



DESER



Chiller Sistemleri

Hassas Klimalar

**Fancoil Üniteleri
VRF Klimalar
Isı Pompaları**

Klima Santralleri

**RoofTop Paket
Klimalar**

Profesyonel Servis

İklimlendirme sistemleri ve ekipmanları birçok parçadan ve modülden oluşan pahalı sistemlerdir. Bizler deneyimli mühendis ve teknisyenlerimiz ile arızaların giderilmesi ve onarılması servis hizmetlerini uygun fiyatlarımız ile sunmaktayız. Yetkili servis ve özel servis bünyesinde tüm markalara hizmet veriyoruz.

Acil Servis

Bozulmuş cihaz ve sistemler büyük mali kayıplar anlamına gelebilir. Sağlık tesislerinde uygun soğutma eksikliği hayatı riske edebilir. Fabrikalarınızda üretimin durmasına neden olabilir. Bu gibi sistem kesintisi durumlarında, bizler 7/24 çevrimiçi acil servis müdahale hizmeti sunmaktayız.

Planlı Bakım Hizmeti

Uygun fiyatlı, sözleşmeli bir bakım programı ile pahalı onarım masraflarından kaçınabilirsiniz. Deneyimli mühendis ve teknisyenlerimiz ile periyodik bakım anlaşması çerçevesinde koruyucu ve kestirimci bakım yapılarak cihaz ve sistemlerinizin her zaman efektif çalışmalarını sağlıyoruz.



Fabrikalar



Hastaneler



Alışveriş Merkezleri



Plazalar



Üniversiteler ve Kamu Kurumları



Showroom ve Mağazalar



Villa ve Siteler



Oteller



Düğün ve Toplantı Salonları



**SPECIAL
SERVICES**

Özel Projeler

Chiller Soğutma Grupları Servisi



Arıza Onarımı

Periyodik Bakım

Yedek Parça

Kurulum & Montaj

Devamı....

Profesyonel Chiller Soğutma Grupları Servis Hizmetleri



01

Çalıştıralım



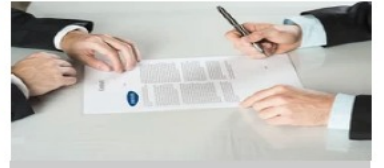
02

Tamir Edelim



03

Bakım Yapalım



04

Bakım Anlaşması
İmzalayalım

Tüm Markalara Hizmet Veriyoruz



- Chiller Kompresör Değişimi
- Chiller Vidalı Kompresör Onarımı - Revize -Overhaul-Yağ Değişimi
- Chiller Pistonlu Kompresör Onarımı - Revize -Overhaul-Yağ Değişimi
- Chiller Kondenser Onarımı-Değişimi
- Chiller Evaporator Onarımı-Değişimi
- Chiller Shell-Tube Patlağı Onarımı
- Chiller Gaz Şarjı
- Chiller Kondenser Fan Onarımı - Dağışımı
- Chiller Satışı
- Chiller Arıza Keşfi
- Chiller Otomasyon - Pano Onarımı Revize
- Chiller Periyodik Bakımı
- Chiller Bakım Sözleşmesi
- Chiller Kurulumu - Devreye Alma
- Chiller Nakil - Yerdeğiştirme



Su Soğutmalı Chiller Servisi

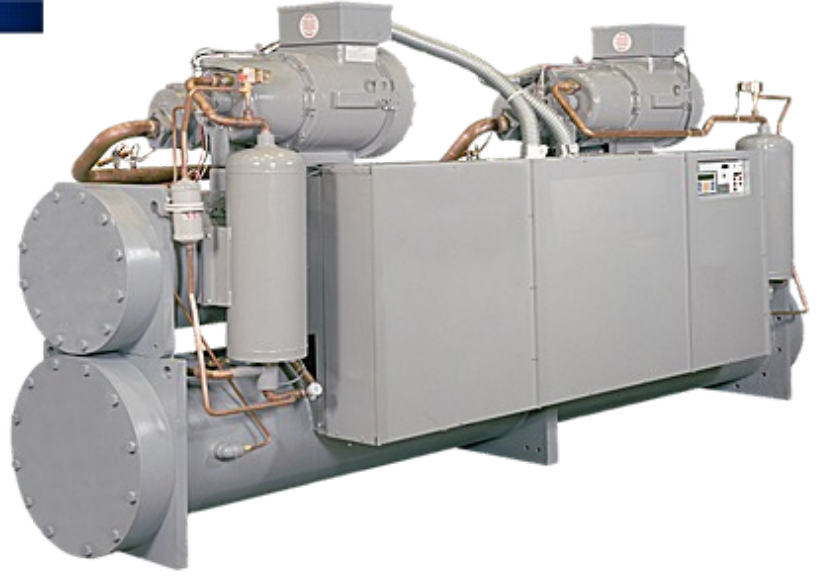
Arıza Onarımı

Periyodik Bakım

Yedek Parça

Kurulum & Montaj

Devamı....



Chiller Soğutma Grupları Servisi

Arıza Onarımı

Periyodik Bakım

Yedek Parça

Kurulum & Montaj

Devamı....



Kompresör Servisi

Revize - Onarım

Arıza Onarımı

Yağ Değişimi

Yedek Parça

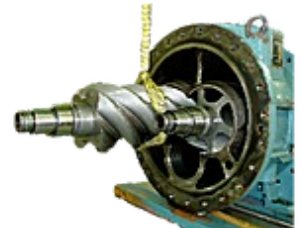
Sargı Sarımı - Stator

Rulman Değişimi

Periyodik Bakım

Kurulum & Montaj

Devamı....



Kompresör Servisi

Revize - Onarım

Arıza Onarımı

Yağ Değişimi

Yedek Parça

Sargı Sarımı - Stator

Rulman Değişimi

Periyodik Bakım

Kurulum & Montaj

Devamı....



Tüm Kompresör Revize İşlemleri ve Kontroller **Orjinal Fabrikasyon Verilerine** Dayanarak Yapılmaktadır.

TÜM YEDEK PARÇALAR 1 YIL GARANTİLİDİR

BITZER
I-N-T-E-R-N-A-T-I-O-N-A-L

Copeland
best products

TRANE

YORK
It's time to get comfortable.

frascold

Carrier

Carlyle

Bitzer , Copeland , Trane , York , Frascold , Carrier , Carlyle , McQuay , Bristol ve diğer Tüm Kompresörler

Revize-Servis-Tamir

İCS Mühendislik , her marka soğutma kompresörlerinin revizyonlarını yapmaktadır.Uzman teknik ekibiyle revize servis atölyesinde ve yerinde servis hizmeti vermekteyiz.Tüm revize ve onarım işlemlerinde fabrika verileri esas alınır ve son kontrolleri yapılarak teslim edilir.Tüm marka ve modellere profesyonel olarak hizmet vermekteyiz.

Yedek Parça

İCS Mühendislik olarak, her marka soğutma kompresörleri için yedek parça desteği vermekteyiz.Tüm yedek parçalar orjinal ya da orjinal ölçülerde olmak kaydıyla muadil markalar ile bulunmaktadır. Tüm yedek parçalar için 1 yıl garanti vermekteyiz. Ayrıntılı bilgi için lütfen iletişime geçiniz.

2.El Kompresör

Orjinal veya Revize edilmiş son kontrolleri yapılmış olarak satılan 2.El Kompresörlerimiz bulunmaktadır. Lütfen marka ve model ile ayrıntılı bilgi için iletişime geçiniz.

Roof Top Klima Servisi

Arıza Onarımı

Periyodik Bakım

Yedek Parça

Kurulum & Montaj

Devamı....



Hassas Klima Servisi

Arıza Onarımı

Periyodik Bakım

Yedek Parça

Kurulum & Montaj

Devamı....



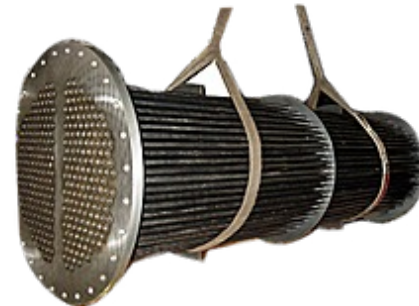
Evaporatör - Shell & Tube

Onarımı

Satışı

Bakımı

Devamı....





- Yer Tipi Fancoil Ünitesi
- Gizli Tavan Tipi Fancoil Ünitesi
- Kaset Tipi Fancoil Ünitesi
- Tavan Tipi Fancoil Ünitesi
- Fancoil Kurulumu
- Fancoil Montajı
- Fancoil Bakımı
- Fancoil Tamiri
- Bakım Sözleşmesi
- Fancoil Fan Motor Değişimi
- Fancoil Filtresi
- Fancoil Satışı
- Fancoil Termostatı
- Fancoil Bataryası Kaynağı

FAN COIL SİSTEMLERİ BAKIMI SERVİSİ VE UYGULAMALARI

Fancoil cihazı, diğer adıyla üfleme konvektör veya salon tipi sıcak hava cihazı, kanatlı borulardan serpantini üstte, altta ise hava hareketini sağlayan radyal fan ve filtresi bulunan bir ısıtma, soğutma elemanıdır.

Fan tarafından filtreden geçerek emilen hava serpantin yüzeyini yalayarak ortama üflenir.

Fancoillerde serpantin yüzeyini yalayan hava kondenzasyona uğrayacak ve de cihazın altında bulunan yoğuşma tavasında yoğuşma suyu toplanacaktır. Yoğuşma suları drenaj boruları ile toplanıp deşarj edilir.

Fancoil üniteleri kasetli veya kasesiz tip olarak imal edilmekte olup, pencere önüne asma tavan içine veya pencere önünde bir kaşe içine yerleştirilebilmektedirler. Çok katlı ofis binaları, oteller, moteller ve hastahanelerde kullanılmaktadırlar.

Primer havalı fancoil sistemleri uygulamalarında insanların ihtiyacı olan taze hava bir primer hava santralinde hazırlanır. % 100 dış hava veya bazı uygulamalarda karışım havası, primer hava santralinde mahal sıcaklığına kadar ısıtılır veya soğutulur. Mahal sıcaklığındaki hava fancoil'in emiş ağızına veya mahale direkt menfezler vasıtasıyla üflenir.

Bir diğer primer hava uygulaması ise fancoilin taze havasını arkasındaki dış duvara açılan delik veya ızgaradan sağlanmasıdır.

Ancak bu uygulamanın dezavantajları vardır.

- Mimari olarak cephede delik ve panjurlar gözükmemektedir.
- Dış havanın yükü fancoil kapasitesine eklenecek ve fancoil kapasitesi büyüyecektir.
- Fancoil tarafından emilecek taze hava miktarı rüzgarın yönü ve şiddetine göre değişecektir.

Bu da fancoilin seçimi aşamasında kabul edilen taze hava debisi ve yükünü değiştirecektir.

- Dışarıdan ses ve gürültüyü mahale taşıyacaktır.
- Dış hava alımından dolayı fancoil filtreleri çabuk tıkanacaktır.
- Sulu serpantinlerin donma riski vardır.

Primer havalı ve su fancoil sistemlerinde 2 borulu veya 4 borulu fancoil sistemleri uygulanmaktadır.

Fancoil sistemlerinin özelliği bağımsız çalışabilen modüler sistemler olmasıdır. Bağımsızlık ve modülerlik açısından günümüze kadar yapılan çeşitli uygulamalar içerisinde kendilerini ispatlamıştır.

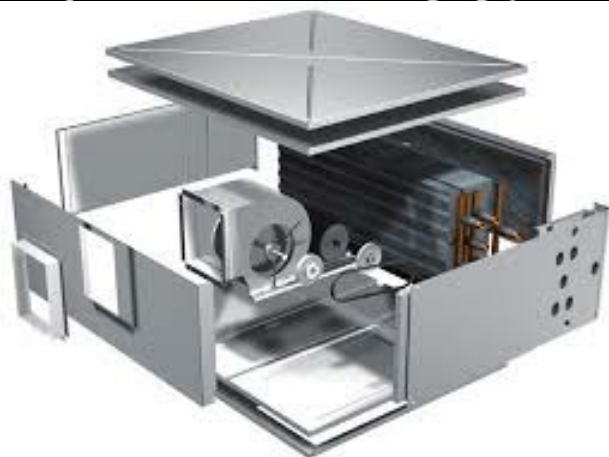
2 Borulu Fancoil Sistemi :

2 borulu fancoilde serpantinden kışın sıcak su (ısıtma amaçlı), yazın ise soğuk su (soğutma amaçlı) geçilir. Kısaca 2 borulu fancoil sistemi mevsime göre ya ısıtır, ya da soğutur.

Yurdumuzda pek çok uygulama alanı bulunmasına karşın dünyada kullanımı gerilemektedir.

Sistemin Özellikleri:

- 1) Mahallerin bağımsız kontrol edilebilmesidir.
- 2) Komşu mahallerle fiziksel bir bağlantı oluşturmadığı için hava sirkülasyonu mahale özgü olup mahal havasında hareketlenme sağladığı için insan konforunu olumlu yönde etkilemektedir.



Planlı Bakım için 5 Önemli Değer



Enerji Tasarrufu



Gelecekteki Onarım
Masraflarını Azaltın



Çalışma Ömrünü
Uzatın



Üretken Ortamlar
Oluşturun



Çevre Sağlığı ve
Güvenliği

Planlı Bakım Hizmeti

İklimlendirme sistemleri ve ekipmanları birçok parçadan ve modülden oluşan pahalı sistemlerdir. Bizler deneyimli mühendis ve teknisyenlerimiz ile planlanan randevulu bir zaman aralığında major ve minor bakımları yapılmaktadır. Yetkili servis ve özel servis bünyesinde tüm markalara hizmet veriyoruz.

Bakım Sözleşmesi

Uygun fiyatlı, sözleşmeli bir bakım programı ile pahalı onarım masraflarından kaçınabilirsiniz. Deneyimli mühendis ve teknisyenlerimiz ile periyodik bakım anlaşması çerçevesinde koruyucu ve kestirimci bakım yapılarak cihaz ve sistemlerinizin her zaman efektif çalışmalarını sağlıyoruz. Sözleşme kapsamında süreç içerisinde arızalara müdahale ücretsizdir.

Periyodik Bakım

Bozulmuş cihaz ve sistemler büyük mali kayıplar anlamına gelebilir. Sağlık tesislerinde uygun soğutma eksikliği hayatı riske edebilir. Fabrikalarınızda üretimin durmasına neden olabilir. Bu gibi sistem kesintisi durumlarını minimum seviyeye indirmek, sistemin verimliliğini artırmak ve kestirimci bakım için planlanan zamanlarda düzenli bakımların yapılmalıdır.



Chiller Soğutma Grupları

- Su Soğutmalı Chiller Grupları
- Hava Soğutmalı Chiller Grupları
- Santrifüj Kompresörlü Chiller Grupları
- Absorpsiyonlu Chiller Grupları
- Özel Üretim Chiller Grupları

Tüm Marka Ve Model Chiller Grupları için Profesyonel Servis - Bakım - Revize Hizmeti Sunmaktayız.



Roof Top Paket Klimalar

Rooftop cihazları içinde hem soğutma-ısıtma hem de havalandırma ünitelerini içerdikleri için bakımları son derece önemlidir.

Tüm Marka ve Model Roof Top Klima Cihazları için Servis - Bakım - Revize Hizmeti Sunmaktayız.



Fan Coil Üniteleri

- Yer tipi Fan Coil Üniteleri
- Kaset Tipi Fan Coil Üniteleri
- Gizli Tavan Tipi Fan Coil Üniteleri
- Duvar Tipi Fan Coil Üniteleri

Tüm Marka ve Model Fan Coil Üniteleri için Servis-Bakım-Revize Hizmeti Sunmaktayız.



Klima Santralleri

- Isıtma - Soğutma Klima Santralleri
- Sadece Isıtma Klima Santralleri
- Sadece Soğutma Klima Santralleri
- %100 Taze Hava Klima Santralleri
- Özel Üretim Klima Santralleri

Tüm Marka Ve Model Klima Santralleri için Profesyonel Servis - Bakım - Tamir Hizmeti Sunmaktayız.



Soğutma Kompresörleri

Freon ,Amonyak ve Karbondioksit
Semi hermetic vidalı
Semi hermetic pistonlu
Hermetic pistonlu
Santrifüj soğutma kompresörleri,
Açık tip pistonlu soğutma kompresörleri,
Açık tip vidalı soğutma kompresörleri



Isı Pompaları

- Hava Kaynaklı Isı Pompaları
- Su Kaynaklı Isı Pompaları
- Toprak Kaynaklı Pompaları
- Havuz için Isı Pompaları
- Tavan Tipi - Kanal Tipi Gizli Isı Pompaları

Tüm Marka ve Model Isı Pompaları için Servis-Bakım-Revize Hizmeti Sunmaktayız.



Hassas Klimalar

- Sistem Odaları
- Arşiv Odaları, Kütüphane
- Laboratuvar
- Sıcaklık ve Nem Değerlerinin Önemli Olduğu Durumlarda Kullanılırlar.

Tüm Marka Ve Model Hassas Klima için Profesyonel Servis - Bakım - Tamir Hizmeti Sunmaktayız.

VRF - VRV Klima Sistemleri

- Variable Refrigerant Flow
- Merkezi Klima Sistemleridir.
- Bir Dış Üniteye Birçok İç Ünite Bağlanabilir.

Tüm Marka Ve Model VRF Klima için Profesyonel Servis - Bakım - Tamir Hizmeti Sunmaktayız.

Hijyenik Klima Santralleri

Hijyenik ortamların hava şartlandırmasını sağlamak, temiz oda gereksinimlerini karşılamak amacı ile kullanılırlar.

Tüm Marka ve Model Hijyenik Klima Santralleri için Servis-Bakım-Revize Hizmeti Sunmaktayız.

