

Modulares Schallschutzgehäuse

8.5 – 340 kVA (CAL / CALG)



www.FGWilson.com



Das kompakte, modulare Design des 8.5 – 340 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.

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
- » Schmieröl- und Kühlwasserauslass ventile

Strapazierfähige und robuste Konstruktion

- » Durch Pulverbeschichtung geschützter Edelstahl (CAL)
- » Durch Pulverbeschichtung geschützter galvanisierter Stahl (CALG)
- » Schwarze Edelstahl-Riegel und -Scharniere
- » Verzinkte bzw. Edelstahl-Verbindungselemente



Einfacher Transport

- » Hebepunkte am Grundrahmen erleichtern das Bewegen des Aggregats von beiden Seiten

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

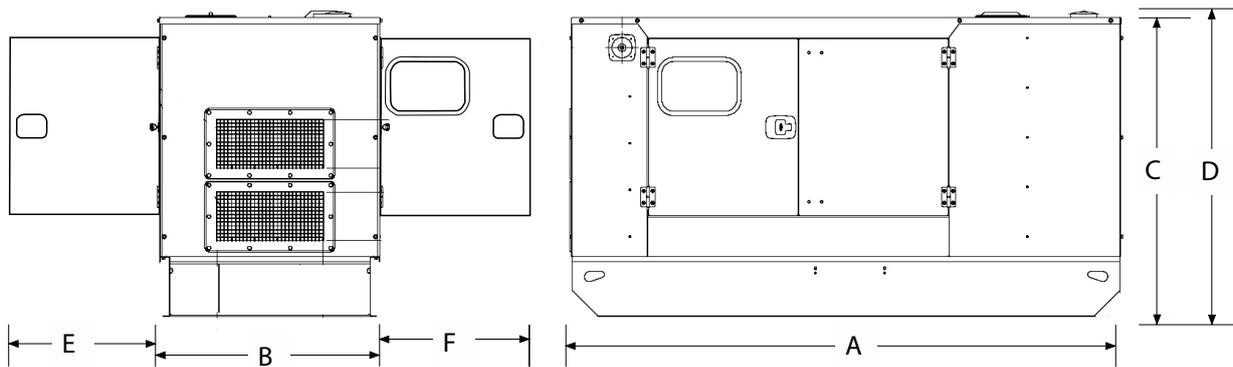
Schalldruckpegel (dBA)

Stromaggregat Modell		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 m (3 ft)	
		75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load
F9.5-1	Hauptversorgung	57	59	63	65	75	76	59	60	65	66	77	78
	Notstromversorgung	58	59	64	65	76	77	60	60	66	66	77	78
F17.5-1	Hauptversorgung	60	61	66	67	77	78	62	63	68	69	79	80
	Notstromversorgung	60	61	66	67	77	78	62	64	68	70	79	80
F22-1	Hauptversorgung	61	61	67	67	79	79	63	64	69	70	80	81
	Notstromversorgung	61	61	67	67	79	79	63	64	69	70	80	81
F35-1	Hauptversorgung	62	62	68	68	79	80	62	62	68	68	79	79
	Notstromversorgung	62	62	68	68	79	80	62	62	68	68	79	79
F50-1	Hauptversorgung	61	61	67	67	79	79	64	64	70	70	81	81
	Notstromversorgung	61	61	67	67	79	79	64	64	70	70	81	81
F72-1	Hauptversorgung	62	62	68	68	80	79	62	63	68	69	79	80
	Notstromversorgung	62	61	68	67	80	79	63	63	69	69	80	80
F125-1	Hauptversorgung	65	65	71	71	83	83	67	68	73	74	85	85
	Notstromversorgung	65	65	71	71	83	83	67	68	73	74	85	85
F275-1	Hauptversorgung	65	66	71	72	81	82	-	-	-	-	-	-
	Notstromversorgung	66	66	72	72	81	82	-	-	-	-	-	-
F290-1	Hauptversorgung	-	-	-	-	-	-	67	68	73	74	82	83
	Notstromversorgung	-	-	-	-	-	-	67	68	73	74	83	83
F340-1	Hauptversorgung	68	69	74	75	84	84	-	-	-	-	-	-
	Notstromversorgung	68	69	74	75	84	85	-	-	-	-	-	-

Abmessungen und Gewichte

Stromaggregat Modell	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	F*: mm	Gewicht: kg	Kraftstofftank-Fullkapazität: 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

*Gewicht einschl. Schmieröl, Kühlmittel, ohne Kraftstoff,



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.

8.5-340kVAEnclosure/0516/DE