



Concentrador de oxigênio DeVilbiss de 5 litros

15% de melhoria na qualidade do ruído típico

Ampliando a linha de modelos de concentradores confiáveis e com eficiência comprovada em campo, o Concentrador de oxigênio DeVilbiss de 5 litros foi modernizado para oferecer maior qualidade, durabilidade, desempenho e simplicidade.

Fabricado nos EUA, o resistente concentrador de oxigênio oferece o equilíbrio perfeito entre o frio e o silêncio. O design simplificado com gabinete em duas peças permite 15% de melhoria na qualidade de ruído típico, além de um processo de resfriamento mais avançado. Juntamente com a comprovada e exclusiva Tecnologia de redução DeVilbiss, essas melhorias minimizam o desgaste de componentes internos e estendem a vida útil da unidade. Na realidade, estatísticas recentes de produção mostraram uma taxa de devolução na garantia menor de 3%.

O concentrador é fácil de montar e desmontar e não precisa de manutenção por dois anos.



Concentrador de oxigênio
DeVilbiss de 5 litros

Recursos de design e desempenho

- Exclusivo DeVilbiss OSD® (sensor de oxigênio), padrão em todas as unidades – garante a segurança e confiabilidade do paciente para intervalos de serviço maiores
- Operação perceptivelmente silenciosa – 15% de melhoria na qualidade de ruído típico
- Controles do paciente de fácil acesso, encaixe da cânula protegido e encaixe rebaixado do umidificador para evitar danos
- Fluxômetro travável (fluxômetro pediátrico disponível)
- Alça lateral e superior para facilitar o transporte
- Acomoda um tubo de oxigênio de até 15,3 metros (50 pés) e uma cânula de 2,1 metros (7 pés) continuação >

Recursos de design e desempenho (continuação)

- Possui interface com o Sistema de gerenciamento de concentradores DeVilbiss Smart Track®, que:
 - Realiza verificações mais aprofundadas do concentrador
 - Fornece dados do paciente e faz o download de informações críticas do equipamento
- Design robusto para aumentar a durabilidade
 - Unidade testada em alta temperatura e alta umidade por longos períodos de tempo
 - Composição do filtro, processo de enchimento e montagem proprietários
 - Design de válvula giratória comprovado
 - Durabilidade excepcional do compressor
- Intervalo de serviço de dois anos
- Gabinete em duas peças fáceis de montar/desmontar, para facilitar a manutenção
- O filtro de entrada possui uma parte traseira translúcida para permitir que o técnico determine rapidamente se ele está sujo

Recursos de segurança

- Os alarmes alimentados por capacitor não requerem uma bateria, reduzindo a manutenção. Os alarmes indicam:
 - Falha na alimentação
 - Pressão alta/baixa
 - Baixo nível de oxigênio
 - Manutenção necessária
- Fluxômetro com compensação de pressão para garantir a exibição precisa do fluxo
- Válvula de liberação de pressão e proteção térmica do compressor
- Gabinete com retardador de chamas
- Unidade duplamente isolada; plugue de dois pinos

Exclusiva tecnologia de redução DeVilbiss

- Reduz automaticamente o ciclo de vazão para menos de 2-1/2 l/min, resultando em uma redução de 35% na pressão do sistema para minimizar o desgaste dos encaixes internos e rolamentos do compressor
- O design com economia de energia reduz o consumo de energia em 15% ou mais, em comparação com designs de concorrentes, permitindo que pacientes economizem anualmente cerca de US\$ 100 em custos com energia
- Minimiza o desgaste de componentes internos, estendendo assim a vida útil do concentrador

DeVilbiss 5-Liter Series

Especificação	525DS	525KS	525PS
Pressão de saída	58,6 kPa (8,5 psig)	58,6 kPa (8,5 psig)	58,6 kPa (8,5 psig)
Percentual de oxigênio	1-5 l/min = 93% +/- 3%	1-5 l/min = 93% +/- 3%	1-5 l/min = 93% +/- 3%
Consumo de energia	Média de 310 watts 275 watts a 2,5 l/min ou menos	230 V/50 Hz – Média de 312 watts 230 V/50 Hz – Média de 296 watts a 2,5 l/min e menos	230 V/60 Hz – Média de 334 watts 230 V/60 Hz – Média de 297 watts a 2,5 l/min e menos
Peso	16,3 kg (36 libras)	16,3 kg (36 libras)	16,3 kg (36 libras)
Dimensões	62,2 cm A x 34,2 cm L x 30,4 cm P (24,5 pol. A x 13,5 pol. L x 12 pol. P)	62,2 cm A x 34,2 cm L x 30,4 cm P (24,5 pol. A x 13,5 pol. L x 12 pol. P)	62,2 cm A x 34,2 cm L x 30,4 cm P (24,5 pol. A x 13,5 pol. L x 12 pol. P)
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos
Alarmes	Sonoro e visual Pressão alta/baixa, vazão baixa, baixo nível de oxigênio, falha na alimentação Sensor de oxigênio	Sonoro e visual Pressão alta/baixa, vazão baixa, baixo nível de oxigênio, falha na alimentação Sensor de oxigênio	Sonoro e visual Pressão alta/baixa, vazão baixa, baixo nível de oxigênio, falha na alimentação Sensor de oxigênio
Compressor	DeVilbiss GSE longa vida útil	DeVilbiss GSE longa vida útil	DeVilbiss GSE longa vida útil



DeVilbiss Healthcare | 100 DeVilbiss Drive | Somerset, PA 15501 | EUA
800.338.1988 | 814.443.4881 | www.DeVilbissHealthcare.com