

## 28. Ψυκτικός θάλαμος νεκρών

ΕΥΡΟΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ : +2 έως +5 ο C, σε μέγιστη θερμοκρασία χώρου +43 ο C ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 1850x2.350x2.800mm (ΠxBxY). Να διαθέτει:

- Στιβαρή αυτό υποστηριζόμενη κατασκευή από οκτώ (8) χαλύβδινα προκατασκευασμένα πάνελς με μόνωση-σάντουιτς πολυουρεθάνης πάχους 80 mm, υψηλής πυκνότητας και CFC free. Να συμπεριλαμβάνεται δάπεδο και οροφή.

- Τα πάνελς να είναι τύπου sandwich και η θερμομόνωση να είναι από αφρό πολυουρεθάνης πυκνότητας 40kg/m<sup>3</sup> περίπου. Τα πάνελς οροφής και τοιχωμάτων να μην περιέχουν ξύλο. Η εξωτερική επιφάνεια των πάνελς να είναι φύλλα χάλυβα βαμμένα με λευκή βαφή πούδρας RAL 9002, ενώ η εσωτερική τους επιφάνεια να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304 και προστατευτική μεμβράνη.

- Τα πάνελς δαπέδου να διαθέτουν στην κάτω επιφάνειά τους φύλλα γαλβανισμένου χάλυβα επικαλυμμένα με πολυεστερική βαφή πούδρας ενώ στην επάνω επιφάνειά τους να διαθέτουν φύλλα ανοξείδωτου χάλυβα ποιότητας AISI 304 και προστατευτική μεμβράνη.

- Η συναρμογή των πάνελς να είναι άψογη και να μην επιτρέπει τη δημιουργία οξειδώσεων. Να εξηγηθεί ο τρόπος που αυτό επιτυγχάνεται.

- Έξι (6) ανεξάρτητους θαλάμους, χωρητικότητας ενός σώματος έκαστος.

- Κάθε θάλαμος να φέρει πλήρες σύστημα για την άκοπη και αθόρυβη φόρτωση και εκφόρτωση των φορείων φόρτωσης σωμάτων. Αυτό να αποτελείται από ανοξείδωτο σκελετό 18/10 και έξι (6) κυλίνδρους υποβοήθησης της ολίσθησης με επίστρωση PVC για αθόρυβη λειτουργία και αυτολιπαινόμενα ρουλεμάν κλειστού τύπου.

- Επιπλέον, κάθε θάλαμος να διαθέτει ένα φορείο φόρτωσης σώματος κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα 18/10, με ελαφρά εκβάθυνση, χωρίς συγκολλήσεις πλάτους 660 χιλ. περίπου και με τέσσερις (4) χειρολαβές, δύο (2) σε κάθε άκρο (κεφάλι-πόδια).

- Το φορείο φόρτωσης σώματος να μπορεί να εξέρχεται του θαλάμου κατά 50% περίπου για την αναγνώριση του σώματος. Να έχει τη δυνατότητα να φέρει σώμα βάρους 200 κιλών τουλάχιστον.

- Εσωτερικό φωτισμό και σύστημα κυκλοφορίας αέρα με εσωτερικό ανεμιστήρα.

- Έξι (6) χαλύβδινες θύρες διαστάσεων (ΠΧΥ) 650 x500mm περίπου, βαμμένες με εποξική βαφή, με σύστημα ασφάλισης (κλειδαριές), ελαστικά παρεμβύσματα στεγανοποίησης, εύκολα αντικαθιστάμενα και πινακίδες με τα στοιχεία των νεκρών.

- Οι θύρες να είναι στερεωμένες με στιβαρούς μεντεσέδες από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο και να φέρουν ειδική επένδυση κατά της υγρασίας. Να φέρουν θερμομόνωση από αφρό πολυουρεθάνης όμοια με αυτή των τοιχωμάτων και πάχους 80mm.

- Ψυκτικό σύστημα αθόρυβης λειτουργίας, τοποθετημένο στην οροφή του ψυκτικού θαλάμου, με αερόψυκτο συμπιεστή κλειστού τύπου (monoblock) που να χρησιμοποιεί ψυκτικό αέριο φιλικό προς το περιβάλλον CFC-FREE (Freon R 134 ή R 404a) και αυτόματο σύστημα απόψυξης non-frost, η δε απόρριψη των συμπυκνωμάτων να γίνεται αυτόματα στην αποχέτευση. • Να λειτουργεί με μονοφασική παροχή 230V/50Hz και να αποδίδει ψυκτική ισχύ 1.000W περίπου ικανή να διατηρήσει την εσωτερική θερμοκρασία του θαλάμου στα επιθυμητά όρια.

- Να διαθέτει χειριστήριο με οθόνη για την ψηφιακή απεικόνιση των τιμών θερμοκρασίας και σφαλμάτων και την εύκολη πλοήγηση στο μενού των παραμέτρων της ψυκτικής μονάδας.

Το χειριστήριο να διαθέτει καλώδιο 5 μέτρων για την ευκολία μετακίνησης του ανάλογα με το ύψος και την άνεση του χειριστή.

Το χειριστήριο να διαθέτει σύστημα επιλογής / ελέγχου θερμοκρασίας, ηλεκτρονικό σύστημα απόψυξης, σύστημα συναγεμμού για ανώτατο και κατώτατο όριο θερμοκρασίας με ρύθμιση +/-3oC από την επιθυμητή θερμοκρασία λειτουργίας.

Επίσης διαθέτει ενδείξεις LED για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ανεμιστήρα και του συμπιεστή. Να παρέχει τη δυνατότητα μετάδοσης του συναγεμμού σε απομακρυσμένο σημείο επιτήρησης.

- Να συνοδεύεται από υδραυλικό τροχήλατο μηχανισμό ανύψωσης σωμάτων κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας AISI 304, ο οποίος να διαθέτει επιφάνεια ολίσθησης αποτελούμενη από πέντε (5) κυλίνδρους υποβοήθησης της ολίσθησης με επίστρωση PVC για αθόρυβη λειτουργία, οι οποίοι να ακινητοποιούνται με φρένο. Να διαθέτει δύο ποδοχειριστήρια ένα για την ανύψωση και ένα για την κατάβαση της επιφάνειας ολίσθησης. Μέσω του υδραυλικού μηχανισμού η επιφάνεια ολίσθησης να μπορεί να ακινητοποιηθεί σε οποιοδήποτε ύψος μεταξύ των ορίων 300 έως 1750 χιλ. περίπου

Επιπλέον να διαθέτει αποσπώμενη χειρολαβή προώθησης ευρισκόμενη σε ύψος 900χιλ.

Να διαθέτει τέσσερις (4) τροχούς Ø 125(100) mm. Οι δύο στην πλευρά του χειρισμού να φέρουν φρένο και ο ένας στην εμπρόσθια πλευρά να είναι κατευθυντήριος.

- Οι διαστάσεις του τροχήλατου ανυψωτικού μηχανισμού να είναι 2.350 X 650 χιλ. περίπου και το βάρος του 100 κιλά περίπου. Να έχει τη δυνατότητα ανύψωσης σώματος βάρους έως 200 κιλών

- Τα προσφερόμενα είδη να είναι σχεδιασμένα και κατασκευασμένα σύμφωνα με τα ισχύοντα σήμερα διεθνή πρότυπα EN ISO, να διαθέτουν σήμα CE και ο κατασκευαστής οίκος να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008. • Επιπλέον και ο προμηθευτής να διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001 & ISO 13485.

- Να υποβληθεί προς αξιολόγηση, κατάλογος εγκατεστημένων νεκροθαλάμων σε δημόσια νοσοκομεία στην Ελλάδα την τελευταία τριετία (2018, 2019, 2020).