

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ : **Μ.Μ.Μ.Ο.10Α, Μ.Ε.Θ.1 , Μ.Ε.Θ.2, Τ.Ε.Π. ΚΑΙ Μ.Ε.Θ.4.**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές

A. ΕΙΔΟΣ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΙΛΤΡΩΝ – ΑΠΟΔΟΣΗ – ΜΟΝΑΔΑ – ΤΕΜΑΧΙΑ

1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ Μ.Μ.Μ.Ο 10Α
2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ Μ.Ε.Θ. 1, Μ.Ε.Θ. 2 ΚΑΙ Τ.Ε.Π.
3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ Μ.Ε.Θ. 4
4. ΟΡΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

B. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΙΛΤΡΩΝ

Γ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Δ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ

A. ΕΙΔΟΣ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΙΛΤΡΩΝ – ΑΠΟΔΟΣΗ – ΜΟΝΑΔΑ - ΤΕΜΑΧΙΑ

1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ Μ.Μ.Μ.Ο 10Α

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA 540X540X69 99,99%	TEM. 29.
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA B12-24 610x305x292 99,99%	TEM 2.
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA B24-24 610x610x292 99,99%	TEM 2.
ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ G95-36 EU-8 592X287X534	TEM 2.
ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ G95-56 EU-8 490x592x534	TEM 2.
ΕΠΙΠΕΔΑ ΦΙΛΤΡΑ G3 Z-LINE 595x287x48	TEM 2.
ΕΠΙΠΕΔΑ ΦΙΛΤΡΑ G3 Z-LINE 490x595x48	TEM 2.

2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ Μ.Ε.Θ. 1, Μ.Ε.Θ. 2 ΚΑΙ Τ.Ε.Π.

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA M69 18.18 457x457x69 H-14 99,99% TEM 93.
(SARS 3 TEM.)

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA M69 485x485x69 H-14 99,99%	TEM 2.
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA M69 243x543x69 H-14 99,99%	TEM 2.
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA M69 12.12 305x305x69 H-14 99,99%	TEM 2.
ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ HEPA M69 12.24 305x610x69 H-14 99,99%	TEM 1.(SARS)
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA M69 535x535x69 H-14 99,99%	TEM 6. (ΤΕΠ)
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA M69 535x1135x69 H-14 99,99%	TEM 4. (ΤΕΠ)

3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΓΙΑ Μ.Ε.Θ. 4

ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA 545X545X69 H-14 99,99%	TEM 4
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA 1145X545X69 H-14 99,99%	TEM 5
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA 305X305X69 H-14 99,99%	TEM 2
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA 457X457X69 H-14 99,99%	TEM 6
ΑΠΟΛΥΤΑ ΦΙΛΤΡΑ HEPA B 24.24 610X610X292 H-13 99,95%	TEM 2
ΑΠΟΛΥΤΟ ΦΙΛΤΡΟ HEPA 305X610X292 H-13 99.95	TEM 1
ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ F8 Z3 490X592X534	TEM 5
ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ F8 Z4 287X490X534	TEM 1
ΣΑΚΚΟΦΙΛΤΡΑ F8 Z4 287X592X534	TEM 1

4. ΟΡΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Η ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙ ΩΡΕΣ ΠΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΝ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ, ΚΑΙ ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΚΟΨΕΙ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΣ.

ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥΣ Η ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ ΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.

B. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ

- Τα Απόλυτα Φίλτρα θα είναι τύπου **HEPA FILTERS** απόδοσης **99,999%** στα 0,3μm ή MPPS 99,995% H14 (EU 14) (EN 1822).
- Τα Απόλυτα Φίλτρα θα τοποθετηθούν στα εσωτερικά Στόμια Οροφής των Μονάδων.
- Τα Απόλυτα Φίλτρα θα πρέπει να είναι υψηλής ποιότητας με μέγιστη απόδοση στην συγκράτηση σωματιδίων που έχουν διαστάσεις μικρότερες από 1μm.
- Το Διηθητικό μέσο θα πρέπει να είναι άκαυστο και αδιάβροχο υαλόπλεγμα πολλαπλών αναδιπλώσεων σε κυματοειδή μορφή (pleated).
- Το πλαίσιο κατασκευής των Φίλτρων θα είναι από αναδύμενο αλουμίνιο πάχους 69mm με προστατευτικά πλέγματα και διάτρητο στόμιο εξόδου για νηματική ροή.
- Τα Απόλυτα Φίλτρα θα είναι βαμμένα με εποξειδική βαφή και από τις δύο πλευρές εισόδου-εξόδου του αέρα.
- Τα Απόλυτα Φίλτρα θα έχουν ειδικό λάστιχο-παρέμβασμα (neoprene rubber) για την καλύτερη στεγανοποίησή τους.
- Τα Απόλυτα Φίλτρα θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένα κατά την Παραγωγική διαδικασία (leak free).
- Το κάθε Απόλυτο Φίλτρο θα συνοδεύεται από το δικό του Πιστοποιητικό Μετρήσεων και Αντιμικροβιακής προστασίας (scan test) με Σήμανση C.E.
- **Όλα τα Απόλυτα Φίλτρα θα είναι Ευρωπαϊκής κατασκευής.**

Γ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

- 1.Ο Προμηθευτής των Απόλυτων Φίλτρων θα διαθέτει τα εξής Πιστοποιητικά με αντικείμενο την πώληση και εγκατάσταση Φίλτρων:
ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, ISO 18001 (OHSAS).
- 2.Ο Προμηθευτής θα διαθέτει Πιστοποιητικό **ISO 9001 : 2015** σχετικά με τις μετρήσεις καθαρότητας χώρων.

Δ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΑΠΟΛΥΤΩΝ ΦΙΛΤΡΩΝ

- 1.Ο Κατασκευαστής των Απόλυτων Φίλτρων θα διαθέτει τα εξής Πιστοποιητικά:
ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, ISO 18001 (OHSAS).
- 2.Θα κατατεθεί Βεβαίωση Συμμόρφωσης από τον οίκο (letter of conformity) ότι τα Φίλτρα κατασκευάζονται και πληρούν τις προδιαγραφές **EN 1822** για τα Απόλυτα Φίλτρα (**Certificate of Compliance**).
- 3.Ο κατασκευαστής των Απόλυτων Φίλτρων θα διαθέτει Πιστοποιητικό Hygiene Conformity ISO 846 : 1997 (φίλτρα κατάλληλα για νοσοκομειακούς χώρους).

4.Ο Προμηθευτής θα προσκομίσει **Υπεύθυνη Δήλωση**, δηλώνοντας το εργοστάσιο Κατασκευής των Φίλτρων.

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΨΥΚΤΙΚΩΝ
Αν. ΓΕΩΡΓΟΥΛΙΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΟΥΤΣΗΣ