

İklimlendirme ve Soğutma Ürünleri için Firmaya Özel ve Hazır

- Tasarım
- Performans Hesaplama
- Analiz
- Ürün Seçim
- Simülasyon

Yazılımları

Ücretsiz
DEMO sunumu için
lütfen arayınız

**COLD
SIM**

SOĞUK ODA ISI YÜKÜ
HESAPLAMA VE
EKİPMAN SEÇİM
YAZILIMI

**FAN
SIM**

FAN PERFORMANS
HESAPLAMA VE SEÇİM
YAZILIMI

**TOWER
SIM**

AÇIK VE KAPALI DEVRE
SU SOĞUTMA KULELERİ
TASARIM VE SEÇİM
YAZILIMI

**CHILL
SIM**

SU SOĞUTMA GRUPLARI
PERFORMANS
HESAPLAMA VE SEÇİM
YAZILIMI

**AHU
SIM**

ÇOK YAKINDA
KLİMA SANTRALLERİ
PERFORMANS
HESAPLAMA VE SEÇİM
YAZILIMI



www.iklimsoft.com

İklimsoft İklimlendirme ve Soğutma Endüstrisi Yazılımları Ltd. Şti.
İçerenköy Mah. Kolordu Sok. No: 10/1 D: 6 Ataşehir, İstanbul
Tel & Faks: (0 216) 345 55 25 E-mail: info@iklimsoft.com

Haberler

İklimsoft 20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi Sponsorlarından Oldu

İklimsoft İklimlendirme ve Soğutma Endüstrisi Yazılımları Limited Şirketi, 2-5 Eylül 2015 tarihleri arasında Balıkesir Üniversitesi'nde düzenlenen Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'15) sponsorlarından oldu. İklimsoft geliştirdiği "Soğuk Oda Isı Yükü Hesaplama ve Soğutma Ekipmanları Seçim Yazılımı (COLD-SİM)" hakkındaki makalesini de kongre kapsamında akademisyenler ve diğer katılımcılara sundu. Soğuk odaların toplam ısı yükünü hesaplayan ve buna uygun evaporatör, monoblok unite,



kompresör, condensing unit, kondenser gibi soğutma ekipmanlarının seçimini sağlayan COLD-SİM yazılımı makalesi ilgi topladı.

Teknoklima, Boreas Yeni Nesil Havuz Nem Alma Santralini Pazara Sundu

Teknoklima'nın üretimini gerçekleştirdiği klima santrali Boreas'ın havuz nem alma santrali 8 farklı ürün tipiyle piyasalarda yerini aldı. 4 aylık bir tasarım sürecinden sonra üretimine başlanan Boreas Havuz Nem Alma Santrali hakkında Teknoklima Genel Müdürü Uğur Darcan yaptığı açıklamada "Temel olarak bir nem alma cihazından beklenen görev; ortam sıcaklığını değiştirmeden nemini azaltma yönünde çalışmasıdır. Oysa mevcut havuz nem alma santralleri ortam sıcaklığını artırarak çalışıyor. Bu da zaman zaman istenen bir özellik ama sıcaklığın artmasının istenmediği veya kontrol edilmek istendiği dönemler var. Böyle olduğunda piyasadaki santraller bu ihtiyaca cevap veremiyor. Bizim ürünümüzde ise kışın ısıtma yaparken, yazın da bu ısıtmayı ortadan kaldırılabiliyorsunuz. Sıcaklığı kontrol edilebilen Boreas Havuz Nem Alma Santrali ile yazın, istediğiniz bir sıcaklıkta nem alma işlevini yürütebiliyorsunuz. Bu çok önemli bir özellik ve piyasa ilk kez bizim ürünümüzle bu özellikte tanışmış oldu. Boreas Havuz Nem Alma Santralinde; gece/gündüz, yaz/kış gibi iklim koşullarında farklı çalışma modlarında çalışabilmesini sağlayan güçlü bir otomasyon sistemi var. Bu otomasyon sisteminde de çözüm ortağımız Siemens. Böylelikle kullanıcılar hem mevsim koşullarına hem de gece/gündüz sıcaklık ve kullanım koşul-



larının değişkenliğine bağlı olarak farklı modlarda işletme yapabiliyorlar. Standart olarak plug fanlar kullanıyoruz. Bu tip fanlar hem korozyon koşullarına daha dayanıklı hem de gerektiğinde temizlikleri kolay yapılabiliyor. Öte yandan bu tip fanların devir kontrolleri de çok daha kolay yapılabiliyor. Enerji açısından da daha verimli fanlar. Bu nedenlerden dolayı plug fanları tercih ettik. İçinde kullanılan diğer ekipmanlar ki örneğin ısı değiştiriciler başta olmak üzere korozyona karşı dayanıklı malzemelerden üretildi. Boreas yeni nesil havuz nem alma santrali için şimdiden yoğun ilgi ve talep var" dedi.

