

9.11. TEMEL SOĞUTMA EĞİTİM SETİ



CİHAZ ÖLÇÜLERİ
1000X600X1500mm

ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI



Temel soğutma çevriminin yapısı ve çalışmasının anlaşılması, çeşitli bileşenlerin işlevinin incelenmesi, muhtemel arızalar hakkında eğitim verilebilmesi için tasarlanmıştır. Sanal arızalar oluşturulabilir, eğitim seti bilgisayar üzerinden denetlenebilir ve ölçülen veriler set ile birlikte verilen yazılım üzerinden gözlemlenebilmektedir.



DENEYLER

- Soğutma sistemindeki sıcaklık ve basınç ilişkisi deneyi
- Soğutma kontrolü olarak kılcal borunun kullanılması
- Soğutma kontrolü termostatik genişleme vanasının kullanılması
- Soğutma kontrolü olarak otomatik genişleme valfinin kullanılması deneyi
- Basma basıncının artması deneyi
- Basınç anahtarlarının ayarlanması deneyi



TEKNİK DETAYLAR

- Besleme gerilimi : 220V - 240V AC, 50/60Hz
- Temel soğutma sorun giderme sistemini gösteren sade yapı.
- Analog ve sayısal Alçak ve Yüksek basınç göstergeleri
- Tüm sistemin incelenmesini ve gözlemlenmesini sağlayan şeffaf pleksiglass yapı.
- Gaz geçişinin izlenebileceği gözetleme camı
- Sıcaklık ve basınç değerlerinin gözlemlenebildiği dijital ekran
- Start - Stop - Acil durdurma butonları.
- Kaçak akım ve sigorta korumalı.
- Panel üzeri temel soğutma genel blok şemalı Manometreler.
- Hermetik kompresör, Evaporatör ve Kondanser
- Kılcal boru.
- Termostatik genişleme valfi.
- Otomatik genişleme valfi ve her yol için solenoid valf.