

**GENERAC®**

**SERIE PROTECTOR™**  
GENERADORES DE RESPALDO AUTOMÁTICO A DIESEL

**15-50 kW**







# SERIE PROTECTOR™

GENERADORES DE RESPALDO AUTOMÁTICO A DIESEL

Las comodidades de la vida moderna (calefacción, aire acondicionado, refrigeración, comunicación y seguridad) son inútiles sin energía. Al interrumpirse el suministro de energía, nuestras vidas y nuestros negocios pueden detenerse súbitamente. Un generador automático de respaldo te protege contra fallas de energía al restaurarla en segundos luego de un corte, para que puedas tener la tranquilidad, seguridad y la energía que necesitas.

La nueva Serie Protector™ de generadores a diesel Generac supera los estándares en el ámbito de los generadores residenciales y comerciales ligeros.

## CARACTERÍSTICAS:



**CONTROL EVOLUTION™** – La nueva generación de controles intuitivos presentan una pantalla de texto multilingaje LCD de dos líneas con botones de codificación por color y luz de fondo.



**QUIET-TEST™** – La Serie Protector de generadores diesel cuenta con Quiet-Test, un modo de prueba automática semanal a menores RPM lo cual resulta más silencioso y consume menos combustible.



**1 AÑO DE GARANTÍA LIMITADA** – Estamos tan orgullosos del diseño innovador de nuestro producto, su alta calidad y confiabilidad superior, que lo respaldamos con una sólida garantía limitada de 1 año.

**GENERAC®**



## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

- Fácil instalación y mantenimiento
  - Ventanilla externa para fácil inspección del estado del generador y de la posición del interruptor
  - Puertas desmontables para fácil mantenimiento y acceso para cargar combustible
- Gobernador isócrono: control electrónico de velocidad para respuesta de carga inmediata y precisa, así como regulación de voltaje (+/- 1%)
- Disponible en configuraciones de una y tres fases

## ESPECIFICACIONES

Modelos 50Hz	15 kVA	20 kVA	30 kVA	50 kVA
Modelo	RD012	RD016	RD024	RD040
RPM Motor/Generador	1500/1500			
Motor	4 Cilindros en línea			
Tipo de Combustible	Diesel			
Amperaje de Salida 110/220 V, 1Ø, 1.0 pf	55	73	109	182
Amperaje de Salida 231/400 V, 3Ø, 0.8 pf	n/a		43	72
Consumo de Combustible @ 1/2 carga - gal/hr (L/hr)	0.63 (2.38)	0.84 (3.18)	1.16 (4.39)	1.72 (6.51)
Consumo de Combustible @ 100% carga - gal/hr (L/hr)	1.19 (4.50)	1.59 (6.02)	2.19 (8.29)	3.18 (12.04)
Modo Quiet-Test	Yes			
db(A) en Prueba	65			
db(A) en Carga Normal	70			
Caseta Acústica	Acero			
Color de Caseta	Blanco			
Garantía	Limitada de 2 años			
Dimensiones L x W x H (in/cm)	63 x 31 x 51 158 x 78 x 130		77 x 35 x 54 193 x 89 x 137	
Peso (lbs./kg)	1449 / 656	1474 / 667	1685 / 763	2066 / 936

El peso es aproximado.

Modelos 60Hz	15 kW	20 kW	30 kW	48 / 50 kW
Modelo	RD015	RD020	RD030	RD048* / RD050
RPM Motor/Generador	1800/1800			
Motor	4 Cilindros en línea			
Tipo de Combustible	Diesel			
Amperaje de Salida 120/240 V, 1Ø, 1.0 pf	62	83	125	200
Amperaje de Salida 120/208 V, 3Ø, 0.8 pf	52	69	104	173
Amperaje de Salida 120/240 V, 3Ø, 0.8 pf	45	60	90	150
Amperaje de Salida 277/480 V, 3Ø, 0.8 pf	n/a	n/a	45	75
Consumo de Combustible @ 1/2 carga - gal/hr (L/hr)	0.79 (2.99)	1.05 (3.97)	1.45 (5.5)	2.15 (8.14)
Consumo de Combustible @ 100% carga - gal/hr (L/hr)	1.48 (5.58)	1.98 (7.48)	2.74 (10.4)	3.98 (15.07)
Modo Quiet-Test	Yes			
db(A) en Prueba	65			
db(A) en Carga Normal	70			
Caseta Acústica	Acero			
Color de Caseta	Blanco			
Garantía	Limitada de 2 años			
Dimensiones L x W x H (in/cm)	63 x 31 x 51 158 x 78 x 130		77 x 35 x 54 193 x 89 x 137	
Peso (lbs./kg)	1449 / 656	1474 / 667	1685 / 763	2066 / 936

El peso es aproximado.

\*1Ø únicamente.

## Dedicados al Servicio

El compromiso de Generac con la prestación de servicios incluye programas de mantenimiento planificados, asistencia de garantía y atención de emergencias para garantizar que los clientes nunca queden sin servicio. Generac cuenta con técnicos e ingenieros capacitados en fábrica y mantiene inventarios de partes de repuesto, componentes y accesorios.