



 **ipek**
endüstri



ipek
endüstri a.ş.



TPKS DÖR
NFT PANEL



/ ipekendustriel

ipekendustri.com

Değerlerle Büyümek

İpek Endüstri ailesi olarak yılların verdiği tecrübe ile , 2019 yılında , Seydişehir organize sanayi bölgesinde, 27.000 metre kare arazide, 1.700 metrekare kapalı alanda başladığımız panel ve kapı üretimine, 2022 yılında 9.000 metre kare kapalı üretim alanına ulaşarak, sektöre yön veren bir şirket olmayı siz değerli müşterilerimizle başarmanın mutluluğu içerisindeyiz.

2023 yılında Azerbaycan yatırımlarımızla satışlarının yüzde 45 ini yurt dışına yapar hale gelen firmamızın hedefi, üretimin %65 ini ihracat olarak gerçekleştirmektir. Geldiğimiz noktada, otuzun üzerinde ülkeye ihracaat yapar hale gelen şirketimiz, önümüzdeki süreçte kapasite artırımları ile birlikte elli ülkeye düzenli ihracat yapmayı hedeflemektedir .

2023 yılı itibari ile 9000 metrekarelik fabrika çatısına 1.4 megawatt güneş enerji santrali kurarak hem kendi tüketimini sağlamakta hem de ülkemizdeki enerji açığına destek olarak sosyal sorumluluk projelerini de hassasiyetle yürütmektedir.

İpek Endüstri olarak, NFT panel ve PKSDOOR kapı markalarıyla ürün kalitesini sürekli artırmaya yönelik ARGE çalışmalarını aralıksız olarak devam ettirmekte, sektöre yenilik getirme çabalarımızı kesintisiz sürdürmekteyiz .

Dürüstlük ilkesinden taviz vermeden, kazan kazan politikasından vazgeçmeyerek, müşterilerimizle birlikte büyümeyi hedeflemekteyiz. Güven ve itibar daima önceliğimiz olmaya devam edecektir.

İpek Endüstri A.Ş ailesi olarak modern ve kendine has ürünlerimizle ilklerin öncüsü olmaya devam edeceğiz.

Saygılarımızla

Growing With Value

As Ipek Industry family, with years of experience, in 2019, in Seydişehir organized industrial zone, 27.000 square meters of land, 1.700 square meters of closed area, we started panel and door production, reaching 9.000 square meters of closed production area in 2022, we are happy to be a company that directs the sector with our valued customers.

In 2023, with our investment in Azerbaijan, the target of our company, which has become 45% of its sales abroad, is to realize 65% of its production as exports. At the point we have reached, our company, which has become exporting to over thirty countries, aims to export regularly to 50 countries with capacity increases in the coming period.

'As of 2023, by installing a 1.4-megawatt solar power plant on the 9000 square meter factory roof, it both provides its own consumption and carries out social responsibility projects sensitively by supporting the energy deficit in our country.

As Ipek Industry, we continue our R&D studies to continuously increase product quality with NFT panel and PKSDOOR door brands, and we continue our efforts to bring innovation to the sector uninterruptedly.

'We aim to grow together with our customers without compromising the principle of honesty, without giving up the win-win policy. Trust and reputation will always remain our priority.

As Ipek Industry A.Ş family, we will continue to be the pioneer of the firsts with our modern and unique products.

Regards

.PKS DOOR

industrial door systems



/ pksdoor

pksdoor.com

NFT PANEL

soğuk oda panelleri



/ nftpanel

nftpanel.com



/ ipekendustriel

ipekendustri.com



WHAT INSIDE ?

İÇİNDEKİLER

9

Hinged Doors
Menteşeli Kapılar

23

Panel Joint Details
Panel Bağlantı Detayları

28

Chiller Units
Chiller Ünitesi

13

Sliding Doors
Sürgülü Kapılar

24

Accessory Drawings
Aksesuar Çizimleri

29

Blast Freezer
Şoklama Ünitesi

14

Flip Flap Doors
Flip Flap Kapılar

25

Split Refrigeration Systems
Split Soğutma Sistemleri

30

Monoblock Refrigeration Systems
Monoblok Soğutma Sistemleri

15

Industrial Panel Systems
Endüstriyel Panel Sistemleri

26

Industrial Refrigeration Systems
Endüstriyel Soğutma Sistemleri

22

Application Details
Uygulama Detayları

27

Central Refrigeration Systems
Merkezi Soğutma Sistemleri

ALUMINUM PLASTIC HINGED DOOR WITH THRESHOLD

EŞİKLİ ALÜMİNYUM PLASTİK MENTEŞELİ KAPI

- 80x190, 90x190, 100x200 and other clear passage dimensions as desired.
- Door insulation is available in 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, and 140 mm thicknesses with CFC-free [PUR] polyurethane foam filling at a density of 42 kg/m³.
- 0.5 mm thick galvanized sheet metal, RAL9002 (25µ) electrostatic oven paint, and a protective film coating is used.
- CR-NI 304 stainless steel or PVC coated sheet metal is optional.
- 4-sided aluminum-plastic fixed frame [AP profile].
- Resistance on three sides of the fixed frame.
- Anodized aluminum profiles on the moving wing frame.
- Single-row seal on three sides of the moving wing, with a specially designed seal at the bottom edge designed for thresholdless doors.
- Rising adjustable hinge design [10 mm].
- Easy to replace the resistance.
- Optional inspection glass can be added to all our door models.
- Fully composite plastic door accessories.

- 80X190- 90X190- 100X200 ve istenilen net geçiş ölçülerinde.
- Kapı izolasyonu 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm ve 140 mm kalınlıklarında CFC içermeyen [PUR] 42 Kg/m³ yoğunluğunda poliüretan köpük dolgulu.
- 0.5mm kalınlığında galvaniz kaplı RAL9002 (25µ) Elektrostatik fırın boyalı, koruyucu film kaplı sac kullanılmaktadır.
- İsteğe bağlı olarak CR-NI 304 paslanmaz veya PVC kaplama sac tercih edilebilir.
- 4 Kenar Alüminyum-plastik sabit kasa [AP profil].
- Sabit kasa 3 tarafında rezistans.
- Hareketli kanat çerçevesinde eloksallı alüminyum profiller.
- Hareketli kanadın üç tarafında tek sıra conta, alt kenarında eşiksiz kapılar için tasarlanmış özel tasarım conta.
- Yükselen ayarlı menteşe tasarımı [10 mm].
- Kolay bir şekilde rezistans değiştirme imkanı.
- İsteğe bağlı tüm kapı modellerimize gözetleme camı eklenebilmektedir.
- Tamamen kompozit plastik kapı aksesuarları.



ALUMINUM PLASTIC HINGED DOOR WITHOUT THRESHOLD

EŞİKSİZ ALÜMİNYUM PLASTİK MENTEŞELİ KAPI

- 80x190, 90x190, 100x200 and other clear passage dimensions as desired.
- Door insulation is available in 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, and 140 mm thicknesses with CFC-free [PUR] polyurethane foam filling at a density of 42 kg/m³.
- 0.5 mm thick galvanized sheet metal, RAL9002 [25µ] electrostatic oven paint, and a protective film coating is used.
- CR-NI 304 stainless steel or PVC coated sheet metal is optional.
- 4-sided aluminum-plastic fixed frame [AP profile].
- Resistance on three sides of the fixed frame.
- Anodized aluminum profiles on the moving wing frame.
- Single-row seal on three sides of the moving wing, with a specially designed seal at the bottom edge designed for thresholdless doors.
- Rising adjustable hinge design [10 mm].
- Easy to replace the resistance.
- Optional inspection glass can be added to all our door models.
- Fully composite plastic door accessories.

- 80X190- 90X190- 100X200 ve istenilen net geçiş ölçülerinde.
- Kapı izolasyonu 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm ve 140 mm kalınlıklarında CFC içermeyen [PUR] 42 Kg/m³ yoğunluğunda poliüretan köpük dolgulu.
- 0.5mm kalınlığında galvaniz kaplı RAL9002 [25µ] Elektrostatik fırın boyalı, koruyucu film kaplı sac kullanılmaktadır.
- İsteğe bağlı olarak CR-NI 304 paslanmaz veya PVC kaplama sac tercih edilebilir.
- 4 Kenar Alüminyum-plastik sabit kasa [AP profil].
- Sabit kasa 3 tarafında rezistans.
- Hareketli kanat çerçevesinde eloksallı alüminyum profiller.
- Hareketli kanadın üç tarafında tek sıra conta, alt kenarında eşiksiz kapılar için tasarlanmış özel tasarım conta.
- Yükselen ayarlı menteşe tasarımı [10 mm].
- Kolay bir şekilde rezistans değiştirme imkanı.
- İsteğe bağlı tüm kapı modellerimize gözetleme camı eklenebilmektedir.
- Tamamen kompozit plastik kapı aksesuarları.



// Mechanical
Resistance
Mekanik Direnç



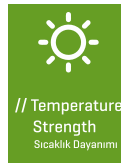
// Water
Absorption
Su Emme Direnci



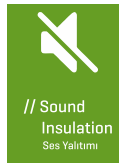
// Heat
Resistance
Isı Yalıtımı



// Vapour
Diffusion
Resistance
Su Buharı Geçirgenliği



// Temperature
Strength
Sıcaklık Dayanımı



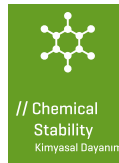
// Sound
Insulation
Ses Yalıtımı



// Reaction to
Fire
Yangın Performansı



// Dimensional
Stability
Su Emme Direnci



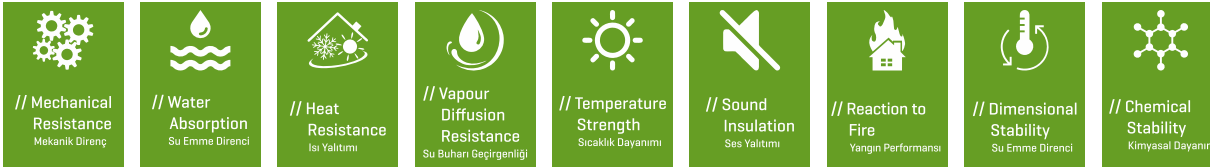
// Chemical
Stability
Kimyasal Dayanım

PLASTIC HINGED DOOR WITH THRESHOLD

EŞİKLİ PLASTİK MENTEŞELİ KAPI

- 80x190, 90x190, 100x200 and other clear passage dimensions as desired.
- Door insulation is available in 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, and 140 mm thicknesses with CFC-free (PUR) polyurethane foam filling at a density of 42 kg/m³.
- 0.5 mm thick galvanized sheet metal, RAL9002 (25µ) electrostatic oven paint, and a protective film coating is used.
- CR-NI 304 stainless steel or PVC coated sheet metal is optional.
- 3-corner PVC fixed frame (hygienic special PVC profile).
- Resistance on three sides of the fixed frame.
- Anodized aluminum profiles on the moving wing frame.
- Single-row seal on three sides of the moving wing, with a specially designed seal at the bottom edge designed for thresholdless doors.
- Rising adjustable hinge design (10 mm).
- Easy to replace the resistance.
- Optional inspection glass can be added to all our door models.
- Fully composite plastic door accessories.

- 80X190- 90X190- 100X200 ve istenilen net geçiş ölçülerinde.
- Kapı izolasyonu 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm ve 140 mm kalınlıklarında CFC içermeyen [PUR] 42 Kg/m³ yoğunluğunda poliüretan köpük dolguludur.
- 0.5mm kalınlığında galvaniz kaplı RAL9002 [25µ] Elektrostatik fırın boyalı, koruyucu film kaplı sac kullanılmaktadır.
- İsteğe bağlı olarak CR-NI 304 paslanmaz veya PVC kaplama sac tercih edilebilir.
- 3 Köşe PVC sabit kasa [Hijyenik özel PVC profil].
- Sabit kasa 3 tarafında rezistans.
- Hareketli kanat çerçevesinde eloksallı alüminyum profiller.
- Hareketli kanadın üç tarafında tek sıra conta, alt kenarında eşiksiz kapılar için tasarlanmış özel tasarım conta.
- Yükselen ayarlı menteşe tasarımı [10 mm].
- Kolay bir şekilde rezistans değiştirme imkanı.
- İsteğe bağlı tüm kapı modellerimize gözetleme camı eklenebilmektedir.
- Tamamen kompozit plastik kapı aksesuarları.



PLASTIC COLD ROOM DOOR WITHOUT THRESHOLD

EŞİKSİZ PLASTİK SOĞUK ODA KAPISI

- 80x190, 90x190, 100x200 and other clear passage dimensions as desired.
- Door insulation is available in 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, and 140 mm thicknesses with CFC-free (PUR) polyurethane foam filling at a density of 42 kg/m³.
- 0.5 mm thick galvanized sheet metal, RAL9002 (25µ) electrostatic oven paint, and a protective film coating is used.
- CR-NI 304 stainless steel or PVC coated sheet metal is optional.
- 3-corner PVC fixed frame (hygienic special PVC profile).
- Resistance on three sides of the fixed frame.
- Anodized aluminum profiles on the moving wing frame.
- Single-row seal on three sides of the moving wing, with a specially designed seal at the bottom edge designed for thresholdless doors.
- Rising adjustable hinge design (10 mm).
- Easy to replace the resistance.
- Optional inspection glass can be added to all our door models.
- Fully composite plastic door accessories.



- 80X190- 90X190- 100X200 ve istenilen net geçiş ölçülerinde.
- Kapı izolasyonu 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm ve 140 mm kalınlıklarında CFC içermeyen (PUR) 42 Kg/m³ yoğunluğunda poliüretan köpük dolgulu.
- 0.5mm kalınlığında galvaniz kaplı RAL9002 [25µ] Elektrostatik fırın boyalı, koruyucu film kaplı sac kullanılmaktadır.
- İsteğe bağlı olarak CR-NI 304 paslanmaz veya PVC kaplama sac tercih edilebilir.
- 3 Köşe PVC sabit kasa[Hijyenik özel PVC profil].
- Sabit kasa 3 tarafında rezistans.
- Hareketli kanat çerçevesinde eloksallı alüminyum profiller.
- Hareketli kanadın üç tarafında tek sıra conta, alt kenarında eşiksiz kapılar için tasarlanmış özel tasarım conta.
- Yükselen ayarlı menteşe tasarımı [10 mm].
- Kolay bir şekilde rezistans değiştirme imkanı.
- İsteğe bağlı tüm kapı modellerimize gözetleme camı eklenebilmektedir.
- Tamamen kompozit plastik kapı aksesuarları.



// Mechanical
Resistance
Mekanik Direnç



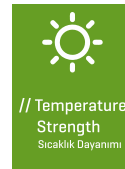
// Water
Absorption
Su Emme Direnci



// Heat
Resistance
Isı Yalıtımı



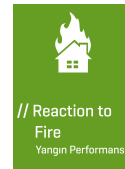
// Vapour
Diffusion
Resistance
Su Buharı Geçirgenliği



// Temperature
Strength
Sıcaklık Dayanımı



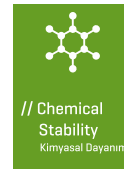
// Sound
Insulation
Ses Yalıtımı



// Reaction to
Fire
Yangın Performansı



// Dimensional
Stability
Su Emme Direnci



// Chemical
Stability
Kimyasal Dayanım

SLIDING COLD ROOM DOOR SÜRGÜLÜ SOĞUK ODA KAPISI

- Door insulation is available in 80 mm, 100 mm, 120 mm, and 140 mm thicknesses, filled with CFC-free (PUR) polyurethane foam with a density of 42 kg/m³.
- Two main models are available, composite plastic and stainless steel, depending on the type of accessories used.
- The carrier rail, wheels, handles, and necessary accessories are made of composite material and stainless chrome (CR-Ni 304).
- Both sides of the standard wing are made of 0.5 mm thick galvanized sheet metal, painted RAL 9002.
- Optionally, Cr-Ni 304 and PVC coated sheet metal are available.
- A single row of special rubber seals surrounds the door leaf in standard storage rooms. The fixed frame of frozen storage cold room doors includes a resistance element that can be easily replaced if necessary.
- Fixed PVC frame (hygienic special PVC profile)
- The door leaf is manufactured from anodized aluminum profiles.
- It can be manufactured to open to both the right and left. - Manufactured to any size up to 300 x 400 cm and any desired clear passage.
- Can also be motorized upon request.



- Kapı izolasyonu 80 mm, 100 mm, 120 mm ve 140 mm kalınlıklarında CFC içermeyen [PUR] 42 Kg/m³ yoğunluğunda poliüretan köpük dolgulu.
- Kullanılan aksesuar çeşidine göre kompozit plastik ve inox olarak iki ana model mevcuttur.
- Taşıyıcı ray, tekerlekler, tutma kolları ve gerekli aksesuarlar kompozit malzeme ve paslanmaz kromdur. [CR - Ni 304]
- Standart imalat kanadın her iki yüzü de RAL 9002 boyalı 0,5 mm kalınlığında galvanizli sac'tır.
- İsteğe bağlı olarak Cr-Ni 304 ve PVC kaplama sac olabilir.
- Normal muhafaza odalarında kapı kanadını çevreleyen tek sıra özel kauçuk contalıdır. Donmuş muhafaza Soğuk oda kapılarının Sabit kasa'sında gerektiğinde çok kolay değişen rezistans mevcuttur.
- PVC sabit kasa [Hijyenik özel PVC profil]
- Kapı kanadı eloksallı alüminyum profiller 'den imal edilir.
- Sağa ve sola açılır olarak imal edilebilir.
- 300 x 400 cm ve istenilen net geçişi kadar istenilen ölçüde imal edilir.
- İsteğe bağlı olarak motorlu olarak da üretilir.



FLIP FLAP DOOR

FLİP FLAP KAPI

- Door insulation is 40 mm thick, CFC-free (PUR) polyurethane foam filled with a density of 42 kg/m³.
- Standard production of the door leaf is made of 0.5 mm thick galvanized sheet metal, yellow PVC, white PVC, and CR-NI 304, painted RAL 9002 on both sides.
- In standard storage rooms, the door leaf is surrounded by a single row of special rubber seals.
- Fixed aluminum frame.
- Special hinges that can remain open when necessary.
- Available in right-to-left and double-opening versions.
- Available in two options: with or without windows.

- Kapı izolasyonu 40mm CFC içermeyen (PUR) 42 Kg/m³ yoğunluğunda poliüretan köpük dolgulu.
- Standart imalat kanadın her iki yüzü de RAL 9002 boyalı 0,5 mm kalınlığında galvanizli, sarı PVC, beyaz PVC ve CR- NI 304 sactır.
- Normal muhafaza odalarında kapı kanadını çevreleyen tek sıra özel kauçuk contalıdır.
- Alüminyum sabit kasa.
- Gerekğinde açık durabilen özel menteşelere sahiptirler
- Sağa-sola ve çift açılır olmak üzere imal edilebilir.
- Pencereless veya Pencereless olarak iki farklı seçenekle üretilir.



// Mechanical
Resistance
Mekanik Direnç



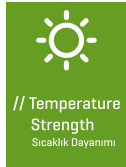
// Water
Absorption
Su Emme Direnci



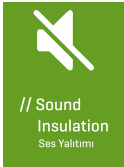
// Heat
Resistance
Isı Yalıtımı



// Vapour
Diffusion
Resistance
Su Buharı Geçirgenliği



// Temperature
Strength
Sıcaklık Dayanımı



// Sound
Insulation
Ses Yalıtımı



// Reaction to
Fire
Yangın Performansı



// Dimensional
Stability
Su Emme Direnci



// Chemical
Stability
Kimyasal Dayanım

// CR-NI 304 / CR-NI 304

Industrial Panel Systems

CR-Ni- 304 General Features

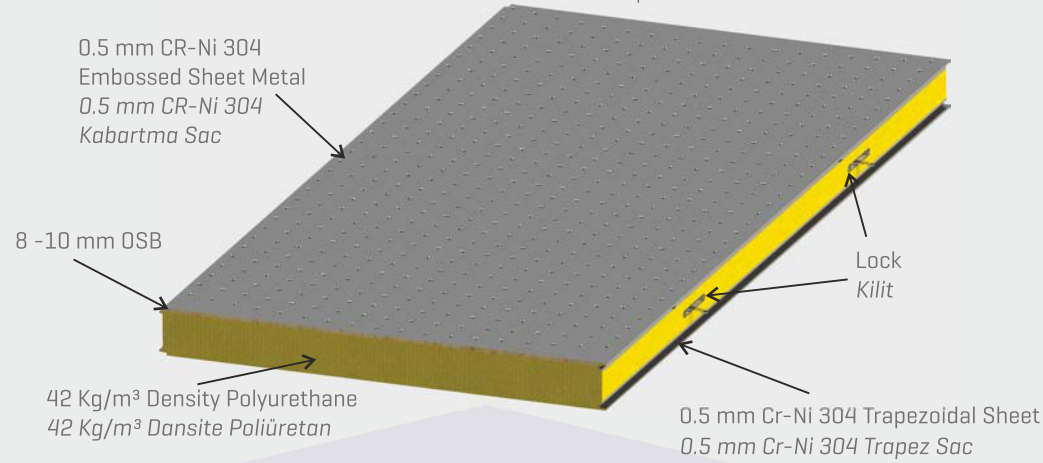
- Has a corrosion-inhibiting surface
- Has an aesthetic appearance
- Easy to clean
- Total cost of life is low.
- Completely recyclable
- It has a high thermal resistance

CR-Ni- 304 Genel Özellikleri

- Korozyon direnci sağlayan yüzey tabakasına sahiptir
- Estetik görünüme sahiptir
- İmalat ve temizlik kolaylığı mevcuttur
- Toplam ömür maliyeti düşüktür.
- Tamamen geri dönüştürülebilir
- Isıl direnci yüksektir

NFT sandwich panel is designed to meet the fire regulations.
Excellent permeability and thermal insulation.
Excellent durability.
Quick and easy assembly.
Made of first class material

NFT sandviç panel yangın yönetmeliklerini karşılayacak özelliklerde tasarlanmıştır.
Mükemmel sızdırmazlık ve ısı yalıtımı
Mükemmel dayanıklılık.
Hızlı ve kolay montaj.
Birinci sınıf malzemeden imal edilmiştir



LOCKED TYPE INDUSTRIAL COLD STORAGE PANELS / Kilitli Tip Endüstriyel Soğuk Depo Panelleri

PANEL SURFACES / PANEL Yüzeyi		PANEL PROPERTIES / PANEL Özellikleri				
INTERNAL SURFACE / İç Yüzey	OUTER SURFACE / Dış Yüzey	THICKNESS / Kalınlık [mm]	WIDTH / Genişlik [cm]	LENGTH / Uzunluk [m]	DENSITY / Yoğunluk [Kg/ m3]	LOCK / Kilit
CR -NI 304	CR -NI 304	60	111	1 - 13,5	42	No / Yok
CR -NI 304	CR -NI 304	80	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	CR -NI 304	100	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	CR -NI 304	120	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	CR -NI 304	150	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	CR -NI 304	200	111	1 - 13,5	42	Yes / Var



NFT PANEL
soğuk hava sistemleri

// CR-NI 304 / PVC

Industrial Panel Systems

CR-Ni- 304 General Features

- Has a corrosion-inhibiting surface
- Has an aesthetic appearance
- Easy to clean
- Total cost of life is low.
- Completely recyclable
- It has a high thermal resistance

CR-Ni- 304 Genel Özellikleri

- Korozyon direnci sağlayan yüzey tabakasına sahiptir
- Estetik görünüme sahiptir
- İmalat ve temizlik kolaylığı mevcuttur
- Toplam ömür maliyeti düşüktür.
- Tamamen geri dönüştürülebilir
- Isıl direnci yüksektir

PVC General Features

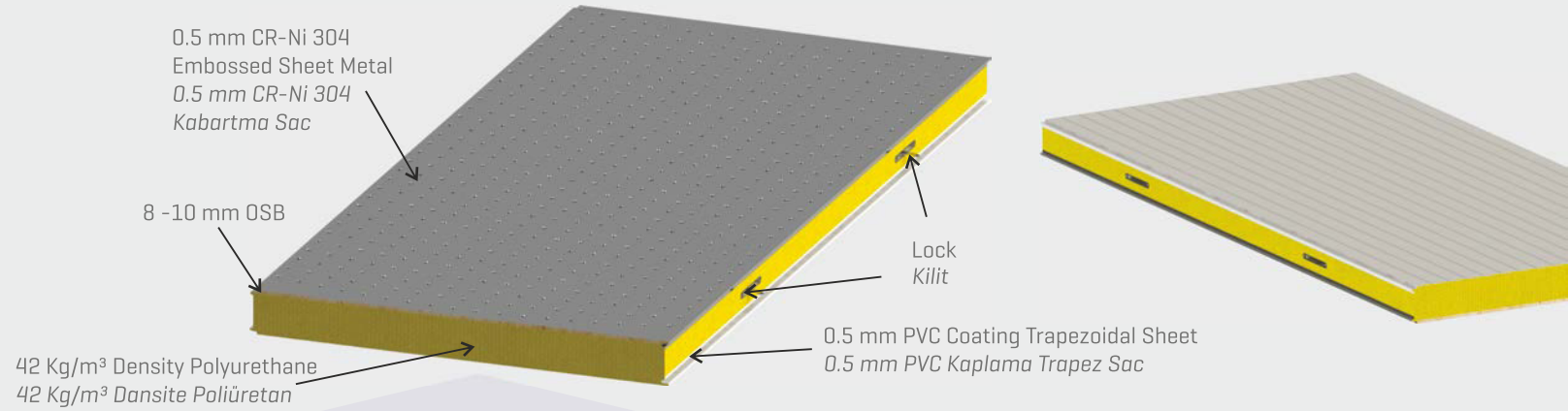
- It does not transmit heat and electricity
- Lightweight and easy processability
- Has a good surface quality and appearance
- Corrosion Resistant

PVC Genel Özellikleri

- Isı ve elektriği iletmez
- Hafif ve işlenebilir
- İyi bir yüzey kalitesine ve görünümüne sahiptir
- Korozyona karşı dayanıklıdır

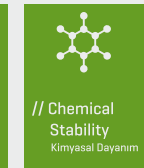
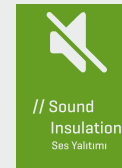
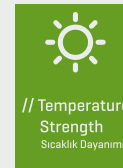
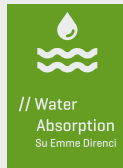
NFT sandwich panel is designed to meet the fire regulations.
Excellent permeability and thermal insulation.
Excellent durability.
Quick and easy assembly.
Made of first class material

NFT sandviç panel yangın yönetmeliklerini karşılayacak özelliklerde tasarlanmıştır.
Mükemmel sızdırmazlık ve ısı yalıtımı
Mükemmel dayanıklılık.
Hızlı ve kolay montaj.
Birinci sınıf malzemeden imal edilmiştir



LOCKED TYPE INDUSTRIAL COLD STORAGE PANELS / Kilitli Tip Endüstriyel Soğuk Depo Panelleri						
PANEL SURFACES / PANEL Yüzeyi		PANEL PROPERTIES / PANEL Özellikleri				
INTERNAL SURFACE / İç Yüzey	OUTER SURFACE / Dış Yüzey	THICKNESS / Kalınlık [mm]	WIDTH / Genişlik [cm]	LENGTH / Uzunluk [m]	DENSITY / Yoğunluk [Kg/ m³]	LOCK / Kilit
CR -NI 304	PVC	60	111	1 - 13,5	42	No / Yok
CR -NI 304	PVC	80	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	PVC	100	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	PVC	120	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	PVC	150	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	PVC	200	111	1 - 13,5	42	Yes / Var

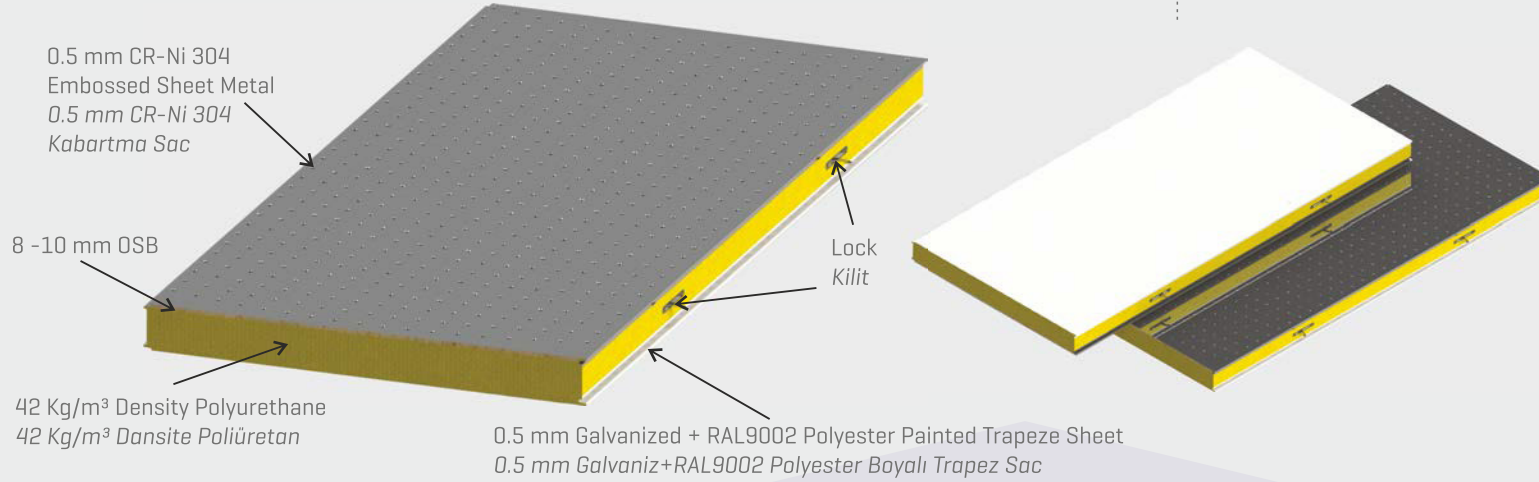
NFT PANEL
soğuk hava sistemleri



// CR-NI 304 / POLY Industrial Panel Systems

NFT sandwich panel is designed to meet the fire regulations.
Excellent permeability and thermal insulation.
Excellent durability.
Quick and easy assembly.
Made of first class material

NFT sandviç panel yangın yönetmeliklerini karşılayacak özelliklerde tasarlanmıştır.
Mükemmel sızdırmazlık ve ısı yalıtımı
Mükemmel dayanıklılık.
Hızlı ve kolay montaj.
Birinci sınıf malzemeden imal edilmiştir



CR-Ni- 304 General Features

- Has a corrosion-inhibiting surface
- Has an aesthetic appearance
- Easy to clean
- Total cost of life is low.
- Completely recyclable
- It has a high thermal resistance

CR-Ni- 304 Genel Özellikleri

- Korozyon direnci sağlayan yüzey tabakasına sahiptir
- Estetik görünüme sahiptir
- İmalat ve temizlik kolaylığı mevcuttur
- Toplam ömür maliyeti düşüktür.
- Tamamen geri dönüştürülebilir
- Isıl direnci yüksektir

POLY General Features

- POLY Products are durable and long lasting
- Resistant to chemicals
- Resistant to bacteria
- Recycleable.

POLY Genel Özellikleri

- Ürünleri dayanıklı ve uzun ömürlüdür
- Kimyasallara karşı dirençlidir
- Bakterilere karşı dayanıklıdır
- Geri dönüştürülebilir.

LOCKED TYPE INDUSTRIAL COLD STORAGE PANELS / Kilitli Tip Endüstriyel Soğuk Depo Panelleri

PANEL SURFACES / PANEL Yüzeği		PANEL PROPERTIES / PANEL Özellikleri				
INTERNAL SURFACE / İç Yüzeği	OUTER SURFACE / Dış Yüzeği	THICKNESS / Kalınlık [mm]	WIDTH / Genişlik [cm]	LENGTH / Uzunluk [m]	DENSITY / Yoğunluk [Kg/ m3]	LOCK / Kilit
CR -NI 304	POLY	60	111	1 - 13,5	42	No / Yok
CR -NI 304	POLY	80	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	POLY	100	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	POLY	120	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	POLY	150	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
CR -NI 304	POLY	200	111	1 - 13,5	42	Yes / Var



NFT PANEL
soğuk hava sistemleri

// POLY/ PVC

Industrial Panel Systems

POLY General Features

- POLY Products are durable and long lasting
- Resistant to chemicals
- Resistant to bacteria
- Recycleable.

POLY Genel Özellikleri

- Ürünleri dayanıklı ve uzun ömürlüdür
- Kimyasallara karşı dirençlidir
- Bakterilere karşı dayanıklıdır
- Geri dönüştürülebilir.

PVC General Features

- It does not transmit heat and electricity
- Lightweight and easy processability
- Has a good surface quality and appearance
- Corrosion Resistant

PVC Genel Özellikleri

- Isı ve elektriği iletmez
- Hafif ve işlenebilir
- İyi bir yüzey kalitesine ve görünümüne sahiptir
- Korozyona karşı dayanıklıdır

NFT sandwich panel is designed to meet the fire regulations.
Excellent permeability and thermal insulation.
Excellent durability.
Quick and easy assembly.
Made of first class material

NFT sandviç panel yangın yönetmeliklerini karşılayacak özelliklerde tasarlanmıştır.
Mükemmel sızdırmazlık ve ısı yalıtımı
Mükemmel dayanıklılık.
Hızlı ve kolay montaj.
Birinci sınıf malzemeden imal edilmiştir

0.5 mm Galvanized + RAL9002 Polyester Painted Trapeze Sheet
0.5 mm Galvaniz+RAL9002 Polyester Boyalı Trapez Sac

42 Kg/m³ Density Polyurethane
42 Kg/m³ Dansite Poliüretan

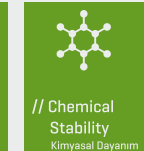
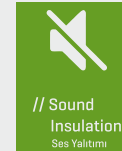
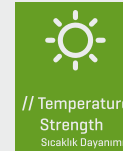
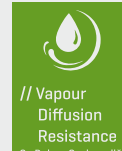
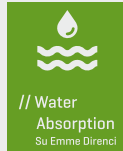
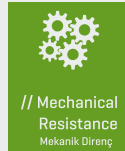
Lock
Kilit

0.5 mm PVC Coating Trapezoidal Sheet
0.5 mm PVC kaplama Trapez Sac

LOCKED TYPE INDUSTRIAL COLD STORAGE PANELS / Kilitli Tip Endüstriyel Soğuk Depo Panelleri

PANEL SURFACES / PANEL Yüzeyi		PANEL PROPERTIES / PANEL Özellikleri				
INTERNAL SURFACE / İç Yüzey	OUTER SURFACE / Dış Yüzey	THICKNESS / Kalınlık [mm]	WIDTH / Genişlik [cm]	LENGTH / Uzunluk [m]	DENSITY / Yoğunluk [Kg/ m ³]	LOCK / Kilit
POLY	PVC	60	111	1 - 13,5	42	No / Yok
POLY	PVC	80	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
POLY	PVC	100	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
POLY	PVC	120	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
POLY	PVC	150	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
POLY	PVC	200	111	1 - 13,5	42	Yes / Var

NFTPANEL
soğuk hava sistemleri



// POLY / POLY

Industrial Panel Systems

POLY General Features

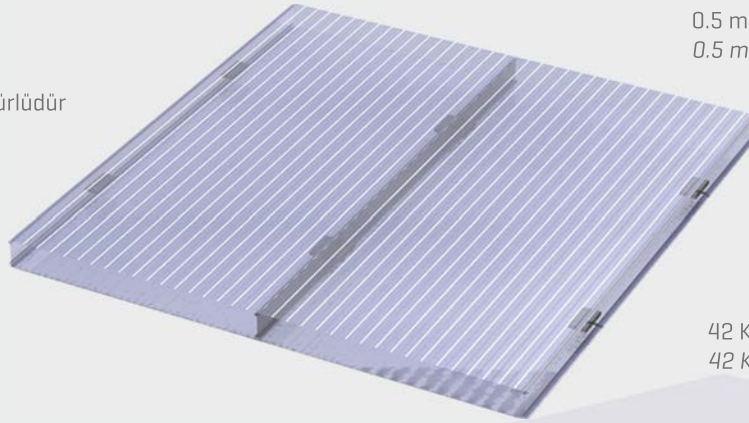
- POLY Products are durable and long lasting
- Resistant to chemicals
- Resistant to bacteria
- Recycleable.

POLY Genel Özellikleri

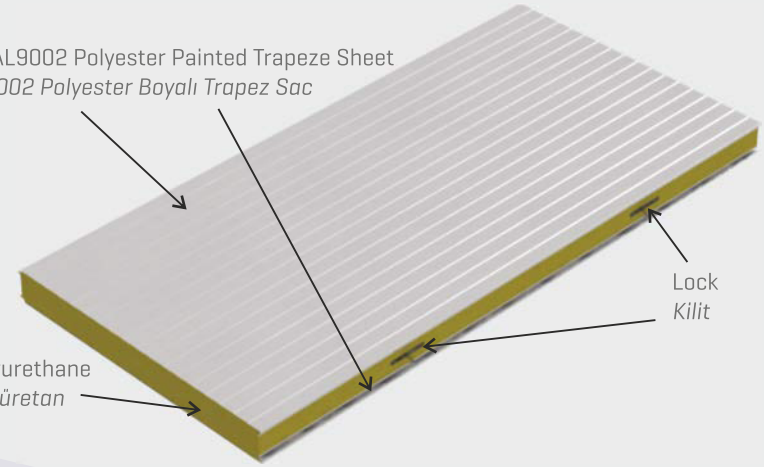
- Ürünleri dayanıklı ve uzun ömürlüdür
- Kimyasallara karşı dirençlidir
- Bakterilere karşı dayanıklıdır
- Geri dönüştürülebilir.

NFT sandwich panel is designed to meet the fire regulations.
Excellent permeability and thermal insulation.
Excellent durability.
Quick and easy assembly.
Made of first class material

NFT sandviç panel yangın yönetmeliklerini karşılayacak özelliklerde tasarlanmıştır.
Mükemmel sızdırmazlık ve ısı yalıtımı
Mükemmel dayanıklılık.
Hızlı ve kolay montaj.
Birinci sınıf malzemeden imal edilmiştir



0.5 mm Galvanized + RAL9002 Polyester Painted Trapeze Sheet
0.5 mm Galvaniz+RAL9002 Polyester Boyalı Trapez Sac



42 Kg/m³ Density Polyurethane
42 Kg/m³ Dansite Poliüretan

LOCKED TYPE INDUSTRIAL COLD STORAGE PANELS / Kilitli Tip Endüstriyel Soğuk Depo Panelleri

PANEL SURFACES / PANEL Yüzeği		PANEL PROPERTIES / PANEL Özellikleri				
INTERNAL SURFACE / İç Yüzeği	OUTER SURFACE / Dış Yüzeği	THICKNESS / Kalınlık [mm]	WIDTH / Genişlik [cm]	LENGTH / Uzunluk [m]	DENSITY / Yoğunluk [Kg/ m ³]	LOCK / Kilit
POLY	POLY	60	111	1 - 13,5	42	No / Yok
POLY	POLY	80	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
POLY	POLY	100	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
POLY	POLY	120	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
POLY	POLY	150	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
POLY	POLY	200	111	1 - 13,5	42	Yes / Var



NFT PANEL
soğuk hava sistemleri

// PVC / PVC

Industrial Panel Systems

PVC General Features

- It does not transmit heat and electricity
- Lightweight and easy processability
- Has a good surface quality and appearance
- Corrosion Resistant

PVC Genel Özellikleri

- Isı ve elektriği iletmez
- Hafif ve işlenebilir
- İyi bir yüzey kalitesine ve görünümüne sahiptir
- Korozyona karşı dayanıklıdır

NFT sandwich panel is designed to meet the fire regulations.
Excellent permeability and thermal insulation.
Excellent durability.
Quick and easy assembly.
Made of first class material

NFT sandviç panel yangın yönetmeliklerini karşılayacak özelliklerde tasarlanmıştır.
Mükemmel sızdırmazlık ve ısı yalıtımı
Mükemmel dayanıklılık.
Hızlı ve kolay montaj.
Birinci sınıf malzemeden imal edilmiştir

0.5 mm PVC Coating Trapezoidal Sheet
0.5 mm PVC Kaplama Trapez Sac

42 Kg/m³ Density Polyurethane
42 Kg/m³ Dansite Poliüretan

Lock
Kilit

LOCKED TYPE INDUSTRIAL COLD STORAGE PANELS / Kilitli Tip Endüstriyel Soğuk Depo Panelleri

PANEL SURFACES / PANEL Yüzeyi		PANEL PROPERTIES / PANEL Özellikleri				
INTERNAL SURFACE / İç Yüzey	OUTER SURFACE / Dış Yüzey	THICKNESS / Kalınlık [mm]	WIDTH / Genişlik [cm]	LENGTH / Uzunluk [m]	DENSITY / Yoğunluk [Kg/ m ³]	LOCK / Kilit
PVC	PVC	60	111	1 - 13,5	42	No / Yok
PVC	PVC	80	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
PVC	PVC	100	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
PVC	PVC	120	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
PVC	PVC	150	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
PVC	PVC	200	111	1 - 13,5	42	Yes / Var

NFTPANEL
soğuk hava sistemleri



// Mechanical
Resistance
Mekanik Direnç



// Water
Absorption
Su Emme Direnci



// Heat
Resistance
Isı Yalıtımı



// Vapour
Diffusion
Resistance
Su Buharı Geçirgenliği



// Temperature
Strength
Sıcaklık Dayanımı



// Sound
Insulation
Ses Yalıtımı



// Reaction to
Fire
Yangın Performansı



// Dimensional
Stability
Su Emme Direnci

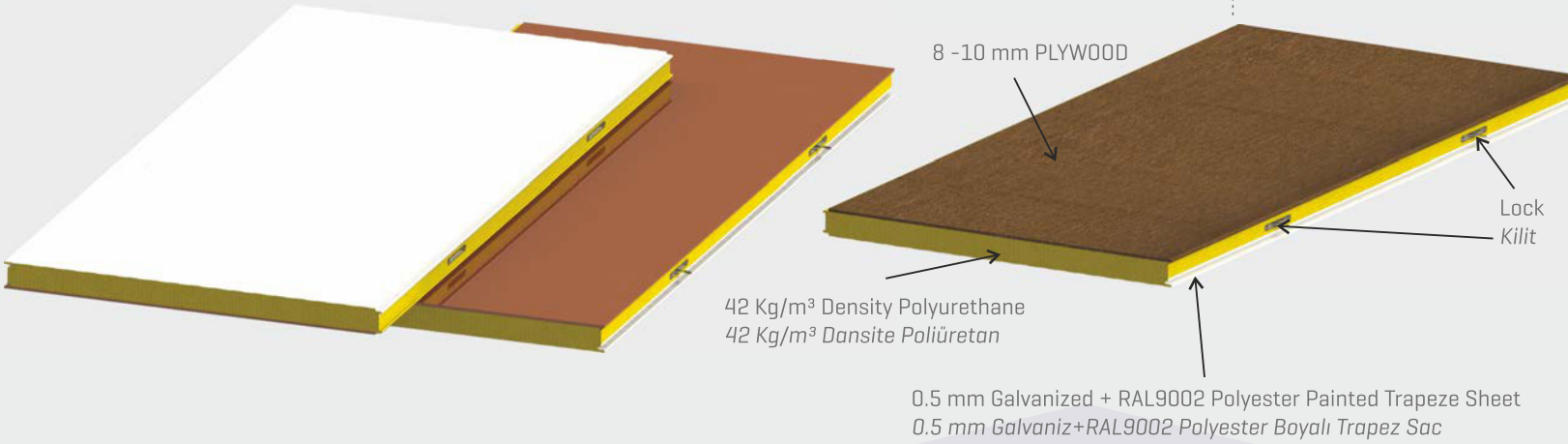


// Chemical
Stability
Kimyasal Dayanım

// PLYWOOD / POLY Industrial Panel Systems

NFT sandwich panel is designed to meet the fire regulations.
Excellent permeability and thermal insulation.
Excellent durability.
Quick and easy assembly.
Made of first class material

NFT sandviç panel yangın yönetmeliklerini karşılayacak özelliklerde tasarlanmıştır.
Mükemmel sızdırmazlık ve ısı yalıtımı
Mükemmel dayanıklılık.
Hızlı ve kolay montaj.
Birinci sınıf malzemeden imal edilmiştir



PLYWOOD General Features

- Does not shrink, does not swell
- High mechanical properties
- Screw holding strength is high.
- Kolay işlenebilirliğe sahiptir
- Dekoratif ve kahverenkliktir
- Kaymaz bir yüzeye sahiptir

PLYWOOD Genel Özellikleri

- Çekme ve şişme yapmaması
- Yüksek mekanik özellikleri
- Çivi ve vida tutma yeteneği yüksektir.
- It has easy processability
- Decorative and appears in brown
- Has a non-slip surface

POLY General Features

- POLY Products are durable and long lasting
- Resistant to chemicals
- Resistant to bacteria
- Recycleable.

POLY Genel Özellikleri

- Ürünleri dayanıklı ve uzun ömürlüdür
- Kimyasallara karşı dirençlidir
- Bakterilere karşı dayanıklıdır
- Geri dönüştürülebilir.

LOCKED TYPE INDUSTRIAL COLD STORAGE PANELS / Kilitli Tip Endüstriyel Soğuk Depo Panelleri

PANEL SURFACES / PANEL Yüzeyi		PANEL PROPERTIES / PANEL Özellikleri				
INTERNAL SURFACE / İç Yüzey	OUTER SURFACE / Dış Yüzey	THICKNESS / Kalınlık [mm]	WIDTH / Genişlik [cm]	LENGTH / Uzunluk [m]	DENSITY / Yoğunluk [Kg/ m3]	LOCK / Kilit
PLYWOOD	POLY	60	111	1 - 13,5	42	No / Yok
PLYWOOD	POLY	80	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
PLYWOOD	POLY	100	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
PLYWOOD	POLY	120	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
PLYWOOD	POLY	150	111	1 - 13,5	42	Yes / Var
PLYWOOD	POLY	200	111	1 - 13,5	42	Yes / Var



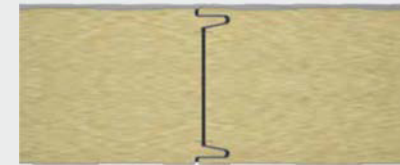
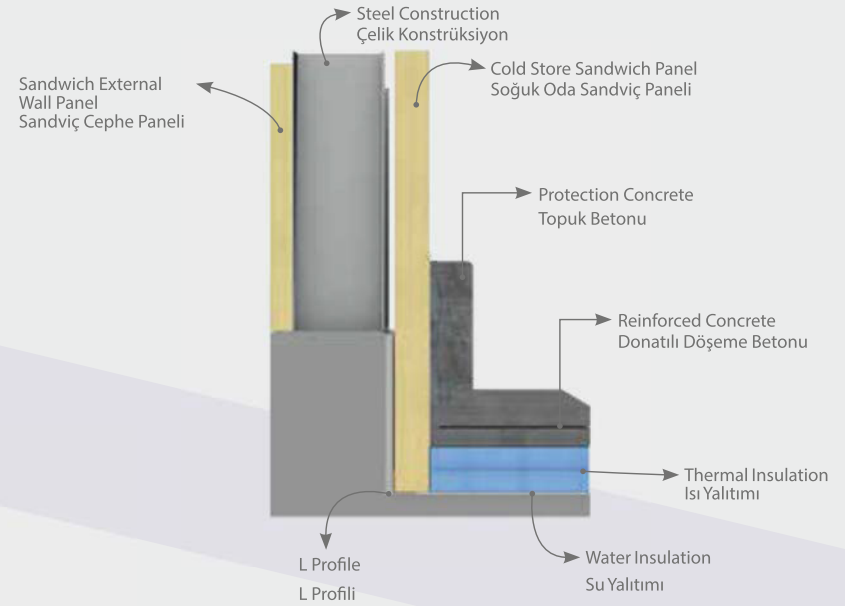
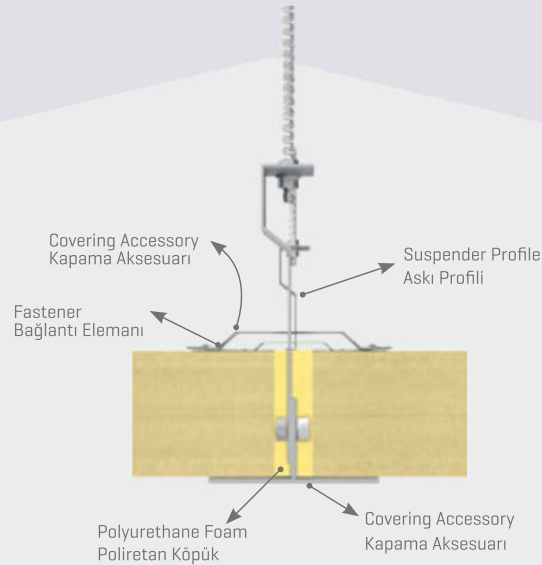
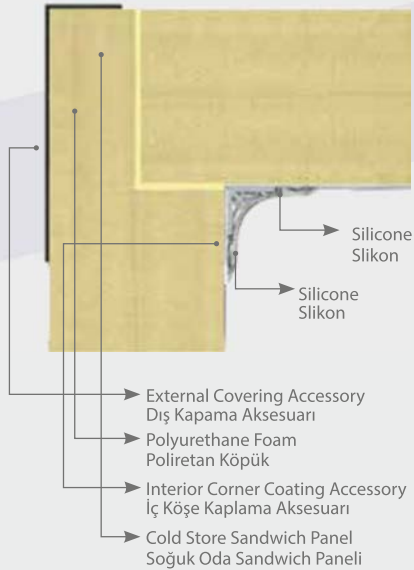
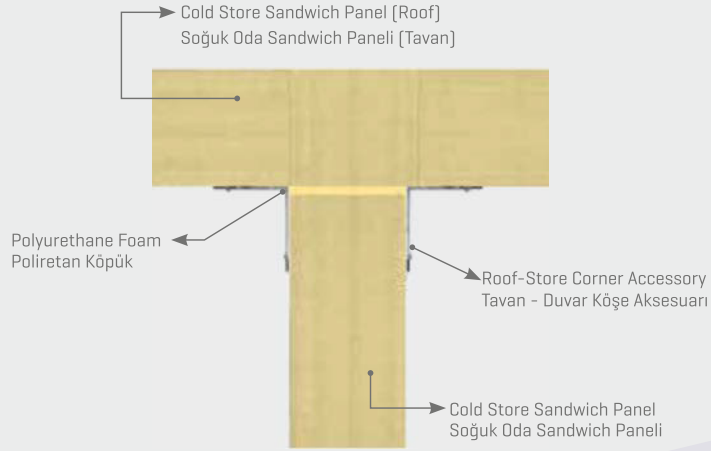
NFT PANEL
soğuk hava sistemleri

// Application Details

Uygulama Detayları

NFT sandwich panel is designed to meet the fire regulations.
Excellent permeability and thermal insulation.
Excellent durability.
Quick and easy assembly.
Made of first class material

NFT sandviç panel yangın yönetmeliklerini karşılayacak özelliklerde tasarlanmıştır.
Mükemmel sızdırmazlık ve ısı yalıtımı
Mükemmel dayanıklılık.
Hızlı ve kolay montaj.
Birinci sınıf malzemeden imal edilmiştir



// PANEL JOINT DETAILS

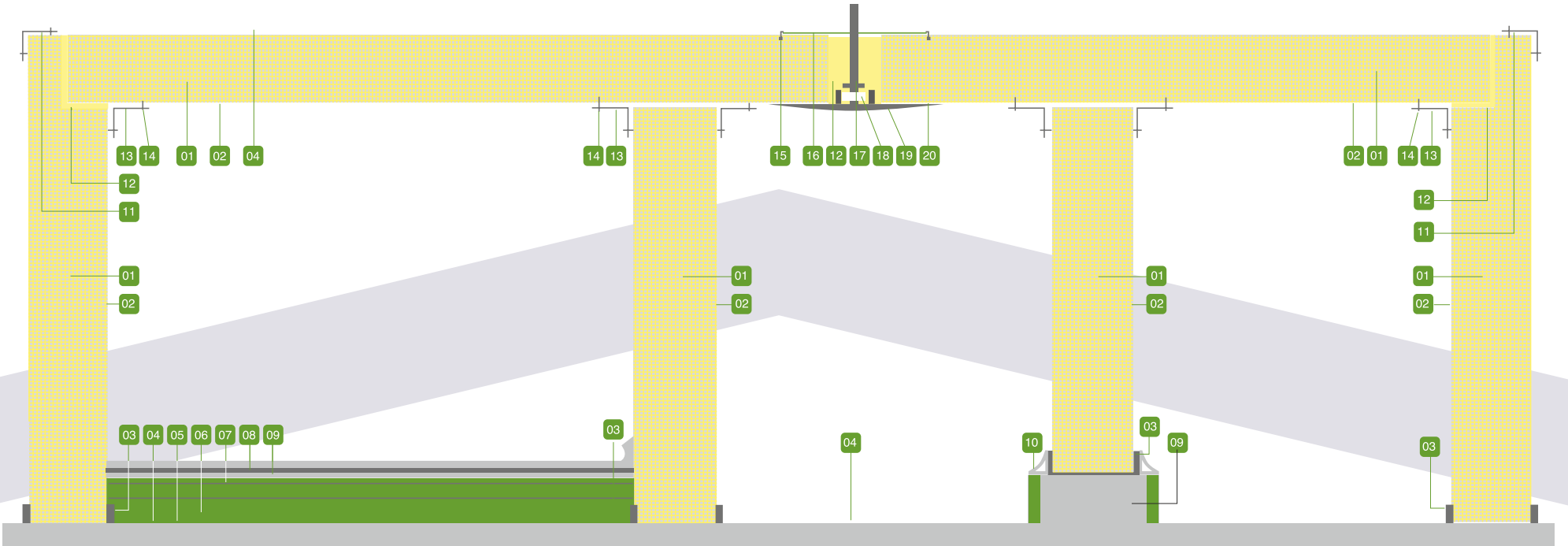
Panel Bağlantı Detayları

- 01 Polyurethane
- 02 Steel seat
- 03 Floor fixation accessory
- 04 Floor / Ceiling
- 05 Vapour holder
- 06 Insulation material
- 07 Nylon frame
- 08 Steel mesh
- 09 Concrete
- 10 Hygienic accessory

- 11 Outer corner accessory
- 12 Polyurethane filler
- 13 Inner corner accessory
- 14 Special aluminium rivet
- 15 Rivet
- 16 Top corner accessory
- 17 M10 stud
- 18 Special square nut
- 19 Aluminium bracket
- 20 Mastic and silicone

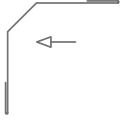
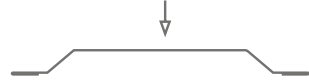
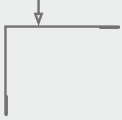
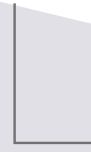
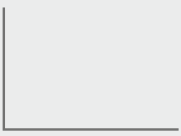
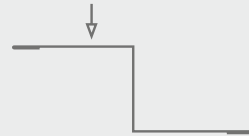
- 01 Poliüretan
- 02 Sac
- 03 Zemin tespit aksesuarı
- 04 Zemin tavan
- 05 Buhar tutucu
- 06 İzolasyon malzemesi
- 07 Sera naylonu
- 08 Çelik hasız
- 09 Beton
- 10 Hijyenik aksesuar

- 11 Dış köşe aksesuarı
- 12 Poliüretan dolgu
- 13 İç köşe aksesuarı
- 14 Özel alüminyum perçin
- 15 Perçin
- 16 Üst kapak aksesuarı
- 17 M 10 saplama
- 18 M 10 Kare özel somun
- 19 Alüminyum askı profili
- 20 Mastik ve silikon kanalı



// ACCESSORY DRAWINGS

Aksesuar Çizimleri

NO	ACCESSORY DRAWINGS Aksesuar Çizimi	DETAIL Detay	NO	ACCESSORY DRAWINGS Aksesuar Çizimi	DETAIL Detay
A1		Inner corner profile İç köşe profili	A6		Upper Strap Profile Üst askı kapama profili
A2		Outer corner profile Dış köşe profili	A7		Covering profile Kapama profili
A3		Floor U profile Zemin U profili	A8		L profile L profil
A4		Floor L profile Zemin L profili	A9		Stopper Profile Kapama profili
A5		Lower Strap Profile Alt askı kapama profili			

// SPLIT REFRIGERATION SYSTEMS

Split Soğutma Sistemleri



Technical Specifications

- It is with hermetic and scroll compressor and air cooled condenser.
- It has a remote control panel.
- It has robust housing according to ambient conditions.
- It's delivered with positive pressure by pumping nitrogen to inside and outside unit.
- All equipment is delivered together with control instruments as being ready to assembly.
- It has an electrostatic painted galvanized steel cabinet.
- High-efficiency evaporator design according to unit capacity

Teknik Özellikler

- Hermetik ve scroll kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserlidir.
- Cihaz uzaktan kumanda paneline sahiptir.
- Dış hava şartlarına dayanıklı olarak kasetlenmiştir.
- İç ve dış ünite azot şarjlı olarak teslim edilir.
- Elektrik panosu ve tüm otomatik kontrol elemanları ile birlikte montaja hazır olarak sevk edilir.
- Elektrostatik boyalı çelik galvaniz kabine sahiptir.
- Kapasiteye uygun, yüksek verimli evaporatör dizaynı yapılmaktadır.

Produced in conformity with cold and frozen room conditions. Manufactured in compliance with European Union norms and marked CE

Equipment in units

* It can differ according to unit model

- Phase protection relay [High/Low]
- Thermal / Magnetic circuit breaker
- Contactor[in three-phase models]
- Crankcase heater
- Copper tube aluminium fin condenser
- Liquid receiver
- Dryer
- Sight glass
- Liquid flow control solenoid
- Service / Maintenance valve (on the liquid line)
- Pressure switch [Low/ High]
- Gas charge valve
- Sound insulation
- Fan speed controlle

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun olarak üretilir. Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir.

Cihaz ekipmanları

* Ürün modeline göre değişiklik gösterebilmektedir.

- Faz koruma rölesi [Alçak/Yüksek]
- Termik/Manyetik şalter
- Kontaktör[trifaze modellerde]
- Karter ısıtıcısı
- Bakır boru alüminyum lamelli kondanser
- Likit tankı
- Kurutucu filtre
- Gözetleme camı
- Likit akış kontrol solenoidi
- Servis/Bakım vanası [sıvı hattı üzerinde]
- Basınç presostatı [Alçak/Yüksek]
- Gaz şarj vanası
- Ses İzolasyonu
- Fan hız kontrolü

// INDUSTRIAL REFRIGERATION SYSTEMS

Endüstriyel Soğutma Sistemleri



Technical Specifications

- With semi-hermetic and scroll compressor and air cooled condenser.
- It has a remote control panel.
- It has robust housing according to ambient conditions.
- It is delivered with positive pressure by pumping nitrogen to inside and outside unit.
- All equipment is delivered together with control instruments as being ready to assembly.
- It has an electrostatic painted galvanized steel cabinet.
- High-efficiency evaporator design according to unit capacity

Teknik Özellikler

- Yarı hermetik ve scroll kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserlidir.
- Cihaz uzaktan kumanda paneline sahiptir.
- Dış hava şartlarına dayanıklı olarak kasetlenmiştir.
- İç ve dış ünite azot şarjlı olarak teslim edilir.
- Elektrik panosu ve tüm otomatik kontrol elemanları ile birlikte montaja hazır olarak sevk edilir.
- Elektrostatik boyalı çelik galvaniz kabine sahiptir.
- Kapasiteye uygun yüksek verimli evaporatör dizaynı yapılmaktadır

Produced in conformity with cold and frozen room conditions. Manufactured in compliance with European Union norms and marked CE

Equipment in units

* It can differ according to unit model

- Phase protection relay [High/Low]
- Thermal / Magnetic circuit breaker
- Contactor [in three-phase models]
- Crankcase heater
- Copper tube aluminium fin condenser
- Liquid receiver, Suction line accumulator
- Dryer
- Sight glass
- Liquid flow control solenoid
- Service / Maintenance valve (on the liquid line)
- Pressure switch [Low/ High]
- Gas charge valve
- Check valve [Frost series]
- Oil filter, Oil separator [Frost series]
- Sound insulation [Only in CSN/FSN series]
- Fan controller or fan speed controlle

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun olarak üretilir. Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir.

Cihaz ekipmanları

* Ürün modeline göre değişiklik gösterebilmektedir.

- Faz koruma rölesi [Alçak/Yüksek]
- Termik/Manyetik Şalter
- Kontaktör[trifaze modellerde]
- Karter ısıtıcısı
- Bakır boru alüminyum lamelli kondanser
- Likit tankı, Likit tutucu
- Kurutucu filtre
- Gözetleme camı
- Likit akış kontrol solenoidi
- Servis/Bakım vanası [sıvı hattı üzerinde]
- Basınç presostatı [Alçak/Yüksek]
- Gaz şarj vanası
- Çek valf [Donmuş serilerde]
- Yağ filtresi, Yağ ayırıcı [Donmuş serilerde]
- Ses izolasyonu [Sadece CSN/FSN serilerinde]
- Fan kontrolü veya fan hız kontrol

// CENTRAL REFRIGERATION SYSTEMS

Merkezi Soğutma Sistemleri



Technical Specifications

- It has semi-hermetic, scroll or screw type compressor.
- Be manufactured with air cooled or water cooled condenser.
- All equipment is delivered together with control instruments as being ready to assembly.
- It is delivered with positive pressure by pumping nitrogen to inside and outside unit.
- It has an electrostatic painted galvanized steel frame.
- Compressors are activated fractionally
- Wide product capacity range.
- Condensers and evaporators are chosen in compliance with unit capacity.

Teknik Özellikler

- Yarı Hermetik, scroll veya vidalı kompresörlüdür.
- Hava veya su soğutmalı kondenserli olarak üretilir.
- Elektrik panosu ve tüm otomatik kontrol elemanları ile birlikte montaja hazır olarak sevk edilir.
- İç ve dış ünite azot şarjlı olarak teslim edilir.
- Elektrostatik boyalı çelik galvaniz şaseye sahiptir.
- Kademeli olarak devreye giren kompresör sistemi vardır.
- Geniş kapasite seçeneği mevcuttur.
- Kapasiteye uygun kondenser ve evaporatör seçimleri yapılır

Produced in conformity with chilly, cold and frozen room conditions. Meets the multi-purpose cooling requirements. Designed especially on project base. Manufactured in compliance with European Union norms and marked CE.

Equipment in units

* It can differ according to unit model

- Phase protection relay[High/Low]
- Thermal / Magnetic circuit breaker
- Contactor [in three-phase models]
- Crankcase heater
- Copper tube aluminium fin condenser
- Liquid receiver
- Liquid flow control solenoid [Optional]
- Dryer
- Sight glass
- Service / Maintenance valve [on the liquid line]
- Pressure switch [Low / High]
- Gas charge valve
- Check valve
- Oil filter, Oil separator, Oil tank, Oil regulator
- Inverter [Optional]
- Fan controlle

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun olarak üretilir. Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir .

Cihaz ekipmanları

* Ürün modeline göre değişiklik gösterebilmektedir.

- Faz koruma rölesi [Alçak/Yüksek]
- Termik/Manyetik Şalter
- Kontaktör[trifaze modellerde]
- Karter ısıtıcısı
- Bakır boru alüminyum lamelli kondanser
- Likit tankı
- Likit akış kontrol selonoidi [Opsiyonel]
- Kurutucu filtre
- Gözetleme camı
- Servis/Bakım vanası [sıvı hattı üzerinde]
- Basınç presostatı [Alçak/Yüksek]
- Gaz şarj vanası
- Çek valf
- Yağ filtresi, Yağ ayırıcı, Yağ deposu, Yağ regülatörü
- Invertör [Opsiyonel]
- Fan kontrolü

// CHILLER UNITS

Chiller ünitesi



Technical Specifications

- It has Semi-hermetic, scroll and screw type compressor
- It is manufactured with air cooled or water cooled condenser
- They are designed for working with ammonia and freon systems.
- Units are manufactured with Shell&Tube evaporators and also if required it can be produced with plate heat exchangers
- Water tank, pump and other hydronic equipment can be offered with hydronic kit optionally.
- Delivered with positive pressure by pumping nitrogen to inside and outside unit.
- All equipment is delivered together with control instruments are delivered as ready to assembly

Teknik Özellikler

- Yarı Hermetik, scroll veya vidalı kompresörlüdür.
- Hava veya su soğutmalı kondenserli olarak imal edilebilir.
- Amonyaklı ve freonlu sistemlerde çalışmak üzere dizayn edilir.
- Standart olarak kovan-borulu soğutucu kullanılan ünitelerimize talep üzere, alternatif olarak plakalı soğutucu eşanjör de kullanılabilir.
- Su deposu, pompa ve diğer su ekipmanları opsiyonel olarak "su istasyonu" şeklinde teklif edilebilmektedir.
- İç ve dış ünite azot şarjlı olarak teslim edilir.
- Elektrik panosu ve tüm otomatik kontrol elemanları ile birlikte montaja hazır olarak sevk edilir.

Manufactured in compliance with Europe Union norms and marked CE

Equipment in units

* It can differ according to unit model

- Phase protection relay[High/Low]
- Thermal / Magnetic circuit breaker
- Contactor [in three-phase models]
- Crankcase heater
- Copper tube aluminium fin condenser
- Liquid receiver
- Dryer
- Sight glass
- Liquid flow control solenoid
- Service / Maintenance valve [on the liquid line]
- Pressure switch [Low / High]
- Gas charge valve
- Fan controller or fan speed controller
- Freezing thermostat, flow switc

Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir.

Cihaz ekipmanları

* Ürün modeline göre değişiklik gösterebilmektedir.

- Faz koruma rölesi [Alçak/Yüksek]
- Termik/Manyetik Şalter
- Kontaktör[trifaze modellerde]
- Karter ısıtıcısı
- Bakır boru alüminyum lamelli kondanser
- Likit tankı
- Kurutucu filtre
- Gözetleme camı
- Likit akış kontrol solenoidi
- Servis/Bakım vanası [sıvı hattı üzerinde]
- Basınç presostatı [Alçak/Yüksek]
- Gaz şarj vanası
- Fan kontrolü veya fan hız kontrolü
- Donma termostadı, akış kontrol anahtar

// BLAST FREEZER

Şoklama Ünitesi



Technical Specifications

- It is manufactured with semi-hermetic or screw type compressor and air cooled condenser.
- It has a remote control panel.
- It has robust housing according to ambient conditions.
- It is delivered with positive pressure by pumping nitrogen to outside unit.
- All equipment is delivered together with control instruments as being ready to assembly
- It has an electrostatic painted galvanized steel cabinet.
- It produces with high-efficiency evaporator design according to unit capacity.
- It can be manufactured with ceiling type or ground type evaporator design.

Teknik Özellikler

- Yarı hermetik veya vidalı kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserlidir.
- Cihaz uzaktan kumanda paneline sahiptir.
- Dış hava şartlarına dayanıklı olarak kasetlenmiştir.
- İç ve dış ünite azot şarjlı olarak teslim edilir.
- Elektrik panosu ve tüm otomatik kontrol elemanları ile birlikte montaja hazır olarak sevk edilir.
- Elektrostatik boyalı çelik galvaniz kabine sahiptir.
- Kapasiteye uygun yüksek verimli evaporatör dizaynı yapılmaktadır.
- İhtiyaça göre yer tipi veya tavan tipi evaporatör seçeneği vardır.

Equipment in units

* It can differ according to unit model

- Phase protection relay(High/Low)
- Thermal / Magnetic circuit breaker
- Contactor (in three-phase models)
- Crankcase heater
- Copper tube aluminium fin condenser
- Liquid receiver
- Dryer
- Sight glass
- Liquid flow control solenoid
- Service / Maintenance valve (on the liquid line)
- Pressure switch(Low/ High)
- Gas charge valve
- Check valve
- Oil filter
- Oil separator
- Fan controller or fan speed controlle

Cihaz ekipmanları

* Ürün modeline göre değişiklik gösterebilmektedir.

- Faz koruma rölesi (Alçak/Yüksek)
- Termik/Manyetik Şalter
- Kontaktör(trifaze modellerde)
- Karter ısıtıcısı
- Bakır boru alüminyum lamelli kondanser
- Likit tankı
- Kurutucu filtre
- Gözetleme camı
- Likit akış kontrol solenoidi
- Servis/Bakım vanası (sıvı hattı üzerinde)
- Basınç presostatı(Alçak/Yüksek)
- Gaz şarj vanası
- Çek valf
- Yağ filtresi
- Yağ ayırıcı
- Fan kontrolü veya fan hız kontrolü

// MONOBLOCK REFRIGERATION SYSTEMS

Monoblok Soğutma Sistemleri



Technical Specifications

- It has a hermetic compressor and air cooled condenser
- The device is a compact type and delivered as all control equipment assembled
- It has a hot gas defrost system
- It is delivered with R404 refrigerant charged
- It has an electrostatic painted galvanized steel cabinet

Teknik Özellikler

- Hermetik kompresörlü ve hava soğutmalı kondanserlidir.
- Elektrik panosu ve tüm kontrol elemanları ile birlikte kompakt olarak sevk edilir.
- Sıcak gaz defrost sistemi mevcuttur.
- R404 gaz şarjlı olarak sevk edilir.
- Elektrostatik boyalı çelik galvaniz kabine sahiptir

Produced in conformity with cold and frozen room conditions. Manufactured in compliance with European Union norms and marked CE.

Equipment in units

* It can differ according to unit model

- Phase protection relay(High/Low)
- Thermal / Magnetic circuit breaker
- Contactor [in three-phase models]
- Copper tube aluminium fin condenser
- Liquid receiver [Only in CMV/FMV series]
- Dryer
- Sight glass
- Defrost solenoid valve
- Service / Maintenance valve [on the liquid line]
- Pressure switch [Low / High]
- Gas charge valve
- Fan speed controlle

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun olarak üretilir. Avrupa Birliği normlarına uygun olup CE markalı olarak imal edilir.

Cihaz ekipmanları

* Ürün modeline göre değişiklik gösterebilmektedir.

- Faz koruma rölesi [Alçak/Yüksek]
- Termik/Manyetik Şalter
- Kontaktör(trifaze modellerde)
- Bakır boru alüminyum lamelli kondanser
- Likit tankı [Sadece CMV/FMV serilerinde]
- Kurutucu filtre
- Gözetleme camı
- Defrost solenoid valfi
- Servis/Bakım vanası [sıvı hattı üzerinde]
- Basınç presostatı[Alçak/Yüksek]
- Gaz şarj vanası
- Fan hız kontrol

KING CERT

CERTIFICATE

İpek Endüstri Anonim Şirketi
Seydişehir OSB Mah. 1. Cad. 1 / 10 Seydişehir Konya Turkey

The above-mentioned organization implements and maintains a management system in the following scope, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

ISO 14001:2015

Environmental Management System

Scope : Production and Installation and Service of Cold Storage Panels and Doors

IAF/EA Code: 17

This certificate is valid during above mentioned company performs the requirements of ISO 14001:2015 standard and fulfil all responsibilities to KingCert.

Certificate Publication Date : 24.03.2023
Cert. Validity Date : 24.03.2023
Cert. Expiry Date : 23.03.2024
Cert. Renewal Exp. Date : 23.03.2024
Certificate Number : 18796277144E

[Signature]
King Cert International Corporation Ltd.
Director

King Cert International Corporation Ltd.
Transfiguration Street No: 123
BMC 2025 Park
1706 Salt Lake City, Utah 84119

KingCert International Corporation Ltd. certifies that the above named company has the appropriate management system in place, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

KING CERT

CERTIFICATE

İpek Endüstri Anonim Şirketi
Seydişehir OSB Mah. 1. Cad. 1 / 10 Seydişehir Konya Turkey

The above-mentioned organization implements and maintains a management system in the following scope, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.

ISO 45001:2018

Occupational Health and Safety Management System

Scope : Production and Installation and Service of Cold Storage Panels and Doors

IAF/EA Code: 17

This certificate is valid during above mentioned company performs the requirements of ISO 45001:2018 standard and fulfil all responsibilities to KingCert.

Certificate Publication Date : 24.03.2023
Cert. Validity Date : 24.03.2023
Cert. Expiry Date : 23.03.2024
Cert. Renewal Exp. Date : 23.03.2024
Certificate Number : 18796277144E

[Signature]
King Cert International Corporation Ltd.
Director

King Cert International Corporation Ltd.
Transfiguration Street No: 123
BMC 2025 Park
1706 Salt Lake City, Utah 84119

KingCert International Corporation Ltd. certifies that the above named company has the appropriate management system in place, and its compliance with the standard has been approved by KingCert.





İpek Endüstri A.Ş.

+90 332 249 82 82
www.ipekendustri.com

bilgi@ipekendustri.com
/ipekendustriyel

Seydişehir Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde
No: 10A Seydişehir 42360 KONYA