

# Klima santrali bakımı nedir

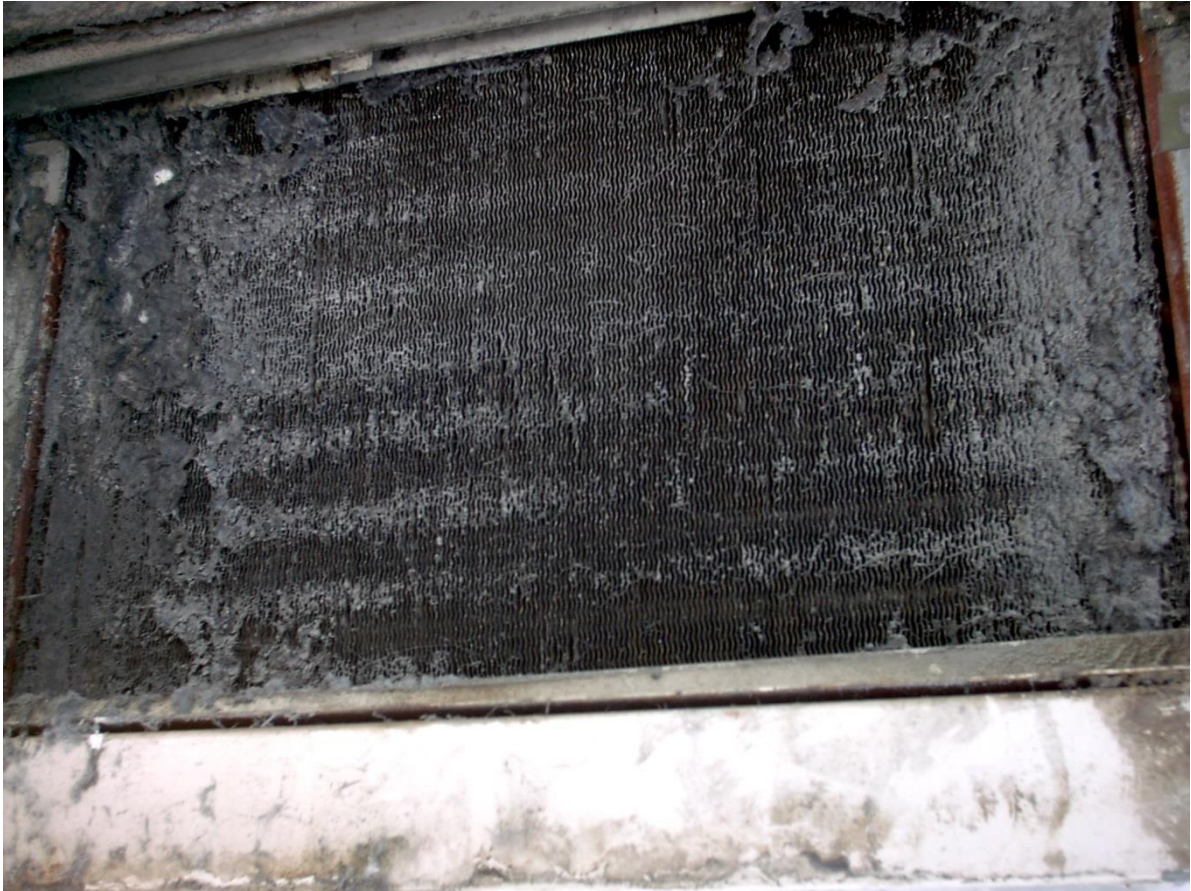
Klima Santralleri dışarıdan alınan taze havanın toz ve parçacıklardan arındırılarak gerekli sıcaklık ve nem ayarlamalarından sonra mahale gönderilmesini sağlayan önemli cihazlardır bakımı düzenli olarak yapılmayan klima santralleri dışarıdan çekilen havayı zararlı mikro organizmalardan arındırmadan ortama aktaracak ve bunun sonucunda ciddi sağlık problemleri ortaya çıkacaktır.

Klima santrallerinin havayı toz ve parçacıklardan arındırması ve gerekli nem ayarlamalarını doğru bir biçimde yaparak aralıksız olarak çalışmasını sürdürebilmesi için yapılan işlemlere [klima santrali bakımı](#) denir.



# Klima santrali bakımı neden gereklidir

Klima santrallerinin bakım işlemleri alanında uzman eğitilmiş bir klima santrali servisi tarafından yapılmadığı takdirde temizleme, ısıtma, soğutma ve nemlendirme gibi temel işlevler yerine getirilemeyeceğinden dolayı ortama aktarılan hijyenik olmayan nem oranı düşük hava insan sağlığını ciddi şekilde tehdit edecektir. Havanın insan sağlığını tehdit eden mikrop ve bakteri gibi zararlı mikroorganizmalardan arındırılabilmesi ve doğru sıcaklıkta ortama aktarılabilmesi için klima santrali bakımı mutlaka düzenli aralıklarla ve uzman kişiler tarafından yapılmalıdır.



# Klima santrali bakımı nasıl yapılır

Klima santralleri havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinin en önemli elemanlarından biridir ortamdaki havanın mikrop ve bakterilerden arındırılması, nem oranının kontrol altında tutulması ve sıcaklık ayarlarının doğru şekilde ayarlanabilmesi için klima santrali bakımı mutlaka belirli aralıklarla ve uzman **klima santrali servisi** tarafından yapılmalıdır. Klima santrali bakımı yapılmadan önce mutlaka gerekli tedbirler alınmalı ve cihazın elektrik enerjisi kesilmelidir sonrasında ise genel *klima santrali bakım* işlemleri eğitimli teknik personel tarafından uygulanarak cihaz bakımı yapılmalıdır.

***Klima santrali bakım işlemleri mutlaka uzman bir klima santrali servisi tarafından yapılmalıdır***



# Klima santrali bakım işlemleri nelerdir

Periyodik bakım işlemlerinin dışında klima santrali arızası ve tamiri esnasında yapılacak temel işlemler hava filtresi ve kabin anti bakteriyel temizliği, motor ve fan motorları kontrolleri, kayış kasnak eksen balanssızlık testleri, soğutucu akışkan gazı ölçümü, elektriksel ölçümler, PLC modüller ile saha ekipmanlarının haberleşme ve sinyal kontrolü, tüm pano şalterlerin faaliyet kontrolü, DDC ve MCC Elektrik panoları içerisindeki tüm kablo bağlantı vidalarının kontrolü gevşek olanların sıkılması, sisteme ait panolar üzerinde bulunan pano fanlarının faaliyet kontrolü, fark basınç, sıcaklık ve debi sensörlerinin faaliyet kontrolü, klima santrali üzerindeki tüm emniyet elemanlarının faaliyet kontrolü arızalı olanların değişimi ve diğer genel kontrollerdir.

**Klima santrali bakımı** <http://www.unerka.com/klima-santrali-bakimi.html>