



www.FGWilson.com

Canóvia Acústica Modular CAL/CALG

Linha 6.8 – 25 kVA

O design modular compacto da linha de canóvia 6.8 a 25 kVA CAL/CALG garante desempenho ótimo nos ambientes mais inóspitos. Projetadas com base em princípios modulares, elas têm componentes intercambiáveis que permitem reparos no lo CAL/CALG. Painéis de acesso e portas de acesso garantem serviço excelente e acesso de manutenção.

Extremamente duráveis e robustas, as canóvias são projetadas para resistir à corrosão e aos danos de manuseio com a capacidade de suportar manuseio agressivo, comum em muitos locais de construção.

Construção durável e robusta

- Aço de alta graduação protegido por pintura de revestimento em pó
- Estrutura do teto em uma peça única
- Estrutura da base maior que a canóvia para proteger contra danos de manuseio
- Fechaduras e dobradiças em aço inoxidável pretas
- Fasteners de aço inoxidável banhado a zinco

Segurança pessoal e patrimonial

- Painel de controle visualizável através da janela ampla de visualização em uma porta da canóvia com trava
- Botão de parada de emergência montado na parte externa da canóvia, abaixo do painel de controle
- Ventilador e alternador de carregamento da bateria totalmente protegidos
- BoCAL/CALG de abastecimento e bateria só podem ser alcançados via portas de acesso com trava
- Sistema silencioso de exaustão totalmente fechado para segurança do operador



Desenvolvidas através de pesquisa e desenvolvimento contínuos por nossos engenheiros especialistas, todas as canóvias FG Wilson são à prova de intempéries e incorporam silenciadores de exaustão montados internamente.

As canóvias CAL/CALG com sons atenuados reduzem os níveis de ruídos para atender aos níveis Estágio II da Diretriz 2000/14/EC da União Europeia que entrou em vigor em 3 de janeiro de 2006.

Excelente acesso de operação e manutenção

- Portas laterais articuladas em ambos os lados da canóvia, com abertura de 180°
- Portas laterais articuladas com elevação a 90°
- Painéis de acesso removíveis dianteiro e traseiro
- Drenagem de arrefecimento ligada à estrutura de base, externa à canóvia

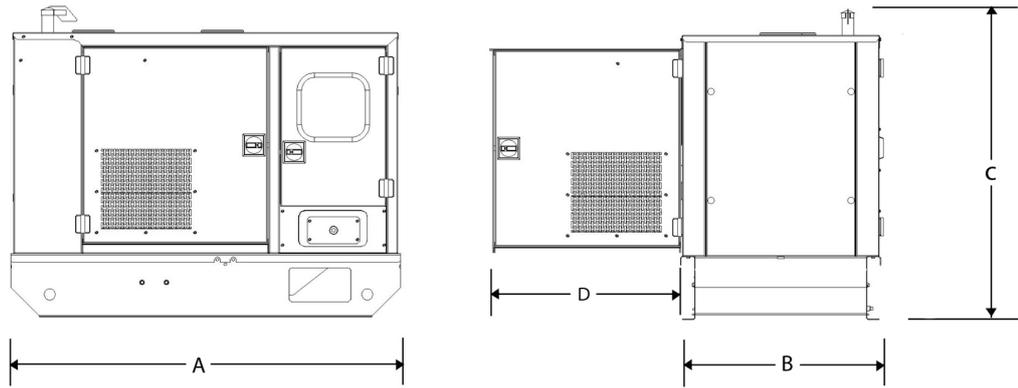
Fácil de transportar

- Arco de içamento testado e certificado opcional
- Pontos de arrastar na estrutura de base, facilitando o manuseio em ambos os lados
- Pés de base opcionais para auxiliar com o manuseio da empilhadeira

Observe que todos números para ruídos e peso para a canópia CAL/CALG estão sujeitos a alterações após a verificação final.

Níveis de Pressão Acústica (dBA) – CAL/CALG													
		50 Hz em 1500 RPM						60 Hz em 1800 RPM					
		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)	
Modelo do Grupo Gerador		Carga 75%	100% Carga	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%
Modelos Trifásicos													
P9.5-4	Principal	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Geração em Emergência	56	57	62	63	73	74	57	57	63	63	73	73
P13.5-6	Principal	54	56	60	62	70	73	58	59	64	65	75	75
	Geração em Emergência	55	58	61	64	71	74	58	59	64	65	75	76
P18-6	Principal	59	59	65	65	75	75	61	62	67	68	78	79
	Geração em Emergência	59	60	65	66	75	75	61	62	67	68	78	79
P22-6	Principal	59	60	65	66	75	76	61	63	67	69	78	80
	Geração em Emergência	59	60	65	66	75	76	62	63	68	69	79	80
Modelos Monofásicos													
P7.5-4S	Principal	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Geração em Emergência	56	57	62	63	73	74	57	57	63	63	73	73
P11-6S	Principal	54	56	60	62	70	73	58	59	64	65	75	75
	Geração em Emergência	55	58	61	64	71	74	58	59	64	65	75	76
P14-6S	Principal	59	59	65	65	75	75	61	62	67	68	78	79
	Geração em Emergência	59	60	65	66	75	75	61	62	67	68	78	79
P16.5-6S	Principal	59	60	65	66	75	76	61	63	67	69	78	80
	Geração em Emergência	59	60	65	66	75	76	62	63	68	69	79	80

Níveis de acordo com a Diretiva Europeia para Ruídos (2000/14/EC).



Dimensões e pesos – CAL/CALG

Modelo do Grupo Gerador	A: mm (pol)	B: mm (pol)	C: mm (pol)	D: mm (pol)	Peso: kg (lb)	Capacidade de enchimento do tanque de combustível: l (gal EUA)
Modelos Trifásicos						
P9.5-4	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	568 (1252,2)	55,0 (11,9)
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	643 (1417,5)	55,0 (11,9)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	706 (1556,5)	55,0 (11,9)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	719 (1585,1)	55,0 (11,9)
Modelos Monofásicos						
P7.5-4S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	568 (1252,2)	55,0 (11,9)
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	643 (1417,5)	55,0 (11,9)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	706 (1556,5)	55,0 (11,9)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	719 (1585,1)	55,0 (11,9)

Peso com óleo de lubrificação, líquido de arrefecimento, sem combustível. Folga necessária em ambos os lados.

Os fabricantes dos produtos da FG Wilson se encontram nos seguintes países:

Irlanda do Norte • Brasil • China • Índia • EUA

Com sede na Irlanda do Norte, a FG Wilson opera através de uma Rede Global de Distribuidores.

Para falar com o seu escritório regional de vendas, visite a página da FG Wilson no endereço www.FGWilson.com

FG Wilson é um nome comercial de Caterpillar (NI) Limited

De acordo com a nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos, reservamo-nos o direito de alteração das especificações sem aviso prévio.

6.8-25kVACAL/CALGEnclosures/0715/PT