

HASTA ISITMA CİHAZI

1. Cihaz hem ameliyathanede perioperatif dönemde hem de yoğun bakımda postoperatif dönemde hastada oluşacak hipotermiyi önlemek amacıyla kullanılmaya uygun olmalıdır
2. Cihaz güvenli hasta ısıtma amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
3. Cihaz aktif ısıtma sağlayan sıcak hava üfleyerek konvektif ısıtma özelliğinde olmalıdır.
4. Cihaz birlikte kullanıldığı battaniyelerde üniform bir dağılım sağlamalıdır.
5. Cihaz 32, 38, 43 C° olmak üzere 3 adet ısı ayarına sahip olmalıdır.
6. Isı ayarlarındaki tolerans $\pm 2,5$ C° olmalıdır.
7. Hortum çıkışında bulunan sensör cihazın ayarlanan ısıda çalıştığını doğrulamalıdır.
8. Cihaz içerisinde H13 sınıfı hepa filtre sistemi olmalıdır.(EN 1822-1:2009 ile uyumlu)
9. Cihaz ameliyathane içerisinde taşınmasını kolaylaştıracak ve kullandığı battaniyelerin muhafazasını sağlayacak üzerine monte edilebildiği orijinal tekerlekli arabasıyla verilmelidir.
10. Cihaz üzerinde dört farklı alarm /gösterge olmalıdır:
 - a. Teknik alarm
 - b. Aşırı sıcaklık alarmı
 - c. Mikro işlemci-denetleyici alarmı
 - d. Filtre değiştirme göstergesi (2000 saat kapasiteli)
 - e. Sesli alarmları geçici olarak susturmak mümkün olmalıdır.
11. Cihazda aşırı sıcaklık alarmı olmalı bu alarm max.56 C° ile devreye girerek hem görsel hem sesli alarm ile birlikte otomatik olarak üfleme durmalıdır.
12. Cihaz üzerinde bulunan hortumun battaniye bağlantı noktasında battaniyelerin bağlanacağı nokta tanımlanmış olmalıdır. Hortum uzunluğu $1,8\pm 0,1$ m olmalıdır.
13. Cihaz ayarlanabilir askıya monte edilebilmeli ayrıca tekerlekli taşıyıcı arabası ile birlikte verilmelidir.
14. Cihazın emisyon özellikleri (CISPR 11 A) sınıf olmalı, hastanelerde ve endüstriyel kullanım için uygun olmalıdır.
15. Cihaz sessiz çalışmalıdır. Çalışma esnasında en fazla 48dB ses şiddetini geçmemelidir.
16. Cihazın ağırlığı 5-5,5 kg olmalıdır.
17. Cihazın ebatları 16 ± 2 cm x 35 ± 2 cm x 40 ± 2 cm olmalıdır (U x G x Y).
18. Her cihaz için birer adet yedek HEPA filtresi teslim edilmelidir.

Doç. Dr. Mehmet ARSLAN
KSTİT Başkanı
Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
T.C. Sağlık Bakanlığı
113040

Dr. NURAL
KSTİT Başkanı
Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD
T.C. Sağlık Bakanlığı
113040