



Our Success Story

Our success story has started in 1980 by manufacturing finished and semi-finished iron, steel, and sheet metal for the automotive, machinery, and construction sectors, notably major appliances. Over the years, we enhanced our knowledge and experience, and our production potential has doubled.

With the vision of continuous progress and improvement, we started launching our brand by producing end-user refrigerators and freezers in 2016.

It is our primary goal to produce durable refrigerators and freezers that can last for many years, and can fully meet the high-quality, reliable, and innovative solution demands of the health sector.

By providing high-quality standards, our products are designed according to the needs of the medical sector.

Our R&D center, which consists of leading expert designers and engineers, is always dedicated to developing top-quality products for you.

Today, many institutions and organizations operating in the field of medicine, especially hospitals, clinics, laboratories, pharmacies, and blood centers, safely use our refrigerators and freezers.

We are ready to work with you to find solutions to your different needs together with our engineer and design teams.

Our Quality Policy

Our goal, as Öztaş, is to produce high quality cooler products in compliance with national, international standards and legal terms, and also industrial machines and to become the preferred supplier of the white appliance and automotive sector in manufacturing light sheet metal and heavy sheet metal, to maintain the customer satisfaction through our rapid and solution-oriented after sale services, to introduce our products in both domestic and foreign markets and to promote our brand recognition.

Our quality policy to achieve this goal is;

- To achieve continuous development by training all personnel.
- To ensure the profitability of our company by way of enhancing the quality and efficiency.
- To follow technological innovations in our sector simultaneously with the entire world and to present them to all of our customers
- To ensure the ultimate customer satisfaction.
- In collaboration with all of our employees, to keep all of our customers continuously satisfied by our quality in every product we manufacture and also by our timely delivery in desired amounts and to ensure review, maintenance and constant improvement of the efficiency of quality management system by complying with legal customer terms.

Başarı Hikayemiz

1980 yılında başta beyaz eşya olmak üzere, otomotiv, makine ve inşaat sektörlerine mamul ve yarı mamul demir, çelik ve sac imalatı yaparak başladı. Yıllar içinde bilgi birikimimiz arttı, üretim gücümüz katlandı.

Sürekli gelişim ve sürekli büyüme vizyonu ile 2016 yılında son kullanıcıya yönelik soğutucular üreterek markalaşmaya başladık.

Coolermed markamız ile; sağlık sektörünün kalite, güvenilirlik ve yenilikçi çözümler ihtiyaçlarına tam cevap veren; uzun yıllar güvenle kullanılan, dayanıklı soğutucu ve dondurucular üretmek ana amacımız oldu.

Yüksek kalite standartlarını sağlayan ürünlerimiz, medikal sektörünün ihtiyaçlarına göre tasarlanmıştır.

Konusunda uzman ve tecrübeli mühendislerimizden oluşan Ar-Ge Merkezimiz, sizin için hep daha üstün özellikte ürünler geliştirmeye adanmıştır.

Bugün, başta hastaneler, klinikler, laboratuvarlar, eczaneler ve kan merkezleri olmak üzere sağlık alanında faaliyet gösteren pek çok kurum ve kuruluşta dolaplarımız güvenle kullanılmaktadır.

Kalite Politikamız

Öztaş olarak amacımız; ulusal, uluslararası standartlara ve yasal şartlara uygun yüksek kaliteli soğutma grubu ürünler, endüstriyel makineler üretmek ve ince sac ve kalın sac imalatında beyaz eşya ve otomotiv sektörünün tercih ettiği tedarikçi olmak, hızlı ve çözüm odaklı satış sonrası hizmetleriyle müşteri memnuniyetini sağlamak, ürünlerimizi iç ve dış piyasada tanıtmak ve marka bilinirliğimizi arttırmaktır.

Bu amaca ulaşmak için kalite politikamız;

- Tüm personelin eğitilmesi ile sürekli gelişmeyi sağlamak.
- Kalite ve verimliliği arttırarak şirketimizin karlılığını sağlamak.
- Sektörümüzle ilgili teknolojik yenilikleri dünya ile eş zamanlı olarak takip etmek ve müşterilerimize sunmak
- Müşteri memnuniyeti en üst düzeyde sağlamak.
- Tüm çalışanlarımızın katılımı ile, bütün müşterilerimizi ürettiğimiz her üründe kalitemizle, zamanında ve istenilen adetlerdeki teslimatımızla sürekli olarak memnun etmek ve yasal müşteri şartlarına uyararak, kalite yönetim sisteminin etkinliğinin gözden geçirilmesi, sürdürülmesi ve sürekli iyileştirilmesini sağlamaktır.



Our energy efficiency tests are performed in our R&D laboratories approved by Intertek in accordance with EN ISO 10902 standard.

We have two laboratories approved by Intertek to perform CB and Energy Efficiency tests.

The materials used in the cooling and insulation parts of our products do not contain CFC (Cloro Floro Carbon) that harmful to the ozone layer.

Enerji verimliliği testlerimiz EN ISO 10902 standardına göre Intertek tarafından onaylı Ar-Ge laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.

Intertek tarafından CB ve Enerji Verimliliği testlerini yapmak üzere onaylanmış 2 adet laboratuvarımız bulunmaktadır.

We strive diligently to consume less energy and to reduce our carbon footprint in the production process as well.

Our R&D team further focuses on creating potential solutions for environmental problems, while increasing the product quality.

Üretim aşamasında da daha az enerji harcamaya ve karbon ayak izimizi azaltmaya özen gösteriyoruz.

Ürünlerimizin soğutma ve yalıtım kısmında kullanılan malzemeler ozon tabakasına zararlı CFC (Cloro Floro Carbon) içermez.

AR-GE ekibimizin çalışmaları ürün kalitesini artırmanın yanında çevre sorunlarının potansiyel çözümleri üzerine de yoğunlaşıyor.



CE | CB



Coolermed fridges consume more renewable energy even in the production phases compared with other production plants. Our factory's roof is equipped with solar panels in accordance with our sustainable energy policies. We are able to minimize our carbon footprints by means of these panels, thereby positioning our production line in an environmentally-friendly perspective.

Coolermed dolaplar daha üretim aşamalarındayken, diğer üretim tesisleriyle karşılaştığınızda daha fazla yenilenebilir enerji harcar. Sürdürülebilir enerji politikalarımız gereği fabrikamızın çatısı güneş panelleriyle kaplıdır. Bu paneller sayesinde minimum karbon ayak izi bırakarak üretim bandımızı doğaya duyarlı bir eksene oturttuk.

On 7 Continents In 24 Countries

7 Kıta'da 24 Ülke'de

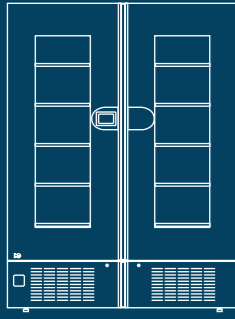


Coolermed is a brand preferred by healthcare professionals in Türkiye and abroad. R&D studies are being carried out in line with the needs of health institutions and professionals, and we continue to be the choice of professionals all over the world with our medical-type coolers and medical devices.

Coolermed Türkiye ve yurtdışı pazarlarında sağlık profesyonelleri tarafından tercih edilen bir markadır. Sağlık kurumları ve profesyonellerinin ihtiyaçları doğrultusunda Ar-Ge çalışmaları yapılmakta, dünyanın dört bir yayınında medikal tip soğutucu ve tıbbi cihazlarımızla profesyonellerin tercihi olmaya devam etmekteyiz.

Global
Footprints





10

**MEDICAL
CABINETS**

*MEDİKAL
DOLAPLAR*



22

**ECO
VACCINE
CABINETS**

*ECO AŞI
DOLAPLARI*



26

**BLOOD
CABINETS**

*KAN
DOLAPLARI*



34

**MEDICAL
FREEZER
CABINETS**

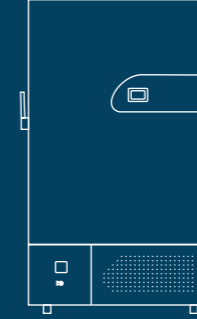
*MEDİKAL
DONDURUCU
DOLAPLAR*



42

**MEDICAL
COOLER FREEZER
COMBI CABINET**

*MEDİKAL
SOĞUTUCU
DONDURUCU
KOMBİ DOLAP*



46

**MEDICAL
ULTRA
FREEZERS**

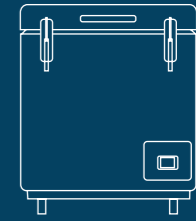
*MEDİKAL
ULTRA DERİN
DONDURUCULAR*



56

**MEDICAL
WASTE
CABINETS**

*TIBBİ ATIK
DOLAPLAR*



62

***COLD
CHAIN***



MEDICAL CABINETS

MEDİKAL DOLAPLAR



Alarm System For High and Low Temperature, Power Failure, Door Open and Probe Failure

Yüksek ve Düşük Sıcaklık Elektrik Kesintisi Kapı Açık ve Prob Arızası İçin Alarm Sistemi



Ability to See and Record Information from the Screen for 72 Hours with the Battery When the Power is Turned Off - The Self-Charging Battery

Elektrik Kesildiğinde Akü İle 72 Saat Ekrandan Bilgileri Görebilme ve Kayıt Edebilme Özelliği Kendini Şarj Eden Akü



Defrost

+2 °C ~ +10 °C

71 Liters
71 Litre



MC60ASI

M170ASI

0 °C ~ +15 °C

145 Liters
145 Litre



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	71	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	74	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50	
Performance Performans	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	+2 °C ~ +10 °C
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	
Control Kontrol	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	1.1	
Ampere (A) / Amper (A)	0.6	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	451*516*771
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	358*435*536	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	520*565*810	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	38	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	43	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	88 / 184 / 276	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	312	
Accessories Aksesuarlar	Shelves / Raflar	1 Piece / 1 Adet
Wheel Type / Tekerlek Tipi	4 Adjustable Feet 4 Adet Ayarlı Ayak	



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	145	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	152	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50	
Performance Performans	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	
Control Kontrol	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	1.78	
Ampere (A) / Amper (A)	1.95	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	591*654*955
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	490*485*640	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	660*710*1100	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	56	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	62	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	48 / 108 / 108	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	120	
Accessories Aksesuarlar	Shelves / Raflar	2 Piece / 2 Adet
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Roller Roller	

Optional Opsiyonlar
Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
Exterior body color / Dış gövde rengi
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker
Glass door / Cam kapı

Optional Opsiyonlar
Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
Exterior body color / Dış gövde rengi
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker
Block door / Blok kapı



Leaflet

Manufactured according to
DIN13277 and DIN58345 standard.
DIN13277 ve DIN58345
standartlarına uygun olarak üretilmiştir.



Manufactured according to
DIN13277 and DIN58345 standard.
DIN13277 ve DIN58345
standartlarına uygun olarak üretilmiştir.



Leaflet

+2 °C ~ +10 °C

225 Liters
225 Litre



M260ASI

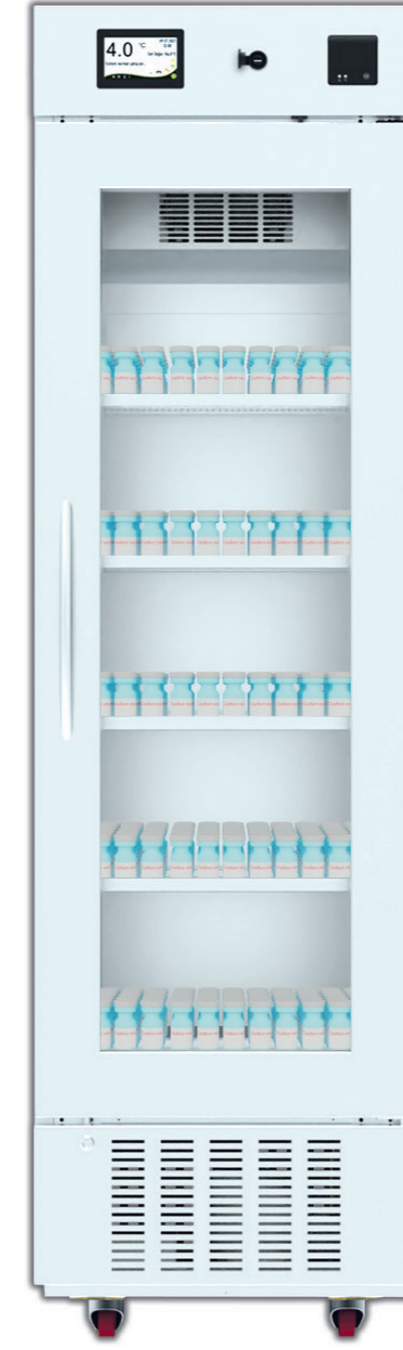
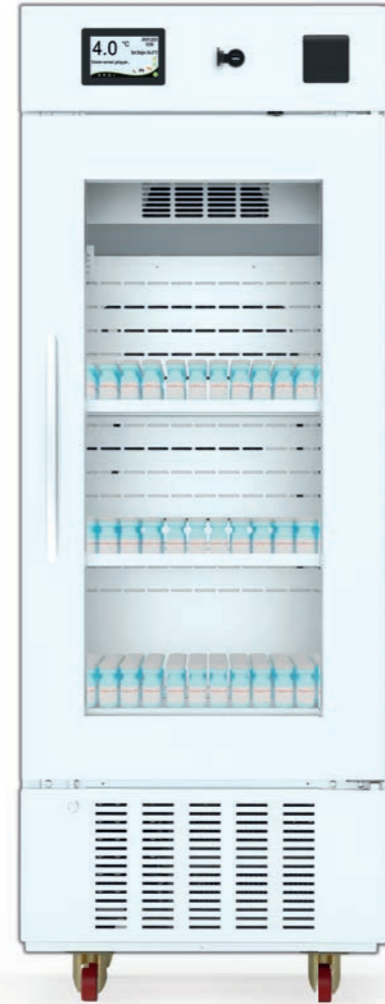
M390ASI

0 °C ~ +15 °C

352 Liters
352 Litre



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	225	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	238	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50	
Performance Performans	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	+2 °C ~ +10 °C
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	
Control Kontrol	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	3.93	
Ampere (A) / Amper (A)	2.48	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	590*646*1606.5
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*991	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	660*700*1705	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	93	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	106	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	24 / 54 / 54	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	60	
Accessories Aksesuarlar	Shelves / Raflar	3 Piece / 3 Adet
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	352	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	372	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50	
Performance Performans	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	
Control Kontrol	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	1.92	
Ampere (A) / Amper (A)	1	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	590*680*2070.5
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*1458	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	660*730*2150	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	110	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	120	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	24 / 54 / 54	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	60	
Accessories Aksesuarlar	Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	

Optional Opsiyonlar
Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
Exterior body color / Dış gövde rengi
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker
Block door / Blok kapı

Optional Opsiyonlar
Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
Exterior body color / Dış gövde rengi
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker
Block door / Blok kapı



Leaflet

Manufactured according to
DIN13277 and DIN58345 standard.

DIN13277 ve DIN58345
standartlarına uygun olarak üretilmiştir.



Manufactured according to
DIN13277 and DIN58345 standard.

DIN13277 ve DIN58345
standartlarına uygun olarak üretilmiştir.



Leaflet

0 °C ~ +15 °C

286 Liters
286 Litre

MM400ASI

M660ASI

0 °C ~ +15 °C

600 Liters
600 Litre

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	286	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	308	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R134a	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	120	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	3.95	
Ampere (A) / Amper (A)	1.65	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	724*794*2156.5	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*1477	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	800*850*2230	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	127	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	137	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	14 / 30 / 30	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	48	
Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	
Optional Opsiyonlar	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi	
Exterior body color / Dış gövde rengi		
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker		



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	600	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	649	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	6.45	
Ampere (A) / Amper (A)	3.05	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	790*714*2207	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	690*553*1702	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	860*755*2280	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	136	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	156	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	18 / 41 / 41	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	45	
Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	
Optional Opsiyonlar	Sending alert codes via Wi-Fi by e-mail Uyan kodlarının Wi-Fi ile mail gönderilmesi	
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi		
Exterior body color / Dış gövde rengi		
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker		
Block door / Blok kapı		



Leaflet

Manufactured according to
DIN13277 and DIN58345 standard.DIN13277 ve DIN58345
standartlarına uygun olarak üretilmiştir.Manufactured according to
DIN13277 and DIN58345 standard.DIN13277 ve DIN58345
standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

Leaflet

0 °C ~ +15 °C

685 Liters
685 Litre

M900ASI

M1600ASI

0 °C ~ +15 °C

1365 Liters
1365 Litre

Technical Information Teknik Bilgiler		
Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey	
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	685	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	740	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	6.89	
Ampere (A) / Amper (A)	3.25	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	907*758.4*2081	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	805*594*1570	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	980*810*2160	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	163	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	174	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	14 / 28 / 28	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	41	
Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	

Optional Opsiyonlar	
Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi	
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi	
Exterior body color / Dış gövde rengi	
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker	
Block door / Blok kapı	



Leaflet

Manufactured according to
DIN13277 and DIN58345 standard.DIN13277 ve DIN58345
standartlarına uygun olarak üretilmiştir.Manufactured according to
DIN13277 and DIN58345 standard.DIN13277 ve DIN58345
standartlarına uygun olarak üretilmiştir.

Leaflet

Technical Information Teknik Bilgiler		
Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey	
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	1365	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	1548	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	7.22	
Ampere (A) / Amper (A)	2.93	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	1600*806*2145	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	1500*621*1682	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	1670*860*2180	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	256	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	277	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	6 / 14 / 14	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	16	
Shelves / Raflar	5 Pieces / 5 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Roller Roller	

Optional Opsiyonlar	
Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi	
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi	
Exterior body color / Dış gövde rengi	
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker	
Block door / Blok kapı	

MEDICAL CABINETS

Medikal Dolaplar

Technical Specifications

Teknik Özellikler



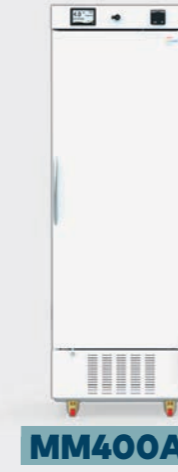
Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi				
	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	71	145	225	352	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	74	152	238	372	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a	R600a	R600a	R600a	
Insulation Thickness (mm) / İzolasyon Kalınlığı (mm)	50	50	50	50	
Operating Temperature Range / Çalışma Sıcaklık Aralığı	+2 °C ~ +10 °C	0 °C ~ +15 °C	+2 °C ~ +10 °C	0 °C ~ +15 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	4 °C	4 °C	4 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) / Güç Tüketimi	1.1	1.78	3.93	1.92	
Ampere (A) / Amper (A)	0.6	1.95	2.48	1	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) / Dış Ölçüler w*d*h (mm)	451*516*771	591*654*955	590*646*1606.5	590*680*2070.5	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) / İç Ölçüler w*d*h (mm)	358*435*536	490*485*640	489*487*991	489*487*1458	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) / Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	520*565*810	660*710*1100	660*700*1705	660*730*2150	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	38	56	93	110	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	43	62	106	120	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) / Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	88 / 184 / 276	48 / 108 / 108	24 / 54 / 54	24 / 54 / 54	
Number of 13.6 m Truck Loading / 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	312	120	60	60	
Shelves / Raflar	1 Piece / 1 Adet	2 Piece / 2 Adet	3 Piece / 3 Adet	5 Piece / 5 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	4 Adjustable Feet / 4 Adet Ayarlı Ayak	Roller	Moving / Hareketli	Moving / Hareketli	

MEDICAL CABINETS

Medikal Dolaplar

Technical Specifications

Teknik Özellikler



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi				
	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	286	600	685	1365	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	308	649	740	1548	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R134a	R290	R290	R290	
Insulation Thickness (mm) / İzolasyon Kalınlığı (mm)	120	50	50	50	
Operating Temperature Range / Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C	0 °C ~ +15 °C	0 °C ~ +15 °C	0 °C ~ +15 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	4 °C	4 °C	4 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) / Güç Tüketimi	3.95	6.45	6.89	7.22	
Ampere (A) / Amper (A)	1.65	3.05	3.25	2.93	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) / Dış Ölçüler w*d*h (mm)	724*794*2156.5	790*714*2207	907*758.4*2081	1600*806*2145	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) / İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*1477	690*553*1702	805*594*1570	1500*621*1682	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) / Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	800*850*2230	860*755*2280	980*810*2160	1670*860*2180	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	127	136	163	256	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	137	156	174	277	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) / Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	14 / 30 / 30	18 / 41 / 41	14 / 28 / 28	6 / 14 / 14	
Number of 13.6 m Truck Loading / 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	48	45	41	16	
Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet	5 Piece / 5 Adet	5 Piece / 5 Adet	5 Pieces / 5 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving / Hareketli	Moving / Hareketli	Moving / Hareketli	Roller	



ECO VACCINE

CABINETS

ECO AŞI DOLAPLARI

-
- Rust Resistant Electrostatic Powder Coated Outer Body
Paslanmaya Karşı Dayanıklı Elektrostatik Toz Boyalı Dış Gvde
 - Prepainted Inner Body (Except for ECO375 (ABS Inner Body))
Prepainted İ Gvde (ECO375 Hari (ABS İ Gvde))
 - Rollband Evaporator Dynamic Cooling
Rollband Evaporatr Dinamik Soğutma
 - High Density Polyurethane for Insulation (50 mm) (Except for ECO375 (38mm))
Yalıtım İçin Yüksek Yoğunlukta Poliüretan (50 mm) (ECO375 hari (38mm))
 - Small Movable Wheels Easy Transportation and Braking System
Kk Hareketli Tekerlekler İle Kolay Taşınabilme ve Frenleme Sistemi
 - Lockable Door
Kilitlenebilir Kapı
 - Single Probe Feature that Takes Measurements from the Cabinet
Kabinden Olm Alan Tek Prob zelliĐi
 - Shelves with Maximum Air Circulation and Position Adjustment with Special Shelf Design
zel Raf Tasarımı ile Maksimum Hava Sirklasyonu ve Konum Ayarlı Raflar
 - Door with Magnetic Seal
Manyetik Contalı Kapı
 - Double Layer Heat Glazing
ift Katlı Isı Cam
 - Led Lighting
Led Aydınlatma

0 °C ~ +15 °C

125 Liters
125 Litre

ECO170ASI

ECO375ASI

0 °C ~ +15 °C

350 Liters
350 Litre

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
	Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik
	Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik
	Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	125
	Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	134
Performance Performans	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C
	Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C
Control Kontrol	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
	Control Display / Kontrol Ekranı	Touch Display Dokunmatik Ekran
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
	Frequency / Frekans	50 Hz
	Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	1.78
	Ampere (A) / Amper (A)	1.95
Alarm Alarm	Backup Battery Life / Yedek Pili Ömrü	2 hours / 2 Saat
	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
	Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var
	Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var
	Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var
Dimensions Ölçüler	No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var
	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	591*605*866
	Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	490*466*640
	Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	660*675*960
	Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	56
	Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	62
Accessories Aksesuarlar	Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	48 / 108 / 108
	Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	180
Optional Opsiyonlar	Shelves / Raflar	2 Piece / 2 Adet
	Wheel Type / Tekerlek Tipi	Roller Roller



Leaflet



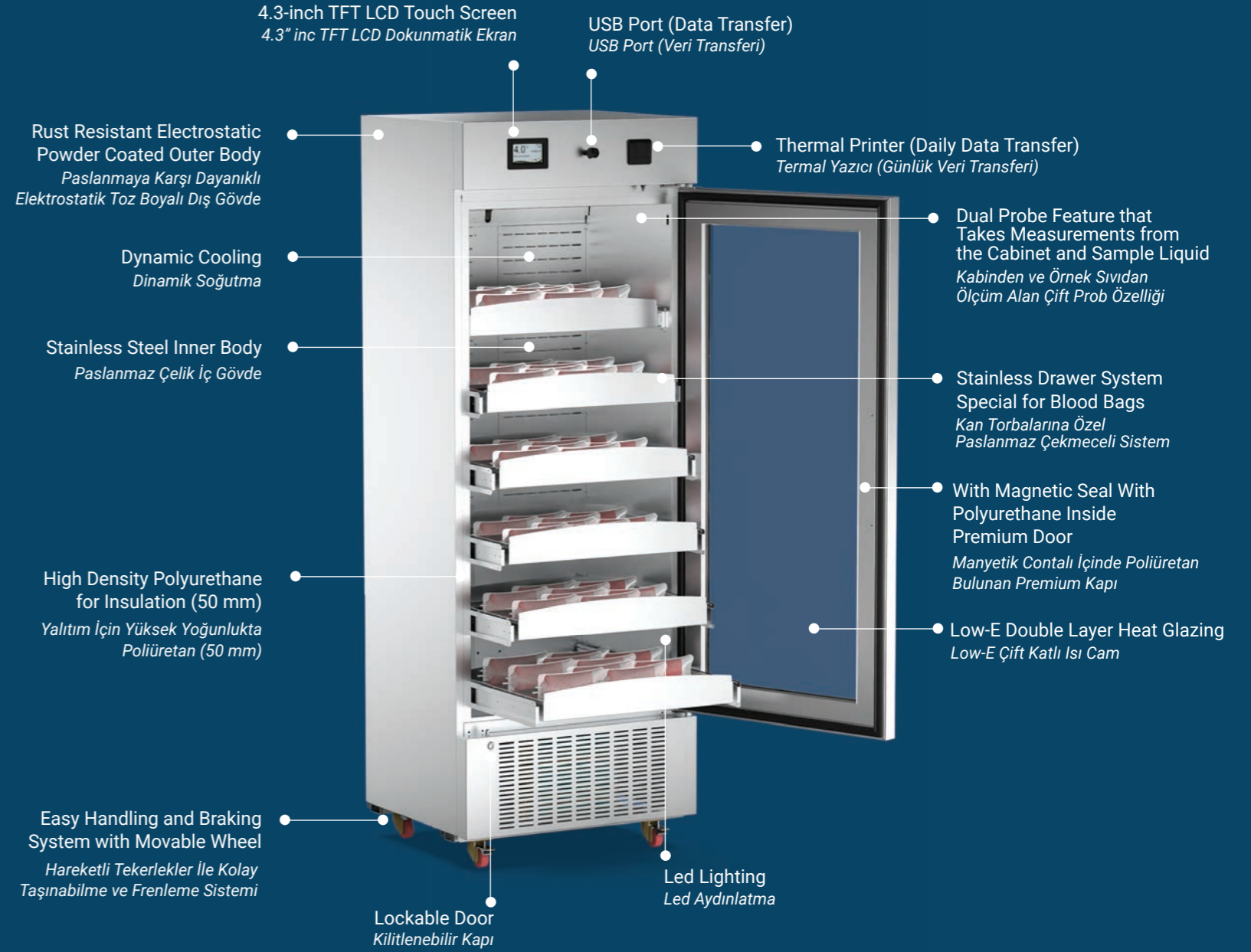
Leaflet

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
	Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik
	Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik
	Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	350
	Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	358
Performance Performans	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C
	Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C
Control Kontrol	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
	Control Display / Kontrol Ekranı	Touch Display Dokunmatik Ekran
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
	Frequency / Frekans	50 Hz
	Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	1.91
	Ampere (A) / Amper (A)	1.4
Alarm Alarm	Backup Battery Life / Yedek Pili Ömrü	2 hours / 2 Saat
	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
	Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var
	Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var
	Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var
Dimensions Ölçüler	No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var
	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	590*622*2014
	Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	516*470*1555
	Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	660*690*2140
	Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	72
	Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	80
Accessories Aksesuarlar	Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	24 / 54 / 54
	Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	60
Optional Opsiyonlar	Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet
	Wheel Type / Tekerlek Tipi	Roller Roller

Optional Opsiyonlar	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
Optional Opsiyonlar	Exterior body color / Dış gövde rengi
Optional Opsiyonlar	Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker
Optional Opsiyonlar	Block door / Blok kapı

CABINETS BLOOD

KAN DOLAPLARI



Alarm System For High and Low Temperature, Power Failure, Door Open and Probe Failure

Yüksek ve Düşük Sıcaklık Elektrik Kesintisi Kapı Açık ve Prob Arızası İçin Alarm Sistemi



Ability to See and Record Information from the Screen for 72 Hours with the Battery When the Power is Turned Off - The Self-Charging Battery

Elektrik Kesildiğinde Akü İle 72 Saat Ekrandan Bilgileri Görebilme ve Kayıt Edebilme Özelliği Kendini Şarj Eden Akü



Defrost

0 °C ~ +15 °C

225 Liters
225 Litre

M260KN

M390KN

0 °C ~ +15 °C

352 Liters
352 Litre

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
	Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik
	Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik
Performance Performans	Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	225
	Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	238
	Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a
Control Kontrol	Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50
	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C
	Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C
Power Elektrik	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
	Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Alarm Alarm	Frequency / Frekans	50 Hz
	Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	1.8
	Ampere (A) / Amper (A)	1.4
Dimensions Ölçüler	Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat
	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
	Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var
Accessories Aksesuarlar	Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var
	Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var
	No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var
Optional Opsiyonlar	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	590*646*1606.5
	Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*991
	Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	660*700*1705
Optional Opsiyonlar	Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	103
	Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	113
	Number of Blood Bag Loading Kan Torbası Yükleme Adedi	120
Optional Opsiyonlar	Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	24 / 54 / 54
	Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	60
	Shelves / Raflar	3 Piece / 3 Adet
Optional Opsiyonlar	Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli
	Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi	
	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi	
Optional Opsiyonlar	Exterior body color / Dış gövde rengi	
	Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker	
	Block door / Blok kapı	



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
	Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik
	Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik
Performance Performans	Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	352
	Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	372
	Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a
Control Kontrol	Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50
	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C
	Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C
Power Elektrik	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
	Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Alarm Alarm	Frequency / Frekans	50 Hz
	Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	3.95
	Ampere (A) / Amper (A)	1.65
Dimensions Ölçüler	Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat
	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
	Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var
Accessories Aksesuarlar	Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var
	Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var
	No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var
Optional Opsiyonlar	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	590*646*2070.5
	Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*1458
	Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	660*700*2150
Optional Opsiyonlar	Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	126,5
	Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	136,5
	Number of Blood Bag Loading Kan Torbası Yükleme Adedi	200
Optional Opsiyonlar	Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	24 / 54 / 54
	Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	60
	Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet
Optional Opsiyonlar	Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli
	Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi	
	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi	
Optional Opsiyonlar	Exterior body color / Dış gövde rengi	
	Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker	
	Block door / Blok kapı	



M260KN/M390KN/M660KN/M900KN Certified as a Class IIa medical device according to 93/42/EEC medical device regulation. Manufactured according to DIN13277 and DIN58371 standard.

M260KN/M390KN/M660KN/M900KN Sınıf IIa tıbbi cihaz olarak 93/42/EEC tıbbi cihaz yönetmeliğine göre DIN13277 ve DIN58371 standartlarında belgelendirilmiştir.



M260KN/M390KN/M660KN/M900KN Certified as a Class IIa medical device according to 93/42/EEC medical device regulation. Manufactured according to DIN13277 and DIN58371 standard.

M260KN/M390KN/M660KN/M900KN Sınıf IIa tıbbi cihaz olarak 93/42/EEC tıbbi cihaz yönetmeliğine göre DIN13277 ve DIN58371 standartlarında belgelendirilmiştir.



0 °C ~ +15 °C

600 Liters
600 Litre

M660KN

M900KN

0 °C ~ +15 °C

685 Liters
685 Litre

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
	Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik
	Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik
	Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	600
Performance Performans	Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	649
	Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290
Control Kontrol	Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50
	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C
Power Elektrik	Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C
	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Alarm Alarm	Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Dimensions Ölçüler	Frequency / Frekans	50 Hz
	Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	6.45
Accessories Aksesuarlar	Ampere (A) / Amper (A)	3.05
	Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat
Optional Opsiyonlar	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
	Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var
Technical Information Teknik Bilgiler	Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var
	Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var
Performance Performans	No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var
	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	790*714*2207
Control Kontrol	Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	690*553*1702
	Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	860*755*2280
Power Elektrik	Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	162
	Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	182
Alarm Alarm	Number of Blood Bag Loading Kan Torbası Yükleme Adedi	360
	Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	18 / 41 / 41
Dimensions Ölçüler	Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	45
	Shelves / Raflar	6 Piece / 6 Adet
Accessories Aksesuarlar	Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli
	Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi	
Optional Opsiyonlar	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi	
	Exterior body color / Dış gövde rengi	
Technical Information Teknik Bilgiler	Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker	
	Block door / Blok kapı	



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
	Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik
	Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik
	Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	685
Performance Performans	Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	740
	Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290
Control Kontrol	Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50
	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C
Power Elektrik	Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C
	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Alarm Alarm	Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Dimensions Ölçüler	Frequency / Frekans	50 Hz
	Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	6.89
Accessories Aksesuarlar	Ampere (A) / Amper (A)	3.25
	Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat
Optional Opsiyonlar	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
	Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var
Technical Information Teknik Bilgiler	Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var
	Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var
Performance Performans	No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var
	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	907*758.4*2081
Control Kontrol	Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	805*594*1570
	Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	980*810*2160
Power Elektrik	Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	175
	Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	186
Alarm Alarm	Number of Blood Bag Loading Kan Torbası Yükleme Adedi	390
	Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	14 / 28 / 28
Dimensions Ölçüler	Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	41
	Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet
Accessories Aksesuarlar	Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli
	Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi	
Optional Opsiyonlar	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi	
	Exterior body color / Dış gövde rengi	
Technical Information Teknik Bilgiler	Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker	
	Block door / Blok kapı	



M260KN/M390KN/M660KN/M900KN Certified as a Class IIa medical device according to 93/42/EEC medical device regulation. Manufactured according to DIN13277 and DIN58371 standard.

M260KN/M390KN/M660KN/M900KN Sınıf IIa tıbbi cihaz olarak 93/42/EEC tıbbi cihaz yönetmeliğine göre DIN13277 ve DIN58371 standartlarında belgelendirilmiştir.



M260KN/M390KN/M660KN/M900KN Certified as a Class IIa medical device according to 93/42/EEC medical device regulation. Manufactured according to DIN13277 and DIN58371 standard.

M260KN/M390KN/M660KN/M900KN Sınıf IIa tıbbi cihaz olarak 93/42/EEC tıbbi cihaz yönetmeliğine göre DIN13277 ve DIN58371 standartlarında belgelendirilmiştir.



BLOOD CABINETS

Kan Dolapları

Technical Specifications

Teknik Özellikler



M260KN

M390KN

M660KN

M900KN

Technical Information / Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik	Dynamic / Dinamik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik	Automatic / Otomatik	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	225	352	600	685	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	238	372	649	740	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a	R600a	R290	R290	
Insulation Thickness (mm) / İzolasyon Kalınlığı (mm)	50	50	50	50	
Operating Temperature Range / Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C	0 °C ~ +15 °C	0 °C ~ +15 °C	0 °C ~ +15 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C	4 °C	4 °C	4 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	With Microprocessor / Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display / 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) / Güç Tüketimi	1.8	3.95	6.45	6.89	
Ampere (A) / Amper (A)	1.4	1.65	3.05	3.25	
Backup Battery Life / Yedek Pili Ömrü	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) / Dış Ölçüler w*d*h (mm)	590*646*1606.5	590*646*2070.5	790*714*2207	907*758.4*2081	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) / İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*991	489*487*1458	690*553*1702	805*594*1570	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) / Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	660*700*1705	660*700*2150	860*755*2280	980*810*2160	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	103	126.5	162	175	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	113	136.5	182	186	
Number of Blood Bag Loading / Kan Torbası Yükleme Adedi	120	200	360	390	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) / Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	24 / 54 / 54	24 / 54 / 54	18 / 41 / 41	14 / 28 / 28	
Number of 13.6 m Truck Loading / 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	60	60	45	41	
Shelves / Raflar	3 Piece / 3 Adet	5 Piece / 5 Adet	6 Piece / 6 Adet	5 Piece / 5 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving / Hareketli	Moving / Hareketli	Moving / Hareketli	Moving / Hareketli	

BLOCK DOOR
Blok Kapı



GLASS DOOR
Cam Kapı

MEDICAL FREEZER CABINETS

MEDİKAL DONDURUCU
DOLAPLAR

Rust Resistant Electrostatic
Powder Coated Outer Body
Paslanmaya Karşı Dayanıklı
Elektrostatik Toz Boyalı Dış Gövde

Stainless Steel Inner Body
Paslanmaz Çelik İç Gövde

Cooling from the Shelf
Raftan Soğutma

High Density
Polyurethane (80 mm)
for Insulation (Except for
377VFCLASS Model)
Yalıtım İçin Yüksek Yoğunlukta
Poliüretan (80 mm)
(377VFCLASS Modeli Hariç)

Lockable Door
Kilitlenebilir Kapı

Easy Handling and Braking
System with Movable Wheels
Hareketli Tekerlekler İle Kolay
Taşınabilme ve Frenleme Sistemi

4.3-inch TFT LCD Touch Screen
4.3" inc TFT LCD Dokunmatik Ekran



Alarm System For High and Low
Temperature, Power Failure,
Door Open and Probe Failure

Yüksek ve Düşük Sıcaklık
Elektrik Kesintisi Kapı Açık ve
Prob Arızası İçin Alarm Sistemi



Ability to See and Record Information
from the Screen for 72 Hours with the
Battery When the Power is Turned Off -
The Self-Charging Battery

Elektrik Kesildiğinde Akü İle 72 Saat
Ekrandan Bilgileri Görebilme ve Kayıt
Edebilme Özelliği Kendini Şarj Eden Akü



Defrost



Solid Door
Solid Kapı

Special Shelves for
Positioning Products
Ürün Konumlandırma
İçin Özel Raflar

With Magnetic Seal
With Polyurethane
Inside Premium Door
Manyetik Contalı
İçinde Poliüretan Bulunan
Premium Kapı

Led Lighting
LED Aydınlatma

Thermal Printer (Daily Data Transfer)
Termal Yazıcı (Günlük Veri Transferi)

USB Port (Data Transfer)
USB Port (Veri Transferi)

-5 °C ~ -25 °C

175 Liters
175 Litre



M180FR

M260FR

-5 °C ~ -25 °C

225 Liters
225 Litre



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Static / Statik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	175	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	180	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	80	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-5 °C ~ -25 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-18 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	5.8	
Ampere (A) / Amper (A)	3.2	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	517*569*2115	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	357*363*1410	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	590*630*2200	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	86	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	96	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	27 / 60 / 60	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	84	
Shelves / Raflar	6 Piece / 6 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Roller Roller	
Optional Opsiyonlar	Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi	
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi		
Exterior body color / Dış gövde rengi		
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker		



Leaflet

Manufactured according to DIN13277 standard.
DIN13277 standardına uygun olarak üretilmiştir.



Manufactured according to DIN13277 standard.
DIN13277 standardına uygun olarak üretilmiştir.



Leaflet

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Static / Statik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	225	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	238	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	80	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-5 °C ~ -25 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-18 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	5.86	
Ampere (A) / Amper (A)	3.2	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	650*695*1666	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*991	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	720*750*1750	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	-	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	-	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	24 / 48 / 48	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	54	
Shelves / Raflar	3 Pieces / 3 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	
Optional Opsiyonlar	Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi	
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi		
Exterior body color / Dış gövde rengi		
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker		



-18 °C ~ -22 °C

345 Liters
345 Litre



377VFCLASS

M390FR

-5 °C ~ -25 °C

362 Liters
362 Litre



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	345	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	358	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	60	
Performance Performans	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-18 °C ~ -22 °C
Control Kontrol	Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-20 °C
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	6.8	
Ampere (A) / Amper (A)	3.4	
Backup Battery Life / Yedek Pili Ömrü	72 hours / 72 Saat	
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	640*655*1970
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	516*470*1555	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	710*710*2100	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	84	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	92	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	24 / 48 / 48	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	57	
Accessories Aksesuarlar	Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Roller Roller	
Optional Opsiyonlar	Sending alert codes via Wi-Fi by e-mail Uyarı kodlarının Wi-Fi ile mail gönderilmesi	
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi		
Exterior body color / Dış gövde rengi		
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker		



Leaflet

Manufactured according to DIN13277 standard.
DIN13277 standardına uygun olarak üretilmiştir.



Manufactured according to DIN13277 standard.
DIN13277 standardına uygun olarak üretilmiştir.



Leaflet

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Static / Statik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	362	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	372	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	80	
Performance Performans	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-5 °C ~ -25 °C
Control Kontrol	Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-18 °C
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	6.9	
Ampere (A) / Amper (A)	3.5	
Backup Battery Life / Yedek Pili Ömrü	72 hours / 72 Saat	
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	650*735*2130
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*1458	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	720*785*2220	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	110	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	120	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	23 / 47 / 47	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	54	
Accessories Aksesuarlar	Shelves / Raflar	5 Pieces / 5 Adet
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	
Optional Opsiyonlar	Sending alert codes via Wi-Fi by e-mail Uyarı kodlarının Wi-Fi ile mail gönderilmesi	
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi		
Exterior body color / Dış gövde rengi		
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker		

-5 °C ~ -25 °C

634 Liters
634 Litre

M670FR



Leaflet

Manufactured according to DIN13277 standard.

DIN13277 standardına uygun olarak üretilmiştir.



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Static / Statik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	634	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	649	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290a	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	80	
Performance Performans	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-5 °C ~ -25 °C
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-18 °C	
Control Kontrol	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	7.1	
Ampere (A) / Amper (A)	3.96	
Backup Battery Life / Yedek Pili Ömrü	72 hours / 72 Saat	
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	784*840*2120
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	624*635*1371	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	850*900*2280	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	130	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	140	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	12 / 28 / 28	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	32	
Accessories Aksesuarlar	Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	
Optional Opsiyonlar	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi	
Exterior body color / Dış gövde rengi		
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker		

MEDICAL FREEZER CABINETS

Medikal Dondurucu
Dolaplar

Technical Specifications

Teknik Özellikler



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Static / Statik	Static / Statik	Dynamic / Dinamik	Static / Statik	Static / Statik	Static / Statik
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	Manual / Manuel	Manual / Manuel	Manual / Manuel	Manual / Manuel	Manual / Manuel
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	175	225	345	362	634	649
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	180	238	358	372	649	649
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290	R290	R290	R290	R290a	R290a
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	80	80	60	80	80	80
Performance Performans	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-5 °C ~ -25 °C	-5 °C ~ -25 °C	-18 °C ~ -22 °C	-5 °C ~ -25 °C	-5 °C ~ -25 °C
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-18 °C	-18 °C	-20 °C	-18 °C	-18 °C	-18 °C
Control Kontrol	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	With Microprocessor Mikro İşlemcili	With Microprocessor Mikro İşlemcili	With Microprocessor Mikro İşlemcili	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V
Frequency / Frekans	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	5.8	5.86	6.8	6.9	7.1	7.1
Ampere (A) / Amper (A)	3.2	3.2	3.4	3.5	3.96	3.96
Backup Battery Life / Yedek Pili Ömrü	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	517*569*2115	650*695*1666	640*655*1970	650*735*2130	784*840*2120
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	357*363*1410	489*487*991	516*470*1555	489*487*1458	624*635*1371	624*635*1371
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	590*630*2200	720*750*1750	710*710*2100	720*785*2220	850*900*2280	850*900*2280
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	86	-	84	110	130	130
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	96	-	92	120	140	140
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	27 / 60 / 60	24 / 48 / 48	24 / 48 / 48	23 / 47 / 47	12 / 28 / 28	12 / 28 / 28
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	84	54	57	54	32	32
Accessories Aksesuarlar	Shelves / Raflar	6 Piece / 6 Adet	3 Pieces / 3 Adet	5 Piece / 5 Adet	5 Pieces / 5 Adet	5 Piece / 5 Adet
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Roller Roller	Moving Hareketli	Roller Roller	Moving Hareketli	Moving Hareketli	Moving Hareketli

MEDICAL

COOLER

FREEZER

COMBI CABINET

**MEDİKAL SOĞUTUCU
DONDURUCU KOMBİ DOLAP**



Alarm System For High and Low Temperature, Power Failure, Door Open and Probe Failure

Yüksek ve Düşük Sıcaklık Elektrik Kesintisi Kapı Açık ve Prob Arızası İçin Alarm Sistemi



Ability to See and Record Information from the Screen for 72 Hours with the Battery When the Power is Turned Off - The Self-Charging Battery

Elektrik Kesildiğinde Akü ile 72 Saat Ekrandan Bilgileri Görebilme ve Kayıt Edebilme Özelliği Kendini Şarj Eden Akü

0 °C ~ +15 °C	225 Liters (Cooler) 225 Litre (Soğutucu)
-5 °C ~ -25 °C	100 Liters (Freezer) 100 Litre (Dondurucu)



M300ASI

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type (Cooler/Freezer) Soğutma Tipi (Soğutucu/Dondurucu)	Dynamic / Dinamik Static / Statik	
Defrost Mode (Cooler/Freezer) Defrost Modu (Soğutucu/Dondurucu)	Automatic / Otomatik Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) (Cooler/Freezer) Net Hacim (L) / (CFT) (Soğutucu/Dondurucu)	225 / 100	
Gross Volume (L) / (CFT) (Cooler/Freezer) Brüt Hacim (L) / (CFT) (Soğutucu/Dondurucu)	238 / 104	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50	
Performance Performans	Operating Temperature Range (Cooler/Freezer) Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutucu/Dondurucu)	0 °C ~ +15 °C -5 °C ~ -25 °C
Set Temperature (Cooler/Freezer) Set Edilen Sıcaklık (Soğutucu/Dondurucu)	4 °C / -18 °C	
Control Kontrol	Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) / Güç Tüketimi	3.59	
Ampere (A) / Amper (A)	3.1	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler (w*d*h) (mm)	590*637*2183.5
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) (Cooler/Freezer) İç Ölçüler (w*d*h) (mm) (Soğutucu/Dondurucu)	489*485*991 489*485*438	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler (w*d*h) (mm)	660*700*2260	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	125	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	132	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	24 / 54 / 54	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	60	
Accessories Aksesuarlar	Shelves (Cooler/Freezers) Raflar (Soğutucu/Dondurucu)	3 Pieces / 2 Pieces 3 Adet / 2 Adet
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving / Hareketli	
Optional Opsiyonlar	Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi	
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi		
Exterior body color / Dış gövde rengi		
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker		
Block door / Blok kapı		



Leaflet

Manufactured according to DIN13277 standard.

DIN13277 standardına uygun olarak üretilmiştir.



Visual and Audible Alarm System

Visual and audible alarm system that is activated in cases of high or low temperature, power failure, door open and probe failure

Görsel ve Sesli Alarm Sistemi

Yüksek ya da düşük sıcaklık, elektrik kesintisi, kapı açık ve prob arızası durumlarında devreye giren görsel ve sesli alarm sistemi

User-Friendly Features

Vaccines, medicines, blood and medical products are vitally important products that must be stored at certain degrees. Coolermed medical cabinets offer high quality standards to store these valuable products in the right conditions.

All processes from design to the final point in production are monitored by strict procedures.

Kullanıcı Dostu Özellikler

Aşı, ilaç, kan ve tıbbi ürünler belirli derecelerde saklanması gereken hayati öneme sahip ürünlerdir. Coolermed medikal dolapları bu değerli ürünleri en doğru koşullarda saklamak için yüksek kalite standartlarını sunar.

Tasarımdan üretimdeki son noktaya kadar tüm süreçler katı prosedürlerle izlenir.

72-Hour Record Keeping

When there is a power failure, the 12 V battery is activated and keeps the internal temperature of the cooler under record for 72 hours.

72 Saat Kayıt Tutma

Elektrik kesintisi olduğunda 12 V'luk pil devreye girer ve 72 saat soğutucunun iç sıcaklığını takip ederek kayıt altında tutar.

MEDICAL ULTRA FREEZERS

MEDİKAL ULTRA
DERİN DONDURUCULAR

coolermed
ultra low freezer

Rust Resistant Electrostatic
Powder Coated Outer Body
Paslanmaya Karşı Dayanıklı
Elektrostatik Toz Boyalı Dış Gövde

Stainless Steel Inner Body
Paslanmaz Çelik İç Gövde

Cooling from the Shelf
Raftan Soğutma

For Insulation High Intensity
Polyurethane (120 mm)
Yalıtım İçin Yüksek Yoğunlukta
Poliüretan (120 mm)

Small Movable Wheels
Easy Transportation and
Braking System
Hareketli Tekerlekler
İle Kolay Taşınabilme ve
Frenleme Sistemi

Thermal Printer (Daily Data Transfer)
Termal Yazıcı (Günlük Veri Transferi)

USB Port (Data Transfer)
USB Port (Veri Transferi)



Alarm System For High and Low
Temperature, Power Failure,
Door Open and Probe Failure

Yüksek ve Düşük Sıcaklık
Elektrik Kesintisi Kapı Açık ve
Prob Arızası İçin Alarm Sistemi



Ability to See and Record Information
from the Screen for 72 Hours with the
Battery When the Power is Turned Off -
The Self-Charging Battery

Elektrik Kesildiğinde Akü İle 72 Saat
Ekrandan Bilgileri Görebilme ve Kayıt
Edebilme Özelliği Kendini Şarj Eden Akü



Led Lighting
Led Aydınlatma

Block Door
Blok Kapı

Lockable Door
Kilitlenebilir Kapı

Polyurethane
Coated Door
with a Thickness
of 200 mm
200 mm Kalınlığında
Poliüretan
Kaplama Kapı

With Magnetic
Seal With
Polyurethane Inside
Premium Door
Manyetik Conta
İçinde Poliüretan
Bulunan Premium
Kapı

-25 °C ~ -42 °C

286 Liters
286 Litre



M400PLZ

M660PLZ

-25 °C ~ -42 °C

606 Liters
606 Litre



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Static / Statik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	286	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	308	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R410a	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	120	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C ~ -42 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-40 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	5.76	
Ampere (A) / Amper (A)	3.1	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	724*794*2156.5	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*1477	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	800*850*2230	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	127	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	137	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	14 / 30 / 30	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	48	
Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Static / Statik	
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	606	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	637	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R290	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	120	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C ~ -42 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-40 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	6.89	
Ampere (A) / Amper (A)	3.25	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	931*913*2168	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	624*635*1607	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	1000*1200*2240	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	225	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	240	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	9 / 22 / 22	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	26	
Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	

Optional Opsiyonlar
Sending alert codes via WI-FI by e-mail Uyarı kodlarının WI-FI ile mail gönderilmesi
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
Exterior body color / Dış gövde rengi
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker

Optional Opsiyonlar
Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
Exterior body color / Dış gövde rengi
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker



Leaflet

M400PLZ/M660PLZ is certified as a Class IIa medical device under medical device regulation 93/42/EEC. Manufactured according to DIN13277 and DIN58371 standard.

M400PLZ/M660PLZ Sınıf IIa tıbbi cihaz olarak 93/42/EEC tıbbi cihaz yönetmeliğine göre belgelendirilmiştir. DIN13277 ve DIN58371 standartlarına göre üretilmiştir.



M400PLZ/M660PLZ is certified as a Class IIa medical device under medical device regulation 93/42/EEC. Manufactured according to DIN13277 and DIN58371 standard.

M400PLZ/M660PLZ Sınıf IIa tıbbi cihaz olarak 93/42/EEC tıbbi cihaz yönetmeliğine göre belgelendirilmiştir. DIN13277 ve DIN58371 standartlarına göre üretilmiştir.



Leaflet

-55 °C ~ -80 °C

377 Liters
377 Litre

LWF370

LWF470

-55 °C ~ -80 °C

490 Liters
490 Litre

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Cascade System / Static Cooling Kaskad Sistem / Statik Soğutma	
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	377	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	382	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R410a / R508b	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	120	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-55 °C ~ -80 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-80 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	9.06	
Ampere (A) / Amper (A)	8.2	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	931*975*1532	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	624*635*971	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	1000*1200*1620	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	200	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	215	
Number of Container Loading (20'/40'/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20' / 40' / 40"Y)	9 / 22 / 22	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	26	
Shelves / Raflar	3 Piece / 3 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Cascade System / Static Cooling Kaskad Sistem / Statik Soğutma	
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	490	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	510	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R410a / R508b	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	120	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-55 °C ~ -80 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-80 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	10.02	
Ampere (A) / Amper (A)	8.35	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	931*975*1850	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	624*635*1290	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	1000*1200*1920	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	225	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	240	
Number of Container Loading (20'/40'/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20' / 40' / 40"Y)	9 / 22 / 22	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	26	
Shelves / Raflar	4 Piece / 4 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	

Optional Opsiyonlar	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
Exterior body color / Dış gövde rengi	
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker	

Optional Opsiyonlar	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
Exterior body color / Dış gövde rengi	
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker	



Leaflet

LWF370/LWF470/LWF670 Certified as a Class IIa medical device according to 93/42/EEC medical device regulation.

LWF370/LWF470/LWF670 Sınıf IIa tıbbi cihaz olarak 93/42/EEC tıbbi cihaz yönetmeliğine göre belgelendirilmiştir.



LWF370/LWF470/LWF670 Certified as a Class IIa medical device according to 93/42/EEC medical device regulation.

LWF370/LWF470/LWF670 Sınıf IIa tıbbi cihaz olarak 93/42/EEC tıbbi cihaz yönetmeliğine göre belgelendirilmiştir.



Leaflet

-55 °C ~ -80 °C

606 Liters
606 Litre

LWF670



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Cascade System / Static Cooling Kaskad Sistem / Statik Soğutma	
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	606	
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	637	
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R410a / R508b	
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	120	
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-55 °C ~ -80 °C	
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-80 °C	
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	
Voltage / Voltaj	220 / 240 V	
Frequency / Frekans	50 Hz	
Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	12.75	
Ampere (A) / Amper (A)	9.7	
Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	72 hours / 72 Saat	
High Temperature / Yüksek Sıcaklık	Available / Var	
Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	
Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	
Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	
No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	931*975*2168	
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	624*635*1607	
Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	1000*1200*2240	
Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	235	
Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	250	
Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	9 / 22 / 22	
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	26	
Shelves / Raflar	5 Piece / 5 Adet	
Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	

Optional Opsiyonlar	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
Exterior body color / Dış gövde rengi	
Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker	



Leaflet

LWF370/LWF470/LWF670 Certified as a Class IIa medical device according to 93/42/EEC medical device regulation.

LWF370/LWF470/LWF670 Sınıf IIa tıbbi cihaz olarak 93/42/EEC tıbbi cihaz yönetmeliğine göre belgelendirilmiştir.



MEDICAL ULTRA FREEZERS

Medikal Ultra
Derin Dondurucular

Technical Specifications

Teknik Özellikler



M400PLZ



M660PLZ

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	
	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Static / Statik	Static / Statik
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	Manual / Manuel
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	286	606
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	308	637
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R410a	R290
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	120	120
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25 °C ~ -42 °C	-25 °C ~ -42 °C
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-40 °C	-40 °C
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
Power Elektrik	Voltage / Voltaj	
	220 / 240 V	220 / 240 V
	Frequency / Frekans	50 Hz
	Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	5.76
	Ampere (A) / Amper (A)	3.1
	Backup Battery Life / Yedek Pili Ömrü	72 hours / 72 Saat
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	
	Available / Var	Available / Var
	Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var
	Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var
	Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var
	No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	
	724*794*2156.5	931*913*2168
	Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	489*487*1477
	624*635*1607	624*635*1607
	Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	800*850*2230
	1000*1200*2240	1000*1200*2240
	Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	127
	225	225
	Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	137
	240	240
	Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	14 / 30 / 30
	9 / 22 / 22	9 / 22 / 22
	Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	48
	26	26
Accessories Aksesuarlar	Shelves / Raflar	
	5 Piece / 5 Adet	5 Piece / 5 Adet
	Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli
		Moving Hareketli

MEDICAL ULTRA FREEZERS

Medikal Ultra
Derin Dondurucular

Technical Specifications

Teknik Özellikler



LWF370



LWF470



LWF670

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi		Cabin Type / Kabin Tipi	
	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey	Vertical / Dikey
Cooling Type / Soğutma Tipi	Cascade System / Static Cooling Kaskad Sistem / Statik Soğutma	Cascade System / Static Cooling Kaskad Sistem / Statik Soğutma	Cascade System / Static Cooling Kaskad Sistem / Statik Soğutma	Cascade System / Static Cooling Kaskad Sistem / Statik Soğutma
Defrost Mode / Defrost Modu	Manual / Manuel	Manual / Manuel	Manual / Manuel	Manual / Manuel
Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	377	490	606	606
Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	382	510	637	637
Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R410a / R508b	R410a / R508b	R410a / R508b	R410a / R508b
Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	120	120	120	120
Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	-55 °C ~ -80 °C	-55 °C ~ -80 °C	-55 °C ~ -80 °C	-55 °C ~ -80 °C
Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	-80 °C	-80 °C	-80 °C	-80 °C
Control System / Kontrol Sistemi	With Microprocessor Mikro İşlemcili	With Microprocessor Mikro İşlemcili	With Microprocessor Mikro İşlemcili	With Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display / Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
Power Elektrik	Voltage / Voltaj		Voltage / Voltaj	
	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V	220 / 240 V
	Frequency / Frekans	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	9.06	10.02	12.75
	Ampere (A) / Amper (A)	8.2	8.35	9.7
	Backup Battery Life / Yedek Pili Ömrü	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat	72 hours / 72 Saat
Alarm Alarm	High Temperature / Yüksek Sıcaklık		High Temperature / Yüksek Sıcaklık	
	Available / Var	Available / Var	Available / Var	Available / Var
	Low Temperature / Düşük Sıcaklık	Available / Var	Available / Var	Available / Var
	Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	Available / Var	Available / Var	Available / Var
	Sensor Error / Sensör Hatası	Available / Var	Available / Var	Available / Var
	No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	Available / Var	Available / Var	Available / Var
Dimensions Ölçüler	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)		External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	
	931*975*1532	931*975*1850	931*975*2168	931*975*2168
	Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	624*635*971	624*635*1290	624*635*1607
	Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	1000*1200*1620	1000*1200*1920	1000*1200*2240
	Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	200	225	235
	215	240	250	250
	Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	215	240	250
	Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	9 / 22 / 22	9 / 22 / 22	9 / 22 / 22
	Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	26	26	26
Accessories Aksesuarlar	Shelves / Raflar		Shelves / Raflar	
	3 Piece / 3 Adet	4 Piece / 4 Adet	5 Piece / 5 Adet	5 Piece / 5 Adet
	Wheel Type / Tekerlek Tipi	Moving Hareketli	Moving Hareketli	Moving Hareketli
		Moving Hareketli	Moving Hareketli	Moving Hareketli

MEDICAL WASTE CABINETS

**TIBBİ ATIK
DOLAPLARI**

**ATTENTION!
MEDICAL WASTE**



Rust Resistant Electrostatic
Powder Coated Outer Body
*Paslanmaya Karşı Dayanıklı
Elektrostatik Toz Boyalı Dış Gövde*

Stainless Steel Inner Body
Paslanmaz Çelik İç Gövde

High Density Polyurethane
for Insulation (50 mm)
*Yalıtım İçin Yüksek Yoğunlukta
Poliüretan (50mm)*

Premium Door
Glassless Block
Door
*Premium Kapı
Camsız Blok Kapı*

0 °C ~ +15 °C

145 Liters
145 Litre

TA170

TA670

0 °C ~ +15 °C

584 Liters
584 Litre

Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
	Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik
	Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik
	Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	145
	Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	152
Performance Performans	Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a
	Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50
	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C
Control Kontrol	Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C
	Control System / Kontrol Sistemi	Mechanical Thermostat Mekanik Termostat
Power Elektrik	Control Display / Kontrol Ekranı	-
	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
	Frequency / Frekans	50 Hz
	Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	1.78
	Ampere (A) / Amper (A)	1.95
Alarm Alarm	Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	-
	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	-
	Low Temperature / Düşük Sıcaklık	-
	Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	-
	Sensor Error / Sensör Hatası	-
Dimensions Ölçüler	No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	-
	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	591*654*865
	Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	490*485*640
	Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	660*675*960
	Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	56
	Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	62
	Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	48 / 108 / 108
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	180	
Accessories Aksesuarlar	Drawer Volume / Çekmece Hacmi	70 Liter x 2 Pc 70 Litre x 1 Adet
	Wheel Type / Tekerlek Tipi	Roller Roller



Technical Information Teknik Bilgiler	Cabin Type / Kabin Tipi	Vertical / Dikey
	Cooling Type / Soğutma Tipi	Dynamic / Dinamik
	Defrost Mode / Defrost Modu	Automatic / Otomatik
	Net Volume (L) / (CFT) / Net Hacim	584
	Gross Volume (L) / (CFT) / Brüt Hacim	637
Performance Performans	Refrigerant / Soğutucu Akışkan	R600a
	Insulation Thickness (mm) İzolasyon Kalınlığı (mm)	50
	Operating Temperature Range Çalışma Sıcaklık Aralığı	0 °C ~ +15 °C
Control Kontrol	Set Temperature / Set Edilen Sıcaklık	4 °C
	Control System / Kontrol Sistemi	Mechanical Thermostat Mekanik Termostat
Power Elektrik	Control Display / Kontrol Ekranı	-
	Voltage / Voltaj	220 / 240 V
	Frequency / Frekans	50 Hz
	Power Consumption (24 hours) Güç Tüketimi	7.45
	Ampere (A) / Amper (A)	3.05
Alarm Alarm	Backup Battery Life / Yedek Pil Ömrü	-
	High Temperature / Yüksek Sıcaklık	-
	Low Temperature / Düşük Sıcaklık	-
	Door Open Alarm / Kapı Açık Alarmı	-
	Sensor Error / Sensör Hatası	-
Dimensions Ölçüler	No Mains Voltage Error / Besleme Yok Hatası	-
	External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	724*780*2117
	Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	624*635*1607
	Packaged External Dimensions (w*d*h) (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	800*820*2200
	Net Weight (kg) / Net Ağırlık (kg)	136
	Gross Weight (kg) / Brüt Ağırlık (kg)	146
	Number of Container Loading (20"/40"/40"H) Konteyner Yükleme Adedi (20" / 40" / 40"Y)	14 / 30 / 30
Number of 13.6 m Truck Loading 13,6 Metre Tır Yükleme Adedi	50	
Accessories Aksesuarlar	Drawer Volume / Çekmece Hacmi	200 Liter x 2 Pc 200 Litre x 2 Adet
	Wheel Type / Tekerlek Tipi	Roller Roller

Optional Opsiyonlar	Extra external probe input / Ekstra harici prob girişi
	Exterior body color / Dış gövde rengi
	Side sticker with logo dressing / Logo giydirmeli yan sticker



Leaflet

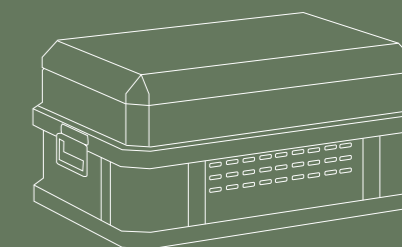
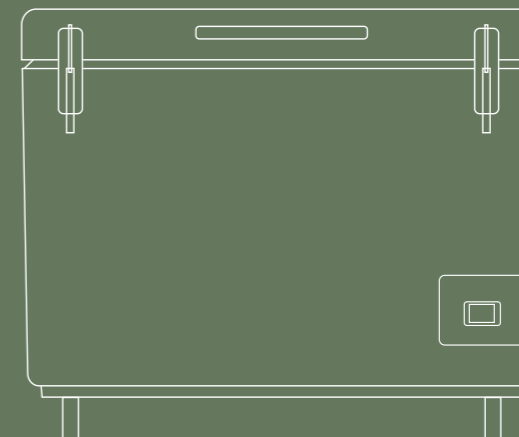
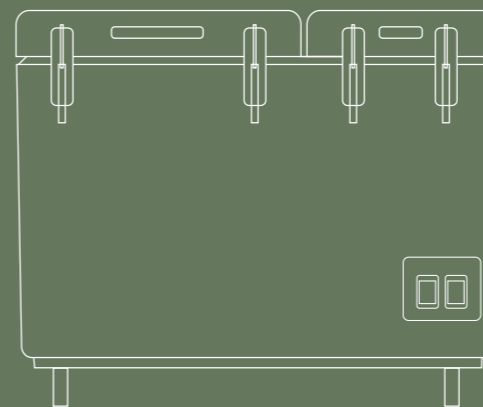
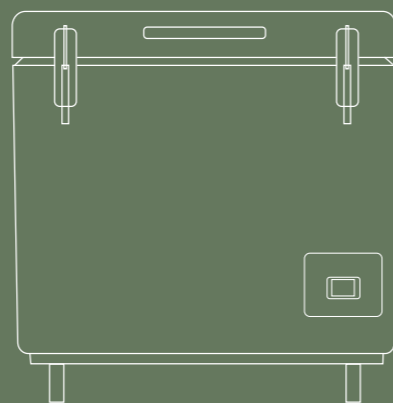
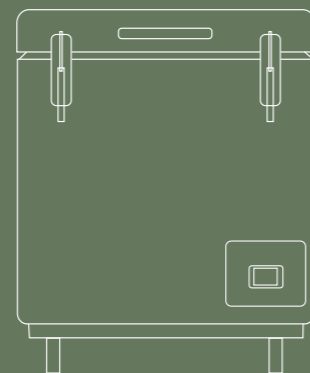
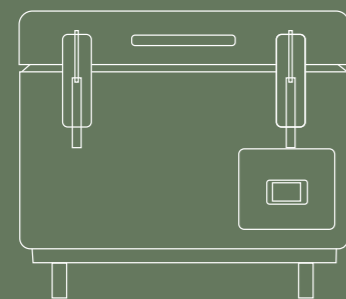


Leaflet

CM
SERIES



COLD CHAIN

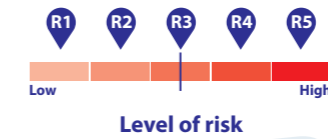


Cold chain; refers to the storage, transportation and distribution of a temperature sensitive medical product that ensures its maintenance within the temperature range and conditions stipulated by the license holder and in the time from the raw material stage to the delivery to the user. The cold chain, the importance of which cannot be ignored, is secured by CoolerMed's solutions that fully meet the needs of the healthcare industry. Based on international quality standards, our productions, which do not compromise on cooling performance, provide optimal conditions and maximum performance in the supply of medical products.

CoolerMed manufactures cooler solutions for the healthcare sector. These coolers, which are easily portable for earthquakes, disaster zones and emergency situations, are safely transferred to the need zones. Starting their journey in sheltered cases from the first moment they leave the factory, these coolers can work with solar energy even in areas with electricity shortages. Thus, vaccines, medicines, blood and other medical products can be stored anywhere, at ideal temperatures, at the highest quality standards.

Soğuk zincir, sıcaklığa hassas tıbbi bir ürünün ruhsat sahibinin öngördüğü sıcaklık aralıkları ve koşullar içerisinde muhafaza edilmesini sağlayan ve hammadde aşamasından kullanıcıya ulaşıncaya kadar geçen sürede depolanmasını, taşınmasını ve dağıtılmasını ifade eder. Önemi göz ardı edilemeyecek kadar büyük olan soğuk zincir, sağlık sektörünün ihtiyaçlarını tam olarak karşılayan CoolerMed'in çözümleri ile güvence altına alınmıştır. Uluslararası kalite standartlarını esas alarak soğutma performansından ödün vermeyen üretimlerimiz tıbbi ürünlerin tedarik edilmesinde optimum koşulları ve maksimum performansı sağlar.

CoolerMed sağlık sektörü için soğutucu çözümleri üretmektedir. Deprem, afet bölgeleri ve acil durumlar için kolayca taşınabilir olan bu soğutucular ihtiyaç bölgelerine güvenle aktarılmaktadır. Fabrikadan çıktıkları ilk andan itibaren korunaklı kasalarda yolculuğuna başlayan bu soğutucular elektrik sıkıntısı çekilen bölgelerde dahi güneş enerjisiyle çalışabilmektedir. Bu sayede aşı, ilaç, kan ve diğer tıbbi ürünler her yerde, ideal ısılarda, en yüksek kalite standartlarında saklanabilmektedir.



Level of risk

R5

COLD CHAIN

**Technical
Specifications**

Teknik Özellikler



AC25



AC50



AC100



AC150



AC200

Gross Volume (L) Brüt Hacim	22	133	212	173 (Cooler) / 51 (Freezer) 173 (Soğutucu) / 51 (Dondurucu)	296
Storage Time (+2 °C / +8 °C) Muhafaza Süresi (+ 2° C / + 8° C)	12 hours 12 saat	22 hours 22 saat	22 hours 22 saat	22 hours (Cooler) (-4 °C / -18 °C) 4 / 6 hours (Freezer) 22 hours (Soğutucu) (-4 °C / -18 °C) 4 / 6 hours (Dondurucu)	22 hours 22 saat
Temperature Setting Sıcaklık Ayarı	+4	+4	+4	+4	+4
Operating Range Çalışma Aralığı	0+15 °C	0+15 °C	0+15 °C	0+15 °C / 0 -22 °C	0+15 °C
Initial Cooling time (32 °C + 4 °C) İlk Soğutma süresi (32° C + 4° C)	2 hours 2 saat	2 hours 2 saat	2 hours 2 saat	2 hours 2 saat	2 hours 2 saat
Climate Zone İklim Bölgesi	32 °C	32 °C	32 °C	32 °C	32 °C
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	747*623.5*626	836.5*853*975	1067.5*853.5*1070	1305*853.5*1070	1305*853.5*1070
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	442*282*255.5	531*512*566.5	762*512*666	495.5*512*666 (Cooler) 239.6*512*389.5 (Freezer) 495.5*512*666 (Soğutucu) 239.6*512*389.5 (Dondurucu)	1002*512*666
Packaged External Dimensions w*d*h (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	800*680*710	880*900*1060	1100*900*1150	1340*900*1150	1340*900*1150
Shipping Weight (kg) Nakliye Ağırlığı (kg)	55	97	123	143	130
Net Weight (kg) Net Ağırlık (kg)	45	80	100	125	110
Power Consumption (kWh / 24h) Güç Tüketimi (kwh / 24h)	0.57	0.62	0.7	0.91	0.86
Refrigerant Type Soğutucu Akışkan Tipi	R600a	R600a	R134a / R600a	R134a / R600a	R134a / R600a
Control Unit Kontrol Ünitesi	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
Voltage / Voltaj	12 / 24V DC	12 / 24V DC	12 / 24V DC	12 / 24V DC	12 / 24V DC
Solar Panel (2*100 watt) (optional) Güneş Paneli (2*100 watt) (opsiyonel)	1xSB200	1xSB200	2xSB200	3xSB200	SB200
Battery Pack Bag (optional) Batarya Çantası (opsiyonel)	BB100	BB100	BB100	BB200	BB100

**Technical
Specifications**

Teknik Özellikler



AC 50IC



AC 100IC



AC 200IC

Gross Volume (L) Brüt Hacim	91.5	153.5	220
Storage Time (+2 °C / +8 °C) Muhafaza Süresi (+ 2° C / + 8° C)	32/48 hours 32/48 saat	32/48 hours 32/48 saat	48/62 hours 48/62 saat
Temperature Setting Sıcaklık Ayarı	+4	+4	+4
Operating Range Çalışma Aralığı	0+15 °C	0+15 °C	0+15 °C
Initial Cooling time (32 °C + 4 °C) İlk Soğutma süresi (32° C + 4° C)	2 hours 2 saat	2 hours 2 saat	2 hours 2 saat
Climate Zone İklim Bölgesi	ST/T (32 °C)	ST/T (32 °C)	ST/T (32 °C)
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	836.5*853*975	1067.5*853.5*1070	1305*853.5*1070
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	429*405*566.5	666*405*666	900*405*666
Packaged External Dimensions w*d*h (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	880*900*1060	1067.5*853.5*1070	1340*900*1150
Shipping Weight (kg) Nakliye Ağırlığı (kg)	142	172	195
Net Weight (kg) Net Ağırlık (kg)	125	155	180
Power Consumption (kWh / 24h) Güç Tüketimi (kwh / 24h)	0,62	0,7	0,86
Refrigerant Type Soğutucu Akışkan Tipi	R134a / R600a	R134a / R600a	R134a / R600a
Control Unit Kontrol Ünitesi	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
Voltage / Voltaj	12 / 24V DC	12 / 24V DC	12 / 24V DC
Solar Panel (2*100 watt) (optional) Güneş Paneli (2*100 watt) (opsiyonel)	1xSB200	2xSB200	2xSB200
Battery Pack Bag (optional) Batarya Çantası (opsiyonel)	BB100	BB100	BB200

Technical Specifications

Teknik Özellikler



AC 50ICT



AC 100ICT



AC 200ICT

Gross Volume (L) Brüt Hacim	91.5	153.5	220
Storage Time (+2 °C / +8 °C) Muhafaza Süresi (+ 2° C / + 8° C)	42/60 hours 42/60 saat	42/60 hours 42/60 saat	90/120 hours 90/120 saat
Temperature Setting Sıcaklık Ayarı	+4 °C	+4 °C	+4 °C
Operating Range Çalışma Aralığı	+2 °C / +8 °C	+2 °C / +8 °C	+2 °C / +8 °C
Initial Cooling time (32 °C + 4 °C) İlk Soğutma süresi (32° C + 4° C)	24 hours 24 saat	24 hours 24 saat	24 hours 24 saat
Climate Zone İklim Bölgesi	ST/T (32 °C)	ST/T (32 °C)	ST/T (32 °C)
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	836.5*853*975	1067.5*853.5*1070	1305*853.5*1070
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	429*405*566.5	666*405*666	900*405*666
Packaged External Dimensions w*d*h (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	880*900*1060	1100*900*1150	1340*900*1150
Shipping Weight (kg) Nakliye Ağırlığı (kg)	167	207	230
Net Weight (kg) Net Ağırlık (kg)	150	190	215
Power Consumption (kWh / 24h) Güç Tüketimi (kwh / 24h)	0,62	0,7	0,86
Refrigerant Type Soğutucu Akışkan Tipi	R600a	R134a	R134a
Control Unit Kontrol Ünitesi	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
Voltage / Voltaj	12 / 24V DC	12 / 24V DC	12 / 24V DC
Solar Panel (2*100 watt) (optional) Güneş Paneli (2*100 watt) (opsiyonel)	1xSB200	2xSB200	2xSB200
Battery Pack Bag (optional) Batarya Çantası (opsiyonel)	BB100	BB200	BB200

Technical Specifications

Teknik Özellikler



AC25 FR



AC50 FR



AC100 FR

Gross Volume (L) Brüt Hacim	22	133	212
Storage Time (+2 °C / +8 °C) Muhafaza Süresi (+ 2° C / + 8° C)	22/24 hours 22/24 saat	22/24 hours 22/24 saat	22/24 hours 22/24 saat
Temperature Setting Sıcaklık Ayarı	-20 °C	-20 °C	-20 °C
Operating Range Çalışma Aralığı	-10 / -22 °C	-10 / -22 °C	-10 / -22 °C
Initial Cooling time (32 °C + 4 °C) İlk Soğutma süresi (32° C + 4° C)	12 hours 12 saat	12 hours 12 saat	12 hours 12 saat
Climate Zone İklim Bölgesi	ST/T (32 °C)	ST/T (32 °C)	ST/T (32 °C)
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	747*623.5*626	836.5*853.5*975	1067.5*853.5*1070
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	442*282*255.5	531*512*566.5	762*512*666
Packaged External Dimensions w*d*h (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	800*680*710	880*900*1060	1100*900*1150
Shipping Weight (kg) Nakliye Ağırlığı (kg)	55	97	123
Net Weight (kg) Net Ağırlık (kg)	45	80	100
Power Consumption (kWh / 24h) Güç Tüketimi (kwh / 24h)	0,62	0,62	0,7
Refrigerant Type Soğutucu Akışkan Tipi	R600a / R134a	R600a / R134a	R600a / R134a
Control Unit Kontrol Ünitesi	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
Voltage / Voltaj	12 / 24V DC	12 / 24V DC	12 / 24V DC
Solar Panel (2*100 watt) (optional) Güneş Paneli (2*100 watt) (opsiyonel)	1xSB200	1xSB200	2xSB200
Battery Pack Bag (optional) Batarya Çantası (opsiyonel)	BB100	BB100	BB100

**Technical
Specifications**

Teknik Özellikler



Gross Volume (L) Brüt Hacim	133	212	133	296
Storage Time (+2 °C / +8 °C) Muhafaza Süresi (+ 2° C / + 8° C)	42/60 hours 42/60 saat	42/60 hours 42/60 saat	90/120 hours 90/120 saat	90/120 hours 90/120 saat
Temperature Setting Sıcaklık Ayarı	-40 °C	-40 °C	-70 °C	-72 °C
Operating Range Çalışma Aralığı	-25 / -42 °C	-25 / -42 °C	-40 / -72 °C	-40 / -72
Initial Cooling time (32 °C + 4 °C) İlk Soğutma süresi (32° C + 4° C)	12 hours 12 saat	12 hours 12 saat	12 hours 12 saat	12 hours 12 saat
Climate Zone İklim Bölgesi	ST/T (32 °C)	ST/T (32 °C)	ST/T (32 °C)	ST/T (32 °C)
External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	836.5*853.5*975	1067.5*853.5*1070	836.5*853.5*1210	1300*860*1372
Internal Dimensions (w*d*h) (mm) İç Ölçüler w*d*h (mm)	531*512*566.5	762*512*666	531*512*566.5	1002*512*633
Packaged External Dimensions w*d*h (mm) Ambalajlı Dış Ölçüler w*d*h (mm)	880*900*1060	1100*900*1150	880*900*1300	1340*900*1460
Shipping Weight (kg) Nakliye Ağırlığı (kg)	97	123	110	260
Net Weight (kg) Net Ağırlık (kg)	80	100	95	230
Power Consumption (kWh / 24h) Güç Tüketimi (kwh / 24h)	0,62	0,7	0,7	0,86
Refrigerant Type Soğutucu Akışkan Tipi	R404A	R404A	R404A / R508B	R404A / R508B
Control Unit Kontrol Ünitesi	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili	Microprocessor Mikro İşlemcili
Control Display Kontrol Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekranı	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran	4.3" Touch Display 4.3" Dokunmatik Ekran
Voltage / Voltaj	12 / 24V DC	12 / 24V DC	220 / 240 V AC 50 Hz	220 / 240 V AC 50 Hz
Solar Panel (2*100 watt) (optional) Güneş Paneli (2*100 watt) (opsiyonel)	4xSB200	3xSB200	4xSB200	-
Battery Pack Bag (optional) Batarya Çantası (opsiyonel)	BB200	BB200	BB200	-



**Technical
Specifications**

Teknik Özellikler



External Dimensions (w*d*h) (mm) Dış Ölçüler w*d*h (mm)	1295*819*232	800*550*400	800*550*400	800*550*400
Open Dimensions w*d*h (mm) Açık Ölçüler w*d*h (mm)	1567*1267	-	-	-
Net Weight (kg) Net Ağırlık (kg)	88	45	80	120



FACTORY

Tel +90 236 213 1 212 (PBX)

Fax +90 236 213 1 208

M.O.S.B 4. Kısım Ahmet Nazif Zorlu

Bulvarı No:32 Manisa/TURKIYE

ISTANBUL OFFICE

Tel +90 212 272 15 95

Metrocity AVM Büyükdere

Caddesi No:171 - BB107

Şişli, İstanbul/TÜRKİYE

www.coolermed.com.tr

info@coolermed.com.tr

[@](#) [f](#) [t](#) [m](#) coolermed