



## RT225 | CARACTÉRISTIQUES

Circuit de ventilation pédiatrique (>4 L/min) mono-chauffé avec chambre à remplissage automatique MR290

### COMPOSANTS DU CIRCUIT ET COMPOSITION

<b>Contenu de la boîte</b>	Branche inspiratoire chauffante de 1,1 m, extension pour incubateur de 0,3 m, branche expiratoire non chauffante avec piège à eau, tuyau de raccordement à l'humidificateur de 0,6 m avec orifice pour monoxyde d'azote, pièce Y pivotante, chambre d'humidification à remplissage automatique MR290V, ligne de pression, kit d'adaptateurs, kit d'étiquettes de remplacement
<b>Matériaux</b>	Polypropylène, élastomère thermoplastique, polyéthylène basse densité linéaire, polyéthylène basse densité, polyéthylène haute densité, silicone, laiton, résine de styrène, cyanoacrylate, PVC sans DEHP N'est pas fabriqué avec du latex de caoutchouc naturel
<b>Quantité</b>	10 circuits par boîte
<b>Dimensions et poids du conditionnement</b>	Longueur : 530 mm ; largeur : 210 mm ; hauteur : 400 mm ; poids : 4,11 kg
<b>Matériau du conditionnement</b>	Boîte en carton
<b>Mode de fabrication</b>	Produit dans un environnement de travail contrôlé
<b>Élimination</b>	Incinération, ou selon le protocole de l'hôpital

### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

<b>Résistance au débit</b> (avec et sans accessoires)	Branche inspiratoire : $0,09 \pm 0,04$ cmH <sub>2</sub> O Branche expiratoire : $0,04 \pm 0,04$ cmH <sub>2</sub> O à 2,5 L/min (inclut une incertitude de mesure de $0,03$ cmH <sub>2</sub> O)
<b>Débit</b>	4 à 15 L/min à une température ambiante comprise entre 20 et 26 °C
<b>Longueur du circuit</b>	Inspiratoire : 1,6 m Expiratoire : 1,6 m
<b>Diamètre interne du circuit minimum</b>	10,2 mm
<b>Plage de température ambiante</b>	20 à 26 °C / 68 à 79 °F
<b>Compliance à 60 cmH<sub>2</sub>O</b> Sans accessoires Avec accessoires	$1,4 \pm 0,09$ mL/cmH <sub>2</sub> O $1,4 \pm 0,07$ mL/cmH <sub>2</sub> O (inclut une incertitude de mesure de $0,02$ mL/cmH <sub>2</sub> O)
<b>Compatibilité avec humidificateur</b>	Compatible avec les humidificateurs MR810 et MR850 de Fisher & Paykel Healthcare.
<b>Mode humidificateur</b>	Invasif
<b>Volume compressible</b>	830 mL
<b>Durée d'utilisation</b>	7 jours
<b>Utilisation</b>	Patient unique
<b>Source de gaz recommandée</b>	Air/Oxygène
<b>Raccords d'interface</b>	Raccords coniques conformes à la norme ISO 5356-1
<b>Limite de péremption</b>	5 ans
<b>Fuite de gaz</b>	<30 mL/min à 60 cmH <sub>2</sub> O (ISO 5367)
<b>Température de stockage</b>	Limite inférieure de température : -10 °C Limite supérieure de température : 50 °C
<b>Volume courant</b>	<185 mL

CHAMBRE	MR290
Raccords d'interface	Raccord conique conforme à la norme ISO 5356-1 (22 mm, mâle)
Pression de fonctionnement maximale dans la chambre	8 kPa
Débit de pointe maximum	180 L/min pendant 30 secondes
Fuite de gaz	<10 mL/min à 8 kPa
Matériaux	ABS, polystyrène, polyéthylène, élastomère thermoplastique, aluminium, encre, polypropylène, adhésif, polycarbonate, silicone, PVC sans DEHP
Compliance	0,4 mL/cmH <sub>2</sub> O
Volume compressible	280 mL
Résistance au débit	À 60 L/min : 0,52 cmH <sub>2</sub> O
INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	
Classification	AU IIa ; UE IIa ; CA 2 ; É.-U. II. Pour de plus amples informations sur la réglementation, veuillez visiter le site Internet : <a href="http://www.fphcare.com/regulatory">www.fphcare.com/regulatory</a>
Pays d'origine	Nouvelle-Zélande
Utilisation prévue	Ce dispositif est destiné à administrer des gaz respiratoires aux patients pédiatriques qui ont besoin d'une assistance respiratoire mécanique.
Organisme notifié Numéro d'identification	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
Code GTIN	09420012431080 (UNITÉ) 09420012403674 (BOÎTE)
Code UNSPSC	42272224
Code GMDN	37706
Biocompatibilité	Conforme aux normes : ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10