



Potencia

50 Hz

| Potencia | kW | kVA |
|------------|----|-----|
| Prime | 88 | 100 |
| Emergencia | 80 | 110 |

Motor

Prime rating

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Fabricante del motor | Cummins |
| Modelo de motor | F3.8 |
| Configuración | 4 Cycle; In-line; 4 Cylinder Diesel |
| Aspiración | Turbocharged |
| Potencia aprox. generada (kWm) | 82 |
| Diámetro (mm) | 102 |
| Carrera (mm) | 115 |
| Velocidad nominal (rpm) | 1500 |
| Relación de compresión | |
| Capacidad para aceite lubricante (l) | 13 |
| Tipo de regulador | ECU |
| Tensión inicial | 12 Volts DC |
| Nivel de emisiones | EU Stage V |

Alternador

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Fabricante del alternador | Stamford |
| Modelo de alternador | UCI274D |
| Potencia continua (50 Hz - kVA) | 100 |
| Sistema de excitación STD/OPT | PMG - MX341/ D550 |
| Impregnación | |
| Nivel aislamiento IP | 23 |

Depósito de combustible

| | |
|--|------|
| Capacidad del depósito estándar (L) | 176 |
| Autonomía del depósito estándar @ 75 % carga - Prime (Horas) | 11 |
| Capacidad del depósito ampliado (L) | 386 |
| Autonomía del depósito ampliado @ 75 % carga - Prime (Horas) | 23.5 |

Consumo de combustible

| | |
|----------------|------|
| Prime 0% L/h | 2.8 |
| Prime 50% L/h | 11.9 |
| Prime 75% L/h | 16.5 |
| Prime 100% L/h | 21.8 |

Sistema eléctrico

| | |
|--|-----------|
| Tipo de batería | 1x12V |
| Capacidad de la batería (Ah) | 120 |
| Amperaje de la batería para arranque en frío | 700 |
| Interruptor principal - Fabricante | Schneider |
| Interruptor principal - Tipo | Manual 4P |
| Interruptor principal - Amps | 160 |

Panel de control

| | STD | OPT |
|------------|-------|---------|
| Fabricante | COMAP | DEIF |
| Referencia | MRS16 | AGC150 |
| | | Synchro |

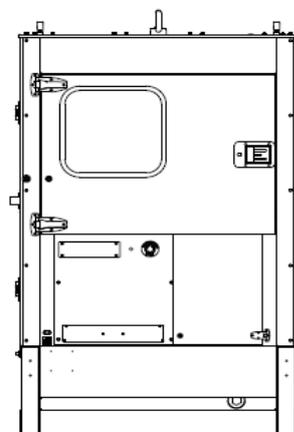
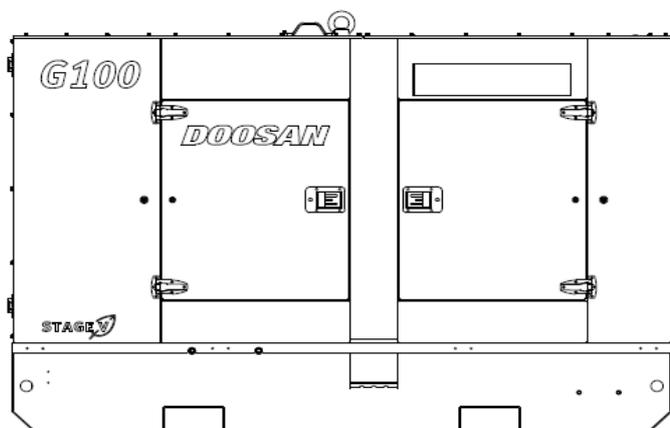
Refrigeración

| | |
|---|-----|
| Carga del ventilador (KWm) | 1.8 |
| Capacidad para aceite lubricante (l) | 23 |
| Caudal de aire del sistema de refrigeración, m ³ /s @ 12.7mmH ₂ O | |
| Diseño ambiental (°C) | 51 |

Pesos*

| | Depósito estándar | Depósito de ampliado |
|---------------------------------|-------------------|----------------------|
| Peso en vacío de la unidad (kg) | 1895 | 1944 |
| Peso de la unidad llena (kg) | 2061 | 2292 |

* El peso representa un equipo de características estándar



Dimensiones

| | Largo | Ancho | Altura |
|---|-------|-------|--------|
| Dimensiones estándar del equipo cerrado | 2709 | 1120 | 1999 |
| Opción de protectores de goma | 2759 | 1160 | |
| Depósito de combustible ampliado | | | 2099 |

| | Distancia interior | Distancia Exterior | Altura |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------|
| Orificios para carretilla (mm) | 980 | 1460 | 106 |

Ruido

| | |
|--|----|
| Potencia acústica medida LWA | 91 |
| Nivel sonoro medio @ 1m @ 75 % carga dB(A) | 74 |
| Nivel sonoro medio @ 7m @ 75 % carga dB(A) | 64 |