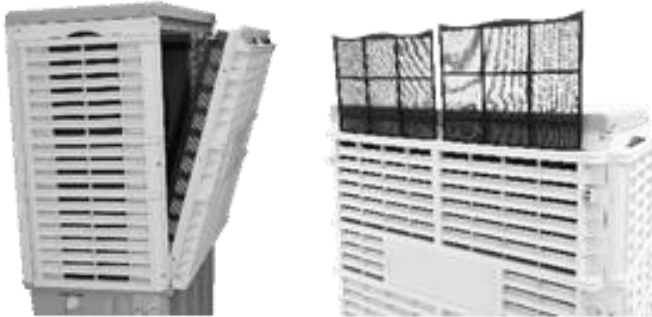
This sign means not be allow to do— “Ban”



This sign means please make sure to do— “Enforcement”

Cleaning and maintenance

◆Cleaning the cooling pads and dustproof net



Dust proof net should take out and clean every week.

Put out the power supply power plug, screwing out the screws from the louver by electric drill. Holding the top of louver and pull out (with a bit pull upward), remove the cooling pads kits and wash them by high pressure water gun, until the dirt complete be washed out.



When washing the cooling pads do not use too high pressure water ,it will damage the pads, and do not use any acid or alkaline detergents to clean the machine.

◆Clean the water container Method of cleaning:

1. Turn on the drain outlet cap at the bottom of the machine and drain all the water inside.
2. Pull out power supply plug, screwing out the screws from louver and take out the louver.
3. Use soft cloth or soft brush to clean the chassis.
4. Use wet washcloth to clean out the dirt on the water level sensor.
5. Use the washcloth to clean out the dirt on the water pump and dust proof net.

6. Screwing down the drain outlet cap at the bottom of the machine after finish cleaning.

◆Cleaning the machine hull

Using the soft washcloth to clean the machine hull。 (Not allow to use the detergent with foaming , volatile solvent or hard brush to clean. The fault method of cleaning will damage the equipment and cause the danger happen

Operation instruction

1. Inset the plug into the socket, press the reset button of the electric leakage protection device. Power supply on after the circuit board electrify, power supply normal work.(Electric leakage protection device should press the test button and reset on time, to test the electric leakage protection device if normal work. When it is damage, you should replace a new one.)

2. “On/Off” button:After connected the power supply and press this button ,the machine will operate with medium wind speed and swing wind . After the machine operated, then setting the wind speed and wind swing. Turn off the machine means shutdown all the power output.

3. “Cooling” button:

1). Water shortage: press the “ wind speed” button, then the fan operation, press the “ swing” button to set the wind swing, water pump dose not work, the warning light flicker and warning sounding 15 times, pause 30 seconds, then continue warning light flicker and warning sounding 15 times, finally the warning light keep turn on.

2). water enough: Operating the water pump firstly, wind speed light and wind swing light flicker, after 15 seconds, then operating dependent on the wind speed and wind swing setting. after water pump worked 5 minutes, UV Lamp start to disinfect water, the water treatment light on the panel, UV sterilizing lamp will off after 30 mins . When water pump work time accumulates 2 hours, the UV sterilizing lamp will operate 30 mins , and so on. When each time power supply off, then memory stop.

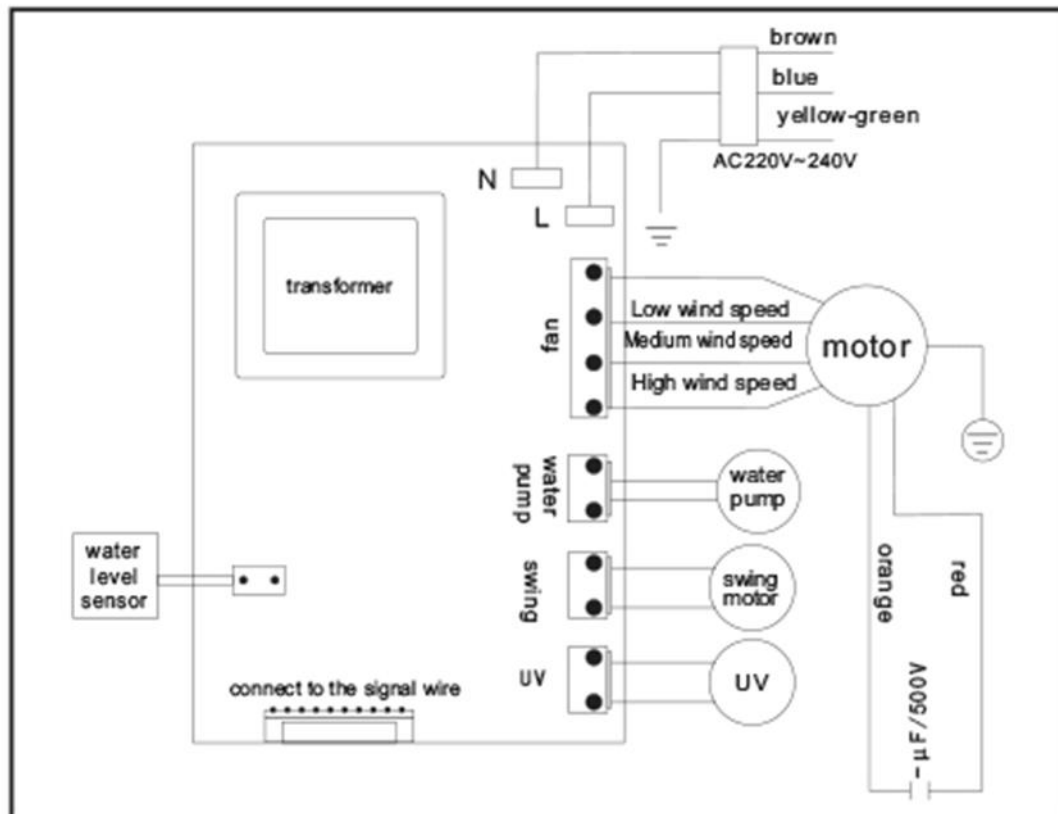
(UV sterilizing lamp is the optional configuration)

4. “ Wind speed” button: adjusting the motor wind speed: high speed- medium speed-low speed-high speed...

5. “ wind swing” button: control the wind swing turn on and turn off. When the fan closed, the wind swing will be locked.

6. “Time setting” button: setting the working time:0-1-2-4-8-0(h)

Schematic diagram of circuit



Installation

1. Open the package and take out the air cooler, place it on horizontal floor.
2. Check the parts in the packing case if the same as the package content.
3. Open the cover of water inlet, add the clean tap water, and please pay attention do not let the water level higher then the sign "H" on the water container.
4. Check the power supply if the same as the parameter on the nameplate of this machine.
5. Connect with the power supply, press the "power" button on the control panel, choosing the suitable wind speed, then the air cooler is operating.

Notice:

Do not pull out the power plug with wet hand to prevent cause dangerous of electric shock. Pull out the power plug before moving this machine.

Inset the plug into the power socket, and keep good connect.

Please keep the water away from the electric leakage protection device. If it was splashed wet, please clear away the water and check over before continue operation.

Warm prompt: Please keep this product manual and package well after installation for using in future

Control panel introduction



Air cooler

LED Light definition LED

"H" "High wind speed"	"❄️" "Cooling"
"M" "Medium wind speed"	"🌀" "Wind swing"
"L" "Low wind speed"	"UV" "UV"
"🔌" "Power"	"⚡" "Water shortage"
"1h 2h 4h 8h" "Time setting"	

Button definition

"🌀" "Wind speed"	"🌀" "Wind swing"
"❄️" "Cooling"	"🟡" "Signal"
"🕒" "Time setting"	"🔴" "ON/OFF"



Air cooler

Remote control

1. "🔴" ON/OFF
2. "➕" "➡️" "⬆️" Increase the wind speeds
3. "➖" "⬅️" "⬆️" Reduce the wind speeds
4. "❄️" Cooling mode
5. "🌀" Ventilation mode
6. "🌀"
7. "🌀" Control the swing



This product is in strict conformity with all the valid directives of European Union applying on this type of electrical appliances.



Protecting the environment

Should you find one day that your appliance needs to be replaced or if it is of no further use to you, think of the protection of the environment:

- 1) Do not dispose your appliance along with the rest of the public waste (this is also the meaning of the shown recycling sign).
- 2) Contact your Public Authorities and they will instruct you of the recycling centers to which your appliances must be disposed.
- 3) Correct disposal of your appliance helps the protection of the environment as well as the recycling of the appliance components.
- 4) The electrical appliances due to their construction materials, if not correctly disposed, may lead to environmental and furthermore health hazards.



With the warranty of:

BUY WAY S.A.

Tyrtaiou Avenue

19014 Afidnes, Greece

Tel.: +30 210-2464214

www.buyway.gr