

**UZMAN
KLİMA
SERVİSİ**

DORA

HAKKINDA

Dora İklimlendirme Sistemleri San. Tic. Ltd. Şti. Kasım 2011'den bu yana bireysel ve ticari klima sistemleri, havalandırma ve güneş enerji sistemleri, havalandırma ve güneş enerji sistemleri alanında bir çok proje; danışmanlık hizmeti, ürün tedariki, satış, uygulama ve teknik servisi başarı ile tamamlamıştır. Bunlarla beraber işletme ve bakım hizmetlerini devam ettirmiştir.

Firma olarak profesyonelliğine önem veren ve müşterilerimize olan bağlılığımız sayesinde Sakarya bölgesinde sektörün öncülüğünü yapmamızı, dolayısıyla Lider konumda olmamızı sağlamaktadır. Her işin özel gereksinimlerine dikkat ediyor ve tüm çalışmalarımızda müşteri memnuniyetine her zaman önem veriyoruz. Dora İklimlendirme olarak, tamamladığımız işlerin kalitesiyle gurur duyuyoruz.

MARKALARIMIZ



İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ

İÇERİK HARİTASI

Hizmetlerimiz 04

Hizmetlerimiz 05

Havalandırma Sistemleri 06

Havalandırma Sistemleri 07

Merkezi Klima Sistemleri(VRF) 08

Merkezi Klima Sistemleri(VRF) 09

Split Klimalar 10

Multi Split Klimalar 11

Ticari Klimalar 12

Havalandırma S. Galeri 13

Merkezi Klima S. Galeri 14

Referanslar 15

Referanslar 16

DORA

HİZMETLERİ

YERİNDE KEŞİF

Kurulumu yapılacak olan klima, havalandırma ve ges projelerinizde sizlere en ideal ve en verimli çözümleri sunmak amacıyla uzman ekibimiz tarafından yerinde tespitler yapılır, gerekli doneler alınarak projelendirme yapılır.

Ürün Tedariği

Projelendirme sonucu kullanılacak ürünlerin güvenli ve hızlı bir şekilde temin ve sevkiyatı gerçekleştirilir.

Arıza ve Onarım

Kullanmış olduğunuz sistemlerde doğabilecek olası sorunlarda alanında yetkin kişiler tarafından hızlı bir şekilde müdahale edilir ve çözümler üretilir.

Projelendirme ve Mühendislik

Kurulumu yapılacak olan klima, havalandırma ve ges projelerinizde sizlere en ideal ve en verimli çözümleri sunmak amacıyla uzman ekibimiz tarafından yerinde tespitler yapılır, gerekli doneler alınarak projelendirme yapılır.

Proje Uygulama

Uzman ekiplerimiz tarafından hazırlanan projelerimiz, belirlenmiş olan normlara göre profesyonel bir şekilde montajı, testleri ve devreye alma işlemleri yapılır.

İşletme ve Bakım

Kurulum sonrası testler, raporlamalar ve sistemlerinizin ihtiyacı olan tüm periyodik bakım hizmetleri uzman kişiler tarafından yapılır.

DORA

HİZMETLERİ



HAVALANDIRMA

Kapalı bir ortamın havasını değiştirmek amacıyla farklı yöntemlerle , çeşitli araçlar kullanarak dışarıdan temiz hava akımının içeriye alınması işleme havalandırma deriz. Kapalı ortamda bulunan istenmeyen havayı dışarıya tmak ve temiz havayı içeri almak sadece iyi bir havalandırma sistemi kurmaktan geçer.



Arıza ve Onarım

Klimaların tamirini profesyonel teknik servis yapmalıdır. Yanlış müdahaleler küçük sorunları büyütebilir. Bu yüzden alanında yetkin kişiler tarafından müdahale edilmelidir. Dora İklimlendirme olarak işimizin uzmanıyız ve arıza durumlarında sizlere yardımcı olmaktan memnuniyet duyarız.



BAKIM HİZMETLERİ

Klimaların ömrünün uzun olması, performansının devamı için periyodik bakım yapılması önemlidir. Filtre temizliği, içindeki gazın seviyesinin kontrol edilmesi, basıncının kontrolü gibi önemli ve kritik başlıklar kontrol edilmelidir.



Klima Tesisatı

Uygun çapta bakır boru ve uygun kalınlıkta izolasyon ile siva altı ve siva üstü olarak ankastre tesisat sisteminin yapılması işlemidir. Yeriniz için ideal ölçü ve kalınlıkta ankastre tesisat uygulamalarımızın kalitesinde ve işçiliğinde son derece iddialı bir konumdayız.

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

*Havalandırma sistemlerinin bir çok çeşidi vardır.
Bunlara örnek olarak;*

- Mutfak Egzoz Sistemleri
- Isı Geri Kazanımlı Sistemler
- Havuz Nem Alma Sistemleri
- Taze Havalandırma Sistemleri
- Klima Santralleri

iki farklı çeşitte uygulanır.

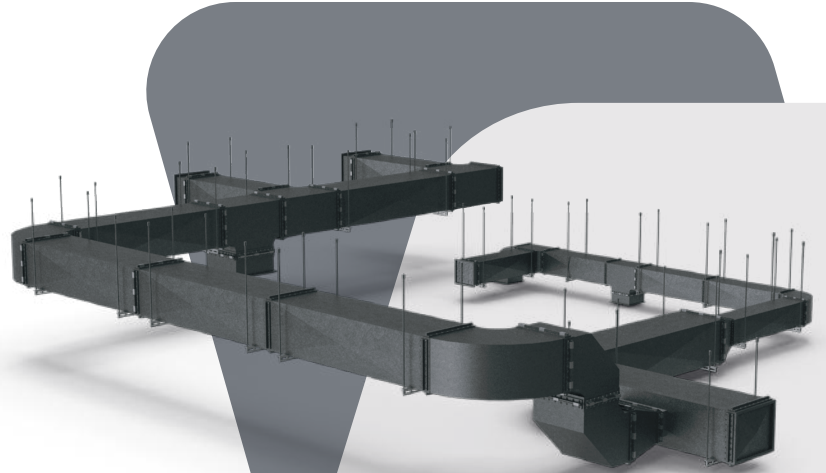
- Doğal Havalandırma
- Mekanik Havalandırma

Doğal Havalandırma

Klasik havalandırma sistemidir. Bir ortam içinde yer alan hava hem basınç hem de sıcak farkının ortaya çıkmasından dolayı sabit kalmaz. Hareket halindedir. Bu havayı kapı,pencere ya da boşluklardan olmaktadır.

Mekanik Havalandırma

Daha Modern çalışma prensibine sahiptir. Verimliliği sebebiyle beklentileri karşılamasıyla bilinir. Sistem rahat bir şekilde çalışırken havanın buna göre şartlandırılmasını sağlar. Gerek nem koşulları gerek sıcaklık düzeyinde istenen değişimler mekanik havalandırma ile mümkündür.



HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

AVANTAJLARI

- Rahatsız edici pis kokuların tahliyesi sağlanır.
- Kesintisiz bir şekilde ortama taze hava girişi gerçekleşir.
- Her türlü patlama ve yangın risklerini havalandırma sistemiyle engellemek mümkündür.
- Kirlenmiş olarak tanımlanmış olan yapılar başarılı bir biçimde seyreltilir.
- Ortamdaki hava yenilenecek hem çalışma şartları makul bir hale getirilir hem de çalışan personelin sağlığı korunur.

Bu sistemlerin kullanım alanları son derece geniştir. Bunların başında gıda sektörü, üretim tesisleri, imalathaneler, gelmektedir. Aynı zamanda ofisler için tercih edilmesi de mümkündür. Ortak kullanım alanına sahip olan her türlü alanda sorunsuz bir hava sirkülasyonu sağlar.

*Modern binaların
görünmeyen
kahramanı: Akıllı
havalandırma
sistemleri.*

MERKEZİ KLİMA SİSTEMLERİ

Merkezi Klima Sistemleri, diğer adıyla VRF Klima Sistemleri olarak anılmaktadır.

Bu sistemler içeride bulunan akışkan debiyi değiştirerek ihtiyaç duyulan kapasiteyi belirleyebilen klima sistemleridir. Aynı zamanda çevre dostu R-410A soğutucu akışkan ve akıllı inverter teknolojisine sahiptirler. Akıllı inverter teknolojisi sayesinde devrelerde oluşan frekans ayarı düzenlenerek enerji tasarrufu sağlanabilmektedir.

Birden fazla iç ünitenin tek bir bakır boru hattıyla bir dış üniteye bağlanmasına olanak tanıyan VRF Klima Sistemleri gelişmiş ısı geri kazanımı, mekan içi havanın ısıtılması, soğutulması ya da sadece temizlenmesi için kullanılabilir.

01

AVANTAJLARI

1. VRF/VRV sistemleri yüksek teknoloji ile bütün çalışabilmektedir. Inverter ve sabit hızlı kompresörlerin mükemmel uyumu ile sistemin yıllık çalışma kapasitesi artmıştır.
2. Konfor kontrolü ile tüm sistemi iç-dış ünite arasındaki kablolar yardımı ile kontrol etmek mümkündür.
3. Bu sistemlerde, 64 iç üniteye kadar tek bir merkezden kontrol edilebilmektedir. Merkezi kontrol için gereken opsiyonel kumandalar kolayca montaj edilmektedir.

4. Kompresörün başlatılma ve durdurulma sayısını azaltan denetiminin yanı sıra, döngü denetimi sayesinde başlangıçtaki yük paylaşılıp eşitlenmektedir.

5. Bu döngü, her bir kompresörün dayanıklılığını ve güvenilirliğini arttırmaktadır. Inverter teknolojisi sistemdeki tek inverter kompresörle sağlanırken, diğer standart kompresörlerle de tam kapasite çalışabilmesi sağlanmaktadır.

6. VRF/VRV sistemler ile 175 metreye kadar basit borulama imkanı sağlanmaktadır. R410A soğutucunun kullanımı ile işletme maliyetlerinin azaltılması sağlanmaktadır.

**02**

HANGİ PROJELERDE KULLANILIR?

VRF Sistemler, sistemin çalışma mantığı ve bahsettiğimiz işletme avantajları sebebi ile farklı zamanlarda kullanılacak farklı mahallerin aynı dış üniteden beslendiği projeler için ideal sistemlerdir. Bu projelere en iyi örnekler: oteller, hastaneler (steril alanlar hariç), okullar, idari binalar ve ofis binaları olarak sayılabilir.

Büyük kot yükseklikleri olan depolarda tek hacim olmasına rağmen, verimlilikler dolayısı ile Yüksek Statik Basıncılı İç Üniteler kullanılarak çözüm üretilmektedir.

SPLİT KLİMA SİSTEMLERİ

Split klima, iki ana üniteden oluşan bir iklimlendirme sistemidir : İç Ünite ve Dış Ünite

Nasıl Çalışır?

Split klima, iç ünitenden aldığı sıcak havayı dış üniteye ileterek dışarı atar ve aynı anda iç ortama soğutulmuş (veya ısıtılmış) havayı geri verir. Bu işlem, gaz sıkıştırma ve genleşme prensibiyle çalışır.

Avantajları

Sessiz Çalışma: Kompresör dışarıda olduğu için iç ortamda sessizlik sağlar.

Enerji Verimliliği: Inverter teknolojisiyle düşük enerji tüketimi sunar.

Estetik Görünüm: Duvara monte edilen iç ünite, kompakt ve şık bir tasarıma sahiptir.

Hızlı Soğutma/Isıtma: Küçük-orta alanlarda hızlı etki gösterir.



MULTİ SPLIT KLİMA SİSTEMLERİ

Multi split klima sistemi, tek bir dış üniteye bağlı birden fazla iç üniteyle çalışan klima sistemidir.

Nasıl Çalışır?

Dış ünite, aynı anda birden fazla iç ünitelerden gelen talepleri karşılayarak her odaya ayrı ayrı iklimlendirme sağlar. Her iç ünite bağımsız çalışabildiği için farklı odalarda farklı sıcaklıklar ayarlanabilir.

Avantajları

Tek Dış Üniteyle Birden Fazla Odayı Soğutma/Isıtma

Alan Tasarrufu: Binada birden fazla dış üniteye gerek kalmaz.

Bağımsız Kontrol: Her iç ünite ayrı kumanda edilir.

Enerji Verimliliği: Inverter modellerle yüksek tasarruf sağlar.

Estetik Çözüm: Dış cephede karmaşayı önler.



TİCARİ KLİMA SİSTEMLERİ

Ticari klima sistemleri, büyük alanların (mağaza, ofis, kafe, otel, fabrika vb.) ısıtma, soğutma ve havalandırma ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmış güçlü ve profesyonel sistemlerdir.

Ticari Klima Türleri

Kaset Tipi Klima:

Tavan içine gömülü şekilde monte edilir.

Estetik ve geniş alanlara eşit hava dağılımı sağlar.

Kanal Tipi Klima:

Tavan içinden kanallar aracılığıyla farklı odalara hava dağıtımını yapar.

Otel, ofis ve restoranlar için idealdir.

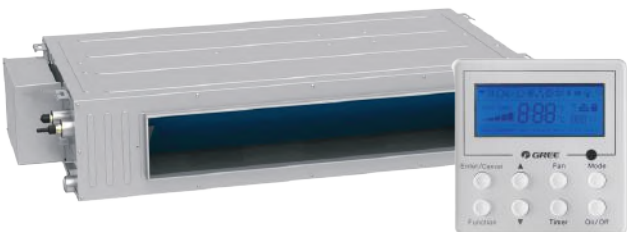
Salon Tipi Klima:

Ayaklı ve güçlü yapısıyla büyük hacimli alanlarda tercih edilir.

Kolay taşınabilirlik ve yüksek kapasite sunar.

VRF / VRV Sistemleri:

Büyük yapılarda (otel, plaza, hastane gibi) enerji tasarruflu, akıllı kontrol sistemlerine sahip çözümler sunar.



HAVALANDIRMA S. GALERİ



MERKEZİ KLİMA S. GALERİ



REFERANSLAR

FABRİKA PROJELERİ

TIRSAN TRAILER

AKCOAT

GEDİK HOLDİNG

ŞENPİLİÇ

EGE KİMYA

NOBEL İLAÇ

TEKNOTRANS

TOYOTA BOSHOKU

ERYAP

E.C.A İNŞAAT YÖNETİM

PARİSON GIDA

DEMİSAŞ BİLECİK

ORTHAUS TRAILER

NEXOF OFİS MOBİLYALARI

SOYLU EGZOZ

HONNES

WABCD

NTG PLASTİK

SAG HİDROLİK

ADA TEKNİK

VESPRO

GÜNEŞOĞLU SÜT ÜRÜNLERİ

İNCİLER GRUP

DALOĞLU DÖKÜM MAKİNE

TKG OTOMOTİV

İZ REKLAM

İŞ MERKEZİ PROJELERİ

ROYAL BLUE İŞ MERKEZİ

KEMAL YENER İŞ MERKEZİ

WORKINN İŞ MERKEZİ

CENTRİUM İŞ MERKEZİ

RASİM BAŞIŞ İŞ MERKEZİ

ENVER ŞÜKÜR İŞ MERKEZİ

NURTEN ŞÜKÜR İŞ MERKEZİ

TOYOTA PLAZA SANDIKÇI

KİA SANDIKÇI

HONDA SANDIKÇI

TIR PARKI

FİAT AKGÜNLER

MİGROS SAKARYA

CARREFOURSA BOLU

CARREFOURSA SAKARYA

FLO BOLU ŞUBESİ

SAKARYA ÜNİ. DEKANLIK BİNASI

ALEL İDARİ BİNASI KUZULUK

MEŞALE İŞ MERKEZİ

DİGİTÜRK CALL CENTER

VATAN BİLGİSAYAR SAKARYA

EBEBEK

BANKA PROJELERİ

ZİRAAT BANKASI BOLU
ZİRAAT BANKASI SAKARYA CAD.
ZİRAAT BANKASI MERKEZ ŞUBE
ZİRAAT BANKASI ANKARA CAD.
VAKIF KATILIM BOLU
AKBANK MERKEZ ŞUBE
AKBANK BOLU MERKEZ ŞUBE
İŞ BANKASI MERKEZ ŞUBE
İŞ BANKASI DÜZCE

OKUL PROJELERİ

TED KOLEJİ SAKARYA
SENTEZ KOLEJİ
BOĞAZIÇI KOLEJİ
MAYA OKULLARI
İLKE KOLEJİ
ALTINKÜRE OKULLARI
VALİ MUSTAFA BÜYÜK İHL
SAKARYA SPOR LİSESİ
KALE OKULLARI KAMPÜSÜ
GEDİK ÜNİVERSİTESİ
GEDİK MYO KONFERANS SALONU

KAMU PROJELERİ

112 ACİL AFET KOORDİNASYON MERKEZİ
SAPANCA KÜLTÜR MERKEZİ
AKYAZI KÜLTÜR MERKEZİ
MİLLET BAHÇESİ
MALTEPE PARK
HENDEK İTFAİYE BİNASI
AKYAZI İTFAİYE BİNASI
BİLECİK EMNİYET MÜDÜRLÜĞÜ
SAKARYA SANAT GALERİSİ
OFİS SANAT MERKEZİ
BİLECİK AFET KOORDİNASYON MERKEZİ
KONSER ARAŞTIRMA MERKEZİ
ENGELSİZ YAŞAM DERNEĞİ

GAZİLER DERNEĞİ
VALİ KONAĞI SAKARYA
VALİLİK KONFERANS SALONU
BOZÜYÜK VERGİ DAİRESİ
ALİ FUAT CEBESOY VERGİ DAİRESİ
KENT ORMANI ATIŞ POLİGONU
DÜZCE VALİLİK BİNASI
HENDEK BELEDİYESİ NİKAH SALONU
AYÇİÇEĞİ VADİSİ VE BİSİKLET PARKI

OTEL PROJELERİ

OTTOMAN OTEL
AİLEENA HOTEL
SAKARYA OTEL
SERTAÇ OTEL
İNCİPARK OTEL
ŞENLER BUTİK OTEL
RİVER MİLL PARK OTEL(ZONGULDAK)
LUXON HOTEL SAKARYA
BEYAZ KELEBEK DÜĞÜN SALONU
HANEDAN DÜĞÜN SALONU
YEŞİLYURT DÜĞÜN SALONU

KONUT PROJELERİ

HAYAT VİZYON PROJELERİ
BUYAPI DİAMOND
MEHMET EREN VİLLALARI
İLMİYE VİLLALARI
HACIMERCAN VİLLALARI
ALKALİNE ESENTEPE
KENAN SOFUOĞLU ESENTEPE

***Kötü Hava
Dışarı
Ferah Hava
İçeri***

SORULARINIZ MI VAR?

Aklınızda havalandırma ve mekanik havalandırma sistemleri ile ilgili sorular mı var? Bizlere iletişim kanallarımızdan ulaşarak her türlü bilgiyi alabilirsiniz.



*Doğru planlanmamış
bir havalandırma
sistemi en pahalı
enerji kaybıdır.*



VRF, split klima, multi sistem, havalandırma, endüstriyel klima, bakır borulama, projelendirme ve fabrika iklimlendirme çözümleri sunuyoruz.

Bizimle İletişime Geçin

Fatih Eminoğlu

T : 0 541 244 60 54

Said Can Bozacı

T : 0 534 422 25 55

E : dora@doraiklimlendirme.com

w : doraiklimlendirme.com

İstiklal, Kirişhane Cad. No:7/P

Serdivan/Sakarya

KONUM

