

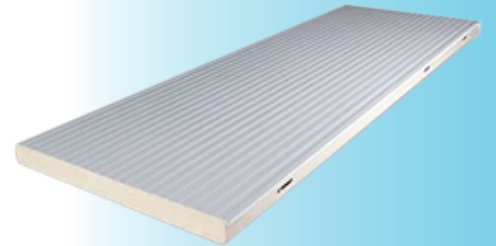


# SÖKER® GROUP

A. Kadir SÖKER

**AKSA**®  
INDUSTRIAL COOLING SYSTEMS

**ICE SOLAR**  
DELIVERING CLEAN ENERGY SOLUTIONS



[www.aksasogutma.com.tr](http://www.aksasogutma.com.tr)

*Soğucu Sıcak Yüzümüzle Hissedeceksiniz*



## İÇİNDEKİLER

Önsöz	03
Misyon-Vizyon	04
Split Tip Soğutma Üniteleri	06
Endüstriyel Tip Soğutma Üniteleri	08
Merkezi Tip Soğutma Üniteleri	10
Soğuk Oda Paneli	14
Aksesuarlar	18
Pvc Şerit Perde	18
Nemlendirme Sistemleri	20
Izotermik Kapılar	21
Aydınlatma Sistemleri	25
Çalışma Tezgahları 2-3 Katlı	26
Et Kancaları ve Et Arabaları	26
Raflar	27
Modüler Soğuk Hava Depoları	28
Uygulamalar	30
Ürün Listesi	34
Referanslar	40

[www.aksasogutma.com.tr](http://www.aksasogutma.com.tr)



## ÖNSÖZ

Aksa Endüstriyel Soğutma Sistemleri olarak; Sahip olduğumuz deneyimli kadromuz güçlü şirket yapımız ile endüstriyel soğutma sektöründe 1997 yılından beri hizmet vermekteyiz. Dostlarımız olarak gördüğümüz müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılamak için sürekli olarak ürün ve hizmet gamını yenilemekte ve değişen global şartlara uygun olarak kendimizi geliştirmekteyiz. Ekibimizin 27 yıllık sektör tecrübesi ve bilgi birikiminin üzerine inşa ettiği yaklaşımımızla, yurt içi ve yurt dışında birçok başarıya imza atarak; enerji dostu ürün anlayışı, 7/24 servis hizmetiyle teknolojiye ve en değerli varlık olan insana yatırım yapmaktayız.

Her geçen gün daha da büyüyen müşteri ağıımızın ihtiyaç ve taleplerini teknolojiye en son yeniliklerle tedarik etmenin yanı sıra ürün ve sistem kalitesini CE, TSEK, HYB, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS:18001 vb. belgelerimizle güvenin ve kalitenin adresi olduğumuzu düşünmekteyiz. Yurt içinde ve yurt dışında gerçekleştirdiğimiz projelerimizdeki kusursuz iş anlayışımız sayesinde her yıl güçlü bir şekilde büyüme göstermekteyiz. Gıda, lojistik ve denizcilik gibi Türkiye'nin önde gelen sektörlerine, hizmet odaklı yaklaşımımız müşteri memnuniyetini temel şartımız olarak önem sedığımızı göstermektedir.



En büyük gurur ve mutluluk kaynağımız müşterileri mizin kendi ve çevrelerindeki bütün projelerinde tekrar tekrar bizimle çalışmayı tercih edip bizleri önermeleri, müşterilerimizin ürünlerimize ve hizmetimize duydukları güveni bize göstermektedir.

Üretici kimliğimizin yanında anahtar teslim projelerde gösterdiğimiz hassasiyetle sektörde başarılı bir taahhüt firması olarak yerli sermaye ve üretim gücüyle dünyaya açılan bir kapı olma vizyonuyla her gün daha da ilerlemekte ve tüm gücümüzle çalışarak yolumuza devam etmekteyiz.



## MİSYON

Çevre, doğa ve insana saygılı koşullarda ürün ve teknik hizmet kalitemizi sürekli geliştirerek müşteri talep ve beklentilerini en üst seviyede karşılamak, yurt içi ve yurt dışında ürettiğimiz endüstriyel soğutma cihazları ile en çok tercih edilen yenilikçi, aranan ve lider soğutma markası olarak rekabet gücümüzü ve kârlılığımızı arttırmak.

## VİZYON

Firmamızın ulusal / uluslararası pazarda ürettiği ei hazlar ile etkinliğini arttırmak amacıyla enerji verimliliğine ve doğaya saygılı, sürekli değişim anlayışı içerisinde kaliteden ödün vermeden en son teknoloji ve insan kaynaklarını en etkin şekilde kullanarak kendi yöntemlerini sürekli geliştiren, soğutma sektörünün öncülüğünü yapan, Türkiye'nin güvenilir ve saygın kuruluşu olmak.



# SOĞUTMA ÜNİTELERİ

## Split Tip Soğutma Üniteleri

### Split Style Cooling Units



### Soğutma Üniteleri (Hermetik)

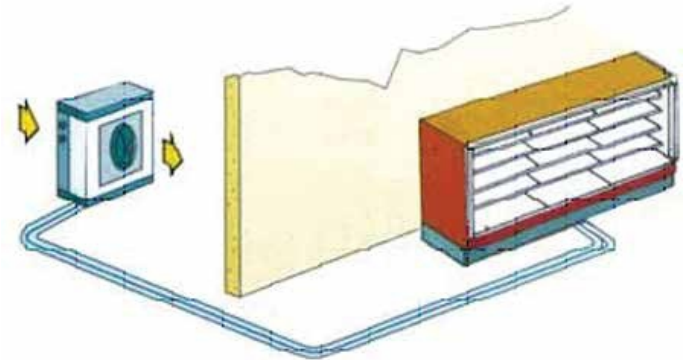
Soğuk ve donmuş muhafaza odaları ve teşhir ürünleri şartlarına uygun olarak 454 Watt - 11.508 Watt soğutma kapasitesi aralıklarında 41 ayrı model olarak üretilir. (Scroll kompresörlü olarak 27.000 Watt kapasiteye kadar üretilebilmektedir.) Hermetik kompresörlü ve hava soğutmalı kondenserlidir. Özel dizayn ve 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

Silent units are available as 41 Individual models for cold and freezer room applications and also for cold display cabinets with refrigeration capacity ranging from 454 Watt - 11.508 Watt (with Scroll compressors, cooling capacity can go up to 27 kw), 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 ısıtıcısı  
CO: Kondenser  
VM: Kondenser Fan  
FC: Fan kontrol 10 / 11  
CPP: Basınç Presostadı [düşük/yüksek]  
RL: Soğutucu Akışkan Deposu  
VC: Likit Hattı Servis / Gaz Şarj Vanası  
VL: Likit Hattı Vanası  
VS: Servis Vanası  
FL: Kurutucu Filtre  
SG: Gaz Göstergesi  
SVL: Likit Akis Kontrol Selenoidi  
DVE : Basınç Hattı Titreşim Atıcı  
[Semihermetik Kompresörlerde]  
SVE: Dönüş Hattı Titreşim Atıcı  
[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

*Soğuk Sıcak Yüzümüzle Hissedeceksiniz*



# SOĞUTMA ÜNİTELERİ

## Endüstriyel Tip Soğutma Üniteleri (Kabinli)

Industrial Cooling Units



### Endüstriyel Tip Soğutma Üniteleri (Kabinli)

Soğuk ve donmuş muhafaza odaları şartlarına uygun olarak 3.980 Watt - 77.600 Watt soğutma kapasitesi aralıklarında 88 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.

### Cabinet type Industrial Cooler Units

Industrial systems are available as 88 Individual models for cold and freezer room applications with refrigeration capacity ranging from 3.980 W up to 77.600 W. They employ semi-hermetic reciprocating compressors and the condensers are air cooled by axial fans. The system incorporates a remote control panel and the housing is protective against outdoor weather conditions.

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



# SOĞUTMA ÜNİTELERİ

## Merkezi Tip Soğutma Üniteleri

### Central Cooling Units



### Merkezi Soğutma Üniteleri

Soğuk ve donmuş market reyonları ve/veya muhafaza odaları şartlarına uygun çok geniş kapasite aralığında üretilmektedir. Özel proje bazında özet olarak da dizayn edilebildiğinden, çok fonksiyonlu soğutma ihtiyaçlarına cevap verebilmektedirler. Hermetik, Scroll veya Yarı Hermetik kompresörler ses yalıtımı yapılmış bir kabin içerisinde çalıştıklarından oldukça düşük ses seviyelerine sahiptir. Ses yalıtımlı kabin dış hava şartlarına uygun olarak dizayn edilmiştir. Opsiyonel olarak ayrı kondensörle 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 Cooling Units

Multi-compressor systems are designed at a wide range of cooling capacity to be used for display cabinets and/or cold rooms. Since they are possible to be designed for individual jobs they are capable meet various cooling requirements. Either scroll or Semi- Hermetic compressors are employed, working in housing with sound insulation which provides very low noise levels. The housing is protective against outdoor weather conditions. The air cooled separate condenser is offered optionally.

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

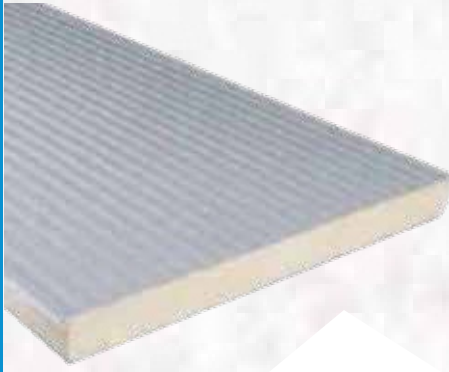




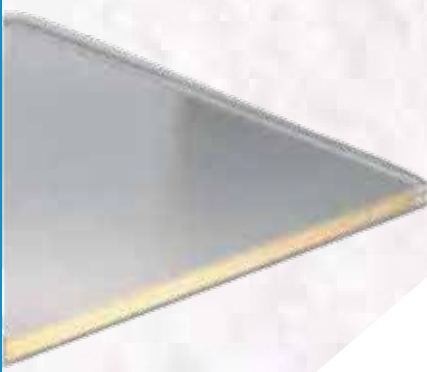
# ENDÜSTRİYEL SANDVIÇ PANEL

## Industrial Sandwich Panels

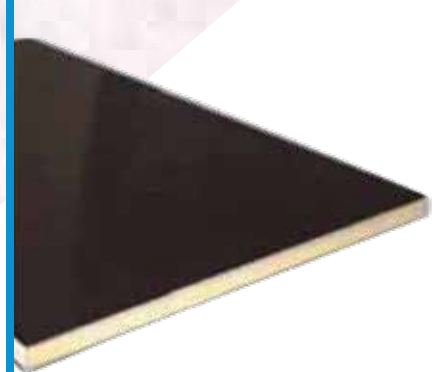
Oluklu Panel  
Ribbed Panel



Düz Panel  
Flat Panel



Zemin Paneli  
Floor Panel



Kullanım alanlarına uygun olarak 8 farklı kalınlıkta panel üretilmektedir.

Produces panels in 8 different thickness according to customers demand.

Kİ Ut sistem 80 mm'den itibaren başlamaktadır.

The lock system use up to 80 mm.

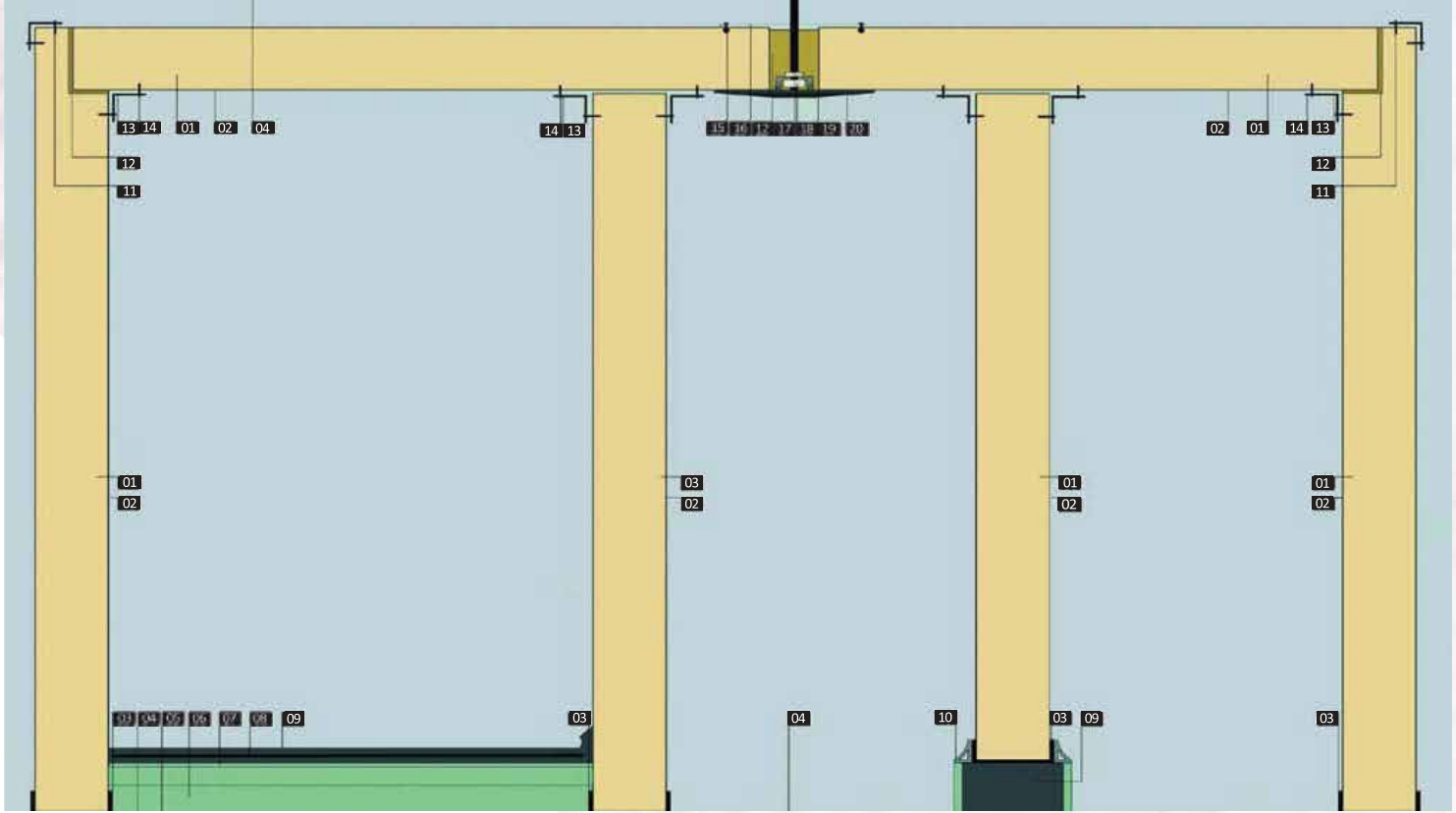
	mm	m <sup>2</sup> K	m <sup>2</sup> h °C	°C
	50			
	60	0,315	0,270	(+10 °C / +5 °C)
	80	0,238	0,205	(+5 °C / -5 °C)
	100	0,188	0,162	(-5 °C / -12 °C)
	120	0,155	0,132	(-12 °C / -20 °C)
	150	0,126	0,109	(-20 °C / -30 °C)
	180	0,095	0,80	(-30 °C / -40 °C)

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

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

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





### Endüstriyel Panel Birleşim Detayları

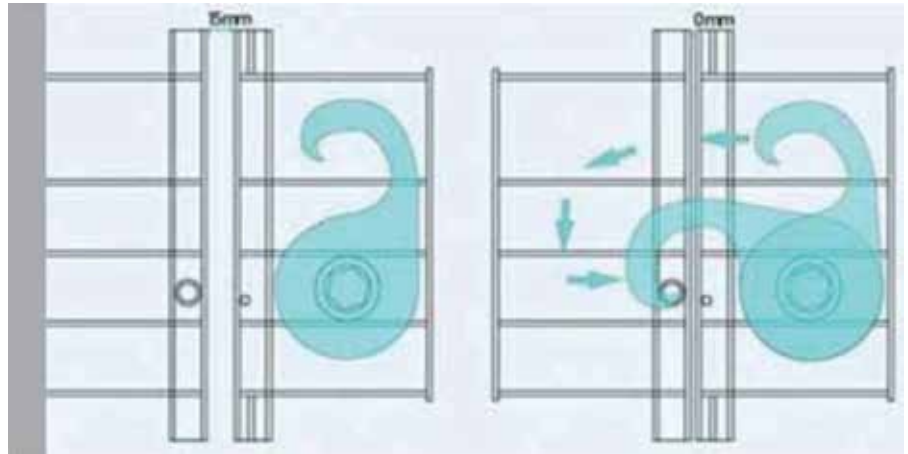
- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. Poliüretan              | 11. Dış Köşe Aksesuarı       |
| 2. Sac                     | 12. Poliüretan Dolgu         |
| 3. Zemine Tespit Aksesuarı | 13. iç Köşe Aksesuarı        |
| 4. Zemin - Tavan           | 14. Özel Alüminyum Perçin    |
| 5. Buhar Tutucu            | 15. Perçin                   |
| 6. İzolasyon Malzemesi     | 16. Üst Kapak Aksesuarı      |
| 7. Sera Naylonu            | 17. M10 Saplama              |
| 8. Çelik Hasır             | 18. M10 Kare Özel Somun      |
| 9. Beton                   | 19. Alüminyum Askı Profili   |
| 10. Hijyenik Aksesuar      | 20. Mastik ve Silikon Kanalı |

### Industrial Panel Connection Details

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Polyurethane               | 11. External Corner Accessory    |
| 2. Steel Sheet                | 12. Poliurethane Filling         |
| 3. Floor Connection Accessory | 13. Internal Corner Accessory    |
| 4. Floor - Concrete           | 14. Special Aliminium Rivet      |
| 5. Dragofol                   | 15. Rivet                        |
| 6. Isolation Material         | 16. Top Cover Accessory          |
| 7. Nylon                      | 17. M10 Bolt                     |
| 8. Stainless Steel Rush       | 18. M10 Square Special Bolt      |
| 9. Concrete                   | 19. Aluminium Suspension Profile |
| 10. Flygenic Accessory        | 20. Mastic and Silicon Channel   |



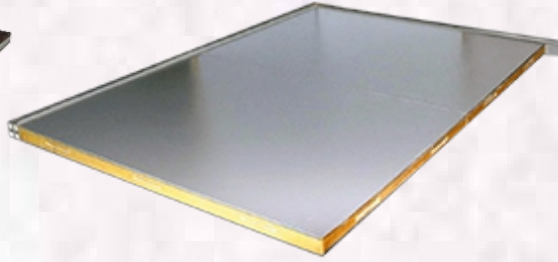
**Kilit Detayı**  
**Lock Details**

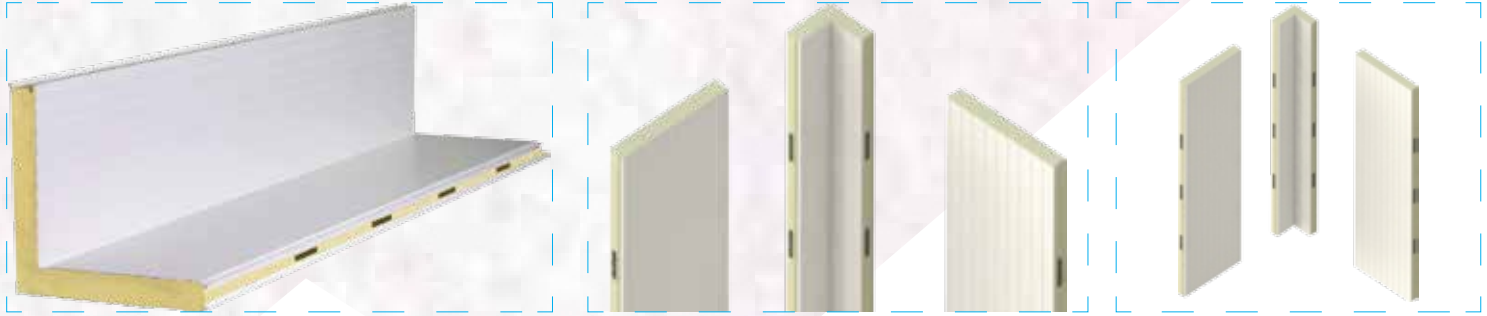


Tavan ve duvar panelleri çift geçmeli olup ayrıca kilitle birbirine bağlanmaktadır.

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

**Zemin Panel**  
**Floor Panel**

**Düz ve Oluklu Panel**  
**Flat and Ribbed Panel**

**Desenli Sandviç Panel**  
**Patterned Sandwich Panel**

**Köşe Paneli**  
**Corner Panel**


Standart üretimimiz üst yüzeyi 10 mm kalınlığında Plywood, alt yüzeyi galvaniz sac arası 42 (±2) dansite poliüretan enjekte edilmiş kilitli panellerdir. Zemin panelleri, duvar/tavan panelleri ile aynı, 8 farklı kalınlıktadır. 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 (±2) density polyurethane injected between galvanized steel sheets on the lower surface are our standard locked productions. They have the same 8 different thickness as wall and ceiling panels. Also optionally non sliding CRNI or 200 micron PVC coated steel sheet on plywood can be used on the surface.

**ENDÜSTRİYEL TİP KİLİTSİZ / KİLİTLİ SANDVIÇ İZOLASYON PANELİ**

INDUSTRIAL TYPE UNLOCKED / LOCKED INSULATION SANDWICH PANEL

Panel yüzeyi / Panel surface		Panel kalınlığı / Panel thickness							
İç yüzey / interior surface	Dış yüzey / exterior surface	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	150 mm	180 mm	200 mm
PVC / PVC Coated	PVC / PVC Coated	x	x	x	x	x	x	x	x
PVC / PVC Coated	POLYESTER / Polyester coated	x	x	x	x	x	x	x	x
PVC / PVC Coated	GALVANİZ / Galvanize coated	x	x	x	x	x	x	x	x
POLYESTER / Polyester coated	POLYESTER / Polyester coated	x	x	x	x	x	x	x	x
POLYESTER / Polyester coated	GALVANİZ / Galvanize coated	x	x	x	x	x	x	x	x
PLYWOOD	GALVANİZ / Galvanize coated	x	x	x	x	x	x	x	x

## AKSESUARLAR - ACCESSORIES

### Hijyenik



### İç-Dış Köşe



### U Kanal



Ölçü Dimension	Yüzey Surface	Tip Type of accessories
50*50 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	İç / interior angle bar
50*90 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	Diş / exterior angle bar
50*110 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	Diş / exterior angle bar
50*130 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	Diş / exterior angle bar
50*150 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	Diş / exterior angle bar
50*180 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	Diş / exterior angle bar
50*210 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	Diş / exterior angle bar
40*50*40 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	U Profil / U type profile
40*60*40 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	U Profil / U type profile
40*80*40 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	U Profil / U type profile
40*100*40 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	U Profil / U type profile
40*120*40 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	U Profil / U type profile
40*150*40 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	U Profil / U type profile
40*180*40 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	U Profil / U type profile
40*200*40 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	U Profil / U type profile
100 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	Şerit / Flat bar
120 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	Şerit / Flat bar
150 mm	Poly, PVC, Cr-Ni	Şerit / Flat bar

Gıda işletmelerinin ürün proses alanlarında daha hijyenik bir ortam sağlamak ve HACCP şartlarını yerine getirmek için bu tip aksesuar ve sonlandırıcılar kullanılmaktadır.

These kind of accessories and endings could be used to make more hygienic conditions in food processing areas and also for getting an approval from HACCP standards.

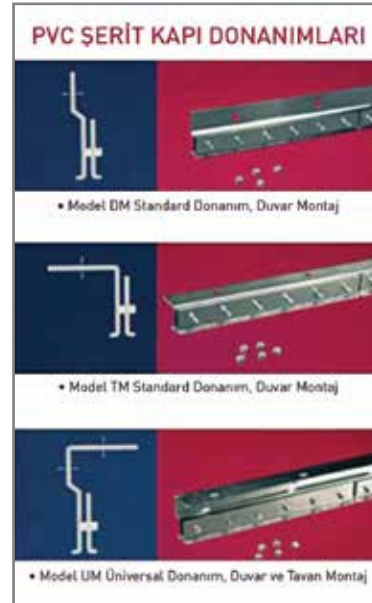
## Panel Askı Aparatı

### Panel Hanger Apparatus



### KULLANIM AMACI

Sıcak-Soğuk hava kayıplarını azaltır. Enerji tasarrufu ile ekonomik verimi yükseltir. İşletmeyi kuş, sinek, böcek ve tüm uçan haşereden korur. Havayı kirleten koku, gaz, toz vb. hareketlerini azaltır, işletme - de hijyen sağlar. Kurması kolaydır. Kaynak bölmelerinde göze zararlı kaynak ışığını keser. Daha güvenli bir iş ortamı için ışık geçirgendir. Makine gürültüsünü keser. Minimum bakım gerektirir.



90	190	200x2	6
100	200	200x2	7
100	220	200x2	7
100	250	200x2	7
120	200	200x2	7
120	220	200x2	8
120	240	200x2	8
150	200	200x2	10
150	220	200x2	10
150	250	200x2	10
180	200	200x2	12
180	220	200x2	12
180	250	200x2	12
200	200	200x2	13
200	220	200x2	13
200	250	200x2	13
200	280	200x2	13
200	300	200x2	13
220	220	200x2	15
220	250	200x2	15
220	280	200x2	15
220	300	200x2	15
250	250	200x2	17
250	280	200x2	17
250	300	200x2	17



# Nemlendirme Sistemleri

## Humidification Devices and Systems



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;

- Kurulum kolaylığı, (Şebeke suyu ya da direk su tanklarına kolay 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,

Automatic humidification devices which is controlled by the automation system, are generally using to keep up quality and controlling of the moisture content. While it controls the humidification level, by occurred vapor molecule - le provide the heat exchange and helps to coding systems.

### Features;

- Easy to install (Connect to water tap or water tank),
- Various space usage (on-wall),
- Easy to carry by handle,
- Trouble-free simple structure (high durability),
- Good for chemical disinfection & deodorization,
- Easy adaptation for automation system,



2515 Motor (230V/50HZ)	2529 Ekran
2516 Motor (115V/60HZ)	2530 Alt Muhafaza
2517 Kondansatör (230V)	2531 Orta Hazne
2518 Kondansatör M 15V	2532 Alt Hazne
2519 Fan Pervanesi	2533 Süzgeç Desteği
2520 Motor Kapağı	2534 Süzgeç
2521 Motor Kasağı	2535 Ayak
2522 Kablo	2536 Manadira Valfl
2523 Püskürtme Filtresi	2537 Şamandıra
2524 Pervane Göbeği	2538 Rezervuar Haznesi
2525 Disk	2539 Yay
2526 Pompa	2540 Tutamaç
2527 Püskürtme Başlığı	

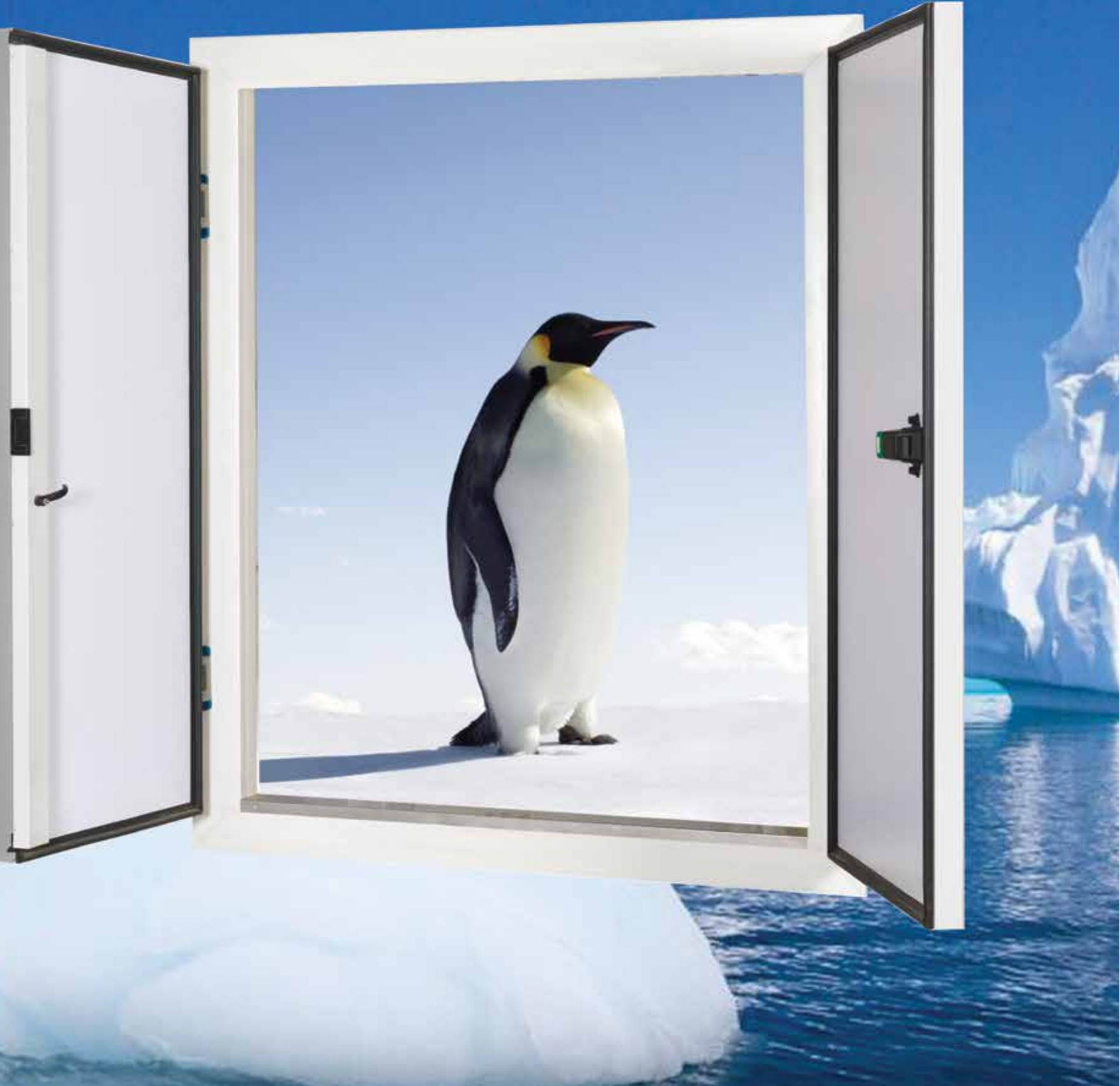


A. Kadir SÖKER



# IZOTERMİK KAPILAR

Isothermal Doors



## Sürgülü Kapı Sliding Door



**Kapı Kanadı:** Hiç ahşap malzeme kullanılmadan iki sac arasına 42 (±2) dansite poliüretan enjekte edilmiştir.

**Kapı Kalınlığı:** Soğuk ve donmuş muhafaza depolarında müşteri talep ve ihtiyacı doğrultusunda üretilmektedir.

**Askı Donanımı:** Taşıyıcı ray, tekerlekler, tutma kolları ve gerekli aksesuarlar, kompozit malzeme ve paslanmaz çeliktir.

**Yüzey Sacı:** Standart imalat kanadın her iki yüzü de PVC sacdır. İsteğe bağlı olarak polyester boyalı sac ve CRNI olabilir.

**Isı Köprüsü:** Normal muhafaza odalarında kapı kanadını çevreleyen tek sıra özel kauçuk contalıdır. Donmuş muhafaza oda kapılarının kasasında gerektiğinde çok kolay değişen rezistans mevcuttur.

**Kapı Kasası:** Dış kasa özel PVC, iç kasa alüminyumdur.

**Ölçüler:** İstenilen ölçüde üretim yapılabilmektedir.

**Door Wing:** It's been 42 kg/m: density pollurethane injected between two metal sheets without using any wood.

**Lock and Hanger Hardware:**Rail, spool, internal, external, handles and opening and closing system are composit, CrNi and also imported.

**Panel Surface Material:** PVC, it is an option either polyester coated steel sheet or stainless steel sheet (CrNi).

**Door Frame:** It is made of PVC material outside, aluminium material inside.

**Thermal Bridge:** To avoid leakage, it is used one tine special rubber; rubber threshold gaskets in cold store doors, and double line rubber; rubber threshold gaskets in deep freeze doors. In deep freeze doors frame there is a resistance for freezing, which is able to be changed easily, strengthened with diot. Thus there is no need for a transformer.

**Size:** It could be produced.

## Monoray Kapı Sliding Door With Track Flap





## Servis (Bar) Kapısı Swing Door



Panel ve duvara monte edilebilir çift kanatlı her iki yönde 180 derece kanatları açılabilen ve gerektiğinde daimi açık durabilen, 40 mm kanat kalınlığında, poliüretan dolgulu, pencereli veya penceresiz, servis geçişlerinde, işletme geçişlerinde kullanılan kapılardır.

Swing doors are easy to assemble to panel and walls. Each wing can open 180° both ways in need. They are filled with polyurethane and could be used with or without window as inside parts of facilities.

**Kapı Kanadı:** Hiç ahşap malzeme kullanılmadan iki sac arasına 42 ( $\pm 2$ ) dan site poliüretan enjekte edilmiştir.

**Kapı Kalınlığı:** Soğuk ve donmuş muhafaza depolarında müşteri talep ve ihtiyacı doğrultusunda üretilmektedir.

**Askı Donanımı:** Taşıyıcı ray, tekerlekler, tutma kolları ve gerekli aksesuarlar, kompozit malzeme ve paslanmaz çeliktir.

**Yüzey Sacı:** Standart imalat kanadın her iki yüzü de PVC sacdır. İsteğe bağlı olarak polyester boyalı sac ve CRNI olabilir.

**Isı Köprüsü:** Normal muhafaza odalarında kapı kanadını çevreleyen tek sıra özel kauçuk contalıdır. Donmuş muhafaza oda kapılarının kasasında gerektiğinde çok kolay değişen rezistans mevcuttur.

**Kapı Kasası:** Dış kasa özel PVC, iç kasa alüminyumdur.

**Ölçüler:** İstenilen ölçüde üretim yapılabilir.

**Door Wing:** It's been 42 kg/m: density pollurethane injected between two metal sheets without using any wood.

**Lock and Hanger Hardware** Rail, spool, internal, external, handles and opening and closing system are composit, CrNi and also imported.

**Panel Surface Material:** PVC, it is an option either polyester coated steel sheet or stainless steel sheet (CrNi).

**Door Frame:** It is made of PVC material outside, aluminium material inside.

**Thermal Bridge:** To avoid leakage, it is used one tine special rubber, rubber threshold gaskets in cold store doors, and double line rubber, rubber threshold gaskets in deep freeze doors. In deep freeze doors frame there is a resistance for freezing, which is able to be changed easily, strengthened with diot. Thus there is no need for a transformer.

**Size:** It could be produced.

## Menteşeli Kapı Hinged Door



**SÜRGÜLÜ - KAYAR TİP SOĞUK ODA KAPISI / COLD ROOM SLIDING DOOR**  
**SÜRGÜLÜ - KAYAR TİP DONUK ODA KAPISI (REZİSTANSLI) / FREEZER ROOM SLIDING DOOR (with heater)**

Net Geçiş		Yükseklik / Height										
Net Pass		190 cm	200 cm	210 cm	220 cm	230 cm	240 cm	250 cm	260 cm	270 cm	280 cm	290 cm
Genişlik / Width	120 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	130 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	140 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	150 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	160 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	170 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	180 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	190 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	200 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	210 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	220 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	230 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	240 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	250 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	260 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	270 cm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

**MENTEŞELİ TİP KAPILAR / HANGED TYPE DOORS**

Ürün cinsi / Product type	Ölçü / dimension
<b>Soğuk Oda Menteşeli Kapı</b> (Cold room hanged door)	<b>90*190 cm</b>
<b>Donuk Oda Menteşeli Kapı(resistanslı)</b> Freezer room hanged door (with heater)	<b>90*190 cm</b>
<b>Bar tipi kapı (tek kanat)</b> Flip-flap door (single leaf)	<b>90*190 cm</b>
<b>Bar tipi kapı (tek kanat)</b> Flip-flap door (single leaf)	<b>90*200 cm</b>
<b>Bar tipi kapı (çift kanat)</b> Flip-flap door (double leaf)	<b>140*200 cm</b>
<b>Bar tipi kapı (çift kanat)</b> Flip-flap door (double leaf)	<b>160*200 cm</b>
<b>Ofis Kapısı</b> Office door	<b>90*190 cm</b>
<b>Anti-panik(yangın çıkışı)kapısı</b> Fire exist door	<b>90*190 cm</b>

## AYDINLATMA SİSTEMLERİ

### Aydınlatma Sistemlerinde; Akılcı, Ergonomik Çözümler...

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

LED'lerde, iyi bir ısı tasarım yapılır ve sabit akım sürücü devreleri kullanılırsa, ömür 50.000 saatin üzerinde olacaktır.

Today, vast majority of commonly used light sources in lighting has 1000-5000 hours bulb life span, the figure is between 6000-12000 hours in industrial lighting bulbs. At the end of this period, as the bulb replacement is a must, it should be noted that ballast circuit ignitor may be damaged in fluorescent and gas discharge lamps.

If the LEDs occur within effective thermal design and right current and voltage, LED life of up to more than 50.000 hours.

İşığın en yüksek verimi = LED

Köşe ve dip noktalara yönlendirilebilir özelliğiyle tam aydınlık sağlar

The highest yield of the light = LED

Full lighting with preportunity of drect towards to korners anc deep point

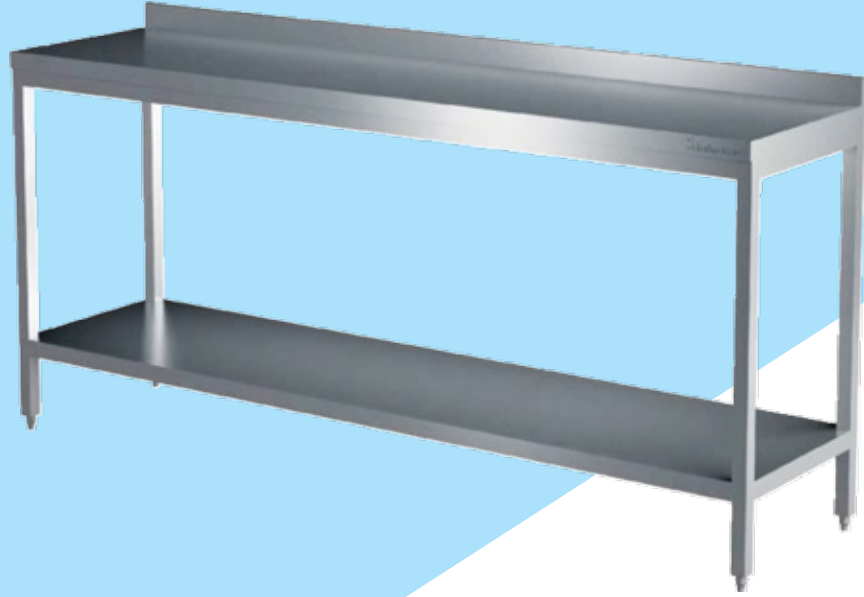




## Çalışma Tezgahları 2-3 Katlı

### Working Tables With 2-3 Floor

Ebatlar/Dimension mm
1200x600x850
1200x700x850
1400x600x850
1400x700x850
1600x600x850
1600x700x850
1900x600x850
1900x700x850



## Et Kancaları ve Et Arabaları

### Meat Hooks and Meat Trolley



# RAFLAR

## Shelves

### Düz Raflar - Delikli Raflar 3-4-5 Katlı

#### Smooth-Perforated Shelves With 3-4-5 Floor



Ebatlar/Dimension mm
360x610x1600
360x760x1600
360x910x1600
360x1070x1600
360x1220x1600
360x1370x1600
360x1520x1600
360x1830x1600

Ebatlar/Dimension mm
460x610x1600
460x760x1600
460x910x1600
460x1070x1600
460x1220x1600
460x1370x1600
460x1520x1600
460x1830x1600

Ebatlar/Dimension mm
530x610x1600
530x760x1600
530x910x1600
530x1070x1600
530x1220x1600
530x1370x1600
530x1520x1600
530x1830x1600

Ebatlar/Dimension mm
610x610x1600
610x760x1600
610x910x1600
610x1070x1600
610x1220x1600
610x1370x1600
610x1520x1600
610x1830x1600

# MODÜLER SOĞUK HAVA DEPOLARI

Modular Cold Rooms





En zor koşullarda bile en iyi hizmet için  
**yanınızdayız**

Even in the toughest conditions  
**We are on your**  
side for the best service



A. Kadir SÖKER

**PAKSA**<sup>®</sup>  
INDUSTRIAL COOLING SYSTEMS

[www.aks.com.tr](http://www.aks.com.tr)



## UYGULAMALAR MODEL IMPLEMENTATIONS







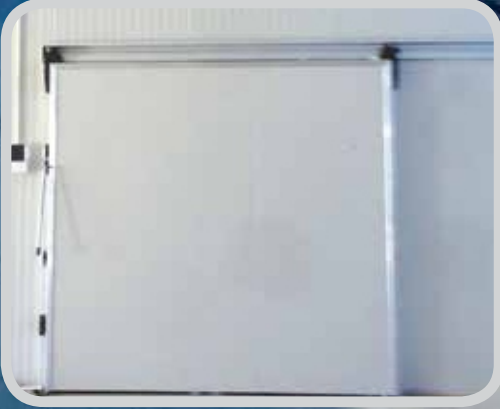


## UYGULAMALAR MODEL IMPLEMENTATIONS





A. Kadir SÖKER



# ÜRÜN LİSTESİ

## PRODUCT LIST

TECUMSEH HERMETİK KORTA YOĞUŞMALI SOĞUTMA ÜNİTESİ (R404A) TECUMSEH HERMETIC MEDIUM PACK COOLING UNITS (R404A)									
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt /h) Cooling Capacity (watt /h) For Evaporation and Condensation Temperature						Evaporatör Evaporator
			-5/+45	-5/+50	-10/+45	-10/+50	-15/+45	-15/+50	
AKS-HM-02.Z.T	CAE-9460	1/2+ HP	1.052	931	846	746	667	585	AKS-030.A11-D3-60
AKS-HM-02,5.Z.T	CAJ-9480	3/4 HP	1.434	1.271	1.159	1.024	920	807	AKS-030.A11-D3-60
AKS-HM-03.Z.T	CAJ-9510	1,00 HP	1.794	1.594	1.453	1.289	1.158	1.022	AKS-030.A11-D4-60
AKS-HM-04.Z.T	CAJ-9513	1+ HP	2.290	2.016	1.827	1.600	1.423	1.233	AKS-030.A11-D5-60
AKS-HM-05.Z.T	CAJ-4517	1,30 HP	2.552	2.263	2.070	1.830	1.648	1.448	AKS-030.A11-D5-60
AKS-HM-06.Z.T	CAJ-4519	1,50 HP	3.593	3.199	2.907	2.581	2.298	2.033	AKS-035.A11-D4-60
AKS-HM-08.Z.T	TFH-4524	2,00 HP	3.889	3.415	3.048	2.642	2.299	1.948	AKS-035.A11-D4-60
AKS-HM-10.Z.T	TFH-4531	2,50 HP	4.991	4.398	3.968	3.460	3.055	2.613	AKS-030.A12-D6-60
AKS-HM-13.Z.T	TFH-4540	3,00 HP	6.437	5.707	5.173	4.551	4.043	3.507	AKS-035.A12-D4-60
AKS-HM-16.Z.T	TAG-4546	4,00 HP	7.122	6.134	5.457	4.646	4.035	3.370	AKS-035.A12-D4-60
AKS-HM-18.Z.T	TAG-4553	4,50 HP	8.062	6.957	6.220	5.306	4.633	3.868	AKS-035.A12-D4-60
AKS-HM-20.Z.T	TAG-4561	5,00 HP	9.082	7.914	7.107	6.133	5.389	4.560	AKS-035.A12-D5-60
AKS-HM-22.Z.T	TAG-4568	6,00 HP	10.702	9.463	8.477	7.429	6.533	5.639	AKS-040.A12-J6-60
AKS-HM-24.Z.T	TAG-4573	7,00 HP	11.508	10.122	9.156	8.000	7.121	6.155	AKS-040.A12-J6-60

TECUMSEH HERMETİK DÜŞÜK YOĞUŞMALI SOĞUTMA ÜNİTESİ (R404A) TECUMSEH HERMETIC LOW PACK COOLING UNITS (R404A)									
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt /h) Cooling Capacity (watt /h) For Evaporation and Condensation Temperature						Evaporatör Evaporator
			-25/+45	-25/+50	-30/+45	-30/+50	-35/+45	-35/+50	
AKS-HL-04.Z.T	CAJ-2446	1,00 HP	981	860	739	640	534	454	AKS-030.A11-D4-80
AKS-HL-06.Z.T	CAJ-2464	1,50 HP	1.285	1.131	970	846	705	603	AKS-030.A11-D5-80
AKS-HL-10.Z.T	TFH-2480	2,00 HP	1.865	1.622	1.374	1.165	939	757	AKS-035.A11-D4-80
AKS-HL-13.Z.T	TFH-2511	3,00 HP	2.528	2.188	1.835	1.565	1.261	1.050	AKS-035.A11-D6-80
AKS-HL-20.Z.T	TAG-2516	5,00 HP	3.697	3.177	2.717	2.277	1.960	1.573	AKS-035.A12-D4-80
AKS-HL-24.Z.T	TAG-2522	7,00 HP	4.509	3.899	3.290	2.799	2.279	1.883	AKS-035.A12-D5-80



DORIN YARI HERMETİK KORTA YOLU MALI SOĞUTMA ÜNİTESİ (R404A) DORIN SEMI-HERMETIC MEDIUM PACK COOLING UNITS (R404A)									
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt /h) Cooling Capacity (watt /h) For Evaporation and Condensation Temperature						Evaporatör Evaporator
			-5/+45	-5/+50	-10/+45	-10/+50	-15/+45	-15/+50	
AKS-SM-14.Z.D	H300 CC	3.00 HP	8.730	7.820	7.140	6.380	5.760	5.130	AKS-035.A12-D5-60
AKS-SM-20.Z.D	H403 CC	4.00 HP	11.400	10.260	9.260	8.300	7.430	6.620	AKS-045.A12-J4-60
AKS-SM-22.Z.D	H503 CC	5.00 HP	13.940	12.500	11.400	10.180	9.190	8.180	AKS-045.A12-J5-60
AKS-SM-26.Z.D	H751 CC	7.50 HP	18.910	16.990	15.340	13.740	12.270	10.970	AKS-045.A13-J5-60
AKS-SM-38.Z.D	H1002 CC	10.00 HP	22.570	20.280	18.310	16.400	14.645	13.090	AKS-050.A12-J6-60
AKS-SM-42.Z.D	H1201 CC	12.00 HP	26.700	24.090	21.880	19.680	17.690	15.860	AKS-050.A12-J8-60
AKS-SM-48.Z.D	H1501 CC	15.00 HP	30.330	27.280	24.910	22.340	20.210	18.070	AKS-050.A13-J5-60
AKS-SM-56.Z.D	H2001 CC	20.00 HP	35.870	32.390	29.470	26.530	23.910	21.450	AKS-050.A13-J6-60
AKS-SM-75.Z.D	H2500 CC	25.00 HP	45.640	41.140	37.260	33.490	29.980	26.850	AKS-050.A14-J6-60
AKS-SM-85.Z.D	H3000 CC	30.00 HP	51.170	46.120	41.680	37.430	33.440	29.910	AKS-050.A14-J8-60
AKS-SM-92.Z.D	H3200 CC	32.00 HP	55.110	49.590	44.910	40.270	36.040	32.200	AKS-050.A14-J8-60
AKS-SM-102.Z.D	H3400 CC	34.00 HP	61.050	54.880	49.650	44.470	39.760	35.470	2*AKS-050.A13-J5-60
AKS-SM-113.Z.D	H3500 CC	35.00 HP	66.160	59.810	54.205	48.830	43.840	39.335	2*AKS-050.A13-J6-60
AKS-SM-127.Z.D	H4000 CC	40.00 HP	74.140	67.070	60.860	54.870	49.310	44.300	2*AKS-050.A14-J5-60

DORIN YARI HERMETİK DÜŞÜK YOLU MALI SOĞUTMA ÜNİTESİ (R404A) DORIN SEMI-HERMETIC LOW PACK COOLING UNITS (R404A)									
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt /h) Cooling Capacity (watt /h) For Evaporation and Condensation Temperature						Evaporatör Evaporator
			-25/+45	-25/+50	-30/+45	-30/+50	-35/+45	-35/+50	
AKS-SL-15.Z.D	H300 CS	3 HP	3.980	3.520	3.060	2.690	2.290	1.990	AKS-045.A11-J6-80
AKS-SL-22.Z.D	H403 CS	4 HP	5.670	5.000	4.340	3.770	3.200	2.730	AKS-035.A12-D6-80
AKS-SL-26.Z.D	H503 CS	5 HP	7.020	6.200	5.430	4.750	4.090	3.510	AKS-045.A12-J5-80
AKS-SL-38.Z.D	H751 CS	7,5 HP	9.220	8.210	7.030	6.230	5.180	4.540	AKS-050.A12-J4-80
AKS-SL-44.Z.D	H801 CS	8 HP	10.730	9.550	8.180	7.250	6.020	5.290	AKS-050.A12-J5-80
AKS-SL-48.Z.D	H1001 CS	10 HP	12.920	11.440	9.910	8.700	7.360	6.370	AKS-050.A12-J6-80
AKS-SL-56.Z.D	H1501 CS	15 HP	15.060	13.400	11.570	10.210	8.590	7.470	AKS-050.A12-J8-80
AKS-SL-75.Z.D	H2000 CS	20 HP	18.840	16.760	14.280	12.610	10.390	9.070	AKS-050.A13-J6-80
AKS-SL-85.Z.D	H2500 CS	25 HP	20.900	18.590	15.780	13.960	11.470	10.040	AKS-050.A13-J6-80
AKS-SL-114.Z.D	H3000 CS	30 HP	27.460	24.280	20.830	18.210	15.195	13.030	AKS-050.A14-J6-80
AKS-SL-127.Z.D	H3500 CS	35 HP	30.200	26.680	22.870	20.000	16.680	14.350	AKS-050.A14-J8-80
AKS-SL-138.Z.D	H4000 CS	40 HP	34.090	30.420	26.260	23.270	19.650	17.220	2*AKS-050.A13-J5-80

BITZER YARI HERMETİK DÜŞÜK YOĞUMLU SOĞUTMA ÜNİTESİ (R404A) BITZER SEMI-HERMETIC LOW PACK COOLING UNITS (R404A)									
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt /h) Cooling Capacity (watt /h) For Evaporation and Condensation Temperature						Evaporatör Evaporator
			-25/+45	-25/+50	-30/+45	-30/+50	-35/+45	-35/+50	
AKS-SL-16.Z.B	2CES-3Y	3,00 HP	4.330	3.810	3.320	2.890	2.450	2.110	AKS-045.A11-J6-80
AKS-SL-18.Z.B	4FES-3Y	3,00 HP	4.640	4.120	3.590	3.170	2.710	2.380	AKS-035.A12-D5-80
AKS-SL-23.Z.B	4EES-4Y	4,00 HP	5.890	5.240	4.540	4.020	3.420	3.010	AKS-040.A12-J5-80
AKS-SL-27.Z.B	4DES-5Y	5,00 HP	7.030	6.260	5.420	4.800	4.090	3.600	AKS-045.A12-J5-80
AKS-SL-33.Z.B	4CES-6Y	6,00 HP	8.390	7.480	6.430	5.690	4.800	4.220	AKS-045.A12-J6-80
AKS-SL-39.Z.B	4TES-9Y	9,00 HP	10.280	9.060	7.760	6.790	5.680	4.900	AKS-045.A12-J8-80
AKS-SL-48.Z.B	4PES-12Y	12,00 HP	11.320	9.860	8.410	7.220	6.010	5.070	AKS-050.A12-J5-80
AKS-SL-56.Z.B	4NES-14Y	14,00 HP	13.950	12.240	10.520	9.140	7.700	6.580	AKS-050.A12-J8-80
AKS-SL-63.Z.B	4JE-15Y	15,00 HP	16.700	14.810	12.740	11.200	9.410	8.160	AKS-050.A13-J5-80
AKS-SL-74.Z.B	4HE-18Y	18,00 HP	19.880	17.720	15.320	13.570	11.470	10.070	AKS-050.A13-J6-80
AKS-SL-84.Z.B	4GE-23Y	23,00 HP	23.400	21.000	18.240	16.290	13.860	12.320	AKS-050.A14-J5-80
AKS-SL-95.Z.B	6JE-25Y	25,00 HP	24.900	22.100	19.020	16.750	14.090	12.260	AKS-050.A14-J6-80
AKS-SL-110.Z.B	6HE-28Y	28,00 HP	29.300	26.100	22.600	19.970	16.910	14.800	2*AKS-050.A12-J8-80
AKS-SL-126.Z.B	6GE-34Y	34,00 HP	35.400	31.800	27.800	24.800	21.300	18.920	2*AKS-050.A13-J5-80
AKS-SL-151.Z.B	6FE-44Y	44,00 HP	42.100	37.800	32.800	29.200	24.800	21.900	2*AKS-050.A13-J6-80

BITZER YARI HERMETİK KORTA YOĞUMLU SOĞUTMA ÜNİTESİ (R404A) BITZER SEMI-HERMETIC MEDIUM PACK COOLING UNITS (R404A)									
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt /h) Cooling Capacity (watt /h) For Evaporation and Condensation Temperature						Evaporatör Evaporator
			-5/+45	-5/+50	-10/+45	-10/+50	-15/+45	-15/+50	
AKS-SM-09.ZB	2FES-3Y	3,00 HP	5.340	4.760	4.370	3.890	3.530	3.130	AKS-030.A12-D6-60
AKS-SM-11.ZB	2EES-3Y	3,00 HP	6.940	6.180	5.680	5.040	4.580	4.050	AKS-035.A12-D4-60
AKS-SM-13.ZB	2DES-3Y	3,00 HP	8.300	7.420	6.810	6.070	5.520	4.890	AKS-035.A12-D5-60
AKS-SM-16.ZB	2CES-4Y	4,00 HP	10.250	9.180	8.440	7.540	6.870	6.120	AKS-035.A13-D4-60
AKS-SM-18.ZB	4FES-5Y	5,00 HP	11.110	9.940	9.100	8.130	7.370	6.580	AKS-045.A12-J4-60
AKS-SM-23.ZB	4EES-6Y	6,00 HP	13.960	12.510	11.410	10.200	9.210	8.220	AKS-045.A12-J6-60
AKS-SM-27.ZB	4DES-7Y	7,00 HP	16.890	15.220	13.830	12.440	11.190	10.040	AKS-045.A13-J4-60
AKS-SM-32.ZB	4CES-9Y	9,00 HP	20.500	18.520	16.720	15.080	13.480	12.120	AKS-045.A13-J5-60
AKS-SM-41.ZB	4TES-12Y	12,00 HP	25.800	23.200	21.000	18.780	16.780	14.980	AKS-050.A12-J8-60
AKS-SM-47.ZB	4PES-15Y	15,00 HP	29.400	26.300	23.700	21.100	18.830	16.690	AKS-050.A13-J5-60
AKS-SM-56.ZB	4NES-20Y	20,00 HP	35.200	31.700	28.600	25.600	22.900	20.500	AKS-050.A13-J6-60
AKS-SM-63.ZB	4JE-22Y	22,00 HP	39.500	35.500	32.200	28.900	25.900	23.100	AKS-050.A14-J5-60
AKS-SM-74.ZB	4HE-25Y	25,00 HP	46.500	41.900	38.100	34.200	30.800	27.600	AKS-050.A14-J6-60
AKS-SM-84.ZB	4GE-30Y	30,00 HP	53.300	48.000	43.800	39.300	35.500	31.800	2*AKS-050.A12-J8-60
AKS-SM-95.ZB	6JE-33Y	33,00 HP	58.600	52.800	47.700	42.800	38.300	34.200	2*AKS-050.A13-J5-60
AKS-SM-110.ZB	6HE-35Y	35,00 HP	68.300	61.600	56.000	50.400	45.300	40.700	2*AKS-050.A13-J6-60
AKS-SM-126.ZB	6GE-40Y	40,00 HP	77.600	69.900	63.800	57.400	51.900	46.600	2*AKS-050.A14-J5-60

COPELAND HERMETİK SOĞUTMA ÜNİTESİ (R404A) COPELAND HERMETIC COOLING UNITS (R404A)									
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt / h) Cooling Capacity (watt / h) For Evaporation and Condensation Temperature						Evaporatör Evaporator
			-5/+45	-5/+50	-10/+45	-10/+50	-15/+45	-15/+50	
AKS-HM-03.Z.C	CR 18	1,5 HP	2.890	2.590	2.245	2.055	1.915	1.470	AKS-035.A11-D3-60
AKS-HM-04.Z.C	CR 24	2 HP	3.750	3.400	2.875	2.585	2.175	1.960	AKS-035.A11-D4-60
AKS-HM-05.Z.C	CR 28	2,25 HP	4.500	4.100	3.450	3.100	2.610	2.230	AKS-035.A11-D5-60
AKS-HM-06.Z.C	CR 32	2,5 HP	5.200	4.700	3.950	3.600	3.000	2.330	AKS-035.A11-D6-60
AKS-HM-07.Z.C	CR 38	3,0 HP	6.200	5.700	4.750	4.350	3.600	2.950	AKS-035.A12-D3-60
AKS-HM-08.Z.C	CR 42	3,25 HP	6.900	6.350	5.350	4.850	4.050	3.180	AKS-035.A12-D4-60
AKS-HM-09.Z.C	CR 47	3,5 HP	8.000	7.350	6.200	5.700	4.750	3.980	AKS-035.A12-D4-60
AKS-HM-10.Z.C	CR 53	4 HP	9.100	8.400	7.150	6.550	5.450	4.220	AKS-035.A12-D5-60
AKS-HM-11.Z.C	CRQ 50	5 HP	10.250	9.400	8.050	7.300	6.200	5.290	AKS-035.A12-D6-60

SANYO SCROLL DÜŞÜK YORULMALI SOĞUTMA ÜNİTESİ (R404A) SANYO SCROLL LOW PACK COOLING UNITS (R404A)									
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt / h) Cooling Capacity (watt / h) For Evaporation and Condensation Temperature						Evaporatör Evaporator
			-25/+45	-25/+50	-30/+45	-30/+50	-35/+45	-35/+50	
AKS-CL-12.Z.S	CSBN303L8A	4 HP	3.200	2.990	2.490	2.300	1.940	1.170	TEC-035.A12-D3-80
AKS-CL-15.Z.S	CSBN373L8A	5 HP	4.220	3.810	3.280	2.930	2.560	2.260	TEC-035.A12-D4-80
AKS-CL-18.Z.S	CSBN453L8A	6 HP	5.700	5.210	4.610	4.180	3.720	3.340	TEC-035.A12-D6-80

SANYO SCROLL ORTA YORULMALI SOĞUTMA ÜNİTESİ (R404A) SANYO SCROLL MEDIUM PACK COOLING UNITS (R404A)									
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt / h) Cooling Capacity (watt / h) For Evaporation and Condensation Temperature						Evaporatör Evaporator
			-5/+45	-5/+50	-10/+45	-10/+50	-15/+45	-15/+50	
AKS-CM.10.Z.S	CSBN-263 H8A	3,5 HP	7.940	7.250	6.530	5.970	5.160	4.680	TEC-035.A12-D5-60
AKS-CM.12.Z.S	CSBN-303 H8A	4 HP	9.160	8.310	7.540	6.830	6.180	5.570	TEC-035.A12-D6-60
AKS-CM.15.Z.S	CSBN-373 H8A	5 HP	11.010	10.050	9.120	8.310	7.530	6.850	TEC-040.A12-J6-60
AKS-CM.17.Z.S	CSBN-453 H8A	6 HP	13.760	12.280	11.340	10.090	9.350	8.290	TEC-045.A12-J6-60
AKS-CM.19.Z.S	CSBN-533 H8A	7 HP	14.720	13.210	12.090	10.830	9.940	8.870	TEC-045.A12-J6-60
AKS-CM.24.Z.S	CSBN-603 H8A	8 HP	16.920	15.020	13.860	12.110	11.360	9.820	TEC-045.A12-J8-60
AKS-CM.26.Z.S	CSBN-673 H8A	9 HP	19.760	17.870	16.250	14.680	13.360	12.050	TEC-050.A12-J5-60
AKS-CM.29.Z.S	CSBN-753 H8A	10 HP	22.710	20.730	18.850	17.190	15.620	14.190	TEC-050.A12-J8-60
AKS-CM.36.Z.S	CSBN-903 H8A	12 HP	26.830	24.140	22.030	19.810	18.810	16.260	TEC-050.A12-J8-60



DORIN ÇİFT KADEME DOKLAMA ÜNİTESİ (R404A) DORIN DOUBLE STAGE QUICK FREEZING UNITS (R404A)								
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt /h) Cooling Capacity (watt /h) For Evaporation and Condensation Temperature					Evaporatör Evaporator
			-35/+40	-35/+50	-40/+40	-40/+50	-45/+40	
AKS-DS 57.Z.D	2S-H1500	15,00 HP	16.350	15.810	13.280	12.830	10.630	AKS-C-063.A12-Z6-12-S3D
AKS-DS 75.Z.D	2S-H2000	20,00 HP	22.250	21.510	18.100	17.490	14.520	AKS-C-063.A13-Z6-12-S3D
AKS-DS 85.Z.D	2S-H2500	25,00 HP	24.730	23.900	20.110	19.430	16.130	AKS-C-063.A13-Z7-12-S3D
AKS-DS 102.Z.D	2S-H3000	30,00 HP	29.440	28.440	23.930	23.110	19.190	AKS-C-063.A13-Z8-12-S3D

FRASCOLD ÇİFT KADEME DOKLAMA ÜNİTESİ (R404A) FRASCOLD DOUBLE STAGE QUICK FREEZING UNITS (R404A)								
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt /h) Cooling Capacity (watt /h) For Evaporation and Condensation Temperature					Evaporatör Evaporator
			-35/+40	-35/+50	-40/+40	-40/+50	-45/+40	
AKS-DS 26 Z.F	S 5 26 16 Y	5 HP	7.950	7.980	6.550	6.580	5.320	AKS-C-063.A11-Z6-12-S3D
AKS-DS 27 Z.F	S 7 27 19 Y	7 HP	8.700	8.750	7.150	7.190	5.790	AKS-C-063.A11-Z8-12-S3D
AKS-DS 42 Z.F	V 10 42 29 Y	10,00 HP	12.950	13.010	10.800	10.850	8.880	AKS-C-063.A12-Z5-12-S3D
AKS-DS 60 Z.F	Z 15 60 30 Y	15,00 HP	16.780	16.860	14.030	14.090	11.560	AKS-C-063.A12-Z8-12-S3D
AKS-DS 72 Z.F	Z 20 72 36 Y	20,00 HP	20.570	20.670	17.160	17.240	14.130	AKS-C-063.A13-Z6-12-S3D
AKS-DS 84 Z.F	Z 25 84 42 Y	25,00 HP	24.300	24.420	20.280	20.370	16.700	AKS-C-063.A13-Z7-12-S3D
AKS-DS 102 Z.F	Z 30 102 51 Y	30,00 HP	30.390	30.540	25.220	25.340	20.660	AKS-C-063.A18-Z8-12-S3D

BITZER ÇİFT KADEME DOKLAMA ÜNİTESİ (R404A) BITZER DOUBLE STAGE QUICK FREEZING UNITS (R404A)								
Model	Kompresör Compressor	Kompresör Gücü Compressor Power	Evaporasyon ve Kondansasyon Sıcaklığına Göre Soğutma Kapasitesi (Watt /h) Cooling Capacity (watt /h) For Evaporation and Condensation Temperature					Evaporatör Evaporator
			-35/+40	-35/+50	-40/+40	-40/+50	-45/+40	
AKS-DS 19 Z.B	S4T-5.2 Y	5,00 HP	5.970	5.860	4.860	4.770	3.910	AKS-C-063.A11-Z5-12-S3D
AKS-DS 28 Z.B	S4N-8.2 Y	8,00 HP	8.480	8.310	6.920	6.790	5.570	AKS-C-063.A11-Z8-12-S3D
AKS-DS 42 Z.B	S4G-12.2 Y	12,00 HP	13.360	13.050	11.070	10.840	9.030	AKS-C-063.A12-Z5-12-S3D
AKS-DS 63 Z.B	S6J-16.2 Y	16,00 HP	18.900	18.500	15.750	15.430	12.900	AKS-C-063.A12-Z8-12-S3D
AKS-DS 73 Z.B	S6H-20.2 Y	20,00 HP	21.800	21.300	18.180	17.790	14.900	AKS-C-063.A13-Z6-12-S3D
AKS-DS 84 Z.B	S6G-25.2 Y	25,00 HP	24.900	24.300	20.800	20.300	17.040	AKS-C-063.A13-Z7-12-S3D
AKS-DS 101 Z.B	S6F-30.2 Y	30,00 HP	29.500	28.800	24.700	24.100	20.300	AKS-C-063.A18-Z8-12-S3D

## REFERANSLAR

### REFERENCES




**BİM**  
 TOPTAN FİYATINA  
 PERAKENDE SATIŞ





**E.B.K.**  
 1952  
 ET VE BALIK KURUMU




**ETİ**  
 Lezzet Uygarlığı


**T.C.**  
 GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
 BAKANLIĞI


**T.C. GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI**  
 MINISTRY OF CUSTOMS AND TRADE


**kiler**  
 Kazançlı Alışveriş


**KOSGEB**

**MİGROS**


**PINAR**  
 PINAR ET VE UN


**SuperFresh**

**sütaş**

**TARIM VE KÖY İŞLERİ**  
 BAKANLIĞI


**T.C. CUMHURİYETİ**  
 EKONOMİ BAKANLIĞI


**TKDK**  
 Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu


**beypiliq**

**Banvit**