



www.FGWilson.com

Modulares Schallschutzgehäuse CAL/CALG

6.8 – 25 kVA-Produktprogramm

Das kompakte, modulare Design des 6.8 – 25 kVA CAL/CALG-Gehäuse-Produktprogramms sorgt für optimale Leistung auch in besonders schwierigen Umgebungen. Durch ihren modularen Aufbau haben diese Gehäuse austauschbare Komponenten, die eine Reparatur vor Ort ermöglichen. Abnehmbare Türen und Revisionsklappen bieten optimalen Zugang bei Service- und Wartungsarbeiten.

Die besonders dauerhaften und robusten Gehäuse widerstehen Korrosion und Beschädigungen durch die Handhabung in rauen Umgebungen wie beispielsweise Baustellen.

Strapazierfähige und robuste Konstruktion

- Durch Pulverbeschichtung geschützter Edelstahl
- Abdeckung aus einem einzigen Bauteil
- Der Grundrahmen erstreckt sich über das Gehäuse hinaus zum Schutz bei der Handhabung
- Schwarze Edelstahl-Riegel und -Scharniere
- Verzinkte bzw. Edelstahl-Verbindungselemente

Schutz und Sicherheit

- Sicht auf die Steuertafel durch großes Sichtfenster in verschließbarer Gehäusetür
- Notaus-Druckschalter befindet sich außen am Gehäuse unter der Steuertafel
- Kühlgebläse und Batterieladegenerator sind vollständig geschützt
- Kraftstoff-Einfüllstutzen und Batterie sind nur über abschließbare Revisionsklappen zugänglich
- Abgas-Schalldämpfer vollständig abgeschlossen zur Sicherheit des Bedieners



FG Wilson Gehäuse sind das Ergebnis einer kontinuierlichen Forschung und Entwicklung durch unsere Fachingenieure. Sie sind alle witterungsbeständig und verfügen über einen integrierten Auspuffschalldämpfer.

Die CAL/CALG-Schallschutzgehäuse verringern den Schallpegel entsprechend der Stufe II der EU-Richtlinie 2000/14/EC vom 3. Januar 2006.

Hervorragender Zugang für Service- und Wartungsarbeiten

- Seitlich angeschlagene, um 180° zu öffnende Türen an beiden Seiten des Gehäuses
- Seitlich angeschlagene Türen sind bei 90° abnehmbar
- Abnehmbare Revisionsklappen vorne und hinten
- Kühlwasserauslass ist außerhalb des Gehäuses am Grundrahmen angeschlossen

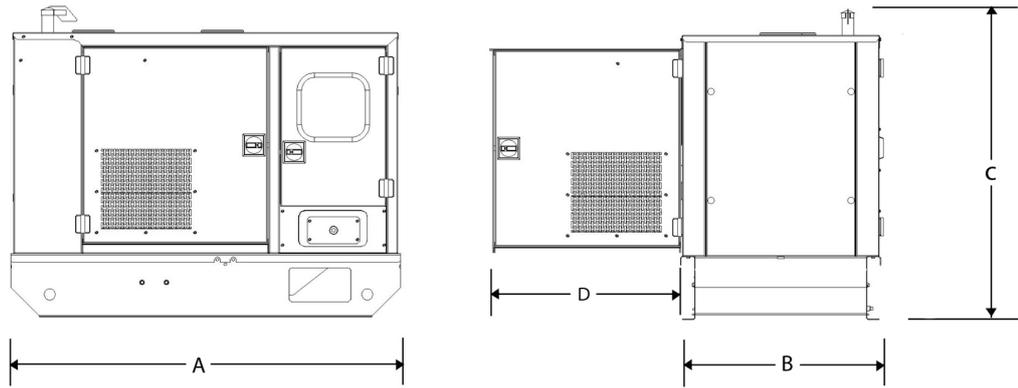
Einfacher Transport

- Optional geprüfte und zertifizierte Hebebrücke
- Schleppösen am Grundrahmen erleichtern das Bewegen des Aggregats von beiden Seiten
- Optionale Standfüße erleichtern den Transport per Gabelstapler

Bitte beachten Sie, dass alle Geräusch- und Gewichtsangaben des CAL/CALG-Gehäuses bis zur abschließenden Prüfung noch nicht endgültig sind.

Schalldruckpegel (dBA)													
		50 Hz bei 1500 U/min						60 Hz bei 1800 U/min					
		15 m (50')		7 m (23')		1 m (3')		15 m (50')		7 m (23')		1 m (3')	
Stromaggregat Modell		75% Last	100% Last	75% Last	100% Last	75% Last	100% Last	75% Last	100% Last	75% Last	100% Last	75% Last	100% Last
3-Phasen-Modelle													
P9.5-4	Hauptversorgung	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Notstromversorgung	56	57	62	63	73	74	57	57	63	63	73	73
P13.5-6	Hauptversorgung	54	56	60	62	70	73	58	59	64	65	75	75
	Notstromversorgung	55	58	61	64	71	74	58	59	64	65	75	76
P18-6	Hauptversorgung	59	59	65	65	75	75	61	62	67	68	78	79
	Notstromversorgung	59	60	65	66	75	75	61	62	67	68	78	79
P22-6	Hauptversorgung	59	60	65	66	75	76	61	63	67	69	78	80
	Notstromversorgung	59	60	65	66	75	76	62	63	68	69	79	80
Einzelphasen-Modelle													
P7.5-4S	Hauptversorgung	55	56	61	62	73	73	57	57	63	63	73	73
	Notstromversorgung	56	57	62	63	73	74	57	57	63	63	73	73
P11-6S	Hauptversorgung	54	56	60	62	70	73	58	59	64	65	75	75
	Notstromversorgung	55	58	61	64	71	74	58	59	64	65	75	76
P14-6S	Hauptversorgung	59	59	65	65	75	75	61	62	67	68	78	79
	Notstromversorgung	59	60	65	66	75	75	61	62	67	68	78	79
P16.5-6S	Hauptversorgung	59	60	65	66	75	76	61	63	67	69	78	80
	Notstromversorgung	59	60	65	66	75	76	62	63	68	69	79	80

Die Pegel entsprechen der Europäischen Lärmrichtlinie (2000/14/EC).



Abmessungen und Gewichte

Stromaggregat Modell	A: mm (")	B: mm (")	C: mm (")	D: mm (")	Gewicht: kg (lb)	Kraftstofftank- Füllkapazität: l (US gal)
3-Phasen-Modelle						
P9.5-4	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	568 (1252,2)	55,0 (11,9)
P13.5-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	643 (1417,5)	55,0 (11,9)
P18-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	706 (1556,5)	55,0 (11,9)
P22-6	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	719 (1585,1)	55,0 (11,9)
Einzelphasen-Modelle						
P7.5-4S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	568 (1252,2)	55,0 (11,9)
P11-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	643 (1417,5)	55,0 (11,9)
P14-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	706 (1556,5)	55,0 (11,9)
P16.5-6S	1704 (67,1)	876 (34,5)	1268 (49,9)	880 (34,6)	719 (1585,1)	55,0 (11,9)

Gewicht einschl. Schmieröl, Kühlmittel, ohne Kraftstoff. Abstand an beiden Seiten notwendig.

FG Wilson fertigt seine Produkte an den folgenden Standorten:

Nordirland • Brasilien • China • Indien • USA

Mit ihrem Hauptsitz in Nordirland agiert FG Wilson durch ein Globales Händlernetzwerk.

Bitte besuchen Sie die FG Wilson-Webseite www.FGWilson.com um mit Ihrer örtlichen Vertriebsstelle Kontakt aufzunehmen.

FG Wilson ist ein Handelsname von Caterpillar (NI) Limited.

Im Einklang mit unserer Politik der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne Vorankündigung abzuändern.

6.8-22kVACAL/CALGEnclosure/0214/DE

FG Wilson fertigt seine Produkte an den folgenden Standorten:

Nordirland • Brasilien • China • Indien • USA

Mit ihrem Hauptsitz in Nordirland agiert FG Wilson durch ein Globales Händlernetzwerk.

Bitte besuchen Sie die FG Wilson-Webseite www.FGWilson.com um mit Ihrer örtlichen Vertriebsstelle Kontakt aufzunehmen.

FG Wilson ist ein Handelsname von Caterpillar (NI) Limited.