

ALARKO**Carrier**

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Haberler

Nisan 2010

Sayı 37

www.alarko-carrier.com.tr

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

Sayın Okurumuz,
Bu bültenle, çalışma alanımızla ve Alarko Carrier'la ilgili sektörümüzü ve kamuoyunu ilgilendirdiğini düşündüğümüz haberleri sizlerle paylaşmak istiyoruz. Bülten konusundaki düşünceleriniz bizler için yol gösterici olacaktır. Haberleşme adresimiz aşağıda verilmiştir. Yararlı görürseniz bültenimizi çevrenizde duyurmanızdan memnun oluruz. Bültenle ilgilenmiyorsanız zamanınızı gereksiz yere almak istemiyoruz, adresinizin silinmesi için bu sütunun altındaki e-posta adresimize tıklamanız yeterlidir. Saygılarımızla.



ESTIA Havadan Suya Isı Pompası

Broşür , kullanım kılavuzu ve diğer teknik bilgiler için;
www.alarko-carrier.com.tr

ALARKO CARRIER BÜLTENLERİ

- Teknik Bülten
- Yeni Ürün
- Gerçek Konfor

Bu bültenlere www.alarko-carrier.com.tr adresinden abone olabilir, eski sayılarına "Bültenler" başlığı altından erişebilirsiniz.

Bülteni almak istemiyorsanız tıklayınız:
ebulten@alarko-carrier.com.tr

Haberleşme Adresi:

ebulten@alarko-carrier.com.tr



Dünyanın En Verimli Havadan Suya Isı Pompası (4,66 COP)

TOSHIBA ESTIA Türkiyede

Toshiba'nın en yeni ürünü "Estia" ile ısıtma ve soğutma sektöründe yeni bir dönem başlıyor. Ana enerji kaynağı olarak havayı kullanan Toshiba Estia, diğer ısıtma sistemlerine göre daha az enerji harcıyor ve çok yüksek oranlarda tasarruf sağlayabiliyor. Alarko Carrier Estia'yı pazara sunmadan önce sektöre ve basına bir toplantı ile tanıttı.

İstanbul'da yüzde 30, Antalya'da yüzde 50'ye yakın tasarruf

Estia Tanıtım Toplantısı'nda konuşan Alarko Carrier Genel Müdürü Önder Şahin, Avrupa ile eş zamanlı olarak tanıtımı gerçekleştirilen Estia ile Toshiba'nın Türkiye'de ilk defa ısıtma pazarına girdiğini belirtti. Toshiba ile 2005 yılından bu yana bireysel ve hafif ticari hava koşullandırma alanlarında sürdürülen işbirliğini ısıtma pazarında da başarıyla devam ettireceklerine inandıklarını söyleyen Şahin, Avrupa ısıtma pazarında trendin, fosil yakıtları kaynak olarak kullanan ürünler yerine alternatif enerji kaynaklarına ve doğada bulunan ısıyı, kullanım alanlarına aktarmaya yarayan sistemler olan ısı pompasına yöneldiğini belirtti ve yakın gelecekte Türkiye ısıtma pazarında önemli değişiklikler olacağını ve ısı pompalarının bu pazardaki paylarının çok artacağını beklediklerini ifade etti. >>>



Pazara sundukları dayanıklı, kaliteli, yenilikçi ürünler ile tüketicilere tasarruf ve konforu birarada sunarken, çevreye maksimum duyarlılık gösterdiklerini belirten Önder Şahin, "Toshiba Estia, bacagazı emisyonu olmaması ve çevre dostu soğutucu gaz R4-10A ile çalışması sayesinde çevreyi koruyor. Ayrıca yaptığımız araştırmalarda gördük ki Estia kullanılması halinde diğer ısıtma sistemlerine göre Estia kullanıcıları İstanbul'da %30, İzmir'de %34, Adana'da %45, Antalya %50'ye varan oranlarda tasarruf edecek" dedi.

Türkiye Isı Pompası Pazarında Hedefimiz Liderlik

Toplantıya katılan ve bir sunum yapan Toshiba Global Satış Grup Müdürü Hideyuki Kumazawa, Türkiye ısıtma-soğutma sektörünün başarılı bir büyüme gösterdiğini ve bu gelişmenin gelecekte de sürmesini beklediklerini belirtti ve "Alarko Carrier ile işbirliğimizin başladığı 2005 yılından bu yana yıllık satışlarımızı %100'ün üzerinde bir oranda artırdık. Alarko Carrier'in uzun yıllardır faaliyet gösterdiği ısıtma sektöründeki tecrübe ve başarıları tartışılmaz... Bu konuda Alarko Carrier'dan çok şey öğreniyoruz. Bizim ürünlerimizde kullandığımız teknoloji ve Alarko Carrier'in tecrübesi ile satış ağı birleştiğinde ısı pompası pazarında başarısız olmamız mümkün değil, hedefimiz pazar liderliği" dedi.

"2020'de 20-20-20" İlkesi

Toplantıda yaptığı sunumda Toshiba Estia ile ilgili bilgi veren Alarko Carrier Ürün Yöneticisi Koray Fedar, Avrupa'da ve Türkiye'de evlerde en fazla enerjinin, ısıtma ve sıcak su üretimi için kullanıldığını belirtti ve "Avrupa Birliği ülkelerinde kabul edilen '2020'de 20-20-20' ilkelerine göre 2020 yılına kadar CO2 salınımlarının %20 düşürülmesi, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının %20 artırılması ve %20 daha verimli ürünlerin kullanılması kararına varıldığını" söyledi.

Alarko Carrier Genel Müdürü Önder Şahin Estia Tanıtım Toplantısı'nda konuşurken.

Koray Fedar, "Bu nedenle Avrupa'nın pek çok ülkesinde ısı pompası sistemlerinin kullanılması teşvik ediliyor. Örneğin İtalya'da ilk yatırım maliyetinin %55'i oranında kullanıcılara vergi indirimi uygulanıyor" dedi.

12 kW Elektrik Enerjisi Yerine 2 kW

Fedar sözlerine şöyle devam etti; "Toshiba Estia, ısıtma, sıcak su temini ve soğutma da yapabilen komple bir sistem... Sistemin en büyük avantajı yüksek verim oranları sayesinde elde edilen düşük işletme maliyeti sağlaması. Toshiba Estia, örneğin ısıtma için gereken 12 kW'lık enerjinin 10 kW'lık kısmını havadaki ana enerji kaynağından sağlıyor, sadece 2 kW'lık kısmı için elektrik



Toshiba Global Satış Grup Müdürü Hideyuki Kumazawa, Alarko Carrier Genel Müdürü Önder Şahin ve Ürün Yöneticisi Koray Fedar Estia Tanıtım Toplantısı'nda.

enerjisi gerekiyor. Estia, 12 kW'lık elektrik enerjisi harcamak yerine 2KW kullanarak çok büyük bir tasarruf sağlıyor.”

Dünyanın En Verimli Havadan Suya Isı Pompası

Estia 11,2 kW modeli ulaştığı 4,66 COP değeri ile dünyanın en verimli havadan suya ısı pompasıdır.

Ana enerji kaynağı olarak havayı kullanan Toshiba Estia havadan suya ısı pompaları, kullanıcılara ısıtma, sıcak su temini ve soğutma imkanını bir arada sunuyor.

Estia ile kullanıcılar evleri ya da iş yerlerini 2 bölüme ayırarak diledikleri derecede farklı sıcaklıklarda ısıtabiliyor.

Dış ortam havasından alınan ısıyı sistemdeki suya en verimli şekilde aktaran Estia, istenilen sıcaklık derecesi için ne kadar güce ihtiyaç olduğunu hassas bir şekilde hesaplıyor ve yalnızca ihtiyaç kadar elektrik tüketiyor.

Dışarıda havanın ılık olması durumunda daha düşük radyatör sıcaklığı sağlayan ve bunu otomatik olarak ayarlayan sistem, aynı kontrol tekniği ile dış ortamın çok soğuk olduğu durumlarda daha sıcak radyatör suyu üretilmesini sağlıyor.

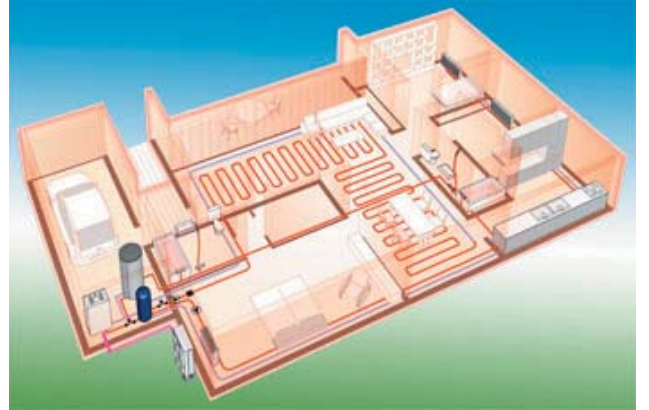
Estia, sisteme radyatör yerine fancoil ünitesi takılması halinde istenildiği takdirde sıcak yaz aylarında tüm mekan için konforlu bir soğutma sistemi haline de dönüşüyor.

Benzersiz Özellikler

- Kışın ısıtma, yazın soğutma, aynı zamanda sıcak su üretimi
- Radyatör, yerden ısıtma ve fancoile bağlanabilme.
- Mevcut kombi sistemine bağlanabilme ve entegre çalışabilme.
- 2 bölgede ayrı ayrı su sıcaklık kontrolü
- Vektör kontrollü DC Hybrid Inverter teknolojisi
- Gece çalışma modu ile daha fazla tasarruf



- Haftanın her günü için, günde 10 farklı zaman programlaması yapma imkanı
- Mükemmel ısıtma ve soğutma performansı (Rotary kompresör)
- Boyler su sıcaklığını bakterileri yok etmek için 70°C üzerine çıkartabilme.
- Donma koruması önlemi
- Standart uzaktan kumanda
- Çevreye duyarlı teknoloji



Estia ürün gamı (en üstte).

Toshiba Global Satış Grup Müdürü Hideyuki Kumazawa Estia Tanıtım Toplantısı'nda sunum yaparken (üst solda).

Yoplantiya katılan sektör ve basın temsilcileri (yan solda).

Estia sistem şeması (üst sağda).

Standart uzaktan kumanda (yan sağda).