

FFU



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Υαλοΐνες
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας	75°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 1822	H13: 99,95 H14: 99,995 U15: 99,9995

Εφαρμογές

- Ιατρική τεχνολογία, Φαρμακευτική, Μικροηλεκτρονική, Νανοτεχνολογία, Γενετική Μηχανική, Εργαστήρια, Φαρμακευτική Βιομηχανία, Βιομηχανία τροφίμων και ποτών και επίσης κατάλληλο για όλες τις αποστειρωμένες εφαρμογές

Οφέλη

- Αθόρυβη λειτουργία (65 dBA)
- Εγγυημένα χωρίς διαρροές
- Έυκολη εγκατάσταση σε σχάρα οροφής καθαρού χώρου
- Κουμπωτό, πλενόμενο προφίλτρο για εύκολη αντικατάσταση και συντήρηση
- Δυνατότητα αλλαγής του φίλτρου HEPA από την πλευρά του δωματίου ή από την πλευρά της οροφής

Κατασκευή

- Προφίλ: • Γαλβανιζέ (G) • Αλουμινίου (AL) • Ανοξείδωτο (S)
- Προφίλ πλάτους: 390mm
 - Ανεμιστήρες AC ή EC προαιρετικά
 - Με διαφορικό μανόμετρο πίεσης κατόπιν παραγγελίας
 - Με ρυθμιζόμενο μηχανισμό ροής αέρα (AM) κατόπιν παραγγελίας
 - Στεγανοποιητικό υλικό φίλτρου HEPA: GEL ή Pu Foam
 - Προτεινόμενα προφίλτρα. G4, F7 (EN779-2012)
 - Ειδική κατασκευή όταν η αλλαγή του φίλτρου γίνεται από την πλευρά του δωματίου

Technical Characteristics

Filter material	Glass fibre
Max. Operating Temperature	75°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 1822 at	H13: 99,95 H14: 99,995 U15: 99,9995

Applications

- Medical technology, Pharmaceuticals, Microelectronics, Nanotechnology, Genetic engineering, Laboratories, Pharmaceutical Industry, Food and Beverage Industry and also suitable for all sterile applications

Benefits

- Silent operation (65 dBA)
- Guaranteed leak-free
- Easy installation into cleanroom grids
- Snap-in, washable prefilter for easy replacement and maintenance
- Replacement Hepa Filter from room side or ceiling side

Made of

- Frame: • Galvanized (G) • Aluminium (AL) • Stainless (S)
- Frame Depth: 390mm
 - AC or EC fans optionally
 - Differential pressure gauge available on request
 - Adjustable airflow with variable speed controller on request
 - Sealing compound HEPA filter: Gel gasket or Pu Foam
 - Recommended Prefilters; G4, F7 (EN779-2012)
 - Special construction when the filter is changed from the side of the room

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΦΙΛΤΡΟΥ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΑΠΟΛΥΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ
Type	Dimensions	Type Prefilter	Air flow	Initial pressure drop	Final pressure drop	HEPA Type
	mm	mm	m ³ /h	Pa	Pa	to EN 779
FFU	610x610x360	G4 / F7	600	125	400	H13 / H14 / U15
FFU	610x915x360	G4 / F7	900	125	400	H13 / H14 / U15
FFU	610x1220x360	G4 / F7	1200	125	400	H13 / H14 / U15

 ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΡΟΛΟ
 & ΠΛΑΚΕΣ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
 ΕΠΙΠΕΔΑ

 ΠΡΟΦΙΛΤΡΑ
 Z-LINE

 ΦΙΛΤΡΑ ΛΙΠΟΥΣ
 ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ

ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΣΤΑΒΕΡΑ
 ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ

 ΑΠΟΛΥΤΑ -
 HEPA

 ΕΝΕΡΓΟΥ
 ΑΝΘΡΑΚΑ

 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
 ΑΠΟΣΤΕΙΩΣΗΣ