


BATTANIYE TANITIMI

İNTRAOPERATİF

 <p>MA3350 (Premium) MA2250 (Plus) Alt Gövde 1320 x 1330 mm</p>	 <p>MA2270 (Plus) Gövde 1240 x 760 mm</p>	 <p>MA2286 Kardiyak / Steril 1700 x 1330 mm</p>
 <p>MA3360 (Premium) MA2260 (Plus) Üst Gövde 2010 x 760 mm</p>	 <p>MA2285 Alt Cerrahi Erişim Steril 1830 x 1330 mm</p>	 <p>MA3330 (Premium) MA2230 (Plus) Pediyatrik 1660 x 1330 mm</p>
 <p>MA3365 (Premium) MA2265 (Plus) Yan Üst Gövde 1600 x 760 mm</p>	 <p>MA2290 / MA2280 Cerrahi Erişim Steril 2200 x 1330 mm</p>	 <p>MA0510 Tüp 1750 x 150 mm</p>

PACU

 <p>MA3320 (Premium) MA2220 (Plus) Yetişkin 2270 x 1330 mm</p>
--

GÖVDE ALTI

 <p>MA3340 (Premium)/ MA2240 (Plus) Yenidoğan 1160 x 1330 mm</p>
--

 <p>MA3475 (Premium)/ MA2475 (Plus) Pediyatrik Alt Gövde 1680 x 900 mm</p>
--

 <p>MA3330 (Premium) MA2230 (Plus) Pediyatrik 1660 x 1330 mm</p>
--

 <p>MA3400 (Premium)/ MA2400 (Plus) Tam Alt Gövde 2200 x 900 mm</p>

 <p>MA3450 (Premium)/ MA2450 (Plus) Yan Alt Gövde 1680 x 900 mm</p>

ELBİSELER

 <p>MA1610 - Premium Isıtma Elbisesi S</p>
 <p>MA1620 - Premium Isıtma Elbisesi M</p>
 <p>MA1630 - Premium Isıtma Elbisesi L</p>
 <p>MA1640 - Premium Isıtma Elbisesi XL</p>

 <p>MA1710 - Isıtma Elbisesi S</p>
 <p>MA1720 - Isıtma Elbisesi M</p>
 <p>MA1730 - Isıtma Elbisesi L</p>
 <p>MA1740 - Isıtma Elbisesi XL</p>



The Surgical Company – İnovasyon aracılığıyla uzmanlaşma Ana faaliyetimiz hasta ısınması için çözümler sunmak, hastaları sürekli olarak sağlıklı vücut sıcaklığında tutmak hakkındadır. The Surgical Company sürekli inovasyon başarmak, hasta sonlanımını iyileştirmek ve sağlık bakım maliyetlerini azaltmak için saygın tıp profesyonelleri ile çalışmaktadır. Bu, eğitim, öğrenim ve ekonomik olarak gerekli, sınıfın en iyisi ürünler sağlayarak yapılmaktadır.

Virtual37® Temperature Management Tool

Virtual37 bir Sıcaklık Yönetim Aracıdır. Bu simülasyon aracı ısıma dengesinin etkisini anlamak ve ameliyathanelerde alınan ısıma kararları için inovatif ve kolay bir yol sunar.

Bu araç Belçika, Gent Üniversitesi tarafından onaylanmıştır.



Broncoflex® Single-use Bronchoscope | Mistral-Air® Forced Air Warming | Fluido® Blood and Fluid Warming | Fluido® Irrigation Fluid Warming | Sensium® Wireless Vitals Monitoring | Thermoflect® Heat Reflective Technology


BIOSERMEDİKAL®

İstasyon Caddesi Yankı Sokak No: 11/B PK. 34860
Kartal, İSTANBUL, TÜRKİYE

T +90 216 339 00 30 | www.biosermedikal.com
F +90 216 339 00 31 | info@biosermedikal.com

Fluido® and Mistral-Air® are registered trademarks of The Surgical Company International B.V.
Fluido® products are covered by the following European patents: 1313521 and 1446179.
Mistral-Air® Blankets Plus are covered by the following American patent: 12/342,933.
Other patents pending.
Thermoflect® is a registered trademark of Encompass Group, LLC.

The Surgical Company
Beeldschermweg 6F
NL-3821 AH Amersfoort
Tel.: +31 33 450 72 50
tsc-group.com

Images shown, may differ from the actual product
© 2020 The Surgical Company Group
INT/P078-EN/7-01/21

Mistral-Air® Forced Air Warming



Güvenli, Rahat ve Akıllı
Cebri Hava Isıtma

 **The Surgical
Company**

Specialization through Innovation

Kasıtsız perioperatif hipotermimin engellenmesi ameliyat yeri enfeksiyonlarının, hastanede kalış süresi uzunluğunun ve hasta başına maliyetlerin azaltılmasına yardımcı olur. Mistral-Air® Plus Isıtma Ünitesi normotermimin başarılması için hasta vücut sıcaklığının güvenli 1, rahat ve akıllı yönetimine imkân verir.

Mistral-Air® Isıtma Battanileri pek çok cerrahi vakaya adapte edilebilir, hasta için güvenli ve rahat olup sağlık profesyonelleri için akıllı bir sistemdir. Mistral-Air® Isıtma Battanileri kontrollü difüzyon yoluyla ısının tüm battaniye genelinde dengeli dağılımını sağlayabilmek için aerodinamik olarak tasarlanmıştır.

Boyutu, içine tıkma kapakçıkları ve akort edilmiş üfleleyici battaniye tasarımı gibi ilave özellikler battaniyenin hastanızın etrafını mükemmelen örtmesini garantiye alır. Bu etkin hasta ısıtması yoluyla hastanın sonlanımını iyileştiren, hastaya yönelik maksimal ısı aktarımı ile sonuçlanan bir sıcaklık kozası yaratır.

MISTRAL-AIR® ISINMA BATTANİYELERİ

Eksiksiz kapsamlı portföyümüz, sağlık profesyonellerinin yanı sıra perioperatif hipotermiyi önlemesine ve hasta sonuçlarını iyileştirmesine yardımcı olur. Battaniye portföyü Mistral-Air® Premium Battaniler ve Mistral-Air® Battaniler Plus'tan oluşur.

Mistral-Air®
Forced Air Warming



KONTROLLÜ DİFÜZYON

Havanın kontrollü difüzyonu yüksek hacimli bir üfleci alçak basınçlı bir battaniye ile birleştirir. Yüksek hacimli üflecin sıcak havası ısıtıcı battanilerin aerodinamik akort edilmiş tasarımı sayesinde ısıtma battaniesinde dengeli şekilde dağıtılır. Sıcak hava hastanızın üzerindeki Mistral-Air® Isıtma Battanilerinin özel olarak tasarlanmış (geçirgen) kumaşından – usulca ve dengeli şekilde – yayılır.

Bu teknoloji, hastaların derisi üzerine üflenebilen ve battaniyenin süzülmesine sebep olan tek tek, yüksek basınçlı hava püskürmelerini ortadan kaldırır. Tek kullanımlık battaniye yerinde durur, sıcak havayı hastanın üzerinde tutar. Sonuç olarak, çevreleyen ortamda hava akışı kesintisi ve rüzgârın esmesiyle oluşan serinletme etkisi yoktur. Cebri Hava Isıtma battanilerini konumlandırmak için pamuk çarşaf veya diğer örtü ilave etmeye gerek yoktur.

Kilit Özellikler:

- Hastaya yönelik optimal ısı aktarımı ve dağıtım
- Dalgalanma olmaz
- Çevredeki ortamda hava akışında aksaklık yaşanmaz
- Pamuk çarşaf ihtiyacı yoktur



Defleksiyon Noktaları



İçine Tıkma Kapakçıkları



U-Şeklinde Boyun Yeri



Yapışkan Bant



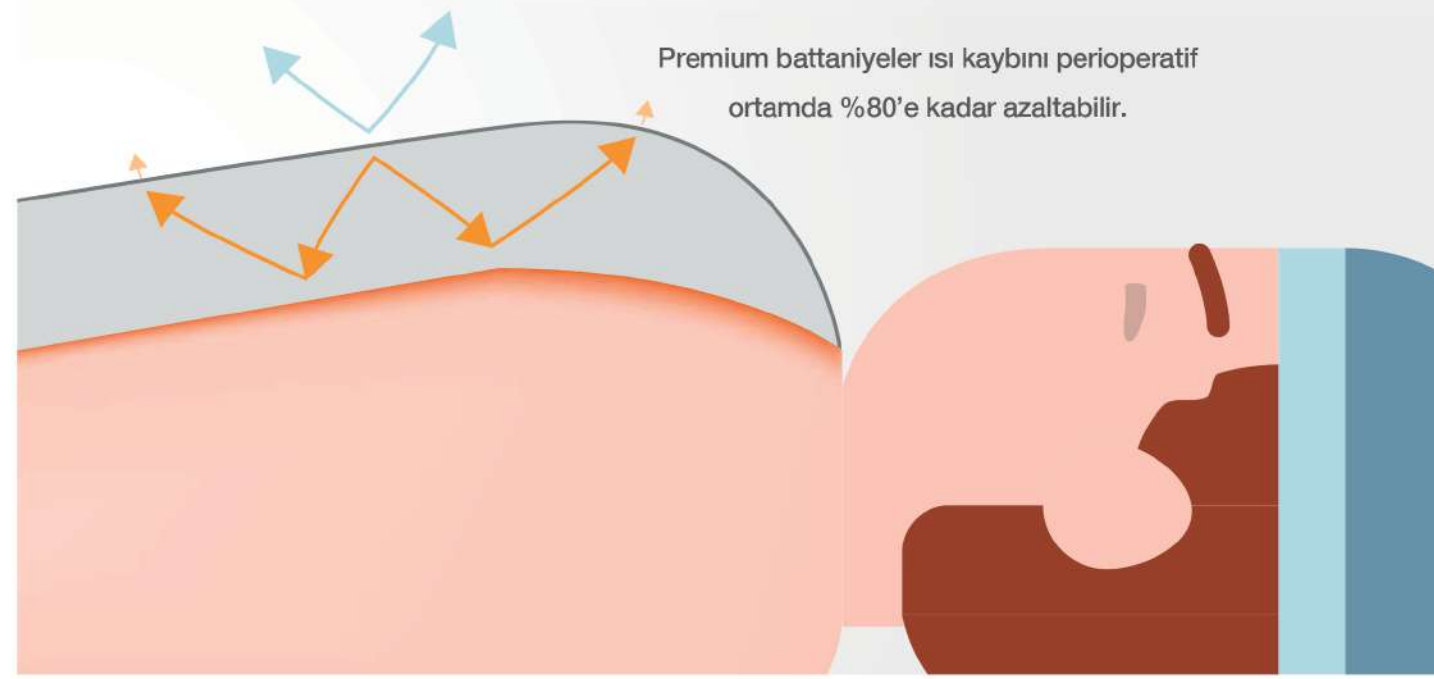
Delikli Şeritler

PREMIUM PERFORMANS

Eşsiz Mistral-Air® Premium Battanilerde yalıtkan üst katman vardır. ısıma ısı kaybını en az %10 azaltarak ısıtma kapasitesini artırır.

Premium Battaniler şöyle kullanılabilir:

- Pasif olarak: ameliyat öncesi ve sonrası aşama için (hasta üflece bağlı olmadığı geçiş dönemleri esnasında ısıyı tutar)
- Aktif olarak: Ameliyat öncesi ve sonrası aşama için ve ameliyat esnasında



MISTRAL-AIR® ISITMA ELBİSELERİ

Mistral-Air® Isıtma Elbiseleri ve Mistral-Air® Premium Isıtma Elbiseleri perioperatif yolun her bir aşaması için çok yönlülük ve adapte edilebilirlik için tasarlanmıştır. Elbiseler hastanın geceliğiyle değiştirilmek suretiyle ameliyat öncesi döneme kolayca dâhil edilebilir. Ön ısıtma sonrası, ameliyat esnasında hem pasif hem de aktif ısıtma için üst ve/veya alt gövde olarak kullanılabilirler.

- Önlem en iyi çözümdür
- Deri azami şekilde kapsanır.
- Pasif ve aktif ısıtma için:

Hastane veya ameliyat odalarının geceliklerinin, pamuk çarşafının ve Cebri Hava Isıtma battanilerinin yerini alır

Mistral-Air® Premium Battaniler perioperatif yolun tamamı esnasında hastayı sıcak tutmak için hepsi bir arada çözümdür.

GÜVENLİ VE OPTİMİZE EDİLMİŞ ISITMA ÜNİTESİ

Mistral-Air® Cebri Hava Isıtma Ünitesi en son piyasa beklentilerine uyum sağlar. Terapinin 30 saniye içinde başlamasına imkân verir ve kullanımı rahattır. Isıtma ünitesi hafiftir, temizlenmesi kolaydır ve darbeye mukavemetli malzemeden yapılmıştır.

Emniyetli, rahat ve akıllı hasta ısıtma aracılığıyla hasta sonlanımını iyileştirir.

"Mistral-Air® Cebri Hava Isıtma çözümü perioperatif prosenin tamamı boyunca hasta ısıtmasını optimize etmeye adanmış kaliteli ürün yelpazesini sunar.



Mistral-Air® Cebri Hava Isıtma ünitesi:

- Çok Sensörlü Teknolojisi ve güçlü Fan sayesinde ısı aktarımını optimize eder.
- HEPA filtre tarafından hava kirlenmeleri ortadan kaldırılır.
- İnce ve hafif tasarımı nedeniyle ergonomiktir ve kullanımda esneklik sağlar.

Çok yönlü montaj köşebendi ile donatılmış ince Mistral-Air® ısıtma ünitesi hastabakıcılara ısıtma ünitesini tüm bakım alanları genelinde emniyetli şekilde konumlandırabilmeleri için çeşitlilik sağlar.

Daha fazla montaj seçeneği! Mistral-Air® Montaj Parçaları: Ürün Numarası: MA5002

Standart Montaj
Üniversal Montaj Seçenekleri



Tekerlekli Sedyeye veya Serum Askısı

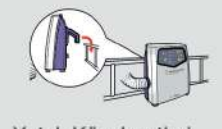


Pole ISO Yatak Başlığı

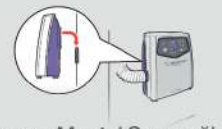
Montaj Uzatma Kiti:
Seçenek Sayısını Arttırın



Uzatma Kiti



Yatak Köşebentleri



Duvara Montaj Seçeneği

Mistral-Air® Isıtma Ünitesi | Ürün Numarası MA1200-EU

Voltaj, Frekans, Akım	220 - 240VAC, 50/60Hz, 3.2A
Ortalama Güç	600W
Boyutlar	160mm x 350mm x 400mm (u x e x b)
Ağırlık	5.2 kg
Hortum Uzunluğu	1.8 m
Elektrik Kablosu Uzunluğu	4.0 m
Ayarlı Sıcaklık	32°C, 38°C, 43°C veya Ortam Havası
Filtreleme	HEPA H13 sınıf filtre, EN 1822-1:2009'a uyur
Sınırlı Garanti	2 yıl
Sınıflandırma IEC 60601-1	Sınıf I, Üzer Cısım (BF)
Sınıflandırma IEC 60529	IP23
Sınıflandırma 93/42/EEC	Sınıf IIb

Mistral-Air® Sepetli Ayarlanabilir Direk | Ürün Numarası MA5250

Boyutlar, Direk	685-935mm ± 10mm boy, ø 25mm
Boyutlar, Kaide	ø 605mm
Tekerlekler	5 Lateks İçermez, Frenli
Sepet Boyutları	195mm x 295mm x 250mm



'Ön ısıtma için ideal'