



HSK, Enerji Verimli Klima Santrallarını Turizm Sektörüne Tanıttı

Antalya Expo Center'de 20-23 Ocak 2010 tarihleri arasında düzenlenen 21. Anfaş Hotel Equipment 2010 Konaklama, Ağırta ve İkram Sektörü Fuarı'nda HSK, turizm ve ikram sektörü profesyonelleri ile buluştu. Fuarda özellikle faydalı ürün patentli teknolojileri FrameDrill ile üretilen birinci sınıf klima santrallarının; %35-40'lara varan enerji tasarrufu, "sipariş-üretim-montaj-teslim" süreçlerinin olabilecek en kısa süreye indirilmesi, sıfır hatalı üretim gibi özelliklerini etkin biçimde tanıtmayı hedefleyen HSK, fuar süresince standında teknik kadrosuyla ziyaretçilerine bilgi aktardı, soruları yanıtladı.

HSK Klima Santrallarının; mevcut yapılarda gündelik işleyişe ara verilmesine, istenmeyen şantiye görünümüne yol açmayan demonte yapısı ve hızlı montaj olanağı, kadesi üzerine kadar hasarsız teslim edilebilirliği ve satış sonrası profesyonel hizmet olanakları, ziyaretçilerin ilgisini çeken özellikler oldu.

Konferans programında "Klima Santrallarında Enerji Verimliliği" sunumu

Bu yıl 21.si düzenlenen fuarın etkinlikler programındaki konferanslardan biri de, dünya ve Türkiye için önemli bir gündem maddesi olan enerji verimliliğine ayrılmıştı. "Konaklama ve Ağırta Sektöründe Binalarda Enerji Verimliliği - Yeşil Tesisler Konferansı"nda, fuarın ilk iki günü boyunca konunun birbirini tamamlayan cepheleri ele alındı. Konferansın ikinci günü programında, HSK Teknik Koordinatörü İzzet Tanyol'un "Klima Santrallarında Enerji Verimliliği" başlıklı sunumu yer aldı.

İzzet Tanyol, ilgiyle izlenen sunumunda, 5 Aralık 2009 tarihinde yürürlüğe giren "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği"ne kısaca değinerek, yönetmeliğin özellikle "Soğutma Sistemleri Projelendirme Esasları" bölümünde yer alan şu maddelerinin altını çizdi:

- Soğutma ihtiyacı 500 kW'dan ve soğutulacak toplam kullanım alanı 2000 m²'den büyük olan ticari ve hizmet amaçlı yeni yapılacak binalarda merkezi soğutma sistemi tasarımları yapılır.
- Soğutma sistemleri tasarımında, soğutma gruplarının kısmi yüklerde bile yüksek verimlerle çalışacak sistem seçimi yapılır.

Tanyol, klima santrallarında enerji tasarrufunun temel kaynakları olarak: ısı geri kazanımı, santral iç dirençlerinin azaltılması, yüksek verimli motor kullanımı, otomasyon ile optimum çalışma şartlarının sağlanması (fan devir kontrolü, taze hava kullanım oranı, su debisinin ayarı vb.), sistem hava kaçaklarının giderilmesi ve zamanında filtre bakımı gibi parametreleri tanımladı ve Verim Artırma, Free Cooling kavramlarını tanıttı.

