



MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Sistema TVR™ Ultra DC Inverter - Unidade de Controle Com Fio TCONTKJRUT86E

AVISO DE SEGURANÇA

Apenas pessoal qualificado deve instalar e realizar a manutenção no equipamento. A instalação, o acionamento e a manutenção do equipamento de calefação, ventilação e ar-condicionado podem ser perigosos, por isso exigem conhecimento e capacitação específica. O equipamento instalado, ajustado ou alterado inadequadamente por pessoas não capacitadas poderia provocar morte ou ferimentos graves. Ao trabalhar sobre o equipamento, observe todas as indicações de precauções contidas na literatura, nas etiquetas e em outras marcas de identificação coladas no equipamento.



- Leia este manual com atenção e esteja certo de que entendeu as informações antes de tentar usar o controlador.
- Depois de ler o manual inteiro, guarde-o em um local de fácil acesso.
- Se outro usuário operar o controlador no futuro, entregue este manual ao novo usuário.



Conteúdo

Instalação	5
Precaução de segurança	5
Acessórios	6
Procedimento de instalação	7
Fiação	8
Operação	11
Precaução de segurança	11
Ícones na tela	13
Guia de operação	13
Ajuste de campo	20
Restaurar para os padrões de fábrica	20
Consultar e ajustar o endereço da unidade interna	20
Resolução de problema	23

Instalação

Precaução de segurança

Leia estas precauções de segurança com cuidado antes de instalar o controlador com fio.

- Este manual classifica as precauções em AVISO e CUIDADO. Elas contêm informações de segurança importantes. Observe todas as precauções abaixo.

Identificador	Significado
⚠ AVISO	O não cumprimento dessas instruções pode resultar em ferimentos ou perda de vida.
⚠ CUIDADO	O não cumprimento dessas instruções pode resultar em danos à propriedade ou ferimentos, que podem ser graves dependendo das circunstâncias.
IMPORTANTE	Indica uma dica útil ou informações adicionais.

- Ao concluir a instalação, realize uma operação de teste para verificar se há falhas e explique ao cliente como operar o controlador com o auxílio do manual de operação. Peça ao cliente para guardar o manual de instalação junto com o manual de operação para referência futura.

⚠ AVISO

- Peça ao revendedor ou ao pessoal qualificado para realizar o trabalho de instalação.
Não tente instalar o controlador com fio você mesmo. A instalação inadequada pode resultar em vazamento, choque elétrico ou incêndio.
- Consulte o revendedor local com relação à realocação e reinstalação do controlador com fio.
O trabalho de instalação inadequado pode resultar em perigo de vazamento, choque elétrico ou incêndio.
- Instale o controlador com fio de acordo com as instruções fornecidas neste manual.
A instalação inadequada pode resultar em vazamento de água, choque elétrico ou incêndio.
- Use apenas os acessórios e peças especificados para o trabalho de instalação.
Se as peças especificadas não forem usadas, a unidade poderá cair, poderão ocorrer vazamento de água, choque elétrico ou incêndio.
- Instale o controlador com fio sobre uma base forte o suficiente para suportar seu peso.
Força insuficiente pode resultar na queda do controlador conectado e causar acidente pessoal.
- O trabalho elétrico deve ser realizado de acordo com os regulamentos relevantes locais e nacionais e com as instruções fornecidas neste manual.
Use apenas um circuito de fonte de alimentação dedicado. A capacidade insuficiente do circuito de alimentação e a mão de obra inadequada podem resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Sempre realize o trabalho de instalação com a alimentação desligada.
Pressionar as peças elétricas pode resultar em choque elétrico.
- Não desmonte, reconstrua ou conserte.
Isso pode resultar em choque elétrico e/ou incêndio.
- Certifique-se de que toda a fiação esteja presa, que os fios especificados estejam sendo usados e que não há tensão nas conexões do terminal ou nos fios.
Conexões ou fixações inadequadas dos fios pode resultar em acúmulo anormal de calor ou incêndio.
- A seleção dos materiais e as instalações devem estar em conformidade com os padrões nacionais e internacionais disponíveis.

Instalação




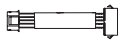
⚠ CUIDADO

- Para evitar vazamento e choque elétrico devido à entrada de água ou insetos, encha a fiação através do orifício com massa de vidraceiro.
- Para evitar choque elétrico, não opere com as mãos molhadas.
- Não lave o controlador conectado com água, já que isso pode resultar em choque elétrico ou fogo.
- Quando a função Siga-me do controlador conectado for usada, selecione o local de instalação considerando que ele deve ser um local:
 1. Onde a temperatura média do recinto possa ser detectada.
 2. Que não fique exposto à luz solar direta.
 3. Que não fique perto de uma fonte de calor.
 4. Que não seja afetado pelo ar externo ou por correntes de ar causadas por abertura/fechamento de portas, a saída de ar da unidade interna ou coisa semelhante.

Acessórios

- Verifique se você tem todas estas peças.

Tabela 1

Nº	Nome	Diagrama	Qtd.	Notas
1	Parafuso Phillips, M4x25mm		2	Usado para instalar o controlador conectado na caixa elétrica
2	Barra plástica de apoio φ5X16 mm		2	Usado para instalar o controlador conectado na caixa elétrica
3	Manual de operação e instalação		1	/
4	Fios de conexão		1	Usados para conectar o mostrador da unidade interna e o controlador conectado

- Prepare as seguintes peças no local.

Tabela 2

Nº	Nome	Qtd.	Notas
1	Caixa elétrica 86	1	Especificação geral para a caixa elétrica, que está embutida na parede.
2	Fios de cobre com 5 núcleos blindados	1	5*AWG16-AWG20, pré-embutido na parede. O comprimento de fiação mais longo é de 15 metros.
3	Tubos de fiação (conjunto de isolamento)	1	Pré-embutidos na parede.
4	Chave Phillips grande	1	Para instalar os parafusos Phillips.
5	Chave de fenda pequena	1	Para desmontar a tampa inferior do controlador conectado.

Procedimento de instalação

Determine onde instalar o controlador conectado

Consulte "Precauções de segurança" para determinar o local.

Dimensões estruturais

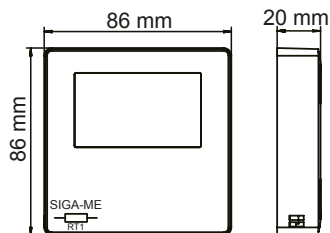


Figura 1

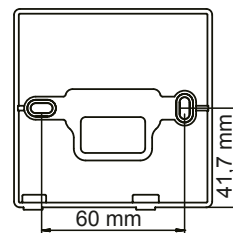


Figura 2

Instalação da tampa traseira

Insira uma chave de fenda de ponta chata pequena na ranhura inferior do controlador conectado e gire na direção indicada para remover a tampa traseira. Preste atenção na direção de rotação para evitar danos à tampa traseira do controlador conectado. (consulte a Figura 3)

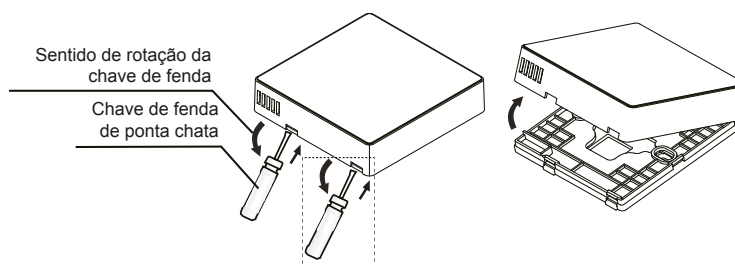


Figura 3

AVISO

- Quando usar a chave de fenda pequena para abrir a tampa traseira do controlador conectado, tenha cuidado para não danificar a PCB que está dentro.
- Não toque na PCB do controlador conectado.

Use uma ferramenta de corte para ajustar a altura das duas barras plásticas de apoio (acessório 2) para combinar o comprimento padrão dos pilares de parafusos da caixa elétrica à superfície da parede. Verifique se as barras de apoio estão niveladas na parede quando os pilares de parafusos da caixa elétrica forem montados. (consulte a Figura 4)

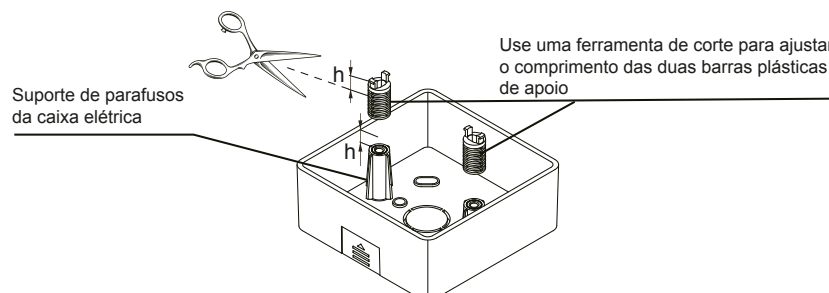


Figura 4

Instalação

Assim que as alturas das barras plásticas de suporte estiverem ajustadas, fixe as barras na tampa traseira. (consulte a Figura 5)

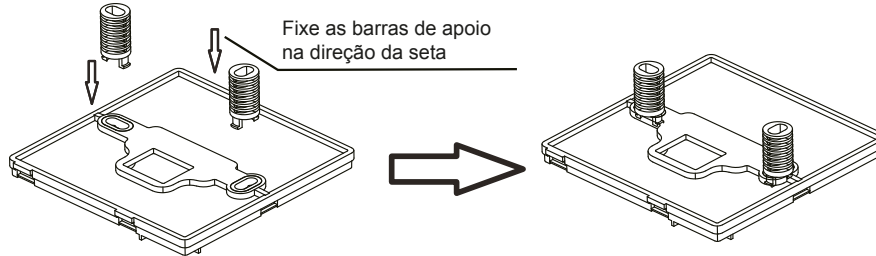


Figura 5

Pegue a fiação blindada que foi pré-embutida na parede e passe-a pelo orifício de fiação da tampa traseira. Use os parafusos Phillips (acessório 1) para fixar a tampa traseira do controlador conectado à caixa elétrica com as barras de apoio. Verifique se a tampa traseira não ficou deformada depois de ser instalada (consulte a Figura 6).

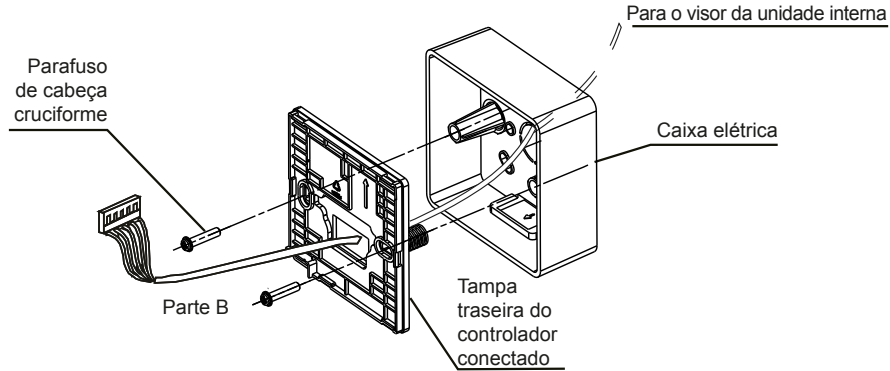


Figura 6

Importante

- A tampa traseira pode se deformar se o parafuso estiver muito apertado.

Fiação

⚠ CUIDADO

- Prepare a caixa elétrica e o fio de cobre com 5 núcleos blindado no local.
- Não toque na PCB do controlador conectado.

Especificação da fiação

Tabela 3

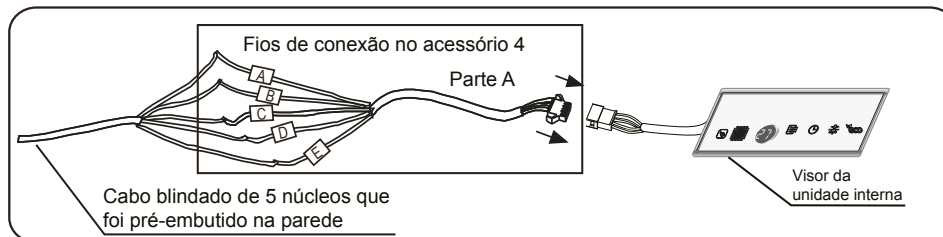
Tipo	Fio de cobre com 5 núcleos blindado
Diâmetro	AWG 16-20
Comprimento	Máximo de 15 m

Fiação de comunicação

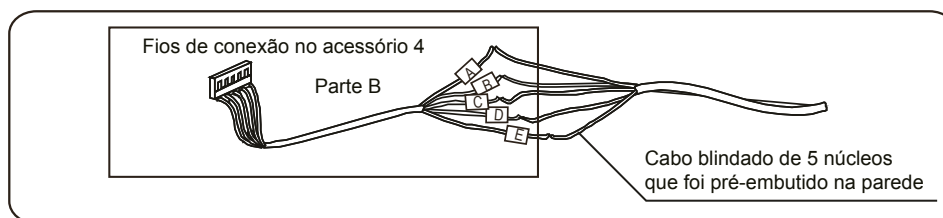
- A comunicação entre o controlador conectado e a unidade interna é uma **comunicação por infravermelho**.

Corte os fios de conexão (acessório 4) no centro e divida em duas partes: A e B. A parte A contém o terminal de 5 vias maior enquanto a parte B contém o terminal de 5 vias menor.

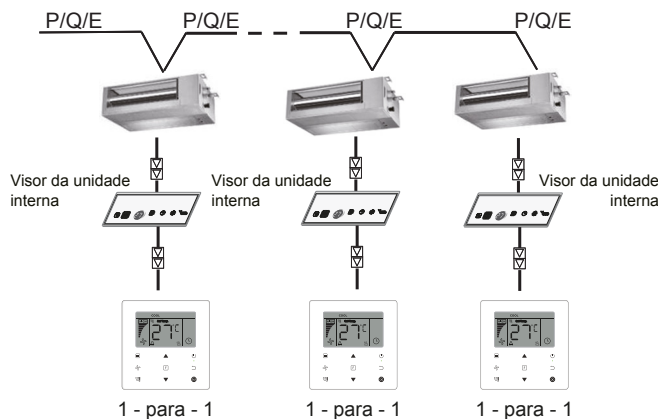
1. Conecte o terminal de 5 vias maior da parte A conectando os fios ao mostrador da unidade interna. Conecte a outra extremidade dos fios de conexão da parte A (a extremidade cortada) ao cabo blindado de 5 vias que foi pré-embutido na parede (consulte a Figura 7).


Figura 7

2. Conecte a extremidade cortada dos fios de conexão da parte B ao cabo blindado de 5 vias que foi pré-embutido na parede (consulte a Figura 8).


Figura 8

- Método de conexão da unidade


Figura 9
Importante

- Durante a conexão da fiação, garanta que a sequência de fiação A/B/C/D/E seja correspondida uma a uma.
- A conexão da fiação deve ser firme, confiável, e bem presa para evitar a tração por forças externas.

Instalação

Instalação do corpo principal do controlador conectado

Pegue os fios de conexão do terminal pequeno de 5 vias da parte B e passe-os através dos orifícios de fio na tampa traseira do controlador conectado, e conecte-os ao terminal de 5 vias do controlador conectado (CN1). Em seguida, fixe o controlador conectado à tampa traseira. (consulte a Figura 10)

Fixe o controlador conectado corretamente e firmemente à tampa traseira de modo que ele não caia. (consulte a Figura 11).

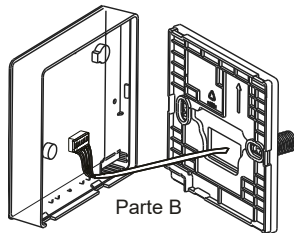


Figura 10

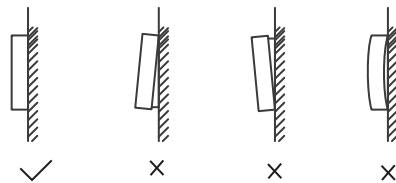


Figura 11

CUIDADO

- Durante a instalação, reserve algum comprimento da fiação blindada conectada para facilitar a remoção do controlador conectado para manutenção.

Operação



Precaução de segurança

O controlador não é destinado para ser usado por pessoas, inclusive crianças, com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou recebam instruções sobre como usar o controlador por uma pessoa responsável pela sua segurança.

Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincarão com o controlador.

Leia as precauções de segurança com cuidado antes de operar o controlador conectado.

- Estas precauções de segurança classificam as precauções em AVISO e CUIDADO. Elas contêm informações de segurança importantes. Observe todas as precauções abaixo.

Identificador	Significado
 Aviso	O não cumprimento dessas instruções pode resultar em ferimentos ou perda de vida.
 Cuidado	O não cumprimento dessas instruções pode resultar em danos à propriedade ou ferimentos, que podem ser graves dependendo das circunstâncias.

AVISO

- **Não instale o controlador conectado você mesmo.**
A instalação inadequada pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
Consulte o revendedor.
- **Não modifique ou conserte o controlador conectado.**
Isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
Consulte o revendedor.
- **Não realoque ou reinstale o controlador conectado você mesmo.**
A instalação inadequada pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
Consulte o revendedor.
- **Não use materiais inflamáveis (por exemplo, spray para cabelos ou inseticida) perto do controlador.**
Não limpe o controlador com solventes orgânicos como solvente de tinta.
O uso de solventes orgânicos pode causar danos de rachaduras no controlador, choque elétrico ou incêndio.

AVISO

- **Não brinque com o controlador conectado.**
A operação acidental por uma criança pode resultar em deficiência das funções corporais e prejudicar a saúde.
- **Nunca desmonte o controlador conectado.**
Pressionar as peças internas pode resultar em choque elétrico ou incêndio.
Consulte o revendedor ou fornecedor autorizado quanto às inspeções e ajustes internos.
- **Para evitar choque elétrico, não opere com as mãos molhadas.**
- **Não lave o controlador conectado.**
Isso pode causar fuga elétrica e resultar em choque elétrico ou incêndio.
- **Não deixe o controlador conectado onde houver risco de ele ficar molhado.**
Se entrar água no controlador conectado, há risco de fuga elétrica e danos aos componentes eletrônicos.

Peças do controlador conectado

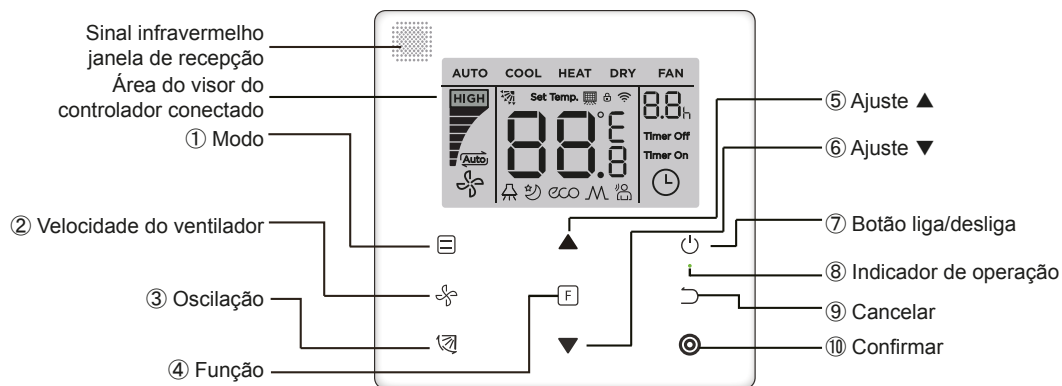










Figura 12

Tabela 4

Botão	Funções
1.  Modo	Para ajustar o modo de operação: Auto → Frio → Quente → Seco → Ventilador
2.  Velocidade do ventilador	Para ajustar a velocidade do ventilador.
3.  Oscilação	Para ajustar a função de oscilação.
4.  Função	Para comutar as funções que podem ser ajustadas no modo atual.
5. ▲ Ajustar para cima	Para configurar o ajuste de temperatura e a temporização para cima (para o temporizador).
6. ▼ Ajustar para baixo	Para configurar o ajuste de temperatura e a temporização para baixo (para o temporizador).
7.  Ligar/Desligar	Para ligar/desligar a unidade
8.  Indicador de operação	Para indicar o estado LIGADO/DESLIGADO da unidade interna.
9.  Cancelar	Para desligar a função do temporizador/tela IDU de LED/silencioso/ECO/aquecedor auxiliar ¹ ; para cancelar o temporizador.
10.  Confirmar	Para ligar a função do temporizador/tela IDU de LED/silencioso/ECO/aquecedor auxiliar ¹ ; para confirmar o temporizador.

Observação 1: A função de aquecimento auxiliar é reservada.

Ícones na tela

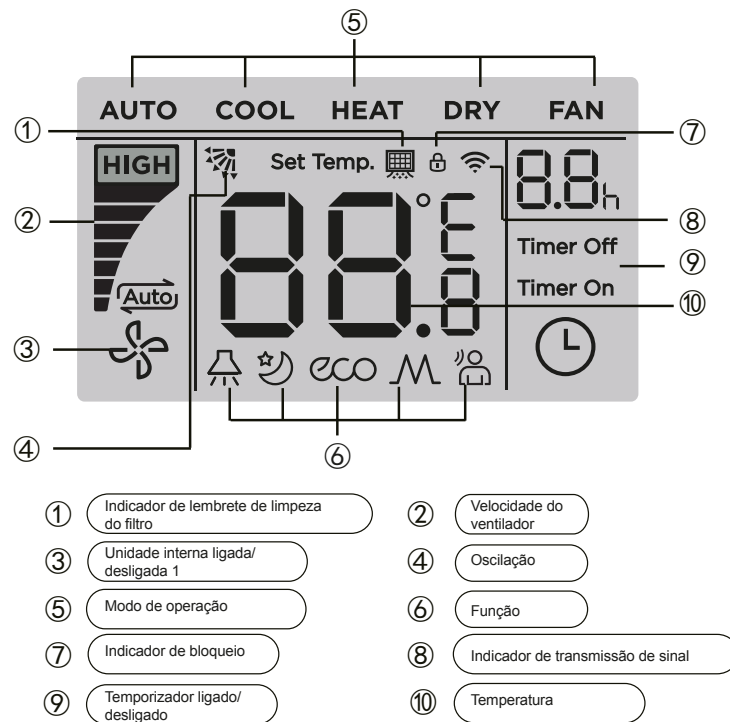


Figura 13

Observação: Quando a unidade interna está ligada, o ícone “” gira; quando a unidade interna está desligada, o ícone “” não gira.

Guia de operação

Ajuste de LIGADO/DESLIGADO

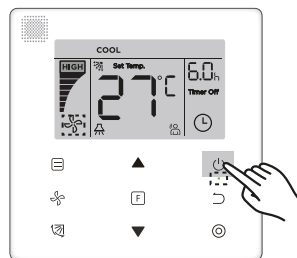


Figura 14

1. Pressione o botão (liga/desliga), o indicador de operação “●” no controlador conectado se acenderá, enquanto o ícone de liga/desliga “” da unidade interna na tela girará para indicar que a unidade interna começou a funcionar. (consulte a Figura 14)
2. Pressione o novamente, o indicador de operação “●” no controlador conectado apagará, e o ícone na tela “” parará de girar conforme a unidade interna parar de funcionar.

Configuração de modo

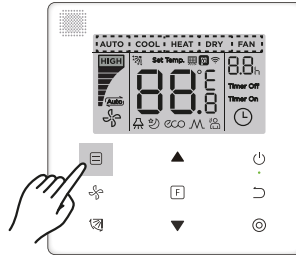



Figura 15

Pressione o botão  (Modo). Cada vez que você pressionar este botão, o modo de operação mudará também, como mostrado na Figura 16.

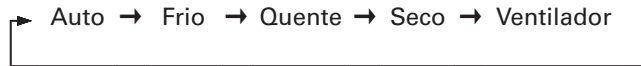


Figura 16

No modo **“Auto”**, **“Frio”**, **“Seco”** ou **“Quente”**, pressione os botões ▲ e ▼ para configurar a temperatura de ajuste. (consulte a Figura 17)

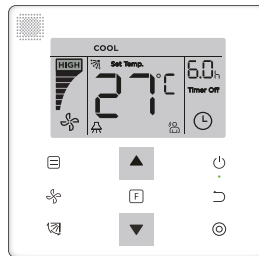


Figura 17

Observação:

- O ajuste de temperatura não está disponível para o modo **“Ventilador”**.

Ajuste da velocidade do ventilador

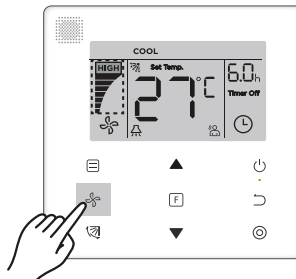



Figura 18

No modo **“Frio”**, **“Quente”** ou **“Ventilador”**, pressione o botão  (Velocidade do ventilador) para configurar a velocidade operacional do ventilador (consulte a Figura 18).

Se o controlador conectado estiver configurado com sete velocidades de ventilação, pressione o botão para ajustar a velocidade do ventilador, como mostrado na Figura 19.



Figura 19

Se o controlador conectado estiver configurado com três velocidades de ventilação, pressione o botão para ajustar a velocidade do ventilador, como mostrado na Figura 20.

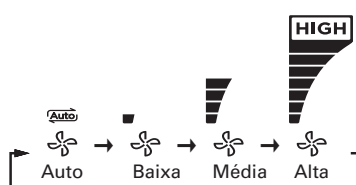


Figura 20

Observação

- Nos modos “Auto” e “Seco”, a velocidade do ventilador é ajustada para “Auto” e não mudará, mesmo que o botão (Fan speed) seja pressionado.
- A velocidade padrão do ventilador é de 7 velocidades de ventilação; consulte “Ajuste de campo” para configurar a velocidade padrão do ventilador.

Ajuste da oscilação

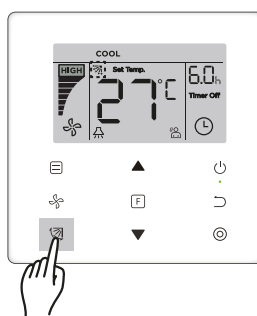


Figura 21

O botão (Oscilar) é usado para ligar/desligar a função de oscilação (consulte a Figura 21).

O ícone de **Oscilação** “” desaparecerá depois de ser exibido por 15 segundos, independentemente de a função de oscilação estar ligada ou desligada.

Observação

- A função de oscilação está disponível apenas para unidades internas configuradas com difusor vertical.
- Quando a unidade está desligada, o botão (Oscilação) é inválido.
- Este controlador conectado não pode controlar a oscilação horizontal na unidade interna.

Ajuste de função

- As funções relacionadas nos ajustes de função não são compatíveis com todas as unidades internas.

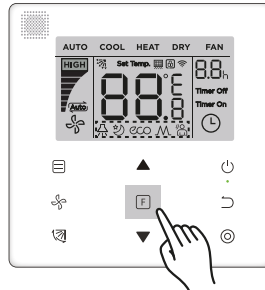


Figura 22

Pressione o botão **F** (Função) para alternar para a função que pode ser ajustada no modo atual (consulte a Figura 22).

- Pressione o botão **F** para ir para o ajuste de função, o visor do controlador conectado mostrará alternadamente: "🕒", "🏠", "🌙", "eco", "M" (reservado). Ou então, você pode pressionar os botões ▲ e ▼ para alternar para a função selecionada. (consulte a Figura 23)



Figura 23

- Pressione o botão **F** para ir para o ajuste de funções. Pressione o botão **F** toda vez que for selecionar a função, o ícone para a função selecionada piscará. Pressione o botão **⊙** (Confirmar) para confirmar a função ou o botão **⏏** (Cancelar) para cancelar a função.

Tela IDU de LED

A função "IDU LED Display" é usada para controlar o estado ligado/desligado da tela na unidade interna

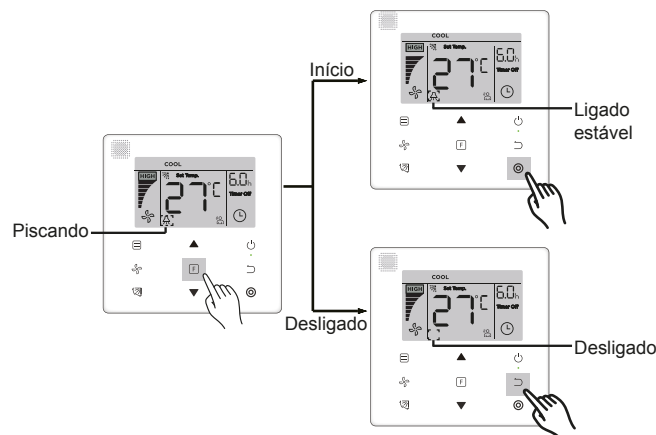


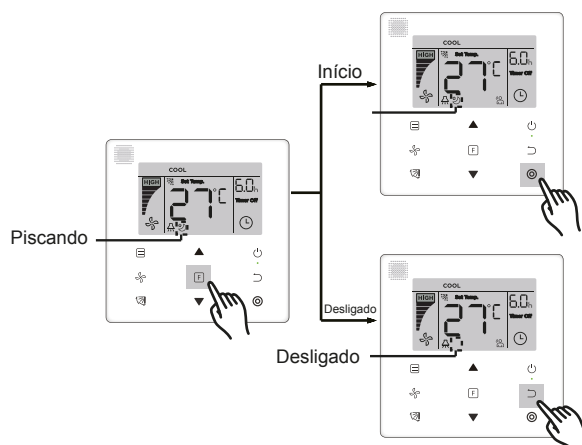
Figura 24

Pressione o botão **F** para ir até a página de ajuste de funções. Pressione o botão **F** novamente para selecionar "🏠", o ícone **Tela IDU de LED** "🏠" piscará. Em seguida, pressione o botão **⊙** para confirmar, "🏠" se acenderá ou pressione o botão **⏏** para cancelar, a função "IDU LED Display" se apagará. (consulte a Figura 24)

Silencioso

A função **"Silent"** (silencioso) é usada para enviar o sinal de controle **"Silent"** para a unidade interna. A unidade interna otimiza automaticamente o ruído que ela gera quando estiver no estado **"Silencioso"**.

- Ligue/desligue a função **"Silencioso"**: pressione o botão **F** para alternar para a função **"Silent"** ("**Silent**" pisca) e pressione o botão **⊙** para ligar a função, ou o botão **▷** para desligar a função (consulte a Figura 25).

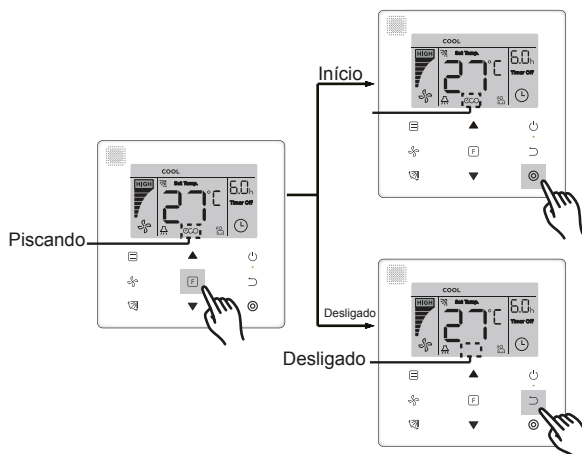

Figura 25
Observação

- A função **"Silent"** será cancelada e precisará ser redefinida quando a unidade for desligada manualmente.
- Uma vez que estiver funcionando por 8 horas, o ícone de silencioso "**Silent**" não se acenderá mais, e a unidade sairá do estado operacional **"Silencioso"**.
- As funções **"Silent"** e **"ECO"** não podem ser definidas ao mesmo tempo.

ECO

A função **"ECO"** (econômica) é usada para enviar o sinal de controle **"ECO"** para a unidade interna. A unidade interna executará o modo de economia de energia quando estiver no estado **"ECO"**.

- Ligue/desligue a função **"ECO"**: pressione o botão **F** para alternar para a função **"ECO"** ("**ECO**" pisca) e pressione o botão **⊙** para ligar a função, ou o botão **▷** para desligar a função (consulte a Figura 26).


Figura 26

Observação

- Ao alternar entre os modos ou desligar a unidade, ela sairá da função “ECO”.
- Uma vez que estiver funcionando por 8 horas, o ícone ECO “ECO” não se acenderá mais, e a unidade sairá do estado operacional “ECO”.
- As funções “Silent” e “ECO” não podem ser definidas ao mesmo tempo.

Aquecedor auxiliar (reservado)

Follow-me (Siga-me)

A função “Siga-me” do controlador conectado fica ligada por padrão, o ícone se acende quando a função é ligada.










1. Desligue o “Siga-me”: Pressione os botões  (Oscilar) e  (Confirmar) ao mesmo tempo e mantenha-os pressionados por 5 segundos para desligar a função “Siga-me” e o ícone desaparecer.
2. Ligue o “Siga-me”: Quando a função “Siga-me” estiver desligada, pressione os botões  e  ao mesmo tempo e mantenha-os pressionados por 5 segundos para iniciar a função “Siga-me” novamente e exibir o ícone “Siga-me” (consulte a Figura 27).



Figura 27

Temporizador

“Timer” é usado para ajustar o estado do tempo determinado para ligar/desligar a unidade interna.

- Pressione o botão  para comutar até a função “Timer”. Quando a unidade interna estiver ligada, primeiro conclua o ajuste de “Timer Off” (temporizador desligado) e, em seguida, os ajustes de “Timer On” (temporizador ligado). Quando a unidade interna estiver desligada, primeiro conclua o ajuste de “Timer On” (temporizador ligado) e, em seguida, os ajustes de “Timer Off” (temporizador desligado).
- Quando a unidade interna está desligada:
 1. Ajuste de “Timer On”: pressione o botão (Function) para ir para o ajuste de “Timer On”, a tela exibirá “0.0h Time On” e as palavras “Time On” piscarão, em seguida, pressione o botão  (Confirmar) para ir para o ajuste do temporizador. Pressione os botões  e  para ajustar a hora e pressione o botão  para concluir o ajuste do temporizador (consulte a Figura 28).

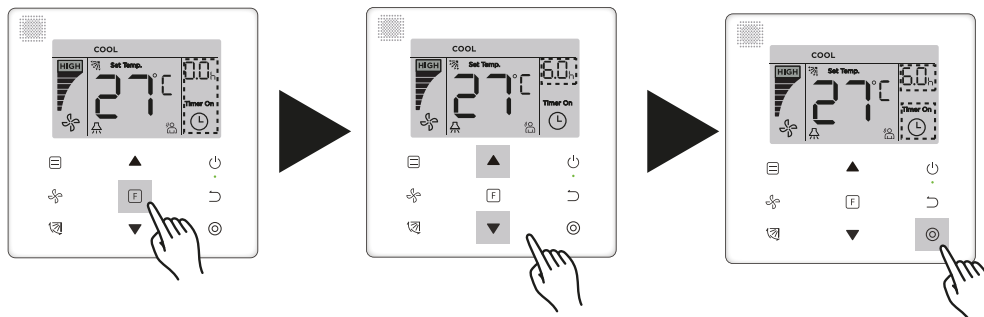


Figura 28

2. Ajuste do **"Timer Off"**: Quando a função **"Timer On"** estiver concluída, pressione o botão **F** para ir ao ajuste de **"Timer Off"**, a tela exibirá **"0.0h Time Off"** e as palavras **"Time Off"** piscarão. Pressione o botão **⊙** para ir para o ajuste do temporizador e pressione os botões **▲** e **▼** para ajustar a hora; em seguida, pressione o botão **⊙** para concluir o ajuste do temporizador.
- Quando a unidade interna está ligada: Consulte as operações acima para configurar os ajustes de **"Timer On"** e **"Timer Off"**.
 - Ao ajustar as etapas de temporização, mantenha pressionados os botões **▲** e **▼** por mais de 1 segundo para ajustar os valores da etapa de temporização rapidamente.
 - Função **"Cancel Timer"** (cancelar temporizador): pressione o botão **F** para ir para o ajuste do temporizador, pressione o botão **▷** ou **◁**, ou então ajuste o valor da hora para zero para cancelar os ajustes do temporizador. Volte para a página principal.

Observação

- Quando a unidade está ligada, o controlador conectado pode ser usado para ajustar as informações do temporizador para **"Timer Off"** e **"Timer On"**, e quando **"Timer Off"** for cancelado, **"Timer On"** será cancelado também. Quando a unidade está desligada, as informações do temporizador para **"Timer On"** e **"Timer Off"** podem ser ajustadas, e quando **"Timer On"** for cancelado, **"Timer Off"** também será cancelado.
- Assim que o controlador conectado tiver as informações do temporizador ajustadas, o indicador do temporizador na tela da unidade interna se acenderá e a unidade interna executará a função de temporizador;

Lembrete de limpeza do filtro

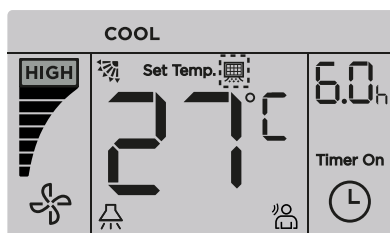


Figura 29

- Quando o tempo de operação alcança o tempo predefinido, o ícone **Filtro** "☑" se acende para lembrar os usuários de limpar o filtro.
- Mantenha o botão **⏏** pressionado por 5 segundos para remover o ícone **Filtro** "☑".
- Vá para **"Field Setting"** (ajuste de campo) para ligar/desligar esta função ou o tempo predefinido desta função.

Função de bloqueio

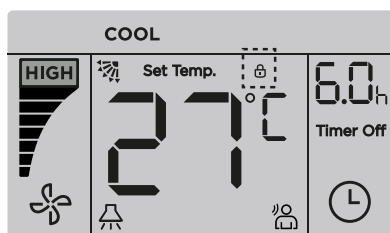






Figura 30

- Quando o controlador conectado bloqueia a faixa de temperatura automaticamente, o ícone "🔒" se iluminará.

Ajuste de campo

Restaurar para os padrões de fábrica

- A qualquer momento, mantenha pressionados os botões , ,  e  ao mesmo tempo por 5 segundos para redefinir o controlador conectado.

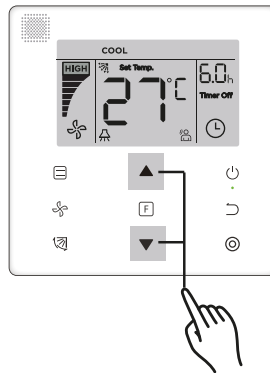





Figura 31

Consultar e ajustar o endereço da unidade interna

- Se a unidade interna não tiver endereço, a tela da unidade interna exibirá "FE".
- Mantenha pressionados os botões  e  por 8 segundos para ir para a página de ajuste do endereço da unidade interna. Pressione o botão  para sair da página de ajuste.

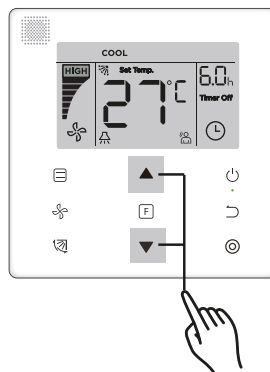









Figura 32

- A consulta e o ajuste do endereço da unidade interna são permitidas na página de ajuste de endereço.
- Na página de ajuste de endereço, pressione o botão  para enviar a solicitação de consulta, a tela da unidade interna exibirá o endereço atual do IDU.
- Se a unidade interna não tiver endereço, pressione os botões  e  para ajustar o endereço com os valores exigidos (a faixa de endereço é de 0-63). Pressione o botão  para enviar o valor de endereço atual à unidade interna. Em 60 segundos, o controlador conectado sairá da página de ajuste de endereço, ou pressione o botão  para sair da página de ajuste de endereço.
- Na página de ajuste de endereço, o controlador conectado não responderá a nenhum sinal de controle remoto.

Ajustes do parâmetro de comissionamento

- O parâmetro de comissionamento pode ser ajustado quando a unidade estiver ligada ou desligada.
- Mantenha os botões  e  pressionados por 5 segundos para ir para a página de ajuste dos parâmetros de comissionamento.

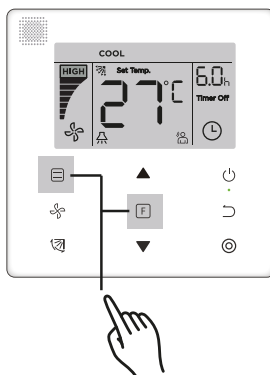


Figura 33









- Vá para a página de ajuste de parâmetro de comissionamento. Verifique se “C0” está exibido na área de exibição de temperatura. Pressione os botões ▲ e ▼ para modificar o “**commissioning parameter Code**” (código do parâmetro de comissionamento).
- Assim que o “**commissioning parameter Code**” for selecionado, pressione o botão  para ir para os ajustes específicos do parâmetro de comissionamento e, em seguida, pressione os botões ▲ e ▼ para ajustar o valor. Pressione o botão  para salvar o valor e concluir o ajuste de parâmetro do comissionamento.
- Pressione o botão  para voltar para a página anterior até sair do ajuste de parâmetro do comissionamento. O sistema sairá da página de ajuste de parâmetro do comissionamento se não houver operação por 60 segundos.
- Quando estiver na página de ajuste de parâmetro do comissionamento, o controlador conectado não responderá a nenhum sinal de controle remoto.
- Na página de ajuste de parâmetro do comissionamento, os botões ,  (Velocidade do ventilador),  (Oscilação),  (Função) e  não estão disponíveis.

Tabela 5

Código do parâmetro	Conteúdo do parâmetro	Selecione os parâmetros	Valor padrão	Notas
C0	Reservado	/	/	
C1	Ajuste de somente resfriamento/ resfriamento e aquecimento	00: Resfriamento e aquecimento	00	O modo de aquecimento não está disponível no ajuste de somente resfriamento.
		01: Somente resfriamento		
C2	Reservado	/	/	/
C3	Ajuste do tempo para lembrar os usuários de limpar o filtro.	00/01/02/03/04	02	00: Sem lembrete para limpar o filtro.
				01: 1250h
				02: 2500h
				03: 5000h
				04: 10000h
C4	Ajustes para receptor infravermelho do controlador conectado	00: Desativar	01	Quando “Disable” (desativar) estiver selecionado, o controlador conectado não pode receber sinal de controle remoto,
		01: Ativar		

Ajuste de campo

Código do parâmetro	Conteúdo do parâmetro	Selecione os parâmetros	Valor padrão	Notas
C5	Ajuste da velocidade do ventilador no controlador conectado	00: 3 velocidades de ventilação	02	O padrão é 7 velocidades de ventilação. 01: 4 velocidades de ventilação estão disponíveis para modelos específicos de unidade interna.
		01: 4 velocidades de ventilação		
		02: 7 velocidades de ventilação		
C6	Reservado	/	/	/
C7	Exibe a temperatura do ambiente interno.	00: Não	00	Se "00" estiver selecionado, o controlador conectado exibirá a temperatura de ajuste quando a iluminação de fundo estiver desligada. Se "01" estiver selecionado, o controlador conectado exibirá a temperatura ambiente quando a iluminação de fundo estiver desligada.
		01: Sim		
C8	Ajustes para ligar/desligar o indicador de operação	00: Desligado	01	Selecione "On" (ligar), o indicador de operação exibirá o estado ligado/desligado da unidade interna. Selecione "Off" (desligar), o indicador de operação ficará sempre desligado, independentemente de a unidade interna estar ligada ou desligada.
		01: Ligado		
C24	Unidade de temperatura	00/01	00	00: Celsius 01: Fahrenheit
C25	Ajuste o limite mais baixo da temperatura de resfriamento	Celsius: 30 °C – 17 °C (o padrão é 17 °C)	Celsius: 17 °C	Disponível apenas para o próprio controlador conectado.
		Fahrenheit: 86 °F – 62 °F (o padrão é 62 °F)	Fahrenheit: 62 °F	
C26	Ajuste do limite mais alto da temperatura de aquecimento	Celsius: 30 °C – 17 °C (o padrão é 17 °C)	Celsius: 30 °C	Disponível apenas para o próprio controlador conectado.
		Fahrenheit: 86 °F – 62 °F (o padrão é 62 °F)	Fahrenheit: 86 °F	
C27	Ajuste para exibir 0,5 °C	00/01	00	00: Exibe 1 °C 01: Exibe 0,5 °C

Resolução de problema

Tabela 6

Descrição e código de erro	Possíveis causas	Soluções possíveis
Não há exibição no controlador conectado	O IDU não está ligado	Ligue o IDU.
	Erro de conexão do controlador conectado	Primeiro desligue o IDU e, em seguida, verifique se a conexão do controlador está correta. Consulte a seção 3.4 nos requisitos de fiação.
	Controlador conectado danificado	Substitua o controlador conectado.
	Falha da fonte de alimentação da PCB principal do IDU	Substitua a PCB principal do IDU.



A Trane otimiza o desempenho de residências e edifícios em todo o mundo. A Trane é uma empresa que agora pertence à Ingersoll Rand, líder na criação e sustentabilidade de ambientes seguros, confortáveis e com eficiência energética, oferecendo um amplo portfólio de produtos avançados de sistema e controle de HVAC, bem como serviços completos para edifícios e peças de reposição. Para obter mais informações, acesse: www.Trane.com.

A Trane mantém uma política de melhoria contínua relacionada a seus produtos e dados de produção, e se reserva o direito de alterar seus desenhos e especificações a qualquer momento, sem notificação prévia.