

## RT268 | TECHNISCHE DATEN

Dual beheizter Beatmungsschlauch für Säuglinge mit MR290 Selbstbefüllender Kammer für die Beatmungsgeräte SLE4000 und SLE5000



### SCHLAUCHSYSTEMKOMPONENTEN UND ZUSAMMENSETZUNG

<b>Verpackungsinhalt</b>	1,1 m beheizte Inspirationsseite; 0,3 m Inkubatorverlängerung; 1,6 m beheizter Expirationsschenkel mit Evaqua 2-Technologie; 0,6 m Atemgasbefeuchter-Schlauchanschluss mit Stickstoffmonoxid-Anschluss; Swivel Y-Stück; MR290V selbstbefüllende Befeuchterkammer; Druckleitung; SLE Durchflussregler; Adapter-Set; Etikettenkit zum Wechsel
<b>Materialien</b>	Polypropylen, Polycarbonat, thermoplastisches Elastomer, lineares Polyethylen niedriger Dichte, Polyethylen niedriger Dichte, Polyethylen hoher Dichte, Polyetherester-Elastomer, Silikon, Nylon, Messing, Styrolharz, Cyanacrylat, DEHP-freies PVC. Ohne Naturkautschuklatex hergestellt.
<b>Menge</b>	10 Schlauchsysteme pro Verpackung
<b>Abmessungen und Gewicht der Verpackung</b>	Länge: 530 mm; Breite: 210 mm; Höhe: 400 mm; Gewicht: 3,98 kg
<b>Verpackungsmaterial</b>	Pappkarton
<b>Herstellungsart</b>	In kontrollierter Arbeitsumgebung hergestellt
<b>Entsorgung</b>	Verbrennen oder gemäß den Klinikrichtlinien

### LEISTUNGSDATEN

<b>Resistance To Flow (Ausatemwiderstand)</b>	Gemäß SLE Durchflussregler
<b>Flussrate</b>	4-15 L/min
<b>Länge des Schlauchsystems</b>	Inspiration: 1,6 m Expiration: 1,6 m
<b>Minimaler Innendurchmesser des Schlauchs</b>	10,2 mm
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	20-26 °C / 68-79 °F
<b>Compliance (mit und ohne Zubehör)</b>	1,30 ± 0,15 mL/cmH <sub>2</sub> O bei 60 cmH <sub>2</sub> O
<b>Kompatibilität des Atemgasbefeuchters</b>	MR850-Atemgasbefeuchter
<b>Atemgasbefeuchtermodus</b>	Invasiv
<b>Komprimierbares Volumen</b>	762 mL
<b>Verwendungsdauer</b>	7 Tage
<b>Verwendung</b>	Zur Verwendung an einem einzelnen Patienten
<b>Empfohlene Gasquelle</b>	Luft/Sauerstoff
<b>Interface-Anschlüsse</b>	Konische Konnektoren gemäß ISO 5356-1
<b>Haltbarkeit</b>	5 Jahre
<b>Gasleckage</b>	<30 mL/min bei 60 cmH <sub>2</sub> O
<b>Lagerungstemperatur</b>	Untere Temperaturbegrenzung: -10 °C Obere Temperaturbegrenzung: 50 °C

KAMMER	MR290
Interface-Anschlüsse	ISO 5356-1 Konischer Konnektor (22 mm männlich)
Maximaler Betriebsdruck in Kammer	8 kPa
Maximaler Spitzen-Flow	180 L/min für 30 s
Gasleckage	<10 mL/min bei 8 kPa
Materialien	ABS, Polystyrol, Polyethylen, thermoplastisches Elastomer, Aluminium, Tinte, Polypropylen, Klebstoff, Polycarbonat, Silikon, DEHP-freies PVC
Compliance	0,4 mL/cmH <sub>2</sub> O
Komprimierbares Volumen	280 mL
Resistance To Flow	Bei 60 L/min: 0,52 cmH <sub>2</sub> O
REGULATORISCHE ANFORDERUNGEN	
Klassifizierung	AU IIa; EU IIa; CA II; USA II. Weitere regulatorische Informationen finden Sie unter: <a href="http://www.fphcare.com/regulatory">www.fphcare.com/regulatory</a>
Herkunftsland	Neuseeland
Verwendungszweck	Dieses Produkt ist für die Abgabe von Atemgasen an Säuglinge vorgesehen, die auf eine mechanische Atmungsunterstützung angewiesen sind.
Zuständige Prüfbehörde Identifikationsnummer	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
GTIN-Nummer	09420012431158 (STÜCK) 09420012424099 (PACK)
UNSPSC-Nummer	42272224
GDMN-Code	37706
Biokompatibilität	Erfüllt folgende Normen: ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10