



Cooling TECH

Industrial Cooling Systems

**SOĞUK HAVA
DEPOLARINDA**

**PROFESYONEL
ÇÖZÜMLER**



SOĞUTMA KABİNİ



KOMPRESÖR



SOĞUK ODA



SOĞUTMA EKİPMANI



AKSİYEL FAN



SOĞUK ODA KAPISI



SANDEVIÇ PANEL



Cooling **TECH**

Industrial Cooling Systems



COOLING TECH

Industrial Cooling Systems

Cooling Tech olarak, Eskişehir ve çevresi başta olmak üzere yurtiçi ve yurtdışında endüstriyel soğutma çözümleri sunmaktayız. Firmamız, soğuk hava deposu kurulumu, montajı, projelendirme, tamir, bakım, soğuk oda tamiri ve bakımı gibi alanlarda Türkiye genelinde hizmet vermektedir.

10 yılı aşkın bir süredir iklimlendirme ve soğutma sektöründe faaliyet gösteren Cooling Tech, endüstriyel alanlara özel çözümler sunmaktadır. Firmamızın en büyük özellikleri, uzman kadrosu ve teknolojik ekipmanlarıdır.

Ticari alanlarda ortaya çıkan soğutma sistemleri ihtiyaçlarında akılcı ve yenilikçi çözümler geliştiren ekibimiz, keşiften anahtar teslimi kadar tüm süreci üstlenmektedir.

Soğuk hava deposu ihtiyaçlarını karşılayacak uygun maliyetli çözümleri sunan Cooling Tech, var olan depoların tamir, bakım ve servis hizmetlerini üstlenme kapasitesiyle ürünlerinizin saklanması için en sağlıklı koşulları yaratma sürecinde yanınızdadır.

Cooling Tech, müşterilerinin ürünlerinin güvenli saklanması için en uygun koşulları sağlamakta ve işbirliğinde güvenilir bir partner olmaktadır.



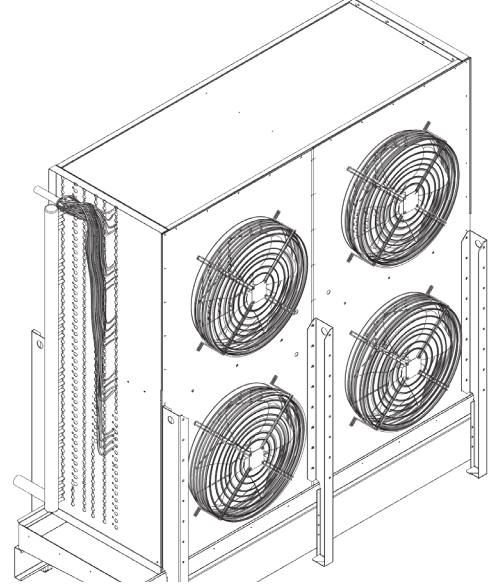
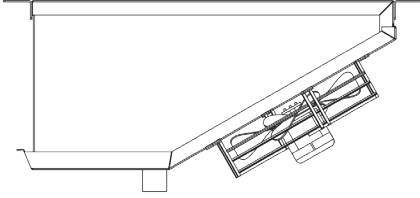
SOĞUTMA KABİNİ



Endüstriyel soğutma kabinleri, gıda işleme tesisleri, restoranlar, süpermarketler ve diğer endüstriyel işletmelerde yaygın olarak kullanılan özel saklama birimleridir.

Bu kabinler, düşük sıcaklıkta tutularak, gıdaların bozulmasını önler ve böylece tazeliklerini ve kalitelerini korur. Endüstriyel soğutma sistemleri, büyük miktarda yiyecek ve içecek ürününü muhafaza etmek için ideal bir çözümdür.





Split Soğutma Üniteleri



Endüstriyel Soğutma Üniteleri



Merkezi Soğutma Üniteleri



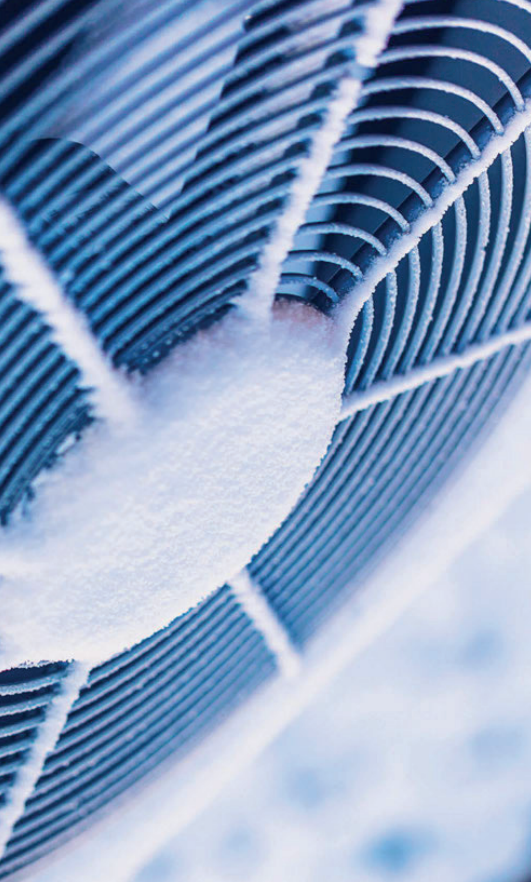
SOĞUK ODA



Soğuk oda, gıda endüstrisinden sağlık sektörüne kadar birçok farklı alanda yaygın olarak kullanılan özel bir depolama çözümüdür. Bu özel odalar, düşük sıcaklıkları koruyarak ürünlerin tazeliklerini ve dayanıklılıklarını uzatmada kritik bir rol oynar.

Gıda işletmeleri için soğuk odalar, çeşitli ürünlerin uzun süreli saklanması sağlar, böylece israfı azaltır ve tüketiciye daha kaliteli ürünler sunar. Ayrıca, ilaç endüstrisi gibi hassas ürünlerin saklanması da kritik bir rol oynar. Soğuk odaların kontrol edilebilir sıcaklık ve nem seviyeleri, bu odaları ilaçlar gibi duyarlı ürünlerin saklanması için ideal hale getirir. Bu nedenle, soğuk odalar, ürün kalitesi ve güvenliğini sağlamak için vazgeçilmez bir depolama çözümüdür.





Kullanım Alanları



MEYVELER



SEBZELER



SÜT & SÜT ÜRÜNLERİ



DONMUS GIDA



TAVUK



ET



BALIK



UNLU MAMÜLLER



DONDURMA



ÇİÇEK



İLAÇ



KİMYA



SOĞUTMA KOMPRESÖRÜ



Soğutma kompresörleri, bir soğutma sistemini çalıştırmak için kullanılan önemli bileşenlerdir. Bunlar genellikle gazın basıncını artırarak sıkıştırır ve bu sayede gazın sıcaklığını yükseltir. Ardından, sıkıştırılmış gaz bir kondansatöre geçer ve burada sıcaklığını çevreye aktararak yoğunlaşır.

Bu yoğunlaşmış haldeki gaz daha sonra bir ekspansiyon vanası veya düzenek aracılığıyla genişletilir, bu da gazın basıncını düşürür ve buharlaştırıcıya girer. Buharlaştırıcıda, gaz tekrar düşük sıcaklık ve basınç koşullarında, soğutulmuş bir ortamı soğutmak için kullanılır. Bu döngü devam ederken, soğutma kompresörü sürekli olarak gazı dolaştırarak sistemdeki sirkülasyonu sağlar ve istenen soğutma etkisini elde eder. Bu sistemler ev klima sistemlerinden endüstriyel soğutma uygulamalarına kadar çeşitli alanlarda kullanılır.

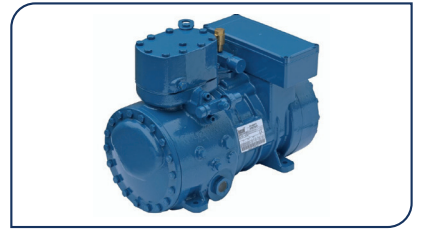




Hermetik Kompresörler



Scroll Kompresörler



DÜNYA MARKALARI TERCİHİMİZDİR

frascold®

Valeo

embraco

Danfoss

EMERSON

MITSUBISHI
ELECTRIC



SOĞUTMA EKİPMANLARI



Soğutma ekipmanları, modern yaşamın vazgeçilmez bileşenlerinden biri haline gelmiştir. Bu ekipmanlar, gıda endüstrisinden sağlık hizmetlerine, iklimlendirme sistemlerinden endüstriyel işlemlere kadar geniş bir yelpazede kullanılmaktadır.

Tedarikçi olarak, müşterilerimize kaliteli ve güvenilir soğutma ekipmanları sunarak ihtiyaçlarını karşılamak ve işlerini verimli bir şekilde yürütmelerine yardımcı olmak bizim öncelikli hedefimizdir.





Online Satış Mağazası
www.kutupiklimlendirme.com



SOĞUK ODA KAPISI



Avrupa Standartlarına uygun olarak üretilen kapılarımız çoğunlukla gıda sektöründe soğuk oda geçiş kapıları olarak kullanılmaktadır. Kapılarımızın tamamı ısı köprüsü oluşturmayacak şekilde %100 pol iüreten dolgulu ve 40 (+/-2) dansite yoğunluğundadır.

Üretim alanına göre farklı nitelik ve özellikte toplam 6 adet soğuk oda kapısı üretimi yapılmaktadır.





• Tek Kanat Bar Kapısı

• Sürgülü Kapı

• Tek Kanat Bar Kapısı



• Çift Kanat Bar Kapısı

• Monoraylı Kapı

• Monoraylı Kapı



• Menteşeli Kapı

• Servis Kapıları

• Menteşeli Kapı



• Çift Kanat Bar Kapısı



• Servis Kapıları



• Sürgülü Kapı



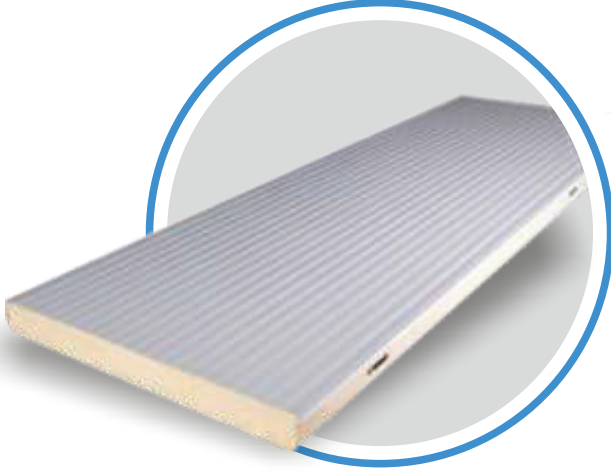
SANDEViÇ PANEL



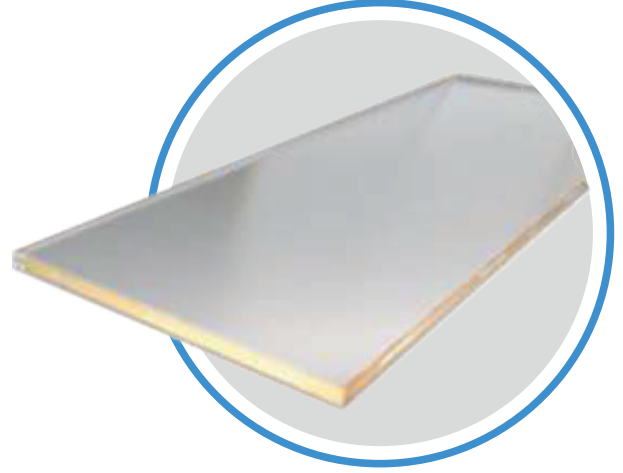
Endüstriyel soğutma malzemeleri, özellikle endüstriyel tesislerde sıcaklığı düşürmek ve ürünlerin kalitesini korumak için kullanılan önemli unsurlardan biridir. Bu malzemeler arasında özellikle sandviç panelleri, yüksek performansları ve çeşitli avantajlarıyla öne çıkmaktadır.

Sandviç panelleri, genellikle üç katmandan oluşan kompozit yapıya sahiptir. İki dış katman arasında yer alan izolasyon malzemesi, panellerin yalıtım özelliklerini artırırken, içerideki çelik veya alüminyum gibi dayanıklı malzeme de yapıya dayanıklılık ve mukavemet kazandırır. Bu yapı, soğutma uygulamalarında önemli bir rol oynar ve çeşitli endüstrilerde yaygın olarak kullanılır.

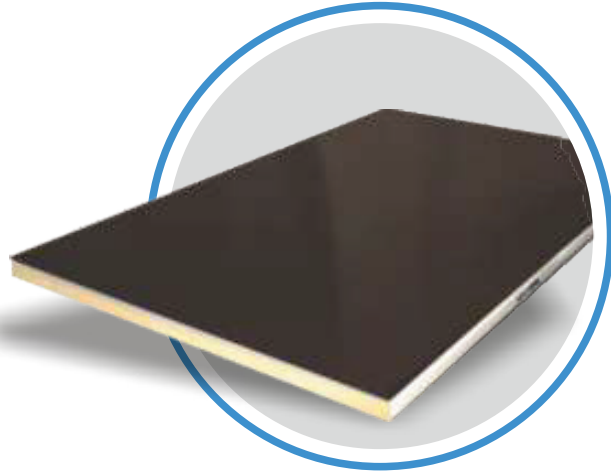




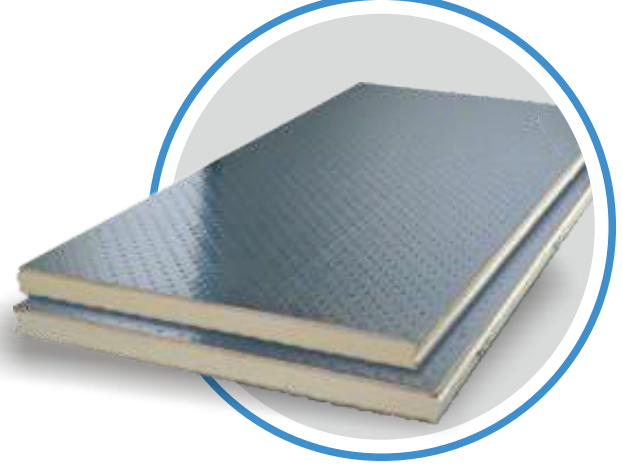
• Oluklu Sandviç Panel



• Düz Yüzeyle Sandviç Panel



• Plywood Zemin Paneli



• CRN Zemin Paneli

Panel Kalınlığı (mm)	k=W/Mk	U-Valu m²K	Ağırlık Kg/m²	°C	Alt Üst Metal Kalınlıklar
			0,5+0,5		
60	0,0226	0.39	11,08	(+10°C/ +5°C)	0.50/0.50 mm
80	0,0226	0.30	11,62	(+5°C/ - 5°C)	0.50/0.50 mm
100	0,0226	0.24	12,42	(-5°C/ -12°C)	0.50/0.50 mm
120	0,0226	0.20	13,22	(-12°C/ -20°C)	0.50/0.50 mm
150	0,0226	0.16	14,42	(-20°C/ -30°C)	0.50/0.50 mm
180	0,0226	0.14	15,62	(-30°C/ -40°C)	0.50/0.50 mm
200	0,0226	0.12	16,42	(-40°C/ -60°C)	0.50/0.50 mm

**Dış Mekanda
30°C - 45° C
Kalınlık ve
K Değeri Tablosu**

Panel Thickness
Table Due to
30°C - 45° C
K Value Table

$$\text{LAMBDA} = \frac{K}{0.0185 \text{ mK}}$$

SANCAK
ECZA DEPOSU

macro▲center

MİGROS

TÜRKİYE  BANKASI

 **özkuruşlar**


ET VE SÜT
KURUMU

BİF
Biofarma

 **Ptt**

BOĞAZICI ÜNİVERSİTESİ
1863


yurtiçikargo
"her yerden gel"


TÜRK
KIZILAY


Gedik
pilic

itimati


simit
sarayı

 **KUĞU**

İSS

 TÜRKİYE CUMHURİYETİ
CUMHURBAŞKANLIĞI

oses
Çiğ köfte


Tavuk
Dünyası


Nusr-Et

Polesan
Catering



» BİZİ TERCİH EDEN MÜŞTERİLERİMİZ

“Güvenilir, Yenilikçi Çözümler”





Cooling TECH
Industrial Cooling Systems

75. Yıl Mah. Emko Sanayi Sitesi Hakkari Sk. No:9/1 Odunpazarı/ESKİŞEHİR
+90 (222) 320 55 53 - info@coolingtech.com.tr
www.coolingtech.com.tr