

Calg Canópia



Silenciadora Modular

www.FGWilson.com.br

Linha 24 – 220 kVA



O design modular compacto dos gabinetes CAL e CALG de 24 a 220 kVA garantem desempenho ideal nos ambientes mais adversos. Projetados com base em princípios modulares, possuem componentes intercambiáveis que permitem reparos no local. Portas removíveis e painéis de acesso proporcionam acesso ideal para serviço e manutenção.

Extremamente duráveis e robustos, os gabinetes são projetados para resistir à corrosão e aos danos de manuseio, com a capacidade de resistir ao manuseio brusco comum em muitos locais de construção.

Desenvolvidos através de pesquisa e desenvolvimento contínuos por nossos engenheiros especializados, todos os gabinetes da FG Wilson são resistentes às intempéries e incorporam silenciadores de exaustão montados internamente.

Os gabinetes CAL e CALG com atenuação sonora reduzem os níveis sonoros para cumprir os níveis do estágio II da Diretiva da Comunidade Europeia 2000/14/EC, em vigor a partir de 3 de janeiro de 2006.

Excelente Acesso para Manutenção

- » Portas laterais com dobradiças em ambos os lados do gabinete com abertura de 180°
- » Portas com dobradiças laterais levantam-se a 90°
- » Painéis de acesso frontal e traseiro removíveis
- » Válvulas de drenagem de óleo lubrificante e líquido refrigerante

Robusto/altamente resistente à corrosão Construção

- » Aço de alta qualidade protegido por pintura em pó (CAL)
- » Aço galvanizado protegido por pintura a pó (CALG)
- » Fechaduras e dobradiças em aço inoxidável com acabamento preto
- » Fixadores zincados/aço inoxidável



Transportabilidade

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

Segurança e proteção

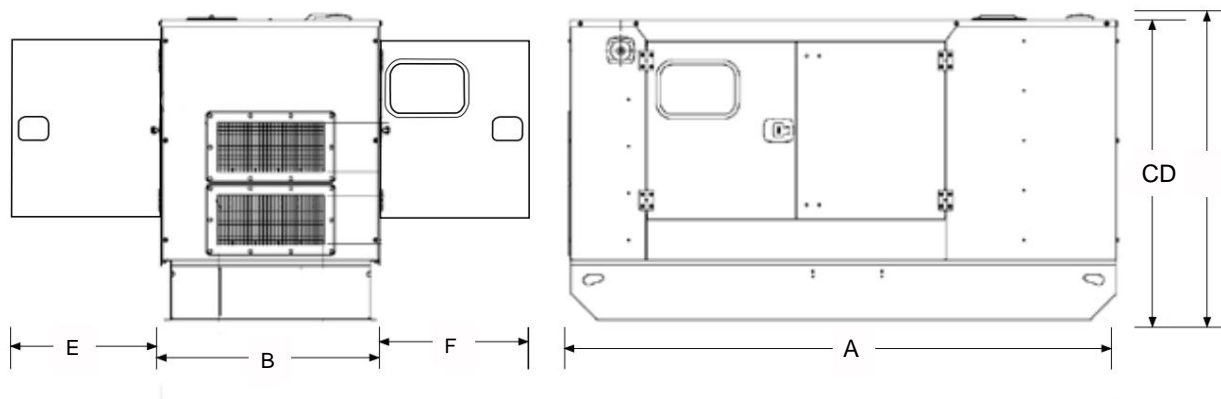
- » Visualização do painel de controle através de uma grande janela de visualização na porta do gabinete com trava
- » Botão de parada de emergência montado no gabinete exterior abaixo do painel de controle
- » Ventilador de resfriamento e alternador de carga da bateria totalmente guardado
- » O abastecimento de combustível e a bateria só podem ser alcançados através de portas de acesso com fechadura
- » Sistema de silenciamento de exaustão totalmente fechado para o operador segurança

Níveis de pressão sonora (dBA)

Conjunto Gerador Modelo		50Hz						60Hz					
		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)	
		75% Carregar	100% Carregar	75% Carregar	100% Carregar	75% Carregar	100% Carregar	75% Carregar	100% Carregar	75% Carregar	100% Carregar	75% Carregar	100% Carregar
Fase única													
P40-3S	Melhor	56	57	62	63	73	73	59	60	65	66	76	77
	Espera	56	58	62	64	73	74	59	61	65	67	76	78
P50-5S	Melhor	57	58	63	64	73	75	60	62	66	68	77	79
	Espera	57	59	63	65	74	75	61	63	67	69	77	80
P55-6S	Melhor	58	59	64	65	76	78	-	-	-	-	-	-
	Espera	59	60	65	66	77	78	-	-	-	-	-	-
P90-3S	Melhor	65	66	71	72	82	82	66	67	72	73	82	82
	Espera	66	66	72	72	82	83	66	67	72	73	82	83
P90-6S	Melhor	61	61	67	67	77	77	-	-	-	-	-	-
	Espera	61	61	67	67	77	77	-	-	-	-	-	-

Dimensões e pesos

Gerador Definir modelo	A: milímetros	B: milímetros	C: milímetros	D: milímetros	E*: milímetros	P*: milímetros	Peso: kg FGL	Peso: kg LS	Capacidade de combustível: -
Fase única									
P40-3S	2291	1026	1426	-	800	1000	994	994	145
P50-5S	2291	1026	1426	-	800	1000	1102	1102	145
P55-6S	2291	1026	1426	-	800	1000	1142	1147	145
P90-3S	2761	1126	1535	-	800	1000	1428	1403	212
P90-6S	2761	1126	1535	-	800	1000	1460	1435	212



*É necessária autorização de ambos os lados; Peso com óleo lubrificante, sem líquido refrigerante, sem combustível.

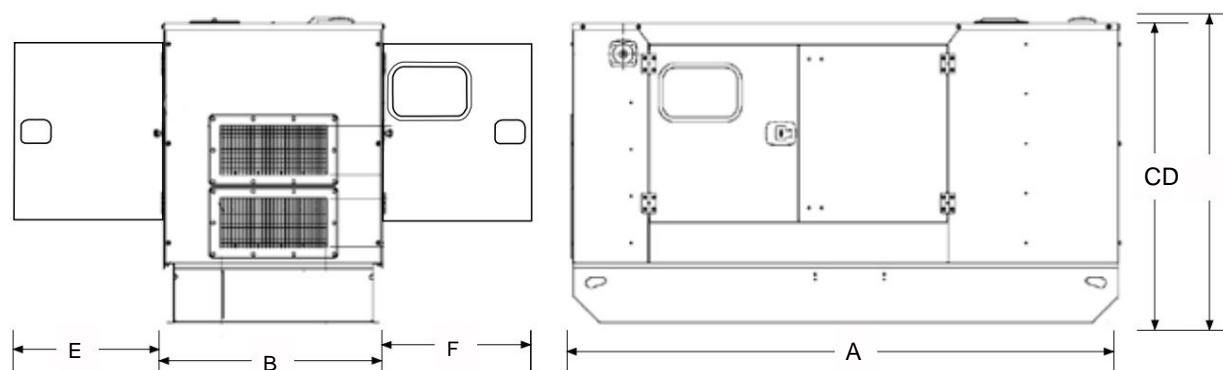
Níveis de pressão sonora (dBA)

Conjunto Gerador Modelo		50Hz						60Hz					
		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)	
		75% Carregar	100% Carregar	75% Carregar	100% Carregar	75% Carregar	100% Carregar	75% Carregar	100% Carregar	75% Carregar	100% Carregar	75% Carregar	100% Carregar
Trifásico													
P33-3	Melhor	61	63	67	69	78	80	63	64	69	70	80	82
	Espera	62	64	68	70	79	81	63	65	69	71	81	82
P33-6	Melhor	61	62	67	68	78	79	-	-	-	-	-	-
	Espera	61	63	67	69	78	80	-	-	-	-	-	-
P50-3	Melhor	56	57	62	63	73	73	59	60	65	66	76	77
	Espera	56	58	62	64	73	74	59	61	65	67	76	78
P55-3	Melhor	56	58	62	64	73	74	59	61	65	67	76	78
	Espera	57	58	63	64	73	75	60	62	66	68	77	79
P65-5	Melhor	57	59	63	65	73	75	61	63	67	69	77	80
	Espera	57	59	63	65	74	76	61	64	67	70	78	81
P65-6	Melhor	58	59	64	65	76	77	-	-	-	-	-	-
	Espera	58	60	64	66	76	78	-	-	-	-	-	-
P88-3	Melhor	59	61	65	67	77	79	61	62	67	68	78	80
	Espera	60	62	66	68	78	80	61	63	67	69	79	81
P88-6	Melhor	60	61	66	67	76	77	-	-	-	-	-	-
	Espera	60	61	66	67	77	77	-	-	-	-	-	-
P110-3	Melhor	65	66	71	72	81	82	66	67	72	73	81	81
	Espera	66	66	72	72	81	82	66	67	72	73	81	82
P110-6	Melhor	61	61	67	67	77	77	-	-	-	-	-	-
	Espera	61	61	67	67	77	77	-	-	-	-	-	-
P150-5	Melhor	60	61	66	67	76	78	61	62	67	68	79	79
	Espera	60	61	66	67	77	78	61	62	67	68	79	79
P165-5	Melhor	62	63	68	69	79	80	65	65	71	71	82	82
	Espera	62	63	68	69	79	80	65	65	71	71	82	82
P165-6	Melhor	62	62	68	68	78	79	-	-	-	-	-	-
	Espera	62	63	68	69	78	79	-	-	-	-	-	-
P175-2	Melhor	62	63	68	69	78	79	-	-	-	-	-	-
	Espera	63	63	69	69	79	79	-	-	-	-	-	-
P200-3	Melhor	66	66	72	72	83	83	69	69	75	75	84	85
	Espera	66	66	72	72	83	83	69	69	75	75	84	85
P200-6	Melhor	62	63	68	69	79	80	-	-	-	-	-	-
	Espera	62	63	68	69	79	80	-	-	-	-	-	-
P220-3	Melhor	66	66	72	72	83	83	-	-	-	-	-	-
	Espera	66	67	72	73	83	83	-	-	-	-	-	-

Dimensões e pesos

Gerador Definir modelo	A: milímetros	B: milímetros	C: milímetros	D: milímetros	E*: milímetros	P*: milímetros	Peso: kg FGL	Peso: kg LS	Capacidade de combustível: -
Trifásico									
P33-3	1864	898	1253	1349	880	-	807	835	56,0
P33-6	1864	898	1253	1349	880	-	807	835	56,0
P50-3	2291	1026	1426	-	800	1000	979	978	145
P55-3	2291	1026	1426	-	800	1000	984	983	145
P65-5	2291	1026	1426	-	800	1000	993	994	145
P65-6	2291	1026	1426	-	800	1000	1038	1039	145
P88-3	2291	1126	1527	-	1000	-	1149	1182	188
P88-6	2761	1126	1535	-	1000	-	1348	1366	212
P110-3	2761	1126	1535	-	1000	-	1301	1337	212
P110-6	2761	1126	1535	-	1000	-	1361	1407	212
P150-5	3515	1126	1681	-	1015	-	1667	1697	289
P165-5	3515	1126	1681	-	1015	-	1760	1975	289
P165-6	3515	1126	1681	-	1015	-	1805	1840	289
P175-2	3515	1126	1681	-	1015	-	1840	1978	289
P200-3	3515	1326	1681	-	1015	-	2058	2084	384
P200-6	3515	1326	1681	-	1015	-	2103	2113	384
P220-3	3515	1326	1681	-	1015	-	2043	2124	384

*É necessária autorização de ambos os lados; Peso com óleo lubrificante, sem líquido 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 o escritório 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, reservamo-nos o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.

Gabinete 24-220kVA/0816/GB