

## 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...



Bkz. [www.alarko-carrier.com.tr](http://www.alarko-carrier.com.tr) adresinden e-bültenler, Gerçek Konfor bültenleri,

### 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.



## Ankara Altındağ Kültür Sarayı'nda Yeni Carrier Isı Geri Kazanımlı Çatı Üniteleri İle Verimli Isıtma/Soğutma

Ankara'da Çiğçi Mahallesi'nin kent tarihindeki olumsuz izlenimi Altındağ Belediyesi'nin yürüttüğü kentsel dönüşüm kapsamında yapılan parklar, toplu konutlar, sokak ve cadde düzenlemeleriyle tümüyle değişiyor. İnşaatı tamamlanan "Kültür Sarayı" ile bölgede önemli bir eksikliği tamamlanıyor.

# Ankara Altındağ Kültür Sarayı'nda Yeni Carrier Isı Geri Kazanımlı Çatı Üniteleri İle Verimli Isıtma/Soğutma

Ankara'da Çiçin Mahallesi'nin kent tarihindeki olumsuz izlenimi Altındağ Belediyesi'nin yürüttüğü kentsel dönüşüm kapsamında yapılan parklar, toplu konutlar, sokak ve cadde düzenlemeleriyle tümüyle değişiyor. İnşaatı tamamlanan "Kültür Sarayı" ile bölgede önemli bir eksikliği tamamlanıyor.



## Çok Amaçlı Kullanım

6000 m<sup>2</sup> kapalı alana ve yaklaşık 1500 kişilik çok amaçlı salona sahip olan "Kültür Sarayı" düğün, nişan, nikâh ve sünnet gibi organizasyonlara ev sahipliği yapacak. Mimari projesinde Selçuklu külliye mimarisinden ve 1920'lerin milli mimari anlayışından esinler taşıyan Altındağ Kültür Sarayı'nda panel, konferans, söyleşi ve seminerler de düzenlenebilecek. Bina bu çok yönlü kullanım için gerekli alanlara ve bölümlere sahip.

## Saray Gibi...

Altındağ Kültür Sarayı'nın girişi de göz alıcı. İki farklı noktadan aşağı inen merdivenler kadar mobilyalar da dikkat çekiyor. Binanın girişinde 5 metre yüksekliğinde ve 3 metre çapında özel olarak tasarlanan avize büyük beğeni topluyor.

Ankaralı vatandaşların hizmetine sunulan Altındağ Kültür Sarayı'nda 1500 kişiye hizmet veren profesyonel tipte bir de mutfak bulunuyor. Kültür sarayında yangına karşı dayanıklı, aşınmayan ve zehirli gaz üretmeyen özel tasarımı halılar kullanıldı.

Misafirler, Altındağ Kültür Sarayı'nda otopark sıkıntısı da yaşamayacak. Onlarca farklı çiçekle süslenen kültür sarayı güzel bir çevre

düzenlemesine sahip. Kültür Sarayı'nda temizlik ve hijyen de ön planda gelen unsurlar arasında.

## Isı Geri Kazanımlı Çatı Üniteleri ve Isı Geri Kazanım Modülü

13 Eylül'de açılan Kültür Sarayı mimari ve işlevsel özellikleri kadar projesini Mega Mühendislik firmasının yaptığı havalandırma ve hava koşullandırma tesisatı ile de enerji tasarrufu ve verimlilik sağlayacak özellikler taşıyor.

Kültür Sarayı projesinde Alarko Carrier Gebze Fabrikası'nda üretilen yeni ısı geri kazanımlı Carrier çatı tipi üniteler, ilk kez bu projede kullanıldı. Projeye göre 4 adet 48UA065, 1 adet 48UA055, 1 adet 48UA045 modeli ısı geri kazanımlı çatı tipi ünite sağlandı.

Carrier 48 serisi çatı üniteleriyle birlikte çalışan "Isı Geri Kazanım Modülü (ERM)", Eurovent sertifikalı, yekpare, kompakt çift taraflı akışlı, yüksek verimli, havadan havaya ısı geri kazanım tamburu, değişken debili plug fanlı ve kontrol paneli üzerinde bir cihazdır.

Eurovent sertifikalı yüksek verimli havadan havaya ısı geri kazanım tamburu ile besleme havasına dış atım havasının enerjisi ile ön ısıtma-soğutma yaparak %90'a varan oranlarda ısı geri kazanımı sağlar. Böylece sistemde ihtiyaç duyulan ısıtma veya soğutma yükü ihtiyacı azalır. Mekanik ısıtma, soğutma ve serbest soğutma için %100 taze hava ile çalışmak mümkündür.

Çatı ünitesine bağlanan güç ve kontrol kabloları ile fabrika tarafından verilen sahada monte edilecek hava kanalı bağlantı ekipmanları ile kurulumu kolaydır.

Yüksek verimli dış atım havası plug fanlarının hızları çatı ünitesinin üzerindeki Pro-Dialog+ Kontrol Paneli'ne bağlanan bağımsız bir frekans invertörü tarafından kontrol edilir.

Ünite kabini özellikle çift korozyon koruması ve dış ortam kullanımı için uygun olan galvanize ve toz boyalı metal levhadan yapılır (açık gri RAL 7035).

ERM, ısı geri kazanım tamburunu toza karşı korumak için standart olarak temiz hava tarafında G4 filtreleri kullanılır.

