

## Sayın Okurumuz,

Bu bültenle, Alarko Carrier ürünlerinin kullanıldığı bazı projelerle ilgili haberleri ve deneyimlerimizi ve haberleri sizinle paylaşmak istiyoruz.

Bülten konusundaki düşünceleriniz bizler için yol gösterici olacaktır. Haberleşme adresimiz aşağıda verilmiştir.

Yararlı görürseniz bültenimizi çevrenizde yaymanızdan memnun oluruz.

Bültenle ilgilenmiyorsanız, zamanınızı gereksiz yere almak istemiyoruz. Adresinizin silinmesi için bu sütunun altındaki e-posta adresimize tıklamanız yeterlidir.

Saygılarımızla...

### CARRIER 39 HQ Klima Santrali



### AQUAFORCE 30XA Su Soğutmalı Soğutma Grubu

- Kolay ve hızlı montaj
- Çevreye duyarlılık
- Mutlak güvenilirlik
- Pro-dialog Kontrolü
- Uzaktan Yönetim (Standart veya EEM seçeneği)
- Yeni Jenerasyon 06t Vidalı Kompresör
- Tamami Alüminyum Mikro-kanallı Isı Değiştirici (Mchx)



### ALARKO CARRIER BÜLTENLERİ

Teknik Bülten; Haberler; Gerçek Konfor; Yeni Ürün

Bu bültenleri e-bülten olarak e-mail ile almak isterseniz;

[www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr) adresinden abone olabilirsiniz.

### Eski Sayılar

Alarko Carrier Gerçek Konfor bültenlerinin ve diğer bültenlerin eski sayılarına [www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr) adresindeki "Bültenler" başlığı altından erişebilirsiniz ve indirebilirsiniz.

### 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.



## 2010 Dünya Basketbol Şampiyonası'nda "12 Dev Adam"ı Hava Koşullandırmanın "Dev"i Carrier Serinletiyor

28 Ağustos – 12 Eylül 2010 tarihleri arasında ülkemizde düzenlenen 2010 FIBA Dünya Basketbol Şampiyonası için, Türkiye'nin de yer aldığı "C Grubu"nun maçlarının oynandığı Ankara Arena Spor Salonu'nda, "dünyanın" devleri ve "12 Dev Adam"ımız maçlarını "hava koşullandırmanın dev"i Carrier'in cihazları ile sağlanan mükemmel bir "havada" yapıyor ve milli takımımızı desteklemek için gelen sporseverler bu "konforlu ve serin" ortamda heyecanlarını daha "sıcak" bir şekilde ortaya koyabiliyor. >>>



Şampiyonanın maskotu Ankara Kedisini



63 dönümlük arazi üzerine konumlandırılan, 55 bin m<sup>2</sup> kullanılabilir alana, 34 bin m<sup>2</sup>'lik ana spor salonuna, localar ve engelli sporseverler için ayrılan yerlerle birlikte 11.100 kişi seyirci kapasitesine sahip olan Ankara Arena, İstanbul'daki Abdi İpekçi Spor Salonu'ndan sonra Türkiye'nin ikinci büyük spor salonu.

FIBA tarafından övgüyle söz edilen bu dev tesiste idari bölümler, soyunma odaları, 1100 m<sup>2</sup> antrenman salonu, 200 kişilik bilgisayarlı basın odası, basın toplantı salonu ve basın tribünü de bulunuyor.



Projede 30 adet kullanılan, Carrier 39HQ serisi, yüksek verimli klima santrali. Gebze'de üretilen klima santralinin gövde yapısı EN 1886 - 2007, mekanik performansı ise EN 13053 - 2001 standartlarına uygundur (üstte); Projesi Türk mimarlar tarafından hazırlanan modern spor salonu, spor organizasyonlarının dışında konser, kongre gibi sosyal ve kültürel etkinliklerin de düzenleneceği sosyal bir kent merkezi olarak da hizmet verebilecek özelliklere sahip.

Salon, Ankara'nın merkezinde, gar binasının karşısında. Otobüs, metro, banliyö treni gibi toplu ulaşım araçlarına kolaylıkla ulaşmak mümkün. Ayrıca 545'i kapalı olmak üzere toplam 1100 araçlık otoparka sahip.

Salon çok amaçlı olarak planlanmış; basketbol dışında voleybol, tenis, buz hokeyi ve hoks gibi spor organizasyonlarına da ev sahipliği yapabilecek.

Spor organizasyonlarının dışında konser, kongre gibi sosyal ve kültürel etkinliklerin de düzenleneceği sosyal bir kent merkezi olarak da hizmet verebilecek.

Aynı zamanda tüm binaya ulaşımı sağlayan merdiven ve farklı kotlarda oluşturulan terasları, açık ve kapalı mekanları ile kentin sosyal yaşamının bir uzantısı olması da amaçlanmış.

Milli takımımızın maçlarının biletleri çok önceden tükendiği için salon dışına yayın yapacak 2 dev ekran kuruldu. Bö-



lece şampiyona sırasında Ankara Arena'nın içinde değil dışında da büyük heyecan yaşıyor.

İnşaatına 17 Haziran 2009'da başlanan ve yaklaşık 65 milyon TL'ye mal olan "Ankara Arena"nın GMD Mühendislik tarafından projelendirilen hava koşullandırma sisteminde, 1 adet serbest soğutma (free cooling) opsiyonlu Carrier 30XA1002, 1 adet Carrier 30XA1102 vidalı soğutma grubu, Alarko marka MKD serisi 100 fan coil ünitesi, Gebze'de üretilen Carrier 39HQ modeli 30 klima santrali ve hücreli aspirator kullanılıyor.



ALARKO CARRIER  
DÜNYA ŞAMPİYONASI'NDA  
MİLLİ TAKIMINIZA BAŞARILAR DİLER



**YAKIŞIR !**



## Hava Soğutmalı Su Soğutma Grubu

Zorlayıcı Bir Faktör: 3,15 EER

Zorlamayan Bir Faktör: 94 DB(A)

### YENİ JENERASYON 06T VIDALI KOMPRESÖR

Carrier'in ikiz rotorlu vidalı kompresörlerinin geliştirilmiş modeli olan, büyük boyutlu silindire donatılmış 06T vidalı kompresörler, maksimum yükte bile güvenilirdir. Yağ basıncı ile kontrol edilen değişken kontrolü vana, değişken soğutma kapasitesine ve kompresörün optimum soğutma kapasitesini ayarlamasına izin verir; sabit sıcaklıkta su beslemesi sağlar. Kompresör soğutucu devresindeki dolaşımın yağ miktarını azaltan ve daha sessiz çalışma için basma gazı titreşimlerini önemli ölçüde düşüren ayrı bir yağ seperatörüne sahiptir.



### TAMAMI ALÜMİNYUM MİKRO-KANALLI ISI DEĞİŞTİRİCİ (MCHX)

Yıllardır otomobil ve havacılık endüstrisinde kullanılan mikro kanallı ısı değiştirici (MCHX) teknolojisi Aquaforce ünitesine uygulandı. Tamamen alüminyumdan yapılan ısı değiştiricide, geleneksel ısı değiştiricilerinde iki farklı metalin (bakır ve alüminyum) birbirleri ile temas ettiğinde meydana gelen galvanik akımı önlenir ve korozyon direnci önemli ölçüde artırılır. MCHX ısı değiştiricileri geleneksel bataryadan yaklaşık %10 daha fazla verimlidir ve soğutma grubunda kullanılan soğutucu akışkan miktarının %30 oranında azaltılmasını sağlar. Çok ince olan MCHX hava basıncı kayıplarını %50 oranında azaltır.

