

Havalandırma, Klima santrali ve Fan coil bakım servisi

Havalandırma sistemleri, Klima santralleri ve Fan coil ünitelerinin bakımı neden gereklidir

Havalandırma sistemleri, klima santralleri ve fan coil üniteleri düzneli olarak bakımı yapılması gereken insan sağlığı açısından oldukça önemli cihazlardır kullanım yerleri bakımından hassas ve steril şartlar gerektiren bu önemli cihazların [havalandırma bakımı](#) işlemleri mutlaka uzman bir [havalandırma servisi](#) tarafından gerçekleştirilmelidir aksi takdirde havanın sirkülasyonu esnasında ortama yayılan mikrop ve bakteri gibi insan sağlığını ciddi şekilde tehdit eden zararlı mikroorganizmaların çoğalması ve hava yoluyla solunması engellenemeyeceği için ciddi sağlık sorunları ortaya çıkacaktır.



Havalandırma servisi, Klima Santrali Servisi ve Fan Coil Servisi hizmeti için neden bizi tercih etmelisiniz

Havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinin bakımı uzmanlık gerektiren ciddi bir iştir dışarıdan ortama aktarılan havanın temizliği, nem oranı ve sıcaklığı iyi ayarlanmadığı takdirde ciddi sağlık sorunları ortaya çıkabilir bu sebeple gerek **klima santrali servisi** gerekse **fan coil servisi** işlemleri mutlak suretle eğitimli bir ekip tarafından yapılmalıdır uzman bir *havalandırma servisi* tarafından bakımı yapılmayan cihazlar hem ekonomik hem de sağlık açısından faydadan çok zarar sağlayacaktır

ISO 9001 Kalite Belgesi, ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Belgesi ve OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Belgelerine sahip olan firmamız en kaliteli hizmeti en uygun fiyat garantisi ile sizlere sunmaktadır birlikte çalıştığımız büyük kurum ve kuruluşlar kalite anlayışımızın göstergesidir.

Her türlü *havalandırma servisi* işlemi eğitimli teknik personelimiz tarafından 6331 sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanununa uygun olarak yapılmaktadır.

Klima santrali servisi, fan coil ünitesi servisi ve diğer havalandırma sistemlerinin servis işlemleri için uzman kadromuzla 7/24 arıza tamir bakım ve onarım hizmeti vermekteyiz



Havalandırma servisi, Fan coil servisi ve klima santrali servisi tarafından uygulanan bakım işlemleri nelerdir

Aspiratör ve vantilatör motorlarının, rulmanlarının ve klemens kutusu bağlantılarının kontrolü, rulmanların yağlanması

Bütün teçhizatın vida ve somunlarının kontrolü, gevsek olanları varsa tork anahtarı ile gereken torkta sıkılması

Aspiratör ve vantilatör motorlarının, kayış ve kasnaklarının kontrolü

Serpantinlerin kontrolü

Santral kapaklarının ve komple dış gövdesinin hava sızdırmazlığının kontrolü

Arızalı parçalar varsa, arızalarının, parça değiştirmek yolu ile giderilmesi

Cihazların iç ve dış temizliklerinin yapılması

Cihazların filtrelerin temizlenmesi

Cihazın ısı değiştirici serpantininin temizlenmesi

Hava debisi ayar damperlerinin kontrolü.

Kapak bağlantı contalarının durumunun ve hava kaçak durumunun kontrolü.

Damperlerin çalışırılığının kontrolü

Cihazların otomatik kontrol elemanlarının kontrolü ve testi (Damper motoru, don termostadı, fark basınç anahtarı, üç yollu vana ve vana motoru, sensörler, ve kumanda paneli.)

Elektrik panosu kontrolü ve bakımı (Kontaktör, termik ve sigorta)

Fanların kontrolü

Fan balansının kontrolü

Kirlilik, hasar, korozyon ve montaj doğruluğunun kontrolü

Yatak sesinin kontrolü

Yatakların yağlanması. (uygun ise)

Fan montaj civatalarının sıklığının kontrolü

Fan tahrik mekanizmasının kontrolü

Titreşim kontrolü.

Isıtıcı Bataryalar

Hava tarafında kirlilik, hasar ve korozyonun kontrolü

Su devresinin kontrolü

Su devresindeki havanın tahliyesi

Hava tarafının temizliği

Cihazların kapı kollarının ve contalarının kontrol edilmesi

Damperlerin ve damper motorlarının elektriksel ve mekaniksel çalışmasının kontrolü

Tüm güç kontaktörleri kontak takımlarının faaliyet kontrolü, memeleşme veya yanma var ise kontak takımlarının değişimi

PLC modüller ile saha ekipmanlarının haberleşme ve 0-10V sinyal kontrolü

Tüm pako 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

Tüm elektrik panolarının basınçlı hava ile temizlenmesi

Güç devreleri üzerindeki yanma ve kararma olan tüm kabloların değişimi

Fark basınç, sıcaklık ve debi sensörlerinin faaliyet kontrolü

Klima santrali üzerindeki tüm emniyet elemanlarının faaliyet kontrolü arızalı olanların değişimi

Tüm sigortaların faaliyet kontrolü arızalı olanların değişimi

Tüm motorların dirençlerinin (ohm) ölçümü ve kayıt altına alınması

Tüm motorların çalışma amperajlarının kayıt altına alınması

Ölçülen direnç ve amperajlarda her bir faz için %10 dan fazla farklılık var ise sebeplerin araştırılması

Tüm kumanda röleleri ve yardımcı kontakların faaliyet kontrolü

Tüm PC lerin yedeklenmesi bilgilerinin saklanması cihazların yazılımsal olarak kontrolü

Mikro işlemcilerin kontrolü

Sahadaki cihazların kontrolü

Havalandırma servisi, Klima santrali servisi ve Fan coil servisi <http://www.unerka.com/periodik-bakim-anlasmasi.html>