

F&P my820 System

F&P my820 - BASE HUMIDIFICATEUR RESPIRATOIRE

Modèles : my820AXX*

Caractéristiques



Utilisation prévue	Le système F&P 820 fournit des niveaux thérapeutiques de chaleur et d'humidité aux gaz respiratoires inspirés par un patient lors de l'utilisation d'un système de ventilation continu ou intermittent ou d'un débit de gaz continu. Ce système est indiqué pour les traitements non invasifs et invasifs. L'ajout de chaleur et d'humidité lors d'un apport de gaz respiratoires froids et secs fournis par la ventilation non invasive ou invasive contribue à prévenir le dessèchement des voies respiratoires du patient. Ce système est conçu pour une utilisation chez les adultes et les enfants (à l'exception des nouveau-nés) dans les établissements de soins de longue durée et à domicile, sur ordonnance de professionnels de santé qualifiés.
Procédures cliniques	Ventilation invasive Ventilation non invasive Haut débit humidifié
Utilisation	Plusieurs patients, plusieurs utilisations
Durée de vie attendue	7 ans (lorsque l'appareil est utilisé conformément aux instructions d'utilisation)
Dimensions	98 x 135 x 154 mm (3,9 x 5,3 x 6,1 pouces) sans chambre d'humidification
Poids	1,7 kg (3,7 lb) sans chambre d'humidification
Dispositif de montage	Languette de montage de 30 x 5 mm
Mode de fabrication	Fabriqué dans un environnement de travail contrôlé
Élimination	À la fin de sa durée de vie, mettre au rebut l'humidificateur conformément aux directives de l'organisation responsable ou des autorités locales.

Électriques | Caractéristiques

Tension d'alimentation my820AXX* (*XX désigne le code pays)	230 V
Fluctuation de tension d'alimentation admissible	± 10 %
Puissance nominale	200 VA
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Tension de l'adaptateur de fil chauffant	22 V
Puissance de l'adaptateur de fil chauffant	35 W max.

Fonctionnement | Caractéristiques

	Réglage 1	Réglage 2	Réglage 3	Réglage 4
Plage de températures côté patient	26-34 °C	29-37 °C	32-40 °C	35-43 °C
Performances d'humidification**	≥12 mg/L			≥33 mg/L
Plage de débit (BTPS)	5-70 L/min			5-40 L/min
Temps de préchauffage	<60 minutes			

(inclut une incertitude de mesure de température de 1 °C et une incertitude de mesure d'humidité de 1 mg/L)

**Performance d'humidité (sauf en cas d'alarme de l'humidificateur ou de coupure de courant ou de perturbation électromagnétique)

Conditions environnementales recommandées | Caractéristiques

Plage de température ambiante	18-26 °C (64-79 °F)
Humidité relative ambiante	15-90 %
Pression ambiante	700-1 060 hPa

Alarmes | Caractéristiques

Niveau de pression acoustique de l'alarme	>45 dBA à 1 m
Signal d'alarme sonore	Trois bips
Voyants d'alarme	Vérifier l'eau Mise en garde Vérifier le fil chauffant Interruption de l'alarme sonore
Inhibition de l'alarme sonore	120 s

Emballage | Caractéristiques

Quantité par boîte	1
Matériau d'emballage	Boîte en carton et sac en plastique LDPE
Dimensions	215 x 215 x 200 mm (8,5 x 8,5 x 7,9 pouces)
Poids normal (contenu inclus) my820ANZ my820AEU	2,3 kg (5,07 lb) 2,7 kg (5,95 lb)

Classifications | Caractéristiques

Classe de protection électrique	Classe II, continu
Classification de l'humidificateur Réglages 1 à 3 Réglages 4	Catégorie 2 Catégorie 1
Indice de protection IP	IP21 Protégé contre la pénétration des doigts ou d'objets similaires, et contre les écoulements de liquide
Degré de protection contre les chocs électriques	Pièce appliquée de type BF

Réglementation | Caractéristiques

Classification my820ANZ my820AEU	NZ IIa ; AU IIb EU IIb
Pays d'origine	Nouvelle-Zélande
Organisme notifié Numéro d'identification	TÜV SÜD Product Services GmbH CE 0123
Code GTIN my820ANZ my820AEU	9420012460929 9420012460936
Code UNSPSC	42271801
Code GMDN	12050
Conformité aux normes	ISO 80601-2-74:2017 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 IEC 60601-1-11:2015 IEC 60601-1-8:2006 + A1:2012

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. A 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.

630711 REV A © 2023 Fisher & Paykel Healthcare Limited