

Grupos Geradores a Gás Cummins.

A melhor escolha para uma solução de energia limpa e confiável.



A Cummins Power Generation oferta soluções mais atuais, flexíveis e econômicas para o seu negócio. Entre elas, se destacam os Grupos Geradores a Gás – Lean Burn – Cummins Power Generation, com capacidades que variam de 334 a 2.000 kW, disponibilizando uma opção adequada a cada necessidade. A competência técnica da equipe Cummins garante um projeto capaz de oferecer um desempenho confiável, com menos consumo de combustível e níveis muito baixos de emissões. Sua mistura pobre de combustível e ar reduz significativamente a produção de óxidos de nitrogênio (NOx) e

o consumo de combustível, resultando em um Grupo Gerador com alta potência e eficiência elétrica.

As confiáveis soluções de energia Cummins Power Generation estão, há mais de 90 anos, se convertendo no sucesso dos seus clientes. Além disso, ela é a única a fabricar todos os principais componentes de seus Grupos Geradores, com excelência garantida pelas 88 fábricas, 19 centros técnicos, 20 centros de distribuição de peças, 190 países, 550 Distribuidores, 5.200 centros de vendas e serviços e 40.000 colaboradores.

Nossa energia trabalhando por você.™



**Power
Generation**

Grupos Geradores a Gás.

Excelência em durabilidade, desempenho e economia de combustível.

Gás Natural

| Modelo | Pot. Elétrica Contínua | Motor | Versão Aberta OpenSet | | | Eficiência Elétrica | Emissão NOx | Rot. do Motor |
|----------|------------------------|--------|-----------------------|-----------|----------|---------------------|-------------|---------------|
| | kW * | Tipo | Compr. (m) | Larg. (m) | Peso (t) | (%) ** | (g/hp-h) | rpm |
| C334N6C | 334 | QSK19G | 3,4 | 1,2 | 4,3 | 32,7 a 34,1 | 1,0 a 2,0 | 1800 |
| C1000N6C | 1000 | QSK60G | 5,1 | 2,2 | 15,7 | 41,3 a 42,2 | 0,5 a 1,0 | 1200 |
| C1100N6C | 1100 | QSK60G | 5,1 | 2,2 | 15,7 | 41,3 a 42,6 | 0,5 a 1,0 | 1200 |
| C1250N6C | 1250 | QSV91G | 6,2 | 2,1 | 19,4 | 36,4 a 37,9 | 0,9 a 1,2 | 1200 |
| C1400N6C | 1400 | QSK60G | 5,0 | 2,3 | 14,0 | 36,3 a 36,9 | 0,7 a 1,0 | 1800 |
| C1750N6C | 1750 | QSV91G | 7,4 | 2,1 | 21,1 | 36,9 a 38,3 | 0,9 a 1,2 | 1500 |
| C2000N6C | 2000 | QSV91G | 7,1 | 2,2 | 20,7 | 39 a 40 | 0,5 a 1,0 | 1514 |

* Potência elétrica para fator de potência 1.0

**Condições asseguradas na folha de dados (Data Sheet)

Para aplicações em Horário de Ponta, Horário de Ponta e Emergência e/ou Cogeração, os Grupos Geradores a Gás – Lean Burn – Cummins Power Generation utilizam como combustível o gás natural, o gás comprimido (GNC) ou o gás natural liquefeito (GNL), com índices de metano a partir de 63%. O resultado é um equipamento operando com baixo consumo de combustível, baixo custo de manutenção, baixo nível de emissões resultando em redução de custos ao usuário final.

BioGás

| Modelo | Pot. Elétrica Contínua | Motor | Versão Aberta OpenSet | | | Eficiência Elétrica | Emissão NOx | Rot. do Motor |
|---------------|------------------------|--------|-----------------------|-----------|----------|---------------------|-------------|---------------|
| | kW * | Tipo | Compr. (m) | Larg. (m) | Peso (t) | (%) ** | (g/hp-h) | rpm |
| C1750N6C LBTU | 1750 | QSV91G | 7,4 | 2,1 | 21,1 | 36,3 a 37,1 | 1,2 | 1500 |
| C2000N6C LBTU | 2000 | QSV91G | 7,1 | 2,2 | 20,7 | 37,1 | 0,5 | 1514 |

* Potência elétrica para fator de potência 1.0

**Condições asseguradas na folha de dados (Data Sheet)

Os Grupos Geradores a Biogás – Lean Burn – Cummins Power Generation são destinados às aplicações de Geração e/ou Cogeração, e utilizam o biogás derivado de aterros sanitários, biodigestores e gases de mina. O biogás fornecido é transformado em energia, possibilitando um ganho financeiro a partir de uma fonte de energia renovável.

Decida pelas soluções energéticas Cummins Power Generation.

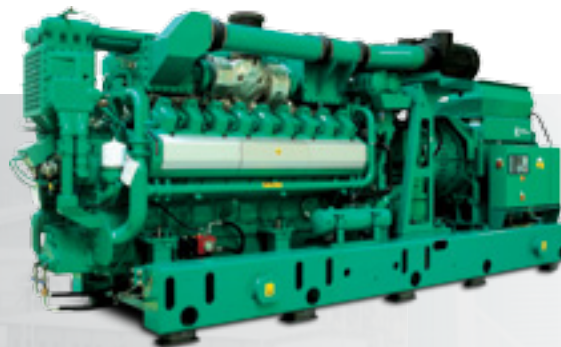
Entre em contato pelo telefone: **55 (11) 2169-3700**

Ou através do Disque Energia: **0800-701-4701**

Se preferir, acesse:

www.cumminspower.com.br

www.cumminsonan.com.br



Nossa energia trabalhando por você.™



Nossa energia trabalhando por você.™
www.cumminspower.com.br

©2011 Cummins Power Generation e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc. "Nossa energia trabalhando por você." é marca registrada da Cummins Power Generation. F-2327