

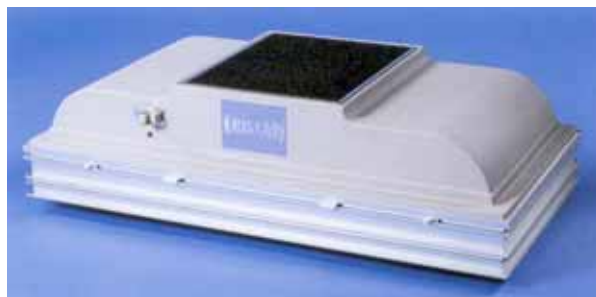
Αυτόνομη μονάδα Φίλτρου HEPA/ULPA με εσωτερικό ηλεκτρικό ανεμιστήρα μεταβλητής παροχής (Electric Fan Powered Filtering Unit).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η αυτόνομη διαιρούμενη μονάδα ERISFAN συνδυάζει ανθεκτική και ελαφριά κατασκευή για χρήση σε χώρους ελεγχόμενης επιμόλυνσης (Clean rooms). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε νέους "καθαρούς χώρους", σε αναβάθμιση παλαιών εγκαταστάσεων ή να ενσωματωθεί στην υπάρχουσα ψευδοροφή πάνω από κρίσιμες ή ευαίσθητες περιοχές.

Έτσι κάθε Εταιρία μπορεί πλέον να καλύψει τις απαιτήσεις των προτύπων Fed. Standard 209E χρησιμοποιώντας μονάδες ERISFAN διάσπαρτα μέσα στον καθαρό χώρο ή πάνω από συγκεκριμένες περιοχές. Η κατασκευή της μονάδας παρέχει ισορροπημένη ροή αέρα στην επιφάνεια του φίλτρου καλύπτοντας τα πρότυπα Fed. Standard 209E για περιοχές με κλάση καθαρότητας 100 (Class 100).

Ο ενσωματωμένος ανεμιστήρας μεταβλητής ταχύτητας επιτρέπει την σταθερότητα της παροχής αέρα της μονάδας σε όλη την διάρκεια ζωής του φίλτρου (μεταβολή στατικής πίεσης του φίλτρου HEPA/ULPA). Η διαιρούμενη μορφή του, επιτρέπει την αντικατάσταση του φίλτρου πολύ εύκολα. Οι δονήσεις λειτουργίας της μονάδας καθώς και ο παραγόμενος θόρυβος καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις για εργασιακό χώρο.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Μικροηλεκτρονικά, παραγωγή φαρμάκων, συσκευασία τροφίμων, καλλιέργειες υλικών, προετοιμασία δειγμάτων, ποιοτικός & μικροβιολογικός έλεγχος, Μονάδες LAF.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΚΕΛΕΤΟΣ: Anodized aluminium.

ΣΩΜΑ: Πλαστικό με αλουμινένιο διασκορπιστή αέρα, βάση προφίλτρου ηλεκτρικό ανεμιστήρα με λυχνία λειτουργίας.

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ: Ηλεκτρικός, μεταβαλλόμενων στροφών με μοτέρ προστασίας IP44.

ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ: Foamed poliurethane (G3 – 82%).

ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ: Τύπου HEPA/ULPA 610x1220mm με μηχανισμό γρήγορης τοποθέτησης/απομάκρυνσης από το κάτω μέρος.

ΜΟΝΑΔΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΤΡΟΦΩΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Ηλεκτρονικός ρυθμιστής με λυχνία λειτουργίας και θερμική ασφάλεια

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ: 220V μονοφασικός 50-60Hz, 0,9 A – 0,17 kW.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΘΟΡΥΒΟΥ: < 50 dB σε απόσταση 1,5 m από την μονάδα.

ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΕΡΑ: Ρυθμιζόμενη από 0,6 μ/sec κάτω από την επιφάνεια του φίλτρου και ανάλογη της αποδοτικότητας του.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ: Σημείο DOP, Μανόμετρο διαφορικής πίεσης λειτουργίας.

ΒΑΡΟΣ: 26 Kg.

