

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

## Condicionadores de ar do tipo cassete

- Favor ler o manual de instruções de uma forma completa antes de instalar este produto.
- Os trabalhos de instalação deverão ser efetuados de acordo com os padrões técnicos locais de instalação de fiação elétrica, por profissional qualificado.
- Favor guardar este manual de instalação para referência futura após tê-lo lido completamente.

**TIPO : CASSETE PARA TECTO - 4VIAS**

# ÍNDICE

## Requisitos de Instalação

Peças de Instalação .....3

Precauções de Segurança....4

## Instalação

Seleção do melhor local .....7

Dimensões do tecto e localização dos pernos de suspensão .....8

Ligação da Cablagem .....9

Instalação do Pannel Decorativo .....11

Tubo de Drenagem .....12

Instalação do Controlo Remoto com Fios .....14

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

Montagem de Comutadores Dip....17

Configuração de Controlo de Grupo .....18

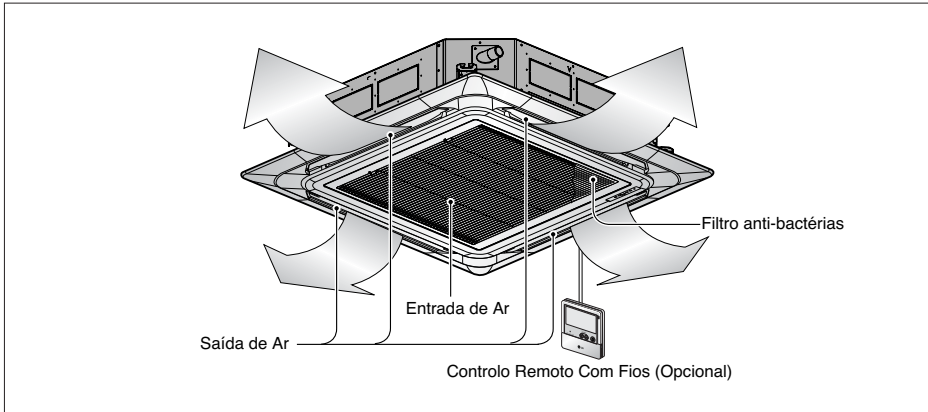
## Peças Necessárias

- 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

## 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 fendas .....Meia união
  
  
- Chave hexagonal
- Detector de fugas de gás
- Bomba de vácuo
- Colector de medição
  
  
- Manual do proprietário
- Termómetro

# Peças de Instalação



Nome	Mangureira de drenagem	Braçadeira de metal	Anilha para suporte de suspensão	Grampo (Fita de Atar)	Isolamento para encaixe	(Outros)
Quantidade	1 EA	2 EA	8 EA	4 EA	1 conjunto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo de papel para a instalação</li> <li>• Manual do proprietário</li> <li>• Manual de instalação</li> </ul>
Formato					 para tubo de gás   para tubo de líquido	

## 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 apenas de lesões ou danos materiais.

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



**Não faça isto.**



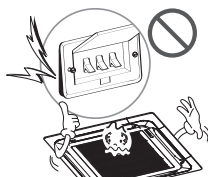
**Siga as instruções.**

### ⚠ 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.



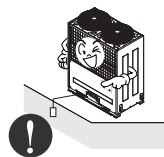
**Para trabalhos de electricidade, contacte o vendedor, o revendedor, um electricista qualificado ou um Centro de Assistência Autorizada.**

- 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.



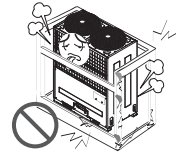
**Não instale o produto num suporte de instalação defeituoso.**

- 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, a 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.

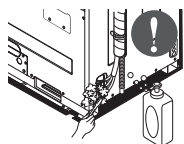


**⚠ CUIDADO**

**■ Instalação**

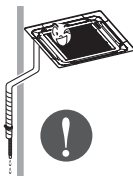
**Inspeccione as fugas de gás (refrigerante) após a instalação ou reparação do produto.**

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



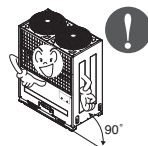
**Instale a mangueira de drenagem para garantir que a água é devidamente drenada para fora.**

- 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.



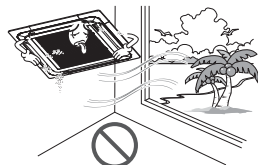
**O produto deve ser levantado e transportado por duas ou mais pessoas.**

- 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.

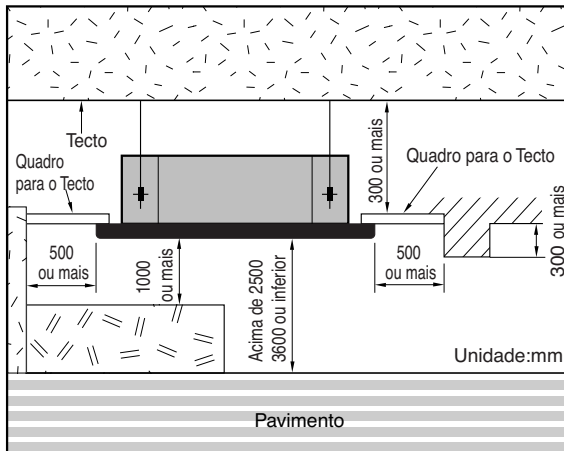


# Instalação

Leia todas as instruções e siga passo a passo.

## Seleção do melhor local

- Se a temperatura subir acima dos 30°C, ou a humidade relativa for superior a 80%, anexar o Kit de protecção de Orvalho ou usar outro isolante para o corpo interior.
  - \* O Kit de protecção de Orvalho é vendido em separado
  - Usar material de lã de vidro ou espuma de polietileno, e certificar-se de deixar pelo menos 10mm de espessura.
- 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 ou em outros obstáculos.
- A unidade interna deve ter espaço para manutenção.



**CUIDADO : Caso a unidade seja instalada perto do mar, as peças da instalação podem ficar corroídas pelo sal. As peças de instalação (e a unidade) devem ser submetidas às medidas adequadas anti-corrosão.**

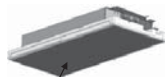
\* Por favor use como folha de instalação, uma folha anexada ou cartão canelado do fundo da embalagem.

\* Ao usar a folha de fundo, por favor, use-a depois de separar a folha de instalação da embalagem, da parte inferior do produto usando uma faca etc como se mostra na imagem em baixo.

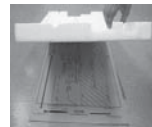


Folha anexada

ou

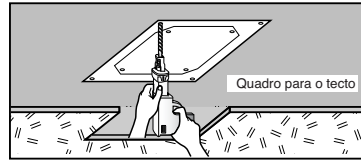
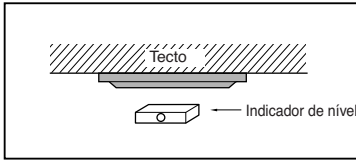


Cartão canelado do fundo da embalagem.

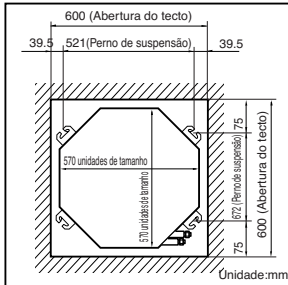


## Dimensões do tecto e localização dos pernos de suspensão

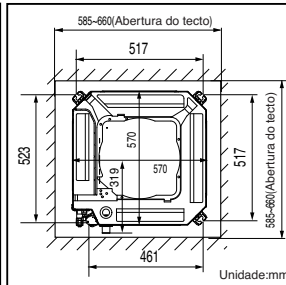
- As dimensões do modelo de papel para a instalação são as mesmas que as dimensões de abertura do tecto.



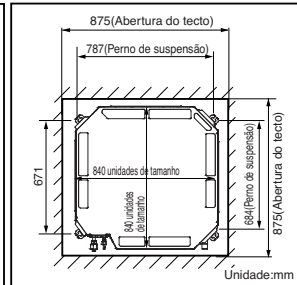
Série TE



Série TQ/TR



Série TM/TN/TP



### CUIDADO:

- Este ar condicionado utiliza uma bomba de drenagem.
- Instale a unidade na horizontal, utilizando um indicador de nível.
- Durante a instalação, deve ser tomado cuidado para não danificar os fios eléctricos.

- Seleccione e marque a posição dos parafusos de fixação e do orifício da tubagem.
- Determine a posição para os parafusos de fixação, ligeiramente inclinados para a direcção de drenagem, depois de considerar a direcção da mangueira de drenagem.
- Perfure o orifício para o perno de ancoragem na parede.

### NOTA

- Evite a seguinte localização da instalação.

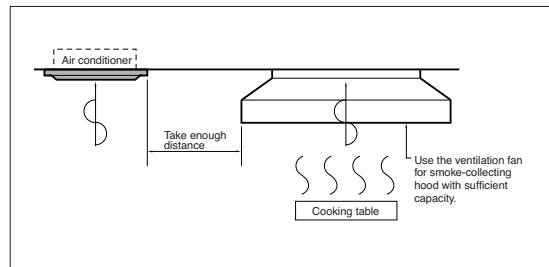
1. 1. Locais como restaurantes e cozinhas, onde seja formada uma quantidade considerável de vapor de óleos e farinhas.

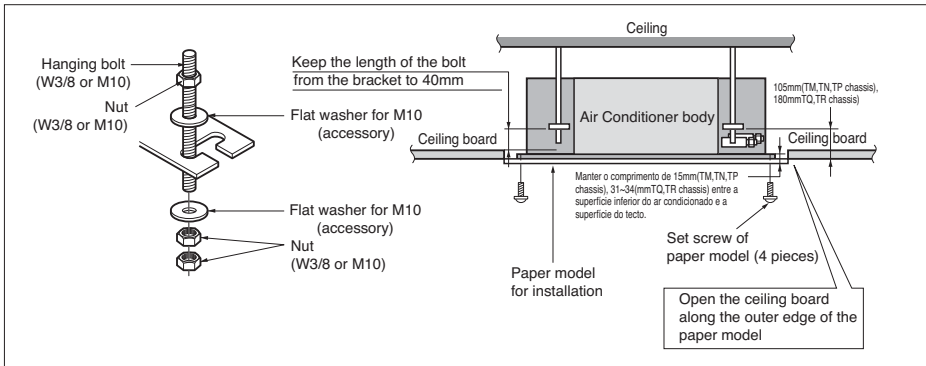
Estes podem causar a redução da eficiência das trocas de calor, ou a queda de gotas de água, e a avaria da bomba de drenagem.

Nestes casos, tome as seguintes acções;

- Certifique-se de que a ventoinha de ventilação é suficiente para cobrir todos os gases nocivos do local.
- Assegure uma distância suficiente da zona de cozinha para instalar o ar condicionado num local onde não possa ser atingido por vapor de óleos.

- Evite instalar o ar condicionado em locais com formação de óleo ou pó de aço.
- Evite locais onde seja gerado gás inflamável.
- Evite locais onde seja gerado gás nocivo.
- Evite locais perto de geradores de alta frequência.





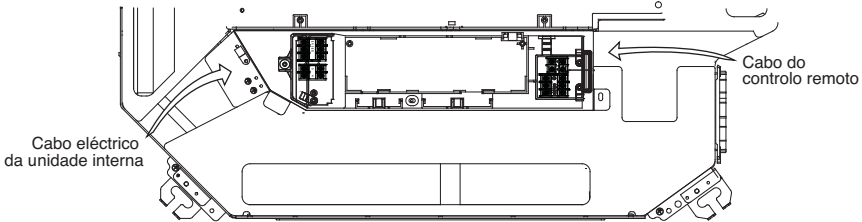
• TAs seguintes partes são adquiridas no local.

- ① Pernos de Suspensão - W 3/8 ou M10
- ② Porc - W 3/8 ou M10
- ③ Grampo de Mola - M10
- ④ Anilha de Placa - M10

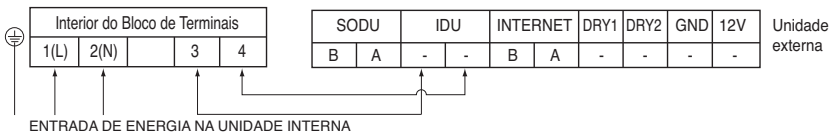
**⚠ CUIDADO: Aperte a porca e o parafuso para evitar a queda da unidade.**

## Ligação da Cablagem

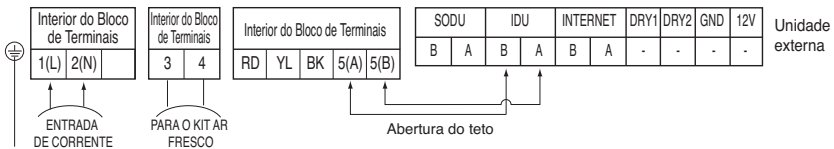
- Ligue os fios individualmente aos terminais do painel de controlo, de acordo com a ligação da unidade externa.
- Certifique-se de que a cor dos fios da unidade externa e o n<sup>o</sup> do terminal são os mesmos que na unidade interna.



### • Chassis TR/TQ/TE



### • Chassis TM/TN/TP



PORTUGUÊS

**⚠ AVISO : Certifique-se de que os parafusos do terminal não podem soltar-se.**

**⚠ 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) Instale um disjuntor de circuito entre a fonte de alimentação e a unidade.
- 3) 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.)
- 4) Verifique as especificações da fonte de alimentação
- 5) Verifique se a capacidade eléctrica é suficiente.
- 6) Certifique-se de que a voltagem de arranque é mantida em mais de 90 por cento da voltagem nominal marcada na placa.
- 7) 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.)
- 8) Nunca instale um disjuntor de fuga se estiver húmido ou molhado.
- 9) Os seguintes problemas podem ser causados por uma queda da voltagem.
  - Vibração de um interruptor magnético, danos no ponto de contacto, quebra do fusível, alteração do funcionamento normal de um dispositivo de protecção contra sobrecarga.
  - A corrente de arranque correcta não é dada pelo compressor.

## TRANSFERÊNCIA

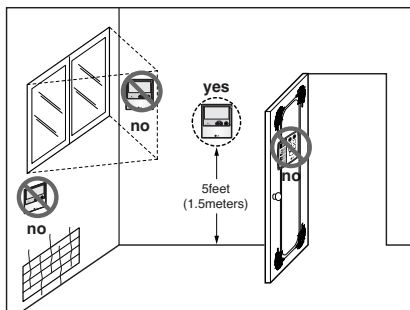
Ensine o cliente sobre os procedimentos de operação e manutenção, utilizando o manual de utilização. (limpeza do filtro de ar, controlo da temperatura, etc.)

### 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.)

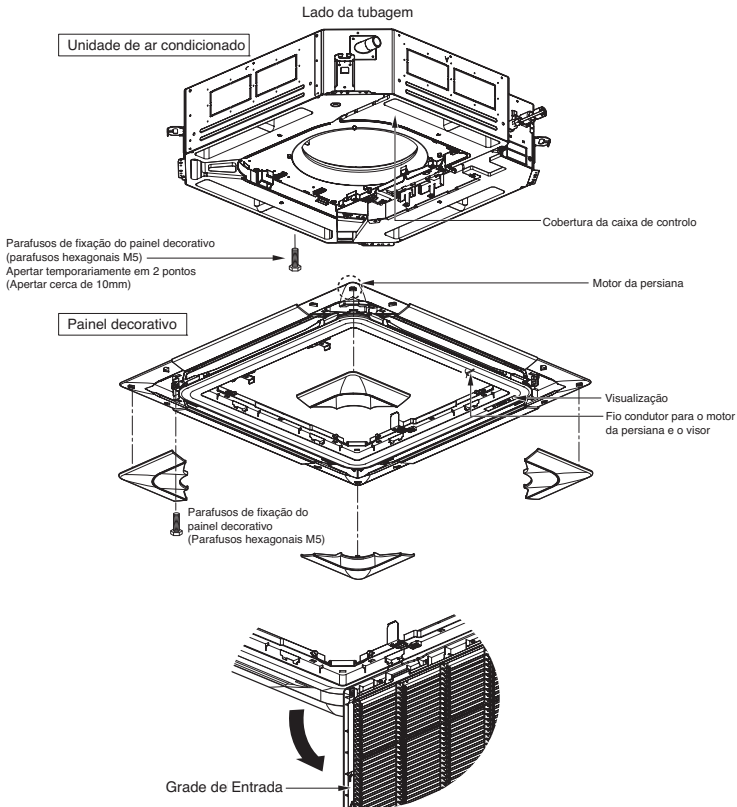


## Instalação do Painel Decorativo

O painel de decoração tem uma direcção de instalação.

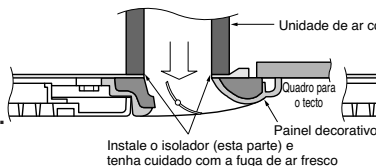
Antes de instalar o painel decorativo, retire sempre o modelo de papel.

1. Fixe temporariamente os dois parafusos de fixação do painel decorativo (parafusos hexagonais M5) no corpo da unidade. (Aperte a uma altura de 10mm em comprimento.) Os parafusos de fixação (parafusos hexagonais M5) estão incluídos na caixa da unidade interna.
2. Retire a grade de entrada de ar do painel decorativo. (Retire o gancho do cabo da grade de entrada de ar.)
3. Engate o orifício da chave do painel decorativo (  ) nos parafusos fixados no passo anterior, e deslize o painel de forma a que os parafusos atinjam a extremidade do orifício.
4. Volte a apertar completamente os dois parafusos fixados de forma temporária e os outros dois parafusos. (Total 4 parafusos)
5. Ligue o conector do motor da persiana e o conector do visor.
6. Depois de apertar estes parafusos, instale a grade de entrada de ar (incluindo o filtro de ar).



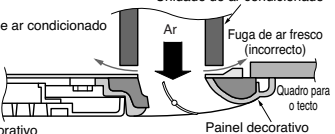
**CUIDADO : Install correctamente o painel decorativo. A fuga de ar fresco causa condensação. Queda de gotas de água.**

Bom exemplo



Instale o isolador (esta parte) e tenha cuidado com a fuga de ar fresco

Mau exemplo



## tubo de Drenagem

- O tubo de drenagem deve ter uma inclinação para baixo (1/50 a 1/100): certifique-se de que não existe uma inclinação para cima e para baixo, para evitar um fluxo reverso.
- Durante a ligação do tubo de drenagem, tenha cuidado para não exercer uma força extra na porta de drenagem da unidade interna.
- O diâmetro externo da ligação de drenagem à unidade interna é de 32mm.

Material da tubagem: Tubo e uniões do tubo em cloreto de polivinil VP-25

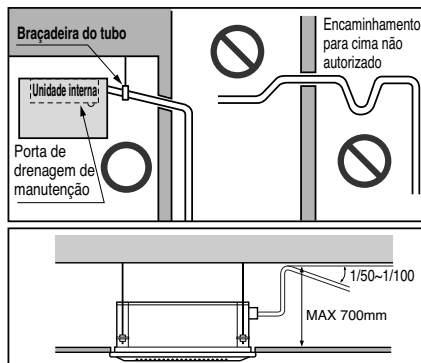
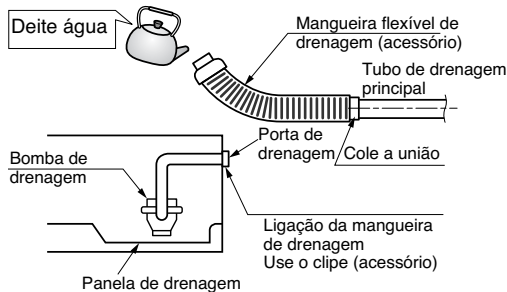
- Certifique-se de que instalou o isolamento térmico na tubagem de drenagem.

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

### Teste de drenagem

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

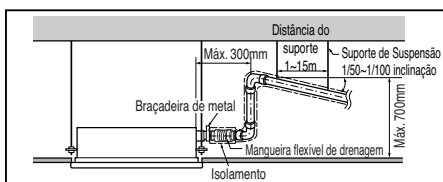
Use o seguinte procedimento para testar a operação da bomba de drenagem:



- Ligue o tubo de drenagem principal para o exterior e deixe-o provisoriamente, até o teste começar a chegar ao fim.
- Deite água na mangueira flexível de drenagem e verifique se a tubagem apresenta fugas.
- Certifique-se de que a bomba de drenagem funciona normalmente e se apresenta algum ruído quando a cablagem eléctrica estiver concluída.
- Quando o teste estiver concluído, ligue a mangueira de drenagem flexível à porta de drenagem da unidade interna.

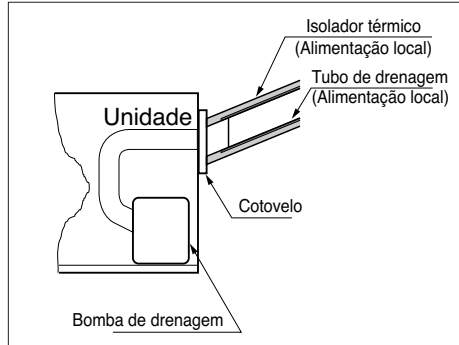
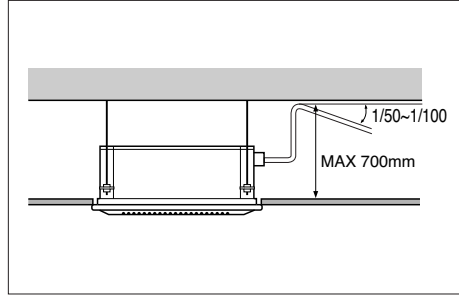


**CUIDADO : A mangueira flexível de drenagem que foi fornecida não deve ser curvada nem aparafusada. Uma mangueira curvada ou aparafusada pode causar uma fuga de água.**



**Atenção**

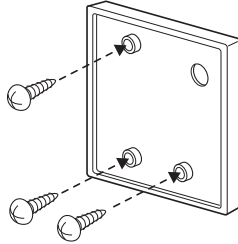
1. A altura de drenagem possível é de até 700mm. Assim, deve ser instalado abaixo de 700mm.
2. Mantenha a mangueira de drenagem para baixo, até uma inclinação de 1/50~1/100. Evite qualquer fluxo para a frente ou para trás em qualquer ponto.
3. Isolamento térmico de 5mm ou mais espesso, fornecido para o tubo de drenagem.
4. Encaminhamento para cima não autorizado.
5. Certifique-se de que a bomba de drenagem funciona normalmente e se apresenta algum ruído anormal quando a cablagem eléctrica estiver concluída.



## 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 à caixa de ligação.

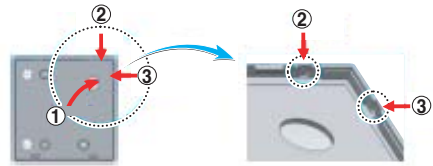


### 2. Pode configurar o controlo remoto com fios em três direcções.

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

※ Remova a ranhura guia com o objecto comprido

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

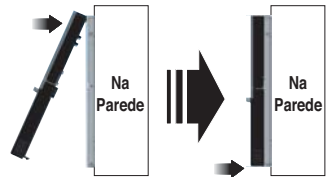


<Ranuras guia dos cabos>

### 3. Fixe a parte superior do controlo remoto à placa de configuração junto à 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.

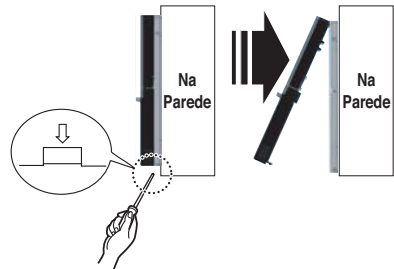
<Ordem de conexão>



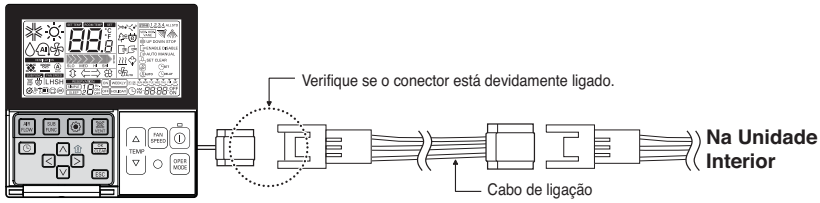
Quando separar o controlo remoto da carta de configuração, como na figura abaixo, depois de a inserir no furo de separação inferior com uma chave de parafusos, rode no sentido dos ponteiros do relógio para remover o comando.

- 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.

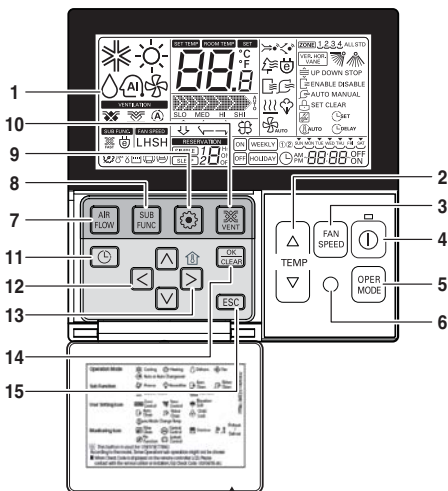
(Pode danificar o sensor de temperatura.)

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 Seleção 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)

## Montagem de Comutadores Dip

	Função	Descrição	Definições Desligadas	Definições Ligadas	Padrão
SW1	Comunicação	N/A (Padrão)	-	-	Off
SW2	Ciclo	N/A (Padrão)	-	-	Off
SW3	Grupo de controlo	Seleção do Principal e Secundário	Principal	Secundário	Off
SW4	Modo de Contacto Seco	Seleção do Modo de Contacto Seco	Seleção do controlo remoto com/sem fios no modo de utilização Manual ou Automático	Auto	Off
SW5	Instalação	Ventilação Contínua	Operação de Remoção Contínua	-	Off
SW6	Ligação de aquecimento	N/A	-	-	Off
SW7	Ligação do Ventilador	Seleção da Ligação do Ventilador	Remoção das Ligações	em Funcionamento	Off
	Seleção de ventoinha (Consola)	Seleção da direcção da Ventoinha para cima/baixo	Ventoinha superior + Ventoinha inferior	Apenas Ventoinha Superior	
	Seleção da Região	Seleção de região tropical	Modelo Geral	Modelo Tropical	
SW8	Etc.	Peças sobresselentes	-	-	Off

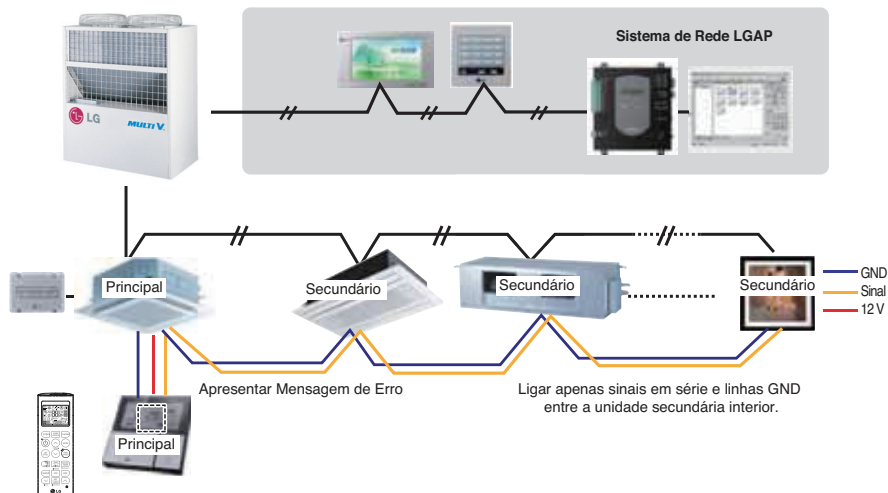
### ATENÇÃO

Para os modelos Multi V, comutadores Dip 1, 2, 6, 8 têm de estar DESLIGADOS.

## Configuração de Controlo de Grupo

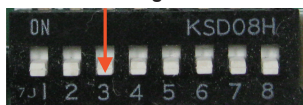
### 1. Controlo de grupo 1

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

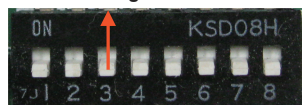


#### ■ Comutador DIP no PCB (Unidades interiores tipo Conduta e Cassete)

##### ① Configuração Principal - Nr. 3 Desligado



##### ② Configuração Secundária - Nr. 3 Ligado



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.**

Excepção 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.

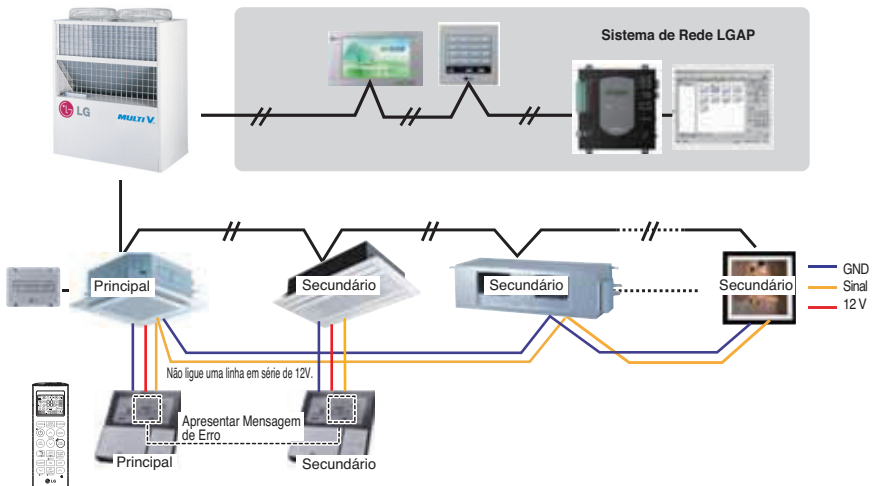
\* A configuração da Unidade interior Principal/Secundária pode ser efectuada Utilizando um Interruptor PCB Dip.

\* 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**

**■ Controlos remoto com fios + Unidades interiores**

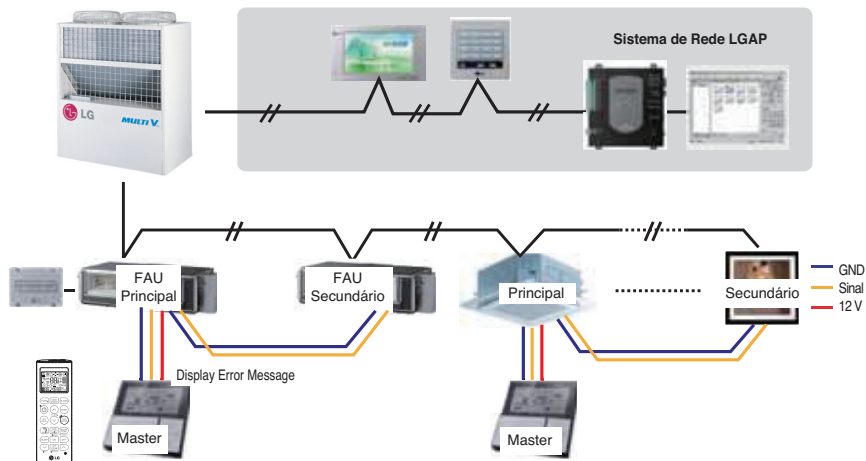


**\* É possível controlar N unidades interiores por controlo remoto com fios de M unidades (M+N≤17 Unidades)**

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. Controlo de grupo 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.)

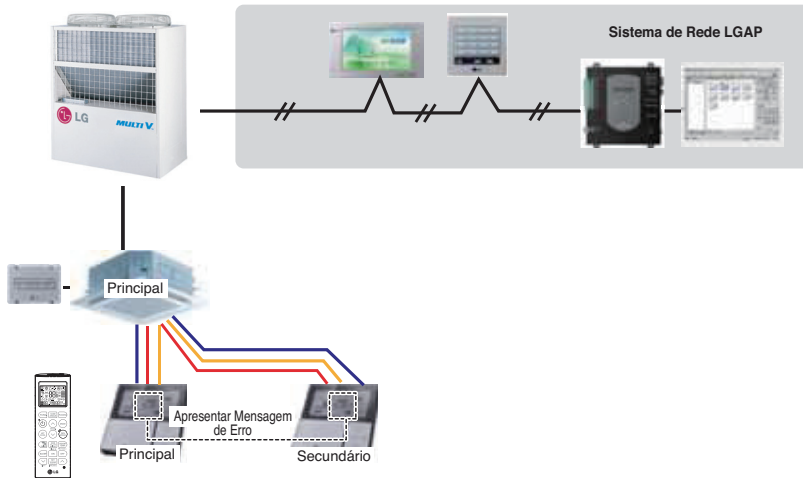
\* Caso contrario, é o mesmo controlo de Grupo 1



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

## 4. 2 Controlo Remoto

### ■ Controlo remoto com fios 2 + Unidade interior 1

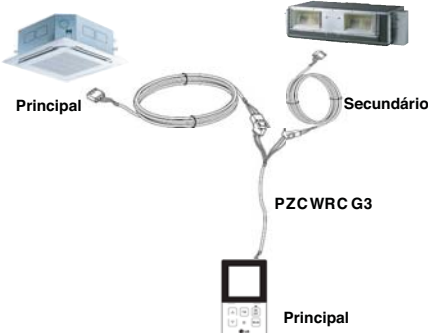
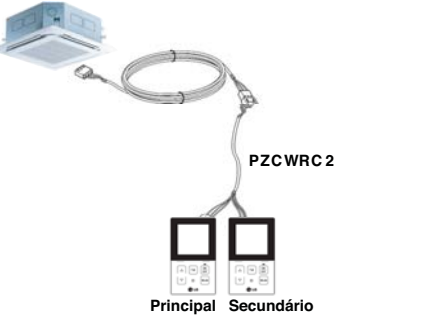


1. É possível ligar dois controlos remotos com fios numa unidade interior.
2. Pode ligar dois controlos remotos em todas as unidades interiores.
3. É possível utilizar o controlo remoto sem fios em simultâneo
4. É possível ligar o Contacto Seco e o Controlador Central em simultâneo
5. A unidade interior 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 data-bbox="116 254 482 277">* Cabo PZCWRCG3 utilizado para ligação</p>  <p data-bbox="132 384 199 401">Principal</p> <p data-bbox="456 384 542 401">Secundário</p> <p data-bbox="389 480 486 497">PZCWRC G3</p> <p data-bbox="400 593 463 609">Principal</p>	<p data-bbox="564 254 908 277">* Cabo PZCWRC2 utilizado para ligação</p>  <p data-bbox="810 439 896 455">PZCWRC 2</p> <p data-bbox="716 583 779 599">Principal</p> <p data-bbox="790 583 853 599">Secundário</p>

