

Haberler

CFC ALTERNATİ SOĞUTKANLAR

Amerikan Çevre Koruma Komitesi (EPA) resmi olarak beş ALTERNATİF SOĞUTMA GAZININ SANTRİFÜJ SOĞUTMA GRUPLARINDA KULLANIMINI genel sağlık ve çevre açısından kabul edilebilir olarak onayladı. Bu gazlar Freon 22, Freon 123, Freon 134 a, Lityum Bromid ve Amonyak olarak belirlendi.

Komite bu kararını alternatif gazlarla ilgili olarak yakın zamanda tamamlanmış çok sayıda detaylı incelemeye dayandırmaktadır. İncelemeler Temiz Hava Kanunu uyarınca Önemli Yeni Alternatifler Programı (SNAP) 'nın nasıl uygulanacağı konusundaki, EPA çalışmaları çerçevesinde yapılmıştır.

EPA ilgililerine göre, değerlendirmenin amacı CFC'lerin yerine kullanılacak bütün alternatifleri belirlemektir. Santrifüj gruplarında kullanılacak gazlar için EPA, herhangi birini tercih etmeyip belirtilen 5 gazı da kabul edilebilir bulmuştur.

EPA'nın değerlendirmesi, 5 gazın herbirinin ozon tabakasını delme, enerji verimi, alev alma, işçi güvenliği ve iklim farkları gibi faktörler dikkate alındığında avantaj ve dezavantajları bulunduğunu belirtmektedir. Ancak EPA 5 gazdan herbirinin CFC kullanımını ortadan kaldırmakta potansiyel olarak önemli bir rol oynayabileceğini belirtmiştir.

EPA, bu arada soğutma grubu sahiplerini ve kullanıcılarını CFC gazlarının 1995 sonu itibarıyla kullanımdan kalkması nedeniyle mevcut ekipmanların servis-bakım - yenileme ve retrofit planlarının önceden yapılması gerektiği konusunda uyarmaktadır.

EPA'nın soğutma gazlarının kullanımı ve alternatif gazlar konusundaki önerisi hakkında ayrıntılı bilgi almak için

CFC Outreach

Stratospheric Protection Division US EPA, 6205 -J Washington DC 20460 adresine başvurulabilir.