



TAHAŞ  
TURBO  
SERVİS

# SERVİS BÜLTENİ

Bülten No : 37  
Tarih : 07.05.1999  
Sayfa : 1

## KOMPRESÖR DAİRESİ KURULURKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1. Kompresör dairesi güney yönüne bakmamalıdır. Güneş ışığına maruz kalınmaması açısından kuzey ya da doğu yönü tercih edilmelidir.
2. Kompresör ve kazan tercihan aynı mekanda olmamalıdır.
3. Hakim rüzgar yönü, kazan dairesi baca gazlarını kompresör emişine sürmemelidir.
4. Kompresör dairesi hava girişinin; tozlu, çıplak toprak, şantiye yolu gibi yüksek miktarda toz doğuracak yerlere cephesi olmamalıdır. Bu durumlarda kompresör dairesi hava girişi yüksekte olmalıdır.
5. Kompresör dairesi tavan yüksekliği TA 2000 & TA 3000 kompresörler için asgari 5 m. MSG kompresörler için asgari 6 m. olmalıdır.
6. Kompresörler ve duvar arası mesafeler projeye uygun olmalıdır. Aksi takdirde bakım servisi zor olur.
7. Kompresör dairesinde çalışacak motorların %6 - 8 nispetinde güç kayıpları nedeni ile ısı doğacağından, uygun havalandırma koşulları sağlanmalıdır.
8. Hava girişi toplam pencere yüzeyi asgari  $3600 \text{ m}^3/\text{saat}/\text{m}^2$  olmalıdır.
9. Kompresör dairesi besleme havası tercihan veeglass filtre ile temiz olarak verilmelidir.
10. Yerler mozaik, karo fayans, seramik olmalı, toz kaldırmamalı ya da epoxy emprenye şap olmalıdır.
11. Kompresörlere sadece hasırlı beton  $\approx 150/200 \text{ mm}$  yüksekliğinde kaide yeterlidir. Bu da yerin blokaj üstü betonuna direk dökülür.
12. Kompresörlerin kurulacağı malhalde, zeminde başka makinalardan kaynaklanan titreşim var ise bu (PEAK-TO-PEAK) 4µ'dan fazla olmamalıdır. Cooper Turbo Kompresörlerde zemine titreşim intikali yoktur.
13. Hava deposu kuru hava kollektörüne tek noktadan bağlanabilir. Depoya giriş-çıkış yapmak gerekli değildir.
14. Yedeklenmesi gereken hava ihtiyacı asgari, en büyük kompresörün kapasitesinin 1/4'ü kadar olmalıdır.