

HASTA ISITMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz hafifi ve kompakt olmalı, taşınması ve kullanımı kolay olmalıdır.
2. Cihaz üfleme yolu ile hasta ısıtma yapmalıdır.
3. Cihaz arkdan aydınlatmalı LCD ekrana sahip olmalıdır.
4. Cihazın sıcaklık ayarı 33°C ile 43°C arasında 0.5°C'lik kademeler ile yapılmalıdır.
5. Cihazın sıcaklık ayarı hassasiyeti en fazla ± 1.5 °C olmalıdır.
6. Cihazın 6 farklı üfleme seviyesi olmalıdır. Bu seviyeler sırası ile 15m³/sa, 30 m³/sa, 45 m³/sa, 60 m³/sa, 70 m³/sa ve 85 m³/sa olmalıdır. Cihazın üfleme ayarı hassasiyeti en fazla ± 10 m³/sa olmalıdır.
7. Cihazın 2 farklı çalışma modu olmalıdır. Bu modlar Doğal Rüzgar Modu ve Isıtma Modu olmalıdır.
8. Cihaz sesli ve görsel alarmlara sahip olmalıdır. Cihaz; aşırı ısınma, sıcaklık kontrol, yüksek sıcaklık, düşük sıcaklık, ısıtıcı hatası, fan arızası ve sıcaklık sensörü arızası durumunda hata vermelidir.
9. Cihaz IPX1 seviyesinde sıvı ve toz korumasına sahip olmalıdır.
10. Cihaz kontrollü hava difüzyonu mantığı ile çalışmalıdır.
11. Cihaz ve battaniye uyumlu olmalıdır. Cihaz üfleme nedeniyle blanketin hastanın üzerinde hareket etmesine ve kaymasına izin vermemelidir.
12. Cihaz 30 \pm 5 saniyede çalışmaya başlamalıdır.
13. Cihaz HEPA filtreye sahip olmalıdır böylece olası havadan kontaminasyonların önüne geçilmelidir.
14. Cihaz battaniye bağlantısı hariç 250mm*300mm*340mm boyutlarında olmalıdır.
15. Cihaz 5.5 kg \pm 0.5 kg ağırlığında olmalıdır.
16. Cihaz opsiyonel olarak taşıma arabası ile verilmelidir.
17. Cihaz serum askısına bağlanabilmelidir.