

ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΝΤΩΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

Υιοθετώντας τεχνολογία καθαρισμού και απορρύπανσης αέρα κατάλληλη για ιατρικά εργαστήρια, ο βαθμός αποστείρωσης φτάνει το **99.9%**. Η παροχή του αποστειρωμένου αέρα φτάνει τα **600m³/h**, καλύπτοντας χώρους **40-60m²**. Παράλληλα κατακρατά οσμές, αναθυμιάσεις, γύρη, σκόνη, αερομεταφερόμενα σωματίδια < 2.5 microns, πτητικές οργανικές ενώσεις κ.α.



99.9%
Sterilization

400 m³/h
Purify PM2.5

600 m³/h
Clean Air

Αποστείρωση διπλής ενέργειας με μοριακή διάσπαση

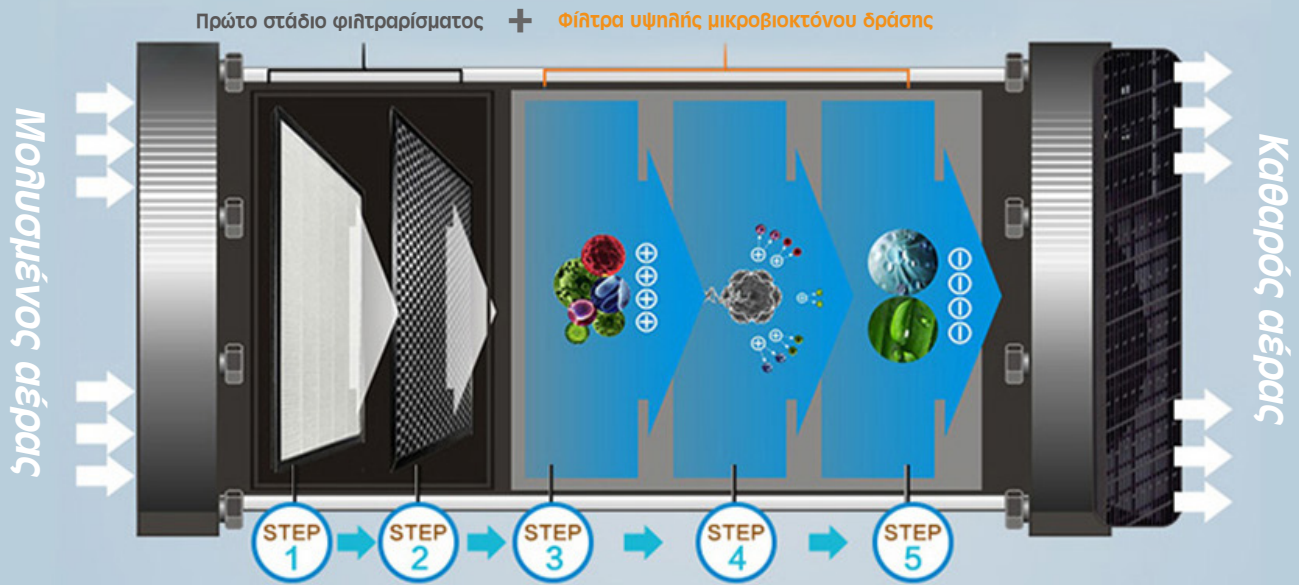
Βασική αρχή λειτουργίας καθαρισμού αέρα GJET μοριακής διάσπασης

- **ICF φίλτρο (προαιρετικά)**

Ενδείκνυται για χώρους με έντονη ρύπανση, γύρη, καπνό, σωματίδια <2.5 microns, και άλλα επιβλαβή σωματίδια..

- **Φίλτρο ενεργού άνθρακα υψηλής απόδοσης (προαιρετικά)**

Κατάλληλο για την μείωση της συγκέντρωσης επιβλαβών σωματιδίων και αερίων στον αέρα.



Βήμα 1ο: Επιμερισμός >> Βήμα 2ο: Διάσπαση >> Βήμα 3ο: Επαναφορά

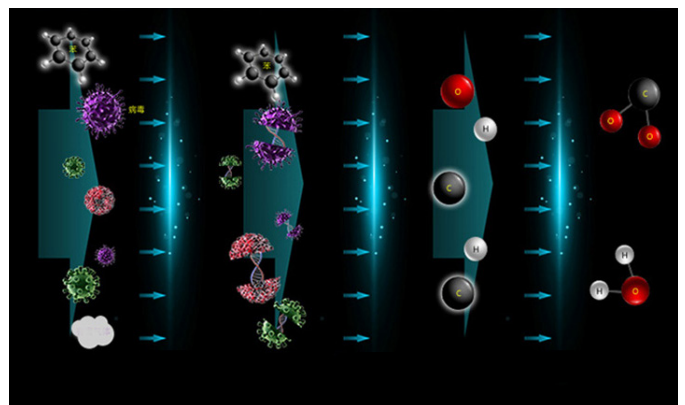
Το ηλεκτροστατικό φίλτρο αποσυνθέτει τα ρυπογόνα σωματίδια του αέρα σε μικρότερες μοριακές συστάσεις αποκοιλιώντας τα βακτήρια που αιωρούνται.

Ιόντα υψηλού ενεργειακού παλμού διασπούν τους μοριακούς συνδέσμους των επιβλαβών ουσιών και καταστρέφουν το DNA των παθογόνων μικροοργανισμών και των βακτηρίων, μειώνοντας σημαντικά τα αιωρούμενα σωματίδια του αέρα.

Επαναφορά του αέρα σε φυσιολογικά επίπεδα με σχηματισμό μορίων διοξειδίου του άνθρακα και νερού.

Δεν έχουν όλεις οι συσκευές αέρα μικροβιοκτόνο δράση

Δημιουργώντας ένα υψηλής τάσης ηλεκτρικό πεδίο μέσα στη συσκευή, προκαλείται η σύγκρουση σωματιδίων με τα ρυπογόνα σωματίδια με αποτέλεσμα να αποδομούνται οι μοριακές δομές τους και να καταστρέφονται οι κυτταρικές μεμβράνες. Ως εκ τούτου κατακρατάται ο βλαβερός αέρας, και καθαρίζονται τα αερομεταφερόμενα σωματίδια.



Επιλογή φίλτρων για κάθε απαίτηση

T600-01 (HEPA) το οποίο κατακρατά PM2.5, γύρη, αεροθύματα, καπνό κ.α.

T600-02 (ενεργού άνθρακα) κατακρατά βενζόλιο, TVOC σε προσφάτως ανακαινισμένους χώρους.



×2

T600-01 (HEPA)



×2

T600-02 (activated carbon)



Συνθετικό φίλτρο HEPA

Εφαρμογές: Κατάλληλο για αέρα επιβαρυσμένο με ρύπους και σκόνη

Προτείνεται συχνή αντικατάσταση

Εύρος φιλτραρίσματος: γύρη, PM10, καπνό, PM2.5



Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα

Εφαρμογές: Κατάλληλο για φιλτράρισμα αέριων ρύπων και εξουδετέρωση επιβλαβών οσμών

Λειτουργία: Συγκράτηση επιβλαβών αέριων ρύπων και μείωση συγκέντρωσης εναέριων μοθυσμένων σωματιδίων

Φιλική λειτουργία προς τον χρήστη με LCD οθόνη αφής + τηλεχειρισμό

12 Hours Timer

Down

Up

Air Speed

Timer Display

Three Speed

Control Setting

Power



ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΝΤΩΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ

- Πρόσοψη από Ατσάλι, Ανθεκτικό Πλαίσιο
- Μεγάλη Παροχή Αέρα, 3 Ταχύτητες Ανεμιστήρα
- LED touch Screen + Τηλεχειριστήριο
- Βάση με Ροδάκια ώστε να μπορεί να λειτουργήσει στον χώρο της επιλογής σας



Specifications

Model:	PL60H
Color:	white + black
Power supply:	220V / 50HZ
Application area:	40-60m ²
Noise:	≤65dB
Rated power:	140W
Operation:	Touch / Remote
Net weight / gross weight:	43kg / 52kg
Energy efficiency rating of disinfection and purification:	A grade
Rated air volume:	600m ³ / h
PM2.5 clean air volume:	400m ³ / h (optional T600-01)
Amount of particulate clean air:	480m ³ / h (optional T600-01)
Amount of formaldehyde clean air:	75m ³ / h (optional T600-02)
Packing size:	1323 × 557 × 340mm



ΚΑΦΦΕ Α.Ε.
ΠΡΟΤΥΠΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

Σητείας 6, Μεταμόρφωση Αττικής 144 51
Τ. 210 2850573 F. 210 2849028
e-mail: info@kaffe.gr
www.kaffe.gr