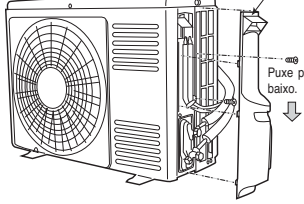




- Por favor monte a unidade exterior num local estável para prevenir vibrações e aumento do nível de barulho.
- Decida a localização dos canos depois de escolher os diferentes tipos de canos disponíveis.
- Quando retirar a tampa lateral, puxe o puxador depois de libertar o gancho, puxando-o para baixo. Reinstalar a cobertura de lado na ordem inversa da retirada.

Por favor coloque este lado (lado de sucção) da unidade na parede. Retire a tampa lateral quando ligar a canalização e o cabo eléctrico.

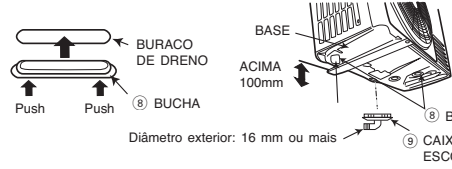


### ⚠ CUIDADO

- Não tocar o porto de sucção, a superfície de fundo, ou a barbatana de alumínio da unidade existente ao ar livre. O fracasso de fazer assim pode causar um dan

### SAÍDA DE ÁGUA CONDENSADA DA UNIDADE EXTERIOR

- Há um buraco na base da unidade exterior para a saída da água condensada.
- A fim de drenar a água ao dreno, a unidade é instalada em um carrinho ou em um bloco de modo que a unidade seja 100mm acima da terra como mostrado na figura. Junte a tubulação de dreno a um furo.
- Cobrir o buraco de dreno de um arbusto. Para instalar o arbusto, ponha-o no buraco de dreno como mostrado na figura e aperte ambos os lados do arbusto para ajustar-se no buraco. Depois da instalação, verifique se o tubo de dreno e o arbusto aderem à firma baseada.

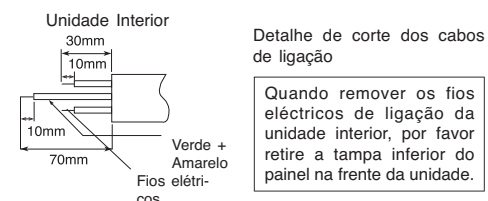
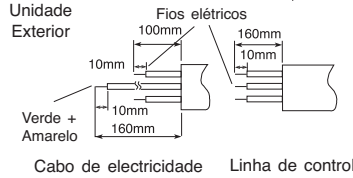
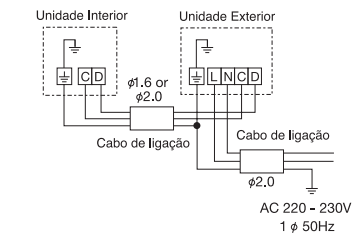


- Instalar a unidade existente ao ar livre horizontalmente e assegurar que o condensado se desgasta.
- Especialmente, em caso de que que há neves pesadas na área de tempo fria, condensou geadas de água na base e pode resultar para não drenar. Neste caso, por favor retire o arbusto e o tubo de dreno no fundo da unidade. (Deixado e centro perto de porção de descarga de ar, cada 1 lugar). Ele fica o dreno liso. Assegure que a distância do buraco de dreno à terra é 250 mm ou mais.

### ⚠ AVISO ESTE APARELHO TEM DE TER LIGAÇÃO A TERRA.

A electricidade será ligada de acordo com o intervalo de voltagem, the outra forma a unidade poderá estragar-se ou poderá não atingir a capacidade especificada.

### PROCEDIMENTOS DAS LIGAÇÕES ELÉCTRICAS



### ⚠ AVISO

- A parte nua do cabo eléctrico deverá ter 10mm e ser firmemente fixada ao terminal. Depois, tente puxar os fios individualmente para verificar se o contacto está correctamente realizado. Uma inserção incorrecta poderá queimar o terminal.
- Assegure-se de que utiliza fio especificado para a utilização de ar-condicionados. Por ex. na Alemanha: Tipo de Cabo: NYM 3x1.5mm<sup>2</sup>, (fusível = 16A time delay)
- Por favor refira-se ao Manual de instruções para ligações eléctricas, as técnicas de instalações eléctrica utilizadas devem ser as standards.
- Existe uma quebra de voltagem 230V AC entre os terminais L e N quando a ligação é feita. Por isso, assegure-se que retira a ficha da tomada.

### INSTALAÇÃO ELÉCTRICA DA UNIDADE INTERIOR

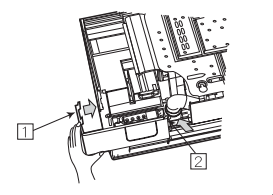
- Para a conexão do fio da unidade indoor, você necessita remover o painel dianteiro e a tampa eléctrica.

Método para remover o painel dianteiro.

- Consulte "ESTÁGIO FINAL DA INSTALAÇÃO - Como remover a tampa dianteira".

#### Método para retirar a tampa inferior

- Puxe a tampa em 1 e em 2 de acordo com as direcções mostradas por as setas para retirar a tampa.



### INSTALAÇÃO ELÉCTRICA DA UNIDADE EXTERIOR

- Por favor retire a tampa para a instalação eléctrica.

### ⚠ AVISO

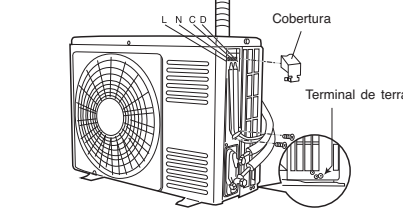
- Se não pode fixar a placa lateral devido ao cabo de ligação, por favor pressione o cabo de ligação em direcção do painel frontal para a fixar.
- Assegure-se de que os ganchos da placa lateral estão fixados correctamente. De outra forma poderão dar-se fugas de água, o que poderá causar curto-circuitos e falhas.
- O cabo de ligação não deverá tocar na válvula de serviço ou canos. (Eleva-se a altas temperaturas durante a operação de aquecimento)

### Verificação da frinje de electricidade e da voltagem

- Antes de instalar, a fonte de electricidade deve ser verificada e os trabalhos necessários deverão ser completados. Para conseguir a correcta capacidade da instalação eléctrica, utilize os fios com diâmetros listados em baixo para a entrada do pólo transformador e para o fio entre o quadro de fusíveis à parte em consideração do rotor de corrente.

### IMPORTANTE

Comprimento do cabo	Secção de cruzamento de fios eléctricos
até 6m	1.5mm <sup>2</sup>
até 15m	2.5mm <sup>2</sup>
até 25m	4.0mm <sup>2</sup>



Em seguida, remova o parafuso e o painel, ligue os cabos e prenda o painel com o parafuso.

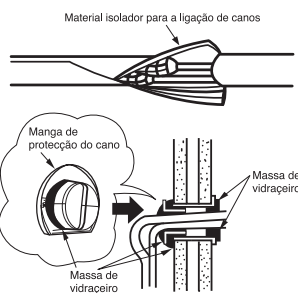
### IMPORTANTE

Capacidade de fusíveis
Fusível de atraso de tempo 16A

- Verifique a capacidade da fonte de electricidade e as outras condições eléctricas no local da instalação. Dependendo do modelo de Ar-condicionado a ser instalado na assoalhada, peça ao cliente para planejar os trabalhos eléctricos necessários, etc. Os trabalhos eléctricos incluem o trabalho da instalação de fios eléctricos sobre o aparelho. Em localidades com condições eléctricas pobres, a utilização da voltagem regulamentada é recomendada.
- Instale o aparelho de ar-condicionado na assoalhada com alcance à linha do cabo eléctrico.

### 1 ISOLAMENTO E MANUTENÇÃO DA CANALIZAÇÃO

- As ligações dos terminais devem ser completamente selados com isolante de calor e atados com uma fita de borracha.
- Por favor ate o cano e o fio eléctrico em conjunto com fita isoladora como se mostra na figura que ilustra a instalação das Unidades Interior e Exterior. Depois, fixe-os com braceiras.
- Para melhorar o isolamento do calor e para evitar condensação de água, por favor cubra a parte exterior do tubo de drenagem e o cano com canos isolantes.
- Sele completamente qualquer folga com massa de vidro.



### 3 FONTE DE ELÉCTRICIDADE E TESTE DE FUNCIONAMENTO

#### Fonte de eléctrica

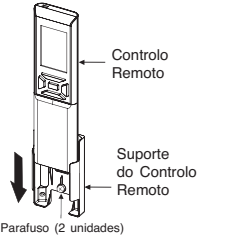
### ⚠ CUIDADO

- Por favor utilize uma ficha nova. Poderão dar-se acidentes devido à utilização de fichas velhas, por contacto pobre.
- Por favor ligue a ficha e retire a ficha 2 a 3 vezes. Isto serve para se certificar de que a ficha está completamente ligada à tomada.
- Mantenha comprimento adicional de fio eléctrico e não sujeite a ficha a forças extremas, isto poderá causar pobres contactos.
- Não fixe o cabo de electricidade a um prego com forma "U".

### 2 INSTALAÇÃO DA UNIDADE DE CONTROLO REMOTO

- A unidade de controlo remoto pode ser colocada no caixilho fixado na parede ou viga.
- Para funcionar com a unidade de controlo remoto fixada no caixilho, por favor assegure-se de que o aparelho pode receber o sinal transmitido por a unidade de controlo remoto do local onde foi fixada. O aparelho transmitirá um som acústico quando o sinal é transmitido por a unidade de controlo remoto. O sinal de transmissão é enfraquecido junto de luz fluorescente. Por isso, durante a fixação do caixilho do controlo remoto, por favor ligue a luz, mesmo durante o dia, para determinar o melhor local para fixação do caixilho.

O controlo remoto deve ser inserido no suporte na direcção indicada na figura até ficar encaixado na parte inferior do suporte.



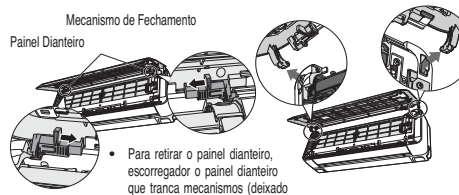
#### Teste de funcionamento

- Por favor, durante o teste de funcionamento assegure-se de que o ar-condicionado está em condições normais de funcionamento.
- Explique ao cliente os procedimentos próprios de funcionamento como descritos no Manual do Utilizador.

### Como Remover a Tampa Frontal

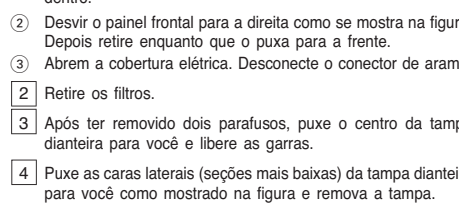
- Retire o painel frontal.

- Por favor retire e fixe o painel frontal com ambas as mãos.



- Desfaça o braço direito ao mesmo tempo que o puxa para dentro.
- Desvir o painel frontal para a direita como se mostra na figura. Depois retire enquanto que o puxa para a frente.
- Abrem a cobertura eléctrica. Desconecte o conector de arame.

- Retire os filtros.
- Após ter removido dois parafusos, puxe o centro da tampa dianteira para você e libere as garras.
- Puxe as caras laterais (seções mais baixas) da tampa dianteira para você como mostrado na figura e remova a tampa.



- Firme e inserem os braços de painel dianteiros pelo deslize ao longo dos passos localizados no corpo principal.
- Escorregador o painel dianteiro que tranca mecanismo (deixado e direito) nas fendas localizadas em o corpo principal, até que você ouça um som que dica.

### 3 REMOÇÃO DO AR DOS CANOS E INSPECÇÃO DE FUGAS DE GÁS

#### PROCEDIMENTOS DE UTILIZAÇÃO DE BOMBA DE ASPIRAÇÃO PARA REMOÇÃO DE AR

- Conforme mostrado na figura à direita, remova o tampão da válvula central. Em seguida, ligue a mangueira de carga. Remova o tampão da cabeça da válvula. Ligue o adaptador da bomba de vácuo à bomba de vácuo e ligue a mangueira de carga ao adaptador.

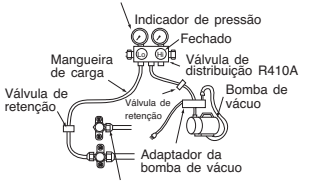
- Aperte totalmente o manípulo "Hi" da válvula de distribuição e desaperte totalmente o manípulo "Lo". Deixe a bomba de vácuo funcionar durante cerca de 10-15 minutos e, em seguida, aperte totalmente o manípulo "Lo" e desligue a bomba de vácuo.

- Remova a mangueira de carga e aperte o tampão da válvula de serviço. Verifique se existem fugas de gás na proximidade do tampão.

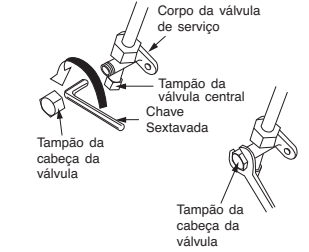
- Desaperte o fuso da válvula de serviço (em 2 locais), rodando-o para a esquerda com uma chave sextavada, para permitir a passagem do refrigerante.

- Volte a colocar o tampão na válvula de serviço e aperte-o com uma chave inglesa. Verifique se existem fugas de gás na proximidade do tampão. Esta tarefa está concluída.

Quando o mostrador indicar -101KPa (-760mmHg) durante o funcionamento da bomba, aperte totalmente o regulador.



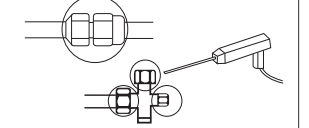
Quando a bomba começar a trabalhar, desaperte ligeiramente a porca de expansão para verificar a saída de ar. Em seguida, aperte a porca de expansão.



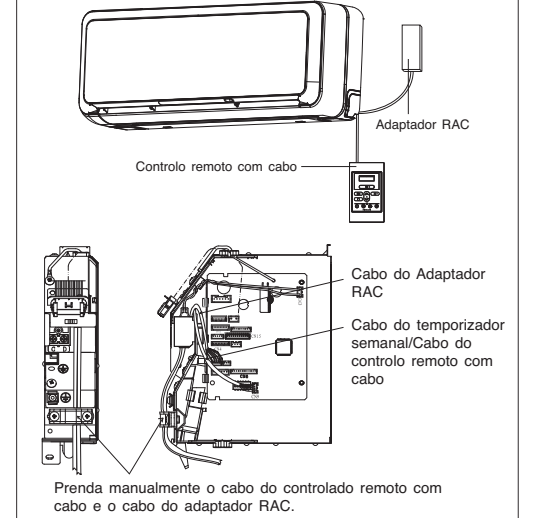
#### INSPECÇÃO DE FUGAS DE GÁS

Por favor utilize o detector de fugas de gás para detectar se existem fugas nas ligações das válvulas, como se mostra à direita.

Se houverem fugas de gás, aperte melhor as ligações para parar as fugas. (Use o detetor fornecido para R410A)



### Ligação dos Componentes Opcionais (Adaptador RAC, Temporizador Semanal, Controlo Remoto com Cabo)



#### H-LINK

[Para obter os números de peça dos componentes opcionais, consulte o catálogo]

Para utilizar um H-Link, é necessário um Adaptador RAC adquirido separadamente.

- Tem de abrir a tampa do compartimento eléctrico para ligar os cabos.
- Ligue o conector do adaptador RAC a CN7.
- Monte novamente a tampa do compartimento eléctrico.
- Consulte o manual do utilizador do Adaptador RAC para obter mais detalhes.
- Quando ligar os componentes opcionais, tome cuidado para não danificar os cabos de ligação com a extremidade da placa.

#### CONTROLADOR REMOTO COM CABO

[Para obter os números de peça dos componentes opcionais, consulte o catálogo]

Ligação ao compartimento eléctrico:

- Remova a tampa do compartimento eléctrico.
- Ligue o conector do controlo remoto com cabo ao CN9.
- Monte novamente a tampa do compartimento eléctrico.
- Consulte o manual do utilizador do controlo remoto com cabo para obter informações mais detalhadas.
- Quando ligar os componentes opcionais, tome cuidado para não danificar os cabos de ligação com a extremidade da placa.