

MODÜLER HARD WALL NEGATİF BASINÇLI ASEPTİK ODA TEKNİK ŞARTNAMESİ (240*240*210 cm)

Vaz geçilmez özellikler

1. Modüler aseptik oda hasta karantinası ve her türlü kontaminasyona karşı kullanılabilir.
2. Oda CLASS 1.000 standartında olmalıdır.
3. Modüler aseptik odanın iç boyutları (en, boy, yükseklik) 240/240/210 cm olmalıdır. rahatlıkla bir hasta yatağı girmelidir.
4. Modüler aseptik oda ortamına sağlanan ve dışarıya verilen hava HEPA filtrelerden geçirilmelidir. HEPA filtreler %99,999 verimlilikte olmalı ve 0.30 mikron ve daha büyük partikülleri tutmalıdır. sistemde bulunan UV ler hava sterilizasyonu sağlamalıdır.
5. CLASS 100 seviyesine ulaşan laminar hava akımı ve klimatizasyon ile oda ortamına aseptik ve steril alan oluşturmalıdır. Oda içinde bulunan mikro organizmalar dış ortama bulaşık yapmamalı , oda içinde aseptikleme ve aseptik ortam oluşturulmalıdır. Bu birimler aseptik oda modülü şeklinde olmalı , modüller odanın tavanında bulunmalıdır.
6. Kullanılan fanlar sessiz olmalıdır. Gürültü seviyesi 50 db den küçük olmalıdır. 2 adet çoklu fan ünitesi bulunmalıdır.
7. Hava değişim sayısı en az 125 AC/h olmalıdır.
8. Modüler aseptik oda anadize eloksal alüminyum aksamı özel çekme çerçevelerden imal edilmiş olmalıdır. Bütün paneller sızdırmaz geçme tırnakla birbirine bağlanmalıdır.
9. Modüler aseptik oda kapısı sızdırmaz aynı malzemeden mamul kilitli kayar kapı olmalıdır.
10. Duvar camları LEXAN pet-C anti statik malzemeden mamul olmalıdır.
11. Kontstriksiyon ve LEXAN bağlantıları arası özel sızdırmaz conta olmalıdır.
12. Modüler aseptik odanın köşeleri kolay aseptikleme açısından yuvarlak olmalıdır ve Dünya sağlık örgütünün önerdiği antiseptik – antistatik malzemeler ve izolasyon malzemeleri kullanılmalıdır.
13. Modüler aseptik oda tabanı paslanmaz çelik şase üzerine mdf ahşap olmalı üzeri sıcak antistatik PVC kaplı olmalıdır.
14. Modüler aseptik oda tavanı dampa kaplı ses ve hava yalıtımlı olmalıdır. Fan filtre ünitesinden kaynaklanacak gürültüyü izolasyondan dolayı minimize etmelidir.
15. Modüler aseptik oda içinde 3 adet 220 V/ 50 Hz 16 A elektrik prizi ve 1 adet telefon bağlantı ucu olmalıdır.
16. Modüler aseptik oda malzeme giriş, çıkışının olabilmesi için iç dış izoleli lexan duvar üzerinde çift kapaklı servis dolabı olmalıdır.
17. Modüler aseptik odanın içi 4 adet sızdırmaz aydınlatma armatürü ile sağlanmalıdır ve ankastere aydınlatmalı olmalıdır.
18. Modüler aseptik oda içindeki basınç max NEGATİF 50 mmHg olmalıdır.
19. Modüler aseptik oda sisteminde toplam kullanma süresi, o andaki toplam çalışma süresi, hava akış hızını gösteren dijital gösterge, HEPA filtresinin kullanım süresinin belirlenebilmesi için filtre üzerindeki basıncın monitör edildiği ve oda

içerisindeki basınç, sıcaklık, nem kontrolünün kontrol edildiği mikro işlemcili bir elektronik kontrol ünitesi bulunmalıdır.

20. Modüler aseptik oda sisteminde duvar bağlantılı aseptik oda tezgahı bulunmalıdır.

21. Modüler aseptik oda belirlenecek yere monte edilerek ve tüm aksesuarları ve aksamaları ile birlikte çalışır vaziyette teslim edilmelidir.

22. Cihaz imalat ve montaj hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz, ayrıca 10 yıl ücretli yedek parça ve servis garantili olmalıdır.

23. Cihazın tesliminde manuel ve servis dokümantasyonu ve türkçe kullanım kılavuzu verilmelidir.

24. Cihaz üreticisi uluslar arası standartlara ve servis hizmet yeterlilik belgelerine CE, ISO, belgesine sahip olmalıdır.