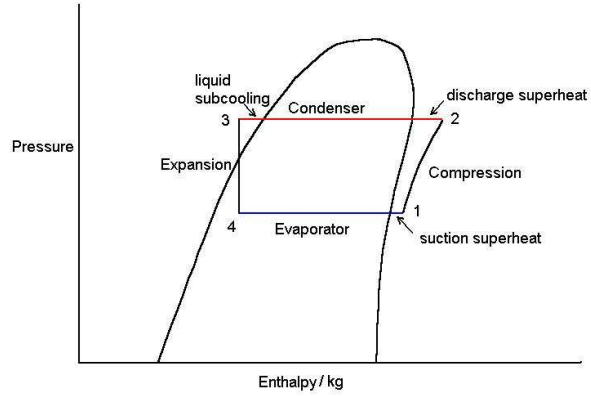
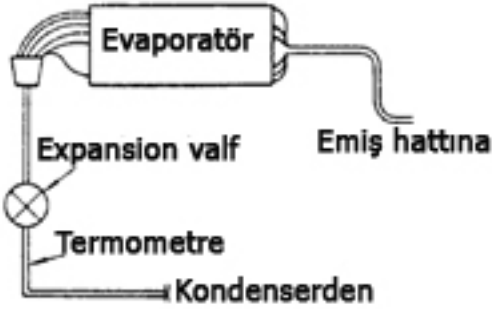


SUBCOOLING NEDİR? NASIL ÖLÇÜLÜR?

Aşırı soğutma, kompresördeki enerji tüketiminde hiçbir değişim olmaksızın soğutma kapasitesinde artış sağlamaktadır. Her hangi bir nedenden dolayı, kondenserde tümü sıvı haline getirilemeyen soğutucu akışkan, aşırı soğutma için tasarlanan sistem veya devrelerden geçilerek sıvı haline getirilmekte ve sıvı olarak genleşme valfine gönderilmektedir.

Subcooling=(Yüksek basınç değerine karşılık gelen sıcaklık değeri) - (Likit hattı sıcaklığı)



Air Conditioning Service

ACS Mühendislik Klima Sistemleri Ltd. Şti.

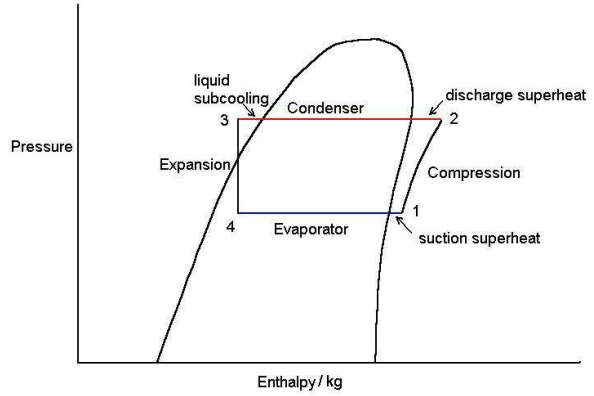
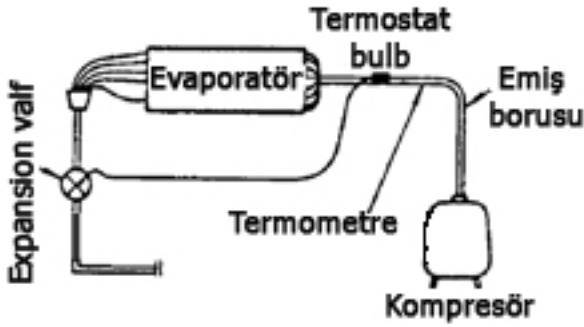
Cevizli Mah. Yılmaz Sok. Hacı Kaptan Apt. No:8/A Maltepe İstanbul

Tel:0216 383 61 07 Faks:0216 383 61 08 E-mail:info@acsmuhendislik.com

SUPERHEAT NEDİR? NASIL ÖLÇÜLÜR?

Herhangi bir nedenden dolayı, evaporatörde tümü gaz haline getirilemeyen soğutucu akışkanı gaz haline getirerek kompresöre likit haldeki soğutucu akışkanın girmesini önlemektir.

Superheat=(Kompresör giriş sıcaklığı) – (Alçak basınç değerine karşılık gelen sıcaklık değeri)



Air Conditioning Service

ACS Mühendislik Klima Sistemleri Ltd. Şti.

Cevizli Mah. Yılmaz Sok. Hacı Kaptan Apt. No:8/A Maltepe İstanbul

Tel:0216 383 61 07 Faks:0216 383 61 08 E-mail:info@acsmuhendislik.com