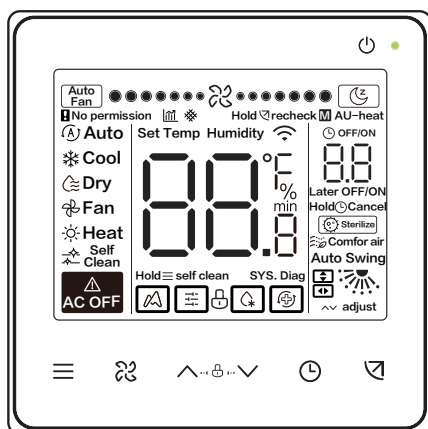


Manual do Usuário e Instalação

Controle com Fio WDC3-86S



MANUAL DO USUÁRIO E DE INSTALAÇÃO

Controle com Fio WDC3-86S

Obrigado por adquirir o controle com fio.

Este manual descreve os requisitos de precaução de segurança que devem ser tomadas durante a instalação e a operação do controle.



OBSERVAÇÕES

- Leia o manual com atenção e certifique-se de que entendeu as informações antes de utilizar o controle.
- Após a leitura, guarde este manual em um local acessível.
- Se futuramente outro usuário operar o controle, certifique-se de entregar esse manual ao novo usuário.




Índice

1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	5
2. INSTALAÇÃO	6
2.1 - Precauções para Instalação	6
2.2 - Parâmetros Básicos	7
2.3 - Acessórios	7
2.4 - Método de Instalação	8
3. OPERAÇÃO	13
3.1 - Painel do Controle Remoto Com Fio	13
3.2 - Display do Controle Remoto Com Fio	14
3.3 - Instruções de Operação	15
3.4 - Alerta de Conflito de Modo	22
3.5 - Preparação do Projeto	22

1. Precauções de Segurança

Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas, incluindo crianças, com capacidade física, sensorial ou mental reduzida, ou com falta de experiência e conhecimento, a não ser que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções sobre como utilizar o aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.

Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Identificador	Significado
 ADVERTÊNCIA	Não seguir estas instruções corretamente pode resultar em lesões pessoais graves ou morte.
 CUIDADO	Não observar estas instruções adequadamente pode resultar em danos a propriedades ou lesões pessoais leves, porém que podem ser agravadas dependendo das circunstâncias.
 IMPORTANTE	Indica uma situação que pode resultar em danos ao equipamento ou à propriedade.
NOTA	Faz referência a uma dica útil ou informações adicionais.

ADVERTÊNCIA

- *Consulte seu revendedor local a respeito de relocação e reinstalação do controle com fio. A instalação incorreta pode resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.*
- *Instale o controle de acordo com as instruções deste manual. A instalação incorreta pode resultar em vazamento de água, choque elétrico ou até mesmo risco de incêndio.*
- *Instale o controle com fio em um local onde fique firme e que seja resistente para suportar o próprio peso. A queda do controle pode causar lesões e danificar o produto.*
- *Certifique-se de usar apenas os acessórios e as peças especificados para o trabalho de instalação. Não utilizar peças especificadas pode resultar em queda da unidade, choque elétrico ou incêndio.*
- *Para evitar choque elétrico, não opere com as mãos molhadas ou úmidas.*

IMPORTANTE

- *Não lave o controle com água, já que isso pode causar choque elétrico ou incêndio.*
- *Quando estiver usando a função siga-me do controle com fio, selecione o local de instalação considerando que deve ser um lugar:*
 1. *Em que temperatura média do cômodo pode ser detectada.*
 2. *Não exposto à luz direta do sol.*
 3. *Afastado de fontes de calor.*
 4. *Não afetado pelo ar externo ou por corrente de ar decorrente de, por exemplo, abertura/fechamento de portas, saída de ar da unidade interna ou algo semelhante.*

2. Instalação

2.1 - Precauções para Instalação



ADVERTÊNCIA

Solicite que seu revendedor ou pessoal qualificado execute o trabalho de instalação. Não tente instalar o controle com fio por conta própria. A instalação incorreta pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

- *Não bata, jogue ou desmonte a unidade.*
- *A fiação deve ser compatível com o controle com fio atual.*
- *Use os cabos especificados. Não aplique força externa aos terminais da fiação.*
- *A linha do controle com fio é um circuito de baixa tensão, que não pode entrar em contato direto com a linha de alta tensão ou ser colocado no mesmo tubo de fiação com a linha de alta tensão. O espaçamento mínimo dos tubos de fiação deve ser de 300 a 500 mm.*
- *Não instale o controle em um ambiente corrosivo, inflamável ou explosivo ou em qualquer lugar com névoa de óleo (como uma cozinha).*
- *Não instale o controle em locais úmidos. Mantenha-o distante da luz solar direta.*
- *Não instale o controle quando a unidade estiver ligada.*
- *Instale o controle após pintar as paredes; caso contrário, poderá entrar água, cal e/ou areia no controle.*



CUIDADO

- *O trabalho de instalação sempre deve ser realizado com a energia desligada. Pressionar peças elétricas pode resultar em choque elétrico.*
- *Não desmonte, reconstrua ou repare. Isso pode resultar em choque elétrico e/ou incêndio.*
- *Certifique-se de que toda a fiação esteja segura, que usou os cabos especificados e que não há sobrecarga nas conexões dos terminais ou na fiação. Conexões ou fixação de cabos incorreta pode resultar em acúmulo anormal de calor ou incêndio.*
- *Para evitar vazamento e choque elétrico devido à entrada de água ou insetos, preencha o orifício da fiação com massa.*
- *A escolha dos materiais e das instalações deve estar em conformidade com os padrões nacionais e internacionais disponíveis.*
- *Consulte os Códigos e/ou Normas aplicáveis à instalação da unidade no local, de maneira a assegurar que a instalação elétrica esteja de acordo com os padrões e requisitos especificados. “Norma NBR 5410 Instalações Elétricas de Baixa Tensão”.*

2.2 - Parâmetros Básicos

Itens	Descrição
Tensão nominal	DC 18V
Tamanho da fiação	RVVP -0,75mm ² ×2
Ambiente de operação	-5°C ~ 43°C
Umidade	≤ RH 90%

2.3 - Acessórios

Verifique se as seguintes peças acompanham o produto:

N°	Nome	Quant.
1	Controle com fio	1
2	Parafuso Philips, M4×25	2
3	Manual de instalação e operação	1
4	Tampa traseira do controle com fio	1
5	Barra de apoio de plástico	2
6	Parafuso para madeira ST4×20	3
7	Buchas para parede	3

Prepare as seguintes peças em campo:

N°	Nome	Quant.	Comentários
1	Caixa elétrica embutida	1	Embutida na parede
2	Cabo blindado de 2 núcleos	1	RVVP - 0,5mm ² ×2, embutido na parede
3	Tubos de fiação (conjunto de isolamento)	1	Embutido na parede; comprimento máximo da fiação: 200 m
4	Chave de fenda Phillips grande	1	Utilizada para instalar parafusos de rosca de fenda cruzada
5	Chave de fenda pequena	1	Utilizada para remover a caixa traseira do controle com fio

2.4 - Método de Instalação

2.4.1. Requisitos da fiação: Sistema tipo um-para-vários e dois-para-vários

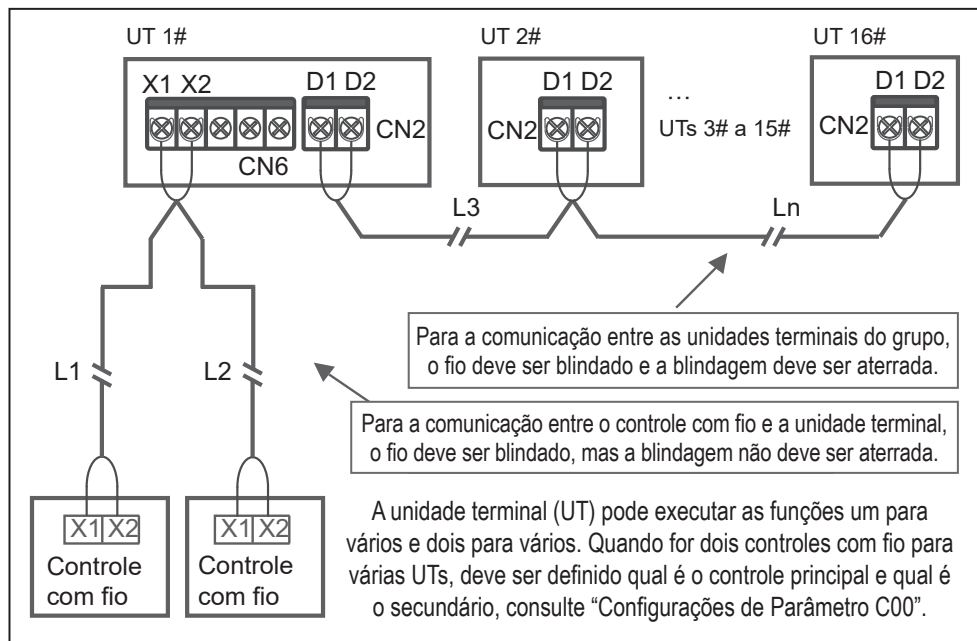


Figura 1

A função um para vários deve ser definida para o controle com fio. (Consulte “Configurações de parâmetro N37”). Após 3 minutos e 30 segundos de comunicação entre o controle com fio e a unidade terminal (UT), o controle poderá ser implementado.

Sistema do tipo um-para-um

- Aplicável à comunicação bidirecional entre o controle com fio e a UT.
- Um para um: Um controle com fio controla uma UT. Os parâmetros exibidos no controle com fio são atualizados em tempo real, de acordo com as alterações dos parâmetros da UT.
- O comprimento da fiação mais longa permitida do sistema é de 200 m.
- Os cabos de comunicação entre a UT e o controle com fio (X1, X2) podem ser conectados na ordem inversa.

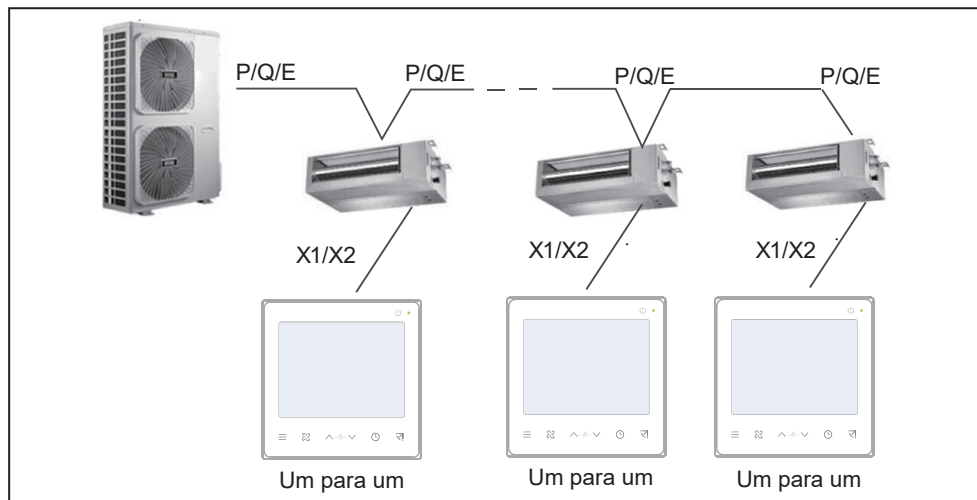


Figura 2

Sistema do tipo dois-para-um

- Aplicável à comunicação bidirecional entre o controle com fio e a UT.
- Dois para um: Dois controles com fio controlam uma UT. Os parâmetros exibidos no controle com fio são atualizados em tempo real, de acordo com as alterações dos parâmetros da UT.
- Dois para um: Deve ser definido qual é o controle principal e qual é o secundário. Consulte “Configurações de Parâmetro C00”.
- O comprimento da fiação mais longa permitida do sistema é de 200 m.

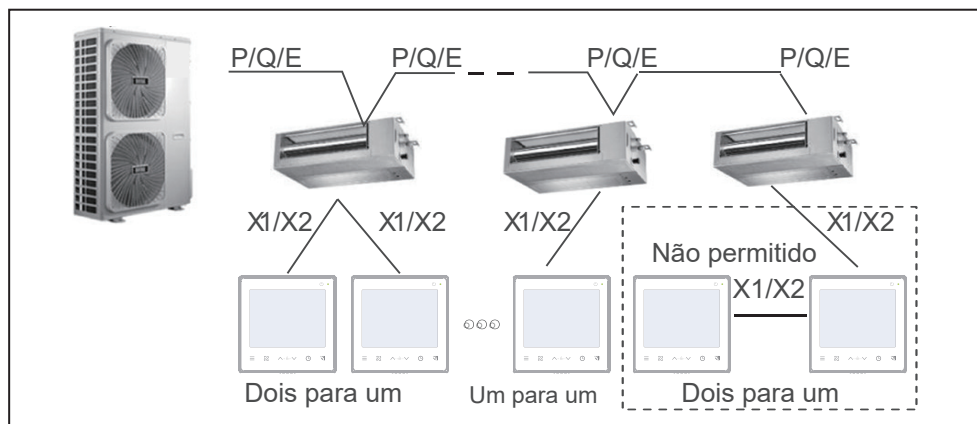


Figura 3

2.4.2. Instalação da tampa traseira do controle com fio

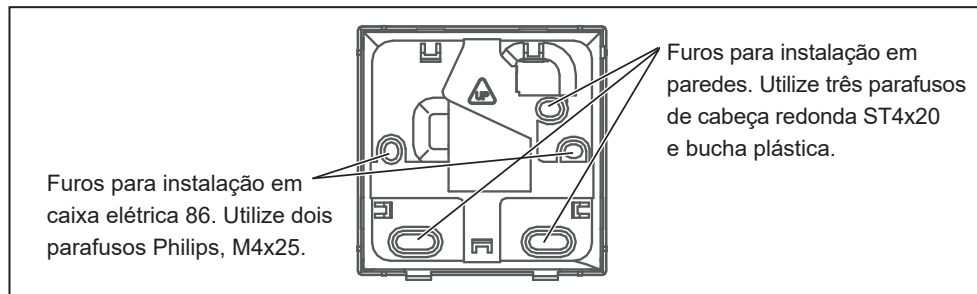


Figura 4

Ao instalar em caixa elétrica 86:

Ajuste o tamanho das duas barras de apoio de plástico no conjunto de acessórios. Assegure-se de que a tampa traseira do controle com fio fique nivelada com a parede ao ser instalada na base de parafuso da caixa elétrica.

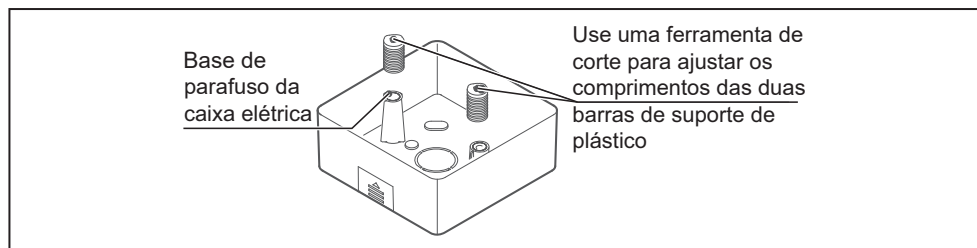


Figura 5

Ao instalar em paredes:

- O fio pode ser colocado em uma das opções de saídas pelos quatro lados.

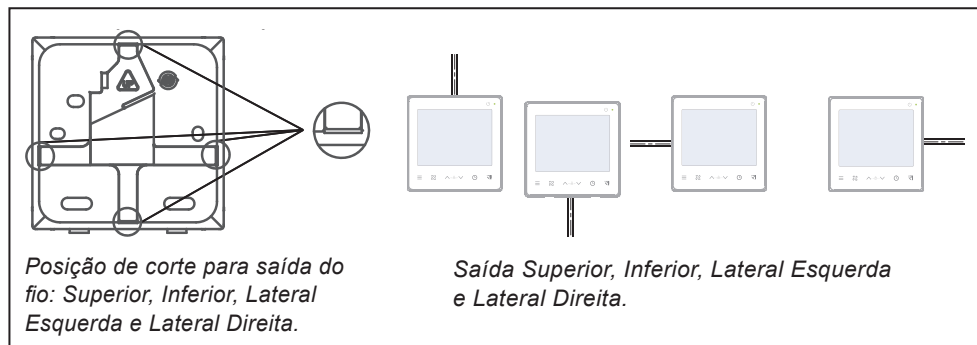


Figura 6

2.4.3. Fiação

Passo o fio blindado de 2 núcleos através do orifício de fiação na tampa traseira do controle com fio e prenda-o com parafusos de forma segura nos terminais X1 e X2. Em seguida, fixe a tampa traseira do controle na caixa elétrica usando parafusos de cabeça redonda.

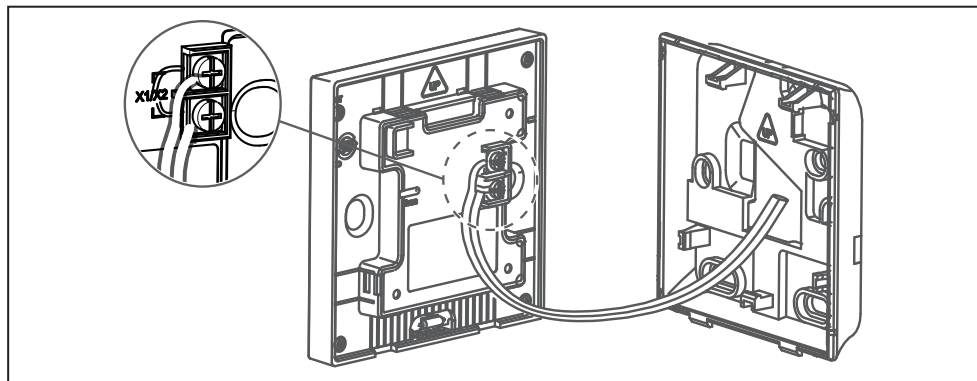
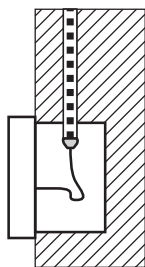


Figura 7



OBSERVAÇÕES

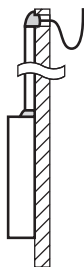
- Não execute operações de fiação em peças energizadas. Certifique-se de remover o controle com fio antes de executar a operação. Caso contrário, o controle com fio poderá queimar.
- Não aperte demais os parafusos de cabeça redonda, pois a tampa traseira do controle com fio poderá se deformar e não ficará nivelada na superfície da parede, o que dificultará a instalação ou não permitirá a instalação do controle de forma segura.



Caixa elétrica 86



fio dentro



fio fora

Evite que água entre no controle, use um purgador e massa para vedar os conectores dos cabos durante a instalação.

Figura 8

2.4.4. Fixação do controle com fio

- Prenda o controle e a tampa traseira como mostra figura abaixo:

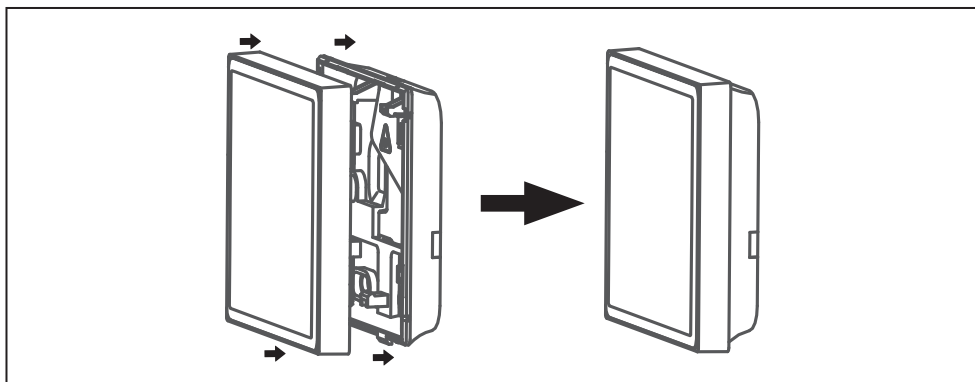


Figura 9

- Certifique-se finalmente de que estão devidamente ajustados:

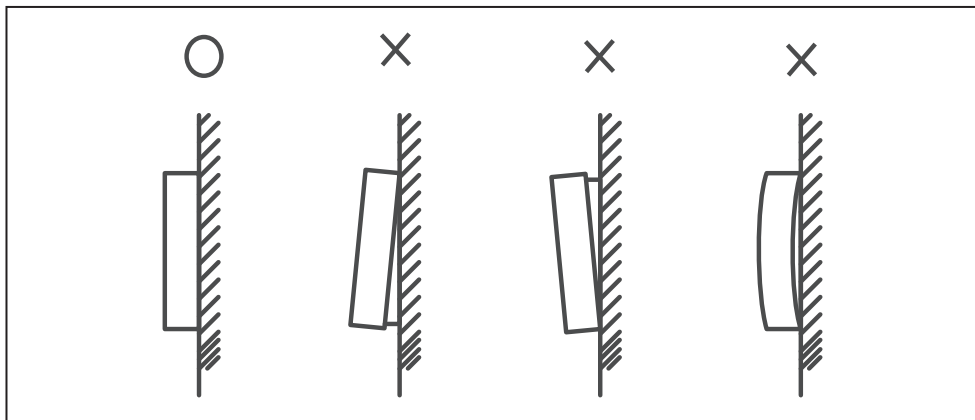


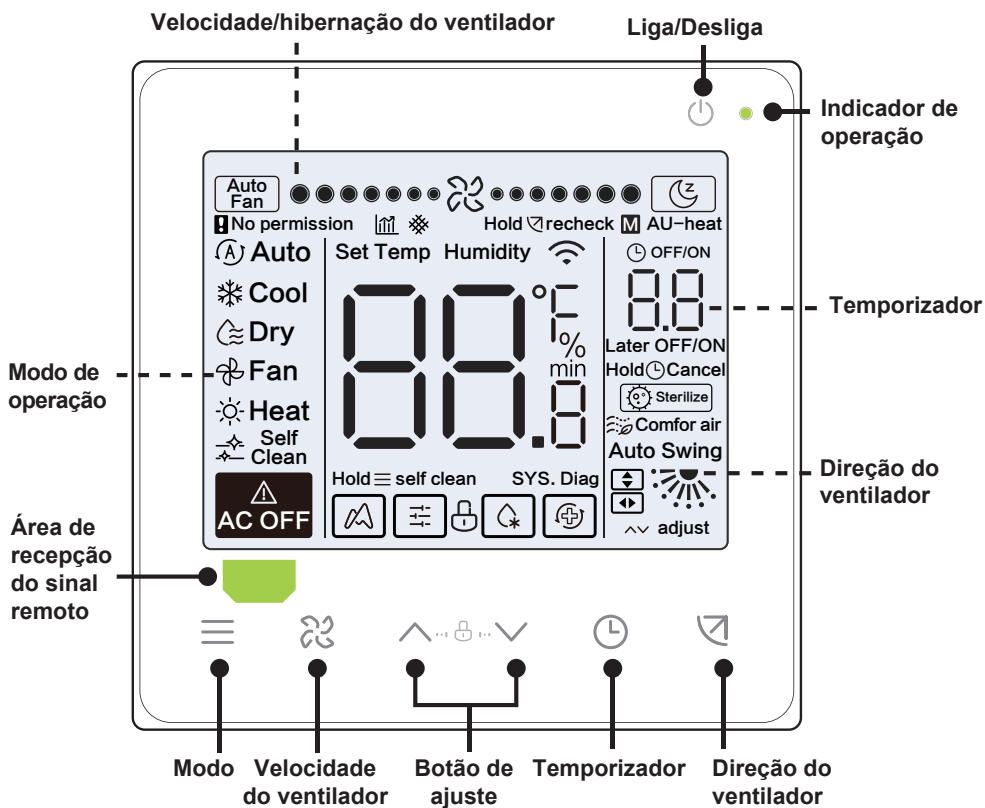
Figura 10

NOTA










- *Assegure que nenhum cabo fique preso ao fixar a tampa do controle e a tampa traseira.*
- *O controle e a tampa traseira devem ser instalados corretamente. Caso contrário, poderão se soltar e cair.*

3. Operação

3.1 - Painel do Controle Remoto Com Fio



3.2 - Display do Controle Remoto Com Fio

Nº	Ícone	Nome	Descrição
1		Atenuação de eficiência energética	<p>O ícone piscará quando a eficiência energética da UT for atenuada. Se as “Configurações de parâmetro C17” forem definida como “sim”, a tela exibirá a porcentagem de atenuação de eficiência energética da UT, quando o controle com fio estiver no modo desligado.</p> <p>A porcentagem de atenuação de eficiência e a porcentagem de bloqueio do filtro serão exibidas alternadamente no modo desligado se os “Ajustes de parâmetros C17 e C18” estiverem definidos como “sim”.</p>
2		Modo hibernação	O ícone ficará acesso quando a unidade estiver no modo de hibernação.
3		Função Midea ETA	O ícone acenderá quando a função Midea ETA for ativada.
4		Bloqueio de teclas	Consulte a página 19.
5		Modo de degelo	Consulte a página 19.
6		Modo de bloqueio	O ícone acenderá quando a modo do controle estiver bloqueado.
7		Modo de backup	O ícone piscará quando a IDU estiver no estado de backup.
8		Bloqueio do filtro	Consulte a página 20.
9		Principal/secundário	O ícone acenderá quando o controle for definido como controle principal.

NOTA

- Os ícones de função serão exibidos de acordo com as funções da UT.
- Algumas funções não estão disponíveis em todos os modelos de UT.

3.3 - Instruções de Operação



Liga/Desliga

Pressione-a para ligar ou desligar a unidade terminal (UT).

NOTA

A tela e o indicador de operação ficam apagados quando a unidade é desligada.



O ícone é exibido quando a UT é desligada.



Seletor de Modo

Toda vez que a tecla for pressionada, o modo de operação será alterado de acordo com a ordem mostrada abaixo:

(O modo automático é específico para alguns modelos):



Ajustar Temperatura

Pressione as teclas para configurar a temperatura do ambiente interno. Mantenha a tecla pressionada para aumentar ou diminuir rapidamente o valor da temperatura.

(Exceto para o modo de ventilação).

3.3.1. Configuração de temperatura no modo automático

No modo automático, pressione “” e “”. Os ícones “Cool” (Refrigeração) e “Heat” (Aquecimento) piscarão. Pressione “” para selecionar a temperatura definida para refrigeração ou aquecimento. A exibição digital na área de exibição da temperatura piscará. Pressione “” e “” para ajustar a temperatura, e pressione “” para confirmar a temperatura, ou a temperatura será confirmada automaticamente após 3 segundos, e esta tela será fechada.

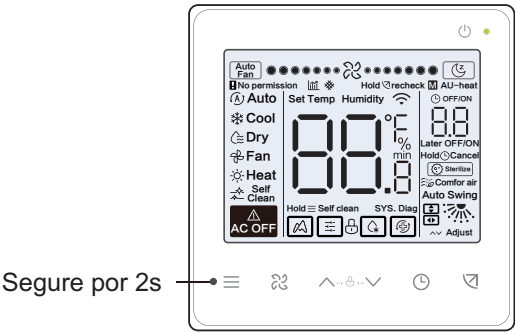
No modo automático, o controle com fio exibe a função Auto/Cool (Automático/Refrigeração) ou Auto/Heat (Automático/Aquecimento). Quando a UT está operando para refrigeração no modo automático, os ícones “Auto” (Automático) e “Cool” (Refrigeração) acendem; quando a UT está operando para aquecimento no modo automático, os ícones “Auto” e “Heat” (Aquecimento) acendem.

3.3.2. Função de limpeza automática



Mantenha pressionado “≡” por 2 segundos para iniciar a função de limpeza automática.

O processo de limpeza automática leva aproximadamente 50 minutos e se divide em quatro etapas:



Após concluir a função de limpeza automática, a unidade terminal (UT) será desligada.

NOTA

- Para sair da função de limpeza automática durante a operação, pressione a tecla “⏻”.
- Alguns modelos não possuem a função de limpeza automática. Para obter detalhes, consulte o manual da UT.
- Quando a função de limpeza automática está habilitada, todas as unidades terminais (que compartilham a mesma unidade central) iniciam o processo de função de limpeza automática.
- Durante o processo de função de limpeza automática, a UT poderá soprar ar frio ou ar quente.

3.3.3. Configuração da velocidade e direção do ventilador




Ajustar Velocidade do Ventilador

Pressione a tecla para ajustar a velocidade do ventilador entre as opções: automático, 7 velocidades e modo de hibernação.



NOTA

- Depois que o modo de hibernação estiver funcionando por 8 horas, o ícone “” apagará e a unidade sairá do modo automaticamente.
- Pressione o botão de velocidade do ventilador para sair do modo de hibernação.
- No modo automático e no modo desumidificação, a velocidade do ventilador é automática por padrão e a velocidade do ventilador não pode ser ajustada.
- Dependendo do modelo da UT, poderá ser definido 3 ou 7 velocidades.
- Isso garante a eficiência, e a UT poderá ajustar a velocidade do ventilador dependendo da temperatura interna. Portanto, é normal se a velocidade do ventilador em tempo real for diferente da velocidade definida ou se o ventilador parar.
- Após a velocidade do ventilador ser definida, a UT levará algum tempo para responder. É normal que essa não responda à configuração imediatamente.





**Configurar Oscilação**






Ao pressionar essa tecla a direção do ventilador será alterada na seguinte sequência:



**NOTA**

Isso aplica-se a UTs que possuem painéis elétricos de saída de ar. Quando a unidade está fechada, o controle com fio fecha automaticamente os defletores dos painéis de saída de ar.

Para unidades com oscilação para cima/para baixo e para a esquerda/direita, siga as etapas abaixo para alterar o ângulo de oscilação.

Ao pressionar “”, o ícone “” ficará aceso e o ângulo de oscilação para cima e para baixo piscará. Pressione “” e “” para alterar o ângulo, o sinal será enviado após 0,5s.

Ao pressionar “”, o ícone “” ficará aceso e o ângulo de oscilação para a esquerda e para a direita irá piscar. Pressione “” e “” para alterar o ângulo, o sinal será enviado após 0,5s. Em seguida, pressione “” para sair da configuração do ângulo de oscilação.

A interface exibe o ângulo de configuração para cima e para baixo. Neste momento, “” ficará aceso e o ícone “” se apagará.



Oscilar para cima/baixo:

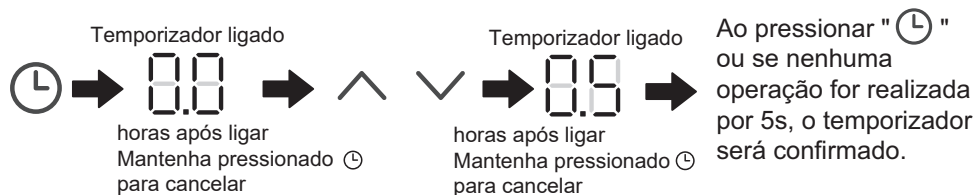


Oscilar para esquerda/direita:



3.3.4. Configuração do temporizador

Configuração para ligar o temporizador (timer on):



Configuração para desligar o temporizador (timer off):



Cancelar função do temporizador:



NOTA

A configuração para desligar o temporizador (timer off) pode ser feita quando a UT estiver ligada (ON) e a configuração para ligar o temporizador pode ser feita quando a UT estiver desligada (OFF).

3.3.5. Aquecedor auxiliar ligado/desligado

Esta função funciona no modo de aquecimento.

Aquecedor auxiliar automático ligado:

No modo de aquecimento, o aquecedor auxiliar será ativado automaticamente dependendo da temperatura ambiente e, neste momento, a UT irá operar no modo de aquecedor auxiliar.

Aquecedor auxiliar ligado:



AU-heat

Segurar os dois por 3 segundos

Aquecedor auxiliar desligado:



AU-heat

Segurar os dois por 3 segundos

NOTA

O aquecedor auxiliar é um componente de aquecimento adicional à UT, no entanto, aumenta o consumo de energia após entrar em operação.

3.3.6. Configuração de bloqueio de tecla

Ativar o bloqueio de teclas:

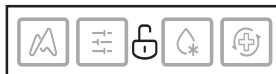


Segurando os dois
por 1 segundo

**Ativar o bloqueio
de teclas**

O controle com fio não responde quando os botões são pressionados e o "🔒" pisca.

Desabilitar o bloqueio de teclas:



Segurando os dois
por 1 segundo


**Desabilitar o
bloqueio de teclas**



3.3.7. Alerta de degelo



Quando o gelo se acumula na superfície da unidade central, o efeito de refrigeração fica comprometido. Neste caso, a unidade começa a descongelar automaticamente.

3.3.8. Alerta de limpeza do filtro

Quando o tempo de operação atingir o tempo predefinido, o ícone do filtro “” piscará para lembrar os usuários de limpar o filtro.

- Mantenha pressionada a tecla “” por 3 segundos para remover o ícone do filtro “”.
- Vá para “Configurações de parâmetros C03” para ligar/desligar esta função ou predefinir o tempo desta função.
- O controle com fio secundário não tem função de lembrete de limpeza de filtro.

Exibição de bloqueio do filtro da UT:

Após abrir a função de exibição de bloqueio do filtro da UT em “Configurações de parâmetro C18”, quando o controle com fio estiver no modo desligado, a tela exibirá a porcentagem de bloqueio do filtro da UT.

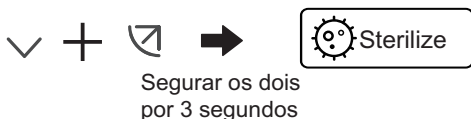
NOTA

Se for selecionado fluxo de ar constante para UT, a resistência do filtro será definida por meio do controle com fio. Quanto menor for esse valor, mais frequentemente o filtro precisará ser limpo. No entanto, isso é mais eficiente em termos de energia e mais saudável. Se esse valor for muito alto, isso poderá fazer com que a unidade funcione por mais tempo sem necessidade de manutenção. No entanto, isso consumirá mais energia e a unidade ficará empoeirada.

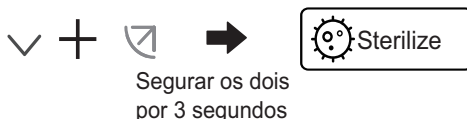
3.3.9. Modo esterilizar

Função disponível apenas com unidade terminal que possuir um módulo de esterilização.

Ativar o modo de esterilização:



Desativar o modo de esterilização:



NOTA

Na página Preparação do Projeto, é possível habilitar ou desabilitar o recurso de esterilização.

*O parâmetro **N42** na página de configuração de engenharia permite definir o módulo de esterilização.*

Este módulo está disponível apenas em UT que possuem o recurso de esterilização.

O módulo de esterilização é interrompido quando a função de oscilação é ativada e não retoma a operação até que a função de oscilação seja desativada.

3.3.10. Configuração de umidade

No modo desumidificação, pressione “ \wedge ” e “ \vee ” para alterar a umidade na faixa entre 35%~75%.



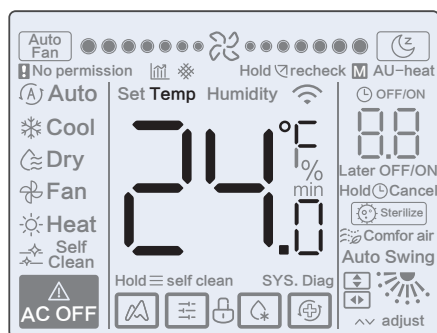
NOTA

Esta função só funciona quando usada com um sensor de umidade.

A umidade é de 65% por padrão quando o controle com fio é ligado pela primeira vez.

Cada vez que é pressionado “ \wedge ” e “ \vee ”, o valor altera em 1%. Mantenha o botão pressionado para acelerar a operação.

3.3.11. Mostrador de temperatura interna

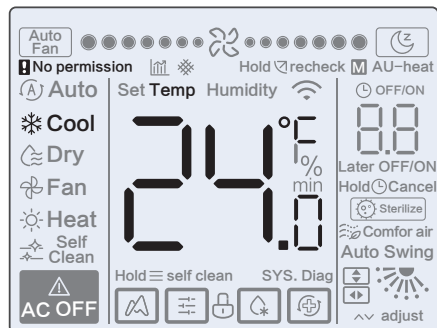


- Esta função pode ser configurada através do controle com fio, definindo o parâmetro **C05** “se a temperatura ambiente interna for exibida”.
- Pressione qualquer botão na tela para retornar à página anterior.

3.3.12. Funções do controle com fio principal/secundário

- Quando dois controles com fio controlam uma unidade terminal ao mesmo tempo (sistema de 2 para 1), um controle será o principal e o outro será o secundário.
- O controle com fio principal, ao contrário do controle com fio secundário, permite a configuração do temporizador e dos parâmetros da UT.

3.4 - Alerta de Conflito de Modo



Quando a unidade terminal (UT) detecta um conflito de modo, o ícone “**No permission**” (Sem permissão) pisca com a exibição do modo atual.

3.5 - Preparação do Projeto

3.5.1. Configurações de redefinição de fábrica

Ao manter pressionado “”, “” e “” simultaneamente por 5 segundo, é possível reiniciar e redefinir as configurações de parâmetros do controle com fio.

3.5.2. Identificar modelos automaticamente

O controle com fio pode identificar automaticamente o modelo da UT, e com base no modelo, o controle com fio atualiza automaticamente as informações, como a condição de verificação pontual e o código de erro da UT.

3.5.3. Consulta de endereço da UT










- Se a unidade terminal não tiver endereço, o controle com fio exibirá o erro **U38**.
- Mantenha pressionado “” e “” simultaneamente por 5s para acessar a interface de consulta de endereço da UT. Pressione “” para sair da interface.
- Ao acessar a página de consulta de endereço, o controle com fio exibirá o endereço atual se a UT tiver um endereço.
- Os endereços podem ser configurados para permitir o controle de uma UT por um ou dois controles (podem ser configurados apenas para o controle com fio principal, sem outro controle com fio secundário). Mantenha pressionado “” e “” simultaneamente por 5s para acessar a consulta de endereço da UT e a interface de configuração. Em seguida, pressione “” e a área numérica começará a piscar. Pressione “” e “” para alterar o endereço e pressione “” para confirmar as alterações.

O controle com fio sairá automaticamente da página de configuração de endereço se nenhuma operação for realizada por 60s, ou pressione “” para sair da página de configuração de endereço.

NOTA

Quando estiver no estado de consulta e configuração de endereço, o controle com fio não responderá e nem enviará nenhum sinal do controle remoto.

3.5.4. Configurações de parâmetros do controle com fio

- Os parâmetros podem ser definidos no estado ligado ou desligado.
- Mantenha pressionado “” e “” por 3 segundos para entrar na interface de configurações de parâmetros.
- Após acessar a interface de configurações de parâmetros, a unidade central (UC) exibirá **u00**, e a unidade terminal (UT) exibirá **n00-n63** e o controle com fio exibirá **CC**.
- Pressione “” e “” para alterar o código do parâmetro. Defina os parâmetros de acordo com a tabela de configurações de parâmetros.
- Pressione “Swing” (Oscilação) para acessar a interface de configurações de parâmetros. Em seguida, pressione “” e “” para alterar o valor do parâmetro e pressione “” para salvar as alterações.
- Pressione a tecla “” para retornar à página anterior até sair da configuração de parâmetros, caso contrário, a página será fechada após 60 segundos de inatividade.
- Enquanto estiver na página de configurações de parâmetros o controle com fio não responderá a qualquer sinal do controle remoto; também, o modo, a velocidade do ventilador e a alternância ficam inválidos.
- O parâmetro **C14** permite retornar à tela inicial após pressionar “”.

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
C00	Configuração dos controles com fio principal e secundário	0 indica o controle com fio principal e 1 indica um controle com fio secundário	0	Se dois controles com fio controlarem uma UT, os endereços para os dois devem ser diferentes. Não é possível configurar parâmetros da UT através do controle com fio secundário (endereço 1), porém o controle com fio pode ser configurado.
C01	Configuração apenas refrigeração/refrigeração e aquecimento	00: Refrigeração e aquecimento 01: Apenas resfriamento	00	O modo de aquecimento não está disponível na configuração apenas refrigeração
C02	Configuração da função de memória de falha na alimentação do controle com fio	00: Nenhum 01: Disponível	00	Para um controle com fio de duas vias, esse parâmetro é usado para armazenar o status da função Siga-me.
C03	Tempo para lembrar os usuários quanto à limpeza do filtro no controle com fio	00/01/02/03/04	01	00: Nenhum lembrete para limpar o filtro 01: 500h 02: 1000h 03: 2500h 04: 5000h

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
C04	Configurações para o receptor infravermelho do controle com fio	00: Desativar 01: Ativar	01	Quando "Desativar o receptor infravermelho do controle com fio" estiver ligado, o controle com fio não pode receber sinais do controle remoto.
C05	Se a temperatura ambiente interna é exibida	00: Não 01: Sim	00	
C06	Indicador LED do controle com fio	00: Desligado 01: Ligado	01	Quando ligado, o indicador LED exibe o estado ligado/desligado da UT. Quando desligado, o indicador LED é desligado.
C07	Correção de temperatura da função Siga-me do controle com fio	-5,0°C a 5,0°C	Celsius: -1,0	Observação: Precisão de 0,5°C.
C08	Limite inferior da temperatura de refrigeração	16°C a 30°C	UT V8 e UT 3ª geração: 16°C FAPU: 13°C Kit AHU: 10°C	
C09	Limite superior da temperatura de refrigeração	16°C a 30°C	30°C	
C10	Limite inferior da temperatura de aquecimento	V8: °C: 16°C -30°C (padrão 16°C) V6: °C: 17°C -30°C (padrão 17°C)	V8: 16°C V6: 17°C FAPU: 13°C Kit AHU: 10°C	
C11	Limite superior da temperatura de aquecimento	16°C a 30°C	30°C	
C12	Definir exibição 0,5°C	00/01	01	00: Não 01: Sim
C13	Configuração de iluminação dos botões do controle com fio	00/01	01	00: Desligado 01: Ligado
C14	Enviar parâmetros de configuração armazenados no controle com fio para a UT com um clique	00/01/02/03/04	01	Os últimos parâmetros de configuração armazenados no controle com fio serão alterados após ligado por duas horas ou após serem feitas alterações dos parâmetros de configuração do controle com fio. Observação: 1: Aplicável ao cenário um para um 2: Apenas para UT de 2ª geração
C15	O alarme do controle com fio irá tocar	00/01	01	00: Não 01: Sim
C16	Tempo da luz de fundo	00/01/02	00	00: 15s 01: 30s 02: 60s

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
C17	A atenuação da eficiência energética é exibida ao desligar	00/01	00	00: Não 01: Sim
C18	O bloqueio de filtro da UT é exibido ao desligar	00/01	00	00: Não 01: Sim
C19	Seleção de temperatura T1	F0/F1/F2/F3/... Nº UT	F1	F0: Sensor de temperatura T1 da UT F1: Siga-me, Nº UT (UTs conectadas ao sistema, variando de 0 a 63) (Observação: O controle secundário não responde ao Siga-me) F2: Segundo sensor de temperatura (Reservado) F3: Sensor do terra (Reservado)
C20	Configuração de direção da oscilação	00/01	00	00: Para frente (Padrão) 01: Inversa

3.5.5. Configurações de parâmetros da UT (UTs de 2ª geração)

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N00	Configuração de pressão estática da UT	Nível de pressão estática da UT : 00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/~19/FF	02	A UT define a pressão estática correspondente selecionada (unidade com VRF: placa principal DIP da UT; outros modelos: reservado)
N01	Configuração da função de memória em falhas na alimentação da UT	00/01	01	00: Nenhum 01: Disponível
N02	Configuração de giro para cima/baixo da UT	00/01	01	00: Nenhum 01: Disponível
N03	Configuração de giro para esquerda/direita da UT	00/01	01	00: Nenhum 01: Disponível
N04	A placa do mostrador da UT recebe sinais do controle remoto	00/01	00	00: Sim 01: Não
N05	O alarme da UT irá tocar	00/01	01	00: Não 01: Sim
N06	Configuração de luz (painel do mostrador)	00/01	01	00: Desligado 01: Ligado
N07	Unidade de temperatura	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Intervalo de tempo para transição de modos no automático (min)	00/01/02/03	00	00: 15min 01: 30min 02: 60min 03: 90min
N10	Se a UT tiver aquecedor auxiliar	00/01	01	00: Nenhum 01: Disponível
N11	Definir o valor da temperatura externa quando o aquecedor auxiliar estiver ligado	-5°C a 20°C	15°C	Observação: Precisão de 1°C.
N16	Aquecedor auxiliar ligado/desligado	00/01/02	00	00: Auto 01: Ativação forçada 02: Desativação forçada
N17	Configurações de temperatura para prevenção de correntes de ar frio na UT	00/01/02/03/FF	00	UT comum: 00: 15°C, 01: 20°C, 02: 24°C, 03: 26°C, FF: DIP da placa principal da UT FAPU: 00: 14°C, 01: 12°C, 02: 16°C, 03: 18°C, FF: Reservado

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N20	Configuração de velocidade do ventilador em modo de espera de aquecimento	0/1/14	0	0: Termal 1: Velocidade 1 14: Velocidade do ventilador antes de entrar em modo de espera
N21	Tempo para interromper o ventilador da UT (Termal)	00/01/02/03/04/FF	01	00: Ventilador ligado 01: 4 min 02: 8 min 03: 12 min 04: 16 min FF: DIP da placa principal da UT
N22	Seleção da abertura da EXV durante o modo de espera de aquecimento	00/01/02	01	00: 56P 01: 72P 02: 0P FF: DIP da placa principal da UT
N23	Diferença de temperatura do retorno de refrigeração	00/01/02/03/04	00	00: 1°C 01: 2°C 02: 0,5°C 03: 1,5°C 04: 2,5°C
N25	Compensação de temperatura de aquecimento da UT	00/01/02/03/04	00	Unidade VRF: 00: 6°C, 01: 2°C, 02: 4°C, 03: 6°C, 04: 0°C, FF: DIP da placa principal da UT Unidade Split: 00: 6°C, 01: 2°C, 02: 4°C, 03: 8°C, 04: 0°C, FF: Reservado Unidade Mini VRF: 00: 6°C, 01: 2°C, 02: 4°C, 03: 8°C, 04: 0°C, FF: Reservado Observação: O controle com fio envia para a UT apenas o nível de velocidade diferente dos valores
N26	Compensação de temperatura de refrigeração da UT	00/01/02/03/04/FF	00	Unidade VRF: 00/01/FF, 00: 0°C, 01: 2°C, FF: DIP da placa principal da UT Unidade Split: 00/01/02/03/FF, 00: °C, 01: 1°C, 02: 2°C, 03: 3°C, FF: Reservado Unidade Mini VRF: 00/01/02/03/04/FF, 00: °C, 01: 1°C, 02: 2°C, 03: 3°C, 04: -1°C, FF: Reservado Observação: O controle com fio envia para a UT apenas o nível de velocidade diferente dos valores

3.5.5. Configurações de parâmetros da UT (UTs de 2ª geração) cont.

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N28	Limite superior da velocidade automática do ventilador no modo de refrigeração	4/5/6/7	5	4: Velocidade 4 5: Velocidade 5 6: Velocidade 6 7: Velocidade 7
N29	Limite superior da velocidade automática do ventilador no modo de aquecimento	4/5/6/7	6	4: Velocidade 4 5: Velocidade 5 6: Velocidade 6 7: Velocidade 7
N30	Seleção de fluxo de ar constante	00/01	01	00: Velocidade constante 01: Fluxo de ar constante
N42	Configuração de função de esterilização	00/01	00	00: Sem função de esterilização (padrão) 01: Desinfecção de plasma
N43	Configuração de esterilização	01/02	02	01: ativada 02: desativada
N44	Definição de modo silencioso	00/01	00	00: Desligado 01: Ligado
N45	ECO	00/01	01	00: Desligado 01: Ligado
N46	Tempo de secagem na limpeza automática	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N57	Fator de ajuste de velocidade do ventilador local	00/01	00	00: 1 01: 1,1
N58	Deteção de pressão estática inicial	00/01	00	00: Não redefinir 01: Redefinir
N61	Contato seco com ar externo 1	00/01	00	Função de 2ª geração 00: Desconectar; 01: Iniciar
N62	Contato seco com ar externo 2	00/01	00	Função de 2ª geração 00: Desconectar; 01: Iniciar
N63	Contato seco com ar externo 3	00/01	00	Função de 2ª geração 00: Desconectar; 01: Iniciar

3.5.6. Configurações de parâmetros da UT (UTs V8 UTs de 3ª geração)

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N00	Pressão estática da UT	Nível de pressão estática da UT: 00/01/02/03/ 04/05/06/07/08/09/~19	02	A UT define a pressão estática correspondente selecionada (unidade com VRF: placa principal DIP da UT; outros modelos: reservado)
N01	Configuração da função de memória em falhas na alimentação da UT	00/01	01	00: Nenhum 01: Disponível
N02	Configuração de giro para cima/baixo da UT	00/01/02/03/04	01	00: Nenhum 01: Disponível 02/03: Reservado 04: Quatro saídas de ar Q4/Qmin Observação: A UT pode identificar automaticamente o movimento de giro para cima/baixo, portanto, esta função é inválida.
N03	Configuração de giro para esquerda/direita da UT	00/01	01	00: Nenhum 01: Disponível Observação: A UT pode identificar automaticamente o movimento de giro para cima/baixo, portanto, esta função é inválida.
N04	A placa do display da UT recebe sinais do controle remoto	00/01	00	00: Sim 01: Não
N05	O alarme da UT irá tocar	00/01/02	02	00: Não 01: Sim 02: apenas controle remoto
N06	Configuração de luz (painel do display)	00/01	01	00: Desligado 01: Ligado
N07	Unidade de temperatura	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
N08	Intervalo de tempo para transição de modos no automático (min)	00/01/02/03	00	00: 15min 01: 30min 02: 60min 03: 90min
N11	Definir o valor da temperatura externa quando o aquecedor auxiliar estiver ligado	-25°C~20°C	0°C	Observação: Os valores são precisos para 1°C ou 1°F. °F: (-13)~ 68°F
N12	Temperatura interna quando o aquecedor auxiliar estiver ligado	10°C a 30°C	24°C	(Precisão de 1°C)

3.5.6. Configurações de parâmetros da UT (UTs V8 UTs de 3ª geração) cont.

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N13	Diferença de temperatura T1 quando o aquecedor auxiliar estiver ligado	0-7	4	0-7 indica 0 a 7°C (Precisão de 1°C)
N14	Diferença de temperatura T1 quando o aquecedor auxiliar estiver desligado	0-10	6	0-10 indica 4°C a 6°C (Precisão de 1°C)
N15	Uso apenas do aquecedor auxiliar	00/01	00	00: Não 01: Sim
N16	Aquecedor auxiliar ligado/desligado	00/01/02	00	00: Auto 01: Ativação forçada 02: Desativação forçada
N17	Configurações de temperatura para prevenção de correntes de ar frio na UT	00/01/02/03/04	00	UT comum: 00: 15, 01: 20, 02: 24, 03: 26, 04: função anti ar frio inválida. FAPU: 00: 14, 01: 12, 02: 16, 03: 18, 04: função anti ar frio inválida. Unidade Fan Coil: 00: 32°C, 01: 34°C, 02: 36°C, 03: 38°C, 04: anti vento frio inválida, temperatura de entrada de água.
N18	Configuração de velocidade do ventilador em modo de espera de refrigeração	00/01/02/03/04/05/06/07/14	01	00: Atraso de início/parada 01: Velocidade 1 02: Velocidade 2 03: Velocidade 3 04: Velocidade 4 05: Velocidade 5 06: Velocidade 6 07: Velocidade 7 14: Velocidade do ventilador antes de entrar em modo de espera
N19	Faixa L1 de velocidade do ventilador em modo de espera no modo desumidificação	00/01/02/03	01	00: Ventilador desligado 01: L1 02: L2 03: Velocidade 1

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N20	Configuração de velocidade do ventilador em modo de espera de aquecimento	0/1/14	0	0: Termal 1: Velocidade 1 14: Fixo na velocidade 1
N21	Tempo para interromper o ventilador da UT (Termal)	00/01/02/03/04	01	00: Ventilador desligado 01: 4min 02: 8min 03: 12min 04: 16min
N22	Seleção da abertura da EXV durante o modo de espera de aquecimento	00/01/02/14	14	00: 224P 01: 288P 02: 0P 14: Regulagem automática
N23	Diferença de temperatura do retorno de refrigeração	00/01/02/03/04	00	00: 1°C 01: 2°C 02: 0,5°C 03: 1,5°C 04: 2,5°C
N24	Diferença de temperatura do retorno de aquecimento	00/01/02/03/04	00	00: 1°C 01: 2°C 02: 0,5°C 03: 1,5°C 04: 2,5°C
N25	Compensação de temperatura de aquecimento da UT	00/01/02/03/04	00	00: 6°C 01: 2°C 02: 4°C 03: 8°C 04: 0°C

3.5.6. Configurações de parâmetros da UT (UTs V8 UTs de 3ª geração) cont.

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N26	Compensação de temperatura de refrigeração da UT	00/01/02/03/04	00	00: 0°C 01: 1°C 02: 2°C 03: 3°C 04: -1°C
N27	Queda máxima de temperatura interna D3 no modo desumidificação	00/01/02/03/04	01	00: 3°C 01: 4°C 02: 5°C 03: 6°C 04: 7°C
N28	Limite superior da velocidade automática do ventilador no modo de refrigeração	4/5/6/7	5	4: Velocidade 4 5: Velocidade 5 6: Velocidade 6 7: Velocidade 7
N29	Limite superior da velocidade automática do ventilador no modo de aquecimento	4/5/6/7	5	4: Velocidade 4 5: Velocidade 5 6: Velocidade 6 7: Velocidade 7
N30	Configuração de fluxo de ar constante	00/01	01	00: Velocidade constante 01: Fluxo de ar constante
N31	Configuração de teto alto	00/01/02	00	Configuração de altura da UT 00: 3 m 01: 4 m 02: 4,5 m
N32	Configuração da saída de ar 1 Q4/Q4min	00/01	00	00 - Controle livre 01 - Desligado
N33	Configuração da saída de ar 2 Q4/Q4min	00/01	00	00 - Controle livre 01 - Desligado
N34	Configuração da saída de ar 3 Q4/Q4min	00/01	00	00 - Controle livre 01 - Desligado

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N35	Configuração da saída de ar 4 Q4/Q4min	00/01	00	00 - Controle livre 01 - Desligado
N36	Refrigeração somente para a UT	00/01	00	00: Refrigeração e aquecimento 01: Apenas resfriamento
N37	Função um-para-vários do controle com fio ativada	00/01	00	00: Não 01: Sim
N38	Configuração da função liga/desliga de longa distância	00/01	00	00: Desligar a UT quando fechada 01: Desligar a UT quando aberta Observação: Ao desligar a UT através da porta liga/desliga de longa distância, o controle com fio para UT V8 e UT de 3ª geração exibirá d6.
N39	Configuração de atraso de tempo (usando a porta liga/desliga de longa distância para desligar a UT)	00/01/.../06	00	00 - Sem atraso 01 - 1 min de atraso 02 - 2 min 03 - 3 min 04 - 4 min 05 - 5 min 06 - 10 min
N40	Configuração da função de alarme de longa distância	00/01	00	00: Disparar alarme quando fechada 01: Disparar alarme quando aberta
N41	Configuração do modo de refrigeração rápida	00/01	00	00: Desligado 01: Ligado
N42	Função de esterilização	00/01	00	00: Sem função de esterilização (padrão) 01: Desinfecção de plasma
N43	Configuração de esterilização	00/01/02	00	00: Ativação automática 01: Ativação forçada 02: Desativação forçada
N44	Definição de modo silencioso	00/01	00	00: Desligado 01: Ligado
N45	ECO	00/01	00	00: Desligado 01: Ligado

3.5.6. Configurações de parâmetros da UT (UTs V8 UTs de 3ª geração) cont.

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N46	Tempo de secagem na limpeza automática	0/1/2/3	0	0: 10 min 1: 20 min 2: 30 min 3: 40 min
N47	Duração da operação de ventilação à prova de mofo (desligamento no modo de refrigeração/desumidificação exceto em casos de desligamentos por falhas)	00/01/02/03	00	00 - Inválido (padrão) 01 a 60 s 02 a 90 s 03 a 120 s
N48	Proteção contra sujeira para o teto	00/01	00	00: Inválido 01: Válido
N49	Proteção contra condensação	00/01	00	00: Inválido 01: Válido
N50	Sensor de detecção de pessoas	00/01/02	00	00: Inválido 01: Usado para ajustar a temperatura configurada durante ausências 02: Usado para desligar a unidade durante ausências
N51	Configuração do intervalo de ajuste de temperatura durante ausências	00/01/02/03/04/05	00	00: 15 min 01: 30 min 02: 45 min 03: 60 min 04: 90 min 05: 120 min
N52	Configuração do ajuste de temperatura máxima durante ausências	00/01/02/03	00	00: 1°C 01: 2°C 02: 3°C 03: 4°C

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N53	Interrupção de atrasos durante ausências	00/01/02/03/04/05	01	00: 15 min 01: 30 min 02: 45 min 03: 60 min 04: 90 min 05: 120 min
N54	Configuração da função Midea ETA	00/01	00	00: Desligado 01: Ligado
N55	Classificação energética de refrigeração Midea ETA	00/01/02	00	00: Nível 1 01: Nível 2 02: Nível 3
N56	Classificação energética de aquecimento Midea ETA	00/01/02	00	00: Nível 1 01: Nível 2 02: Nível 3
N57	Fator de ajuste de velocidade do ventilador local	00/01/02/03/04/05/06	00	00: 1 01: 1,1 02: 1,05 03: 1,15 04: 0,95 05: 0,9 06: 0,85
N58	Deteção de pressão estática inicial	00/01	00	00: Não redefinir 01: Redefinir
N59	Finalização de filtragem - configuração de pressão estática inicial	00/01/.../19	00	00-10 Pa/01-20 Pa/02-30 Pa ~19-200 Pa
N60	Temperatura ambiente ao ligar o pré-aquecimento	00/01/02	02	00: 5°C 01: 0°C 02: (-5) °C
N61	Contato seco com ar externo 1	00/01	00	Função de 2ª geração 00: Desconectar; 01: Iniciar

3.5.6. Configurações de parâmetros da UT (UTs V8 UTs de 3ª geração) cont.

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
N62	Contato seco com ar externo 2	00/01	00	Função de 2ª geração 00: Desconectar; 01: Iniciar
N63	Contato seco com ar externo 3	00/01	00	Função de 2ª geração 00: Desconectar; 01: Iniciar
N64	Opção de aquecedor elétrico no modo de aquecimento com válvulas abertas/fechadas	00/01	00	0: Modo de aquecimento com válvulas abertas 01: Modo de aquecimento com válvulas fechadas, aplicável apenas a FCUs.
N65	Ponto de ajuste da temperatura do ar antiquente para UT no modo de refrigeração [temperatura do ar antiquente da FCU da plataforma antiga]	00/01/02/03/04	00	FCU: 00: 0°C 01: -2°C 02: -4°C 03: -6°C 04: Temperatura de ar quente inválida, temperatura da água de entrada - temperatura ambiente interna
N66	Função de secagem automática	00/01	00	00: Inválido (padrão) 01: Válido Observação: Aplicável apenas em operações no modo Cool (Refrigeração) ou Auto (Automática)
N67	Umidade-alvo relativa de secagem automática	40%/41%/42%/...../70%	65%	
N68	Redefinição de falha de vazamento de gás refrigerante	00/01	00	00: Não redefinir; 01: Redefinir

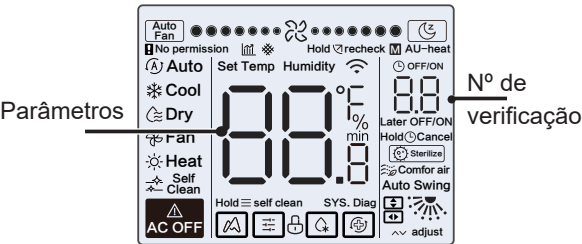
3.5.7. Configurações de parâmetros da UC

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Faixa de parâmetros	Valor padrão	Comentários
U0	Classificação energética da UC	40-100%, a cada 1%	100%	
U1	Nível de silêncio da UC	00/01/.../14	00	Nível 0 a 14
U2	Endereço da UT VIP	0~63	0xFF	Quando mais de uma unidade é controlada por um único controle com fio, o controle só poderá configurar a UT fisicamente conectada a esta para ser a UT VIP.
U3	Aquecimento e fornecimento de ar ativados ao mesmo tempo	00/01	00	00: Desligado 01: Ligado

NOTA

As configurações de parâmetros dos controles com fio principal e secundário são mutuamente independentes e não afetam umas às outras. Os parâmetros da UT e da UC não podem ser definidos por meio do controle com fio secundário.

3.5.8. Operações de consulta do controle com fio



- Na tela inicial, mantenha pressionado “≡” e “^” simultaneamente por dois segundos para acessar a interface de consulta, o **u00-u03** indica as UCs, o **n00-n63** indica as UTs e CC indica o controle com fio.
- Pressione “^” e “v” para alterar o código do parâmetro. Pressione “Swing” (Oscilação) para acessar a página de consulta de parâmetros.
- Pressione “⌚” para sair da página de consulta. A página de consulta de parâmetros será fechada automaticamente se nenhum botão for pressionado nos próximos 60 segundos.
- Pressione “^” e “v” para consultar os parâmetros. Os parâmetros podem ser consultados ciclicamente.
- No topo da página de consulta, a “Timing area” (Área de temporização) exibe o número de série da lista de verificação e a “Temperature area” (Área de temperatura) exibe os parâmetros da lista de verificação.
- As informações de consulta da lista de verificação são listadas a seguir: As informações podem variar dependendo do modelo da unidade. A lista de verificação de parâmetros aplica-se a unidades com VRF e unidades Mini VRF V6 (incluindo UTs e UCs), Split Inverter V6 (incluindo UTs e UCs), bem como UTs e UCs apenas V8.

Conteúdo da lista de verificação:

1. Consulta de endereço do controle com fio

Código do parâmetro	Nome do parâmetro	Comentários
1	Consulta de endereços ativos da UT para controle com fio (vários para um)	Cada endereço é exibido por 1,5s. Os endereços são exibidos alternadamente. Para limpar os endereços do histórico, restaure o controle com fio para as configurações de fábrica.
2	Consulta de registro histórico de endereços da UT para controle com fio (dois para um)	
3	Nº. Versão do programa do controle com fio	

2. Lista de verificação das UTs de 2ª geração

1	Lista de verificação da UT de 2ª geração	Endereço da UT	Endereço da UT	Endereço da UT (00)
2		Capacidade HP da UT	Capacidade HP da UT	Capacidade da UT (kW)
3		Endereço de rede da UT	Endereço de rede da UT	Endereço de rede da UT (00)
4		Temperatura configurada Ts real	Temperatura configurada Ts real	Temperatura atual ajustada
5		Temperatura interna T1 real	Temperatura interna T1 real	Temperatura ambiente interna T1
6		Temperatura interna T2 real	Temperatura interna T2 real	Temperatura tubulação interna T2
7		Temperatura interna T2A real	Temperatura interna T2A real	--
8		Temperatura interna T2B real	Temperatura interna T2B real	--
9		Temperatura da FAPU, Ta	Temperatura da FAPU, Ta	--
10		Temperatura de descarga do compressor	Temperatura de descarga do compressor	Temperatura de descarga do compressor
11		Superaquecimento desejado	Superaquecimento desejado	--
12		Abertura de EXV (abertura real/8)	Abertura de EXV (abertura real/8)	--
13		N.º da versão do software	N.º da versão do software	N.º da versão do software
14		Código de erro	Código de erro	Código de erro

3. Lista de verificação das UTs V8

Nº	Conteúdo exibido	Nº	Conteúdo exibido
1	Endereço da UT	10	Umidade definida RHs real
2	Capacidade HP da UT	11	Umidade interna RH real
3	Temperatura configurada Ts real	12	Temperatura real de suprimento de ar da unidade de processamento de ar externo
4	Defina a temperatura da unidade que está operando atualmente, Ts (observação: a temperatura exibida é a temperatura real definida na Ts)	13	Temperatura da tubulação de sopro de ar
5	Temperatura interna T1 real	14	Temperatura de descarga do compressor
6	Temperatura interna modificada T1_modify	15	Superaquecimento desejado
7	Temperatura intermediária do trocador de calor T2	16	Abertura de EXV (abertura real/8)
8	Temperatura da tubulação de líquido do trocador de calor T2A	17	N.º da versão do software
9	Temperatura da tubulação de gás do trocador de calor T2B	18	Histórico de códigos de erro (recente)
		19	Histórico de códigos de erro (não recente)
		20	[—] é exibido

4. Lista de verificação das UCs

Display	Unidades VRF V6	Unidades Mini VRF V6	Split Inverter	Unidades VRF V8	Descrição
1	Endereço da UC	Endereço da UC	Endereço da UC (00) Capacidade da unidade	Endereço da UC	0 a 3
2	Capacidade da unidade	Capacidade da unidade	Número de UCs	Capacidade da UC	Unidade: HP
3	Número de UCs	Número de UCs		Quantidade de UC	1 a 4
4	--	--	--	Quantidade de UTs configuradas	
5	Demanda de capacidade da UC	Demanda de capacidade da UC	Destino da carga da UC	Demanda de capacidade da UC	Exibido apenas na unidade mestre, enquanto a unidade auxiliar (escrava) exibirá 0.
6	Frequência do compressor 1	Frequência do compressor 1	Frequência de operação	Frequência real do compressor 1	Frequência real
7	Frequência do compressor 2	--	--	Frequência real do compressor 2	Frequência real
8	Modo de operação	Modo de operação	Modo de operação	Modo de operação	0: Desligado 2: Refrigeração 3: Aquecimento 5: Refrigeração híbrida 6: Aquecimento híbrido

4. Lista de verificação das UCs (cont.)

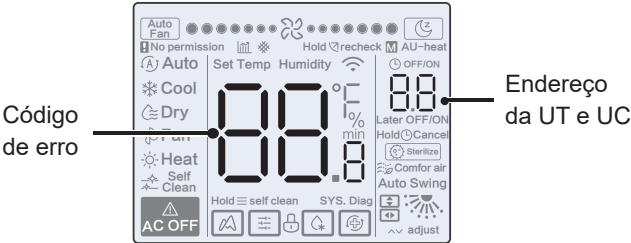
Display	Unidades VRF V6	Unidades Mini VRF V6	Split Inverter	Unidades VRF V8	Descrição
9	Modo de prioridade	Modo de prioridade	--	--	
10	Velocidade do ventilador DC A/ A1	Velocidade de operação do ventilador	Velocidade de operação do ventilador DC	Velocidade do ventilador 1	Velocidade do ventilador
11	Velocidade do ventilador DC B/B1			Velocidade do ventilador 2	Velocidade do ventilador
12	Temperatura média T2 (corrigida)	Temperatura média T2 (corrigida)	Temperatura da tubulação interna	T2 média	Temperatura real
13	Temperatura média T2B (corrigida)	Temperatura média T2B (corrigida)	Temperatura da tubulação interna	T2B média	Temperatura real
14	Temperatura do tubo do condensador T3	Temperatura do tubo do T3	Temperatura da tubulação externa T3	T3	Temperatura real
15	Temperatura ambiente T4	Temperatura ambiente T4	Temperatura ambiente externa	T4	Temperatura real
16	--	--	--	T5	Temperatura real
17	Temperatura de entrada do trocador de calor de placa T6A	--	--	T6A	Temperatura real
18	Temperatura de saída do trocador de calor de placa T6B	--	--	T6B	Temperatura real
19	Temperatura de descarga do compressor Inverter A	Temperatura de descarga T5	Temperatura de descarga	T7C1	Temperatura real
20	Temperatura de descarga do compressor Inverter B	--	--	T7C2	Temperatura real
21	--	--	--	T71	Temperatura real
22	--	--	--	T72	Temperatura real
23	--	--	--	T8	Temperatura real
24	Temperatura do módulo A do Inverter Tf1	Temperatura do módulo Tf	--	Ntc	Temperatura real
25	Temperatura do módulo B do Inverter Tf2 (reservado)	--	--		
26	--	--	--	T9	Temperatura real

Display	Unidades VRF V6	Unidades Mini VRF V6	Split Inverter	Unidades VRF V8	Descrição
27	--	Temperatura do TUBO de refrigeração do gás refrigerante TL	--	TL	Temperatura real
28	Grau de superaquecimento da descarga do sistema	--	--	Grau de superaquecimento de descarga	Temperatura real
29	--	--	--	Corrente primária	
30	Corrente do compressor do Inverter A	Valor de corrente real	Valor atual	Corrente do compressor 1	Corrente real
31	Corrente do compressor do Inverter B	--	--	Corrente do compressor 2	
32	Abertura da válvula de expansão eletrônica A	Abertura EXV	Abertura da válvula de expansão	Abertura da EXV A	Unidade VRF V6: Abertura = valor exibido × 4 Unidade Mini VRF V6: Abertura = valor exibido × 8
33	Abertura da válvula de expansão eletrônica B	--	--	Abertura da EXV B	Split Inverter: Abertura = valor exibido × 8 Unidade VRF V8: Abertura = valor exibido × 24
34	Abertura da válvula de expansão eletrônica C	--	--	Abertura da EXV C	Abertura = Valor exibido × 4
35	--	--	--	Abertura da EXV D	
36	Alta pressão do sistema	--	--	Alta pressão	Pressão = Valor exibido / 100
37	Baixa pressão do sistema (reservado)	--	--	Baixa pressão	Pressão = Valor exibido / 100
38	--	--	--	Qtd. de UTs on-line	/
39	Número de UTs em operação (em caso de endereços virtuais, este é o nº de unidades com o endereço virtual incluído)	Qtd. de UTs em funcionamento		Qtd. de UTs em funcionamento	Quantidade real
40	Endereço da UT VIP	Endereço da UT VIP		/	

4. Lista de verificação das UCs (cont.)

Display	Unidades VRF V6	Unidades Mini VRF V6	Split Inverter	Unidades VRF V8	Descrição
41	--	--		Status do trocador de calor	0: Trocador de calor desligado
	--	--			1: C1
	--	--			2: D1
	--	--			3: D2
	--	--			4: E1
	--	--			5: F1
	--	--			6: F2
42	--	--		Status de inicialização do sistema	[0] Nenhum modo especial
	--	--			[1] Retorno de óleo
	--	--			[2] Descongela
	--	--			[3] Iniciar
	--	--			[4] Parar
	--	--			[5] Verificação rápida
	--	--			[6] Limpeza automática
43	--	--		Configurações de modo silencioso	0 a 15 corresponde ao nível de ruído
44	--	--	--	Configurações de pressão estática	0: 0 Pa
	--	--	--		1: 20 Pa
	--	--	--		2: 40 Pa
	--	--	--		3: 60 Pa
	--	--	--		4: 80 Pa
	--	--	--		5: 100 Pa
	--	--	--		6: 120 Pa
45	--	--	--	TES	Temperatura real
46	--	--	--	TCS	Valor exibido - 25
47	--	--	--	Tensão CC	Tensão real = Valor exibido × 10
48	--	--	--	Tensão CA	Tensão real = Valor exibido × 2
49	--	--	--	Bloqueio da UC	0 a 10
50	N.º da versão do programa	N.º da versão do programa	--	Versão do software	
51	Último defeito	Último erro ou código de proteção	--	Último defeito	

3.5.9. Exibição do erro



- Quando ocorre uma falha de comunicação entre o controle com fio e qualquer uma das UTs, o controle com fio exibirá “C51”. Se uma UT não tiver endereço, o controle com fio do sistema V8 exibirá “U38”.
- Caso ocorra uma falha na UT, o endereço da UT é exibido na área do temporizador e o código da falha é exibido na área de temperatura.
- Caso ocorra falha em uma UC, o endereço da UC é exibido na área do temporizador e o código da falha é exibido na área de temperatura.
- Informe o código de erro ao credenciado responsável pela instalação/manutenção do equipamento.
- NÃO desmonte, NÃO modifique e NÃO faça reparos nas unidades.

Código e explicação de erro do controle com fio

Código	Explicação
C51	Falha de comunicação entre a unidade terminal (UT) e o controle com fio.
C76	Erro de comunicação de controle de fio escravo mestre.
E31	Falha do sensor de temperatura do controle com fio.

- Para obter mais informações sobre os códigos e erros das unidades terminais (UTs) e das unidades centrais (UCs), consulte os respectivos manuais de instruções destas.



SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor
3003 1005 (capitais e regiões metropolitanas)
0800 648 1005 (demais localidades)

www.carrierdobrasil.com.br

A critério da fábrica, e tendo em vista o aperfeiçoamento do produto, as características daqui constantes poderão ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio.

Fabricado na China e comercializado por Springer Carrier Ltda.

Fabricante/Produtor

Nome: GD MIDEA HEATING AND VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD

País de Origem: CHINA, REPÚBLICA POPULAR

Um produto

