

# Carena modular con amortiguación de sonido

8.5 – 340 kVA (CAL / CALG)



[www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)



El diseño modular y compacto de la gama de grupos carenados de 8.5 – 340 kVA garantiza el rendimiento óptimo incluso con las condiciones más duras. Diseñadas con un sistema de módulos, cuentan con componentes intercambiables que facilitan la reparación in situ. Las puertas desmontables y los paneles de acceso proporcionan una entrada óptima para las tareas de mantenimiento y servicio.

De una duración y una robustez extremas, las carenas están diseñadas para resistir frente a la corrosión y a los daños ocasionados por el uso, y cuentan con capacidad para resistir el manejo tosco común en muchas obras.

Diseñadas gracias a la investigación y el desarrollo continuos por parte de nuestros ingenieros especialistas, todas las carenas FG Wilson son resistentes a la intemperie e incorporan silenciadores de escape montados en su interior.

Las carenas CAL / CALG insonorizadas disminuyen los niveles sonoros para cumplir con los niveles de la fase II de la Directiva de la Comunidad Europea 2000/14/CE que entró en vigor el 3 de enero de 2006.

### Acceso excelente para revisiones y mantenimiento

- » Puertas laterales abatibles a ambos lados de la carena que pueden abrirse hasta 180°
- » Puertas laterales abatibles que pueden desmontarse a 90°
- » Paneles de acceso frontal y trasero extraíbles
- » Válvulas de drenaje de aceite lubricante y de líquido refrigerante

### Construcción duradera y robusta

- » Acero de gran calidad protegido con pintura en polvo (CAL)
- » Acero galvanizado protegido con pintura en polvo (CALG)
- » Cerraduras y bisagras de acero inoxidable acabado en negro
- » Fijaciones con capa de zinc/de acero inoxidable
- » Acero galvanizado opcional protegido con pintura en polvo



### Transportability

- » Puntos de izado en la bancada que facilitan el manejo desde ambos lados

### Seguridad

- » Visualización del cuadro de control a través de una gran ventana de visualización en la campana de la carena con cierre
- » Pulsador de parada de emergencia montado en la parte exterior de la carena bajo el cuadro de control
- » Ventilador refrigerante y alternador de carga de baterías totalmente protegidos
- » Depósito de combustible y batería únicamente accesibles por medio de puertas con cerradura
- » Sistema silencioso de escape completamente carenado para garantizar la seguridad del operador

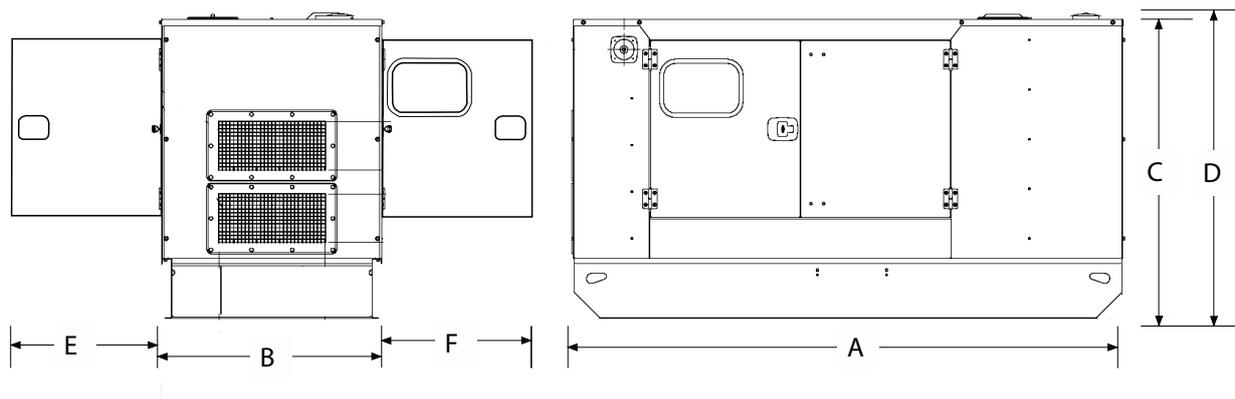
## Niveles de presión sonora (dBA)

Godelo de grupo eléctrico		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% de carga	100% de carga										
F9.5-1	Potencia continua	57	59	63	65	75	76	59	60	65	66	77	78
	Emergencia	58	59	64	65	76	77	60	60	66	66	77	78
F17.5-1	Potencia continua	60	61	66	67	77	78	62	63	68	69	79	80
	Emergencia	60	61	66	67	77	78	62	64	68	70	79	80
F22-1	Potencia continua	61	61	67	67	79	79	63	64	69	70	80	81
	Emergencia	61	61	67	67	79	79	63	64	69	70	80	81
F35-1	Potencia continua	62	62	68	68	79	80	62	62	68	68	79	79
	Emergencia	62	62	68	68	79	80	62	62	68	68	79	79
F50-1	Potencia continua	61	61	67	67	79	79	64	64	70	70	81	81
	Emergencia	61	61	67	67	79	79	64	64	70	70	81	81
F72-1	Potencia continua	62	62	68	68	80	79	62	63	68	69	79	80
	Emergencia	62	61	68	67	80	79	63	63	69	69	80	80
F125-1	Potencia continua	65	65	71	71	83	83	67	68	73	74	85	85
	Emergencia	65	65	71	71	83	83	67	68	73	74	85	85
F275-1	Potencia continua	65	66	71	72	81	82	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	66	66	72	72	81	82	-	-	-	-	-	-
F290-1	Potencia continua	-	-	-	-	-	-	67	68	73	74	82	83
	Emergencia	-	-	-	-	-	-	67	68	73	74	83	83
F340-1	Potencia continua	68	69	74	75	84	84	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	68	69	74	75	84	85	-	-	-	-	-	-

## Dimensiones y pesos

Modelo de grupo eléctrico	A: mm	B: mm	C: mm	D: mm	E*: mm	F*: mm	Peso: kg	Depósito de combustible con capacidad rellenable: 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 con aceite lubricante y refrigerante, sin combustible.



### FG Wilson fabrica este producto en los siguientes países:

Irlanda del Norte • Brasil • China • India • EE.UU.

Con sus oficinas principales en Irlanda del Norte, FG Wilson opera a través de una red de distribuidores globales.

Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com).

FG Wilson es una denominación comercial de Caterpillar (NI) Limited.

En línea con nuestra política de desarrollo continuo de productos, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso.

8.5-340kVAEnclosure/0516/ES