

## 2 CENAZE KAPASİTELİ YANDAN AÇILIR MORG ÜNİTESİ

### TGY2

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ünitenin iç ve dış kısımları AISI 304 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Malzeme kalınlığı en az 0,60 mm olmalıdır.
2. 2 cenaze kapasiteli ve önden açılır olmalıdır.
3. 2 adet motor grubu ile çalışmalıdır.
4. Hücre içerisine girmeden motor gruplarında oluşan arızaların servis elemanları tarafından giderilmesine imkân veren “**Demonte (Monoblok) Motor Teknolojisi**” ile üretilmelidir.
5. Motor grubu arka duvara monte edilmelidir. Motor grubu evaporatör ile yekpare üretilmelidir. Arka duvardan demonte olarak sökülecek özellikte olmalıdır.
6. Ünite soğutucusu, cenazenin konulduğu ortamı 0 ile 5 (sıfır ile beş) °C arasında soğutacak şekilde muhafaza özelliğine sahip olmalıdır.
7. Ünite yekpare olacak şekilde üretilmelidir.
8. Ünitenin izolasyonu 40-42 kg/m<sup>3</sup> dansite sıkıştırılmış poliüretan izolasyon malzemesi sıkılarak imal edilmiş olmalıdır. İzolasyon kalınlığı 40 mm olmalıdır.
9. Ünitenin kapaklarında ısı transferini önleyecek plastik esaslı contalar bulunmalıdır. Contaların plastik yatakları olmalı ve değiştirilebilir özellikte olmalıdır.
10. Ünite kapaklarında paslanmaz çelik malzemeden imal kimlik bilgilerinin konulacağı 40\*80 mm ölçülerinde isimlik bölümü olmalıdır.
11. Ünite üzerinde her bir hücre için ayrı ayrı dijital sayısal ekranı olmalı ve tüm veri kontrolü ile alarmlar bu dijital ekran üzerinden kontrol edilmelidir. Bu dijital kontrol sistemleri hangi hücreyi çalıştıracak ise o hücreye ait motor grubu üzerine montelenerek cenaze yerleştirilen hücrenin çalıştırılması sağlanmalıdır. Yanlışlıkla başka hücre çalıştırılmamalıdır.
12. Ünitenin otomatik defrost sistemi olmalı ve ünite hücrelerinin üzerindeki dijital ekranlar üzerinden defrost zaman ayarı yapılabilmelidir.
13. Ünite her hücrenin 1 adet 590\*1930\*10 mm ölçülerinde cenaze tavası olmalıdır.
14. Cenaze tavalarının kenarları 30 mm yüksekliği olmalıdır.
15. Cenaze tavalarının ayak ve baş taraflarında en az 2 (iki) adet taşıma kulpu olmalıdır.
16. Cenaze tavaları en az 120 kg yük taşınmalıdır.
17. Cenaze tavalarının morg içerisinde çıkartılması için konveyör sistemi olmalıdır.
18. Konveyör sisteminde derlin makaralar olmalı ve konveyörler vida ile gövdeye bağlanmalıdır. Çıkartılabilir özellikte olmalıdır.
19. Morg ünitesinin hücre içleri yıkanmak istendiğinde biriken suyun akması için hücre içlerinde su gider sifonu bulunmalıdır.
20. Her bir hücrenin evaporatörlerinde kullanımı doğrultusunda, biriken suyun tahliyesi için evaporatör altına yerleştirilmiş su tahliye yuvaları olmalıdır.
21. Ünite 4 adet tekerlek bulunmalıdır. Tekerlekler değiştirilebilir özellikte olmalıdır. Tekerleklerin iki tanesi istenildiğinde kilitlenebilir özellikte olmalıdır.
22. Morg üniteleri 220 V, 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.

- 23.** Ürüne ait CE Sertifikası, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası, ISO 45001:2018 Yönetim Sistemi Sertifikası ve ISO14001: 2015 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikaları olmalıdır. Belgelerin kapsamı morg cihazları üretimine ait olmalıdır.
- 24.** TSE 13005 kapsamlı Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
- 25.** Cenazenin tüm katlara el değmeden yerleştirilmesi için Hidrolik Cenaze Taşıma Sedyesi ile kullanılması önerilir.