LG
Life's Good

MANUAL DO PROPRIETÁRIO E DE INSTALAÇÃO
AR CONDICIONADO

PORTUGUÊS

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 na totalidade, por favor, guarde-o para consultas futuras..

CONTROLO REMOTO COM FIOS
PREMTB100, PREMTBB10, CREMTB100

www.lg.com
Copyright © 2016 - 2018 LG Electronics Inc. Todos os direitos reservados.

DICAS PARA POUPAR ENERGIA

Aqui estão algumas dicas que o irão ajudar a minimizar o consumo de energia quando utilizar o ar condicionado. Pode utilizar o seu ar condicionado de forma mais eficiente, ao consultar as instruções abaixo:

- Não arrefeça excessivamente o interior da casa. Isto poderá consumir mais eletricidade.
- Bloqueie a luz solar com persianas ou cortinas, enquanto o ar condicionado estiver a funcionar.
- Mantenha as portas ou janelas fechadas firmemente enquanto o ar condicionado estiver a funcionar.
- Ajuste a direção do fluxo de ar, vertical ou horizontalmente, para fazer circular ar no interior.
- Aumente a velocidade do ventilador para arrefecer ou aquecer o ar interior mais rapidamente, num curto período de tempo.
- Limpe o filtro de ar a cada 2 semanas. O pó e as impurezas recolhidas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou enfraquecer as funções de arrefecimento/desumidificação.

Para os seus registos

Agrafe o recibo nesta página no caso de necessitar dele para fazer prova da data de compra ou para efeitos de garantia. Escreva o número do modelo e o número de série aqui:

Número do modelo: _____

Número de série: _____

Pode encontrá-los numa etiqueta na lateral de cada unidade.

Nome do vendedor: _____

Data de compra: _____

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O APARELHO.

Cumpra sempre as seguintes precauções para evitar situações de perigo e de modo a garantir o máximo desempenho do seu produto.

⚠ AVISO

Este símbolo indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada poderá resultar em morte ou em ferimentos graves.

⚠ ATENÇÃO

Este símbolo indica uma situação potencialmente perigosa que, caso não seja evitada poderá resultar em ferimentos menores ou moderados.

⚠ AVISO

Instalação

- Para trabalhos elétricos, contacte o representante, o vendedor, um eletricista qualificado ou um centro de assistência autorizado.
  - Não desmonte ou repare o produto. Existe o risco de incêndio, choque elétrico, explosão, avaria do equipamento ou ferimentos físicos.
- Recorra ao serviço de assistência ou a um agente especializado em instalação para reinstalar o produto instalado.
  - Existe o risco de incêndio, de choque elétrico, de explosão, avaria do equipamento ou ferimentos físicos.
- Não desmonte, não repare e não modifique aleatoriamente nenhum produto.
  - Existe o risco de incêndio, de choque elétrico, de explosão, avaria do equipamento ou ferimentos físicos.
- O produto deve ser instalado de acordo com as normas nacionais e disposições a nível local.
- Utilize condutas totalmente fechadas e não combustíveis no caso de ser requerida a utilização de câmaras de repartição de ar no código de construção local.
- Utilize procedimentos de montagem de unidade apropriados.
- Evite a luz solar direta.
- Evite áreas húmidas.

Utilização

- Não coloque materiais inflamáveis perto do produto.
  - Existe o risco de incêndio, de choque elétrico, de explosão, avaria do equipamento ou ferimentos físicos.
- Não permita que o produto se molhe.
  - Existe o risco de incêndio, de choque elétrico, de explosão, avaria do equipamento ou ferimentos físicos.
- Evite deixar cair o produto.
  - Existe o risco de incêndio, de choque elétrico, de explosão, avaria do equipamento ou ferimentos físicos.
- Se produto se molhar, contacte o seu concessionário ou o centro de assistência autorizado.
  - Existe o risco de incêndio, de choque elétrico, de explosão, avaria do equipamento ou ferimentos físicos. A não observação das instruções pode provocar a morte ou lesões graves ao utilizador.

- Não utilize objetos afiados ou pontiagudos no produto.
  - Existe o risco de incêndio, de choque elétrico, de explosão, avaria do equipamento ou ferimentos físicos.
- Não toque nem puxe o fio de chumbo com as mãos molhadas.
  - Existe o risco de avaria do produto ou de choque elétrico.

⚠ ATENÇÃO

Utilização

- Não utilize detergentes agressivos para a limpeza, tais como solventes, mas apenas um pano macio.
  Existe o risco de incêndio, de choque elétrico, de explosão, funcionamento deficiente ou deformação.
- Não exerça demasiada pressão sobre o ecrã.
  Existe o risco de quebra ou de funcionamento deficiente do produto.

ÍNDICE

2 **DICAS PARA POUPAR ENERGIA**

3 **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES**

5 **ÍNDICE**

8 **DESCRIÇÃO**

9 **LEIA ANTES DE OPERAR O CONTROLADOR**

9 Estrutura do Menu

14 **DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO**

14 Ecrã principal
14 Ecrã de menu
15 Ecrã de configuração
15 Ecrã popup
16 Ecrã de monitorização/função adicional
17 Ecrã de Interface
17 Regressar ao ecrã

18 **CONFIGURAÇÃO DO FUNCIONAMENTO**

18 Ligar/Desligar
18 Modo de funcionamento
19 Funcionamento em Arrefecimento
20 Funcionamento em aquecimento
21 Funcionamento de desumidificação
22 Funcionamento só com ventilador
23 AI/Funcionamento Automático
24 Operação automática de ponto de configuração duplo
25 Funcionamento Frio Vigoroso
25 Funcionamento em Rápido Calor

26 **CONFIGURAÇÃO DO FUNCIONAMENTO – VENTILAÇÃO**

26 Modo de funcionamento

27 **CONFIGURAÇÃO DA TEMPERATURA**

27 Controlo da temperatura pretendida
28 Verificação da temperatura ambiente

29 **REGULAÇÃO DO FLUXO DE AR**

29 Controlo da velocidade do ventilador
29 Configuração da velocidade do ventilador - ventilação
29 Controlo do fluxo de ar

30 **SAIR DE CASA CONFIGURAÇÃO**

30 Sair de casa

31 **AGUARDE CONFIGURAÇÃO**

31 Aguarde

32 **OPERAÇÃO ADICIONAL - VENTILAÇÃO**

32 Funcionamento adicional

33 **CONFIGURAÇÃO DO CONTROLO DO EQUIPAMENTO EXTERNO**

33 Controlo do equipamento externo

34 **CONFIGURAÇÃO DO PURIFICAÇÃO DO PLASMA**

34 Purificação do Plasma

35 **SUBSTITUIR CONFIGURAÇÃO**

35 Substituir

36 **TELA DE MONITORIZAÇÃO**

36 Como entrar na tela de estado de poeiras finas
37 Estado de poeiras finas

38 **CONFIGURAÇÃO DE FUNÇÃO ADICIONAL**

38 Entrada de função adicional e método de configuração
39 Configuração da poupança de energia
40 Regulação da purificação por plasma
41 Configuração automática da ventoinha
42 Configuração de humidificação
43 Configuração do aquecedor
44 Configuração da limpeza robotizada
45 Configuração do kit de ventilação
46 Configuração da poupança de conforto

47 **CONTROLO DE ZONA CONFIGURAÇÃO**

47 Controlo de zona

48 **CONFIGURAÇÃO DE BLOQUEIO**

48 Como entrar na configuração de bloqueio
48 Configuração de bloqueio – todos, ligar/desligar/

PORTUGUÊS

modo/ bloqueio do intervalo de temperatura

49 CONFIGURAÇÃO DO TEMPORIZADOR

49 Introdução do temporizador e método de configuração
50 Temporizador simples
51 Temporizador para adormecer
52 Temporizador de encerramento
53 Temporizador de acendimento

54 CONFIGURAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO

54 Como introduzir uma programação
55 Programação Diária
56 Visualizar e editar a programação
57 Visualizar e editar a programação - Adicionar programação
58 Dia de exceção

59 ENERGIA (ar condicionado/ventilador DX)

59 Como entrar na energia
60 Verificação da potência instantânea
61 Consumo de energia
63 Poupança de energia - Temporizador de reversão de temperatura
64 Poupança de energia - Controlo do limite de tempo
65 Poupança de energia - configuração da capacidade da unidade de exterior
66 Poupança de energia - configuração da capacidade alvo da unidade de exterior
67 Poupança de energia-consumo de potência alvo
68 Poupança de energia-tempo de funcionamento alvo
69 Poupança de energia - Configuração do popup do alarme
70 Poupança de energia – Inicialização dos dados de utilização

71 CONFIGURAÇÃO DA FUNÇÃO

71 Como entrar na configuração da função
72 Configuração da função
73 Regulação do controlo do ângulo da lâmina
74 Regulação da grelha de elevação
75 Configuração da limpeza robotizada
75 Configuração de secagem automática
76 Verificação e inicialização do símbolo do filtro
77 Configuração de modificação de temperatura
78 Banda Morta
79 Configuração do emparelhamento Wi-Fi
80 Configuração do nome da zona
81 Tempo definido de substituição
82 Temperatura de Configuração de sair de casa
83 Configuração da poupança de conforto
83 Configuração da Redução de Ruído do Refrigerante UDE
84 Configuração do modo de descongelação
85 Configuração do controlo de carga inteligente (SLC)
86 Configuração do modo de baixo ruído
87 Ventilador Auto. por Temp.
88 Tempo de atraso (exclusivo para ventilação)
89 Arrefecimento do ar exterior durante a noite (interface de ventilação)
90 Configuração do modo de deteção de humanos
92 Sentido de descarga
92 Controle do ventilador de CO_2(ventilador geral)

93 CONFIGURAÇÃO DO UTILIZADOR

93 Como entrar na configuração do utilizador
93 Configuração do utilizador
94 Definição de idioma
95 Configuração de Tipo de usar
96 Configuração da unidade de temperatura
97 Configuração do temporizador da proteção de ecrã
97 Configuração da luminosidade do LCD durante inatividade
98 Configuração do dispositivo externo
98 Utilização do dispositivo externo
99 Tipos de dispositivos externos
100 Condição de Ligado/Condição de Desligado
101 Definição da data
102 Configuração do tempo
103 Definição do horário de verão
104 Definição da palavra passe
105 Inicialização da programação
106 Configuração do tema
107 Exibição de Humidade
108 Reinicialização do Sistema

109 PCONFIGURAÇÃO DO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA

109 Como entrar na configuração serviço de assistência
109 Configuração do serviço de assistência
110 Contacto do serviço de assistência
111 Informação do Modelo
112 Informação da versão RMC
113 Histórico de erros
114 Licença Open Source

115 INSTALAÇÃO

115 Instalação do controlo remoto
117 Controlo em Grupo

119 MÉTODO DE INSTALAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO EXTERNO

119 Método de ligação do cabo para utilização de um dispositivo externo

120 INTERFACE DE AR CONDICIONADO E DE VENTILAÇÃO

121 CONFIGURAÇÃO DO INSTALADOR

121 Como entrar no modo de configurações do Instalador
122 Configuração do instalador – ar condicionado
124 Configuração do instalador - ventilador
125 Configuração do teste de diagnóstico (ar condicionado/ventilador DX)
126 Configuração do endereço de controlo central (ar condicionado/ventilador geral, DX)
127 Configuração ESP (ar condicionado / ventilador geral, DX)
128 Configuração do sensor (2TH) de temperatura (ar condicionado/ventilador DX)
129 Configuração da altura do teto (ar condicionado)
130 Configuração da pressão está-tica (ar condicionado)
131 Configuracao principal/secundaria RMC (ar condicionado/ventilador geral, DX)
132 Sobrepor a configuracao principal/secundaria (ar condicionado/ventilador geral, DX)
133 Configuração do modo de contacto seco (ar condicionado / ventilador DX)
134 Volume ar fixo (ar condicionado / ventilador DX)
135 Configuração do tipo de zona (ar condicionado)
135 Configuração do número de Zona (ar condicionado)
136 Configuração do aquecedor de emergência (ar condicionado)
137 Configuração do controlo de Grp. durante o controlo de função (ar condicionado)
138 Dispositivos exteriores de configuração da unidade interior (ar condicionado)
139 Expandir a faixa de temperatura (ar condicionado)
140 Verificação do endereço da unidade interior (ar condicionado/ventilador DX)
141 Configuração da etapa de pressão estática (ar condicionado)
142 Temporizador de guarda (ar condicionado)
143 Configuração do funcionamento do ventilador desligado em térmico de arrefecimento (ar condicionado)
144 Configuração do aquecedor primário (ar condicionado)
145 Operação do ventilador de ar condicionado interligado com ventilação.(ar condicionado)
146 Configuração do arranque automático da unidade interior (ar condicionado/ventilador DX)
147 Tempo de duração da ocupação (ar condicionado)
148 Configuração CN_CC (ar condicionado)
149 Configuração CN_EXT (ar condicionado/ventilador DX)
150 Configuração principal da função da unidade de exterior (ar condicionado/ventilador DX)
151 Configuração do funcionamento contínuo do ventilador (ar condicionado)
152 Prioridade modo de baixo ruido (ar condicionado/ventilador DX)
153 Sensor de deteção de humanos (ar condicionado)
154 Humidade detecção de posição (ar condicionado)
155 Prioridade do ciclo da unidade exterior (ar condicionado)
157 Temp. exterior para estádios de aqueci (ar condicionado)
158 Exibição de energia estimada (ar condicionado)
158 Definição de CN_PTC (ar condicionado)
159 Inicialização da palavra-chave (ar condicionado / ventilador geral, DX)
160 Direção do produto (ventilador geral)
161 Prioridade de ventilação rápida (ventilador geral, DX)
162 Humidificação no modo de ventilação autónoma (ventilador geral, DX)
163 Humidificação da ventilação com funcionamento em aquecimento (ventilador DX)
164 Alinhamento da velocidade do ventilador (ventilador geral)
164 Alarme de verificação do filtro(ventilador geral)

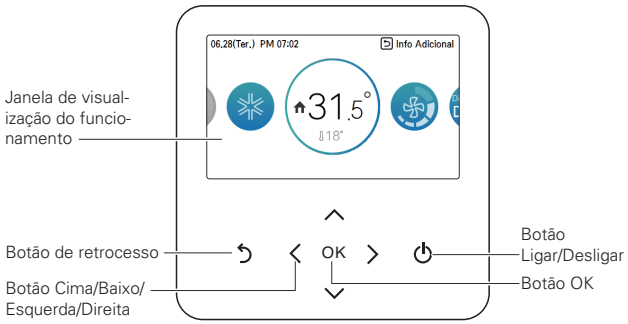
165 GUIA PARA O FUNCIONAMENTO EM MODO DIFERENTE/SOFTWARE OPEN SOURCE

165 Funcionamento em modo diferente
165 Nota de informação sobre software de código aberto

PORTUGUÊS

DESCRIÇÃO

NOVO CONTROLO REMOTO PADRÃO



Janela de visualização do funcionamento	Visor de estado de funcionamento e configuração
Botão de retrocesso	Quando se desloca para a etapa anterior a partir da etapa da configuração do menu
Botão Cima/Baixo/Esquerda/Direita	Quando modifica o valor da configuração do menu
Botão de configuração	Quando guarda o valor da configuração do menu
Botão Ligar/Desligar	Quando LIGA/DESLIGA o ar condicionado

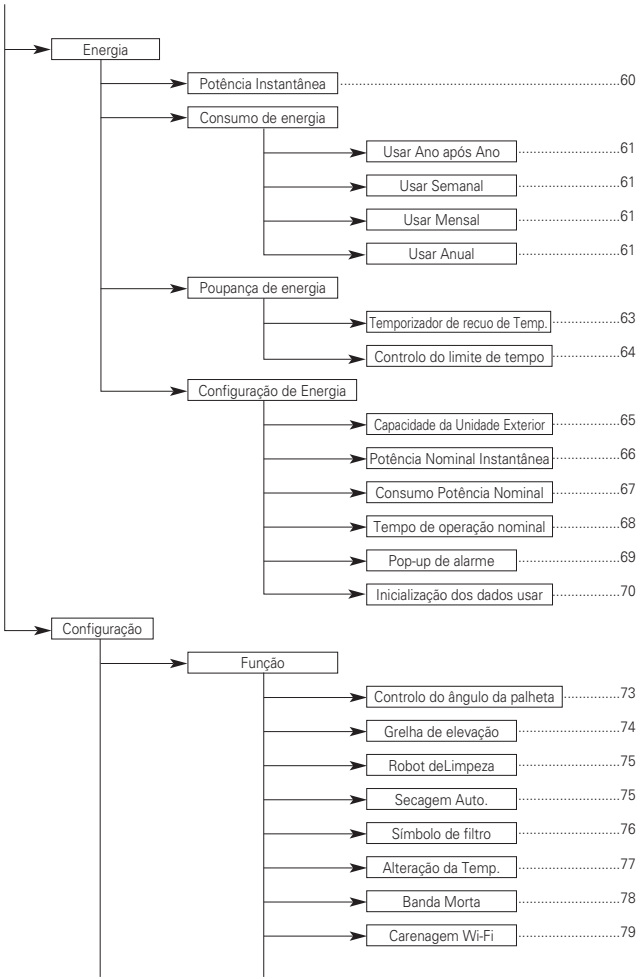
Acessórios

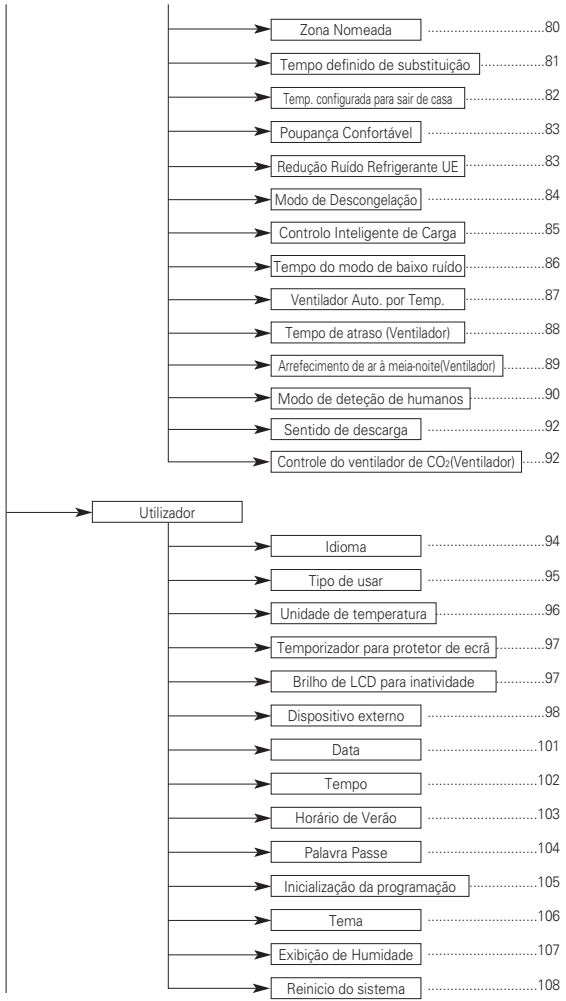
Ligação do cabo | Porta DO | Parafusos de fixação do controlo remoto (4 EA) | Guia Rápido | Manual do Utilizador/Instalação

LEIA ANTES DE OPERAR O CONTROLADOR

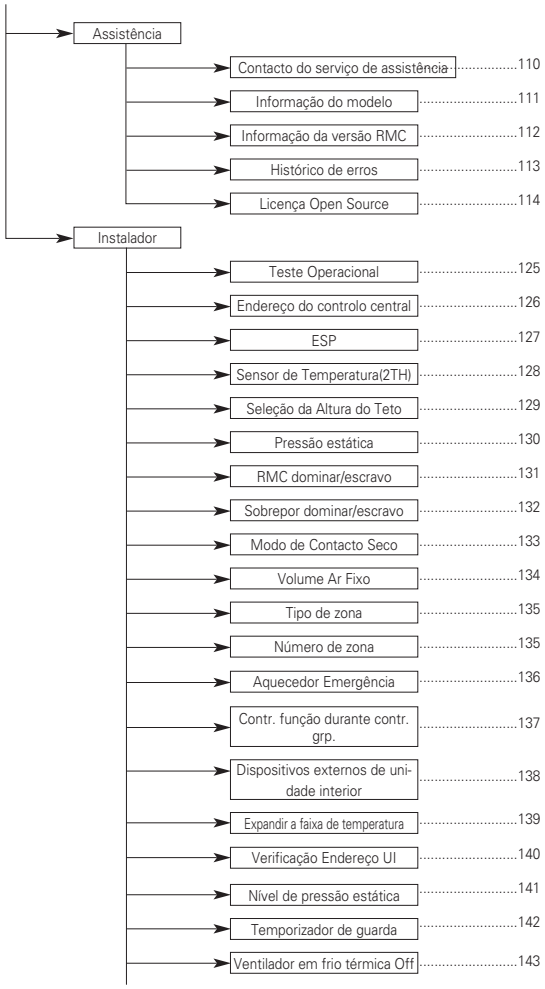
Estrutura do Menu

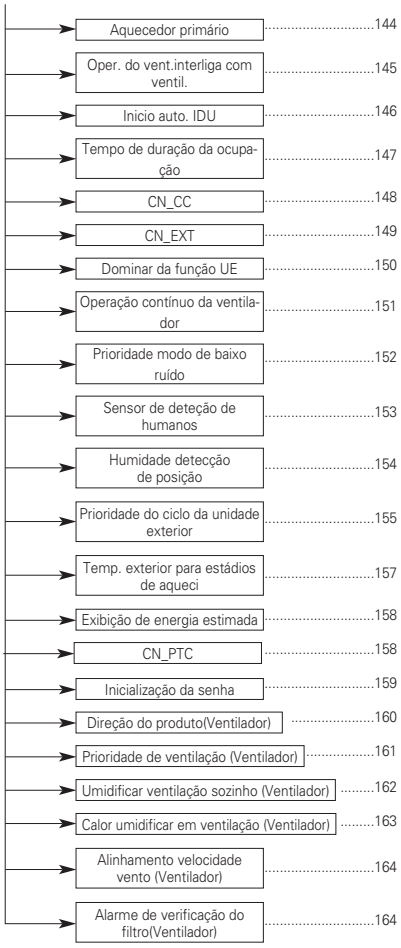
- Menu
  - Sobrepor 35
  - Poeiras finas 36
  - Sub Função
    - Poupança de energia 39
    - Purificação Plasma 40
    - Ventilador Auto. 41
    - Humidificação 42
    - Aquecedor Elétrico 43
    - Robot de Limpeza 44
    - Kit de Ventilação 45
    - Poupança Confortável 46
  - Controlo de zona 47
  - Bloqueio
    - Bloqueio Tudo 48
    - Bloqueio Lig/Deslig 48
    - Bloqueio Modo 48
    - Bloqueio limite alcance de Temp. 48
  - Temporizado
    - Temporizador Simples 50
    - Temporizador Dormir 51
    - Deslig a marcação 52
    - Lig a marcação 53
  - Programaçã
    - Programação Diária 55
    - Programação e Editar 56
    - Dia de Exceção 58


Energia
Potência Instantânea 60
Consumo de energia
Usar Ano após Ano 61
Usar Semanal 61
Usar Mensal 61
Usar Anual 61
Poupança de energia
Temporizador de recuo de Temp. 63
Controlo do limite de tempo 64
Configuração de Energia
Capacidade da Unidade Exterior 65
Potência Nominal Instantânea 66
Consumo Potência Nominal 67
Tempo de operação nominal 68
Pop-up de alarme 69
Inicialização dos dados usar 70
Configuração
Função
Controlo do ângulo da palheta 73
Grelha de elevação 74
Robot deLimpeza 75
Secagem Auto. 75
Símbolo de filtro 76
Alteração da Temp. 77
Banda Morta 78
Carenagem Wi-Fi 79


Zona Nomeada 80
Tempo definido de substituição 81
Temp. configurada para sair de casa 82
Poupança Confortável 83
Redução Ruído Refrigerante UE 83
Modo de Descongelação 84
Controlo Inteligente de Carga 85
Tempo do modo de baixo ruído 86
Ventilador Auto. por Temp. 87
Tempo de atraso (Ventilador) 88
Arrefecimento de ar à meia-noite(Ventilador) 89
Modo de deteção de humanos 90
Sentido de descarga 92
Controle do ventilador de CO_2(Ventilador) 92
Utilizador
Idioma 94
Tipo de usar 95
Unidade de temperatura 96
Temporizador para protetor de ecrã 97
Brilho de LCD para inatividade 97
Dispositivo externo 98
Data 101
Tempo 102
Horário de Verão 103
Palavra Passe 104
Inicialização da programação 105
Tema 106
Exibição de Humidade 107
Reinicio do sistema 108

PORTUGUÊS





Aviso prévio

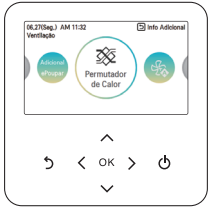
• Algumas funções podem não funcionar em alguns produtos unidade interior.

DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO

Ecrã principal

No ecrã principal, prima o botão [<, >(esquerda/direita)] para selecionar a categoria a configurar e pode controlar ao pressionar o botão [∧,∨ (cima/baixo)].

< Ecrã principal do ar condicionado>



< Ecrã principal de ventilação>

< Ecrã principal de DX ventilação>

Ecrã de menu

No ecrã principal, prima o botão [<, >(esquerda/direita)] para selecionar o menu e prima o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de menu.

No ecrã de menu, prima o botão [<, >(esquerda/direita)] para selecionar a categoria a configurar e prima o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.

Ecrã de configuração

Selecione a categoria a configurar utilizando o botão [∧,∨(cima/baixo)].

Em cada ecrã de detalhe do menu, tal como demonstrado na caixa da imagem da esquerda, quando os ícones "<,>" são exibidos ao mesmo tempo, pode aplicar imediatamente o valor de configuração ao pressionar o botão [<, >(esquerda/direita)].

※Sobre os valores que podem ser configurados em cada categoria, consulte o manual de detalhe para cada função.

Em cada ecrã de detalhe do menu, tal como demonstrado na caixa na imagem da esquerda, se apenas o ícone ">" for exibido, pode deslocar-se para o ecrã de configuração de detalhe ao pressionar o botão [>(direita) ou OK].

※Sobre os valores que podem ser configurados em cada categoria, consulte o manual de detalhe para cada função.

Ecrã popup

A mensagem de barra é a mensagem exibida no fundo do ecrã quando uma operação é Ligada/Desligada ou se uma função é configurada/cancelada.

A mensagem popup é exibida principalmente quando ocorre um erro no produto.

< Mensagem de barra >

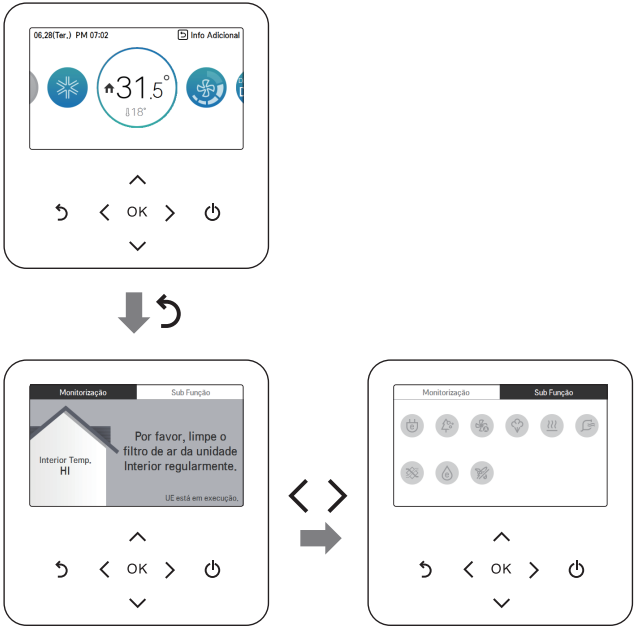
< Mensagem popup >

PORTUGUÊS

Ecrã de monitorização/função adicional

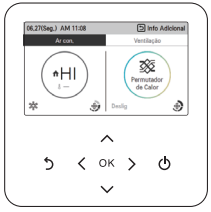
No ecrã principal pode entrar no ecrã de monitorização/função adicional ao pressionar o botão [Back] e, de seguida, pressionar o botão [<, >(esquerda/direita)].

- No ecrã de monitorização pode verificar a informação de monitorização de temperatura da unidade de interior e de exterior.
- No ecrã de função adicional pode ligar ou desligar a função adicional suportada pelo produto.

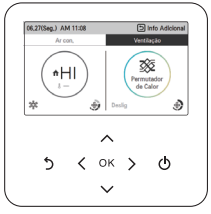


Ecrã de Interface

Selecione o produto (ar condicionado ou ventilação) a configurar utilizando o botão [<, >(esquerda/direita)].



Quando controla o ar condicionado e o produto de ventilação com um controlo remoto, o ecrã é exibido como na figura ao lado. Pode configurar o ar condicionado ao pressionar o botão [<(esquerda)] e pressionar o botão [OK] para se deslocar para o ecrã do ar condicionado.



Quando controla o ar condicionado e o produto de ventilação com um controlo remoto, o ecrã é exibido como na figura ao lado. Pode configurar a ventilação ao pressionar o botão [>(direita)] e pressionar o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de ventilação.

Regressar ao ecrã

No ecrã principal, após se deslocar para a categoria ao pressionar o botão [<, >(esquerda/direita)], se não existir nenhuma operação do controlo remoto após 10 segundos, regressa à posição básica no ecrã principal. (posição básica: peça do visor da temperatura interior)

Nos ecrãs, exceto no ecrã principal, caso não exista nenhuma operação do controlo remoto durante 1 minuto, desloca-se para o ecrã principal.

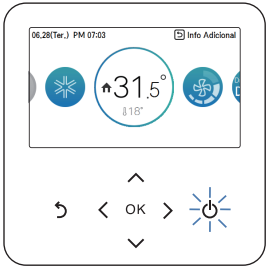
CONFIGURAÇÃO DO FUNCIONAMENTO

Ligar/Desligar

O ar condicionado e o ventilador serão ligados ou desligados.

Prima o botão ⏻ (Ligar/Desligar) do controlo remoto.

- Se o produto se encontrar em funcionamento, o botão Ligar/Desligar irá ser iluminado. Se o produto se encontrar desligado, a luz de retroiluminação do botão Ligar/Desligar irá estar desligada.



Modo de funcionamento

Pode controlar facilmente o modo de funcionamento pretendido.

No ecrã principal, prima o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar o modo de funcionamento ou a ausência de casa ou a manutenção de categoria e pressione o botão [, (cima/baixo)] para configurar o modo de funcionamento.

※Alguns produtos podem não suportar alguns modos de funcionamento.

Modo	Descrição
Frio	Arrefece a divisão para a temperatura pretendida.
Secar	Remove a humidade através do arrefecimento.
Calor	Aquece a divisão para a temperatura pretendida.
AI/Auto.	O produto fornece automaticamente a velocidade de ventilador apropriada, com base na temperatura da divisão.
Ventilador	Sopra o ar interior como está, não utilizando um vento frio.
Arrefecimento Intenso	Fornece um arrefecimento vigoro num curto espaço de tempo.
Rápido Calor	O aquecimento forçado aumenta a temperatura inteior rapidamente.

Funcionamento em Arrefecimento

A temperatura de configuração mínima do funcionamento de arrefecimento é de 18°C (16°C).

Para alguns tipos de unidades de interior, a temperatura pretendida pode ser controlada em incrementos de 1°C ou de 0,5°C.

- Programe uma temperatura inferior à temperatura da divisão.
- A temperatura interior é exibida no ecrã por defeito do controlo remoto.
- Se o ponto de configuração é programado como sendo mais elevado que a temperatura da divisão, então a unidade irá permanecer em modo frio mas não irá iniciar a arrefecer se a temperatura da divisão exceder o ponto de configuração.
- Se a sua unidade estiver a operar em modo de arrefecimento e pressionar o botão [Ligar/Desligar], o funcionamento de arrefecimento será desligado.

O que é a função de atraso de 3 minutos?

Após o arrefecimento parar, quando o produto é iniciado de imediato, o ar expelido não será frio visto que esta é uma função destinada a proteger o compressor.

O compressor arranca após 3 minutos e o ar frio começa a ser expelido.

NOTA

O compressor arranca após 3 minutos e o ar frio começa a ser expelido.

No funcionamento de arrefecimento, pode selecionar a temperatura pretendida dentro do intervalo 18°C a 30°C (16°C a 30°C).

A diferença de temperatura favorável entre a temperatura interior e a temperatura exterior é de 5°C.

Para alguns tipos de unidades de interior, pode selecionar a temperatura pretendida dentro do intervalo 16°C a 30°C.

Funcionamento em aquecimento

A temperatura de configuração mínima do funcionamento de aquecimento é de 16°C.

Para alguns tipos de unidades de interior, a temperatura pretendida pode ser controlada em incrementos de 1°C ou de 0,5°C.

- Programe uma temperatura superior à temperatura interior.
- A temperatura interior é exibida no ecrã por defeito do controlo remoto.
- Quando a temperatura pretendida é programada como sendo inferior à temperatura interior, o vento quente não é expelido e, para alguns produtos, o vento é expelido como vento apenas ou o vento não é mesmo expelido.
- Se a sua unidade estiver a operar em modo de aquecimento e pressionar o botão [Ligado/Desligado], o funcionamento de aquecimento será desligado.

NOTA

No funcionamento de aquecimento, pode selecionar a temperatura pretendida dentro do intervalo 16°C a 30°C.

O funcionamento de aquecimento é operado apenas no modelo de arrefecimento/aquecimento. O aquecimento não é operado no modelo exclusivo de arrefecimento.

Funcionamento de desumidificação

A velocidade inicial do ventilador no funcionamento de desumidificação é "Baixa".

O funcionamento de desumidificação não possui uma temperatura pretendida em separado.

- Se a sua unidade estiver a operar em modo de desumidificação e pressionar o botão [Ligar/Desligar], o funcionamento de desumidificação será desligado.

NOTA

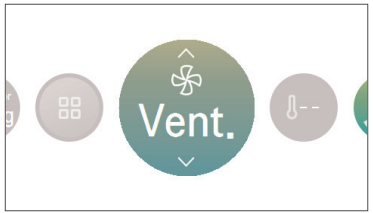
Se o utilizar na estação das chuvas, ou quando a humidade for elevada, pode ter a desumidificação efetiva e o funcionamento de arrefecimento simultaneamente.

Funcionamento só com ventilador

A força do vento inicial do funcionamento só com ventilador é de "Alta".

O funcionamento só com ventilador não possui uma temperatura pretendida em separada.

- Se a sua unidade estiver a operar em modo só com ventilador, prima o botão [Ligar/Desligar], o funcionamento só com ventilador será desligado.



NOTA

Fornece o funcionamento só com ventilador sem a diferença de temperatura relativamente à temperatura interior, fornecendo assim a função de circulação de ar interior.

AI/Funcionamento Automático

A temperatura inicial de arranque do funcionamento automático é de 25°C.

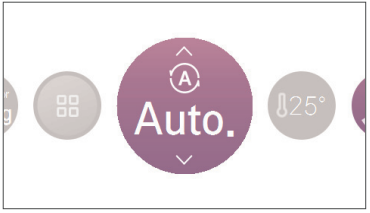
A temperatura inicial de arranque do modelo de arrefecimento exclusivo é "Está agradável".

A temperatura pretendida do modelo de arrefecimento/aquecimento pode ser controlada em incrementos de 1°C ou de 0,5°C.

Para o modelo de arrefecimento exclusivo, o valor pode ser controlado da etapa "quente" para a etapa "frio".

- Calor
- Um pouco quente
- Está agradável
- Um pouco frio
- Frio

- Se a sua unidade estiver a operar no modo ai/modo automático e pressionar o botão [Ligar/Desligar], o funcionamento de ai/funcionamento automático será desligado.



NOTA

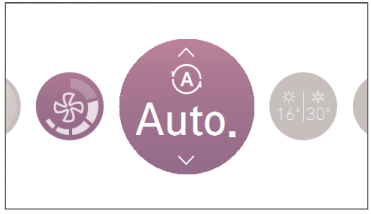
Caso se trate de um modelo de arrefecimento/aquecimento, em funcionamento automático a temperatura pretendida pode ser selecionada no intervalo de 18°C a 30°C.

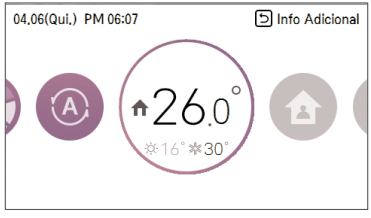
Se o funcionamento não for o pretendido, selecione outro modo de funcionamento.

Operação automática de ponto de configuração duplo

A unidade interior gere, de forma automática, a temperatura ambiente com aquecimento e refrigeração com uma configuração alargada de limites de temperatura.

O modo automático de ponto de configuração consegue funcionar em configuração de ponto de configuração no menu do ponto de configuração em CONFIGURAÇÃO DE UTILIZADOR que se recomenda para a região da América do Norte.





NOTA

- A função de aquecimento automático funciona apenas em modelos de refrigeração e aquecimento.
- A função de aquecimento automático não funciona apenas em modelos de refrigeração.
- Quando o controlo remoto tem uma ligação com a unidade interna que não suporta o "ponto de configuração duplo", a função de operação térmica da unidade interior substitui o comando on e off a partir do controlo remoto quando o utilizador definir a temperatura alvo como se indicam nos limites abaixo.
  - limite de temp. alvo de refrigeração : 87~99 °F (30,5~37,5 °C)
  - limite de temp. alvo de aquecimento : 40~59 °F (4~15,5 °C).

Funcionamento Frio Vigoroso

O arrefecimento vigoroso reduz rapidamente a temperatura interior.

Temperatura pretendida: 18°C

Velocidade do ventilador: Velocidade do ventilador vigoroso

direção do ventilador: direção atual do ventilador

- Durante o arrefecimento vigoroso, se a velocidade do ventilador ou a temperatura pretendida for alterada, o arrefecimento vigoroso é eliminado e o aparelho passa a operar no modo de funcionamento de arrefecimento.
- Durante o arrefecimento vigoroso, se pressionar o botão [Ligar/Desligar], o funcionamento de arrefecimento vigoroso é interrompido e quando pressionar o botão [Ligar/Desligar] novamente, passa a operar no modo de funcionamento de arrefecimento.

Funcionamento em Rápido Calor

O aquecimento forçado aumenta a temperatura inteior rapidamente.

Temperatura desejada: 30 °C

Velocidade da ventoinha: velocidade da ventoinha de aquecimento

Sentido da ventoinha: sentido atual da ventoinha

- Se ajustar a velocidade da ventoinha ou a temperatura desejada durante o aquecimento forçado, a função é desativada e o modo de funcionamento de aquecimento é ativado.
- Se premir o botão [Ligar/Desligar] durante o aquecimento forçado, a função para, e se voltar a premir o botão [Ligar/Desligar], o modo de funcionamento de aquecimento é ativado.

CONFIGURAÇÃO DO FUNCIONAMENTO – VENTILAÇÃO

Modo de funcionamento

O modo de funcionamento de ventilação (ventilação do tipo de arrefecimento direto e geral) suporta os seguintes modos de funcionamento.

※Alguns produtos podem não suportar alguns modos de funcionamento.

Modo	Classificação	Descrição
Automático	Modo de funcionamento de ventilação - normalmente suportado por produtos de ventilação	Mede a temperatura interior do sistema de ventilação e a temperatura exterior para um funcionamento automático ótimo no modo de ventilação.
Permutador de Calor		É o modo de ventilação com o fornecimento/descarga através do permutador de calor. É adequada para utilizar no verão/inverno onde a diferença de temperatura interior/exterior seja grande.
Bypass		É a ventilação onde o ar removido por exaustão é ventilado sem passar através do permutador. É adequada para utilizar na primavera/outono ou quando a contaminação interior é grave.
Frio	Modo de funcionamento de ar condicionado – suporta ventilação do tipo de arrefecimento direto	Arrefece a divisão para a temperatura desejada.
Calor		Fornece à divisão um fluxo de ar quente.
Automático		O produto fornece automaticamente a velocidade de ventilador apropriada, com base na temperatura da divisão.
Parar		Para o funcionamento do ar condicionado do produto.

No ecrã principal, prima o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar a categoria de modo de funcionamento e pressione o botão [∧,∨(cima/baixo)] para programar o modo de funcionamento.

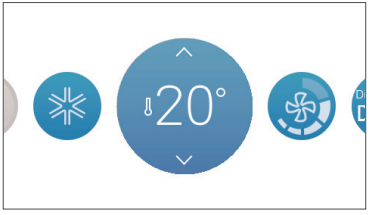
※O modo de funcionamento de ventilação do tipo de arrefecimento direto do ar condicionado é composto separadamente do modo de funcionamento de ventilação.

CONFIGURAÇÃO DA TEMPERATURA

Controlo da temperatura pretendida

Pode controlar facilmente a temperatura pretendida.

- No ecrã principal, prima o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar a categoria de temperatura pretendida e pressione o botão [, (cima/baixo)] para programar a temperatura pretendida.
  - Nos modos de arrefecimento, aquecimento e AI/funcionamento automático, é possível controlar a temperatura pretendida.



Modo	Descrição
Frio	Se a temperatura desejada for superior à temperatura interior, o arrefecimento não é efetuado. Programe uma temperatura inferior à temperatura da divisão. O intervalo de seleção é de 18°C a 30°C (16°C a 30°C).
Calor	Se a temperatura desejada for inferior à temperatura interior, o aquecimento não é efetuado. Programe uma temperatura superior à temperatura interior. O intervalo de seleção é de 16°C a 30°C.
AI/Auto.	Para produtos com arrefecimento/aquecimento, o intervalo de seleção é de 18°C a 30°C. Para os modelos exclusivamente de arrefecimento, pode selecionar Quente, Um pouco quente, Adequado, Um pouco frio e Frio.

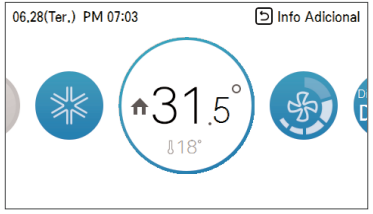
NOTA

A diferença de temperatura favorável entre a temperatura interior e a temperatura exterior é de 5°C.

Verificação da temperatura ambiente

Pode verificar a temperatura interior atual.

• No ecrã principal do controlo remoto, pode verificar a temperatura interior.



NOTA

A distribuição da temperatura no espaço de instalação do controlo remoto não é uniforme, pelo que podem existir ligeiras diferenças entre a temperatura realmente sentida e a temperatura apresentada no controlo remoto

De acordo com o valor de configuração de tipo de controlo

• Configuração de Tipo de usar : Single
Fahrenheit: 52 a 99 °F
- Menos de 52 °F: exibido 'LO'
- Mais de 99 °F: exibido 'HI'
Celsius: 10,5 a 39,5 °C
- Menos de 10,5 °C: exibido 'LO'
- Mais de 39,5 °C: exibido 'HI'

• Configuração de Tipo de usar : Dual
Fahrenheit: 34 a 99 °F
- Menos de 34 °F: exibido 'LO'
- Mais de 99 °F: exibido 'HI'
Celsius: 0,5 a 39,5 °C
- Menos de 0,5 °C: exibido 'LO'
- Mais de 39,5 °C: exibido 'HI'
- Para uma temperatura interior inferior a 50 °F (10 °C), o valor registado pelo termóstato (com cabo) é exibido.

• Devido à localização dos sensores de temperatura, a temperatura real da divisão e o valor exibido podem ser diferentes.

REGULAÇÃO DO FLUXO DE AR

Controlo da velocidade do ventilador

Pode controlar facilmente a velocidade pretendida do ventilador.

• No ecrã principal, prima o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar a categoria da velocidade do ventilador e pressione o botão [∧,∨(cima/baixo)] para programar a velocidade do ventilador.
- A ordem de seleção é a de Lento ↔ Baixo ↔ Médio ↔ Alto ↔ Potência ↔ Auto.

※ Para algumas das funções do produto, não é possível programar a velocidade do ventilador.

Configuração da velocidade do ventilador - ventilação

Pode controlar facilmente a velocidade pretendida do ventilador.

• No ecrã principal, prima o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar a categoria da velocidade do ventilador e pressione o botão [∧,∨(cima/baixo)] para programar a velocidade do ventilador.
- A ordem de seleção é de baixo ↔ alto ↔ potência ↔ auto.

※ O ventilador auto. pode apenas ser utilizado quando o sensor de contaminação do ar (CO_2) se encontra instalado.

Controlo do fluxo de ar

Pode controlar facilmente o fluxo de ar pretendido

• No ecrã principal, prima o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar a categoria de fluxo de ar e pressione o botão [∧,∨(cima/baixo)] para programar o fluxo de ar.
- A ordem de circulação é Desligado ↔ Oscilação Ascendente/Descendente ↔ Oscilação Esquerda/Direita ↔ Oscilação Ascendente/Descendente/Esquerda/Direita ↔ Redemoinho ↔ Brisa indireta ↔ Brisa direta ↔ Deteção de humanos brisa direta ↔ Deteção de humanos brisa indireta.

※ Para algumas das funções do produto, não é possível programar o fluxo de ar.

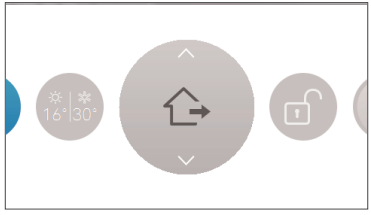
PORTUGUÊS

SAIR DE CASA CONFIGURAÇÃO

Sair de casa

A função "Sair de casa" permite o funcionamento adequado da unidade interior quando é deixado um espaço durante um período de tempo.

Esta característica só pode ser utilizada quando a configuração de tipo de controlo estiver definida para o modo de Controlo de Ponto de Configuração Duplo.



NOTA

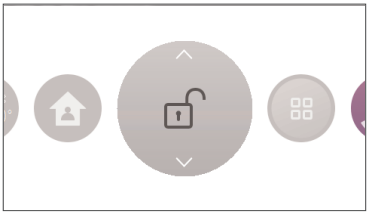
O utilizador não pode alterar o estado da unidade interior com o controlo remoto com fios enquanto define o "modo de Sair de casa" exceto para controlo de libertação de "modo de Sair de casa".

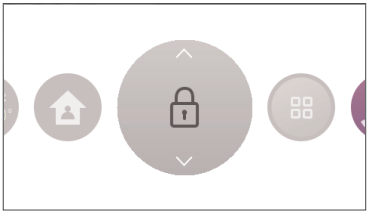
- O modo Sair de casa será libertado se a operação da unidade interior tiver sido alterada pelos comandos de outros controlos (controlo central, controlo remoto sem fios e contacto a seco).
- Quando ocorrer o evento programado ocupado aquando da operação do modo de Sair de casa, o modo de Sair de casa será libertado e o estado da unidade interior segue o evento programado ocupado.
- A operação da unidade interior altera de acordo com o que se indica abaixo quando o modo de Sair de casa tiver sido libertado.
  - Os pontos de configuração e os valores do modo de operação são refletidos nos eventos de controlo dos eventos programados que são atualmente aplicados.
  - Se não existirem eventos programados, os pontos de configuração deverão ser aplicados como últimos pontos de configuração antes da operação de Sair de casa.
  - Se não existirem pontos de configuração antes da operação "Sair de casa" (desumidificação ou modo de ventoinha), os valores padrão serão aplicados aos pontos de configuração.
  - Valores padrão : ponto de configuração dupla automático, calor 60 °F(16 °C), frio 86 °F (30 °C)

AGUARDE CONFIGURAÇÃO

Aguarde

O utilizador pode utilizar esta função quando desejar gerir a unidade interior apenas como modo de Sair de casa.





NOTA

Não pode alterar o estado da unidade interior com o controlo remoto com fios quando definido para "modo reter" exceto para controlo de libertação de "modo reter".

- O modo reter será libertado se a operação da unidade interior tiver sido alterada por comandos de outros controlos (controlo central, contacto seco e controlo remoto sem fios).
- O evento programado não se aplica ao estado da unidade interior enquanto opera o modo reter, mesmo se ocorrer um evento programado.

OPERAÇÃO ADICIONAL - VENTILAÇÃO

Funcionamento adicional

Pode alterar o funcionamento adicional do produto de ventilação.

- No ecrã principal, prima o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar a categoria de funcionamento adicional e pressione o botão [∧,∨(cima/baixo)] para programar o funcionamento adicional.

Adicional Funcionamento	Descrição
Rápido	Faz a ventilação num curto espaço de tempo. É a função que se destina a operar a função de ventilação de forma mais eficiente através da configuração expressa que é um funcionamento adicional do produto de ventilação.
Poupança de energia	Executa a função de poupança de energia ao mesmo tempo que fornece uma ventilação eficiente.

NOTA

A ventilação geral e o funcionamento adicional de ventilação do tipo de arrefecimento direto são idênticos.

OS métodos de configuração das funções adicionais de ventilação do produto (limpeza do ar/aquecedor/humidificação/ventilador auto.) são idênticas às do ar condicionado.

CONFIGURAÇÃO DO CONTROLO DO EQUIPAMENTO EXTERNO

Controlo do equipamento externo

É a função para configurar a saída do ponto de contacto do modo de controlo do equipamento externo.

- No ecrã principal, prima o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar a categoria de controlo do equipamento externo e pressione o botão [, (cima/baixo)] para programar a saída do ponto de contacto.

Modo	Descrição
Ligado	Quando se encontra configurado para “Ligado”, realiza sempre a saída do ponto de contacto.
Desligado	Quando o configura para “Desligado”, não realiza a saída do ponto de contacto em nenhum caso.
Automático	Quando se encontra configurado para “auto.”, a saída do ponto de contacto é decidida de acordo com o valor de configuração de lógica do equipamento externo, definido pelo utilizador.

NOTA

Por favor utilize a função correspondente quando o equipamento externo se encontra realmente ligado.

Quando o equipamento externo não é configurado, por favor mantenha o estado de “Desligado”.

Para a configuração detalhada da condição de controlo do equipamento externo, consulte a configuração do utilizador - configuração de lógica do equipamento externo.

CONFIGURAÇÃO DO PURIFICAÇÃO DO PLASMA

Purificação do Plasma

Limpa e torna o ar interior agradável.

1. Purificação do Plasma - Operação única
   Se a purificação do plasma estiver ligada no estado de operação desligado, é realizada uma operação única de purificação de plasma.

No caso de uma operação única de purificação de plasma, esta funciona no modo de ventilação / estado de fluxo de ar automático, e a direção do fluxo de ar, operada antes da operação única de purificação de plasma, está desligada.

Há 3 maneiras para terminar a operação única de purificação de plasma.

1) Pressionar o Botão Ligar/Desligar durante a operação única de purificação de plasma
2) Selecionar purificação de plasma OFF
3) Modifique o modo de funcionamento durante a operação única de purificação de plasma

2. Purificação do plasma - Operação adicional

NOTA

- Se o modo for alterado durante a operação única de purificação de plasma, muda para a operação de limpeza adicional de ar.
- A operação de limpeza do ar não pode ser exibida ou executada em alguns produtos.

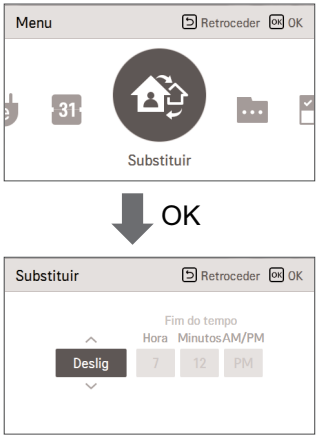
SUBSTITUIR CONFIGURAÇÃO

Substituir

Na configuração de ponto de configuração duplo, o controlo de remoto com fios consegue gerir o estado da unidade interior com base em eventos de controlo programados que têm uma opção de ocupação.

A função de controlo de sobreposição alterna entre “ocupado” e “desocupado”.

E o utilizador pode definir a opção de temporizador que pode voltar ao evento programado original no menu de função de sobreposição.



NOTA

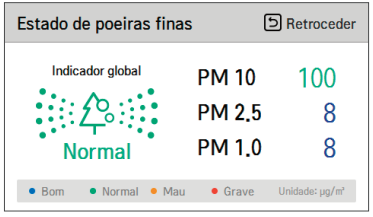
- Se não existir evento programado “ocupado” aquando da operação de controlo de “sobreposição”, o controlo remoto com fios altera o funcionamento da unidade interior de acordo com o valor de configuração padrão abaixo.
  - Modo de operação : Automático
  - Temperatura alvo : 86 °F(30 °C)(frio), 60 °F(16 °C)(calor)
- Se não existe evento programado “desocupado” aquando da operação do controlo de “sobreposição”, o controlo remoto com fios altera a operação da unidade interior para o valor padrão do modo “Sair de casa”.
  - Modo de operação : Automático
  - Temperatura alvo: temperatura alvo “Sair de casa”.
- Se o controlo remoto com fios receber um comando de outro controlador, a opção “Sobreposição” será iniciada.
- Quando o evento programado ocorrer durante a operação do modo de sobreposição, o modo de sobreposição será iniciado e o estado da unidade interior segue o evento programado.

TELA DE MONITORIZAÇÃO

Como entrar na tela de estado de poeiras finas

- Na tela principal, prima o botão [Retroceder] para ir para a tela de monitorização / funções adicionais, e prima [<,> (esquerda / direita)] para passar para a tela de estado de poeiras finas. (Método 1)

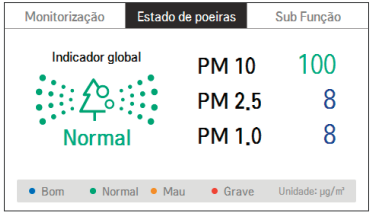
- Na tela do menu, prima o botão [<,> (esquerda / direita)] para selecionar a categoria da tela de poeiras finas, e prima o botão [OK] para passar para a tela de estado de poeiras finas. (Método 2)

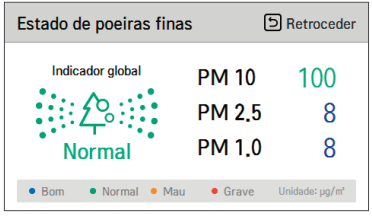


Estado de poeiras finas

É a função de monitorizar o valor de poeira medido pelo sensor de poeira montado no interior do aparelho de ar condicionado.

- Na tela de estado de poeiras finas, pode verificar as poeiras finas, poeiras ultra-finas, e os valores de concentração de poeiras super-ultra-finas.
- O índice global mostra o pior valor do estado de poeiras entre os três valores de estado de poeiras.





NOTA

- O estado de poeiras finas pode não ser exibido em alguns produtos.
- O estado de poeiras finas pode ser verificado apenas quando o produto estiver em funcionamento.

CONFIGURAÇÃO DE FUNÇÃO ADICIONAL

Entrada de função adicional e método de configuração

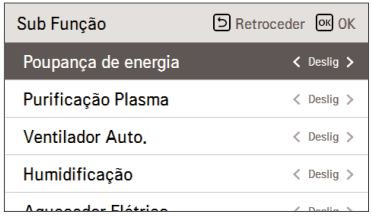
Na tela do menu, pressione [<,> (esquerda / direita)] para selecionar a categoria de função adicional, e pressione o botão [OK] para passar para a tela de função lista de configuração adicional.

Na tela adicional lista de definição de funções, se você pressionar [<,> (esquerda / direita)], você pode transformar / desligar a função adicional correspondente. (Método 1)

Na tela principal, pressione o botão [Back] para passar para a tela de monitoramento / adicional de função e pressione o botão [<,> (esquerda / direita)] para passar para a tela de função adicional. Na função adicional tela, selecione a categoria função adicional para definir, e se você pressionar o botão [OK], você pode transformar / desligar a função correspondente. (Método 2)

Configuração da poupança de energia

A função de arrefecimento de poupança de energia é a função que se destina a controlar a temperatura pretendida durante o funcionamento de arrefecimento de forma a melhorar uma sensação agradável no utilizador e melhorar o desempenho da poupança de energia.



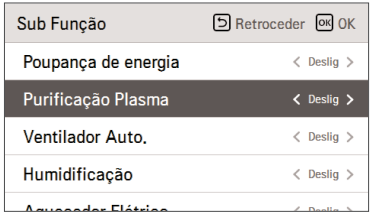
NOTA

A função de poupança de energia é uma função adicional e pode não ser exibida/operada em alguns produtos.

A utilização da função de poupança de energia encontra-se disponível apenas quando o produto se encontra em funcionamento.

Regulação da purificação por plasma

Torna o ar interior limpo e agradável.



NOTA

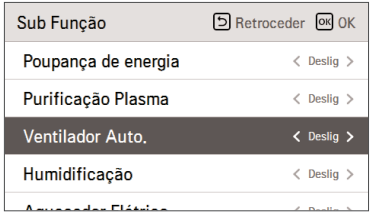
A função de limpeza do ar é uma função adicional e pode não ser exibida/operada em alguns produtos.

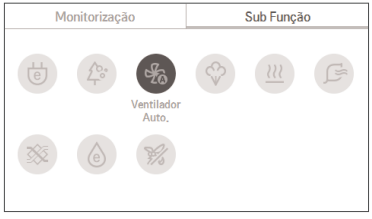
A utilização da função de limpeza de ar encontra-se disponível apenas quando o produto se encontra em funcionamento.

Se pretende utilizar o funcionamento de limpeza de ar de forma isolada, configure a limpeza do ar no funcionamento apenas de ventilação.

Configuração automática da ventoinha

É uma função destinada a selecionar o funcionamento da ventoinha depois de efetuar o controlo térmico das unidades interiores. Se estiver programada para "ON", a ventoinha continua a funcionar depois do controlo térmico das unidades interiores.



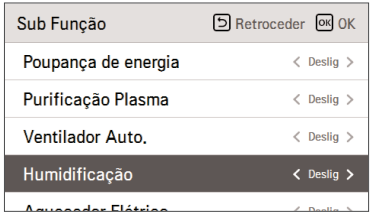


NOTA

A função de automática da ventoinha é uma função adicional e pode não ser exibida/operada em alguns produtos.

Configuração de humidificação

É a função para ativar o humidificador instalado no produto quando o ar interior se encontra seco.

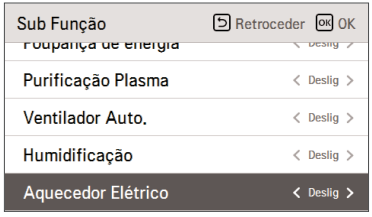


NOTA

A função de humidificação é uma função adicional e pode não ser exibida/operada em alguns produtos.

Configuração do aquecedor

É uma função destinada a reforçar o desempenho de aquecimento, ligando o aquecedor elétrico durante o funcionamento de aquecimento.



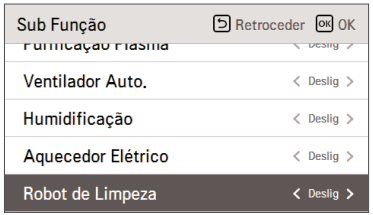
NOTA

Pode ser programada apenas durante o funcionamento de aquecimento.

A função de aquecedor é uma função adicional e pode não ser exibida/operada em alguns produtos.

Configuração da limpeza robotizada

A função de limpeza robotizada é a função que realiza automaticamente a limpeza do filtro com o purificador no produto quando o ar condicionado é utilizado durante um determinado período de tempo.



NOTA

Pode ser programado 30 segundos depois de o funcionamento ter parado.
A função de limpeza robotizada é uma função adicional e pode não ser exibida/operada em alguns produtos.

Configuração do kit de ventilação

E uma funcao destinada a por em funcionamento o kit de ventilacao das unidades interiores.

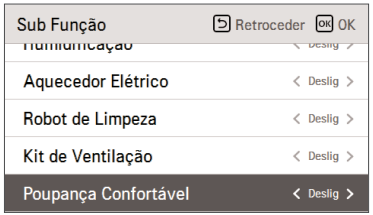
NOTA

A função de kit de ventilação é uma função adicional e pode não ser exibida/operada em alguns produtos.

PORTUGUÊS

Configuração da poupança de conforto

A poupança de conforto é a função que se destina a controlar automaticamente a força de arrefecimento de forma a manter uma sensação agradável sem desligar o produto após a temperatura interior ter atingido a temperatura pretendida.



NOTA

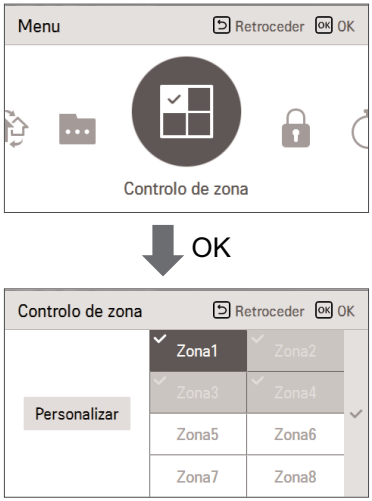
A função de poupança de conforto é uma função adicional e pode não ser exibida/operada em alguns produtos.

A utilização da função de poupança de conforto encontra-se disponível apenas quando o produto se encontra em funcionamento.

CONTROLO DE ZONA CONFIGURAÇÃO

Controlo de zona

É uma função destinada a controlar uma zona com o dispositivo de controlo de zona instalado na conduta da unidade interior. O controle remoto com fio pode controlar até 8 zonas.



NOTA

De acordo com o valor de configuração da instalação

- Se não for suportada qualquer função, esta entrada não pode funcionar.
- Antigo tipo
  - Controlo da zona está atualmente disponível apenas para monitorizar.
- Novo tipo (zona4 ou zona8)
  - Qualquer número de zonas instalado é exibido no ecrã e pode ser controlado.

CONFIGURAÇÃO DE BLOQUEIO

Como entrar na configuração de bloqueio

- No ecrã de menu, prima o botão [<, >(esquerda/direita)] para selecionar a categoria "configuração de bloqueio" e prima o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de lista configuração de bloqueio.
- Na lista de configuração de bloqueio, se pressionar o botão [, (cima/baixo)], pode ligar/desligar o função de bloqueio correspondente.

Configuração de bloqueio – todos, ligar/desligar/ modo/ bloqueio do intervalo de temperatura

- É a função que se destina a bloquear o funcionamento dos botões do controlo remoto de forma a que as crianças ou outras pessoas não o possam utilizar sem permissão.
- É uma função destinada a limitar o intervalo de temperatura que pode ser programado no controlo remoto com fios.

Bloqueio	Descrição
Tudo bloqueado	Bloqueia o funcionamento de todos os botões do controlo remoto.
Bloqueio de Ligar/Desligar	Bloqueia o funcionamento do botão Ligar/Desligar do controlo remoto.
Bloqueio de Modo	Bloqueia o funcionamento do botão de modo do controlo remoto.
Bloqueio do intervalo de temperatura	É uma função que pode limitar o intervalo da temperatura pretendida que pode ser programa no controlo remoto com fios. Funciona assim que pressiona o [∧ ,∨(cima/baixo)] - Single: Limite inferior : 16~30 °C (60~86 °F) Limite superior : 16/18~30 °C (60/64~86 °F) - Dual: Arrefecimento : 50~99 °F (10~37.5 °C) Aquecimento : 40~90 °F (4~32 °C)

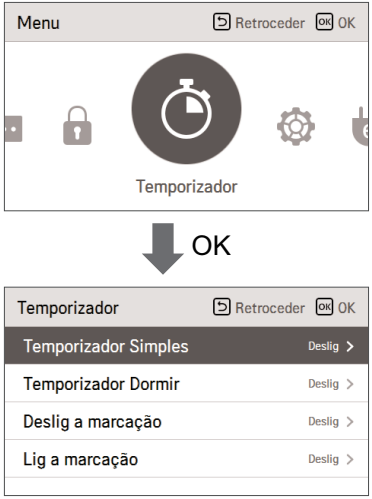
NOTA

No controlador central, quando o bloqueio do intervalo de temperatura de controlo se encontra configurado, a programação de bloqueio de temperatura do controlo remoto com fios é limpa. A alteração da temperatura por equipamento externo é refletida não obstante de existir um bloqueio no intervalo de temperatura do controlo remoto.

CONFIGURAÇÃO DO TEMPORIZADOR

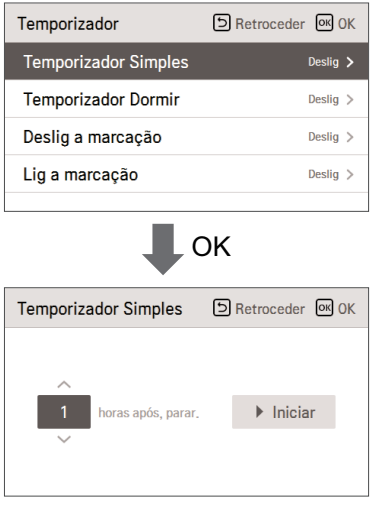
Introdução do temporizador e método de configuração

- No ecrã de menu, prima o botão [<, >(esquerda/direita)] para selecionar a categoria temporizador e prima o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de lista configuração do temporizador.
- No ecrã de lista de configuração do temporizador, prima o botão [, (cima/baixo)] para selecionar o temporizador a programar e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
- Após programar o valor, o temporizador é ativado quando pressionar o botão [OK].
- Após programar o valor, se pressionar o botão [Back], o valor modificado não será refletido.



Temporizador simples

Pode facilmente programar o temporizador no intervalo de 1 a 7 horas em unidades de 1 hora.



NOTA

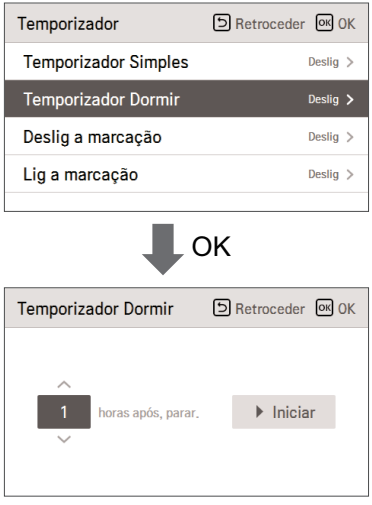
Se o funcionamento do produto se encontrar ligado, o temporizador fácil desliga o funcionamento após a hora correspondente.

Se o funcionamento do produto se encontrar desligado, o temporizador fácil liga o funcionamento após a hora correspondente.

Se o funcionamento do temporizador fácil é Ligado/Desligado antes do funcionamento do temporizador, o temporizador programado será apagado.

Temporizador para adormecer

O temporizador para adormecer é a função para operar o ar condicionado em modo de sono durante várias horas antes de ir dormir e parar o seu funcionamento.



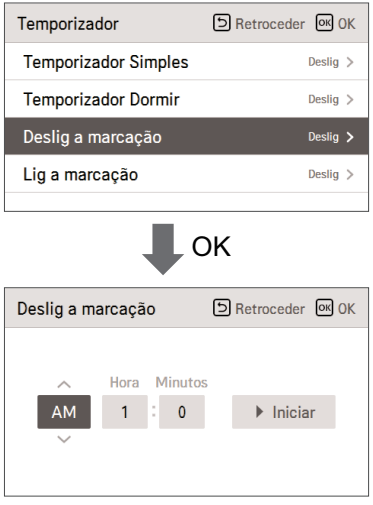
NOTA

Pode programar o temporizador de sono enquanto o produto se encontra em funcionamento.

Se o funcionamento do temporizador fácil for Ligado antes do funcionamento do temporizador, o temporizador programado será apagado.

Temporizador de encerramento

O produto é desligado automaticamente à hora programada no temporizador.

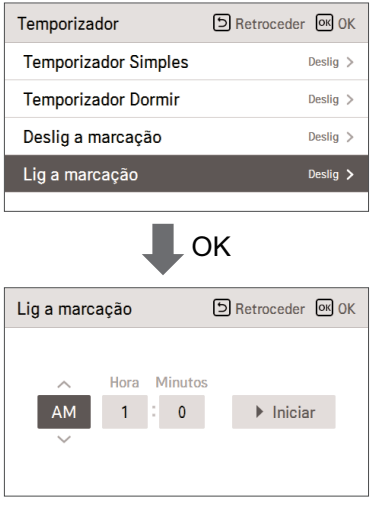


NOTA

Mesmo que o temporizador de encerramento seja Ligado/Desligado após a programação e antes do funcionamento do temporizador, o temporizador programado não será apagado.

Temporizador de acendimento

O produto é ligado automaticamente à hora programada no temporizador.



NOTA

Mesmo que o temporizador de acendimento seja Ligado/Desligado após a programação e antes do funcionamento do temporizador, o temporizador programado não será apagado.

CONFIGURAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO

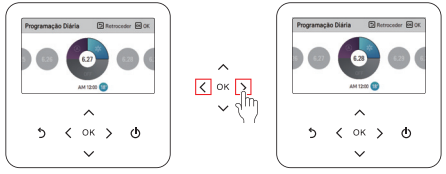
Como introduzir uma programação

- No ecrã de menu, prima o botão [<, >(esquerda/direita)] para selecionar a categoria programação e prima o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de lista configuração da programação.
- No ecrã de lista de configuração da programação, prima o botão [∧,∨(cima/baixo)] para selecionar o menu a programar e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.

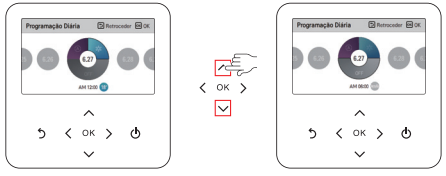
Programação Diária

É a função que pode verificar o estado do temporizador (programação) guardado no controlo remoto.

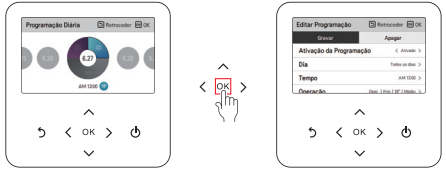
- Na lista de programação, selecione a categoria de estado da programação diária e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe do estado da programação diária.
- Pode utilizar o botão [<,>(esquerda/direita)] do controlo remoto para verificar a informação do temporizador de outras datas.



- Pode utilizar o botão [∧,∨(cima/baixo)] para verificar a informação do temporizador das outras datas correspondentes.



- Selecione a informação do temporizador e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de edição do temporizador correspondente.



NOTA

No ecrã de estado da programação diária, mesmo que o temporizador (programação) seja programado, se a data correspondente for designada como uma data excecional, a programação não será realizada.

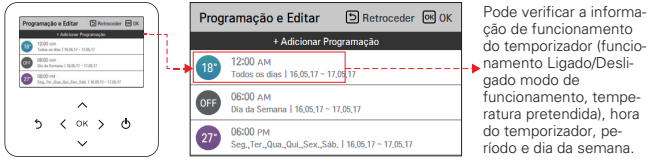
É recomendado menos de 5 programações por dia.

PORTUGUÊS

Visualizar e editar a programação

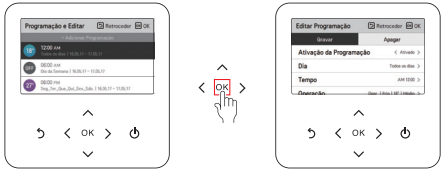
É a função que pode verificar o estado do temporizador (programação) guardado no controlo remoto.

- Na lista de programação selecione a categoria de estado da programação diária e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe do estado da programação diária.
- Pode utilizar o botão [<,>(esquerda/direita)] para verificar a informação do temporizador das outras datas.

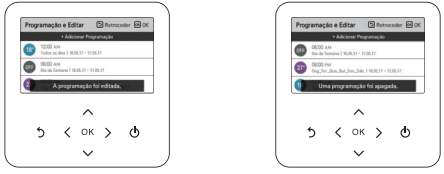


Pode verificar a informação de funcionamento do temporizador (funcionamento Ligado/Desligado modo de funcionamento, temperatura pretendida), hora do temporizador, período e dia da semana.

- Pode editar a informação guardada do temporizador da programação.
  - Selecione a programação a editar utilizando o botão [∧,∨(cima/baixo)] e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de edição.



- No rã de edição da programação, pode verificar, eliminar/modificar os conteúdos detalhados da configuração da programação correspondente. Quando modifica a informação de programação, é necessário guardá-la após a modificação.



< A própria programação é modificada >

< Se a programação é eliminada >

Visualizar e editar a programação - Adicionar programação

Descrição de cada passo em Adicionar programação

Passo 1. Configuração do período

Passo 2. Configuração do dia da semana

Passo 3. Configuração da hora

Passo 4. Configuração do funcionamento

A adição de programação encontra-se concluída

No ‘Passo 1’, configura o período para executar o temporizador.

No ‘Passo 2’, configura o dia da semana período para executar o temporizador.
- Pode selecionar ‘Todos os dias/Fim-de-semana/Dias de semana/Seleção individual’.

No ‘Passo 3’, configura a hora de início para executar o temporizador.

No ‘Passo 4’, configura a informação do funcionamento do temporizador.
- Se ‘Parar’ for selecionado, não pode programar o modo/temperatura/velocidade do ventilador.

Quando os passos 1 a 4 estiveram concluídos, juntamente com a mensagem ‘programação adicionada’, desloca-se para o ecrã de Visualização e edição da programação.

PORTUGUÊS

Dia de exceção

É a função para parar automaticamente o funcionamento no dia programado do temporizador.

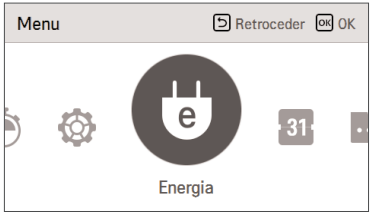
- Na lista de programação selecione a categoria de dia de exceção e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe de designação do dia de exceção.
- No dia de exceção, pode verificar, bem como adicionar/modificar/eliminar a informação de dia de exceção guardada no controlo remoto.
  - Para adicionar um dia de exceção, no ecrã de detalhe do registo de dia de exceção, designe ano/mês/dia e pressione o botão [OK] para guardar o dia de exceção.
  - Selecione o dia de exceção a editar utilizando o botão [∧,∨(cima/baixo)] e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de edição.

- No ecrã de edição do dia de exceção, pode verificar, eliminar/modificar os conteúdos da programação do dia de exceção correspondente.
- Quando modifica a informação do dia de exceção, é necessário guardá-la após a modificação.

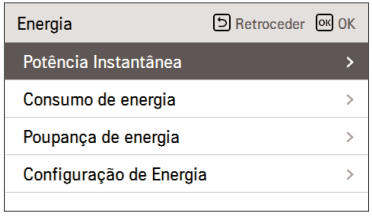
ENERGIA (ar condicionado/ventilador DX)

Como entrar na energia

- No ecrã de menu, prima o botão [<, >(esquerda/direita)] para selecionar a categoria de energia e prima o botão [OK] para se deslocar para a lista de energia.



OK

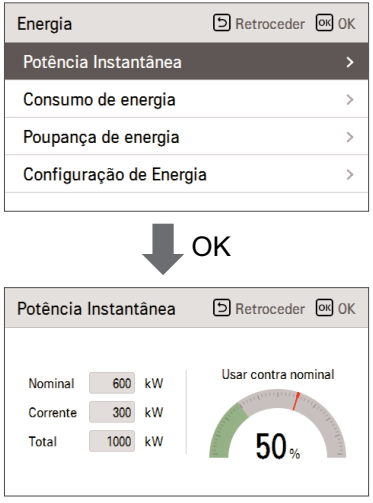


Verificação da potência instantânea

É a função que permite verificar a potência instantânea do produto.

※ Pode existir alguma margem de erro com a potência instantânea real, por isso utilize-a apenas para referência.

• Na lista de energia selecione a categoria "potência instantânea" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.



• O objetivo e o valor de tudo pode ser configurado na configuração de energia.

• O rácio de utilização comparado com o objetivo é o valor expresso no atual/objetivo * 100.

※ Para saber como configurar a energia, consulte a configuração de energia.

NOTA

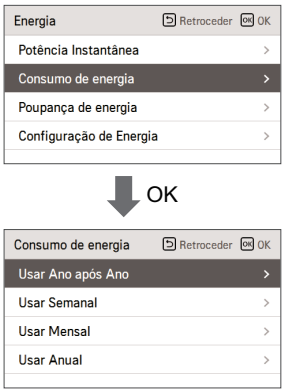
Potência instantânea: é a potência a ser utilizada atualmente no produto.

Consumo de energia

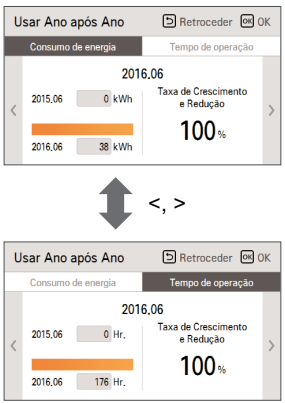
Pode verificar o consumo de energia (tempo de funcionamento, consumo de energia).

※ Pode existir alguma margem de erro com o consumo real, por isso utilize-o apenas para referência.

• Na lista de energia selecione a categoria "consumo de energia" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.



• No ecrã de detalhe, prima o botão [<,>(esquerda/direita)] para se deslocar para o ecrã de consumo de energia e de tempo de funcionamento.



PORTUGUÊS

- A unidade de tempo de funcionamento é a (h.) e a unidade do consumo de energia é o kWh.
- O consumo de energia pode ser verificado quando está ligado a uma unidade interior que suporte a função de apresentação de informação sobre o consumo de energia.

Lista	Descrição	
	Consumo de energia	Tempo de funcionamento
Utilização Ano após Ano	Pode visualizar o consumo de energia comparado com o mesmo mês do ano anterior.	Pode visualizar o tempo de funcionamento comparado com o mesmo mês do ano anterior.
Utilização Semanal	Exibe o consumo de energia diário do mês corrente.	Exibe o tempo de funcionamento diário do mês corrente.
Utilização Mensal	Exibe o consumo de energia semanal do mês corrente.	Exibe o tempo de funcionamento semanal do mês corrente.
Utilização Anual	Exibe o consumo de energia mensal do ano corrente.	Exibe o tempo de funcionamento mensal do ano corrente.

Poupança de energia - Temporizador de reversão de temperatura

É a função que se destina a regressar à temperatura pretendida após a hora programada após o funcionamento do produto em poupança de energia.

- Na lista de energia selecione a categoria "Poupança de energia" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de poupança de energia.
- Na lista de poupança de energia selecione a categoria "Temporizador de Poupança de energia" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de configuração da reversão de temperatura.

- Quando se encontra configurado como Ligado, pode programar o tempo (10 minutos a 120 minutos, em unidades de 10 minutos) bem como a temperatura (18°C a 30°C), e após a configuração, quando pressionar o botão [OK], o valor configurado é guardado.
- Quando a configuração do temporizador de reversão da temperatura pretendida é configurado para "Ligado", após o tempo configurado, a temperatura pretendida é recuperada para a temperatura configurada.

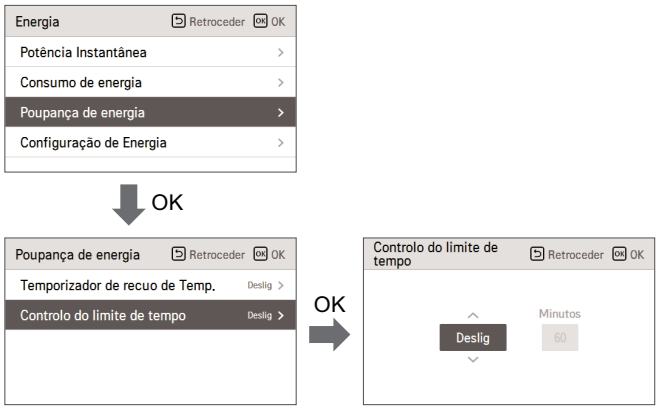
NOTA

Quando é configurado em simultâneo com o bloqueio de intervalo de temperatura pretendida do controlo remoto ou com o bloqueio de intervalo de temperatura de controlo central, pode não regressar à temperatura pretendida.

Poupança de energia - Controlo do limite de tempo

É a função que se destina a interromper o funcionamento após o tempo programado, após o início do funcionamento do produto em poupança de energia.

- Na lista de poupança de energia selecione a categoria "controlo do limite de tempo" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de configuração do controlo de limite de tempo.



- No ecrã de detalhe pode selecionar "Ligar/Desligar" para ligar ou desligar a função de controlo de limite de tempo.
  Quando se encontra configurado como Ligado, pode programar o tempo (30 minutos a 540 minutos, em unidades de 30 minutos) e após a configuração, quando pressionar o botão [OK], o valor configurado é guardado.
  Se não pressionar o botão [OK] mas antes pressionar o botão [Back], desloca-se para o ecrã de lista sem guardar o valor configurado.
- Se o controlo limite de tempo se encontrar configurado como "Ligado", o funcionamento é interrompido após o tempo programado.

NOTA

Se for configurado ao mesmo tempo que o bloqueio de funcionamento do controlo remoto, o controlo de limite de tempo não será realizado.

Poupança de energia - configuração da capacidade da unidade de exterior

É a função que pode configurar a capacidade da unidade de exterior.

- Na lista de energia, selecione a categoria "configuração de energia" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã configuração de energia.
- Na lista de configuração de energia, selecione a categoria "configuração da capacidade da unidade de exterior" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã configuração de da capacidade da unidade de exterior.

- No ecrã de detalhe, pode selecionar "Ligado/Desligado" para configurar a capacidade da unidade de exterior. Quando se encontra configurado como Ligado, pode configurar a capacidade da unidade de exterior (mínimo 1 kW) e após a configuração, se pressionar o botão [OK], o valor configurado é guardado. Se não pressionar o botão [OK] mas antes pressionar o botão "Back', desloca-se para o ecrã de lista sem guardar o valor configurado.
- Se a configuração de capacidade estiver configurada para "Ligado", no ecrã de potência instantânea a capacidade é apresentada como "todos".
- Sobre a capacidade da unidade de exterior, consulte a etiqueta do produto de unidade de exterior.
  - Para produto simples e vários produtos, os primeiros 3 dígitos do nome do modelo representam a capacidade da unidade de exterior.
    ex) Para o ABC1019…, é de 10,1kW
  - Para produto do tipo Multi-V, os primeiros 2 dígitos do nome do modelo <0,75 é a capacidade da unidade de exterior.
    ex) Para o ABCD101…., é de 10 * 0,75 = 7,5kW
- Para utilizadores TMS, consulte para a capacidade total exibida no TMS.

NOTA

De acordo com a introdução do utilizador, pode existir diferenças para a capacidade real do produto.

PORTUGUÊS

Poupança de energia - configuração da capacidade alvo da unidade de exterior

É a função que pode configurar o valor alvo da potência instantânea.

Pode configurar o valor alvo para obter o estado de consumo de energia.

- Na lista de configuração de energia selecione a categoria "potência alvo instantânea" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de configuração da potência instantânea.

- No ecrã de detalhe, pode selecionar "Ligado/Desligado" para configurar o alvo da potência instantânea.
  Quando se encontra configurado como Ligado, pode configurar a potência instantânea alvo (mínimo 1 kW) e após a configuração, se pressionar o botão [OK], o valor configurado é guardado.
  - Se a capacidade da unidade de exterior for configurada, o valor máximo é a capacidade da unidade de exterior
  - Se a capacidade da unidade de exterior não for configurada, o valor máximo é 9999 kW
    Se não pressionar o botão [OK] mas antes pressionar o botão "Back', desloca-se para o ecrã de lista sem guardar o valor configurado.
- Quando a configuração de potência instantânea se encontra configurada para "Ligado", no ecrã de potência instantânea a capacidade é apresentada como "todos".

Poupança de energia-consumo de potência alvo

É a função para configurar o consumo de potência alvo por hora.

- Na lista de configuração de energia selecione a categoria "consumo de potência alvo" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de configuração do consumo de potência alvo.

- No ecrã de detalhe, pode selecionar "Ligado/Desligado" para configurar o consumo de potência alvo.
  Quando se encontra configurado como Ligado, pode configurar o consumo de potência alvo (mínimo 1kWh, máximo de 100kWh), se pressionar o botão [OK], o valor configurado é guardado.
  Se não pressionar o botão [OK] mas antes pressionar o botão "Back', desloca-se para o ecrã de lista sem guardar o valor configurado.
- Se a configuração do consumo de potência alvo estiver configurado para "Ligado", é exibida como o valor alvo do consumo de potência do consumo de energia.
  - Consumo alvo diário: Alvo diário da utilização semanal
  - Consumo alvo semanal: Alvo semanal da utilização mensal (alvo diário * 7)
  - Consumo alvo mensal: Alvo mensal da utilização anual (alvo diário * 31)

Poupança de energia-tempo de funcionamento alvo

É a função que pode configurar o valor alvo da potência instantânea.

Pode encontrar o estado do consumo de potência ao configurar o valor alvo.

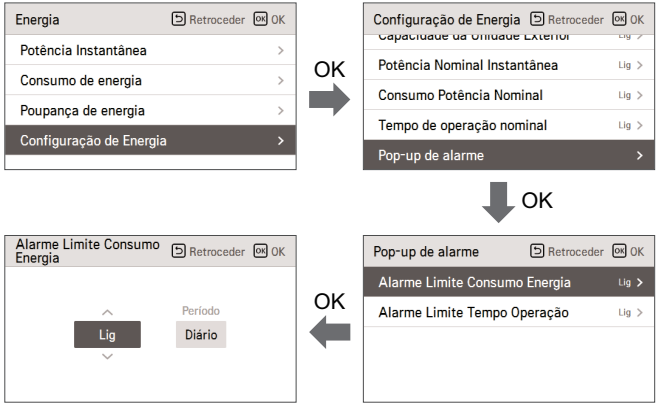
- Na lista de configuração de energia selecione a categoria "tempo de funcionamento alvo" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de configuração do tempo de funcionamento alvo.

- No ecrã de detalhe, pode selecionar "Ligado/Desligado" para configurar o tempo de funcionamento alvo.
  Quando se encontra configurado como Ligado, pode configurar o tempo de funcionamento alvo (mínimo 1 h e máximo de 24 h), se pressionar o botão [OK], o valor configurado é guardado.
  Se não pressionar o botão [OK] mas antes pressionar o botão "Back', desloca-se para o ecrã de lista sem guardar o valor configurado.
- Se a configuração do consumo de potência alvo estiver configurado para "Ligado", é exibido como o valor alvo do funcionamento do consumo de energia.
  - Alvo diário: Alvo diário da utilização semanal
  - Alvo semanal: Alvo semanal da utilização mensal (alvo diário * 7)
  - Alvo mensal: Alvo mensal da utilização anual (alvo diário * 31)

Poupança de energia - Configuração do popup do alarme

É a função para configurar se deseja ou não utilizar o consumo de potência alvo e a janela popup de aviso do tempo de funcionamento.

- Na lista de configuração de energia selecione a categoria "tempo de funcionamento alvo" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de configuração do tempo de funcionamento alvo.
- Na lista de popup de aviso, selecione a categoria "aviso de consumo de potência alvo ou aviso de tempo de funcionamento alvo" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de configuração de detalhe.



- Pode configurar o popup de aviso como "diário", "semanal ", "mensal".
  Após a configuração, se pressionar o botão [OK], a configuração é guardada e desloca-se para o ecrã anterior.
- Quando o aviso de consumo de potência alvo é configurado para "Ligado, diário"
  Se 80%, 90%, 95%, e 100% da potência do consumo de potência alvo diário for utilizado por dia, é exibido o ecrã popup.
- Quando o aviso de tempo de funcionamento alvo é configurado para "Ligado, diário"
  Quando o produto é operado a 80%, 90%, 95%, e 100% do tempo de funcionamento alvo diário, é exibido o ecrã popup.

NOTA

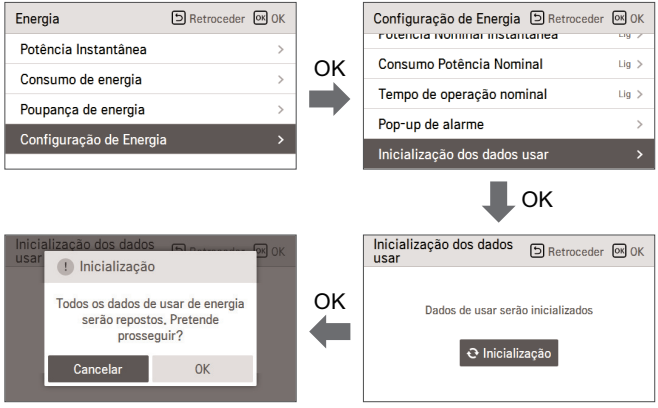
A mensagem popup é exibida uma vez em cada hora.

PORTUGUÊS

Poupança de energia – Inicialização dos dados de utilização

É uma função destinada a inicializar toda a informação sobre o consumo de potência e tempo de funcionamento.

- Na lista de configuração de energia selecione a categoria "inicialização dos dados de consumo" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de configuração da inicialização dos dados de consumo.



- No ecrã popup de inicialização, se pressionar o botão "verificar", todos os consumos de potência e de tempo de funcionamento guardados são eliminados.

CONFIGURAÇÃO DA FUNÇÃO

Como entrar na configuração da função

Para entrar no menu exibido em baixo, necessita de entrar no menu de configuração da função como se descreve em seguida.

- No ecrã de menu, prima o botão [<, >(esquerda/direita)] para selecionar a categoria de configuração e prima o botão [OK] para se deslocar para a lista de configuração.
- Na lista de configuração, selecione a categoria configuração de função e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã configuração de função.

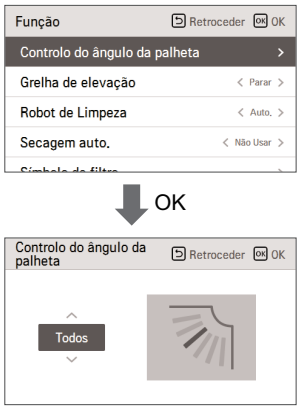
Configuração da função

Menu	Descrição
Regulação do controlo do ângulo da lâmina	Pode controlar o ângulo da direção do ar.
Regulação da grelha de elevação	É uma função destinada a operar a grelha de elevação para limpeza do filtro da unidade de interior.
Configuração da limpeza robotizada	A função de limpeza robotizada é a função que realiza automaticamente a limpeza do filtro com o purificador do produto quando o ar condicionado é utilizado durante um determinado período de tempo. Configura o funcionamento manual ou automático da limpeza robotizada. Pode configurá-la 30 segundos após parar o funcionamento.
Configuração de secagem automática	A função de secagem automática é a função para remover o bolor e humidade ao secar o interior da unidade de interior após o funcionamento de arrefecimento e quando o produto é desligado.
Verificação e inicialização do símbolo do filtro	Quando é chega a altura para a limpeza do filtro da unidade de interior, o visor de limpeza do filtro é exibido e é a função para remover o visor.
Configuração de modificação de temperatura	A modificação de temperatura é a função para configurar a temperatura para a conversão automática entre o arrefecimento e aquecimento, de acordo com a temperatura no modo de funcionamento AI.
Banda Morta	Quando o'cliente muda a temperatura de aquecimento e arrefecimento, o valor da banda morta mantemuma diferenca entre a temperatura de aquecimento desejada e a temperatura de arrefecimento desejada.
Configuração do emparelhamento Wi-Fi	É a função pra realizar a função de emparelhamento do módulo Wi-Fi ligado à unidade de interior.
Configuração do nome da zona	O menu de configuração do controlo por zona é uma função que permite selecionar uma série de zonas e o nome da zona.
Tempo definido de substituição	Quando o utilizador usa um tempo definido de substituicao, este tempo definido sera um valor in-dicativo por defeito.
Temperatura de Configuração de sair de casa	Quando o cliente operar em modo de sair de casa, este valor de temperatura de configuração será aplicado.
Configuração da poupança de conforto	É a função para configurar o valor de passo de funcionamento de poupança de conforto da unidade de exterior.
Configuração da Redução de Ruído do Refrigerante UDE	É a função para configurar a função de redução do ruído do refrigerante da unidade de exterior.
Configuração do modo de descongelação	É a função para configurar o funcionamento do modo de descongelação da unidade de exterior.
Configuração do controlo de carga inteligente	É a função para configurar o valor de passo de controlo de carga inteligente da unidade de exterior. (O controlo de carga inteligente é a função destinada a calcular o desempenho necessário com base na temperatura do ar interior e exterior, a humidade e a operá-la.)
Configuração do modo de baixo ruído	É a função para configurar a ventilação automática por temperatura da unidade de interior.
Ventilador Auto. por Temp.	É a função para configurar o funcionamento do modo de ruído baixo da unidade de exterior.
Tempo de atraso (exclusivo para ventilação)	É a função para configurar o funcionamento de ventilação a iniciar após o tempo de atraso.
Arrefecimento do ar exterior durante a noite (interface de ventilação)	E a funcao destinada a descarregar o ar interior e fornecer ar exterior fresco para o interior durante as noites de verao de forma a poupar energia.
Configuração do modo de deteção de humanos	É a função que se destina a configurar o funcionamento do modo de deteção de humanos.
Sentido de descarga	Função para especificar a utilização das lâminas superior e inferiores durante o funcionamento do produto.
Controle do ventilador de CO_2	Uma função que controla o ventilador quando o produto é LIGADO/DESLIGADO, com base na concentração de CO_2 no produto de ventilação.

Regulação do controlo do ângulo da lâmina

Pode controlar o ângulo de expulsão do ar.

- No ecrã de lista de configuração de função, prima o botão [∧,∨(cima/baixo)] para selecionar a categoria de controlo do ângulo da lâmina e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe do ângulo da lâmina.



- No ecrã de detalhe, prima o botão [∧,∨(cima/baixo)] para selecionar o “controlo individual, controlo geral e padrão”.
- Utilize o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar a lâmina.
  - A lâmina selecionada é movida. Verifique a movimentação da lâmina.
- Prima o botão [∧,∨ (cima/baixo)] para selecionar o ângulo de expulsão de ar pretendido e pressione o botão[OK] para guardar a configuração.
  - O intervalo de configuração do ângulo do ar pode ser modificado em até 5 ou 6 passos, de acordo com o modelo do produto.

※Se não pressionar o botão [OK], o ângulo do ar selecionado não será refletido.

Controlo	Descrição
Cada	Regula o ângulo da lâmina individualmente.
Todos	Regula o ângulo da lâmina de todas as lâminas do produto de uma só vez.
Padrão	Regula o ângulo da lâmina para o estado de inicialização de fábrica.

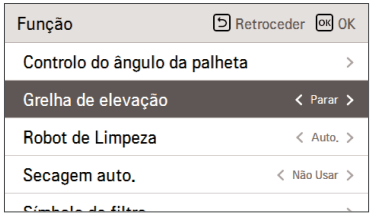
NOTA

Para alguns tipos de produtos, existem produtos com apenas 1 ou 2 lâminas.

Regulação da grelha de elevação

É uma função destinada a operar a grelha de elevação para limpeza do filtro da unidade de interior.

- Enquanto o funcionamento do produto se encontra interrompido, se utilizar o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar o valor de configuração, o estado de funcionamento da grelha modifica-se.



Valor	Descrição
Cima	Eleva a grelha de elevação em direção ao produto
Parar	Interrompe o movimento da grelha de elevação
Baixo	Baixa a grelha de elevação em direção ao chão

NOTA

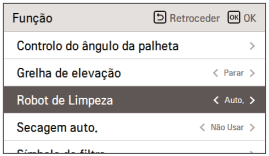
A função de regulação da grelha de elevação pode não funcionar em alguns produtos.

Configuração da limpeza robotizada

A função de limpeza robotizada é a função para realizar a limpeza automática do filtro com o purificador do produto quando o ar condicionado é utilizado durante um determinado período de tempo. Configura o funcionamento manual ou automático da limpeza robotizada.

- Pode ser programado 30 segundos após o funcionamento ter cessado.

• Pode utilizar o botão [<,>(esquerda/direita)] para programar os valores de configuração como se apresenta em seguida.



Valor	Descrição
Automático	Realiza automaticamente a limpeza robotizada quando o tempo acumulado de funcionamento da unidade de interior ultrapassa as 30 horas
Manual	Realiza manualmente a limpeza robotizada.

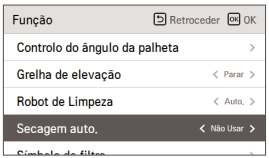
NOTA

A função de configuração da limpeza robotizada não pode ser ativada em alguns produtos de unidade de interior.

Configuração de secagem automática

A função de secagem automática é a função para remover o bolor e humidade ao secar o interior da unidade de interior após o funcionamento de arrefecimento e quando o produto é desligado.

• Pode utilizar o botão [<,>(esquerda/direita)] para programar os valores de configuração como se apresenta em seguida.



Valor	Descrição
Utilização	Utilizar a função de secagem automática
Não Utilização	Não utilizar a função de secagem automática

NOTA

A função de configuração de secagem automática não pode ser ativada em alguns produtos de unidade interior.

PORTUGUÊS

Verificação e inicialização do símbolo do filtro

Quando é chega a altura para a limpeza do filtro da unidade de interior, a mensagem de limpeza do filtro é exibida e é a função para remover a mensagem.

• Na lista de configuração e função, selecione a categoria verificação e inicialização do símbolo do filtro e pressione o botão [OK] para apresentar o ecrã de detalhe.

Símbolo de filtro	Descrição
Bom	Tempo de utilização é de 70% ou inferior
Normal	O tempo de utilização é de 71 a 80%
Atenção	O tempo de utilização é de 81 a 99%
Mau	O tempo de utilização é de 100%

- Quando chega a altura para limpar o filtro, é exibida a mensagem "É necessária a limpeza ou substituição do filtro. Entre no ecrã de detalhe de verificação e inicialização do símbolo do filtro. "
- Se o produto possuir a função para exibir o tempo restante até à limpeza do filtro, mesmo que a mensagem de limpeza do filtro não seja exibida, pode entrar na verificação e inicialização do símbolo do filtro.
- Se existir uma função de tempo restante, quando entra no ecrã de detalhe do símbolo do filtro, pode ver o consumo e o tempo restante.

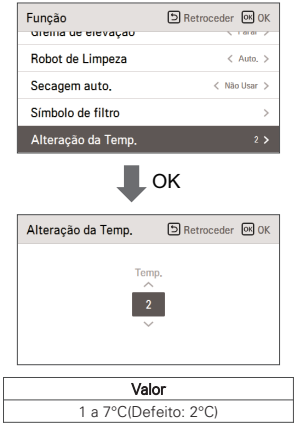
NOTA

- Alguns produtos dispõem de uma função de tempo restante de filtro que pode ser acedida com a verificação do símbolo do filtro.
- Filtros sujos irão aumentar o custo para arrefecer e aquecer o espaço condicionado.
- A mensagem de verificação do filtro é limpa após um determinado período de tempo sem uma limpeza separada.

Configuração de modificação de temperatura

A modificação de temperatura é a função para configurar a modificação automática da temperatura entre o funcionamento de arrefecimento e aquecimento, de acordo com a temperatura no modo de funcionamento AI.

• Na lista de configuração de função, energia selecione a categoria Modificação de temperatura e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.



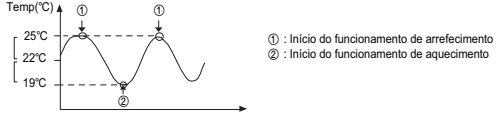
Valor
1 a 7°C(Defeito: 2°C)

- É uma função que só pode ser utilizada na unidade de interior de arrefecimento/aquecimento.

Exemplo de utilização da Modificação de temperatura

- Condição
  1) Modo: Modo AI
  2) temperatura: 22°C
  3) Modificação de temperatura: 3°C → Modificação de temperatura de diferença de 3°C

※No caso das condições presentes acima, opera como no gráfico.



NOTA

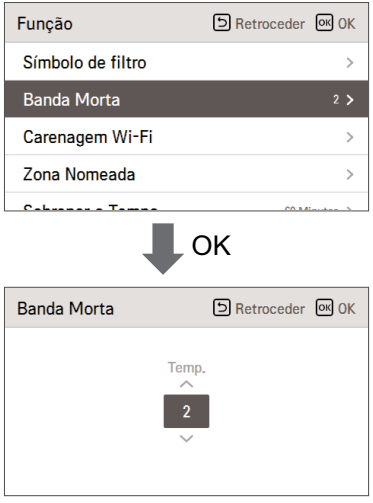
A função de configuração da modificação de temperatura pode não funcionar em alguns produtos.

PORTUGUÊS

Banda Morta

A função de Banda Morta é utilizada com um modo de ponto de configuração duplo. Quando o cliente muda a temperatura de aquecimento e arrefecimento, o valor da banda morta mantém uma diferença entre a temperatura de aquecimento desejada e a temperatura de arrefecimento desejada.

- Na lista de definições de função, seleccione a categoria de banda morta e prima o botão [OK] para passar para a tela de detalhes.



NOTA

A função de Banda Morta só pode ser utilizada em modo de ponto de configuração duplo.

- Ao alterar a temperatura de arrefecimento desejada, no caso em que a diferença com a temperatura de aquecimento se tornar menor do que o seu valor mínimo, irá reduzir automatica-mente a temperatura de aquecimento desejada.
- Ao alterar a temperatura de aquecimento desejada, no caso em que a diferença com a temperatura de aquecimento se tornar menor do que o seu valor mínimo, irá aumentar automatica-mente a temperatura de aquecimento desejada.

Configuração do emparelhamento Wi-Fi

É a função para efetuar a função de emparelhamento do módulo Wi-Fi ligado à unidade de interior.

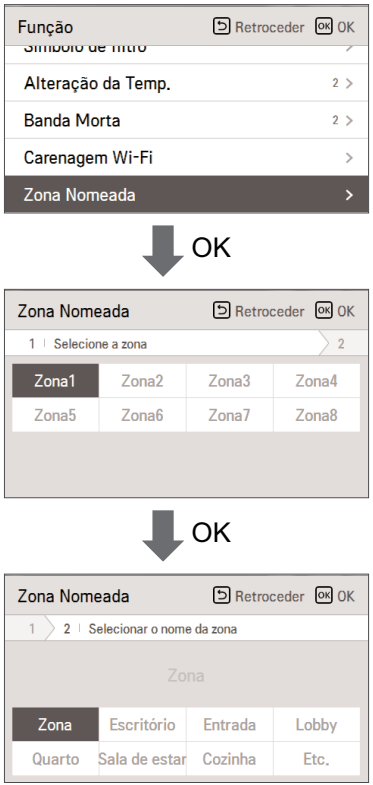
- Na lista de configuração de função, selecione a categoria emparelhamento Wi-Fi e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - Após selecionar "Aplicar", se pressionar o botão [OK], a janela popup de emparelhamento Wi-Fi é criada, selecionar "verificar" e pressione o botão [OK] para solicitar o emparelhamento Wi-Fi.

NOTA

A função de configuração Wi-Fi pode não funcionar em alguns produtos

Configuração do nome da zona

O menu de configuração do controlo por zona é uma função que permite selecionar uma série de zonas e o nome da zona.



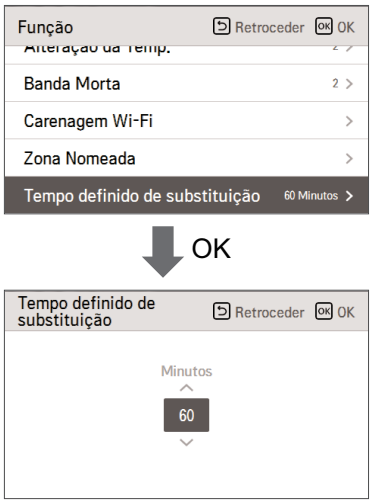
NOTA

A função de configuração do controlo por zona não pode ser ativada em alguns produtos de unidade interior.

Tempo definido de substituição

A função de Tempo definido de substituição só pode ser utilizada no modo de Controlo de Ponto de Configuração Duplo.

Quando o utilizador usa um tempo definido de substituicao, este tempo definido sera um valor indicativo por defeito.



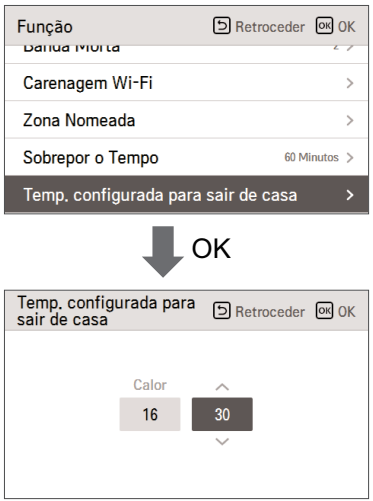
NOTA

A função de Tempo definido de substituição só pode ser utilizada num modo de Controlo de Ponto de Configuração Duplo.

Temperatura de Configuração de sair de casa

A função de Temperatura de Configuração de sair de casa é utilizada no modo de Controlo de Ponto de Configuração Duplo.

Quando o cliente operar em modo de sair de casa, este valor de temperatura de configuração será aplicado.



NOTA

A função de Temperatura de Configuração de sair de casa só pode ser utilizada no modo de controlo de ponto de configuração duplo.

Configuração da poupança de conforto

É a função para configurar o valor de funcionamento de poupança de conforto da unidade de exterior.

- Pode definir os seguintes valores utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

Valor
Passo 1
Passo 2
Passo 3

NOTA

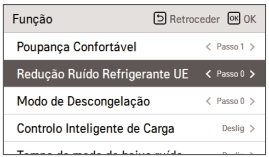
A função de poupança de conforto não funciona no controlo de grupo.

A função de configuração de poupança de conforto encontra-se disponível apenas em alguns produtos.

Configuração da Redução de Ruído do Refrigerante UDE

É a função para configurar a função de redução do ruído do refrigerante da unidade de exterior.

- Pode utilizar o botão [<,>(esquerda/direita)] para programar os valores de configuração como se apresenta em seguida.



Valor	Descrição
Passo 0	Não Utilização
Passo 1	Modo de ruído da unidade de exterior 1
Passo 2	Modo de ruído da unidade de exterior 2

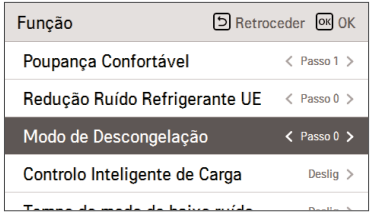
NOTA

A função de Redução do Ruído do Refrigerante UDE pode ser configurada apenas quando a configuração M/S da configuração de instalador da unidade de exterior se encontra configurada para “Principal”. A função de Redução do Ruído do Refrigerante UDE encontra-se disponível apenas em alguns produtos.

Configuração do modo de descongelação

Alterar o funcionamento do modo de descongelação da unidade de exterior.

• Selecione um valor utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Valor	Passo 0	Não utilização
	Passo 1	Remoção forçada de neve
	Passo 2	Descongelação rápida
	Passo 3	Remoção forçada de neve + descongelação rápida

NOTA

A função de configuração do modo de descongelação pode apenas ser configurada quando a configuração M/S da configuração de instalador da unidade de exterior se encontra configurada para "Principal".

A função de configuração do modo de descongelação encontra-se disponível apenas em alguns produtos.

Configuração do controlo de carga inteligente (SLC)

Modificar o valor de passo do Controlo de Carga Inteligente da unidade de exterior.

(O controlo de carga inteligente é a função destinada a calcular a temperatura do ar interior, a temperatura do ar exterior e a humidade de forma a funcionar eficazmente.)

• Na lista de configuração de função, selecione a categoria de controlo de carga inteligente e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.

OK

Valor	Desligado	Passo 0
	Ligado	Passo 1
		Passo 2
		Passo 3
		Passo 4

- Quando o SLC se encontra em funcionamento, na informação de monitorização do ecrã expandido, é exibido 'Em controlo de carga inteligente'.

NOTA

A função de controlo de carga inteligente pode apenas ser configurada quando a configuração M/S da configuração de instalador da unidade de exterior se encontra configurada para "Principal".

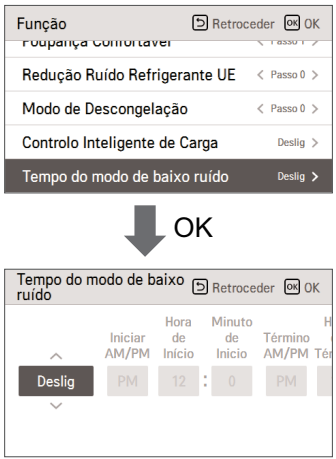
A função de controlo de carga inteligente encontra-se disponível apenas em alguns produtos.

As definições do Passo4 poderão não estar disponíveis nalguns produtos de unidades de interior.

Configuração do modo de baixo ruído

É a função para configurar a hora de início e de fim do funcionamento do modo de baixo ruído da unidade de exterior.

- Na lista de configuração de função, selecione a categoria de hora de funcionamento de baixo ruído da unidade de exterior e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - Após definir a hora de início e de fim, pressione o botão [OK] para se deslocar para a lista de nível superior.
  - Se a hora de início e a hora atual forem idênticas, o modo de funcionamento de baixo ruído entra em funcionamento e no ecrã de monitorização a mensagem 'em modo de funcionamento de baixo ruído da unidade de exterior' é exibida.
  - Se a hora de fim e a hora atual forem idênticas, o modo de funcionamento de baixo ruído da unidade de exterior é limpo.



NOTA

A função de configuração do modo de descongelação pode apenas ser configurada quando a configuração M/S da configuração de instalador da unidade de exterior se encontra configurada para "Principal".

A função de configuração do modo de descongelação encontra-se disponível apenas em alguns produtos.

ATENÇÃO

Se a função não é utilizada, configure-a para Desligado.

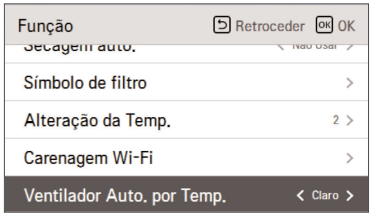
Quando entra no funcionamento de baixo ruído, a capacidade de arrefecimento pode sofrer uma degradação.

Ventilador Auto. por Temp.

É a função de configurar o uso da ventoinha automática baseada temperatura da unidade interna.

É a função para mudar automaticamente a velocidade do ventilador de acordo com a diferença entre a temperatura interior e a temperatura desejada.

- Pode definir os seguintes valores utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Valor	Descrição
Conjunto	Não mude a velocidade do ventilador automaticamente
Claro	Alterar a velocidade do ventilador automaticamente

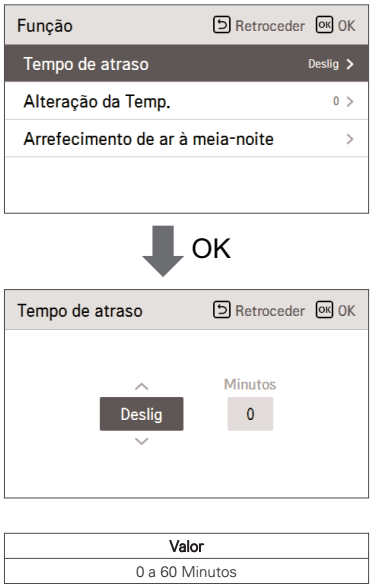
NOTA

Ventilador Auto. por Temp. do ventilador configuração só está disponível em alguns produtos.

Tempo de atraso (exclusivo para ventilação)

É a função para configurar o funcionamento de ventilação a iniciar após o tempo de atraso.

- Na lista de configuração de função, selecione a categoria tempo de atraso e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - Após definir os minutos, pressione o botão [OK] para se deslocar para a lista de nível superior.

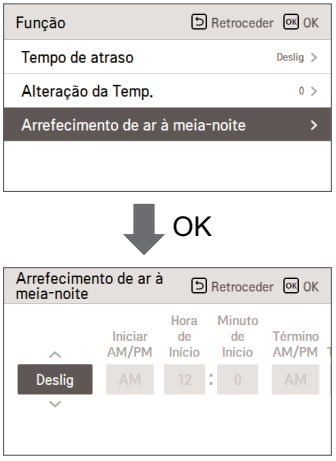


Valor
0 a 60 Minutos

Arrefecimento do ar exterior durante a noite (interface de ventilação)

É a função destinada a descarregar o ar interior e fornecer ar exterior fresco para o interior durante as noites de verão de forma a poupar energia.

- Na lista de definição de função, se selecionar a categoria de arrefecimento de ar exterior durante a noite e pressionar o botão [OK], desloca-se para o ecrã de detalhe.
  - Quando define a hora de início e de final e pressiona o botão [OK], estas são guardadas e desloca-se para a lista de nível superior.



NOTA

A condição para executar o arrefecimento de ar exterior durante a noite apenas ocorre quando o ar condicionado e a ventilação se encontram parados.

Mesmo que a hora definida para o arrefecimento de ar exterior durante a noite seja atingida, o modo de arrefecimento do ar exterior durante a noite apenas é executado quando as condições de temperatura são cumpridas.

Durante o funcionamento de ar exterior durante a noite, é exibida a mensagem “em funcionamento de arrefecimento do ar exterior durante a noite” no visor de monitorização.

A função de arrefecimento do ar exterior durante a noite pode não estar disponível em alguns produtos.

Não fazer o ajuste 00:00-02:00.

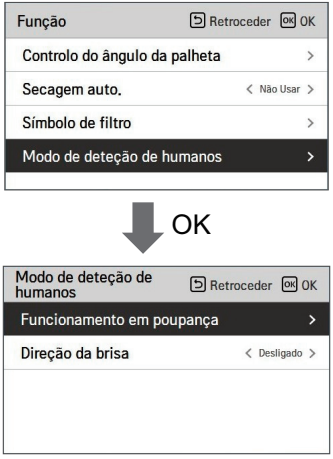
ATENÇÃO

Se não usar a função, por favor configure-a como DESLIGADA.

Configuração do modo de deteção de humanos

É a função que se destina a habilitar a poupança de energia através do funcionamento em poupança de energia de deteção de humanos e da configuração da direção da brisa.

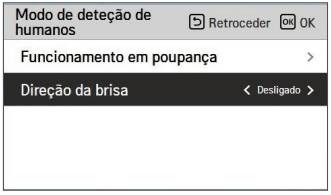
Na lista de configurações de função, selecione a categoria de modo de funcionamento de deteção de humanos e prima o botão [OK] para se deslocar para a lista de configuração de nível inferior.



Após selecionar a categoria do modo de poupança de energia de deteção de humanos, se premir o botão (OK), desloca-se para o ecrã de detalhes.

Pode selecionar DESLIGADO ←→ Poupança de energia Ligado/Desligado ←→ Valor do modo para Temperatura de poupança de energia.

Pode configurar o valor da hora quando seleciona a poupança de energia Ligado/Desligado ou a poupança de energia de Temperatura.



Após selecionar a categoria de direção da brisa de deteção de humanos, pode configurar os seguintes valores de configuração ao utilizar o botão [<,> (esquerda/direita)]

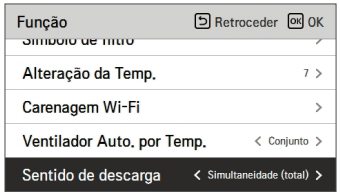
Valor	Descrição
DESLIGADO	Não utilizar o controlo de deteção de humanos direção da brisa
Direta	Funcionamento de deteção de humanos brisa direta
Indireta	Funcionamento de deteção de humanos brisa indireta

NOTA

A função de configuração de funcionamento de deteção de humanos pode não funcionar em alguns produtos.

Sentido de descarga

Função para especificar a utilização das lâminas superior e inferiores durante o funcionamento do produto. Pode definir os seguintes valores utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Sentido de descarga	Simultaneidade (total)
	Acima
	Abaixo

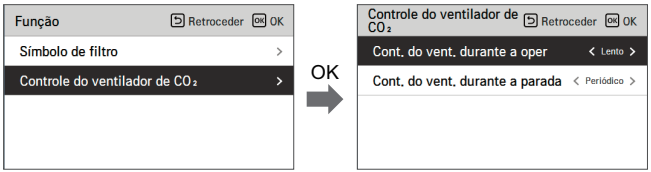
NOTA

A função de definição do sentido de descarga poderá não estar disponível nalguns produtos.

Controle do ventilador de CO_2(ventilador geral)

Uma função que controla o ventilador quando o produto é LIGADO/DESLIGADO, com base na concentração de CO_2 no produto de ventilação.

1. Depois de selecionar "Controle do ventilador de CO_2" na lista das definições da função, prima o botão [OK] para aceder ao ecrã de detalhes.
2. Depois de selecionar "Controle do ventilador durante a operação" ou "Controle do ventilador durante o parada" na lista "Controle do ventilador de CO_2", pode definir os seguintes valores com o botão [<,>(esquerda/direita)].



Condição 1	Condição 2
Operação Lig	Desligado
	Baixo
	Periódico
Operação Deslig	Desligado
	Periódico

CONFIGURAÇÃO DO UTILIZADOR

Como entrar na configuração do utilizador

Para entrar no menu exibido em baixo, necessita de entrar no menu de configuração do utilizador como se descreve em seguida.

- Selecione a categoria de configuração e pressione o botão [OK] para se deslocar para a lista de detalhe.
- Selecione a categoria de configuração do utilizador e pressione o botão [OK] para se deslocar para a lista de configuração do utilizador.

Configuração do utilizador

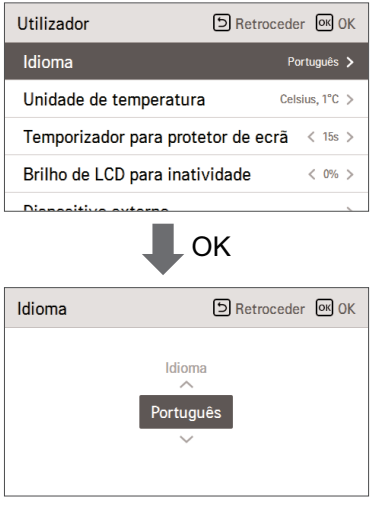
- Pode definir as funções do utilizador do produto.
- Algumas funções podem não se encontrar disponíveis em alguns tipos de produtos.

Menu	Descrição
Definição de idioma	Configura o idioma a ser exibido no controlo remoto.
Configuração de Tipo de usar	É função definir o tipo GUI no controlo remoto.
Configuração da unidade de temperatura	Configura a unidade de temperatura exibida no controlo remoto.
Configuração do temporizador da proteção de ecrã	Ajusta o tempo de desligamento do ecrã do controlo remoto.
Configuração da luminosidade do LCD durante inatividade	Ajusta a luminosidade do ecrã do controlo remoto.
Configuração do dispositivo externo	Definir o nome do equipamento externo e configuração lógica do equipamento
Definição da data	Define a data exibida no controlo remoto.
Configuração do tempo	Configura a data exibida no controlo remoto.
Definição do horário de verão	Configura a hora de verão no controlo remoto.
Definição da palavra passe	Definir a palavra-chave para evitar alterações não-autorizadas às configurações do controlo remoto.
Inicialização da programação	Inicializar todas as configurações do temporizador no controlo remoto.
Configuração do tema	Definir o tema do ecrã do controlo remoto.
Exibição de Humidade	É a função que se destina a decidir se pretende exibir a humidade no ecrã principal e no ecrã de informação adicional.
Reinicialização do Sistema	Reiniciar o controlo remoto.

Definição de idioma

Configura o idioma a ser exibido no controlo remoto.

- Na lista de configuração do utilizador, selecione a categoria idioma e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
- Após a configuração, se pressionar o botão [OK], a configuração é guardada e desloca-se para o ecrã anterior.

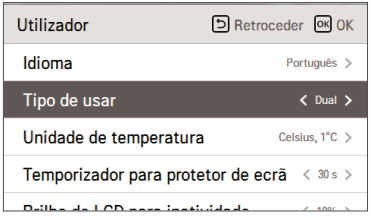


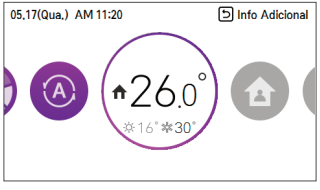
Idioma		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中文	Čeština	

Configuração de Tipo de usar

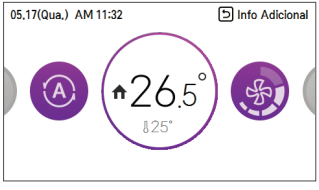
É função definir o tipo GUI no controlo remoto.

* Se desejar utilizar em outras regiões, exceto na América do Norte, não se adequa ao ambiente espera-se a utilização desta característica inconveniente.
Recomendamos que utilize apenas na região (América do Norte).
Se selecionar a opção de ponto de configuração duplo, os limites de temperatura alvo expandir-se-ão e irão ativar a sobreposição, a sair de casa, o modo reter e as informações de ocupação com base na programação.





<Dual setpoint>

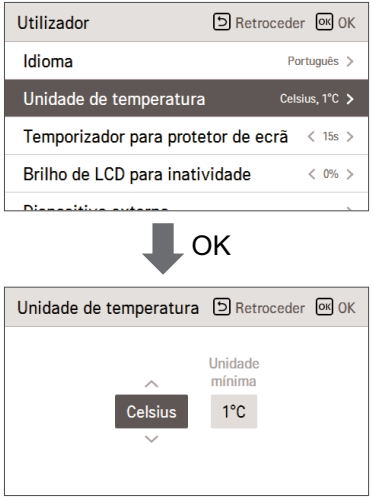


<Single setpoint>

Configuração da unidade de temperatura

Configura a unidade de temperatura exibida no controlo remoto.

• Na lista de configuração do utilizador, selecione a categoria de configuração da unidade de temperatura e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.



Valor	Celsius	1°C
		0.5°C
	Fahrenheit	

ATENÇÃO

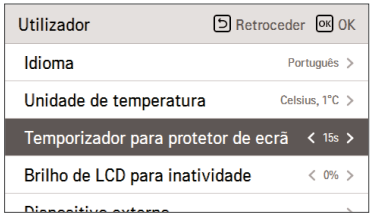
A função de unidade de temperatura pode não funcionar ou funcionar de forma diferente em alguns produtos.

Não pode configurar a unidade de temperatura no controlo remoto com fios secundária.

Configuração do temporizador da proteção de ecrã

Ajusta o tempo de desligamento do ecrã do controlo remoto.

• Selecione os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Valor		
15 seg.	30 seg. (defeito)	1 min.

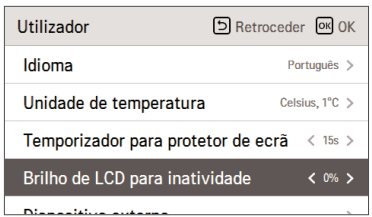
ATENÇÃO

Selecionar uma permanência maior do ecrã irá diminuir o tempo de vida do LCD.

Configuração da luminosidade do LCD durante inatividade

Ajusta a luminosidade do ecrã do controlo remoto.

• Selecione os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Valor			
0%	10% (defeito)	20%	30%

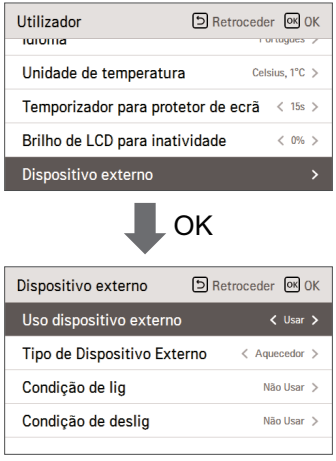
ATENÇÃO

Selecionar uma maior luminosidade do ecrã irá diminuir o tempo de vida do LCD.

Configuração do dispositivo externo

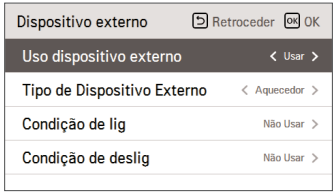
Definir o nome do equipamento externo e configuração lógica do equipamento

- Na lista de configuração do utilizador, selecione a categoria de configuração do dispositivo externo e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.



Utilização do dispositivo externo

- Na lista de configuração do dispositivo externo selecione a categoria "Utilização do dispositivo externo" e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de configuração da utilização do dispositivo externo.
  - Se o valor de configuração de utilização de dispositivo externo for utilizado, pode visualizar a unidade de controlo do dispositivo externo no ecrã principal.

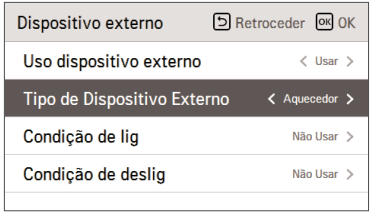


Valor	
Não utilização	Utilização

Tipos de dispositivos externos

É a função para definir o nome do dispositivo externo associado ao controlo remoto.

- Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Valor					
Motor	Iluminação	Ventilador	Aquecedor	Bomba	Outros

Condição de Ligado/Condição de Desligado

É a função para configurar para utilizar a informação gerida pelo controlo remoto com fios como a condição de controlo de ponto de contato para alargar a utilização do ponto de contato (Saída Digital) instalada no controlo remoto.

- Na lista de configuração do dispositivo externo, selecione a categoria de condição de Ligado/Desligado e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.

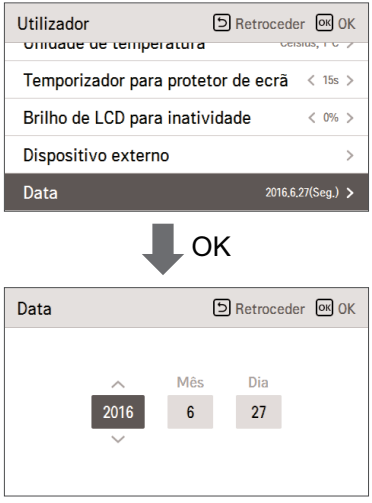
Condição 1	Condição 2	Condição 3	Condição 4
Nenhum	Desativar	-	Desativar
Ar Condicionado	Ligado	-	Nome do dispositivo externo Ligado Nome do dispositivo externo Desligado
	Modo de frio	-	
	Modo de aquecimento	-	
	Modo de Ventilação	-	
	Modo de Secagem	-	
	Modo Auto.	-	
Temp atual.	1°C a 39,5°C	Superior	
		Inferior	
Ocupado	-	-	
Não ocupado	-	-	

- O dispositivo externo funciona no modo de funcionamento configurado nas condições 1 a 3.
- Se o dispositivo externo estiver configurado para automático enquanto tanto a condição de LIGADO como a condição de DESLIGADO não estiverem configuradas, é transmitido o ponto de contato DESLIGADO.
- Se a condição de LIGADO e a condição de DESLIGADO forem idênticas, é processado finalmente como condição de DESLIGADO.

Definição da data

Define a data exibida no controlo remoto.

- Na lista de configuração do utilizador, selecione a categoria data e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
- Após a configuração, se pressionar o botão [OK], a configuração é guardada e desloca-se para o ecrã anterior.



Configuração do tempo

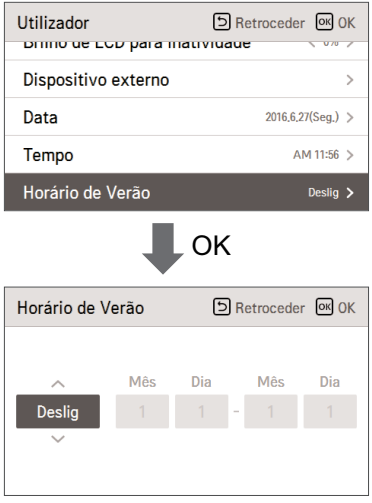
Configura a data exibida no controlo remoto.

- Na lista de configuração do utilizador, selecione a categoria hora e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
- Após a configuração, se pressionar o botão [OK], a configuração é guardada e desloca-se para o ecrã anterior.

Definição do horário de verão

Configura as datas da hora de verão no controlo remoto.

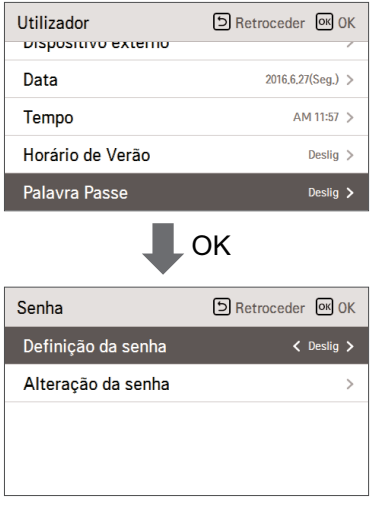
- Na lista de configuração do utilizador, selecione a categoria de configuração da hora de verão e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - Hora de verão: Permite ao sistema adiantar 1 hora na primavera, quando os dias são mais longos, e atrasar novamente durante o outono quando os dias se tornam mais curtos.
  - Às AM 02:00 na data de início da hora de verão, a hora muda para AM 03:00, e no fim da hora de verão quando forem AM 02:00, a hora atual muda para AM 01:00.



Definição da palavra passe

Define a palavra-chave para evitar a alteração não-autorizada das configurações do controlo remoto.

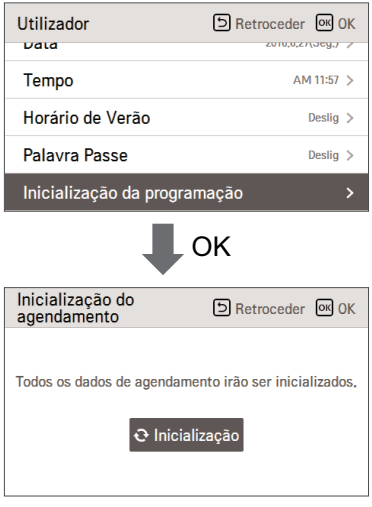
- Selecione a categoria de configuração da palavra-chave e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - Se a palavra-chave for definida, quando entra no "menu – configuração", necessita de introduzir a palavra-chave para entrar na lista de configuração.
  - Quando se esquecer da palavra-chave, é necessário inicializar a palavra-chave utilizando a "inicialização da palavra-chave" da configuração do instalador.
    A palavra-chave inicializada é "0000".



Inicialização da programação

Inicializar todas as configurações do temporizador no controlo remoto.

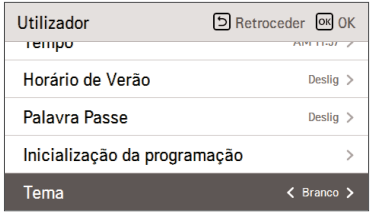
- Na lista de configuração do utilizador, selecione a categoria de configuração de inicialização da programação e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - Pressione o botão de verificação para inicializar o temporizador de sono/simples, temporizador de ligar/desligar, programação e data de exceção no controlo remoto.



Configuração do tema

Definir o tema do ecrã do controlo remoto.

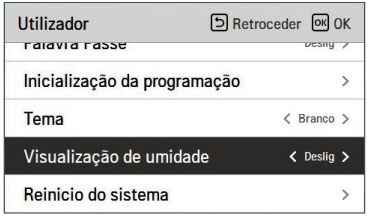
• Selecione o tema branco ou preto utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Exibição de Humidade

É a função que se destina a decidir se pretende exibir a humidade no ecrã principal e no ecrã de informação adicional.

Pode utilizar o botão [<, > (esquerda/direita)] para configurar os valores de configuração (Ligado ou Desligado).



Valor de configuração	ON	Exibição de humidade.
	OFF	Não exibir a humidade.

NOTA

Se a exibição de humidade estiver `LIGADA`, a humidade exibida é diferente de acordo com a configuração da localização da deteção de humidade (configuração do instalador).

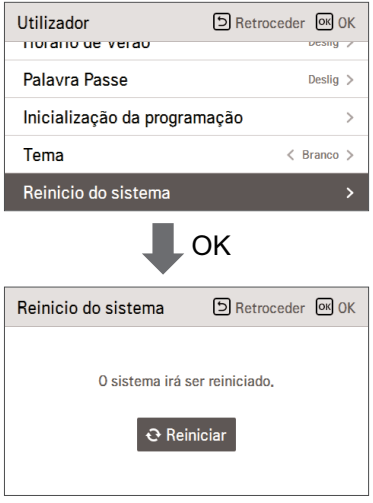
• Controlo remoto: visor de humidade do controlo remoto.

• Unidade de interior: se receber a humidade da unidade de interior, exibe a humidade da unidade de interior e, se não receber a humidade da unidade de interior, não exibe a humidade.

Reinicialização do Sistema

Reiniciar o controlo remoto.

- Na lista de configuração do utilizador, selecione a categoria de configuração de reinício do sistema e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - No ecrã de detalhe, quando pressionar o botão [OK], é exibida uma mensagem popup, prima o botão de verificação para reiniciar o sistema.
  - Para um reinício forçado, pressione o botão para baixo [Ligar/Desligar + Voltar] durante 5 segundos para reiniciar o sistema.

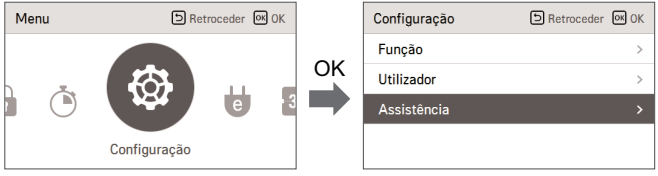


PCONFIGURAÇÃO DO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA

Como entrar na configuração serviço de assistência

Para entrar no menu exibido em baixo, necessita de entrar no menu de configuração do serviço de assistência como se descreve em seguida.

- No ecrã de menu, prima o botão [<, >(esquerda/direita)] para selecionar a categoria de configuração e prima o botão [OK] para se deslocar para a lista de configuração.
- Na lista de configuração, selecione a categoria configuração do serviço de assistência e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã configuração do serviço de assistência.



Configuração do serviço de assistência

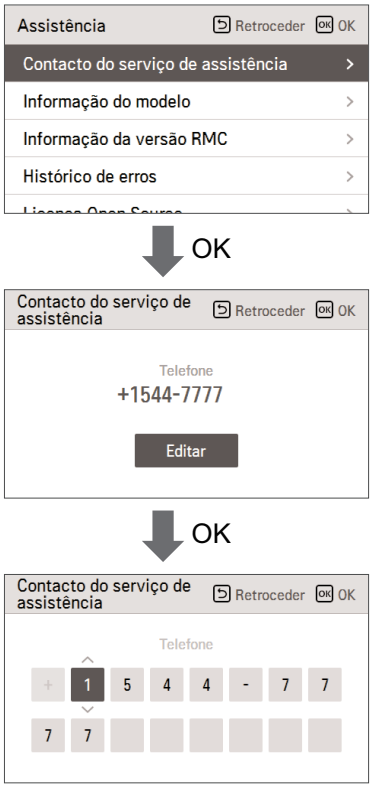
- Pode definir as funções do serviço de assistência do produto.
- Algumas funções podem não ser exibidas/funcionar em alguns tipos de produtos.

Menu	Descrição
Contacto do serviço de assistência	Verifique e introduza o número de telefone do centro do serviço de assistência para onde pode ligar quando existe um problema que necessite de assistência.
Informação do Modelo	Verifique o grupo de produto interior/exterior e a informação de capacidade ao qual o controlo remoto se encontra ligado.
Informação da versão RMC	Verifique o nome do modelo do controlo remoto e a versão do software.
Histórico de Erros	Visualizar o histórico de erros da unidade de interior ligada.
Licença Open Source	Visualizar a licença de open source do controlo remoto.

Contacto do serviço de assistência

Verifique e introduza o número de telefone do centro do serviço de assistência para onde pode ligar quando existe um problema que necessite de assistência.

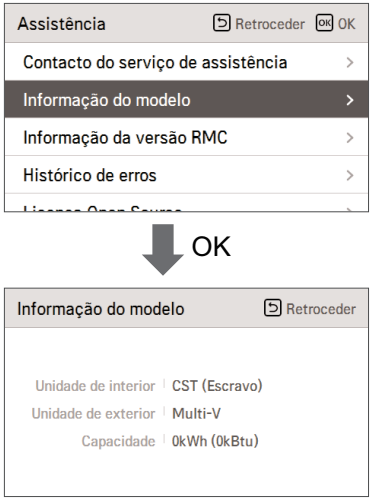
- Na lista de configuração do serviço de assistência, selecione o ponto de contacto de assistência e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
- Enquanto o botão "editar" se encontra selecionado, pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de edição, modifique-o e pressione o botão [OK] para modificar o ponto de contacto do serviço de assistência.



Informação do Modelo

Verifique o grupo de produto interior/exterior e a informação de capacidade ao qual o controlo remoto se encontra ligado.

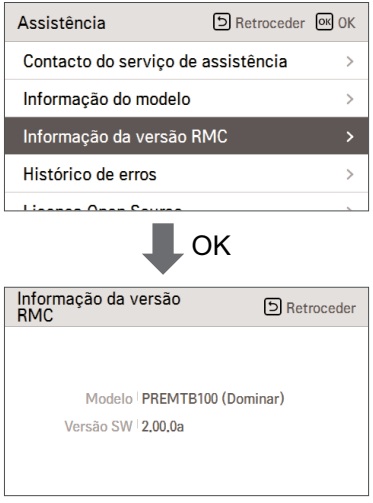
- Na lista de configuração do serviço de assistência, selecione a categoria de informação do modelo de interior/exterior e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
- Capacidade da unidade de interior
  - 1kWh = 1kBtu * 0,29307
    kWh é o resultado calculado com base em Btu, por isso poderá existir uma pequena diferença entre a capacidade calculada e a capacidade real.
    Ex) Se a capacidade da unidade de interior for de 18kBtu, esta é apresentada como 5kWh.



Informação da versão RMC

Verifique o grupo de produto interior/exterior e a informação de capacidade ao qual o controlo remoto se encontra ligado.

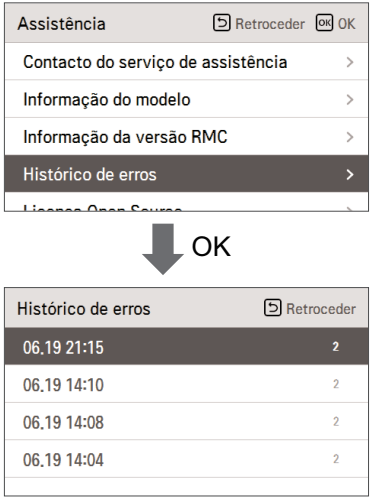
- Na lista de configuração do serviço de assistência, selecione a categoria de verificação da informação da versão do controlo remoto e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.



Histórico de erros

Visualizar o histórico de erros da unidade de interior ligada.

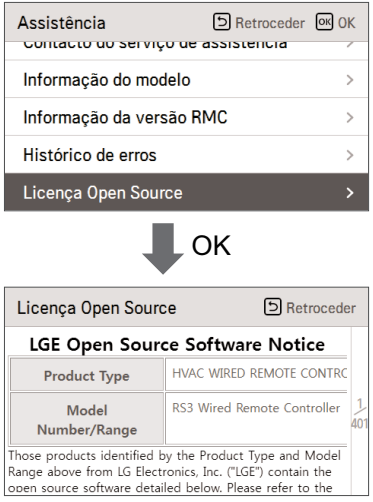
- Na lista de configuração do serviço de assistência, selecione a categoria 'verificar histórico de erros' e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - Pode visualizar até 20 instâncias de erro, filtradas pela data em que ocorreram.



Licença Open Source

Visualizar a licença de open source do controlo remoto.

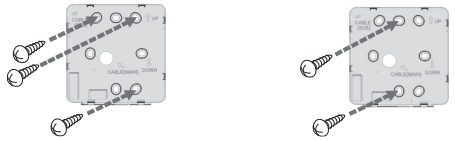
- Na lista de configuração do serviço de assistência, selecione a categoria de licença de open source e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.



INSTALAÇÃO

Instalação do controlo remoto

- Após fixar o suporte de instalação do controlo remoto na localização pretendida, fixe-o firmemente com os parafusos fornecidos.
  - Se a instalação estiver dobrada, pode ocorrer um defeito de instalação, por isso instale-o sem dobrar.
  - Se existir uma caixa de fixação, instale o suporte de instalação do controlo remoto de acordo com a caixa de fixação, como se mostra na figura seguinte.
  - Não deixe nenhuma folga em relação à parede ou o produto irá abanar após a instalação.

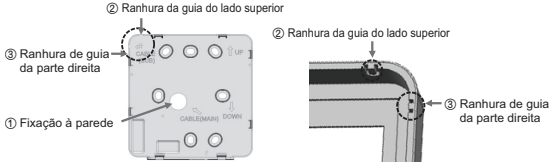


<instalação de caixa de fixação de 4 pinos> <instalação de caixa de fixação de 2 pinos>

- O cabo do co controlo remoto com fios pode ser instalado em 3 direções diferentes. Instale na direção apropriada, de acordo com o ambeinte de instalação.
  - Direção de instalação: encaixe na parede, lado superior, lado direito
  - Quando instala o cabo do controlo remoto no lado superior e no lado direito, remova orifício guia do cabo do controlo remoto antes da instalação.

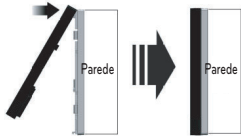
※ Utilize um bocal comprido para remover o orifício guia.

- Após remover o orifício, desbaste a superfície de corte de forma limpa.



- Após fixar o lado superior do controlo remoto no suporte de instalação fixo à parede, tal como demonstrado na imagem seguinte, pressione o lado inferior para este encaixar no suporte de instalação.
  - Não deixe nenhuma folga no lado superior, inferior, esquerdo ou direito do controlo remoto e do suporte de instalação após os encaixar.
  - Antes de encaixar no suporte de instalação, organize os cabos para evitar interferências com as peças do circuito.

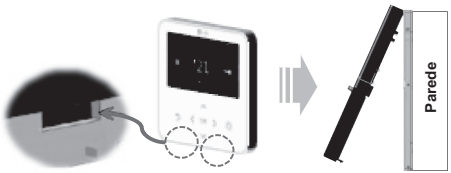
<Ordem da combinação>



PORTUGUÊS

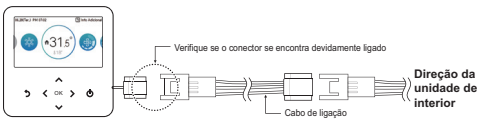
- Quando remover o controlo remoto da placa de instalação placa posterior, insira uma chave de fendas no orifício de separação da parte inferior e rode-a no sentido horário para separar o controlo remoto.
  - Existem 2 orifícios de separação na parte inferior. Separe-os devagar, um por um.
  - Tenha cuidado para não danificar as peças internas durante a remoção.

<Ordem de separação>



Utilize os cabos de ligação para ligar a unidade de interior ao controlo remoto.

12 V	Vermelho
Cabo de sinal	Amarelo
TERRA	Preto



- Para os casos seguintes, adquira e utilize separadamente os cabos apropriados para a situação.
  - Não instale o cabo em comprimentos superiores a 50 m. (Poderá causar problemas de comunicação.)
  - Se a distância entre o controlo remoto com fios e a unidade de interior for de 10 m ou mais: cabo de extensão de 10 m (nome do modelo: PZCWRC1)
  - Se controlar vários produtos de unidade de interior com um controlo remoto com fios: Cabo de controlo de grupo (nome do modelo: PZCWRCG3)

NOTA

Durante a instalação do controlo remoto com fios, não instale na caixa de fixação na parede. (Poderá causar a falha do sensor de temperatura.)

Não instale o cabo em comprimentos superiores a 50 m. (Poderá causar problemas de comunicação.)

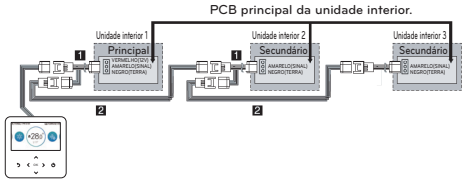
Quando instalar o cabo de extensão, verifique cuidadosamente a direção de ligação dos conectores do lado do controlo remoto e do lado do produto antes da instalação.

Quando instalar o cabo de extensão, verifique cuidadosamente a direção de ligação dos conectores do lado do controlo remoto e do lado do produto antes da instalação.

Especificação do cabo de extensão: AWG 24, 3 condutores ou mais.

Controlo em Grupo

- Ligue e controle 2 ou mais unidades de interiores de ar condicionado a um controlo remoto com fios.
  ※ Ligue utilizando o cabo de controlo em grupo.



① Cabo de controlo em grupo (PZCWRCG3): Ligue ao conector do controlo remoto com fios da unidade de interior

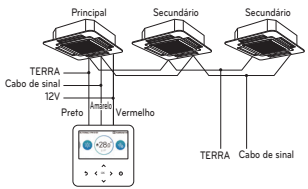
② Cabo de extensão (PZCWRC1): ligue ao cabo n.° ① e ao conector do controlo remoto com fio da unidade de interior

Quando o cabo n.° ① estiver ligado, ligue o cabo n.° ②.

NOTA

- Ligue apenas o cabo de TERRA ou de sinal à unidade de interior configurada como secundária. (Se o cabo de alimentação também estiver ligado poderá causar uma perda de comunicação)
- Qualquer questão relacionada com a aquisição do cabo deve ser endereçada à firma especializada e ao serviço de assistência.

- Após verificar a existência do evento de comunicação no manual do produto, modifique a configuração de principal/secundário do controlo remoto.
  ※ Para mais pormenores, consulte os conteúdos sobre a configuração principal/secundária do controlo remoto.
- Modifique a configuração principal/secundária da unidade de interior.
  - Para o grupo de produtos do tipo cassete de teto e de conduta, modifique a configuração com o interruptor da PCI da unidade de interior.



Interruptor n.° 3 DESLIGADO: principal (de fábrica)

Interruptor n.° 3 LIGADO: secundário

PORTUGUÊS

- Para mais pormenores sobre as alterações da configuração principal/secundário do controlo remoto sem fios, consulte o manual do controlo remoto sem fios.
- Depois de concluir a configuração principal/secundário do produto de unidade de interior, desligue a alimentação do produto de unidade de interior e volte a ligá-la passado 1 minuto.

NOTA

- Durante o controlo de grupo, configure apenas 1 unidade de interior como principal.
- Durante o controlo de grupo, algumas funções outras que não a configuração de funcionamento básico, a velocidade do ventilador Baixo/Méd./Alta, configuração de bloqueio do controlo remoto e a configuração da hora poderão ficar limitadas.
- Durante o controlo individual, se o interruptor dip da unidade de interior principal for configurado como secundário, poderá ocorrer uma avaria.

MÉTODO DE INSTALAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO EXTERNO

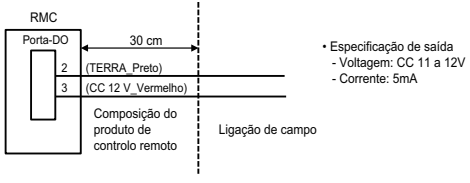
Método de ligação do cabo para utilização de um dispositivo externo

1) Método de ligação do cabo do controlo remoto com fios.
   - No controlo remoto com fios, ligue a peça identificada na figura seguinte (J02C, Porta DO) ao cabo.
   - De acordo com o ambiente de instalação, existem 3 direções diferentes (montagem na parede, lado superior e lado direito) para a instalação.
2) Método de ligação do cabo de extensão
   - Entre os cabos ligados ao controlo remoto com fios, corte os restantes conectores e, de seguida, estenda e ligue os cabos
   - Especificação do cabo de extensão: 24 a 26AWG

ATENÇÃO

Para a ligação do dispositivo externo, utilize o cabo isolado com bainha para a ligação de extensão.

Antes de encaixar no suporte de instalação, organize os cabos para evitar interferências com as peças internas.



INTERFACE DE AR CONDICIONADO E DE VENTILAÇÃO

- Permite controlar, utilizando o controlo remoto com fios num local onde a unidade de interior de ar condicionado e o produto de ventilação se encontram ligados e instalados ao mesmo tempo.
  - Quando a corrente é aplicada, o controlo remoto reconhece o produto e funciona normalmente.

	Funcionamento independente	Funcionamento com interface
Ventilação geral	[Funcionamento independente da ventilação geral] 	[Funcionamento com interface da ventilação geral]
Ventilação direta	[Funcionamento independente da ventilação direta] 	[Funcionamento com interface da ventilação direta]

※ O método de ligação dos cabos é idêntico ao presente no manual de utilizador do ar condicionado. (Consulte os conteúdos da página de controlo de grupo do manual do controlo remoto)

※ Produto de ventilação significa produto de ventilação geral e produto de ventilação do tipo de arrefecimento direta.

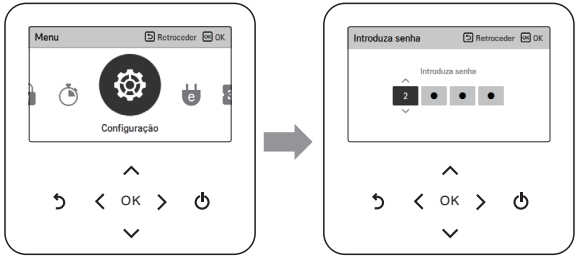
CONFIGURAÇÃO DO INSTALADOR

Como entrar no modo de configurações do Instalador

ATENÇÃO

O modo de configuração do instalador é o modo ara configurar a função de detalhe do controlo remoto. Se o modo de configuração do instalador for configurado incorretamente, poderá provocar a avaria do produto, lesões físicas ao utilizador e danos materiais. Deve ser configurado por um especialista em instalação, detentor de uma licença de instalação e, caso seja instalado sem uma licença de instalação, todos os problemas causados serão da responsabilidade do instalador, e poderá invalidar a garantia dada pela LG.

- No ecrã de menu, prima o botão [<,>(esquerda/direita)] para selecionar a categoria de configuração, e pressione o botão [(cima)] durante 3 segundos para entrar no ecrã de introdução da palavra-chave para a configuração do instalador.
- Introduza a palavra-chave e pressione o botão [OK] para se deslocar para a lista de configuração do instalador.



※ Palavra-chave da configuração do instalador

Ecrã principal → menu → configuração → assistência → informação da versão RMC → Exemplo de Versão do SW) Versão do SW: 1.00.1 a

No caso presente acima, a palavra-chave é 1001.

NOTA

Algumas categorias do menu de configuração do instalador podem não estar disponíveis na função de produto ou o nome do menu pode ser diferente.

PORTUGUÊS

Configuração do instalador – ar condicionado

- Pode definir as funções do utilizador do produto.
- Algumas funções podem não ser exibidas/funcionar em alguns tipos de produtos.

Menu	Descrição
Configuração do teste de diagnóstico	É a função para configurar o funcionamento de teste de diagnóstico na instalação inicial do produto.
Configuração do endereço de controlo central	É uma função destinada a configurar o endereço do controlo central da unidade de interior durante a ligação ao controlo central.
Configuração ESP	É a função destinada a configurar o valor de quantidade de fluxo de ar correspondente a cada quantidade de fluxo de ar para uma fácil instalação.
Configuração do sensor de temperatura	Esta é a função para selecionar o sensor de temperatura que irá avaliar a temperatura interior.
Configuração da altura do teto	É uma função destinada a ajustar o fluxo de ar à altura do teto, para unidades de interiores do tipo de teto.
Configuração da pressão estática	A configuração da pressão fixa pode ser configurada apenas em produtos de conduta. Não pode ser configurada em nenhum outro produto.
Configuração principal/secundária RMC	É uma função destinada a configurar o controlo em grupo ou o controlo de 2 controlos remotos.
Sobrepor a configuração principal/secundária	A função de seleção de funcionamento principal/secundária destina-se a evitar outros modos de funcionamento e é a função que se destina a evitar a seleção do modo oposto da unidade de interior configurada como principal pelas unidades de interior configuradas como secundárias.
Configuração do Modo de Contacto Seco	A função de contacto seco é uma função que só pode ser utilizada se adquirir separadamente e instalar um dispositivo de contacto seco.
Volume ar fixo	É uma função destinada à aplicação automática de diferentes velocidades de ventilador em cada estado de controlo térmico.
Configuração do tipo de zona	Esta função seleciona um tipo de controlo de zona que a unidade interior suporta como "novo tipo" ou "tipo antigo".
Configuração do número de Zona	O número da zona destina-se a definir o número de zonas instaladas. Só é possível controlar em novo tipo de zona.
Configuração do aquecedor de emergência	É a função que se destina a configurar se a função de controlo do aquecedor de emergência é ou não utilizada e o ambiente de utilização.
Configuração do controlo de Grp. durante o controlo de função	É a função que se destina a configurar as funções comuns ou algumas funções a serem controladas pelo padrão da unidade de interior principal durante o controlo de grupo.
Conjunto de opção – Plasma / Aquecedor / Humidificação / Grelha de elevação / Ventilação / Sensor de deteção de fugas de refrigerante	É a função que se destina a configurar se deve ou não ser montada a unidade de opção (Plasma / Humidificação / Aquecedor / Ventilação / Grelha de elevação / sensor de deteção de fugas de refrigerante) quando é instalado de forma adicional ou removido após a produção em massa.
Expandir a faixa de temperatura	Esta função é utilizada para selecionar a opção de configuração do intervalo de temperatura.
Verificação do endereço da unidade de interior	Esta função permite-lhe verificar o endereço da unidade de interior, designado pela unidade de exterior.

Menu	Descrição
Configuração da etapa de pressão estática	Esta é a função que divide a pressão estática do produto em 11 etapas de configuração.
Temporizador de guarda	E uma funcao que define o tempo minimo de funcionamento do modo de ciclo da unidade de exterior, quando comutar entre os modos de arrefecimento e aquecimento e viceversa a durante o modo de funcionamento automatico.
Configuração do funcionamento do ventilador desligado em térmico de arrefecimento	É uma função que configura o movimento do ventilador da unidade de interior, no modo de arrefecimento, quando o térmico se encontra desligado.
Configuração do aquecedor primário	É a função que se destina a configurar a utilização do aquecedor para ter uma prioridade mais elevada sobre o ciclo da unidade de exterior durante o funcionamento de aquecimento da unidade de interior.
Operação do ventilador de ar condicionado interligado com ventilação	É a função que se destina a configurar se o ventilador do ar condicionado é operado durante o funcionamento de ligação do ar condicionado e do produto de ventilação.
Configuração do arranque automático da unidade interior	É uma função que define se pretende restaurar o funcionamento da unidade de interior retomando o estado ligado anterior ou como estado desligado na compensação da falha de alimentação.
Tempo de duração da ocupação	É a função que se destina a configurar o tempo de manutenção da decisão de ocupado, entre os valores do sensor ocupado.
Configuração CN_CC	É a função para configurar se é ou não instalado (utilizado) o contacto seco. (Não se trata da função para a instalação do contacto seco, mas é a função par configurar a utilização da porta CN_CC da unidade de interior.)
Configuração CN_EXT	É a função que se destina a configurar a porta de contacto seco da unidade de interior para controlar a entrada e saída, de acordo com o DI/DO definido pelo cliente. (É a função que se destina a decidir a utilização da porta de ponto de contacto (CN_EXT), montada na PCI da unidade de interior.)
Configuração principal da função da unidade de exterior	É a função para configurar o funcionamento da função Principal/Secundária da unidade de exterior.
Configuração do funcionamento contínuo do ventilador	É a função para configurar a utilização da função de ventilador contínuo da unidade de interior. É a função que se destina a maximizar a eficiência de arrefecimento/aquecimento pela unidade de exterior que opera o funcionamento do ventilador da unidade de interior de forma mais longa do que o método de funcionamento anterior.
Prioridade modo de baixo ruído	É a função para configurar o agente principal do controlo do modo de baixo ruído. (É a função para configurar para apenas uma das unidade de exterior/controlo remoto controlar o funcionamento de baixo ruído.)
Sensor de deteção de humanos	É a função que se destina a configurar ou não o sensor de deteção de humanos e o valor padrão de funcionamento.
Humidade detecção de posição	É a função para configurar a localização para detetar a humidade.
Prioridade do ciclo da unidade exterior	Esta função pode selecionar o modo standby ou refrigeração prioritária.
Temp. exterior para estádios de aqueci	Esta função pode selecionar os valores da temperatura exterior para ponto de referência de utilização do aquecedor e para operação do modo de aquecimento.
Exibição de energia estimada	Esta função pode ser definida para exibir dados de energia que o ODU estimou.
Definição de CN_PTC	Função para configurar a Porta PTC da unidade de interior.
Inicialização da palavra-chave	É a função para inicializar (0000) a palavra-chave quando se esquece da palavra-chave definida no controlo remoto.

Configuração do instalador - ventilador

• Pode definir as funções do utilizador do produto.
• Algumas funções podem não ser exibidas/funcionar em alguns tipos de produtos.

Menu	Produtos a que se aplica	Descrição
Configuração do teste de diagnóstico	Tipo DX (permutador direto)	É a função para configurar o funcionamento de teste de diagnóstico na instalação inicial do produto.
Configuração do endereço de controlo central	Geral	É uma função destinada a configurar o endereço do controlo central da unidade de interior durante a ligação ao controlo central.
Fornecimento de ar ESP	Tipo Geral/DX	É a função que se destina a configurar o valor da velocidade do ventilador, correspondendo à velocidade do ventilador do lado do fornecimento de ar.
Descarga de ar ESP		É a função que se destina a configurar o valor da velocidade do ventilador, correspondendo à velocidade do ventilador do lado da descarga de ar.
Configuração do sensor de temperatura	Tipo DX	Esta é a função para selecionar o sensor de temperatura que irá avaliar a temperatura interior.
Direção do produto	Geral	É a função que se destina a configurar a direção de ventilação da instalação da unidade de interior.
Prioridade de ventilação rápida	Tipo Geral/DX	É a função que se destina a configurar a prioridade de fornecimento e descarga do ar durante o funcionamento em ventilação rápida.
Configuração principal/secundária RMC		É uma função destinada a configurar o controlo em grupo ou o controlo de 2 controlos remotos.
Sobrepor a configuração principal/secundária	Tipo DX	A função de seleção de funcionamento principal/secundária destina-se a evitar outros modos de funcionamento e é a função que se destina a evitar a seleção do modo oposto da unidade de interior configurada como principal pelas unidades de interior configuradas como secundárias.
Configuração do Modo de Contacto Seco	Tipo DX	A função de contacto seco é uma função que só pode ser utilizada se adquirir separadamente e instalar um dispositivo de contacto seco.
Volume ar fixo	Tipo DX	É a função para configurar a opção de velocidade do ventilador da unidade de interior para variável ou fixa.
Humidificação no modo de ventilação autónoma	Tipo Geral/DX	É a função que se destina a configurar se é ou não utilizada a função de humidificação no funcionamento simples de ventilação da ventilação do tipo de arrefecimento direto.
Humidificação da ventilação com funcionamento em aquecimento	Tipo DX	É a função que se destina a configurar a função de humidificação de aquecimento na ventilação do tipo de arrefecimento direto como automática ou manual.
Alinhamento da velocidade do ventilador	Geral	É a função para aumentar/diminuir a velocidade padrão do ventilador de ventilação com base no estado atual, de acordo com o ambiente de campo.
Verificação do endereço da unidade de interior	Tipo DX	Esta função permite-lhe verificar o endereço da unidade de interior, designado pela unidade de exterior.
Configuração do arranque automático da unidade interior	Tipo DX	É uma função que define se pretende restaurar o funcionamento da unidade de interior retomando o estado ligado anterior ou como estado desligado na compensação da falha de alimentação.
Configuração CN_EXT	Tipo DX	É a função que se destina a configurar a porta de contacto seco da unidade de interior para controlar a entrada e saída, de acordo com o DI/DO definido pelo cliente. (É a função que se destina a decidir a utilização da porta de ponto de contacto (CN_EXT), montada na PCI da unidade de interior.)
Configuração principal da função da unidade de exterior	Tipo DX	É a função para configurar o funcionamento da função Principal/Secundária da unidade de exterior.
Prioridade modo de baixo ruído	Tipo DX	É a função para configurar o agente principal do controlo do modo de baixo ruído. (É a função para configurar para apenas uma das unidade de exterior/controlo remoto controlar o funcionamento de baixo ruído.)
Alarme de verificação do filtro	Geral	Esta função define o alarme de verificação do filtro para o produto de ventilação.

Configuração do teste de diagnóstico (ar condicionado/ventilador DX)

Após a instalação do produto, o teste de diagnóstico tem de ser realizado. Para pormenores relacionados com o teste de diagnóstico, consulte o manual do produto.

• Na lista de configuração do instalador, selecione a categoria de configuração teste de diagnóstico e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - Pode selecionar 'Teste de diagnóstico de arrefecimento/ teste de diagnóstico de aquecimento'
  - Durante o teste de diagnóstico, se iniciar as seguintes funções, o teste de diagnóstico é interrompido.

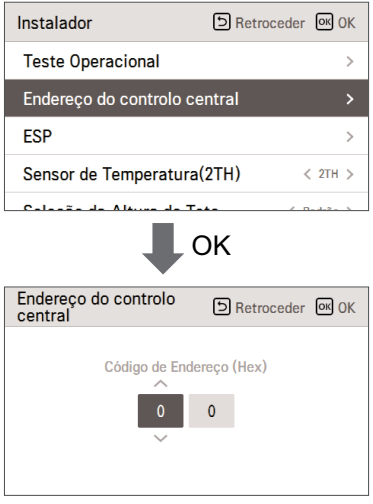
☞ Modo de funcionamento, temperatura pretendida, velocidade do ventilador, direção do fluxo de ar, início/paragem

PORTUGUÊS

Configuração do endereço de controlo central (ar condicionado/ventilador geral, DX)

É uma função destinada a configurar o endereço do controlo central da unidade de interior ara permitir a comunicação com um controlador central,

- Na lista de configuração do instalador, selecione a categoria de configuração do endereço de controlo central e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - Selecione um valor hexadecimal entre 00 e FF.
    Valor 1: configuração do endereço de grupo/valor 2: configuração do endereço da unidade de interior



Configuração ESP (ar condicionado / ventilador geral, DX)

É a função destinada a configurar o valor da velocidade do ventilador, correspondendo a cada velocidade do ventilador para uma fácil instalação.

NOTA

Se o ESP for configurado de forma incorreta, o ar condicionado poderá sofrer uma avaria.
Esta função deve ser configurada pelo especialista de instalação, detentor de uma licença de instalação.
Para produtos de ventilação, são utilizados valores ESP individuais para os ventiladores de fornecimento e de exaustão.

- Na lista de configuração do instalador, selecione a categoria de configuração ESP e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.

Produto	Velocidade velocidade ESP	valor
Ar condicionado	Lento	0 ~ 255
	Baixo	
	Méd.	
	Alto	
	Potência	
Ventilação	Baixo	
	Alto	
	Potência	

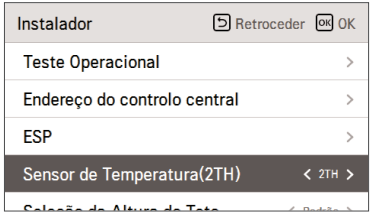
NOTA

Tenha especial cuidado para não trocar os valores ESP correspondentes a cada velocidade do ventilador.
Os manuais de engenharia possuem tabelas de configuração ESP que fazem referência ao fluxo de ar e à configuração do valor correspondente para atingir o fluxo.
Os valores ESP que podem ser configurados podem divergir consoante o tipo e capacidade do produto.

Configuração do sensor (2TH) de temperatura (ar condicionado/ventilador DX)

Esta é a função para selecionar o sensor de temperatura que avalia a temperatura interior.

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



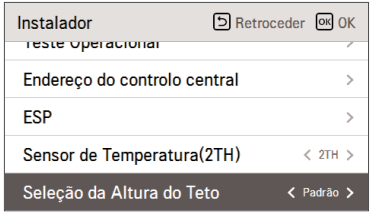
Localização do sensor da temperatura		Descrição
Controlo Remoto		Opere o sistema com o sensor de temperatura do controlo remoto com fios
Unidade de interior		Opere o produto com o sensor de temperatura da unidade interior
2TH	Frio	Compare as temperaturas da unidade de interior e o controlo remoto com fios e opere com a temperatura mais elevada (Existem sistemas que funcionam com a temperatura mais baixa)
	Calor	Compare as temperaturas da unidade de interior e do controlo remoto com fios e opere com a temperatura mais baixa

• As características de funcionamento da função 2TH podem ser diferentes para cada tipo de produto.

Configuração da altura do teto (ar condicionado)

É uma função destinada a ajustar o controlo da velocidade do ventilador, de acordo com a altura do teto em unidades de interior do tipo teto.

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Altura do Teto	Descrição
Baixo	A velocidade do ventilador funciona uma etapa mais lenta que o valor por defeito.
Padrão	Funciona à velocidade do ventilador por defeito
Alto	A velocidade do ventilador funciona a uma etapa mais lenta que o valor por defeito.
Muito alta	A velocidade do ventilador funciona a duas etapa mais lentas que o valor por defeito.

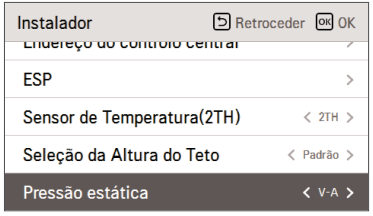
NOTA

Wenn die Gruppensteuerung einige Funktionen aktiviert sind begrenzt, je nach Produkttyp .

Configuração da pressão está-tica (ar condicionado)

A regulação da pressão estática pode apenas ser configurada em produtos de conduta. (Não pode ser regulada noutros produtos.)

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

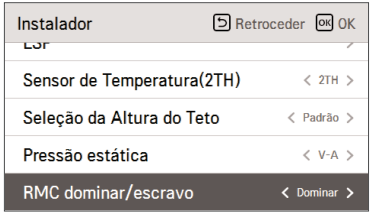


Pressão estática		Descrição	
		Variável / Fixa	Valor ESP padrão
Alta pressão estática variável	V-H	Variável	Alta pressão estática (Alta)
Alta pressão estática fixa	F-H	Fixo	Alta pressão estática (Alta)
Baixa pressão estática variável	V-L	Variável	Baixa pressão estática (baixa)
Alta pressão estática fixa	F-L	Fixo	Baixa pressão estática (baixa)

Configuracao principal/secundaria RMC (ar condicionado/ventilador geral, DX)

Esta função define a configuração para a configuração principal/secundária através do controlo remoto.

• Modifique os valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

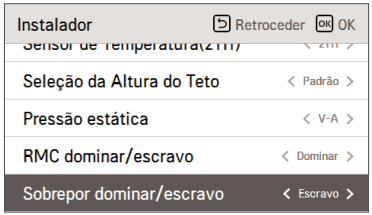


P/S	Descrição
Principal (por defeito)	Utilizando o controlo de grupo, as unidades interiores funcionam com base no controlo remoto.
Secundária	Utilizando o controlo de grupo, todos os controlos remotos à exceção de 1 controlo remoto principal são configurados como secundários.

Sobrepor a configuracao principal/secundaria (ar condicionado/ventilador geral, DX)

A função de seleção de funcionamento principal/secundária destina-se a evitar outros modos de funcionamento e é a função que se destina a evitar a seleção do modo oposto da unidade de interior principal pelas unidades de interior configuradas como secundárias.

• Modifique os valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



P/S	Descrição
Principal	Utilizando o controlo de grupo, este principal regula o modo das UDI secundárias.
Secundária	Para a unidade de interior configurada como secundária, pode apenas selecionar o mesmo modo de funcionamento do ciclo da unidade de interior principal. Ex) Se o principal se encontrar no ciclo de arrefecimento, o secundário pode selecionar apenas o modo de arrefecimento, desumidificação, automático e de fluxo de ar Se o principal se encontrar no ciclo de aquecimento, o secundário pode selecionar apenas o modo automático, de aquecimento e de fluxo de ar

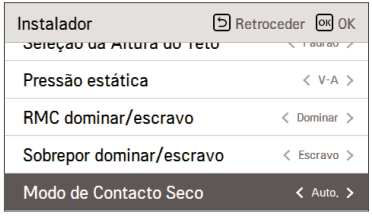
NOTA

A função de configuração da sobreposição P/S encontra-se apenas disponível em alguns produtos

Configuração do modo de contacto seco (ar condicionado / ventilador DX)

A função de contacto seco é uma função que só pode ser utilizada se adquirir separadamente e instalar um dispositivo de contacto seco.

• Modifique os valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Valor
Automático
manual

NOTA

Para as de detalhe relacionadas com o modo de contacto seco, consulte o manual individual de contacto seco.

O que é o contacto seco?

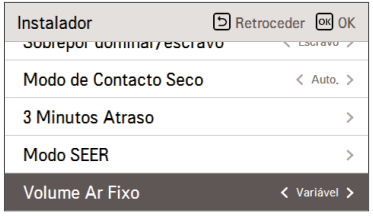
Refere-se à introdução de um sinal do ponto de contacto quando um cartão-chave de hotel, um sensor de deteção do corpo humano, etc., são utilizados juntamente com o de ar condicionado.

Funcionalidades de sistema adicionadas ao utilizar entradas externas (contactos secos e contactos molhados).

Volume ar fixo (ar condicionado / ventilador DX)

É uma função destinada à aplicação automática de diferentes velocidades de ventilador em cada estado de controlo térmico.

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

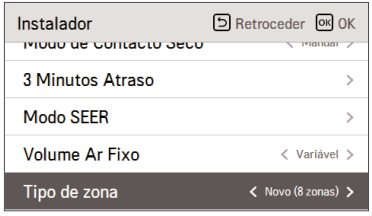


Valor	Comp. ligado	Comp. desligado
Variável	Configurar a velocidade do ventilador	Baixo
Fixo	Configurar a velocidade do ventilador	Configurar a velocidade do ventilador

Configuração do tipo de zona (ar condicionado)

Esta funcao so esta disponivel em alguns produtos.

Esta função seleciona um tipo de controlo de zona que a unidade interior suporta como “novo tipo” ou “tipo antigo”.

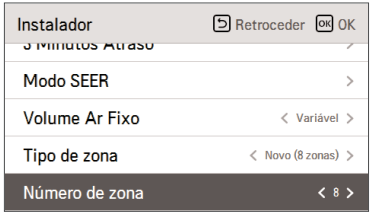


Valor
Antigo
Nova (Zona 4)
Nova (Zona 8)

Configuração do número de Zona (ar condicionado)

Esta funcao so esta disponivel em alguns produtos. O numero da zona destina-se a definir o numero de zonas instaladas.

So e possivel controlar em novo tipo de zona.



Valor
Novo(Zona 4) : 2~4
Novo(Zona 8) : 2~8

Configuração do aquecedor de emergência (ar condicionado)

Habilita a função de controlo do aquecedor de emergência e o ambiente de utilização.

- Na lista de configuração do instalador, selecione a categoria de configuração do aquecedor de emergência e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
  - No caso de ocorrer um erro, define se o aquecedor de emergência pode ou não ser utilizado na configuração da utilização do funcionamento padrão da temperatura exterior e configuração do valor de etapa da temperatura / e durante o funcionamento do aquecedor de emergência, se é ou não utilizado o funcionamento do ventilador da unidade de interior.

Valor	Temperatura exterior do funcionamento do aquecedor padrão		Funcionamento do ventilador em controlo de emergência
Não Utilização	-		-
Utilização	aquecedor de emergência	Passo 0 a 3	Ligar/Desligar
	Aquecedor de emergência estendido	Passo 0 a 15	

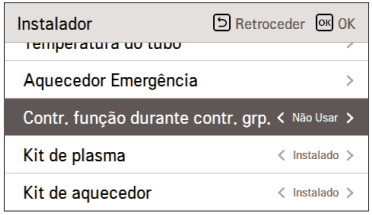
NOTA

Esta configuração deve ser efetuada por um técnico certificado.

Configuração do controlo de Grp. durante o controlo de função (ar condicionado)

Esta função habilita o controlo das funções comuns ou de algumas funções baseadas na unidade de interior principal durante o controlo de grupo.

- Modifique os valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Valor	Descrição
Não Utilização	Função comum,
Utilização	Utilize uma função expandida com base na unidade de interior principal

NOTA

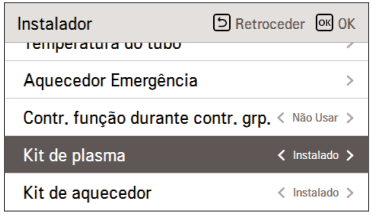
Algumas funções e algumas configurações padrão da unidade de interior principal serão apenas definidas durante o controlo de grupo com o mesmo tipo de unidades de interior.

Durante o controlo de grupo com tipos diferentes de unidades de interior, configure-o como '000' para utilizar o método de controlo de grupo existente.

Dispositivos exteriores de configuração da unidade interior (ar condicionado)

No campo de Código, selecione quando o purificador de ar/aquecedor/grelha de elevação/CONJUNTO de ventilação/sensor de deteção de fugas de refrigerante são instalados como novos na unidade de interior ou quando um CONJUNTO instalado é removido.

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

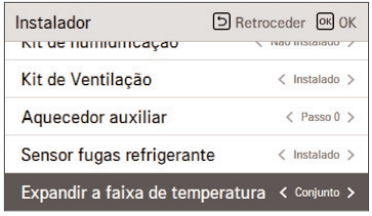


função	Valor
Purificação Plasma	Não instalar / instalar
Aquecedor	
Humidificador	
Grelha de elevação	
Kit de Ventilação	
Sensor de deteção de perda de refrigerante	

Expandir a faixa de temperatura (ar condicionado)

Esta função é utilizada no modo de controlo de ponto de configuração duplo.

Esta função é utilizada para selecionar a opção do limite de temperatura de configuração.



Valor
Claro : 60~86 °F / 16~30 °C (por defeito)
Conjunto : 40~99 °F / 4~37.5 °C

NOTA

Quando os valores configurados são alterados, os itens em baixo serão inicializados.

- Configuração da temperatura (padrão: Arrefecimento: 86°F(30°C)/ Aquecimento: 60°F (16°C)) - Afastado temperatura (padrão: Arrefecimento: 86°F(30°C)/ Aquecimento: 60 °F(16°C))

No caso de um limite de temperatura alargado de configuração (definido), tenha em atenção que a configuração do controlo remoto com fios pode ser alterada de acordo com as circunstâncias abaixo.

- No caso de arrefecimento a 30 a 37,5°C (64 a 99°F), é alterado para arrefecimento a 86°F(30°C).
- No caso de aquecimento a 4 a 15,5°C (40 a 86°F), é alterado para aquecimento a 60°F (16°C).
- Se estiver no modo de 2 Pontos de configuração, é alterado para o modo de funcionamento corrente (arrefecimento ou aquecimento) da unidade de interior.

Situações onde ocorrem alterações nas configurações

a. A operar no trabalho de Endereçamento Automático e na pesquisa de tubos em situações como instalação do produto e serviço de assistência.

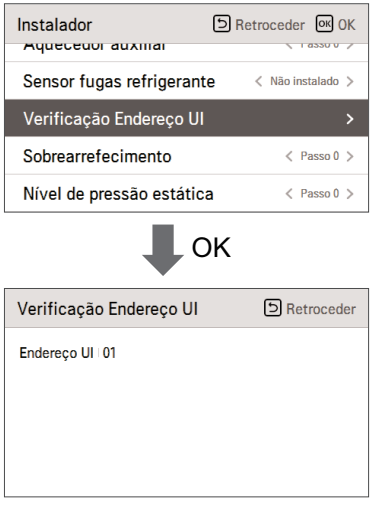
b. Ocorrência de erros e desativação.

c. Comando gerado pelo controlo central, unidade de exterior, contato seco, controlo remoto, in-terruptor de unidade de interior.

Verificação do endereço da unidade interior (ar condicionado/ventilador DX)

Esta função permite-lhe verificar o endereço da unidade de interior, designado pela unidade de exterior.

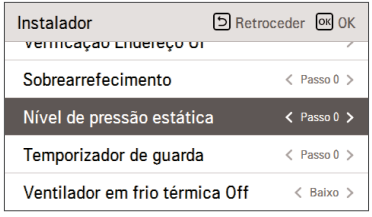
- Na lista de configuração do instalador, selecione a categoria de verificação do endereço da unidade de interior e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.



Configuração da etapa de pressão estática (ar condicionado)

É a função para subdividir e regular a pressão estática do produto para 11 etapas.

- Modifique os valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Valor
Passo 0 a Passo 11

NOTA

Se a configuração do passo da pressão estática for utilizado, a configuração da pressão estática não é utilizada.

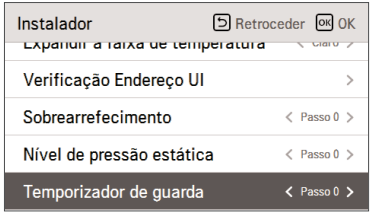
Para o valor de pressão estática para cada etapa, consulte o manual do produto da unidade de interior

PORTUGUÊS

Temporizador de guarda (ar condicionado)

É uma função que define o tempo mínimo de funcionamento do modo de ciclo da unidade de ex-terior, quando comutar entre os modos de arrefecimento e aquecimento e viceversa a durante o modo de funcionamento automático.

Sob a condição de comutação entre arrefecimento / aquecimento, alterna entre o modo de ar-refecimento e o modo de aquecimento após funcionamento durante o tempo programado no Temporizador de Guarda.

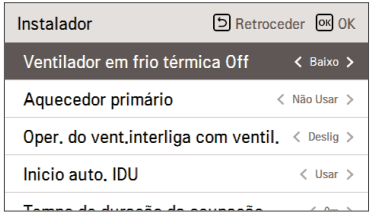


Passo	Valor
0	0 minuto
1	15 minutos
2	30 minutos
3	45 minutos
4	60 minutos

Configuração do funcionamento do ventilador desligado em térmico de arrefecimento (ar condicionado)

Ventilador da unidade de interior, em modo de arrefecimento, durante a condição térmica de desligado.

• Selecione um valor utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

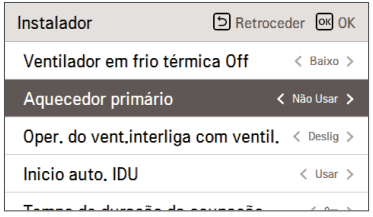


Valor	
Baixo	Velocidade baixa do ventilador
Deslig	Ventilador desligado
Configuração	valor definido para a velocidade do ventilador

Configuração do aquecedor primário (ar condicionado)

É a função para configurar o funcionamento do ventilador do ar condicionado se a ventilação for utilizada enquanto o funcionamento do ar condicionado se encontra parado, quando o ar condicionado e a ventilação são instalados para se ligar entre eles.

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

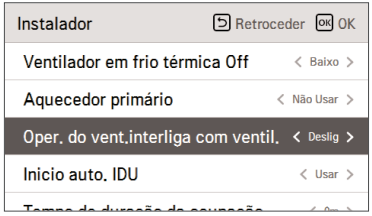


Valor	Descrição
Limpo	Durante o aquecimento, o aquecedor é configurado para ser utilizado como secundário
Conjunto	Durante o aquecimento, o aquecedor é configurado para ser utilizado como principal

Operação do ventilador de ar condicionado interligado com ventilação.(ar condicionado)

É a função para configurar o funcionamento do ventilador do ar condicionado se a ventilação for utilizada enquanto o funcionamento do ar condicionado se encontra parado, quando o ar condicionado e a ventilação são instalados para se ligar entre eles.

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



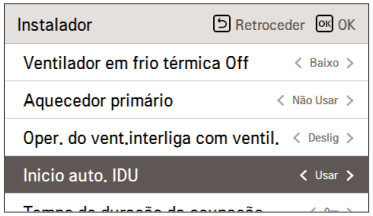
Valor	Descrição
Desligado	O ventilador da unidade de interior do ar condicionado encontra-se desligado durante a ligação de ventilação
Ligado	A unidade de interior do ar condicionado funciona num fluxo de ar muito fraco durante a ligação de ventilação

- Quando o funcionamento do ar condicionado se encontra desligado, se o produto de ventilação se encontrar em funcionamento, o ventilador do ar condicionado será operado e quando o ventilador se encontra em funcionamento, poderá cair pó, por isso é a função que se destina a configurar o estado de funcionamento do ventilador do ar condicionado, no caso de existir ligação de ventilação através da configuração.

Configuração do arranque automático da unidade interior (ar condicionado/ventilador DX)

E uma funcao que define se pretende restaurar o funcionamento da unidade de interior retomando o estado ligado anterior ou como estado desligado na compensacao da falha de alimentacao.

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

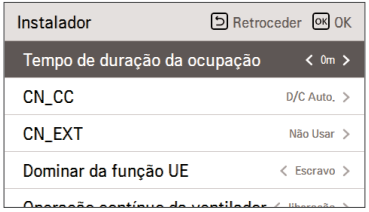


Valor	Descrição
Desligado	Utilize a reinicio automatico da unidade de interior
Ligado	Nao utilize o reinicio automatico da unidade de interior

Tempo de duração da ocupação (ar condicionado)

É uma função que define a duração light-on / ocupação após o movimento é detectado durante a instalação um sensor de ocupação.

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

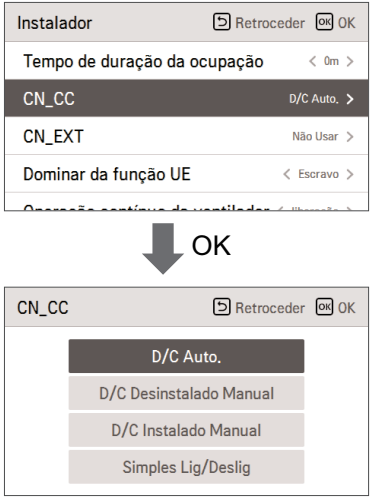


Valor
0 Minuto
10 Minutos
30 Minutos
60 Minutos

Configuração CN_CC (ar condicionado)

É a função que se destina a configurar a utilização da porta CN_CC da unidade de interior.

- Selecione a categoria de configuração CN_CC e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.



Valor	Descrição
Instalação automática CC (defeito)	Quando a alimentação é aplicada ao produto, a unidade de interior reconhece a instalação do Contacto Seco quando o ponto de contacto se encontra no estado de Contacto Seco instalado
Não instalação manual CC	Não utilizar (instalar) o Contacto Seco
Instalação manual CC	Utilizar (instalar) o Contacto Seco
Ligar/Desligar simples	Utilize como DI/DO Programável (Ligar/Desligar simples)

NOTA

O CN_CC é o dispositivo ligado à unidade de interior para reconhecer e controlar o ponto de contacto externo.

Configuração CN_EXT (ar condicionado/ventilador DX)

É a função que se destina a configurar para controlar a entrada e saída externa, de acordo com o DI/DO definido pelo cliente utilizando a porta de Contacto Seco da unidade de interior. (É a função para decidir a utilização da porta de ponto de contacto (CN_EXT), montada na PCI da unidade de interior.)

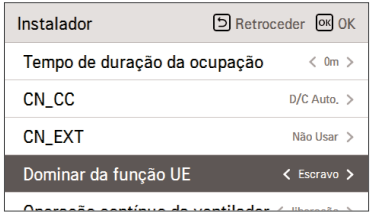
- Na lista de configuração do instalador, selecione a categoria de configuração CN_EXT e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.

Valor	Descrição
Não Utilização (defeito)	Utilize o valor de configuração Nº. 41 do código do instalador (valor de configuração de Contacto Seco simples)
Controlo de funcionamento simples	Ligar/Desligar funcionamento simples
Paragem de emergência individual	Paragem de emergência individual da unidade de interior
Ocupado / Desocupado	Ocupado / Desocupado
Paragem de emergência de todos	Paragem de emergência de todos da unidade de interior ※Pode ser configurado apenas quando existe a função de paragem de emergência na unidade de interior.

Configuração principal da função da unidade de exterior (ar condicionado/ventilador DX)

É a função para configurar o funcionamento da função Principal/Secundária da unidade de exterior.

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Valor	Descrição
SlaveSecundária	- Não é possível entrar na configuração da função de controlo de carga inteligente - Não é possível entrar na configuração da hora de funcionamento de baixo ruído - Não é possível entrar na configuração de redução do ruído do refrigerante - Não é possível entrar na configuração do modo de descongelação
Principal	- A configuração da função de controlo de carga inteligente é possível - A configuração da hora de funcionamento de baixo ruído é possível - A configuração de redução do ruído do refrigerante é possível - A configuração do agente principal de controlo do funcionamento de baixo ruído é possível - A configuração do modo de descongelação é possível

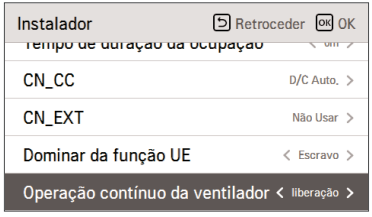
ATENÇÃO

※ Quando modifica a configuração principal da função da unidade de exterior de principal para secundária, verifique o estado do funcionamento da função da unidade de exterior (funcionamento de baixo ruído da unidade de exterior, controlo de carga inteligente) e assegure-se de parar a função da unidade de exterior antes de efetuar a modificação.

Configuração do funcionamento contínuo do ventilador (ar condicionado)

É a função que se destina a configurar a utilização da função de ventilador contínuo da unidade de interior . (É a função para maximizar a eficiência de arrefecimento/aquecimento pela unidade de exterior que opera o funcionamento do ventilador da unidade de interior de forma mais longa do que o método de funcionamento anterior.)

• Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

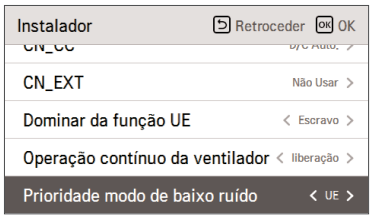


Valor	Descrição
Limpo	Não utilizar o ventilador contínuo
Conjunto	Utilizar o ventilador conotinuo

Prioridade modo de baixo ruido (ar condicionado/ventilador DX)

É a função para configurar o agente principal do controlo do modo de baixo ruído. (É a função para configurar para apenas uma das unidade de exterior/controlo remoto controlar o funcionamento de baixo ruído.)

- Pode definir os seguintes valores de configuração utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

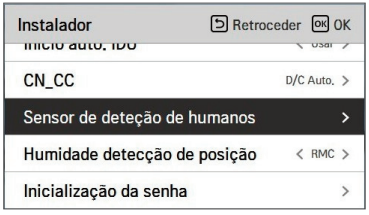


Valor	Descrição
RMC	Ignorar o valor de configuração do interruptor de funcionamento de baixo ruído do PCI da unidade de exterior - Configuração da função – desativação do menu da hora de funcionamento de baixo ruído do controlo remoto
UDE (por defeito)	É controlado na própria unidade de exterior, de acordo com o valor de configuração do interruptor de funcionamento de baixo ruído da PCI da unidade de exterior - Configuração da função – desativação do menu da hora de funcionamento de baixo ruído do controlo remoto

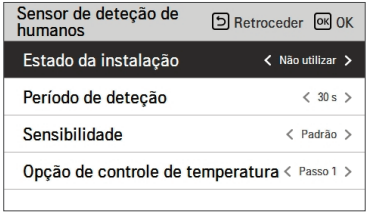
Sensor de deteção de humanos (ar condicionado)

É a função que se destina a configurar ou não o sensor de deteção de humanos e o valor padrão de funcionamento.

- Na lista de configuração do instalador, após selecionar a categoria de configuração do sensor de deteção de humanos, se premir o botão [OK], desloca-se para o ecrã de detalhes.



- Pode configurar os seguintes valores de configuração para cada categoria, utilizando o botão [<,> (esquerda/direita)]

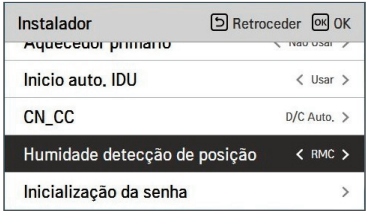


Valor	Descrição
Estado da instalação	Não instalado, instalação básica, instalação de rotação 90º
Ciclo de envio do resultado de deteção	5 seg., 30 seg., 1 min., 3 min.
Configuração da sensibilidade	Padrão, sensibilidade baixa, sensibilidade alta
Opção de controle de temperatura	Passo 0: mantém o produto em funcionamento e utiliza a função de poupança de energia da temperatura. Passo 1: o funcionamento das unidades interiores é parado utilizando a função de poupança de energia da temperatura.

Humidade detecção de posição (ar condicionado)

É a função para configurar a localização para detetar humidade.

Pode utilizar o botão [<, > (esquerda/direita)] para configurar os seguintes valor de configuração.



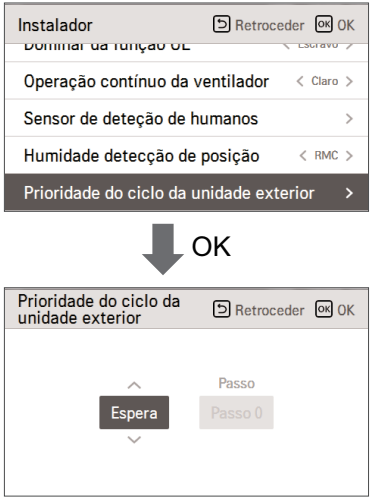
Valor	Descrição
Controlo remoto (valor predefinido)	Sensor de humidade do próprio controlo remoto
Unidade de interior	Humidade recebida a partir da unidade de interior

Prioridade do ciclo da unidade exterior (ar condicionado)

Esta função pode definir a prioridade do ciclo da unidade exterior.

O sistema de Bomba de Calor Multi V não suporta o modo misto, assim, o controlo remoto com fios não consegue mostrar o modo de operação oposto para a opção selecionada enquanto o ODU opera o ciclo de frio e calor.

definindo esta função, o utilizador consegue selecionar o modo de operação com o controlo remoto com fios e as unidades interiores entram em estado "standby" ou a unidade exterior consegue suportar primeiro o frio e operar o aquecimento com aquecedor.



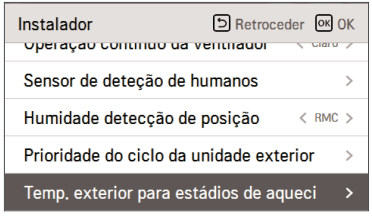
Opção	Descrição
Não usar	Não suporta a operação do ciclo oposto utilizando o controlo remoto com fios - Quando o ODU opera como modos de operação selecionáveis do ciclo de refrigeração com o controlo remoto com fios são frio, automático, desumidificação e ventoinha. - Quando o ODU opera como modos de operação selecionáveis do ciclo de aquecimento com controlo remoto com fios são quente, automático e ventoinha.
Espera	Quando o utilizador define o modo de operação oposta definida utilizando o controlo remoto com fios, a unidade interior irá parar a operação térmica e a ventoinha.
Frio	O ciclo de refrigeração tem uma prioridade. Quando o modo de operação de mudança do utilizador da unidade interior específica para arrefecer no ciclo de aquecimento, o ciclo de mudança da unidade exterior para refrigeração e a unidade interior mantém a operação de aquecimento utilizando o aquecedor. ❉ Defina a função de aquecedor de emergência e a função de aquecedor auxiliar antes de utilizar esta opção

❉ Quando o utilizador selecionar a opção de refrigeração, o menu de configuração adicional irá ser ativado. O menu de configuração do temporizador adicional serve para definir o período de operação mínimo de refrigeração.
Assim que a unidade exterior mudar para refrigeração através da prioridade de refrigeração, a unidade exterior pode alterar para aquecimento após o tempo de definição.

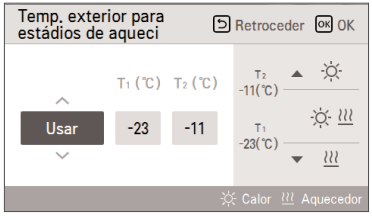
Valor de configuração	Tempo de operação de refrigeração
Passo 0	45 min.(padrão)
Passo 1	30 min.
Passo 2	60 min.
Passo 3	90 min.
Passo 4	120 min.

Temp. exterior para estádios de aqueci (ar condicionado)

É uma função que define os valores de temperatura exterior para estádios de aqueci níveis.
se o utilizador definir a temperatura exterior T1 e T2, a unidade interior irá selecionar o nível de aquecimento entre a operação da unidade interior e a operação do aquecedor.



OK

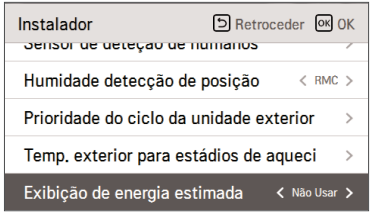


Valor T1	Valor T2
-23 ~ 16 °C (-10 ~ 60 °F)	-23 ~ 51 °C (-10 ~ 130 °F)

PORTUGUÊS

Exibição de energia estimada (ar condicionado)

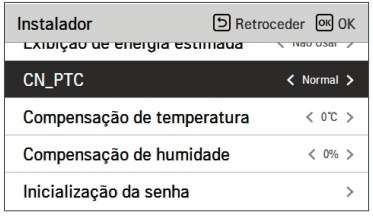
Esta função pode configurar os dados de energia cuja unidade exterior estimou os dados de consumo energético sem wattímetro.



Valor de configuração	Descrição
Utilização	Exibição de dados de consumo de energia cuja unidade exterior estimou
Não Utilização	Sem exibição de dados de consumo de energia cuja unidade exterior estimou

Definição de CN_PTC

Função para configurar a Porta PTC da unidade de interior.

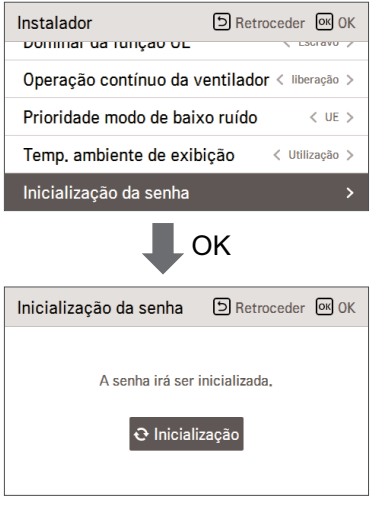


Valor de configuração	Descrição
Normal	Interbloqueio de aquecimento auxiliar desativado
Especial	Interbloqueio de aquecimento auxiliar ativado

Inicialização da palavra-chave (ar condicionado / ventilador geral, DX)

É a função para inicializar (0000) a palavra-chave quando se esquece da palavra-chave definida no controlo remoto.

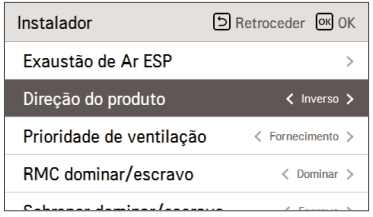
- Na lista de configuração do instalador, selecione a categoria de inicialização da palavra-chave e pressione o botão [OK] para se deslocar para o ecrã de detalhe.
- Quando pressionar o botão "inicialização", surge um ecrã popup e quando pressiona o botão "verificar" a inicialização da palavra-chave é iniciada e a palavra-chave do utilizador é modificada para 0000.



Direção do produto (ventilador geral)

É uma função destinada à configuração da direção do produto de ventilação.

• Selecione um valor utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

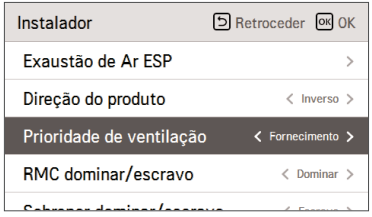


Valor	
Normal	Inverso

Prioridade de ventilação rápida (ventilador geral, DX)

É uma função destinada a configurar a prioridade de fornecimento e descarga do ar durante o funcionamento em ventilação rápida.

• Selecione um valor utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

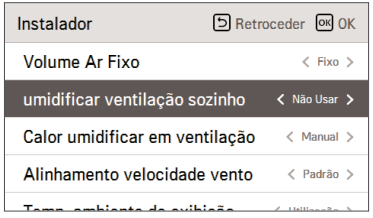


Valor	
Prioridade no fornecimento de ar	Prioridade na descarga de ar

Humidificação no modo de ventilação autónoma (ventilador geral, DX)

É uma função destinada a definir o uso da função de humidificação durante o funcionamento simples do produto de ventilação.

• Selecione um valor utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

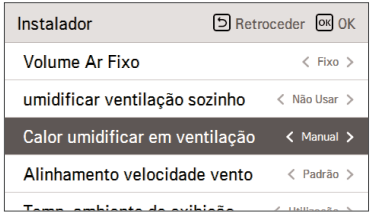


Valor	
Não utilização	Utilização

Humidificação da ventilação com funcionamento em aquecimento (ventilador DX)

É uma função destinada a configurar a função de humidificação da ventilação direta como automática ou manual.

• Selecione um valor utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

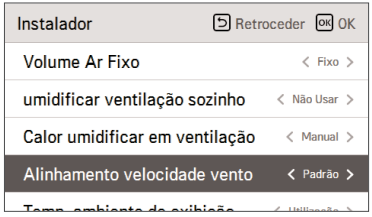


Valor	
Não utilização	Utilização

Alinhamento da velocidade do ventilador (ventilador geral)

É uma função destinada à alteração velocidade padrão da ventoinha do produto de ventilação.

• Selecione um valor utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].

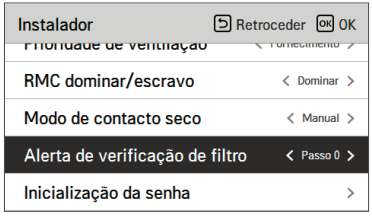


Valor			
Valor por defeito	Aumento de 10%	Diminuição de 10%	Diminuição de 20%

Alarme de verificação do filtro(ventilador geral)

Esta função define o alarme de verificação do filtro para o produto de ventilação.

• Selecione um valor utilizando o botão [<,>(esquerda/direita)].



Valor
Nível 0 - 5

GUIA PARA O FUNCIONAMENTO EM MODO DIFERENTE/SOFTWARE OPEN SOURCE

Funcionamento em modo diferente

O funcionamento em modo diferente ocorre no caso em que os modos de funcionamento das unidades de interior são diferentes quando várias unidades de interior são instaladas para apenas uma unidade de exterior (O funcionamento em modo diferente não ocorre no modelo exclusivo para arrefecimento.)

• Exemplo do funcionamento em modo diferente

- Quando uma unidade de interior funciona em calor e, simultaneamente, várias unidades de interior funcionam em arrefecimento, o funcionamento de aquecimento não é realizado.
- Com apenas uma unidade de exterior, enquanto várias unidades de interior se encontram em modo de calor, se uma unidade de interior solicitar o modo de arrefecimento ou de desumidificação, esta operação não é efetuada.

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite http://opensource.lge.com. Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor. A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por um período de três anos após o nosso último envio deste produto. Esta oferta é válida para todas as pessoas com conhecimento desta informação.

LG
Life's Good