

## Sayın Okurumuz,

Bu bültenle, Alarko Carrier'la ilgili sektörümüzü ve kamuoyunu ilgilendirdiğini düşündüğümüz haberleri sizlerle paylaşmak istiyoruz. Bu nedenle gerek olduğu zaman yayınlamayı düşünüyoruz. Bülten konusundaki düşünceleriniz bizler için yön verici olacaktır. Yararlı görürseniz bültenimizi çevrenizde yaymanızdan memnun oluruz. Bültenle ilgilenmiyorsanız, zamanınızı gereksiz yere almak istemiyoruz, adresinizin silinmesi için bu sütunun altındaki e-posta adresimize tıklamanız yeterli olacaktır. Saygılarımızla.

## Önemli Bir Proje Den Satır Başları



Alarko Carrier Gebze Fabrikasında Avrupa pazarı için üretimine başlanan yeni çatı klimalarının geliştirme çalışmaları Alarko Carrier ArGe Bölümünün katılımı ile gerçekleşti. Avrupa Birliği sürecinde bu deneyimin önemli kazanımları oldu. Üç yıl süren projenin satır başları. [Sayfa 2'de >>>](#)

## Kısa... Kısa... Kısa... Kısa...

### Alarko Carrier e-communicator'da

Carrier Avrupa, Ortadoğu, Afrika Bölgesinin yayın organı olan e-communicator'ın Mayıs 2004 sayısında Alarko Carrier ve Gebze Ana Üretim Tesisi tanıtıldı. Ayrıca yeni üretimine başlanan çatı klimaları hakkında da bilgi verildi. Bülten erişim:

<http://www.alarko-carrier.com.tr/Dosya/Alarko.pdf>

Çatı klimaları tanıtım toplantıları ve diğer haberler için >>>

### Haberleşme Adresi:

[ebulten@alarko-carrier.com.tr](mailto:ebulten@alarko-carrier.com.tr)

**Not:** Bu e-bülteni almak istemiyorsanız, lütfen [ebulten@alarko-carrier.com.tr](mailto:ebulten@alarko-carrier.com.tr) adresine boş bir mail gönderiniz.



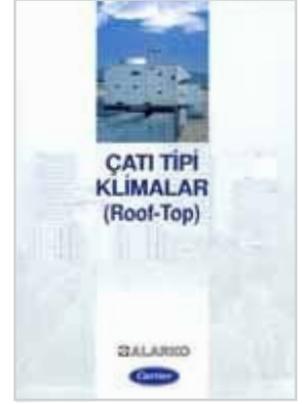
## "Çatı Tipi Klimalar" Kitabı Yayımlandı

"Çatı Tipi Klimalar" kitabı, Alarko Carrier Kitaplığı kapsamında, Gebze Ana Üretim Tesisleri'nde Avrupa pazarı için 50AZ/UZ Çatı Klimaları'nın üretimine başlanması nedeniyle yayımlandı.

Önsöz'de kitabın bir sürecin ve birikimin paylaşılması isteği ile yayımlandığı belirtiliyor. Cihaz tasarımının 2001 yılında Alarko Carrier mühendislerinin de katılımı ile Carrier EMEA (Avrupa, Ortadoğu, Afrika Bölgesi) Marketing bünyesinde başlatıldığı ve üretimin ACST Gebze Ana Üretim Tesisleri'nde gerçekleştirildiği açıklanıyor ve "başından itibaren Avrupa normları çerçevesinde yürütülen bir projede yer almak, Avrupa'ya hazırlanan bir Türkiye'de, bizler için çok önemli bir bilgi birikimi ve deneyim sağladı. Bu kitapla paylaşım istenen işte bu birikimdir" deniliyor. Kitap 306 sayfa, renkli ofset baskılı. Kitap teknik eğitim gören öğrencilere, mühendislere ve teknik alanda çalışan özel ve kamu kurumlarına ücretsiz dağıtılacaktır. Bilgi ve istek için: [www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr)

### İngilizce Baskısı Hazırlanacak

"Çatı Tipi Klimalar" kitabı, 50AZ/UZ toplantısı için İstanbul'a gelen ve 16 Nisan 2004 günü ACST Gebze Tesisleri'ndeki tanıtım toplantısına katılan Carrier Avrupa, Ortadoğu ve Afrika Bölgesi (EMEA) temsilcilerinden de ilgi gördü. Carrier EMEA Başkan Yardımcısı Pierre Yves Rollet kitabın çok yararlı olacağını belirterek İngilizce baskısının yapılması dileğini iletti. Bu öneri Alarko Carrier yönetimi tarafından olumlu karşılandı ve kitabın İngilizce baskısı için hazırlıklara başlandı.



## CARRIER Avrupa, Ortadoğu Afrika Temsilcileri Gebze'de



Carrier EMEA (Avrupa-Ortadoğu-Afrika) Bölgesi ülke temsilcileri, Gebze Ana Üretim Tesisleri ve yeni çatı klimaların tanıtımı için Alarko Carrier tarafından Türkiye'ye davet edildi. 15 Nisan günü İstanbul'a gelen Almanya, Belçika, Fransa, Hollanda, İngiltere, İspanya, Polonya, Yunanistan ve Afrika temsilcileri Swiss Otel'de çatı klimaları tanıtım toplantısı nedeniyle düzenlenen kokteyle katılarak Türkiye'deki meslektaşlarıyla tanıştılar.

Devamı Sayfa 2'de >>>

## Kısa... Kısa... Kısa... Kısa...

### Çatı Tipi Klima Seçim Programı

Alarko Carrier Fabrika Ar-Ge Bölümü tarafından çatı klimaları için bir seçim programı hazırlandı. Seçim programına erişim adresi:

[www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr)'den "Seçim Programları". Program bu adresten indirilebilir.

### Reklamda Yeni Konsept

Geçen yıllarda NTV'de hava durumu sponsorluğunu üstlenen Alarko Carrier hazırlanan çizgi film ve müziği ile ilgi gören reklam konseptini değiştirdi.

Yine "akıllı kedi"imiz sahnede. Ancak bu kez jenerik sponsoru olarak karşımıza çıkıyor. Tabii yine "Ben konforuma bakarım" diyerek keyif yaşıyor.

Reklam ya da program farketmez. Ben konforuma bakarım!



## Önemli Bir Projeden Satırbaşları

- 19 Mart 2001 tarihinde çatı klimaları üretiminin Carrier'in İspanya Guadalajara Fabrikası'ndan Alarko Carrier Gebze Fabrikası'na transferi kararı verildi, fizibilite için ilk toplantı yapıldı.

- 4 Temmuz 2001'de, Alarko Carrier ArGe Bölümü'nün de yer aldığı ürün geliştirme ekibi kuruldu ve ilk toplantısını Montluel Fransa'da yaptı. Bu ekip, iki buçuk yıl boyunca 200'den fazla teknik sorunu çözümlendi. Yeni ürünü tasarladı, test etti ve yeni bir kontrol sistemi geliştirdi.

- Kasım 2001'de Alarko Carrier'den üç kişilik bir ekip Guadalajara'da bir ay dizayn ve üretim prosedürleri ve uygulamalarını inceledi.

- 30 Haziran/7 Kasım 2002 tarihleri arasında ilk geliştirme tasarımları Montuel Laboratuvarı'nda test edildi.

- Ocak 2003'de Gebze'de ilk prototip imalatı gerçekleştirildi ve Montluel'de laboratuvar testi yapıldı. Bir cihaz Climatizacion Fuarı'nda sergiledi ve Montluel'de kafeteryaya yerleştirilen bir cihazla saha testlerine başlandı.

- Mayıs 2003'de Gebze'de üretim hattı kuruldu, ilk pilot üretim gerçekleştirildi, Haziran 2003'de seri üretimleri başladı ve ilk siparişler alındı. Bir yıl boyunca 7 prototip geliştirildi, 1500 saat test uygulaması yapıldı.

- Mart 2004'de İstanbul'da yapılan toplantılarla yeni çatı klimalarının Avrupa pazarına tanıtım çalışmaları başladı.

### ArGe Bölümü'nün Değerlendirmesi

"Ülkemizin temel sorunlarından biri kaliteli, rekabetçi ürünler geliştirememizdir. Başarılı bir ürün için geliştirilmesi süreçlerinin iyi organize edilmesi ve yönetilmesi gerekir. Bu projede firmamız kadroları bu arka plana katılmak, katkıda bulunmak ve öğrenmek fırsatı elde etmiştir. Bunları da diğer çalışmalarına yansıtmıştır. Kadroların mühendislik kalifikasyonları yükselmiş, geliştirme için gerekli yazılım, donanımların bilinmesi ve kullanımı sağlanmış, test vb gibi donanım uygulamaları içinde yer alınmıştır. Mühendislerimiz, çatı klimalarının ilave geliştirmeleri için Carrier Amerika'dan sağlanan destek çalışmaları içinde de yer alacak, bazı mühendislik yazılımlarının kullanımı ve geliştirilmesine katkıda bulunacaktır. Bu bir projede birinci sınıf bir pozisyondu. Gaz yakıcılı çatı klimaları, scroll kompresöre geçiş projeleri sürmektedir. Projelerin kadroları Carrier Amerika, Fransa, İspanya ile Türkiye'den oluşmaktadır".



## CARRIER Avrupa, Ortadoğu Afrika Temsilcileri Gebze'de



(1. sayfadan) 16 Nisan günü Gebze kompleksine gelen gruba Carrier EMEA Başkan Yardımcısı Pierre Yves Rollet de eşlik etti. Konuklar Gebze'de Alarko Carrier Genel Müdürü Önder Şahin tarafından karşılandı.

Davetli grupta, Almanya'dan Armin Leingruber, Belçika'dan Yves Dozin ve Jacques Badisco, Fransa'dan Michel Brillard, Bruno Vaude, Andre Trotet, Hollanda'dan Robert Flink, İngiltere'den Graham Wright ve Paul Hill, İspanya'dan Gonzales Alonso, Jose-Julian Perdigon ve Miguel-Angel Relano, Polonya'dan Andrzej Rzdzki, Yunanistan'dan Georgia Lykou Avrupa'yı temsilen, Jerry Simpson-Kent ise Carrier Afrika sorumlusu olarak bulunuyordu. Carrier Montluel'den Jean-Pierre Huguet de ziyaretçiler arasındaydı.

Gebze Kompleksi'nde konuklar için kapsamlı bir tanıtım programı hazırlanmıştı. Konferans Salonu'nda düzenlenen toplantı Önder Şahin'in konuşması ile başladı. Daha sonra M. Angel Relano 50AZ/UZ Çatı Klimasy Projesi'ni sundu. Carrier Montluel ile ACST arasındaki verimli işbirliğini vurguladı. Alarko Carrier Çatı Klimaları Ürün Yöneticisi Erkan Tuncay 50AZ/UZ'nin genel tanıtımını yaptı. Fabrika Ar-Ge Mühendisi Çağda Taplamacıoğlu ise hazırlanan çatı klimaları seçim programını sundu.

Öğleden sonraki oturum Alarko Carrier Fabrika İhracat Müdür Yardımcısı Bircan Mete'nin ACST Gebze Ana Üretim Tesisleri'ni tanıtımı ile başladı. Daha sonra konuklar fabrikayı gezdiler. Özellikle 50AZ/UZ üretim hattını incelediler. Daha sonra konuklara Alarko Carrier Fabrika İhracat Şefi Seda Manav tarafından sipariş bilgileri verildi.

Toplantının sonunda konukların değerlendirmeleri ve soruları alındı. Konuların 1-5 arasına not vererek yaptıkları değerlendirmede, 50AZ/UZ tüm katılanlardan çok iyi not aldı. Konukların en fazla beğendikleri çalışma 4,8 ortalama not alan geliştirilmiş elektronik ProDialog Plus kontrolör oldu. Cihazın ve kontrol panelinin genel görünümü de beğenilmişti. Üretim hattı, borulama, kablolama, iç ve dış ünite bataryaları, opsiyon ve aksesuarlar, ACST Ar-Ge tarafından hazırlanan seçim programı da konuklar tarafından çok iyi bulundu.

Konukların 50AZ/UZ'nin kendi pazarlarındaki olası payı için yaptıkları tahminlerde oldukça iyimserdi ve cihazla ilgili yorumları da yeni çatı klimasının beğenildiğini gösteriyordu.



Önder Şahin ürün tanıtım toplantısında açılış konuşmasını yaparken

Konuklarımız İstanbul'dan olumlu izlenimlerle ayrılırken yaptıkları değerlendirmeler 50AZ/UZ'nin Avrupa pazarındaki geleceği için ümit kaynağı oluşturdu.

Carrier Afrika temsilcisi kendisinin ve arkadaşlarının düşüncelerini "mükemmel bir ekip ve ruh" diye ifade ediyordu. Belçika temsilcisi "mükemmel bir başlangıç ve konukseverlik"le karşılaştığını belirtiyordu.

Diğer değerlendirmeler ise özetle şöyleydi: Yunanistan "mükemmel bir ürün", İngiltere, "çok iyi desteklenen bir ürün", İspanya "Kapasite 150 kW'a kadar çıkmalı", Polonya "güzel ürün bilgisi" vb.