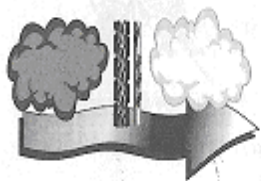
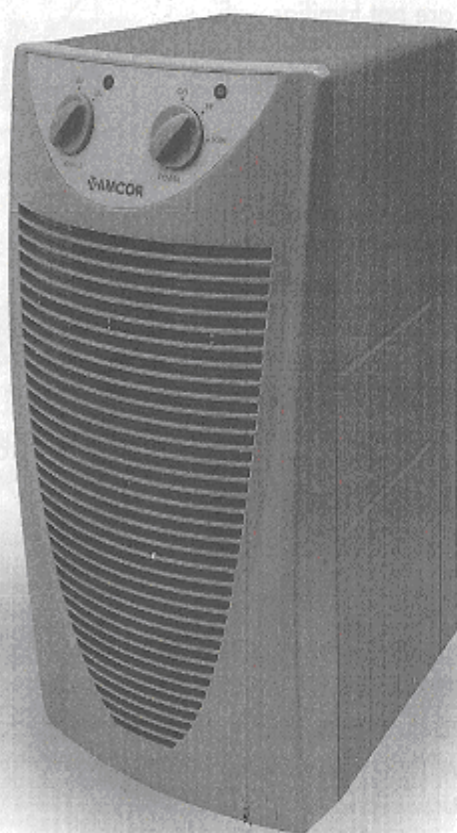


 **AMCOR**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

**HEPA TOWER
plus**



Hepa Tower
plus

CE

• AIR PURIFIER



Παρακαλούμε να διαβάσετε τις οδηγίες λειτουργίας προσεκτικά πριν λειτουργήσετε αυτή την συσκευή και δώστε προσοχή στις οδηγίες ασφάλειας.
Τα πρόσωπα που δεν γνωρίζουν τις οδηγίες δεν πρέπει να χειρίζονται την συσκευή. Φυλάξτε τις οδηγίες αυτές για μελλοντική αναφορά και χρήση.

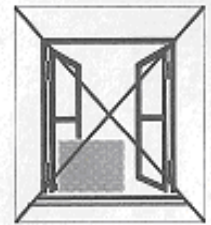
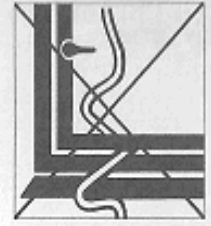


Προσοχή!

Υψηλή τάση. Κλείσε την συσκευή και αφαιρέστε το καλώδιο από την πρίζα πριν αφαιρέσετε το κάλυμμα του φίλτρου.



Προειδοποίηση: Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή με φθαρμένο καλώδιο ή φως.
Εάν το καλώδιο ρεύματος είναι χαλασμένο, θα πρέπει να αντικατασταθεί από ένα εξειδικευμένο άτομο.



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

Προτού εγκαταστήσετε το HEPA TOWER *plus*, διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες λειτουργίας καθώς επίσης και τις ακόλουθες πληροφορίες.



ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Το HEPA TOWER *plus* είναι ασφαλές στη χρήση και εγκεκριμένο από πολλά ιδρύματα παγκοσμίως. Εντούτοις, όπως οποιαδήποτε άλλη ηλεκτρική συσκευή, θα πρέπει να χρησιμοποιείται με την προσοχή.
- Μην καθαρίζετε την συσκευή με ψεκασμό ή βύθιση σε νερό.
- Μην εισάγετε οποιοδήποτε αντικείμενο στα ανοίγματα της συσκευής.
- Αποσυνδέετε την συσκευή από την ηλεκτρική τάση προτού την καθαρίσετε ολόκληρη ή κάποιο από τα εξαρτήματά της.
- Μην συνδέετε το HEPA TOWER *plus* σε ηλεκτρική παροχή χρησιμοποιώντας καλώδιο επέκτασης. Εάν μια κοντινή πρίζα δεν είναι διαθέσιμη, θα πρέπει να εγκατασταθεί κάποια από έναν καταρτισμένο ηλεκτρολόγο.
- Μια μικρή αίσθηση τσιμπήματος μπορεί να γίνει αισθητή εάν ακουμπήσετε το στοιχείο ιονισμού άνθρακα (το νήμα από άνθρακα στην άνω γρίλια). Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν παρουσιάζει κανέναν κίνδυνο. Αυτή η αίσθηση μπορεί επίσης να γίνει αισθητή εάν αγγίξετε ένα άτομο ή ένα μεγάλο μεταλλικό αντικείμενο ενώ το άλλο χέρι σας ακουμπάει στην συσκευή.
- Μην λειτουργείτε την συσκευή σε χώρο με πολύ οξυγόνο (π.χ. συσκευή παραγωγής οξυγόνου), ή σε χώρο εργασίας με το εμψαλωμένο αέρια. Εντούτοις, η συσκευή είναι ασφαλής για να λειτουργήσει κοντά σε μια καλά συντηρημένη σόμπα αερίου.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την συσκευή να την φυλάτε μακριά από παιδιά!
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οποιαδήποτε εργασία εκτός από τον συνηθισμένο καθαρισμό ή αντικατάσταση των φίλτρων θα πρέπει να εκτελείται από έναν εξουσιοδοτημένο άτομο. Διαφορετικά υπάρχει πιθανότητα απώλειας της εγγύησης.

Μην λειτουργείτε την συσκευή εάν έχει φθαρμένο καλώδιο ή φως. Μην μπερδεύετε το καλώδιο και μην το περνάτε πάνω από αιχμηρές γωνίες. Φθαρμένα καλώδια ή φως είναι απειλές για τη ζωή. Πρέπει να αντικαθίστανται από τον κατασκευαστή ή καταρτισμένο άτομο προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ HEPA TOWER *plus*

Ο HEPA TOWER *plus* μπορεί να χρησιμοποιηθεί όλη την ημέρα ή τη νύχτα. Η ροή του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί είτε από τον διακόπτη είτε με την μετακίνηση της συσκευής κοντά ή μακριά από το χρήστη.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Προσοχή:

Μην τοποθετήσετε ποτέ αυτήν την συσκευή κοντά σε ηλεκτρονικές συσκευές ή αντικείμενα που μπορούν να βλαφθούν από ηλεκτρικά πεδία, όπως: ραδιόφωνα, στερεοφωνικά συγκροτήματα, τηλέφωνα, VCRs, υπολογιστές, ωρολόγια, βιντεοκασέτες, κασέτες ήχου, δισκέτες κ.λπ.

Μην τοποθετείτε την συσκευή σε μεταλλικό ράφι ή πάνω σε οποιαδήποτε ηλεκτρική συσκευή.

Η αρχή με βάση την οποία λειτουργεί η συσκευή είναι ο ιονισμός. Η διαδικασία του ιονισμού επιταχύνει την απόθεση των ρύπων από τον αέρα. Αυτοί οι ρύποι μπορούν να επικαθίσουν στις κοντινές επιφάνειες, προκαλώντας ρύπανση. Επομένως είναι αναγκαία η τοποθέτηση της συσκευής μακριά από όλες τις μη-πλενόμενες επιφάνειες!

Ο HEPA TOWER *plus* μπορεί να τοποθετηθεί και πάνω σε ένα έπιπλο (π.χ. τραπέζι) με την οπή αερισμού να αντικρίζει τον χρήστη. Προκειμένου να επιτρέπεται η σωστή ροή του αέρα και η μείωση της συγκέντρωσης των σωματιδίων, έχετε πάντοτε την συσκευή τουλάχιστον 45 εκατ. από τον τοίχο. Η έξοδος αερισμού θα πρέπει πάντα να "κοιτάει" μακριά από τον τοίχο.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ (Εικ. 1)

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Ο έλεγχος του ανεμιστήρα είναι ένας διακόπτης τριών θέσεων με την ονομασία "POWER". Ο διακόπτης ελέγχει την ισχύ στην συσκευή και επιτρέπει στο χρήστη για να επιλέξει υψηλή ή χαμηλή ταχύτητα. Όταν η συσκευή είναι ανοικτή, η σχετική ένδειξη είναι αναμμένη.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΙΟΝΙΣΤΗ

Ο διακόπτης ελέγχου του ιονιστή έχει την ονομασία "IONIZER". Όταν ο διακόπτης ανοίγει, η ένδειξη ανάβει και η συσκευή απελευθερώνει αρνητικά ιόντα στον αέρα. Ο ιονιστής δεν λειτουργεί εκτός και αν ο HEPA TOWER *plus* είναι ανοικτός (είτε στη θέση "HI" είτε στη "LOW"). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ιονιστή συνεχώς, ημέρα και νύχτα



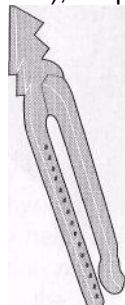
fig. 1

ScentClip (Εικ. 2-3)

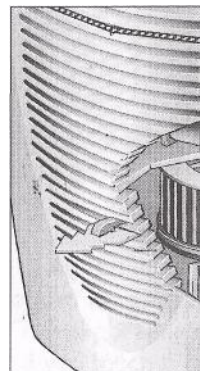
Μπορείτε να προσθέσετε ένα ευχάριστο άρωμα στο περιβάλλον του HEPA TOWER *plus* με το να τοποθετήσετε ένα πρόσθετο αρώματος σε μία από τις γρίλιες στην όψη της συσκευής. Σιγουρευτείτε ότι τοποθετείτε το πρόσθετο αρώματος στο κέντρο του ανοίγματος του χαμηλότερου ανεμιστήρα (βλ. εικόνα).

Στη συσκευασία υπάρχει μια συσκευασία έξι πρόσθετων αρώματος με τρεις διαφορετικές μυρωδιές: fresh outdoor, rotrouiri και cedar. Όταν αφαιρείτε ένα πρόσθετο, να είστε προσεκτικοί ότι τα υπόλοιπα να παραμένουν σφραγισμένα. Με την πάροδο του χρόνου, η οσμή που εκπέμπουν σταδιακά εξασθενίζει.

Μπορείτε να βρείτε και πολλές άλλες χρήσεις για αυτά τα αρώματα: έξοδοι κλιματιστικών (οικιών και οχημάτων), ανεμιστήρες, κ.λπ.



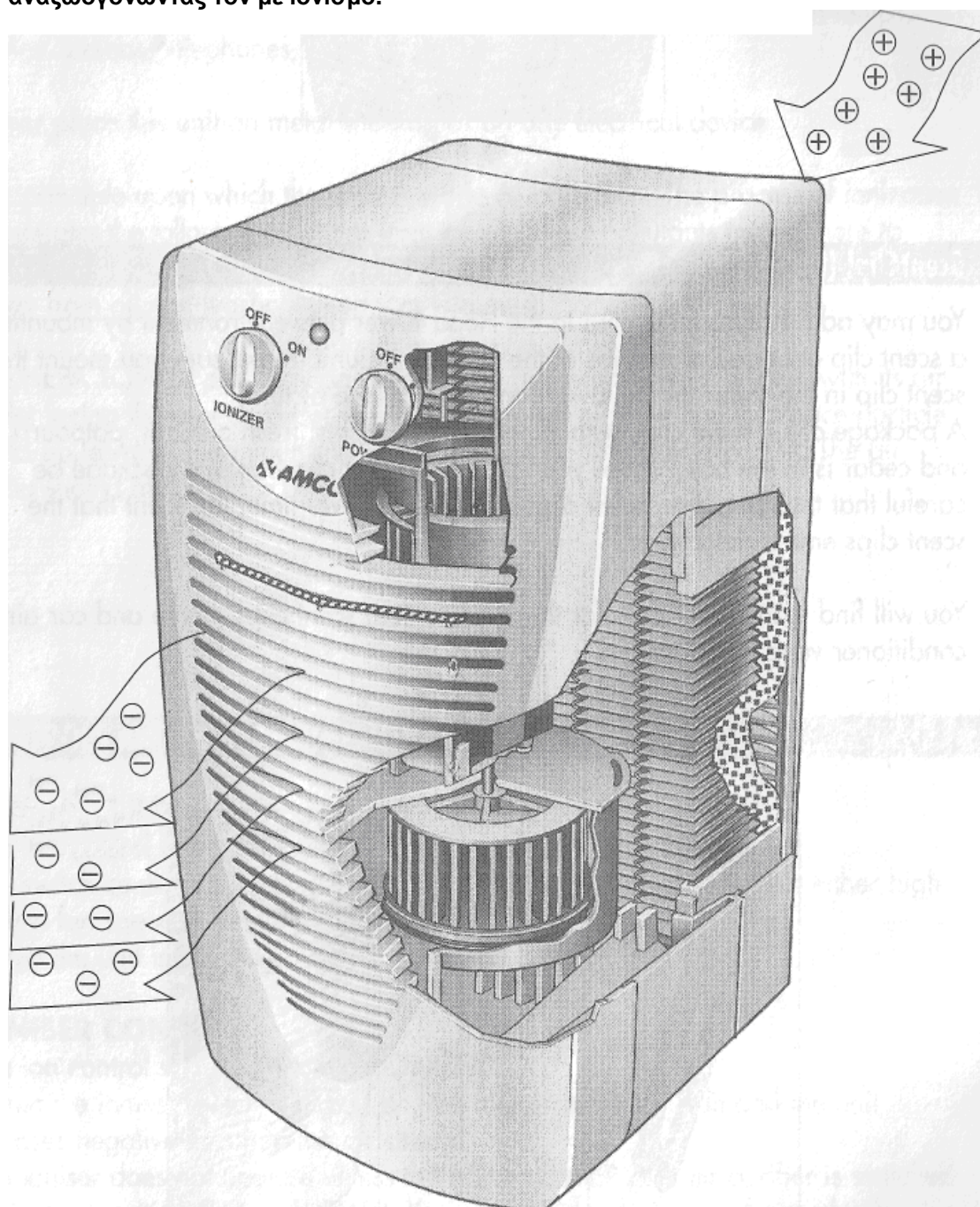
Εικ. 2



Εικ. 3

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ HEPA TOWER *plus*

Το HEPA TOWER *plus* καθαρίζει και αναζωογονεί τον αέρα με μια σειρά τριών βημάτων στην επεξεργασία του αέρα, καθαρίζοντάς τον από ρύπους και αναζωογονώντας τον με ιονισμό.



Μπορείτε να προσθέσετε ένα ευχάριστο άρωμα στο HEPA TOWER *plus* με να τοποθετήσετε έναν πρόσθετο αρώματος επάνω στην συσκευή. Διαβάστε την προηγούμενη ενότητα για λεπτομέρειες.

Προ-φιλτράρισμα (στάδιο 1)

Ο ρυπαρός αέρας που εισάγεται στην συσκευή αναρροφάται αρχικά μέσω ενός πλενόμενου αφρώδους προ-φίλτρου που συγκρατεί τα μεγαλύτερα σωματίδια. Για να διατηρήσετε την απόδοση του προ-φίλτρου θα πρέπει να το πλένετε ταχτικά με ήπια καθαριστικά.

Φίλτρο HEPA (στάδιο 2)

Ο προ-φιλτραρισμένος αέρας αναρροφάται έπειτα μέσω του φίλτρου HEPA (High Efficiency Particulate Air filter). Το περίπλοκο αυτό φίλτρο είναι ένα υλικό διήθησης με ίνες μικρο-υάλου, με σημαντική ικανότητα παγίδευσης μικροσκοπικών σωματιδίων επιτρέποντας τη διέλευση στον καθαρό αέρα. Το υλικό του φίλτρου παράγεται με τον ίδιο σχεδόν τρόπο όπως και το χαρτί, εκτός από το ότι χρησιμοποιούνται ίνες υάλου αντί ινών ξύλου. Αυτό το επίπεδο υλικό στη συνέχεια πτύχεται ώστε να έχει μια εκτεταμένη επιφάνεια σε μικρό χώρο, που του αυξάνει την ικανότητα διήθησης.

Το φίλτρο του HEPA TOWER *plus* έχει μια εξαιρετικά μεγάλη επιφάνεια: 1,8 m²! Το φίλτρο δεν χρειάζεται συντήρησης, είναι μακράς διάρκειας ζωής και δεν ελαττώνεται παρά στο 99,97% της αποδοτικότητάς του κατά τη διάρκειά της.

Αποτελεσματικότητα φίλτρου HEPA:

Μέγεθος σωματιδίων	Αποτελεσματικότητα	
1,0 micron	100% *	* Αποδοτικότητα φιλτραρίσματος για σωματίδια μεγαλύτερα ή μικρότερα από 0,3 micron είναι ουσιαστικά 100%.
0,3 micron	99,97%	
0,01 micron	100% *	

Ιονισμός (στάδιο 3)

Ο ιονισμός αποκαθιστά τη φυσική ισορροπία του αέρα. Αφότου καθαριστεί ο αέρας, ιονίζεται στην οπή εξαγωγής, χρησιμοποιώντας τις ίνες άνθρακα AMCOR.

- Ο ιονισμός μειώνει αισθητά το ποσό βακτηριδίων εσωτερικού χώρου στον αέρα.
- Ο ιονισμός μπορεί να βοηθήσει τους πάσχοντες από άσθμα και αλλεργίες.
- Ο ιονισμός μπορεί ανακουφίσει από σχετικές με τον καιρό ασθένειες όπως πονοκέφαλοι, ναυτία και φυσικοί πόνοι.
- Ο ιονισμός μπορεί να βοηθήσει στην μείωση της έντασης ενός ατόμου, ωθώντας το σε πιο ευχάριστο ύπνο.
- Μια μικρή αίσθηση τσιμπήματος μπορεί να γίνει αισθητή εάν ακουμπήσετε το στοιχείο ιονισμού άνθρακα (το νήμα από άνθρακα στην άνω γρίλια). Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν παρουσιάζει κανέναν κίνδυνο. Αυτή η αίσθηση μπορεί επίσης να γίνει αισθητή εάν αγγίξετε ένα άτομο ή ένα μεγάλο μεταλλικό αντικείμενο ενώ το άλλο χέρι σας ακουμπάει στην συσκευή.

ΤΑΧΤΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (Εικ. 4-9)

Προσοχή: Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού αποσυνδέστε τη μονάδα από την ηλεκτρική τάση προτού την καθαρίσετε ή κάνετε συντήρηση των φίλτρων!

Η ταχτική συντήρηση της συσκευής θα της δώσει την μέγιστη αποτελεσματικότητα.

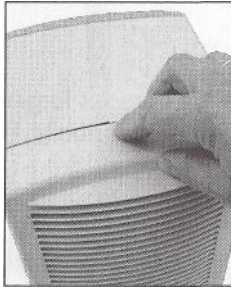


Καθαρισμός εξωτερικής επιφάνειας

Καθαρίστε την εξωτερική επιφάνεια της συσκευής τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα με μια υγρή πετσέτα και κοινό οικιακό απορρυπαντικό. Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε (κατά μήκος) την ίνα άνθρακα στην πρόσοψη της γρίλιας εξόδου. Να είστε προσεκτικοί ώστε να μην βλάψετε την ίνα άνθρακα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.

Καθαρισμός της περιοχής γύρω από τη μονάδα

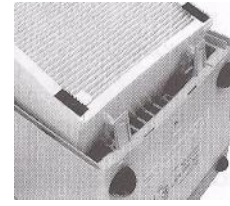
Συνιστάται η περιοχή γύρω από την μονάδα να σκουπίζεται μία φορά την εβδομάδα με μια υγρή πετσέτα και να αφαιρείται οποιαδήποτε συσσώρευση σκόνης.



Εικ. 4



Εικ. 5

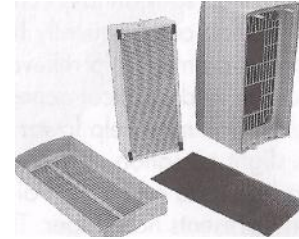


Εικ.6



Εικ. 7

Εικ. 8



Εικ. 9

Καθαρίζοντας το πλενόμενο προ-φίλτρο

Συνιστάται το προ-φίλτρο να καθαρίζεται κάθε 8 εβδομάδες.

Για να καθαρίσετε το προ-φίλτρο, ακολουθήστε τα επόμενα βήματα:

1. Σταθείτε μπροστά από τις γρίλιες του αεραγωγού εισαγωγής.
2. Πιέστε στο κέντρο και απελευθερώστε το κάλυμμα του φίλτρου (εικ. 4).
3. Αποσυνδέστε το φύλλο του προ-φίλτρου από τα στηρίγματα στις γωνίες (εικ. 5).
4. Τινάξτε τη σκόνη από το φύλλο του προ-φίλτρου.
Μπορείτε να πλύνετε το προ-φίλτρο με ήπιο απορρυπαντικό, να το ξεπλύνετε, και να το στεγνώσετε επιμελώς (μην το τοποθετήσετε σε στεγνωτήρα).
5. Τοποθετείστε το προ-φίλτρο στηρίζοντάς το στις γωνίες (εικ. 5).
6. Επανατοποθετείστε το κάλυμμα, πρώτα με την κάτω πλευρά, και ωθείστε το στη θέση του (εικ. 6).
7. Το προ-φίλτρο θα πρέπει να αντικατασταθεί εάν καταστραφεί.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ HEPA

Συστήνεται να αντικατασταθεί το φίλτρο HEPA μία φορά το χρόνο ή νωρίτερα ανάλογα με τους συσσωρευμένους ρύπους (βλ. δείκτη κατάστασης φίλτρου (εικ. 8)).

Όταν πρέπει να αλλάξει το φίλτρο, ακολουθήστε τα επόμενα βήματα:

1. Αγοράστε μια νέα συσκευή φίλτρων HEPA. (Η συσκευασία περιέχει και ένα νέο πλενόμενο προ-φίλτρο και το φίλτρο HEPA).
2. Σταθείτε μπροστά από τις γρίλιες του αεραγωγού εισαγωγής.
3. Πιέστε στο κέντρο και απελευθερώστε το κάλυμμα του φίλτρου (εικ. 4).
4. Ανασηκώστε και αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου.
5. Αφαιρέστε την ολόκληρη τη μονάδα του φίλτρου HEPA (εικ. 7). Απορρίψτε την παλαιά μονάδα HEPA συμπεριλαμβανομένου και του προ-φίλτρου.
6. Εγκαταστήστε τη νέα μονάδα HEPA τοποθετώντας πρώτα την κάτω άκρη της και σταθεροποιήστε την στη θέση της.
7. Τοποθετείστε το κάλυμμα του φίλτρου στη θέση του εισάγοντας την κάτω άκρη πρώτα (εικ. 6).

Ο ΙΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΙΝΑΙ Η ΑΠΑΝΤΗΣΗ!

Ο εσωτερικός αέρας, τον οποίο οι περισσότεροι από μας αναπνέουν συχνότερα από ότι τον υπαίθριο αέρα είναι πρωταρχικής σπουδαιότητας στην υγεία μας.

Το HEPA TOWER *plus* βελτιώνει ουσιαστικά την ποιότητα της ατμόσφαιρας μέσα στα σπίτια και τα γραφεία, στον αέρα γύρω σας.

Η συσκευή αφαιρεί τους ρύπους του εσωτερικού χώρου και βελτιώνει τις φτωχές περιβαλλοντικές συνθήκες.

Το HEPA TOWER *plus* είναι εξοπλισμένο με ανεμιστήρα, ηλεκτροστατικό φίλτρο αέρα και τον αποκλειστικό ιονιστή αρνητικών ιόντων της AMCOR.

Το HEPA TOWER *plus* καθαρίζει τον αέρα από ρύπους όπως: καπνός τσιγάρων ή πούρων, σκόνη, γύρη, αερομεταφερόμενα σωματίδια μυκήτων ή βακτηρίων, αλλεργιογόνα σωματίδια εσωτερικού χώρου.

Πώς ο ιονισμός καθαρίζει τον αέρα στο σπίτι ή στον εργασιακό χώρο σας;



Ο καθαρισμός του αέρα με ιονισμό επιτυγχάνεται επειδή μεγάλες συστάδες μορίων - ρύποι - που είναι συνήθως θετικά φορτισμένες εξουδετερώνονται από τα αρνητικά ιόντα που εκπέμπονται από την συσκευή.

Μόλις εξουδετερωθούν, αυτά τα μόρια δεν μπορούν να παραμείνουν στον αέρα και πέφτουν. Οι ιονιστές είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικοί όσον αφορά

στους μικρότερους και πλέον επικίνδυνους ρύπους του αέρα - εκείνους που βρίσκονται στον καπνό, τη γύρη, την αιθάλη κλπ, και γενικά σωματίδια μικρότερα από 0,1 micron (μία ανθρώπινη τρίχα έχει διάμετρο 30 έως 200 micron).

Τι μπορεί να κάνει για εσάς το HEPA TOWER *plus*:

- Ο ιονιστής αέρα θα βελτιώσει την ποιότητα της ατμόσφαιράς σας. Η διαδικασία ιονισμού αφαιρεί μεγάλα σωματίδια όπως και εκείνα που είναι μικρότερα από 0,1 micron.
- Η συσκευή εμπλουτίζει τον αέρα με τα αρνητικά ιόντα, επαναφέροντάς τα στο σωστό πλήθος. Αυτό ποικίλλει στη φύση από 1000-5000 ανά κυβικό εκατοστόμετρο (σε καθαρό υπαίθριο αέρα). Το πλήθος τους ελαττώνεται αισθητά σε εσωτερικό χώρο ακόμα και κατά αρκετές εκατοντάδες. Δεδομένου ότι οι ατμοσφαιρικοί ρύποι εσωτερικών χώρων εμπεριέχουν ιόντα, αυτοί κινούνται προς το έδαφος, αφήνοντας λιγότερα αρνητικά ιόντα.
- Ο ιονιστής μειώνει σημαντικά το πλήθος των βακτηριδίων εσωτερικού χώρου στον αέρα.
- Ο ιονιστής μπορεί συχνά να βοηθήσει τους πάσχοντες από άσθμα ή αλλεργίες. Με το να καθαρίζει τον αέρα από στερεούς ρύπους, συμπεριλαμβανομένου του καπνού, της γύρης, της σκόνης, των ινών κ.ά., περιορίζει τις ουσίες που υποκινούν αυτές τις ασθένειες.
- Ο ιονιστής μπορεί να ανακουφίσει διάφορες σχετικές με τον καιρό ασθένειες όπως οι πονοκέφαλοι, η ναυτία και οι φυσικοί πόνοι.
- Ο ιονιστής μπορεί να ελαττώσει την ένταση που αισθάνεται κάποιος, οδηγώντας σε πιο ευχάριστο ύπνο.
- Ο ιονιστής αυξάνει τη μετακίνηση (ροή) του αέρα στο χώρο, απαλλάσσοντας από στατικό ή αποπνικτικό αέρα (ένα από τα πιο συνηθισμένα παράπονα σε γραφεία και επαγγελματικούς χώρους).

Ο ιονιστής μπορεί επίσης να ανακουφίσει την ψυχολογική πίεση που προκαλείται από την ανικανότητα ενός ατόμου να ελέγξει το περιβάλλον του.

* Ένα ιόν είναι ένα μόριο που έχει κερδίσει ή έχει χάσει ένα ηλεκτρόνιο. Ένα αρνητικό ιόν είναι ένα μόριο -συνήθως οξυγόνο- με ένα πρόσθετο ηλεκτρόνιο. Τα αρνητικά ιόντα έχουν μια θετική επίδραση στο περιβάλλον. Εξουδετερώνουν τις μυρωδιές και συμβάλλουν σε μια καθαρή και φρέσκια αίσθηση αέρα βρίσκουμε μέσα σε αγροτικές περιοχές ή όπως είναι ο αναζωογονώντας αέρας που αναπνέουμε μετά από μία καταιγίδα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ηλεκτρική παροχή	230-240 V , 50 Hz , 45 W , ένταση: 0,32 Amps
Εγκατάσταση	Δεν απαιτείται καμία εγκατάσταση. Συνδέεται σε οποιαδήποτε πρίζα.
Κατανάλωση	35 W (Υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα)
Παροχή	Υψηλή ταχύτητα: 105 m ³ /h
Ιονισμός	Συνολική παραγωγή αρνητικών ιόντων: 2,5 x 10 ¹² (2,5 τρισεκατομμύρια ανά δευτερόλεπτο). Ελάχιστη ποσότητα 1000 αρνητικών ιόντων ανά cm ³ σε μια περιοχή: 4,5m x 6,5m (= 29 m ²).
Όζον	50% χαμηλότερα από τα όρια ασφάλειας UL
Χώρος επίδρασης	Μέχρι 6,5 m, κάλυψη 29 m ²
Διαστάσεις	Πλάτος: 210 mm Βάθος: 270 mm Height: 410 mm
Καθαρό βάρος	4,5 kg
Ασφάλεια	Το HEPA TOWER <i>plus</i> κατέχει τη σήμανση CE και είναι πιστοποιημένο από τη Nemko (UK).

Τα στοιχεία μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.