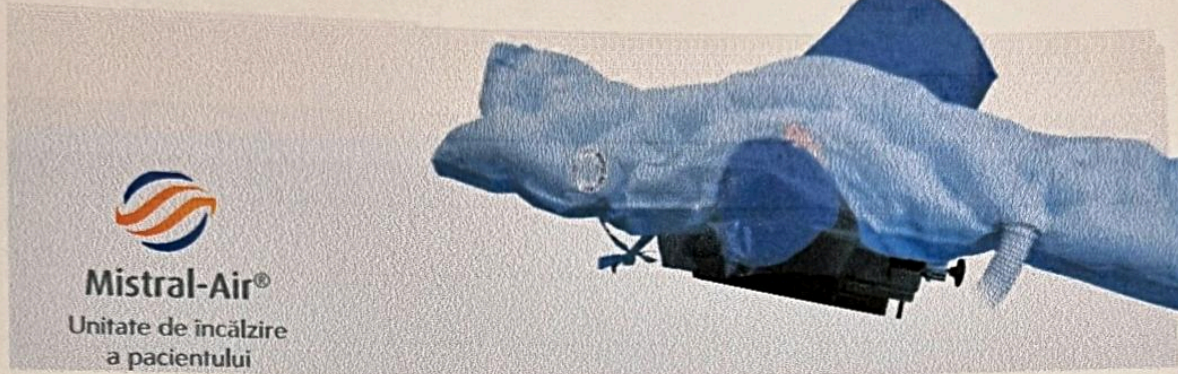


Pături de încălzire Mistral-Air®

Portofoliul nostru complet de pături de încălzire îi ajută pe profesioniștii din domeniul sănătății să prevină hipotermia din faza perioperatorie involuntară, îmbunătățind rezultatele. Portofoliul de pături conține pături Mistral-Air® Premium și pături Mistral-Air® Plus.

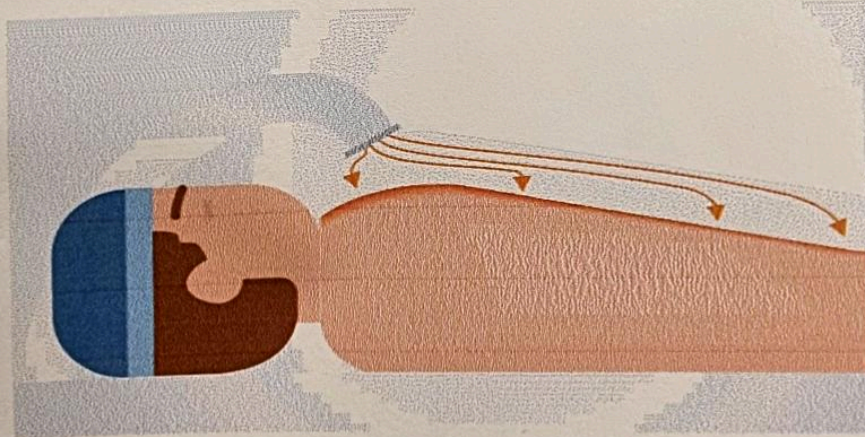


Difuzie controlată

Difuzia controlată a aerului combină o suflantă cu volum mare și o pătură de joasă presiune. Aerul cald al suflantei cu volum mare este distribuit uniform în pătura de încălzire datorită designului aerodinamic al păturilor de încălzire. Aerul cald este distribuit încet și uniform prin materialul special (permeabil) al păturilor de încălzire Mistral-Air®.

Această tehnologie elimină jeturile de aer individuale, de înaltă presiune, care pot sufla aer către pacienți și pot provoca plutirea păturii. Pătura de unică folosință rămâne în poziție, menținând aerul cald pe pacient.

Prin urmare, nu există întreruperi ale fluxului de aer în mediul înconjurător și niciun efect de răcire creat de aerul care circulă. Nu este nevoie să adăugați lenjerii de bumbac sau alte materiale textile pentru a poziționa păturile de încălzire.



Caracteristici principale:

- Transfer și distribuție optimă a căldurii către pacient
- Fără efect de plutire
- Fără întreruperi ale fluxului de aer în mediul înconjurător
- Nu este nevoie de lenjerie de pat din bumbac



Puncte de deflexie



Tiv



Spațiu pentru nât în formă



Bandă adezivă



Benzi perforate

conform extras broșură pag. 2

Unitate de încălzire a pacientului, optimizată și sigură

Unitatea de încălzire forțată a aerului Mistral-Air® respectă ultimele cerințe ale pieței. Asigură începerea terapiei în 30 de secunde fiind confortabil de manevrat.

Unitatea de încălzire are o greutate redusă, este ușor de curățat fiind fabricată din materiale rezistente la impact.

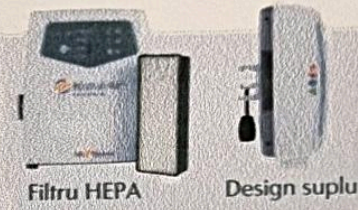
Îmbunătățirea rezultatelor prin siguranță și confort, și încălzirea inteligentă a pacientului.

"Soluția de încălzire forțată a aerului Mistral-Air® oferă o calitate superioară gamei de produse dedicate optimizării încălzirii pacientului pe tot parcursul procesului perioperator."



Unitate de încălzire forțată a aerului Mistral-Air®:

- Transfer optimizat al căldurii datorită tehnologiei cu multisenzori și a ventilatorului puternic
- Eliminarea contaminanților din aer cu ajutorul filtrului HEPA
- Ergonomic și flexibil în utilizare datorită designului suplu și ușor



Filtru HEPA

Design suplu

Echiptă cu un suport de montare versatil, unitatea de încălzire Mistral-Air® oferă personalului medical siguranță în poziționarea acesteia în toate zonele de îngrijire.

Mai multe opțiuni de montare! Piese de montare Mistral-Air® Nr. articol MA5002



Montare standard

Opțiuni universale de montare

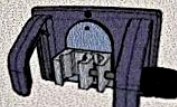


Cărucior sau stativ IV

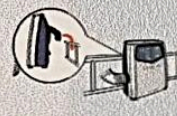


Șină de pat ISO

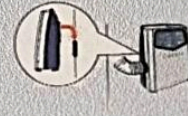
Kit de montare extensie:
Extinde numărul de opțiuni



Kit de extensie



Brațe suport pentru pat



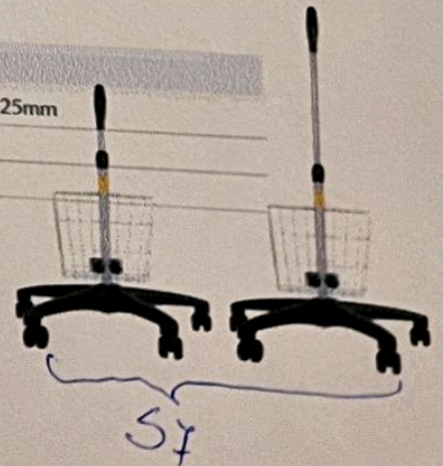
Opțiuni montare pe perete

Unitate de încălzire Mistral-Air® | Număr articol MA1200-EU

Tensiune, frecvență, curent	220 - 240VAC, 50/60Hz, 3.2A
Puterea medie	600W
Dimensiuni	160mm x 350mm x 400mm (l x w x h)
Greutate	5.2kg
Lungime furtun	1.8m
Lungime cablu de alimentare	4.0m
Temperatură setată	32°C, 38°C, 43°C sau aerul ambiant
Filtrare	Clasă filtru HEPA H13, conform EN 1822-1:2009
Garanție limitată	2 ani
Clasificare IEC 60601-1	Clasa I, Body Floating (BF)
Clasificare IEC 60529	IP23
Clasificare 93/42/EEC	Clasa IIb

Suport reglabil cu coș Mistral-Air® | Număr articol MA5250

Dimensiune suport	685-935mm ± 10mm înălțime, ø 25mm
Dimensiune bază	ø 605mm
Roți	5 - fără latex, cu frâne
Dimensiune coș	195mm x 295mm x 250mm



The 37° Company
part of The Surgical Company

conform extras Broșură pag. 4

Intraoperator



MA3350 (Premium) / MA2250 (Plus)
Partea inferioară
1320 x 1330 mm

582



MA3360 (Premium) / MA2260 (Plus)
Partea superioară
2010 x 760 mm



MA3365 (Premium) / MA2265 (Plus)
Jumătatea superioară
1600 x 760 mm



MA2270 (Plus)
Trunchi
1240 x 760 mm



MA2285
Acces chirurgical/ steril
Partea inferioară
1830 x 1330 mm



MA2290 / MA2280
Acces chirurgical/ steril
2200 x 1330 mm



MA2286
Cardiac / steril
1700 x 1330 mm



MA3330 (Premium) / MA2230 (Plus)
Pediatric
1660 x 1330 mm



MA0510
Tub
1750 x 150 mm

PACU



MA3320 (Premium) / MA2220 (Plus)
Adult
2270 x 1330 mm



MA3330 (Premium) / MA2230 (Plus)
Pediatric
1660 x 1330 mm

Sub corp



MA3340 (Premium) / MA2240 (Plus)
Neonatal
1160 x 1330 mm



MA3475 (Premium) / MA2475 (Plus)
Pediatric
1680 x 900 mm



MA3400 (Premium) / MA2400 (Plus)
Complet
2200 x 900 mm



MA3450 (Premium) / MA2450 (Plus)
Jumătate
1680 x 900 mm

Costume



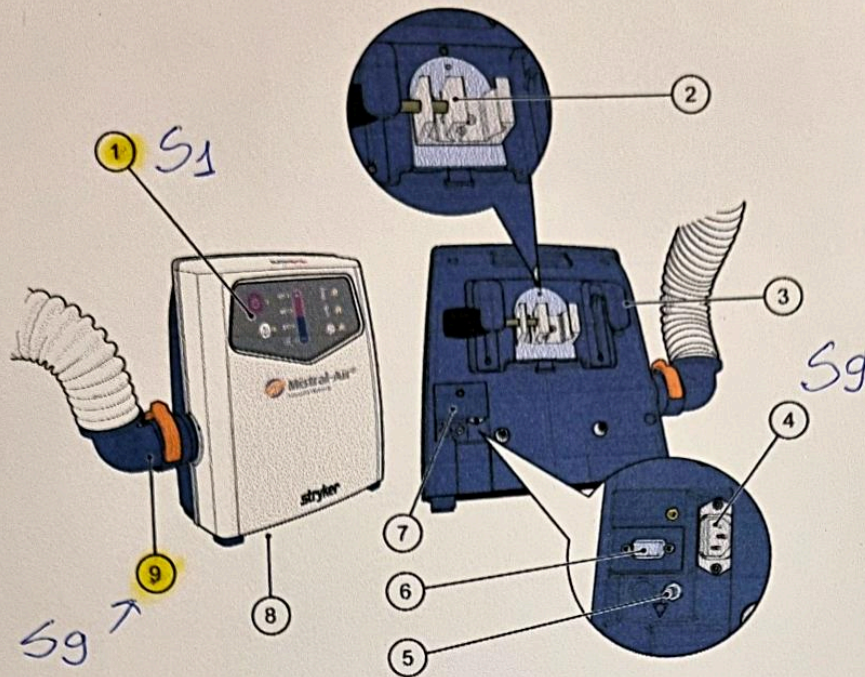
MA1610 - Premium S
MA1620 - Premium M
MA1630 - Premium L
MA1640 - Premium XL



MA1710 - S
MA1720 - M
MA1730 - L
MA1740 - XL

Conform extras din pag. 5

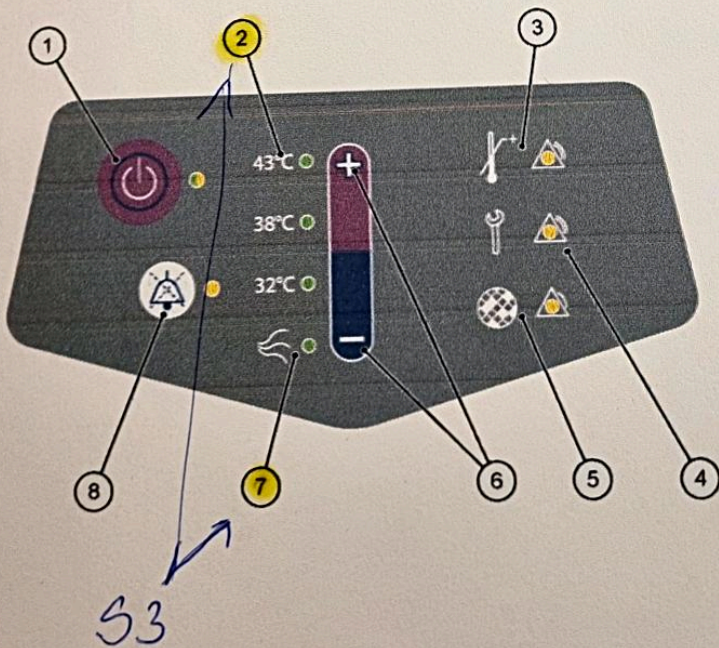
3.2 Overview of the Mistral-Air® Warming Unit (MA1200-QC)



1. Control panel
2. Mounting clamp
3. Mounting options (accessory)
4. Appliance inlet
5. Equipotential pin
6. Data connection
7. Mains cover
8. Filter (air inlet)
9. Removable hose

3.3 Overview of the control panel

The control panel is located at the front top of the device and can be operated by pressure sensitive buttons. The device is easy to use. All settings are visible on the control panel and you can select the preferred temperature by pressing the temperature selection buttons. When an alarm condition is detected, an audible alarm will be activated and an alarm LED will flash yellow.



1. Standby button
2. Temperature selection indicators
3. Overtemperature alarm LED
4. Technical alarm LED
5. Filter replacement indicator LED
6. Temperature selection + and - buttons
7. Fan only/ambient air indicator
8. Temporarily audible alarm suppression button

3.4 Visual and audible warning systems

The device is equipped with visual and audible warning systems to protect against excessive temperatures, to warn for a technical malfunction, and to indicate that filter change is required.

If equipment errors occur, an audible alarm sounds and the relevant LED indicator(s) on the control panel will flash or light up continuously.

There are four different alarms/indicators:

- Technical alarm
- Overtemperature alarm
- Microcontroller watchdog alarm
- Filter replacement indicator

These alarms/indicators are described in the sections below. It is also possible to temporarily suppress the audible alarm.

Alarm/indicator summary

Alarm/indicator	Priority	Behavior
Technical alarm	Medium	Technical alarm LED: Yellow flashing Audible alarm: 3 beeps repeated every 6 seconds
Overtemperature alarm	Medium	Technical alarm LED: Yellow flashing Overtemperature alarm LED: Yellow flashing Audible alarm: 3 beeps repeated every 6 seconds
Microcontroller watchdog alarm	Medium	Technical alarm LED: Yellow continuous Overtemperature alarm LED: Yellow flashing Audible alarm: continuous beep
Filter replacement indicator	Low	Filter replacement indicator LED: Yellow continuous Audible alarm: 1 short beep

3.4.1 Technical alarm

A flashing yellow technical alarm LED indicates that a technical error has occurred and the air temperature cannot be accurately controlled. The visual alarm is accompanied by an audible alarm, which consists of three pulses of 200 ms duration, with 200 ms spacing between each pulse. This pattern is repeated every 6 seconds.

Some possible causes of this alarm: