

CUMMINS ONAN RM30000 30 KW GAS PROPANO

Spec Sheet

[SPECIFICATIONS](#)

Operators Manual

[OP MANUAL](#)

Generator Ratings

Hertz	60
Fuel	Natural Gas
kW	29
kVA Single Phase	36
RPM	1800
AC Voltage Available	120/240
AC Amps	242/121
Circuit Breaker	150A 2-pole
AC Voltage	120
Voltages-Single Phase Amperes	120/240 - 166.7/83.3

Dimensions

Weight-Dry (Pounds)	1300
Length (Inches)	85.3
Width (Inches)	30
Height (Inches)	46.7

Average Fuel Consumption

Quarter Load - 25% (ft ³ /h)	181.2
Half Load - 50% (ft ³ /h)	259.3
Three-Quarter Load - 75% (ft ³ /h)	338.1
Full Load (ft ³ /h)	420.0

Engine Detail

Number of Cylinders/Type	4/In-line
Cooling System Type	Liquid
Oil Capacity (Quarts)	4.5
Sound Level 23 Feet in dB(A) Full Load	67

Features and benefits:

- Funcionamiento muy silencioso - menos de 66 de DB (a) en tiempo de aluminio de 7 m • resistente a la vivienda • operación totalmente automática cuando se utiliza con un • panel de transferencia automática de Cummins • Onán disponible para su uso con gas natural o LP vapor • vivienda atractivo y discreto • Electronic gobernador para frecuencia preciso control incluye 120 V refrigerante del calefactor • lista a 2200 de UL

Engine:

• **Motor:** GM industrial, encendido por chispa • **diseño:** ratio de compresión de en-línea de 4 cilindros, refrigerado por líquido • **10: 5: 1 desplazamientos:** 181 cu en el sistema de enfriamiento (3.0 L) • **122 °F (50 °C)** ambiente de sistema • **aceite cárter capacidad de refrigeración:** 4,5 qt (4.3 L) con filtro • **operativo velocidad:** 1800 RPM • **encendido electrónico • gobernador electrónico • completo-presión lubricación • alta capacidad cárter, enroscables aceite filtro solenoide cambio inicio • 60 A, cargador de batería basada en el motor de diseño de Alternators:** • **diseño:** brushless, girando el campo, el rodamiento individual, la construcción de 4 polos, a prueba de goteo. • **Sistema de aislamiento:** clase H por MG1 de NEMA-1,65 y BS2757. • **Aumento de temperatura:** carga nominal es menos de 125 °C en la clasificación de blanco, por MG1.22.40 de NEMA, 115 de IEEE y IEC 34-1. • **Exciter tipo:** el sistema de excitación derivado es un sistema de self-excited (derivación) con la tensión directamente desde el generador Definir salida. • **Del alternador refrigeración:** ventilador centrífugo de unidad Direct. • **Rotor:** admitidos por un rodamiento de bolas pre-lubricated libre de mantenimiento. • **AC onda forma total distorsión armónica:** menos del 5% no total carga a plena carga.

Control system:

• Automática partida controles remoto de •, generador de establece • inicio y apagado diseñados para soportar los niveles de vibración típicos en Generador de componentes de control establece • campo disyuntor • alta temperatura, presión de aceite baja, overcrank y control velocidad apagados • ejecución tiempo medidor • 90 A UL Listed disyuntor • DC fusible

Silenciador de escape: • cerrados escape

Gabinete de sonido protectora de clima

- Gabinete de aluminio de doble pared de 11 indicadores gruesa con grado de arquitectura flexible polvo escudo pintura • durable polipropileno base elimina la necesidad de la almohadilla concretas • UL Listed, resistente al impacto, totalmente color, tapa de polipropileno de grado automoción con UV estabilizador • todos los puntos de mantenimiento son accesibles sin el uso de herramientas • "bajo el capó" tira reactiva de aceite Compruebe y rellene • coberturas eléctrico de código auxiliar y a su lado siempre en genset para flexibilidad de instalación •

patentado, compacto y barrijo agradable diseño e innovador se combina con cualquier configuración residencial - Rust prueba de diseño

-No hay sujetadores expuestos - Key bloqueable - alta ingesta y escape para reducir la lluvia ingestión y obstrucción de la nieve

Control system

- Control electrónico con auto diagnóstico y generador de establece la protección y las características de seguridad incluyen • automáticamente identifica la interrupción de la alimentación y se inicia • generador de detección de fallas y servicios diagnósticos • iluminados ejecución/apagado/auto conmutación • 50 A UL Listed disyuntor • cómodo acceso, control de microprocesador administra la operación set generador operación de • totalmente automática de puntos de conexión a todos

Silenciador • resistente a la corrosión de acero inoxidable
silenciador variedad y cuerpo • bajo ruido de escape