

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: CONDUTA ESCONDIDA NO TECTO

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.
- Não ligue o disjuntor ou a energia nas casos em que o painel frontal, o armário eléctrico, a tampa superior ou a tampa da caixa de controlo tenham sido removidas ou estejam abertas.
- Caso contrário, poderá ocorrer incêndio, choque eléctrico, explosão ou morte.

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.

ÍNDICE

2 DICAS PARA ECONOMI- ZAR ENERGIA

3 INSTRUÇÕES DE SEGU- RANÇA IMPORTANTES

6 INTRODUÇÃO

6 Características

7 INSTALAÇÃO DA UNI- DADE INTERIOR

7 Selecção do melhor local

7 Dimensões e localização dos parafusos de fixação

9 Ligação dos Cabos

11 Tubagem de drenagem da unidade de interior

11 Teste de drenagem

12 Isolamento térmico

13 INSTALAÇÃO DO CON- TROLA REMOTO

14 Grupo de controlo

16 OPERAÇÃO OPCIONAL

16 Configuração de instalação – Modo de Teste Diagnóstico

17 Ajustes de Instalação - Configurar o Endereço de Controlo Central

18 Configurações de Instalação - Termistor

19 Configuração de Instalação - Configuração do Controlo Remoto Principal/Secundário

20 Ajuste de Instalação – Comutação Celsius / Fahrenheit

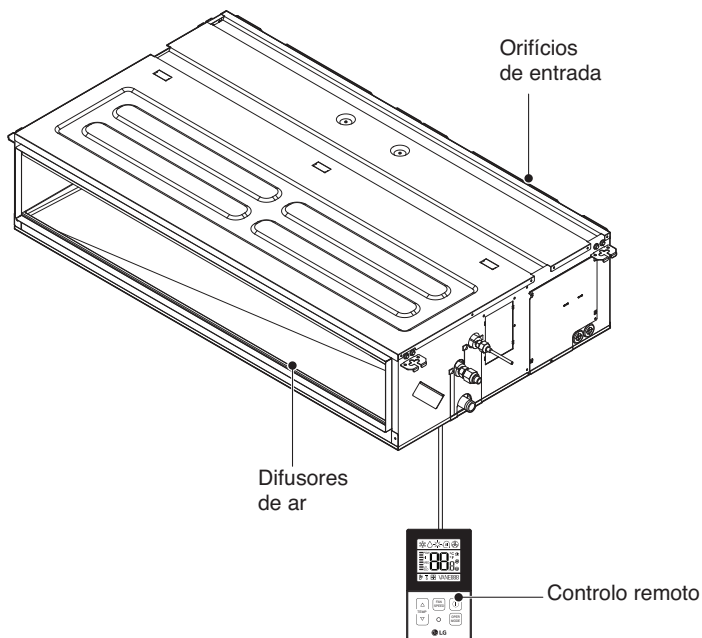
21 Configuração de instalação -E.S.P.





22 Configuração de instalação - Configuração da Pressão Estática

25 CONFIGURAÇÃO DO IN- TERRUPTOR DIP

INTRODUÇÃO

Características



Nome	Anilha	Braçadeira	Isolamento	Outros
Quantidade	8 EA	4 EA	1 Conjunto	
Forma			 para tubulação de gás  para tubo de líquido	<ul style="list-style-type: none"> • Manual do Proprietário • Manual de Instalação

INSTALAÇÃO DA UNIDADE INTERIOR

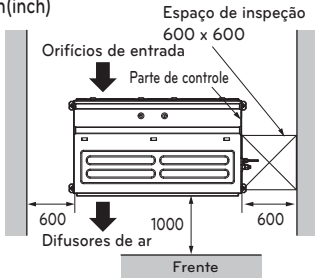
Seleção do melhor local

Instale o ar condicionado no local que satisfaça as condições seguintes.

- O local deve suportar facilmente uma carga quatro vezes superior ao peso da unidade interior.
- O local deve permitir a inspecção da unidade conforme indicado na figura.
- O local deve estar nivelado.
- O local deve conectar facilmente com a unidade exterior.
- Local onde a unidade não seja afectada por ruído eléctrico.
- Local onde a circulação do ar na divisão seja boa.
- Não devem existir fontes de calor ou vapor junto á unidade.

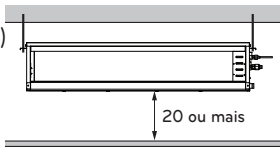
Vista superior

Unidade: mm(inch)



Vista lateral

Unidade: mm(inch)



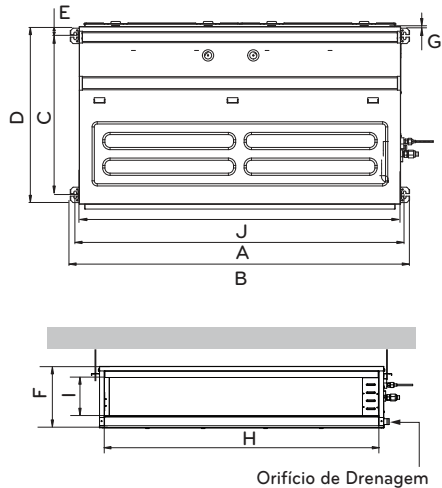
Dimensões e localização dos parafusos de fixação

Instale a unidade no tecto correctamente.

CASO 1

Posição do parafuso de suspensão

- Aplique uma tela entre a unidade e a conduta para absorver vibrações desnecessárias.
- Aplique um filtro Acessório no orifício de retorno de ar.



(Unidade: mm)

Dimensão / Capacidade (kW)	Dimensão									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
5 / 7	933.4	971.6	619.2	700	30	270	15.2	858	201.4	900
10	1293.4	1321.6	619.2	700	30	270	15.2	1208	201.4	1250
13.4 / 15.8	1293.4	1321.6	619.2	700	30	360	15.2	1208	291.4	1250

Confirmar a relação de localização entre a unidade e os parafusos de suspensão.

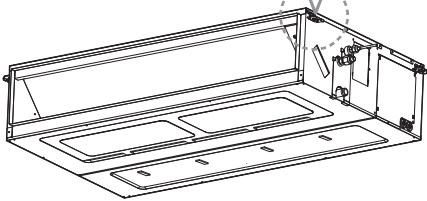
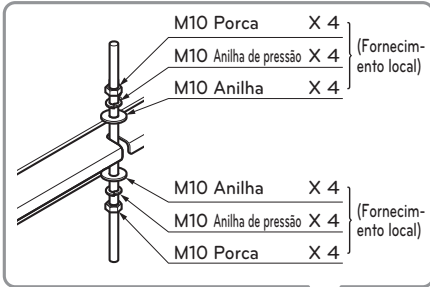
- Instalação do orifício do tecto para limpeza do filtro ou manutenção do produto.

CASO 2

- Instale a unidade inclinada para o lado do orifício de drenagem, conforme na figura, para facilitar a drenagem da água.

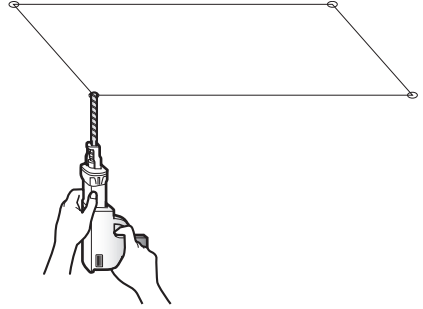
Posição do parafuso da consola

- Um local onde a unidade esteja nivelada e possa suportar o peso da unidade.
- Um local onde a unidade possa suportar a unidade e respectiva vibração.
- Um local onde a manutenção possa ser facilmente efectuada.



Seleccione e marque a posição dos parafusos de fixação.

- Faça um buraco para instalar a âncora voltada para o tecto.



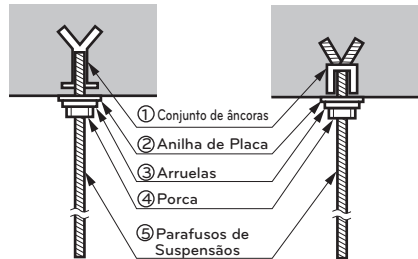
! ALERTA

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

- Insira a âncora e a anilha nos parafusos de suspensão para fixar os parafusos de suspensão ao tecto.
- Instale os parafusos de suspensão na âncora de forma segura.
- Fixe a instalação dos parafusos de suspensão (ajuste levemente o nível) utilizando porcas, anilhas e arruelas.

Edifício antigo

Edifício novo

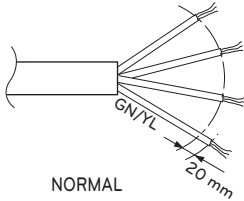


Ligação dos Cabos

- 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.
- Utilize a abraçadeira de cabos para fixar o cabo.

! ALERTA

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



NORMAL
CROSS-SECTIONAL
AREA 0.75 mm²

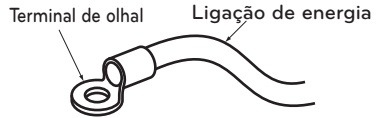
Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído por um cabo especial ou extensão disponível num agente autorizado pelo fabricante.

! ALERTA

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

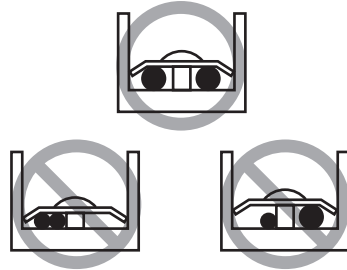
Precauções quando efectua a ligação dos cabos eléctricos.

Utilize terminais de olhal nas ligações ao terminal de alimentação.



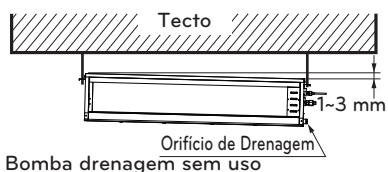
Quando nenhum estiver disponível, siga as instruções abaixo.

- 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.



ALERTA

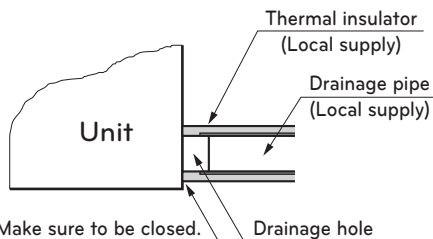
- Declive de instalação na unidade interior é muito importante para a drenagem do ar condicionado do tipo conduta.
- A espessura mínima de isolamento dos tubos de ligação deve ser de 5 mm.
- A unidade deve estar na horizontal ou inclinada na direcção da mangueira de drenagem ligada quando a instalação estiver concluída.



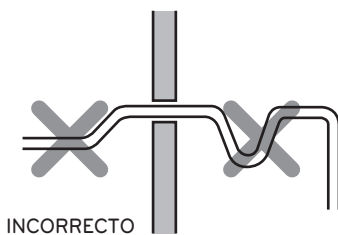
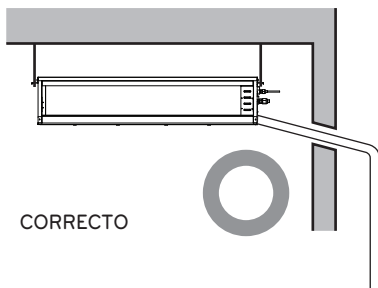
Cuidados a ter com a inclinação da unidade e a tubagem de drenagem

Coloque a mangueira de drenagem de condensados com inclinação descendente para que a água escoe.

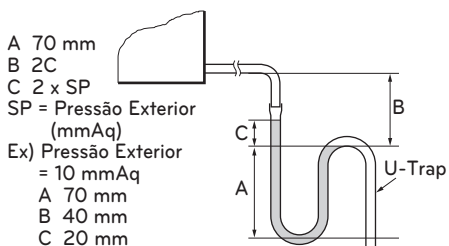
- Always lay the drain with downward inclination (1/50 to 1/100). Prevent any upward flow or reverse flow in any part.
- 5mm or thicker formed thermal insulator shall always be provided for the drain pipe.



- A aplicação ascendente da tubagem não é permitida.



- Instale um sifão para prevenir fugas de água provocadas por bloqueios no filtro de entrada de ar.



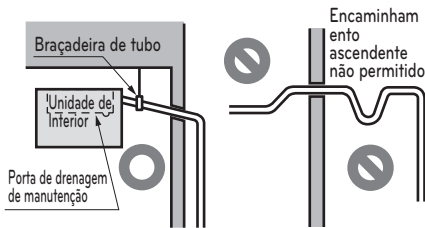
- A 70 mm
- B 2C
- C 2 x SP
- SP = Pressão Exterior (mmAq)
- Ex) Pressão Exterior = 10 mmAq
- A 70 mm
- B 40 mm
- C 20 mm

Tubagem de drenagem da unidade de interior

- Tubagem de drenagem deve ter uma inclinação descendente (1/50 a 1/100): não se esqueça de fornecer inclinação para cima e para baixo para evitar fluxo de reversão.
- Durante a conexão da tubagem de drenagem, tenha cuidado para não exercer força extra na porta de drenagem da unidade de interior.
- O diâmetro exterior da ligação de drenagem na unidade de interior é 32 mm.

Material da tubagem: tubo de cloreto de polivinilo VP-25 e acessórios para tubos

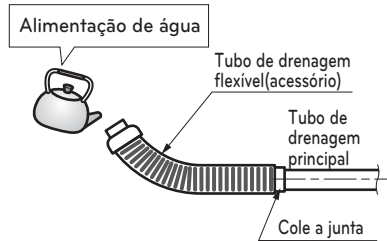
- Certifique-se de executar o isolamento térmico na tubagem de drenagem.
- Instale o dreno ao elevar os tubos em ângulo recto para a unidade de interior e não mais que 300 milímetros a partir da unidade.



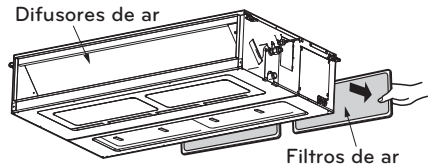
Material de isolamento térmico: espuma de polietileno com espessura de mais de 8 mm.

Teste de drenagem

- Conecte o tubo de drenagem principal para o exterior e deixe-o assim provisoriamente até que o teste chegue ao fim.
- Forneça água para o tubo de drenagem flexível e verifique a tubagem para fugas.
- Quando o teste for concluído, conecte o tubo de drenagem flexível à porta de drenagem na unidade de interior.

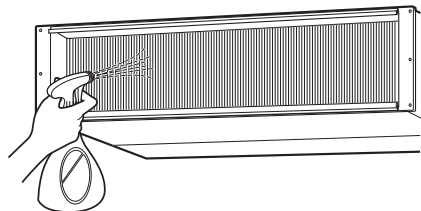


1 Remova o Filtro de Ar.



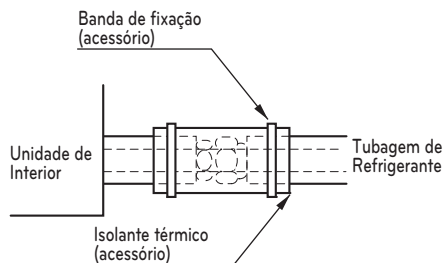
2 Verifique a drenagem.

- Pulverize um ou dois copos de água sobre o evaporador.
- Certifique-se que a água circula pelo tubo de drenagem da unidade de interior, sem que haja nenhuma fuga.



Isolamento térmico

- 1 Use material de isolamento térmico para a tubagem de refrigerante que tenha uma excelente resistência ao calor (superior a 120 °C).
- 2 Precauções no caso de humidade elevada: Este ar condicionado foi testado de acordo com as "Condições padrão KS com neblina" e confirmou que não há qualquer padrão. No entanto, se for utilizado durante um longo período de tempo, numa atmosfera com humidade elevada (temperatura de ponto de orvalho: mais do que 23 °C), é susceptível caírem gotas de água. Nesse caso, adicione material de isolamento térmico de acordo com o seguinte procedimento:
 - Material de isolamento térmico a ser preparado ... Lã de vidro adiabático com espessura de 10 a 20 mm.
 - Fixe a lã de vidro em todos os ar condicionados que se encontrem na atmosfera do tecto.



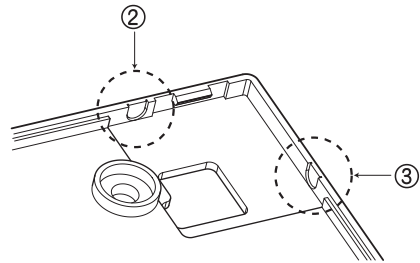
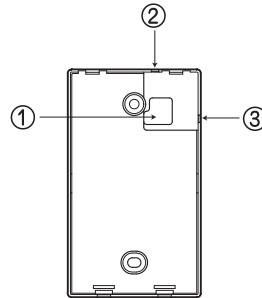
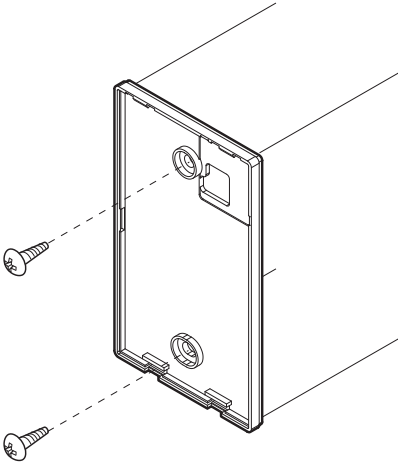
INSTALAÇÃO DO CONTROLO REMOTO

- 1 Fixe firmemente usando os parafusos fornecidos após colocar a placa do controlo remoto no local pretendido.
- Coloque a placa de modo a não a dobrar pois a configuração pode ficar deficiente se a placa de configuração dobrar. Configure a placa do controlo remoto para que se ajuste à caixa de ligação.

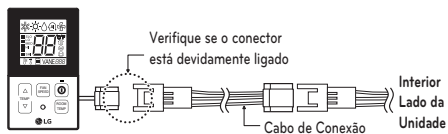
- 2 Pode configurar o controlo remoto com fios em três direcções.
- Direcções de Configuração: A superfície da parede de ligação, para cima, para a direita.
 - Se configurar o cabo do controlo remoto para o lado direito e para cima, deve configurar o mesmo após remoção do guia cabos.

* Guia de remoção da conduta comprida.

- ① Regeneração da superfície da parede
- ② Encaixe da guia superior
- ③ Encaixe da guia direita

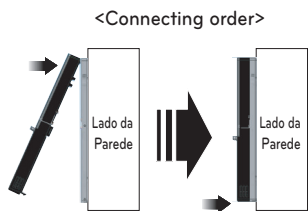


- 3 Ligue a unidade interior e o controlo remoto usando o cabo de ligação.



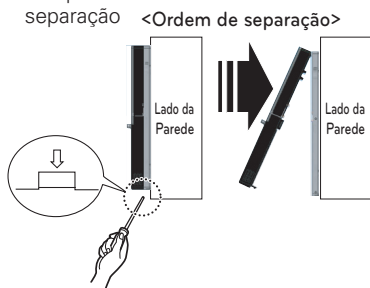
- 4 Use um cabo de extensão se a distância entre o controlo remoto e a unidade interior for superior a 10 m.
- 5 Fixe a parte superior do controlo remoto à placa de configuração junto á superfície da parede, como na figura abaixo e em seguida, ligue pressionando a parte inferior.

- Não deixe nenhum espaço entre o controlo remoto e as placas superior e inferior, direita e esquerda de configuração.



Quando separar o controlo remoto da carta de configuração, como na figura abaixo, depois de a inserir no furo de separação inferior com uma chave de parafuso, rode no sentido dos ponteiros do relógio para remover o comando.

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



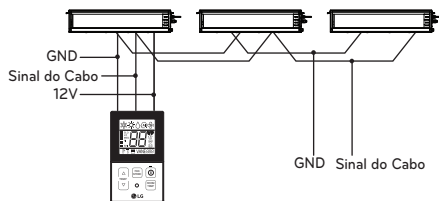
⚠️ ALERTA

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

Não instale o cabo a uma distancia superior a 50 m. (Pode provocar erros de comunicação.)

- Quando instala o cabo de extensão, verifique a direcção de ligação do conector do controlo remoto e do produto para obter uma correcta instalação.
- Se instalar o cabo de extensão em direcção oposta, o conector não irá conectar-se
- Especificações do cabo de extensão

Grupo de controlo



- Quando instala mais de 2 unidades de ar condicionado a um controlo remoto com fios, ligue-os como apresenta a figura à direita.
 - Se não se tratar de uma unidade interior de comunicação de ocorrências, configure a unidade como seguidora.
 - Verifique a comunicação de eventos através do manual de produto
- Quando controla unidades interiores múltiplas com a função de comunicação por eventos e um controlo remoto, deve alterar as definições da unidade interior principal/ secundária.

- Nas unidade interiores, a configuração principal/ secundária de um produto após 'DESLIGAR' e 'LIGAR' a unidade interior irá voltar 1 minuto após se ter desligado.
- Para grupos de produtos de conduta e tipos de cassetes de tecto, altere a configuração de alteração do PCB interior.



- Para tipos de produto de montagem na parede ou na base, altere as configurações do controlo remoto sem fios principal/secundário. (Consulte o manual do controlo remoto.)

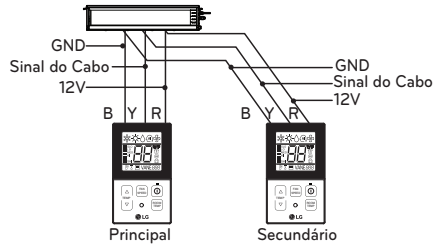
* Quando instala 2 ou mais controlos remotos para comunicação de uma unidade interior, defina o principal/secundário nos mesmos. (consulte a secção Principal/Secundário)

Quando controla um grupo, algumas funções excluindo as de funcionamento básico como o nível da ventoinha min/méd/máx, configuração de bloqueio de controlo remoto e configuração de hora poderão estar limitadas.

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

- Quando instala mais de 2 unidades de controlo remoto com fios num ar condicionado, configure um controlo remoto como Mestre e os outros como Seguidores, como apresentado na figura à direita.

- Não pode controlar o grupo apresentado à direita em alguns produtos.
- Consulte o manual de produtos para mais detalhes.



<Quando conecta 2 conjuntos de controlos remoto com fios simultaneamente>

- Quando controla por grupos, configure o mestre / Seguidor do controlo remoto. Consulte a secção de configuração do instalação de como configurar o principal/ secundário para mais detalhes.

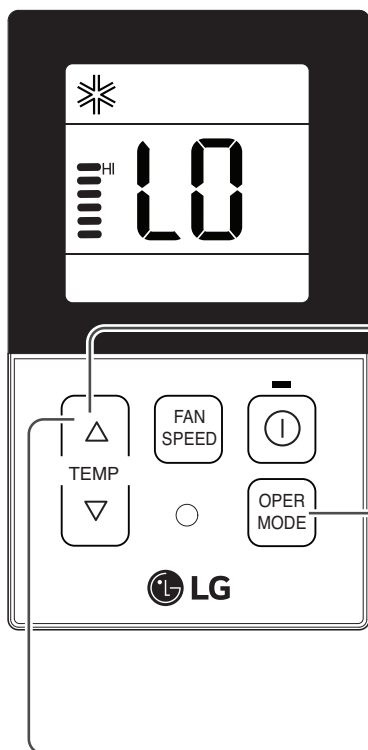
OPERAÇÃO OPCIONAL

Configuração de instalação – Modo de Teste Diagnóstico

Após instalar o produto, deve efectuar um Teste Diagnóstico

Para mais detalhes relacionados a esta operação, consulte o manual do produto.

PORTUGUESE



- 1** Ao pressionar o botão e o botão simultaneamente durante mais de 3 seg, o sistema é iniciado no ajuste do modo de instalação.

 - Depois de iniciar o modo de instalação, seleccione o valor do código do modo de teste pressionando o botão
 - * Valor código no modo teste diagnóstico : 01
- 2** Ao pressionar o botão , o modo de operação teste é desempenhado e é apresentado como na figura da esquerda.
- 3** Ao pressionar o botão e o botão em simultâneo durante mais de 3 seg depois do ajuste ter sido terminado, o modo de ajuste é libertado.

 - Se não pressionar nenhum botão durante 25 segundos, sairá do modo de configuração de instalação.
- 4** Quando apróx. 18 minutos tiverem passado após o início da operação teste, o sistema irá parar automaticamente e permanecer em standby.

 - Se pressionar algum botão durante o modo de teste diagnóstico, o modo de teste diagnóstico terminará de forma forçada.

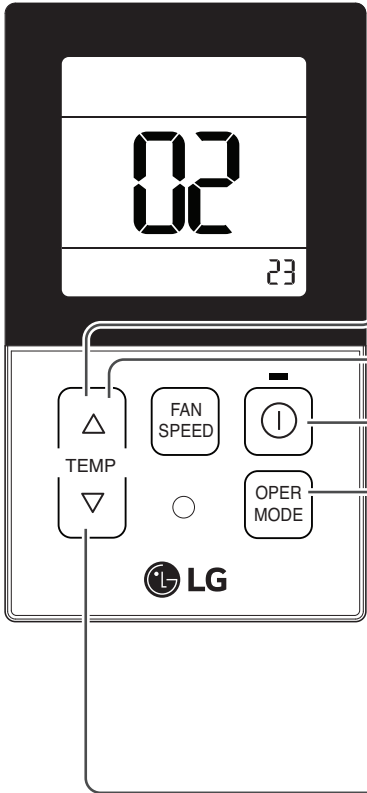
O que é o modo de teste diagnóstico?

- Significa a utilização do produto em estado de arrefecimento, brisa forte e Comp sem efectuar o controlo de temperatura da divisão para confirmar o estado de instalação do produto.

Ajustes de Instalação - Configurar o Endereço de Controlo Central

É a função a utilizar para controlo de ligação central.

Consulte o manual de controlo central para detalhes

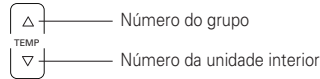


1 Ao pressionar o botão e o botão simultaneamente durante mais de 3 seg, o sistema é iniciado no ajuste do modo de instalação.

- Depois de iniciar o modo de instalação, seleccione o valor do código do endereço do controlo central pressionando o botão .

* Valor do código de ajuste do endereço do controlo central: 02

2 Definir o número do grupo e da unidade interior com os botões de ajuste da temperatura (,).



Por exemplo, quando define
[Grupo número=2 Número interior=3]
Será apresentado como na figura à esquerda.

3 Quando pressiona o botão , o sistema será configurado com o valor de endereço estabelecido presentemente.

4 Ao pressionar o botão e o botão em simultâneo durante mais de 3 seg depois do ajuste ter sido terminado, o modo de ajuste é libertado.

- Se não pressionar nenhum botão durante 25 segundos, sairá do modo de configuração de instalação.

- Se ligar a unidade ao controlador central, deve definir o endereço de rede da unidade interior para que o controlador central a possa reconhecer.

- O endereço de controlo central é composto por um grupo numérico e o número da unidade interior.

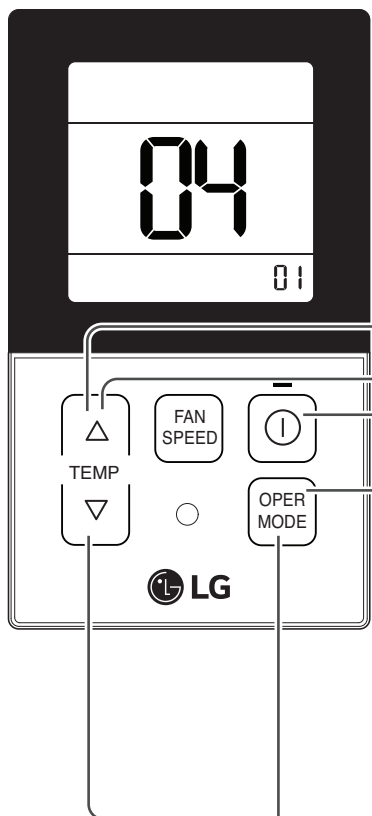
! NOTA



O controlo remoto apresenta 'HL' se o controlador central bloquear o controlo remoto.


* No caso do bloqueio estar configurado no controlo central será apresentado 'HL' no visor do controlo remoto com fios e a unidade interior não poderá ser controlada através de controlo remoto.

Configurações de Instalação - Termistor



É a função que selecciona a o sensor de temperatura que avalia a temperatura da divisão.

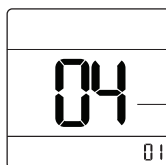


1 Ao pressionar o botão  e o botão  simultaneamente durante mais de 3 seg, o sistema é iniciado no ajuste do modo de instalação.

- Depois de aceder ao modo de ajuste da instalação, seleccionar o valor do código de ajuste do sensor termistor pressionando o botão 

* Valor de código de selecção do sensor do Termistor : 04


2 Seleccionar o valor do ajuste com o botão de controlo da temperatura, acima() e abaixo()





Valor código

Valor

*Valor de Configuração
01: Controlo remoto
02: Unidade interior
03: 2TH

3 Ao pressionar o botão , a localização do sensor termistor actualmente ajustado é definida.

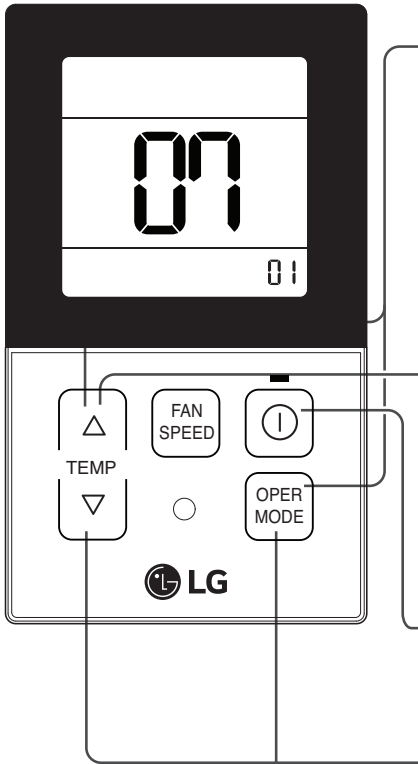
4 Ao pressionar o botão  e o botão  em simultâneo durante mais de 3 seg depois do ajuste ter sido terminado, o modo de ajuste é libertado.

- Se não pressionar nenhum botão durante 25 segundos, sairá do modo de configuração de instalação.

* Como as características da função "2TH" podem diferir de acordo com os produtos, consulte o manual de instruções para mais detalhes.

Configuração de Instalação - Configuração do Controlo Remoto Principal/Secundário

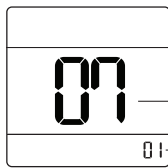
É uma função para configurar o controlo em grupo ou 2 controlos remotos.



- 1** Ao pressionar o botão e o botão em simultâneo durante mais de 3 seg depois do ajuste ter sido terminado, o modo de ajuste é libertado.

 - Depois de aceder ao modo de ajuste da instalação, seleccionar o valor do código de ajuste da altura do tecto pressionando o botão modo-operação.

* Valor código do controlo remoto principal/secundário:07
- 2** Seleccionar o valor do ajuste com o botão de controlo da temperatura, acima () e abaixo () .



*Valor de Configuração
00:Secundário
01:Principal
- 3** Ao pressionar o botão , o valor de pressão estática actualmente ajustado é definido.
- 4** Ao pressionar o botão e o botão em simultâneo durante mais de 3 seg depois do ajuste ter sido terminado, o modo de ajuste é libertado.

 - If there isn't any button input for more than 25 seconds, the installer setting mode will also be released.

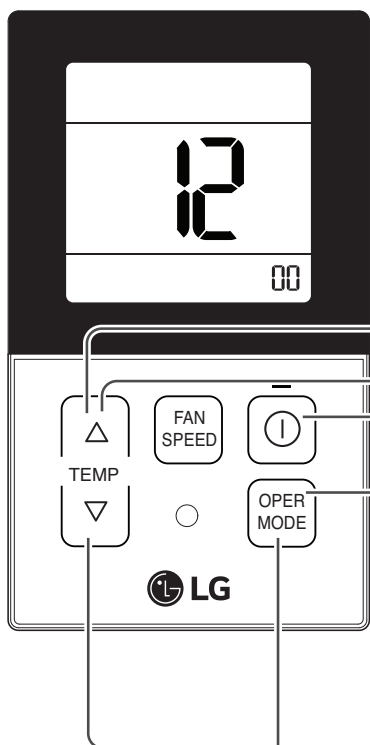
Controlo remoto	Função
Principal	Unidade interior funciona baseada no controlo remoto principal no grupo de controlo. (O Principal é configurado aquando a entrega do fabricante.)
Secundário	Configure todos os controlos remotos excepto o controlo remoto principal num grupo de controlos remotos



* Consulte a parte do "grupo de controlo" para mais detalhes
 - Quando controla por grupos, as definições de funcionamento básicas, força do fluxo de ar fraca/média/forte, fixar o controlo remoto, hora, e outras funções podem ser restringidas.

Ajuste de Instalação – Comutação Celsius / Fahrenheit

Esta função é usada para comutação do visor entre Celsius e Fahrenheit.
(Optimizado apenas para os E.U.A.)



PORTUGUESE

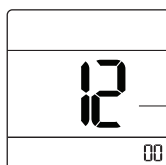


1 Ao pressionar o botão  e o botão  em simultâneo durante mais de 3 seg depois do ajuste ter sido terminado, o modo de ajuste é libertado.

- Depois de aceder ao modo de ajuste da instalação, seleccionar o valor do código de ajuste da altura do tecto pressionando o botão modo-operação.

* Valor do código de ajuste Celsius / Fahrenheit: 12


2 Seleccionar o valor do ajuste com o botão de controlo da temperatura, acima () e abaixo ()





*Valor de ajuste
00:Celsius
01:Fahrenheit



— Valor código

— Valor

3 Ao pressionar o botão , o valor de Celsius / Fahrenheit actualmente ajustado é definido.

4 Ao pressionar o botão  e o botão  em simultâneo durante mais de 3 seg depois do ajuste ter sido terminado, o modo de ajuste é libertado.

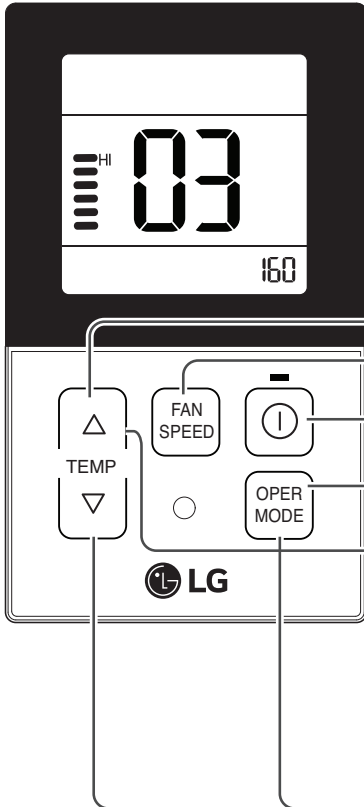
- Se não pressionar nenhum botão durante 25 segundos, sairá do modo de configuração de instalação.

- Sempre que pressionar o botão de ajuste da temperatura acima() ou abaixo() no modo Fahrenheit, a temperatura aumenta/desce 2 graus.

Configuração de instalação -E.S.P.

Esta função decide qual a velocidade do ar para cada nível, sendo o objectivo desta função facilitar a instalação.

- Se configurou o ESP incorrectamente, o ar condicionado pode não funcionar correctamente.
- Esta configuração deve ser efectuada por um técnico certificado.



- 1 Quando pressiona o botão e o botão simultaneamente durante mais de 3 segundos, o sistema irá entrar no modo de configuração de instalação
 - Depois de aceder ao modo de ajuste da instalação, seleccione o valor do código E.S.P pressionando o botão .
 - * E.S.P Valor de Código: 03
- 2 Seleccionar a taxa do fluxo de ar com o botão Sempre que pressionar o botão irá ser indicado [Lo→Med→Hi].
- 3 Seleccionar o valor da taxa do fluxo de ar com o botão de controlo da temperatura, acima(), e abaixo ()
 - * E.S.P alcance de valor : 0~255
 - Valor E.S.P. será indicado na secção superior direita da janela de apresentação.
- 4 Ao pressionar o botão , o valor E.S.P. actualmente ajustado é definido.
- 5 Ao pressionar o botão e o botão em simultâneo durante mais de 3 seg depois do ajuste ter sido terminado, o modo de ajuste é libertado.
 - Se não pressionar nenhum botão durante 25 segundos, sairá do modo de configuração de instalação.

- Deverão ser tomadas precauções de forma a não alterar o valor E.S.P. correspondente a cada secção de fluxo de ar.
- O fluxo de ar E.S.P. pode variar de acordo com os produtos.
- Em caso de passar à próxima fase de fluxo de ar pressionando o botão de velocidade de ventoinha durante a configuração do valor E.S.P., o valor E.S.P. da percentagem de fluxo de ar será mantido relembrando o valor E.S.P. antes da alteração.

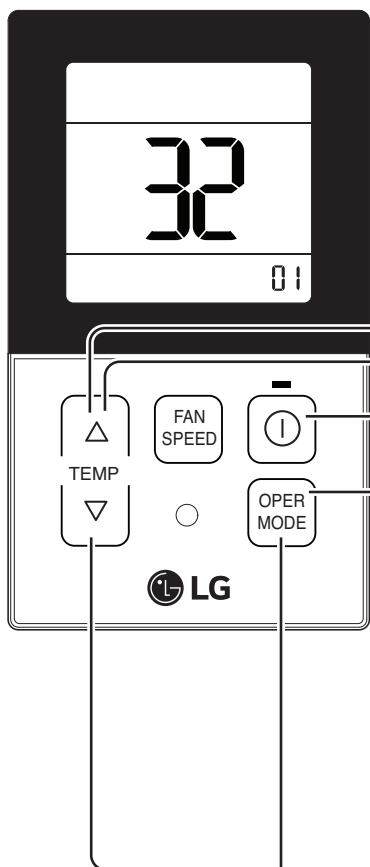
Configuração de instalação - Configuração da Pressão Estática

Esta função é aplicada apenas ao tipo conduta.

Esta função só está disponível para alguns modelos.

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

PORTUGUESE

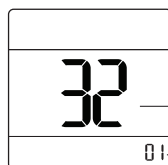


1 Quando pressiona o botão e o botão simultaneamente durante mais de 3 segundos, o sistema irá entrar no modo de configuração de instalação

- Depois de aceder ao modo de ajuste da instalação, seleccionar o valor do código de ajuste da altura do tecto pressionando o botão modo-operação

* Valor código para a configuração da pressão estática : 32

2 Seleccionar o valor do ajuste com o botão de controlo da temperatura, acima e abaixo .



— Valor código

— Valor

00: use valor definido da pressão estática (código 06)

01 a 11: Valor definido Etapa de Pressão Estática (código 32)

3 Ao pressionar o botão , o valor de pressão estática actualmente ajustado é definido.

4 Ao pressionar o botão e o botão em simultâneo durante mais de 3 seg depois do ajuste ter sido terminado, o modo de ajuste é libertado.

- Se não pressionar nenhum botão durante 25 segundos, sairá do modo de configuração de instalação.

- A configuração da pressão estática (Código 06) não será usado se a Etapa de Pressão Estática (Código 32) estiver a ser usada.

- Para o valor de pressao estatica para cada etapa, consulte a página seguinte Tabela. 1

[Tabela. 1]

Modelo	Passo	CMM	Pressão Estática[mmAq(Pa)]										
			2(20)	2.5(25)	3(29)	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	13(127)	14(137)	15(147)
			Valor de configuração										
			32:01	32:02	32:03	32:04	32:05	32:06	32:07	32:08	32:09	32:10	32:11
ABNQ18GM1A2	Alto	16.5	85	86	88	92	99	106	115	122	126	130	133
	Médio	14.5	75	77	85	88	93	102	111	118	121	126	129
	Baixo	13	71	73	76	85	89	98	107	114	117	122	125

Modelo	Passo	CMM	Pressão Estática[mmAq(Pa)]										
			2(20)	2.5(25)	3(29)	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	13(127)	14(137)	15(147)
			Valor de configuração										
			32:01	32:02	32:03	32:04	32:05	32:06	32:07	32:08	32:09	32:10	32:11
ABNQ24GM1A2	Alto	18	94	96	101	106	109	115	121	126	131	134	137
	Médio	16.5	89	91	96	101	105	111	117	122	126	130	133
	Baixo	14	79	81	87	93	99	105	112	117	121	125	129

Modelo	Passo	CMM	Pressão Estática[mmAq(Pa)]										
			4(39)	5(50)	6(59)	7(69)	8(78)	9(88)	10(98)	11(108)	12(118)	13(127)	15(147)
			Valor de configuração										
			32:01	32:02	32:03	32:04	32:05	32:06	32:07	32:08	32:09	32:10	32:11
ABNQ36GM2A2	Alto	32	97	103	107	111	115	117	119	123	126	130	137
	Médio	28	91	96	101	105	109	112	115	118	122	125	131
	Baixo	23	80	89	93	98	104	107	111	114	118	121	127

Modelo	Passo	CMM	Pressão Estática[mmAq(Pa)]										
			5(50)	6(59)	7(69)	8(78)	9(88)	10(98)	12(118)	14(137)	15(147)	16(157)	18(177)
			Valor de configuração										
			32:01	32:02	32:03	32:04	32:05	32:06	32:07	32:08	32:09	32:10	32:11
ABNQ48GM3A2	Alto	40	88	90	93	96	99	102	108	113	115	117	121
	Médio	34	80	87	88	91	94	97	103	109	111	112	117
	Baixo	28	75	79	80	88	90	93	99	105	107	109	114

Modelo	Passo	CMM	Pressão Estática[mmAq(Pa)]										
			4(40)	5(50)	6(59)	7(69)	8(78)	9(88)	10(98)	11(108)	12(118)	13(127)	14(137)
			Valor de configuração										
			32:01	32:02	32:03	32:04	32:05	32:06	32:07	32:08	32:09	32:10	32:11
ABNQ54GM3A2	Alto	50	94	97	98	103	107	109	112	114	117	119	121
	Médio	45	89	93	94	98	102	104	106	109	112	114	117
	Baixo	40	83	84	90	93	98	99	102	105	108	110	113

! NOTA

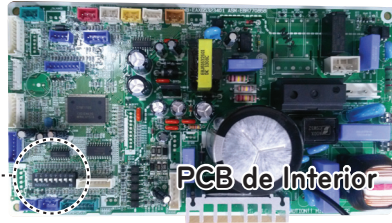
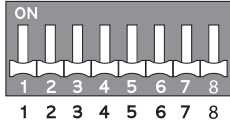
1. Certifique-se de definir a tabela 1. valor conjunto inesperado valor refering irá causar mal-função.
2. Tabela 1 é baseada em 230V. De acordo com a flutuação de tensão, a taxa de fluxo de ar varia.
3. Conjunto de fábrica (Externo de pressão estática) cada modelo.

Modelo	Conjunto de fábrica (E.S.P.) mmAq(Pa)	Limite Inferior (E.S.P) mmAq(Pa)	Limite Superior (E.S.P) mmAq(Pa)
ABNQ18GM1A2	8(78)	2(20)	10(98)
ABNQ24GM1A2	8(78)	2(20)	10(98)
ABNQ36GM2A2	10(98)	4(39)	10(98)
ABNQ48GM3A2	6(59)	5(49)	14(137)
ABNQ54GM3A2	6(59)	4(39)	14(137)

* Se é pressão estática zero, por favor, defina o valor abaixo do valor máximo.

Modelo	Valor Máximo
ABNQ18GM1A2	106
ABNQ24GM1A2	115
ABNQ36GM2A2	119
ABNQ48GM3A2	90
ABNQ54GM3A2	98

CONFIGURAÇÃO DO INTERRUPTOR DIP



	Função	Descrição	Configuração Off (Desligado)	Configuração On (Ligado)	Predefinição:
SW3	Controlo de Grupo	Seleção de Principal ou Secundário	Principal	Secundário	Off (Desligado)
SW4	Modo Contacto Seco	Seleção do Modo de Contacto Seco	Controlo Remoto com fios/ sem fios Seleção do Modo Manual ou Auto	Auto	Off (Desligado)
SW5	Instalação	Funcionamento contínuo da ventoinha	Remoção de operação contínua	A funcionar	Off (Desligado)

