

HAMILTON C-6

DATOS

El ventilador Hamilton C-6 combina tecnología de vanguardia con una facilidad de uso excepcional y está diseñado para satisfacer las necesidades de pacientes críticamente enfermos en una amplia variedad de entornos clínicos. Su diseño compacto y sus capacidades de alto rendimiento lo hacen ideal para unidades de cuidados intensivos (UCI), quirófanos y entornos de emergencia. El C-6 ofrece modos de ventilación inteligentes que garantizan un soporte óptimo, adaptado a las necesidades individuales de cada paciente. Sus avanzados sistemas de monitoreo y alarmas proporcionan seguridad y eficiencia a los profesionales de la salud.

CARACTERÍSTICAS

- **Modo INTELLiVENT-ASV:** Ajusta automáticamente la ventilación en función de datos del paciente en tiempo real para optimizar la oxigenación y la eliminación de CO₂.
- **Diseño compacto y liviano:** facilita el transporte y el uso en diversos entornos hospitalarios.
- **Soplador integrado de alto rendimiento:** garantiza un suministro de flujo constante y una concentración de oxígeno precisa.
- **Monitoreo avanzado:** incluye formas de onda, bucles y análisis de tendencias para una evaluación integral del paciente.
- **Configuraciones personalizables**
- **Batería de larga duración**
- **Pantalla táctil**



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 16.4 in (41.5 cm)

Altura (montaje en estante): 15.6 in (39.4 cm)

Altura (soporte rodante): 55.5 in (140 cm)

Ancho: 16.7 in (42.3 cm)

Ancho (montaje en estante): 14.2 in (36 cm)

Ancho (soporte rodante): 22.1 in (56 cm)

Profundidad: 9.9 in (25 cm)

Profundidad (montaje en estante): 10 in (25 cm)

Profundidad (soporte rodante): 25.2 in (64 cm)

Peso: 17.2 lb (7.8 kg)

Peso (soporte rodante): 176 lb (80 kg)

ALIMENTACIÓN CA

Voltaje de entrada: 100–240 V CA

Frecuencia: 50–60 Hz

BATERÍA

Tipo: Ion-litio

Autonomía: Aproximadamente 3.5 horas con una batería; hasta 7 horas con dos baterías

Tiempo de recarga: 2.5 horas por batería

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación: 50–104 °F (10–40 °C)

Temperatura de almacenamiento: –4–140 °F (–20–60 °C)

Humedad de operación: 15–95 % HR, sin condensación

ESPECIFICACIONES NEUMÁTICAS

Entrada de oxígeno de alta presión: 2.8 a 6 bar / 41 a 87 psi

Suministro de aire: Soplador integrado

Flujo suministrado: Hasta 180 L/min con O₂ al 100 %