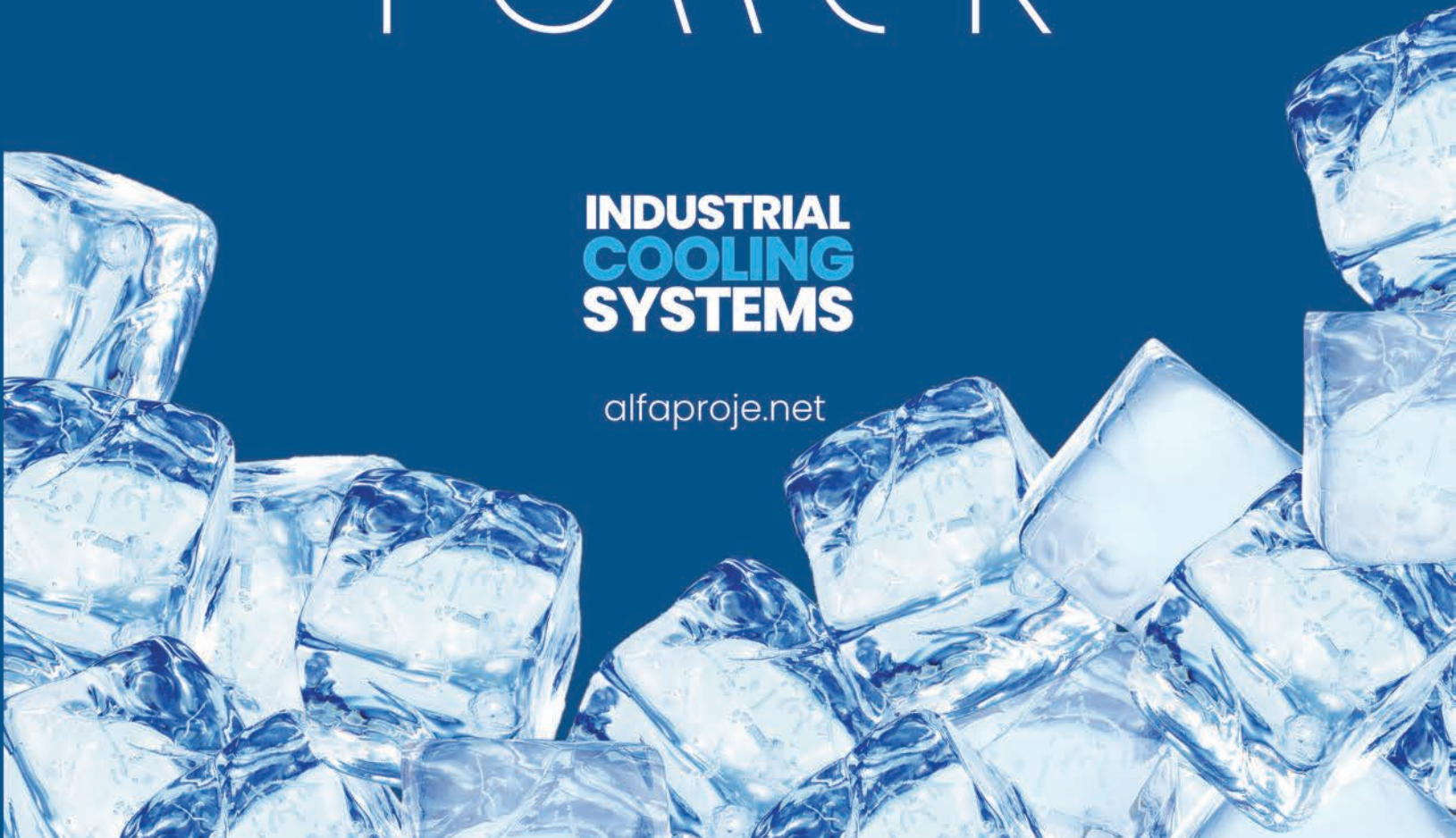




COOL
YOUR
POWER

**INDUSTRIAL
COOLING
SYSTEMS**

alfaproje.net



alfaproje.net

**COOL
YOUR
POWER**



The new technologies developed by
R&D engineers will make your life easier...

WE KNOW EXACTLY
WHAT WE ARE DOING

about us

Alfa Proje Dış Ticaret A.Ş. (Alfa Foreign Trade Inc.) was established in 2020. The mission of Alfa Proje Ticaret Anonim Şirketi, which is always one step ahead of our competitors with its years of experience and knowledge is to be the most reliable solution partner of its clients through the awareness of its responsibilities and create stakeholders with a high level of satisfaction from each project in the sector through its dynamic structure.

Industrial Logistics Warehouses-Special Cold Storages for Frozen Food Products-Fruit and Vegetable Freezing and Preservation Warehouses-Red Meat Poultry Meat Freezing and Preservation Warehouses-Shocking and Preservation Warehouses for Ice Cream Production Facilities-Fast-Pre-Chilling Warehouses-Pharmaceutical Storage Warehouses- Atmosphere Controlled Cold Storages-Container Type Portable Cold Storages- R&D Test Rooms for Defense Industry-Water Cooling Towers and Chiller Systems-Cattle and Ovine Slaughterhouses-Remote Monitoring Control Tracking Systems-Humidification and Dehumidification Systems-Industrial Cold Storage Shelves-Turn Key Projects for Steel Prefabricated Buildings and Sandwich Panels.

You can reach our INDUSTRIAL COOLING-MECHANICAL-CONSTRUCTION services under the roof of our Company, Alfa Proje Dış Ticaret A.Ş.

hakkımızda

Alfa Proje Dış Ticaret A.Ş. 2020 yılında kurulmuştur. Yılların getirdiği tecrübe ve bilgi birikimi ile rakiplerimizden her zaman bir adım önde olan Alfa proje Ticaret Anonim şirketi farkındalığın bilincinde ve sorumluluklarının ile en güvenilir çözüm ortağı olmak. Dinamik yapısıyla sektöründe iş ortaklarıyla her projeden memnuniyet düzeyi yüksek paydaşlar oluşturmak

Endüstriyel Amaçlı Lojistik Depolar-Dondurulmuş Gıda Ürünleri İçin Özel Soğuk Depolar-Meyve Ve Sebze Şoklama Ve Muhafaza Depolar-Kırmızı-Et Beyaz Et Şoklama Ve Muhafaza Depoları-Dondurma Üretim Tesisleri İçin Şoklama Ve Muhafaza Depoları-Hızlı-Ön Soğutma Depoları-İlaç Muhafaza Depoları-Atmosfer Kontrollü Soğuk Depolar-Konteynir Tip Taşınabilir Soğuk Depolar Savunma Sanayi - ARGE Test Odaları-Su Soğutma Kuleleri Ve Chiller Sistemleri-Büyükbaş Ve Küçükbaş Hayvan Kesimhaneleri-Uzaktan İzleme Kontrol Takip Sistemleri-Nemlendirme Ve Nem Alma Sistemleri-Endüstriyel Soğuk Oda Rafları-Çelik -Prefabrik Binadan Ve Sandviç Panelden Oluşan Anahtar Teslim Tesisler.

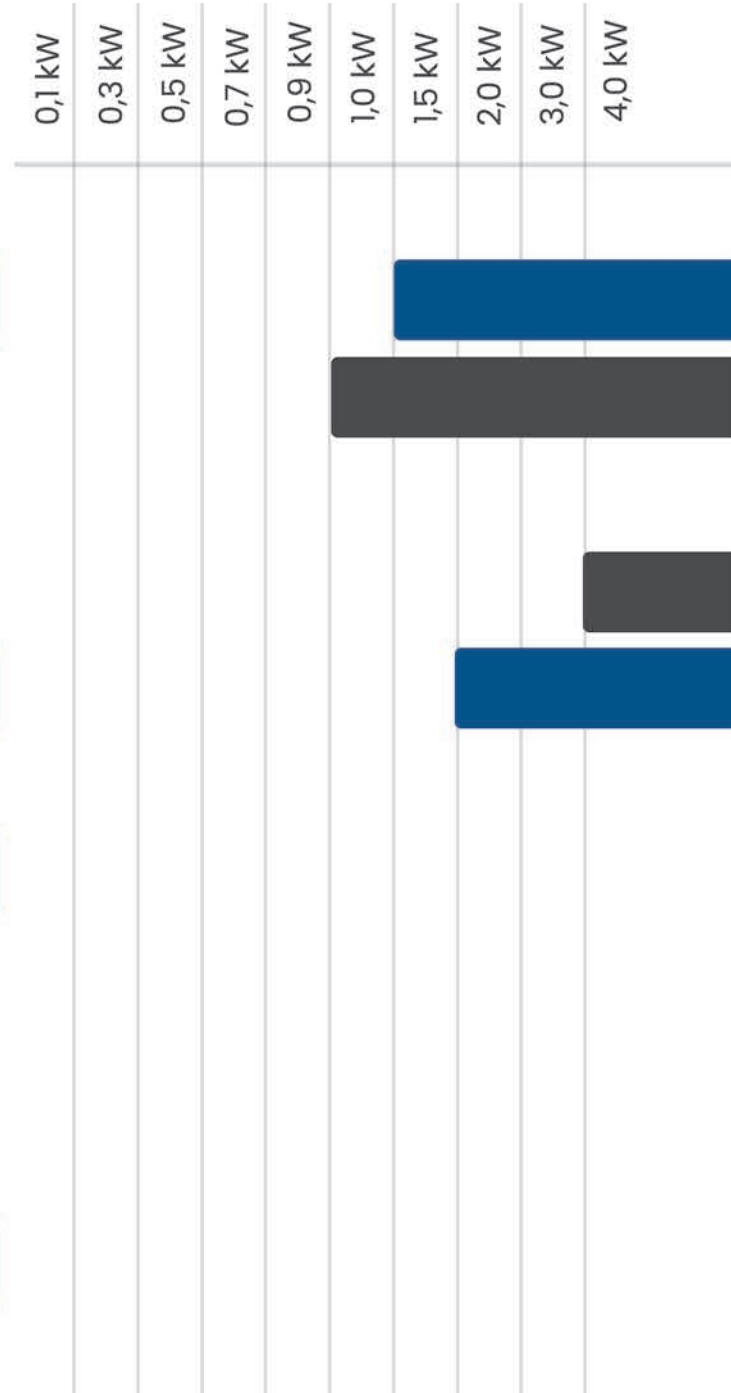
Alfa Proje Dış Ticaret A.Ş. Şirket çatısı altında ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA-MEKANİK-İNŞAAT hizmetlerimize ulaşabilirsiniz.

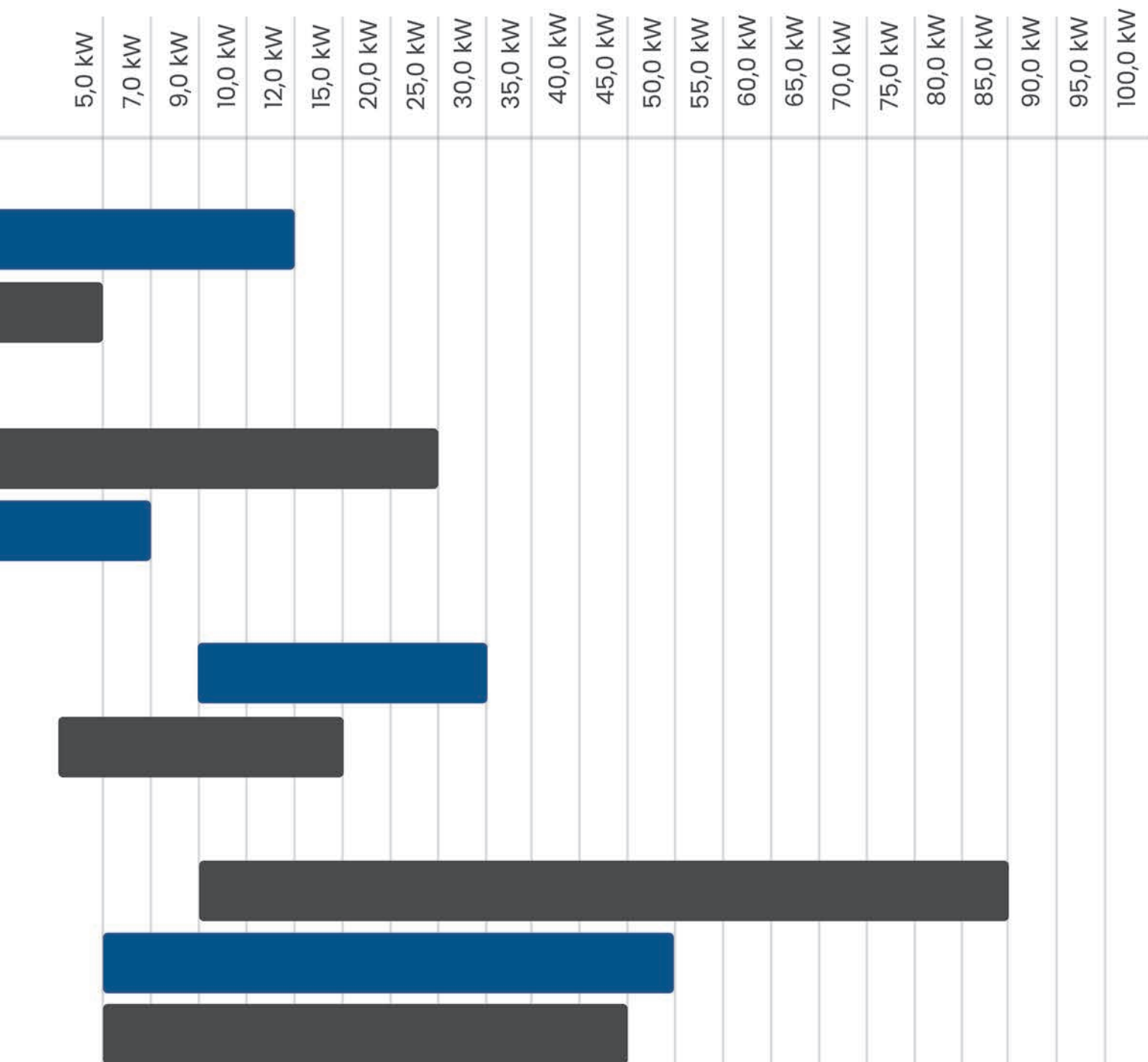
INDUSTRIAL
COOLING
SYSTEMS

alfaproje.net



"Şok Seri / Quick-Freezing Series
-40 / +40 °C"







FD/FDS SERIES INDUSTRIAL COOLING UNITS

FD/FDS SERİ ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA CİHAZLARI

Avantajları Advantage

- FD/FDS Serisi endüstriyel soğutma cihazları orta ve düşük sıcaklığın ihtiyaç olduğu; oteller, kasaplar, marketler, soğuk depolar, mezbaha gibi gıda saklama ve depolama alanlarında düşük enerji tüketimleri yüksek soğutma verimleri ve kompakt tasarımlarıyla ihtiyaçlarınıza özel tasarımlar sunmaktadır.
- Özenle tasarlanmış cihazlarımızda üretim aşamasında kullanılan tüm ekipmanlar alanında uzmanlaşmış dünyaca ünlü komponent üreticilerinden tedarik edilmektedir.
- Yüksek kondenser kapasiteleri ile yüksek ortam sıcaklıklarında dahi çalışabilme.
- Hızlı montaj, kolay kullanım ile düşük yatırım ve işletme maliyetleri.
- Servis anında kolay müdahale ve bakım kolaylığı.
- FD/FDS Series industrial cooling Units require medium and low temperatures; offers special designs for your needs with low energy consumption, high cooling efficiency and compact designs in food storage and storage areas such as hotels, butchers, markets, cold stores, slaughterhouses.
- All equipment used in the production phase of our carefully designed units are supplied from world-renowned component manufacturers specialized in their field.
- Ability to work even at high ambient temperatures with high condenser capacities.
- Fast assembly, easy use and low investment and operating costs.
- Easy intervention and maintenance at the time of service.

Teknik özellikler Technical Specifications

- Komple kurulumu hazır kompakt tasarım.
- Hermetik Pistonlu yada Hermetik Scroll kompresör.
- Alüminyum lamelli, bakır borulu yüksek kapasiteli hava soğutmalı kondenser.
- Cihaz kabini dış ortam hava koşullarından etkilenmeyen polyester elektro statik toz boya ile kaplı çelik galvaniz sac.
- İç ve dış üniteler azot şarjlı şekilde sevk edilir.
- Ses seviyesinin özellikle düşük olması istenildiği şehir içi yerlerde özel yalıtımlı sessiz cihaz tasarımı. (Opsiyonel)
- Basınç kontrol elemanları ile sistem güvenliği ve fan kontrolü.
- Standartlara uygun entegre elektrik panosu.
- Compact design, ready for complete installation.
- Hermetic Piston or Hermetic Scroll compressor.
- High-capacity air-cooled condenser with aluminum fins and copper pipes.
- The unit cabinet is steel galvanized sheet covered with polyester electrostatic powder paint, which is not affected by outdoor weather conditions.
- Indoor and outdoor units are shipped with nitrogen charge.
- Special insulated silent unit design in urban areas where noise level is desired to be particularly low. (Optional)
- System safety and fan control with pressure control elements.
- Integrated electrical panel conforming to standards.



FD-FDS SERİ
FD-FDS SERIE

**COOL
YOUR
POWER**



Cihaz ekipmanları (Dış Ünite); Unit equipment (Outdoor Unit);

* Ürün modeline göre değişiklik gösterebilir.

- Hermetik pistonlu veya Hermetik Scroll kompresör
- Alüminyum lamelli, bakır borulu hava soğutmalı kondenser
- Aksiyel fan
- Likit tankı
- Servis vanası
- Emiş hattı akümülatörü (Negatif cihazlarda)
- Yağ ayırıcı (Negatif cihazlarda)
- Kurutucu filtre
- Gaz gözetleme camı
- Likit hattı solenoid vana
- Gaz göstergeleri
- Basınç kontrol şalteri
- Fan kontrol switch
- Fan hız kontrol (Opsiyonel)
- Termoplastik gaz hortumları
- Termoplastik yağ hortumu
- Faz koruma rölesi
- Motor koruma rölesi
- Kontaktör (Kompresör, Evaporatör, Defrost)
- Sigorta (Kumanda, Kondenser fanı, Evaporatör fanı, Defrost)
- Akustik ses izolasyonu (Opsiyonel)

* It may be depending on the product model.

- Hermetic piston or Hermetic Scroll compressor
- Air-cooled condenser with aluminum fins and copper pipes
- Axial fan
- Liquid tank
- Service valve
- Suction line accumulator (in negative units)
- Oil separator (in negative units)
- Dryer filter
- Gas sight glass
- Liquid line solenoid valve
- Gas gauges
- Pressure control switch
- Fan control switch
- Fan speed control (Optional)
- Thermoplastic gas hose
- Thermoplastic oil hose
- Phase protection relay
- Motor protection relay
- Contactor (Compressor, Evaporator, Defrost)
- Fuse (Controller, Condenser fan, Evaporator fan, Defrost)
- Acoustic sound insulation (Optional)

**INDUSTRIAL
COOLING
SYSTEMS**

alfaproje.net



SHY SERIES INDUSTRIAL COOLING UNITS

SHY SERİ ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA CİHAZLARI

Avantajları

Advantage

- SHY Serisi endüstriyel soğutma cihazları orta ve düşük sıcaklığın ihtiyaç olduğu; oteller, kasaplar, marketler, soğuk depolar, mezbaha gibi gıda saklama ve depolama alanlarında düşük enerji tüketimleri yüksek soğutma verimleri ve kompakt tasarımlarıyla ihtiyaçlarınıza özel tasarımlar sunmaktadır.
- Özenle tasarlanmış cihazlarımızda üretim aşamasında kullanılan tüm ekipmanlar alanında uzmanlaşmış dünyaca ünlü komponent üreticilerinden tedarik edilmektedir.
- Yüksek kondenser kapasiteleri ile yüksek ortam sıcaklıklarında dahi çalışabilme.
- Hızlı montaj, kolay kullanım ile düşük yatırım ve işletme maliyetleri.
- Servis anında kolay müdahale ve bakım kolaylığı.
- SHY Series industrial cooling Units require medium and low temperatures; offers special designs for your needs with low energy consumption, high cooling efficiency and compact designs in food storage and storage areas such as hotels, butchers, markets, cold stores, slaughterhouses.
- All equipment used in the production phase of our carefully designed units are supplied from world-renowned component manufacturers specialized in their field.
- Ability to work even at high ambient temperatures with high condenser capacities.
- Fast assembly, easy use and low investment and operating costs.
- Easy intervention and maintenance at the time of service

Teknik özellikler

Technical Specifications

- Komple kurulumla hazır kompakt tasarım.
- Yarı-Hermetik Pistonlu yada Hermetik Scroll kompresör.
- Alüminyum lamelli, bakır borulu yüksek kapasiteli hava soğutmalı kondenser.
- Cihaz kabini dış ortam hava koşullarından etkilenmeyen polyester elektro statik toz boya ile kaplı çelik galvaniz sac.
- İç ve dış üniteler azot şarjlı şekilde sevk edilir.
- Ses seviyesinin özellikle düşük olması istenildiği şehir içi yerlerde özel yalıtımlı sessiz cihaz tasarımı. (Opsiyonel)
- Basınç kontrol elemanları ile sistem güvenliği ve fan kontrolü.
- Standartlara uygun entegre elektrik panosu.
- Compact design, ready for complete installation.
- Semi-Hermetic Piston or Hermetic Scroll compressor.
- High-capacity air-cooled condenser with aluminum fins and copper pipes.
- The unit cabinet is steel galvanized sheet covered with polyester electrostatic powder paint, which is not affected by outdoor weather conditions.
- Indoor and outdoor units are shipped with nitrogen charge.
- Special insulated silent unit design in urban areas where noise level is desired to be particularly low. (Optional)
- System safety and fan control with pressure control elements.
- Integrated electrical panel conforming to standards.



SHY SERİ
SHY SERIE

**COOL
YOUR
POWER**



Cihaz ekipmanları (Dış Ünite); Unit equipment (Outdoor Unit);

* Ürün modeline göre değişkenlik gösterebilir.

- Yarı-Hermetik pistonlu veya hermetik scroll kompresör
- Alüminyum lamelli, bakır borulu hava soğutmalı kondenser
- Aksiyel fan
- Likit tankı
- Servis vanası
- Emiş hattı akümülatörü (Negatif cihazlarda)
- Yağ ayırıcı (Tüm Yarı-Hermetik cihazlarda)
- Karter ısıtıcısı
- Kurutucu filtre
- Gaz gözetleme camı
- Titreşim alıcılar
- Likit hattı solenoid vana
- Gaz göstergeleri
- Basınç kontrol şalteri
- Fan kontrol switch
- Fan hız kontrol (Opsiyonel)
- Termoplastik gaz hortumları
- Termoplastik yağ hortumu
- Faz koruma rölesi
- Motor koruma rölesi
- Kontaktör (Kompresör, Evaporatör, Defrost)
- Sigorta (Kumanda, Karter, Termistör, Kondenser fanı, Evaporatör fanı, Defrost)
- Akustik ses izolasyonu (Opsiyonel)

* It may be depending on the product model.

- Semi-hermetic piston or hermetic scroll compressor
- Air-cooled condenser with aluminum fins and copper pipes
- Axial fan
- Liquid tank
- Service valve
- Suction line accumulator (in negative units)
- Oil separator (In all Semi-Hermetic units)
- crankcase heater
- Dryer filter
- Gas sight glass
- Vibration absorber
- Liquid line solenoid valve
- Gas gauges
- Pressure control switch
- Fan control switch
- Fan speed control (Optional)
- Thermoplastic gas hose
- Thermoplastic oil hose
- Phase protection relay
- Motor protection relay
- Contactor (Compressor, Evaporator, Defrost)
- Fuse (Controller, Crankcase, Thermistor, Condenser fan, Evaporator fan, Defrost)
- Acoustic sound insulation (Optional)

**INDUSTRIAL
COOLING
SYSTEMS**

alfaproje.net



SH SERIES INDUSTRIAL COOLING UNITS

SH SERİ ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA CİHAZLARI

Avantajları

Advantage

- SH Serisi endüstriyel soğutma cihazları orta ve düşük sıcaklığın ihtiyaç olduğu; oteller, kasaplar, marketler, soğuk depolar, mezbaha gibi gıda saklama ve depolama alanlarında düşük enerji tüketimleri yüksek soğutma verimleri ve kompakt tasarımlarıyla ihtiyaçlarınıza özel tasarımlar sunmaktadır.
- Özenle tasarlanmış cihazlarımızda üretim aşamasında kullanılan tüm ekipmanlar alanında uzmanlaşmış dünyaca ünlü komponent üreticilerinden tedarik edilmektedir.
- Yüksek kondenser kapasiteleri ile yüksek ortam sıcaklıklarında dahi çalışabilme.
- Hızlı montaj, kolay kullanım ile düşük yatırım ve işletme maliyetleri.
- Servis anında kolay müdahale ve bakım kolaylığı.
- SH Series industrial cooling Units require medium and low temperatures; offers special designs for your needs with low energy consumption, high cooling efficiency and compact designs in food storage and storage areas such as hotels, butchers, markets, cold stores, slaughterhouses.
- All equipment used in the production phase of our carefully designed units are supplied from world-renowned component manufacturers specialized in their field.
- Ability to work even at high ambient temperatures with high condenser capacities.
- Fast assembly, easy use and low investment and operating costs.
- Easy intervention and maintenance at the time of service.

Teknik özellikler

Technical Specifications

- Komple kurulumla hazır kompakt tasarım.
- Yarı-Hermetik Pistonlu kompresör.
- Alüminyum lamelli, bakır borulu yüksek kapasiteli hava soğutmalı kondenser.
- Cihaz kabini dış ortam hava koşullarından etkilenmeyen polyester elektro statik toz boya ile kaplı çelik galvaniz sac.
- İç ve dış üniteler azot şarjlı şekilde sevk edilir.
- Ses seviyesinin özellikle düşük olması istenildiği şehir içi yerlerde özel yalıtımlı sessiz cihaz tasarımı. (Opsiyonel)
- Basınç kontrol elemanları ile sistem güvenliği ve fan kontrolü.
- Standartlara uygun entegre elektrik panosu.
- Compact design, ready for complete installation.
- Semi-Hermetic Piston compressor.
- High-capacity air-cooled condenser with aluminum fins and copper pipes.
- The unit cabinet is steel galvanized sheet covered with polyester electrostatic powder paint, which is not affected by outdoor weather conditions.
- Indoor and outdoor units are shipped with nitrogen charge.
- Special insulated silent unit design in urban areas where noise level is desired to be particularly low. (Optional)
- System safety and fan control with pressure control elements.
- Integrated electrical panel conforming to standards.



SH SERİ
SH SERIE

**COOL
YOUR
POWER**



Cihaz ekipmanları (Dış Ünite); Unit equipment (Outdoor Unit);

- * Ürün modeline göre değişkenlik gösterebilir.
- Yarı-Hermetik pistonlu kompresör
- Alüminyum lamelli, bakır borulu hava soğutmalı kondenser
- Aksiyel fan
- Likit tankı
- Servis vanası
- Emiş hattı akümülatörü (Negatif cihazlarda)
- Yağ ayırıcı (Tüm Yarı-Hermetik cihazlarda)
- Karter ısıtıcısı
- Kurutucu filtre
- Gaz gözetleme camı
- Titreşim alıcılar
- Likit hattı solenoid vana
- Gaz göstergeleri
- Basınç kontrol şalteri
- Fan kontrol switch
- Fan hız kontrol (Opsiyonel)
- Termoplastik gaz hortumları
- Termoplastik yağ hortumu
- Faz koruma rölesi
- Motor koruma rölesi
- Kontaktör (Kompresör, Evaporatör, Defrost)
- Sigorta (Kumanda, Karter, Termistör, Kondenser fanı, Evaporatör fanı, Defrost)
- Akustik ses izolasyonu (Opsiyonel)

- * It may be depending on the product model.
- Semi-hermetic piston compressor
- Air-cooled condenser with aluminum fins and copper pipes
- Axial fan
- Liquid tank
- Service valve
- Suction line accumulator (in negative units)
- Oil separator (In all Semi-Hermetic units)
- crankcase heater
- Dryer filter
- Gas sight glass
- Vibration absorber
- Liquid line solenoid valve
- Gas gauges
- Pressure control switch
- Fan control switch
- Fan speed control (Optional)
- Thermoplastic gas hose
- Thermoplastic oil hose
- Phase protection relay
- Motor protection relay
- Contactor (Compressor, Evaporator, Defrost)
- Fuse (Controller, Crankcase, Thermistor, Condenser fan, Evaporator fan, Defrost)
- Acoustic sound insulation (Optional)

**INDUSTRIAL
COOLING
SYSTEMS**

alfaproje.net



EVAPORATORS EVAPORATÖRLER

STANDART EVAPORATÖRLER

Teknik özellikler

- Standart evaporatörler bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.
- 3/8, 1/2, 5/8 (et kalınlığı 0,35 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 32x28, 40x35, 55x48 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.
- Kabin galvanizli çelikten imal edilmektedir. Renk olarak RAL9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.
- Fan olarak Ø300 – Ø350 – Ø400 – Ø450 – Ø500 mm çap kullanılmaktadır.
- R404A, R448A, R449A, R22, R407C, R134A gibi farklı soğutucu akışkanlarla çalışmaya uygun tasarım.
- İsteğe bağlı olarak Paslanmaz Krom kabin, lameller epoksi boyalı olarak üretilmektedir.
- B1 ve B2 rezistans sistemi ile homojen defrost.

Standart Ekipmanlar

- Yüksek verimli evaporatör
- Aksiyel fan
- Termostatik exp. valf
- Defrost rezistansları
- Drenaj rezistansı (Negatif cihazlarda)
- Bakır lüp



TAVAN TİP EVAPORATÖRLER

Teknik özellikler

- Tavan tip evaporatörler tavan yüksekliği düşük olan yerlerde, yahut düşük hava akımı istenen projelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Tavan tip evaporatörler bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.
- 3/8, 1/2 (et kalınlığı 0,35 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 32x28, 40x35 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.
- Kabin galvanizli çelikten imal edilmektedir. Renk olarak RAL9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.
- Fan olarak Ø300 – Ø350 – Ø400 – Ø450 – Ø500 mm çap kullanılmaktadır.
- R404A, R448A, R449A, R22, R407C, R134A gibi farklı soğutucu akışkanlarla çalışmaya uygun tasarım.
- İsteğe bağlı olarak Paslanmaz Krom kabin, lameller epoksi boyalı olarak üretilmektedir.
- B1 ve B2 rezistans sistemi ile homojen defrost.

Standart Ekipmanlar

- Yüksek verimli evaporatör
- Aksiyel fan
- Termostatik exp. valf
- Defrost rezistansları
- Drenaj rezistansı (Negatif cihazlarda)
- Bakır lüp



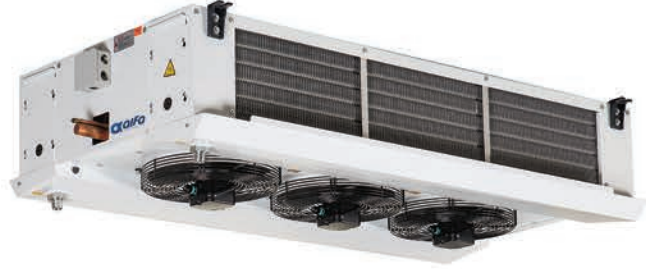
TAVAN TİP ÇİFT ÜFLEMELİ (ORTAM SOĞUTMA) EVAPORATÖRLER

Teknik özellikler

- Ortam soğutma evaporatörleri tavan yüksekliği düşük olan yerlerde, çalışma ortamı soğutma uygulamalarında yahut düşük hava akımı istenen projelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Ortam soğutma evaporatörleri bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.
- 3/8, 1/2 (et kalınlığı 0,35 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 32x28, 40x35 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.
- Kabin galvanizli çelikten imal edilmektedir. Renk olarak RAL9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.
- Fan olarak Ø300 – Ø350 – Ø400 – Ø450 – Ø500 mm çap kullanılmaktadır.
- R404A, R448A, R449A, R22, R407C, R134A gibi farklı soğutucu akışkanlarla çalışmaya uygun tasarım.
- İsteğe bağlı olarak Paslanmaz Krom kabin, lameller epoksi boyalı olarak üretilmektedir.

Standart Ekipmanlar

- Yüksek verimli evaporatör
- Aksiyel fan
- Termostatik exp. valf
- Bakır lüp



ŞOK EVAPORATÖRLER

Teknik özellikler

- Şok evaporatörler tavan tip ve tünel tip olmak üzere hızlı soğutma ve ürün şoklanan tüm projelerde kullanılmaktadır.
- Şok evaporatörler bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.
- 5/8 (et kalınlığı 0,35 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 55x48 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.
- Kabin galvanizli çelikten imal edilmektedir. Renk olarak RAL9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.
- Fan olarak yüksek devirli Ø630 – Ø800 mm çap kullanılmaktadır.
- R404A, R448A, R449A gibi farklı soğutucu akışkanlarla çalışmaya uygun tasarım.
- İsteğe bağlı olarak Paslanmaz Krom kabin, lameller epoksi boyalı olarak üretilmektedir.
- B2 rezistans sistemi ile homojen defrost.
- Fanın buzlanmasına karşı fan rezistansı.

Standart Ekipmanlar

- Yüksek verimli evaporatör
- Aksiyel fan
- Termostatik exp. valf
- Defrost rezistansları
- Drenaj rezistansı
- fan rezistansı
- Bakır lüp





COOL YOUR POWER

INDUSTRIAL COOLING SYSTEMS



alfaproje.net

COOL YOUR POWER



Barbaros Mah.Kardelen Sk.
PALLADIUM TOWER No:2/41
KAT:10 (28-CT) ATAŞEHİR-İSTANBUL
+90 216 687 2975
info@alfaproje.net
alfaproje.net

