



SOĞUK HAVA DEPOLARI VE SOĞUTUCU REYONLAR ÜRÜN KATALOĞU

HAKKIMIZDA

EKAR Endüstriyel Soğutma; 15 yıla yakın uzmanlığı ile “ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ, SOĞUK HAVA DEPOLARI, SOĞUTUCU REYONLAR ve RAF SİSTEMLERİ” üzerine projelendirme, kurulum hizmetleri ve teknik destek veren TÜRKİYE / Ankara merkezli bir mühendislik firmasıdır.

Sektöründe, yılların getirdiği tecrübe ile daha iyi ve daha kaliteli hizmet politikasını ilke edinerek, müşterilerine soğutma konusunda A dan Z ye hızlı çözümler sunmaktadır.

Uzman kadrosu ve yerinde doğru uygulamalarla, proje süreci ve sonrasında maksimum müşteri memnuniyetini hedeflemektedir.

Saygılarımızla,





**SOĞUK HAVA
DEPOLARI**

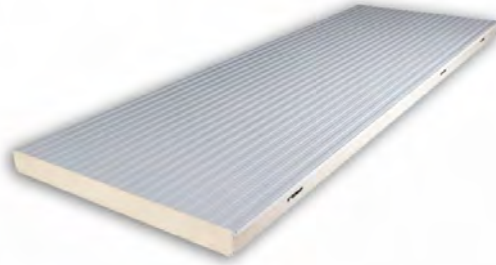


Oluklu Sandviç Panel

PVC kaplı ya da polyester boyalı galvaniz sac arasında dansitesi yüksek (40-42 kg/m³) poliüretan malzemeden oluşan soğuk oda panellerimiz darbe dayanımını arttırmak amacıyla oluklu yüzey şeklinde üretilir.

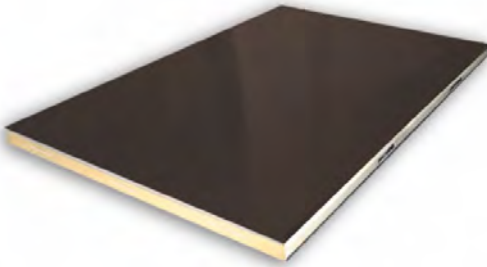
Oluklu paneller 2000 kg/m² yayılı yük taşıma kapasiteli olup, ayrıca isteğe bağlı olarak yüzeyde plywood üzerine kaymaz CrNi veya 200 mikron PVC kaplı sac da kullanılabilir.

Tüm panellerimiz maksimum enerji verimliliği garantisi ile üretilir. Aksi halde soğuk hava odalarında ısı kaybı fazla olduğu için enerji tüketimi de çok fazla olur. Tüm panellerimiz "CE Yangına Dayanaklılık Sertifikası" şartlarına göre üretilir.



Zemin Paneli

Standart üretimimiz üst yüzeyi 10 mm kalınlığında Plywood, alt yüzeyi galvaniz sac arası 40 (+/-2) dansite poliüretan enjekte edilmiş kilitli panellerdir. Zemin panelleri 2000 kg/m² yayılı yük taşıma kapasitesine sahiptir.



Panellerin Genel Teknik Özellikleri

Panel Geniřlięi (cm)	: 30 - 40 - 50 - 110 - 111
Panel Kalınlığı (mm)	: 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 200
Panel Yoęunluęu	: 40±2 kg/m ³
Sac Kaplama Türleri	: Polyester - PVC - CrNi
Renk	: RAL 9002
Desen	: Oluklu - Düz
Yalıtım	: Poliüretan
Sac Kalınlığı (mm)	: 0,50 mm

Köşe Paneli

Köşe paneli ile yapılacak duvar köşe birleşimlerinde, panelleri birbirine kilitleme imkanı ile kolay montaj sağlanmaktadır.

Bu montaj kolaylığındaki ana fikir ise verilecek firenin en az, hatta birçok durumda hiç verilmeyecek oluşudur.

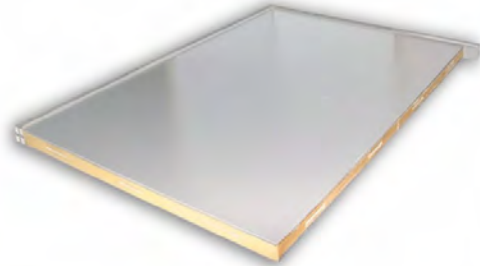
Böylece montaj sırasında sık karşılaşılan en önemli sorun olan, panelin kesilmesi sorunu da ortadan kalkmaktadır.

Köşe paneli sayesinde minimum montaj süresi, maksimum yalıtım oranı sağlanır. Dięer tüm panellerimiz gibi "Yangına Dayanaklılık" sertifikasına sahiptir.

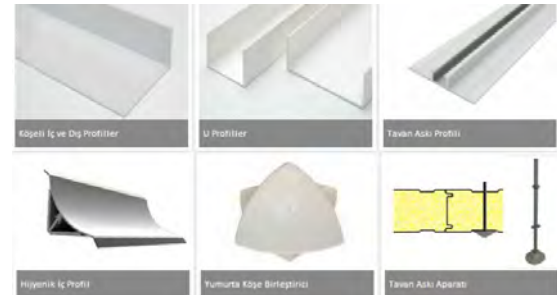


Düz Yüzeyli Sandviç Panel

Endüstriyel soğuk depo paneli ile aynı özellikte olan bu panel, yüzeyindeki olukların olmaması nedeniyle daha hijyenik bir ortam oluşurmakta kullanılmaktadır.



Panel Montaj Aksesuarları





Çift Kanatlı Çarpma Soğuk Oda Kapısı

Soğuk ve donuk muhafaza odalarında kullanılır. Nitelikli ve ayrıcalıklı bir üründür. Sürgülü kapı uygulaması gerektiren, fakat yeterince alan bulunmayan odalarda kullanılır. Çeşitli ebatlarda üretimi yapılabilir.



Panele Montaj Standart Kapı

Soğuk ve donuk muhafaza odalarında kullanılır. Çarpma kilit olduğundan hızlı açılıp kapanabilen panele montajlı kapılardır. En sık tercih edilen muhafaza kapıdır. 90x190 ebatlarında üretilir. Özel tasarım ve çeşitli ebatlarda da üretimi yapılabilmektedir.



Endüstriyel Menteşeli Kapı

Soğuk ve donuk muhafaza odalarında kullanılır. Çarpma kilit olduğundan hızlı açılıp kapanabilen kapılardır. En sık tercih edilen muhafaza kapıdır. Standart üretimi 90x190 cm ebatlarındadır. Bununla birlikte, özel tasarım ve çeşitli ebatlarda da üretilebilmektedir.



Yekpare Kanat Soğuk Oda Kapıları

Kromnikel ve normal sarı tip olup soğuk ve donuk muhafaza odalarında kullanılır. Komple tek parça metal sac ile üretildiği için oldukça hijyenik ve şık bir üründür. Çarpma kilit olduğundan hızlı açılıp kapanabilen soğuk ve donuk muhafaza odası kapıdır. 90x190 cm ebatlarında üretilir. Özel tasarım ve çeşitli ebatlarda da üretilebilmektedir.





Monoraylı Menteşeli Kapi

Monoray hatları ile birbirine bağlanan işleme ve depolama alanları için geçiş kapısı olarak kullanılır. Sağa veya sola tek kanat şeklinde çalışmaktadır. 90x190 cm veya çeşitli ebatlarda üretimi yapılabilir.



Monoraylı Sürgülü Kapi

Monoray hatları ile birbirine bağlanan işleme ve depolama alanları için geçiş kapısı olarak kullanılır. Sağa veya sola sürgülü tek kanat şeklinde çalışmaktadır. Çeşitli ebatlarda üretimi yapılabilir.



Sürgülü Kapi

Sağa veya sola geniş aralıklarda açılabilen raylı kapılardır. Soğuk veya donuk muhafaza odalarında kullanılır. Çeşitli ebatlarda üretimi yapılabilir.



Tek ve Çift Kanat Flip-Flap Servis Kapıları

Muhafaza alanları arası hızlı geçiş için kullanılır. tek kanatlı, panele veya duvara monte edilebilir şekilde üretilir. Kanat, 40 mm kalınlığında olup, her iki yönde 180 derece açılabilir ve gerektiğinde daima açık kalabilir. Çeşitli ebatlarda üretimi yapılabilir.





Monoblok Kompakt ve Tavan Tipi Cihazlar

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun 1.198 watt – 6.354 watt soğutma kapasitesi aralıklarında 21 ayrı model olarak üretilir. Hermetik kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserlidir.

Cihaz kompakt ve tavan tipi olup tüm ekipmanları montajlı ve gaz şarjı yapılmış olarak sevk edilir. Dış hava şartlarına uygun olarak kasetlenmiştir.

Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir. Sıcak gaz defrost tertibatına sahiptir.



Endüstriyel Cihazlar

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun olarak 4.820 watt – 119.900 watt soğutma kapasitesi aralıklarında 62 ayrı model olarak üretilir.

Yarı-Hermetik kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserlidir. Cihaz uzaktan kumanda paneline sahiptir. Dış hava şartlarına uygun olarak kasetlenmiştir.

Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir. Dış ünite ve iç ünite azot şarjlı olarak teslim edilir. Elektrik panosu ve tüm otomatik kontrol elemanları ile birlikte montaja hazır olarak sevk edilir.



Split Cihazlar

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun olarak 1.198 watt – 14.590 watt soğutma kapasitesi aralıklarında 33 ayrı model olarak üretilir. Hermetik kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserlidir.

Cihaz uzaktan kumanda paneline sahiptir. Dış hava şartlarına uygun olarak kasetlenmiştir.

Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir. Dış ünite azot şarjlı olarak teslim edilir. Elektrik panosu ve tüm otomatik kontrol elemanları ile birlikte montaja hazır olarak sevk edilir.



Merkezi Sistem Cihazları

Soğuk ve donmuş market reyonları ve/veya muhafaza odaları şartlarına uygun çok geniş kapasite aralığında üretilmektedir. Proje bazında özel olarak da dizayn edilebildiğinden, çok fonksiyonlu soğutma ihtiyaçlarına cevap verebilmektedirler.

Scroll veya Yarı Hermetik kompresörler ses yalıtımı yapılmış bir kabin içerisinde çalıştırlarından oldukça düşük ses seviyelerine sahiptir. Ses yalıtımlı kabin dış hava şartlarına uygun olarak dizayn edilmiştir. Opsiyonel olarak ayrı kondensertle birlikte teklif edilebilmektedir.

Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir. Elektrik panosu ve tüm kontrol elemanları ile birlikte montaja hazır olarak sevk edilir.



Led Aydınlatma

Günümüzde yaygın olarak kullanılan ışık kaynaklarının büyük çoğunluğunda ampul ömrü 1000-5000 saat arasındadır. Endüstriyel aydınlatmada kullanılan ampullerde bu rakam 6.000-12.000 saattir. Bu sürenin sonunda ampul değişimi gerektiği gibi, florasan ve gaz deşarjlı ampullerde ateşleyici balast devresinin de bozulabileceği unutulmamalıdır.

LED'lerde, iyi bir ısı tasarımı yapılır ve sabit akım sürücü devreleri kullanılırsa, ömür 50.000 saatin üzerinde olacaktır. Sağlam, güvenilirlik ve enerji değerlendirmesinde en cimri seçildi. Arıza, değişim ve bakımda sorunsuz olduğundan tercih edirliliğini artırmıştır.



Santrifüj Nemlendirme Sistemleri

Genellikle yaş gıda depolarında ve pozitif ısı derecelerinde şartlandırılmış soğuk hava depolarında nem kaybından dolayı depolanan ürünlerin kalitesini ve nem miktarını düşürmemek adına otomasyon sistemi ile kumanda edilen otomatik nemlendirme cihazlarıdır. Soğuk odaların nem oranının belirli bir seviyede olmasını kontrol ederek buharlaşma sırasında oluşan ısı alışverişini sayesinde soğutma prosesine de yardımcı olur.

Özellikleri:

- Şebeke suyu ya da direk su tanklarına kolaylıkla bağlanabilir.
- Farklı kullanım alanları, (Duvar yüzeyi gibi)
- Dayanıklı ve sorunsuz bir yapı,
- Kimyasallar için iyi bir dezenfeksiyon ve koku giderme aracı,
- Düşük sıcaklıktaki depo alanları için işlevselliği yüksek.
- Otomasyon sistemlerinize kolay adaptasyon.



PVC Şerit Perde

Sıcak soğuk hava kayıplarını azaltarak enerji tasarrufu ile ekonomik verimliliği artırır. İşletmeyi kuştan sinek, böcek ve tüm uçan haşerelerden koruduğu gibi havayı kirleten koku, gaz, toz vb. girişlerini de azaltır.

İşletmede hijyen sağlar. Kurulumu kolaydır. Kaynak bölmelerinde göze zararlı kaynak ışığını keser. Daha güvenli bir iş ortamı için ışık geçirgendir. Makine gürültüsünü kısmen keser. Yapısı nedeniyle minimum bakım gerektirir. PVC şerit perdeler, Türk Gıda Kodeksi ve ilgili yönetmenliklere tam uygunluk taşımaktadır.



Soğuk Oda Rafları

Ölçüler (cm) : 46, 53, 61 x 091 x 183 / 46, 53, 61 x 107 x 183
46, 53, 61 x 122 x 183 / 46, 53, 61 x 137 x 183 / 46, 53, 61 x 152 x 183
46, 53, 61 x 183 x 183 farklı ölçülerde raflar mevcuttur.



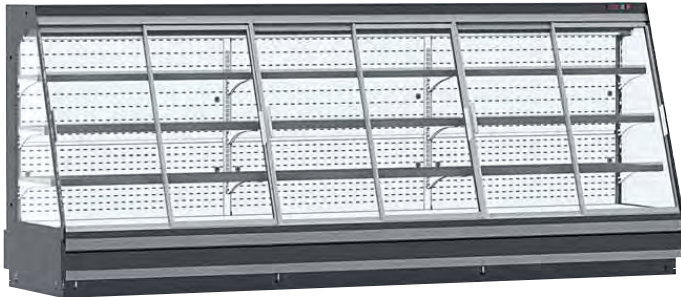
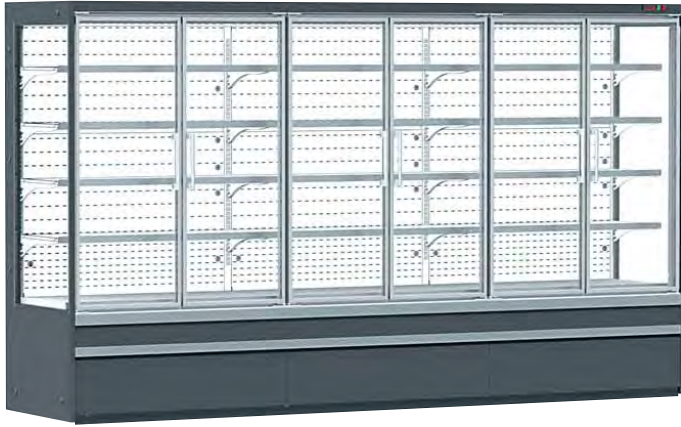


**SOĞUTUCU
REYONLAR**

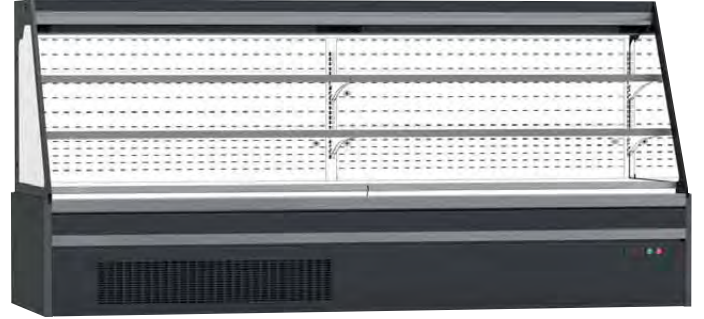


SÜTLÜK ÇEŞİTLERİ

Dıştan Motorlu Modeller



İçten Motorlu Modeller





Dıştan Motorlu Modeller



İçten Motorlu Modeller





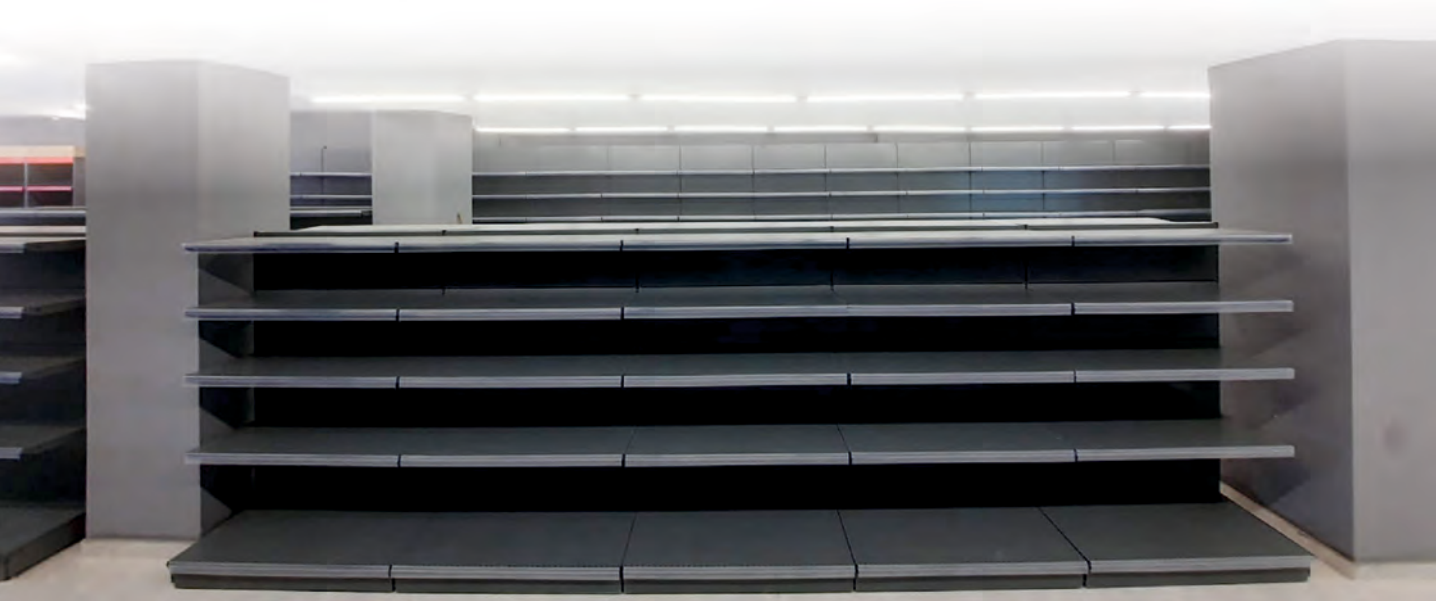
PASTA DOLAPLARI

* Her mekana uygun değişik ölçülerde ve modellerde üretim yapılmaktadır.





* Her mekana uygun değişik ölçülerde ve modellerde üretim yapılmaktadır.





* Her mekana uygun değişik ölçülerde ve modellerde üretim yapılmaktadır.



REFERANSLAR

Projesini tamamladığımız referanslarımızdan bazıları;



ENDÜSTRİYEL
SOĞUK HAVA DEPOLARI
SOĞUTUCU REYONLAR
MARKET RAFLARI
ÜRETİM - MONTAJ VE
SERVİS HİZMETLERİ



www.ekarsogutma.com.tr

info@ekarsogutma.com.tr

Karapürçek Mah. 454.Sok. Akseli Apt. No: 3A Altındağ / ANKARA

0501 330 64 50

