LG
Life's Good

PORTUGUESE

MANUAL DE INSTALAÇÃO

AR CONDICIONADO

- Por favor, leia completamente este manual de instalação antes de instalar o produto.
- O trabalho de instalação deverá ser executado em conformidade com as normas de instalação nacionais e apenas por pessoal autorizado.
- Depois de ler este manual de instalação na totalidade, por favor, guarde-o para consultas futuras.

TIPO: CASSETE DE TECTO 4-VIAS

www.lg.com

DICAS PARA ECONOMIZAR ENERGIA

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

- Não arrefeça excessivamente o interior da casa. Isso pode ser prejudicial para a sua saúde e consome mais energia eléctrica.
- Bloqueie a luz solar com persianas ou cortinas, enquanto o ar condicionado estiver a funcionar.
- Mantenha as portas ou janelas fechadas firmemente enquanto o ar condicionado estiver a funcionar.
- Ajuste a direcção do fluxo de ar vertical ou horizontalmente para circular ar interior.
- Aumente a velocidade do ventilador para arrefecer ou aquecer o ar interior mais rapidamente, num curto período de tempo.
- Abra as janelas regularmente para ventilar as divisões uma vez que a qualidade do ar interior pode deteriorar-se caso o ar condicionado seja usado durante muitas horas.
- Limpe o filtro de ar a cada 2 semanas. O pó e as impurezas recolhidas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou enfraquecer as funções de arrefecimento / desumidificação.

Para os seus registos

Agrafe o recibo nesta página no caso de necessitar dele para fazer prova da data de compra ou para efeitos de garantia. Escreva o número do modelo e o número de série aqui:

Número do Modelo : _____

Número de Série : _____

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

Nome do Vendedor : _____

Data de Aquisição : _____

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Cumpra sempre as seguintes precauções para evitar situações de perigo e de modo a garantir o máximo desempenho do seu produto.

⚠ AVISO

Se as indicações forem ignoradas tal pode resultar em lesões graves ou morte.

⚠ ALERTA

Se as instruções forem ignoradas tal pode resultar em lesões leves ou danos no produto

⚠ AVISO

- A instalação ou reparações realizadas por pessoas não qualificadas pode resultar em riscos para si e para outras pessoas.
- A Instalação TEM de estar em conformidade com os códigos de construção ou, na ausência de códigos locais, com o Código Nacional Eléctrico NFPA 70/ANSI C1-1003 ou a edição actual e o Código Eléctrico Canadiano Parte1 CSA C.22.1.
- As informações contidas no manual destinam-se a ser utilizadas por um técnico qualificado familiarizado com os procedimentos de segurança e equipado com as ferramentas e os instrumentos de teste adequados.
- A falha na leitura e seguimento de todas as instruções presentes no manual de instruções pode resultar em avarias no equipamento, lesões físicos, pessoais e/ou morte.

Instalação

- Efectue sempre a ligação à terra. - Caso contrário pode causar choque eléctrico.
- Não use um cabo de alimentação, uma ficha ou uma tomada que estejam danificados. - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Para a instalação do produto, contacte sempre o centro de assistência ou um agente de instalação qualificado. - Caso contrário, pode provocar um incêndio, um choque eléctrico, uma explosão ou lesões.
- Una de forma segura a cobertura eléctrica ao painel de serviço da unidade interior e o painel de serviço à unidade exterior. - Se a cobertura da parte eléctrica da unidade interior e o painel de serviço da unidade exterior não estiverem seguros, pode resultar em incêndio ou choque eléctrico devido a poeira, água, etc.
- Instale sempre um disjuntor de fugas de ar e um quadro. - A não instalação dos mesmos pode provocar incêndio ou choque eléctrico.
- Não armazene ou utilize gases inflamáveis ou substâncias voláteis perto do ar condicionado. - Caso contrário, pode provocar incêndio ou choque eléctrico.
- Certifique-se de que a placa de instalação da unidade exterior não está danificada devido à sua longa utilização. - Pode provocar lesões ou acidentes.
- Não desmonte ou repare o produto. - Pode provocar incêndio ou choque eléctrico.
- Não instale o produto em locais propícios a quedas. - Caso contrário, pode resultar em lesões pessoais.
- Tenha cuidado quando retirar o produto da embalagem e o instalar. - As extremidades aguçadas podem provocar lesões.

Funcionamento

- Não partilhe a descarga com outros aparelhos. - O calor gerado pode provocar choque eléctrico ou incêndio.
- Não utilize um cabo de alimentação danificado. - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não modifique ou aumente o cabo de corrente. - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Tome as devidas precauções para que o cabo de alimentação não seja puxado durante o funcionamento. - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Desligue a unidade se ocorrerem sons estranhos, odores ou fumos provenientes da unidade. - Caso contrário, pode provocar choque eléctrico ou incêndio.
- Mantenha-se afastado das chamas. - Caso contrário, pode provocar um incêndio.
- Desligue o cabo de alimentação se necessário, segurando-o na ponta sem ter as mãos molhadas. - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não coloque o cabo de alimentação perto de ferramentas de aquecimento. - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não abra a entrada de aspiração da unidade Interior/Exterior durante o funcionamento. - Caso contrário, pode provocar choque eléctrico e avaria.
- Não deixe cair água nas partes eléctricas. - Caso contrário, pode provocar avaria da máquina ou choque eléctrico.
- Segure na ficha pela extremidade quando está a removê-la. - Pode provocar choque eléctrico e danos.
- Não toque nas partes metálicas da unidade ao remover o filtro. - São aguçadas e podem provocar lesões.
- Não se coloque em cima da unidade interior/exterior nem coloque nada em cima. - A queda da unidade pode provocar lesões.
- Não coloque objectos pesados em cima do cabo de alimentação. - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Quando o produto estiver submerso em água, contacte sempre o centro de assistência. - Caso contrário, pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Tenha cuidado para que as crianças não se coloquem em cima da unidade exterior. - Caso contrário, as crianças podem magoar-se gravemente devido à queda.

⚠ ALERTA

Instalação

- Instale a tubagem de condensados para se certificar que esta é efectuada de forma segura. - Caso contrário, pode provocar fuga de água.
- Instale o produto de forma a que nem o ruído nem o ar quente perturbe ou provoque quaisquer danos aos vizinhos. - Caso contrário, pode provocar disputa entre vizinhos.
- Inspeccione sempre se existem fugas de gás após a instalação e reparação do produto. - Caso contrário, pode provocar avaria do produto.
- Mantenha o produto nivelado durante a instalação. - Caso contrário, pode provocar vibrações ou fuga de água.

Funcionamento

- Evite o arrefecimento excessivo e ventile o espaço regularmente. - Caso contrário, pode prejudicar a sua saúde.
- Use um pano macio para limpar. Não use cera, diluente ou detergentes agressivos. - O ar condicionado pode sofrer deterioração, alteração de cor ou desenvolver fendas na superfície.
- Não utilize o aparelho para fins específicos como conservação de carnes, legumes, máquinas de precisão ou artigos de arte. - Caso contrário, pode danificar os seus bens.
- Não coloque obstáculos em volta da entrada ou saída do fluxo. - Caso contrário, pode provocar avaria da máquina ou acidente.v

ÍNDICE

6 **LOCAIS DE INSTALAÇÃO**

7 **INSTALAÇÃO INTERIOR DA UNIDADE**

8 Tubagem de drenagem da unidade interior

9 Ligação dos Cabos

11 **INSTALAÇÃO DO CONTROLO REMOTO**

13 Instalação do controlo remoto com fios

14 **INSTALAÇÃO DO PAINEL DECORATIVO (ACESSÓRIO)**

16 **TESTE DIAGNÓSTICO**

17 **UTILIZAÇÃO OPCIONAL**

17 Configurações de Instalação – Modo de Teste Diagnóstico

18 Configurar Instalador – Configurar Endereço do Controlo Central

19 Configurar Instalador - Termostato

20 Configuração de instalação – Selecção da altura do tecto

21 Configuração do Instalador - Configuração do Grupo

22 Configuração de Instalação – Definição do Modo de Contacto Seco

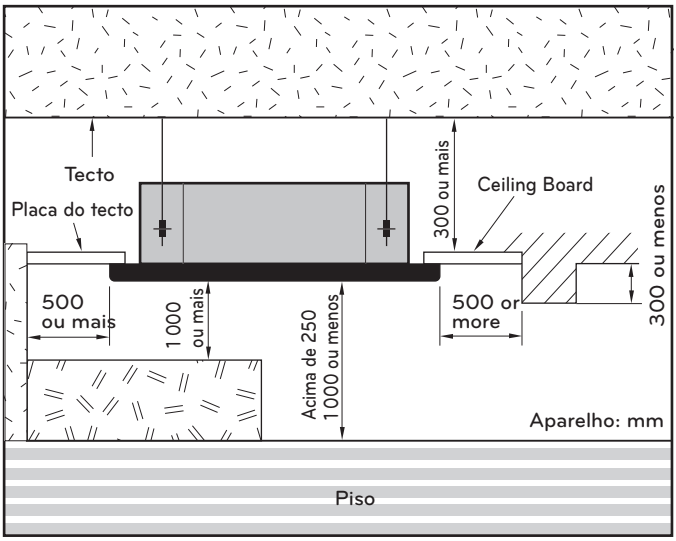
23 Configuração de Instalação – Alteração Celsius / Fahrenheit

24 Configuração do Instalador - Configuração da Função Opcional

25 **COMO DEFINIR O E.S.P?**

LOCAIS DE INSTALAÇÃO

- Não deve existir nenhuma fonte de calor ou vapor junto da unidade.
- Não deve haver quaisquer obstáculos que impeçam a circulação de ar.
- LLocal onde a circulação de ar na divisão seja boa.
- Local onde a drenagem possa ser facilmente efectuada.
- Local onde a prevenção de ruído seja considerada.
- Não instale a unidade perto da porta.
- Observe os espaços indicados pelas setas, na parede, no tecto ou outros obstáculos.
- A unidade interior deve manter o espaço de manutenção.

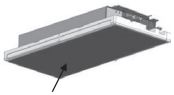


* Por favor utilize a folha anexa ou o cartão fornecido no fundo da embalagem como folha de instalação.



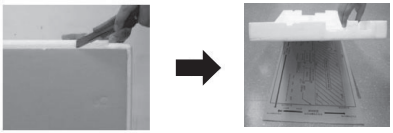
Folha anexa

Ou

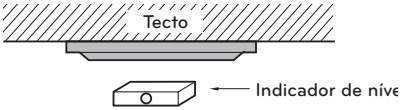


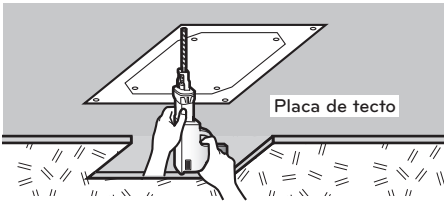
Cartão fornecido no fundo da embalagem

* Ao utilizar a folha inferior, por favor utilize depois de separar a folha de instalação da embalagem do fundo do produto utilizando uma faca etc como na imagem abaixo.

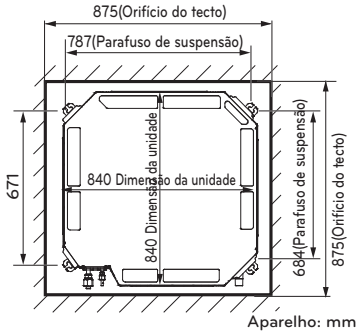


INSTALAÇÃO INTERIOR DA UNIDADE



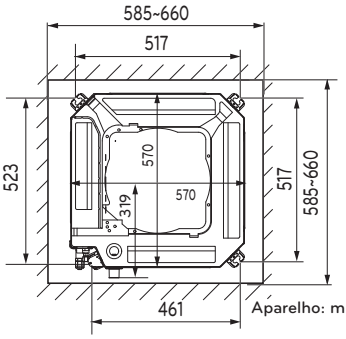


SÉRIE TP/TN/TM



Aparelho: mm

Série TQ/TRs



Aparelho: mm

- Seleccione e marque a posição dos parafusos de fixação e o orifício para a tubagem.
- Decida onde vai fixar os parafusos ligeiramente inclinados na direcção da drenagem, após considerar a direcção da tubagem de condensados.
- Faça o orifício para fixar o parafuso na parede.

⚠ ALERTA

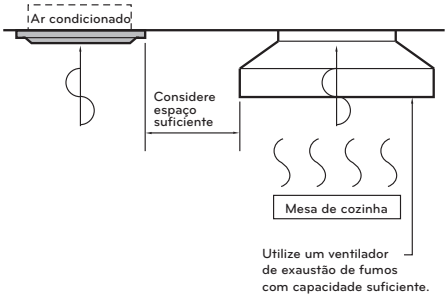
- Este ar condicionado utiliza bomba de condensados.
- Instale a unidade horizontalmente usando um indicador de nível.
- Durante a instalação, tenha cuidado para não danificar os cabos eléctricos.

! NOTA

Evite instalar nos locais seguintes;

1 Em locais onde se acumula e gera uma considerável quantia de vapor de óleo e farinha tais como restaurantes e cozinhas. Estes podem provocar uma redução na eficiência do permutador, pingos de água ou mau funcionamento da bomba de condensados. Nestes casos, siga as seguintes acções:

- Certifique-se de que o ventilador é suficiente para abranger todos os gases nocivos deste local.
- Efectue a instalação do ar condicionado suficientemente afastada da cozinha para não aspirar vapores oleosos.



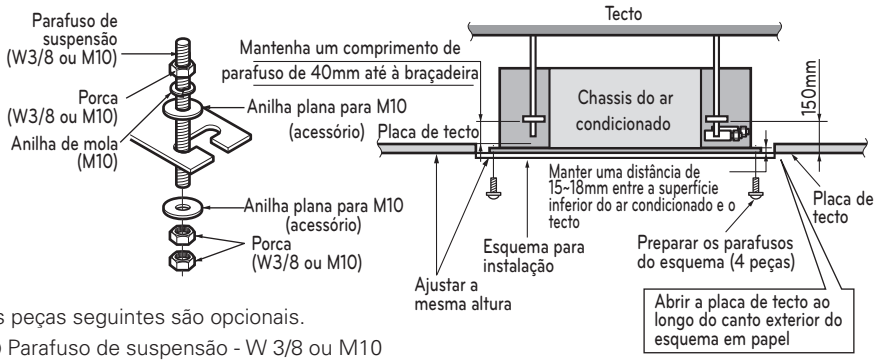
2 Evite instalar o ar condicionado em locais onde é gerada ferrugem e óleo de cozinha.

3 Evite locais onde se geram gases inflamáveis.

4 Evite locais onde se geram gases nocivos.

5 Evite locais perto de geradores de alta frequência.

PORTUGUESE



As peças seguintes são opcionais.

① Parafuso de suspensão - W 3/8 ou M10

② Porca - W 3/8 ou M10

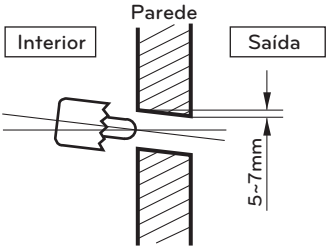
③ Anilha de mola - M10

④ Anilha plana - M10

Faça um furo para a tubagem na parede, ligeiramente inclinado para o lado exterior com Ø 70 de diâmetro.

ALERTA

Aperte a porca e o parafuso para prevenir que a unidade caia.

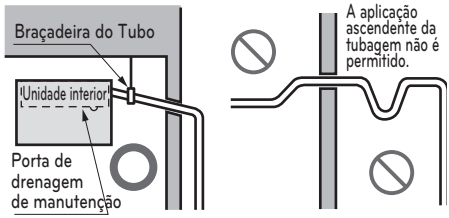


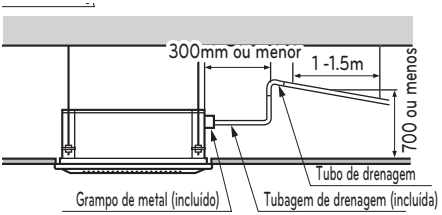
Tubagem de drenagem da unidade interior

- A tubagem de condensados deve ser instalada em declive descendente (1/50 a 1/100): não esquecer de não aplicar inclinação para cima e para baixo para evitar o fluxo de reversão.
- Durante a ligação da tubagem de condensados, tenha cuidado para não exercer demasiada força na porta de drenagem na unidade interior.
- O diâmetro externo da ligação de drenagem na unidade interior é de 32mm.

Material da tubagem: tubos de cloreto polivinilo VP- 25 e tubos de rosca

- Certifique-se que aplica o isolamento térmico nos tubos de drenagem.
- Instale os tubos de drenagem reforçados num ângulo certo na unidade interior que não devem distar mais do que 300mm da unidade.





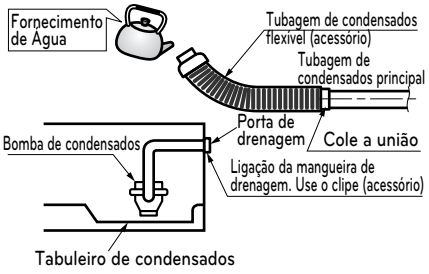
Material de Isolamento térmico: Espuma de polietileno de espessura superior a 8mm.

Teste de Drenagem

O ar condicionado utiliza uma bomba de condensados para drenar a água.

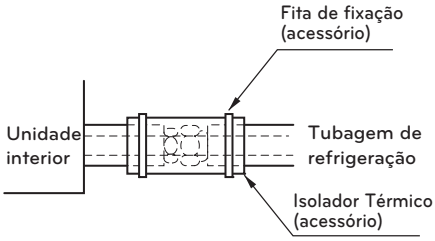
Use o seguinte procedimento para testar o funcionamento da bomba de condensados:

- Ligue o tubo de condensados principal ao exterior e deixe-o provisoriamente até terminar o teste.
- Faça correr água pela tubagem de condensados flexível e verifique se há fugas na tubagem.
- Verifique se a bomba de condensados apresenta um funcionamento normal e ruído quando a respectiva ligação eléctrica estiver completa.
- Quando estiver completado o teste, ligue a tubagem de condensados flexível à porta de drenagem na unidade interior.



ISOLAMENTO DE CALOR

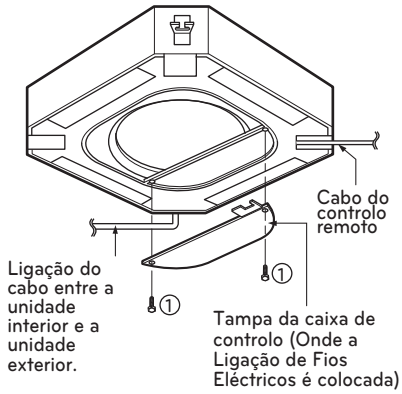
- Utilize o material de isolamento térmico na tubagem do fluído frigorígeno, o qual possui uma excelente resistência ao calor (superior a 120 °C).
- Este ar condicionado foi testado de acordo com as "Condições Padrão de Nevoeiro" e confirmou-se que não existe qualquer defeito. Contudo, se funcionar durante muito tempo numa atmosfera de humidade elevada (temperatura do ponto de condensação: superior a 23 °C), pode gerar gotas de água. Neste caso, adicione material de isolamento térmico e proceda da seguinte forma:



- Material de isolamento térmico a ser preparado... EPDM ou NBR Adiabática com espessura de 10 a 20 mm.
- Cole a lã de vidro em todos os ar condicionados localizados no tecto.

Ligação dos Cabos

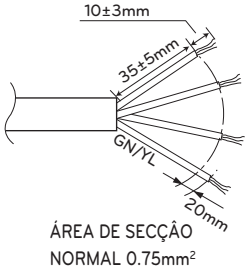
- Abra a tampa da caixa de controlo e conecte o cabo do controlo remoto e os fios eléctricos da unidade interior.
- Remova a tampa da caixa de controlo para efectuar a ligação eléctrica entre as unidades interior e exterior (Remover parafusos ①)
- Utilize a abraçadeira de cabos para fixar o cabo.



PORTUGUESE

⚠ ALERTA

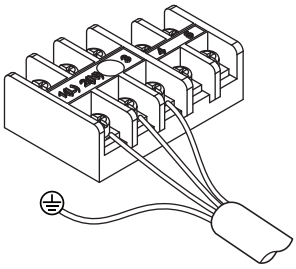
O cabo de ligação ligado à unidade exterior deve estar conforme as especificações seguintes (Este equipamento vai ser fornecido com um conjunto de regras de acordo com a regulação nacional).



Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por um cabo especial ou extensão disponível num agente autorizado pelo fabricante.

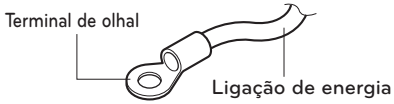
⚠ ALERTA

O cabo de energia ligado à unidade de acordo com as seguintes especificações.



Precauções quando efectua a ligação dos cabos eléctricos.

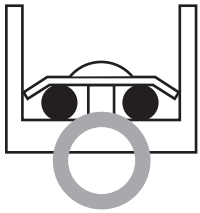
Utilize terminais de olhal nas ligações ao terminal de alimentação.



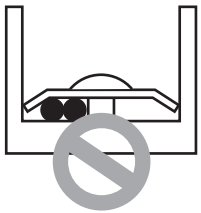
Quando nenhum estiver disponível, siga as instruções abaixo.

- Não ligue cabos de secções diferentes ao bloco de terminais eléctrico. (Deformações nos cabos podem provocar aquecimento anormal.)
- Ao ligar cablagem com a mesma secção, proceda de acordo com a figura seguinte.

Ligue cabos de energia da mesma espessura a ambos os lados.



É proibido ligar dois cabos a apenas um lado.



É proibido ligar cabos de diferentes espessuras.

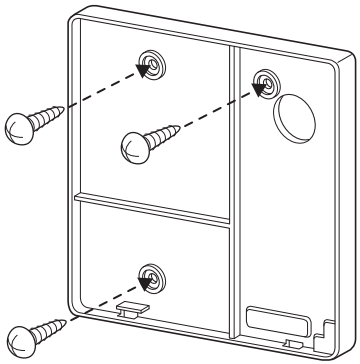


- Para ligar, use os cabos de energia indicados e ligue com firmeza, depois certifique que a pressão exterior seja exercida no bloco terminal.
- Utilize uma chave de fendas apropriada para apertar os parafusos no terminal. Uma chave de fendas com uma cabeça muito pequena vai desfazer a cabeça e fazer com que seja impossível apertar de forma adequada.
- Apertar demasiados os parafusos pode fazer com que se partam.

INSTALAÇÃO DO CONTROLO REMOTO

Aperte com firmeza os parafusos que são fornecidos após a colocação da caixa de configuração do controlo remoto no lugar desejado.

- Tenha em atenção para que não dobre pois pode originar uma configuração fraca. Configure a placa do controlo remoto para ajustar à caixa de recuperação, caso haja uma.
- Instale o produto para que não haja folga com o lado da parede, evitando vibrações após instalação.

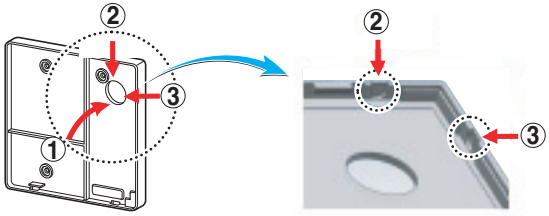


Pode configurar o cabo do controlo remoto com fio em três direcções.

- Configurar a direcção: A superfície da caixa de recuperação, para cima, à direita
- Se configurar o cabo do controlo remoto em cima e do lado direito, por favor, após a remoção do controlo remoto faça uma ranhura de guia no cabo.

* Retire a ranhura guia com um alicate.

① Colocar na superfície da parede
② Ranhura de orientação da Parte Superior
③ Separar a ranhura da guia à direita

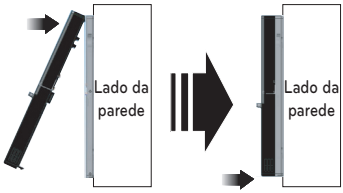


<Ranhuras de orientação dos fios>

Coloque a parte superior do controlo remoto na placa de instalação junto à superfície da parede, como na imagem abaixo e, em seguida, ligue a placa de instalação pressionando a parte inferior.

- Efectue a ligação de forma a não deixar espaços no controlo remoto e caixa de controlo da parta superior, inferior direita e esquerda.
- Antes de montar o quadro de instalação, confirme que o Cabo não interfere com as peças do circuito.

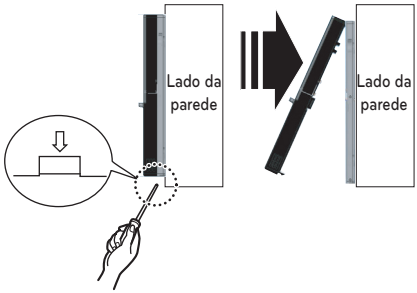
<Ordem para ligar>



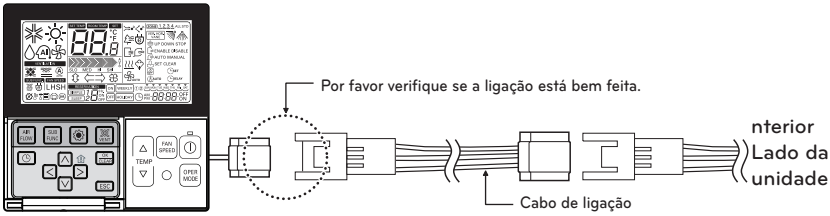
Quando separar o controlo remoto da placa de instalação, como na imagem ao lado, depois de inserir uma chave de fendas no menor espaço de separação, gire no sentido dos ponteiros do relógio.

- Há dois espaços de separação. Separe um de cada vez.
- Tenha cuidado para não danificar os componentes interiores durante a separação.

<Ordem para separar>



Ligue o unidade interior e o controle remoto usando um cabo de ligação.



Use uma extensão de cabo se a distância entre o controlo remoto com fios e o aparelho interior for superior a 10 mts.

⚠ ALERTA

Quando instalar o controlo remoto com fios, não o coloque dentro da parede. (Pode danificar o sensor de temperatura.)

Não instale o cabo a 50 mts ou mais. (Pode causar erros de comunicação.)

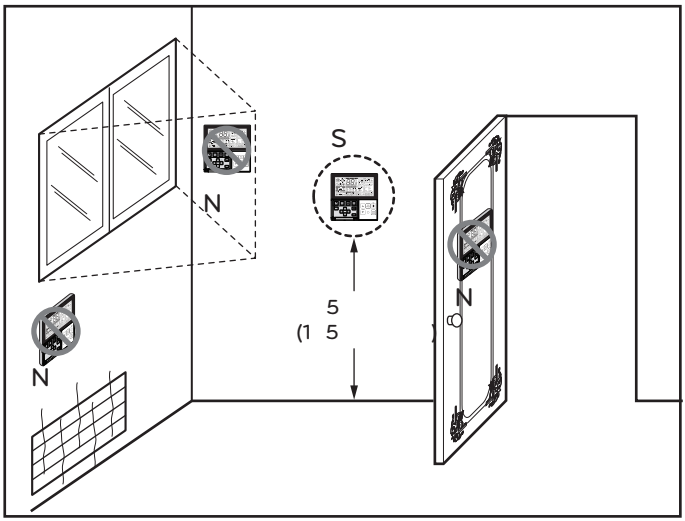
- Quando instalar o cabo de extensão, verifique a direcção da ligação do conector no lado do controlo remoto e no lado do equipamento para uma correcta instalação.
- Se instalar o cabo de extensão na direcção oposta, a ligação não será feita.
- Especificações do cabo de extensão: 2547 1007 22# 2 núcleo 3 blindagem 5 ou superior.

Instalação do Controlo remoto com fios

Uma vez que o sensor da temperatura ambiente está no controlo remoto, deve evitar instalar a caixa do controlo remoto em locais com luz solar directa, humidade e fornecimento directo de ar frio para manter uma temperatura do espaço adequada.Instale o controlo remoto a cerca de 1,5m acima do chão numa área com boa circulação de ar a uma temperatura média.

Não instale o controlo remoto onde possa ser afectado por:

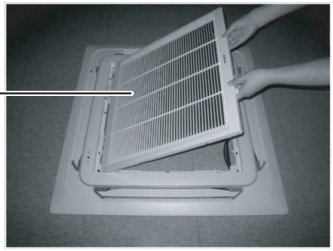
- Correntes de ar ou pontos mortos por trás das portas e nos cantos.
- Ar quente ou frio das condutas.
- Calor radiante do sol ou aparelhos.
- Tubos escondidos e chaminés.
- Áreas não controladas como uma parede exterior por trás do controlo remoto.
- Este controlo remoto está equipado com uma apresentação LED de sete segmentos. Para uma boa exibição do LED do controlo remoto, este deve ser instalado de forma adequada, conforme indicado na Fig. 1. (A altura standard é de 1,2~1,5 m a partir do nível do chão.)



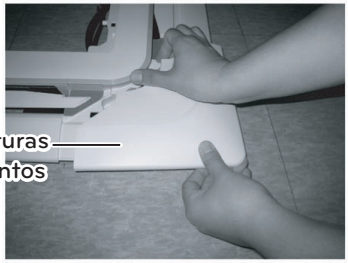
INSTALAÇÃO DO PAINEL DECORATIVO (ACESSÓRIO)

O painel decorativo tem um sentido para instalação.
Antes de instalar o painel de decorativo, remova sempre o esquema em papel.

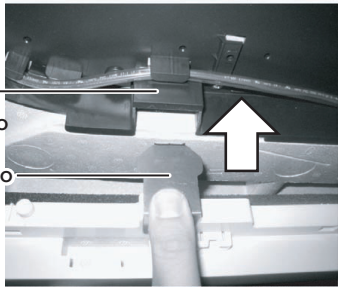
1 Remova a embalagem e retire a grelha de entrada de ar do painel frontal.



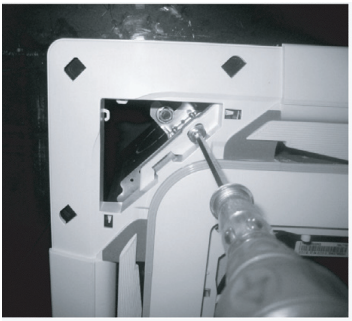
2 Remova as coberturas dos cantos do painel.



3 Encaixe o painel na unidade ao inserir os ganchos como apresentado na imagem.

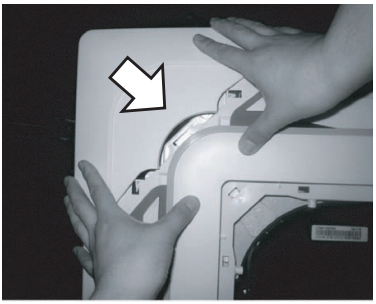


4 Insira dois parafusos nos cantos diagonais do painel. Não aperte os parafusos completamente. (Os parafusos de fixação estão incluídos na caixa de unidade interior.) Verifique o alinhamento do painel com o tecto. A altura pode ser ajustada com parafusos pendurados, como mostrado na imagem. Insira os outros dois parafusos e aperte todos os parafusos completamente.

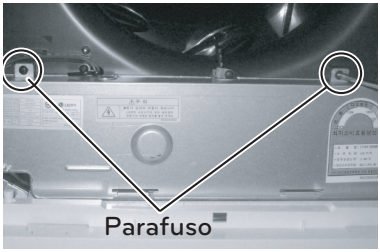




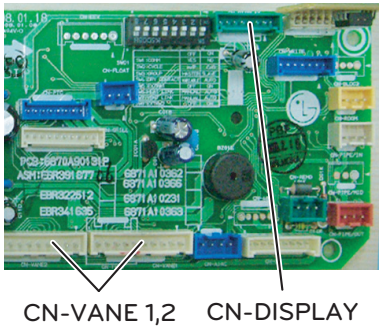
5 Encaixe as coberturas dos cantos.



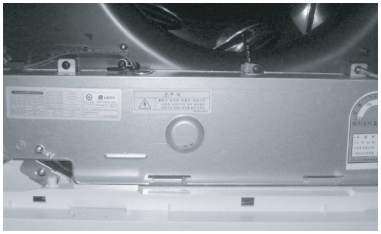
6 Abra os dois parafusos da cobertura do painel de controlo.



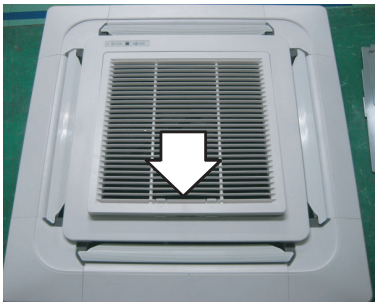
7 Ligue um visualizador e dois controlos principais do painel frontal à unidade PCB.
A posição de marcação no PCB é como:
Conector de ecrã: CN DISPLAY-
Conector de controlo de palhetas: CN-VANE 1, 2



8 Fecha a cobertura para a caixa de controlo.



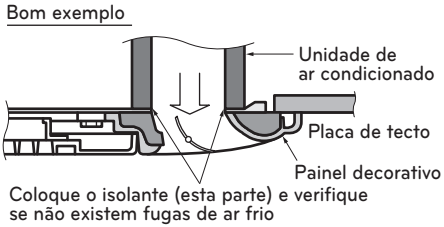
9 Instale a grelha de entrada de ar e Filtro no painel.

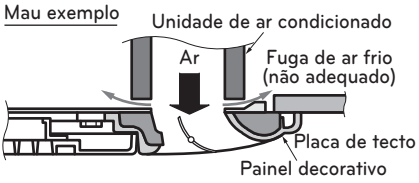


⚠ ALERTA

Instale o painel decorativo com exactidão.

As fugas de ar frio provocam condensação. ⇨ queda de pingos de água.





TESTE DIAGNÓSTICO

PRECAUÇÕES NA REALIZAÇÃO DO TESTE

- O fornecimento de alimentação inicial deve proporcionar pelo menos 90% da potência nominal. Caso contrário o ar condicionado não deve ser utilizado.

⚠ ALERTA

- Para a realização do teste, inicie sempre no modo de arrefecimento, mesmo durante a estação fria. Se o modo de aquecimento for efectuado em primeiro lugar, poderá provocar problemas no compressor. Deve prestar atenção.
- Realize o teste durante mais de 5 minutos sem interrupção.(A realização do teste diagnóstico será cancelada automaticamente 18 minutos mais tarde)

Para cancelar o teste de funcionamento, pressione qualquer botão.

VERIFIQUE OS SEGUINTES ÍTENS QUANDO A INSTALAÇÃO ESTIVER COMPLETA

- Após completar o trabalho, meça e registe os valores testados e guarde os dados medidos, etc. Os elementos a medir são:
- Temperatura ambiente, temperatura exterior, temperatura de sucção, temperatura de insuflação, velocidade de ventilação, caudal volumétrico, tensão, corrente, presença de vibração e ruído anormais, pressão de funcionamento, temperatura da tubagem, pressão da compressão.
- Relativamente à estrutura e aparência, verifique o seguinte:
  * A circulação de ar é adequada?
  * A drenagem é efectuada de forma suave?
  * O isolamento térmico está concluído (tubagem do refrigerante e de drenagem)?
  * Existe alguma fuga de refrigerante?
  * O interruptor do controlo remoto foi utilizado?
  * Existe algum ligação errada?
  * Não existem parafusos soltos no terminal?

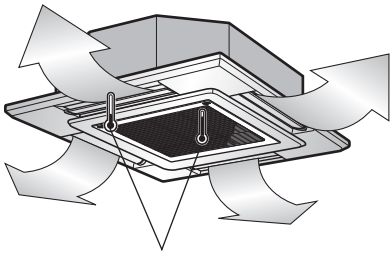
M4.....118N.cm{12kgf.cm}
M5.....196N.cm{20kgf.cm}
M6.....245N.cm{25kgf.cm}
M8.....588N.cm{60kgf.cm}

Ligação da Alimentação

- Ligue o cabo de alimentação a uma fonte de alimentação independente.
  É necessário um disjuntor.
- Utilize a unidade durante 15 minutos ou mais.

Avaliação do desempenho

- Meça a temperatura de entrada e descarga de ar.
- Certifique-se de que a diferença entre a temperatura de entrada e descarga é superior a 8ºC (Arrefecimento) ou inversamente (Aquecimento).

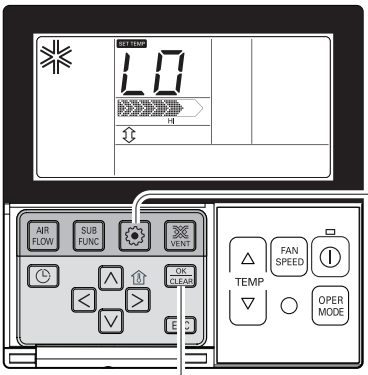


Termómetro

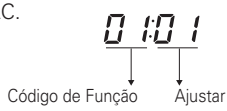
UTILIZAÇÃO OPCIONAL

Configurações de Instalação – Modo de Teste Diagnóstico

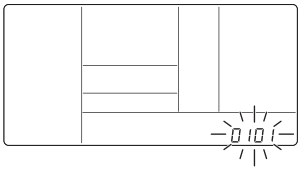
Após instalar o produto, deve efectuar um teste diagnóstico.
Para obter mais detalhes relacionados com esta operação, consulte o manual do produto.



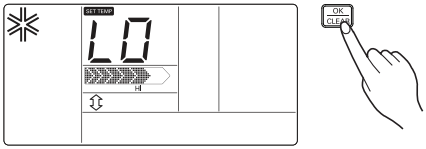
1 Se pressionar o botão ⚙ durante 3 segundos, irá entrar no modo de configuração do controlo remoto.
- Se pressionar uma vez mais, irá entrar no modo de configuração do utilizador. Pressione durante mais do que 3 segundos para certificar.
- Por favor cancele a direcção do ar para a esquerda e para a direita para este produto RAC.



2 A imagem de instalação '01' pisca na parte inferior da janela de indicação.



3 Pressione o botão OK CLEAR para começar.

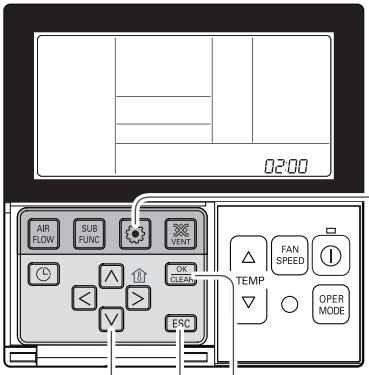


4 Durante a execução do teste, pressionar o botão abaixo vai cancelar a execução do teste.
- Selecção de operações, descida e subida da temperatura, controlo do fluxo de vento, direcção do vento, botão iniciar/parar.

Configurar Instalador – Configurar Endereço do Controlo Central

Esta é a função para usar a ligação do controlo central.

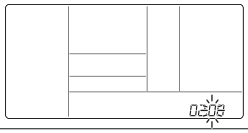
Por favor consulte o manual do comando central para mais detalhes



1 Se pressionar o botão ⚙ durante 3 segundos, irá entrar no modo de configuração do controlo remoto.
- Se pressionar uma vez mais, irá entrar no modo de configuração do utilizador. Pressione durante mais do que 3 segundos para se certificar.



2 Se entrar no modo do endereço de configuração utilizando o botão ⚙, indica como na imagem abaixo.





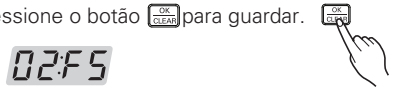
3 Defina o Nº do Grupo pressionando o botão ∧ ∨.(0~F)



4 Mude para o Nº da opção de configuração da unidade interior ao pressionar o botão < > .

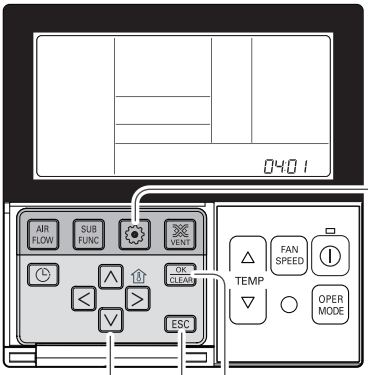
5 Defina a unidade Interior ao pressionar o botão ∧ ∨.

6 Pressione o botão OK CLEAR para guardar.



7 Pressionar o botão ESC vai sair do modo de configuração.
- ✻ Depois da configuração, se nenhum botão for pressionado durante 25 segundos, automaticamente sairá do modo de instalação.
- ✻ Quando sai sem pressionar a tecla de configuração, o valor manipulado não é reconhecido.

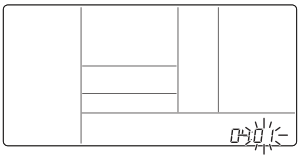
Configuração do Instalador – Termostato



1 Se pressionar o botão [⚙] durante 3 segundos, entra em modo de definição do controlo remoto.
- Se pressionar uma vez mais, irá entrar no modo de configuração do utilizador. Pressione durante mais do que 3 segundos para se certificar.



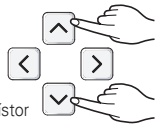
2 Se mover para o menu de selecção do sensor de percepção de temperatura da divisão ao pressionar o botão [⚙], indica como na imagem abaixo.



3 Defina o valor do Termostato pressionando o botão [∧] [∨]. (01: Controlo Remoto, 02: Interior, 03: 03: 2TH)

0401

Código de Função Configuração do Termístor



4 Pressione o botão [OK CLEAR] para guardar.

0401



5 Pressionar botão [ESC] vai sair do modo de definição.
- ❉ Depois da configuração, se nenhum botão for pressionado durante 25 segundos, automaticamente sairá do modo de instalação.
- ❉ Quando sai sem pressionar a tecla de configuração, o valor manipulado não é reconhecido.

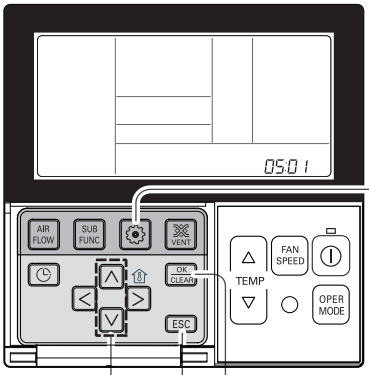
<Tabela do Termostato>

Selecção do Sensor de Temperatura			Função
01	Controlo remoto		Funcionamento com o sensor de temperatura do controlo remoto
02	Unidade Interior		Funcionamento com o sensor de temperatura da unidade interior
03	Controlo remoto e Unidade Interior (2TH)	Arrefecimento	Funcionamento com a maior temperatura verificada entre o controlo remoto e a unidade interior. (Existem produtos que funcionam a temperaturas inferiores.)
		Aquecimento	Funcionamento com a menor temperatura verificada entre o controlo remoto e a unidade interior.

* A função de "Controlo remoto e unidade interior" (2TH) tem diferentes características de funcionamento de acordo com o produto.

Configuração de instalação – Selecção da altura do tecto

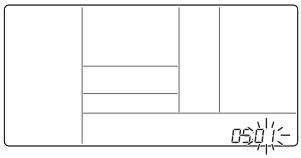
Esta função permite ajustar a taxa do fluxo de ar da VENTILADOR, de acordo com a altura do tecto (apenas modelo cassete)



1 Se pressionar o botão ⚙ durante 3 segundos, entra em modo de definição do controlo remoto.
- Se pressionar uma vez mais, irá entrar no modo de configuração do utilizador. Pressione durante mais do que 3 segundos para se certificar.

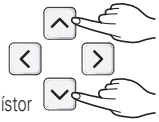


2 Se mover para o menu de selecção de altura do tecto pressionando o botão ⚙, indica como na imagem abaixo.



3 Selecione o valor da altura do tecto pressionando o botão ∧ ∨. (01:Baixo, 02:Standard, 03:Alto, 04: Muito Alto)

05:01
Código de Função Configuração do Termístor



4 Pressione o botão OK CLEAR para guardar.

05:01



5 Pressionar o botão ESC vai sair do modo de configuração.
- ❉ Depois da configuração, se nenhum botão for pressionado durante 25 segundos, automaticamente sairá do modo de instalação.
- ❉ Quando sai sem pressionar a tecla de configuração, o valor manipulado não é reconhecido.

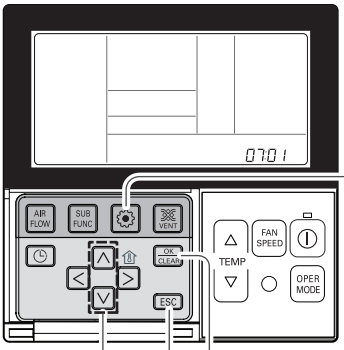
<Tabela de Selecção da Altura do Tecto>

Nível da Altura do Tecto		Descrição
01	Low	Diminuir o caudal de insuflação da unidade interior 1 nível abaixo do padrão.
02	Standard	Definir o caudal de insuflação como nível standard.
03	High	Aumentar o caudal de insuflação da unidade interior 1 nível acima do padrão.
04	Super high	Aumentar o caudal de insuflação da unidade interior 2 níveis acima do padrão.

* A definição de altura do tecto está disponível apenas para alguns produtos.
* A altura do tecto da função 'Super alto' pode não existir dependendo da unidade interior.
* Consulte o manual do produto para obter mais detalhes.

Configuração do Instalador - Configuração do Grupo

Permite configurar o controlo em grupo ou 2 controlos remotos.

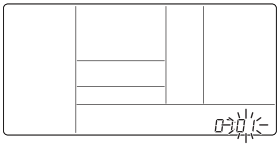


1 Se pressionar o botão ⚙ durante 3 segundos, entra em modo de definição do controlo remoto.

- Se pressionar uma vez mais, irá entrar no modo de configuração do utilizador. Pressione durante mais do que 3 segundos para se certificar.

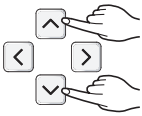


2 Se pressionar repetidamente o botão ⚙, passa para o menu de selecção principal/secundária como na imagem abaixo.



3 Seleccione Principal/Secundária pressionando o botão ∧ ∨.
(00: Secundária, 01: Principal)

07:01
Código de Função — Configuração Principal/Secundária



4 Pressione o botão OK CLEAR para guardar.

07:01



5 Pressionar o botão ESC vai sair do modo de configurações.

❉ Depois da configuração, se nenhum botão for pressionado durante 25 segundos, automaticamente sairá do modo de instalação.

❉ Quando sai sem pressionar a tecla de configuração, o valor manipulado não é reconhecido.

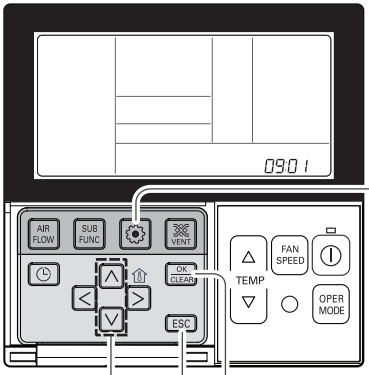
Controlo remoto	Função
Mestre	Unidade interior funciona com base no controlo remoto principal no grupo de controlo. (A Unidade interior vem definida como Principal de fábrica.)
Seguidor	Configure todos os controlos remotos excepto o controlo remoto master num grupo de controlos remotos

* Consulte a parte 'controlo de grupo' para mais detalhes

- Quando controla um grupo, algumas funções, excluindo definições de funcionamento básicas como a velocidade de ventilação min/méd/máx, bloqueio do controlador remoto e definições horárias, poderão estar limitadas.

Configuração de Instalação – Definição do Modo de Contacto Seco

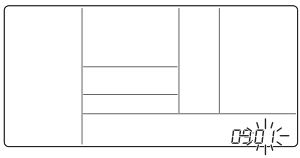
A configuração do modo de contacto seco é apenas possível de ser utilizada quando o equipamento for comprado/configurado separadamente, (acessório).



1 Se pressionar o botão ⚙ durante 3 segundos, entra em modo de definição do controlo remoto.
- Se pressionar uma vez mais, irá entrar no modo de configuração do utilizador. Pressione durante mais do que 3 segundos para se certificar.

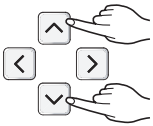


2 Se pressionar repetidamente o botão ⚙, passa para o menu de selecção principal/secundária como na imagem abaixo.



3 Selecione a configuração de contacto seco com o botão ∧ ∨.
(00 Secundário: , 01: manual)

09:01
Código de Função
Valor de configuração do Contacto Seco



4 Pressione o botão OK CLEAR para guardar.

09:01



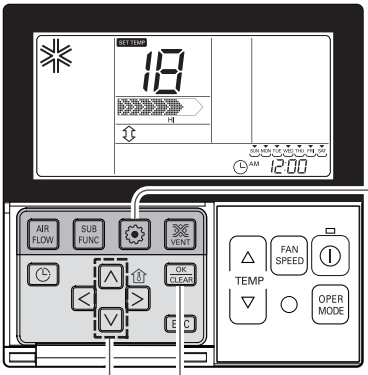
5 Pressionando o botão ESC irá sair do modo de configuração.
- ❋ Depois da configuração, se nenhum botão for pressionado durante 25 segundos, automaticamente sairá do modo de instalação.
- ❋ Quando sai sem pressionar a tecla de configuração, o valor manipulado não é reconhecido.

O que é o contacto seco?
Como acontece com uma chave de cartão de hotel e um sensor de calor corporal, é o sinal do ponto de contacto quando utiliza o ar condicionado com alguma interligação

- Consulte o manual de instalação do contacto seco para obter mais detalhes.

Configuração de Instalação – Alteração Celsius / Fahrenheit

Esta função é utilizada para alterar a unidade de temperatura de Celsius para Fahrenheit.
Optimizado apenas para os E.U.A.)



1 Se pressionar o botão ⚙ durante 3 segundos, entra em modo de definição do controlo remoto.
- Se pressionar uma vez mais, irá entrar no modo de configuração do utilizador.
  Pressione durante mais do que 3 segundos para se certificar.



2 Repita pressionar o botão de selecção ⚙ para seleccionar o código de Função 12.

12:00

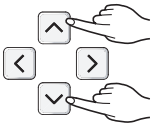
Código de Função — Valor do modo de conversão

Ex) Definição Fahrenheit

3 Selecione o modo de unidade de Temperatura pressionando o botão ∧ ∨ .

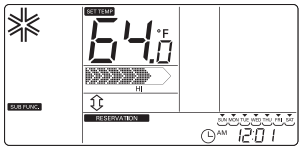
(00: Celsius, 01: Fahrenheit)

12:01



4 Pressione o botão OK CLEAR para guardar ou libertar.

12:01





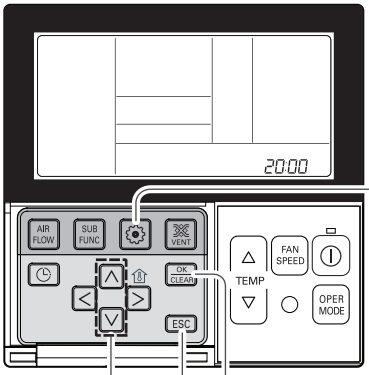
5 Pressione o botão ESC para sair ou o sistema vai sair automaticamente após 25 segundos sem qualquer entrada.



✻ Sempre que pressionar o botão ∧ ∨ em modo Fahrenheit, a temperatura irá subir/descer 2 graus.

Configuração do Instalador - Configuração da Função Opcional

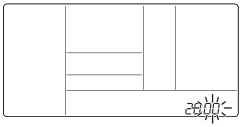
Configurar a característica da unidade interior quando a limpeza de ar / aquecedor / humidificador / grelha oscilante / conjunto de ventilação / aquecedor auxiliar for instalada recentemente ou a unidade instalada for removida.



1 Se pressionar o botão ⚙ durante 3 segundos, entra em modo de definição do controlo remoto.
- Se pressionar uma vez mais, irá entrar no modo de configuração do utilizador. Pressione durante mais do que 3 segundos para se certificar.

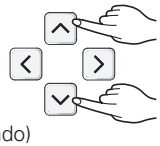


2 Se pressionar repetidamente o botão ⚙, passa para o menu de selecção principal/secundária como na imagem abaixo.



Função	Código
Purificação Plasma	20
Aquecedor Eléctrico	21
Desumidificador	22
Grelha de elevação	23
Kit de Ar Novo	24
Aquecedor auxiliar	25

3 Selecione o estado existente para cada modo pressionando o botão ^ v .



(00:não instalado, 01:instalado)

20:01

Código de Função — Condição existente

4 Pressione o botão OK CLEAR para guardar.

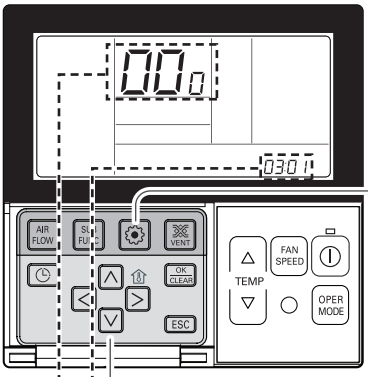


5 Pressionar o botão ESC vai sair do modo de configuração.
- ❊ Depois da configuração, se nenhum botão for pressionado durante 25 segundos, automaticamente sairá do modo de instalação.
- ❊ Quando sai sem pressionar a tecla de configuração, o valor manipulado não é reconhecido.

COMO DEFINIR O E.S.P?

Esta é a função que decide a velocidade de ventilação para cada nível de insuflação e também facilita a instalação.

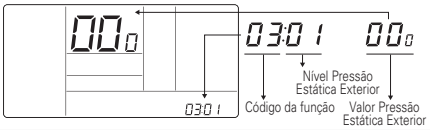
- Se definir o ESP de forma incorrecta, o ar condicionado pode avariar.
- Esta configuração deve ser efectuada por um técnico certificado.



1 Se pressionar o botão ⚙ durante 3 segundos, entra em modo de definição do controlo remoto.
- Se pressionar uma vez mais, irá entrar no modo de configuração do utilizador. Pressione durante mais do que 3 segundos para se certificar.



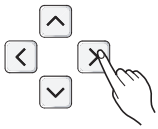
2 Se entrar no modo de configuração ESP ao pressionar o botão ⚙, indica como na imagem abaixo.



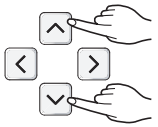
3 Selecione a ventoinha ESP pressionando o botão ^ v. (01: muito baixo, 02: baixo, 03: médio, 04: Elevado, 05: potência



4 Passe para o valor de definição ESP pressionando o botão >. (É 000 quando é entregue do fabricante.)



5 Pressione o botão ^ v para configurar o valor ESP.
(é possível configurar o valor ESP de 1 a 255, sendo 1 o mais pequeno e 255 o maior.)



- Ao configurar o valor ESP no produto sem vento muito fraco ou a função de força de vento, pode não funcionar.


LG
Life's Good