



GENEL AÇIKLAMALAR

Bu eğitim seti mekanik bir soğutma setinde oluşabilecek bir çok arızayı oluşturup arıza teşhisinde kolaylık sağlamak amacıyla hazırlanmıştır.

DENEYLER

1. Aşırı soğutucu akışkan şarjı
2. Eksik soğutucu akışkan şarjı
3. Yağ ayırıcı tıkalı
4. Yağ ayırıcı şamandırası açık konumda kalması
5. Yağ ayırıcında akışkan yoğuşması
6. Kondenser fanı arızalı
7. Hava soğutmalı kondenser bataryası kirli
8. Kondenser basınç regülatörü arızalı
9. Sulu kondenser kirli (kireçli)
10. Sulu kondenserde aşırı basınç düşmesi arızası
11. Kompresör kapasite regülatörü arızalı
12. Sıvı hattı selenoid valfi arızalı
13. Sıvı hattı selenoid valfi sistem durduğunda sızdırma arızası
14. Filtre kurutucu tıkalı arızası
15. Soğutma sistemi içinde hava bulunma arızası
16. Genleşme valfi kısmen tıkalı arızası
17. Genleşme valfinin kuyruk şarjı kaçması arızası
18. Kılcal boru kısmen tıkalı arızası
19. Otomatik genleşme valfi kısmen tıkalı
20. Çek valf arızası
21. Evaporatör fanı arızalı
22. Evaporatörde hava akışı yetersiz
23. Evaporatör basınç regülatörü arızalı
24. Karter basınç regülatörü arızalı
25. Kompresörde sıkıştırma yetersiz arızası
26. Kompresöre sıvı yürümesi arızası
27. Kompresör aşırı ısınıyor arızası
28. Sıcak gaz defrost sistemi arızası
29. Su soğutma kulesi fanı arızası
30. Soğutma kulesi pompası arızalı
31. Soğutma kulesi üç yollu vanası arızalı
32. Su regülasyon vanası arızalı

TEKNİK SPESİFİKASYON

Eğitim seti soğutma sistemlerindeki arızaları tespit etmekte kullanılmaktadır. Cihazda 32 ayrı arıza oluşturulabilmektedir.

TEKNİK DETAYLAR

- Yarı hermetik pistonlu kompresör
- Hava soğutmalı kondenser
- Hava soğutmalı evaporatör
- Kılcal boru
- Evaporatör, kondenser, kapasite ve karter basınç regülatörleri
- Elektronik genleşme valfi
- Su soğutma kulesi
- Digital multimetre

CİHAZ ÖLÇÜLERİ

A x B x H : 2000 x 600 x 1600 mm

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Dokunmatik LCD Ekran
- USB Bilgisayar Bağlantısı
- Bilgisayar Kontrolü

PAKET İÇERİĞİ

Cihaz, cihaz kılıfı, 1 adet basılı deney föyü, devre şeması ve ürün kataloğu