

CALG Canópia Silenciadora Modular

50 – 218 kVA



www.FGWilson.com



O design modular compacto das canópias CALG de 50 - 218 kVA assegura um desempenho ótimo nos ambientes mais agressivos. Projetado em princípios modulares, eles tem componentes intercambiáveis permitindo reparo no local. O levantamento das portas e os painéis de acesso proporcionam um ótimo serviço e manutenção.

Extremamente durável e robusta, as canópias são projetadas para resistir à corrosão e danos de manuseio com a capacidade de resistir a manipulação áspera comum em muitos canteiros de obras.

Desenvolvidos através de pesquisa e desenvolvimento contínuos por nossos engenheiros especialistas, todas as canópias FG Wilson são resistentes às intempéries e incorporam silenciosos de escape montados internamente.

Excelente Acesso para Manutenção

- » Portas laterais articuladas em ambos os lados do gabinete, que se abrem para 180 °
- » Portas laterais articuladas elevam-se a 90 °
- » Painéis de acesso removíveis dianteiros e traseiros
- » Válvulas de drenagem de óleo lubrificante e refrigerante

Construção robusta / altamente resistente à corrosão

- » Aço galvanizado protegido por pintura em pó (CALG)
- » Fechaduras e dobradiças em aço inoxidável
- » Fechos de zinco / aço inoxidável



Transportabilidade

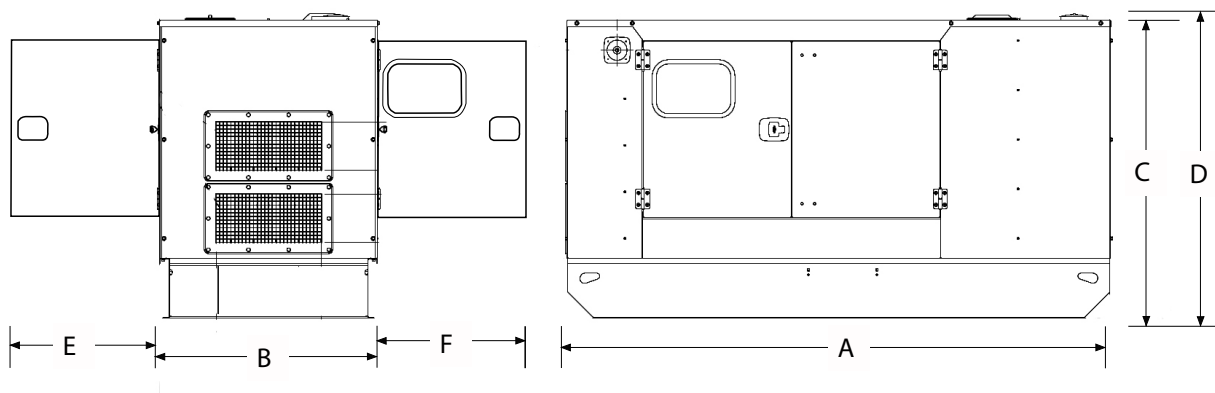
- » Pontos de elevação na armação de base facilitando o manuseio de ambos os lados

Segurança e proteção

- » Janela de visualização do painel de controle em uma porta de acesso com trava
- » Botão de parada de emergência (vermelho) montado no exterior da canópia
- » Ventilador de arrefecimento e alternador de carregamento da bateria totalmente protegido
- » O abastecimento de combustível e a bateria só podem ser alcançados através de portas de acesso com fechadura
- » Sistema silencioso de escape totalmente fechado para a segurança do operador

Níveis de pressão sonora (dBA) for CALG Enclosure

Gerador Modelo		50 Hz						60 Hz							
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1.5 m (4.9 ft)		1 m (3 ft)	
		75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga
P56-1	Principal(Prime)	56	57	62	63	73	73	60	61	66	67	73	75	76	77
	Reserva(Standby)	56	58	62	64	73	74	60	62	66	68	74	75	76	78
P75-1	Principal(Prime)	57	59	63	65	73	75	61	64	67	70	75	77	77	80
	Reserva(Standby)	57	59	63	65	74	76	62	65	68	71	75	78	78	81
P100-1	Principal(Prime)	59	61	65	67	77	79	61	63	67	69	76	78	77	79
	Reserva(Standby)	60	62	66	68	78	80	61	63	67	69	76	78	78	80
P125-1	Principal(Prime)	65	66	71	72	81	82	66	67	72	73	79	79	81	81
	Reserva(Standby)	66	66	72	72	81	82	66	67	72	73	79	80	81	82
P169-1	Principal(Prime)	60	61	66	67	78	79	61	62	67	68	77	77	81	81
	Reserva(Standby)	60	61	66	67	79	79	61	62	67	68	77	77	81	81
P218-3	Principal(Prime)	66	66	72	72	83	83	68	69	74	75	82	82	84	85
	Reserva(Standby)	66	66	72	72	83	83	69	69	75	75	82	82	84	85



Dimensões e pesos para CALG Enclosure

Gerador Modelo	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	E*: mm (in)	F*: mm (in)	Peso: kg (lb)	Capacidade de combustível l (US gal)
P56-1	2291 (90.2)	1026 (40.4)	1433 (56.4)	1433 (56.4)	1000 (39.4)	1000 (39.4)	1041 (2295.0)	145 (38.3)
P75-1	2291 (90.2)	1026 (40.4)	1433 (56.4)	1433 (56.4)	1000 (39.4)	1000 (39.4)	1049 (2312.6)	145 (38.3)
P100-1	2290 (90.2)	1125 (44.3)	1533 (60.4)	1533 (60.4)	1000 (39.4)	1000 (39.4)	1232 (2716.1)	188 (49.7)
P125-1	2759 (108.6)	1125 (44.3)	1537 (60.5)	1537 (60.5)	1000 (39.4)	1000 (39.4)	1350 (2976.2)	212 (56.0)
P169-1	3514 (138.3)	1126 (44.3)	1681 (66.2)	1681 (66.2)	1015 (40.0)	1015 (40.0)	1833 (4041.1)	289 (76.3)
P218-3	3503 (137.9)	1326 (52.2)	1683 (66.3)	1683 (66.3)	1015 (40.0)	1015 (40.0)	2073 (4570.2)	384 (101.4)

*Apuramento exigido ambos os lados; Peso com óleo lubrificante, sem refrigerante, sem combustível.

A FG Wilson fabrica produtos nos seguintes locais:

Irlanda do Norte • Brasil • China • Índia • EUA

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

Para entrar em contato com a Secretaria de Vendas local, visite o site da FG Wilson em www.FGWilson.com.

FG Wilson é um nome comercial da Caterpillar (NI) Limited.

Em linha com a nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos, nos reservamos o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.

50-218kVACarenado/1215/PT
