



BAHÇE ÜRÜNLERİNİN DEPOLANMASI

PROF.DR.NURDAN TUNA GÜNEŞ

Soğutma şekillerine göre soğuk hava depoları

- Doğal soğutuculu depolar
- Mekanik soğutuculu depolar
- Atmosfer bileşimlerine göre mekanik soğutuculu depolar;
 - Normal atmosferli depolar
 - Kontrollü atmosferli depolar
 - Statik
 - Dinamik

DOĞAL SOĞUTUCULU DEPOLAR



- Ürgüp-Göreme yöremizdeki depolarımız.

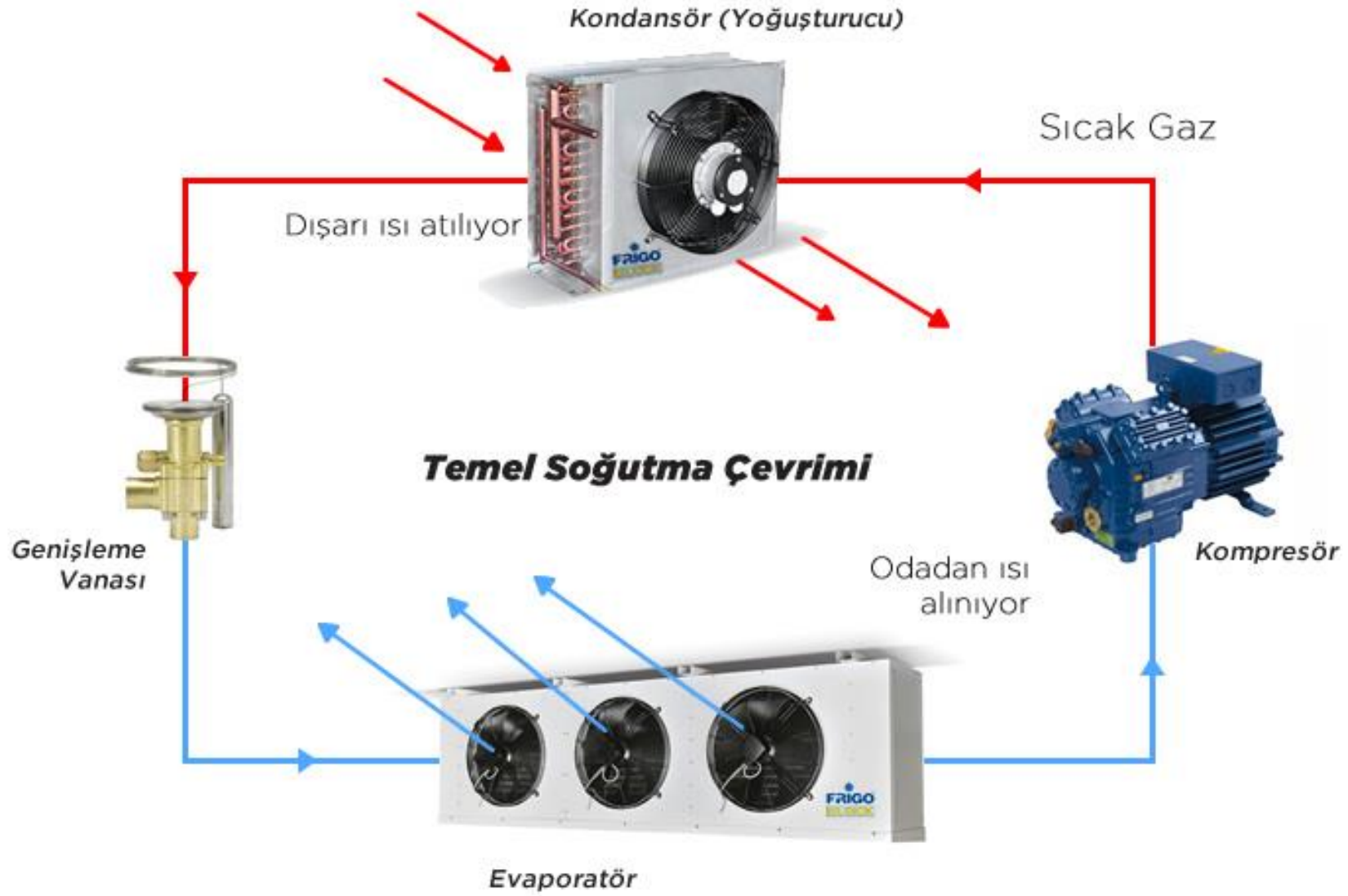


MEKANİK SOĞUTUCULU DEPOLAR

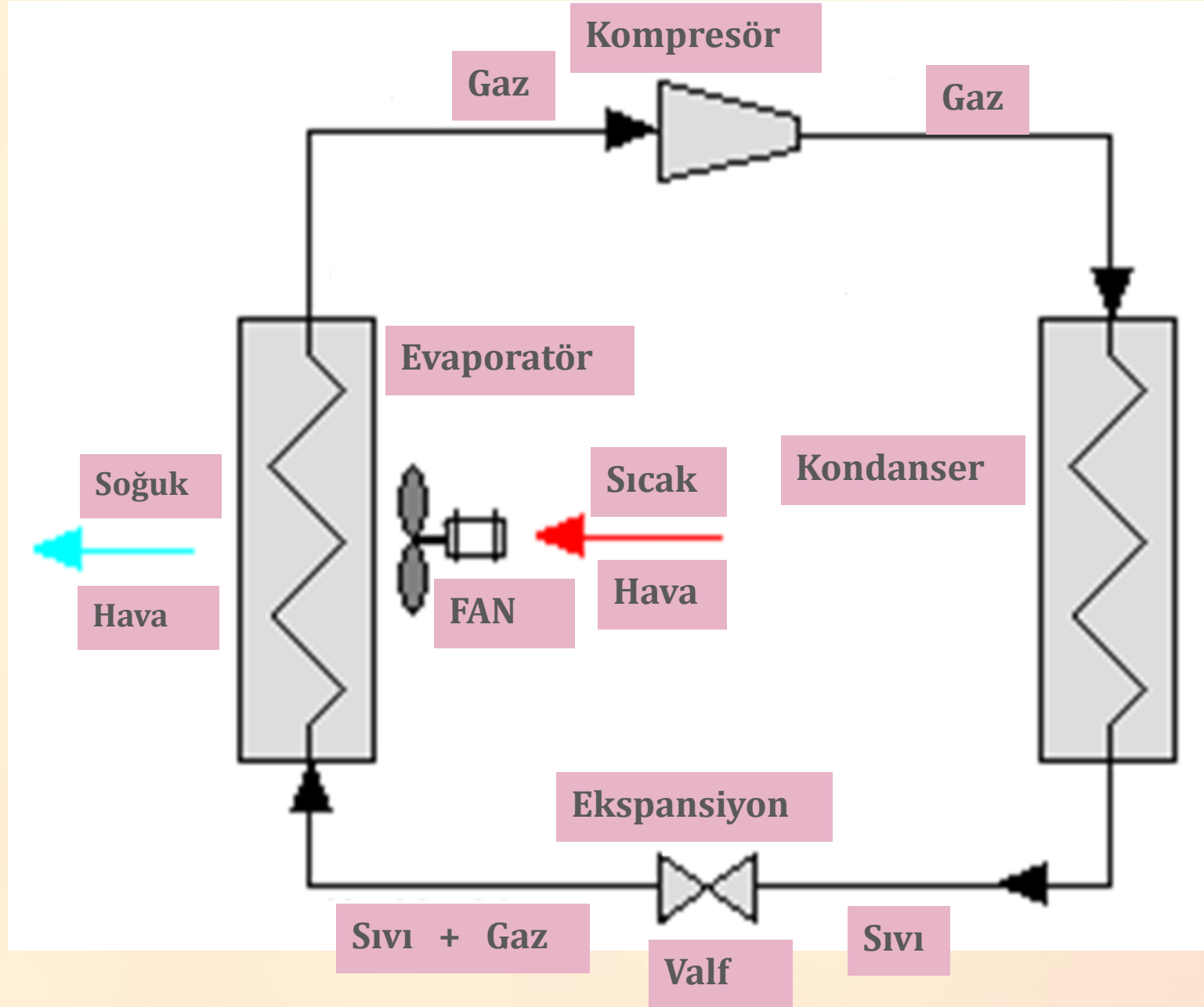
YAPIM-İNŞAAT AŞAMASI İZOLASYON

Isı İzolasyonu

Nem İzolasyonu



Tek Safhalı-Buhar Yoğuşmalı Soğutma



Kondanser hava ya da su ile soğutulabilir.

Soğuk Hava

Sıcak Hava

Yapay Soğutmalı Sistemlerde Kullanılan Ana ve Yardımcı Elemanlar

ANA ELEMANLAR

Kompresör
Kondansör
Evaporatör
Ekspansiyon valf

YARDIMCI ELEMANLAR

Termostat
Solenoid valf
Presostat
Sabit basınç valfi
Otomatik soğutma suyu valfi
Çek valf
Yağ ayırıcılar
Sıvı ayırıcılar
Akışkan toplama tankı
Nem tutucu (Kurutucu)
Pompalar
Fanlar
Akışkan gözleme camı
Nemlendirici

YAPAY SOĞUTMALI SİSTEMLER

DİREKT
SOĞUTMALI
SİSTEMLER

İNDİREKT
SOĞUTMALI
(SALAMURALI)
SİSTEMLER