

ALARKO**Carrier**

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Gerçek Konfor

Hava
KoşullandırmaAğustos 2010
Sayı 50

Isıtma, Hava Koşullandırma, Bina Otomasyonu, Otomatik Kontrol, Su Basınçlandırma, Enerji, Yedek Parça

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

**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 adresinden abone olabilirsiniz.

Eski Sayılar

Alarko Carrier Gerçek Konfor bültenlerinin ve diğer bültenlerin eski sayılarına
www.alarko-carrier.com.tr adresindeki "Bültenler" başlığı altından erişebilirsiniz ve indirebilirsiniz.

Haberleşme Adresi:

ebulten@alarko-carrier.com.tr

Not: Bu e-bülteni almak istemiyorsanız, lütfen ebulten@alarko-carrier.com.tr adresine boş bir mail gönderiniz.



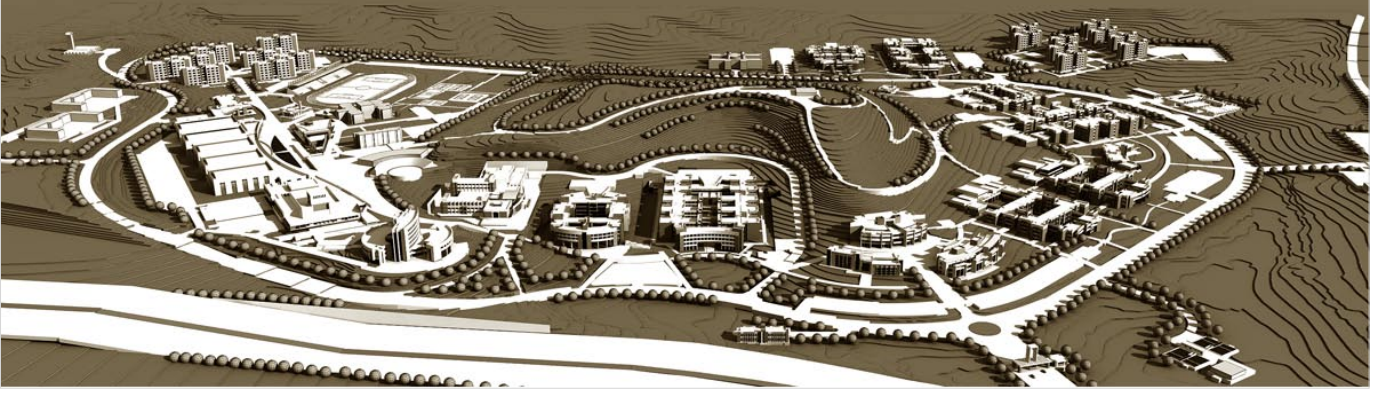
Kuzey Irak- Süleymaniye Üniversitesi Yeni Yerleşkesi'nde Hava Koşullandırma Sistemi Alarko Carrier Güvencesinde

Kuzey Irak'ın önemli kentlerinden Süleymaniye'de, Tepe İnşaat Grubu ile yerel yönetime bağlı Federal Geliştirme ve İnşaat Şirketi'nin oluşturduğu ortak girişim FDC-TEPE JV tarafından gerçekleştirilen yeni üniversite yerleşkesi projesinde hava koşullandırma sistemlerinde Alarko Carrier cihazları kullanılıyor.

1784 yılında yerel Babanlı aşiretinin reisi ve aynı zamanda Osmanlı Valisi olan İbrahim Paşa tarafından babası Süleyman Paşa'nın adı verilerek kurulan, bugün nüfusu 2 milyon bula kent, sahip olduğu üniversite ile Kuzey Irak'ın kültür ve sanat tarihinde önemli bir yer tutuyor. Yeni kurulan Süleymaniye Üniversitesi'nin kentin önemini daha da arttırması bekleniyor.

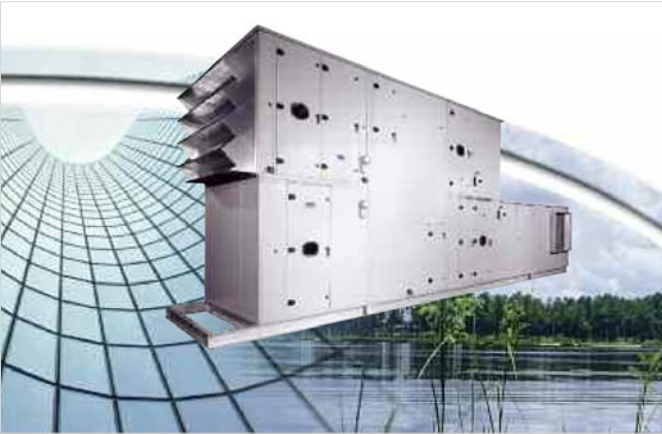
Yeni üniversite yerleşkesi, Süleymaniye kentinin batısında, Kerkük yolu üzerinde >>>

Toplam 1.860.000 m²'lik bir alanda inşa edilen yerleşkede bazı fakülteler, özellikle mühendislik, fen ve idari bilmirler, her biri kendi başına birer kampus olabilecek büyüklükte yapılarıdır. Bu büyük kompleksin toplam soğutma ihtiyacını 12 vidalı, 1 scroll kompresörlü hava soğutmalı soğutma grubu, 58 klima santrali, 60 hücreli aspiratörü, 6 buharlı nemlendirici ile sağlanıyor.



1.860.000 m²'lik bir alanda inşa ediliyor. 2025 yılı ve sonrası olası gelişimi karşılayacak şekilde tasarlanan proje, mühendislik, fen, hukuk, yabancı diller, edebiyat, iktisadi idari bilimler, güzel sanatlar, beden eğitimi ve eğitim fakülteleri, sosyal tesisler, spor salonu, rektörlük, kütüphane, kafeteryalar, kongre salonu, yurtlar ve müzeleri içeren, toplan alanı 330 bin m²'yi bulan 30 değişik yapıdan oluşuyor. Üniversitenin, 2025 yılında, 25.000 öğrenci kapasitesine sahip olması hedefleniyor.

Mimari projesi MET Mimarlık tarafından, mekanik projesi ise P-Tim Mühendislik tarafından gerçekleştirilen yerleşkede, arsanın topografik yapısına uygun olarak batı bölgesinde, bu bölgenin merkezini oluşturan yurtlar, alışveriş merkezi, kafeterya, spor salonlarının yer aldığı plazaya, güney ve doğu bölgelerine ise eğitim yapılarına yer verilmiştir. Fakülte yapılarının alan olarak büyüklükleri ve master plandaki kat sınırlaması mimari çözümleri etkilemiştir. Bazı fakülteler, özellikle mühendislik, fen ve idari bilimler, her biri kendi başına birer kampüs olabilecek büyüklükte yapılardır. Yapıların kütsel ifadeleri ve cephe düzenlerinde, çok parçalılığa uygun bölümlendirmelerle yapısal yoğunlaşmaya çözüm aranmış, cepheler yöresel metaforlara göndermenin abartılmadığı bir dille çeşitlendirilmeye çalışılmıştır.



Projede 58 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; Projeleri Türk mimarlık bürosu MET Mimarlık tarafından hazırlanan yerleşke modern bir üniversite kampüsü ile yerel çizgileri birleştiren bir görünüm sunuyor.

Toplam 1.860.000 m²'lik bir alanda inşa edilen Kuzey Irak'ın bu önemli projesinin hava koşullandırma sisteminde Alarko Carrier ürünleri tercih edildi. Üniversitede Carrier 30XA Serisi 12 adet vidalı kompresörlü, 1 adet 30RBS scroll hava soğutmalı soğutma grubu, 58 adet 39HQ serisi klima santrali, 60 adet 39HQ hücreli aspiratör, Hygromatik marka C ve HY serisi 6 adet buharlı nemlendirici, 28 adet ABB marka frekans konvertör kullanıldı.

