

Manual de Instalação de Ar Condicionado

Tipo: Hi Wall



P/No : MFL70362303
Rev.00_170907



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO

Siga as normas de segurança para evitar situações perigosas e assegurar o funcionamento perfeito de seu equipamento

⚠️ ATENÇÃO

O não seguimento das instruções pode resultar em ferimentos graves ou até mesmo morte

⚠️ CUIDADO

O não seguimento das instruções pode resultar em ferimentos leves ou até mesmo danos no equipamento

⚠️ ATENÇÃO

- Instalação ou reparos executados por pessoas não qualificadas pode resultar em risco ao usuário
- O ar condicionado deve ser instalado de acordo com as normas elétricas locais

• Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser trocado pelo fabricante, instalador ou pessoa qualificada para evitar danos.

• As informações desse manual devem ser utilizadas por técnico qualificado e familiarizado com os procedimentos de segurança, além de estar equipado com as ferramentas e instrumentos de teste adequados.

• Não ler esse manual cuidadosamente e não seguir suas instruções, pode resultar no mau funcionamento do equipamento, danos à propriedade, lesão corporal ou morte.

• A troca do cabo de alimentação deve ser feita por pessoa autorizada e deve-se utilizar somente peças originais.

• O ar condicionado deve estar desconectado da fonte de alimentação durante o serviço ou reposição de peças.

Instalação

- Sempre aterre o equipamento.
 - Caso contrário pode causar choque elétrico.
- Não utilize um cabo elétrico ou tomada que estejam danificados.
 - Caso contrário, pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Para realizar a instalação do produto, sempre contate um centro de serviços autorizado.
 - Pode dar origem a um incêndio ou choque elétrico
- Fixe de maneira segura a cobertura da parte elétrica à unidade interna e o painel de serviços à unidade externa.
 - Caso contrário, pode causar incêndio, choque elétrico devido ao acúmulo de poeira, água, etc..
- Instale sempre um disjuntor dedicado ao sistema de controle de vazamento de gás.
 - Caso contrário pode causar incêndio e choques elétricos.

- Não utilize gases inflamáveis ou combustíveis perto do ar condicionado.
 - Caso contrário, pode causar incêndio ou falha do produto.
- Certifique-se que o quadro de instalação da unidade externa não está danificado devido ao uso por um longo período.
 - Pode causar ferimentos ou acidentes..
- Não desmonte ou repare o produto aleatoriamente.
 - Pode causar ferimentos ou acidentes.
- Não instale o produto em um local onde há risco de queda
 - Caso contrário pode resultar em danos pessoais.
- Tenha cuidado ao desmontar e instalar.
 - Pontas afiadas podem causar ferimentos.
- A espessura dos tubos de cobre devem seguir as especificações tabeladas.
 - Nunca utilize tubos de cobre mais finos do que os especificados.
- Não utilize tubos de cobre defeituosos.
 - Caso contrário, a válvula de expansão ou o tubo capilar podem ser bloqueados com contaminantes.
- Para os modelos R410A utilize tubulação e ferramentas adequadas.
 - A não utilização de equipamentos adequados pode resultar em uma pressão mais alta do ciclo de refrigerante (tubulação), e possivelmente explosões e ferimentos.
- É desejável que a quantidade de óleo residual não seja maior que 40mg/10m.
 - Se entrar ar no sistema de refrigerante, pode resultar em uma pressão excessiva, causando danos ao equipamento.
- Sempre verifique se há vazamentos de gás refrigerante após a instalação ou manutenção. Baixos níveis de refrigerante podem causar falhas do produto.
- Certifique-se que a unidade está bem fixa quando for levantá-la.
 - Se a unidade for elevada de maneira imprópria pode resultar em ferimentos ou falha do produto.
- Não ligue o equipamento se o painel frontal, gabinete, cobertura superior, cobertura da caixa de controle estiverem abertos. Pode causar incêndio, choque elétrico, explosões ou morte.
- Faça as conexões de forma segura para que a força externa do cabo não seja aplicada aos terminais.
 - Conexões ou fixações inadequadas podem gerar calor e causar incêndios.
- Após a bombagem, a energia deve ser desligada antes da remoção da tubulação.
 - Quando operar o produto sem a conexão da tubulação, haverá aumento de pressão dentro do compressor devido à entrada de ar, e pode causar explosão ou incêndio.

Operação

- Certifique-se de que o aparelho tem uma tomada dedicada.
 - Pode causar choques elétricos ou incêndio devido à geração de calor
- Não utilize um cabo de força danificado.
 - Pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Não altere ou amplie o cabo de força.
 - Um cabo de alimentação danificado pode resultar em choques elétricos e deve ser substituído
- Tenha cuidado para não desconectar o equipamento da tomada durante o uso
 - Pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Desligue a unidade se ouvir ruídos, cheiros estranhos ou se estiver saindo fumaça
 - Pode causar choque elétrico ou incêndio.
- Mantenha as chamas afastadas.
 - Pode causar incêndio.
- Desconecte a tomada se necessário, não toque os pinos, principalmente quando suas mãos estiverem molhadas.
 - Pode causar incêndios ou choques elétricos.
- Não utilize o cabo de alimentação perto de fontes de calor.
 - Pode causar incêndios e choques elétricos.
- Não abra a entrada de sucção das unidades interna/externa durante a operação
 - Pode causar choques elétricos e falhas.
- Não deixe água entrar dentro das partes elétricas.
 - Pode causar falhas no produto e choques elétricos

- Quando desconectar a tomada, não entre em contato com os pinos.
 - Pode causar choques elétricos e danos.
- Nunca toque as partes de metal durante a remoção do filtro.
 - São afiadas e podem causar ferimentos.
- Não suba nas unidades interna/externa e não apoie nada sobre elas.
 - Pode causar ferimentos .
- Não apoie objetos pesados no cabo de alimentação.
 - Pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Se o produto estiver submerso em água, contate o centro de serviços autorizado.
 - Pode causar choques elétricos.
- Não deixe crianças subirem na unidade externa.
 - Pode causar ferimentos graves.

⚠️ CUIDADO

Instalação

- Instale a mangueira de dreno para assegurar que a drenagem seja feita da maneira correta.
 - Pode causar vazamento de água.
- Instale o produto que modo que o ruído ou o calor gerado pela unidade externa não incomode os vizinhos.
 - Pode causar desentendimentos.
- Sempre verifique se há vazamento de gás após a instalação ou manutenção do produto.
 - Pode causar falha nos produtos.
- Instale em locais que possam suportar o peso e a vibração /ruído da unidade externa.

- Mantenha o nível do equipamento durante a instalação.
 - Pode causar vibrações e vazamentos de água.
- O ar condicionado não deve ser instalado em áreas com presença de gases corrosivos, como gases ácidos ou alcalinos.
- Não instale a unidade externa em local onde pode ser exposta diretamente à maresia.
 - Pode resultar na corrosão do produto. Corrosão, particularmente no condensador e nas aletas da unidade interna, podem causar mau funcionamento ou desempenho ineficiente.
- Se a unidade externa for instalada próxima ao mar, deve ser evitada sua exposição direta à maresia
 - Para instalações com exposição direta à maresia, o trocador de calor precisa passar por um tratamento especial contra corrosão.
- Sempre aterre o equipamento.
- O fio terra deve ser mais longo do que a fiação elétrica comum.
- Quanto à instalação elétrica, siga as instruções do diagrama presente na parte interna da capa da caixa de controle.
- O parafuso que fixa a fiação elétrica na caixa de acessórios elétricos pode se soltar devido às vibrações a que a unidade está sujeita durante o transporte. Verifique-os e certifique-se que eles estão devidamente apertados.
- Verifique se a capacidade elétrica é suficiente.
- Os meios para desconectar a fonte de alimentação devem ser incorporados na fiação fixa e ter uma separação de co-

- nato com intervalo de ar de pelo menos 3mm em cada um dos condutores de fase.
- Abra a tampa do bloco terminal antes de conectar a fiação elétrica da unidade interna.
- A unidade interna pode cair da parede, caso não esteja devidamente fixada na placa de instalação.
- Para evitar a entrada de refrigerante no sistema em estado líquido, o topo do cilindro deve estar mais alto quando o sistema for pressurizado.
- Gás inerte (nitrogênio) deve ser utilizado para checar se há vazamentos na tubulação, limpeza ou manutenção de tubos, etc..
 - Se utilizar gases combustíveis, incluindo oxigênio, pode ser que ocorram incêndios ou explosões.

Operação

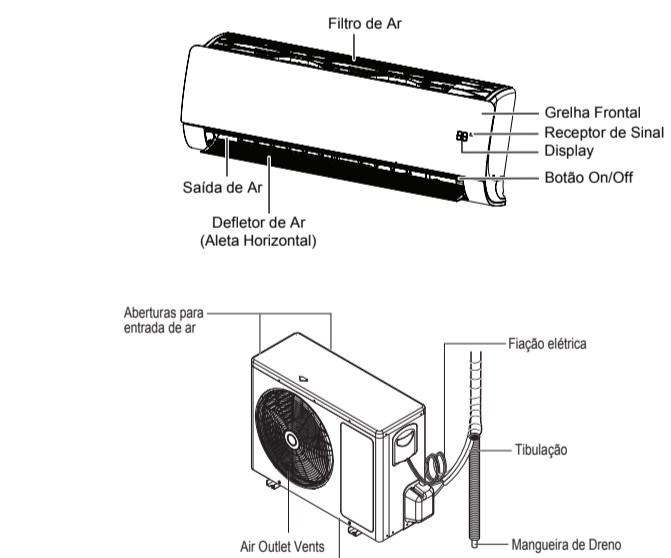
- Evite se expor ao frio excessivo.
 - Pode causar danos à saúde.
- Utilize um pano macio para limpeza do produto. Não use cerea, thinner ou detergente.
 - A aparência do ar condicionado pode sofrer alterações de cor.
- Não utilize o ar condicionado para objetivos especiais, como preservação de animais, vegetais, máquinas de precisão ou objetos de arte.
 - Pode causar danos aos objetos.
- Não coloque obstáculos em torno da saída ou entrada de ar.
 - Pode causar falhas no produto ou acidentes.

INTRODUÇÃO

Símbolos Utilizados

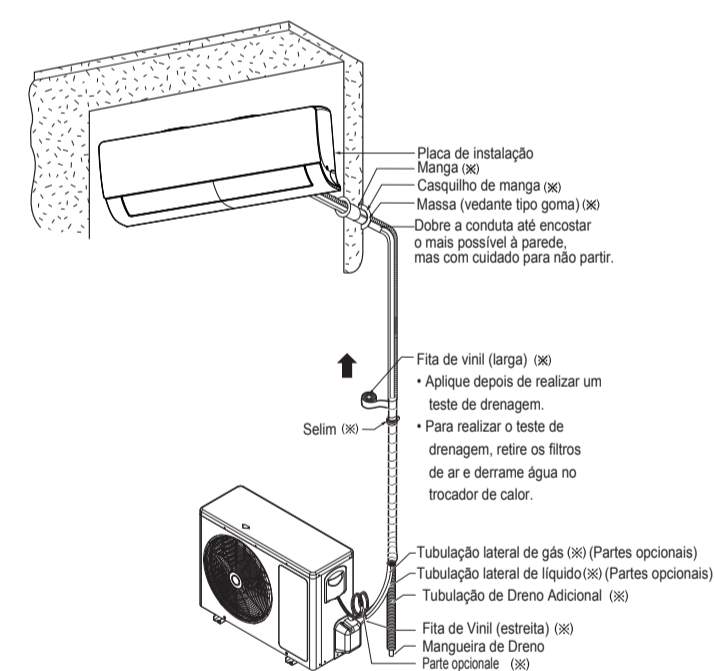
- ⚠️ Esse símbolo alerta para o risco de choques elétricos.
- ⚠️ Esse símbolo alerta para perigos que podem causar injúrias ao ar condicionado.
- 📌 Esse símbolo indica observações especiais.

CARACTERÍSTICAS



* As características podem sofrer alterações de acordo com o modelo.

INSTALLATION MAP



* As características podem sofrer alterações de acordo com o modelo.
* A fita de vinil deve ser aplicada de baixo para cima.

NOTE
* As peças de instalação devem ser compradas.

PARTES DE INSTALAÇÃO

Nom	Quantidade	Forma
Placa de Instalação	1 EA	
Parafuso Tipo A	5 EA	
Parafuso Tipo B	2 EA	
Parafuso Tipo C	2 EA	
Parafuso Tipo B	1 EA	
Parafuso Tipo B	1 EA	
Fita de Pano	1 EA	
Conector	1 EA (5,0 kW) 2 EA (6,6 kW)	

Os parafusos de fixação dos painéis estão fixados no painel de decoração. Quando uma unidade interna (5,0/6,6 kW) for conectada a uma unidade externa Multi, utilize o conector.

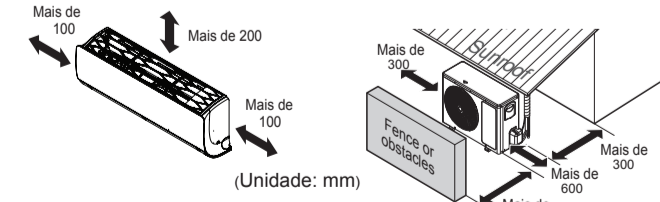
INSTALLATION TOOLS

Figura	Nome	Figura	Nome
	Chave de parafusos		Multímetro
	Berbequim		Chave sextavada
	Fita métrica, Navalha		Amperímetro
	Broca helicoidal de alargamento		Detector de vazamentos de gás
	Chave inglesa		Termômetro, Nível
	Chave dinamométrica		Conjunto de ferramentas de alargamento

INSTALAÇÃO

Escolher o melhor lugar

- Não deve haver calor ou vapor perto da unidade.
- Escolha um lugar onde não existam objetos em volta da unidade.
- Certifique-se de que a drenagem da condensação pode ser convenientemente a correct way in encami-nhada.
- Não instale perto de ombreiras de portas.
- Certifique-se de que o espaço entre a parede e o lado esquerdo (ou direito) da unidade é superior a 100 mm. A unidade deve ser instalada o mais alto possível na parede, a um espaço mínimo de 200 mm do teto.
- Utilize um detector de metais para localizar pernos e assim evitar danos desnecessários na parede.

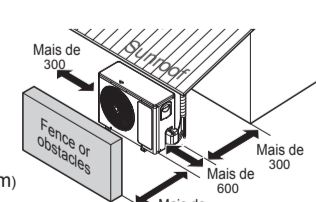


* As características podem ser alteradas de acordo com o modelo do produto.

NOTE
O espaço entre a unidade interna e o teto precisa ter no mínimo 200 mm de distância.

Unidade Externa

- Se for construído um telado acima da unidade para prevenir exposição solar direta ou chuva, certifique-se que a saída de ar da unidade externa não seja interrompida.
- Certifique-se que o espaço nas laterais da unidade externa seja maior que 300mm. O espaço na frente da unidade externa deve ser maior que 700mm.
- Não posicione animais e plantas na direção da saída de ar quente.
- Leve em consideração o peso do ar condicionado e selecione um local onde o nível de ruído e vibração são mínimos.
- Selecione um local onde o ar quente e o nível de ruído do ar condicionado não incomode os vizinhos.

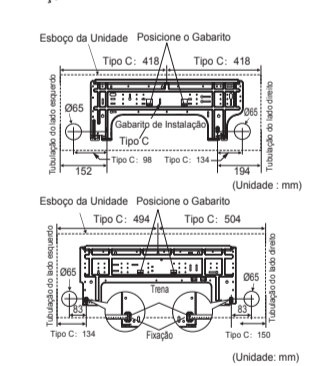


* As características podem sofrer alterações de acordo com o modelo.

Fixação da Placa de Instalação

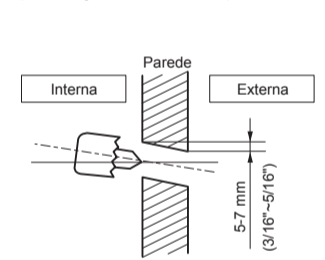
Certifique-se de que a parede escolhida seja sólida o suficiente para prevenir vibração

- 1 Fixe a placa de instalação na parede com os parafusos tipo "A". Se a unidade for instalada em uma parede de concreto, utilize parafusos de ancoragem.
 - Monte a placa de instalação horizontalmente e verifique, com o auxílio do nível, se ela está alinhada.
- 2 Meça a parede e marque o centro. Cuidado ao instalar o galpão de instalação. Geralmente a fiação elétrica passa por dentro da parede. Os furos para fixação na parede devem ser feitos com segurança.



Perfure a parede

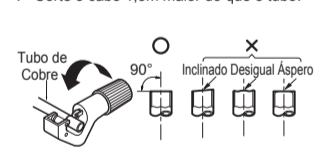
Perfure um buraco de 65mm de diâmetro na parede, ligeiramente inclinado para baixo.



Flangeamento

A principal causa de vazamento de gás é devido a defeitos na flange. Faça a flange de maneira correta, seguindo os procedimentos a seguir.

- 1 Utilize o kit de tubulação ou tubos comprados localmente.
- 2 Meça a distância entre a unidade interna e a unidade externa.
- 3 Corte os tubos um pouco mais compridos do que a distância medida.
- 4 Corte o cabo 1,5m maior do que o tubo.



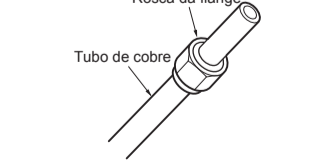
Remoção das Rebarbas

- 1 Remova as rebarbas da seção do tubo completamente.
- 2 Enquanto remove as rebarbas, coloque o tubo para baixo, a fim de evitar que os resíduos caiam dentro do tubo.



Colocando a rosca da flange

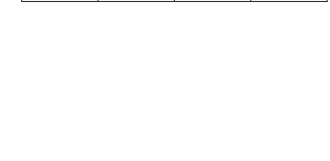
Remova as rosca da flange fixadas nas unidades interna e externa, então as coloque na tubulação com as rebarbas totalmente removidas (não será possível cobri-las após o trabalho de flangeamento).



Flangeamento

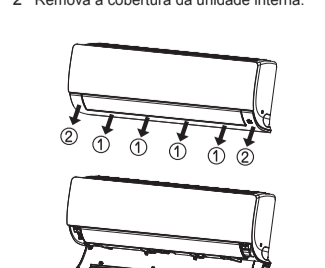
- 1 Segure firmemente o tubo de cobre na barra, seguindo as dimensões da tabela a seguir.
- 2 Utilize as ferramentas adequadas para o flangeamento.

Diâmetro Externo	A	Espessura
mm	inch	mm
Ø6.35	1/4	1.1-1.3
Ø9.52	3/8	1.5-1.7
Ø12.7	1/2	1.6-1.8
Ø15.88	5/8	1.6-1.8

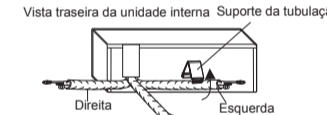


Conectando a tubulação

- 1 Puxe a cobertura da parte de baixo da unidade interna. Puxe a cobertura (1) - (2).
- 2 Remova a cobertura da unidade interna.



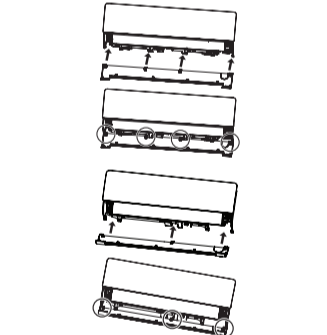
- 3 Puxe o suporte da tubulação para trás.
- 4 Remova a cobertura da porta da tubulação e posicione os tubos.



AS características podem sofrer alterações de acordo com o modelo.

Montagem da cobertura do chassi

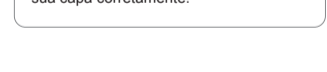
- 1 Encaixe os 4 ganchos da tampa do chassi no hi wall.



AS características podem ser alteradas de acordo com o modelo.

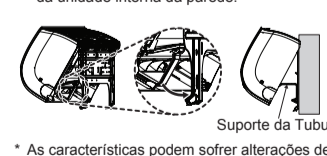
NOTA

Para proteger a tampa do chassi, encaixe sua capa corretamente.



Instalação da Unidade Interna

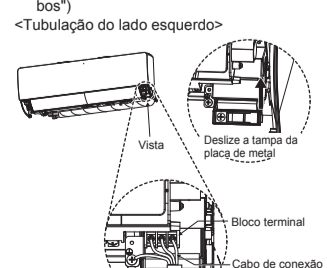
- 1 Encaixe a unidade interna na parte superior da placa de instalação. Encaixe os três ganchos na parte superior da unidade interna com a borda superior da placa de instalação. Assegure-se que os ganchos estejam devidamente encaixados na placa de instalação movendo a unidade interna para direita e esquerda.
- 2 Desconecte o suporte da tubulação do chassi e o coloque-o entre o chassi e a placa de instalação para separar a parte inferior da unidade interna da parede.



* As características podem sofrer alterações de acordo com o modelo.

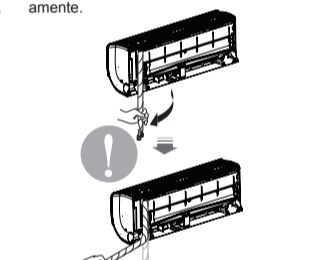
Tubulação

- 1 Insira o cabo de conexão através da parte inferior da unidade interna e conecte o cabo (mais detalhes na seção "Conectando os cabos")



Instalação Correta

- Pressione a tampa da tubulação e desdobre-a lentamente. Curve-a para o lado esquerdo lentamente.



Instalação incorreta

- Observe que a flexão da direita para a esquerda pode causar danos à tubulação.

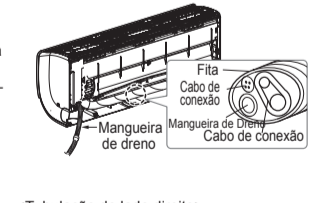


NOTA

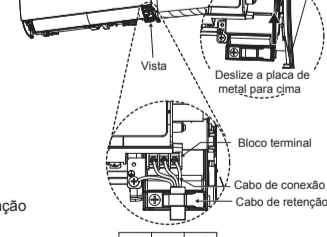
Este Bloco de EPC deve ser removido antes de unidades interna instalada.

* As características podem ser alteradas de acordo com o modelo.

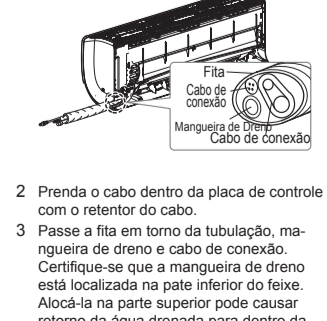
<Tubulação do lado esquerdo>



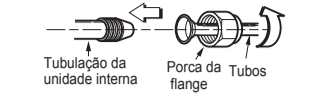
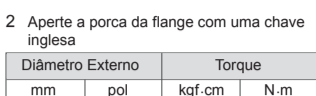
<Tubulação do lado direito>



<Tubulação do lado direito>

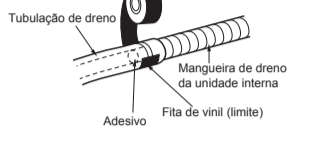


Conexão da instalação da tubulação e da mangueira de dreno à unidade interna

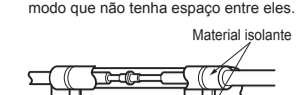
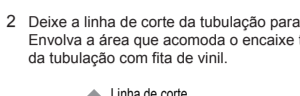
- 1 Alinhe o centro do tubo e aperte a porca da flange, com as mãos, o mais forte possível.
 
- 2 Aperte a porca da flange com uma chave inglesa.
 

* Utilize o conector para instalação da unidade interna (6,6 kW) à unidade externa do Multi.

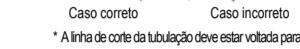
Diâmetro Externo	Diâmetro Interno	Torque
Ø6.35	1/4	180-250 17.6-24.5
Ø9.52	3/8	340-420 33.3-41.2
Ø12.7	1/2	550-660 53.9-64.7
Ø15.88	5/8	630-820 61.7-80.4

- 3 Quando for necessário expandir a mangueira de dreno da unidade interna, monte a tubulação de dreno conforme imagem a seguir.
 

A conexão deve ser envolvida com material isolante térmico

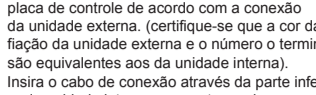
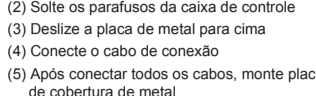
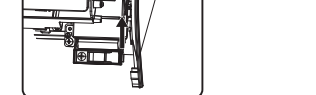
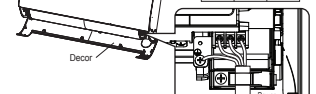
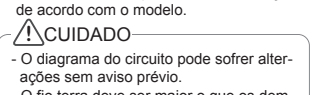
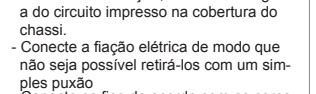
- 1 Sobreponha o material isolante da conexão da tubulação ao material isolante da tubulação da unidade interna. Una-os com fita de vinil de modo que não tenha espaço entre eles.
 
- 2 Deixe a linha de corte da tubulação para cima. Envolva a área que acomoda o encaixe traseiro da tubulação com fita de vinil.
 

* A linha de corte da tubulação deve estar voltada para cima.

- 3 Para a parte de trás da tubulação do lado esquerdo, agrupe a tubulação e a mangueira de dreno utilizando a fita de pano no intervalo em que se encaixam.
 

* Envolve a tubulação da unidade interna que está visível do lado de fora com fita de vinil.

Conectando os cabos

- 1 Conecte o cabo à unidade interna pela ligação individual da fiação elétrica aos terminais da placa de controle de acordo com a conexão da unidade externa. Certifique-se que a cor da fiação da unidade externa e o número do terminal são equivalentes aos da unidade interna. Insira o cabo de conexão através da parte inferior da unidade interna e conecte o cabo.
 
- 2 Abra a tampa.
 
- 3 Solte os parafusos da caixa de controle.
 
- 4 Deslize a placa de metal para cima.
 
- 5 Conecte o cabo de conexão.
 
- 6 Após conectar todos os cabos, monte a placa de cobertura de metal.
 

* As características podem sofrer alterações de acordo com o modelo.

CUIDADO
- O diagrama do circuito pode sofrer alterações sem aviso prévio.
- O fio terra deve ser maior o que os demais fios elétricos.
- Durante a instalação, consulte o diagrama do circuito impresso na cobertura do chassi.
- Conecte a fiação elétrica de modo que não seja possível retirá-los com um simples puxão.
- Conecte os fios de acordo com as cores indicadas no diagrama elétrico.

* Envolve a tubulação da unidade interna que está visível do lado de fora com fita de vinil.

NOTA

O cabo de alimentação conectado à unidade deve ser selecionado de acordo com as normas técnicas nacionais. Para partes de substituição, deve utilizar cabo flexível revestido de policloreto (código 60245 IEC 57, H05RN F).

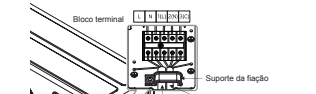
Área de Seção Nominal	1.0	1.5	2.5
2.1/2.5/3.5 kW	5.0 kW	6.6 kW	

O cabo de conexão de energia das unidades interna e externa devem ser selecionados de acordo com as normas nacionais. Para partes de substituição deve-se usar cabo flexível revestido de policloreto (código 60245 IEC 57, H05RN F).

Área de Seção Nominal	1.0
2.1/2.5/3.5/5.0/6.6 kW	1.0

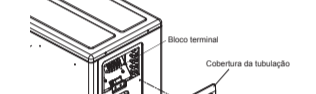
- Conecte individualmente os fios aos terminais na placa de controle.
- Proteja os fios dentro da placa de controle utilizando o grampo.

Tubulação Externa

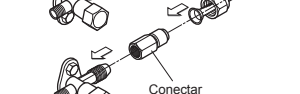
- 1 Remova a cobertura da tubulação da unidade removendo seus parafusos.
 

* Utilize o conector mostrado acima ao conectar a unidade interna (5,0/6,0 kW) à unidade externa.

3 Por último, aperte as porcas da flange com a chave de torque até ouvir um clique. Quando estiver apertando a porca da flange, assegure-se que a direção que essa tarefa está sendo realizada siga a seta indicada.


- 2 Alinhe os centros das tubulações e aperte as porcas das flanges, com as mãos, até que fiquem bem firmes.
 

Unidade Externa

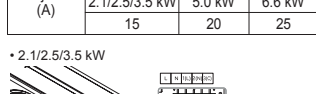
- 1 Remova a cobertura da tubulação da unidade removendo seus parafusos.
 

* Utilize o conector mostrado acima ao conectar a unidade interna (5,0/6,0 kW) à unidade externa.

3 Por último, aperte as porcas da flange com a chave de torque até ouvir um clique. Quando estiver apertando a porca da flange, assegure-se que a direção que essa tarefa está sendo realizada siga a seta indicada.


- 2 Alinhe os centros das tubulações e aperte as porcas das flanges, com as mãos, até que fiquem bem firmes.
 

Utilize terminais olhais para conexões.

- 1 Sempre tenha um circuito dedicado ao ar condicionado. Siga as instruções do diagrama impresso dentro da cobertura da caixa de controle.
 

* As características podem sofrer alterações de acordo com o modelo.

3 Por último, aperte as porcas da flange com a chave de torque até ouvir um clique. Quando estiver apertando a porca da flange, assegure-se que a direção que essa tarefa está sendo realizada siga a seta indicada.

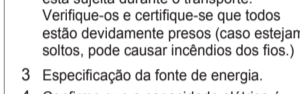
- 2 Os parafusos que prendem a fiação na caixa de acessórios elétricos podem se soltar devido às vibrações que a unidade está sujeita durante o transporte. Verifique-os e certifique-se que todos estão devidamente presos (caso estejam soltos, pode causar incêndios dos fios).
 

Formando a Tubulação

- 1 passe a fita pela tubulação, mangueira de dreno e cabo de conexão de baixo para cima.
 
- 2 Prenda as tubulações rosçadas ao longo da parede externa usando selo ou equivalente.
 

* As características podem sofrer alterações de acordo com o modelo.

3 Por último, aperte as porcas da flange com a chave de torque até ouvir um clique. Quando estiver apertando a porca da flange, assegure-se que a direção que essa tarefa está sendo realizada siga a seta indicada.

- 2 Os parafusos que prendem a fiação na caixa de acessórios elétricos podem se soltar devido às vibrações que a unidade está sujeita durante o transporte. Verifique-os e certifique-se que todos estão devidamente presos (caso estejam soltos, pode causar incêndios dos fios).
 

Teste de Operação

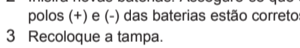
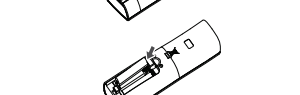
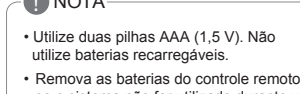
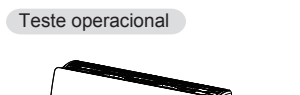

- 1 Remova a tampa da bateria puxando-a de acordo com a direção indicada.
 
- 2 Insira novas baterias. Assegure-se que os polos (+) e (-) das baterias estão corretos.
 
- 3 Recolte a tampa.
 

Função apenas modo aquecimento

- 1 Forneça energia à unidade sem funções ativas.
 
- 2 Insira o código de instalação e configure o código 47.
 
- 3 Pressione [] para selecionar o código 47 e, então, verifique a emissão de um sinal sonoro.
 
- 4 Desligue a unidade.
 
- 5 Ligue a unidade após 30 segundos.
 

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

- 1 Ligue a unidade sem funções ativas.
 
- 2 Insira o código de instalação e configure o código 48.
 
- 3 Pressione [] para selecionar o código 48 e, então, verifique a emissão de um sinal sonoro.
 
- 4 Desligue a unidade.
 
- 5 Religue a unidade após 30 segundos.
 

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

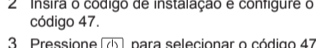
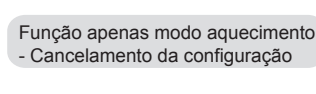
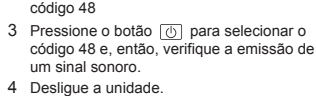
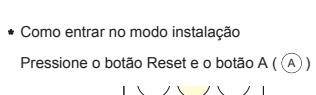
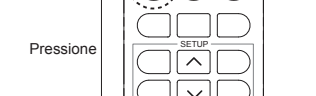
Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Teste de Operação

- 1 Remova a tampa da bateria puxando-a de acordo com a direção indicada.
 
- 2 Insira novas baterias. Assegure-se que os polos (+) e (-) das baterias estão corretos.
 
- 3 Recolte a tampa.
 

Função apenas modo aquecimento

- 1 Forneça energia à unidade sem funções ativas.
 
- 2 Insira o código de instalação e configure o código 47.
 
- 3 Pressione [] para selecionar o código 47 e, então, verifique a emissão de um sinal sonoro.
 
- 4 Desligue a unidade.
 
- 5 Ligue a unidade após 30 segundos.
 

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

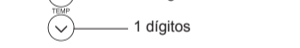
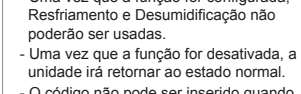
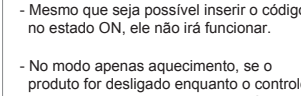
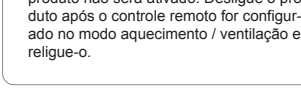

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

Teste de Operação

- 1 Remova a tampa da bateria puxando-a de acordo com a direção indicada.
 
- 2 Insira novas baterias. Assegure-se que os polos (+) e (-) das baterias estão corretos.
 
- 3 Recolte a tampa.
 

Função apenas modo aquecimento

- 1 Forneça energia à unidade sem funções ativas.
 
- 2 Insira o código de instalação e configure o código 47.
 
- 3 Pressione [] para selecionar o código 47 e, então, verifique a emissão de um sinal sonoro.
 
- 4 Desligue a unidade.
 
- 5 Ligue a unidade após 30 segundos.
 

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

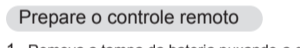
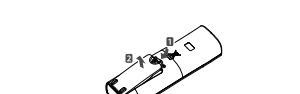
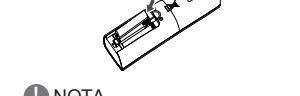
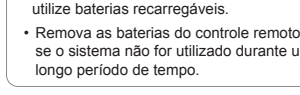

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

Ajuste da unidade externa

- 1 Fixe a unidade externa com parafusos e porcas (10mm de diâmetro) em uma parede de concreto.
 
- 2 Quando for instalada na parede, tente a cobertura, fixe a base de montagem de maneira segura.
 
- 3 Caso a vibração da unidade seja transmitida à tubulação, adicione uma borracha antidivulgação à instalação da unidade.
 

Guia de instalação à beira mar

- 1 Ligue a unidade sem funções ativas.
 
- 2 Insira o código de instalação e configure o código 48.
 
- 3 Pressione [] para selecionar o código 48 e, então, verifique a emissão de um sinal sonoro.
 
- 4 Desligue a unidade.
 
- 5 Religue a unidade após 30 segundos.
 

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

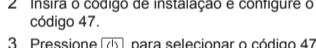
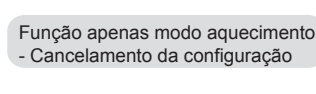
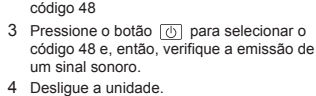
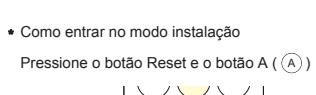
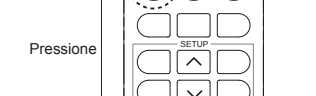
* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

Guia de instalação à beira mar

- 1 Ligue a unidade sem funções ativas.
 
- 2 Insira o código de instalação e configure o código 48.
 
- 3 Pressione [] para selecionar o código 48 e, então, verifique a emissão de um sinal sonoro.
 
- 4 Desligue a unidade.
 
- 5 Religue a unidade após 30 segundos.
 

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)

Função apenas modo aquecimento - Cancelamento da configuração

* Como entrar no modo instalação
Pressione o botão Reset e o botão A (A)