

| Dados técnicos dos produtos | |
|---|---------|
| Modelo do Conjunto Gerador | YBG28TE |
| Estrutura | |
| Potência Regime Stand by (kVA) | 27,5 |
| Potência Regime Prime (kVA) | 24,75 |
| Potência Regime Stand by (kW) | 22 |
| Potência Regime Prime (kW) | 19,8 |
| Fator de Potência | 0,8 |
| Frequência (Hz) | 60 |
| Rotação do Motor (rpm) | 1800 |
| Capacidade do Tanque de Combustível (L) | 60 |
| Consumo de combustível (L/h) | 5,0 |

Valor considerado com o consumo em 75% de carga

| Dimensional do conjunto Aberto | |
|--------------------------------|------|
| Comprimento (mm) | 1400 |
| Altura (mm) | 1020 |
| Largura (mm) | 793 |
| Peso líquido aproximado. (Kg) | 471 |

| Dimensional do conjunto Canopy/Silent | |
|---------------------------------------|---------|
| Comprimento (mm) | 1600 |
| Altura (mm) | 1220 |
| Largura (mm) | 960 |
| Peso líquido aproximado (Kg) | 686/695 |

| Dados Técnicos do Motor | |
|---|----------------------------|
| Fabricante | YANMAR |
| Modelo | 4TNV84T-GGE |
| Nº de Cilindros | 4 VERTICAL EM LINHA |
| Ciclo | 4 TEMPOS |
| Taxa de Compressão | 18,9 |
| Cilindrada (L) | 1,995 |
| Diâmetro pistão / Curso (mm) | 84x90 |
| Potência Regime Nominal (cv/rpm) | 36,4 / 1800 |
| Potência Regime Contínuo (cv/rpm) | 32,9 / 1800 |
| Ordem de Explosão (Visto lado Volante) | 1-3-4-2-1 |
| Sentido de Rotação (Visto lado Volante) | ANTI HORARIO |
| Sistema de Aspiração | ASPIRAÇÃO TURBO |
| Sistema de Arrefecimento | A ÁGUA COM RADIADOR |
| Tipo de Governador | MECANICO |
| Sistema de Lubrificação | FORÇADO POR BOMBA TROCOIDE |
| Motor de Partida | 12V – 1,4 KW |
| Alternador | 12V - 40 ^a |
| Peso Aproximado (Kg) | 180 |

| Dados Técnicos do Alternador | |
|------------------------------|------------------------|
| Fabricante | WEG |
| Modelo | GTA161-AI26 |
| Número de Mancais | 1 |
| Classe de Isolação | H |
| Grau de Proteção | IP21 |
| Passo do enrolamento | 2 / 3 |
| Sistema de Excitação | BRUSHLESS (ELETRONICO) |
| Modelo do AVR | W RGA-01 |
| Número de Pólos | 4 |