

# ALARKO CARRIER KİTAPLIĞI

## KLİMA SİSTEMLERİ TEMEL BİLGİLER AVRUPA NORMU ve TASARIM KRİTERLERİ SİSTEM ÇÖZÜMLERİ KLİMA SANTRALLERİ KLİMA SÖZCÜĞÜ

Alarko Carrier Yayınları'nın üçüncü kitabı olan "Klima Sistemleri" kitabının önsözünde şunlar belirtiliyor:

"Bu kitabın ilk baskısı 1998 yılında "Klima Sistemleri - Temel Bilgiler" adıyla yapılmıştı. Kitabın gördüğü ilgi ikinci baskı yapılmasını gündeme getirdi. Aradan geçen sürede biriken bilgiler kitabın kapsamının genişlemesini gerekli kıldı.

İlk baskıda hazırlanan kitap, bu kitapta "Birinci Bölüm" olarak yer alıyor. Bu bölümde değişik ortamların havasının koşullandırılmasında kullanılan cihaz ve sistemler konusunda temel bilgiler veriliyor, cihazın yapısal özellikleri ve çalışma ilkeleri, sistemlerin uygulama alanları, başlıca üstünlük ve eksiklikleri inceleniyor.

Bu bölüm, daha çok hava koşullandırma konusunda genel tanımları, sistem ve cihaz seçimi için gerekli olan temel verileri öğrenmek isteyen, tesisat mühendisliğine yeni başlayan ya da işleri gereği klima sistem ve cihazları ile ilgilenmek durumunda olan mühendisler dikkate alınarak hazırlanmıştı. İkinci baskıda kitaba dört yeni bölüm daha eklendi.

"Avrupa Normu ve Yapılarda Havalandırma - İç Çevre İçin Tasarım Kriterleri" başlığını taşıyan İkinci Bölüm'de, iç ortamlarda en az enerji tüketerek sağlık koşullarına uygun hava sağlayacak sistemleri tanımlayan pr ENV 1996 Normu'na bağlı olarak tasarım kriterleri belirlendi.

Sistem Çözümleri" başlıklı Üçüncü Bölüm'de Carrier'ın bazı tipik durumlar için önerdiği klima cihazları ve sistemleri ile kumanda sistemleri, örneklerle tanıtıldı.

"Klima Santralleri" başlıklı Dördüncü Bölüm'de Carrier'ın tasarladığı ve Alarko Carrier tarafından üretilen klima santrallerinin teknik özellikleri açıklandı.

Beşinci bölüm'de, bu kitabın daha iyi anlaşılabilmesi için, Tesisat Mühendisleri Derneği tarafından hazırlanan "Isıtma, Havalandırma, Klima Terimleri Sözlüğü"nün Türkçe-İngilizce ve İngilizce-Türkçe bölümlerine yer verildi.

Kitabın bu içeriğiyle hava koşullandırma alanında proje ve uygulama yapan mühendislerin de yararlanabilecekleri bir kaynak olacağına inanıyoruz.

2001 yılında basılan Klima Sistemleri Kitabı tükenmiştir. Ancak kitabın üçüncü baskısını laser print olarak talep edebilirsiniz.

Carrier Sistem Tasarım Kitabı, Alarko Carrier yayınları abonelerine, teknik okullara ve kurumlara ücretsiz olarak gönderiliyor. Kitabın birinci baskısı tükendi. İkinci baskı laser print olarak sağlanabilir

