



EDSO

PRODUCT CATALOGUE



Soğutma Alanında Yılların Tecrübesi

Tecrübeli teknik kadromuz ile güvenilir ve verimli ekip olma anlayışı ile, müşteri memnuniyetinin yanısıra firmamıza gelen talepler doğrultusunda soğuk hava depoları, endüstriyel reyon dolaplar ve dış ünitelerin projelendirmesi, satışı, imalat ve montaj aşamalarında siz değerli müşterilerimize kalite ile birlikte zamandalık ilkerinden ödün vermeden yüksek standartlara uygun olarak hizmet sunmaktayız.

Hizmet kalitesi ve bununla bağlantılı olarak müşteri memnuniyeti arttırmaya yönelik çalışmalarımız sürekli olarak devam etmektedir. Teknolojinin katkıları ile siz değerli müşterilerimize her noktada sorunlarınızı giderme ve destek olmak için durmaksızın çalışmakta ve çözüm ortağınız olmaktayız.

Years of Experience in the Field of Cooling

With our experienced technical staff and the understanding of being a reliable and efficient team, in addition to customer satisfaction, we provide cold services in line with the demands coming to our company. We provide our valued customers with quality in the project design, sales, manufacturing and assembly stages of air tanks, industrial cabinets and outdoor units. We provide services in accordance with high standards without compromising the principle of timeliness.

Our efforts to increase service quality and therefore customer satisfaction are constantly continuing. With the contributions of technology we work non-stop to solve your problems and support you, our valued customers, at every point and become your solution partner.

Vizyon

EDSO SOĞUTMA olarak hizmetimizin ve ürünlerimizin kalitesi ekibimizin alanındaki uzmanlığıyla başlar. Müşterilerimize en verimli hizmeti vererek, katma değer yaratan, sektöründe lider kuruluş olmak yegâne amacımızdır.

Vision

As EDSO SOĞUTMA, the quality of our service and products begins with the expertise of our team in their field. By providing the most efficient service to our customers, Our sole purpose is to be a leading organization in its sector that creates value.

Misyon

Amacımız ihtiyaç duyulacak soğuk depoyu ve soğutma gruplarını her ebat için soğuk depo panellerini ilk önce kendimize kabul ettirmek olacaktır. Soğuk depo denince akla ilk gelen isim olmak için çalışacağız. Müşterilerimizin firmamızla ilk temasından, malzemenin veya işin teslim edilmesine dek EDSO SOĞUTMA ile çalışmaktan zevk alması öncelikli hedefimiz olacaktır.

Mission

Our aim will be to first accept the cold storage and cooling groups that will be needed and the cold storage panels for every size. Cold we will work to be the first name that comes to mind when it comes to warehouse. From our customers' first contact with our company to the delivery of the material or work, EDSO SOĞUTMA our primary goal will be for people to enjoy working with.

Kalite Politikası

Müşterilerimizin beklentilerini aşarak onlar için endüstriyel soğuk depo ve soğutma konusunda bütüncül çözümler üretiyoruz. EDSO SOĞUTMA, işletmenizin ihtiyacı olan sistemlerde en kaliteli malzemeleri kullanmakta; birinci sınıf montaj desteği sağlamaktadır.

Quality Policy

We exceed our customers' expectations and produce holistic solutions for them in industrial cold storage and refrigeration. EDSO SOĞUTMA, your business it uses the highest quality materials in the systems it requires; It provides first-class installation support.

KALİTE BELGELERİMİZ QUALITY CERTIFICATES



İÇİNDEKİLER INDEX

MERKEZİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ CENTRAL COOLING SYSTEMS

- Çift Kademe Merkezi Sistem *Double Stage Central System*2
- Yarı Hermetik Merkezi Sistem *Semi-Hermetic Central System*3
- Scroll Merkezi Sistem *Scroll Central System*4

ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA ÜNİTELERİ INDUSTRIAL COOLING UNITS

- Çift Kademe Kondenser Ünite *Double Stage Condensing Unit*5
- Yarı Hermetik Kondenser Ünite *Semi-Hermetic Condensing Unit*.....6

SPLIT SOĞUTMA ÜNİTELERİ SPLIT COOLING UNITS

- Yarı Hermetik Split Ünite *Semi-Hermetic Split Unit*.....7
- Scroll Split Ünite *Scroll Split Unit*8
- Hermetik Split Ünite *Hermetic Split Unit*9

ENDÜSTRİYEL AÇIK TİP SOĞUTMA ÜNİTELERİ INDUSTRIAL OPEN TYPE COOLING UNITS

- Vidalı Kompresör Açık Tip Ünite *Screw Compressor Open Type Unit*10
- Çift Kademe Açık Tip Ünite *Double Stage Open Type Unit*11
- Yarı Hermetik Açık Tip Ünite *Semi-Hermetic Open Type Unit*12
- Scroll Açık Tip Ünite *Scroll Open Type Unit*13
- Hermetik Açık Tip Ünite *Hermetic Open Type Unit*14

MERKEZİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ CENTRAL COOLING SYSTEMS



Çift Kademe Merkezi Sistem Double Stage Central System

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	-	
ŞOKLAMA KAPASİTE ARALIĞI (-40°C / +45°C) SHOCK CAPACITY RANGE	12 kW ~ 545 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Çift Kademe Double Stage	
MARKA BRAND	Bitzer / Dorin / Frascold	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	7,5 HP ~ 65 HP	
ADET PIECES	2 ~ 6 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V / 3 PH / 50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDENSER		
TİP TYPE	Harici Remote	
FAN DEVRİ FAN SPEED	Yüksek Devir / Alçak Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Alüminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	

EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları
- IP55-65 Elektrik Panosu
- Kompresör Invertörü
- Fan Invertörü

MEKANİK

- Çift Kademe Kompresör
- Kompresör Servis Vanası
- Check Valf
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı
- Likit Deposu
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol
- Likit Hatlı Kartuş Kovanı
- Emme Hatlı Kartuş Kovanı
- Likit Gözelleme Camı
- Likit Tutucu
- Likit Hatlı Servis Vanası
- Hava Soğutmalı Kondanser
- Kapalı ve Açık Tip
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayırıcı
- Yağ Deposu
- Yağ Check Valf
- Yağ Filtresi
- Yağ Hatlı Servis Vanaları
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü
- Yağ Fark Basınç Presostadı

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı
- Basınç Hatlı Servis Vanası

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices
- IP55-65 Electrical Box
- Compressor Inverter
- Fan Inverter

MECHANIC

- Double Stage Compressor
- Compressor Service Valve
- Check Valve
- Discharge Line Vibration Absorber
- Suction Line Vibration Absorber
- Liquid Receiver
- Liquid Receiver Service Valve Control
- Liquid Line Filter Drier Shells
- Suction Line Filter Drier Shells
- Liquid Line Sight Glass
- Suction Line Accumulators
- Liquid Line Service Valve
- Air Cooled Condenser
- Close Type And Open Type
- Heat Recovery Methods

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator
- Oil Receiver
- Oil Check Valf
- Oil Filter
- Oil Line Service Valve
- Electronic Oil Level Regulators
- Oil Differential Pressure Presostad

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad
- Low/High Pressure Manometra
- Low/High Pressure Presostad
- Pressure Pipe Service Valve



Yarı Hermetik Merkezi Sistem

Semi-Hermetic Central System

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	3 kW ~ 661 kW	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	2 kW ~ 250 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Yarı Hermetik Semi-Hermetik	
MARKA BRAND	Bitzer / Dorin / Frascold / Gea Bock / Copeland	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	0,5 HP ~ 80 HP	
ADET PIECES	2 ~ 6 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V / 3 PH / 50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDENSER		
TİP TYPE	Harici Remote	
FAN DEVİRİ FAN SPEED	Yüksek Devir / Alçak Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Alüminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	

EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları
- IP55-65 Elektrik Panosu
- Kompresör Invertörü
- Fan Invertörü

- Standart
- Standart
- Opsiyon
- Opsiyon

MEKANİK

- Yarı Hermetik Kompresör
- Kompresör Servis Vanası
- Check Valf
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı
- Likit Deposu
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol
- Likit Hatlı Kartuş Kovanı
- Emme Hatlı Kartuş Kovanı
- Likit Gözelleme Camı
- Likit Tutucu
- Likit Hatlı Servis Vanası
- Hava Soğutmalı Kondanser
- Kapalı ve Açık Tip
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri

- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Opsiyon
- Standart
- Opsiyon
- Opsiyon
- Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayırıcı
- Yağ Deposu
- Yağ Check Valf
- Yağ Filtresi
- Yağ Hatlı Servis Vanaları
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü
- Yağ Fark Basınç Presostadı

- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı
- Basınç Hatlı Servis Vanası

- Standart
- Standart
- Opsiyon
- Standart

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices
- IP55-65 Electrical Box
- Compressor Inverter
- Fan Inverter

- Standart
- Standart
- Option
- Option

MECHANIC

- Semi Hermetic Compressor
- Compressor Service Valve
- Check Valve
- Discharge Line Vibration Absorber
- Suction Line Vibration Absorber
- Liquid Receiver
- Liquid Receiver Service Valve Control
- Liquid Line Filter Drier Shells
- Suction Line Filter Drier Shells
- Liquid Line Sight Glass
- Suction Line Accumulators
- Liquid Line Service Valve
- Air Cooled Condenser
- Close Type And Open Type
- Heat Recovery Methods

- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Option
- Option
- Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator
- Oil Receiver
- Oil Check Valf
- Oil Filter
- Oil Line Service Valve
- Electronic Oil Level Regulators
- Oil Differential Pressure Presostad

- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad
- Low/High Pressure Manometera
- Low/High Pressure Presostad
- Pressure Pipe Service Valve

- Standart
- Standart
- Option
- Standart



MERKEZİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ CENTRAL SOĞUTMA SYSTEMS



Scroll Merkezi Sistem Scroll Central System

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	11 kW ~ 264 kW	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	4 kW ~ 129 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Scroll	
MARKA BRAND	Bitzer / Copeland / Danfoss / Embraco	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	0,5 HP ~ 80 HP	
ADET PIECES	2 ~ 12 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V / 3 PH / 50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDENSER		
TİP TYPE	Harici Remote	
FAN DEVRİ FAN SPEED	Yüksek Devir / Alçak Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Aluminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	



EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları
- IP55-65 Elektrik Panosu
- Kompresör Invertörü
- Fan Invertörü

- Standart
- Standart
- Opsiyon
- Opsiyon

MEKANİK

- Scroll Kompresör
- Kompresör Servis Vanası
- Check Valf
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı
- Likit Deposu
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol
- Likit Hatlı Kartuş Kovanı
- Emme Hatlı Kartuş Kovanı
- Likit Gözelleme Camı
- Likit Tutucu
- Likit Hatlı Servis Vanası
- Hava Soğutmalı Kondanser
- Kapalı ve Açık Tip
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri

- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Opsiyon
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Opsiyon
- Standart
- Opsiyon
- Opsiyon
- Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayrıcı
- Yağ Deposu
- Yağ Check Valf
- Yağ Filtresi
- Yağ Hatlı Servis Vanaları
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü
- Yağ Fark Basınç Presostadı

- Standart
- Opsiyon
- Opsiyon
- Opsiyon
- Opsiyon
- Opsiyon
- Opsiyon

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı
- Basınç Hatlı Servis Vanası

- Standart
- Standart
- Opsiyon
- Standart

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices
- IP55-65 Electrical Box
- Compressor Inverter
- Fan Inverter

- Standart
- Standart
- Option
- Option

MECHANIC

- Scroll Compressor
- Compressor Service Valve
- Check Valve
- Discharge Line Vibration Absorber
- Suction Line Vibration Absorber
- Liquid Receiver
- Liquid Receiver Service Valve Control
- Liquid Line Filter Drier Shells
- Suction Line Filter Drier Shells
- Liquid Line Sight Glass
- Suction Line Accumulators
- Liquid Line Service Valve
- Air Cooled Condenser
- Close Type And Open Type
- Heat Recovery Methods

- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Option
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Standart
- Option
- Standart
- Option
- Option
- Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator
- Oil Receiver
- Oil Check Valf
- Oil Filter
- Oil Line Service Valve
- Electronic Oil Level Regulators
- Oil Differential Pressure Presostad

- Standart
- Option
- Option
- Option
- Option
- Option
- Option

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad
- Low/High Pressure Manometra
- Low/High Pressure Presostad
- Pressure Pipe Service Valve

- Standart
- Standart
- Option
- Standart

Çift Kademe Kondenser Ünite

Double Stage Condenser Unit

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	-	
ŞOKLAMA KAPASİTE ARALIĞI (-40°C / +45°C) SHOCK CAPACITY RANGE	4 kW ~ 74 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Çift Kademe Double Stage	
MARKA BRAND	Bitzer / Dorin / Frascold	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	7,5 HP ~ 65 HP	
ADET PIECES	1 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V / 3 PH / 50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDENSER		
TİP TYPE	Kabinli Kondenser Box Condenser	
FAN DEVRİ FAN SPEED	Yüksek Devir/Alçak Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Aluminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	

EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları Opsiyon
- IP55-65 Elektrik Panosu Standart
- Kompresör Invertörü Opsiyon
- Fan Invertörü Opsiyon

MEKANİK

- Çift Kademe Kompresör Standart
- Kompresör Servis Vanası Standart
- Check Valf Opsiyon
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı Standart
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı Standart
- Likit Deposu Standart
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol Standart
- Likit Hatlı Kartuş Kovanı Standart
- Emme Hatlı Kartuş Kovanı Standart
- Likit Gözelleme Camı Standart
- Likit Tutucu Standart
- Likit Hatlı Servis Vanası Standart
- Hava Soğutmalı Kondanser Standart
- Kapalı Tip Standart
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayrıcı Standart
- Yağ Deposu Opsiyon
- Yağ Check Valf Opsiyon
- Yağ Filtresi Opsiyon
- Yağ Hatlı Servis Vanaları Opsiyon
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü Opsiyon
- Yağ Fark Basınç Presostadı Standart

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı Standart
- Basınç Hatlı Servis Vanası Opsiyon

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices Option
- IP55-65 Electrical Box Standard
- Compressor Inverter Option
- Fan Inverter Option

MECHANIC

- Double Stage Compressor Standard
- Compressor Service Valve Standard
- Check Valve Option
- Discharge Line Vibration Absorber Standard
- Suction Line Vibration Absorber Standard
- Liquid Receiver Standard
- Liquid Receiver Service Valve Control Standard
- Liquid Line Filter Drier Shells Standard
- Suction Line Filter Drier Shells Standard
- Liquid Line Sight Glass Standard
- Suction Line Accumulators Standard
- Liquid Line Service Valve Standard
- Air Cooled Condenser Standard
- Close Type Standard
- Heat Recovery Methods Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator Standard
- Oil Receiver Option
- Oil Check Valf Option
- Oil Filter Option
- Oil Line Service Valve Option
- Electronic Oil Level Regulators Option
- Oil Differential Pressure Presostad Standard

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad Standard
- Low/High Pressure Manometra Standard
- Low/High Pressure Presostad Standard
- Pressure Pipe Service Valve Option



Yarı Hermetik Kondenser Ünite Semi-Hermetic Condensing Unit

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE / CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	2 kW ~ 126 kW	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	1 kW ~ 63 kW	
KOMPRESÖR / COMPRESSOR		
TİP / TYPE	Yarı Hermetik / Semi-Hermetic	
MARKA / BRAND	Bitzer / Dorin / Frascold / Gea Bock	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI / NOMINAL POWER RANGE	0,5 HP ~ 80 HP	
ADET / PIECES	1 Adet / pcs	
VOLTAJ / VOLTAGE	380V ~ 420V / 3 PH / 50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN / REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER / CONDENSER		
TİP / TYPE	Kabinli Kondenser / Box Condenser	
FAN DEVİRİ / FAN SPEED	Yüksek Devir / Alçak Devir / High Speed Low Speed	
LAMEL / FIN	Alüminyum / Aluminium	
BORU MALZEMESİ / TUBE MATERIAL	Bakır / Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) / DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	



EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları Opsiyon
- IP55-65 Elektrik Panosu Standart
- Kompresör Invertörü Opsiyon
- Fan Invertörü Opsiyon

MEKANİK

- Yarı Hermetik Kompresör Standart
- Kompresör Servis Vanası Standart
- Check Valf Opsiyon
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı Standart
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı Opsiyon
- Likit Deposu Standart
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol Standart
- Likit Hatlı Kartuş Kovanı Standart
- Emme Hatlı Kartuş Kovanı Opsiyon
- Likit Gözelleme Camı Standart
- Likit Tutucu Opsiyon
- Likit Hatlı Servis Vanası Standart
- Hava Soğutmalı Kondanser Standart
- Kapalı Tip Standart
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayırıcı Standart
- Yağ Deposu Opsiyon
- Yağ Check Valf Opsiyon
- Yağ Filtresi Opsiyon
- Yağ Hatlı Servis Vanaları Opsiyon
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü Opsiyon
- Yağ Fark Basınç Presostadı Opsiyon

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı Opsiyon
- Basınç Hatlı Servis Vanası Standart

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Device Option
- IP55-65 Electrical Box Standard
- Compressor Inverter Option
- Fan Inverter Option

MECHANIC

- Semi-Hermetic Compressor Standard
- Compressor Service Valve Standard
- Check Valve Option
- Discharge Line Vibration Absorber Standard
- Suction Line Vibration Absorber Option
- Liquid Receiver Standard
- Liquid Receiver Service Valve Control Standard
- Liquid Line Filter Drier Shells Standard
- Suction Line Filter Drier Shells Option
- Liquid Line Sight Glass Standard
- Suction Line Accumulators Option
- Liquid Line Service Valve Standard
- Air Cooled Condanser Standard
- Close Type Standard
- Heat Recovery Methods Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator Standard
- Oil Receiver Option
- Oil Check Valf Option
- Oil Filter Option
- Oil Line Service Valve Option
- Electronic Oil Level Regulators Option
- Oil Differential Pressure Presostad Option

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad Standard
- Low/High Pressure Manometera Standard
- Low/High Pressure Presostad Option
- Pressure Pipe Service Valve Option

Yarı Hermetik Split Ünite

Semi-Hermetic Split Unit

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	1 kW ~ 29 kW	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	0,5 kW ~ 17,5 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Yarı Hermetik Semi-Hermetic	
MARKA BRAND	Bitzer / Dorin / Frascold / Gea Bock	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	0,5 HP ~ 20 HP	
ADET PIECES	1 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V / 3 PH / 50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDENSER		
TİP TYPE	Kabinli Kondenser Box Condenser	
FAN DEVRİ FAN SPEED	Yüksek Devir / Alçak Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Aluminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	

EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları Opsiyon
- IP55-65 Elektrik Panosu Standart
- Kompresör Invertörü Opsiyon
- Fan Invertörü Opsiyon

MEKANİK

- Yarı Hermetik Kompresör Standart
- Kompresör Servis Vanası Standart
- Check Valf Opsiyon
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı Standart
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı Standart
- Likit Deposu Standart
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol Standart
- Kurutucu Filtre (Dryer) Standart
- Selenoid Valf Opsiyon
- Likit Gözelleme Camı Standart
- Likit Tutucu Opsiyon
- Likit Hatlı Servis Vanası Standart
- Hava Soğutmalı Kondanser Standart
- Kapalı Tip Standart
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayırıcı Standart
- Yağ Deposu Opsiyon
- Yağ Check Valf Opsiyon
- Yağ Filtresi Opsiyon
- Yağ Hatlı Servis Vanaları Opsiyon
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü Opsiyon
- Yağ Fark Basınç Presostadı Opsiyon

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı Opsiyon
- Basınç Hatlı Servis Vanası Standart

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices Option
- IP55-65 Electrical Box Standard
- Compressor Inverter Option
- Fan Inverter Option

MECHANIC

- Semi Hermetic Compressor Standard
- Compressor Service Valve Standard
- Check Valve Option
- Discharge Line Vibration Absorber Standard
- Suction Line Vibration Absorber Standard
- Liquid Receiver Standard
- Liquid Receiver Service Valve Control Standard
- Liquid Line Filter Drier Standard
- Selenoid Valve Option
- Liquid Line Sight Glass Standard
- Suction Line Accumulators Option
- Liquid Line Service Valve Standard
- Air Cooled Condenser Standard
- Close Type Standard
- Heat Recovery Methods Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator Standard
- Oil Receiver Option
- Oil Check Valf Option
- Oil Filter Option
- Oil Line Service Valve Option
- Electronic Oil Level Regulators Option
- Oil Differential Pressure Presostad Option

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad Standard
- Low/High Pressure Manometera Standard
- Low/High Pressure Presostad Option
- Pressure Pipe Service Valve Option



SPLIT SOĞUTMA ÜNİTELERİ

SPLIT COOLING UNITS



Scroll Split Ünite

Scroll Split Unit

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	3 kW ~ 22 kW	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	1,8 kW ~ 10,8 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Scroll	
MARKA BRAND	Bitzer / Copeland / Danfoss / Embraco	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	2 HP ~ 15 HP	
ADET PIECES	1 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V/3 PH/50 Hz - 220 ~ 240 V/1 PH/50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDENSER		
TİP TYPE	Kabinli Kondenser Box Condenser	
FAN DEVRİ FAN SPEED	Yüksek Devir/Alçak Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Aluminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	



EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları ○ Opsiyon
- IP55-65 Elektrik Panosu ● Standart
- Kompresör Invertörü ○ Opsiyon
- Fan Invertörü ○ Opsiyon

MEKANİK

- Scroll Kompresör ● Standart
- Kompresör Servis Vanası ● Standart
- Check Valf ○ Opsiyon
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı ○ Opsiyon
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı ○ Opsiyon
- Likit Deposu ● Standart
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol ● Standart
- Kurutucu Filtre (Dryer) ● Standart
- Selenoid Valf ○ Opsiyon
- Likit Gözelleme Camı ● Standart
- Likit Tutucu ○ Opsiyon
- Likit Hatlı Servis Vanası ● Standart
- Hava Soğutmalı Kondanser ● Standart
- Kapalı Tip ● Standart
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri ○ Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayırıcı ○ Opsiyon
- Yağ Deposu ○ Opsiyon
- Yağ Check Valf ○ Opsiyon
- Yağ Filtresi ○ Opsiyon
- Yağ Hatlı Servis Vanaları ○ Opsiyon
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü ○ Opsiyon
- Yağ Fark Basınç Presostadı ○ Opsiyon

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı ● Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre ○ Opsiyon
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı ○ Opsiyon
- Basınç Hatlı Servis Vanası ○ Opsiyon

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices ○ Option
- IP55-65 Electrical Box ● Standard
- Compressor Inverter ○ Option
- Fan Inverter ○ Option

MECHANIC

- Scroll Compressor ● Standard
- Compressor Service Valve ● Standard
- Check Valve ○ Option
- Discharge Line Vibration Absorber ○ Option
- Suction Line Vibration Absorber ○ Option
- Liquid Receiver ● Standard
- Liquid Receiver Service Valve Control ● Standard
- Liquid Line Filter Drier ● Standard
- Selenoid Valve ○ Option
- Liquid Line Sight Glass ● Standard
- Suction Line Accumulators ○ Option
- Liquid Line Service Valve ● Standard
- Air Cooled Condanser ● Standard
- Close Type ● Standard
- Heat Recovery Methods ○ Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator ○ Option
- Oil Receiver ○ Option
- Oil Check Valf ○ Option
- Oil Filter ○ Option
- Oil Line Service Valve ○ Option
- Electronic Oil Level Regulators ○ Option
- Oil Differential Pressure Presostad ○ Option

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad ● Standard
- Low/High Pressure Manometra ○ Option
- Low/High Pressure Presostad ○ Option
- Pressure Pipe Service Valve ○ Option

Hermetik Split Ünite

Hermetic Split Unit

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	0,4 kW ~ 10,12 kW	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	0,13 kW ~ 5,08 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Hermetik Hermetic	
MARKA BRAND	Tecumseh / Danfoss / Embraco	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	0,5 HP ~ 7 HP	
ADET PIECES	1 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V/3 PH/50 Hz - 220 ~ 240 V/1 PH/50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDENSER		
TİP TYPE	Kabinli Kondenser Box Condenser	
FAN DEVRİ FAN SPEED	Yüksek Devir/Alçak Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Aluminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	

EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları Opsiyon
- IP55-65 Elektrik Panosu Standart
- Kompresör Invertörü Opsiyon
- Fan Invertörü Opsiyon

MEKANİK

- Hermetik Kompresör Standart
- Kompresör Servis Vanası Standart
- Check Valf Opsiyon
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı Opsiyon
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı Opsiyon
- Likit Deposu Standart
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol Standart
- Kurutucu Filtre (Dryer) Standart
- Selenoid Valf Opsiyon
- Likit Gözelleme Camı Standart
- Likit Tutucu Opsiyon
- Likit Hatlı Servis Vanası Standart
- Hava Soğutmalı Kondanser Standart
- Kapalı Tip Standart
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayırıcı Opsiyon
- Yağ Deposu Opsiyon
- Yağ Check Valf Opsiyon
- Yağ Filtresi Opsiyon
- Yağ Hatlı Servis Vanaları Opsiyon
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü Opsiyon
- Yağ Fark Basınç Presostadı Opsiyon

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre Opsiyon
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı Opsiyon
- Basınç Hatlı Servis Vanası Opsiyon

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices Option
- IP55-65 Electrical Box Standard
- Compressor Inverter Option
- Fan Inverter Option

MECHANIC

- Hermetic Compressor Standard
- Compressor Service Valve Standard
- Check Valve Option
- Discharge Line Vibration Absorber Option
- Suction Line Vibration Absorber Option
- Liquid Receiver Standard
- Liquid Receiver Service Valve Control Standard
- Liquid Line Filter Drier Standard
- Selenoid Valve Option
- Liquid Line Sight Glass Standard
- Suction Line Accumulators Option
- Liquid Line Service Valve Standard
- Air Cooled Condanser Standard
- Close Type Standard
- Heat Recovery Methods Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator Option
- Oil Receiver Option
- Oil Check Valf Option
- Oil Filter Option
- Oil Line Service Valve Option
- Electronic Oil Level Regulators Option
- Oil Differential Pressure Presostad Option

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad Standard
- Low/High Pressure Manometera Option
- Low/High Pressure Presostad Option
- Pressure Pipe Service Valve Option



ENDÜSTRİYEL AÇIK TIP SOĞUTMA ÜNİTELERİ INDUSTRIAL OPEN TYPE COOLING UNITS



Vidalı Kompresör Açık Tip Ünite Screw Compressor Open Type Unit

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	41 kW ~ 703 kW	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	21 kW ~ 193 kW	
ŞOKLAMA KAPASİTE ARALIĞI (-40°C / +45°C) SHOCK CAPACITY RANGE	9 kW ~ 103 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Vidalı Screw	
MARKA BRAND	Bitzer	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	20 HP ~ 320 HP	
ADET PIECES	1 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V / 3 PH / 50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDANSER		
TİP TYPE	Şasili Kondenser Tip Chassis Condenser Type	
FAN DEVRİ FAN SPEED	Yüksek Devir/Aİçak Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Aluminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	

EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel, RDM Kontrol Cihazları • Standart
- IP55-65 Elektrik Panosu • Standart
- Kompresör Invertörü • Opsiyon
- Fan Invertörü • Opsiyon

MEKANİK

- Vidalı Kompresör • Standart
- Kompresör Servis Vanası • Standart
- Check Valf • Standart
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı • Standart
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı • Standart
- Likit Deposu • Standart
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol • Standart
- Likit Hatlı Kartuş Kovanı • Standart
- Emme Hatlı Kartuş Kovanı • Standart
- Likit Gözelleme Camı • Standart
- Likit Tutucu • Standart
- Likit Hatlı Servis Vanası • Standart
- Hava Soğutmalı Kondanser / Shell and Tube • Opsiyon
- Kapalı ve Açık Tip • Opsiyon
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri • Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayrıcı • Standart
- Yağ Deposu • Standart
- Yağ Check Valf • Standart
- Yağ Filtresi • Standart
- Yağ Hatlı Servis Vanaları • Standart
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü • Standart
- Yağ Fark Basınç Presostadı • Standart
- Yağ Soğutucu • Standart

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı • Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre • Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı • Standart
- Basınç Hatlı Servis Vanası • Standart

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel, RDM Control Devices • Standart
- IP55-65 Electrical Box • Standart
- Compressor Inverter • Option
- Fan Inverter • Option

MECHANIC

- Screw Compressor • Standart
- Compressor Service Valve • Standart
- Check Valve • Standart
- Discharge Line Vibration Absorber • Standart
- Suction Line Vibration Absorber • Standart
- Liquid Receiver • Standart
- Liquid Receiver Service Valve Control • Standart
- Liquid Line Filter Drier Shells • Standart
- Suction Line Filter Drier Shells • Standart
- Liquid Line Sight Glass • Standart
- Suction Line Accumulators • Standart
- Liquid Line Service Valve • Standart
- Air Cooled Condanser / Shell and Tube • Option
- Close Type and Open Type • Option
- Heat Recovery Methods • Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Seperator • Standart
- Oil Receiver • Standart
- Oil Check Valf • Standart
- Oil Filter • Standart
- Oil Line Service Valve • Standart
- Electronic Oil Level Regulators • Standart
- Oil Differential Pressure Presostad • Standart
- Oil Cooler • Standart

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad • Standart
- Low/High Pressure Manometera • Standart
- Low/High Pressure Presostad • Standart
- Pressure Pipe Service Valve • Option



Çift Kademe Açık Tip Ünite

Double Stage Open Type Unit

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	-	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	-	
ŞOKLAMA KAPASİTE ARALIĞI (-40°C / +45°C) SHOCK CAPACITY RANGE	9 kW ~ 103 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Çift Kademe Double Stage	
MARKA BRAND	Bitzer / Dorin / Frascold	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	7,5 HP ~ 65 HP	
ADET PIECES	1 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V / 3 PH / 50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDANSER		
TİP TYPE	Şasili Kondanser Tip Chassis Condenser Type	
FAN DEVİRİ FAN SPEED	Yüksek Devir/Açık Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Alüminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	

EKİPMANLAR

KONTROL

- Elivel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları Opsiyon
- IP55-65 Elektrik Panosu Standart
- Kompresör Invertörü Opsiyon
- Fan Invertörü Opsiyon

MEKANİK

- Çift Kademe Kompresör Standart
- Kompresör Servis Vanası Standart
- Check Valf Opsiyon
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı Standart
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı Standart
- Likit Deposu Standart
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol Standart
- Likit Hatlı Kartuş Kovanı (Drayer) Standart
- Emme Hatlı Kartuş Kovanı Opsiyon
- Likit Gözelleme Camı Standart
- Likit Tutucu Standart
- Likit Hatlı Servis Vanası Standart
- Hava Soğutmalı Kondanser Standart
- Açık Tip Standart
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayrıcı Opsiyon
- Yağ Deposu Opsiyon
- Yağ Check Valf Opsiyon
- Yağ Filtresi Opsiyon
- Yağ Hatlı Servis Vanaları Opsiyon
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü Opsiyon
- Yağ Fark Basınç Presostadı Standart

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı Opsiyon
- Basınç Hatlı Servis Vanası Opsiyon

EQUIPMENTS

KONTROL

- Elivel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices Option
- IP55-65 Electrical Box Standard
- Compressor Inverter Option
- Fan Inverter Option

MECHANIC

- Double Stage Compressor Standard
- Compressor Service Valve Standard
- Check Valve Option
- Discharge Line Vibration Absorber Standard
- Suction Line Vibration Absorber Standard
- Liquid Receiver Standard
- Liquid Receiver Service Valve Control Standard
- Liquid Line Filter Drier Shells (Drayer) Standard
- Suction Line Filter Drier Shells Option
- Liquid Line Sight Glass Standard
- Suction Line Accumulators Standard
- Liquid Line Service Valve Standard
- Air Cooled Condanser Standard
- Open Type Standard
- Heat Recovery Methods Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator Standard
- Oil Receiver Option
- Oil Check Valf Option
- Oil Filter Option
- Oil Line Service Valve Option
- Electronic Oil Level Regulators Option
- Oil Differential Pressure Presostad Standard

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad Standard
- Low/High Pressure Manometera Standard
- Low/High Pressure Presostad Option
- Pressure Pipe Service Valve Option



ENDÜSTRİYEL AÇIK TİP SOĞUTMA ÜNİTELERİ INDUSTRIAL OPEN TYPE COOLING UNITS



Yarı Hermetik Açık Tip Ünite Semi-Hermetic Open Type Unit

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	1 kW ~ 107,1 kW	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	0,78 kW ~ 40,3 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Yarı Hermetik Semi-Hermetik	
MARKA BRAND	Bitzer / Dorin / Frascold / Gea Bock / Copeland	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	0,5 HP ~ 20 HP	
ADET PIECES	1 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V / 3 PH / 50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDENSER		
TİP TYPE	Şasili Kondenser Tip Chassis Condenser Type	
FAN DEVRİ FAN SPEED	Yüksek Devir/Alçak Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Aluminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	



EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları ○ Opsiyon
- IP55-65 Elektrik Panosu ● Standart
- Kompresör Invertörü ○ Opsiyon
- Fan Invertörü ○ Opsiyon

MEKANİK

- Yarı Hermetik Kompresör ● Standart
- Kompresör Servis Vanası ● Standart
- Check Valf ○ Opsiyon
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı ● Standart
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı ● Standart
- Likit Deposu ● Standart
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol ● Standart
- Kurutucu Filtre (Dryer) ● Standart
- Selenoid Valf ○ Opsiyon
- Likit Gözelleme Camı ● Standart
- Likit Tutucu ○ Opsiyon
- Likit Hatlı Servis Vanası ● Standart
- Hava Soğutmalı Kondanser ● Standart
- Açık Tip ● Standart
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri ○ Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayırıcı ● Standart
- Yağ Deposu ○ Opsiyon
- Yağ Check Valf ○ Opsiyon
- Yağ Filtresi ○ Opsiyon
- Yağ Hatlı Servis Vanaları ○ Opsiyon
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü ○ Opsiyon
- Yağ Fark Basınç Presostadı ○ Opsiyon

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı ● Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre ● Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı ○ Opsiyon
- Basınç Hatlı Servis Vanası ○ Opsiyon

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices ○ Option
- IP55-65 Electrical Box ● Standard
- Compressor Inverter ○ Option
- Fan Inverter ○ Option

MECHANIC

- Semi Hermetic Compressor ● Standard
- Compressor Service Valve ● Standard
- Check Valve ○ Option
- Discharge Line Vibration Absorber ● Standard
- Suction Line Vibration Absorber ● Standard
- Liquid Receiver ● Standard
- Liquid Receiver Service Valve Control ● Standard
- Liquid Line Filter Drier ● Standard
- Selenoid Valve ○ Option
- Liquid Line Sight Glass ● Standard
- Suction Line Accumulators ○ Option
- Liquid Line Service Valve ● Standard
- Air Cooled Condenser ● Standard
- Open Type ● Standard
- Heat Recovery Methods ○ Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator ● Standard
- Oil Receiver ○ Option
- Oil Check Valf ○ Option
- Oil Filter ○ Option
- Oil Line Service Valve ○ Option
- Electronic Oil Level Regulators ○ Option
- Oil Differential Pressure Presostad ○ Option

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad ● Standard
- Low/High Pressure Manometra ● Standard
- Low/High Pressure Presostad ○ Option
- Pressure Pipe Service Valve ○ Option

Scroll Açık Tip Ünite

Scroll Open Type Unit

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	3 kW ~ 22 kW	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	1,8 kW ~ 10,8 kW	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
TİP TYPE	Scroll	
MARKA BRAND	Bitzer / Copeland / Danfoss / Embraco	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI NOMINAL POWER RANGE	2 HP ~ 15 HP	
ADET PIECES	1 Adet pcs	
VOLTAJ VOLTAGE	380V ~ 420V/3 PH/50 Hz - 220 ~ 240 V/1 PH/50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER CONDENSER		
TİP TYPE	Şasili Kondenser Tip Chassis Condenser Type	
FAN DEVRİ FAN SPEED	Yüksek Devir/Alçak Devir High Speed Low Speed	
LAMEL FIN	Alüminyum Aluminium	
BORU MALZEMESİ TUBE MATERIAL	Bakır Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	

EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları Opsiyon
- IP55-65 Elektrik Panosu Standart
- Kompresör Invertörü Opsiyon
- Fan Invertörü Opsiyon

MEKANİK

- Scroll Kompresör Standart
- Kompresör Servis Vanası Standart
- Check Valf Opsiyon
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı Opsiyon
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı Opsiyon
- Likit Deposu Standart
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol Standart
- Kurutucu Filtre (Dryer) Standart
- Selenoid Valf Opsiyon
- Likit Gözelleme Camı Standart
- Likit Tutucu Opsiyon
- Likit Hatlı Servis Vanası Standart
- Hava Soğutmalı Kondanser Standart
- Açık Tip Standart
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayırıcı Opsiyon
- Yağ Deposu Opsiyon
- Yağ Check Valf Opsiyon
- Yağ Filtresi Opsiyon
- Yağ Hatlı Servis Vanaları Opsiyon
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü Opsiyon
- Yağ Fark Basınç Presostadı Opsiyon

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre Opsiyon
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı Opsiyon
- Basınç Hatlı Servis Vanası Standart

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices Option
- IP55-65 Electrical Box Standard
- Compressor Inverter Option
- Fan Inverter Option

MECHANIC

- Scroll Compressor Standard
- Compressor Service Valve Standard
- Check Valve Option
- Discharge Line Vibration Absorber Option
- Suction Line Vibration Absorber Option
- Liquid Receiver Standard
- Liquid Receiver Service Valve Control Standard
- Liquid Line Filter Drier Standard
- Selenoid Valve Option
- Liquid Line Sight Glass Standard
- Suction Line Accumulators Option
- Liquid Line Service Valve Standard
- Air Cooled Condenser Standard
- Open Type Standard
- Heat Recovery Methods Option

LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator Option
- Oil Receiver Option
- Oil Check Valf Option
- Oil Filter Option
- Oil Line Service Valve Option
- Electronic Oil Level Regulators Option
- Oil Differential Pressure Presostad Option

PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad Standard
- Low/High Pressure Manometra Option
- Low/High Pressure Presostad Option
- Pressure Pipe Service Valve Standard



ENDÜSTRİYEL AÇIK TİP SOĞUTMA ÜNİTELERİ INDUSTRIAL OPEN TYPE COOLING UNITS



Hermetik Açık Tip Ünite Hermetic Open Type Unit

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

KAPASİTE / CAPACITY		EN12900
SOĞUK MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-10°C / +45°C) COLD STORAGE CAPACITY RANGE	0,4 kW ~ 10,12 kW	
DONMUŞ MUHAFAZA KAPASİTE ARALIĞI (-25°C / +45°C) FREEZER STORAGE CAPACITY RANGE	0,13 kW ~ 5,08 kW	
KOMPRESÖR / COMPRESSOR		
TİP / TYPE	Hermetik / Hermetic	
MARKA / BRAND	Tecumseh / Danfoss / Embraco	
NOMİNAL GÜÇ ARALIĞI / NOMINAL POWER RANGE	0,5 HP ~ 7 HP	
ADET / PIECES	1 Adet / pcs	
VOLTAJ / VOLTAGE	380V ~ 420V/3 PH/50 Hz - 220 ~ 240 V/1 PH/50 Hz	
SOĞUTUCU AKIŞKAN / REFRIGERANT	R404A / R407F / R448A / R449A	
KONDANSER / CONDENSER		
TİP / TYPE	Şasili Kondenser Tip / Chassis Condenser Type	
FAN DEVİRİ / FAN SPEED	Yüksek Devir / Alçak Devir / High Speed / Low Speed	
LAMEL / FIN	Aluminyum / Aluminium	
BORU MALZEMESİ / TUBE MATERIAL	Bakır / Copper	
DİZAYN ŞARTI (ΔT) / DESIGN CONDITION (ΔT)	10K	

EKİPMANLAR

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Kontrol Cihazları Opsiyon
- IP55-65 Elektrik Panosu Standart
- Kompresör Invertörü Opsiyon
- Fan Invertörü Opsiyon

MEKANİK

- Hermetik Kompresör Standart
- Kompresör Servis Vanası Standart
- Check Valf Opsiyon
- Basma Hatlı Titreşim Alıcı Opsiyon
- Emme Hatlı Titreşim Alıcı Opsiyon
- Likit Deposu Standart
- Likit Deposu Servis Vanaları Kontrol Standart
- Kurutucu Filtre (Dryer) Standart
- Selenoid Valf Opsiyon
- Likit Gözelleme Camı Standart
- Likit Tutucu Opsiyon
- Likit Hatlı Servis Vanası Standart
- Hava Soğutmalı Kondanser Standart
- Açık Tip Standart
- Isı Geri Kazanım Yöntemleri Opsiyon

YAĞLAMA KONTROL

- Yağ Ayırıcı Opsiyon
- Yağ Deposu Opsiyon
- Yağ Check Valf Opsiyon
- Yağ Filtresi Opsiyon
- Yağ Hatlı Servis Vanaları Opsiyon
- Elektronik Yağ Seviye Regülatörü Opsiyon
- Yağ Fark Basınç Presostadı Opsiyon

BASINÇ KONTROL

- Kombine Basınç Presostadı Standart
- Alçak/Yüksek Basınç Manometre Opsiyon
- Alçak/Yüksek Basınç Presostadı Opsiyon
- Basınç Hatlı Servis Vanası Opsiyon

EQUIPMENTS

KONTROL

- Eliwel, Dixcell, Danfoss, Carel Control Devices Option
- IP55-65 Electrical Box Standard
- Compressor Inverter Option
- Fan Inverter Option

MECHANIC

- Hermetic Compressor Standard
- Compressor Service Valve Standard
- Check Valve Option
- Discharge Line Vibration Absorber Option
- Suction Line Vibration Absorber Option
- Liquid Receiver Standard
- Liquid Receiver Service Valve Control Standard
- Liquid Line Filter Drier Standard
- Selenoid Valve Option
- Liquid Line Sight Glass Standard
- Suction Line Accumulators Option
- Liquid Line Service Valve Standard
- Air Cooled Condenser Standard
- Open Type Standard
- Heat Recovery Methods Option

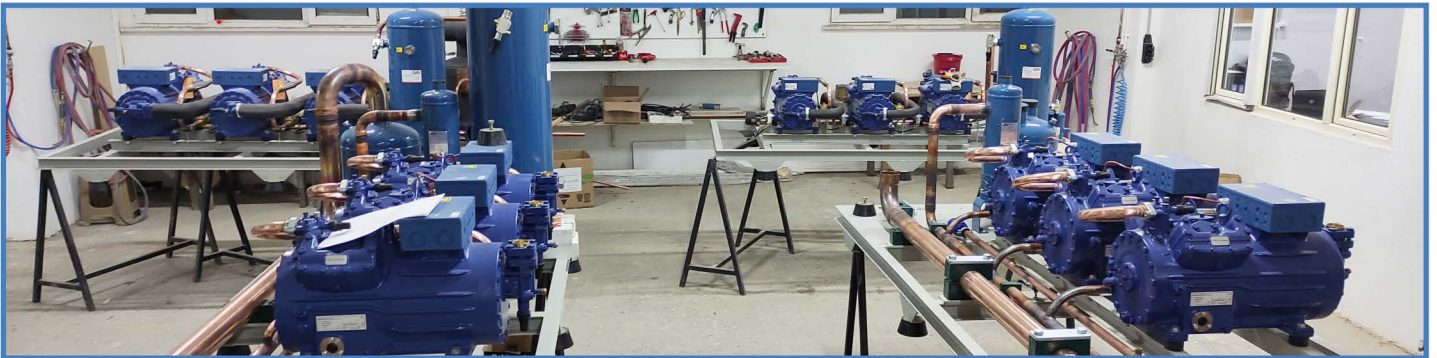
LUBRICATION CONTROL

- Oil Separator Option
- Oil Receiver Option
- Oil Check Valf Option
- Oil Filter Option
- Oil Line Service Valve Option
- Electronic Oil Level Regulators Option
- Oil Differential Pressure Presostad Option

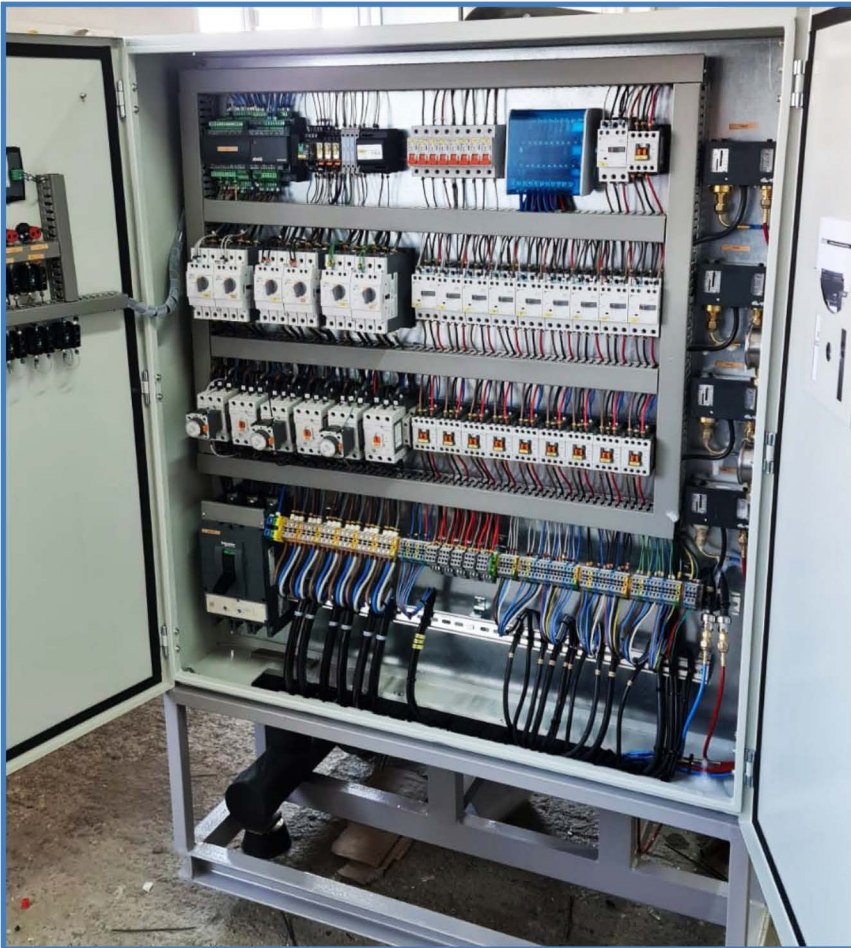
PRESSURE CONTROL

- Dual Pressure Presostad Standard
- Low/High Pressure Manometra Option
- Low/High Pressure Presostad Option
- Pressure Pipe Service Valve Opsiyon











EDSO

Çınardere Mahallesi Akseki Sokak No: 25/B Pendik / İstanbul / TÜRKİYE

✉ +90 216 208 48 46 ☎ info@edso.com.tr 🌐 www.edso.com.tr