



**LG**

Life's Good

PORTUGUESE

# MANUAL DO UTILIZADOR AR CONDICIONADO

Por favor leia este manual cuidadosamente antes de utilizar o seu aparelho e guarde-o para futuras referências

TIPO: Multi V

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## Precauções de Segurança

Para prevenir ferimentos no utilizador ou noutras pessoas e danos de propriedade, deverá seguir as seguintes instruções.

- O funcionamento incorrecto provocado pelo desrespeito das instruções poderá provocar ferimentos ou danos. A gravidade é classificada de acordo com as seguintes indicações.



Este símbolo indica a possibilidade de morte ou ferimentos graves.



Este símbolo indica a possibilidade de apenas ferimentos ou danos de propriedade.

- Os significados dos símbolos usados neste manual são apresentados a seguir.



**Não faça isto.**



**Certifique-se de que segue as instruções.**



**AVISO**

### ■ Instalação

Todos os trabalhos eléctricos devem ser executados por um electricista certificado de acordo com a “Norma de Serviços de Electricidade”, com os “Regulamentos de Instalações Eléctricas Interiores”, com as instruções fornecidas por este manual e utilizando sempre um circuito especial.

- Se a capacidade da fonte de alimentação for inadequada ou os trabalhos eléctricos forem mal executados, existe perigo de choque eléctrico ou incêndio.

**Ligue sempre o aparelho à terra.**

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

**Contacte sempre o distribuidor ou um Centro de Assistência Técnica Autorizado para proceder à reinstalação.**

- Existe perigo de incêndio, choque eléctrico, explosão ou ferimentos.

**Não guarde nem utilize gás inflamável ou combustíveis perto do aparelho de ar condicionado.**

- Existe perigo de incêndio ou avaria do aparelho.

**Prepare-se para ventos fortes ou tremores de terra e instale a unidade no local especificado.**

- Uma instalação incorrecta poderá fazer com que a unidade caia provocando ferimentos.

**Contacte o distribuidor ou um técnico autorizado para proceder à instalação do ar condicionado.**

- Uma instalação incorrecta feita pelo utilizador poderá resultar numa fuga de água, choque eléctrico ou incêndio.

**Instale sempre um circuito e disjuntor exclusivos.**

- Uma instalação eléctrica incorrecta poderá provocar incêndio ou choque eléctrico.

**Não instale, remova ou volte a instalar a unidade sozinho (cliente).**

- Existe perigo de incêndio, choque eléctrico, explosão ou ferimentos.

**Utilize o disjuntor ou fusível correctamente indicados.**

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

**Não instale o aparelho num suporte de instalação defeituoso.**

- Poderá provocar ferimentos, acidentes ou danos no aparelho.

**Quando instalar e mover o aparelho de ar condicionado para outro local, não o recarregue com um refrigerante diferente do refrigerante indicado na unidade.**

- Se um refrigerante diferente ou ar se misturar com o refrigerante original, o ciclo do refrigerante pode funcionar incorrectamente e a unidade poderá ficar danificada.

**Depois de uma fuga de gás, ventile o espaço antes de voltar a ligar o aparelho de ar condicionado.**

- Há perigo de explosão, fogo e incêndio.

**Se o aparelho de ar condicionado for instalado numa divisão pequena, devem tomar-se medidas para prevenir que a concentração de refrigerante exceda o limite de segurança quando houver fuga de refrigerante.**

- Consulte o distribuidor relativamente às medidas adequadas para evitar que o limite de segurança seja excedido. Caso haja uma fuga de refrigerante e o limite de segurança seja excedido, poderão dar-se acidentes por falta de oxigénio na divisão.

**Não utilize o indicador múltiplo existente para o refrigerante R22.**

- Utilize o indicador múltiplo para alta pressão (R410A) tanto quanto possível para um enchimento estável do refrigerante.

**Não danifique nem utilize uma extensão eléctrica não especificada.**

- Existe perigo de incêndio, choque eléctrico, explosão ou ferimentos.

## ■ Funcionamento

**Tenha cuidado para que não entre água no aparelho.**

- Existe perigo de incêndio, choque eléctrico ou dano do aparelho.

**Certifique-se de que as crianças não mexem inadvertidamente no controlo remoto ao brincarem.**

- A passagem frequente para o modo frio ou quente pode provocar a avaria da unidade.

**Quando instalar o aparelho, não toque nas extremidades afiadas.**

- Podem provocar ferimentos.

**Não abra a grelha de entrada do aparelho durante o funcionamento. (Não toque no filtro electrostático; caso a unidade esteja equipada com um desses filtros.)**

- Existe perigo de ferimentos, choque eléctrico ou avaria do aparelho.

**Não altere as regulações dos dispositivos de protecção.**

- Se o interruptor de pressão, o interruptor térmico ou outro dispositivo de protecção for cortado ou forçado, ou caso se utilizem peças diferentes das indicadas pela LGE, poderá ocorrer incêndio ou explosão.

**Instale a cobertura da caixa de controlo e o painel de forma segura.**

- Se a cobertura e o painel não estiverem instalados de forma segura, pó ou água podem entrar na unidade exterior e provocar incêndio ou choque eléctrico.

**Não misture e utilize o tubo R22 e os aparelhos de instalação usados até agora.**

- A mistura do óleo do R22 e R410A pode provocar a avaria da unidade devido à hidrólise.

**Utilize um circuito exclusivo para este aparelho.**

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

**Não toque no interruptor com as mãos molhadas.**

- Existe perigo de incêndio, choque eléctrico, explosão ou ferimentos.

**Quando o aparelho se encontrar molhado (inundado ou submergido), contacte um Centro de Assistência Técnica Autorizado.**

- Existe perigo de incêndio ou choque eléctrico.

**Certifique-se de que ninguém sobe para ou cai em cima da unidade exterior.**

- Isto poderá provocar ferimentos pessoais e danos no aparelho.

## ATENÇÃO

### ■ Instalação

**Depois da instalação ou reparação do aparelho, verifique sempre a existência de fugas de gás (refrigerante).**

- Níveis baixos de refrigerante podem provocar avarias no aparelho.

**Quando instalar o aparelho, mantenha-o nivelado.**

- Para evitar vibrações ou fugas de água.

**Utilize cabos de alimentação com capacidade de corrente suficiente.**

- Os cabos demasiado pequenos podem ter fugas, gerar calor e provocar um incêndio.

**Mantenha a unidade fora do alcance das crianças. O permutador de aquecimento é muito afiado.**

- Poderá provocar ferimentos, tais como cortar um dedo. Uma aba danificada também poderá provocar a degradação da capacidade.

**Não instale o aparelho num local onde fique directamente exposto à brisa marítima (pulverização salina).**

- Pode provocar corrosão no aparelho. A corrosão, especialmente do condensador e das abas do evaporador, pode provocar avarias ou o mau funcionamento do aparelho.

### ■ Funcionamento

**Não utilize o aparelho de ar condicionado em ambientes especiais.**

- O óleo, vapor, fumo sulfúrico, etc., poderão reduzir significativamente o desempenho do aparelho de ar condicionado ou danificar as suas peças.

**Faça as ligações de forma segura para que a força exterior do cabo não possa ser aplicada aos terminais.**

- Uma ligação e aperto inadequados podem gerar calor e provocar um incêndio.

**Não instale o aparelho num local onde o ruído ou o ar quente proveniente da unidade exterior possa provocar danos nas imediações.**

- Poderá provocar problemas aos seus vizinhos.

**Não instale a unidade num local onde possa haver fugas de gás combustível.**

- Se houver fuga de gás e este se acumular em redor da unidade, poderá dar-se uma explosão.

**Não utilize o aparelho para fins específicos, tais como preservação de alimentos, obras de arte, etc. É um aparelho de ar condicionado normal e não um sistema de refrigeração de precisão.**

- Existe o risco de danos ou perda de propriedade.

**Quando se instala a unidade num hospital, numa estação de comunicações ou num local similar, deverá prever-se uma protecção adequada contra o ruído.**

- Equipamento inversor, geradores privados, equipamentos médicos de alta-frequência ou equipamentos de comunicações via rádio podem fazer com que o aparelho de ar condicionado funcione incorrectamente ou não funcione de todo. Por outro lado, o aparelho de ar condicionado pode afectar esses equipamentos ao gerar ruídos que perturbam os tratamentos médicos ou a difusão de imagens.

**Não bloqueie as entradas ou saídas do fluxo de ar.**

- Pode provocar avarias no aparelho ou um acidente.

**Certifique-se de que a área de instalação não se deteriora com o tempo.**

- Se a base colapsar, o aparelho poderá cair, provocando danos de propriedade, avarias no aparelho e ferimentos pessoais.

**Instale e isole o tubo de drenagem para garantir que a água é drenada de forma apropriada, baseando-se no manual de instalação.**

- Uma má ligação pode causar fugas de água.

**Tenha cuidado quando transportar o aparelho.**

- Se o aparelho pesar mais de 20 Kg., não deve ser transportado por apenas uma pessoa.
- Alguns produtos utilizam faixas PP nas embalagens. Não as utilize como meio de transporte. É perigoso.
- Não toque nas abas do permutador de aquecimento. Se fizer isto pode cortar os dedos.
- Quando transportar a unidade externa, suspenda-a nas posições correctas na unidade base. Também deve apoiar a unidade externa em quatro pontos para que não deslize para os lados.

**Deite fora os materiais da embalagem de forma segura.**

- Os materiais de embalagem, tais como pregos e outras peças de madeira podem provocar golpes ou outros ferimentos.
- Rasgue e deite fora os sacos de plástico da embalagem para que as crianças não brinquem com os mesmos. Caso as crianças brinquem com um saco de plástico que não tenha sido rasgado, correm o risco de sufocarem.

**Não toque em nenhum tubo de refrigerante durante ou após o funcionamento.**

- Poderá provocar queimaduras ou ulcerações causadas pelo frio.

**Não desligue o interruptor directamente depois de parar o funcionamento do aparelho.**

- Aguarde, pelo menos, 5 minutos antes de desligar o interruptor. Caso contrário, poderá dar-se uma fuga de água ou surgirem outros problemas.

**Quando proceder à limpeza ou manutenção do aparelho, utilize um banco ou um escadote firme.**

- Tenha cuidado e evite ferimentos pessoais.

**Evite um local onde a chuva possa entrar, uma vez que a unidade de RC foi concebida para interiores**

- Existe perigo de danos de propriedade, avaria do aparelho ou choque eléctrico.

**Ligue o aparelho pelo menos 6 horas antes de iniciar o funcionamento. (Caso a temperatura exterior seja inferior a 10°C).**

- Quando se inicia o funcionamento imediatamente depois de se ter ligado o interruptor pode resultar em danos graves das peças interiores. Mantenha o interruptor ligado durante a época em que o aparelho é utilizado.

**Não utilize o aparelho de ar condicionado com os painéis ou as protecções retiradas.**

- As peças giratórias, quentes ou de alta tensão podem provocar ferimentos.

**O endereçamento automático deverá ser feito de forma a ligar à corrente todas as unidades interiores e exteriores. O endereçamento automático deverá igualmente ser feito caso se troque a unidade PCB Interior.**

**Quando o aparelho estiver em funcionamento, não introduza as mãos nem outros objectos através das entradas ou saídas de ar.**

- Existem peças afiadas e em movimento que podem provocar ferimentos pessoais.

**Instale a unidade de RC num local que não seja afectado pelo ruído de alteração do modo de funcionamento.**

- A instalação dentro de uma divisão como uma sala de reuniões, etc. pode perturbar as actividades que aí decorrem devido ao ruído provocado pelo aparelho.





## MODELS

ARUV6OLT3	ARUN80LN3	ARUN100DT3	ARUB12OLT3	ARUB140LN3	ARUV160BT3
ARUV8OLT3	ARUN100LN3	ARUN120DT3	ARUB14OLT3	ARUB160LN3	ARUV180BT3
ARUV100LT3	ARUN120LN3	ARUN140DT3	ARUB16OLT3	ARUB180LN3	ARUN80LM3
ARUV120LT3	ARUN140LN3	ARUN160DT3	ARUB18OLT3	ARUB200LN3	ARUN100LM3
ARUV140LT3	ARUN160LN3	ARUN180DT3	ARUB200LT3	ARUB80BT3	ARUN120LM3
ARUV160LT3	ARUN180LN3	ARUN200DT3	ARUB80DT3	ARUB100BT3	ARUV100LM3
ARUV180LT3	ARUN200LN3	ARUN80BT3	ARUB100DT3	ARUB120BT3	ARUV120LM3
ARUV200LT3	ARUV80DT3	ARUN100BT3	ARUB120DT3	ARUB140BT3	ARUV140LM3
ARUN80LT3	ARUV100DT3	ARUN120BT3	ARUB140DT3	ARUB160BT3	ARUV180LM3
ARUN100LT3	ARUV120DT3	ARUN140BT3	ARUB160DT3	ARUB180BT3	ARUV200LM3
ARUN120LT3	ARUV140DT3	ARUN160BT3	ARUB180DT3	ARUB200BT3	
ARUN140LT3	ARUV160DT3	ARUN180BT3	ARUB200DT3	ARUV80BT3	
ARUN160LT3	ARUV180DT3	ARUN200BT3	ARUB80LN3	ARUV100BT3	
ARUN180LT3	ARUV200DT3	ARUB80LT3	ARUB100LN3	ARUV120BT3	
ARUN200LT3	ARUN80DT3	ARUB100LT3	ARUB120LN3	ARUV140BT3	

## **LG Electronics México, S.A de C.V**

Sor Juana Inés de la Cruz No. 555

Col. San Lorenzo Industrial

Tlalnepantla de Baz, Estado de México

C.P. 54033

Tel. 5321 1919

Teléfono sin costo 01 800 347 1919

Página web <http://www.lg.com.mx>