

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.

CASSETTE DE TECTO 4-VIAS

Tradução da instrução original

DICAS PARA ECONOMIZAR ENERGIA

Aqui estão algumas dicas que o irão ajudar a minimizar o consumo de energia quando usar o ar condicionado. Pode usar o seu ar condicionado de forma mais eficiente, ao consultar as instruções em baixo:

- 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 fazer circular o ar interior.
- Acelere a ventoinha para arrefecer ou aquecer o ar no interior mais rapidamente, num curto período de tempo.
- Abra as janelas regularmente para ventilar as divisões uma vez que a qualidade do ar no 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 aqui o número do modelo e o número de série:

Número do modelo: _____

Número de série: _____

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

Nome do revendedor: _____

Data de compra: _____

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

ATENÇÃO

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 as normas de construção locais ou, não sendo estas existentes, com o Nation Electrical Code NFPA 70/ANSI C1-1003 ou edição actual e com o Canadian Electrical Code Part1 CSA C.22.1.
- As informações contidas no manual destinam-se a ser usadas por um técnico qualificado familiarizado com os procedimentos de segurança e equipado com as ferramentas e os instrumentos de teste adequados.
- Não ler com atenção e não seguir todas as instruções contidas neste manual pode resultar no mau funcionamento do equipamento, em danos materiais, corporais e/ou morte.

Instalação

- Efectue sempre a ligação à terra.
 - Caso contrário, isso pode provocar um choque eléctrico.
- Não use um cabo de alimentação, uma ficha ou uma tomada que estejam danificados.
 - Caso contrário, isso pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

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

Funcionamento

- Não partilhe a tomada com outros aparelhos.
 - O calor gerado pode provocar choques eléctricos ou incêndio.
- Não utilize um cabo de alimentação danificado.
 - Caso contrário, isso pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não modifique ou aumente o cabo de alimentação.
 - Caso contrário, isso 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, isso pode provocar um incêndio ou um choque

eléctrico.

- Desligue a unidade caso ocorram sons estranhos, odores ou fumos provenientes da unidade.
 - Caso contrário, isso pode provocar choque eléctrico ou incêndio.
- Mantenha-se afastado das chamas.
 - Caso contrário, isso pode provocar um incêndio.
- Desligue o cabo de alimentação se necessário, segurando-o na ponta sem ter as mãos molhadas. Caso contrário, isso pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não utilize o cabo de alimentação perto de ferramentas de aquecimento.
 - Caso contrário, isso pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não abra a entrada de aspiração da Unidade de Interior/Exterior durante o funcionamento.
 - Caso contrário, pode provocar choque eléctrico e avaria.
- Não deixe cair água nas partes eléctricas.
 - Caso contrário, isso pode provocar avaria da máquina ou choque eléctrico.
- Segure na ficha pela extremidade quando está a removê-la.
 - Isso pode provocar choque eléctrico e danos materiais.
- Nunca toque nas partes metálicas do equipamento quando remover o filtro.
 - São aguçadas e podem provocar lesões.
- Não se coloque em cima da unidade interior/exterior nem coloque nada em cima delas.
 - A queda da unidade pode provocar ferimentos.
- Não coloque objectos pesados em cima do cabo de alimentação.
 - Caso contrário, isso pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Caso o produto ficar submerso em água, contacte sempre o serviço de assistência.
 - Caso contrário, isso pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Tenha cuidado para que as crianças não se coloquem em cima da unidade de exterior.
 - Caso contrário, as crianças podem magoar-se gravemente devido à queda.

 **ATENÇÃO**Instalação

- Instale a mangueira de drenagem para se certificar que esta é efectuada de forma segura.
 - Caso contrário, pode provocar fugas 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 de ar.
 - Caso contrário, pode provocar avaria do aparelho ou acidente.

ÍNDICE

8 LOCAIS DE INSTALAÇÃO

9 INSTALAÇÃO DA UNIDADE DE INTERIOR

- 10 Tubagem Drenagem Unidade de Interior
- 11 Ligação dos cabos

13 INSTALAÇÃO DO CONTROLO REMOTO

- 15 Instalação do controlo remoto com fios

16 INSTALAÇÃO DO PAINEL DECORATIVO (ACESSÓRIO)

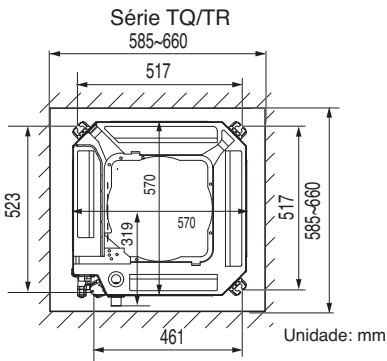
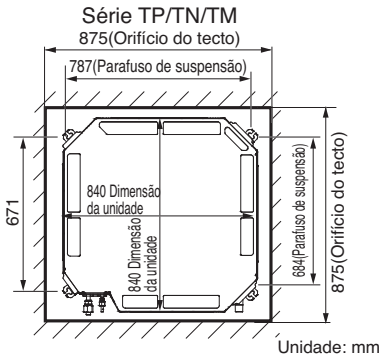
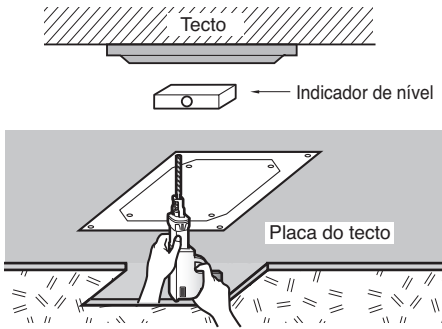
18 REALIZAÇÃO DO TESTE DE FUNCIONAMENTO

19 OPERAÇÃO OPCIONAL

- 19 Configuração do Instalador - Modo de Teste Diagnóstico
- 20 Configuração do Instalador - Configuração do endereço do controlo central
- 21 Configuração do Instalador - Termistor
- 22 Configuração do Instalador – Selecção da altura do tecto
- 23 Configuração do Instalador - Configuração do Grupo
- 24 Configuração do Instalador - Definição do Modo de Contacto Seco
- 25 Configuração do Instalador - Comutação Celsius / Fahrenheit
- 26 Configuração do Instalador - Configuração da Função Opcional

27 COMO CONFIGURAR E.S.P?

INSTALAÇÃO DA UNIDADE DE INTERIOR



- Selecione 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 drenagem.
- Faça o orifício para fixar o parafuso na parede.

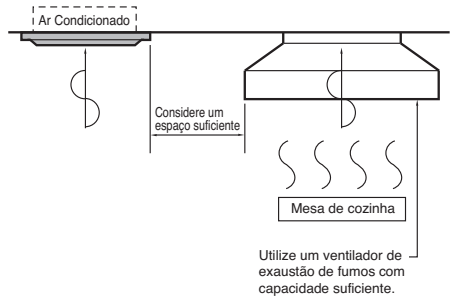
ATENÇÃO

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

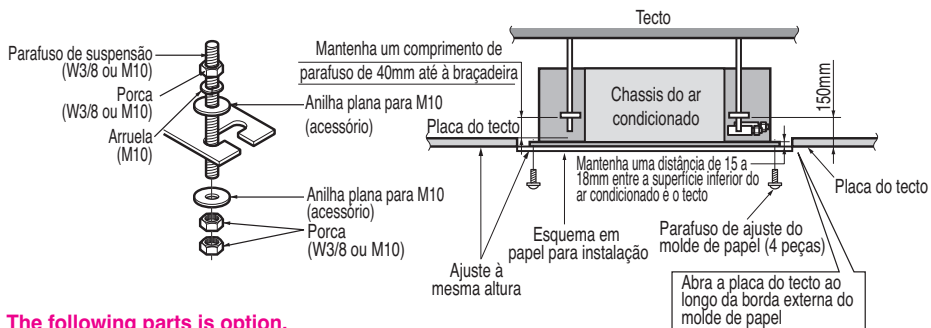
NOTAE

Evite instalar nos locais seguintes.

- 1 Locais como restaurantes e cozinhas onde é gerada uma quantidade considerável de vapor de óleo e poeiras. Estes podem provocar uma redução na eficiência do permutador, pingos de água ou mau funcionamento da bomba de drenagem. Nestes casos, siga as seguintes acções:
 - Certifique-se de que a ventilação 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 seja manuseado óleo de cozinhar ou geradas poeiras.
- 3 Evite locais onde seja gerado gás inflamável.
- 4 Evite locais onde sejam gerado gases nocivos.
- 5 Evite locais perto de geradores de alta frequência.



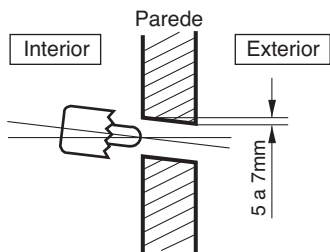
The following parts is option.

- ① Parafuso de suspensão - (W3/8 ou M10)
- ② Porca - (W3/8 ou M10)
- ③ Arruela - (M10)
- ④ Anilha plana para - M10

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

ATENÇÃO

Aperte a porca e o parafuso para evitar a queda da unidade.

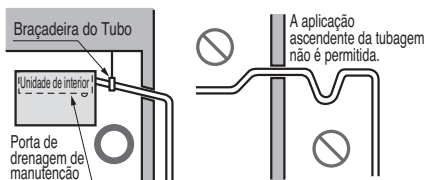


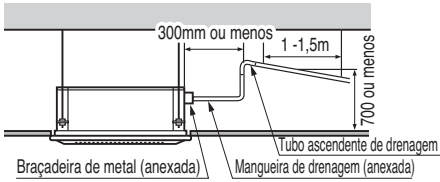
Tubagem Drenagem Unidade de Interior

- A tubagem de drenagem deve ser instalada em declive descendente (1/50 a 1/100): certifique-se de que não existe uma inclinação ascendente e descendente, para evitar um fluxo reverso.
- Durante a ligação da tubagem de drenagem, tenha cuidado para não exercer demasiada força na porta de drenagem na unidade de interior.
- O diâmetro externo da ligação de drenagem na unidade interior é de 32mm.

Material da tubagem: Tubo em cloreto de polivinilo VP-25 e suportes do tubo

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





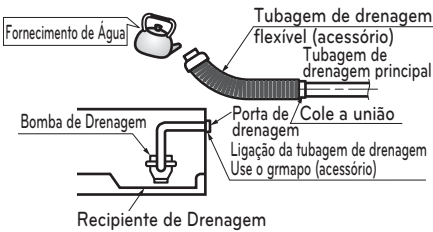
Material de Isolamento térmico: Espuma de polietileno de espessura superior a 8mm.

Teste de Drenagem

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

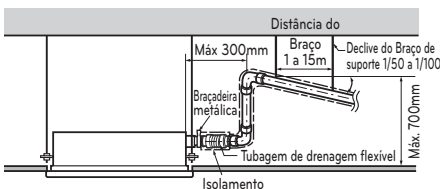
Use o seguinte procedimento para testar o funcionamento da bomba de drenagem:

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



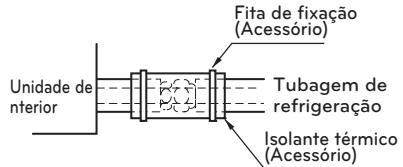
ATENÇÃO

A tubagem de drenagem flexível não deve ser dobrada ou aparafusada. A mangueira dobrada ou aparafusada pode provocar fuga de água.



ISOLAMENTO TÉRMICO

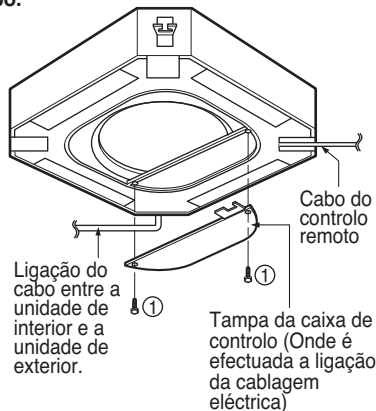
- Utilize o material de isolamento térmico na tubagem do refrigerante, o qual possui uma excelente resistência ao calor (superior a 120 °C).
- Precauções em circunstâncias de humidade elevada: Este ar condicionado foi testado de acordo com as "KS Standard Conditions with Mist" (Condições Standard KS, Korean Standard" com 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 de acordo com o seguinte procedimento:



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

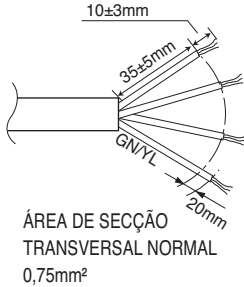
Ligação dos cabos

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



ATENÇÃO

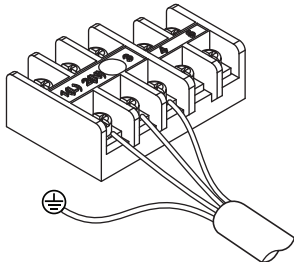
O cabo de ligação ligado à unidade de exterior deve estar conforme as seguintes especificações (Este equipamento deve ser fornecido com um conjunto de cabos em conformidade com as regulamentações nacionais.)



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

ATENÇÃO

O cabo de alimentação ligado à unidade deve cumprir as seguintes especificações.

**Precauções quando efectua a ligação dos cabos eléctricos.**

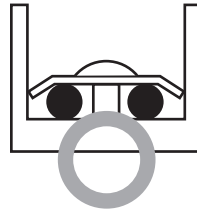
Utilize terminais de olhal nas ligações ao terminal de alimentação.



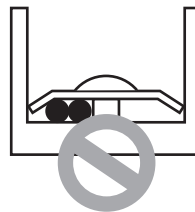
Quando nenhum está disponível, siga as instruções abaixo.

- 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 da mesma espessura a ambos os lados.



É proibido ligar dois a um lado apenas.



É proibido conectar cabos de diferentes espessuras.

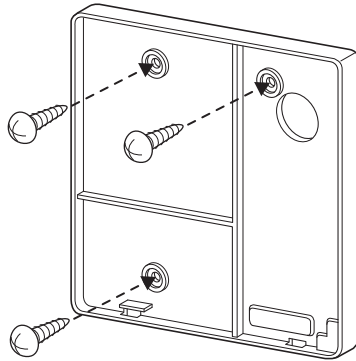


- Para as ligações eléctricas, use o cabo de alimentação designado e conecte-o com firmeza, e de seguida, fixe para evitar pressão externa exercida sobre o bloco terminal.
- Use uma chave de fenda adequada para apertar os parafusos dos terminais. Uma chave de fenda com uma pequena cabeça irá desgastar a cabeça e tornar o aperto apropriado impossível.
- Apertar demasiadamente os parafusos dos terminais pode parti-los.

INSTALAÇÃO DO CONTROLO REMOTO

Depois de colocar a placa do controlador remoto no local pretendido, fixe-a firmemente usando os parafusos fornecidos.

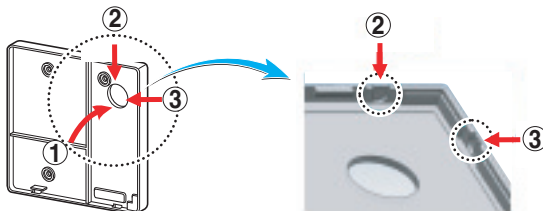
- Coloque-a por favor de forma a não dobrar, pois isso pode dar origem a configuração incorrecta.
Coloque a placa do controlo remoto para que se ajuste à caixa de ligação, se houver caixa de ligação.
- Instale o produto para que não haja folga com o lado da parede, e assim evitar vibrações após instalação.



Pode montar o cabo do controlador remoto em três direcções.

- Direcção da Configuração: A superfície da parede, parte superior, direita.
- Se instalar o cabo do controlo remoto para o lado direito e superior, configure o mesmo após remover a ranhura de orientação dos cabos do controlo remoto.
- * Remova a ranhura de orientação com a extremidade longa

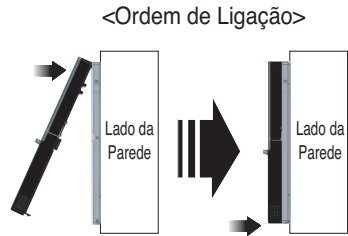
- ① Ligação à superfície da parede
- ② Ranhura de guia da Parte Superior
- ③ Ranhura de guia da Parte Direita



<Ranhuras de orientação dos cabos>

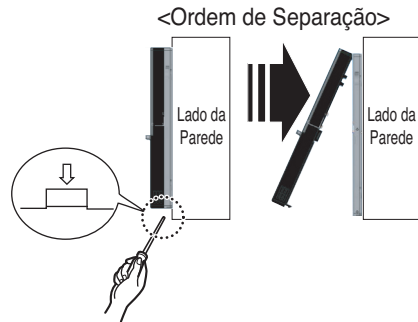
Fixe a parte superior do controlador remoto à placa de configuração junto à superfície da parede, como na figura abaixo e, de seguida, ligue à placa de configuração ao pressionar a parte inferior.

- Por favor ligue de modo a não deixar folgas entre o controlo remoto e as partes superior, inferior, esquerda e direita do painel de configuração.
- Antes de montar o quadro de instalação, confirme que o Cabo não interfere com as peças do circuito.

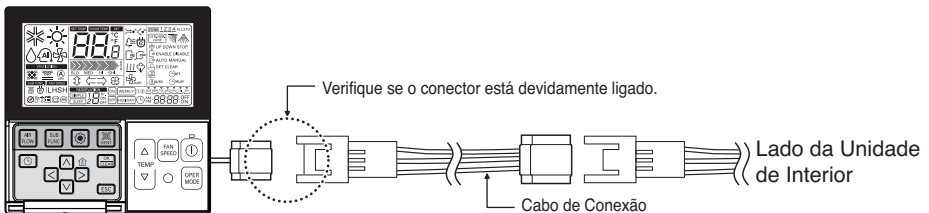


Ao separar o controlo remoto da placa de configuração, como na figura abaixo, depois de o inserir no furo de separação inferior uma chave de parafusos, ao rodar no sentido dos ponteiros do relógio, o controlador é separado.

- Existem dois orifícios de separação. Separe-os um de cada vez.
- Por favor proceda com cuidado para não danificar os componentes internos durante a separação.



Ligue a unidade de interior e o controlo remoto ao usar o cabo de ligação.



Use um cabo de extensão se a distância entre o controlo remoto com fios e a unidade de interior for superior a 10m.

⚠ ATENÇÃO

Ao instalar o controlo remoto com fios, não o enterre na parede. (Pode danificar o sensor de temperatura.)

Não instale o cabo para 50 metros ou mais. (Pode provocar erro de comunicação.)

- Quando instala o cabo de extensão, verifique a direcção de conexão do conector do lado do controlo remoto e do produto para obter uma instalação correcta.
- Se instalar o cabo de extensão na direcção oposta, o conector não será ligado.
- Especificações do cabo de extensão: 2547 1007 22# 2 núcleos, 3 protecção 5 ou superior.

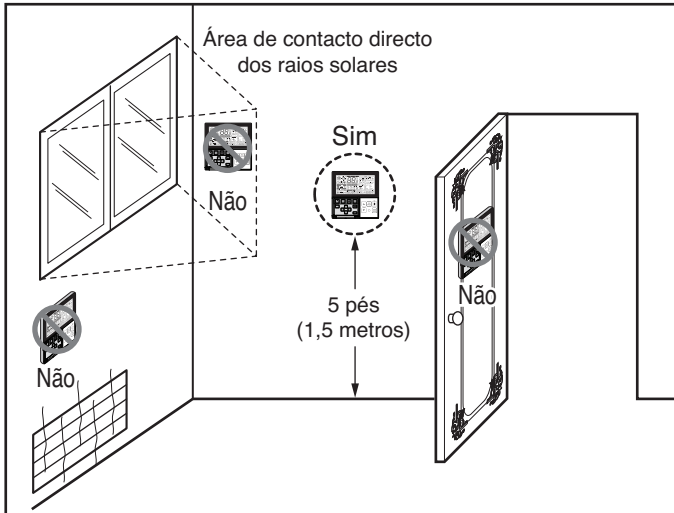
Instalação do controlo remoto com fios

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 5 pés(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 em cantos.
- Ar quente ou frio das condutas.
- Calor radiante do sol ou de aparelhos.
- Tubos escondidos e chaminés.
- Áreas não controladas tais como uma parede exterior por trás do controlo remoto.
- Este controlo remoto está equipado com um visor 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 padrão é de 1,2 a 1,5 m a partir do nível do chão.)

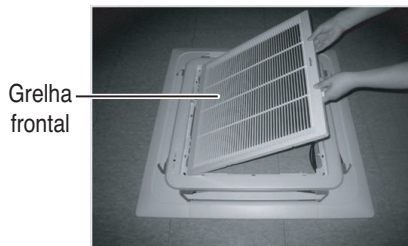


INSTALAÇÃO DO PAINEL DECORATIVO (ACESSÓRIO)

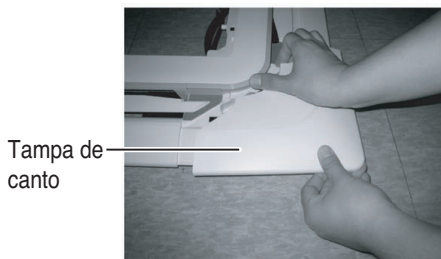
O painel decorativo tem um sentido de instalação.

Antes de instalar o painel de decoração, remova sempre o esquema em papel.

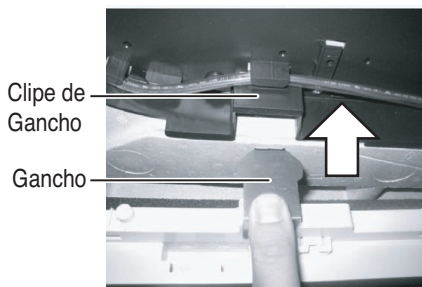
- 1 Retire a embalagem e retire a grelha de entrada de ar do painel frontal.



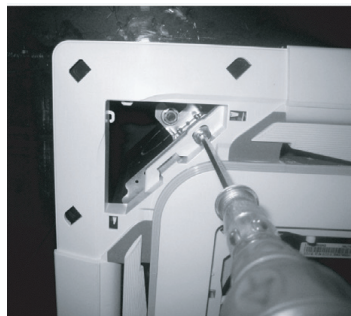
- 2 Retire as tampas de canto do painel.



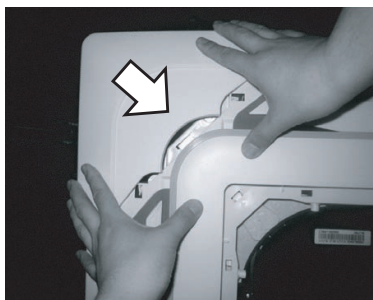
- 3 Ajuste o painel da unidade através da inserção de ganchos, como se mostra na imagem.



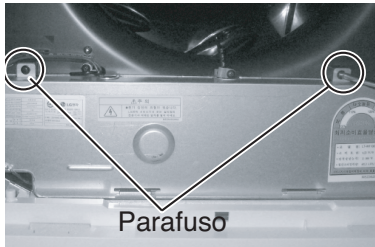
- 4 Insira dois parafusos nos cantos diagonais do painel. Não aperte os parafusos completamente. (Os parafusos de fixação estão incluídos na caixa da unidade de interior.) Verifique o alinhamento do painel com o tecto. A altura pode ser ajustada com parafusos pendurados, como se mostra na imagem. Insira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



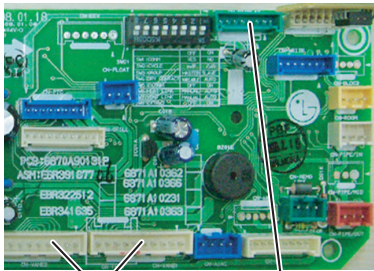
- 5 Ajuste as tampas de canto.



- 6 Abra os dois parafusos da tampa do painel de controlo.

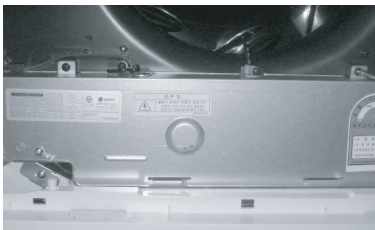


- 7 Ligue um conector de ecrã e dois conectores de controlo das lâminas rotativas do painel frontal, na PCI da unidade de interior. A posição de marcação na PCI é tal como: Conector de ecrã: CN DISPLAY Conector de controlo das lâminas rotativas: CN-VANE 1,2

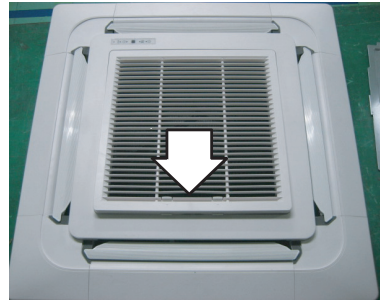


CN-VANE 1, 2 CN-DISPLAY

- 8 Feche a tampa da caixa de controlo.



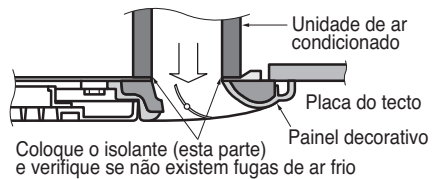
- 9 Instale a grelha de entrada de ar e o filtro no painel.



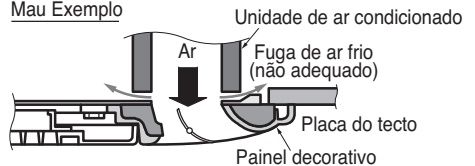
ATENÇÃO

Instale correctamente o painel decorativo. As fugas de ar frio provocam condensação. ⇨ Queda de gotas de água.

Bom Exemplo



Mau Exemplo



REALIZAÇÃO DO TESTE DE FUNCIONAMENTO

PRECAUÇÕES NA REALIZAÇÃO DO TESTE

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

⚠ ATENÇÃO

- Para a realização do teste, inicie sempre no modo de operação de arrefecimento, mesmo durante a estação fria. Se a operação de aquecimento for efectuada 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 será cancelada automaticamente 18 minutos mais tarde.

- Para cancelar o teste de funcionamento, prima qualquer botão.

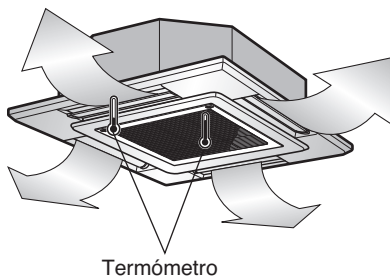
VERIFIQUE OS SEGUINTE PONTOS QUANDO A INSTALAÇÃO ESTIVER CONCLUÍDA

- Após completar o trabalho, meça e registre os valores testados e guarde os dados medidos, etc.
- Os elementos a medir são: temperatura ambiente, temperatura do exterior, temperatura de sucção, temperatura de descarga, 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 alguma falha em alguma ligação ?
 - * Não existem parafusos soltos no terminal?

M8.....588N.cm {60kgf.cm}

Avaliação do desempenho

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



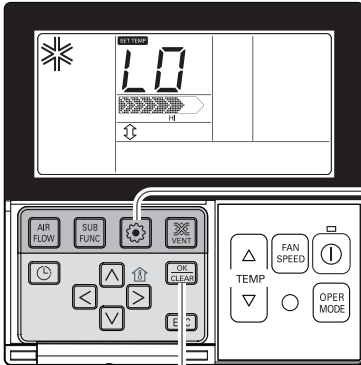
M4.....118N.cm {12kgf.cm}
 M5.....196N.cm {20kgf.cm}
 M6.....245N.cm {25kgf.cm}


OPERAÇÃO OPCIONAL

Configuração do Instalador - 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.



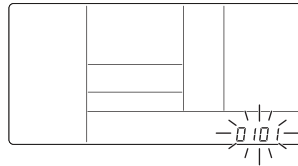
- Se pressionar o botão  tempo durante 3 segundos, entra no modo de configuração do controlo remoto

 - Se pressionar brevemente uma vez, entra no modo de configuração do utilizador. Prima por favor durante mais de 3 segundos, para ter a certeza.
 - Por favor cancele a direcção direita e esquerda da brisa para o produto RAC.

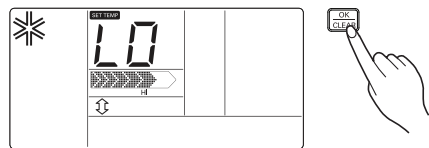
0 1 0 1

Código da Função Configuração

- Figura '01' da configuração pisca na parte inferior da janela de indicação



- Prima o botão  para iniciar.

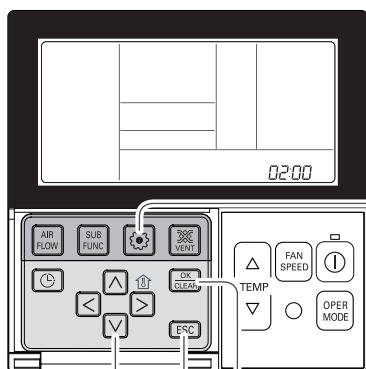



- Durante o teste diagnóstico, pressionar o botão em baixo irá fazer com que a operação termine .

 - Selecção de operações, descida e subida da temperatura, controlo do fluxo de brisa, direcção da brisa, botão iniciar/parar.


Configuração do Instalador - Configuração do endereço do controlo central

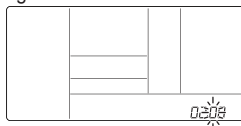
É a função a utilizar para a ligação do controlo central.
Consulte o manual de controlo central para detalhes.





1 Se pressionar o botão  tempo durante 3 segundos, entra no modo de configuração do controlo remoto - Se pressionar brevemente uma vez, entra no modo de configuração do utilizador. Prima por favor durante mais de 3 segundos, para ter a certeza.



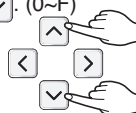
2 Se entrar no modo de configuração de endereço ao usar o botão , será indicado como na figura abaixo.





02:00
 ↓ N.º da Unidade de Interior.
 ↓ N.º do Grupo
 ↓ Código da Função

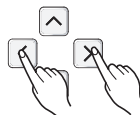
3 Defina o n.º da unidade de interior ao pressionar o botão  . (0~F)



02:00



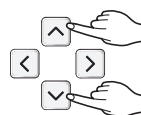
4 Passe para a opção de definição do n.º da unidade de interior ao pressionar o botão  .

02:F0



5 Defina o n.º da unidade de interior ao pressionar o botão  .

02:F5



6 Prima o botão  para guardar.

02:F5

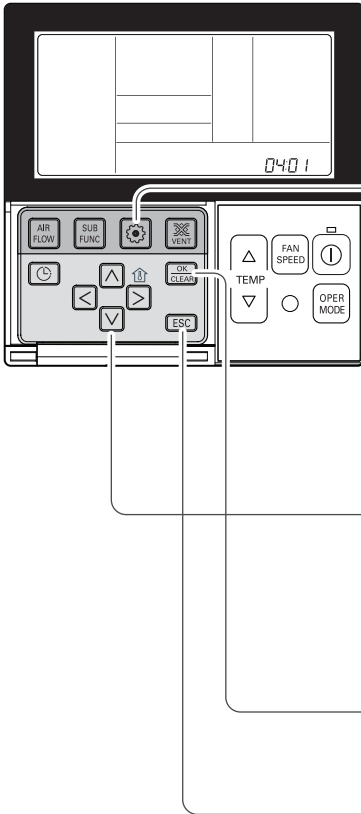



7 Pressionar o botão  irá sair do modo de configuração


Após a definição, se não for accionado o botão durante 25 segundos, sai automaticamente do modo de configuração.

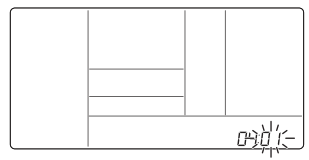
Ao sair sem carregar no botão de definição, o valor manipulado não é reflectido.



Configuração do Instalador - Termístor




1 Se pressionar o botão  tempo durante 3 segundos, entra no modo de configuração do controlo remoto
 - Se pressionar brevemente uma vez, entra no modo de configuração do utilizador.
 Prima por favor durante mais de 3 segundos, para ter a certeza.


2 Se passar ao menu de selecção do sensor de percepção da temperatura da sala ao pressionar o botão , será indicado como na figura abaixo.




3 Defina o valor do Termístor ao pressionar o botão  . (01: Controlo Remoto, 02: Interior, 03: 2TH)


 ↓ ↓
 Código da Função Configuração de Termístor

4 Prima o botão  para guardar.



5 Pressionar o botão  irá sair do modo de configuração
 Após a definição, se não for accionado o botão durante 25 segundos, sai automaticamente do modo de configuração.
 Ao sair sem carregar no botão de definição, o valor manipulado não é reflectido.

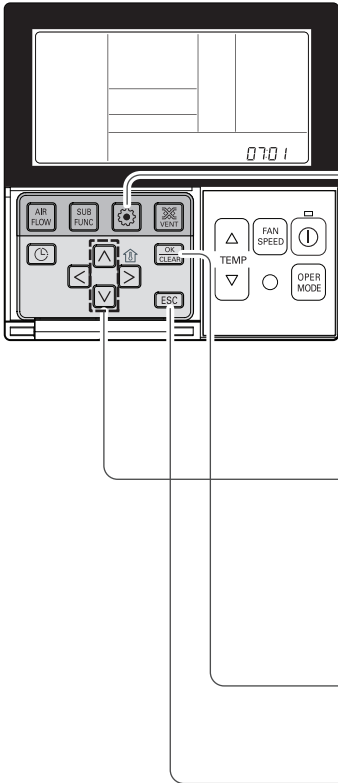
<Tabela do Termístor>

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

* A função de 2TH tem diferentes características de funcionamento de acordo com o produto.

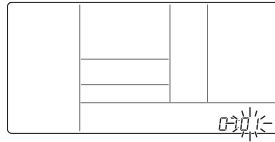
Configuração do Instalador - Configuração do Grupo

Permite configurar o controlo em grupo ou 2 controlos remotos.



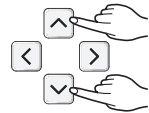
1 Se pressionar o botão tempo durante 3 segundos, entra no modo de configuração do controlo remoto - Se pressionar brevemente uma vez, entra no modo de configuração do utilizador. Prima por favor durante mais de 3 segundos, para ter a certeza.

2 Ao pressionar o botão repetidamente, passa para o menu de selecção de principal/secundário como se mostra na figura abaixo.



3 Seleccione Principal/ Secundário ao pressionar o botão .
(00: Secundário, 01: Principal)

Código da Função Valor Principal / Secundário



4 Prima o botão para guardar.

5 Pressionar o botão irá sair do modo de configuração.
Após a definição, se não for accionado o botão durante 25 segundos, sai automaticamente do modo de configuração. Ao sair sem carregar no botão de definição, o valor manipulado não é reflectido.

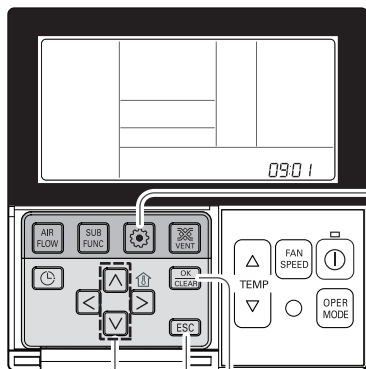
Controlo remoto	Função
Principal	A unidade de interior funciona com base no controlo remoto principal no grupo de controlo.(A unidade de interior vem configurada como Principal de fábrica.)
Secundário	Configure todos os controlos remotos como secundários, excepto o controlo remoto principal, num grupo de controlos remotos.



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


- Quando controla um grupo, as configurações de operações básicas, a velocidade do fluxo e ar min/méd/máx, bloqueio do controlo remoto e as definições horárias, poderão ser limitadas.

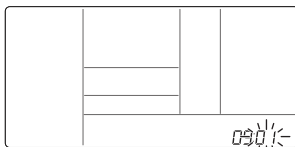
Configuração do Instalador - Definição do Modo de Contacto Seco



A função de contacto seco é apenas possível de ser utilizada quando o equipamento de contacto seco for comprado/configurado em separado..






1 Se pressionar o botão  tempo durante 3 segundos, entra no modo de configuração do controlo remoto  - Se pressionar brevemente uma vez, entra no modo de configuração do utilizador. Prima por favor durante mais de 3 segundos, para ter a certeza.

2 Ao pressionar repetidamente o botão , este passa para menu do modo de configuração do contacto seco do controlo remoto, como indicado na figura abaixo.




3 Seleccione configuração do contacto seco ao pressionar o botão   . (00: Automático, 01: Manual)

Código da Função Valor de configuração do Contacto Seco

4 Prima o botão  para guardar. 



5 Pressionar o botão  irá sair do modo de configuração. Após a definição, se não for accionado o botão durante 25 segundos, sai automaticamente do modo de configuração. Ao sair sem carregar no botão de definição, o valor manipulado não é reflectido.

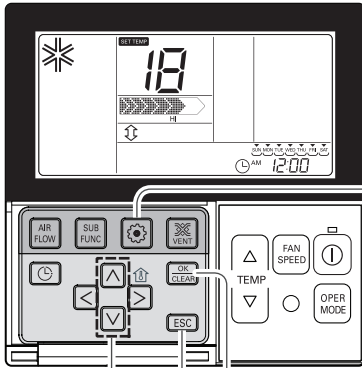
O que é o Contacto Seco?


Como acontece com uma chave 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 por favor o manual de instalação do contacto seco para obter mais detalhes.

Configuração de Instalação - Comutação Celsius / Fahrenheit


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



- 1** Se pressionar o botão  tempo durante 3 segundos, entra no modo de configuração do controlo remoto
- Se pressionar brevemente uma vez, entra no modo de configuração do utilizador.





Prima por favor durante mais de 3 segundos, para ter a certeza.

- 2** Prima repetidamente o botão  para seleccionar a função com código 12.

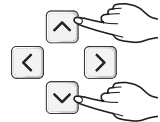
12:00

↓ ↓
Código da Função Valor do modo de conversão

Ex) Definição Fahrenheit

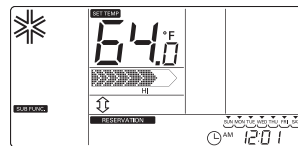
- 3** Selecciona o modo de temperatura da unidade ao pressionar o botão  .
- (00: Celsius, 01: Fahrenheit)


12:01





- 4** Prima o botão  para guardar ou libertar.

12:01



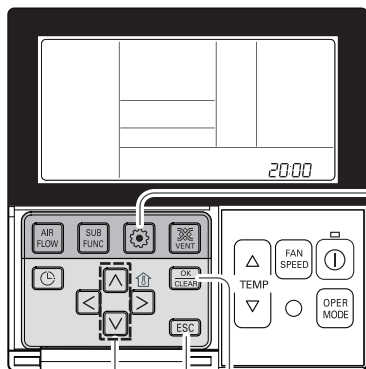
- 5** Depois da configuração, se nenhum botão for pressionado durante 25 segundos,  sairá automaticamente do modo de instalação.




* Sempre que pressionar o botão   no modo Fahrenheit, a temperatura irá subir/descer 2 graus.


Configuração do Instalador - Configuração da Função Opcional

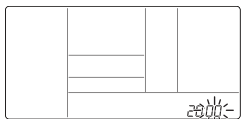
Configurar as características da unidade de interior quando a limpeza de ar / aquecedor / humidificador / grelha oscilante / Kit de ventilação / aquecedor auxiliar forem instaladas recentemente ou quando a unidade instalada for removida.







- 1** Se pressionar o botão  tempo durante 3 segundos, entra no modo de configuração do controlo remoto.
- Se pressionar brevemente uma vez, entra no modo de configuração do utilizador. Prima por favor durante mais de 3 segundos, para ter a certeza.

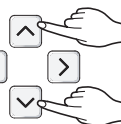


- 2** Se pressionar o botão  repetidamente, irá seleccionar a função opcional, como na figura abaixo.



Função	Código
Purificação Plasma	20
Aquecedor eléctrico	21
Desumidificador	22
Grelha de elevação	23
Kit de ventilação	24
Aquecedor auxiliar	25

- 3** Seleccione a condição existente de cada modo ao pressionar o botão  .  .
- (00: não instalado, 01: instalado)




20:01

Código da Função Condição Existente

- 4** Prima o botão  para guardar.

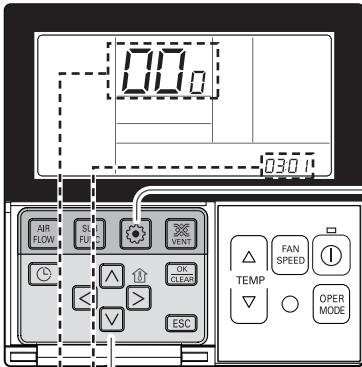


- 5** Pressionar o botão  irá sair do modo de configuração
- Após a definição, se não for accionado o botão durante 25 segundos, sai automaticamente do modo de configuração.
- Ao sair sem carregar no botão de definição, o valor manipulado não é reflectido.

COMO CONFIGURAR E.S.P?


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


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

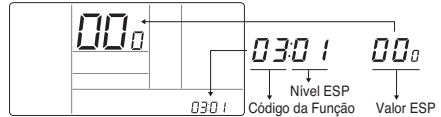




Código função,
Código ESP

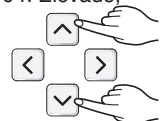
Valor ESP


1 Se pressionar o botão  tempo durante 3 segundos, entra no modo de configuração do controlo remoto
 - Se pressionar brevemente uma vez, entra no modo de configuração do utilizador.
 Prima por favor durante mais de 3 segundos, para ter a certeza.

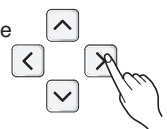
2 Se entrar no modo de configuração ESP utilizando o botão  de configuração, surge como na figura abaixo





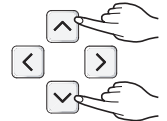
3 Seleccione o passo da ventoinha ESP ao pressionar o botão  . (01: muito baixo, 02: baixo, 03: médio, 04: Elevado, 05: energia)



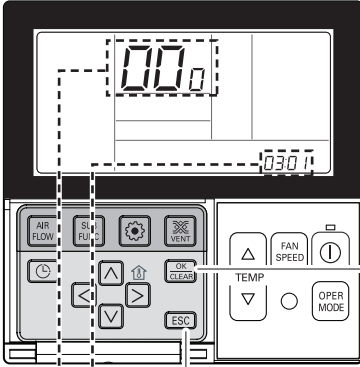
4 Navegue para configuração do valor ESP ao pressionar o botão . (Está a 000 quando entregue de fábrica.)



5 Prima o botão   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 brisa muito fraco ou a função de força de brisa, pode não funcionar.



Function code,
ESP code

ESP value

6 Select ESP fan step again by using button and setup ESP value, as No. 4 and 5, that corresponds each wind flow

7 Press button to save.



8 Press button to exit.
 * After setup, it automatically gets out of setup mode if there is no button input for 25 seconds.
 * When exiting without pressing set button, the manipulated value is not reflected.

- Please be careful not to change the ESP value for each fan step.
- It does not work to setup ESP value for very low/power step for some products.
- ESP value is available for specific range belongs to the product.

