

F&P my820 System

F&P my820 - BASE DEL HUMIDIFICADOR RESPIRATORIO

Modelos: my820AXX*

Especificaciones



Uso previsto	El sistema F&P 820 ha sido diseñado para proporcionar niveles terapéuticos de calor y humedad a los gases respiratorios inspirados del paciente cuando se usa un sistema de ventilación continuo o intermitente o un flujo de gas continuo. Este sistema está indicado para terapias no invasivas e invasivas. La adición de calor y humedad al suministro de gases respiratorios fríos y secos administrados mediante ventilación no invasiva o invasiva resulta beneficiosa para prevenir la sequedad de las vías respiratorias del paciente. Este sistema está diseñado para su uso en pacientes adultos y pediátricos (excepto neonatos) en centros de atención a largo plazo y hogares bajo la prescripción de profesionales médicos cualificados.
Procedimientos clínicos	Ventilación invasiva Ventilación no invasiva Alto flujo humidificado
Uso	Múltiples pacientes, multiuso
Vida útil prevista	7 años (cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones para el usuario)
Dimensiones	98 x 135 x 154 mm (3,9 x 5,3 x 6,1 pulgadas) sin cámara instalada
Peso	1,7 kg (3,7 lbs) sin cámara instalada
Accesorio de montaje	Lengüeta de montaje de 30 x 5 mm
Modo de fabricación	Producido en un entorno de trabajo controlado
Eliminación	Al final de la vida útil, elimine el humidificador según las pautas de las autoridades locales o de la organización responsable.

Sistema eléctrico | Especificaciones

Voltaje de alimentación my820AXX* (*XX representa el código de país)	230 V
Fluctuación del voltaje de alimentación admisible	± 10 %
Potencia nominal	200 VA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz
Voltaje del adaptador de cable calefactor	22 V
Potencia eléctrica del adaptador de cable calefactor	35 W máx.

Rendimiento | Especificaciones

	Configuración 1	Configuración 2	Configuración 3	Configuración 4
Intervalo de temperaturas en el extremo del paciente	26–34 °C	29–37 °C	32–40 °C	35–43 °C
Producción de humedad**	≥12 mg/L			≥33 mg/L
Intervalo de flujo (BTPS)	5–70 L/min			5–40 L/min
Tiempo de calentamiento	<60 minutos			

(Incluida una incertidumbre de medición de temperatura de 1 °C y una incertidumbre de medición de humedad de 1 mg/L)

** Producción de humedad (salvo en caso de que salte una alarma de humedad, que se produzca un fallo eléctrico o una perturbación electromagnética)

Condiciones ambientales recomendadas | Especificaciones

Intervalo de temperatura ambiente	18–26 °C (64–79 °F)
Humedad relativa ambiental	15–90 %
Presión ambiental	700 a 1060 hPa

Alarmas | Especificaciones

Nivel de presión acústica de la alarma	>45 dBA @ 1 m
Señal de alarma acústica	Pitido triple
Indicadores de alarma	Verifique el agua Precaución Revise el cable calefactor Alarma acústica en pausa
Pausa de la alarma auditiva	120 s

Embalaje | Especificaciones

Cantidad por caja	1
Material de embalaje	Caja de cartón y bolsa de plástico LDPE
Dimensiones	215 x 215 x 200 mm (8,5 x 8,5 x 7,9 pulgadas)
Peso normal (incluido el contenido) my820ANZ my820AEU	2,3 kg (5,07 lbs) 2,7 kg (5,95 lbs)

Clasificaciones | Especificaciones

Clasificación eléctrica	Clase II, continua
Clasificación del humidificador Configuraciones 1-3 Configuración 4	Categoría 2 Categoría 1
Clasificación IP	IP21 Protección frente a entrada de dedos u objetos similares y protección frente a goteo de líquidos
Grado de protección frente a descargas eléctricas	Pieza aplicada de tipo BF

Normativa | Especificaciones

Clasificación my820ANZ my820AEU	NZ IIa; AU IIb EU IIb
País de origen	Nueva Zelanda
Organismo notificado Número de identificación	TÜV SÜD Product Services GmbH CE 0123
Código GTIN my820ANZ my820AEU	9420012460929 9420012460936
Número UNSPSC	42271801
Código GMDN	12050
Cumplimiento de normas	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