



Ekİp®
MÜHENDİSLİK SOĞUTMA A.Ş.

İçindekiler

BÖLÜM – I.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
FİRMA PROFİLİNE GENEL BAKIŞ.....	4
Şirket Profili	4
Vizyonumuz	4
Misyonumuz	4
Kalite Politikamız.....	4
Bizi üstün kılan özellikler	5
Vazgeçemeyeceğimiz Değerlerimiz.....	5
Müşteri Profili	5
BÖLÜM – II.....	6
ÜRÜNLER VE HİZMETLER.....	7
ÜRÜNLER	8
“SOĞUTMA”	8
Merkezi Soğutma Grupları.....	8
Açık Tip Merkezi Soğutma Grupları.....	8
İnverter Sürücülü Merkezi Soğutma Grupları.....	9
Kabinli Tip Merkezi Soğutma Grupları.....	9
Kondenser Üniteleri	10
Merkezi Sistem Kumanda Panoları (Elektronik Kumandalı)	10
Uzaktan İzleme ve Müdahale Sistemleri	11
Split Soğutma Grupları	12
Şoklama Grupları.....	13
Soğuk Oda Evaporatörleri ve Kumanda Panoları	14
Prefabrik Soğuk Odalar.....	14
Su Soğutma Grupları (Chiller)	15
Endüstriyel Soğutma Sistemleri	16
HVAC	17
Klima ve Havalandırma Sistemleri.....	17
VRF (Variable Refrigerant Flow) (Değişken Soğutucu Debili Sistem).....	17
Duvar Tipi Split Klimalar	18
Kaset Tipi Klimalar.....	18
Kanallı Klima Cihazları	18
Isı Geri Kazanım Cihazları	19

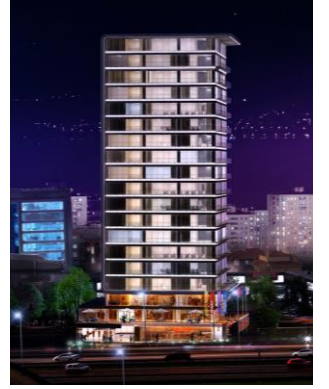
Ağır İş Klimaları	19
MEKANİK TESİSAT	20
Mekanik Tesisat Uygulamaları.....	20
SOĞUTUCU REYON SATIŞI.....	22
Pozitif Soğutmalı Duvar Tipi Reyonlar	22
Negatif Soğutmalı Duvar Tipi Reyonlar	23
Negatif Soğutmalı Ada Tipi Deep Freze Reyonları	23
Pozitif Soğutmalı Servis Reyonları.....	24
Pozitif Soğutmalı Unlu Mamül Reyonları.....	24
Plug-in Reyonlar	24
HİZMETLER	25
Servis ve Bakım Hizmetleri	25
Proje ve Danışmanlık Hizmetleri	26
BÖLÜM – III.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
EKLER.....	27
Referanslar	27
GIDA ÜRETİCİLERİ.....	28
GIDA DIŞI PROJELERİMİZ	28
YURTDIŞI PROJELERİMİZ.....	30
MEKANİK TESİSAT REFERANS LİSTESİ	30
İletişim Bilgileri	31

FİRMA PROFİLİNE GENEL BAKIŞ

Şirket Profili

Sektörde öncü, yenilikçi kaliteyi ve hizmeti yaşam biçimi kabul eden Ekip Mühendislik, temeli 20 yıl öncesine dayanan tecrübesi ile bugünden geleceğe yatırım yapmaktadır.

Avrupa standartlarındaki ürün kalitesini, sahip olduğu ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası, CE Sertifikası ve Türk Standartları Hizmet Yeterlik Belgesi ile tescilleyen EKİP, son yıllarda yoğun yurtiçi satışlarının yanı sıra İngiltere, Avusturya, Hollanda, Kosova, Kazakistan, Azerbaycan, Kuveyt başta olmak üzere dünyanın çeşitli ülkelerinden gelen talepleri değerlendirerek ihracat çalışmalarına hız vermiştir.



YÖNETİM OFİSİMİZ
1 NİSAN 2015 İTİBARIYLA

Vizyonumuz

Başarının Ekip çalışmasından kaynaklandığına inanarak çalışan, geliştiren ve üreten, alanında uzman , kendine güvenen profesyonellerden oluşan ve daima kalıcı çözümlerin parçası olmayı hedefleyen, kurumsallaşmış, bilgi ve teknolojiyi, mühendislik bilinci, kalitesi ve tecrübesiyle birleştirerek her müşterisine sanki tek müşterimizmiş gibi hissettirebilen bir EKİP olmaktır.

Misyonumuz

Her müşterimizin güvenini kazanmak , istikrarlı olmak ve hizmetteki kaliteyi , ürünlerin kalitesiyle birleştirerek daima müşteri memnuniyetini tesis etmek, çalışmalarıyla sektöre yön vermenin bilincinde olmak ve gerekliliklerini yerine getirmek öncelikli misyonumuzdur.

Kalite Politikamız

- **Müşteri Odaklılık:**

YASAL MEVZUATLAR VE ŞİRKETİMİZİN OLANAKLARI ÇERÇEVESİNDE; KALİTELİ ÜRÜNLERİ, HIZLI VE UYGUN FİYATLI OLARAK MÜŞTERİLERİMİZİN HİZMETİNE SUNMAK.

- **Sürekli Gelişim:**

FAALİYETTE BULUNDUĞUMUZ SEKTÖR İLE İLGİLİ TEKNOLOJİK GELİŞMELERİ YAKINDAN TAKİP EDEREK; MÜŞTERİ TALEPLERİ VE KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ HEDEFLERİ DOĞRULTUSUNDA, SÜREKLİ GELİŞMEK.

- **Eğitim:**

PERSONELİN GELİŞİMİNİ HIZLANDIRMAK VE VERİMLİLİĞİNİ ARTTIRMAK AMACIYLA, EĞİTİM FAALİYETLERİ DÜZENLEMEK VE DEVAMLILIĞINI SAĞLAMAK.

- **Kalite Yönetim Sistemi:**

SIFIR HATA İLE ÜRETİM YAPARAK, KALİTE YÖNETİM SİSTEMİNİN ŞARTLARINA UYMAK VE SİSTEMİN SÜREKLİ İYİLEŞTİRİLMESİNİ SAĞLAMAK.

Bizi üstün kılan özellikler

- Müşteri isteğine göre özel sipariş ve ürün çeşitliliği
- Yurtiçi ve Yurtdışı geniş hizmet ağı
- Piyasadaki rekabete göre daha uygun fiyat aralığı
- Ekip A.Ş.'nin verdiği güven
- Koşulsuz Müşteri Memnuniyeti

Vazgeçemeyeceğimiz Değerlerimiz

- Kalitemiz
- Yaptığımız işlerde mümkün olan en iyiyi yapabilmek
- Ekip çalışmasına inanan genç ve dinamik kadroyu korumak
- Müşteri odaklı çalışmalarımız
- Etik değerlere saygılı olmak
- Önce müşteri memnuniyeti ilkesini kendisine benimsemiş olmak.

Müşteri Profili

Müşterilerimiz arasında;

Migros, Gima, Tansaş, Tesco-Kipa, Özdilek, Real, Şaypa, Prestige, McDonalds, Adese, Kiler, Kim, Burada, Özdilek, Mopaş, Çağrı, Grup Gross- Rammar, Onur, Uğur Center, Beğendik, Tekpa, Şeref Makromarket, Lider Güven , Canet, Altunbilekler, Gimsa, Akyurt, Şekerciler, Özhan, Üçler, Uyum, Biçen, Kopuzlar, Bizim Toplu Tüketim, BİM, Başgimpa, Güler, Motta Pasticceria, Tempo, Marketix ,Mağaza Ofis, Güven Market, Doğa Çamlıbel, Altınsu Güneydaş... vb. gibi bir çok kurumsal, köklü zincir marketler ve gıda üreticileri yer almaktadır.

1997 yılında kuruluşumuzdan bugüne kadar gerçekleştirdiğimiz 1.500 civarındaki anahtar teslimi proje, hitap ettiğimiz müşteri profiline en iyi şekilde hizmet vermeyi başardığımızın göstergesidir.

Müşterileri ile ticari ilişkiyi partnerlik boyutuna taşımayı hedefleyen şirketimiz, müşteri grubuna her geçen gün yeni bir firmayı eklemektedir.

ÇALIŞTIĞIMIZ BAZI KURULUŞLAR





ÜRÜNLER VE HİZMETLER



Ekip®

Soğutmada
bir ilki daha yaptık!

İNVERTÖRLÜ SOĞUTMA
%20-25 daha az
elektrik sarfiyatı

- Split soğutma üniteleri
- Merkezi sistem soğutma üniteleri
- Şoklama üniteleri
- Prefabrik panel soğuk odalar
- Market reyonları kurulumu
- Uzaktan izleme ve müdahale sistemleri
- Hvac, klima, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri
- Gıda hijyen ve proses sistemleri
- Mekanik tesisat, yangın tesisatı ve ısıtma- soğutma sistemleri

EKİP MÜHENDİSLİK SOĞUTMA VE ISI SİSTEMLERİ ELEKTRİK SAN. VE TİC. A.Ş.
Cumhuriyet Yolu - Fokaslı Yolu 701 Rbd: İpeki Cad. - Marmer Sok. - Bo: E- Harbaç/İST
Tel: 0216 451 90 00 Fax: 0216 571 13 71 www.ekipsogutma.com info@ekipsogutma.com

ÜRÜNLER

SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Merkezi Soğutma Grupları

Ekip Mühendislik Soğutma A.Ş. , Süpermarketler , hipermarketler ve grosmarketler için kesin çözüm olan merkezi soğutma sistemlerinin projelendirilmesini ve montajını “anahtar teslimi” şeklinde ve ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Standartları’nda ve DIN normlarında yapmaktadır. Projelendirme ve tüm hesaplamalar , bu konuda özel olarak hazırlanan bilgisayar programlarında yapılmaktadır. Tüm standart ürünler Avrupa uyumluluk **CE** belgesine sahiptir. Ayrıca soğutma sistemlerinin bilgisayar üzerinden izlenmesini , müdahale edilmesini sağlayan uzaktan izleme “ **monitoring**” sistemi uygulamaları da yapılmaktadır.

Açık Tip Merkezi Soğutma Grupları

Merkezi soğutma gruplarında yarı hermetik pistonlu, Bitzer, Dorin, Copeland markalı kompresörler kullanılmaktadır. Kapasiteye göre kompresör sayısı 2,3,4 ya da 5 olabilmektedir. Diğer ekipmanlarda da tüm dünyada isimleri kalite ile özdeşleşmiş markalar tercih edilmektedir. Danfoss , Alco , Ziehl Abegg , S&P Rotorex , Rosenberg , Gemak , AC&R , Henry , Dixell , Eliwell , Castel, Telemecanique , Merlin Gerin, Siemens , Legrand markaları bunlardan bazılarıdır.



İnverter Sürücülü Merkezi Soğutma Grupları

İnverter Sürücülü Merkezi soğutma gruplarında, kompresör ve fan yönetici mikroişlemciye ilaveten, kullanılan İnverter Sürücü ekipman ile, ihtiyaç duyulan soğutma yükünde gerçekleşen dalgalanmalara paralel olarak birinci kompresör değişken Frekans aralıklarında çalıştırılır ve dur kalk periyotlarının ortadan kaldırılması ile % 25 enerji tasarrufu sağlanır.

Kabinli Tip Merkezi Soğutma Grupları

Yerleşim yerlerinde kurulu süpermarketlerde gürültü izolasyonu ve estetiğin artırılması gereken hallerde Kabinli Tip Merkezi Soğutma Grupları' na ihtiyaç duyulmaktadır.



Kompakt Tip Merkezi Soğutma Grupları (Merkezi Grup ve Kondanser Bir Arada)



Kondenser Üniteleri

Hava Soğutmalı kondenser üniteleri Fan tiplerine göre aksial ve radyal fanlı olmak üzere iki tipte imal edilmektedir. Aksial fanlı kondenserler de kendi içinde yatık , dik ve V tipi olmak üzere 3 tipte imal edilmektedir.

Aksial Fanlı V-Kondenser



Merkezi Sistem Kumanda Panoları (Elektronik Kumandalı)

Merkezi Sistem Kumanda Panoları, merkezi sisteme bağlı kompresörlerin ve kondanser fanlarının, ihtiyaç nispetinde çalıştırılmasını sağlarlar. Pano üzerindeki mikroişlemci cihaz sistemin alçak ve yüksek basınç hatlarından ölçülen basınç değerleri ile hedeflenerek set edilmiş alçak ve yüksek basınç değerlerini karşılaştırır ve kompresör ile kondanser fanlarının çalışmasına ya da durmasına karar verir.

Buna ilaveten, kompresör ve kondanser fanlarına ait termik, kontaktör ve sigorta gibi şalt malzemeleri, basınç değerlerinin izleneceği alçak ve yüksek basınç manometreleri ve basınç kontrol elemanları merkezi sistem kumanda panosu içerisinde yer alır.

İyi dizayn edilmiş, parametre ayarları doğru girilmiş ve CE testleri yapılmış bir kumanda panosu, soğutma sistemin maksimum verimle çalışmasının teminatıdır.

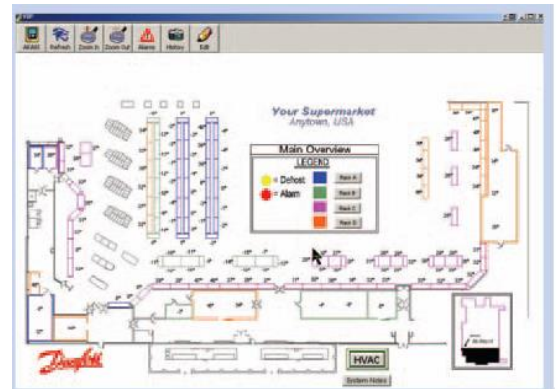
Merkezi Sistem Kumanda Panosu üzerindeki sinyal lambalarından, şebekedeki fazların doğru bir şekilde sisteme ulaşmış olup olmadığı, sistemde herhangi bir elektriksel ya da mekanik arıza olup olmadığı takip edilir. Elektrikle ya da basınçla ilgili problemler, arıza sinyal lambaları yardımı ile görülebilir.



Uzaktan İzleme ve Müdahale Sistemleri

Uzaktan İzleme ve Müdahale Sistemleri, merkezi soğutma grubu ile tesis edilmiş bir süper markette ya da soğuk hava deposunda bulunan soğutucu reyonların, soğuk hava depolarının, soğutma grubunun ve kondanserin uzaktan izlenebildiği, sistem çalışma değerlerinin kayıt altına alındığı ve ekipmanlara uzaktan müdahale edilebildiği sistemlerdir.

Uzaktan İzleme Yöntemi ile buzlanma ya da açık kalan kapı gibi bir çok arızanın tespiti ve giderilmesi, reyonların ve soğuk hava depolarının set değerlerinin değiştirilmesi ve sistem verimliliğinin ölçülmesi mümkündür.



Split Soğutma Grupları

Küçük kapasiteli discount marketler ve küçük marketlerde, sınırlı sayıdaki reyonların ve soğuk hava depolarının soğutulması için merkezi sistemlere nazaran daha ekonomik çözümler sağlayan split soğutma üniteleri, kolay montaj ve portatif olmaları ile kullanıcılarına avantaj sağlamaktadır.

Split tip motor gruplarının şase kısımlarında CNC teknolojisi ile uygulanan Çoklu Delik Sistemi sayesinde, Tecumseh, Copeland ve Maneurop hermetik kompresörlerin ya da Bitzer veya Dorin yarı hermetik kompresörlerin aynı şasede kullanılması mümkün kılınmıştır.



İnverter Sürücülü Split Tip Soğutucu Motor Grupları, klasik split grup uygulamalarına yepyeni bir anlayış getirmiştir. Klasik Split Soğutucu Motor Grupları ile en fazla iki ya da üç adet reyon ya da soğuk hava deposu beslenebilirken, İnverter Sürücüsü ile altı modüle kadar besleme yapılabilmektedir. Klasik split soğutucu motor grupları ile en küçük modül için bile kompresör tam kapasitede çalıştırılır ve üretilen fazla soğutma yükü ile gereksiz bir enerji tüketimi yaşanır. İnverter Sürücüsü ise, sistemden aldığı basınç ölçümü nispetinde, kompresörü ihtiyaç duyulan soğutma yükünü karşılayacak devirde çalıştırır ve enerji tasarrufu sağlar. Sisteme bağlanan Fan Hız Kontrol Cihazı ile de fanların ihtiyaç nispetinde çalıştırılması sağlanır ve gürültü kirliliği önlenir. Günümüzde en pahalı sarf malzemelerinden biri olan enerji, tasarruf edilmesi gereken başlıca yaşam kaynağımızdır.

Şoklama Grupları

Gıda maddelerinin donuk halde muhafaza edilebilmesi için, şoklama tünellerinde hızlı bir şekilde dondurulması gerekmektedir. Şoklama işleminde esas, malzemenin ağırlık kaybına uğratılmadan dondurulmasıdır.



VIDALI MERKEZİ ŞOKLAMA SİSTEMİ



ŞOKLAMA EVAPORATÖRÜ



ŞOKLAMA ODASI



ŞOKLAMA GRUBU

Soğuk Oda Evaporatörleri ve Kumanda Panoları

Soğuk Hava Depoları' nda kullanılan evaporatörler ve kumanda panoları Ekip Mühendislik bünyesinde üretilmektedir. Kumanda panolarında elektrik şalt malzemeleri ve mikroişlemci cihaz bulunmaktadır.

Elektro galvanizli sacdan mamül evaporatör kasetleri, elektrostatik toz boya ile boyanarak paslanma ve kororozyona karşı korunmaktadır.



DUVAR TİPİ EVAPORATÖRLER



**KÖŞE TAVAN TİPİ
EVAPORATÖRLER**



TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER



**SOĞUK ODA KONTROL
PANOSU TİPLERİ**



Prefabrik Soğuk Odalar



Panellerin iç ve dış yüzeyleri Avrupa normlarına uygun yapıda , 0,6mm kalınlığında beyaz boyalı galvaniz sac arasına 42-45 kg/m3 yoğunluğa sahip poliüretan sert köpük enjekte edilerek oluşturulur.

Yalıtım amaçlı bu köpük DIN 4102'ye göre B2 yanmazlığa sahiptir. Ayrıca bütün yüzeyler sonradan çıkarılabilir koruyucu polietilen film ile kaplıdır. Panel birleşim yerleri erkek-dişi olarak şekillenmiş, poliüretan içine gömülü kilit sistemi ile desteklenmiştir. Bu kilit sisteminin en önemli özelliği, panellerin yapılarının bozulmadan montaj ve demontaj işlemlerinin gerçekleştirilmesini sağlamaktır. Böylece, istenildiğinde ekleme ve çıkarma olanağı sağlar. Kalınlığı 60,80,100,120 ve 150 mm olan paneller ile maksimum yalıtım sonucunda enerji masrafını kısararak işletme giderlerini minimum seviyede tutar. Odanın iç zemini plywood veya CrNi paslanmazdır. Soğuk odalarda istenilen ölçülerinde , avrupa menteşeli ,içeriden açılabilir sürgülü veya menteşeli kapılar kullanılmaktadır.



Su Soğutma Grupları (Chiller)

Chiller Gruplarda, yarı hermetik kompresörler, Shell&Tube Isı eşanjörleri (evaporatör), hava soğutmalı kondenserler , ve aksial fanlar kullanılmaktadır.



Endüstriyel Soğutma Sistemleri

Gıda , kimya , ilaç , metalurji, fiberoptik vb.. sektörlerdeki soğutma sistemleri için de proje ve danışmanlık hizmetleri verilmektedir. İhtiyaçların ve komponentlerin tanımlanmasıyla projelendirme, imalat ve montaj operasyonları gerçekleştirilmektedir.



DEKA ELEKTRİK ELEKTRONİK



LEKTON BALIKÇILIK KOMPLE TAAHHÜT



CAMELYAF – GEBZE- BOBİN SOĞUTMA TÜNELİ

HVAC

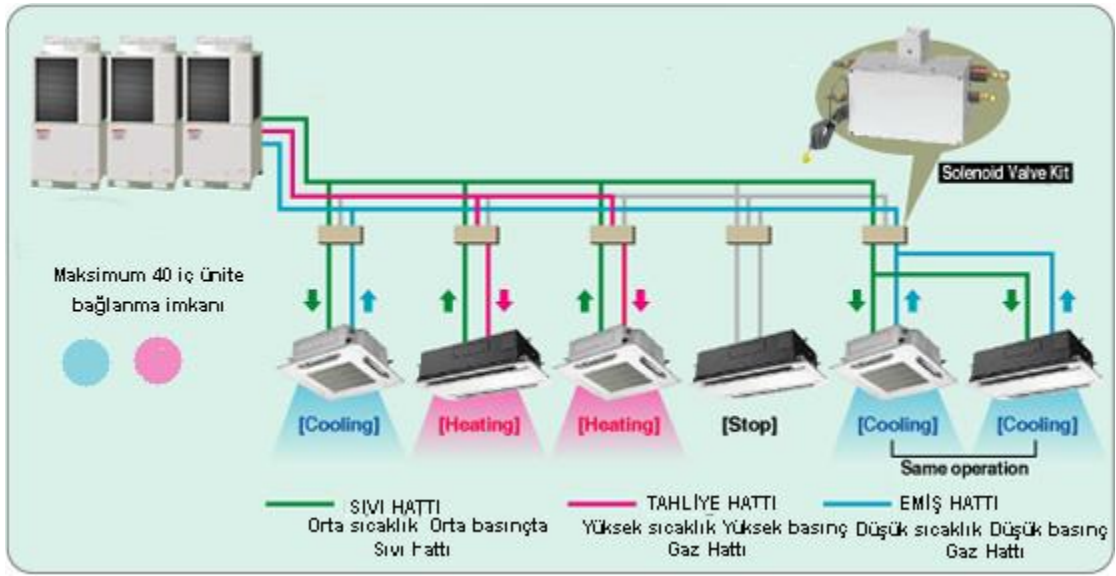
Klima ve Havalandırma Sistemleri

VRF (Variable Refrigerant Flow) (Değişken Soğutucu Debili Sistem)

VRF sistem, yani Variable Refrigerant Flow (Değişken Soğutucu Debili Sistem), günümüz akıllı binalarının ihtiyacını tam olarak karşılayabilmek amacıyla geliştirilen bir sistemdir. Modüler yapısıyla çok katlı bir binadan , bir tek villaya kadar her türlü yapıda tam bağımsız kontrol imkanı vermektedir. Inverter teknolojisi ve değişken gaz debisi ile enerji tasarrufunu sağlamaktadır.

Bu tür Sistemler bir dış ünite ve buna bağlı birden fazla (yaklaşık kırk) iç ünitelerden oluşan sistemlerdir. Tüm sistemde su değil gaz dolaşır. Değişken yük uygulamaları için idealdir. Aynı anda hem ısıtma ve soğutma yapmak mümkündür. Tek bir basit odanın (düşük yük) bile ihtiyacı için sistem verimli çalışmaktadır.

Taze hava ihtiyacı için resimde de görüldüğü gibi klima santralleri takviyesi gerekebilir.



VRF KLİMA DIŞ ÜNİTELERİ

Duvar Tipi Split Klimalar



Bir iç ve bir dış veya bir dış birçok iç ünitelerden oluşan bu klimalar oldukça düşük ses seviyesinde çalışırlar. İç ünitelerle dış ünite arasında bakır boru, elektrik kablosu, drenaj hortumu, izole bandajdan oluşan bağlantının olması gerekir. Montaj uzman kişiler tarafından yapılmalıdır. Duvar tipi split klimaların 7.000 Btu/h ile 50.000 Btu/h kapasiteler arasında değişik modelleri vardır. Konutlarda da problemsiz olarak kullanılabilmektedirler.

Kaset Tipi Klimalar

- Tüm modellerde heat pump avantajı
- Tüm modellerde drenaj pompası
- Akış sensörü ile drenaj pompası arızalarına karşı koruma
- Değiştirilebilir hava filtresi
- Auto restart
- Yüksek nem alma kapasitesi
- Turbo fan ile düşük ses seviyesi
- Otomatik hava yönlendirme
- Uzaktan kumanda
- Elektronik sıcaklık kontrolü
- Sıcak kalkış modu
- Zaman ayarı
- Uyku modu



Kanallı Klima Cihazları

Kanallı klima cihazları mekanların klima ve maksimum konfor şartlarına dönük 4 mevsim boyu ısıtılması (Heat pump'lı modellerde), soğutulması, nem kontrolü ve havasının filtre edilip temizlenmesini teminen özel olarak tasarlanıp geliştirilmiş ünitelerdir.





Isı Geri Kazanım Cihazları

Havalandırma tesisatlarında, iklimlendirilen hacimden dış atmosfere atılmakta olan kirli havanın sahip olduğu ısı yükünün içeri emilen taze havaya transfer edilmesi yoluyla enerji tasarrufu sağlayan ekipmanlardır. 250-1.000m³/h hava debisi aralığında zengin çeşitliliğe sahiptir.



Ağır İş Klimaları

Vinç klima cihazları paket ve split olarak yüksek sıcaklık, aşırı toz ve titreşimli ortamlarda çalışmak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Vinç elektrik odasında ve kabinlerinde operatörlerin ve elektrik - elektronik kontrol panolarının yüksek sıcaklık ve aşırı toza maruz kalmadan problemsiz bir şekilde çalışması amacıyla kullanılmaktadır.



MEKANİK TESİSAT

Mekanik Tesisat Uygulamaları

Firmamız, yangın (sprinkler) tesisatları, kazan dairesi teşkili, pis ve temiz su tesisatları, doğalgaz, kombi ve radyatör montajı, inkibasyon odaları, hijyen odaları, tesisat izolasyonu, su sızdırmazlığı izolasyonu gibi mekanik tesisat konularında da projelendirme ve uygulama hizmetleri vermektedir.



YANGIN DOLABI UYGULAMASI



YANGIN TESİSATI (SPRINKLER)



DOĞALGAZ TESİSATI UYGULAMASI



SIHHİ MEKANİK TESİSAT UYGULAMASI



**DUMANKAYA-KONSEPT HVAC VE MEKANİK
TESİSAT UYGULAMALARI**



**DUMANKAYA-TREND HVAC VE MEKANİK
TESİSAT UYGULAMALARI**



**DUMANKAYA METROWIN TOWER HVAC ve
MEKANİK TESİSAT UYGULAMALARI**



**DUMANKAYA LOKUMEVLER
HVAC ve MEKANİK TESİSAT UYGULAMALARI**



**DKY HYUNDAI PLAZA HVAC ve MEKANİK
TESİSAT UYGULAMALARI**

SOĞUTUCU REYON SATIŞI

Firmamız, adını Avrupa, Ortadoğu ve Orta Asya' da kabul ettirmiş olan çeşitli markalardaki soğutucu reyonların satış, montaj ve devreye alma hizmetlerini vermektedir.

Pozitif Soğutmalı Duvar Tipi Reyonlar

SÜTLÜK REYONU



LIFT-UP SÜTLÜK REYONU



KISA SÜTLÜK REYONU



SÜTLÜK REYONU



ADA TİPİ SÜTLÜK REYONU



CAM KAPILI ŞİŞE SOĞUTUCU REYONU



PALETLİ SÜTLÜK REYONU

Negatif Soğutmalı Duvar Tipi Reyonlar



CAM KAPILI DEEP FREEZE REYONU



KOMBİNE DEEP FREEZE REYONU

Negatif Soğutmalı Ada Tipi Deep Freze Reyonları



ADA TİPİ DEEP FREEZE REYONU

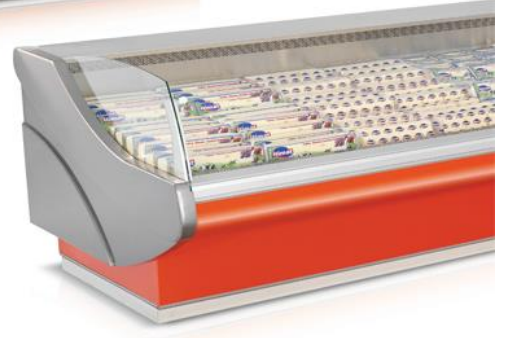
Pozitif Soğutmalı Servis Reyonları



ET-ŞARKÜTERİ SERVİS REYONU



SELF SERVİS REYONLAR



Pozitif Soğutmalı Unlu Mamül Reyonlar



PASTA VE UNLU MAMÜL REYONU



PROMOSYON REYONU

Plug-in Reyonlar

HİZMETLER

Servis ve Bakım Hizmetleri

Firmamız Türkiye’de ilk defa Soğutma Sistemlerinde , “**Koruyucu Hekimlik**” mantığından hareket ederek geliştirilen “ **Koruyucu Bakım Programı (KBP)**’ını hayata geçirmiştir. Temel olarak KBP, soğutma sistemlerinde oluşması muhtemel problemleri henüz oluşmadan önlemek esasına dayanmaktadır. Firmamız bu konuda uzmanlaşmış kadrosuyla halen birçok marketin koruyucu bakım programını yürütmektedir.

Yüksek yatırım maliyetleri ile satın alınan ve gerçek faydası uzun vadede görülecek olan Soğutma Sistemlerinin hem işletme masraflarının minimize edilmesi hem de soğutma sistemlerinin istikrarlı bir şekilde çalışmasını sürdürebilmesi için bakım programı şarttır. Soğutma sektöründe diğer sektörlerden farklı olarak sürekli çalışma gereklilikleri bulunmaktadır. Ayrıca rekabetin son derece arttığı günümüz şartlarında , ürünlerdeki fiireleri, zaman ve para kayıplarını önlemek, ayrıca %100 müşteri memnuniyetini sağlamak için KBP opsiyon olmaktan çıkıp , zorunluluk haline gelmiştir.

Bu bakım anlaşmaları soğutma sistemlerinin ömrünü uzatmak ve onların güvenilir/verimli bir şekilde kullanmanızı sağlamak amacıyla düzenlenmiştir. Bu yüzden sadece soğutma sistemlerinde sorun çıktığında servise başvurmak geçici bir çözüm olmanın ötesine gidememekle birlikte size yüklü bir maliyet getirir.

Biz **Ekip Mühendislik Soğutma A.Ş.** olarak size kalıcı çözümler sunuyoruz. Müşteri ve Servis takip sistemimiz sayesinde size en kısa zamanda profesyonel yöntemlerle ulaşp, yardımcı oluyoruz.

Bunun yanı sıra, İstanbul Anadolu Yakası’ nda kurulu Mopaş ve Çağrı Marketler’ in periyodik bakım ve servis hizmetleri de Ekip Mühendislik tarafından verilmekte olup, bu mağazaların toplam sayısı da 300’ dir.

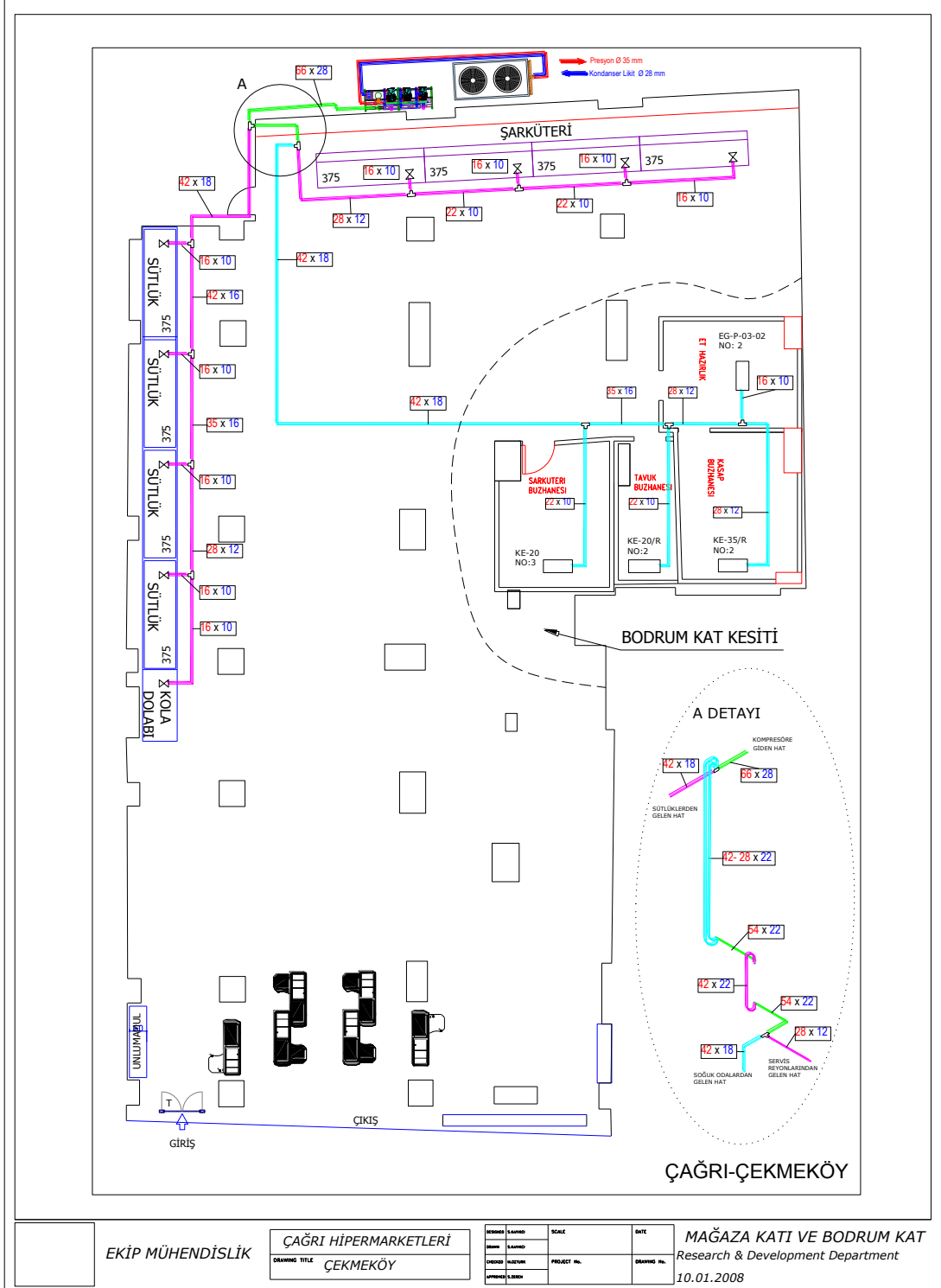
Bu başarının ardında, Ekip Mühendislik bünyesinde kurulan EKOM (Ekip Koordinasyon Merkezi) Birimi yer almaktadır.



Proje ve Danışmanlık Hizmetleri

Firmamız, her türlü süper market ve soğuk hava deposu için kapasite tayini ve bakır boru tesisatları için, HVAC ve mekanik tesisat uygulama projeleri için, fizibilite ve tespit çalışmalarında danışmanlık hizmeti vermektedir.

Ayrıca, çalışan bir sisteme enerji tasarrufu sağlayıcı tedbirlerin alınması konusunda öneriler sunmaktadır. Bu önerilerin en günceli, çalışmakta olan soğutma sistemlerine İnverter Sürücüsü ilave edilmesi suretiyle enerji tasarrufu sağlanmasıdır.



ZİNCİR MARKETLER	MAĞAZA SAYISI
TESCO - KİPA	17
MİGROS	35
TANSAŞ (MİGROS T.A.Ş.)	65
MACROCENTER (MİGROS T.A.Ş.)	2
ŞOK (MİGROS T.A.Ş.)	24
ÖZDİLEK	4
KİLER	92
KİM	26
MOPAŞ	80
ÇAĞRI	50
ÇAĞRI SEMT	110
RAMMAR GRUPP GROSS	14
BİZİM TOPLU TÜKETİM	17
BİM -FİLE	263
ÇETİNKAYA	6
ONUR	16
ÜÇLER	4
BAŞGİMPA	5
TEMPO	5
DİASA	4
KOPUZLAR	12
UYUM	6
GÜLER	8
UĞUR CENTER	5
PRESTIGE	5
AKUĞUR	5
CANET	2
BİÇEN	2
DİĞER PROJELER	977
TOPLAM PROJE	1538

GIDA ÜRETİCİLERİ

MAĞAZALAR	UYGULANAN SİSTEMLER
KARA FIRIN	Donuk soğuk odalar
DOĞU HASET - ÜMRANİYE	Merkezi Soğutma Sistemi
CROWN PLAZA OTEL VİAPORT	Soğuk odalar
CROWN PLAZA OTEL TUZLA MARİNA	Soğuk odalar
IREX GIDA - İSTANBUL	Split Deep Freeze Grubu
CEYLAN İN. OTEL KEMER	Soğuk odalar
DOĞA-ÇAMLIBEL-Kaynaşlı	Split Soğutma Grubu+İnkibasyon Odası
ALTINSU GÜNEYDAŞ-İZMİR	Merkezi Soğutma Sistemi
ALTINSU GÜNEYDAŞ-İZMİR	Hydra Cooler Kiraz Ani Kiraz Soğutma
CANET - GÜLTEPE	Merkezi Soğutma Sistemi
CANET - ANTALYA	Merkezi Soğutma Sistemi
COŞKUN ET - KAĞITHANE	Soğutma Grubu
TUZLA BALIKÇISI	Soğuk odalar
COŞKUN ET - FATİH	Soğutma Grubu + Soğuk Oda
COŞKUN ET - ŞİŞLİ	Soğutma Grubu + Soğuk Oda
UYSAL ET - SEFAKÖY	Merkezi Soğutma Sistemi
MSB ALAŞEHİR MANİSA	Soğuk odalar
ET VE BALIK KURUMU - ATAÖY	Soğutma Grubu
İSKENDER KEBAPÇISI - ÜMRANİYE	Soğutma Grubu + Panel Soğuk Oda
LEKTON BALIKÇILIK-ÇANAKKALE	Merkezi Soğutma Sistemi + Şoklama Odası
SEÇKİN PEYNİRCİLİK - HAYRABOLU	Merkezi Soğutma Sistemi + Panel Soğuk Oda
ULUSOY TESİSLERİ - SUSURLUK	Merkezi Soğutma Sistemi
UNMAŞ A.Ş. - İZMİR	Soğutma Grubu
SCHLOTZKY'S CAFE - MASLAK	Soğutma Grubu + Panel Soğuk Oda
UNO - DA - BURSA	Soğutma Grubu
MOTTA - ÜMRANİYE	Soğutma Grubu + Panel Soğuk Oda
MOTTA - SARIGAZI	Soğutma Grubu + Panel Soğuk Oda
MOTTA - GÜRPINAR	Soğutma Grubu
NAMLI PASTIRMA - BEŞİKTAŞ	Soğutma Grubu
NAMLI PASTIRMA - ŞİŞLİ	Merkezi Soğutma Sistemi + Panel Soğuk Oda
MC.DONALDS	Deep Freeze Split Grup + Panel Soğuk Oda
YÖRSAN - BALIKESİR	Soğutma Grubu

GIDA DIŞI PROJELERİMİZ

MAĞAZALAR	UYGULANAN SİSTEMLER
ŞİŞE CAM - CAM ELYAF - GEBZE	Elyaf Bobini Soğutma Tüneli
BANU GENÇ GEMİSİ	Marin Tip Soğutma Grubu
HENKEL - KOZYATAĞI	Soğutma Grubu + Panel Soğuk Oda
DEKA ELEKTRONİK - GEBZE	Chiller Grubu
EYÜPOĞLU KOLEJİ - ÜMRANİYE	Soğutma Grubu
SEZER FİLMCİLİK - ÖMERLİ	Soğutma Grubu + Panel Soğuk Oda
RTA LAB.BİYOLOJİK ÜRÜNLER - GEBZE	Soğutma Grubu + Panel Soğuk Oda
BURDA MARKETLER	Kiosk Kabinleri

DENKER YAZILIM	Kiosk Kabinleri
VODAFONE	Baz İstasyonu Elektrik Panoları
MED NAUTILUS-ÇOBANÇEŞME.İST.	Güvenlik Odaları

YURTDIŞI PROJELERİMİZ

MAĞAZALAR	UYGULANAN SİSTEMLER
AVRUPA	
BAŐAK HANDELS GMBH - ENKPLATZ / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
BAŐAK HANDELS GMBH - KRİEMPLATZ / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
BAŐAK HANDELS GMBH - ROTENHOFFGASSE / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
BAŐAK HANDELS GMBH - RENNBAHNWEG / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
VİYANA MARKET - VİYANA / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
ÜNAL CO. - VİYANA / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
DİKTAŐ A.Ő - MOTECH - VİYANA / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
HÜRPAŐ 1 - VİYANA / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
HÜRPAŐ 2 - VİYANA / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
İSTANBUL MARKET - VİYANA / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
MOTECH - VİYANA / AVUSTURYA	Merkezi Soğutma Sistemi
BLERO DESIGN - KOSOVA	Merkezi Soğutma Sistemi + Soğuk Oda
AL-BI SUPERKARKET - KOSOVA	Merkezi Soğutma Sistemi + Soğuk Oda
MERCAN RAF - KOSOVA	Merkezi Soğutma Sistemi
DÜNYA MARKET - HOLLANDA	Merkezi Soğutma Sistemi
SAMİ YILDIRIM -ROTTERDAM/ HOLLANDA	Merkezi Soğutma Sistemi
RAMSTORE - TETOVA / MAKEDONYA	Merkezi Soğutma Sistemi
FİBA - ROMANYA	Soğutma Grubu
CASH & CARRY - KARAGANDI / KAZAKISTAN	Merkezi Soğutma Sistemi + D.F. Soğ. Grubu
RAMSTORE - ALMAATA / KAZAKISTAN	Merkezi Soğutma Sistemi
SOLITAN - BAKÜ / AZERBAYCAN	Merkezi Soğutma Sistemi
AZERİ DENİZ MARKET - BAKÜ / AZERBAYCAN	Merkezi Soğutma Sistemi + D.F. Soğ. Grubu
BİZİM MARKET - BAKÜ / AZERBAYCAN	Merkezi Soğutma Sistemi + D.F. Soğ. Grubu
GRAND MARKET - BAKÜ / AZERBAYCAN	Merkezi Soğutma Sistemi
ALMALI MARKET - BAKÜ / AZERBAYCAN	Merkezi Soğutma Sistemi + D.F. Soğ. Grubu
ABT METAL - ÖZBEKİSTAN	Merkezi Soğutma Sistemi
TEMA - NAHCİVAN	Merkezi Soğutma Sistemi
ORTADOĞU	
DİKTAŐ A.Ő - KERKÜK / KUZEY IRAK	Merkezi Soğutma Sistemi
THE NEW AL MIRAH CO. - KUVEYT	Merkezi Soğutma Sistemi

MEKANİK TESİSAT REFERANS LİSTESİ

BALIKESİR YAYLADA AVM PLAY PLANET BOWLING VE EĞLENCE SALONU	KOMPLE MEKANİK TESİSATI
MURAT TİCARET AŐ KABLO FABRİKASI - CEVAHİR DERİ FABRİKASI	SANYO ECO-İ MULTİ VRF KLİMA VE HAVALANDIRMA TESİSATI KOMPLE MEKANİK TESİSAT
DUMANKAYA İNŐAAT KONSEPT KURTKÖY	SOSYAL TESİS KOMPLE MEKANİK TESİSAT,KLİMA ALTYAPISI
DUMANKAYA İNŐAAT AKDENİZ EVLERİ	AKDENİZ PROJESİ TÜM KONUTLAR KLİMA SİSTEMİ ALTYAPISI
DUMANKAYA İNŐAAT MERKEZ OFİS	2.KAT MEKANİK TESİSAT TADİLATI
BANDIRMA BELEDİYESİ YENİ OTOGAR	KOMPLE MEKANİK TESİSAT
BANDIRMA BELEDİYESİ TIR PARKI	KOMPLE MEKANİK TESİSAT
BANDIRMA BELEDİYESİ GALERİCİLER SİTESİ	KOPMLE MEKANİK TESİSAT
MOPAŞ MARKETÇİLİK TİC. A.Ő.	MERKEZ OFİS VE DEPO KOMPLE MEKANİK TESİSAT
MOPAŞ MARKETÇİLİK TİC. A.Ő.	MUHTELİF MAĞAZALAR KOMPLE MEKANİK TESİSAT
ÇAĞRI MARKETÇİLİK	MERKEZ OFİS KOMPLE MEKANİK TESİSAT
ÇAĞRI MARKETÇİLİK	MUHTELİF MAĞAZALAR KOMPLE MEKANİK TESİSAT
MİGROS	MUHTELİF MAĞAZALAR MEKANİK TESİSAT
TANSAŞ	MUHTELİF MAĞAZALAR MEKANİK TESİSAT
DUMANKAYA İNŐAAT FLEX ATAŐEHİR	KOMPLE MEKANİK TESİSATI
VODAFONE / LEADCOM BURSA	STULZ HASSAS KLİMA SİSTEMİ
SÜLEYMAN őAH ÜNİVERSİTESİ	CEVİZLİ KAMPÜSÜ KOMPLE MEKANİK TESİSAT VE HVAC UYGULAMA
VIAPORT-İskele Balıkçılık	KOMPLE ISITMA-SOĞUTMA,HAVALANDIRMA VE DOĞALGAZ MEKANİK TESİSATLARI
ADAKULE REőİDANS	KOMPLE MEKANİK TESİSAT

TEKSO SOĞUTMA GEBZE FABRİKA VE OFİS	KOMPLE MEKANİK TESİSAT
CEVAHİR DERİ - İDARİ BİNA VE SOS.TES.- TUZLA	KOMPLE MEKANİK TESİSAT
DKY HYUNDAİ PLAZA	KOMPLE MEKANİK TESİSAT
PERDER MERKEZ BİNASI - KAVACIK	KLİMA-HAVALANDIRMA
MAXİ AVM - SİLİVRİ	KLİMA-HAVALANDIRMA
YAZICI İŞ MERKEZİ KURTKÖY	KOMPLE MEKANİK TESİSAT
BİLGİ ÜNİVERSİTESİ - DOLAPDERE KAMPÜSÜ	KLİMA-HAVALANDIRMA
İŞ BANKASI ŞUBELERİ	KLİMA-HAVALANDIRMA
TEB ŞUBELERİ	KLİMA-HAVALANDIRMA
ASYA FİNANS ŞUBELERİ	KLİMA-HAVALANDIRMA
OYAK BANK ŞUBELERİ	KLİMA-HAVALANDIRMA
HSBC BANK ŞUBELERİ	KLİMA-HAVALANDIRMA
FORTIS BANK ŞUBELERİ	KLİMA-HAVALANDIRMA
FAHRİ OTEL	KLİMA-HAVALANDIRMA
PAŞA OTEL	KLİMA-HAVALANDIRMA
ALTINBAŞ KUYUMCULUK	KLİMA-HAVALANDIRMA
SUNSET MAYO FABRİKASI	KLİMA-HAVALANDIRMA
DKY METROWIN	KOMPLE MEKANİK TESİSAT (DEVAM EDİYOR)
BİÇEN MARKETLERİ	MUHTELİF MAĞAZALAR MEKANİK TESİSAT
DKY LOKUMEVLER SATIŞ OFİSİ	KOMPLE MEKANİK TESİSAT
DKY LOKUM EVLER KAMP ALANI	KOMPLE MEKANİK TESİSAT
BİM-FİLE MAĞAZALARI	KOMPLE MEKANİK TESİSAT PROJE

İletişim Bilgileri



“Başarı **EKİP** işidir.”

EKİP® MÜHENDİSLİK SOĞUTMA VE ISI SİSTEMLERİ,
ELEKTRİK SAN. TİC. A.Ş.

Esentepe Mah. Toros Cad. Aytekin Sk. No:1/4 34870 Kartal/İstanbul/ TÜRKİYE

Tel : +90 (216) 451 80 00 (pbx)
Fax : +90 (216) 671 13 71
Web : www.ekipsogutma.com
E-mail: info@ekipsogutma.com

Sertifikalar



Certificate No: 4016



Fuar Katılımları ;

ISK-SODEX
İSTANBUL 2006



ISK-SODEX
İSTANBUL 2008



CHILLVENTA
Nürnberg 2008

