

## Grupo electrógenos refrigerados por aire de 9 / 11 kW

Potencia nominal de respaldo

G007057-0, G007057-1 (Aluminio - Gris oscuro) - 9 kW 60 Hz

G007058-0, G007058-1 (Aluminio - Gris oscuro) - 11 kW 60 Hz

### INCLUYE

- **Diseño de motor innovador y pruebas rigurosas:** Los generadores Honeywell usan la línea de motores G-Force de Generac que ofrecen mayor tranquilidad y fiabilidad cuando más lo necesita. Los motores de la serie G-Force son construidos y diseñados especialmente para resistir las dificultades propias de tiempos de operación prolongados a altas temperaturas y condiciones de funcionamiento extremas.
- **Tecnología eléctrica PrecisionPower™:** Los armónicos superiores y su forma de onda senoidal producen menos del 5 % de la distorsión armónica total para energía de calidad similar a la red eléctrica. Esto permite un funcionamiento seguro de los equipos electrónicos sensibles y de los dispositivos basados en microchips, como los sistemas HVAC de velocidad variable.
- **Regulación de voltaje compensada:** Este sistema de regulación de vanguardia que maximiza la energía está incluido en todos los modelos de Honeywell. Brinda una respuesta rápida optimizada para condiciones variables de carga y una capacidad de arranque máxima del motor al poder igualar electrónicamente el par de las cargas de sobretensión y el motor. Regulación de voltaje digital a  $\pm 1$  %.
- **Conectividad Wi-Fi Mobile Link®:** Los generadores de respaldo Honeywell tienen capacidad de conexión Wi-Fi. Ahora los usuarios pueden conectarse de manera remota y controlar el estado en un smartphone, tableta o computadora desde cualquier lugar del mundo usando el servicio gratuito Mobile Link.
- **Interruptores de transferencia Honeywell:** La línea de generadores Honeywell incluye sus propios sistemas de transferencia y controles para garantizar una compatibilidad total del sistema.
- **Separación de 457 mm (18 pulg.):** Etiquetado y certificado por el Southwest Research Institute para que se instale a un mínimo de 457 mm (18 pulg.) de cualquier estructura.\*

\*Debe estar ubicado lejos de puertas, ventanas y entradas de aire fresco y debe colocarse siguiendo las normativas locales.



## FUNCIONES Y BENEFICIOS

- Tecnología eléctrica PrecisionPower™
- Controlador LCD digital de dos líneas de texto multilingüe (Inglés, Español, Francés, Portugués)
- Conectividad Wi-Fi™ estándar disponible en los modelos -1
- Regulador electrónico
- Indicadores LED de intervalo de mantenimiento, estado y sistema
- Base de fascia
- Conector de tubería de combustible flexible
- Modo de actividad WhisperCheck™
- Gabinete de aluminio
- Funcionamiento con gas natural o PL (propano líquido)
- Garantía limitada premium de 5 años
- Capacidad para ser instalado a una distancia de un edificio de 457 mm (18 pulg.)\*

\*Solo si se ubican alejados de puertas, ventanas y tomas de aire y salvo que la normativa local indique lo contrario.

# 9 y 11 kW Especificaciones técnicas

## MOTOR

**Modo de actividad WhisperCheck™:** Reduce significativamente la salida de sonido y el consumo de combustible durante la actividad semanal, quincenal o mensual.

**Diseño G-Force de Generac:** Maximiza la "respiración" del motor para incrementar la eficiencia del combustible. Las paredes de cilindro con rectificación plana y los aros de plasma de molibdeno ayudan a que el motor funcione más frío, reduciendo el consumo de combustible, lo que prolonga la vida útil del motor.

**Paredes de cilindro de hierro fundido "Spiny-lok":** Construcción rígida y durabilidad adicional que aumentan la vida útil del motor.

**Encendido electrónico/avance de chispa:** Estas características se combinan para garantizar que el arranque se realice de manera rápida y suave en cualquier momento.

**Sistema de lubricación de presión total:** La lubricación presurizada para todos los cojinetes importantes implica un mejor rendimiento, menos mantenimiento, y una vida útil del motor más larga. Ahora incluye un intervalo de cambio de aceite de hasta 2 años/200 horas.

**Sistema de parada por presión baja de aceite:** La parada de protección evita daños catastróficos en el motor debido a baja presión de aceite.

**Parada por alta temperatura:** Evita daños debidos al recalentamiento.

## GENERADOR

**Criterios de prueba:** Prototipo probado; sistema de torsión probado; evaluación NEMA MG1-22; capacidad de arranque del motor.

**Campo giratorio:** Permite tener una unidad más pequeña y menos pesada que funciona con un 25 % más de eficacia que un generador con armadura giratoria.

**Estató angulado:** Produce una forma de onda de salida suave para que sea compatible con los equipos electrónicos.

**Excitación por desplazamiento de fases:** Maximiza la capacidad de arranque del motor.

**Regulación de voltaje automática:** Regula el voltaje de salida en un rango de  $\pm 1$  %, lo que evita los picos de voltaje perjudiciales.

**Certificado UL 2200:** Por su propia seguridad.

## INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA

Se vende por separado.

## CONECTIVIDAD WI-FI MOBILE LINK®

Gratis con todos los generadores de respaldo domésticos Honeywell.

**Posibilidad de visualizar el estado del generador:** Puede controlar el generador con un smartphone, tableta o computadora en cualquier momento mediante la aplicación Mobile Link, lo que le garantiza la máxima tranquilidad al cliente.

**Posibilidad de visualizar las horas totales y el tiempo de actividad/funcionamiento del generador:** Puede revisar el perfil de protección completo del generador para ver las horas de funcionamiento y las horas totales.

**Posibilidad de visualizar la información del mantenimiento del generador:** Brinda información sobre el mantenimiento del modelo específico de generador cuando se realice el mantenimiento programado.

**Informe mensual con la actividad del mes anterior:** Informes detallados mensuales que brindan información del historial del generador.

**Posibilidad de visualizar la información de la batería:** Pantalla de diagnósticos de la batería incorporados que muestran el estado actual de la batería.

**Información meteorológica:** Proporciona las condiciones ambientales locales respecto a la ubicación del generador.

## CONTROLES SYNC™ 3.0

**Botones AUTO/MANUAL/OFF iluminados:** Selecciona el modo de funcionamiento y proporciona una sencilla indicación de estado de un vistazo de cualquier condición.

**LCD de dos líneas de texto multilingüe sin formato:** Proporciona a los propietarios registros de historia, mantenimiento y eventos de hasta 50 incidencias fácilmente visibles.

**Botones en relieve sellados:** Interfaz del usuario sencilla y resistente a la intemperie para programación y operación.

**Detección del voltaje de la red eléctrica:** Monitorea constantemente el voltaje de la red eléctrica, los puntos de ajuste al 65 % del voltaje estándar para desconectar y al 80 % para activar.

**Detección de voltaje del generador:** Controla constantemente el voltaje del generador para garantizar que se suministra la energía más limpia a su hogar.

**Demora en la interrupción de la red eléctrica pública:** Evita que se produzcan problemas al arrancar el motor. Ajustable entre 2 y 1500 segundos por un distribuidor cualificado (a partir de la configuración predeterminada de fábrica de cinco segundos).

**Calentamiento del motor:** Comprueba que el motor esté listo para asumir la carga correspondiente, con un punto de ajuste de un minuto aproximadamente.

**Actividad programable:** Pone en funcionamiento el motor para evitar que se seque el sellado de aceite y que se produzcan daños entre las interrupciones eléctricas poniendo en funcionamiento el generador durante cinco minutos cada dos semanas.

También permite seleccionar una configuración de funcionamiento semanal, quincenal o mensual lo cual proporciona flexibilidad y minimiza los costos de combustible al propietario.

**Cargador de batería inteligente:** Suministra carga a la batería solo cuando es necesario, con tasas variables según la temperatura del aire exterior. Compatible con baterías de plomo-ácido y baterías del tipo AGM.

**Regulador electrónico:** Mantiene una frecuencia constante a 60 Hz.

## UNIDAD

**Caja de protección de aluminio SAE que protege contra la intemperie:** El gabinete con atenuación de sonido garantiza un funcionamiento silencioso y la protección contra las fuerzas de la naturaleza, soportando vientos de hasta 241 kph (150 mph). Tablero de techo con bisagras y con llave para seguridad. Panel frontal extraíble para facilitar el acceso a todos los elementos de mantenimiento de rutina. Pintura epóxica texturada, aplicada electrostáticamente para aumentar la durabilidad.

**Silenciador cerrado de tipo crítico:** El silenciador de tipo crítico, silencioso, está montado dentro de la unidad para evitar lesiones.

**Pequeño, compacto, con diseño atractivo:** Permite una instalación sencilla y con un diseño atractivo, a un mínimo de 457 mm (18 pulg.) de separación de cualquier estructura.

## SISTEMA DE INSTALACIÓN

**Conector de tubería de combustible flexible de 35.6 cm (14 pulg.):** Enchufe para electrodomésticos exterior con certificado ANSI Z21.75/CSA 6.27 para realizar la conexión requerida con la tubería de suministro de gas.

**Colector de sedimento integral:** Cumple con los requisitos de instalación IFGC y NFPA 54.

# 9 y 11 kW Especificaciones técnicas

GENERADOR	G007057-0/-1 (9 kW)	G007058-0/-1 (11 kW)
Capacidad nominal de potencia continua máxima (PL)	9,000 vatios*	11,000 vatios*
Capacidad nominal de potencia continua máxima (GN)	8,000 vatios*	10,000 vatios*
Tensión nominal	240	
Corriente de carga nominal máxima continuada – 240 Voltios (PL / GN)	37.5 / 33.3	45.8 / 41.7
Distorsión armónica total	Menos del 5 %	
Disyuntor de la línea principal	40 amperios	50 amperios
Fase	1	
Cantidad de polos del rotor	2	
Frecuencia nominal de CA	60 Hz	
Factor de potencia	1.0	
Requisitos de la batería (no incluida)	12 voltios, Grupo 26R 540 CCA mínimo o Grupo 35AGM 650 CCA mínimo	
Peso de la unidad (kg / lb)	154 / 340	158 / 348
Dimensiones (largo x ancho x alto) cm / pulg.	121.9 x 63.5 x 73.7 / 48 x 25 x 29	
Salida de sonido en dB(A) a 7 m (23 pies) con el generador funcionando con carga normal**	63	64
Salida de sonido en dB(A) a 7 m (23 pies) con el generador en modo de funcionamiento a baja velocidad WhisperCheck™	54	58
MOTOR		
Tipo de motor	GENERAC G-FORCE SERIE 400	GENERAC G-FORCE SERIE 500
Número de cilindros	1	2
Cilindrada	426 cc	530 cc
Bloque de cilindros	Aluminio con manguito de hierro fundido	
Disposición de las válvulas	Válvula en la culata	
Sistema de encendido	Estado sólido con magneto	
Sistema regulador	Electrónico	
Índice de compresión	9.0:1	9.5:1
Motor de arranque	12 VCC	
Capacidad de aceite, incluyendo el filtro	Aprox. 1.0 L / 1.1 qt	Aprox. 1.6 L / 1.7 qt
Velocidad de funcionamiento (rpm)	3,600	
Consumo de combustible		
Gas natural: m <sup>3</sup> /hr (pies <sup>3</sup> /hr)		
1/2 carga	2.55 / 90	3.03 / 107
Carga completa	3.40 / 120	4.50 / 159
Propano líquido: gal/hr (pies <sup>3</sup> /hr [L/hr])		
1/2 carga	0.87 (32) [3.29]	1.22 (44) [4.62]
Carga completa	1.37 (50) [5.20]	1.97 (72) [7.45]

**Nota: La tubería de combustible debe estar dimensionada para plena carga.** Presión de combustible requerida en la entrada de combustible del generador – 3.5–7.0 pulg. de columna de agua (0.87 – 1.74 kPa) para gas natural, y de 10 –12 pulg. de columna de agua (2.49–2.99 kPa) para gas PL. Para el contenido de BTU, multiplique pies<sup>3</sup>/hr x 2,500 (PL) o pies<sup>3</sup>/hr x 1,000 (GN). Para el contenido de megajulios, multiplique m<sup>3</sup>/hr x 93.15 (PL) o m<sup>3</sup>/hr x 37.26 (GN).

## 9 y 11 kW Especificaciones técnicas

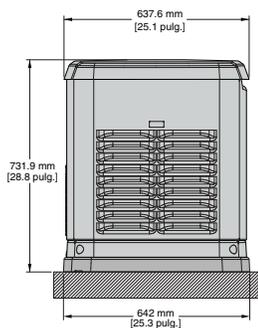
CONTROLES	
LCD de dos líneas de texto multilingüe sin formato	Interfaz de usuario sencilla para que el funcionamiento resulte sencillo
Botones de modo: AUTO	Arranque automático ante una falla de la red eléctrica pública. Actividad de 7 días
MANUAL	Arranque con control de motor de arranque, la unidad se mantiene encendida. Si falla la red eléctrica pública, se produce la transferencia de la carga.
OFF	Se para la unidad. Se quita la alimentación. El control y el cargador siguen funcionando.
Mensajes Ready to Run/Maintenance (Listo para funcionar/Mantenimiento)	Estándar
Indicación de horas de funcionamiento del motor	Estándar
Demora de arranque programable entre 2 y 1500 segundos	Estándar (programable solamente por el servicio técnico)
Pérdida de voltaje de la red eléctrica/retorno a la red eléctrica ajustable (configuración ante caída de tensión)	Desde 140–171 V / 190–216 V
Actividad con capacidad de configuración en el futuro/advertencia de error de configuración de actividad	Estándar
Registros de funcionamiento/alarmas/mantenimiento	50 eventos cada uno
Secuencia de arranque del motor	Giros de arranque cíclicos: 16 seg. encendido, 7 descanso (90 seg. duración máxima)
Bloqueo del arrancador	El arranque no puede volver a engranarse hasta 5 segundos después de que el motor haya parado
Cargador de batería inteligente	Estándar
Advertencia de falla del cargador/falta de CA	Estándar
Indicación de batería baja/protección contra problemas de las baterías y condición de la batería	Estándar
Regulación de voltaje automática con protección contra alto y bajo voltaje	Estándar
Protección contra baja frecuencia/sobrecarga/sobrecorriente del motor paso a paso	Estándar
Fusibles de seguridad/protección contra problemas de los fusibles	Estándar
Parada automática por baja presión de aceite/alta temperatura del aceite	Estándar
Parada por arranque fallido/sobrevelocidad (con 72 Hz)/pérdida de detección de rpm	Estándar
Parada por alta temperatura del motor	Estándar
Protección contra fallas internas/cableado incorrecto	Estándar
Capacidad para alarma de falla externa común	Estándar
Firmware actualizable en el terreno	Estándar

\*\*Los niveles de sonido se toman frente al generador. Los niveles de sonido tomados en otros lados del generador pueden ser más altos según los parámetros de instalación.  
Definiciones de clasificación - Servicio de respaldo: Aplicable para suministrar alimentación de emergencia durante la duración de la interrupción de la alimentación de la red eléctrica. No hay capacidad de sobrecarga disponible para esta clasificación. (Todos los valores nominales se establecen conforme a las normas BS5514, ISO3046 y DIN6271). \*El voltaje y la corriente máximas están sujetos a y limitados por factores como el contenido de BTU (Megajulios) del combustible, la temperatura ambiente, altitud, potencia y condición del motor, etc. La potencia máxima disminuye aproximadamente 3.5 % por cada 304.8 metros (1,000 pies) sobre el nivel del mar, y también disminuye aproximadamente 1 % por cada 6 °C (10 °F) sobre 16 °C (60 °F).

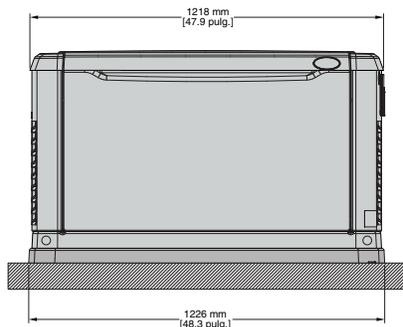
## 9 y 11 kW Accesorios disponibles

NÚM. DE MODELO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
G007005-0	Monitor Wi-Fi™ de nivel de combustible de PL	El monitor de nivel de combustible de PL conectado con Wi-Fi proporciona una monitorización constante del depósito de combustible de PL conectado. Monitorizar el nivel de combustible del depósito de PL es esencial para verificar que el generador esté listo para su funcionamiento durante una interrupción inesperada del suministro eléctrico. Hay disponible una aplicación gratuita con alertas de estado que sirve para notificar a los usuarios cuando el depósito de PL necesita volver a llenarse.
G005819-0	Batería de celda húmeda 26R	Todos los generadores de respaldo requieren una batería para poner en marcha el sistema. La batería de celda húmeda 26R se utiliza con todos los productos de respaldo refrigerados por aire.
G007101-0	Calentador de almohadilla de la batería	La almohadilla calentadora se coloca debajo de la batería. Recomendado para usar si la temperatura cae regularmente por debajo de -18 °C (0 °F). (No es necesario usar con baterías de tipo AGM).
G007102-0	Calentador de aceite	El calentador de aceite se desliza directamente sobre el filtro de aceite. Recomendado para usar si la temperatura cae regularmente por debajo de -18 °C (0 °F).
G007103-1	Calentador de respiradero	El calentador del conducto de ventilación se utiliza en operaciones en climas fríos extremos. Se usa con los controladores Sync™ solo en climas con heladas intensas.
G005621-0	Kit de contactos del interruptor de transferencia auxiliar	El kit de contacto del interruptor de transferencia auxiliar permite que el interruptor de transferencia bloquee una sola carga eléctrica grande que es posible que no necesite.
G006160-0	Kit de pintura para retoques	Si el gabinete del generador está rayado o dañado, es importante retocar la pintura para protegerlo de corrosión futura. El kit de pintura para retoques incluye la pintura necesaria para mantener o retocar la pintura del gabinete de un generador de manera correcta.
G006482-0 (9 KW) G006483-0 (11 KW)	Kit de mantenimiento programado	Los kits de mantenimiento programado proporcionan todos los elementos necesarios para efectuar el mantenimiento de rutina completo en un generador de respaldo automático de Honeywell (aceite no incluido).
G007001-0 (50 AMPERIOS) G007006-0 (100 AMPERIOS)	Módulo de gestión inteligente	Los módulos de gestión inteligente (SMM) se utilizan para optimizar el rendimiento de un generador de respaldo. Gestionan cargas eléctricas grandes tras el arranque y las va soltando para ayudar en la recuperación cuando hay un exceso de carga. En muchos casos, la utilización de módulos de gestión inteligentes puede reducir el tamaño total y los costos del sistema.
G007169-0	Accesorio Mobile Link® para celular 4G LTE	Permite a los usuarios controlar el estado de su generador desde cualquier lugar del mundo usando un smartphone, tableta o computadora. Podrá acceder más fácilmente a diferente información, como por ejemplo el estado del funcionamiento y las alertas de mantenimiento. Los usuarios pueden conectar una cuenta a su concesionario de servicio autorizado para recibir un servicio rápido, cordial y dinámico. Con Mobile Link, los usuarios recibirán la atención adecuada antes de que se produzca el siguiente corte de suministro eléctrico.

## Medidas y UPC



VISTA DEL LADO IZQUIERDO



VISTA DELANTERA

MODELO	OPC
G007057-0	696471070576
G007057-1	696471074222
G007058-0	696471070583
G007058-1	696471074239

©2019 Generac Power Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

### Generac Power Systems, Inc.

S45 W29290 Hwy 59  
Waukesha, WI. 53189  
1.855.GEN.INFO  
www.honeywellgenerators.com

La marca comercial Honeywell se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc. Honeywell International Inc. no se responsabiliza ni concede garantías en relación con este producto. Este producto ha sido fabricado por Generac Power Systems, Inc., Waukesha, WI. 53189, Estados Unidos.

10000000218 | Rev G | 10/19

**Honeywell**