



COLD PANEL & ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA

Fresh Fresh



COLD PANEL & ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA

Fresh Fresh

📍 Irmak Mah. 93. Sok. Doğapark Sitesi No:34
Kat:1 Daire:3 Gaziemir/İZMİR

☎ +90 532 410 60 78

☎ +90 232 503 63 70

✉ info@coldpanelsogutma.com

🌐 www.coldpanelsogutma.com

🏭 Fabrika: Kayapa Mah. Kayapa Organize
San. Böl. 10. Sok. No: 6 Nilüfer/BURSA



- SPLIT SOĞUTMA ÜNİTELERİ
- MERKEZİ SOĞUTMA ÜNİTELERİ
- ENDÜSTRİYEL SANDVIÇ PANEL
- İZOTERMİK KAPILAR





COLD PANEL & ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA

Fresh Fresh



Ihracaat Yaptığımız Bazı Ülkeler.
Some of our Export Countries.





COLD PANEL &
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA

Fresh Track



MAKİNE PARKURU ve ÜRETİM

Machine Track and Manufacture





COLD PANEL &
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA
Fresh Fresh

MAKİNE PARKURU ve ÜRETİM
Machine Track and Manufacture





**COLD PANEL &
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA**
Fresh Fresh



**ENDÜSTRİYEL TİP SOĞUK DEPO
SANDVIÇ PANELLER**
(KİLİTLİ/KİLİTSİZ)

**INDUSTRIAL TYPE COLD STORAGE
SANDWICH PANEL (LOCKED/UNLOCKED)**

Fresh Fresh



**COLD PANEL &
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA**
Fresh Fresh

ENDÜSTRİYEL SANDVIÇ PANEL

Industrial Sandwich Panels



ölçüldüğünde
tam karşılığını
veren panel
The panel which
gives the exact
measure



OLUKLU
PANEL
RIBBED PANEL



DÜZ
PANEL
FLAT PANEL

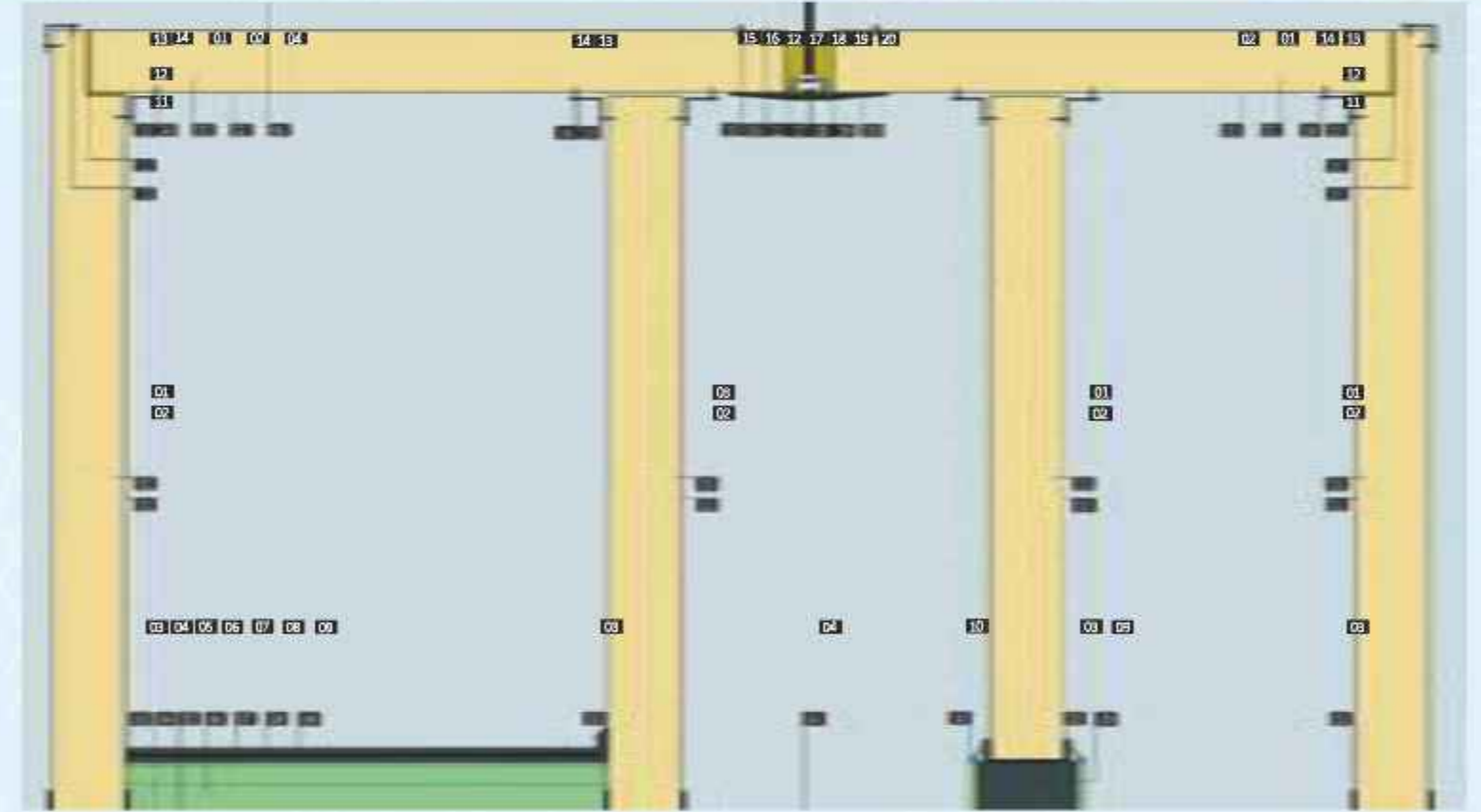


ZEMİN
PANELİ
FLOOR PANEL



Cold Panel kullanım alanlarına uygun olarak
7 farklı kalınlıkta panel üretmektedir.
Kilit sistem 80 mm'den itibaren başlamaktadır.

Cold Panel produces panels in 7 different
thickness according to customers demand
The lock system used up to 80 mm.



- | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 01. Poliüretan | 11. Dış Köşe Aksesuarı | 01. Polyurethane | 11. External Corner Accessory |
| 02. Sac | 12. Poliüretan Dolgu | 02. Steel Sheet | 12. Polyurethane Filling |
| 03. Zemine Tespit Aksesuarı | 13. İç Köşe Aksesuarı | 03. Floor Connection Accessory | 13. Internal Corner Accessory |
| 04. Zemin - Tavan | 14. Özel Alüminyum Perçin | 04. Floor - Concrete | 14. Special Aluminium Rivet |
| 05. Buhar Tutucu | 15. Perçin | 05. Dragofol | 15. Rivet |
| 06. İzolasyon Malzemesi | 16. Üst Kapak Aksesuarı | 06. Isolation Material | 16. Top Cover Accessory |
| 07. Sera Naylonu | 17. M10 Saplama | 07. Nylon | 17. M10 Bolt |
| 08. Çelik Hasır | 18. M10 Kare Özel Somun | 08. Stainless Steel Rush | 18. M10 Square Special Bolt |
| 09. Beton | 19. Alüminyum Askı Profili | 09. Concrete | 19. Aluminium Suspension Profile |
| 10. Hijyenik Aksesuar | 20. Mastik ve Silikon Kanalı | 10. Hygienic Accessory | 20. Mastic and Silicon Channel |

Panel Kalınlığı (mm)	k-Walk	U-Value m ² /K	Ağırlık kg/m ² 0.5x0.5	°C	Envaner Panel Alt ve Üst Metal Kalınlıkları
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 Mekan
30°C - 45°C
Kalınlık ve
K Değeri Tablosu

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

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



**COLD PANEL &
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA**
Fresh Fresh

ENDÜSTRİYEL SANDVIÇ PANEL

Industrial Sandwich Panels

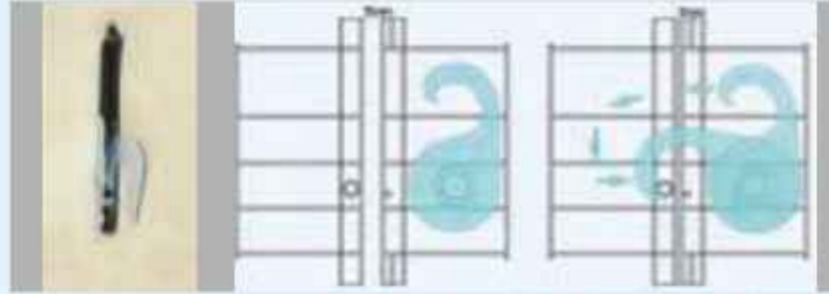
OLUKLU PANEL RIBBED PANEL



Tavan ve duvar panelleri her iki tarafından galvanize astarlı polyester boyalı ve trapezli iki sac arasında 42 (+2) dansite poliüretan enjekte edilerek üretilmiştir. Panel yüzey malzemesi polyester ile sınırlı olmayıp isteğe bağlı olarak PVC, CRNI, Plastisol ve Galvaniz Sac olabilir. Duvar panelleri özel kutaklı imal edilmiş olup tavan panelleri ile birleşme sağladığı gibi ısı köprüsü oluşmasını da önler. Wall and ceiling panels have double connections and they are also connected with a lock.

Wall and ceiling panels' are injected poliurethane 42 (+2) kg m³ between polyester and trapeze coated two galvanized Steel sheets which have 0,55mm thickness. The wall and ceiling panels' surface is not only polyester, but also according to your choice, it could be PVC, CRNI, Plastisol and Galvaniz. Wall panels upper-side is produced like L shape. There fore it is easy to connect wall and ceiling panels, and also it avoids thermal bridge.

KİLİT DETAYI LOCK DETAILS



Tavan ve duvar panelleri çift geçmeli olup ayrıca kilitle birbirine bağlanmaktadır.

Wall and ceiling panels have double connections and they are also connected with a lock.

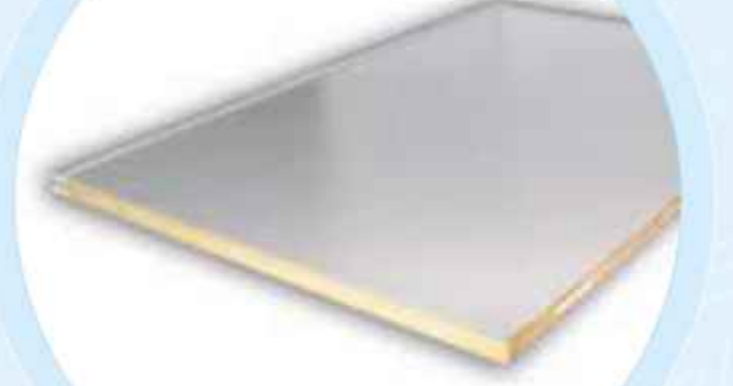
paneller, uygun değerlerinde üretilmediğinde bir yalıtım aracı değildir.

panels are never insulation materials when they are produced without optimum value

DÜZ PANEL FLAT PANEL

Tavan ve duvar panelleri her iki tarafından galvanize astarlı polyester boyalı iki sac arasında 42 (+2) dansite poliüretan enjekte edilerek üretilmiştir. Panel yüzey malzemesi polyester ile sınırlı olmayıp isteğe bağlı olarak PVC, CRNI, Plastisol ve Galvaniz Sac olabilir. Duvar panelleri özel kutaklı imal edilmiş olup tavan panelleri ile birleşme sağladığı gibi ısı köprüsü oluşmasını da önler.

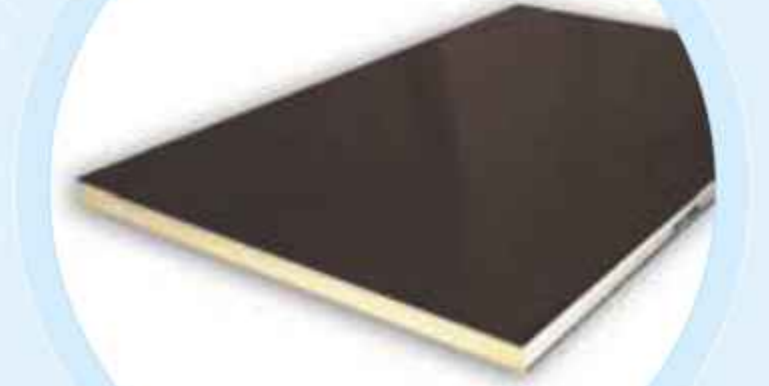
Wall and ceiling panels' are injected poliurethane 42 (+2) kg m³ between polyester coated two galvanized Steel sheets which have 0,55mm thickness. The wall and ceiling panels' surface is not only polyester, but also according to your choice, it could be PVC, CRNI, Plastisol and Galvaniz. Wall panels upper-side is produced like L shape. There fore it is easy to connect wall and ceiling panels, and also it avoids thermal bridge.



ZEMİN PANEL FLOOR PANEL

Standart üretimimiz üst yüzeyi 10 mm kalınlığında Plywood, alt yüzeyi galvaniz sac arası 42 (12) dansite poliüretan enjekte edilmiş kilitle panellerdir. Zemin panelleri, duvar/tavan panelleri ile aynı, 7 farklı kalınlıktadır. Paneller 2000 kg/m² yayılı yük taşıma kapasiteli olup, ayrıca isteğe bağlı olarak yüzeyde plywood üzerine kaymaz CrNi veya 200 mikron PVC kaplı sac kullanılabilir.

Floor panels, which are 10 mm thick plywood on the upper surface, and 42 (12) density poliurethane injected between galvanized Steel sheets on the lower surface are our Standard locked productions. They have the same 7 different thickness as wall and ceiling panels. Floor panels are able to carry 2000 Kg/m². Also optionally non-sliding CrNi or 200 micron PVC coated Steel sheet on plywood can be used on the surface.





ENDÜSTRİYEL SANDVIÇ PANEL

Industrial Sandwich Panels

KÖŞE PANELİ CORNER PANEL

- Köşe paneli ile köşe birleşimlerinde panellerin birbirine kilitlenebilmesi
- Fire olmaması, montajda tek bir panelin bile artmaması
- Montajda panelin kesilerek ölçüye getirme işleminin olmaması
- T paneli ile üçlü panel birleşimlerinin kilitli olarak yapılabilmesi
- Ters köşe paneli ile köşe kolon dönüşlerinin kilitli olarak yapılabilmesi
- Z paneli ile her türlü kolon dönüşlerinin kilitli olarak yapılabilmesi
- Poliüretan yoğunluğunun en az 42 kg/m² olarak üretilmesi
- Sac kalınlığının 0,50 mm olması
- Panel içinde her türlü kablo tesisatı için altyapı oluşturulabilmesi (gizli tesisat uygulaması)

- No wastage, no remaining panel by mounting
- No cutting process while mounting to get the right dimension
- Lockable triple panel connection with T shape Panel
- Corner turns of columns are lockable with the reverse of the corner panel
- Every turns of columns can be made with the Z shape panel lockable
- Production with minimum 42 kg/m² density polyurethane
- 0,50mm sheet thickness
- Infrastructure for every wiring installation inside the panel can be created (hidden installation application)

DAR PANEL OUR PIECE PANEL

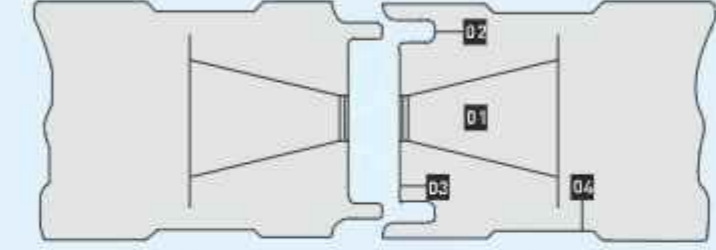
30 cm 40 cm 50 cm ebatlarında standart üretilen dar panelleriniz sayesinde soğuk muhafaza odalarımız her hangi bir fire gerekmeden 10 ar cm uzatılmasına olanak sağlamaktadır. Kilitli yada kiltsiz seçenekleri ile (5 6 8 10 12 15 18 20)cm kalınlıklarında mevcuttur.

Due to our panels produced in 30 cm, 40 cm, 50 cm standard dimensions, it can be lengthened 10 cm without any wastage. Panels in 5,6,8,10,12,15,18,20 cm thickness are with lock/unlock options available.



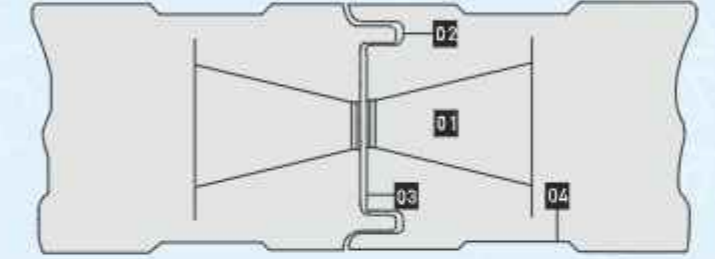
PANEL KALINLIĞI	İÇ (mm)	DIŞ (mm)
60	250x250	310x310
80	250x250	330x330
100	250x250	350x350
120	250x250	370x370
150	250x250	400x400
180	250x250	430x430
200	250x250	450x450

GEÇME DETAYI CONNECTION DETAIL



- 01. Eksantrikli Kilit Sistemi
- 02. Mastik Uygulama Kanalı
- 03. Yüzey Sacı Bitiş Noktası
- 04. Yüzey Sacı

- 01. Lock System With Eccentric
- 02. Mastic Application Channel
- 03. Surface Steel Sheet End Point
- 04. Surface Steel Sheet





COLD PANEL &
ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA
Fresh Fresh

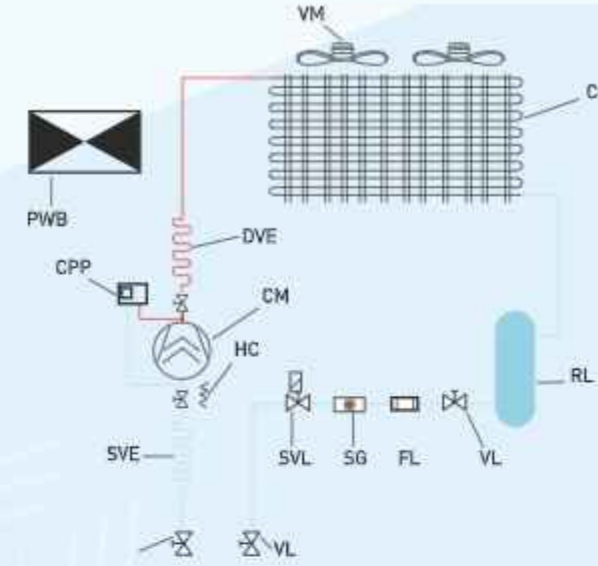
ENDÜSTRİYEL
SOĞUTMA
ÜNİTELERİ





SPLIT SOĞUTMA ÜNİTELERİ

Split Tip Soğutma Üniteleri
Split Style Cooling Units



Sistem Ekipmanları

CM: Kompresör
HC: Kartör Isıtıcısı
CO: Kondenser
VM: Kondenser Fanı
FC: Fan Kontrol (0 / 1)
RL: Soğutucu Akışkan Deposu
VC: Likit Hattı Servis / Gaz Şarj Vanası
VL: Likit Hattı Vanası
VS: Servis Vanası
FL: Kurutucu Filtre
CPP: Basınç Presostadı (Düşük/Yüksek)
SG: Gaz Göstergesi
SVL: Likit Akış Kontrol Selenoidi
DVE: Basınç Hattı Titreşim Alıcı (Semihermetik Kompresörlerde)
SVE: Dönüş Hattı Titreşim Alıcı (Semihermetik Kompresörlerde)
PWB: Elektrik Güç / Kontrol Panosu

Equipments in System

CM: Compressor
HC: sump heater
CO: condenser
VM: condenser fan
FC: fan control (0 / 1)
CPP: Pressure switch (low / high)
RL: Refrigerant Store
VC: Liquid Line Service / Gas Charging Valve
VL: Liquid Line Valve
VS: Valve Service
FL: Dryer Filter
SG: Gas gauge
SVL: Liquid Flow Control Solenoid
DVE: Pressure Line Vibration Buyer (half hermetic compressors)
SVE: Return Line Vibration Buyer (half hermetic compressors)
PWB: Electrical Power / Control Board

Soğutma Üniteleri

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları ve teşhir ürünleri şartlarına uygun olarak geniş soğutma kapasitesi aralıklarında üretilir.

Hermetik, Scroll veya Yarı Hermetik kompresörlü olarak üretilebilmektedir. Hava soğutmalı kondenserlidir. Özel dizayn ve akustik izolasyon ekipmanları sayesinde çok düşük ses seviyesinde çalışmaktadırlar.

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

Cooling Devices

Cold and freezer cabinets and storage rooms conditions are produced wide capacity range. Device can respond to the need specially designed cooling multifunctional project basis. They employ hermetic reciprocating compressors and the condensers are air cooled by axial fans. Their particular design enables them to work with very low noise level. The casing is protective against outdoor weather conditions.

The device is in conformity with European safety standards and marked with CE. They are delivered, charged with nitrogen and electrically ready to start-up as soon as installation is made.

Avantajlarınız

- Standartlara uygunluk
- Yüksek verimlilik
- Dış etkenlere dayanıklı kapalı kabin
- Düşük ses düzeyi
- Kaliteli ve güvenilir ekipmanlar
- Komple ürün
- Kolay kurulum/montaj
- Zemin veya cepheye montaj seçenekleri
- Bakım kolaylığı
- Geniş ürün yelpazesi
- Özel modeller

Opsiyonel

- Elektronik fan devir kontrolü
- Ses izolasyonu

Your Advantages

- Compliance with standards
- High productivity
- External factors, durable closed cabin
- Low noise level
- High quality and reliable equipment
- Complete product
- Easy installation / assembly
- Ground or to the front mounting options
- Ease of Maintenance
- Wide product range
- Special Models

Optional

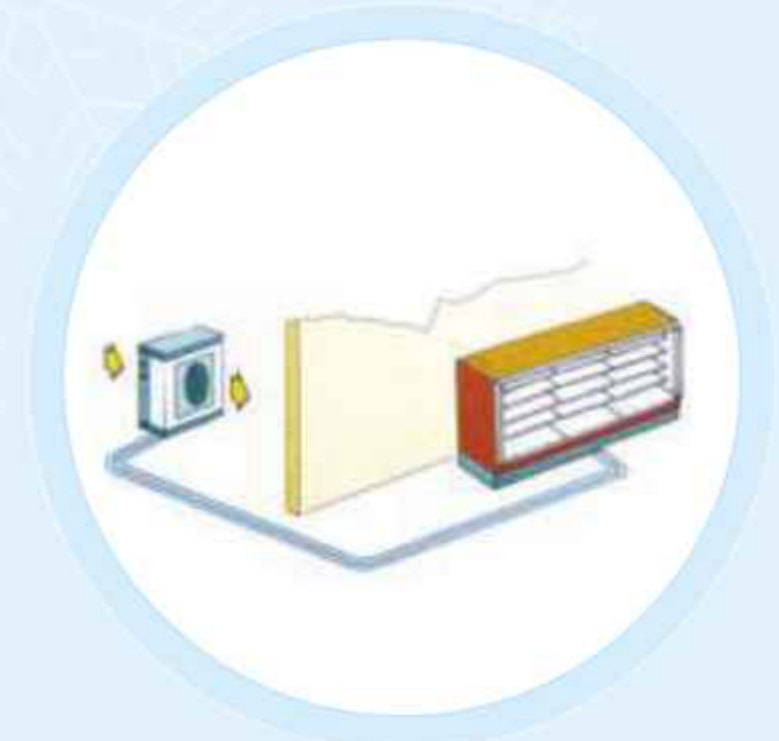
- Electronic fan speed control
- Sound insulation

Cihazınızın Teknik Özellikleri

- Elektrostatik boyalı çelik galvaniz kabin
- Gerilim koruma rölesi (Alçak/yüksek)
- Termik/Manyetik şalter
- Kontaktör (trifaze modellerde)
- Kartör ısıtıcı
- Bakır boru-alüminyum lamelli kondenser
- 6 kutuplu fan
- Elektronik fan kontrolü(0/1)
- Soğutucu akışkan deposu
- Kurutucu filtre
- Gaz göstergesi(Rutubet göstergeli)
- Likit akış kontrol selenoidi
- Servis/Bakım vanası(sıvı hattı üzerinde)
- Basınç presostadı (Alçak/Yüksek)

Your Device's Technical Specifications

- Electrostatic painted galvanized steel cabinet
- Voltage protection relay (high / low)
- Thermal / Magnetic Circuit Breaker
- Contactor (Three-phase models)
- Crankcase heater
- Copper-aluminium laminated tube condenser
- 6-pole fan
- Electronic fan control (0 / 1)
- Refrigerant tank
- Dryer filter
- Gas indicator (moisture indicator)
- Liquid flow control solenoid
- Service / Maintenance valve (on the liquid line)
- Pressure switch (Low / High)





SPLIT SOĞUTMA ÜNİTELERİ

Split Tip Soğutma Üniteleri
Split Style Cooling Units

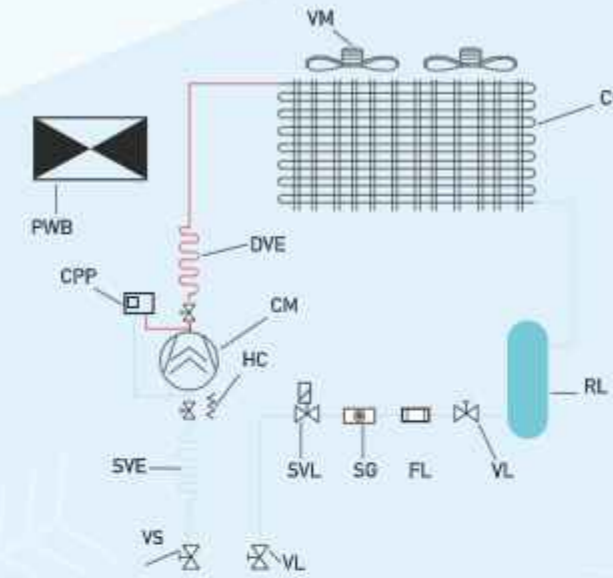


Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun olarak geniş soğutma kapasitesi aralıklarında üretilir. Yarı-Hermetik kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserdendir. Cihaz uzaktan kumanda paneline sahiptir. Dış hava şartlarına uygun olarak kasetlenmiştir.

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.

Cold and freezer cabinets and storage rooms conditions are produced wide capacity range. Device can respond to the need specially designed cooling multifunctional project basis. They employ hermetic reciprocating compressors and the condensers are air cooled by axial fans. Their particular design enables them to work with very low noise level. The casing is protective against outdoor weather conditions.

The device is in conformity with European safety standards and marked with CE. They are delivered, charged with nitrogen and electrically ready to start-up as soon as installation is made.



Sistem Ekipmanları

CM: Kompresör
HC: Karter Isıtıcısı
CD: Kondenser
VM: Kondenser Fanı
FC: Fan Kontrol (0 / 1)
RL: Soğutucu Akışkan Deposu
VC: Likit Hattı Servis / Gaz Şarj Vanası
VS: Servis Vanası
FL: Kurutucu Filtre
CPP: Basınç Presostadı (Düşük/Yüksek)
SG: Gaz Göstergesi
SVL: Likit Akış Kontrol Selenoidi
DVE: Basınç Hattı Titreşim Alıcı (Semihermetik Kompresörlerde)
SVE: Dönüş Hattı Titreşim Alıcı (Semihermetik Kompresörlerde)
PWB: Elektrik Güç / Kontrol Panosu

Equipments in System

CM: Compressor
HC: sump heater
CD: condenser
VM: condenser fan
FC: fan control (0 / 1)
CPP: Pressure switch (low / high)
RL: Refrigerant Store
VC: Liquid Line Service / Gas Charging Valve
VS: Valve Service
FL: Dryer Filter
SG: Gas gauge
SVL: Liquid Flow Control Solenoid
DVE: Pressure Line Vibration Buyer (half hermetic compressors)
SVE: Return Line Vibration Buyer (half hermetic compressors)
PWB: Electrical Power / Control Board



Avantajlarınız

- Standartlara uygunluk
- Yüksek verimlilik
- Dış etkenlere dayanıklı kapalı kabin
- Düşük ses düzeyi
- Kaliteli ve güvenilir ekipmanlar
- Komple ürün
- Kolay kurulum/montaj
- Zemin veya cepheye montaj seçenekleri
- Bakım kolaylığı
- Geniş ürün yelpazesi
- Özel modeller

Opsiyonel

- Elektronik fan devir kontrolü
- Ses İzolasyonu

Your Advantages

- Compliance with standards
- High productivity
- External factors, durable closed cabin
- Low noise level
- High quality and reliable equipment
- Complete product
- Easy installation / assembly
- Ground or to the front mounting options
- Ease of Maintenance
- Wide product range
- Special Models

Optional

- Electronic fan speed control
- Sound insulation

Cihazınızın Teknik Özellikleri

- Elektrostatik boyalı çelik galvaniz kabin
- Gerilim koruma rölesi (Alçak/yüksek)
- Termik/Manyetik şalter
- Kontaktör (trifaze modellerde)
- Karter ısıtıcı
- Bakır boru-alüminyum lamelli kondenser
- 6 kutuplu fan
- Elektronik fan kontrolü(0/1)
- Soğutucu akışkan deposu
- Kurutucu filtre
- Gaz göstergesi(Rutubet göstergeli)
- Likit akış kontrol selenoidi
- Servis/Bakım vanası(sıvı hattı üzerinde)
- Basınç presostadı (Alçak/Yüksek)

Your Device's Technical Specifications

- Electrostatic painted galvanized steel cabinet
- Voltage protection relay (high / low)
- Thermal / Magnetic Circuit Breaker
- Contactor (Three-phase models)
- Crankcase heater
- Copper-aluminium laminated tube condenser
- 6-pole fan
- Electronic fan control (0 / 1)
- Refrigerant tank
- Dryer filter
- Gas indicator (moisture indicator)
- Liquid flow control solenoid
- Service / Maintenance valve (on the liquid line)
- Pressure switch (Low / High)

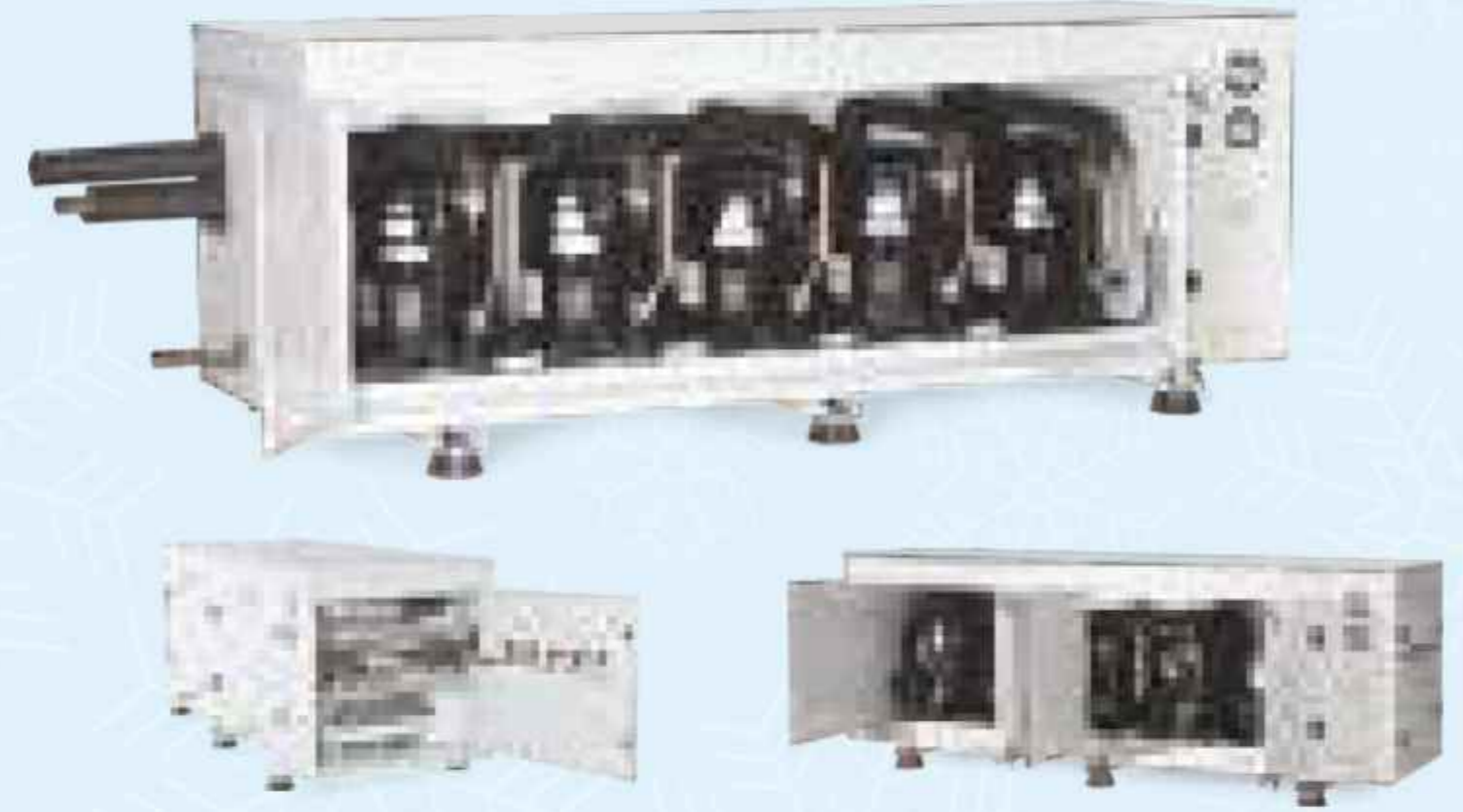




MERKEZİ SOĞUTMA ÜNİTELERİ

(Kabinli - Kondenserli)

Central Cooling Units (Cabinet - Condenser)



Merkezi Sistem Soğutma Üniteleri

Soğuk ve donmuş market reyonları ve/veya muhafaza odaları şartlarına uygun çok geniş kapasite aralığında üretmektedir. Proje bazında özel olarak tasarlanabildiği için, çok fonksiyonlu soğutma ihtiyaçlarına cevap verebilmektedirler. Scroll veya Yarı Hermetik kompresörler ses yalıtımı yapılmış bir kabin içerisinde çalıştıktan sonra oldukça düşük ses seviyelerine sahiptir. Ses yalıtımlı kabin dış hava şartlarına uygun olarak dizayn edilmiştir. Opsiyonel olarak ayrı kondensere 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.

Central System Cooling Devices

Central System Cooling Devices Cold and freezer cabinets and storage rooms conditions are produced wide capacity range. Device can respond to the need specially designed cooling multifunctional project basis. They employ hermetic reciprocating compressors and the condensers are air cooled by axial fans. Their particular design enables them to work with very low noise level. The casing is protective against outdoor weather conditions.

The device is in conformity with European safety standards and marked with CE. They are delivered, charged with nitrogen and electrically ready to start-up as soon as installation is made.

Cihazınızın Teknik Özellikleri

- Elektrostatik boyalı çelik galvaniz kabin
- Gerilim koruma rölesi (Alçak/yüksek)
- Termik/Manyetik şalter
- Kontaktör (trifaze modellerde)
- Karter ısıtıcı
- Bakır boru-alüminyum lamelli kondenser
- 6 kutuplu fan
- Elektronik fan kontrolü (0/1)
- Soğutucu akışkan deposu
- Kurutucu filtre
- Gaz göstergesi (Rutubet göstergeli)
- Likit akış kontrol selenoidi
- Servis/Bakım vanası (sıvı hattı üzerinde)
- Basınç presostadı (Alçak/Yüksek)

Your Device's Technical Specifications

- Electrostatic painted galvanized steel cabinet
- Voltage protection relay (high / low)
- Thermal / Magnetic Circuit Breaker
- Contactor (Three-phase models)
- Crankcase heater
- Copper-aluminium laminated tube condenser
- 6-pole fan
- Electronic fan control (0 / 1)
- Refrigerant tank
- Dryer filter
- Gas indicator (moisture indicator)
- Liquid flow control solenoid
- Service / Maintenance valve (on the liquid line)
- Pressure switch (Low / High)

Avantajlarınız

- Standartlara uygunluk
- Yüksek verimlilik
- Dış etkenlere dayanıklı kapalı kabin
- Düşük ses düzeyi
- Kaliteli ve güvenilir ekipmanlar
- Komple ürün
- Kolay kurulum/montaj
- Zemin veya cepheye montaj seçenekleri
- Bakım kolaylığı
- Geniş ürün yelpazesi
- Özel modeller

Opsiyonel

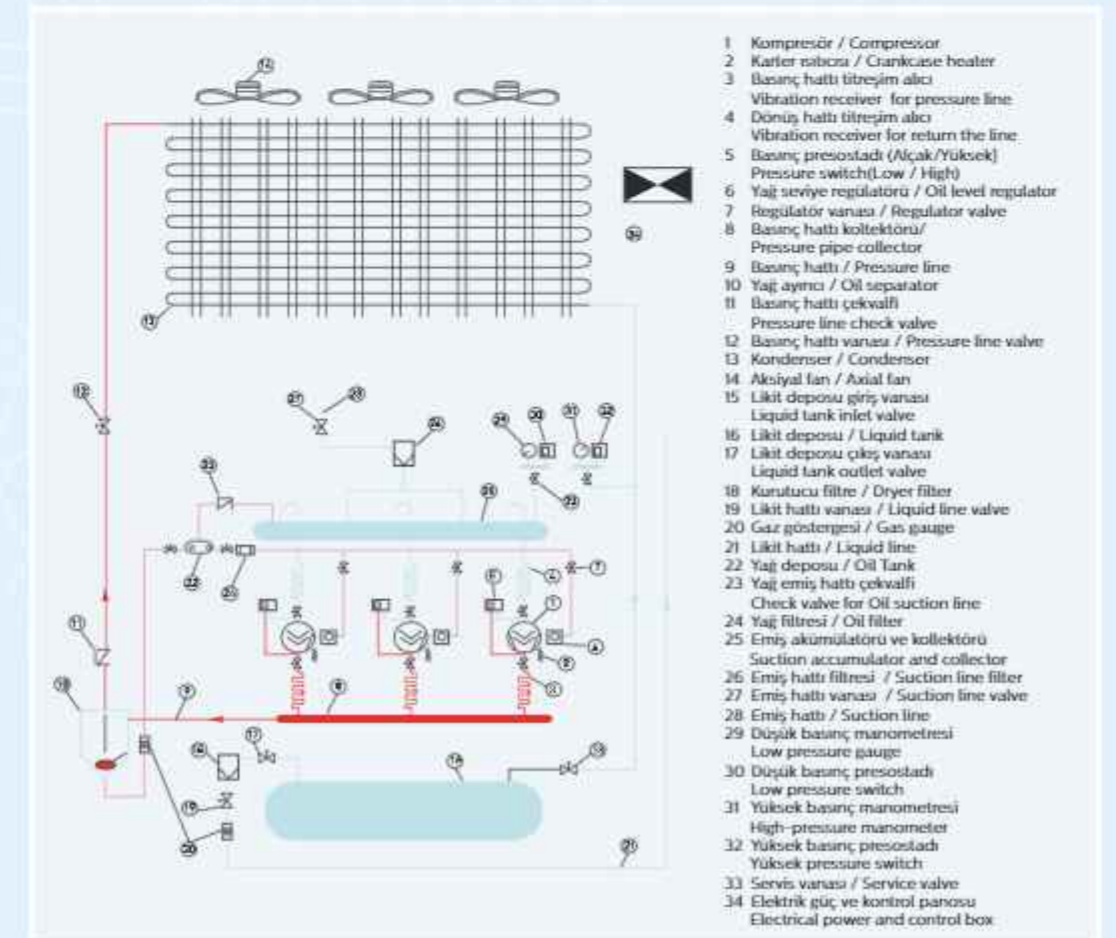
- Elektronik fan devir kontrolü
- Ses izolasyonu

Your Advantages

- Compliance with standards
- High productivity
- External factors, durable closed cabin
- Low noise level
- High quality and reliable equipment
- Complete product
- Easy installation / assembly
- Ground or to the front mounting options
- Ease of Maintenance
- Wide product range
- Special Models

Optional

- Electronic fan speed control
- Sound insulation





COLD PANEL & ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA

Fresh Fresh

İZOTERMAL SOĞUK DEPO KAPILARI

Isothermal Doors

Genel Özellikler

- Avrupa standartlarına uygun hijyenik malzemeler kullanılarak imat edilmektedir. Herhangi bir bakteri oluşumuna neden olacak organik ürün içermemektedir.
- Her türlü kimyasal dezenfektan içerikli yıkamalarda herhangi bir deformasyona uğramaz.
- Alüminyum, PVC, POLY, ve paslanmaz kasa olarak 4 farklı kasa seçeneğimiz bulunmaktadır.
- Kapı kasalarımız istenilen kalınlıktaki panele veya duvara monte edilebilir.
- Kasa üzerine monte edilen tüm aparatlar için kasa içerisine sürgülü kapılarda 5 mm, çarpma kapılarda 3-5 mm kalınlığında destek sacları kullanılmaktadır.
- Kapı kasalarımızda tüm ısı köprüleri, kasalarımızın özel tasarımı sayesinde engellenmiştir.
- Kapı kanadımız monoblok olarak üretilmektedir. Bazı özel ölçü durumlarında birleştirilerek üretilmektedir. Çerçeve eloksallı alüminyum profilleri, sac ve tüm iç destek sacları birleştirilir ve bu yapı içerisine poliüretan enjekte edilerek bütünsel bir sağlamlık sağlanmıştır.
- Kapı kanadı kalınlıklarımız korunacak sıcaklık değeri itibarıyla 68 mm, 92 mm ve 120 mm olarak üretilmektedir.
- Kapı kanatlarımız 42 (+2) kg/m² yoğunluğunda poliüretan köpük dolguludur.
- Kapı kanatlarımız ithal PVC film kaplı galvanizli sac (muhtelif renk ve desenlerde), boyalı (istenilen RAL kodunda) veya A304 kalite paslanmaz sac (0,5 mm ile 1,2 mm aralığında) olarak üretilmektedir. Kapı kanatlarımızda kullanılan tüm sacların iç yüzeyleri poliüretanın yapışmasını sağlamak için astarlı olarak üretilmektedir. Paslanmaz sacların iç yüzeyleri ise yapışmayı güçlendirmek için taşlanmıştır.
- Kanat üzerine takılan tüm parçalar için kanadın iç yüzeyine çarpma kapılar için 2-3 mm, sürgülü kapılar için 5 mm kalınlığında destek sacları kullanılmaktadır. Bu destek saclarının vida tutan yerlerine civata ile montajlanabilmektedir.
- Opsiyonel olarak kanat üzerine istenilen ölçülerde kullanım penceresi, gözetleme penceresi veya kapı uygulanabilir.
- Açılan pencere ve kapıların profillerinde ısı köprüleri engellenmiştir.
- Taşıma aparatları hijyenik güçlendirilmiş kompozit plastik veya isteğe göre inox malzemelerden oluşmaktadır.
- Soğuk muhafaza kapılarının 4 tarafında tek sıra conta kullanılmaktadır.
- Kapılarımıza opsiyonel olarak sürgülü kapı kilidi (iç emniyet açma kolu) veya otomatik kilit sistemi eklenebilir.
- Çalışma koşulları gereği kapı yüzeylerini darbelerden korumak için iç ve dış yüzeylere polietilen veya paslanmaz tekmelikler eklenebilir.

General Features

- Manufacturing processes are all being done accordance European union standarts.
- Cleaing proceses and cleaning chemicals does not deform or damage any material.
- Providing 4 different sheet coating types are as following; CrNi, Aluminum, PVC and POLY.
- Door frames could be mounted every panel or wall that has different sizes.
- Supporting sheets are also being added for accessories that are being installed on the door.
- In normal storage rooms, the single line surrounding the door wing is a rubber gasket.
- The frame of the freezer warehouse doors contain resistance which can be easily changed when needed.
- Door wing are built as monobloc. They could be manufactured as paired when requested. Frame sheets and all inside supporting sheets are matched and polyurethane are being injected to inside structure.
- 92 mm in normal cold warehouses, 120 mm in freezer warehouses.
- No wooden materials have been used and 40(+/- 2) density polyurethane has been injected between the two sheets. In the standard production, both sides are PVC sheets (different coloring and patterns are optionally provided when demanded). Optionally, they can be polyester coated sheet and CrNi. Rail, spool, handles and the necessary accessories are of composite material and stainless steel. Outer frame is special PVC, inner frame is aluminum.
- Supporting sheets are also being added for accessories that are being installed on the door.
- Can be manufactured with or without windows accordingly your demands.
- Thermal bridges are blocked on door frames that has openable windows.
- Hanger hardware; Rail, spool, handles and the necessary accessories are of composite material and stainless steel.
- Special gasket are being used for cold storage doors on every corner.
- Additional sliding lock (inside emergency handle) or autoated locking system could be installed.
- Shock absorbers could be installed around doors to prevent damage from impacts when Demanded.





COLD PANEL & ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA

Fresh Fresh

ENDÜSTRİYEL MENTEŞELİ KAPI

Industrial Hinged Door



Soğuk ve donuk muhafaza odalarında kullanılır. Çarpma kilit olduğundan hızlı açılıp kapanabilen kapılardır. En sık tercih edilen muhafaza kapıdır. 90 x 190 cm ebatlarında üretilir. Özel tasarım ve çeşitli ebatlarda da üretilebilmektedir.

Could be used on frozen storage or cold storage. Easy to open and close. This model is one of mostly preferred door type. Being built as 90 x 190 cm. Different coloring and patterns are optionally provided when demanded.



YEKPARE KANAT SOĞUK ODA KAPISI

Monolithic Wing Cold Room Door

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. 90 x 190 cm ebatlarında üretilir. Özel tasarım ve çeşitli ebatlarda da üretilebilmektedir.

Could be used frozen storage or cold storage. Easy to opening and closing. This is mostly preferred door type. Monolithic Wing Cold Room Doors are being built as 90 x 190 cm. Different coloring and patterns are optionally provided when demanded.



MONORAYLI MENTEŞELİ KAPI

Monorail Hinged Door



Monoray hatları ile birbirine bağlanan işleme ve depolama alanları için geçiş kapısı olarak kullanılır. Sağa veya sola tek kanat şeklinde çalışmaktadır. 90 x 190 cm veya çeşitli ebatlarda üretimi yapılabilir.

Monorail doors, provide maximum insulation and ease in cold air warehouses requiring large entrances, provides maximum entrance space by using minimal space in cold air warehouses thanks to it being a sliding door. Being built as 90 x 190 cm. Different coloring and patterns are optionally provided when demanded.



YEKPARE KANAT KROMNİKEL SOĞUK ODA KAPISI

Monolithic Wing CRNi Cold Room Door

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. 90 x 190 cm ebatlarında üretilir. Özel tasarım ve çeşitli ebatlarda da üretilebilmektedir.

Could be used on frozen storages or cold storages. Easy to open and close. This is one of the mostly preferred door type. Monolithic Wing CRNi Cold Room Doors are being built as 90 x 190 cm. Different coloring and patterns are optionally provided when demanded.





COLD PANEL & ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA

Fresh Fresh

PANELE MONTAJ STANDART KAPI

Standart Door Attached to Panel



Soğuk ve donuk muhafaza odalarında kullanılır. Çarpma kilit olduğundan hızlı açılıp kapanabilen panele montajlı kapılardır. En sık tercih edilen muhafaza kapıdır. 90 x 190 cm ebatlarında üretilir. Özel tasarım ve çeşitli ebatlarda da üretilebilmektedir.

Could be used on frozen storages or cold storages. Easy to open and close. It is attached to cold room panel. This is one of the mostly demanded doors, being built as 90 x 190 cm. Different coloring and patterns are optionally provided when demanded.



ÇİFT KANATLI ÇARPMA SOĞUK ODA KAPISI

Double Wing Door



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.

These are doors that can be used in service passing. They are mostly used on cold air rooms requiring continuous entry and exit provide great ease. Could be manufactured in variable size.



MONORAYLI SÜRGÜLÜ KAPI

Monorail Sliding Door

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

Monorail doors, which provide maximum insulation and ease in cold air warehouses requiring large entrances, provides maximum entrance space by using minimal space in cold air warehouses thanks to it being a sliding door.



SÜRGÜLÜ KAPI

Sliding Door

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

The cold air room sliding door models widely preferred in cold air warehouses allows you to save space in projects requiring large doors. Could be manufactured in variable size.





COLD PANEL & ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA

Fresh Fresh

TEK KANATLI FLİP-FLAP (SERVİS) KAPISI

Single Wing Flip Flap
Service Door

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.

These are doors that can be used in service passing. Their use in cold air rooms requiring continuous entry and exit provides great ease.
Could be manufactured in variable size.



ÇİFT KANAT FLİP-FLAP (SERVİS) KAPISI

Dual wing flip flap
Service Door

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

These are doors that can be used in service passing. Their use in cold air rooms requiring continuous entry and exit provides great ease.
Could be manufactured in variable size.



OFİS KAPISI

Office Door

Şık, kullanışlı ve uzun ömürlü kullanım için, işletme içi serin odalar, soğutulmayan mahaller, işletme geçişleri, depo veya ofis kapısı olarak kullanılır.
Çeşitli ebatlarda üretimi yapılabilir.

Stylish, modern, long life doors could be used as passing doors for cold storages or offices.
Could be manufactured in variable size.



TEK - ÇİFT KANATLI ACİL ÇIKIŞ KAPISI

Single/Double wing emergency Door.

Tek veya çift taraflı açılabilen, hızlı transfer ve çıkışlar için veya tahliye çıkış noktalarında kullanılır.
Çeşitli ebatlarda üretimi yapılabilir.

It could open both ways. It is a good option when fast transfer needed.

Could be manufactured in variable size.





COLD PANEL & ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA

Fresh Fresh





diğer referanslarımız için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz
for more references, please visit our website

SERTİFİKALARIMIZ CERTIFICATE



ÜRÜNLERİMİZİN TAMAMI YÜKSEK ÜRETİM TEKNOLOJİSİ VE
VE ULUSLARARASI KALİTE STANDARTLARIYLA ÜRETİLMEKTEDİR.

All of our products are being manufactured by high technological equipment.
We more than meet the necessary quality requirements with our internationally accepted certifiacates.