

RT268 | ESPECIFICACIONES

Circuito ventilador lactantes con sistema de calentamiento doble con cámara de autollenado MR290 para ventiladores SLE4000 y SLE5000



COMPONENTES Y COMPOSICIÓN DEL CIRCUITO

Componentes del paquete	Ramal inspiratorio calentado de 1,1 m, extensión de incubadora de 0,3 m, tubo espiratorio calentado de 1,6 m con tecnología Evaqua 2, tubo de conexión del humidificador de 0,6 m con puerto de óxido nítrico, pieza giratoria en forma de Y, cámara de humidificación de llenado automático MR290V, línea e presión, pieza restrictiva SLE, kit de adaptadores y kit de recambio de etiquetas
Materiales	Polipropileno, policarbonato, elastómero termoplástico, polietileno lineal de baja densidad, polietileno de baja densidad, polietileno de alta densidad, elastómero de poliéter/éster, silicona, nailon, latón, resina de estireno, cianoacrilato, PVC sin DEHP. Fabricado sin látex de caucho natural.
Cantidad	10 circuitos por caja
Dimensiones y peso de la caja	Longitud: 530 mm; Anchura: 210 mm; Altura: 400 mm; Peso: 3,98 kg
Material de la caja	Caja de cartón
Modo de fabricación	Producido en un entorno de trabajo controlado
Eliminación	Incineración o según el protocolo del hospital
ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO	
Resistencia al flujo	Según pieza restrictiva SLE
Caudal	4-15 L/min
Longitud del circuito	Inspiratorio: 1,6 m Espiratorio: 1,6 m
Diámetro interno mínimo del tubo	10.2 mm
Intervalo de temperatura	20-26 °C / 68-79 °F
Cumplimiento (con y sin accesorios)	1,30 ± 0,15 mL/cmH ₂ O a 60 cmH ₂ O
Compatibilidad del humidificador	Humidificador MR850
Modo de humidificador	Invasivo
Volumen comprimible	762 mL
Duración de uso	7 días
Utilización	Para un único paciente
Fuente de gas recomendada	Aire/Oxígeno
Conexiones de la interfaz	Conectores cónicos ISO 5356-1
Vida útil	5 años
Fuga de gas	<30 mL/min a 60 cmH ₂ O
Temperatura de almacenamiento	Límite inferior de temperatura: -10 °C Límite superior de temperatura: 50 °C

CÁMARA	MR290
Conexiones de la interfaz	Conector cónico ISO 5356-1 (22 mm, macho)
Máxima presión de funcionamiento de 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 ₂ O
Volumen comprimible	280 mL
Resistencia al flujo	A 60 L/min: 0,52 cmH ₂ O
ASPECTOS NORMATIVOS	
Clasificación	AU IIa; EU IIa; CA II; USA II. Para obtener más información sobre normativas, visite: www.fphcare.com/regulatory
País de origen	Nueva Zelanda
Uso previsto	Este dispositivo está diseñado para administrar gases respiratorios a pacientes lactantes que dependen de asistencia respiratoria mecánica.
Organismo notificado Número de identificación	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
Número GTIN	09420012431158 (unidad) 09420012424099 (paquete)
Número UNSPSC	42272224
Código GMDN	37706
Biocompatibilidad	Cumple con las normas: ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10