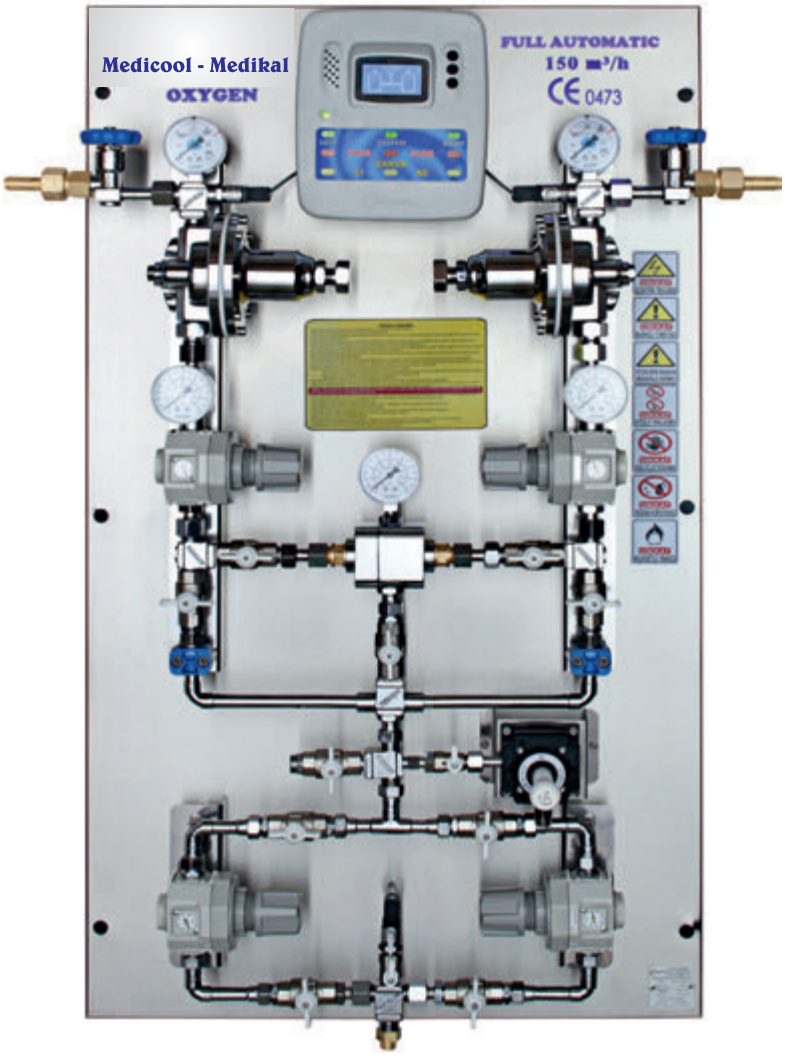

MEDİCOOL MEDİKAL
Tıbbi Gaz Sistemleri
www.medicoolmedikal.com

TAM OTOMATİK YÜKSEK BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ İSTASYONLARI VE EKİPMANLARI

Ürün Adı O2 Santrali
Ürün Kodu MM-A1

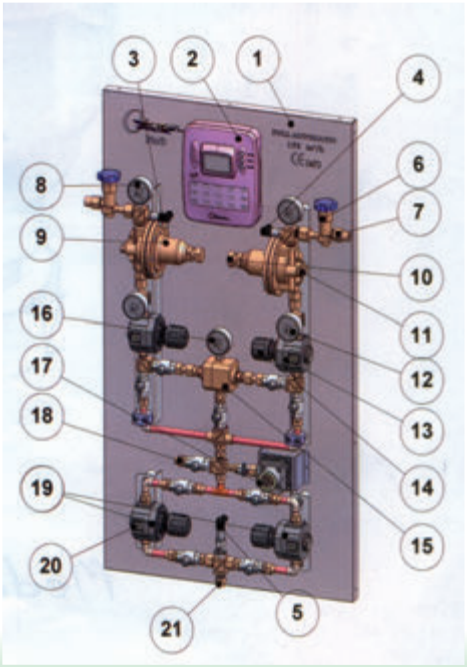


Kullanım Alanları

- Oksijen
- Azot Protoksit
- Saf Azot - N2
- Argon
- Karışım Gaz
- Karbon Dioksit
- Hidrojen
- Kuru Hava
- Helyum
- Etilen Oksit
- Asetilen

OTOMOTİK KONTROL SİSTEMLER

1 Y.B. Düş. Kaide Panosu
2 Alan ve Kontrol Panosu
3 Sol Rampa Basınç Algılayıcısı
4 Sağ Rampa Basınç Algılayıcısı
5 Tesisat Basınç Algılayıcısı
6 Y.Basınç Giriş Valfleri
7 Giriş Filtresi
8 315 Bar Giriş Manometresi
9 Y.B. Düşürücü Gövdesi
10 Basınç Ayar Vidası
11 Y.B. Düşürücü Tahliyesi
12 Y.B. Düş. Çıkış Manometresi
13 2. Kademe Regülatörleri
14 Regülatör Ayar Kulpu
15 Otomotik (Change Over)
16 Otomatik Çıkış Manometresi
17 Acil Durum Pirizi
18 Yedek Sistem Girişi
19 Santral Çıkış Regülatörleri
20 Santral Çıkış Manometresi
21 Tesisat Çıkışı





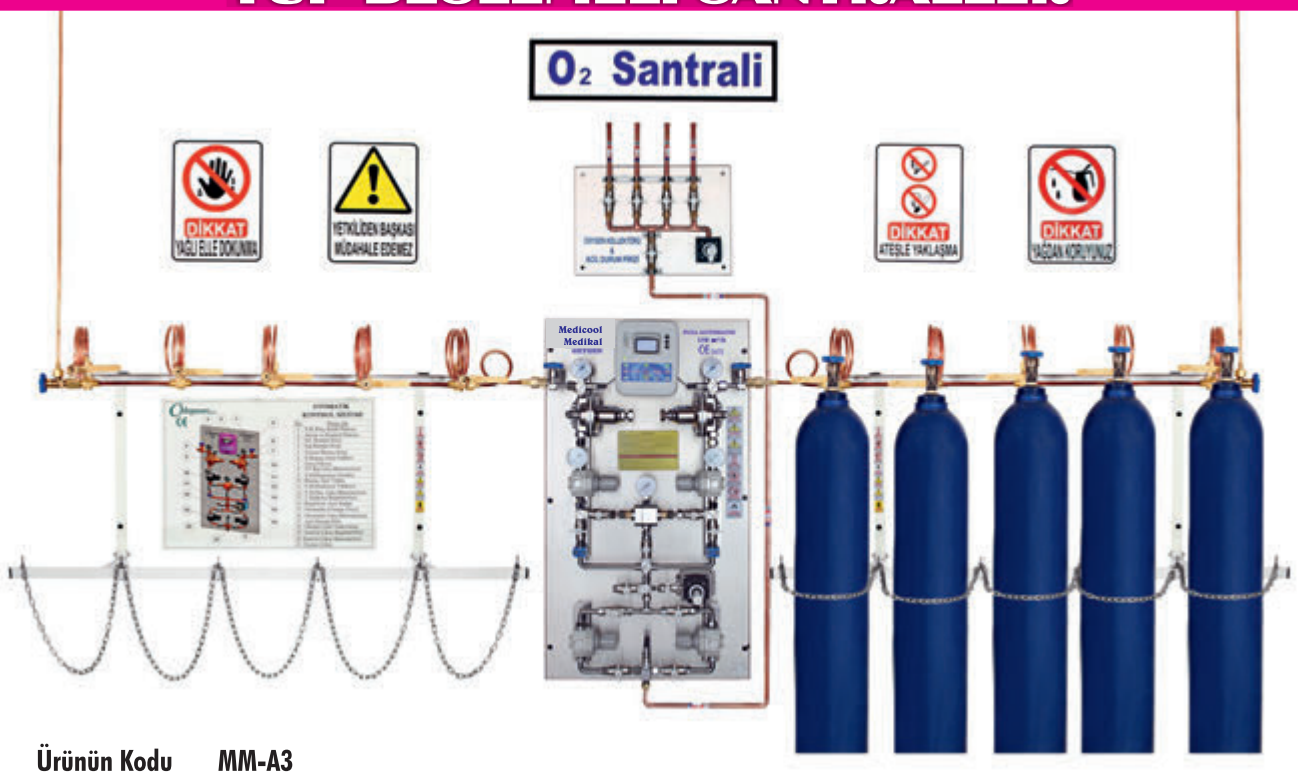
Kullanım Amacı

Gaz Santrallerine yedek sistem olarak yada manuel sistemlerde kullanılmaktadır.

Teknik Özellikler

Ürün Kodu	MM - A2
Ürün Adı	Tekli Yüksek Basınç Düşürücü
Giriş Basıncı	Max. 220 Bar Giriş Basıncı
Çıkış Basıncı	4 - 7 Bar Arası
Kapasite	150 m^3 / h

TÜP BESLEMELİ SANTRALLER

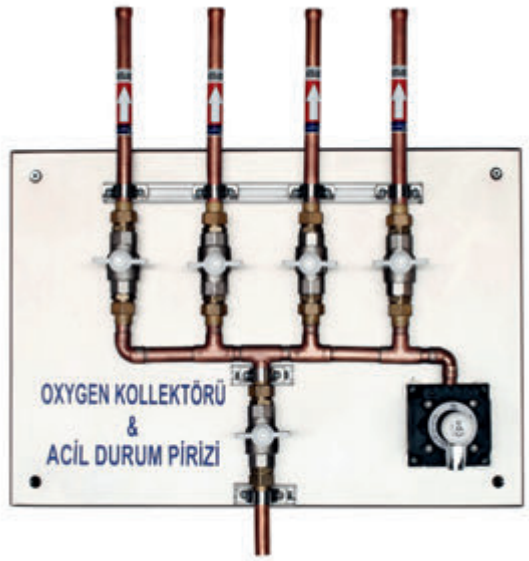


Ürünün Kodu MM-A3
Ürünün Adı O2 Takım Santral

Kullanım Alanları

- Oksijen
- Karbon Dioksit
- Hidrojen
- Azot Protoksit
- Kuru Hava
- Saf Azot - N2
- Helyum
- Argon
- Etilen Oksit
- Karışım Gaz
- Asetilen

DAĞITIM KOLLEKTÖRLERİ



Ürünün Kodu MM-A4
Ürünün Adı Dağıtıcı ve Acil Durum Besleme Ünitesi

TİJ BORU TAKIMLARI



Ürünün Kodu MM-A5
Ürünün Adı Tij Boru
(Bağlantı Borusu)

YATAY VAKUM SANTRALİ

Ürün Kodu MM-A6



MEDİKAL VAKUM SANTRALLERİ



Ürün Kodu MM-A7
(Elit Model)



OKSİJEN ÜRETİM VE DEPOLAMA MERKEZİ

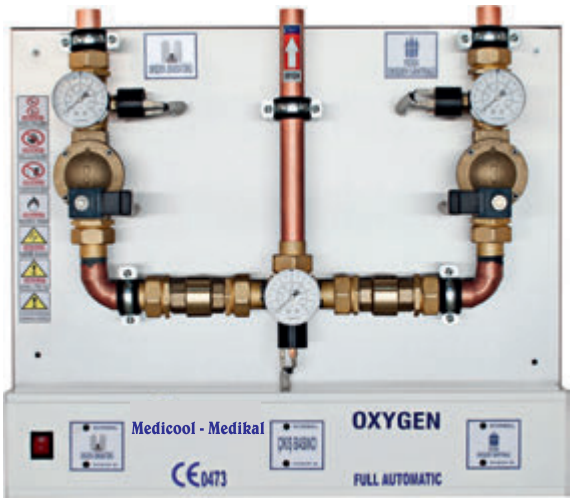


Kullanım Alanı

Oksijen ihtiyacını havadan karşılayarak kendi üreten sistemlerdir.

Ürünün Kodu	MM-A8
Ürünün Adı	Oksijen üretim ve depolama sistemi
Kapasite	1,2,4,6,12,16,20,26,32,40,50,75....m?/h

jeneratör - tüp geçiş ünitesi



Ürünün Kodu	MM-A9
Ürünün Adı	Jeneratör (Tüp Çevirim Ünitesi)

Kullanım Amacı

02 üretim sisteminde herhangi bir problem olduğunda yedek sistemi müdahaleye gerek kalmaksızın devreye alan sistemlerdir.

BASINÇLI HAVA SANTRALLERİ



Kullanım Alanı

Medikal Hava Santrali Hastanelerde ihtiyaç duyulan medikal hava gazını sağlamak için kullanılır.

Ürün Kodu	MM-A10
Ürün Adı	Medikal Hava Santrali (Kimyasal Kurutucu) & (Soğutmalı Sistem Kurutucu)
Pompa Sayısı	min 2 pompa (projeye göre belirlenmektedir)
Pompa Kapasitesi	40,60,110,150,250....m^3
Kumanda Paneli	Eş yaşlandırma prensibi ile kontrol eden PRC Sistem
Tank Kapasitesi	500,1000,1500,2000....lt (projeye ve santral kapasitesine göre
Enerji Beslemesi	380 V. 50 hz (güç kapasiteye göre değişir)
Kurutucu	1 adet
Filtre Grubu	1 adet (By-pass sistemli)
Regülasyon Grubu	4-7 Bar regülasyon sistemi
Çalışma Isı Değeri	(+10°)-(+45°)

hava kompresörü



Ürün Kodu MM-A11

AGSS Santrali

Medikal Anestezik Gaz Tahliye Santrali



Ürün Kodu
MM-A12

Kullanım Alanı

AGSS pirizleri için gerekli emişi sağlar, ortamdaki gazı çekerek bina dışına ulaştırır. Bir önemli nokta ise dışarı verilen bacanın kişilerin girmediği ve yangın riskinin olmadığı bir nokta olmalıdır.

YOĞUN BAKIM VE ACİL SERVİS ÜNİTELERİ

Ürün Kodu MM-13



Ürün Kodu MM-A14



Ürün Kodu MM-A15

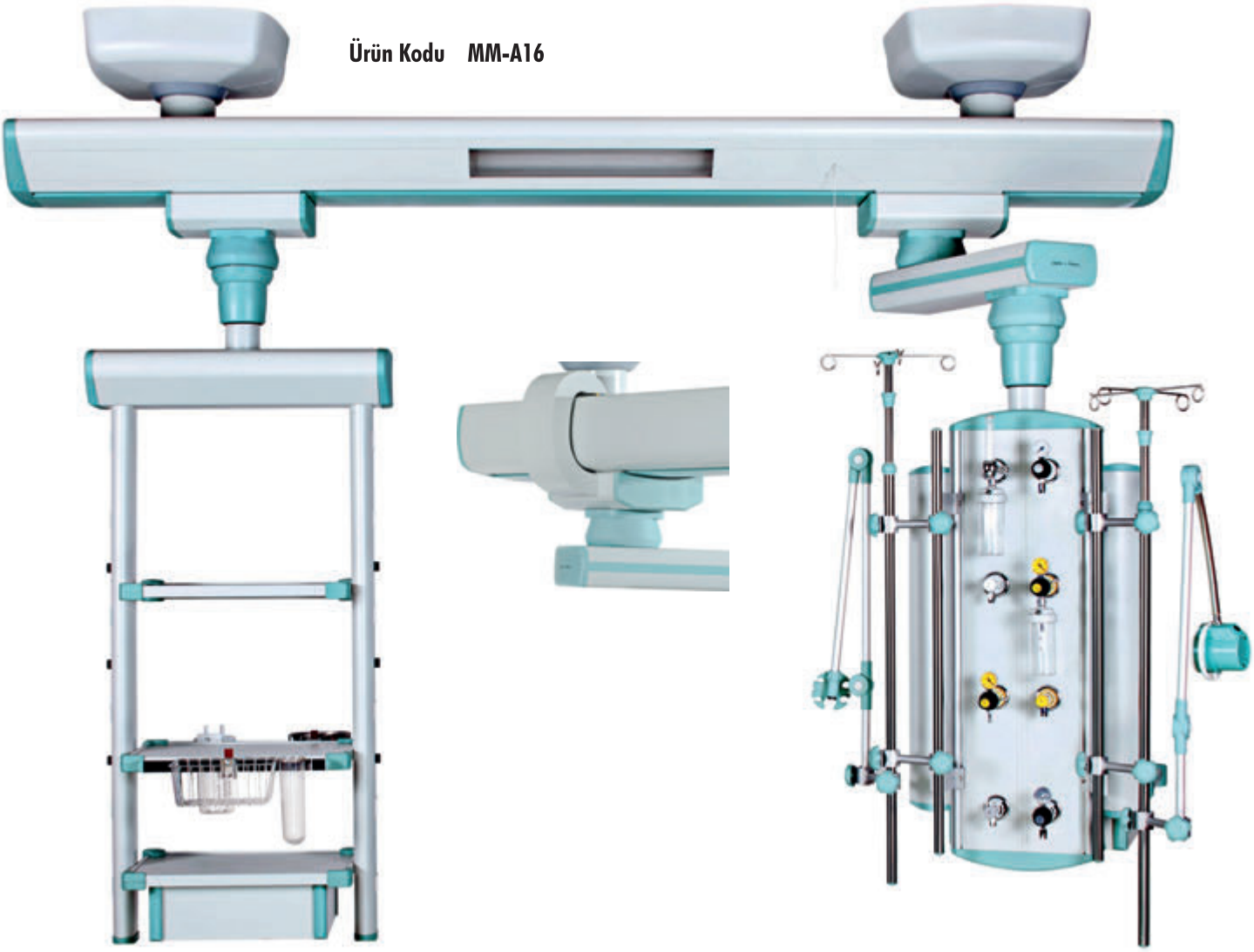


Montaj Alanları

Pencere önü, düz duvar olmayan yerlerde yada oda ortamında kullanılabilen üniteler.

YOĞUN BAKIM VE ACİL SERVİS ÜNİTELERİ

Ürün Kodu MM-A16



Ürün Kodu MM-A17



Montaj Alanları

Pencere önü, düz duvar olmayan yerlerde yada oda ortamına yer-tavan bağlantı uygulaması.

Ünite Özellikleri

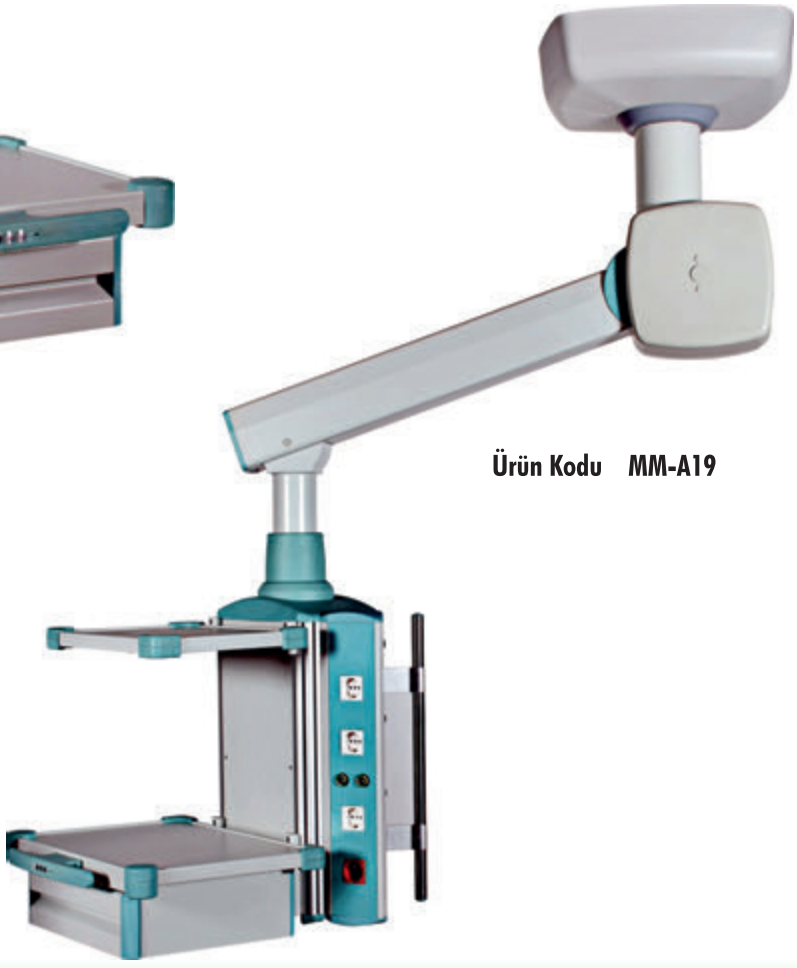
Ünite yatay konsol üzerine elektrik ve gaz tertibatı yerleştirilebilmektedir. Ünite konsolları uzunluğa göre 75-100 cm sağ sol yatay kayma hareketi yapmanın yanısıra konsollar kendi eksenleri etrafında 340° dairesel hareket yapabilmektedir. Ventilatör standı tek kollu olup ayrıca 50-75 cm yatay alan tarayabilmektedir.

AMELİYATHANE SERVİS ÜNİTELERİ

Ürün Kodu MM-A18







Ürün Kodu MM-A19

Tanıtım

Tavandan bağlantı ile
kol uzunluğuna göre
alan tarayan aşağı ve yukarı
65 cm hareket edebilen
kendi ekseni ve merkezi etrafında
max. 340° dönebilen sistemdir.

AMELİYATHANE SERVİS ÜNİTELERİ



Ürün Kodu MM-A20



Ürün Kodu MM-A21



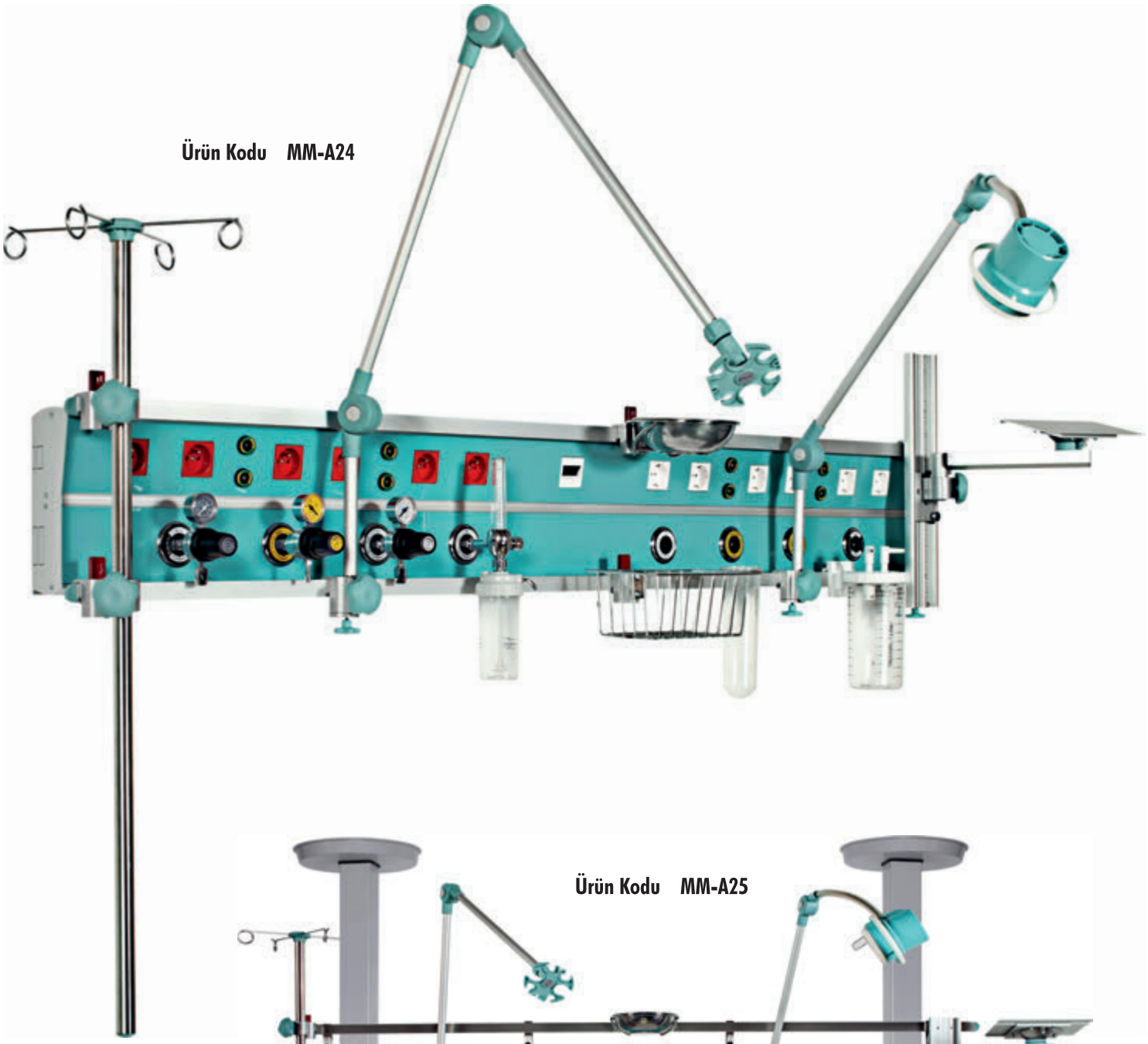
Ürün Kodu MM-A22



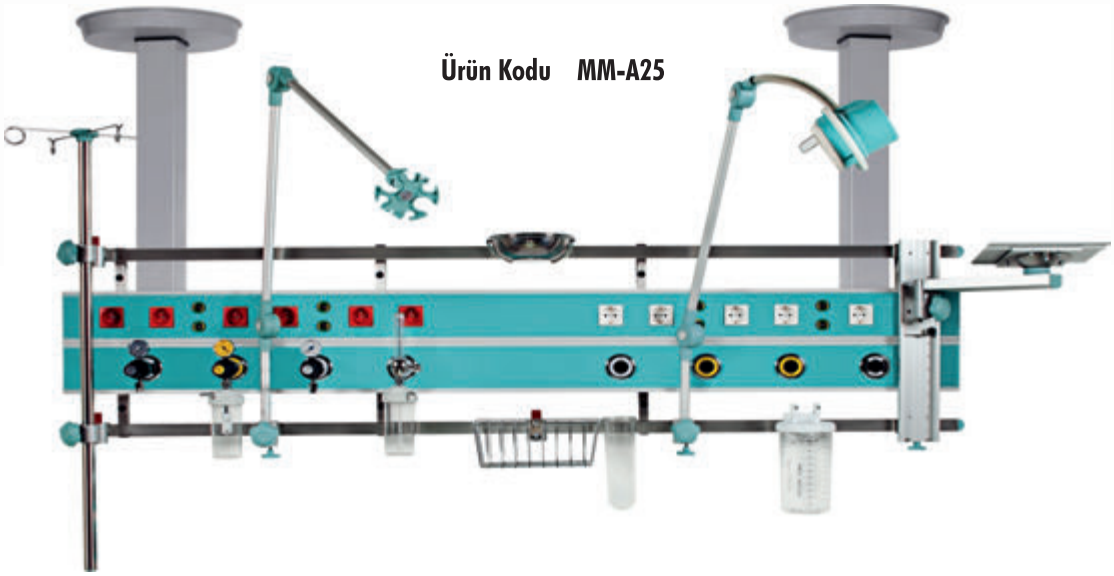
Ürün Kodu MM-A23

YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİ

Ürün Kodu MM-A24



Ürün Kodu MM-A25



Kullanım Yeri

Genel olarak yoğun bakımlar (dahili, cerrahi, kardiyoloji, yenidoğan yoğun bakımları...), bazı uygulamalarda müdahale odalarında kullanılabilmektedir.

Kullanılabilecek Aksesuarlar

Serum askısı, monitör sehpası, alet sepeti, tas, sonda kabı, vakum kavanozu, akrobat lamba, hortum taşıyıcı, gaz priz adaptörleri

HASTA YATAKBAŞI ÜNİTELERİ

Ürün Kodu MM-A26





Ürün Kodu MM-27

Ürün Kodu MM-A28





Ürün Kodu MM-29

V.İ.P. HASTA YATAKBAŞI ÜNİTELERİ

Ürün Kodu
MM-A30





Ürün Kodu
MM-A31



Ürün Kodu
MM-A32



BÖLGE SERVİS ÜNİTELERİ

Ürün Kodu MM-A33

GAZ MODÜLÜ



BÖLGESEL KONTROL ÜNİTESİ



Ürün Kodu MM-A34

KAT KONTROL ÜNİTESİ



Ürün Kodu MM-A35

BÖLGE SERVİS ÜNİTELERİ

Ürün Kodu MM-A33

GAZ MODÜLÜ



BÖLGESEL KONTROL ÜNİTESİ



Ürün Kodu MM-A34

KAT KONTROL ÜNİTESİ



Ürün Kodu MM-A35

HASTANE DONANIMLARI



Ürün Kodu
MM-A42

Ürün Kodu MM-A43





Ürün Kodu
MM-A45

Ürün Kodu MM-A44



Ürün Kodu MM-A46





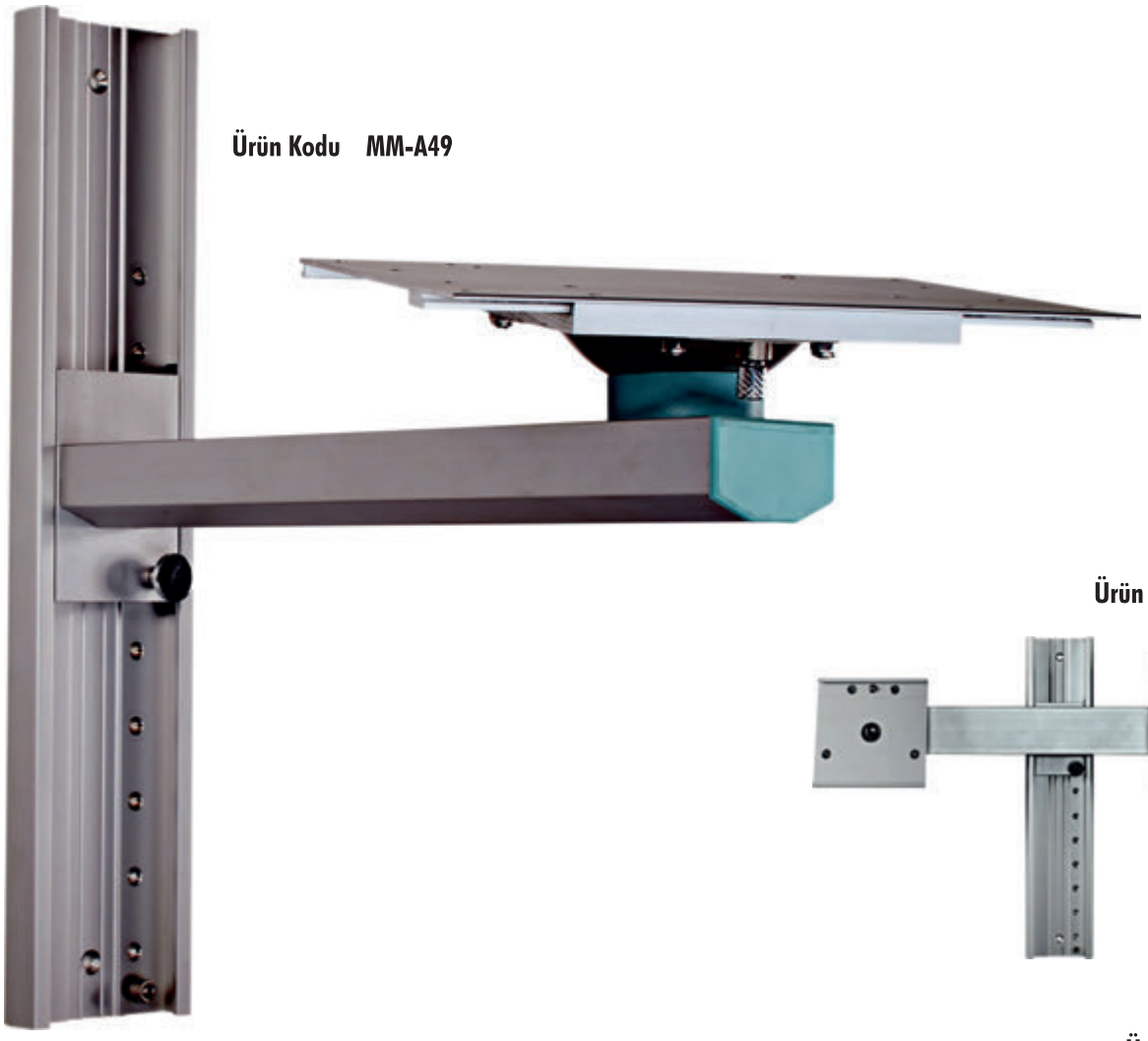
Ürün Kodu MM-A47



Ürün Kodu MM-A48

MONİTÖR TAŞIYICILAR

Ürün Kodu MM-A49



Ürün Kodu MM-A50

Ürün Kodu MM-A52



Ürün Kodu MM-A51



Hasta monitörlerini duvara veya cihazlara bağlamayı sağlayan çeşitli özellikte ekipmanlardır.
Tüm ünite kafa kısmı çok yönlü hareket mekanizmasına sahiptir.
Not: Taşıma kapasitesi 100 kg.

GAZ ADAPTÖRLERİ



Ürün Kodu
MM-A53



Ürün Kodu
MM-A54



Ürün Kodu
MM-A55



Ürün Kodu
MM-A56



Ürün Kodu
MM-A57



Ürün Kodu
MM-A58

DEBİMETRELER VE FLOWMETRELER



Ürün Kodu
MM-A59



Ürün Kodu
MM-A60



Ürün Kodu
MM-A61



Ürün Kodu
MM-A62



Ürün Kodu MM-A64



Ürün Kodu
MM-A63



Ürün Kodu
MM-A65



Ürün Kodu
MM-A66



Ürün Kodu
MM-A67

MEDİKAL GAZ PİRİZLERİ

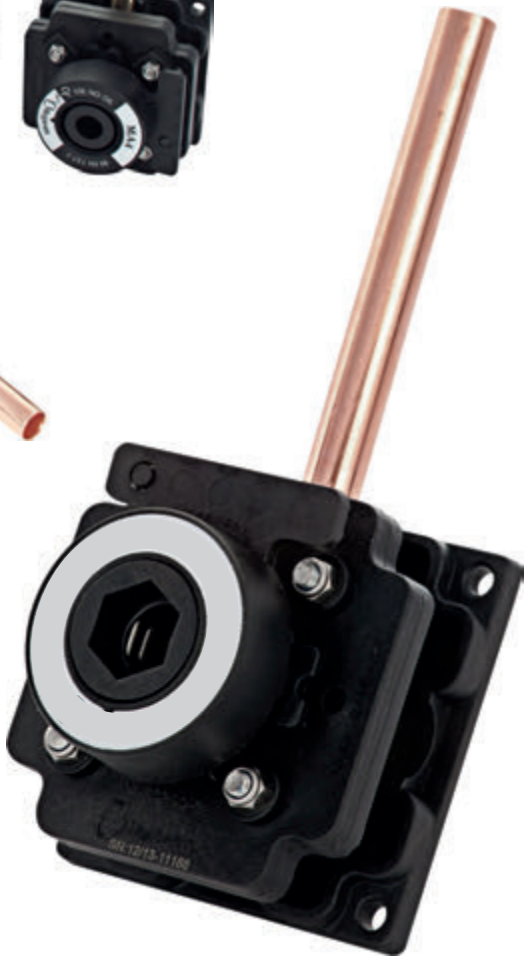


Ürün Kodu MM-A68

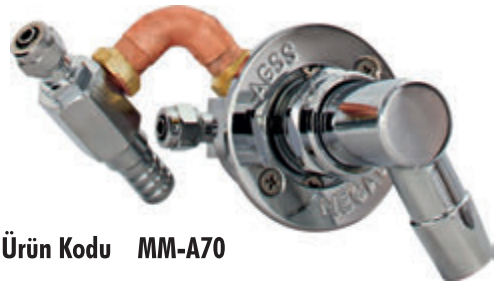




Ürün Kodu MM-A69

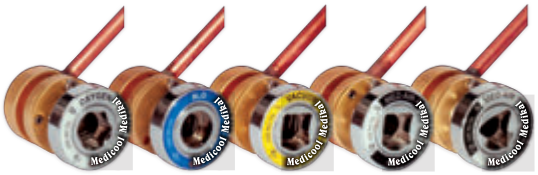


Ürün Kodu MM-A71



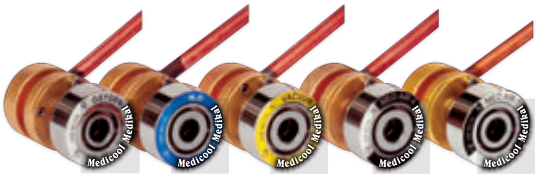
Ürün Kodu MM-A70







Ürün Kodu MM-A72



Ürün Kodu MM-A73

OTOMOTİK SANTRAL YEDEK PARÇALARI

Ürün Kodu MM-A74





Ürün Kodu MM-A75



Ürün Kodu MM-A76

Ürün Kodu MM-A77



Ürün Kodu MM-A78



Ürün Kodu MM-A80





Ürün Kodu MM-A81

Ürün Kodu MM-A79





Ürün Kodu MM-A82



Ürün Kodu MM-A83

MEDİCOOL MEDİKAL

Tıbbi Gaz Sistemleri

İstanbul Ofis
Telefon: 0533 509 0368
Telefaks: 0216 390 2265

Merkez Ofis
Telefon: 0432 215 4676
Telefaks: 0432 215 4676
Şerefiye Mah.
Zerbank Sk.
No:10/15 - VAN

ISO 9001 - 2008
ISO 13485 - 2003

CE

TSE-HYB

B. YERİ: YAĞIZ OFSET / VAN 214 11 74