

14-5-20
Dr Προμηθεω

71

69. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΘΑΛΑΜΟ ΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ (laminar flow cabinet) ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΑΞΗΣ II (BSC-II)

1. Ο προσφερόμενος θάλαμος να πληρεί το πρότυπο EN 12469 για θαλάμους Βιολογικής Ασφάλειας Κλάσης II και να είναι κατάλληλος για εργασία με παθολογικούς παράγοντες κατηγορίας A2.

2. Οι εσωτερικές διαστάσεις να είναι περίπου 1200x500x600mm (wxdxh) και να διαθέτει δύο μοτέρ.

3. Να έχει δύο φίλτρα HEPA H14, σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN1822, με ικανότητα κατακράτησης > 99.999% ενάντια σε όλα τα σωματίδια με διάμετρο μικρότερη των 0.3 μm παρέχοντας υψηλό βαθμό ασφάλειας. Με το 70% του αέρα να ανακυκλώνεται και το 30% να εξέρχεται από το θάλαμο. Να υπάρχει η δυνατότητα εξαγωγής του εξερχόμενου αέρα του θαλάμου εκτός εργαστηρίου(στο περιβάλλον) και να προσφερθεί προς επιλογή.

4. Να διαθέτει οπτικοακουστικό συναγερμό για τη λανθασμένη θέση παραθύρου, τη λανθασμένη ροή αέρα κ.λ.π.

5. Ο πίνακας ελέγχου να μπορεί να παρουσιάζει συνεχή ένδειξη των ταχυτήτων ροής, της κατάστασης του φίλτρου όπως επίσης και τις ώρες λειτουργίας.

6. Να διαθέτει οικονομική λειτουργία για χρήση σε συνθήκες εξοικονόμησης ενέργειας.

7. Να διαθέτει επικλινές παράθυρο 10° για αυξημένη εργονομία. Το παράθυρο να μπορεί να ανυψώνεται εύκολα με το χέρι και να υπάρχει η δυνατότητα να καθαριστεί εύκολα.

8. Η τράπεζα εργασίας να αποτελείται από αποσπώμενα μέρη τα οποία ανασηκώνονται ή να αφαιρούνται εύκολα για καθαρισμό και απολύμανση (μπορούν να αποστειρωθούν).

9. Να συνοδεύεται από λυχνία UV προγραμματιζόμενη τουλάχιστον έως 3 ώρες.

10. Να επιτυγχάνεται όσον το δυνατόν λιγότερη κατανάλωση ενεργείας και να διαθέτει οικονομική λειτουργία (ECO mode) για περιόδους χαμηλής χρήσης.

11. Το επίπεδο θορύβου να είναι κάτω από 60dB.

12. Ο θάλαμος να είναι κατασκευασμένος από ανοξείδωτο χάλυβα.

13. Να παραδίδεται με δυο εσωτερικές πρίζες και να μπορεί να δεχτεί βαλβίδα αερίου και βαλβίδα κενού με ηλεκτροβαλβίδα ασφαλείας.

14. Ο φωτισμός να είναι πάνω από 800lux.

15. Να συνοδεύεται από βάση στήριξης.

3Η Υ.Π.Ε. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ
« ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ »

Ημερομηνία 14-5-20
Αριθ Πρωτ 5987
Φάκελος Αρχείου

16. Η πρόσβαση σε όλα τα σημεία συντήρησης του θαλάμου (όπως η αντικατάσταση των φίλτρων του), να είναι από το εμπρόσθιο μέρος του.

17. Να διαθέτει δύο χρόνια εργοστασιακή εγγύηση και να βεβαιωθεί επάρκεια ανταλλακτικών για 10 (δέκα) χρόνια.

18. Κατά την εγκατάσταση να εκπαιδευτεί το προσωπικό του εργαστηρίου.

19. Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50Hz

20. Ο θάλαμος να διαθέτει σήμανση CE.

Η επιτροπή:

1) Λιάνα Αικατερίνη Επιμελήτρια Α' Παιδιατρικής.

2) Γρηγορούλου Γεωργία, κλάδου ΠΕ Χημικών.

3) Χαστάς Ιωάννης, Επιμελητής Β' Παιδιατρικής.

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΜΕΛΗΤΩΝ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΡΙΑ Α' ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΛΙΑΝΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΔΙΑΤΡΟΣ - ΕΠΙΜΕΛΗΤΡΙΑ Α
ΑΜΚΑ: 04116700248

ΕΠΙΜΕΛΗΤΡΙΑ Β' ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΓΡΗΓΟΡΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β' ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΟΣ
ΧΑΣΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΑΜΚΑ: 19078003631