



Leia o manual de instalação na íntegra antes de instalar o produto. O trabalho de instalação deverá ser executado em conformidade com as normas de instalação nacionais e, apenas por pessoal autorizado. Depois de ler este manual de instalação, guarde-o para consultas futuras.

### **CASSETE**

Tradução da instrução original



MFL68686540 REV.00\_040425



www.lg.com

20

# ÍNDICE

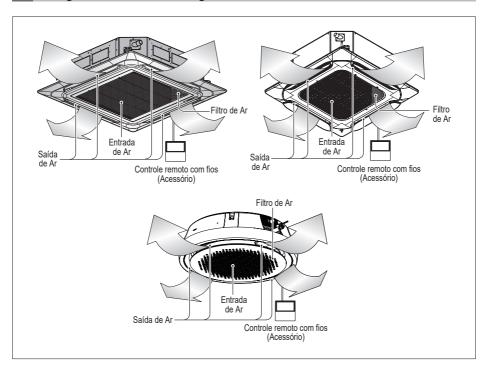
# 3 PEÇAS DE INSTALAÇÃO

Concentração limite

# 4 PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

6	INSTALAÇÃO
6	Seleção do melhor local
7	Dimensões do teto e localização dos parafusos de suspensão
8	Ligação da Cablagem
11	Instalação do Painel Decorativo
12	Tubo de Drenagem
13	Seleção de altura do teto
14	Configuração do DIP Switch
15	Configuração de Controle de Grupo
20	Emissão de ruído aéreo

# Peças de Instalação



### Ferramenta de instalação

ARNU\*\*\*TM\*4, ARNU\*\*\*TP\*4, ARNU\*\*\*TN\*4, ARNU\*\*\*TQ\*4, ARNU\*\*\*TR\*4

Nome	Mangueira de drenagem	Braçadeira de metal	Anilha para suporte de suspensão	Grampo (Fita de Atar)	Isolamento para encaixe
Quantidade	1 EA	2 EA	8 set	4 EA	1 conjunto
Formato		Ö			para tubo de gás para tubo de líquido

<sup>•</sup> Os parafusos para fixação dos paneis estão anexados ao painel decorativo.

### Ferramenta de instalação

ARNU\*\*\*TA\*4, ARNU\*\*\*TB\*4, ARNU\*\*\*TY\*4

Nome	Mangueira de drenagem	Braçadeira de metal	Anilha para suporte de suspensão	Grampo (Fita de Atar)	Isolamento para encaixe	
Quantidade	1 conjunto	2 set	8 EA	4 EA	1 conjunto	
Formato	Isolamento	Ö			para tubo de gás para tubo de líquido	

<sup>•</sup> Os parafusos para fixação dos paneis estão anexados ao painel decorativo.

# Precauções de Segurança

Os símbolos seguintes são apresentados em unidades interiores e exteriores.

As seguintes diretrizes de segurança destinam-se a evitar riscos ou danos imprevistos resultantes de utilização incorreta ou perigosa do equipamento.

As diretrizes encontram-se divididas em "AVISO" e "ADVERTÊNCIA", conforme descrito abaixo.



Este símbolo é apresentado para assinalar assuntos e utilizações que podem representar perigo. Leia cuidadosamente este símbolo e siga as instruções de forma a evitar riscos.



## A AVISO

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos graves ou morte.



Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos menores ou danos no produto.



## 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 elétrico.
- · Para trabalhos de eletricidade, contate o vendedor, o revendedor, um eletricista qualificado ou um Centro de Assistência Autorizada.
  - Não desmonte ou repare o produto. Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Efetue sempre a ligação com o fio terra, caso contrário podem ocorrer choques elétricos.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Instale de forma segura o painel e a tampa da caixa de controle
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Instale sempre um circuito dedicado e um disjuntor.
- Uma cablagem ou instalação incorreta podem causar incêndios ou choques elétricos.
- Use um disjuntor ou fusível com a classificação correta.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não modifique ou aumente o cabo elétrico.
  - Existe risco de incêndio ou choque elétrico.

- · Não deixe o ar-condicionado funcionar durante muito tempo, se a umidade for muito elevada e se uma porta ou janela estiver aberta.
- A umidade pode condensar e molhar ou danificar os móveis.
- Tenha cuidado ao desembalar 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, contate sempre o vendedor ou um Centro de Assistência Autorizado.
  - Existe risco de incêndio, choque elétrico, 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 vazamentos ou purga por ar. Não comprimir o ar ou oxigênio e não usar gases inflamáveis . Caso contrário, pode causar incêndio ou explosão.
  - Existe risco de morte, lesões, incêndio ou explosão.
- Não ligue o disjuntor ou a energia nos casos em que o painel frontal, o armário elétrico, a tampa superior ou a tampa da caixa de controle tenham sido removidas ou estejam abertas.
  - Caso contrário, poderá ocorrer incêndio, choque elétrico, explosão ou morte.

### Operação

- Não armazene nem use gases inflamáveis ou combustíveis perto do produto.
- Existe risco de incêndio ou avaria do produto.



### Instalação

- Inspecione os vazamentos de gás (refrigerante) após a instalação ou reparação do produto.
- Os baixos níveis de refrigerante podem causar a avaria do produto.
- Instale a manqueira de drenagem para garantir que a água é devidamente drenada para fora.
- Uma ligação incorreta pode causar o derramamento de água.
- Mantenha o nível mesmo ao instalar o produto.
  - Para evitar vibrações ou vazamentos de água.
- O produto deve ser levantado e transportado por duas ou mais pessoas.
  - Evite lesões pessoais.
- Não instale a unidade em atmosferas potencialmente explosivas.

# Instalação

Leia todas as instruções e siga passo a passo.

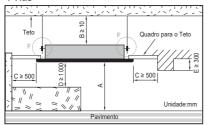
### Seleção do melhor local

- Se a temperatura subir acima dos 30 °C, ou a umidade relativa for superior a 80%,usar outro isolante para o corpo interno.
  - ★ 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.

2 500 < A ≤ 4 200

- · 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 teto ou em outros obstáculos.
- A unidade interna deve ter espaço para manutenção.

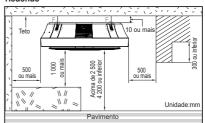
#### 4 Vias

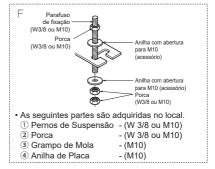


M	А	
	1,6~10,0 kW	2 000 < A ≤ 3 600

10,0~14,5 kW

#### Redondo





# **A** ADVERTÊNCIA

4 Vias

Caso a unidade seja instalada perto do mar, as peças da instalação podem ficar corroídas pelo sal. As pecas 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.



Folha anexada



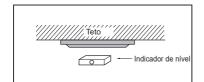
Cartão canelado do fundo da embalagem.

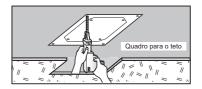
※ Ao usar a folha de fundo, por favor, use-a depois de separar a folha de instalação da embalagem, da parte inferior do produto usando um estilete retrátil como se mostra na imagem abaixo.



# Dimensões do teto e localização dos parafusos de suspensão

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

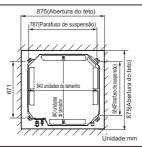




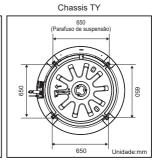
### 4 Vias

# Chassis TQ/TR 585~660(Abertura do teto) 517 660(Abertura do teto) 523 461 Unidade:mm

### Chassis TM/TN/TP/TM-A/TP-B



### Redondo



# A ADVERTÊNCIA

- · 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 elétricos.
- Selecione e marque a posição dos parafusos de fixação e do orifício da tubulação.
- · Determine a posição para os parafusos de fixação, ligeiramente inclinados para a direção de drenagem, depois de considerar a direção da mangueira de drenagem.
- Perfure o orifício para o parafuso de ancoragem na parede.

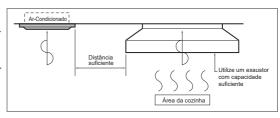
### NOTA

- Evite a seguinte localização da instalação.
- 1. Locais como restaurantes e cozinhas, onde seja formada uma quantidade considerável de vapor de óleos e farinhas.

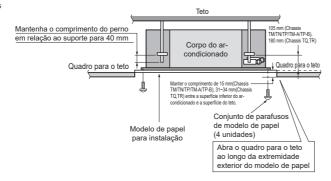
Estes podem causar a redução da eficiência das trocas de calor, ou a queda de gotas de água, e a avaria da bomba de drenagem.

Nestes casos, tome as seguintes ações;

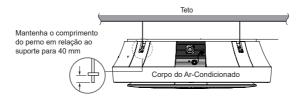
- · Certifique-se de que o ventilador de ventilação é suficiente para cobrir todos os gases nocivos do local.
- · Assegure uma distância suficiente da zona de cozinha para instalar o ar-condicionado num local onde não possa ser atingido por vapor de óleos.
- 2. Evite instalar o ar-condicionado em locais com formação de óleo ou pó de aço.
- 3. Evite locais onde seja gerado gás inflamá-
- 4. Evite locais onde seja gerado gás nocivo.
- 5. Evite locais perto de geradores de alta frequência.



#### 4 Vias



#### Redondo

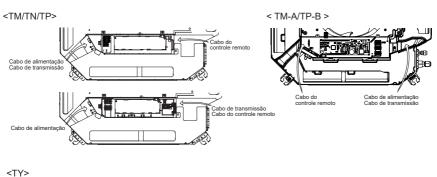


# **A** ADVERTÊNCIA

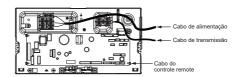
· Aperte a porca e o parafuso para evitar a queda da unidade.

# Ligação da Cablagem

- · Ligue os fios individualmente aos terminais do painel de controle, de acordo com a ligação da unidade externa.
- · Certifique-se de que a cor dos fios da unidade externa e o nº do terminal são os mesmos que na unidade interna.







• Durante a conexão controle remoto com fio, insira seu conector para a porta "CN-REMO" do PCBA principal e fixe firmemente o cabo de controle utilizando uma braçadeira.

#### <TM/TN/TP>



(CN-REMO)

Fixador de Cabo

#### < TM-A/TP-B >



Fixador de Cabo

Conector do Comando Remoto (CN-REMO)

#### <TY>

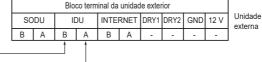


Conector do controle remoto

### 4 Vias

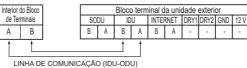






### · Chassis TM/TN/TP





### · Chassis TM-A(\*A4)





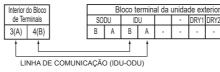


DRY1 DRY2 GND 12 V

LINHA DE COMUNICAÇÃO (IDU-ODU)

### Chassis TM-A/TP-B(\*B4)





Manual de Instalação 9

Unidade

Unidade

externa

12 V

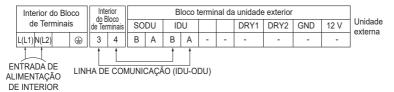
Unidade

externa

externa

#### Redondo

#### · Chassis TY



- Cabo de comunicação e de alimentação
  - 1. Cabo de comunicação : CVV-SB 1,0~1,5x2C 2. Cabo de alimentação : H07RN-F 1,5x3C

# **A** AVISO

Certifique-se de que os parafusos do terminal não estejam desapertados.

# **A** ADVERTÊNCIA

O cabo de potência ligado à unidade deve ser selecionado de acordo com as seguintes especificações.

Os tubos e cabos devem ser comprados separadamente para a instalação do produto.

# **A** ADVERTÊNCIA

Após a confirmação das condições acima especificadas, prepare os fios da sequinte forma:

- 1) Utilize sempre um circuito dedicado para o ar-condicionado.
  - Para a instalação elétrica siga o diagrama de circuito colocado dentro da cobertura da caixa de controle.
- Instale um interruptor entre a fonte de alimentação e a unidade.
- 3) O parafuso que aperta os cabos na cobertura das partes elétricas podem soltar-se devido às vibrações que a unidade está sujeita durante o transporte. Certifique-se que elas estão devidamente apertadas. (Se estiverem soltas pode queimar os fios.)
- 4) Confirme se a fonte de alimentação tem as Especificações corretas
- 5) Confirme se a capacidade elétrica é suficiente
- 6) Certifique-se que mantém a voltagem a mais de 90 por cento da marcada na placa.
- Confirme a espessura do cabo Segundo as especificações na fonte de alimentação.
  (Tenha em atencão a relação entre o comprimento do cabo e espessura.)
- Não instale um interruptor de fugas no local molhado ou úmido. Água ou umidade podem provo-car um curto-circuito.
- 9) Se a voltagem cair, podem dar-se os seguintes problemas.
  - A vibração de um interruptor magnético, danificação do ponto de contato, quebra de circuito ou distúrbios ao funcionamento normal de um dispositivo de proteção de sobrecargas.
  - Não foi dada energia inicial suficiente ao compressor.

### TRANSFERÊNCIA

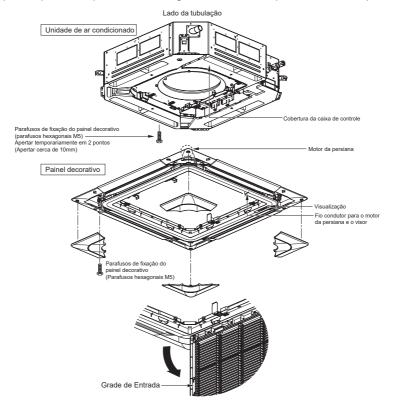
Ensine o cliente sobre os procedimentos de operação e manutenção, utilizando o manual de utilização. (limpeza do filtro de ar, controle da temperatura, etc.)

## Instalação do Painel Decorativo

O painel de decoração tem uma direção 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 10 mm 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).





Instalar corretamente o painel decorativo. O vazamento de ar fresco causa condensação.

D Queda de gotas de água.



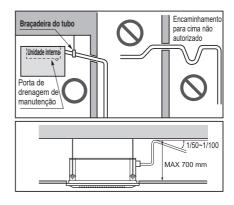
## Tubo de Drenagem

- 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 32 mm.

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

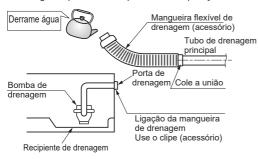
 Certifique-se de que instalou o isolamento térmico na tubulação de drenagem.

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



### Teste de drenagem

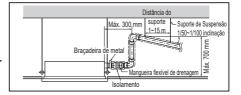
O ar condicionado utiliza uma bomba de drenagem para drenar a água. Use o seguinte procedimento para testar a operação da bomba de drenagem:



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

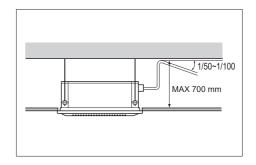
# **A** ADVERTÊNCIA

A mangueira flexível de drenagem que foi fornecida não deve ser curvada nem aparafusada. Uma mangueira curvada ou aparafusada pode causar um vazamento de água.

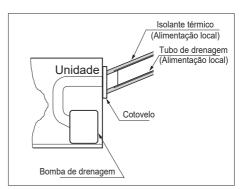


### Atenção

- 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 5 mm 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 elétrica estiver concluída.



# Seleção de altura do teto

A unidade interna cassete fica disponível para o ajuste da taxa de fluxo de ar pelo instalador, configurando o controle remoto com fio para um melhor serviço. Por favor selecione o nível de altura da tabela em baixo:

### <Tabela de seleção de altura do teto>

Altura	Altura do teto				
4 Vias		Redondo	Nível de seleção	Descrição	
1,6~10,0 kW	10,0~14,5 kW	7,1 ~ 14,5 kW	Scieção		
Até 2,3 m	Até 2	2,7 m	Baixo	Diminua 1 passo a taxa de fluxo de ar interno a partir do nível padrão.	
Acima de 2,3 m, até 2,7 m	Acima de 2,7	m, até 3,2 m	Padrão	Configure a taxa de fluxo de ar interno como nível padrão.	
Acima de 2,7 m,até 3,1 m	Acima de 3,2	m, até 3,6 m	Alto	Aumente 1 passo a taxa de fluxo de ar interno a partir do nível padrão	
Acima de 3,1 m, até 3,6 m	Acima de 3,6	m, até 4,2 m	Muito alto	Aumente 2 passos a taxa de fluxo de ar interno a partir do nível padrão	

A altura de teto da função 'Muito Alto' pode não existir dependendo da unidade interna. Para detalhes, consulte o manual do produto.

# Configuração do DIP Switch

### 1. Unidade interna

	Função	Descrição	Definições Desligadas	Definições Ligadas	Padrão
SW1	Comunicação	N/A (Padrão)	-	-	Off
SW2	Ciclo	N/A (Padrão)	-	-	Off
SW3	Grupo de controle	Seleção do Principal e Secundário	Principal	Secundário	Off
SW4	Modo de contato Seco	Seleção do Modo de contato Seco	Seleção do controle remoto com/sem fio no modo de utilização Manual ou Auto- mático	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 Funciona- mento	
	Seleção de venti- lador (console)	Seleção da direção do Venti- lador para cima/baixo	Ventilador superior + Ventilador inferior	Apenas ventilador Superior	Off
	Seleção da Região	Seleção de região tropical	Modelo Geral	Modelo Tropical	
SW8	Etc.	Peças sobressalentes	-	-	Off

# **A** ADVERTÊNCIA

Nos Modelos Multi V, o Comutador DIP 1, 2, 6, 8 devem estar DESLIGADOS.

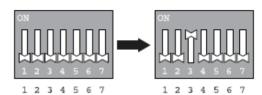
### 2. Unidade Externa

Caso os produtos satisfaçam as condições específicas, a função "Endereçamento Automático" pode iniciar automaticamente com a velocidade melhorada, ao ligar o interruptor DIP # 3 da unidade externa e ao reiniciar a alimentação.

- \* Condições específicas:
- Todos os nomes das unidades internas são ARNU\*\*\*\*4.
- O número de série do Multi V super IV (unidades externas) após Outubro de 2013.



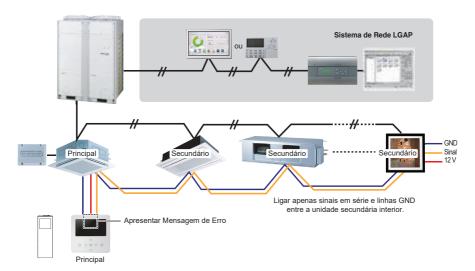
PCI da unidade externa



Interruptor DIP da unidade externa

# Configuração de Controle de Grupo

- 1. Controle de grupo 1
- Controle remoto com fio 1 + unidades internas



- DIP Switch no PCB (Unidades interiores de tipo Cassete e de Conduta)
  - 1 Configuração Principal
    - Nr. 3 Desligado



- ② Configuração Secundária
  - Nr. 3 Ligado



### Interruptor DIP da unidade de interior

Alguns produtos não possuem interruptor DIP na PCI. É possível configurar as unidades internas para Principal ou Secundário ao utilizar o aparelho de controle remoto sem fio em vez do interruptor DIP. Para os detalhes da configuração, por favor consulte o manual do controle remoto sem fio.

- 1. É possível ter 16 unidades de interior (Máx.) por cada controle remoto com fios. Defina apenas uma unidade interna como Principal e as restantes como secundárias.
- 2. É possível ligar todo o tipo de unidades internas.
- 3. É possível utilizar controle remoto sem fios simultaneamente
- 4. É possível ligar o contato Seco e o Controlador Central em simultâneo.
  - A unidade Principal interna conseque reconhecer apenas o contato Seco e o Controlador central.
- 5. Caso aconteça algum erro na unidade interna, o código de erro é exibido no controle remoto com fio.

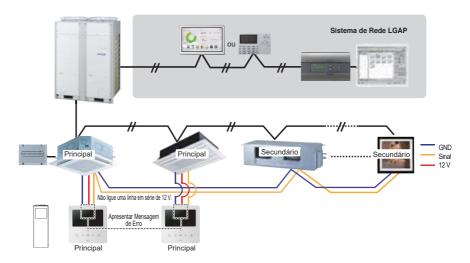
É possível controlar as outras unidades interna exceto as unidades com erro.

- ★ É possível conectar unidades internas desde Feb. 2009.
- \* Pode ser a causa de avarias quando não estão definidas as opções principal e secundário.
- \* No caso de Controle de Grupo, é possível o uso das seguintes funções:
  - Seleção da operação, paragem ou modo.
  - Configuração de temperatura e verificação da temperatura ambiente.
  - Alteração da hora atual
  - Controle da taxa de fluxo (Alta / Média / Baixa)
  - Configurações de marcação.

Não é possível utilizar algumas funções.

### 2. Controle de grupo 2

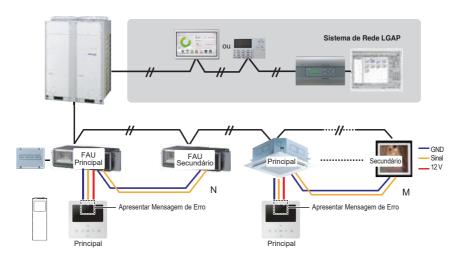
■ Controle remoto com fio + Unidades internas



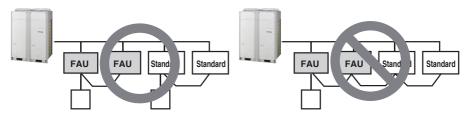
- # É possivel controlar 16 unidades interna (Max) com o controle remoto com fio principal.
- ☼ Com exceção desses, o mesmo ocorre com o Controle de Grupo 1.

### 3. Controle de grupo 3

■ Ligação mista entre as unidades de interiores e a unidade de entrada de ar fresco.



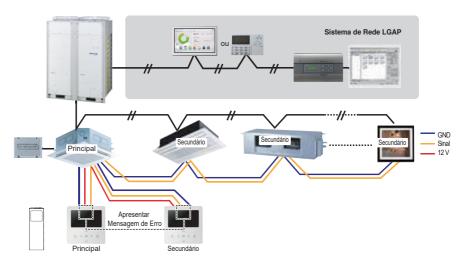
- \* No caso de conexão com a unidade de interior padrão e a unidade de entrada de ar fresco, separe a unidade de entrada de ar fresco das unidades padrão. (N, M ≤ 16) (Devido às diferentes configurações de temperatura.)
- # Caso contrário, é o mesmo controle de Grupo 1



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

### 4. 2 Controle Remoto

### ■ Controle remoto com fio 2 + Unidade interna 1



1. É possível ligar dois controles remoto com fio (Max) numa unidade interna.

Configure apenas uma unidade interna como Principal, configurando as outras como Secundário.

Configure apenas um controle remoto com fio como Principal, configurando os outros como Secundário.

- 2. Pode ligar dois controles remotos em todas as unidades internas.
- 3. É possível utilizar o controle remoto sem fio em simultâneo
- 4. É possível ligar o contato Seco e o Controlador Central em simultâneo
- Caso ocorra algum erro na unidade interna, o código de erro é exibido no controle remoto com fio.
- 6. Não existem limites na função da unidade interna.

### 5. Acessórios para configurações de controle em grupo

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



# **A** ADVERTÊNCIA

• Utilize um condutor não combustivel no caso do código local de construção requerer a utilização de cabo pleno.

### Emissão de ruído aéreo

A pressão sonora com ponderação emitida por este produto é inferior a 70 dB.

\*\* O nível de ruído pode variar conforme o local.

Os valores indicados referem-se ao nível de emissão, e não são necessariamente níveis de trabalho seguros. Embora exista uma correlação entre os níveis de emissão e de exposição, esta não pode ser usada para determinar se são ou não necessárias precauções.

Os fatores que influenciam o nível real de exposição da força de trabalho incluem as características do ambiente de trabalho e das outras fontes de ruído, isto é, o número de equipamento e outros processos adjacentes e a quantidade de tempo que um operador está exposto ao ruído.

Além disso, o nível de exposição permitido pode variar de país para país.

No entanto, esta informação vai permitir ao utilizador do equipamento fazer uma melhor avaliação do perigo e risco.

### Concentração limite

Concentração limite é o limite de concentração de gás fréon em que podem ser tomadas medidas imediatas sem mazelas para o corpo humano quando há vazamento do fluido refrigerante para o ar. A concentração limite deve ser descrita na unidade de kg/m³ (peso de gás fréon por unidade de volume de ar) para facilitar o cálculo

Concentração limite: 0,44 kg/m³ (R410A)

### ■ Cálculo da concentração de fluido refrigerante

Concentração de fluido frigorigéneo =

Quantidade total de fluido refrigerante reabastecido na instalação de fluido refrigerante (kg)

Capacidade do menor ambiente onde a unidade interna está instalada (m³)

### Meio-Ambiente:

Você também deve cuidar!

A LG Electronics do Brasil Ltda., preocupada com o meio-ambiente, tem o compromisso em promover o aprimoramento contínuo do desempenho ambiental, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também conta com a consciência ambiental de todos os seus clientes para destinar esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio-ambiente:

### Manuais e Embalagens



Os materiais utilizados nas embalagens (Manuais em geral, caixas de papelão, plásticos, metálicos, sacos e calcos de EPS (isopor) dos produtos LG, são 100% recicláveis. Procure fazer esse descarte preferencialmente destinando a recicladores especializados.

### Pilhas e Baterias



- 1. Não é recomendável o descarte de pilhas ou baterias em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana (Conama nº 401 de 11/2008).
- 2. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.
- 3. Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics. Para mais informações visite nosso site www.lg.com/br/suporte/coletaseletiva ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).



Não incinere, não tente abrir e não jogue em lixo comum. Preserve o meio ambiente e sua saúde. Após uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada (Conama nº 401 de 11/2008).

### Produto:



Para obter o máximo de aproveitamento dos materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (compressor), no fim de sua vida útil, encaminhe-os às companhias especializadas em reciclagem.

Não os queime e nem os jogue em lixo doméstico!







LG Electronics do Brasil Ltda.

C.N.P.J.: 01.166.372/0008-21 Rua Javari, nº 1.004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM Indústria Brasileira

