



www.FGWilson.com

Caixa Acústica de Polímero CAE

Linha 6.8 – 25 kVA



O design inovador, compacto da linha de canópia 6.8 a 25 kVA CAE garante desempenho ótimo nos ambientes mais inóspitos. A estrutura da canópia de polímero de dois componentes (cobertura e base) fornece durabilidade excelente com acesso ótimo, garantindo a facilidade de instalação e manutenção.

Extremamente duráveis e robustas, as canópias são altamente resistentes à corrosão e impacto e projetadas para suportar manuseio agressivo, comum em muitos locais de construção.

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

As canópias CAE 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.

Construção durável e robusta

- Construídas com diciclopentadieno de polímero composto (DCPD)
- Canópia à prova de corrosão com resistência inigualável ao calor e impacto (-40°C a +120°C)
- Unidades modulares de manuseio de ar e resistentes à corrosão
- Estrutura da base maior que a canópia 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 em uma cobertura da canópia com trava
- Botão de parada de emergência montado na parte externa da canópia, abaixo do painel de controle
- Ventilador e alternador de carregamento da bateria totalmente protegidos
- Bocal de abastecimento e bateria só podem ser alcançados via cobertura de acesso com trava
- Sistema silencioso de exaustão totalmente fechado para segurança do operador

Excelente acesso de operação e manutenção

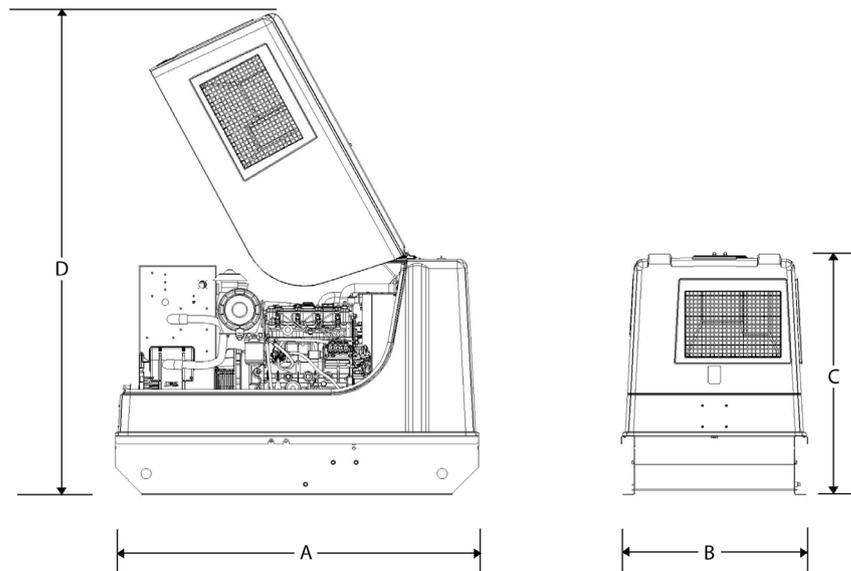
- Cobertura elevada da canópia fornecendo virtualmente uma vista de 360° do grupo gerador
- Amortecedores a gás mantêm a cobertura da canópia no lugar durante a inspeção ou serviço de manutenção
- Abastecimento do radiador através da proteção contra acessos montada rente com selo de compressão
- Drenagem de arrefecimento ligada à estrutura de base, externa à canópia.

Fácil de transportar

- Instalação do ponto único de elevação testado e certificado
- Pontos de arrastar na estrutura de base, facilitando o manuseio em ambos os lados
- Pés de base opcional para auxiliar com o manuseio da empilhadeira

Níveis de Pressão Acústica (dBA)

		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		LWA	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	96	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
	Reserva	96	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
P13.5-6	Principal	88	57	59	63	65	75	77	59	60	65	66	76	77
	Reserva	88	58	60	64	66	75	77	59	61	65	67	76	77
P18-6	Principal	91	58	59	64	65	74	74	60	62	66	68	77	78
	Reserva	91	58	59	64	65	74	74	61	62	67	68	78	79
P22-6	Principal	91	59	60	65	66	74	75	61	62	67	68	78	79
	Reserva	91	59	60	65	66	74	75	61	63	67	69	78	80
Modelos Monofásicos														
P7.5-4S	Principal	90	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
	Reserva	90	58	58	64	64	75	76	58	58	64	64	76	76
P11-6S	Principal	88	57	59	63	65	75	77	59	60	65	66	76	77
	Reserva	88	58	60	64	66	75	77	59	61	65	67	76	77
P14-6S	Principal	91	58	59	64	65	74	74	60	61	66	67	77	78
	Reserva	91	58	59	64	65	74	74	61	62	67	68	77	79
P16.5-6S	Principal	91	59	59	65	65	74	75	61	62	67	68	78	79
	Reserva	91	59	60	65	66	74	75	61	63	67	69	78	80



Dimensões e Pesos

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)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	445 (981)	51,0 (13,5)
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	520 (1146)	51,0 (13,5)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	583 (1285)	51,0 (13,5)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	596 (1314)	51,0 (13,5)
Modelos Monofásicos						
P7.5-4S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	445 (981)	51,0 (13,5)
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	520 (1146)	51,0 (13,5)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	583 (1285)	51,0 (13,5)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1146 (45,1)	2274 (89,5)	596 (1314)	51,0 (13,5)

Nota: Peso líquido com óleo de lubrificação, sem líquido de arrefecimento, sem combustível;

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.

6.8-25kVA CAE Enclosures/0715/PT