

FICHA TÉCNICA

Ventilador médico YSAV310A

1.1 Características

1. Modos de ventilación: A/C, SIGH, SIMV, SPONT, Manual;
2. Rendimiento estable y confiable: el ventilador está controlado por microprocesador y programable con circuito integrado digital, para realizar el reconocimiento y control automáticos de los parámetros de ventilación en diferentes modos de ventilación. Las partes y componentes primarios adoptan piezas importadas de alta calidad, y todos los elementos han pasado la prueba de envejecimiento, lo que mejora la estabilidad y confiabilidad de este equipo;
3. Pantalla potente:
 - a. Parámetros de monitoreo dinámico: Volumen corriente, volumen de ventilación minuto, presión máxima, frecuencia total, relación I:E.
 - b. Parámetros de configuración: Volumen corriente, frecuencia de ventilación, tiempo de inspiración, presión de activación, límite de presión de las vías respiratorias superiores, límite de presión de las vías respiratorias inferiores, presión de control.
 - c. Indicador de estado del LED: activación, suministro de energía CA/CC, carga, O2, modo de espera;
 - d. Visualización de alarmas: Volumen corriente bajo, presión alta en las vías respiratorias, alarma de presión baja en las vías respiratorias, apnea, batería baja, suministro de gas bajo, falla de alimentación externa.
 - e. Modos de alarma: alarma de luz y sonido.

1.2 Rendimiento técnico

1.2.1 Parámetros técnicos

- 1) Modos de ventilación: A/C, SIGH, SIMV, SPONT, Manual;
- 2) Volumen corriente: 0, 30 ml ~ 2400 ml ajustable continuamente. Tolerancia = $\pm 15\%$;
- 3) Volumen de ventilación minuto máximo: ≥ 18 L/min, ajustable continuamente;
- 4) Concentración de oxígeno: 50 % o 100 %.
- 5) Cumplimiento del sistema: < 4 ml/100 Pa;
- 6) Frecuencia de ventilación A/C: 2 lpm ~ 80 lpm (tolerancia = $\pm 5\%$);
- 7) Relación I/E: 5:1~1:5 (tiempo de inspiración: 0,2 s~ 6 s) (tolerancia = $\pm 5\%$);
- 8) Presión máxima de trabajo: ≤ 6 kPa;
- 9) Presión de activación de inspiración: ajustable continuamente de 0 cmH2O a -20 cmH2O (tolerancia = $\pm 0,5$ cmH2O);
- 10) Suspiro (suspiro profundo): después de cada 100 ciclos de respiración, suministre al paciente una respiración profunda con 1,5 veces el volumen corriente anterior.
- 11) Frecuencia de ventilación SIMV: 1 lpm~30 lpm (tolerancia = $\pm 5\%$);

12) Presión de conmutación de inspiración-espiración: 6 cmH₂O - 40 cmH₂O

13) Presión de suministro de gas: 280 kPa~600 kPa; normalmente, el cilindro de oxígeno lleno (2,8 L) que acompaña al respirador puede funcionar de forma continua durante al menos 1 hora.

14) Tiempo de apnea: 20 s

15) Fuente de alimentación: suministrar energía al adaptador de CA, 100 V~240 V, 50 Hz/60 Hz.

16) Batería interna: Batería de recarga de 14,8 V, 2200 mAh, la batería interna puede funcionar durante al menos 4 horas de forma continua, el tiempo de recarga es de aproximadamente 6 horas.

Panamá | Centroamérica | Caribe | CARICOM

Información del catálogo autorizado. Confirmar configuración, accesorios y documentación en la cotización.

Traducción asistida: revisar la ficha del fabricante antes de comprar.