ÇİFT FONKSİYONLU ETÜV TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Cihaz çift amaçlı olmalıdır. Hem etüv hem de inkübatör olarak çalıştırılabilmelidir.
2. Cihaz fuzzy PID kontrol sistemine sahip olmalıdır.
3. Cihazda 4 dijitli LED gösterge olmalıdır.
4. Cihazda hava sirkülasyonu fan aracılığı ile sağlanmalıdır.
5. Cihaz 230 lt kapasiteli olmalıdır.
6. Cihaz inkübatör olarak ortam sıcaklığı +10 °C~80 °C’ye kadar ±0.5 °C kontrollü olarak, ortam sıcaklığı +80°C ~250 °C aralığında ise sterilizatör olarak ±1 °C kontrollü işlem yapabilmelidir.
7. Cihazda sıcaklık homojenitesi inkübatör için % ±1, etüv için % ±1.5 olmalıdır.
8. Cihazda sıcaklık 0.1 derece hassasiyetle ayarlanabilmelidir.
9. Cihaz 0~9999 dakika arasında ayarlanabilir olmalıdır.
10. Cihazın iç yüzey yapısı aynalı paslanmaz çelik, dış yüzeyi çelik üzerine korozyona dayanıklı Akzo toz boyalı olmalıdır. Yalıtımı alüminyum silika elyaf olmalıdır.
11. Cihazın kapısı temperlenmiş güvenlikli camdan oluşan gözlem pencereli olmalıdır.
12. Cihaz kullanıcıyı koruma amaçlı üstü, yanları ve kapağı ısı yalıtımlı bir materyal ile kaplı olmalıdır.
13. Cihazda iki adet ayarlanabilir 2 adet paslanmaz çelik tel raf bulunmalıdır. Rafların yükleme ağırlığı 15 kg olmalıdır.
14. Cihaz PT 100Ω sıcaklık sensörlü olmalıdır.
15. Cihazda ısıtma nikel krom tel ile sağlanmalıdır.
16. Cihazda aşırı sıcaklığa karşı koruma sistemleri olmalıdır
17. Cihazın havalandırma portu cihazın üst kısmında yer almalı ve iç çapı 28 mm olmalıdır.
18. Cihazda maksimum ses düzeyini aşmayacak şekilde dizayn edilmiş ses yalıtım malzemesi ile kaplı ve yüksek kapasiteli fan motoru içermelidir.
19. Cihazın güç tüketimi inkübasyon için 0.7 kW, etüv için 3.0 kW olmalıdır.
20. Cihazın iç boyutları 600 x 500 x 750 mm (g x d x y), dış boyutları 735 x 625 x 1220 mm (g x d x y) olmalıdır.
21. Cihaz AC 220 V/13.6A şehir cereyanı ile çalışabilmelidir.
22. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2015 belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
23. Teklif veren firma üretici firmadan alınmış Türkiye temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.  Toplayıcı veya aracı firmalardan alınmış Temsilcilik Belgesi kabul edilmeyecektir.
24. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE Yeterlilik Belgesi bulunacaktır

20. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti

karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilecektir.