

Carrocería Acústica Modular CAE

Gama de 24 a 220 kVA



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

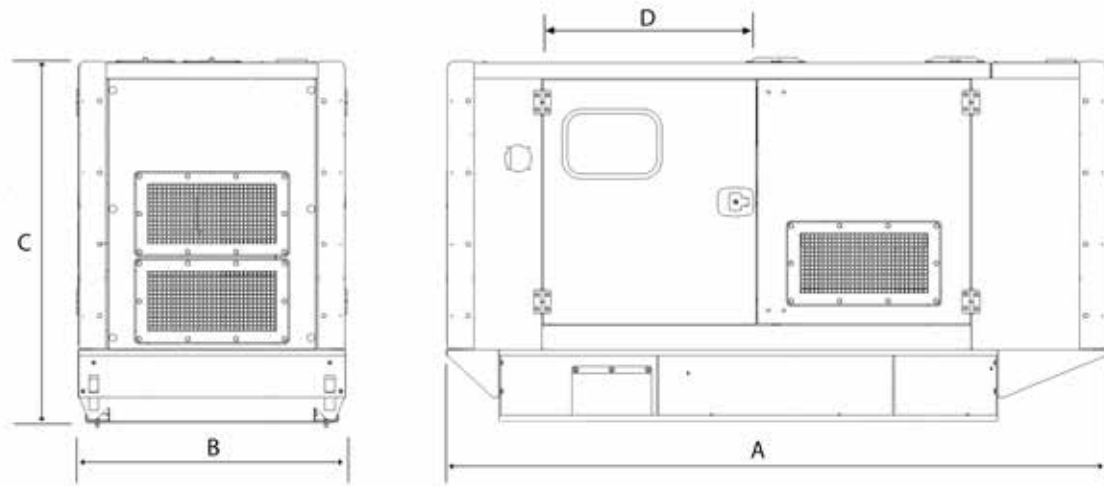
| Modelo de grupo eléctrico | | 50 Hz | | | | | | 60 Hz | | | | | | |
|------------------------------|------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----|
| | | 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 FGL | Peso: kg Marelli | Peso: kg LS | Capacidad del deposito de gas oil: l (US gal) |
|-----------------------------|-------|-------|-------|--------|--------------|------------------|-------------|---|
| Trifásico | | | | | | | | |
| P33-3 | 2120 | 970 | 1525 | 718 | 963 | 1002 | 991 | 161 |
| P33-6 | 2120 | 970 | 1525 | 718 | 963 | 1002 | 991 | 161 |
| P50-3 | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1191 | 1237 | 1191 | 219 |
| P50-4 | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1188 | 1229 | 1183 | 219 |
| P55-3 | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1196 | 1237 | 1196 | 219 |
| P55-4 | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1236 | 1277 | 1241 | 219 |
| P65-5 | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1205 | 1279 | 1207 | 219 |
| P65-6 | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1245 | 1319 | 1252 | 219 |
| P88-3 | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1358 | 1416 | 1396 | 219 |
| P88-6 | 2770 | 1120 | 1525 | 896 | 1496 | 1554 | 1534 | 250 |
| P110-3 | 2770 | 1120 | 1525 | 896 | 1511 | 1615 | 1552 | 250 |
| P110-6 | 2770 | 1120 | 1525 | 896 | 1640 | 1744 | 1642 | 250 |
| P150-5 | 3520 | 1010 | 1815 | 1145 | 1888 | 1975 | 1918 | 349 |
| P165-5 | 3520 | 1120 | 1815 | 1145 | 1981 | 2113 | 2016 | 349 |
| P165-6 | 3520 | 1010 | 1815 | 1145 | 2411 | 2543 | 2446 | 349 |
| P175-2 | 3520 | 1010 | 1815 | 1145 | 2446 | 2543 | 2584 | 349 |
| P200-3 | 3520 | 1320 | 1815 | 1080 | 2172 | 2203 | 2198 | 418 |
| P200-6 | 3520 | 1320 | 1815 | 1080 | 2217 | 2248 | 2227 | 418 |
| P220-3 | 3520 | 1320 | 1815 | 1080 | 2157 | 2273 | 2238 | 418 |
| Monofásico | | | | | | | | |
| P26-3S | 2120 | 970 | 1525 | 718 | 1000 | - | 991 | 161 |
| P26-6S | 2120 | 970 | 1525 | 718 | 1000 | - | 991 | 161 |
| P40-3S | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1247 | - | 1247 | 219 |
| P40-4S | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1199 | - | 1199 | 219 |
| P50-5S | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1315 | - | 1315 | 219 |
| P55-6S | 2300 | 1120 | 1525 | 795 | 1355 | - | 1360 | 219 |
| P90-3S | 2770 | 1120 | 1525 | 899 | 1643 | - | 1618 | 250 |
| P90-6S | 2770 | 1120 | 1525 | 899 | 1643 | - | 1658 | 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.

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/1221/ES
