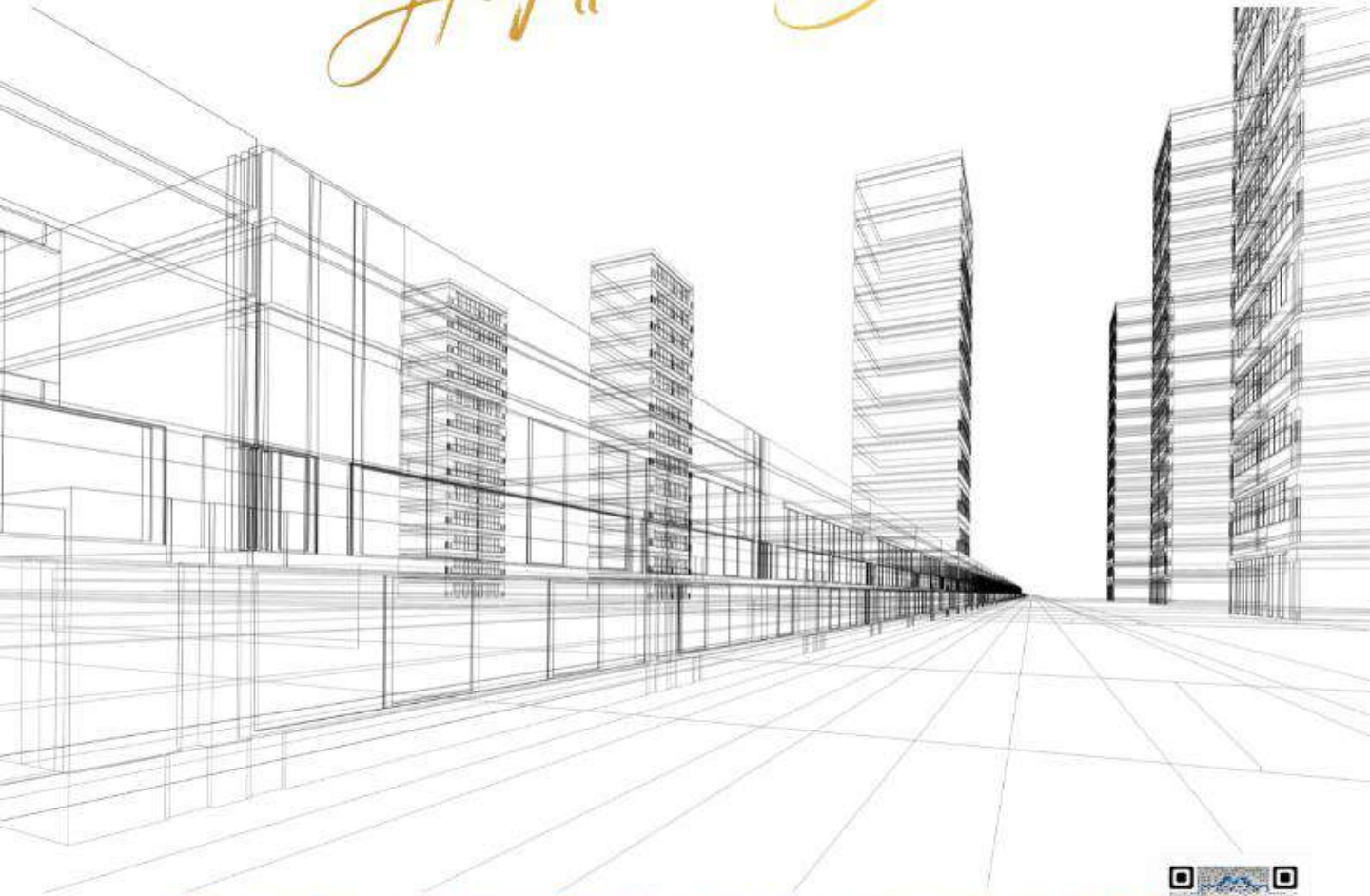




ISITMA&SOĞUTMA | HAVALANDIRMA | YANGIN | SIHHİ TESİSAT | PROJE

www.macangrup.com info@macangrup.com

Turgut Özal Mah. 1940 Cad. No: 81/49 Yenimahalle/ Ankara Tel : 0312 566 17 02





HAVALANDIRMA - ISITMA - SOĞUTMA - SIHHİ TESİSAT - YANGIN SÖNDÜRME - PROJE

MEKANİK TESİSAT KATALOĞU



ISITMA&SOĞUTMA



HAVALANDIRMA



YANGIN



SIHHİ TESİSAT



PROJELENDİRME



SERVİS BAKIM



MACAN GRUP MÜHENDİSLİK MEKANİK ELEKTRİK TAAHHÜT İNŞAAT SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ.

HAKKIMIZDA

MACAN GRUP; Havalandırma, Isıtma, Soğutma, Yangın, Sıhhi Tesisat, Filtreleme sistemleri alanında, alt yapı ve üst yapı uygulamalarında taahhüt ve projelendirme hizmeti vermektedir. Mekanik Sistem uygulamalarında, tecrübeli uzman yönetici kadrosu, deneyimli şantiye ekibi ve bir çok çözüm ortaklarımız ile proje uygulama standartlarında sektöründe öncü profesyonel çözümlerimizle kaliteli ve hatasız projeler üretmektedir.

Vizyon ve Misyon Anlayışımız

Kaliteli projeler sunarak, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmayı amaçlar. Etik değerler çerçevesinde her zaman dürüst ve doğru çalışmak, yasal düzenlemelere ve standartlara uygun hareket etmek, ortak değerleri paylaştığımız çalışanlarımızın iş güvenliği ve sağlığı konusunda özveride bulunmaktadır. Müşterilerimizin beklentilerini, yeni tasarımlar içeren en iyi projelerle karşılayarak, iş memnuniyeti sağlayarak talep edilen bir firma olmak ve bu iş sürecinde firma kalitemizi arttırmaktır.

Hizmet Anlayışımız

Sektöründe öncü bir kuruluş olan MACAN GRUP üstlenmiş olduğu tüm projelerde;

- İşletmeye uygun proje.
- Kaliteli ürün ve işçilik.
- Etkin fiyat politikası.

Uygulamalarımızın tüm safhalarında, mühendisliğin ve tecrübenin temelini oluşturan sistem güvenliği, uygunluğu ve görüntü estetiği ön planda tutarak, işletmelerin doğru yatırım yapmasında öncü olmaktır. Kısaca, hizmet anlayışımız, yatırım aşamasında, işletme verimliliğini en üst düzeyde tutup, maksimum faydayı sağlamak ve firma karlılığını sürekli artırmaktır. Kaliteli projeler sunarak, müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmayı amaçlar. Etik değerler çerçevesinde her zaman dürüst ve doğru çalışmak, yasal düzenlemelere ve standartlara uygun hareket etmek, ortak değerleri paylaştığımız çalışanlarımızın iş güvenliği ve sağlığı konusunda özveride bulunmaktadır.

Ana Değerler

Güvence

Hizmet Taahhüdü

Değerler

Daha İyi Çevresel
Çözümler

Sorumluluk

Farklı Endüstriler İçin Uygulanabilir
Çevresel Çözümler.

Yenilik

Bilim ve Teknoloji
ile Yenilik

“Farklı endüstriler için uygulanabilir çevresel çözümler.”

MACAN GRUP kuruluşundan bu zamana farklı endüstriler için uygulanabilir çevresel çözümleri kendine bir görev edinmiştir.

MACAN GRUP'un hayali insanlar için daha yaşanılabilir bir ortam oluşturmaktır. Aynı akıl ve düşünce ile farklı endüstriler için çevresel çözümler sağlarken ekoloji ve enerji verimliliğini sağlamaktadır.

UYGULAMA YAPTIĞIMIZ SİSTEMLER

Havalandırma ve Egzost Sistemleri

- Havalandırma Cihazları Aspiratör ve Vantilatör
- Havalandırma Kanalları (Prizmatik , Yuvarlak ve Elips)
- Emiş ve üfleme Menfezleri
- Susturucu Kabinleri
- Damperler (Yangın ve Hava)

Isıtma ve Soğutma Sistemleri

- Klima Santralleri
- Isı Pompalı Klima Isı Geri Kazanımlı Cihazlar
- Hijyenik Klima Santralleri
- Nemlendirici Üniteleri
- Nem Alam Santrali
- Rooftop ve Vrf Dış Ünite Cihazları
- Split ve Kaset Tipi Klimalar
- Hassas Klima Sistemi
- Fancoil Üniteleri
- Sıcak Hava Üreteçleri
- Seramik ve Radyant Isıtıcılar

Yangın Söndürme Sistemleri

- Yangın Söndürme Sprink Sistemi
- Yangın Pompaları Diesel ve Elektrikli
- Gazlı Söndürme Sistemi
- Davlumbaz Söndürme Sistemi
- CO2 Gazlı Söndürme Sistemleri
- Modüler yangın suyu ve kullanım suyu depoları

Sıhhi Tesisat Sistemleri

- Temiz Su Tesisatı
- Sıcak Su Tesisatı
- Soğuk İçme Suyu Tesisatı
- Pissu Tesisatı
- Yağmur Suyu Tesisatı
- Bahçe sulama tesisatı

TASARIMDA YENİ BOYUTLAR

YENİLİKÇİ FİKİRLER



Isıtma ve Soğutma Sistemlerinde uygulama sistemlerinin doğru ve uygun seçilmesi, sistem ve enerji yönetiminde çok önemli role sahiptir.



Havalandırma sistemlerinde, Uygulama yapılacak mahalin kullanım amacı ve gerekli hava kalitesi belirlenmelidir. Sistemin verimli çalışabilmesi için uygulama aşaması çok önemlidir.



Yangın algılama ve söndürme sistemlerinde uygulama tasarımı sistemin verimli ve güvenilir çalışması açısından çok önemli bir durumdur.



Sihhi Tesisat Sistemlerinde , Uygulama Kalitesi ve Malzeme seçiminde Sağlamlık sistem verimliliği açısından önemlidir.



Filtreleme Sistemleri, Sağlık başta olmak Üzere Yaşam alanlarında



Projelendirme ve mühendislik Hizmetleri



Servis ve bakım onarım hizmeti



Macan Grup mekanik tesisat sistemleri ile mükemmel çevre uygulanabilirliği ve olabildiğince akıllı kontrol üniteleriyle hem rekabetçi ve hem de yenilikçi uygulamalar yapmaktadır.

Faaliyet Alanları

Farklı endüstriler için, farklı sistem çözümleri

Macan Grup farklı endüstriler için yaptığı uygulamalarda sektörde lider konumdadır. Bütün mekânlar için doğru tasarlanmış ürünleri müşterilere doğru zamanda temin edilmektedir.

-  Bütün mekanlar için doğru tasarım
-  Standartların dışında dizayn edilmiş ürünler
-  Düşük enerji tüketimi, ısı geri kazanımlı üniteler ve invertörleri
-  Hijyenik uygulamalar
-  Yüksek ısı geri kazanım performansı

Üretim

-  Gerekli analizler
-  Uygun tasarım
-  Esnek üretim
-  Kurulum
-  Devreye alma

Keşif

-  Fizibilite analizi
-  Tasarım fikirleri
-  Maliyet hesabı

Servis

-  Hızlı cevap
-  Yerinde müdahale

OTELLER

HASTANELER

ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ

ENDÜSTRİYEL TESİSLER

İŞ MERKEZİ VE PLAZALAR

DEPO VE SİĞINAK ALANLARI

ÜNİVERSİTE VE OKUL BİNALARI

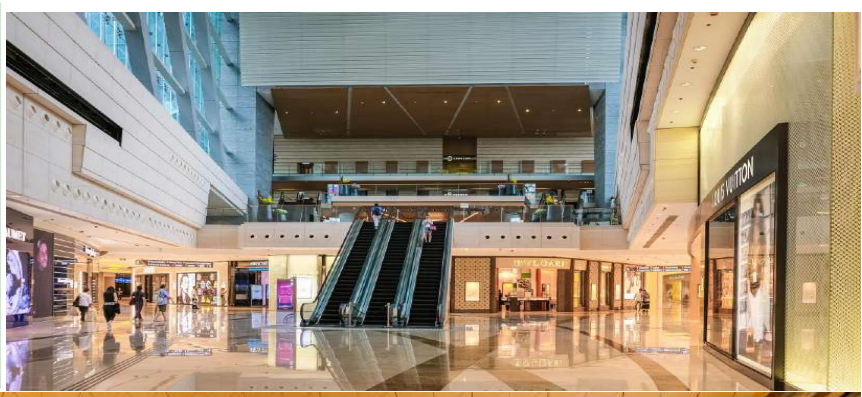
CAFE, RESTAURANT VE MAĞAZALAR

KÜLTÜR MERKEZİ VE DÜĞÜN SALONLARI

SİNEMA, TİYATRO VE KONFERANS SALONLARI

05

ALİŞVERİŞ MERKEZLERİ



YENİLİKÇİ
FİKİRLER

Mekanik Sistemler
Mechanical Systems *excellent*

HAVALANDIRMA - ISITMA - SOĞUTMA - SİHİ TESİSAT - YANGIN SÖNDÜRME - PROJE

06

HASTANELER,
SAĞLIK KURULUŞLARI



EN KALİTELİ
EN TITİZİ

Mekanik Sistemler
Mechanical Systems *excellent*

HAVALANDIRMA - ISITMA - SOĞUTMA - SİHHİ TESİSAT - YANGIN SÖNDÜRME - PROJE

07

İŞ MERKEZİ, OFİSLER,
PLAZALAR



YAPMAKLA
KALMIYORUZ





EN ÖZGÜR
SİZ OLUN

08

ENDÜSTRİYEL
TESİSLER



09

OTOPARK
TÜNEL, SİĞINAK
ALANLARI



İHTİYAÇ ANINDA



Mekanik Sistemler
Mechanical Systems *excellent*

HAVALANDIRMA - ISITMA - SOĞUTMA - SİHİ TESİSAT - YANGIN SÖNDÜRME - PROJE

10

OTELLER.
ÖZELLİKLİ BİNALAR



DAHA KONFORLU



Mekanik Sistemler
Mechanical Systems *excellent*

HAVALANDIRMA - ISITMA - SOĞUTMA - SİHİ TESİSAT - YANGIN SÖNDÜRME - PROJE

11

SPOR SALONLARI
VE
YÜZME HAVUZLARI



TEMİZ

HAVA

Mekanik Sistemler
Mechanical Systems *excellent*

HAVALANDIRMA - ISITMA - SOĞUTMA - SİHİ TESİSAT - YANGIN SÖNDÜRME - PROJE

ÇOK ÇOK RAHATLIK



12

ÜNİVERSİTE, KOLEJ
VE OKUL BİNALARI



Mekanik Sistemler
Mechanical Systems *excellent*

HAVALANDIRMA - ISITMA - SOĞUTMA - SİHHİ TESİSAT - YANGIN SÖNDÜRME - PROJE



13

CAFE, RESTAURANT
VE MAĞAZALAR



SORUNSUZ ÇÖZÜM

NATÜRALİST DETAYLAR





14

SİNEMA, TİYATRO
KONFERANS
SALONLARI

İHTİYACINIZDAN DAHA FAZLASI



Mekanik Sistemler
Mechanical Systems *excellent*

HAVALANDIRMA - ISITMA - SOĞUTMA - SİHHİ TESİSAT - YANGIN SÖNDÜRME - PROJE

TAMAMLANAN İŞLER

İŞVEREN: PINAR OKULLARI İNŞAAT AŞ. – ANKARA

İŞİN ADI: PINAR OKULLARI GİMAT KOLEJ BİNASI MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON

İŞVEREN: GÖKSU İNŞAAT AŞ. – ANKARA

İŞİN ADI: ABC KOLEJİ İLKOKUL LİSE BİNASI MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON

İŞVEREN: NETELSAN AŞ. DEPO –ANKARA

İŞİN ADI: NETELSAN ELEKTRİK ANA BİNA MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON

İŞVEREN: SERDAR PLASTİK AŞ. – ANKARA

İŞİN ADI: ANA BİNA ATÖLYE 1 ,2,3, OFİS VE MUTFAK İNŞAATI MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON

İŞVEREN: EKOL LOJİSTİK 4.0 DEPO – ANKARA

İŞİN ADI: EKOL ANA DEPO İNŞAATI MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON

TAMAMLANAN İŞLER

İŞVEREN: ANADOLU EFES FABRİKASI – ANKARA

İŞİN ADI: ANADOLU EFES FABRİKASI DOLUM VE MAMUL DEPO BİNASI MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON

İŞVEREN: ASTALDI – TURKERLER ORTAKLIĞI – ANKARA

İŞİN ADI: ANKARA BİLKENT ŞEHİR HASTANESİ HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA

İŞVEREN:İNDELA GRUP AŞ. – ANKARA

İŞİN ADI: SHELTERINN OTEL İNŞAATI MEKANİK SİSTEMLER YAPIM İŞİ

KAPSAM: HAVALANDIRMA, ISITMA-SOĞUTMA, YANGIN SÖNDÜRME, SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON

İŞVEREN: UZAMAN İNŞAAT AŞ. – ANKARA

İŞİN ADI: ANKARA ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKULTESİ İNŞAATI MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON

İŞVEREN: TUNÇ-AY İNŞAAT AŞ. - KARABÜK

İŞİN ADI: KARABÜK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜK BİNASI ELEKTROMEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT

TAMAMLANAN İŞLER

İŞVEREN: OTA İNŞAAT LTD ŞTİ. – ANKARA

İŞİN ADI: ÇUBUK DEVLET HASTANESİ MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON İŞLERİ

İŞVEREN: OTA İNŞAAT LTD ŞTİ. – ANKARA

İŞİN ADI: HAMDİ ERİŞ KAZAN DEVLET HASTANESİ MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON

İŞVEREN: TUNCAY İNŞAAT AŞ.– İZMİR

İŞİN ADI: İZMİR BORNOVA VERGİ DAİRESİ MEKANİK SİSTEMLER YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT,OTOMASYON İŞLERİ

İŞVEREN: MERKSAL İNŞAAT AŞ. – ADIYAMAN

İŞİN ADI: GERGER DEVLET HASTANESİ MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT, OTOMASYON

İŞVEREN: TBT İNŞAAT AŞ. – ÇORUM

İŞİN ADI: ÇORUM SEVGİ EVLERİ 5 BLOK 50 DAİRE MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, HAVALANDIRMA ,SIHHİ TESİSAT

TAMAMLANAN İŞLER

İŞVEREN: TÜRKSEVEN İNŞAAT AŞ. - ANKARA

İŞİN ADI: ALTINDAĞ KÜLTÜR MERKEZİ MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,OTOMASYON

İŞVEREN: TÜRKSEVEN İNŞAAT AŞ. - ANKARA

İŞİN ADI: BOSNA HERSEK VİZİKO KÜLTÜR MERKEZİ MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, TESİSAT, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,OTOMASYON

İŞVEREN: YILDIZ İNŞAAT AŞ. – KASTAMONU

İŞİN ADI: ANKARA SÜHA CAFE&BİSTRO İŞLETMESİ MEKANİK SİSTEMLER YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SİHHİ TESİSAT

İŞVEREN: KAAN REST. İNŞ.LTD. ŞTİ.– ESKİŞEHİR

İŞİN ADI: ASKERİ HASTANE BİNASI MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,SİHHİ TESİSAT,
OTOMASYON

İŞVEREN: FİKRİ YÜKSEL ORT. – ANKARA

İŞİN ADI: ANKA MODERN EVLERİ VE İŞ MERKEZİ BİNASI MEKANİK SİSTEMLERİ YAPIM İŞİ

KAPSAM: YANGIN SİSTEMLERİ, ISITMA-SOĞUTMA, HAVALANDIRMA ,TESİSAT

Enerji Verimliliği Çözümleri

Enerji Verimliliği Çözümleri

Günümüzde artan enerji maliyetleri, mevcut enerji kaynaklarımızı gelecek nesillere yetecek şekilde kullanmak, fikri ve yaşanan küresel ısınmanın etkisini azaltmak gayretlerini destekleyen iklimlendirme sistemlerinin üretici ve uygulayıcıların bu sistemleri en verimli şekilde sisteme entegre etmesi için yönlendirmiştir.

Özellikle dünyadaki enerji tüketiminin büyük bir kısmını oluşturan büyük ekonomiler, hızla tükenen enerji kaynaklarını daha verimli kullanmaya itmiştir.

Enerji tüketimi hiç kuşkusuz mekanik sistem mühendisliğinde hızla artan bir eğilim sergilemekte olup, tasarımı yapılan binaların ve veri merkezlerinin en üst seviyede uygulama yapılması öne çıkmaktadır.

1. Yaygın olarak kullanılan mekanik sistem çözümlerinin teknik & ekonomilerinin kıyaslanması {ilk yatırım,işletme,bakım maliyetlerinin oluşturulması}
2. Farklı sistem çözümlerin teknik & ekonomik olarak kıyaslanması için (benchmarking), değişen iklim profilleri kullanılarak fayda-maliyet (baş başa nokta analizlerinin) yapılması
3. Mevcut yerleşim planlarına göre (layout) sistem yerleşim ve elemanlarının çıkarılması.
4. İstenilen mekanik sistem standardına göre bütçe, zaman ve kapsam kısıtlarının oluşturulması gerekmektedir.



BİZİM İÇİN
TÜM TÜRKİYE
HEP AYNI



MACAN GRUP MÜHENDİSLİK MEKANİK ELEKTRİK TAAHHÜT İNŞAAT SAN. TİC. LTD.ŞTİ.
Turgut Özal Mah. 1940 Cad. No: 81/49 Yenimahalle/ Ankara Tel : 0312 566 17 02
www.macangrup.com info@macangrup.com



Kalite Tesadüf Değildir.