

Havalandırma bakımı nedir

Havalandırma sistemleri ortamdaki havanın temizliğini ve tazeliğini korumak amacı ile çeşitli yöntemler ile dışarıdaki havayı filtreliyerek temiz şekilde ortamın içerisine ortamın içerisindeki kötü havayı da dışarıya taşıyan sistemlerdir [havalandırma bakımı](#) düzenli olarak yapılmadığı takdirde mikrop ve bakteri gibi zararlı mikroorganizmaların ortama yayılması engellenemeyecek ve dolayısıyla ciddi sağlık sorunları ortaya çıkacaktır.

Havalandırma sistemlerinin tam performans ile sürekli çalışabilmesi ve hava sirkülasyonu esnasında mikrop ve bakteri gibi insan sağlığını ciddi şekilde tehdit eden zararlı mikroorganizmaların ortama yayılmasının engellenebilmesi için yapılan işlemlere havalandırma bakımı denir.



Havalandırma bakımı neden gereklidir

Havalandırma bakımı işlemleri mutlaka eğitimli bir havalandırma servisi tarafından belirli aralıklarla 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.



ÖNCESİ



SONRASI

Havalandırma bakımı nasıl yapılır

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 havalandırma arızası ve tamiri mutlak suretle uzman bir **havalandırma servisi** tarafından yapılmalıdır havalandırma sistemleri bakım işlemleri uygulamanın yapılacağı cihaza göre farklılık gösterebilir *havalandırma bakımı* yapılmadan önce bakımın yapılacağı cihazın elektrik enerjisi kesilmelidir ve gerekli tedbirler alınarak sonrasında havalandırma bakım işlemleri eğitilmiş teknik personel tarafından uygulanarak cihaz bakımı yapılmalıdır.

Havalandırma sistemlerinin bakımı mutlaka uzman havalandırma servisi tarafından yapılmalıdır



Havalandırma bakım işlemleri nelerdir

Bakım işleminin yapılacağı cihazın türü belirlendikten sonra havalandırma bakımı yapılacak cihazın kabin temizliği, hava filtresi temizliği, pislik tutucu temizliği, soğutucu akışkan gazı kontrolleri, motor, kompresör ve fan motorları kontrolleri, kayış kasnak eksen kontrolleri, elektriksel ölçümler, sigortaların faaliyet kontrolü arızalı olanların değişimi, motorların dirençlerinin (ohm) ölçümü ve kayıt altına alınması, motorların çalışma amperajlarının kayıt altına alınması, ölçülen direnç ve amperajlarda her bir faz için %10 dan fazla farklılık var ise sebeplerin araştırılması, kumanda röleleri ve yardımcı kontakların faaliyet kontrolü, PC lerin yedeklenmesi bilgilerinin saklanması cihazların yazılımsal olarak kontrolü, mikro işlemcilerin kontrolü, sahadaki cihazların kontrolü ve diğer genel kontrollerdir.

Havalandırma bakımı <http://www.unerka.com/havalandirma-bakimi.html>