

F&P 820 System

820A10

Circuito calentado F&P 820
de vía única de 22 mm



Especificaciones

Uso previsto	Los tubos respiratorios de la serie F&P 820 son un accesorio del F&P 820 System, por lo que son compatibles con los humidificadores de la serie F&P 820. El F&P 820 System 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 hospitales y centros de atención a largo plazo y hogares bajo la prescripción de profesionales médicos cualificados.
Duración del uso	28 días como máximo
Uso	De un solo uso para un único paciente
Población de pacientes	 > 50 mL V _T > 5 kg
Vida útil	5 años

Características técnicas | Especificaciones

Conexiones de interfaz	Conectores cónicos ISO 5356-1 (22 mm, macho)
Longitud del tubo respiratorio	1,57 m
Diámetro interno mínimo del tubo respiratorio	20 mm
Intervalo de caudal (BTPS) Invasiva (configuración 4) No invasiva (configuraciones 1 a 3)	5-40 L/min 5-70 L/min
Distensibilidad a 60 cmH ₂ O Conjunto respiratorio 820A10 y MR325	1,20 ± 0,10 mL/cmH ₂ O (incluida una incertidumbre de medición de 0,04 mL/cmH ₂ O)
Resistencia al flujo Inspiratorio a 15 L/min Inspiratorio a 30 L/min	0,25 ± 0,03 cmH ₂ O 0,73 ± 0,06 cmH ₂ O (incluida una incertidumbre de medición de 0,02 cmH ₂ O)
Presión máxima de funcionamiento	8 kPa
Fuga de gas a 60 cmH ₂ O	< 40 mL/min
Temperatura ambiente	18-26 °C
Humedad relativa ambiental	15-90 %
Presión	700-1060 hPa

Componentes y composición | Especificaciones

Componentes del paquete • Circuito inspiratorio calentado de vía única de 22 mm • Línea seca de 0,5 m • Bolsa para preparación de kits • Adaptador de un solo uso 22 M-22 M • Etiqueta del cambio	
¿Filtro incluido?	No
Materiales de los tubos	HDPE, polietileno, polipropileno, alcohol desnaturalizado
Materiales del cable calefactor	Cobre, poliéster, polipropileno, latón
Modo de fabricación	Producido en un entorno de trabajo controlado
Eliminación	Después del uso, elimine los tubos respiratorios y los accesorios según las directrices de las autoridades locales o de la organización responsable.

Embalaje | Especificaciones

Dimensiones del envase	390 x 212 x 430 mm
Peso del envase	0,5 kg (solo el envase) 2 kg aproximadamente (incluidos el producto y las instrucciones de uso)
Cantidad del envase	Caja de 10
Material de embalaje	Caja de cartón y bolsa de plástico LDPE

Información regulatoria | Especificaciones

Clasificación	NZ IIa; AU IIb; EU IIa
País de origen	Nueva Zelanda
Organismo notificado Número de identificación	TÜV SÜD Product Services GmbH CE 0123
Número GTIN	09420012462701 (EA) 09420012468680 (paquete)
Código GMDN	37706

F&P es una marca comercial de Fisher & Paykel Healthcare Limited.
630751 REV B © 2026 Fisher & Paykel Healthcare Limited