



άσκηση • υγεία • ευεξία

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ REDZONE SAUNA

1. Γενικά Χαρακτηριστικά

- **Διάρκεια Συνεδρίας:** 10–15 λεπτά
- **Διαστάσεις:** M118 × B157×Y213cm. Βάθος με την πόρτα ανοιχτή: 221 cm.
- **Βάρος Μονάδας:** 363 kg
- **Χρήση:** Εσωτερικός χώρος
- **Απαιτούμενος Χώρος:** Επαρκής ελεύθερος χώρος περιμετρικά για αερισμό και συντήρηση

2. Ηλεκτρικές Απαιτήσεις

Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά από **αδειούχο ηλεκτρολόγο**.

Επιλογές Τροφοδοσίας

- **Μονοφασικό Μοντέλο:**
 - Τάση: 220V
 - Ένταση: 40A
- **Τριφασικό Μοντέλο:**
 - Τάση: 220V
 - Ένταση: 30A

Οδηγίες

- Απαιτείται **αυτόνομη ηλεκτρική γραμμή** ανά μονάδα
- Υποχρεωτική **γείωση**
- Προτείνεται εγκατάσταση **διακόπτη ασφαλείας / πίνακα προστασίας**

3. Σύστημα Θέρμανσης

- **Οροφή:** Πάνελ υπέρυθρης ακτινοβολίας μακρού κύματος (Far-Infrared)
- **Μπροστινό Μέρος:** Πάνελ υπέρυθρης ακτινοβολίας κοντινού κύματος από χαλαζία (Near-Infrared Quartz).



άσκηση • υγεία • ευεξία

STAR TRAC GREECE ΕΠΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ FITNESS, WELLNESS & SPA
Παπαφλέσσα 1^η, 16777 Ελληνικό, Αθήνα. Τηλ: 210 9632 638
e-mail: sales@starfitness.gr **www.starfitness.gr**

4. Σύστημα Κόκκινου Φωτός

- 6 πάνελ κόκκινου φωτός
- Μήκη κύματος:
 - 600–650 nm
 - 800–850 nm

Δεν απαιτείται ξεχωριστή καλωδίωση πέραν της εργοστασιακής.

5. Θερμοκρασία Αναμονής

- Η μονάδα διατηρεί **θερμοκρασία ~38°C (100°F)** όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.
 - Η λειτουργία αυτή μειώνει τον χρόνο προθέρμανσης πριν από κάθε συνεδρία.
-

6. Εξαερισμός & Αποβολή Θερμότητας

Απαιτήσεις

- **100 CFM παροχή & επιστροφή αέρα ανά μονάδα** από το σύστημα HVAC (Heating, Ventilation and Air Conditioning: Σύστημα Θέρμανσης, Εξαερισμού και Κλιματισμού που ελέγχει τη θερμοκρασία, την υγρασία και την ποιότητα του αέρα).
- Απομάκρυνση θερμικού φορτίου **1.000 BTU**

Εναλλακτική Λύση

Εάν το υπάρχον σύστημα HVAC δεν καλύπτει τις παραπάνω απαιτήσεις:

- Συνιστάται η εγκατάσταση **ανεμιστήρα απαγωγής με θερμοστάτη**, τοποθετημένου **πάνω από κάθε μονάδα**
-

7. Υδραυλικές Απαιτήσεις

- Δεν απαιτείται υδραυλική σύνδεση
- Δεν χρειάζονται παροχή ή αποχέτευση νερού

8. Πιστοποιήσεις & Ασφάλεια

Η μονάδα είναι ελεγμένη και πιστοποιημένη σύμφωνα με:

- UL
- CB
- CE

Συμμορφώνεται με διεθνή πρότυπα ηλεκτρικής και λειτουργικής ασφάλειας.

9. Σημαντικές Παρατηρήσεις Εγκατάστασης

- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται σε χώρο με επαρκή αερισμό
- Απαγορεύεται η τροποποίηση των ηλεκτρικών ή θερμαντικών στοιχείων