



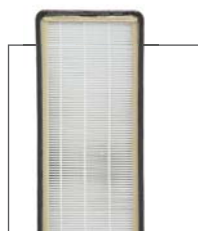
Säker, bekväm och smart patientvärmare



Att förebygga oavsiktlig perioperativ hypotermi bidrar till att minska de kirurgiska infektionerna, vårdtiden samt minskade kostnader per patient. Mistral-Air® Plus värmeenhet är en Patientvärmare som möjliggör **säker¹**, **bekväm** och **smart** hantering av patientens temperatur för att uppnå normotermi.

Mistral-Air® värmetäcken är anpassningsbara till de flesta kirurgiska ingrepp säkert och bekvämt för patienten och ett smart system för vårdpersonalen.

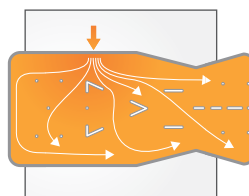
Mistral-Air® värmetäcken är aerodynamiskt utformade för att ge en jämn fördelning av värmen genom hela täcket via en kontrollerad fördelning. Ytterligare funktioner såsom storlek, inviikningsflärpar och den unika designen på varje täcke resulterar i perfekt passform och ger en härlig inbäddad känsla för patienten. Vilket resulterar i **maximal och effektiv patientuppvärmning**.



Säker



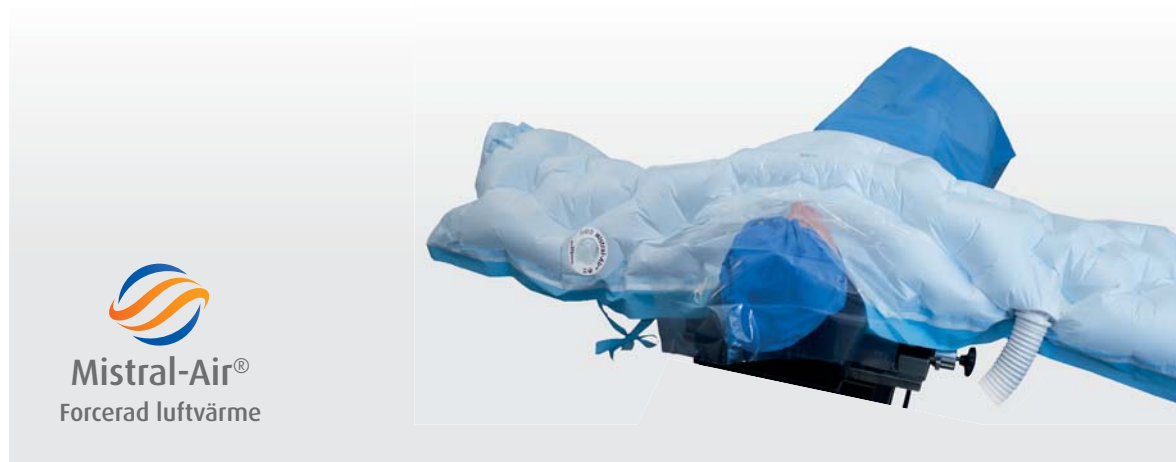
Bekväm



Smart

Mistral-Air® Värmetäcken

Vår kompletta portfölj av värmetäcken hjälper vårdpersonalen att förebygga oavsiktlig perioperativ hypotermi och förbättrar utgångsläget för patienterna. Portföljen består av Mistral-Air® Premium Täcken och Mistral-Air® Plus Täcken.

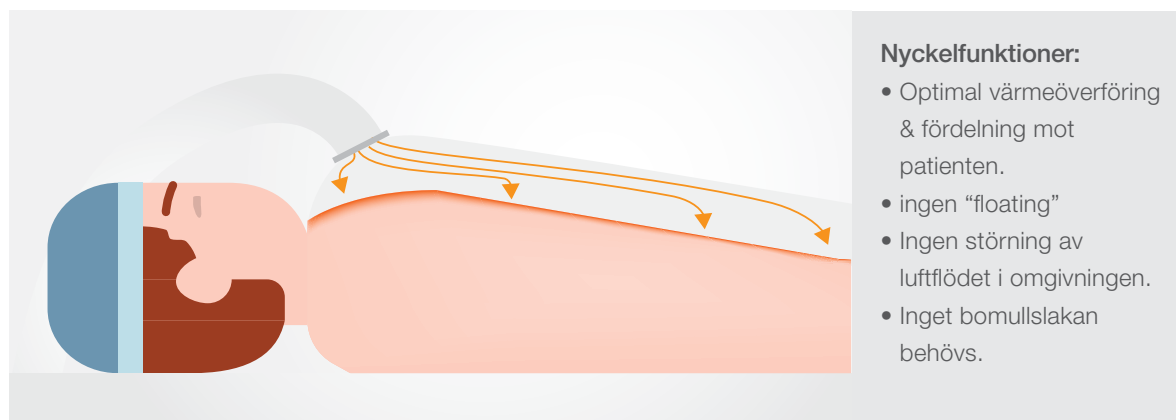


Kontrollerad jämn värmespridning

Den kontrollerade värmespridningen av luft kombinerar en **högpresterande patientvärmare** med ett **lågt lufttryck i täckena**. Den varma luften från vår Mistral Air patientvärmare fördelas jämnt i värmetäcket på grund av det uppvärmda täckets aerodynamiska design. Den varma luften är jämnt fördelad genom det specialkonstruerade permeabla Mistral Air täcket och därför mycket behagligt för patienten. Vårt system med patientvärmare och täcke upplevs också som "tyst".

Dennateknik eliminerar individuella högtrycksstrålar som kan blåsa på patientens hud och orsaka att täcket lyfter från patientens kropp. Resultatet blir att täcket hålls på sin plats och levererar varm

luft till patienten. Det blir således ingen störning av luftflödet i omgivningen. Det finns inget behov av att använda extra bomullslakan som håller värmetäcket på plats.



Nyckelfunktioner:

- Optimal värmeöverföring & fördelning mot patienten.
- Ingen "floating"
- Ingen störning av luftflödet i omgivningen.
- Inget bomullslakan behövs.



Deflektions punkter



Inviknigsbara flikar



U-formad runt halsen



Sensitiv Tejp



Perforerade remsor

Premium Prestanda

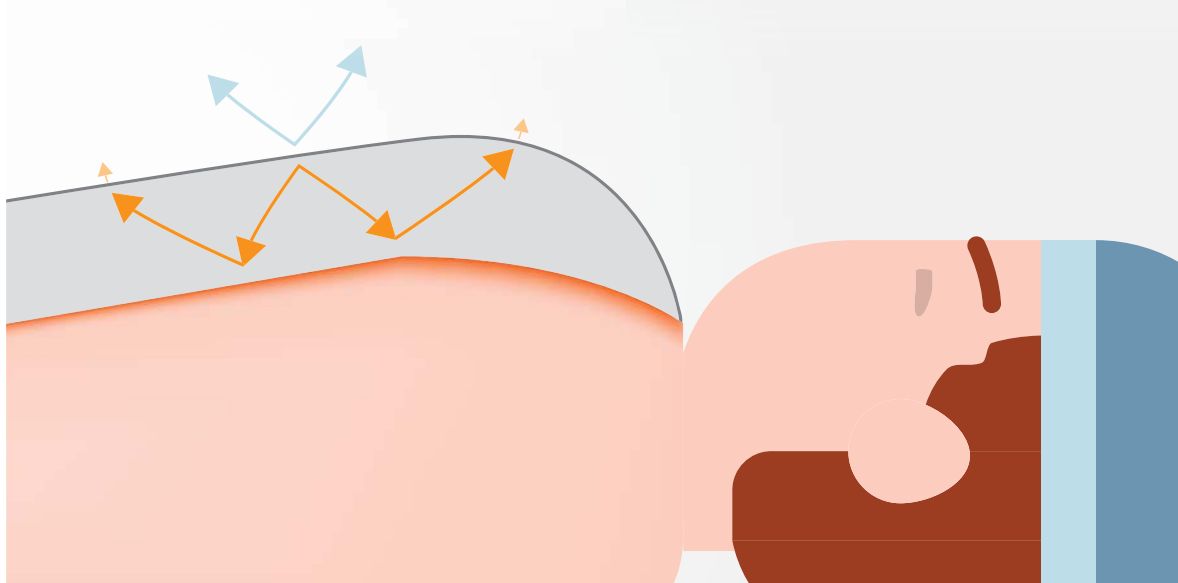
Mistral-Air® Premium Täcken är unika med sitt **isolerande toppskikt**. Det ökar värmekapaciteten med minst **10%** genom att minska strålningsvärmeförlusten.

Premium Täcken kan användas:

- Passivt: för pre- och postoperativ fas (patienten bibehåller värmen även när täcket inte är anslutet till Mistral Air patientvärmare)
- Aktivt: För pre- och postoperativ fas och under operation (tillsammans med Mistral-Air patientvärmare).

Mistral-Air® Premium täcken är en “allt i ett” lösning för att hålla patienten varm under hela perioperativa fasen.

Premium täcken kan minska värmeförlusten med upp till 80% i den perioperativa miljön.



Mistral-Air® värmande kläder

Mistral-Air® Värme kläder och Mistral-Air® Premium värme kläder är utformade för mångsidighet och anpassningsbara för varje fas i den perioperativa sjukhusmiljön. Värme kläderna ersätter patientens kläder i den perioperativa fasen. Efter föruppvärmningen kan de enkelt användas antingen på eller under patienten både vid passiv och aktiv uppvärmning



- Förebyggande är den bästa lösningen
- Maximal täckning av huden
- För passiv och aktiv värmning:
Ersätter bommulsfilter/lakan mm Arbetsmiljön blir bättre och mindre tvätt.

‘Perfekt för Pre-Uppvärmning’

Säker och optimerad värmeenhet

Mistral-Air® Värmeenhet uppfyller de senaste marknadsförväntningarna. Den tillåter uppstart av behandling på 30 sec. och är lätt att hantera. Värmeenheten är tillverkad i motståndskraftigt, slagtåligt material, enheten har en lätt vikt och är enkel att rengöra. Förbättrar patientutfallet genom Säker, Bekväm och Smart patientuppvärmning. "Mistral-Air® uppvärmningslösningar erbjuder ett högkvalitativt utbud av dedikerade produkter för att optimera patientens värmning under hela den perioperativa processen/fasen.



Mistral-Air® Värmeenhet:

- Optimerad värmeöverföring på grund av Multi Sensor Teknologi och en kraftfull fläkt.
- Eliminering av luftföroreningar med HEPA-filtret
- Ergonomisk och flexibel på grund av den smarta konstruktionen.



HEPA filter

Slim design

Utrustad med en mångsidig monteringskonsol, erbjuder den smala Mistral-Air® värmeenheten vårdgivaren en mångfald av smarta och säkra placeringsalternativ.

Fler monteringsalternativ: Artikel. Nummer: MA5002

Standard Fäste Universal Fäste

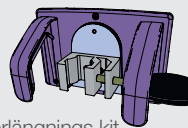


För rullstativ och IVA skena



ISO sängskena

Monterings Kit: Optioner



Förlängnings kit



Sängfäste



Väggmont

Mistral-Air® Värmeenhet | Artikel nummer MA1200-EU

Spänning, frekvens, amper	220 - 240VAC, 50/60Hz, 3.2A
Genomsnittlig effekt	600W
Mått	160mm x 350mm x 400mm (l x w x h)
Vikt	5.2kg
Slanglängd	1.8m
Nätsladdslängd	4.0m
Ställ in temperatur	32°C, 38°C, 43°C eller omgivande luft
Filter	HEPA H13 klass filter, enligt EN 1822-1:2009
gränsad garanti	2 År
Klassificering IEC 60601-1	Klass I, Body Floating (BF)
Klassificering IEC 60529	IP23
Klassificering 93/42/EEC	Klass IIb

Mistral-Air® Justerbart rullstativ med korg | Artikel nummer MA5250

Mått rullstativ	685-935mm ± 10mm höjd, ø 25mm
Mått Bas	ø 605mm
Hjul	5st latexfria, med broms
Mått korg	195mm x 295mm x 250mm



Översikt olika täcken

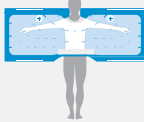
Perioperativa



MA3350 (Premium) / MA2250 (Plus)

Lower Body

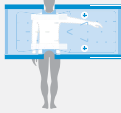
1320 x 1330 mm



MA3360 (Premium) / MA2260 (Plus)

Upper Body

2010 x 760 mm



MA3365 (Premium) / MA2265 (Plus)

Half Upper Body

1600 x 760 mm



MA2270 (Plus)

Torso

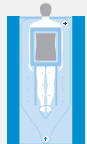
1240 x 760 mm



MA2285

Lower Surgical Access sterile

1830 x 1330 mm



MA2290 / MA2280

Surgical Access / sterile

2200 x 1330 mm



MA2286

Cardiac / sterile

1700 x 1330 mm



MA3330 (Premium) / MA2230 (Plus)

Paediatric

1660 x 1330 mm



MA0510

Tube

1750 x 150 mm

IVA

MA3320 (Premium) / MA2220 (Plus)

Adult

2270 x 1330 mm



MA3330 (Premium) / MA2230 (Plus)

Paediatric

1660 x 1330 mm

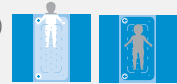


Underkropp

MA3340 (Premium) / MA2240 (Plus)

Neonatal

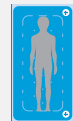
1160 x 1330 mm



MA3475 (Premium) / MA2475 (Plus)

Paediatric Underbody

1680 x 900 mm



MA3400 (Premium) / MA2400 (Plus)

Full Underbody

2200 x 900 mm



MA3450 (Premium) / MA2450 (Plus)

Half Underbody

1680 x 900 mm



Kläder / Dräkter



MA1610 - Premium Warming Suit S

MA1620 - Premium Warming Suit M

MA1630 - Premium Warming Suit L

MA1640 - Premium Warming Suit XL



MA1710 - Warming Suit S

MA1720 - Warming Suit M

MA1730 - Warming Suit L

MA1740 - Warming Suit XL

Officiell partner

Medidyne

Medidyne AB
Metallgatan 33
262 72 Ängelholm
Sweden

T +46 431 448 050
E info@medidyne.se
W www.medidyne.se

1. DMT-Testrapport nr: APS 2 00 056 17.1 05/2017 | Filtertest

Virtual37® Temperature Management Tool

Virtual37 Är ett verktyg för temperaturhantering.
Detta simuleringsverktyg erbjuder ett
innovativt och enkelt sätt att förstå
effekterna av uppvärmningsbalansen och
uppvärmningsbesluten vid operationer.



Verktyget har validerats av Universitetssjukhuset i Ghent, Belgien

The 37Company - Lösningar för patientvärmning

Vår kärnverksamhet handlar om att erbjuda lösningar för patientuppvärmning, om att hålla patienterna med en stadig, hälsosam kroppstemperatur. The 37Company arbetar med respekterad sjukvårdspersonal för att uppnå kontinuerlig innovation, förbättra patientutfallet och minska kostnaderna för sjukvården. Detta genom att erbjuda träning, utbildning och ekonomiskt motiverade toppklass produkter.

Fluido® and Mistral-Air® är registrerade varumärken som tillhör The Surgical Company International B.V.

Fluido® produkterna omfattas av följande Europeiska patent: 1313521 and 1446179.

Mistral-Air® täcker Plus av följande Amerikanska patent : 12/342,933.
Andra patent väntar.

Thermoflect® är ett registrerat varumärke som tillhör Encompass Group, LLC.


Mistral-Air®
Forcerad luftvärme


Fluido®
Blod och vätskevärmning


Fluido® Irrigation
vätskevärmare


Thermoflect®
Värmereflekterande teknik

The 37Company
part of The Surgical Company

The 37Company | Beeldschermweg 6F | 3821 AH Amersfoort
The Netherlands | T +31 (0) 33 450 72 50 | info@the37company.com

www.the37company.com

© 2018 The Surgical Company Group
INT/P078-SV/6-07/18