LG
Life's Good

PORTUGUESE

MANUAL DE INSTALAÇÃO

AR CONDICIONADO

- Leia o manual de instalação na íntegra antes de instalar o equipamento.
- A instalação deve ser efectuada de acordo com as normas de cablagem em vigor no país e apenas por pessoal autorizado.
- Guarde o manual para futura consulta após o ter lido na íntegra.

TIPO: VENTILADOR

www.lg.com

ÍNDICE

Requisitos de instalação

Precauções de segurança.....3
Introdução 6
Símbolos usados neste manual 6
Ferramenta de Dimensão do Diagrama.....6
Instalação 11
Mapa de instalação 11
Instalação do corpo principal 14
Ligação da conduta.....14
Método de ligação do cabo de alimentação.....16
Como ligar o controlo remoto (acessório).....17
Nome e Função do Controlo Remoto 17
Instruções para a instalaçã.....18
Controlo do Grupo.....20
Configuração do instalador Como aceder ao modo de configuração do instalador 22
Como ligar o controlo central (acessório) 24
Teste de ensaio 25
Método para operar e seleccionar o volume de ar – operação de ventilação simples 25
Método para operar e seleccionar o volume de ar – operação interligada com ventilação....26
No caso de encontrar algum problema num teste de ensaio.....27

Peças necessárias

- **Parafusos**
- **Porcas**
- **Garra de fixação ao tecto (M10~12)**
- **Anilha**
- **Fita de alumínio**
- **Parafusos**

Ferramentas necessárias

- **Chave de Parafusos**
- **Chave fixa**
- **Cortador**
- **Cortador**
- **Chave de Parafusos**

Precauções de segurança

Para evitar que o utilizador se magoe ou danifique o aparelho, siga as seguintes instruções.
■ A utilização incorrecta por ignorância das instruções poderá provocar danos.
O grau de gravidade é classificado pelas seguintes indicações.

⚠ **AVISO**	Este símbolo indica a possibilidade de morte ou lesões graves.
⚠ **CUIDADO**	Este símbolo indica a possibilidade de lesões ou danificação.

■ O significado dos símbolos usados neste manual estão indicados abaixo.

⊘	**Assegure-se de que não faz isto.**
❗	**Assegure-se de que segue as instruções**

⚠ AVISO

■ Instalação

Não utilize um interruptor de circuito defeituoso ou com baixa potência. Use este aparelho num circuito dedicado.

- Risco de incêndio ou choque eléctrico.

Para intervenções eléctricas, contacte o fornecedor, o vendedor, um electricista qualificado ou um centro de serviço autorizado.

- Não desmonte nem faça reparações no aparelho. Risco de incêndio ou choque eléctrico.

Ligue sempre o equipamento à terra.

- Risco de incêndio ou choque eléctrico.

Instale o painel e a cobertura da caixa de controlo de forma segura.

- Risco de incêndio ou choque eléctrico.

Instale sempre um circuito delicado e um disjuntor.

- Cabos ou instalação inadequados podem causar incêndio ou choque eléctrico.

Utilize um fusível ou interruptor com a voltagem correcta.

- Risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não modifique nem aumente o cabo de corrente.

- Risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não instale, remova ou reinstale a unidade por si mesmo (cliente).

- Risco de incêndio, choque eléctrico, explosão ou ferimentos.

Cuidado quando retirar o equipamento da embalagem e o instalar.

- Pontas afiadas podem causar ferimentos.

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

• Risco de incêndio, choque eléctrico, explosão ou ferimentos.

Não instale o equipamento numa base defeituosa

• Pode causar ferimentos, acidentes ou danos no equipamento.

Não utilize o equipamento durante muito tempo quando a humidade for muito elevada e estiver uma porta ou janela aberta.

• A humidade pode condensar e molhar ou danificar o equipamento.

Para a reinstalação do aparelho, contacte sempre o concessionário ou o Centro de Assistência Autorizado.

• Há o risco de incêndio, de choque eléctrico, de explosão ou danos físicos.

Não abra a tampa de manutenção do corpo principal enquanto o aparelho está a funcionar.

• Caso contrário, pode causar um choque eléctrico.

Instale uma rede na abertura de aspiração de ar exterior de forma a assegurar-se de que os pássaros não entram.

• Remova objectos estranhos como ninhos de pássaros. Caso contrário, pode causar escassez de oxigénio dentro de casa

Instale a entrada de ar num local onde o ar poluído não possa ser directamente sugado.

• Pode causar vários acidentes, incluindo asfixia, devido à sucção de gases nocivos (por ex. CO, etc.).

Não instale o equipamento num armazém refrigerado, piscina aquecida ou outros locais onde a temperatura e humidade sejam significativamente diferentes.

• Risco de choque eléctrico, e avarias.

Instale o equipamento num ambiente onde o intervalo de temperatura esteja entre -10°C e +45°C e a humidade relativa seja inferior a 80%. Se existir possibilidade de condensação, aqueça ou refresque o ar utilizando um aquecedor de condutas, etc.

Instale o equipamento em ambientes onde o ar exterior respeite as seguintes condições: que o intervalo de temperatura esteja entre –15°C e +45°C e a humidade relativa seja inferior a 80%.

Utilize os cabos eléctricos designados para ligações ao terminal e ligue-os de forma segura para que não se soltem. (Qualquer falha na correcção das ligações pode provocar incêndio)

Ao fazer passar condutas em metal por construções de madeira revestidas com ripas, rede ou chapas metálicas, as condutas devem ser instaladas de modo a não haver contacto eléctrico com as ripas, rede ou chapas metálicas. (As fugas de corrente podem provocar ignição)

■ Funcionamento

Evitar o incêndio do equipamento

• Existe risco de incêndio.

Se o aparelho estiver encharcado (inundado ou submerso), contacte o Centro de Assistência Autorizado.

• Risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não toque no interruptor de alimentação com as mãos húmidas.

• Há o risco de choque eléctrico.

Quando o aparelho não está a ser utilizado por um longo período, desligue-o da corrente ou desligue o disjuntor.

• Há o risco de avaria ou falha do aparelho, ou funcionamento não intencional.

Não armazene nem utilize gás inflamável ou combustíveis perto do aparelho.

• Há o risco de incêndio ou de avaria do aparelho.

Se houver uma fuga de gás inflamável, desligue o gás e abra uma janela para ventilação antes de ligar o aparelho.

• Não use o telefone nem ligue/desligue interruptores. Há o risco de explosão ou de incêndio.

Tenha cuidado para que a água não entre no aparelho.

• Há o risco de incêndio, de choque eléctrico ou de danos materiais.

Desligue o disjuntor quando limpar ou fizer a manutenção do aparelho.

• Há o risco de choque eléctrico.

As condutas exteriores deverão ser inclinadas com declive negativo (1/30 ou superior) na direcção da área da unidade de ventilação e devidamente isoladas. (A entrada de água da chuva pode provocar fugas de corrente, incêndio ou danos materiais.)

Deve utilizar luvas quando efectua a instalação. (Risco de lesões.)

⚠ CUIDADO

■ Instalação

Não ligue o fio de terra ao caixilho da janela ou à torneira de água.

• Há o risco de choque eléctrico.

Não instale o equipamento em locais com muito fumo ou óleo, como uma cozinha ou uma fábrica.

• Caso contrário, o óleo pode aderir ao filtro ou ao permutador de calor, causando problemas.

Instale o equipamento num local isolado do ar exterior.

• No caso de instalar o equipamento no exterior da zona isolada, durante o inverno, pode ocorrer condensação no interior do corpo principal. Provoca choque ou queda de água condensada.

Mantenha o equipamento nivelado aquando a instalação.

• Para evitar vibrações ou fugas de água.

Levante e transporte o equipamento com a ajuda de duas ou mais pessoas.

• Evitar danos pessoais.

Não instale o equipamento onde possa ficar directamente exposto à brisa do mar (sal).

• Pode causar corrosão no equipamento. A corrosão, principalmente nas aletas do condensador e do evaporador, pode causar avarias ou funcionamento deficiente.

■ Funcionamento

Use um pano macio para limpar. Não use detergentes agressivos, solventes, etc.

• Caso contrário, pode haver deterioração da cor ou da superfície do equipamento.

Limpe o filtro e o dissipador de calor regularmente e utilize as luvas de limpeza.

• O pó acumulado pode provocar deterioração no volume de ar.

Não use o aparelho para fins específicos, tais como conservar comida, obras de arte, etc. É um ventilador para consumo doméstico, não é um sistema de refrigeração de precisão.

• Há o risco de danos ou perda de propriedade.

Não bloqueie a entrada ou saída de ar.

• Pode provocar falhas no equipamento

Não ande em cima do equipamento nem coloque objectos sobre ele.

• Há o risco de danos físicos e de avaria do aparelho.

Introdução

Símbolos usados neste Manual

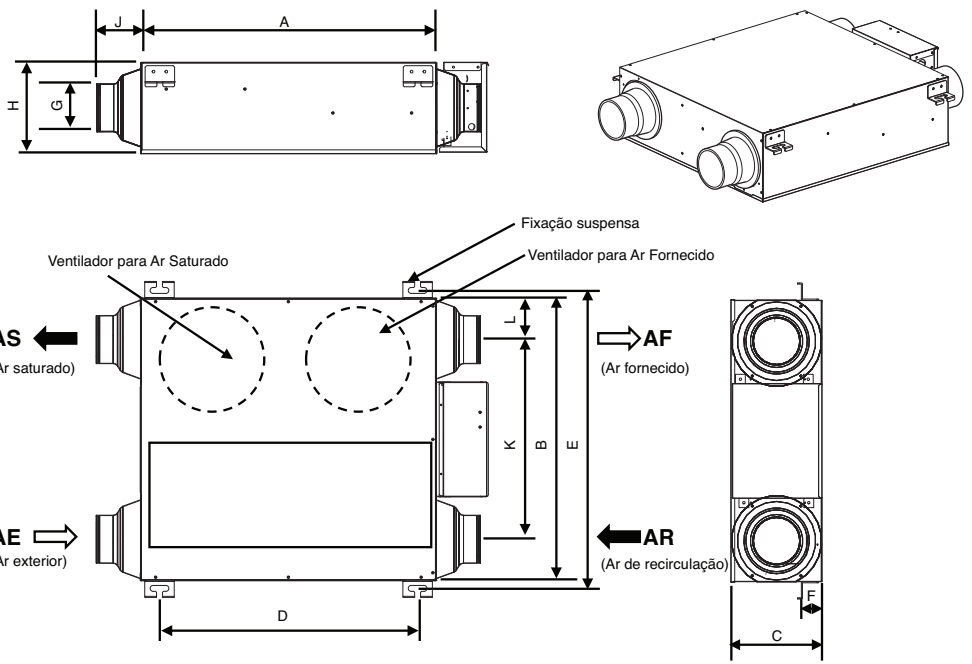
Este símbolo alerta-o para o risco de choque eléctrico.

Este símbolo alerta-o para perigos que podem danificar o equipamento.

OBSERVAÇÃO **Este símbolo indica notas especiais.**

Ferramenta de Dimensão do Diagrama

Modelo: LZ-H015GBA2

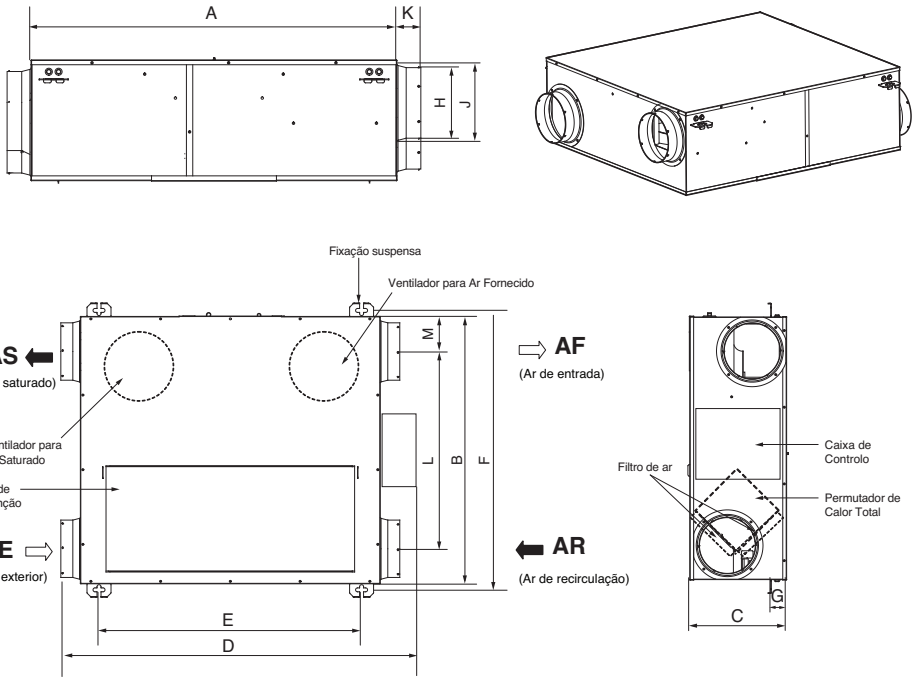


Unidade: mm

Modelo	Figura			Distâncias para a Fixação Suspensa			Diâmetro nominal	Flange de ligação à conduta			Distâncias para a conduta		Peso
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	kg
LZ-H015GBA2	605	570	185	525	603	40	100	97	184	90	394	100	22

✻ Se for necessário para garantir espaço suficiente para a manutenção, as dimensões referidas na assistência ao equipamento podem ser excedidas.

Modelo : LZ-H025GBA2 / LZ-H035GBA2

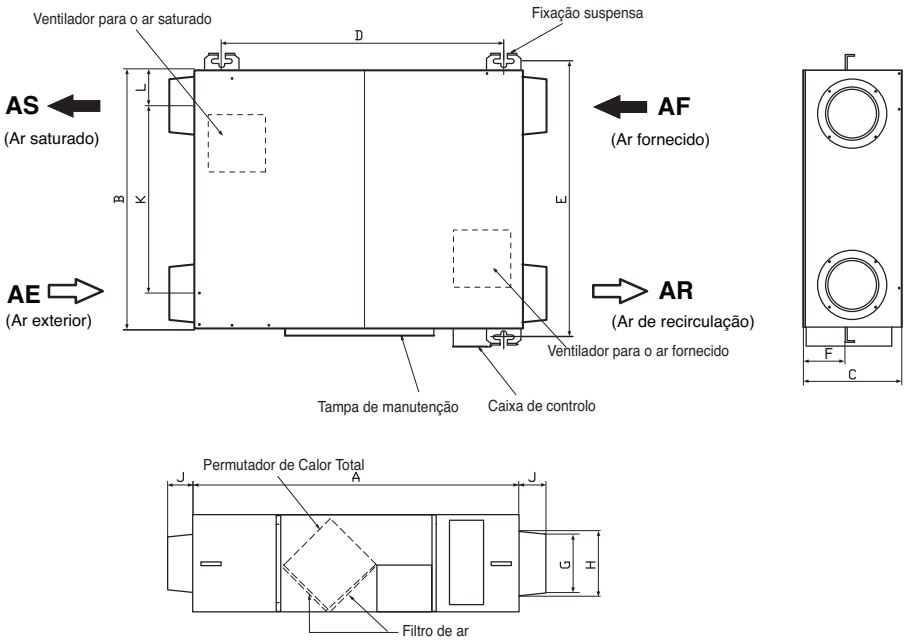


Unidade: mm

Modelo	Figura				Distâncias para a Fixação Suspensa			Nominal Diameter	Flange de ligação à conduta			Distâncias para a conduta		Peso
	A	B	C	D	E	F	G		H	J	K	L	M	kg
LZ-H025GBA2 LZ-H035GBA2	750	680	250	850	657	711	40	150	146	155	50	502	89.2	32

❊ Se for necessário para garantir espaço suficiente para a manutenção, as dimensões referidas na assistência ao equipamento podem ser excedidas.

Modelo : LZ-H050GBA2

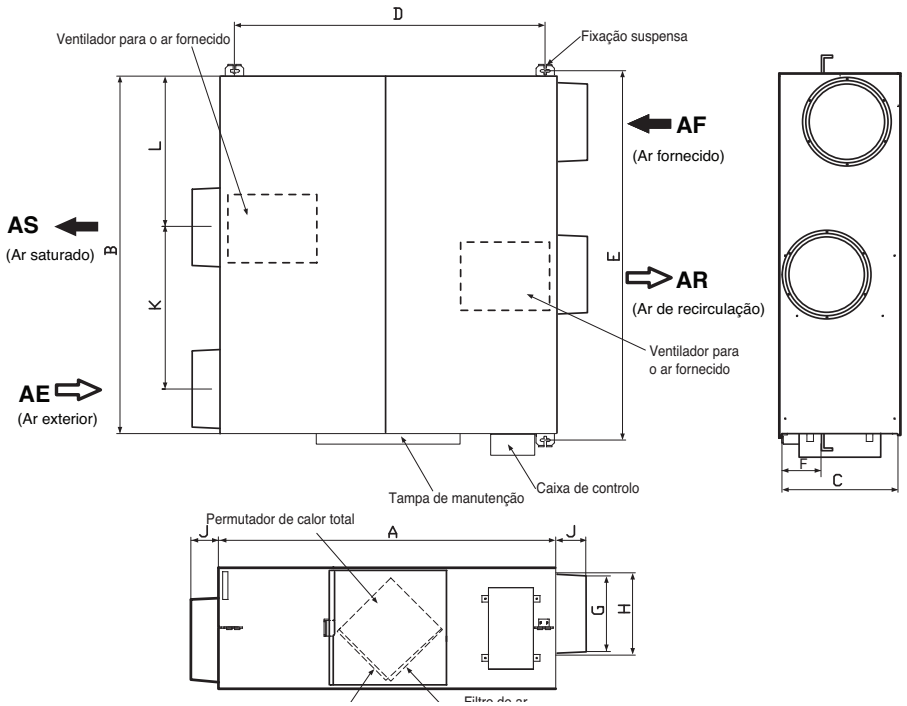


Unidade: mm

Modelo	Figura			Distâncias para a Fixação Suspensa			Diâmetro nominal	Flange de ligação à conduta			Distâncias para a conduta		Peso
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	kg
LZ-H050GBA2	1014	988	273	939	1025	135	200	194	252	96	590	198	44

❊ Se for necessário para garantir espaço suficiente para a manutenção, as dimensões referidas na assistência ao equipamento podem ser excedidas.

Modelo : LZ-H080GBA2 / LZ-H100GBA2

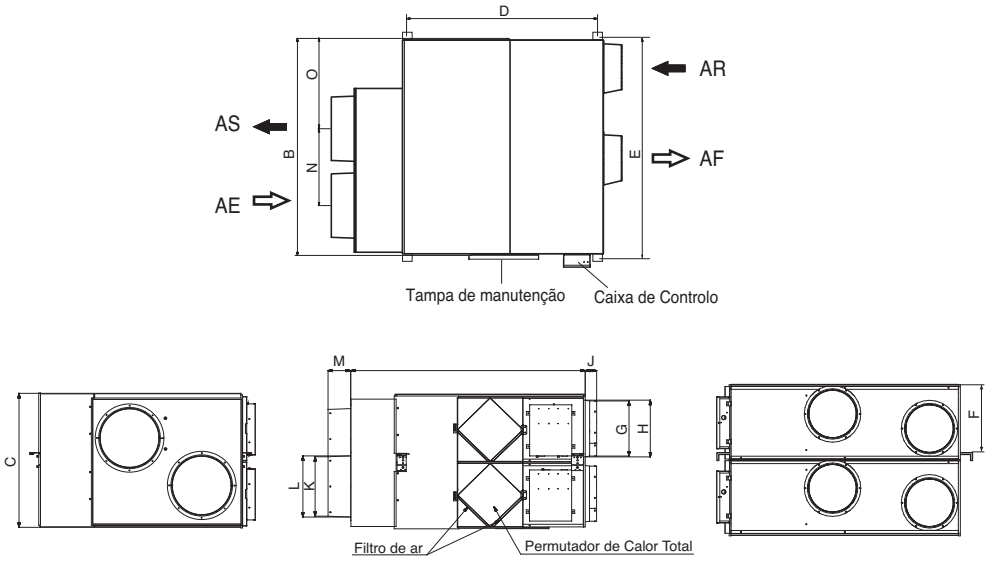


Unidade: mm

Modelo	Figura			Distâncias para a Fixação Suspensa			Diâmetro nominal	Flange de ligação à conduta			Distâncias para a conduta		Peso
	A	B	C	D	E	F		G	H	J	K	L	kg
LZ-H080GBA2 LZ-H100GBA2	1062	1140	365	987	1176	180	250	242	253	98	513	481	60

❊ Se for necessário para garantir espaço suficiente para a manutenção, as dimensões referidas na assistência ao equipamento podem ser excedidas.

Modelo : LZ-H150GBA2 / LZ-H200GBA2



Unidade: mm

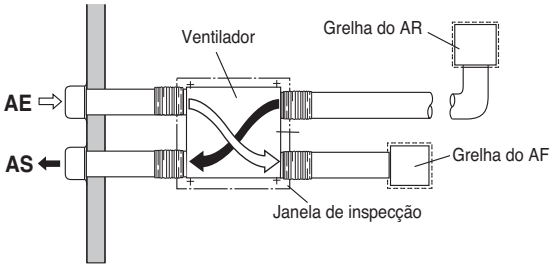
Modelo	Medidas			Distâncias para a Fixação Suspensa			Flange de ligação à conduta					Peso
LZ-H150GBA2 LZ-H200GBA2	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	(kg)
	1313	1140	738	987	1176	339	242	253	98	340	350	140

❊ Se for necessário para garantir espaço suficiente para a manutenção, as dimensões referidas na assistência ao equipamento podem ser excedidas.

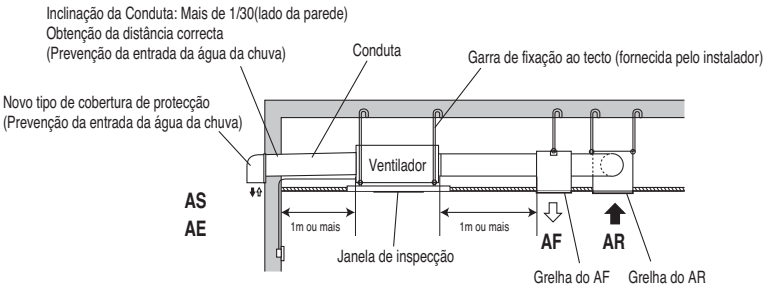
Instalação

Mapa de instalação (LZ-H015GBA2/LZ-H025GBA2/LZ-H035GBA2)

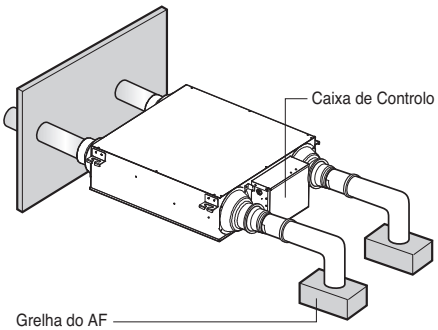
■ A VISTA SUPERIOR



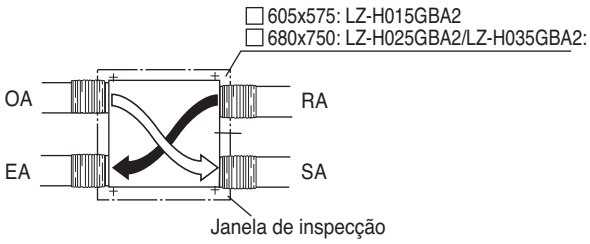
■ A VISTA FRONTAL



■ VISTA TRIDIMENSIONAL

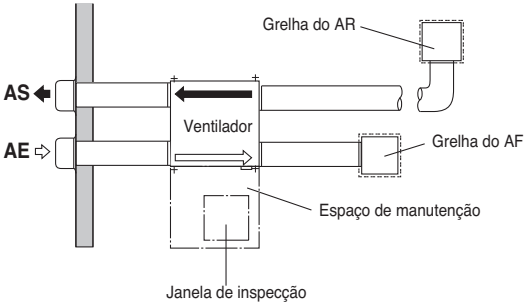


■ INSTALAÇÃO DA TAMPA DE MANUTENÇÃO

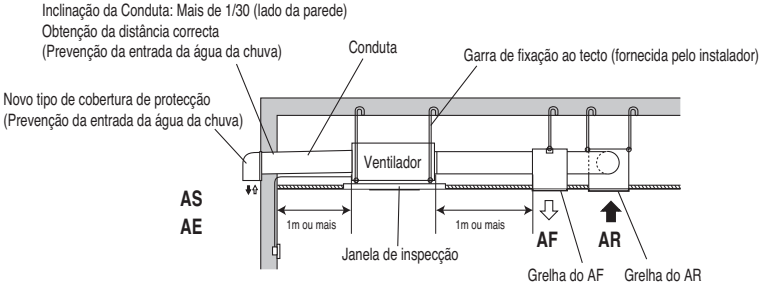


Mapa de instalação (LZ-H050GBA2/LZ-H080GBA2/LZ-H100GBA2)

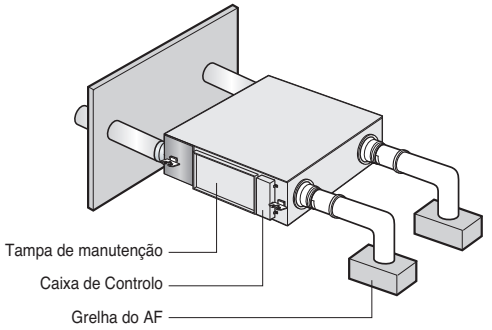
■ A VISTA SUPERIOR



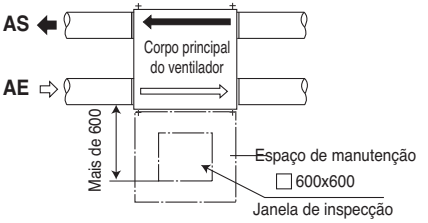
■ A VISTA FRONTAL



■ VISTA TRIDIMENSIONAL

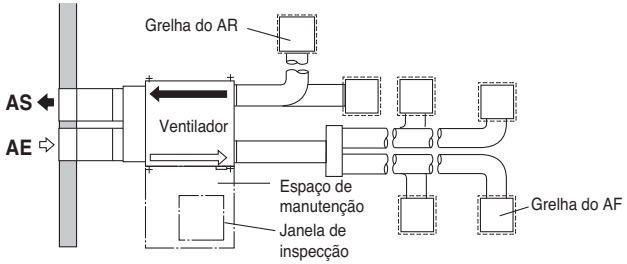


■ INSTALAÇÃO DA TAMPA DE MANUTENÇÃO

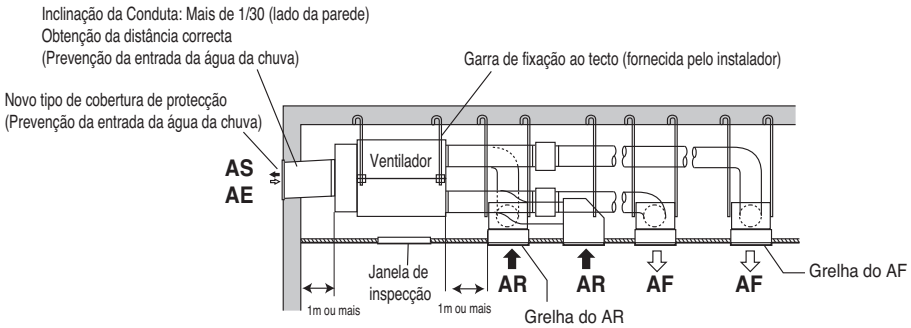


Mapa de instalação (LZ-H150GBA2/LZ-H200GBA2)

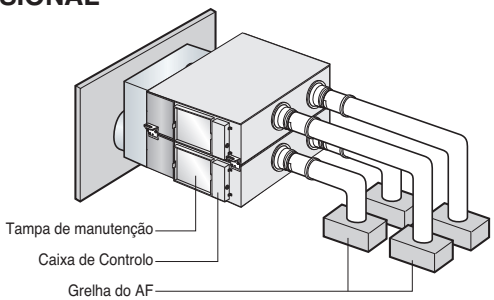
■ A VISTA SUPERIOR



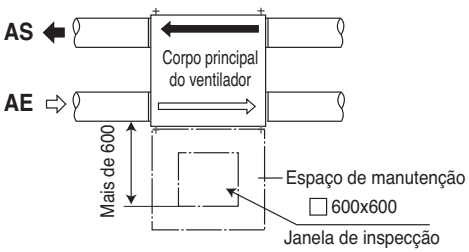
■ A VISTA FRONTAL



■ VISTA TRIDIMENSIONAL



■ INSTALAÇÃO DA TAMPA DE MANUTENÇÃO

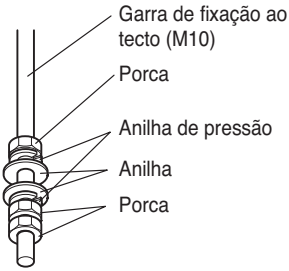


Instalação do corpo principal

Montagem de anilhas e porcas

Aperte a anilha e a porca normais (mais de 21 mm sobre o diâmetro externo de M10) no parafuso comercial de fixação ao tecto (M10), como se mostra na figura à direita.

• Em relação ao parafuso de fixação ao tecto, opere a menos de 50mm abaixo do suporte de fixação.

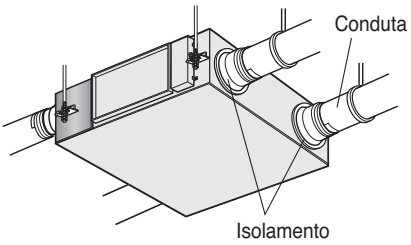


Ligação da conduta

1. Depois de ligar firmemente a conduta com a flange de ligação à conduta, isole-a com fita de alumínio comercial, de modo a evitar fugas de ar.

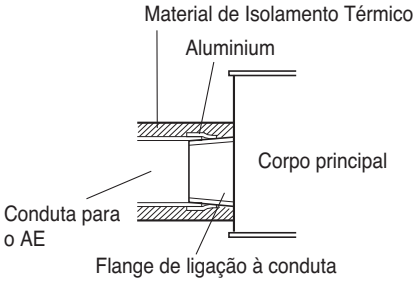
2. Ajuste a conduta ao tecto de modo a que nenhuma força se exerça sobre o corpo principal do sistema de ventilação.

3. Utilize sempre duas condutas na unidade exterior com material de isolamento térmico para evitar a ocorrência de condensação .



CUIDADO:

- **Verifique se não há nenhum material estranho (papel, plástico, etc) ou poeiras de corte na conduta antes de proceder à sua ligação.**
- **Ao efectuar a ligação da conduta, tenha cuidado para evitar choques contra a placa amortecedora do corpo principal.**
- **É aconselhável proceder a um tratamento adiabático até mesmo no tubo da conduta do lado interior, onde se espera que a temperatura seja inferior à temperatura exterior quando o corpo principal do sistema de ventilação estiver a funcionar durante o Verão.**
- **Tenha cuidado para não efectuar a instalação como apresentado na figura à esquerda. Caso contrário poderá provocar um a redução do volume de ar ou ruídos anormais.**





Dobragem Rápida



Dobragem Excessiva



Dobra Muito Perto da Saída



Redução Rápida do Diâmetro da Conduta

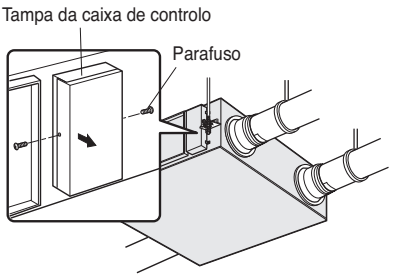
CUIDADO:

- **Conduta eléctrica aquecedora a fornecer juntamente com os dispositivos de segurança incorporados para prevenir o funcionamento do aquecedor quando não existir fluxo de ar. (ERV desligado)**
- **Quando a temperatura do ar exterior for inferior ao limite de funcionamento do ERV (-10 °C), os controlos da conduta eléctrica aquecedora activam a conduta para pré-aquecer o ar exterior acima dos -10 °C.**

Método de ligação do cabo de alimentação

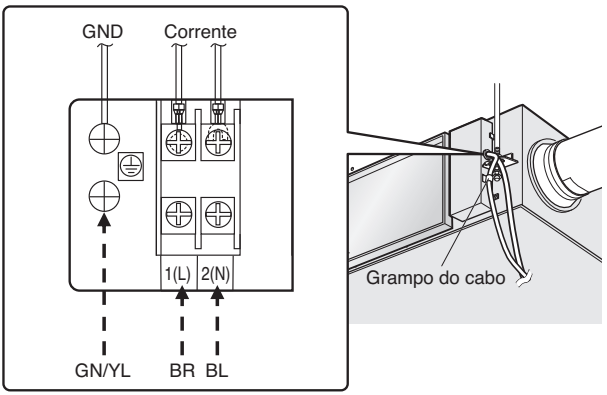
1. Desaperte os dois parafusos e depois abra a tampa da caixa de controlo.

- Ligue os cabos de alimentação principais ao bloco de terminais, de acordo com o diagrama de cablagem abaixo.



2. Depois de fazer passar o cabo de alimentação pelo isolador de passagem, insira-o completamente no bloco de terminais para estabelecer a ligação.

- Fixe os cabos de alimentação com o grampo.
- Certifique-se de que os cabos de alimentação não saltam, mesmo puxando por eles.



⚠CUIDADO

O cabo de alimentação a ligar à unidade deverá ser escolhido de acordo com as seguintes especificações.

3. Especificações dos cabos

Especificações dos cabos	Cabo protegido (conforme à norma IEC60245)
Secção	0.75 - 1.25mm^2
Comprimento	MÁX. 100m
Especificações de Contacto Externo	Contacto normalmente fechado (tolerância de corrente 10mA - 0.5A)

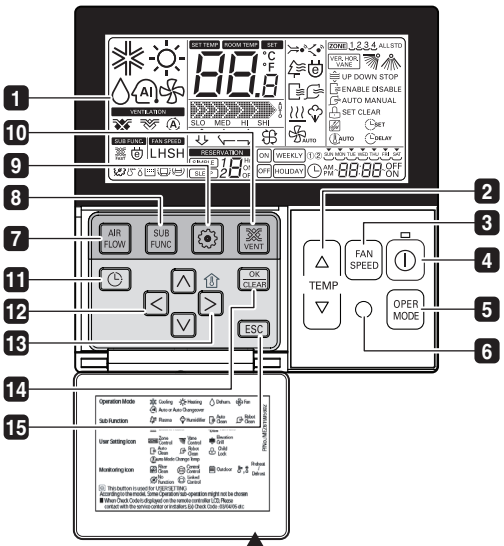
Precauções ao efectuar a ligação dos cabos eléctricos.

Utilize terminais de pressão de olhal nas ligações ao terminal de alimentação.



Como ligar o controlo remoto (acessório)

Nome e Função do Controlo Remoto



Modelo : PQRCVSL0
PQRCVSL0QW

Por favor coloque a etiqueta informativa no lado de dentro da porta.
Por favor escolha o idioma indicado para o seu país.

1 **ECRÃ COM INDICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO**

2 **TECLA DE REGULAÇÃO DA TEMPERATURA**

3 **TECLA DA VELOCIDADE DA VENTOINHA**

4 **TECLA ON/OFF (LIGAR/DESLIGAR)**

5 **TECLA DE SELECÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO**

6 **RECEPTOR SEM FIOS DE CONTROLO REMOTO**
- Alguns equipamentos não recebem os sinais sem fios.

7 **TECLA DO FLUXO DE AR**

8 **TECLA SUBFUNÇÃO**

9 **TECLA DA CONFIGURAÇÃO DE FUNÇÕES**

10 **TECLA DA VENTILAÇÃO**

11 **RESERVA**

12 **TECLA P/CIMA, P/BAIXO, P/ESQUERDA, P/DIREITA**
- Para verificar a temperatura interior, carregue na tecla ( )

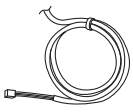
13 **TECLA DA TEMPERATURA AMBIENTE**

14 **TECLA CONFIGURAR/CANCELAR**

15 **TECLA DE SAÍDA**

※ Algumas funções podem não estar operacionais ou visíveis, dependendo do tipo de equipamento.

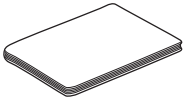
Acessório



Cabo de conexão (1unidade, 10m)



Parafuso (4 unidades)



Manual do Proprietário/ de Instalação



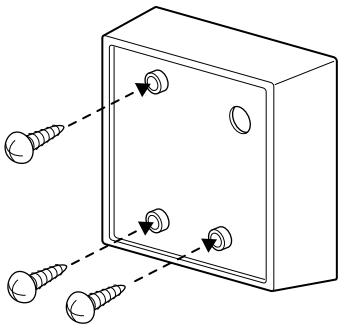
Etiqueta informativa (8 unidades-8 línguas)

PORTUGUESE

Instruções para a instalação

1. Depois de colocar a placa do controlo remoto no local pretendido, fixe-a firmemente usando os parafusos fornecidos.

- Coloque a placa de modo a não a dobrar pois a configuração pode ficar deficiente se a placa de configuração se dobrar.
  Configure a placa do controlo remoto para que se ajuste à caixa de ligação, se houver caixa de ligação.

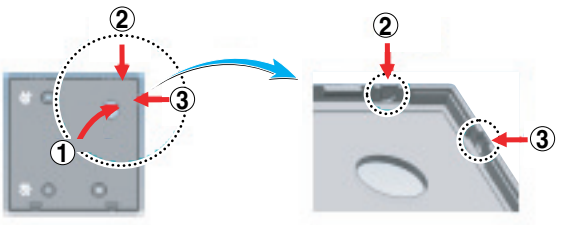


2. Pode montar o cabo do controlo remoto em três direcções.

- Definir a direcção: a superfície de ligação à parede, parte superior, direita.
- Se pretender montar o cabo do controlo remoto para o lado superior direito , monte-o depois remover a ranhura de guia dos cabos do controlo remoto.

❊ Remova a ranhura de guia com uma alicate.

① Ligação à superfície da parede
② Ranhura de guia da Parte Superior
③ Ranhura de guia da Parte Direita

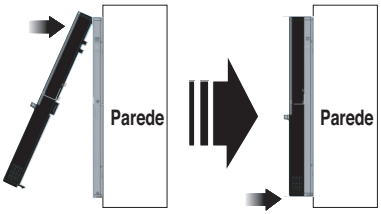


<Ranhuras de Guia dos Cabos>

3. Fixe a parte superior do controlo remoto à placa de configuração junto à superfície da parede, como na figura abaixo e, de seguida, ligue à placa de configuração pressionando a parte inferior.

- Efectue a ligação de forma a não deixar espaços entre o controlo remoto e as partes superior, inferior direita e esquerda da placa de configuração.

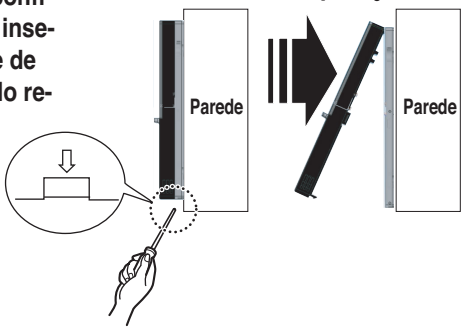
<Ordem de ligação>



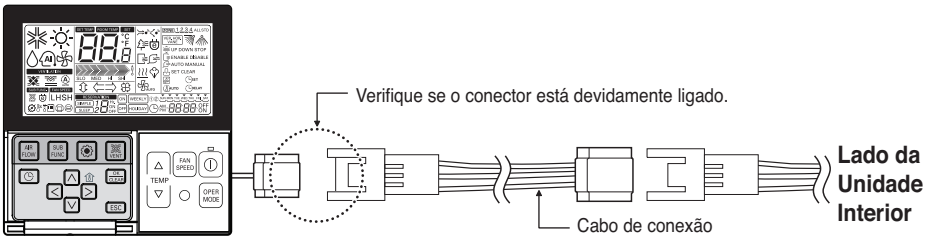
Ao separar o controlo remoto da placa de configuração, como na figura abaixo, depois de inserir no furo de separação inferior uma chave de parafusos, rode no sentido dos ponteiros do relógio para remover o comando.

- Existem dois furos de separação. Separe-os 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 com fios e a unidade interior for superior a 10m.

⚠CUIDADO

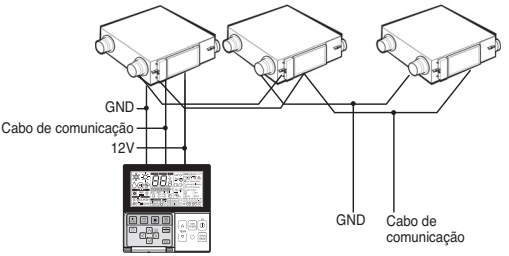
Ao instalar o controlo remoto com fios, não o enterre na parede.
(Pode danificar o sensor de temperatura.)
Não instale o cabo com mais de 50 metros.
(Pode provocar erro de comunicação.)

- Quando instalar o cabo de extensão, verifique a direcção de conexão do conector do lado do controlo remoto e do equipamento para obter uma instalação correcta.
- Se instalar o cabo de extensão na direcção oposta, o conector não fica ligado.
- Especificações do cabo de extensão: 2547 1007 22# 2 centro 3 protecção 5 ou superior.

Controlo do Grupo

1. Quando instalar mais de 2 unidades de ar condicionado a um controlo remoto com fios, ligue-os como apresenta a figura à direita.

- Se não é uma unidade interior de comunicação de eventos, instale a unidade como secundária.
- Verifique se existe comunicação de eventos no manual do equipamento.



Quando controla varias unidades interiores com a função de comunicação de eventos com um controlo remoto, deve alterar as definições da unidade interior principal/secundária.

- Unidades interiores: regulação principal/secundário do equipamento depois de desligar a corrente da unidade interior voltando a ligá-la decorrido 1 minuto.
- Para unidades do tipo cassete de tecto e condutas, mude a configuração da placa de circuito impresso da unidade interior.



Interruptor 1 Desligado: Principal
(Definição padrão de fábrica)



Interruptor 1 Ligado: Secundário

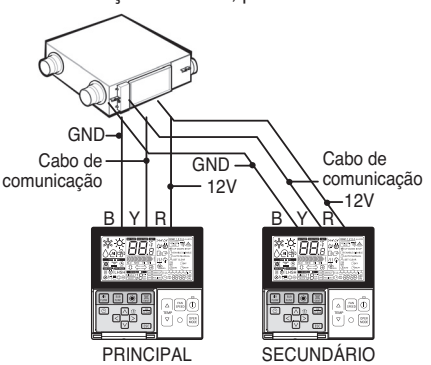
- Para as unidades de parede ou verticais, mude a configuração principal/secundária com o controlo remoto por cabo. (Consulte o manual do controlo remoto.)

❊ Quando instalar 2 controlos remotos por cabo para uma unidade interior com comunicação de eventos, terá que proceder à regulação principal/secundário de cada um dos controlos remotos. (consulte a secção Principal/Secundário do Controlo Remoto)

Quando controla o grupo, algumas funções, excluindo definições de funcionamento básicas como a velocidade de ventilação mín/méd/máx, bloqueio do controlo remoto e definições horárias, poderão estar limitadas.

2. Quando instala mais de 2 controlos remotos por cabo num ar condicionado, ligue-os conforme indicado na figura à direita.

- Ao instalar mais de 2 controlos remotos para um ar condicionado, defina um controlo remoto como principal e os outros como secundários, conforme indicado na figura à direita.
- Para alguns equipamentos, este controlo não se aplica.
- Consulte o manual do equipamento para obter mais detalhes.

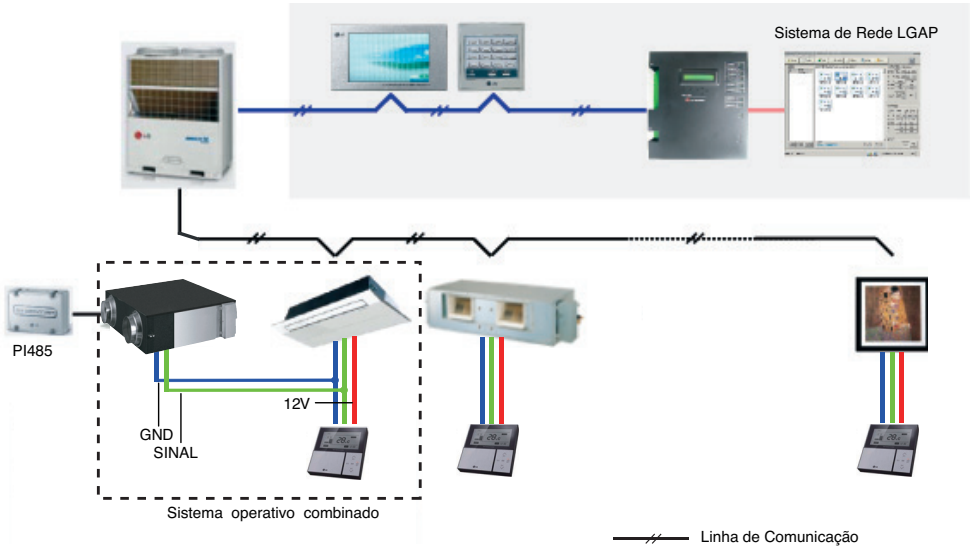


<Quando ligar simultaneamente 2 controlos remotos por cabo >

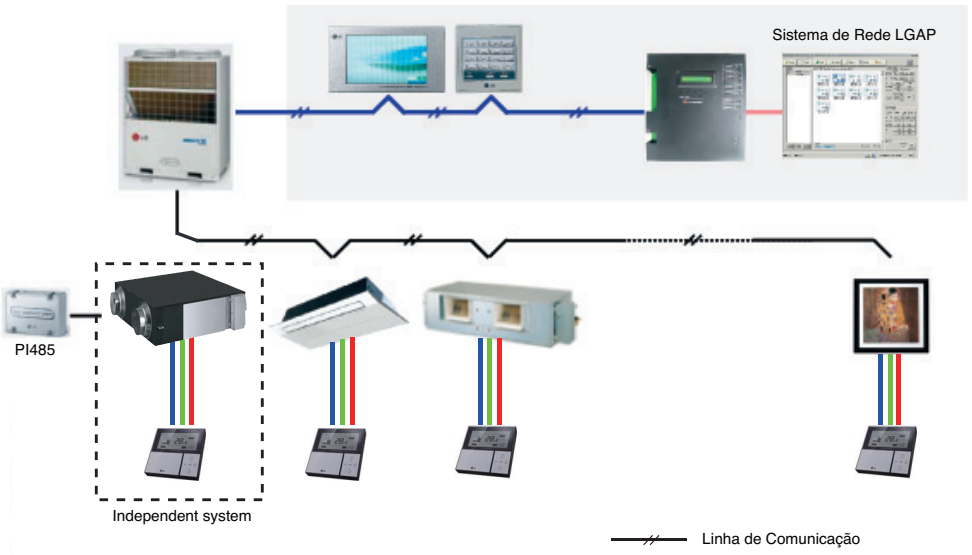
- Defina um controlo remoto como principal e os restantes como secundários. Consulte a secção de configuração do instalador para mais pormenores acerca da regulação principal/secundário.

• Esta unidade pode ser usada como parte de um sistema operativo combinado, juntamente com unidades interiores (em sistemas de ar condicionado tipo Multi-V) ou como um sistema independente para processamento do ar exterior.

<Sistema operativo combinado com sistema Multi-V (ligado às unidades de ventilação e unidades interiores padrão com circuito de refrigeração simples)>



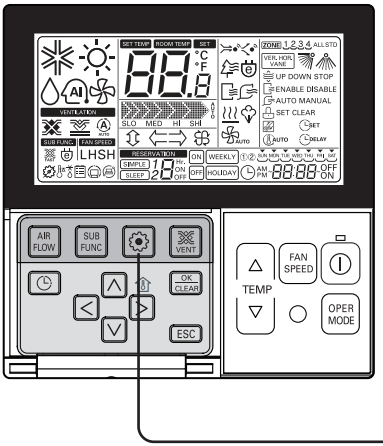
<Sistema independente (conectado apenas a uma unidade de ventilação num circuito de refrigeração)>



Configuração do instalador Como aceder ao modo de configuração do instalador

⚠CUIDADO

O modo de configuração de instalação serve para definir as funções detalhadas do controlo remoto.
Se o modo de configuração da instalação não estiver devidamente configurado, pode provocar problemas no equipamento, lesões no utilizador ou danos no local onde se encontra o equipamento.
Deve ser configurado por instaladores certificados, qualquer instalação ou alteração efectuada por pessoal não certificado será de sua inteira responsabilidade.
Neste caso, a assistência livre de encargos, (garantia), não poderá ser fornecida.



1 Se pressionar o botão ⚙ durante 3 segundos, irá entrar no modo de configuração do controlo remoto.
- Se pressionar uma vez mais, irá entrar no modo de configuração do utilizador. Pressione durante mais do que 3 segundos para se certificar.

2 Quando entra no modo de configuração inicial, o código de Função será apresentado no fundo do ecrã LCD.



• Algumas categorias do menu poderão não ser visualizadas, consoante a função do equipamento; o nome do menu poderá também ser diferente.

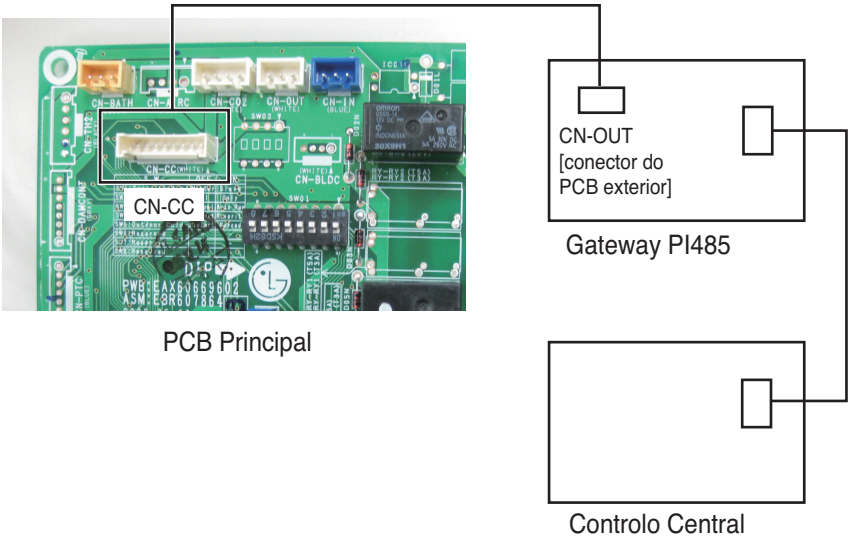
<Tabela de Códigos da Configuração do Instalador>

1) Equipamento de ventilação geral

Nº	Função	Código	Valor
1	Execução de teste	01	01 : Configuração do teste
2	Configuração do Endereço	02	00~FF : Endereço do controlo central
3	ESP AF (ar fornecido)	03	<ESP nível> 01 : Baixo 02 : Alto 03 : Super Alto <ESP nível> 0~255 <Exemplo> 0301 (Código da Função, Passo ESP) 15 (Valor ESP)
4	ESP AS (ar saturado)	04	
5	Direcção do Equipamento	05	01 : Normal 02 : Oposto
6	Prioridade de refrescamento rápido	06	01 : Ar fornecido primeiro 02 : Ar saturado primeiro
7	Definições Principais	07	00 : Secundário 01 : Principal
8	Contacto Seco	09	00 : Auto-Off 01 : Auto-On
9	Fim do atraso de 3 minutos	10	01 : Configurações
10	Estado de Zona	11	01 : Variável 02 : Fixo

※ Alguns conteúdos podem não estar disponíveis dependendo do equipamento.

Como ligar o controlo central (acessório)

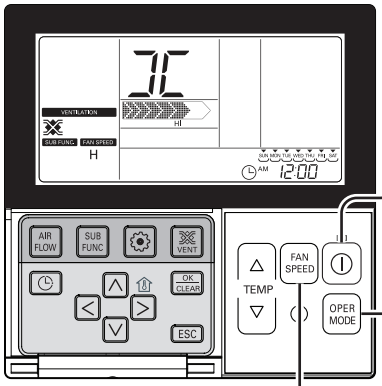


1. Ligação entre o Gateway PI485 (CN-OUT) e o PCB principal (CN-CC).
2. Não é necessário ajustar o interruptor de Opções do PCB principal.
3. Por favor, consulte o manual de Acessórios para mais pormenores acerca do método de instalação.

Teste de ensaio

Método para operar e seleccionar o volume de ar – operação de ventilação simples

É uma função para arrefecimento e renovação do ar interior utilizando o ventilador



Operação simples de ventilação

1 Pressione o botão ⏻ no controlo remoto.



2 Pressinando o botão OPER MODE altera o modo de ventilação.



Modo de ventilação	Visor do Controlo Remoto	Índice
Permuta de calor	JC	Circulação do ar interior sem perda de calor.
Normal	CJ	Circulação de ar interior sem passar pelo permutador de calor
Automático	AU	Circulação de ar interior comparando as unidades interior e exterior.

3 Pressionando o botão FAN SPEED , altera a intensidade do fluxo de ar

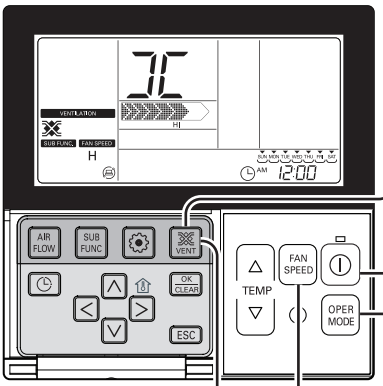
- Pressionando o botão, pode seleccionar 'fraco', 'forte' ou 'muito forte'.
- Se o sensor de CO_2 estiver instalado, pode seleccionar 'fraco', 'forte' ,'muito forte' ou 'automático'.



PORTUGUESE

Método para operar e seleccionar o volume de ar – operação interligada com ventilação

Utilizado quando o ar condicionado está interligado com o ventilador.
É uma função para arrefecimento e renovação do ar interior utilizando simultaneamente o ventilador e o ar condicionado.



Ventilação interligada.

1 Pressione o botão [VENT] no painel de controlo do controlo remoto.
- Só é utilizado quando o ar condicionado e o ventilador estão interligados. (No visor do controlo remoto aparece 'Operação interligada')



2 Pressionando o botão "Start/Stop" no modo de ventilação faz com que esta inicie o seu funcionamento.

3 Pressionando o botão [OPER MODE] altera o modo de operação da ventilação. Pressionando o botão de selecção de operação altera o modo na ordem de "Toca de calor" de normal para automático.



❋ Só é visualizado no visor do controlo remoto quando se encontra em modo de ventilação e apresenta a temperatura pretendida quando volta ao modo de ar condicionado.

4 Pressionando o botão [FAN SPEED] no modo de ventilação geral altera a velocidade do fluxo de ar.
- Pressionando o botão de velocidade do fluxo de ar altera o modo na ordem 'fraco ' forte ', 'extra forte'.
  Se o sensor de CO2 estiver instalado, pode seleccionar 'fraco ', 'forte', 'muito forte', 'automático'.



5 Retornar para o modo ar condicionado
1) Conversão Automática: Se não pressionar nenhuma tecla durante 15 segundos ou mais, irá retroceder automaticamente para o modo ar condicionado.
2) Conversão Manual: Pressionar o botão [VENT] no modo de ventilação converte manualmente.

No caso de encontrar algum problema num teste de ensaio

Sintoma	Soluções
O equipamento não funciona, embora tenha pressionado o interruptor 'ON'.	• Verificação da potência (potência nominal 1 fase, 220-240V, diâmetro ø0.6~ø2.0, capacidade do disjuntor)
	• O fusível está bem conectado?
	• O PCB e o controlo remoto estão bem conectados?
A ventoinha não funciona	• A temperatura exterior é a temperatura limite? (Menos de -10°C, mais de 45°C)
	• No caso de temperatura limite. - Seleccione a opção nº 5. - Restabeleça a alimentação do equipamento e verifique se está ou não a funcionar. - Seleccione a opção nº 5 e restabeleça mais uma vez a alimentação do equipamento.



[Representative] LG Electronics Inc. EU Representative
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands
[Manufacturer] LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA