

## RT227 | ESPECIFICACIONES

Circuito de ventilador para lactantes con sistema simple de calentamiento y cámara de autollenado MR290 para los ventiladores SLE2000 y SLE2000 HFO



### COMPONENTES Y COMPOSICIÓN DEL CIRCUITO

<b>Componentes del paquete</b>	Ramal inspiratorio calentado de 1,1 m, extensión de incubadora de 0,3 m, ramal espiratorio sin calentar con colector de agua, tubo de conexión de humidificador de 0,6 m con puerto de óxido nítrico, pieza giratoria en forma de Y, cámara de humidificación de autollenado MR290V, línea de presión, kit de adaptadores, pieza restrictiva SLE, kit de recambio de etiquetas
<b>Materiales</b>	Polipropileno, elastómero termoplástico, polietileno lineal de baja densidad, polietileno de baja densidad, polietileno de alta densidad, silicona, latón, resina de estireno, cianoacrilato, PVC sin DEHP No contiene látex de caucho natural
<b>Cantidad</b>	10 circuitos por caja
<b>Dimensiones y peso de la caja</b>	Longitud: 530 mm; ancho: 210 mm; alto: 400 mm; peso: 4,1 kg
<b>Material de la caja</b>	Caja de cartón
<b>Modo de fabricación</b>	Producido en un entorno de trabajo controlado
<b>Eliminación</b>	Incineración o según el protocolo del hospital

### ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

<b>Resistencia al flujo a 2,5 L/min</b> Sin accesorios	Ramal inspiratorio: $0,09 \pm 0,04$ cmH <sub>2</sub> O Ramal espiratorio: $0,04 \pm 0,04$ cmH <sub>2</sub> O
Con accesorios	Ramal espiratorio: $0,04 \pm 0,04$ cmH <sub>2</sub> O (incluida una incertidumbre de medición de 0,03 cmH <sub>2</sub> O)
<b>Caudal</b>	4 a 15 L/min
<b>Producción de humedad</b>	>33 mg/L
<b>Longitud del circuito</b>	Inspiratorio: 1,6 m Espiratorio: 1,6 m
<b>Diámetro interno mínimo del tubo</b>	10,2 mm
<b>Intervalo de temperatura ambiente</b>	20 a 26 °C (68 a 79 °F)
<b>Distensibilidad a 60 cmH<sub>2</sub>O</b> Sin accesorios Con accesorios	$1,4 \pm 0,09$ mL/cmH <sub>2</sub> O $1,4 \pm 0,07$ mL/cmH <sub>2</sub> O (incluida una incertidumbre de medición de 0,02 mL/cmH <sub>2</sub> O)
<b>Compatibilidad del humidificador</b>	Humidificadores MR850 de Fisher & Paykel Healthcare
<b>Modo de humidificador</b>	Invasivo
<b>Volumen comprimible</b>	831 mL
<b>Duración de uso</b>	7 días
<b>Uso</b>	Para un único paciente
<b>Fuente de gas recomendada</b>	Aire/oxígeno
<b>Conexiones de interfaz</b>	Conectores cónicos ISO 5356-1
<b>Vida útil</b>	5 años
<b>Fuga de gas</b>	<30 mL/min a 60 cmH <sub>2</sub> O (ISO 5367)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	Límite inferior de temperatura: -10 °C Límite superior de temperatura: 50 °C
<b>Volumen tidal</b>	<185 mL

CÁMARA	MR290
Conexiones de interfaz	Conector cónico ISO 5356-1 (macho de 22 mm)
Presión máxima de funcionamiento de la cámara	8 kPa
Flujo pico máximo	180 L/min durante 30 segundos
Fuga de gas	<10 mL/min a 8 kPa
Materiales	ABS, poliestireno, polietileno, elastómero termoplástico, aluminio, tinta, polipropileno, adhesivo, policarbonato, silicona, PVC sin DEHP
Distensibilidad	0,4 mL/cmH <sub>2</sub> O
Volumen comprimible	280 mL
Resistencia al flujo	A 60 L/min: 0,52 cmH <sub>2</sub> O
ASPECTOS NORMATIVOS	
Clasificación	AU IIa; EU IIa; CA 2; USA II. Para obtener más información normativa, visite: <a href="http://www.fphcare.com/regulatory">www.fphcare.com/regulatory</a>
País de origen	Nueva Zelanda
Uso previsto	Para la administración de gases respiratorios
Organismo notificado Número de identificación	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
Código GTIN	09420012431196 (UNIDAD) 09420012408921 (PAQUETE)
Número UNSPSC	42272224
Código GMDN	37706
Biocompatibilidad	Cumple las normas: ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10