



NOVATECH
MÜHENDİSLİK

BUGÜNÜN KONFORUNU YARININ TEKNOLOJİSİYLE TASARLIYORUZ

İklimlendirme • Soğutma • Havalandırma

KURUMSAL TANITIM KATALOĞU



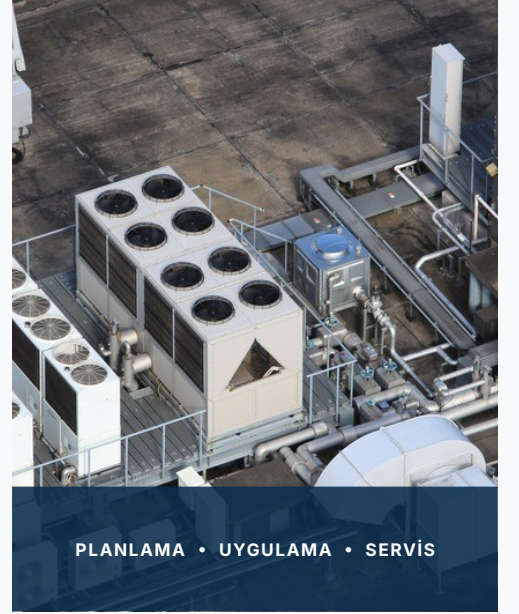
Mühendislik yaklaşımıyla kalıcı konfor çözümleri

Her yapının ihtiyacını doğru keşif, verimli sistem tasarımı ve profesyonel uygulamayla buluşturuyoruz.

HAKKIMIZDA

Novatech Mühendislik; iklimlendirme, soğutma ve havalandırma sistemlerinde konutlardan endüstriyel tesislere kadar farklı ölçeklerde projeler geliştirir. İhtiyaca özel sistem tasarımı, ürün seçimi, montaj, devreye alma, periyodik bakım ve servis hizmetlerini tek noktadan sunar.

Her projede doğru keşif, enerji verimliliği, kaliteli uygulama ve uzun ömürlü sistem performansını esas alır.



PLANLAMA • UYGULAMA • SERVİS

Vizyonumuz

Teknolojiyi doğru mühendislik çözümleriyle birleştiren; sürdürülebilir, güvenilir ve uzun ömürlü iklimlendirme projeleriyle müşterilerine kalıcı değer sağlayan öncü firmalar arasında yer almak.

01

Doğru keşif

Kapasite ihtiyacını, mimari yapıyı ve kullanım senaryosunu sahada değerlendiririz.

02

Verimli tasarım

Enerji tüketimi, konfor ve sistem ömrü arasında dengeli çözümler kurgularız.

03

Güvenilir uygulama

Montajdan devreye almaya kadar her adımı teknik disiplinle yönetiriz.

İhtiyaca uygun sistem, tek noktadan çözüm

Keşiften servise kadar tüm süreci aynı mühendislik yaklaşımıyla yönetiyoruz.

01

VRF ve Merkezi Sistemler

Çoklu iç ünite çözümleri, merkezi kontrol ve proje bazlı kapasite planlaması.

02

Split ve Ticari Klima

Konut, ofis, mağaza ve küçük ticari alanlar için doğru cihaz seçimi ve montaj.

03

Havalandırma Sistemleri

Taze hava, egzoz, kanal uygulamaları ve ısı geri kazanımlı çözümler.

04

Soğutma ve Soğuk Depo

Pano odaları, arşivler, proses alanları ve soğuk depo uygulamaları.

05

Bakım ve Arıza Servisi

Periyodik bakım, arıza tespiti, performans kontrolü ve sistem sürekliliği.



Yüksek verim • Kullanım kolaylığı •
Uzun ömür

Projeyi baştan sona kontrol altında tutuyoruz

Sahadaki gerçek ihtiyacı doğru analiz ederek gereksiz kapasiteyi ve verimsiz çözümleri önliyoruz.

01

Yerinde keşif

Mekânın kullanım amacı, mimari yapısı ve mevcut altyapısı incelenir.

02

Kapasite hesabı

Isı yükü, hava debisi ve kullanım yoğunluğu teknik hesaplarla belirlenir.

03

Sistem planlaması

Uygun sistem tipi, ürün ve yerleşim senaryosu projeye dönüştürülür.

04

Uygulama

Montaj ve saha koordinasyonu kontrollü, düzenli ve güvenli şekilde yürütülür.

05

Devreye alma

Test, ayar ve performans kontrolleri tamamlanarak sistem teslim edilir.

06

Bakım ve servis

Sistem verimini koruyan periyodik bakım ve teknik destek sağlanır.



Sahada doğru planlama, sistem ömrü boyunca daha yüksek verim sağlar.



Farklı yapılarla, doğru iklimlendirme çözümü

Her sektörün kapasite, konfor, hijyen ve kullanım süresi gereksinimlerini ayrı ayrı değerlendiriyoruz.

KV

Konut & Villa

Yaşam alanlarında sessiz, dengeli ve enerji verimli sistemler.

OF

Ofis & Kurumsal

Çalışma konforunu ve merkezi kontrolü destekleyen çözümler.

MA

Mağaza & AVM

Yoğun kullanım ve değişken ziyaretçi yüklerine uygun projeler.

OT

Otel & Restoran

Misafir konforu, mutfak egzozu ve ortak alan ihtiyaçları.

SE

Sağlık & Eğitim

Hava kalitesi ve sürekli kullanıma odaklanan sistemler.

KA

Kamu Binaları

Kurumsal standartlara uygun, sürdürülebilir uygulamalar.

EN

Üretim & OSB

Proses, pano odası ve endüstriyel saha ihtiyaçları.

DP

Depo & Ticari Alan

Ürün, ekipman ve kullanıcı koşullarına özel iklimlendirme.

Uygulama alanı değişse de hedefimiz aynı: verimli, estetik, güvenli ve uzun ömürlü sistemler.

Uygulama örnekleri

Farklı ölçeklerde tamamlanan VRF, havalandırma ve soğutma sistemlerinden seçkiler.



VRF dış ünite uygulaması



Ticari sistem kurulumu



İç ünite ve borulama



Klima santrali uygulaması



Havalandırma kanalları



Şantiye saha çalışması

Güvenilir kurumlar, kalıcı iş birlikleri

Kamu, sanayi, ticaret ve hizmet sektörlerinde farklı ölçeklerde uygulamalar gerçekleştirdik.



SEÇİLİ PROJELER

VRF ve Merkezi Sistemler

- Ankara Ankamall AVM
- T.C. Danıştay Başkanlığı
- Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
- TANAP Ankara Kontrol Merkezi
- Ankara Keçiören Taha Akgül Spor Salonu

Klima • Havalandırma • Soğutma

- Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Ana Bilim Dalı
- Ankara Ümitköy TÜBİTAK Binası
- Yozgat Boğazlıyan Şeker Fabrikası
- Konya Çumra Şeker Fabrikası
- Antalya Kalkan Otogar

VRF sistem uygulamaları

Seçili uygulama ve proje referansları.

- 01 Nursoy Şirketler Grubu Merkez Ofis Binası
- 02 İntaş İnşaat Merkez Ofis
- 03 Fimak Elektrik Merkez Ofis Binası
- 04 Ahşel İnşaat İncek Villaları
- 05 Gülsan İnşaat Merkez Ofis Binası
- 06 Kültür ve Turizm Bakanlığı
- 07 Uganda Casino Simba
- 08 Konya Tansaş Süpermarket Bosna Şubesi
- 09 Ankara Tansaş Süpermarket Batıkent Şubesi
- 10 T.C. Bayındırlık Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü Mimari Büro
- 11 Ankara Ankamall AVM
- 12 Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlık Binası

- 13 Ankara Bahçelievler Türk Telekom
- 14 Karabük Türk Telekom
- 15 T.C. Danıştay Başkanlığı Yemekhane Binası
- 16 Elazığ Sultan Sarayı 1.400 Kişilik Düğün Salonu
- 17 Çaycuma OSB Ofis Binası
- 18 Ankara Emniyet Genel Müdürlüğü Personel Daire Başkanlığı - VRF ve DX Sistem
- 19 TANAP Ankara Kontrol Merkezi - VRF ve DX Sistem
- 20 Zonguldak Kozlu İlçe Emniyet Müdürlüğü Binası
- 21 Fitlab GMY Ankara Bahçelievler
- 22 Arlight Aydınlatma Ankara Saray OSB Fabrika Ofis Binası
- 23 Akkoç Metalürji Ankara Saray OSB Fabrika Ofis Binası
- 24 Ankara Keçiören Taha Akgül Spor Salonu - 2.700 Kişi Kapasiteli

PROJELENDİRME • CİHAZ SEÇİMİ • MONTAJ • DEVREYE ALMA

Klima, havalandırma ve soğutma uygulamaları

Seçili uygulama ve proje referansları.

01

Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Ana Bilim Dalı

Klima ve havalandırma

02

Doğan Mühendislik Merkez Ofis Binası

Klima ve havalandırma

03

Ankara ASKİ Pompa İstasyonları Pano Odaları

Soğutma

04

Adana Sağlık İşleri Müdürlüğü SGK Arşiv Binası

Havalandırma

05

Yenice İnşaat Merkez Ofis

Klima ve havalandırma

06

T.C. İçişleri Bakanlığı Sosyal Tesisler ve Mutfak

Klima, havalandırma ve soğuk depo

07

Nursoy Şirketler Grubu Merkez Ofis Binası

Havalandırma

08

Finans Sigorta

Havalandırma ve klima

09

Ankara Ümitköy TÜBİTAK Binası Pano Odaları

Soğutma

10

Ankara Temelli Düşün Salonu

Kanallı split klima

11

Ankara Ümitköy Huzurevi

Klima ve havalandırma

12

Ankara Haymana Adalet Sarayı

Klima

13

Nevşehir Göreme Turist Otel

Klima

14

**Konya Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Bahçe Bitkileri Bölümü**

Soğuk depo

15

Antalya Kalkan Otogar

Klima ve havalandırma

16

Yozgat Boğazlıyan Şeker Fabrikası Pano Odaları

Havalandırma ve soğutma

17

T.C. Danıştay Başkanlığı Arşiv Binası

Isı geri kazanımlı havalandırma

18

Konya Çumra Şeker Fabrikası

Klima ve havalandırma



NOVATECH
MÜHENDİSLİK

**KONFOR,
DOĞRU PLANLAMAYLA
BAŞLAR.**

Doğuyaka Mahallesi 1220. Sokak No: 2/A
Muratpaşa / Antalya

www.novatechmuhendislik.com
novatechmuhendislik@outlook.com



WEB SİTESİ

NOVATECH MÜHENDİS