

FISHER & PAYKEL AIRVO 2

DATOS

El Fisher and Paykel Airvo 2 es un humidificador con generador de flujo integrado que suministra gases respiratorios, humidificados y calentados, de alto flujo, a pacientes con respiración espontánea a través de una variedad de interfaces de paciente. El Airvo 2 tiene un flujo ajustable de 2 a 60 L/min, según la interfaz del paciente. El sistema de alto flujo Airvo es adecuado para hospitales y centros de atención de larga duración..

CARACTERÍSTICAS

Tubo calefaccionado de doble espiral con sensor de temperatura integrado: Mantiene una temperatura y humedad constantes, mejorando la comodidad del paciente y reduciendo la condensación.

Compatible con múltiples interfaces de paciente: Funciona con cánulas nasales Optiflow, conexiones de traqueotomía y mascarillas para mayor versatilidad clínica.

Compatibilidad con oxígeno suplementario: Permite integrar oxígeno proveniente de concentradores o cilindros de forma sencilla.

Analizador ultrasónico integrado: No requiere calibración ni reemplazo, garantizando mediciones precisas con bajo mantenimiento.

Ajustes de temperatura y flujo regulables: Ofrece control preciso para adaptarse a las necesidades específicas de cada paciente.

Diseñado para fácil uso y limpieza: Configuración rápida y mantenimiento sencillo, ideal para entornos clínicos de alta demanda.



ESPECIFICACIONES

GENERAL

Frecuencia de alimentación: 50-60 Hz

Tensión/corriente de alimentación: 100-115 V 2,2 A (2,4 A máx.+); 220-240 V 1,8 A (2,0 A máx.)

Nivel de presión sonora: las alarmas superan los 45 dBA a 1 m

Pausa de la alarma sonora: 115 segundos

Vida útil prevista: 5 años

Puerto serie: se utiliza para descargar datos del producto mediante el software F&P Infosmart.

Tiempo de calentamiento: 10 minutos hasta 31 °C (88 °F), 30 minutos hasta 37 °C (98,6 °F)

Cámara MR290 con caudal de 35 L/min y temperatura inicial de 23 ± 2 °C (73 ± 3 °F)

Ajustes de temperatura objetivo: 37, 34, 31 °C

ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 11.6" (29.5 cm)

Ancho: 6.7" (17 cm)

Profundidad: 6.9" (17.5 cm)

Peso: 4.8 lbs (2.2 kg)

RENDIMIENTO

Rendimiento de la humedad

>33 mg/L a 37 °C (objetivo)

>12 mg/L a 34 °C (objetivo)

>12 mg/L a 31 °C (objetivo)

Temperatura máxima del gas suministrado: 43 °C (109 °F) (de acuerdo con la norma ISO 80601-2-74)

Temperatura máxima de la superficie de las piezas aplicadas: 44 °C (111 °F) (de acuerdo con la norma ISO 80601-2-74)

Rango de caudal (predeterminado): 10-60 L/min

Rango de caudal (modo Junior): 2-25 L/min

Entrada máxima de oxígeno: 60 L/min

Precisión del analizador de oxígeno: < ± 4 % (dentro del rango 25-95 % O₂)

Condiciones de funcionamiento: 18-28 °C (64-82 °F), 30-70 % HR