



RT269 | CARACTÉRISTIQUES

Circuit de ventilation pédiatrique bi-chauffé avec chambre à remplissage automatique MR290 pour ventilateurs SLE6000

COMPOSANTS DU CIRCUIT ET COMPOSITION

Contenu de la boîte	Branche inspiratoire chauffée de 1,1 m, extension pour incubateur de 0,3 m, tuyau expiratoire chauffé avec technologie Evaqua™ 2 de 1,6 m, tuyau de raccordement à l'humidificateur de 0,6 m avec connecteur SLE6000 et orifice pour monoxyde d'azote, pièce Y pivotante, chambre d'humidification à remplissage automatique MR290V, ligne de pression, pièce de restriction SLE, kit d'adaptateurs, kit d'étiquette de remplacement
Matériaux	Polypropylène, polycarbonate, élastomère thermoplastique, polyéthylène basse densité linéaire, polyéthylène basse densité, polyéthylène haute densité, élastomère de polyéther ester, silicone, nylon, 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 : 3,98 kg
Matériau du conditionnement	Carton
Mode de fabrication	Produit dans un environnement de travail contrôlé
Élimination	Éliminer le produit conformément au protocole de l'hôpital. L'utilisateur peut être exposé aux fluides respiratoires du patient pendant l'élimination.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Résistance au débit	Branche inspiratoire : $0,09 \pm 0,04$ cmH ₂ O Branche expiratoire : $0,07 \pm 0,04$ cmH ₂ O à 2,5 L/min
Débit	4 à 15 L/min
Longueur du circuit	Branche inspiratoire : 1,6 m Branche 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	$1,30 \pm 0,15$ mL/cmH ₂ O à 60 cmH ₂ O
Compatibilité avec humidificateur	Humidificateur MR850
Mode humidificateur	Invasif
Volume compressible	762 mL
Durée d'utilisation	7 jours
Utilisation	Patient unique
Raccords d'interface	Raccords coniques conformes à la norme ISO 5356-1
Durée de conservation	5 ans
Fuite de gaz	< 30 mL/min à 60 cmH ₂ O
Température de stockage	Limite inférieure de température : -10 °C Limite supérieure de température : 50 °C

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 ; EU IIa ; CA 2 ; USA II. Pour plus d'informations réglementaires, veuillez visiter le site internet : www.fphcare.com/regulatory
Pays d'origine	Nouvelle-Zélande
Utilisation prévue	Ce dispositif est destiné à administrer des gaz respiratoires aux patients pédiatriques nécessitant une assistance respiratoire.
Organisme notifié Numéro d'identification	TÜV SÜD Product Services GmbH CE0123
Numéro GTIN	09420012458223 (EA) 09420012458230 (PAC)
Numéro UNSPSC	42272224
Code GDMN	37706
Biocompatibilité	Conforme aux normes : ISO 10993-3, ISO 10993-5, ISO 10993-6, ISO 10993-10,

F&P et Evaqua sont des marques commerciales de Fisher & Paykel Healthcare Limited.

621336 REV A © 2020 Fisher & Paykel Healthcare Limited 