

É um ventilador robusto e compacto, desenvolvido com tecnologia pneumática, para ventilação assistida/controlada em procedimentos de emergência e transporte intra e extrahospitalar (CTIs e Pronto-Socorros, ambulâncias, helicópteros e embarcações), backup em UTIs e fisioterapia respiratória.

Oferece um sistema de nebulização durante a fase inspiratória, independente do fluxo inspiratório ajustado, ocasionando uma nebulização eficiente mesmo com utilização de baixo fluxo. Possui válvula estabilizadora de pressão interna que impede variações dos parâmetros ajustados, dispensando o uso de válvula estabilizadora externa. Possui filtro para admissão de ar ambiente;

Especificações:

- Mecanismo: Pneumático
- Ciclagem: A pressão
- Modo ventilatório: CMV (controlada), AMV (assistida), CMV+AMV e Manual
- Pressão inspiratória: De 10 a 70 cmH₂O

- Fluxo: De 60 L/min (FiO₂ a 100%) ou de 90 L/min (FiO₂ a 40%)
- Frequência respiratória: De 6 a 60 cpm
- Tempo expiratório: De 0,5 a 15 segundos
- Relação I/E: Ajustável para uma grande variedade de relações
- FiO2: De 40% ou 100%
- PEEP: De 0 a 20 cmH₂O
- Geradores: De fluxo (FiO₂ a 100%) e de pressão (FiO₂ a 40%)
- Resistência expiratória: De 2 cmH₂O a 50 L/min
- Válvula de segurança: Regulada em 85 cmH₂O
- Indicação de uso: Pediátrico (acima de 10kg) e adulto
- Fonte propulsora: Oxigênio ou ar comprimido medicinal
- Manômetro de via aérea: De -10 a 100 cmH₂O
- Pressão de alimentação: De 3,5 a 5,0 kgf/cm²
- Peso: 1,8 kg