

22 de marzo de 2018

## ConsortiSanatari del Garraf

Laura-Ares Martínez

Técnica Superior en Contractació Pública

Consorti Sanitari del Garraf

Estimada Laura:

Por favor acepta esta carta aclaratoria para el expediente 2017/09 Suministro de tres ventiladores volumétricos. Confirmamos según la documentación de Getinge, pagina CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT incluimos un Humidificador Actiu. El modelo es Fisher & Paykel MR850 Humidificador Calentador. Adjuntamos la ficha técnica del MR850 y el System Flow Chart del Servo-i página 13.

Es un placer haceros llegar esta carta aclaratoria y no dudes de avisarnos si requieras más información.

Un cordial saludo,



Richard Ginsburg

Sales Manager Iberia

Getinge

Móvil:687693579

[richard.ginsburg@getinge.com](mailto:richard.ginsburg@getinge.com)

# MR850

## Humidificador Calentador

### Aplicaciones

- Cuidados intensivo, reanimación
- Adulto, pediátrico, neonatal (HOOD)
- Ventilación, PPC, Oxigenoterapia

### Descripción

El MR850 es un humidificador calentador que ofrece dos modos de uso: uno para la terapia invasiva (paciente entubado o traqueotomizado) y uno para la terapia no invasiva (NIV o oxigenoterapia con mascarilla).

Que permite la utilización de circuitos calentados de un solo uso o reutilizables. Es compatible con todos las cámaras de humidificación y los circuitos calentados de la gama Fisher & Paykel Healthcare.

Un microprocesador sirve la temperatura al nivel de la cámara de humidificación y del paciente para asegurar un contenido en humedad constante aunque haya variaciones de producción.

La temperatura del gas esta monitorizada.

Gracias a un captador de producción, el método vela se desencadenará automáticamente para períodos de interrupción de la producción de gas (ej. nebulización, aspiración, cambio de circuito).

### Características de Funcionamiento

Tiempo de precalentamiento	Menos de 30 min.
Modo espera	Limitación de la temperatura de la placa calentadora a 60 °C (20% de su potencia) et de la potencia del cable calentador a 30%

### Reglares (>v. 7,14)

Modo invasivo	
En salida de cámara	37 °C à 42 °C
En la pieza en «Y»	40 °C
Modo no invasivo	
En salida de cámara	31 °C à 36 °C
En la pieza en «Y»	34 °C

### Alarmas

Detención de cámara de Humidificación vacía	
Sonda de Temperatura	Desconexión, mal conectada, defectuosa
Adaptador eléctrico	Desconexión, mal conectada, defectuosa
Alarma de temperatura elevada	Alarma si la temperatura indicada alcanzado 41 °C o si la del circuito paciente sobrepasa 43 °C
Alarma de humedad en Método terapia invasiva	Alarma después de 10 min. a 29,4 °C
	Alarma después de 60 min. a 34,4 °C
Nivel sonoro	Las alarmas sobrepasan los 50 dB à 1m

### Especificaciones

Dimensiones	140 x 173 x 135 mm
Peso	2,8 kg
Alimentación eléctrica	50-60 Hz, 230V +/- 25V
Consumo	1,0 A máxi.
Potencia máxima de la placa	150W
Potencia máxima del cable calentador	60W
Temperatura máxima de la placa	110 °C
Clasificación eléctrica	Clase 1, Type BF
País de fabricación	Nueva Zelanda
Normas Aplicadas	IEC 601-1, EN6060161, ISO8185, UL2601-1, CSA C22.2, AS3200.1, ASTM1690-96
Clase de producto (marcado CE)	IIb (0123)

