



## RT324 | ESPECIFICAÇÕES

Circuito infantil aquecido para fluxo contínuo (>4 L/min) com câmara de autoalimentação MR290

### COMPONENTES E COMPOSIÇÃO DO CIRCUITO

Componentes da embalagem	Ramo inspiratório aquecido de 1,1 m, extensão da incubadora de 0,3 m, extensão expiratória de 0,5 m para interface do condutor de fluxo, tubo de conexão do umidificador de 0,6 m com entrada para óxido nítrico, câmara de umidificação de autoalimentação MR290V, kit adaptador, extensão de água para alimentação da câmara, kit de etiquetas para sinalização da troca do circuito.
Materiais	Polipropileno, elastômero termoplástico, polietileno linear de baixa densidade, polietileno de baixa densidade, polietileno de alta densidade, cobre, resina de estireno, cianoacrilato, PVC livre de DEHP, não é fabricado com látex de borracha natural.
Quantidade	10 circuitos por embalagem
Dimensões e peso das embalagens	Comprimento: 530 mm; Largura: 210 mm; Altura: 400 mm; Peso: 3,15 kg
Material da embalagem	Caixa de papelão
Modo de fabricação	Produzido em ambiente de trabalho controlado
Descarte	Incineração ou de acordo com o protocolo hospitalar

### ESPECIFICAÇÕES DE DESEMPENHO

Resistência ao fluxo a 2,5 L/min Sem acessórios	Ramo inspiratório de $0,09 \pm 0,04 \text{ cmH}_2\text{O}$ (incluindo $0,03 \text{ cmH}_2\text{O}$ de incerteza de medição)
Taxa de fluxo	4-15 L/min
Comprimento do circuito	1,6 m
Diâmetro interno mínimo do tubo	10,2 mm
Variação da temperatura ambiente	20-26 °C/68-79 °F
Complacência a 60 cmH <sub>2</sub> O Sem acessórios	$0,9 \pm 0,24 \text{ mL/cmH}_2\text{O}$ (incluindo $0,02 \text{ mL/cmH}_2\text{O}$ de incerteza de medição)
Compatibilidade com umidificador	Compatível com os umidificadores MR810 e MR850 da Fisher & Paykel Healthcare.
Modo do umidificador	Invasivo
Volume compressível	550 mL
Duração de uso	7 dias
Uso	Uso único
Fonte de gás recomendada	Ar/oxigênio
Conexões do circuito	Conectores cônicos ISO 5356-1
Validade	5 anos
Vazamento de gás	<30 mL/min a 60 cmH <sub>2</sub> O (ISO 5367)
Temperatura de armazenamento	Limite inferior de temperatura: -10 °C Limite superior de temperatura: 50 °C

CÂMARA	MR290
Conexões da câmara	Conector cônico ISO 5356-1 (22 mm macho)
Pressão máxima de operação da câmara	8 kPa
Pico de fluxo máximo	180 L/min por 30 segundos
Vazamento de gás	<10 mL/min a 8 kPa
Materiais	ABS, poliestireno, polietileno, elastômero termoplástico, alumínio, tinta, polipropileno, adesivo, policarbonato, silicone, PVC livre de DEHP
Complacência	0,4 mL/cmH <sub>2</sub> O
Volume compressível	280 mL
Resistência ao fluxo	A 60 L/min: 0,52 cmH <sub>2</sub> O
REGULAMENTAÇÃO	
Classificação	AU IIa; UE IIa; CA 2; EUA II. Para mais informações sobre regulamentação, acesse: <a href="http://www.fphcare.com/regulatory">www.fphcare.com/regulatory</a>
País de origem	Nova Zelândia
Indicações de uso	Para o fornecimento de gases respiratórios.
Órgão notificado	TÜV SÜD Product Services GmbH
Número de Identificação	CE0123
Número GTIN	09420012431127 (UNIDADE) 09420012418197 (EMBALAGEM)
Número UNSPSC	42272224
Código GMDN	37706
Biocompatibilidade	Atende às normas: ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10