

# Carrocería Acústica Modular CAE

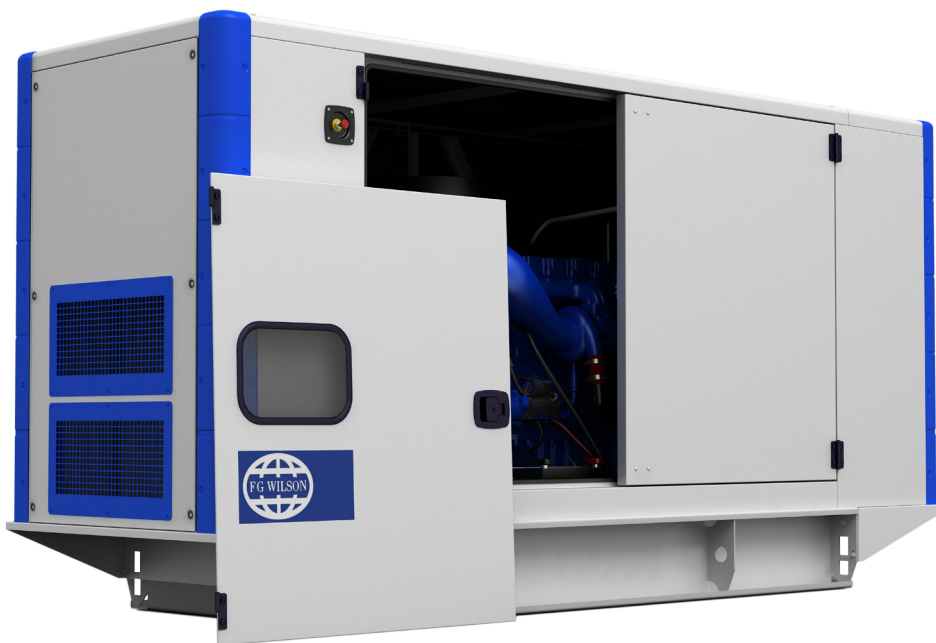
Gama de 24 a 220 kVA



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

El inteligente y sorprendente diseño de la gama de carenas de 24 a 220 kVA cumple con las exigencias de múltiples aplicaciones. Muy duraderas, las carenas están diseñadas para resistir la corrosión y los daños por manejo.

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. Estas carenas 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.



## Access Servicio excelente y acceso para el mantenimiento

- » Puertas laterales a ambos lados de la carena incorporando bisagras de despegue a 45 grados
- » Acceso al depósito del radiador a través de clapeta antilluvia extraíble montada ajustada con sello de compresión
- » Válvula del tubo de drenaje de aceite lubricante / Válvula de drenaje de líquido refrigerante
- » Paneles desmontables para permitir el acceso al radiador, la salida de escape y la parte posterior del alternador
- » Puertas dispuestas para garantizar un acceso óptimo a los elementos que habitualmente requieren mayor mantenimiento

## Construcción duradera y robusta

- » Fabricado con acero galvanizado
- » Acabado moderno de pintura en polvo
- » Techo principal de una sola pieza
- » La carcasa se extiende más allá de la carena protegiendo contra los daños por manejo
- » Fijaciones externas mínimas expuestas al entorno
- » Fijaciones con capa de zinc
- » Refuerzos en las esquinas y unidades de tratamiento del aire fabricados de material compuesto de alta calidad



## Transporte

- » Arco de izado probado y certificado (opcional)
- » Puntos de arrastre en la carena que facilitan el manejo desde ambos lados

## Seguridad

- » Puertas seguras y bloqueables para evitar el acceso no autorizado al cuadro de control, el depósito de combustible y la batería
- » Pulsador de parada de emergencia colocado en el exterior.
- » Ventilador y alternador de carga de baterías totalmente protegidos

## Niveles de Presión de Sonido (dBA) CAE

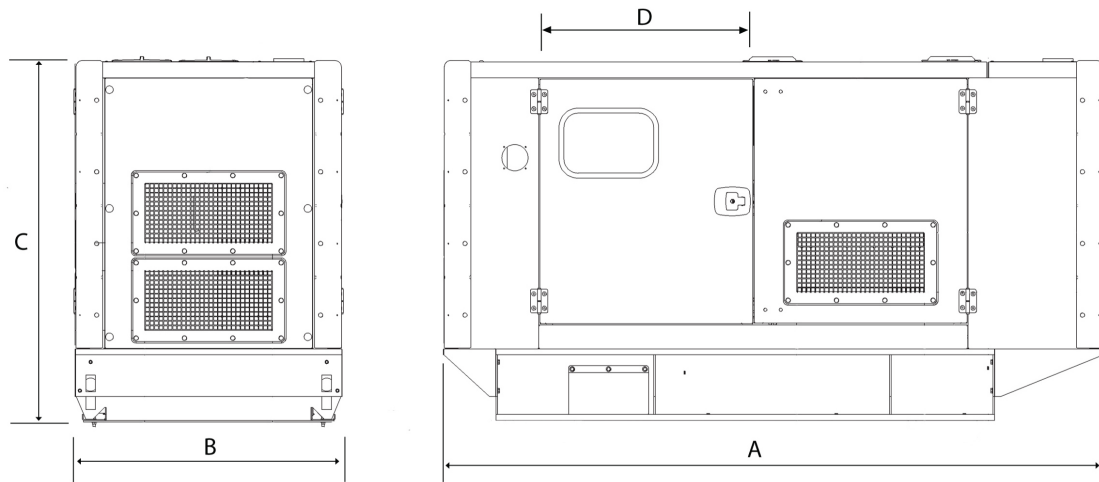
Modelo de grupo eléctrico		50 Hz						60 Hz						
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		
		75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	
P33-3	Continua	93	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Emergencia	93	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
P33-6	Continua	94	59	61	65	67	75	77	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	94	60	62	66	68	76	78	-	-	-	-	-	-
P50-3	Continua	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Emergencia	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
P50-4	Continua	90	56	56	62	62	74	75	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	90	56	57	62	63	74	75	-	-	-	-	-	-
P55-3	Continua	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
	Emergencia	93	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
P55-4	Continua	91	56	57	62	63	74	74	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	91	56	57	62	63	74	75	-	-	-	-	-	-
P65-5	Continua	93	58	60	64	66	74	76	61	63	67	69	77	79
	Emergencia	93	58	61	64	67	75	77	62	64	68	70	78	80
P65-6	Continua	91	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	91	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
P88-3	Continua	92	58	59	64	65	76	76	61	61	67	67	78	79
	Emergencia	92	58	60	64	66	76	77	61	62	67	68	79	79
P88-6	Continua	96	61	61	67	67	79	79	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	96	61	62	67	68	79	79	-	-	-	-	-	-
P110-3	Continua	96	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Emergencia	96	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
P110-6	Continua	94	61	62	67	68	79	79	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	94	62	62	68	68	79	79	-	-	-	-	-	-
P150-5	Continua	60	61	66	67	76	76	76	61	61	67	67	77	77
	Emergencia	60	61	66	67	76	77	77	61	61	67	67	77	78
P165-5	Continua	62	62	68	68	78	78	78	65	65	71	71	81	81
	Emergencia	62	63	68	69	78	78	78	65	65	71	71	81	81
P165-6	Continua	58	59	64	65	73	74	74	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	58	59	64	65	74	74	74	-	-	-	-	-	-
P175-2	Continua	58	59	64	65	74	74	74	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	58	59	64	65	74	75	75	-	-	-	-	-	-
P200-3	Continua	97	62	62	68	68	78	78	65	65	71	71	81	81
	Emergencia	97	62	63	68	69	78	78	65	65	71	71	81	81
P200-6	Continua	59	60	65	66	74	75	75	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	59	60	65	66	74	75	75	-	-	-	-	-	-
P220-3	Continua	97	62	64	68	70	78	79	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	97	63	64	69	70	78	79	-	-	-	-	-	-

Niveles conformes a Norma Europea de Nivel Sonoro (2000/14/EC),

## Niveles de Presión de Sonido (dBA) CAE

Modelo de grupo electrógeno		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	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	
P26-3S	Continua	93	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Emergencia	93	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
P26-6S	Continua	94	59	61	65	67	75	77	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	94	60	62	66	68	76	77	-	-	-	-	-	-
P40-3S	Continua	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Emergencia	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
P40-4S	Continua	90	56	56	62	62	74	75	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	90	56	57	62	63	74	75	-	-	-	-	-	-
P50-5S	Continua	-	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
	Emergencia	-	58	60	64	66	75	77	61	63	67	69	77	79
P55-6S	Continua	-	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	-	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
P90-3S	Continua	-	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Emergencia	-	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
P90-6S	Continua	-	61	62	67	68	79	79	-	-	-	-	-	-
	Emergencia	-	62	62	68	68	79	79	-	-	-	-	-	-

Niveles conformes a Norma Europea de Nivel Sonoro (2000/14/EC),



## Dimensiones y Pesos – Modelos de Sonido Atenuado

Modelo de grupo electrógeno	A: mm	B: mm	C: mm	E*: mm	Peso: kg	Capacidad del depósito de gas oil: l (US gal)
Trifásico						
P33-3	2120	970	1525	718	1002	161
P33-6	2120	970	1525	718	1002	161
P50-3	2300	1120	1525	795	1237	219
P50-4	2300	1120	1525	795	1229	219
P55-3	2300	1120	1525	795	1237	219
P55-4	2300	1120	1525	795	1277	219
P65-5	2300	1120	1525	795	1279	219
P65-6	2300	1120	1525	795	1319	219
P88-3	2300	1120	1525	795	1416	219
P88-6	2770	1120	1525	896	1554	250
P110-3	2770	1120	1525	896	1615	250
P110-6	2770	1120	1525	896	1744	250
P150-5	3520	1010	1815	1145	1975	349
P165-5	3520	1120	1815	1145	2113	349
P165-6	3520	1010	1815	1145	2158	349
P175-2	3520	1010	1815	1145	2158	349
P200-3	3520	1320	1815	1080	2273	418
P200-6	3520	1320	1815	1080	2248	418
P220-3	3520	1320	1815	1080	2203	418
Monofásico						
P26-3S	2120	970	1525	718	991	161
P26-6S	2120	970	1525	718	991	161
P40-3S	2300	1120	1525	795	1247	219
P40-4S	2300	1120	1525	795	1199	219
P50-5S	2300	1120	1525	795	1340	219
P55-6S	2300	1120	1525	795	1355	219
P90-3S	2770	1120	1525	899	1613	250
P90-6S	2770	1120	1525	899	1653	250

\*Clearance required both sides; Weight with lube oil, no coolant, no fuel.

**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.

**24-220kVAEnclosure/0816/ES**

---