

İklimsoft Firma ve Ürün Profili

İklimsoft, iklimlendirme, soğutma ve havalandırma ürünleri için tasarım, hesaplama, analiz ve seçim yazılımları geliştiren ödüllü bir mühendislik firmasıdır. 2011 yılında İstanbul'da kurulan İklimsoft ürün ve müşteri portföyünü sürekli olarak genişletmektedir.

İklimsoft'un ürün portföyü firmaya uyarlanabilir hazır yazılımlar ile tamamen firmaya özel yazılımları kapsamaktadır. Web tabanlı geliştirilen yazılımların modüler yapısı İklimsoft müşterilerine portföylerinde bulunan farklı ürün grupları için tek bir yazılım platformu kullanım kolaylığı sunmaktadır.

İklimsoft hazır yazılım ürünlerinde yıllık kullanım aboneliği uygulamaktadır. Böylelikle yüksek satın alma maliyeti ve ilişkili riskler ortadan kalkmakta, İklimsoft müşterileri güncelleme, yükseltme, teknik destek, barındırma ve benzeri konularda önemli avantajlar elde etmektedir. Bunun yanı sıra, modül ve kullanıcı sayısına bağlı esnek fiyatlandırma ile İklimsoft müşterilerine önemli bir fayda daha sağlamaktadır.

İklimsoft, uzun yıllara dayanan mühendislik deneyimi ve bilgisi ile müşterilerinin Eurovent, CTI, AHRI ve benzeri endüstriyel sertifikaları almalarına destek olmakta; kaliteli ve rekabetçi fiyatlara sahip yazılımlarını kısa teslim zamanı ve hızlı teknik destek ile sunmaktadır.

İklimsoft Yazılım Ailesi



İklimsoft İklimlendirme ve Soğutma Endüstrisi Yazılımları Ltd. Şti.

İçerenköy Mah. Kolordu Sok. No: 10/1 D: 6 Ataşehir, İstanbul
Tel. ve Faks.: (0 216) 345 55 25 • info@iklimsoft.com • www.iklimsoft.com



üyesidir



üyesidir



üyesidir

REFERANSLARIMIZDAN

AIR-PLUS



ALSANFAN

cantaş

CENK

Cvsair

DOĞU

EMAK

eneko

FRIGO BLOCK

FRITERM

GEMAK

IBS

imas

imbat

INATHERM

Kaplanlar

KAR YER

KONTERM

Nniba

PLANER

PRODEK

SARBUZ

TERMODİZAYN

ThermoWay

VatBuz

VEAB

VINTRO

ViM

İklimlendirme ve Soğutma (HVAC&R) Ürünleri için Hazır ve Firmaya Özel

✓ Tasarım ✓ Hesaplama ✓ Analiz ✓ Ürün Seçim

Yazılımları



COIL DESIGNER

KANATLI BORULU ISI DEĞİŞTİRGEÇLERİ TASARIM YAZILIMI

COIL DESIGNER yazılımı iklimlendirme, soğutma ve endüstriyel proseslerde kullanılan kanatlı borulu ısı değıştirgeçlerinin detaylı performans hesaplamalarının yapılmasını sağlayan web tabanlı tasarım yazılımıdır.

- Sulu, su-glikollü ısıtma ve soğutma eşanjörleri tasarım modülü
- H.S. kondenser ve doğrudan genleşmeli (DX) evaporatör eşanjörleri tasarım modülü
- Buhar eşanjörleri tasarım modülü
- Özelleştirilebilen kalıp geometrisi, hatve, malzeme, fan vb. içeren veri kütüphanesi
- Eurovent sertifikası ile uyumlu alt yapı
- Klima santrali ve benzeri eşanjör alt yapısı kullanan yazılımlara entegrasyon
- Eşanjör seçim modu
- Çoklu eşanjör hesaplama
- Fan seçimi ile hesaplama
- Maliyet hesaplama
- Detaylı yazdırma sayfaları
- Çoklu dil & SI-IP Çoklu ölçü birimi desteği
- Yönetim Paneli & Kullanıcı kayıt & yetkilendirme
- Estetik ve kolay kullanımlı yazılım ara yüzü
- Web tabanlı mimari & Akıllı telefon ve tablet uyumluluğu



COOLING UNIT SELECTOR

SOĞUTMA ÜNİTELERİ SEÇİM YAZILIMI

COOLING UNIT SELECTOR soğuk odalar ve soğutma sistemleri için evaporatör, kondenser, kuru soğutucu, kondensing unit, merkezi kompresör üniteleri ve benzeri ürün gruplarının performans hesaplamalarının yapılması ve çalışma şartlarına uygun ünitelerin hızla, kolaylıkla ve doğrulukla seçilmesini sağlayan web tabanlı bir yazılımdır.

- Evaporatör & Şok Evaporatörü Seçim Modülü
- Hava Soğutmalı Kondenser Seçim Modülü
- Kompresör modeli ile Evaporatör ve H.S Kondenser Seçim Modülü
- H.S Kondensing Unit Seçim Modülleri (Evaporatörlü/Evaporatörsüz)
- Merkezi Sistem Unit Seçim Modülleri (H.S. Kondenserli/Kondensersiz)
- Market Reyonları Seçim Modülü
- Kuru Soğutucu (Doğal Soğutucu/Free Cooling) Seçim Modülü
- COIL DESIGNER Kanatlı Borulu Isı Eşanjörü Tasarım Yazılımı hesaplama alt yapısı
- Geniş kompresör ve fan veri tabanı kütüphanesi
- Kompresör hesaplamalarında ANSI/AHRI 540 standardı
- Dinamik kondenser hesaplama ve kabin seçimi
- Enerji verimliliği ve ses seviyesi hesabı
- Ürün konfigüratörü
- Detaylı yazdırma sayfaları
- Çoklu dil & Çoklu ölçü birimi desteği
- Yönetim Paneli & Kullanıcı kayıt & yetkilendirme
- Estetik ve kolay kullanımlı yazılım ara yüzü
- Web tabanlı mimari & Akıllı telefon ve tablet uyumluluğu
- Mobil uygulama versiyonu



COLD ROOM CALCULATOR

SOĞUK ODA ISI YÜKÜ HESAPLAMA YAZILIMI

COLD ROOM CALCULATOR soğuk odaların ısı yükünü hesaplayan web tabanlı bir yazılımdır. COOLING UNIT SELECTOR yazılımına entegre edilerek, ısı yükü hesaplamaları sonrasında en uygun soğutma ünitelerinin seçimine yardımcı olur.

- ASHRAE ve VDI Atlas'a uygun soğuk oda ısı yükü kazanç hesaplamaları
- Duvarlar, ürünler, infiltrasyon ve diğer ısı üreticiler için yük hesaplamaları
- Bir projeye sınırsız soğuk oda hesaplaması ekleme
- Projeleri ve soğuk odaları kopyalama
- Projelerin ve hesaplamaların güncellenebilmesi
- Oda şekli şablonları (dikdörtgen, kare, üçgen, L-şekli, U-şekli, kullanıcı tanımlı oda)
- Meyve, sebze, et, deniz ürünleri, süt, meyve suyu, içecek vb. ürün veri tabanı kütüphanesi
- Duvar malzemesi, ambalaj malzemesi ve şehir veri tabanı kütüphanesi
- Bir odada dört adete kadar ürünü hesaplayabilme
- Ürün ısı yükü kazancını karşılaştırma
- Hesaplama sonuçlarını listeleme
- Her bir hesaplamayı ayrı yazdırma
- Çoklu dil & Çoklu ölçü birimi desteği
- Yönetim Paneli & Kullanıcı kayıt & yetkilendirme
- Estetik ve kolay kullanımlı yazılım ara yüzü
- Web tabanlı mimari & Akıllı telefon ve tablet uyumluluğu



ROOFTOP AC UNIT SELECTOR

ÇATI TİPİ KLİMA ÜNİTESİ SEÇİM YAZILIMI

ROOFTOP AC UNIT SELECTOR konfor ve endüstriyel amaçlı hava şartlandırma sistemlerinde kullanılan çatı tipi klima ünitelerinin performans hesaplamalarının yapılması ve çalışma şartlarına en uygun ünitelerin hızla, kolaylıkla ve doğrulukla seçilmesini sağlayan web tabanlı bir yazılımdır.

- %100 Kısmi, %100 dönüş ve karışım havalı üfleme ve emiş fanlı ünitelerin performanslarını hesaplama
- Counterflow, Crossflow ve Rotary tip ısı geri kazanımlı rooftop ünitelerinin performanslarını hesaplama
- Termodinamik ısı geri kazanımlı rooftop ünitelerinin performanslarını hesaplama
- Kligenburg, Heatex ve diğer yaygın kullanılan IGK eşanjör markalarını içeren alt yapı
- Friterm ve diğer yaygın kullanılan eşanjör markalarını içeren alt yapı
- EBM, Ziehl Abegg, Yilida ve diğer yaygın kullanılan fan markalarını içeren alt yapı
- Yaz ve kış şartlarına göre taze ve dönüş havası değerlerinin detaylı hesaplanması
- Heat Pump çalışmaya göre performans hesaplama
- EER, COP, Enerji sınıfı hesabı
- Elektrikli ısıtıcı hesaplama
- Sulu ısıtıcı ısıtıcı hesaplama
- Doğalgazlı ısıtıcı hesaplama
- Çoklu kademe G3, G4, M5, M6, F7, F8, F9 tip filtre tercihi
- Farklı aksesuar tercihleri
- Detaylı fan bilgilerinin hesaplanması
- Eurovent Sertifikasyonu ile uyumlu alt yapı
- Enerji verimliliği ve ses seviyesi hesabı
- Tasarımın özelleştirilebilmesi
- Erp / Mrp yazılımları ile entegre çalışabilme
- Lop tutma (kullanım hareketleri kayıt etme)
- Detaylı yazdırma sayfaları
- Çoklu dil & Çoklu ölçü birimi desteği
- Yönetim Paneli & Kullanıcı kayıt & yetkilendirme
- Estetik ve kolay kullanımlı yazılım ara yüzü
- Web tabanlı mimari & Akıllı telefon ve tablet uyumluluğu



HEAT RECOVERY UNIT SELECTOR

ISI GERİ KAZANIM ÜNİTESİ SEÇİM YAZILIMI

HEAT RECOVERY UNIT SELECTOR yazılımı, konfor ve endüstriyel amaçlı hava şartlandırma sistemlerinde kullanılan counterflow, crossflow ve rotary tip ısı geri kazanım ünitelerinin performans hesaplamalarının yapılması ve çalışma şartlarına uygun ünitelerin hızla, kolaylıkla ve doğrulukla seçilmesini sağlayan web tabanlı bir yazılımdır.

- Counterflow, Crossflow, Rotary tip alüminyum ve plastik IGK ünitelerinin performanslarını hesaplama
- Kligenburg, Heatex, Recair, Holmak ve diğer yaygın kullanılan IGK eşanjör markalarını içeren alt yapı
- Friterm ve diğer yaygın kullanılan eşanjör markalarını içeren alt yapı
- EBM, Ziehl Abegg, Yilida ve diğer yaygın kullanılan fan markalarını içeren alt yapı
- Yaz ve kış şartlarına göre taze ve dönüş havası değerlerinin detaylı hesaplanması
- Minimum ısı geri kazanım verimi gerekliliğine göre hesaplama
- Maksimum ısı geri kazanım basınç kaybı gerekliliğine göre hesaplama
- Elektrikli ön ve son ısıtıcı tercihi
- Sulu ısıtıcı, sulu soğutucu, change over coil ve DX soğutucu tercihi
- Çoklu kademe G3, G4, M5, M6, F7, F8, F9 tip filtre tercihi
- Susturucu tercihi
- Farklı aksesuar tercihleri
- Heat pump hesaplama
- Detaylı fan bilgilerinin hesaplanması
- Eurovent Sertifikası ile uyumlu alt yapı
- Ses basınç seviyelerinin hesaplanması
- Erp (enerji ile ilişkili ürünler) yönetmeliğine uyumlu ürünlerin tercihlendirmesi
- Detaylı Erp NRVU ve RVU ürün fişi bilgileri gösterimi
- Enerji verimliliği ve ses seviyesi hesabı
- Tasarımın özelleştirilebilmesi
- Detaylı yazdırma sayfaları
- Çoklu dil & Çoklu ölçü birimi desteği
- Yönetim Paneli & Kullanıcı kayıt & yetkilendirme
- Estetik ve kolay kullanımlı yazılım ara yüzü
- Web tabanlı mimari & Akıllı telefon ve tablet uyumluluğu



FİRMAYA ÖZEL YAZILIMLAR

Firmalara özel olarak geliştirilen tasarım, hesaplama ve ürün seçim yazılımlarıdır.

- KARYER PLAKALI VE ROTORLU ISI GERİ KAZANIM EŞANJÖRLERİ TASARIM YAZILIMI
- CANTAŞ SMART SELECT KOMPRESÖR SEÇİM YAZILIMI
- VEAB KANAL TİPİ ISITMA VE SOĞUTMA ÜNİTELERİ SEÇİM YAZILIMI
- TERMODİZAYN BUZ MAKİNALARI VE SU SOĞUTMA GRUPLARI SEÇİM YAZILIMI
- FRİTERM FRTCOILS KANATLI BORULU ISI EŞANJÖRLERİ TASARIM YAZILIMI
- FRİTERM STANDART ÜRÜN SEÇİM YAZILIMI



FAN SELECTOR

FAN SEÇİM YAZILIMI

FAN SELECTOR havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde kullanılan fanların performans hesaplamalarının yapılması ve çalışma şartlarına en uygun fanların hızla, kolaylıkla ve doğrulukla seçilmesini sağlayan web tabanlı bir yazılımdır. Yazılım aksiyal, radyal, çatı tipi, kanal tipi, duman, jet, iç mekan, hücreli, egzost, tünel ve benzeri bir çok farklı fan tipinin seçimini kapsar.

- Gerçek çalışma noktasındaki debi, basınç, verim, mil gücü, vb. performans değerlerini hesaplama
- Hesaplamalarda fan kanunlarını temel alan teknik alt yapı
- Seçim ve Katalog olmak üzere iki seçim metodu ile ürün seçimi
- Statik ve toplam basınç ile hesap ve seçim yapma
- Fan performans grafiği (Sistem eğrisi ve fan eğrisi) çizdirme
- Fan verim (statik ve toplam) ve shaft gücü grafiği çizdirme
- Ürün performans değerlerinin 50 Hz ve 60 Hz için hesaplanabilmesi
- Frekans inverteri seçeği ile çalışma noktasındaki frekans ve devir sayısının hesaplanabilmesi
- Çift devirli fanlarda her iki devirdeki performans değerlerinin hesaplanması
- Hesaplanan fan mil gücü değerine göre otomatik yada ürüne bağlı motor seçimi
- Farklı hava yoğunluğu ile performans değerlerinin hesaplanabilmesi
- ErP (Enerji İle ilişkili Ürünler) Yönetmeliği uyumluluk verilerinin gösterimi
- Hava debisi hesaplama yardımcısı
- Uzaklık ve yansıma yüzey sayısına göre frekanslara bağlı ses basınç seviyelerinin hesaplanması
- Ses gücü ve basınç seviyesi grafiği çizdirme
- Jet fanlar için itme ve süpürme mesafelerinin hesaplanması
- Sertifika, katalog, vb. teknik döküman gösterme bölümleri
- Detaylı yazdırma sayfaları
- Çoklu dil & Çoklu ölçü birimi desteği
- Yönetim Paneli & Kullanıcı kayıt & yetkilendirme
- Estetik ve kolay kullanımlı yazılım ara yüzü
- Web tabanlı mimari & Akıllı telefon ve tablet uyumluluğu
- Mobil uygulama versiyonu



TOWER DESIGNER & SELECTOR

SU SOĞUTMA KULESİ TASARIM VE SEÇİM YAZILIMI

TOWER DESIGNER & SELECTOR iklimlendirme ve soğutma sistemleri ile endüstriyel tesislerde kullanılan açık ve kapalı devre su soğutma kulelerinin tasarımı, performans hesaplamalarının yapılması ve çalışma şartlarına en uygun kulelerin hızla, kolaylıkla ve doğrulukla seçilmesini sağlayan web tabanlı bir yazılımdır.

- Açık devre su soğutma kuleleri seçim & tasarım modülü
- Kapalı devre su soğutma kuleleri seçim & tasarım modülü
- Eurovent ve Cooling Technology Institute (CTI) sertifikalarına uygun hesaplama alt yapısı
- Farklı seçim metotları ile ürün seçimi
- Fan DLL entegrasyonu
- Detaylı yazdırma sayfaları
- Çoklu dil & Çoklu ölçü birimi desteği
- Yönetim Paneli & Kullanıcı kayıt & yetkilendirme
- Estetik ve kolay kullanımlı yazılım ara yüzü
- Web tabanlı mimari & Akıllı telefon ve tablet uyumluluğu



CHILLER SELECTOR

SU SOĞUTMA GRUBU SEÇİM YAZILIMI

CHILLER SELECTOR endüstriyel proseslerde ve iklimlendirme sistemlerinde kullanılan soğuk su/su-salamura üreticisi chiller grupların performans hesaplamalarının yapılması ve çalışma şartlarına en uygun grupların hızla, kolaylıkla ve doğrulukla seçilmesini sağlayan web tabanlı bir yazılımdır.

- Hava & Su soğutmalı chiller grupları seçim modülleri
- EER, COP, Enerji Verimliliği hesabı
- Ses seviyesi hesabı
- Ürün konfigüratörü
- Detaylı yazdırma sayfaları
- Çoklu dil & Çoklu ölçü birimi desteği
- Yönetim Paneli & Kullanıcı kayıt & yetkilendirme
- Estetik ve kolay kullanımlı yazılım ara yüzü
- Web tabanlı mimari & Akıllı telefon ve tablet uyumluluğu
- İSİB 2014 İklimlendirme Sektörü Tasarım ve Uygulama Yarışması Üçüncülük Ödülü

