

Canópia Acústica Modular

8.5 – 340 kVA (CAL / CALG)



www.FGWilson.com



O design modular compacto da linha de canópia 8.5– 290 kVA CAL / CALG garante desempenho ótimo nos ambientes mais inóspitos. Projetadas com base em princípios modulares, elas têm componentes intercambiáveis que permitem reparos no local. Painéis de acesso e portas de acesso garantem serviço excelente e acesso de manutenção.

Extremamente duráveis e robustas, as canópias são projetadas para resistir à corrosão e aos danos de manuseio com a capacidade de 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 CAL / CAL 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 canópia, com abertura de 180°
- » Portas laterais articuladas com elevação a 90°
- » Painéis de acesso removíveis dianteiro e traseiro
- » Válvulas de drenagem do óleo lubrificante e do líquido de arrefecimento

Construção durável e robusta

- » Aço de alta graduação protegido por pintura de revestimento em pó (CAL)
- » Em aço galvanizado protegido por pintura eletrostática (CALG)
- » Fechaduras e dobradiças em aço inoxidável pretas
- » Fasteners de aço inoxidável banhado a zinco



Fácil de transportar

- » Os pontos de içamento na estrutura da base facilitam o manuseio por ambos os lados

Segurança pessoal e patrimonial

- » Painel de controle visualizável através da janela ampla de visualização em uma porta 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 portas de acesso com trava
- » Sistema silencioso de exaustão totalmente fechado para segurança do operador

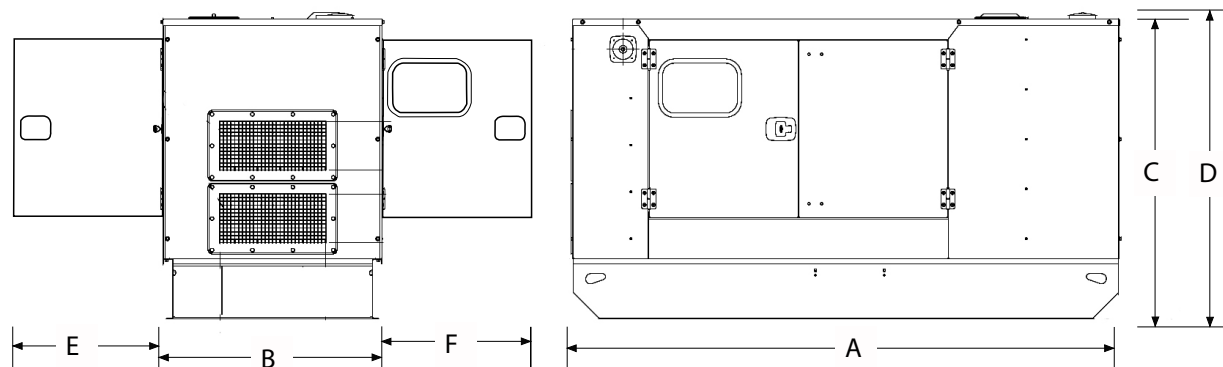
Níveis de Pressão Acústica (dBA)

Modelo do Grupo Gerador		50 Hz						60 Hz					
		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)	
		Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%
F9.5-1	Principal	57	59	63	65	75	76	59	60	65	66	77	78
	Reserva	58	59	64	65	76	77	60	60	66	66	77	78
F17.5-1	Principal	60	61	66	67	77	78	62	63	68	69	79	80
	Reserva	60	61	66	67	77	78	62	64	68	70	79	80
F22-1	Principal	61	61	67	67	79	79	63	64	69	70	80	81
	Reserva	61	61	67	67	79	79	63	64	69	70	80	81
F35-1	Principal	62	62	68	68	79	80	62	62	68	68	79	79
	Reserva	62	62	68	68	79	80	62	62	68	68	79	79
F50-1	Principal	61	61	67	67	79	79	64	64	70	70	81	81
	Reserva	61	61	67	67	79	79	64	64	70	70	81	81
F72-1	Principal	62	62	68	68	80	79	62	63	68	69	79	80
	Reserva	62	61	68	67	80	79	63	63	69	69	80	80
F125-1	Principal	65	65	71	71	83	83	67	68	73	74	85	85
	Reserva	65	65	71	71	83	83	67	68	73	74	85	85
F275-1	Principal	65	66	71	72	81	82	-	-	-	-	-	-
	Reserva	66	66	72	72	81	82	-	-	-	-	-	-
F290-1	Principal	-	-	-	-	-	-	67	68	73	74	82	83
	Reserva	-	-	-	-	-	-	67	68	73	74	83	83
F340-1	Principal	68	69	74	75	84	84	-	-	-	-	-	-
	Reserva	68	69	74	75	84	85	-	-	-	-	-	-

Dimensões e pesos

Modelo do Grupo Gerador	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	F*: mm	Peso: kg	Capacidade de enchimento do tanque de combustível: l
F9.5-1	1864	898	1253	1349	880	810	554	54
F17.5-1	1864	898	1253	1349	880	810	650	54
F22-1	1864	898	1253	1349	880	810)	682	54
F35-1	2291	1026	1426	–	1000	750	914	145
F50-1	2291	1126	1526	–	1000	750	1100	188
F72-1	2291	1126	1526	–	1000	750	1180	188
F125-1	3511	1126	1681	–	1015	1000	1812	289
F275-1	4516	1310	2010	2096	1073	1079	2860	484
F290-1	4516	1310	2010	2096	1073	1079	2845	484
F340-1	4265	1410	2000	2117	1079	906	3337	615

Peso com óleo de lubrificação, 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.

8.5-340kVAEnclosure/0516/PT