

MANUAL DE INSTALAÇÃO & UTILIZAÇÃO AR CONDICIONADO

PORTUGUÊS

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

CONTROLO REMOTO COM FIOS CONTROLO

Tradução da instrução original

PQRCHCA0Q
PQRCHCA0QW

DICAS PARA POUPAR ENERGIA

Existem algumas dicas que o irão ajudar a minimizar o consumo de energia quando utiliza o ar condicionado. Pode utilizar o seu ar condicionado de forma mais eficiente consultando as instruções abaixo:

- Não arrefeça as divisões em demasia. Poderá ser perigoso para a sua saúde e poderá consumir mais energia.
- Feche as persianas ou cortinas enquanto utiliza o ar condicionado.
- Mantenha as portas ou janelas fechadas enquanto utiliza o ar condicionado.
- Ajuste a direcção do fluxo de ar vertical ou horizontalmente para que o ar possa circular nas divisões.
- Aumente a velocidade da ventoinha para arrefecer ou aquecer de forma mais rápida o ambiente, durante curtos períodos de tempo.
- Abra as janelas regularmente para ventilar as divisões pois a qualidade do ar pode diminuir se o ar condicionado for utilizado durante muito tempo.
- Limpe os filtros a cada 2 semanas. O pó e impurezas no filtro podem bloquear o fluxo de ar ou diminuir a performance das funções de arrefecimento/desumidificação.

Para os seus registos

Agrafe o recibo nesta página na eventualidade de ter de provar a data de compra para efeitos de garantia. Escreva o número do série e de modelo aqui:

Número de Modelo :

Número de Série :

Pode encontrá-los numa etiqueta na parte lateral de cada aparelho.

Nome do revendedor :

Data de Compra :

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Tenha em consideração os seguintes avisos de forma a evitar situações de perigo e obter a máxima performance do seu produto.

AVISO

Pode resultar em ferimentos graves ou morte caso ignore as directivas.

CUIDADO

Pode resultar em pequenos ferimentos ou danos no produto caso ignore as directivas.

AVISO

- A instalação ou reparação efectuada por pessoal não qualificado pode tornar-se perigosa para si e para os outros.
- A instalação DEVE obedecer às normas do edifício ou, no caso de não existir, deve obedecer ao Código Eléctrico Nacional NFPA 70/ANSI C1-1003 ou à edição do Código Eléctrico Canadano CSA C.22.1 Parte 1.
- A informação neste manual deve ser utilizada por um técnico qualificado familiarizado com os procedimentos de segurança e equipado com as ferramentas e instrumentos de teste específicos.
- A falha na leitura cuidadosa e o não cumprimento de todas as instruções deste manual pode resultar em avaria, danos de propriedade, danos pessoais e/ou morte.

Instalação

- Certifique-se que requisita ao centro de apoio de instalação ou uma loja especializada quando efectua a instalação destes produtos.
 - Irá provocar choques eléctricos, explosões ou danos.
- Requisite ao centro de apoio de instalação ou a uma loja especializada quando pretende reinstalar o produto.
 - Irá provocar choques eléctricos, explosões ou danos.
- Não desmonte, repare ou modifique quaisquer produtos.
 - Irá provocar incêndios ou choques eléctricos.

Utilização

- Não coloque objectos inflamáveis perto do produto.
 - Irá provocar incêndio.
- Não permita a entrada de água no produto.
 - Irá provocar choque ou avaria.

- Não dê abanões ao produto.
 - Irá provocar avaria quando der abanões ao produto.
- Requisite assistência ao centro de apoio ou a uma loja especializada quando o produto se molhar.
 - Irá provocar incêndios ou choques eléctricos.
- Não danifique o produto utilizando objectos afiados e pontiagudos.
 - Irá provocar avaria danificando as partes.

CUIDADO

Instalação

- Se alguém que não um profissional autorizado instalar, reparar ou alterar os produtos de ar condicionado da LG Electronics, a garantia é anulada.
 - Todos os custos associados com a reparação são, então, responsabilidade total do proprietário.
- Não instale a unidade em atmosferas potencialmente explosivas.

Utilização

- Não efectue limpeza utilizando detergentes muito abrasivos como solventes, utilizando antes panos suaves.
 - Irá provocar incêndio ou deformação no produto.
- Não limpe utilizando muita pressão no ecrã nem pressione dois botões em simultâneo.
 - Irá provocar falhas no produto ou avaria.
- Não toque nem puxe o fio condutor com as mãos molhadas.
 - Irá provocar avarias no produto ou choque eléctrico.

ÍNDICE

2 DICAS PARA POUPAR ENERGIA

3 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

6 DESCRIÇÃO DAS PARTES

6 Utilizar o controlo remoto

6 Acessório

7 INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

9 Instalação do Controlo Remoto

10 Grupo de controlo

11 Configurações de Instalação

11 - Como entrar no modo de configuração da instalação

12 - Tabela de Códigos de Configuração de Instalação

14 - Modo de Teste Diagnóstico

14 - Configurar o Endereço do Controlo central

15 - E.S.P

15 - Termistor

16 - Selecção da Altura do Tecto

16 - Configuração da pressão estática

17 - Configuração do Controlo remoto Principal/Secundário

17 - Alteração Fahrenheit

18 - Configuração do Controlo Celsius

18 - Configuração do detetor de fugas de refrigerante

19 - Configuração da Etapa de Pressão Estática

19 - Configuração CN_EXT

20 - Auto ESP

21 INSTRUÇÕES DO UTILIZADOR

21 Utilização Standard

21 - Modo de Arrefecimento

21 - Modo de Aquecimento

21 - Modo de Operação Auto

21 - Modo de Desumidificação

21 - Modo de Ventilação

22 Configuração de Função

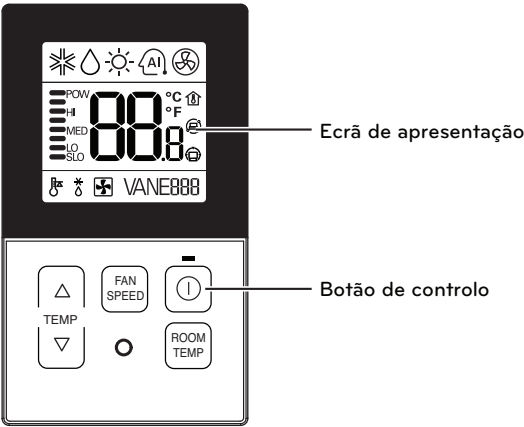
22 - Selecção da Velocidade da Ventoinha

22 - Verificar Temperatura Ambiente

22 - Bloqueio de Crianças

DESCRIÇÃO DAS PARTES

Utilizar o controlo remoto



Painel de controlo	Ecrã de apresentação	Descrição
	18~30°C	Botão de ajuste da temperatura: Ajusta a temperatura ambiente no modo de aquecimento ou arrefecimento.
		Botão de ajuste da velocidade da ventoinha interior: Ajusta a velocidade da Ventoinha.
		Botão On/Off: Liga/Desliga a unidade
		Apresenta a temperatura ambiente Exemplo) 23.0°

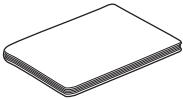
Acessório



Cabo de Ligação
(1EA, 10m)



Parafuso
(2 EA)

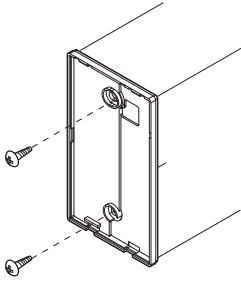


Guia Rápido

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

- 1 Fixe firmemente usando os parafusos fornecidos após colocar a placa do controlo remoto no local pretendido.

- Coloque a placa para não a dobrar pois a configuração pode ficar inadequada se a placa de configuração dobrar.
Configure a placa do controlo remoto para que se ajuste à caixa de ligação.

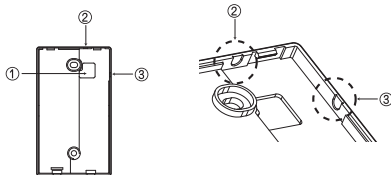


- 2 Pode configurar o controlo remoto com Fios em três direcções.

- Direcções de Configuração: A superfície da parede de ligação, para cima, para a direita.
- Se configurar o cabo do controlo remoto para o lado direito e para cima, deve configurar o mesmo após remoção do guia cabos.

✱ Guia de remoção da conduta comprida.

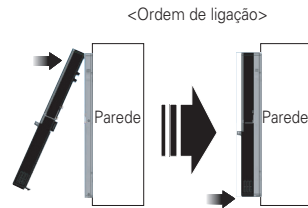
- ① Regeneração da superfície da parede
- ② Ranhura do Guia da Parte Superior
- ③ Ranhura do Guia da Parte Direita



<Ranhuras dos Guias de Cabos>

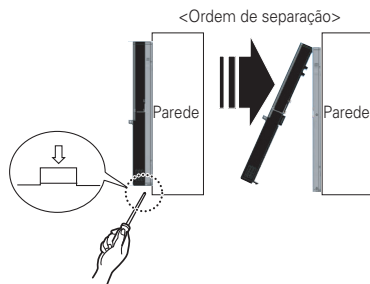
- 3 Por favor prenda a parte superior do Controlo Remoto na placa posterior anexada à superfície da parede, como na imagem abaixo, e depois, ligue com a parte posterior pressionando a parte inferior.

- Por favor certifique que deixa peças na parte superior, parte inferior, lado esquerdo ou direito entre o Controlo Remoto e a placa posterior.
- Antes de montar com a placa posterior, coloque o Cabo de forma a não interferir com as peças do circuito.



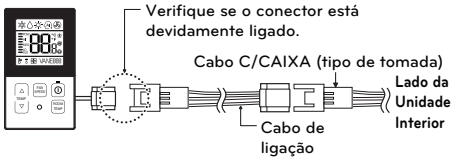
Retire o Controlo Remoto inserindo uma chave de fenda nos buracos inferiores de separação e rode para libertar o controlo da placa posterior.

- Existem dois furos separados. Separe os mesmos um de cada vez.
- Cuidado para não danificar os componentes interiores durante a separação.



4 Por favor leia as seguintes indicações quando ligar a unidade interior e o controlo remoto ligado juntamente.

1) Por favor ligue os cabos como demonstrado na figura abaixo quando ligar o tipo de cabo da C/CAIXA da unidade interior e a extensão do cabo principal de recepção.



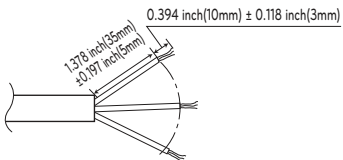
Sinal	AMARELO
12V	VERMELHO
GND	PRETO

! CUIDADO

- Especificações relativas ao cabo de extensão da LG fornecido: AWG#22 de 3 núcleos blindados. (Modelo : PZCWRC1)
- * Utilize condutas fechadas totalmente não inflamáveis (estrutura metálica) ou utilize um cabo acima do nível do FT-6 no caso eléctrico local & código de construção que requer a utilização de cabo completo.

2) Quando ligar os blocos Terminal do interior C/CAIXA e o controlador remoto com fios com o cabo de extensão, consulte as etapas abaixo.

- ① Retire o parafuso do cabo que é fixado ao bloco de terminais do controlador remoto com fios soltando com uma chave de fenda.
- ② Remova a cobertura do cabo de extensão de 32 pés(10 metros) fornecido com um alicate de corte e descasque-o conforme mostrado na figura abaixo. (Ao comprar o cabo de extensão no local directamente, por favor, descasque como mostrado na figura abaixo.)



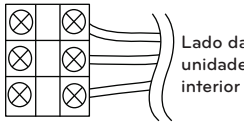
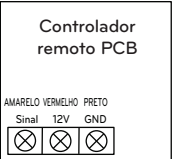
③ Certifique-se que cada fio está fixado, de forma segura, a cada parafuso do terminal, e que os fios não estão em contacto uns com os outros.

④ Ligue aos blocos terminais do interior da unidade C/CAIXA e controlo remoto com fio, referindo-se às imagens e conteúdo mostrado abaixo.

Ligue a parte amarela (sinal) do bloco de terminais do controlador remoto com fios e a parte de 'YL' do bloco de terminais da unidade interior.

Ligue a parte vermelha (12V) do bloco de terminais do controlador remoto com fios e a parte de 'RD' do bloco de terminais da unidade interior.

Ligue a parte preta (GND) do bloco de terminais do controlador remoto com fios e a parte de 'BK' do bloco de terminais da unidade interior.



<Controlador remoto> <Bloco Terminal interno>

Controlador remoto Bloco Terminal de PCB para Observação	Bloco Terminal interno	Função
AMARELO	YL	Sinal
VERMELHO	RD	12V
PRETO	BK	GND

- * No caso de existirem parafusos soltos ou com um contacto insuficiente entre o terminal e o fio, pode fazer com que o controlador remoto não funcione correctamente.
- * Quando a energia for desligada no controlador remoto, verifique a ligação entre o controlador remoto e o bloco de terminais.
- * Use uma chave de fenda adequada, para apertar os parafusos dos terminais. Usar uma chave de fenda com uma pequena cabeça irá desgastar a cabeça e tornar impossível o aperto apropriado.
- * Apertar demasiado os parafusos dos terminais pode fazer partir os fios e a estrutura do bloco de terminais.

! CUIDADO

- O trabalho de instalação tem de ser efectuado de acordo com os padrões nacionais e os códigos locais de ligação apenas por pessoal autorizado.
- As instalações devem respeitar as normas locais/nacionais ou internacionais aplicáveis.
- É recomendado o AWG#22 com 3 núcleos blindados, quando usar o grande orifício no centro da placa traseira.
- É recomendado o AWG#24 com 3 núcleos blindados, quando usar o separador lateral ou superior da placa traseira.

- 5 Por favor, utilize um cabo de extensão, se a distância entre o controle remoto com fio e a unidade interior for maior que 32 pés(10 metros).

! CUIDADO

Ao instalar o controlador remoto com fio, não o enterre na parede. (Pode causar danos no sensor de temperatura).

Não instale o cabo para estar entre 164 pés (50 metros) ou acima. (Pode causar erro de comunicação).

Instalação do Controlo Remoto

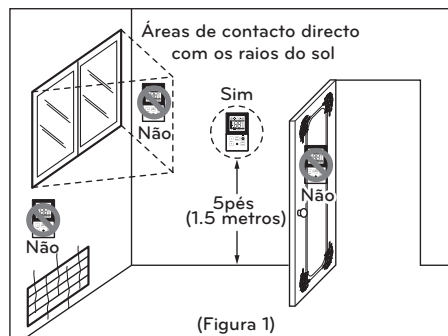
Uma vez que o sensor de temperatura da divisão está no Controlo Remoto, a caixa do Controlo Remoto deve ser instalada num local longe da luz solar directa, alta humidade e fornecimento directo de ar frio para poder manter uma temperatura adequada ao espaço.

Instale o Controlo Remoto a cerca de 5pés (1.5m) acima do solo numa área com boa circulação de ar numa temperatura média.

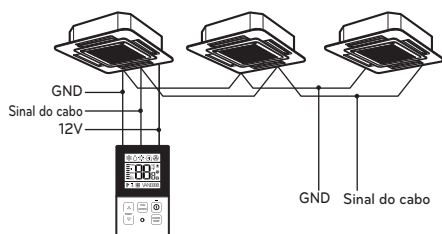
Não instale o Controlo Remoto onde pode ser afectado por:

- Correntes ou pontos mortos atrás de portas e em esquinas.
- Conduitas de ar quente ou frio.
- Uma fonte de calor forte como o sol ou electrodomésticos.
- Canalizações escondidas ou chaminés.
- Áreas fora de alcance tais como paredes exteriores atrás do Controlado Remoto.
- Este Controlo Remoto está equipado com o visor LCD.

Para um visor adequado do Controlo Remoto LCD, o Controlo Remoto deve estar instalado adequadamente como apresentado na Fig. 1. (A altura padrão é de 4~5pés (1.2~1.5 m) a partir do nível do chão.)



Grupo de controlo



1 Quando instala mais de 2 unidades de ar condicionado a um controlo remoto com fios, ligue-os como apresenta a figura à direita.

- Se não se tratar de uma unidade interior de comunicação de ocorrências, configure a unidade como seguidora.

- Verifique a comunicação de eventos no manual do produto.

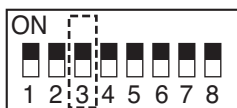
2 Quando instala mais de 2 controlos remotos com fio num ar condicionado, ligue-os como apresenta a figura à direita.

- Quando instala mais de 2 controlos remotos com fio num ar condicionado, defina um como o principal e todos os outros como secundários, como é apresentado na figura à direita.

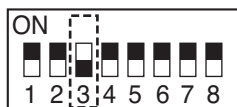
- Não pode controlar o grupo de ligações da forma apresentada à direita em alguns produtos.

- Consulte o manual do produto para mais detalhes. Quando controla unidades interiores múltiplas com a função de comunicação por eventos e um controlo remoto, deve alterar as definições da unidade interior principal/ secundária.

- Para o tipo de produtos de tecto e grupo de condutas, altere a configuração de alteração do PCB da unidade interior.



#3 Interruptor DESLIGADO: Principal
(Definições originais de fábrica)

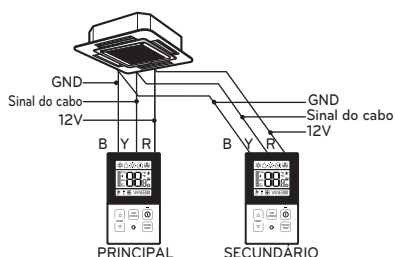


#3 Interruptor LIGADO: Secundário

- Para tipos de produto de parede e de base, altere as configurações do controlo Principal/Secundário com o controlo remoto sem fios. (Consulte o manual do controlo remoto para obter mais detalhes.)

- ✱ Quando instala 2 ou mais controlos remotos para comunicação de uma unidade interior, defina o principal/secundário nos mesmos. (consulte a secção Principal/Secundário) Quando controla um grupo, algumas funções excluindo as de funcionamento básico como o nível da ventoinha min/méd/máx, configuração de bloqueio de controlo remoto e configuração de hora poderão estar limitadas.

3 Quando instala mais de 2 controlos remotos com fio num ar condicionado, ligue-os como apresenta a figura à direita.



- Quando instala mais de 2 controlos remotos com fio num ar condicionado, defina um como o principal e todos os outros como secundários, como é apresentado na figura à direita.

- Não pode controlar o grupo de ligações da forma apresentada à direita em alguns produtos.

- Consulte o manual do produto para mais detalhes.

- Quando efectua o controlo por grupos, defina o controlo remoto principal/secundário. Consulte a secção de configuração da instalação de como configurar o principal/ secundário para mais detalhes.

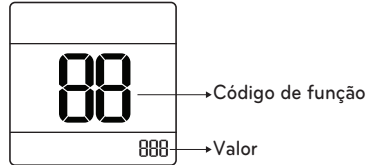
Configurações de Instalação

Como entrar no modo de configuração da instalação

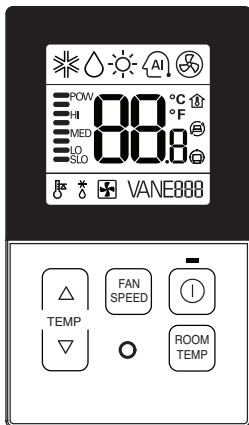
! CUIDADO

- O modo de configuração de instalação é um modo de definição detalhada de funções do controlo remoto. Se o modo de configuração de instalação não estiver devidamente configurado, pode provocar problemas no produto, danos no utilizador ou na propriedade. Deve ser configurado por instaladores certificados e qualquer instalação ou alteração efectuada por pessoal não certificado será de sua inteira responsabilidade. Neste caso o serviço livre de encargos não poderá ser fornecido.

- Se desejar entrar no modo de configuração de Instalação, Pressione o botão da Temperatura para cima e o botão Room Temp em simultâneo durante 5 segundos.
- Quando entra no modo de configuração Inicial. O código de função é apresentado no ecrã LCD.



- Algumas categorias do menu poderão não ser apresentadas de acordo com a função do produto, ou o nome do menu ser diferente.



<Tabela de Códigos de Configuração de Instalação>

1 Características gerais do ar-condicionado

Nr.	Função	Código	Valor
1	Teste Diagnóstico	01	01: definir
2	Address Setting	02	00~FF: Endereço
3	Valor E.S.P.	03	<ESP nível> 01: muito Baixo 02: baixo 03: médio 04: elevado 05: muito Elevado <ESP nível> 0 ~ 255 <Exemplo> 0301 000 Código de função Passo ESP Valor ESP
4	Termistor	04	01: remo 02: interior 03: 2TH
5	Altura do Tecto	05	01: médio 02: baixo 03: elevado 04: muito Elevado
6	Altura do Tecto	06	01:V-H 02:F-H 03:V-L 04:F-L
7	Definições Principais	07	00: secundário 01: principal
8	Alteração entre Célsius Fahrenheit	12	00: célsius 01: fahrenheit (Optimizado apenas para os E.U.A.)
9	Contorlo Celsius	17	00: Controlo 1°C 01: Controlo 0,5°C
10	Detector de vazamen- to de refrigerante	29	00: Não instalado 01: Instalado
11	Etapa de Pressão Estática	32	00: utilize o valor definido da pressão estática (código 06) 01~11: valor definido do passo (código 32) da pressão estática
12	Configuração CN_EXT	52	00: Utilize o valor de configuração Nº. 41 do código do instalador (valor de configuração de Contacto Seco simples) 01: Ligar/Desligar funcionamento simples 02: Contacto seco simples (Precisa de HL quando a operação está desligada.) 03: Paragem de emergência individual da unidade de interior 04: Ocupado / Desocupado 05: Paragem de emergência de todos da unidade de interior * Pode ser configurado apenas quando existe a função de paragem de emergência na unidade de interior. 06: Contacto de janela * Só pode ser definido quando existe a função de contacto de janela. 07: Bloqueio do contacto de janela * Só pode ser definido quando existe a função de bloqueio do contacto de janela.

Nr.	Função	Código	Valor
13	Auto ESP	68	0: Não utilizado 1: Auto 200: Manual (190 V) 201: Manual (200 V) 202: Manual (210 V) 203: Manual (220 V) 204: Manual (230 V) 205: Manual (240 V) 206: Manual (250 V) 207: Manual (260 V) 208: Manual (270 V) 3: Sucesso 4: Falha

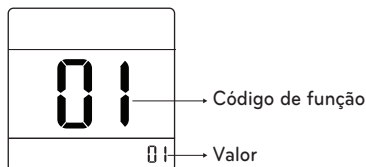
* Alguns conteúdos podem não estar disponíveis dependendo da função do produto

Modo de Teste Diagnóstico

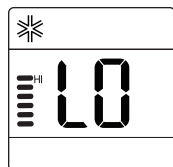
Após instalar o produto, deverá entrar no modo de Teste Diagnóstico. Detalhes relacionados com o manual do Produto.

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.

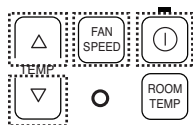
- 2 A imagem de configuração '01' irá piscar



- 3 Pressione o botão  para guardar.



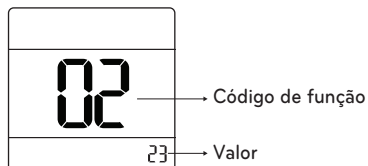
- 4 Durante o teste diagnóstico, se pressionar o botão em baixo irá sair do mesmo.



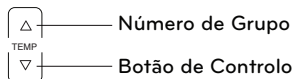
Configurar o Endereço do Controlo central

É a função que deverá utilizar para controlar a ligação central.

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '02' pressionando o botão .



- 3 Configurar o número de grupo e da unidade interior.



- 4 Pressione o botão  para guardar.

- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

! NOTA

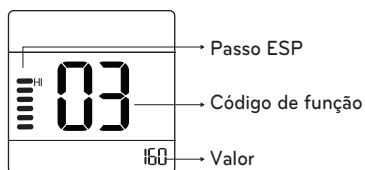
- Após terminar a configuração, irá sair automaticamente do menu caso não pressione nenhum botão durante 25 segundos.
- Quando sair do menu sem pressionar o botão de definição, a alteração não ficará guardada.

E.S.P

É a função que decide a força do vento para cada nível de forma a facilitar a instalação.

- Se definir o ESP de forma incorrecta, o ar condicionado poderá funcionar incorrectamente.
- Esta configuração deve ser efectuada por um técnico habilitado.

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '03' pressionando o botão .



- 3 Selecione a velocidade da ventoinha e o valor ESP.



* Intervalo de valores ESP : 0~255

- 4 Pressione o botão  para guardar.
- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

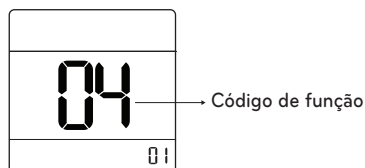
! NOTA

- Quando configura o valor ESP no produto sem verificar a função de força de ar, pode não funcionar.
- Tenha cuidado para não alterar os valores ESP em cada velocidade da ventoinha.
- Configurar o valor ESP para velocidades mais baixas/altas não está disponível em alguns produtos.
- O valor ESP está disponível em intervalos específicos definidos em cada produto.

Termistor

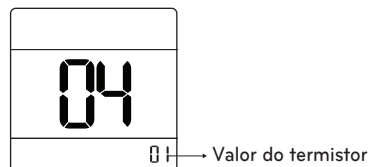
Função de selecção da temperatura baseando-se no sensor de temperatura da divisão.

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '04' pressionando o botão .



- 3 Defina o valor do Termistor pressionando o botão de temperatura.

(01: Controlo Remoto, 02: Interior, 03: 2TH)



- 4 Pressione o botão  para guardar.
- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

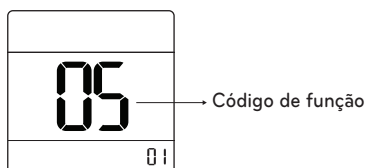
! NOTA

- * A função de 2TH contém características de utilização diferentes de acordo com cada produto.
- **Arrefecimento:** Utilização de temperaturas mais elevadas comparadas com a temperatura do controlo remoto com fios da unidade interior. (Existem produtos que funcionam a temperaturas mais baixas.)
- **Aquecimento:** Utilização de temperaturas mais baixas comparadas com a temperatura do controlo remoto com fios da unidade interior.

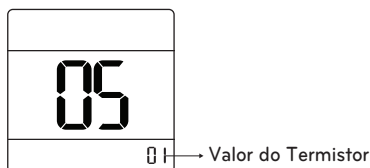
Seleção da Altura do Tecto

Esta função ajusta o Fluxo de ar da VENTOÍN-HA de acordo com a altura do tecto (para produtos de instalação no tecto)

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '05' pressionando o botão .



- 3 Defina o valor do Termistor pressionando o botão de temperatura. (01: Controlo Remoto, 02: Interior, 03: 2TH)



- 4 Pressione o botão  para guardar.
- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

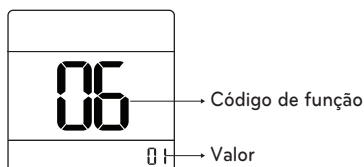
! NOTA

- A configuração da altura do tecto está disponível apenas em alguns produtos.
- A altura do Tecto na função "Very high" (Muito alta) poderá não existir dependendo das unidades interiores.
- Consulte o manual do produto para obter mais detalhes.

Configuração da pressão estática

Esta função é aplicável apenas nos produtos tipo conduta. Configurar esta função nestes casos poderá provocar avarias.

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '06' pressionando o botão .



- 3 Defina o valor do Termistor pressionando o botão de temperatura. (01: V-H, 02: F-H, 03: V-L, 04:F-L)

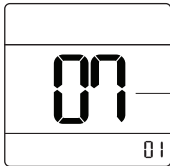
Seleção de Pressão		Função	
		Estado da Zona	ESP valor standard
01	V-H	Variável	Alto
02	F-H	Fixo	Alto
03	V-L	Variável	Baixo
04	F-L	Fixo	Baixo

- 4 Pressione o botão  para guardar.
- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

Configuração do Controlo remoto Principal/Secundário

É uma função para controlar um grupo de controlo ou 2 controlos remotos.

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '07' pressionando o botão .



Código de função

- 3 Seleccione o controlo Principal/Secundário pressionando o botão de temperatura. (00: Secundário, 01: Principal)



Valores Principais /Secundários.

- 4 Pressione o botão  para guardar.
- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

Controlo Remoto	Função
Principal	Unidade interior funciona baseada no controlo remoto principal no grupo de controlo. (o controlo principal é configurado aquando a entrega do armazém.)
Secundário	Configure todos os controlos remotos excepto o controlo remoto principal num grupo de controlos remotos.

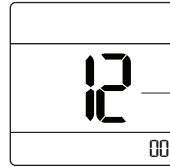
- Consulte 'Group control' (Grupo de Controlo) para obter informação mais detalhada.

- Quando controla por grupos, as definições de funcionamento básicas, força do fluxo de ar fraca/média/forte, fixar o controlo remoto, hora, e outras funções podem ser restringidas.

Alteração Fahrenheit

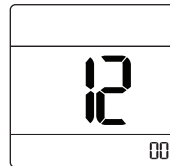
Esta função é utilizada para alterar o visor de Célsius e Fahrenheit. (Optimizado apenas para os E.U.A.)

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '12' pressionando o botão .



Código de função

- 3 Seleccione o modo de Temperatura pressionando o botão da mesma. (00: Celsius , 02: Fahrenheit)



Configurar o valor Fahrenheit

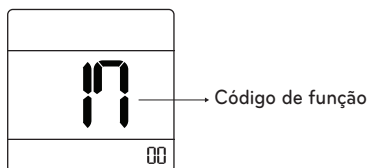
- 4 Pressione o botão  para guardar.
- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

* Sempre que pressionar o botão   em modo Fahrenheit, a temperatura irá aumentar/diminuir 2 graus.

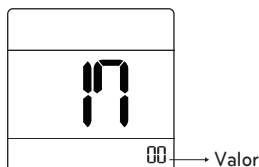
Configuração do Controlo Celsius

Esta função destina-se a definir a unidade para o controlo da temperatura a 1 °C ou 0,5 °C.

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '17' pressionando o botão .



- 3 Selecione o modo de Temperatura pressionando o botão da mesma.
(00: Controlo 1°C, 01: Controlo 0,5°C)

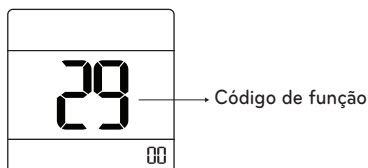


- 4 Pressione o botão  para guardar.
 - 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.
- * Sempre que pressionar o botão   em modo Fahrenheit, a temperatura irá aumentar/diminuir 2 graus.

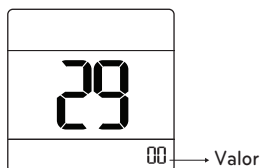
Configuração do detetor de fugas de refrigerante

Esta função é utilizada quando é instalado adicionalmente na unidade interior um detetor de fugas de refrigerante ou quando o detetor instalado é removido.

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '29' pressionando o botão .



- 3 Selecciona o modo da unidade de temperatura com o botão de temperatura.
(00: Não instalado, 01: Instalado)

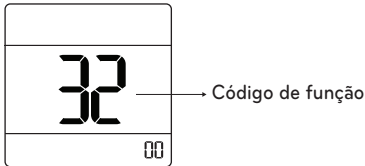


- 4 Pressione o botão  para guardar.
- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

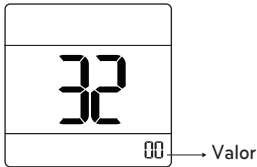
Configuração da Etapa de Pressão Estática

Esta é a função que divide a pressão estática do produto em 11 etapas de configuração.

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '32' pressionando o botão .



- 3 Selecione o Configuração da Etapa de Pressão Estática ao usar o botão de temperatura.

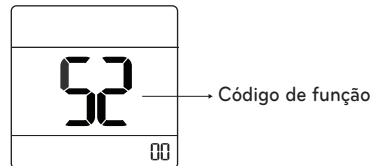


- 4 Pressione o botão  para guardar.
- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

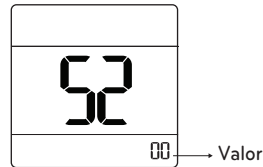
Configuração CN_EXT

É a função que se destina a configurar para controlar a entrada e saída externa, de acordo com o DI/DO definido pelo cliente utilizando a porta de Contacto Seco da unidade de interior. (E a função para decidir a utilização da porta de ponto de contacto (CN_EXT), montada na PCI da unidade de interior.)

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '52' pressionando o botão .



- 3 Seleccionar o valor do ajuste com o botão de controlo da temperatura, acima (▲) e abaixo (▼).



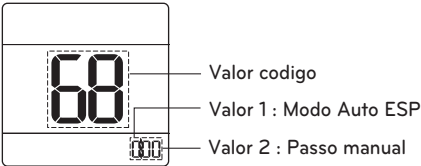
- 4 Pressione o botão  para guardar.
- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

Valor	Descrição
00	Utilize o valor de configuração Nº. 41 do código do instalador (valor de configuração de Contacto Seco simples)
01	Ligar/Desligar funcionamento simples
02	Contacto seco simples (Precisa de HL quando a operação está desligada.)
03	Paragem de emergência individual da unidade de interior
04	Ocupado / Desocupado
05	Paragem de emergência de todos da unidade de interior * Pode ser configurado apenas quando existe a função de paragem de emergência na unidade de interior.
06	Contacto de janela * Só pode ser definido quando existe a função de contacto de janela.
07	Bloqueio do contacto de janela * Só pode ser definido quando existe a função de bloqueio do contacto de janela.

Auto ESP

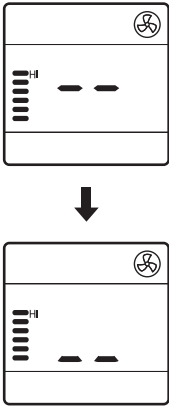
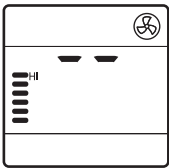
Esta função define automaticamente a velocidade de rotação dos ventiladores correspondente a cada passo de fluxo de ar nominal para uma instalação simples.

- 1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.
- 2 Configurar o código de função '68' pressionando o botão .



- 3 Seleccionar o valor do ajuste com o botão de controlo da temperatura, acima () e abaixo ()
- 4 Pressione o botão  para guardar.
- 5 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos. Após a configuração estar completa.

- ※ A tensão pode ser ajustada ao definir o modo ESP automático em 'Manual (2)' e, em seguida, premir o botão 'Fanspeed (Velocidade do ventilador)'.
- ※ Enquanto o 'ESP automático' estiver a ser definido, a exibição no controlo remoto com fios muda conforme mostrado abaixo, e o controlo remoto com fios não pode ser operado.
- ※ Após a conclusão da configuração, pode entrar na configuração do instalador (68) para verificar se a instalação foi bem-sucedida ou falhou. (3: Sucesso, 4: Falha)



Valor 1 (Modo Auto ESP)	Valor 2 (Passo manual)	Descrição (Definição de tensão)
0 (Não utilizar)	-	-
1 (Automático)	-	-
2 (Manual)	00	190 V
	01	200 V
	02	210 V
	03	220 V
	04	230 V
	05	240 V
	06	250 V
	07	260 V
	08	270 V
3	-	Não é possível definir, apenas é possível monitorização. Se o valor1 for 3, a definição foi bem-sucedida.
4	-	Não é possível definir, apenas é possível monitorização. Se o valor1 for 4, a definição falhou.

ISTRUÇÕES DO UTILIZADOR

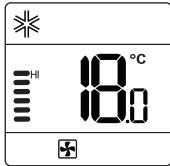
Utilização Standard

* O modo de utilização pode apenas ser definido no Controlo Central.

Modo de Arrefecimento

Arrefece a divisão com uma Bria Limpa e confortável.

- 1 Pressione o botão .

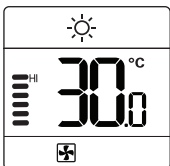


- 2 Ajuste a temperatura desejada pressionando o botão da mesma.
(Intervalo de Temp : 18°C~30°C (64°F~86°F))

Modo de Aquecimento

Fornece uma brisa quente para o interior.

- 1 Pressione o botão .

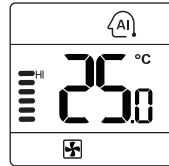


- 2 Ajuste a temperatura desejada pressionando o botão da mesma.
(Intervalo de Temp: 16°C~30°C (60°F~86°F))

Modo de Operação Auto

Arrefece a temperatura da divisão usando ar fresco e agradável

- 1 Pressione o botão .



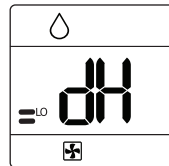
- 2 Quando a temperatura da divisão é inferior à desejada
: Operação de Aquecimento inicia-se
[Apenas nos modelos de Bomba de aquecimento]

Quando a temperatura da divisão é superior à desejada
: Operação de Arrefecimento inicia-se

Modo de Desumidificação

Remove a humidade enquanto arrefece levemente o Ar.

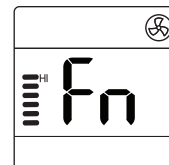
- 1 Pressione o botão .



Modo de Ventilação

Ventila com a temperatura ambiente

- 1 Pressione o botão .



* O controlo de temperatura não está disponível durante as funções de Desumidificação & Ventilação.

Configuração de Função

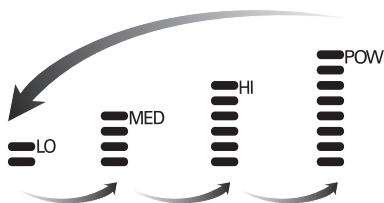
Seleção da Velocidade da Ventoíinha

Pode controlar facilmente a velocidade da ventoíinha.

1 Pressione o botão .

2 Pressione o botão .

Seleção da Velocidade da Ventoíinha em Modo de Arrefecimento



Seleção da Velocidade da Ventoíinha em Modo de Aquecimento, Secagem de Ar, Ventilação e Automático



! NOTA

- No caso do produto não ser compatível com o controlo de velocidade da Ventoíinha, a sua selecção não irá funcionar.

Verificar Temperatura Ambiente

1 Pressione o botão .



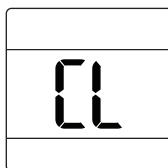
! NOTA

- "Para alterar a exibição da temperatura para Celsius ou Fahrenheit, mude as opções de visualização do visor LCD consultando a página 14."
- Como a distribuição da temperatura na instalação do controlo remoto não é Uniforme, poderão ser geradas pequenas diferenças entre a temperatura real e a temperatura indicada no controlo remoto.

Bloqueio de Crianças

É uma função para prevenir o uso por crianças ou o uso descuidado.

1 Pressione o botão  e  em Simultâneo durante mais de 3 segundos.

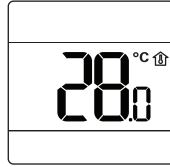


! NOTA

- Após configurar a 'CL', no caso de adicionar outro botão, este não poderá ser reconhecido como 'CL' apresentado na secção de temperatura no ecrã.

إعداد الوظائف

فحص درجة حرارة الغرفة

1 اضغط على زر .

ملاحظة !

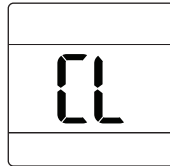
"لتغيير طريقة عرض درجة الحرارة إلى الدرجة المئوية أو إلى درجة فهرنهايت، قم بتغيير عرض الشاشة LCD بالرجوع إلى صفحة 14".

* وحيث أن توزيع درجة الحرارة في مكان تركيب جهاز التحكم عن بعد يكون غير منتظم، لذلك يمكن أن يوجد اختلاف طفيف بين درجة الحرارة المحسوسة بالفعل ومؤشر درجة حرارة الغرفة في جهاز التحكم عن بعد.

القفل ضد عبث الأطفال

تستخدم هذه الوظيفة لمنع الأطفال أو غيرهم من الاستخدام غير الحذر.

1 اضغط على زر  و زر  في آن واحد لأكثر من 3 ثواني.



ملاحظة !

بعد ضبط وظيفة CL، إذا تم إعداد زر آخر، لا يمكن التعرف على الزر حيث أن CL توضع في الجزء الخاص بعرض درجة الحرارة.

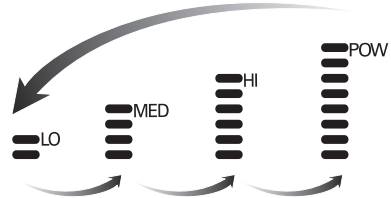
تحديد سرعة المروحة

يمكنك التحكم في سرعة المروحة بسهولة.

1 اضغط على زر .

2 اضغط على زر .

اختيار سرعة المروحة في وضع تشغيل التبريد



اختيار سرعة المروحة في وضع التدفئة وجاف والمروحة والتشغيل التلقائي



ملاحظة !

• إذا لم يكن المنتج متوافق مع التحكم في سرعة المروحة فلن يعمل وفقاً لاختيارك.

للخليجية

الامارات العربية المتحدة - دبي

ميديا سيتي - برج شاذا

الطابق 34 - ص.ب 502535

للأردن

شركة إل جي للإلكترونيات - المشرق العربي منطقة مشروع العبدلي- جادة رفيق الحريري- الطابق الخامس

[Manufacturer] LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA



[ПРОИЗВОДИТЕЛЬ]

ЛГЭлектрониксИнк, 84, Ванам-ро, Сеонгсан-гу, Чангвон-си, Геёнсангнам-до,
РеспубликаКорея

[ВИРОБНИК]

ЛГ Електронікс Інк, 84, Ванам-ро, Сенгзан –гу, Чангвон-сі, Генгзангнам-до, Корея

ИМПОРТЕР

: [Импортер] 143160, Россия, Московская обл., Рузский г.о., тер. Минское ш., км 86-й, д. 9