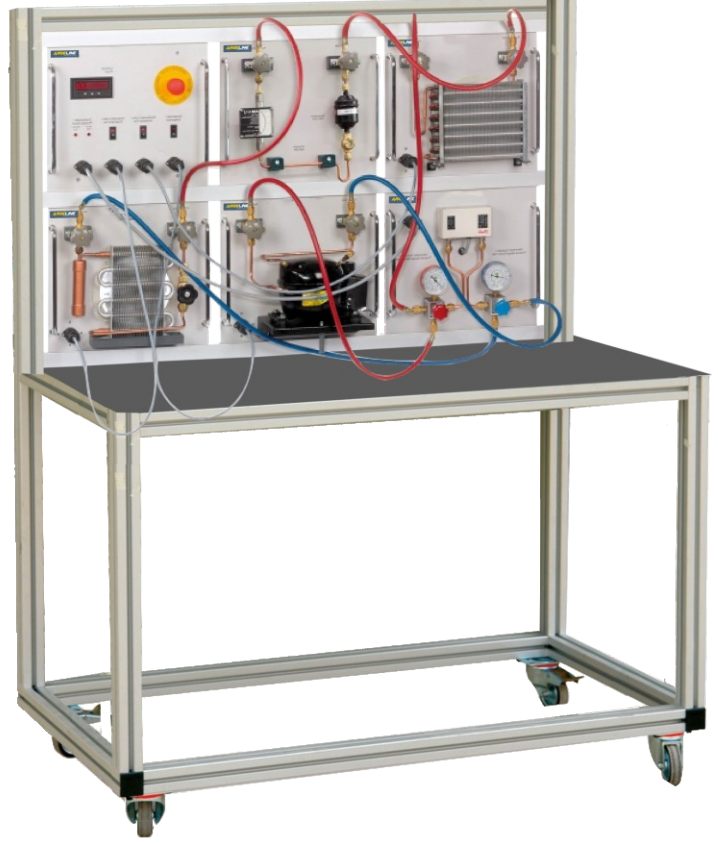




MODÜLER SOĞUTMA EĞİTİM SETİ

ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI



CİHAZ ÖLÇÜLERİ
1250X705X1500mm



Modüler soğutma eğitim seti basit ve net deneylerle bu ekipman, temel olarak soğutmanın temelinin işlemek için tasarlanmıştır. Eğitim Seti kompresör, kondansatör, evaporatör ve genişleme elemanı olarak bir iğneli valf gibi tam olarak çalışan bir soğutma devresi için gerekli tüm bileşenleri içerir. Diğer bileşenler, ekipmanın kapsamını tamamlar: kompresörü aşırı basınç karşı korumak için ekran ve kontrol paneli, alıcı, basınç anahtarları ve basınç ekranı ve bir debimetre ve filtre / kurutucu gözetleme camı. Kondenser olarak bir ısı eşanjörlü hava soğutucu mevcuttur. Evaporatör iki kez bulunur: hava / soğutucu akışkan ısı eşanjörü ve su / soğutucu akışkan ısı eşanjörü olarak. Bu, farklı bileşen kombinasyonlarına izin verir. Bileşenler plakalara monte edilir ve kurulumu hazır modüller oluşturur. 6 modül herhangi bir anda çerçeveye yerleştirilir ve hortumlar ve besleme kabloları ile bağlanır. Alıcı, bağımsız bir modül olarak soğutma devresine entegre edilmiştir. Bu, farklı basit sıkıştırımlı soğutma sistemlerinin yapımına izin verir.



DENEYLER

- Soğutma devresinin temelleri deneyi
- Döngüsel sürecin tespiti deneyi
- Soğutucu akışkanın durumundaki değişiklikler deneyi
- Döngüsel sürecin log ph diyagramında gösterimi deneyi
- Farklı çalışma modları deneyi
- Hava soğutma deneyi
- Soğuk su üretme deneyi
- Soğutma sisteminin boşaltılması ve doldurulması deneyi



TEKNİK DETAYLAR

- Hermetik soğutucu akışkan kompresörü
- Güç tüketimi: 5/40 ° C'de 67W
- Soğutma kapasitesi: 5/40 ° C'de 152W
- Su deposu, buharlaştırıcı: 2L
- Basınç anahtarı aktivasyon basıncı
- LP: 1 bar
- HP: 14 bar
- Manometre
- Giriş tarafı (düşük basınç): 1... 10bar
- Çıkış tarafı (yüksek basınç): 1... 30bar
- Rotametre: 0... 7,4L / h
- Soğutucu
- R134A