



www.FGWilson.com

Canópia Acústica Modular

Linha de 225 a 275 kVA

Todas as canópias com atenuação sonora e à prova de intempéries são resultado da pesquisa contínua e desenvolvimento de nossos especialistas em acústica.

A canópia CAL é projetada para regiões onde não se aplica a observância da legislação anti-ruído da União Européia.

Como alternativa, as canópias CAEU reduzem os níveis sonoros para atender aos limites da fase 2 da Diretiva da Comunidade Européia 2000/14/EC que entrou em vigor em 3 de janeiro de 2006.

Construção Robusta com Alta Resistência à Corrosão

- Fechaduras e dobradiças de aço inoxidável
- Travas zincadas ou de aço inoxidável
- Corpo construído de componentes de aço tratado com revestimento de poliéster em pó

Transportabilidade

- Arco de içamento testado e certificado opcional
- Pontos de içamento na base
- Base sem o tanque de combustível com pontos para arraste e encaixes para empilhadeira - opcional



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. Seu projeto segue princípios de modularidade, com muitos componentes intercambiáveis que favorecem o conserto no campo.

Segurança e Proteção

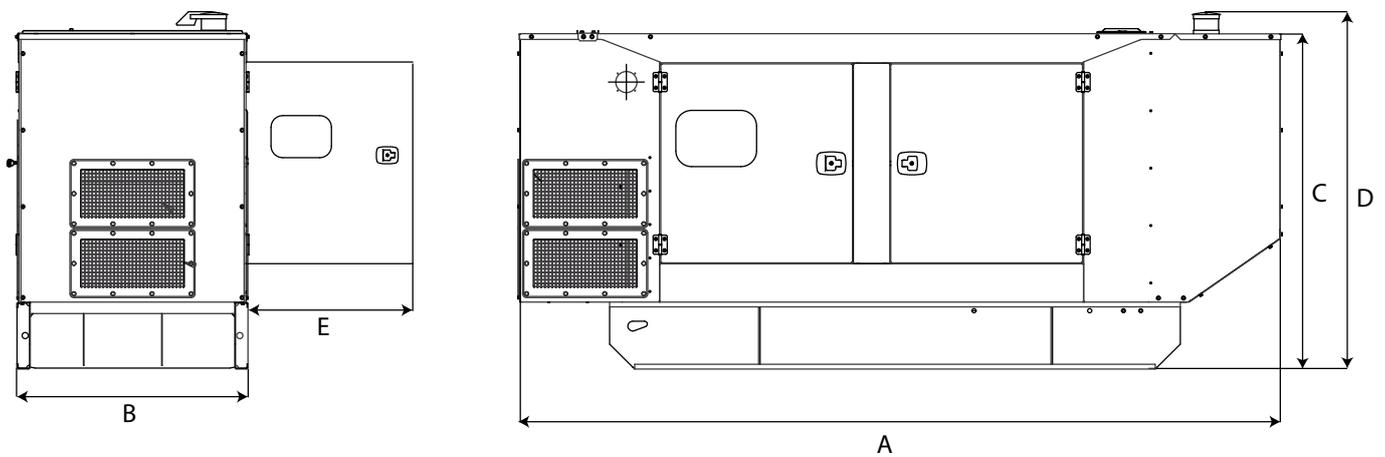
- Janela para observação do painel de controle em porta de acesso com fechadura
- Botão de parada de emergência (vermelho) no lado de fora da canópia
- Ventoinha e alternador da bateria totalmente protegidos
- Acesso ao bocal de combustível e à bateria exclusivo por portas com fechadura
- Sistema de descarga totalmente silenciado para segurança do operador

Excelente Acesso para Manutenção

- Duas grandes portas de cada lado
- Placa de acesso ao bocal do radiador
- Válvula de drenagem de óleo de lubrificação / Válvula de drenagem do líquido de arrefecimento

Níveis de Pressão Sonora (dBA) para Canóia CAL 225 a 275 kVA

		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)	
Modelo do Grupo Gerador		75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga
P249H-3	Contínuo	-	-	-	-	-	-	72,2	72,5	78,2	78,5	90,3	90,6
	Reserva	-	-	-	-	-	-	72,3	72,6	78,3	78,6	90,4	90,8
P250H-3	Contínuo	67,7	68,1	73,7	74,1	86,3	86,6	72,2	72,6	78,2	78,6	90,4	90,7
	Reserva	67,8	68,3	73,8	74,3	86,4	86,7	72,3	72,8	78,3	78,8	90,5	90,8
P275H-3	Contínuo	67,8	68,3	73,8	74,3	86,4	86,7	-	-	-	-	-	-
	Reserva	67,9	68,5	73,9	74,5	86,5	86,9	-	-	-	-	-	-



Dimensões e Pesos para Canóia CAL 225 a 275 kVA

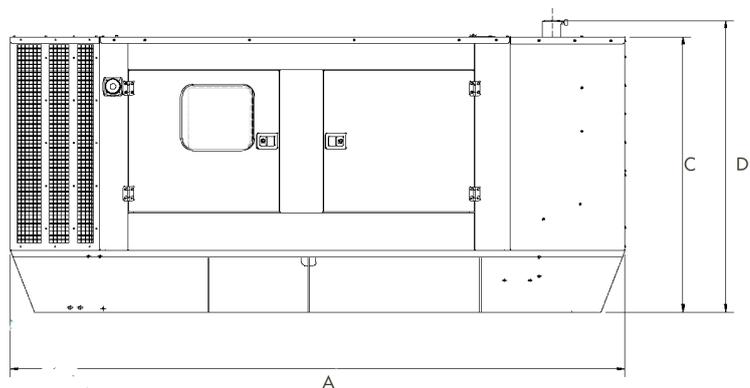
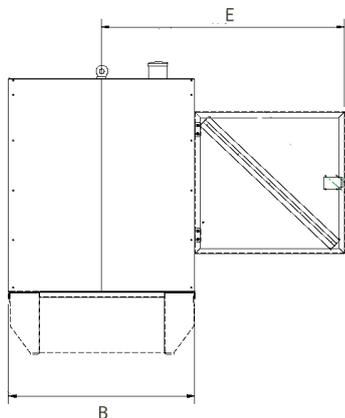
Modelo do Grupo Gerador	A: mm (pol)	B: mm (pol)	C: mm (pol)	D: mm (pol)	E*: mm (pol)	Peso: kg (lb)	Cap. de Combustível: l (US gal)
P249H-3	3964 (156,1)	1210 (47,6)	1769 (69,6)	1867 (73,5)	995 (39,2)	2303 (5077)	473 (125)
P250H-3	3964 (156,1)	1210 (47,6)	1769 (69,6)	1867 (73,5)	995 (39,2)	2343 (5165)	473 (125)
P275H-3	3964 (156,1)	1210 (47,6)	1769 (69,6)	1867 (73,5)	995 (39,2)	2343 (5165)	473 (125)

* Espaço livre exigido dos dois lados. Peso líquido com óleo lubrificante, sem líquido de arrefecimento, sem combustível.

Níveis de Pressão Sonora (dBA) para Canópia CAEU 225 a 275 kVA

		50 Hz						60 Hz						
		LWA	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		75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	
P249H-3	Contínuo	-	-	-	-	-	-	66,9	67,2	72,9	73,2	85,4	85,7	
	Reserva	-	-	-	-	-	-	67,0	67,4	73,0	73,4	85,4	85,8	
P250H-3	Contínuo	97	63,7	64,3	69,7	70,3	79,4	80,7	66,0	66,7	72,0	72,7	83,5	84,2
	Reserva	97	63,8	64,5	69,8	70,5	79,7	81,3	66,2	67,1	72,2	73,1	83,7	84,5
P275H-3	Contínuo	97	62,7	63,7	68,7	69,7	80,0	80,8	-	-	-	-	-	
	Reserva	97	63,0	64,2	69,0	70,2	80,2	81,3	-	-	-	-	-	

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



Dimensões e Pesos para Canópia CAEU 200 a 275 kVA

Modelo do Grupo Gerador	A: mm (pol)	B: mm (pol)	C: mm (pol)	D: mm (pol)	E*: mm (pol)	Peso: kg (lb)	Cap. de Combustível: l (US gal)
P249H-3	4294 (169,1)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1050 (41,3)	2970 (6548)	550 (145)
P250H-3	4294 (169,1)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1050 (41,3)	3055 (6735)	550 (145)
P275H-3	4294 (169,1)	1300 (51,2)	1875 (73,8)	1996 (78,6)	1050 (41,3)	3055 (6735)	550 (145)

* Espaço livre exigido dos dois lados. Peso líquido com óleo lubrificante, 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