

KAN SAKLAMA DOLABI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Dolabın hacmi en az 80-100 litre olmalı, 450 ml'lik kan torbalarından en az 45-50 adet saklayabilmeli kapasitede olmalıdır.
2. Dolabın cam kapıları çift cam olmalıdır.
3. Dolabın dış yüzeyi boyalı çelik panel, iç yüzeyi paslanmaz çelik olup kolay temizlenebilmelidir.
4. Dolabın yan duvarında ek ısı kontrolü için giriş bulunmalıdır.
5. Cihaz soğutma sistemi ve izolasyon sistemi ozon tabakası için zararlı CFC gazı içermemelidir.
6. Dolabın ısı +4 derecede çalışabilir olmalı, ısı kontrol sistemi mikro işlemci olmalı ve parlak dijital ısı göstergesi 0.1° C hassasiyetle okuma yapabilmelidir.
7. Dolapla birlikte kan torbalarını dik tutmak için 12 adet 7x100 ml'lik ve 4 adet 4x450 ml'lik kapasiteli taşıma amaçlı sepet verebilmelidir. Dolap içinde 3 adet çelik raf, 6 adet kan sepeti bulunmalıdır.
8. Dolapta güç kesintisi, ısı değişikliğine kapı açık alarmları bulunmalı, kullanıcıyı hem sesli hem de ışıklı olarak uyarmalıdır. Alarm sistemi otomatik şarj özellikli pille çalışabilmelidir.
9. Dolabın iç kısmında alt ve üst kısımda olmak üzere iki adet sensör şişesi olmalıdır.
10. Dolabın günlük, haftalık ya da aylık olarak ayarlanabilen ve pille çalışan ısı kaydedici bulunmalı ve kapağı kilitli olmalıdır.
11. Kontrol paneli ve gösterge kolay kullanım ve görüş için üst kısımda yer almalıdır.
12. Cihaz içinde bulunan güçlendirilmiş fan sistemiyle eşit ısı dağılımı sağlanmalıdır.
13. Defrost sistemi full otomatik olmalıdır.
14. Dolap sessiz çalışmalı ve güç tüketimi düşük olmalı, sarsıntısız çalışmalıdır.
15. Dolap CE kalite belgesine ve ISO-13485 belgelerine sahip olmalıdır.
16. Dolap laboratuvar ısı kontrol sistemine entegre edilebilmeli ve maliyeti firma tarafından karşılanabilmelidir.
17. Cihaz fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz, müteakip 10 yıl süre ile ücretli bakım, onarım ve yedek parça garantisi verebilmelidir.
18. 220 V-50 Hz şebeke geriliminde çalışmaya uygun olmalıdır.
19. Cihaza opsiyonel olarak Takip ve Çağrı modülü takılabilmelidir.
20. İç aydınlatması floresan lamba ile gerçekleşmelidir.
21. Dolap üzerinde dijital mikro işlemcili LCD kontrol paneli olmalıdır.
22. Kolay taşınabilirliği sağlayan dört adet teker bulunmalı, ön iki adet tekerde sabitleme kilidi olmalıdır.
23. Cihazda kapı güvenlik kilidi olmalıdır. Kapı ısıtma butonu ve iç lamba butonu panel üzerinde olmalıdır.
24. Cihaz içinde iki adet sıvıdan ölçüm yapabilen sensör kabı olmalıdır.
25. Teklif verecek firmalar, TS 12426 Tıbbi Cihazlar standardında TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalı, cihaz için iki yıl ücretsiz, takip maden sekiz yıl ücreti karşılığında yedek parça ve bakım garantisi vermelidir.

Prof. Dr. Ömer KURTIPEK
S.C. G.Ü. T.F. Gazi Hastanesi
ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Diploma No: 7001
Dip. Teskil No: 45474

Dr. Metin Akben
Dip No: 1474
Uzman