

## Grupo Geradores Residenciais

O que mantém sua família unida  
é a energia que compartilham.



# Gerando os melhores momentos para viver.

Você precisa de eletricidade para iluminar os ambientes de sua casa, operar os aparelhos elétricos/eletrônicos e até mesmo garantir o funcionamento do seu sistema de segurança. A linha de Grupos Geradores Residenciais Cummins Onan não deixa você perder os melhores momentos em família por falta de energia.

A Cummins é uma empresa presente em 130 países e durante seus quase 90 anos de história fornece as soluções mais completas e confiáveis de energia. Agora, a equipe Cummins Onan traz a você toda essa segurança com a tecnologia de seus Grupos Geradores Residenciais, que fornecem a energia necessária para o bem-estar de sua família.

Máquina de lavar louça:  
1500 watts

Ar-condicionado:  
4000 watts



## Chuvas

Muitas pessoas são atingidas pela falta de energia durante o extenso período de chuvas no Brasil. Isso traz diversos prejuízos, como as perdas financeiras.



## Apagões

Nos últimos anos, o país vem sendo atingido com inoportunos apagões. Além dos prejuízos econômicos, você sofre com problemas de transporte e trânsito excessivo.



## Falhas de Energia

As falhas de energia estão acontecendo constantemente, causando transtorno por comprometer o andamento das suas atividades.

# Escolha o Grupo Gerador certo para você.

Existe uma solução que atende a sua necessidade. Desde um sistema standby básico para sua casa até uma completa fonte de energia para uma casa de alto padrão, um de nossos sistemas é perfeito para você.



Todos os Grupos Geradores Cummins Onan funcionam com Gás Natural.

Alimentos perecíveis, como carnes e derivados do leite, estragam ao ficar sem refrigeração adequada.

## Características dos modelos RS13A / RS20A

- Operação totalmente automática
- Painel de transferência automático
- Operação silenciosa
- Capacidade de auto-diagnóstico
- Instalação simplificada
- Comunicação wireless - com monitoramento remoto através de Internet
- Governador eletrônico para controle de frequência
- Painel digital para operação remota - sem sair de casa
- Carenagem em alumínio



RS13A  
RS20A



Painel Digital  
RS13 / RS20

Especificações	RS13A	RS20A
Potência nominal	13kW	20kW
Corrente (A)	92/46	144/72
Tensão CA	120/240V	120/240V
Nível de Ruído (a 7 metros)	61 dB(A)	62 dB(A)
Combustível	Gás Natural	Gás Natural
Dimensões (CxLxA em mm)	1346x1092x881	1346x1092x881
Peso (Kg)	209	245
Modo de refrigeração	refrigerado a ar	refrigerado a ar
Motor	V-twin	V-twin
Carregador de bateria	15 amp	20 amp
Certificação	EPA/CARB/UL CSA	EPA/CARB/UL CSA
Garantia	5 anos**	5 anos**

\*\* Verificar as condições de garantia.

## Características dos modelos RS30 / RS50 / RS60 / RS75 / RS85 / RS100

- Operação totalmente automática
- Painel de transferência automático
- Operação silenciosa
- Capacidade de auto-diagnóstico
- Instalação simplificada
- Governador eletrônico para controle de frequência
- Pré-aquecimento do motor



RS30



RS50  
RS60  
RS75  
RS85  
RS100

Especificações	RS30	RS50	RS60	RS75	RS85	RS100
Potência nominal	30kW	45kW	60kW	70kW	85kW	100kW
Corrente (A)	242/121	375/187,5	500/250	584/292	708/354	834/417
Tensão CA	120/240V*	120/240V*	120/240V*	120/240V*	120/240V*	120/240V*
Nível de Ruído (a 7 metros)	67 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	69 dB(A)	72 dB(A)	73 dB(A)
Combustível	Gás Natural	Gás Natural	Gás Natural	Gás Natural	Gás Natural	Gás Natural
Dimensões (CxLxA em mm)	2167x762x1186	2578x1049x1829	2578x1049x1829	2578x1049x1829	3607x1524x1778	3607x1524x1778
Peso (Kg)	590	1311	1357	1410	1327	1349
Modo de refrigeração	líquido de arrefecimento	líquido de arrefecimento	líquido de arrefecimento	líquido de arrefecimento	líquido de arrefecimento	líquido de arrefecimento
Motor	4 cilindros em linha	V8	V10	V10	V10	V10
Carregador de bateria	60 amp	70 amp	65 amp	65 amp	65 amp	65 amp
Certificação	UL Listed /CSA/EPA	UL Listed/ CSA/EPA	UL Listed/ CSA/EPA	UL Listed/ CSA/EPA	UL Listed/ CSA/EPA	UL Listed/ CSA/EPA
Garantia	2 anos**	2 anos**	2 anos**	2 anos**	2 anos**	2 anos**

\* Modelos trifásicos disponíveis sob consulta.

\*\* Verificar as condições de garantia.

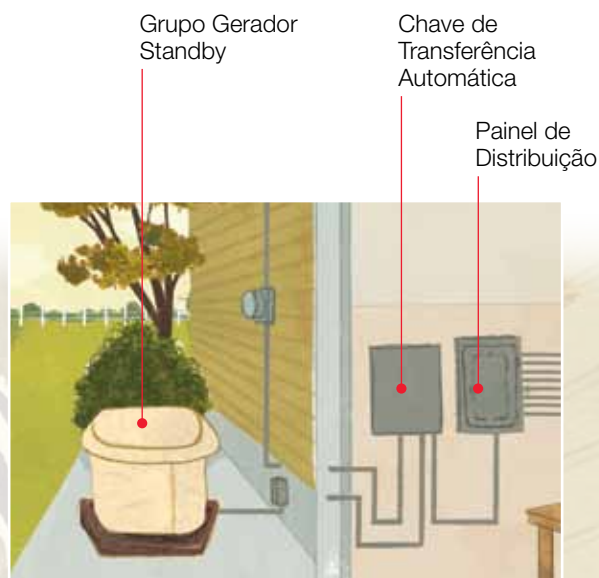
## Tabela de Auxílio ao Dimensionamento

Equipamento	Potência (Watts)	Equipamento	Potência (Watts)
*Ar-Condicionado 12.000 BTU	3250	Lâmpada Fluorescente	40
*Ar-Condicionado 7.500 BTU	1850	Lâmpada HO	100
*Bomba d'água 1CV	1000	Lâmpada Incandescente	60/200
Cafeteira	1000	Máquina de Solda	10000
Chuveiro	4000/7000	Microondas	1000
Computador	400	*Motor Elétrico 1HP	750
Cortador de Grama 1HP	750	*Motor Elétrico 2HP	1500
DVD	200	Porta Garagem	750/1200
Fax	65	Rádio	200
Ferro Elétrico	1000	*Refrigerador pequeno	600
Forno Elétrico	1500	Secador de Cabelo	1250
*Freezer 400Lt	600	*Serra Circular 61/2"	1200
*Furadeira 3/8	600	Sistema de segurança	500
*Geladeira duas portas	300	TV 29"	500
Home Theater	500/1200	*Ventilador	50/300
Impressora Laser	950		

\*Equipamentos que precisam de aproximadamente 2,5 vezes mais potência na partida que o indicado na lista acima. Ao dimensionar o equipamento, considere a somatória da potência dos equipamentos.

# Como funciona um Sistema Standby Residencial.

Todos os Grupos Geradores residenciais Cummins Onan para uso em standby utilizam Gás Natural (GN) e são instalados ao ar livre. Embora um sistema standby requeira suporte de um profissional para instalação, uma vez instalado o Grupo Gerador Cummins Onan se torna automático. O trabalho do grupo gerador standby é gerar energia quando solicitado. A chave de transferência é a responsável por esta solicitação, pois percebe a falta de energia da concessionária, ativa o grupo gerador e transfere o fornecimento de energia para a sua casa. Esta transferência é feita em poucos segundos.



## Energia que não deixa momentos inesquecíveis ficarem apagados.

## Esqueça os riscos do apagão.

Com os Grupos Geradores Residenciais Cummins Onan, você e sua família não ficam no escuro. Os grupos geradores são automáticos, ou seja, identificam e entram em operação automaticamente em casos de falta de energia.

### ■ A tecnologia mais avançada em geração de energia.

Os Grupos Geradores Cummins Onan são silenciosos, possuem portas traváveis, revestimento altamente resistente e permitem monitoramento remoto que torna seu uso durável e confiável em qualquer situação.

### ■ Independência das concessionárias de energia locais.

Seus equipamentos funcionando a qualquer hora, garantindo o conforto e a segurança de sua família.

### ■ Maior comodidade em residências de campo ou litorâneas.

Aproveite o seu lazer sem preocupações com a falta ou problemas de energia.

### ■ Praticidade de uso.

*Plug&Play*: você instala e opera seu grupo gerador de modo rápido, simples e fácil.

**Deixe o apagão do lado de fora!**  
Enquanto um Grupo Gerador Cummins Onan permanecer ligado, a falta de energia não toma conta de sua vida.



**Performance que você confia™**

★neumind.com.br

## Perto de você, um autorizado Cummins Onan.

Os postos de assistência autorizada Cummins Onan estão por todo o Brasil para tirar as suas dúvidas sobre os produtos e oferecer o suporte técnico que for necessário. Se precisar, faça uma visita ou entre em contato através do **Disque Energia: 0800-701-4701**. Existe sempre um posto autorizado Cummins Onan perto de você.

Cummins **Onan**



Cummins Brasil Ltda.  
Rua Jati, 310  
Guarulhos - São Paulo  
Brasil - 07180-140

[www.cumminsonan.com.br](http://www.cumminsonan.com.br)

©2011 Cummins Onan e Cummins são marcas registradas da Cummins Inc. "Performance que você confia." é marca registrada da Cummins Onan. part number 5001176