

RT227 | CARACTÉRISTIQUES

Circuit de ventilation pédiatrique mono-chauffé avec chambre à remplissage automatique MR290 pour ventilateurs SLE2000 et SLE2000 HFO



COMPOSANTS DU CIRCUIT ET COMPOSITION

Contenu de la boîte	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, pièce de restriction SLE, kit d'étiquettes de remplacement
Matériaux	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
Quantité	10 circuits par boîte
Dimensions et poids du conditionnement	Longueur : 530 mm ; largeur : 210 mm ; hauteur : 400 mm ; poids : 4,1 kg
Matériau du conditionnement	Boîte en carton
Mode de fabrication	Produit dans un environnement de travail contrôlé
Élimination	Incinération, ou selon le protocole de l'hôpital

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Résistance au débit à 2,5 L/min Sans accessoires	Branche inspiratoire : $0,09 \pm 0,04$ cmH ₂ O Branche expiratoire : $0,04 \pm 0,04$ cmH ₂ O
Avec accessoires	Branche expiratoire : $0,04 \pm 0,04$ cmH ₂ O (inclut une incertitude de la mesure de 0,03 cmH ₂ O)
Débit	4 à 15 L/min
Sortie d'humidification	>33 mg/L
Longueur du circuit	Inspiratoire : 1,6 m Expiratoire : 1,6 m
Diamètre interne du circuit minimum	10,2 mm
Plage de température ambiante	20 à 26 °C / 68 à 79 °F
Compliance à 60 cmH₂O Sans accessoires	$1,4 \pm 0,09$ mL/cmH ₂ O
Avec accessoires	$1,4 \pm 0,07$ mL/cmH ₂ O (inclut une incertitude de mesure de 0,02 mL/cmH ₂ O)
Compatibilité avec humidificateur	Humidificateurs MR850 de Fisher & Paykel Healthcare
Mode humidificateur	Invasif
Volume compressible	831 mL
Durée d'utilisation	7 jours
Utilisation	Patient unique
Source de gaz recommandée	Air/Oxygène
Raccords d'interface	Raccords coniques conformes à la norme ISO 5356-1
Limite de péremption	5 ans
Fuite de gaz	<30 mL/min à 60 cmH ₂ O (ISO 5367)
Température de stockage	Limite inférieure de température : -10 °C Limite supérieure de température : 50 °C
Volume courant	<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 ₂ O
Volume compressible	280 mL
Résistance au débit	À 60 L/min : 0,52 cmH ₂ O
INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES	
Classification	AU IIa ; UE IIa ; CA 2 ; É.-U. II. Pour de plus amples informations réglementaires, veuillez visiter le site Internet : www.fphcare.com/regulatory
Pays d'origine	Nouvelle-Zélande
Utilisation prévue	Pour l'administration de gaz respiratoires
Organisme notifié Numéro d'identification	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
Code GTIN	09420012431196 (EA) 09420012408921 (PAC)
Code UNSPSC	42272224
Code GMDN	37706
Biocompatibilité	Conforme aux normes : ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10

Fabricant : Fisher & Paykel Healthcare Ltd
 Classe du dispositif médical : Classe IIa
 Organisme notifié : TÜV SÜD Product Service GmbH
 Veuillez lire attentivement les instructions d'utilisation et les étiquettes de ce dispositif médical.
 À l'attention et pour utilisation des professionnels uniquement. Il est strictement interdit de diffuser ces outils promotionnels auprès du public et Fisher & Paykel Healthcare ne pourra être tenu responsable si cela venait à se produire.

F&P est une marque commerciale de Fisher & Paykel Healthcare Limited
 623486 REV A © 2021 Fisher & Paykel Healthcare Limited