

MANUAL DE INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO

- Leia o manual de instalação na totalidade antes de instalar o produto.
- A instalação deve ser efectuada de acordo com as ligações padrão do país e apenas por pessoal autorizado.
- Guarde o manual para futura consulta após o ter lido por completo.

TIPO: MONTAGEM NA PAREDE

ÍNDICE

Requisitos de Instalação

Peças de Instalação3

Precauções de Segurança4

Instalação

Seleção do melhor local7

Método de Tubagem8

Tubo de Drenagem13

Ligação da Cablagem13

Instalação do controlo remoto
com fios15

Nome e Função do Controlo
Remoto com fios (Acessório)
.....16

Nome e Função do Controlo
Remoto com fios (Acessório)
.....18

Seleção do Controlo de
Grupo19

Peças Necessárias

- ☐ Mapa do guia de instalação
- ☐ Quatro parafusos tipo "A" e
buchas de plástico
- ☐ Cabo de ligação

- ☐ Tubos: Lado do gás
Lado do líquido (Consultar
Dados sobre o Produto)
- ☐ Materiais de isolamento
- ☐ Tubo de drenagem adicional

- ☐ Dois parafusos tipo "B"

Ferramentas Necessárias

- ☐ Indicador de nível
- ☐ Chave de parafusos
- ☐ Berbequim eléctrico
- ☐ Perfuradora
- ☐ Medidor horizontal

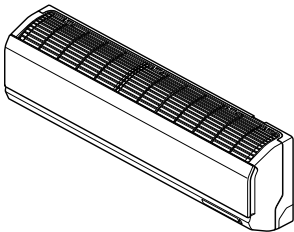
- ☐ Tupia
- ☐ Chaves dinamométricas
especificadas (diferente,
dependendo do nº do modelo)
- ☐ Chave de fendasMeia
união

- ☐ Um copo de água
- ☐ Chave de parafusos

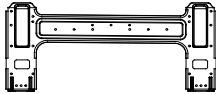
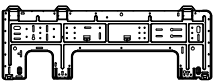
- ☐ Chave hexagonal
- ☐ Detector de fugas de gás
- ☐ Bomba de vácuo
- ☐ Colector de medição

- ☐ Manual do proprietário
- ☐ Termómetro
- ☐ Suporte do Controlo Remoto

Peças de Instalação



Acessórios Padrão

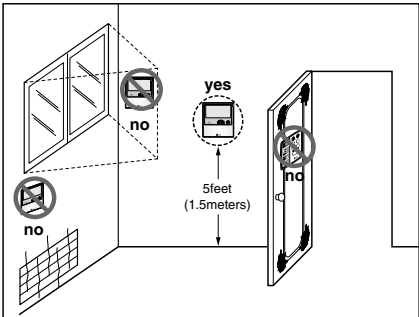
Nome	Installation plate	Type "A" screw	(Outros)
Quantidade	1 conjunto	SE: 6 EA S5: 8 EA	• Manual do proprietário • Manual de instalação
Formato	SE 		
	S5 		

INSTALAÇÃO DO CONTROLO REMOTO COM FIOS

- Como o sensor de temperatura ambiente está no controlo remoto, a caixa do controlo remoto deve estar instalada num local afastado da luz solar directa, de muita humidade e da entrada directa de ar frio, para manter uma temperatura ideal. Instale o controlo remoto a cerca de 5 pés (1,5m) acima do chão, numa área com boa circulação do ar, a uma temperatura média.

Não instale o controlo remoto num local onde este possa ser afectado por:

- Arames ou pontos mortos entre as portas e nos cantos.
- Ar quente ou frio das condutas.
- Calor irradiado pelo sol ou por aparelhos.
- Tubos ocultos e chaminés.
- Áreas sem controlo, como uma parede exterior atrás do controlo remoto.
- Este controlo remoto está equipado com um visor LED de sete segmentos. Para a visualização correcta do LED do controlo remoto, o controlo remoto deve ser instalado correctamente, conforme indicado na Fig.1.
(A altura standard é de 1,2~1,5 m do nível do chão.)



Precauções de Segurança

Para evitar lesões no utilizador ou noutras pessoas e danos materiais, devem ser seguidas as seguintes instruções.

- Leia as instruções antes de instalar o ar condicionado.
- Certifique-se de que observa as precauções especificadas aqui, já que estas incluem importantes pontos relacionados com a segurança.
- O funcionamento incorrecto pelo incumprimento das instruções irá causar danos ou avarias. A gravidade é classificada pelas seguintes indicações.



AVISO

Este símbolo indica a possibilidade de morte ou lesões graves.



CUIDADO

Este símbolo indica a possibilidade de lesões ou danos materiais

- Os significados dos símbolos utilizados neste manual são indicados a seguir.



Não faça isto.



Siga as instruções.



AVISO

■ Instalação

Não use um disjuntor de circuito defeituoso ou com capacidade insuficiente. Use este aparelho com um circuito dedicado.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Para trabalhos de electricidade, contacte o vendedor, o revendedor, um electricista qualificado ou um Centro de Assistência Autorizada.

- Não desmonte ou repare o produto. Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Ligue sempre o produto à terra.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Instale de forma segura o painel e a tampa da caixa de controlo

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Instale sempre um circuito dedicado e um disjuntor.

- Uma cablagem ou instalação incorrecta podem causar incêndios ou choques eléctricos.

Use um disjuntor ou fusível com a classificação correcta.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não modifique ou aumente o cabo eléctrico.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não deixe o ar condicionado funcionar durante muito tempo, se a humidade for muito elevada e se uma porta ou janela estiver aberta.

- A humidade pode condensar e molhar ou danificar os móveis.

Tenha cuidado ao desmontar e instalar o produto.

- As extremidades afiadas podem causar danos. Tenha cuidado especialmente com as arestas da caixa, e com as aletas do condensador e do evaporador.

Para a instalação, contacte sempre o vendedor ou um Centro de Assistência Autorizado.

- Existe risco de incêndio, choque eléctrico, explosão ou danos.

Não instale o produto num suporte de instalação defeituoso.

- Tal pode causar lesões, acidentes ou danos no produto.

Certifique-se de que a área de instalação não se deteriora com o passar dos anos.

- Se a base abater, o ar condicionado pode cair com a mesma, causando danos materiais, avaria do produto ou lesões pessoais.

Usar bomba de vácuo ou gás inerte (azoto) quando fizer teste de fugas ou purga por ar. Não comprimir o ar ou oxigénio e não usar gases inflamáveis. Caso contrário, pode causar incêndio ou explosão.

- Existe risco de morte, lesões, incêndio ou explosão.

■ Operação

Não armazene nem use gases inflamáveis ou combustíveis perto do produto.

- Existe risco de incêndio ou avaria do produto.

CUIDADO

■ Instalação

Inspeccione as fugas de gás (refrigerante) após a instalação ou reparação do produto.

- Os baixos níveis de refrigerante podem causar a avaria do produto.

Instale a mangueira de drenagem para garantir que a água é devidamente drenada para fora.

- Uma ligação incorrecta pode causar o derramamento de água.

Mantenha o nível mesmo ao instalar o produto.

- Para evitar vibrações ou fugas de água.

Não instale o produto num local onde o ruído ou o ar quente da unidade externa possam perturbar os vizinhos.

- Tal pode causar problemas para os seus vizinhos.

O produto deve ser levantado e transportado por duas ou mais pessoas.

- Evite lesões pessoais.

Não instale o produto onde este fique directamente exposto a ventos do mar (com salitre).

- Tal pode causar a corrosão do produto. A corrosão, particularmente no condensador e nas aletas do evaporador, pode causar o mau funcionamento do produto ou uma operação ineficiente.

Se ingerir o líquido das pilhas, escove os seus dentes e consulte um médico. Não use o controlo remoto se as pilhas tiverem derramado.

- Os químicos contidos nas pilhas podem causar queimaduras ou outros problemas de saúde.

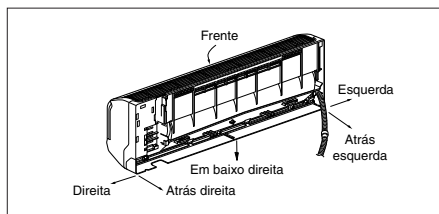
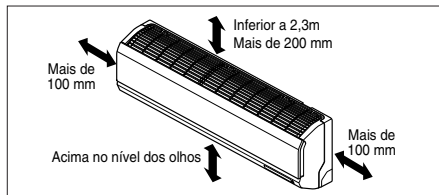
Instalação

Leia todas as instruções e siga passo a passo.

Seleção do melhor local

- Não deverá existir qualquer fonte de calor ou vapor perto da unidade.
- Não deverão existir obstáculos à circulação do ar.
- Um local com circulação de ar é adequado.
- Um local onde possa ser facilmente realizada a drenagem.
- Um local onde a prevenção do ruído seja tida em consideração.
- Não instale a unidade perto da passagem da porta.
- Observe os espaços indicados pelas setas na parede, no tecto, em cercas ou em outros obstáculos.

A parede de montagem deve ser suficientemente forte e sólida como protecção contra a vibração.



Fixar a Placa de Instalação

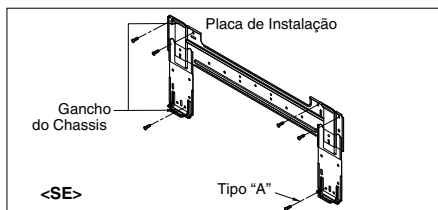
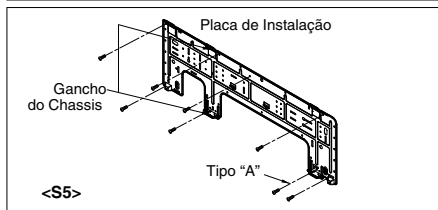
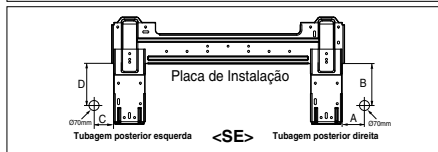
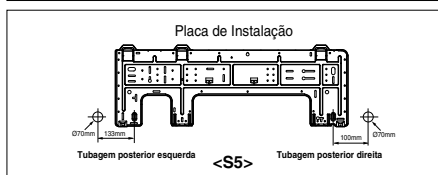
A parede que seleccionou deve ser forte e sólida o suficiente para evitar vibrações

1. Monte a placa de instalação na parede, com parafusos tipo "A". Se montar a unidade numa parede de cimento, use pernos de ancoragem.

- Monte a placa de instalação na horizontal, alinhando a linha central com um nível.

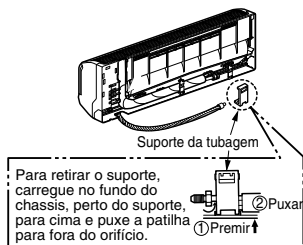
2. Meça a parede e marque a linha central. Também é importante tomar precauções sobre a localização da placa de instalação - o caminho dos cabos para as tomadas eléctricas é, tipicamente, através das paredes. A perfuração do orifício através da parede, para ligações de tubagem, deve ser feita com segurança.

CHASSIS	Distância (mm)			
	A	B	C	D
SE	70	110	90	110
S5	100	122	240	122

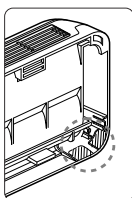


Método de Tubagem

- Preparar a tubagem e a mangueira de drenagem da unidade interna para instalação através da parede.
- Retire o fixador de plástico da tubagem (ver ilustração a seguir), e puxe a tubagem e a mangueira de drenagem para fora do chassis.
- Volte a colocar o suporte de plástico na posição original.

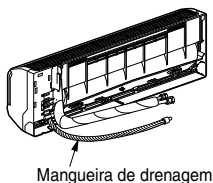


! CUIDADO: Ao instalar, certifique-se de que as restantes partes são retiradas de forma a não danificarem a tubagem e a mangueira de drenagem, especialmente o fio eléctrico e o cabo de ligação.



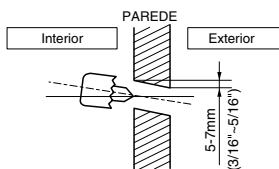
Para a tubagem posterior esquerda

1. Encaminhe a tubagem interna e a mangueira de drenagem para a direcção posterior esquerda.

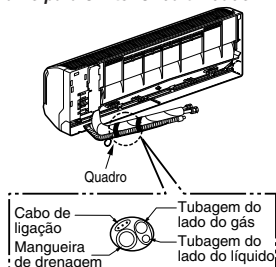


2. Insira o cabo de ligação na unidade interna a partir da unidade externa, através do orifício para a tubagem.

- Não ligue o cabo à unidade interna.
- Faça um pequeno laço com o cabo para uma ligação fácil mais tarde.
- Perfurar um orifício na parede
 - Perfure o orifício da tubagem com uma broca de $\varnothing 70\text{mm}$. Perfure o orifício da tubagem do lado direito ou esquerdo, com o orifício ligeiramente inclinado para o lado de saída.



3. Prenda a tubagem, a mangueira de drenagem e o cabo de ligação. Certifique-se de que a mangueira de drenagem está localizada na parte mais baixa do feixe. A localização na parte superior pode fazer com que a panela de drenagem derrame para o interior da unidade.

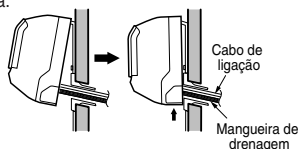


NOTA : Se a mangueira de drenagem estiver dentro da divisão, isole a mangueira com material isolante*, para que o gotejamento de condensação não danifique os móveis e o pavimento.

* Recomenda-se o uso de espuma de polietileno ou equivalente.

4. Instalação da unidade interna

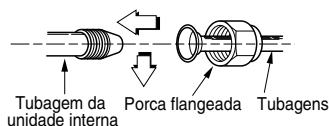
- Pendure a unidade interna na parte superior da placa de instalação. (Engate os dois ganchos da parte superior traseira da unidade interna na extremidade superior da placa de instalação.) Certifique-se de que os ganchos estão devidamente assentes na placa de instalação, movendo-a para a esquerda e a direita.



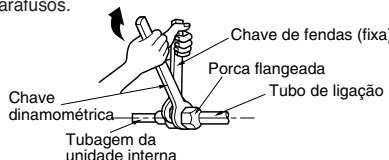
Comprima as partes inferiores esquerda e direita da unidade contra a placa de instalação, até os ganchos engatarem nas ranhuras (som de clique).

5. Ligar a tubagem à unidade interna e a mangueira de drenagem ao tubo de drenagem.

- Alinhe o centro dos tubos e aperte o suficiente à mão a porca flangeada.

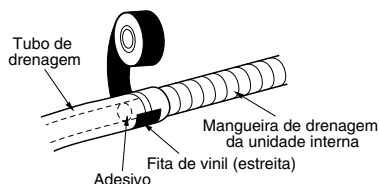


- Aperte a porca flangeada com uma chave de parafusos.



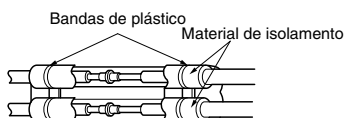
Tamanho do tubo [Binário de aperto]	
GAS	LÍQUIDO
Ø12.7[5.5kgf·m]	Ø6.35[1.8kgf·m]
Ø15.88[6.6kgf·m]	Ø9.52[4.2kgf·m]

- Ao estender a mangueira de drenagem na unidade interna, instale o tubo de drenagem.

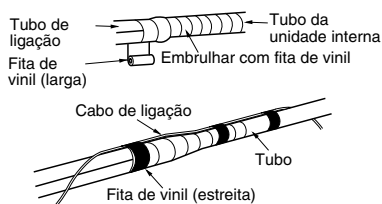


6. Enrole o material de isolamento à volta da parte de ligação.

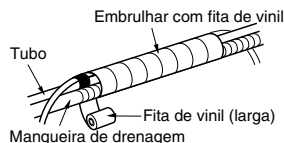
- Sobreponha o material de isolamento do tubo de ligação e o material de isolamento do tubo da unidade interna. Una-os com fita de vinil, para que não fiquem folga.



- Enrole a área que acomoda a secção da tubagem traseira com fita de vinil.



- Una a tubagem e a mangueira de drenagem, envolvendo com fita de vinil sobre a área de junção, para encaixar na secção de tubagem traseira.

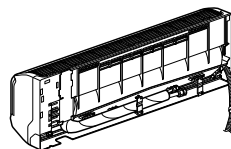


⚠ CUIDADO

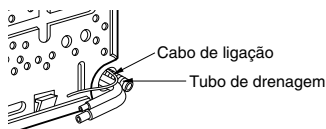
Se a unidade de Interior de tipo "split" for instalada numa parede, havendo um buraco ou uma abertura próximo dela, ou a parte traseira da unidade, então o ar do outro lado da parede pode passar para o espaço, através desse buraco / abertura. Esse ar pode causar a formação de gotas de condensação indesejadas / água quando entra em contacto com o corpo da unidade de interior. Assim, todos os buracos ou aberturas na parede devem ser bloqueados muito bem para evitar fugas de água a partir do corpo da unidade.

Para a tubagem posterior direita

1. Encaminhe a tubagem interna e a mangueira de drenagem para a posição adequada no orifício da tubagem.



2. Insira a tubagem, a mangueira de drenagem e o cabo de ligação no orifício da tubagem.



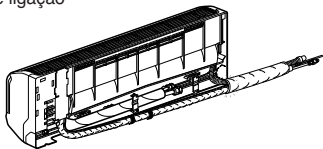
Instalação

3. Insira o cabo de ligação na unidade interna.

- Não ligue o cabo à unidade interna.
- Faça um pequeno laço com o cabo para uma ligação fácil mais tarde.

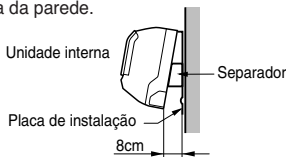
4. Penda a mangueira de drenagem e o cabo de ligação.

- Cabo de ligação



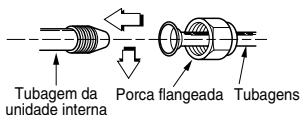
5. Instalação da unidade interna

- Suspenda a unidade interna nos ganchos da parte superior da placa de instalação.
- Insira o espaçador, etc. entre a unidade interna e a placa de instalação, e separe a base da unidade interna da parede.

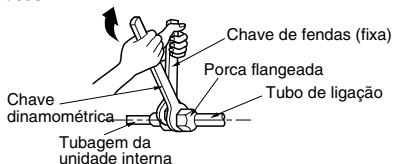


6. Ligar a tubagem à unidade interna e a mangueira de drenagem ao tubo de drenagem.

- Alinhe o centro dos tubos e aperte o suficiente à mão a porca flangeada.

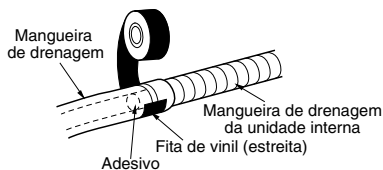


- Aperte a porca flangeada com uma chave de parafusos.



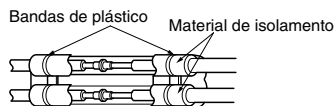
Tamanho do tubo [Binário de aperto]	
GAS	LÍQUIDO
Ø12.7[5.5kgf·m]	Ø6.35[1.8kgf·m]
Ø15.88[6.6kgf·m]	Ø9.52[4.2kgf·m]

- Ao estender a mangueira de drenagem na unidade interna, instale o tubo de drenagem.

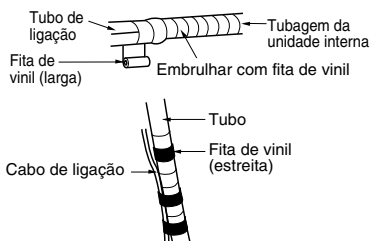


7. Enrole o material de isolamento à volta da parte de ligação.

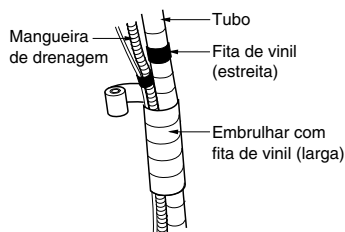
- Sobreponha o isolamento térmico do tubo de ligação e o material de isolamento térmico do tubo da unidade interna. Una-os com fita de vinil, para que não façam folga.



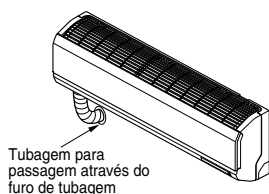
- Enrole a área que acomoda a secção da tubagem traseira com fita de vinil.



- Una a tubagem e a mangueira de drenagem, envolvendo com fita de tecido sobre a área de junção, para encaixar na secção de tubagem traseira.

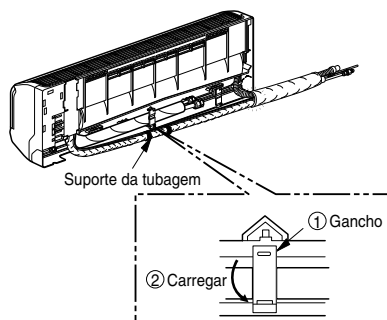


8. Reoriente as tubagens e a mangueira de drenagem através da parte de trás do chassis.



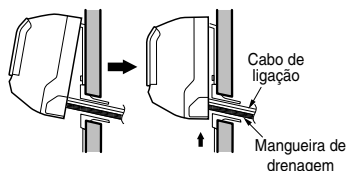
9. Aperte as tubagens e a mangueira de drenagem na parte de trás do chassis com o suporte de tubagem.

- Suspenda a extremidade do suporte da tubagem para unir ao chassis e empurre a base do suporte da tubagem para engatar na base de chassis.



10. Instalação da unidade interna

- Retire o espaçador.
- Certifique-se de que os ganchos estão devidamente assentes na placa de instalação, movendo-a para a esquerda e a direita.



Comprima as partes inferiores esquerda e direita da unidade contra a placa de instalação, até os ganchos engatarem nas ranhuras (som de clique).

⚠ CUIDADO

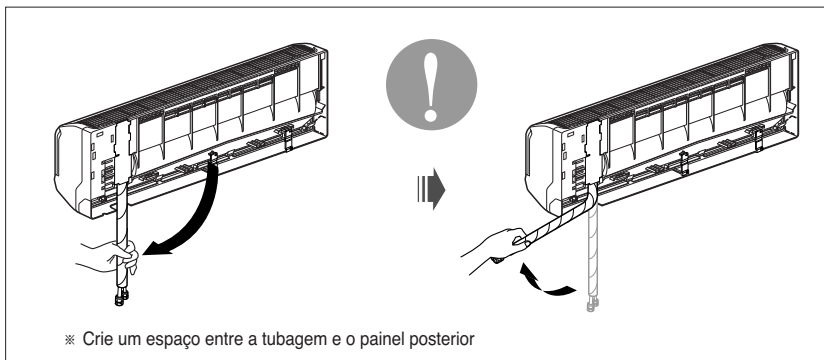
Se a unidade de Interior de tipo "split" for instalada numa parede, havendo um buraco ou uma abertura próximo dela, ou a parte traseira da unidade, então o ar do outro lado da parede pode passar para o espaço, através desse buraco /abertura. Esse ar pode causar a formação de gotas de condensação indesejadas / água quando entra em contacto com o corpo da unidade de interior. Assim, todos os buracos ou aberturas na parede devem ser bloqueados muito bem para evitar fugas de água a partir do corpo da unidade.

⚠ CUIDADO

Informação sobre a Instalação.

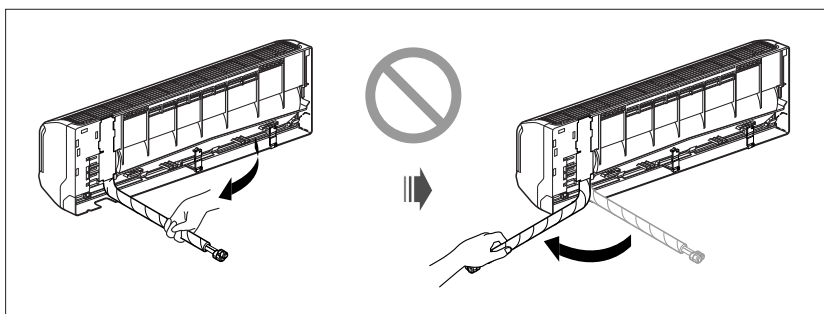
Caso correcto

- Carregue na parte superior do grampo e desdobre a tubagem para baixo lentamente.



Caso errado

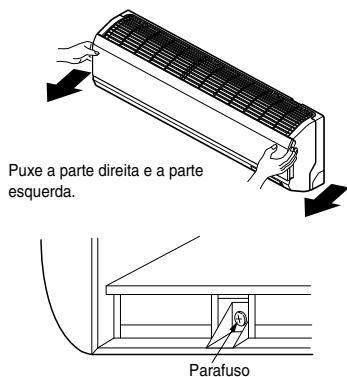
- Efectuar a dobragem da direita para a esquerda pode danificar o tubo.



Tubo de Drenagem

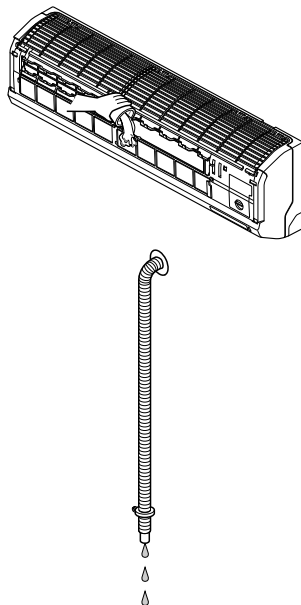
1. Para retirar o painel frontal da unidade interna, retire o painel frontal do armário.

- Regule à mão a direcção das persianas de ar para cima e para baixo (horizontalmente).
- Retire os parafusos de fixação que retêm o painel frontal. Puxe para si a parte inferior esquerda e direita da grade, e levante-a para fora.
(2.1/7, 2.6/9, 3.5/12 kW/Modelos Btu: 2EA, 3.5/18 kW/Modelos Btu: 3EA)



2. Para verificar a drenagem.

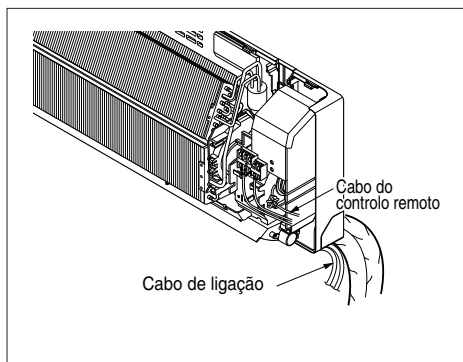
- Deite um copo de água no evaporador.
- Certifique-se de que a água flui através da mangueira de drenagem da unidade, sem fugas, e sai pela saída de drenagem.

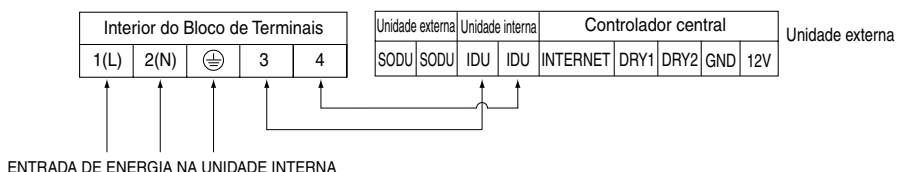


Ligação da Cablagem

1) Ligue os fios individualmente aos terminais do painel de controlo, de acordo com a ligação da unidade externa.

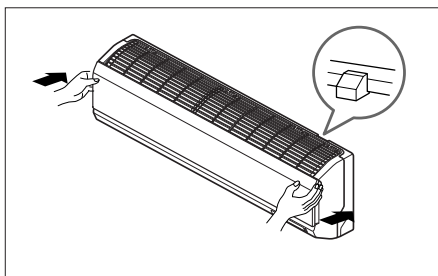
- Certifique-se de que a cor dos fios da unidade externa e o n.º do terminal são os mesmos que na unidade interna.





2) Monte a Grade no armário.

- Segure em baixo nas partes esquerda e direita da Grade, e engate quatro patilhas na extremidade superior interna do chassis.
- Comprima a Grade contra o chassis, até este voltar ao lugar.



! CUIDADO : O cabo de potência ligado à unidade deve ser seleccionado de acordo com as seguintes especificações.

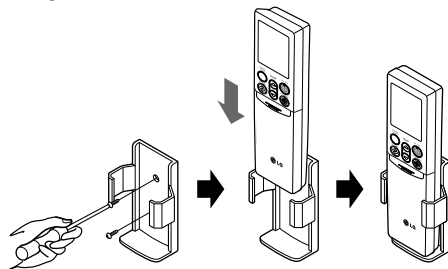
! CUIDADO:

Depois de confirmar as condições anteriores, prepare a cablagem da seguinte forma:

- 1) Nunca deixe de ter um circuito de energia individual específico para o ar condicionado.
Para o método de cablagem, oriente-se pelo diagrama do circuito no interior da cobertura da caixa de controlo.
- 2) Os parafusos que apertam a cablagem na caixa das ligações eléctricas podem ficar soltos com as vibrações às quais a unidade está sujeita durante o transporte. Inspeccione-os e certifique-se de que estão bem apertados. (Se estiverem soltos, tal pode causar a combustão dos fios.)
- 3) Especificações da fonte de alimentação.
- 4) Verifique se a capacidade eléctrica é suficiente.
- 5) Verifique se a voltagem de arranque é mantida em mais de 90 por cento da voltagem nominal marcada na placa.
- 6) Verifique se a espessura do cabo é a indicada nas especificações da fonte de alimentação.
(Verifique particularmente a relação entre o comprimento e a espessura do cabo.)
- 7) Numa área húmida ou molhada, instale sempre um disjuntor de circuito de fuga à terra.
- 8) O seguinte pode ser causado por uma queda de voltagem.
 - Vibração de um interruptor magnético, o que pode danificar o ponto de contacto, quebra do fusível, alteração do funcionamento normal de um dispositivo de protecção contra sobrecarga.
- 9) Os meios de desconexão de uma fonte de alimentação devem ser incorporados na cablagem fixa, e deve haver uma separação de contacto de ar de, pelo menos, 3mm em cada condutor activo (fase).

Instalação do controlo remoto sem fios

Como montar numa parede

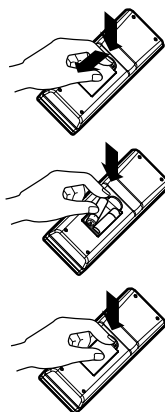


Como inserir as pilhas

1. Retire a tampa do compartimento para pilhas, puxando-a de acordo com a direcção da seta.
2. Insira pilhas novas, certificando-se de que os pólos (+) e (-) das pilhas são instalados correctamente.
3. Volte a colocar a tampa, fazendo-a deslizar para a posição original.

NOTA

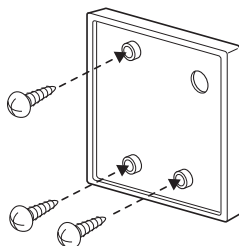
1. Use/substitua sempre ambas as pilhas do mesmo tipo.
2. Se não pretender utilizar o sistema durante um longo período de tempo, retire as pilhas para conservar a duração.
3. Se o visor do controlo remoto começar a falhar, substitua ambas as pilhas.



Instalação do Controlo Remoto com Fios

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 á caixa de ligação.

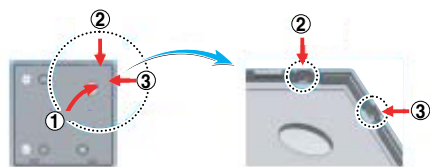


2. Pode configurar o controlo remoto com fios em três direcções.

- 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.

✱ Remova a ranhura guia com o objecto comprido

- ① Regeneração da superfície da parede
- ② Ranhura guia da parte superior
- ③ Ranhura guia direita

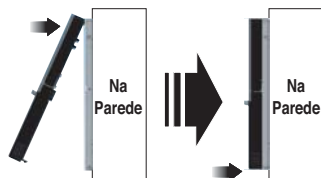


<Ranhas guia dos cabos>

3. 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.

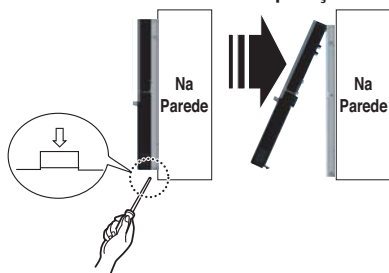
<Ordem de conexão>



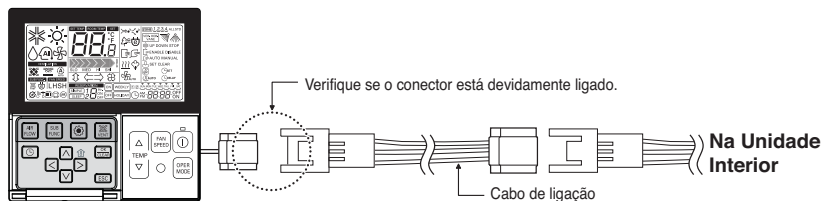
Quando separar o controlo remoto da carta de configuração, como na figura abaixo, depois de a inserir no furo de separação inferior com uma chave de parafusos, rode no sentido dos ponteiros do relógio para remover o comando.

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

<Ordem de separação>



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



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

⚠ ATENÇÃO

Quando instala o controlo remoto com fios, não o enterre na parede.

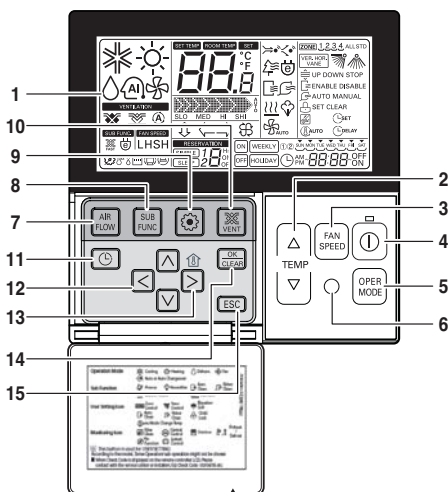
(Pode danificar o sensor de temperatura.)

Não instale o cabo a uma distancia superior a 50m.

(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: 2547 1007 22# 2 centro 3 protecção 5 ou superior.

Nome e Função do Controlo Remoto com fios (Acessório)



Coloque a etiqueta informativa no lado de dentro da porta.
Escolha o idioma indicado ao seu país.

1. Ecrã de indicação de Utilização
2. Botão de configuração de temperatura
 - Irá configurar não a temperatura da divisão mas sim a do ar de saída.
3. Botão de velocidade da ventoinha
 - Existem 3 Velocidades da Ventoinha
 - A Velocidade Média e Baixa são iguais
4. TECLA ON/OFF (Ligar/Desligar)
5. Botão de Selecção do modo de operação
6. Receptor do controlo remoto sem fios
 - Alguns equipamentos não recebem os sinais sem fios.
7. Botão de Fluxo de Ar
8. Botão de Subfunção
9. Botão de definição da função
10. Botão de ventilação
11. Reserva
12. Botão cima, baixo, esquerda, direita
 - Para verificar a temperatura interior, carregue na tecla.
13. Botão de temperatura da divisão
 - Apresenta apenas a temperatura da divisão percebida pelo controlo remoto.
 - Não existe controlo da temperatura da divisão.
 - No caso de ser uma unidade de entrada de ar fresco, irá apresentar apenas a temperatura ao redor do controlo remoto.
14. TECLA CONFIGURAR/CANCELAR
15. Botão Sair

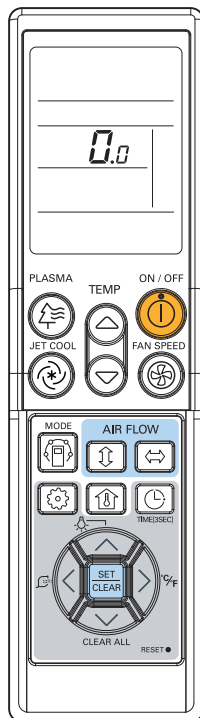
* Algumas funções podem não estar operacionais ou visíveis dependendo do tipo de produto.

* Irá apresentar um valor estranho na temperatura da divisão caso o controlo remoto com fios não esteja conectado.

Modelo: PQRCVSL0 (Cor Preta)
PQRCVSL0QW (Cor Branca)

Seleção do Controlo de Grupo

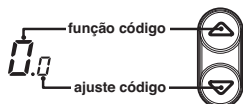
Mestre/Escravo ajuste



1 Com a FAN SPEED tecla pressionou, pressionam a RESET tecla



2 Usando a TEMPERATURE SETTING tecla, ajuste o código de função e o valor de ajuste.
(consulte por favor Instalador Ajuste Código Tabela)



3 Pressione a ON/OFF tecla para a unidade interna 1 vez
ON / OFF



4 Restaure o controlador remoto para usar a modalidade de operação geral

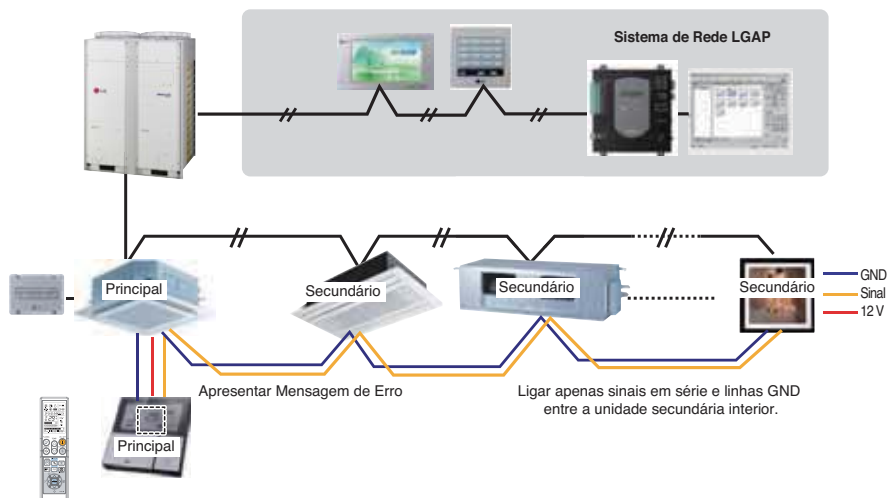


Instalador Ajuste Código Tabela

Não	Função	Função Código	Ajuste Valor	Controlador remoto LCD
1	Controlo de grupo	2	0 : Ajuste para dominar	2.0
			1 : Ajuste para slave	2.1
			2 : Verific o mestre/escravo	2.2

1. Controllo de Grupo 1

■ **Controlo remoto com fios 1 + unidades interiores**



- 1. É possível ligar até 16 unidades interiores (Max) por cada controlo remoto com fios.**

Defina apenas uma unidade interior como Principal e as restantes como secundárias.

- 2. É possível ligar todo o tipo de unidades interiores.**

- ### 3. É possível utilizar controlo remoto sem fios simultaneamente

- 4. É possível ligar o Contacto Seco e o Controlador Central em simultâneo.**

- A unidade Principal interior consegue reconhecer apenas o Contacto Seco e o Controlador central.
- No caso de controlo Central e de Grupo em Simultâneo, é possível conectar unidades interiores series2 ou mais recentes desde Feb. 2009.
- Caso se trate de uma configuração de controlo Central, este poderá controlar as unidades interiores após configurar apenas o endereços da unidade principal interior.
- A unidade secundária interior irá funcionar da mesma da unidade interior principal.
- A unidade secundária interior não pode ser controlada individualmente pelo controlador Central
- Alguns controlos remotos não funcionam com o Contacto Seco e Controlador central em simultâneo

Contacte-nos para mais informações relativas a este assunto.

- 5. Se ocorrer um erro na unidade interior, é apresentado no controlo remoto com fios.**

Exceção de erro na unidade interior, apenas um controlo possível na unidade interior.

- 6. No caso de controlo em grupo, estará limitado às funções da unidade interior.**

- Selecção das opções de operação (stop/modo/temperatura)
- Controlo do fluxo de força (forte/médio/fraco)
- Não é possível em algumas funções.

- * É possível a aplicação de todo o tipo de unidades internas usando o controlo remoto sem fios, excepto cassete e tipos de conduta.

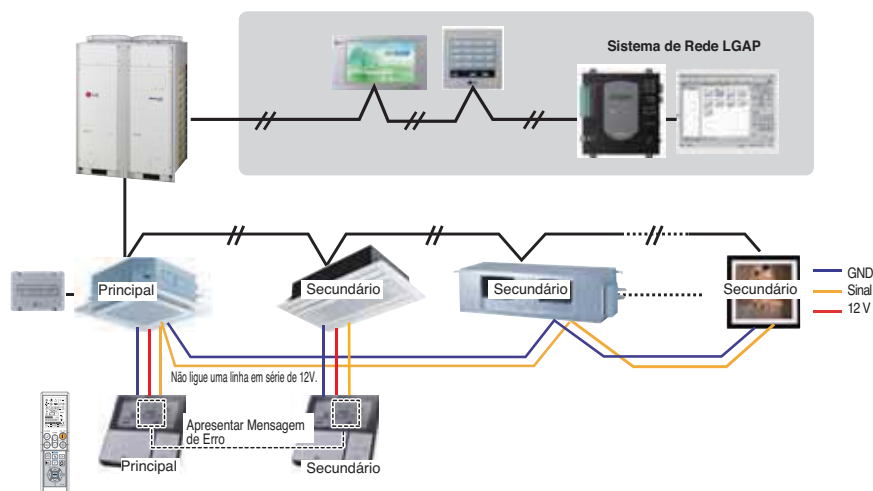
Consultar o manual do controlo remoto sem fios para a definição do controlo de grupo.

- * É possível conectar unidades interiores desde Feb. 2009.

Caso contrario, por favor contacte a LGE.

- * Pode ser a causa de avarias quando não estão definidas as opções principal e secundário.

2. Controlo de grupo 2



* É possível controlar N unidades interiores por controlo remoto com fios de M unidades (M+N≤17 Unidades)

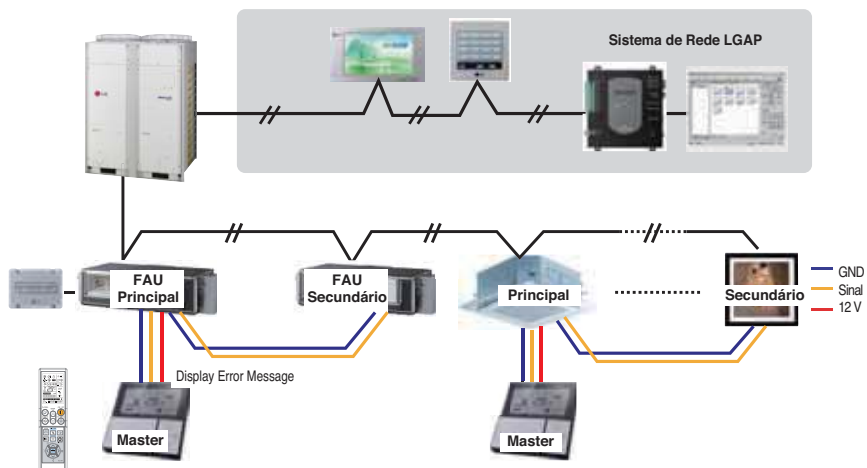
Configure apenas uma unidade interior como Principal e as restantes como secundárias.

Configure apenas um controlo remoto com fios como Principal, e os restantes como secundários.

Para outros casos que não este, o procedimento é o mesmo que o Grupo de Controlo 1.

3. Grupo de Control 3

■ Conexão misturada entre unidades interiores e Unidades de Fornecimento de Ar Fresco



* Caso efectue a conexão de unidades interiores standard e Unidades de Fornecimento de Ar Fresco, Separe as mesmas com unidades standard.
(Devido às diferentes configurações de temperatura.)

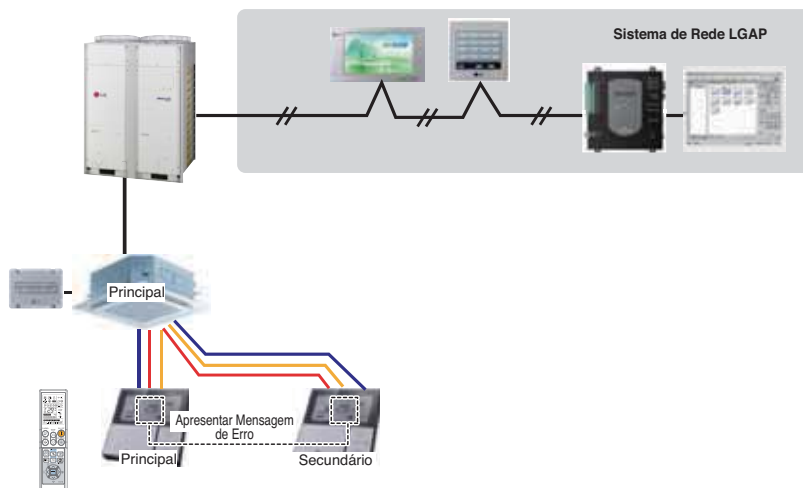
✱ **Caso contrario, é o mesmo controlo de Grupo 1**



* FAU : Unidade de Fornecimento de Ar Fresco
Standard: Unidade Interior Standard

4. 2 Controlo Remoto

■ Controlo remoto com fios 2 + Unidade interior 1

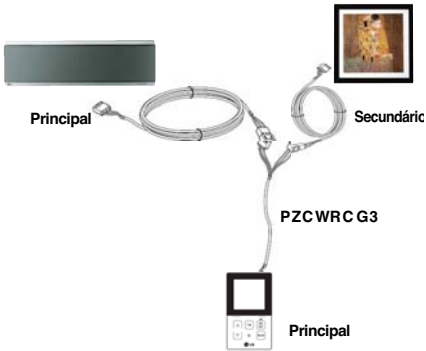


1. É possível ligar dois controlos remoto com fios numa unidade interior.
2. Pode ligar dois controlos remotos em todas as unidades interiores.
3. É possível utilizar o controlo remoto sem fios em simultâneo
4. É possível ligar o Contacto Seco e o Controlador Central em simultâneo
5. A unidade interior consegue reconhecer apenas o Contacto Seco e o Controlador central.
6. Não existem limites na função da unidade interior.

* Podem estar ligados no máximo 2 controlos remotos com fios numa unidade interior.

5. Acessórios para configurações de controlo em grupo

É Possível configurar um controlo em grupo utilizando os seguintes acessórios.

Unidade interior 2 EA +Controlo remoto com fios	Unidade interior 1 EA +Controlo remoto com fios 2EA
<p>✱ Cabo PZCWRCG3 utilizado para ligação</p> 	<p>✱ Cabo PZCWRC2 utilizado para ligação</p> 