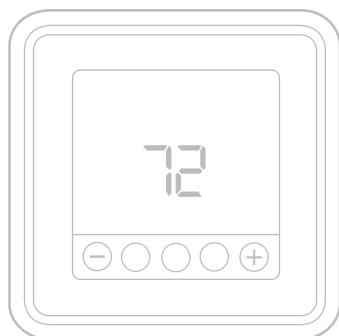


Termostato programável T6 Pro

Instruções de instalação

.....
O pacote inclui:

- Termostato T6 Pro
 - Sistema de montagem UWP™
 - Placa de cobertura decorativa
 - Parafusos e Buchas
 - 2 pilhas AA
 - Documentos do termostato
-



**TH6320U2008,
TH6220U2000,
TH6210U2001,
Leia antes de instalar**

Instalação da placa de cobertura opcional

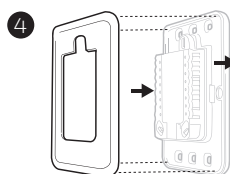
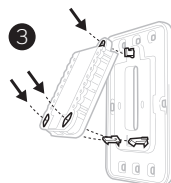
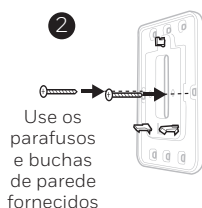
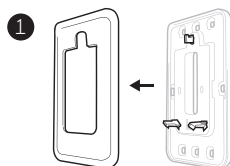
OBSERVAÇÃO: se a placa de cobertura opcional não for necessária, consulte “Instalação do sistema de montagem UWP” na próxima página.

Use a **placa de cobertura opcional** quando precisar cobrir o espaço de tinta do termostato antigo.

Existem diferentes placas de cobertura, dependendo de quando o termostato foi fabricado.

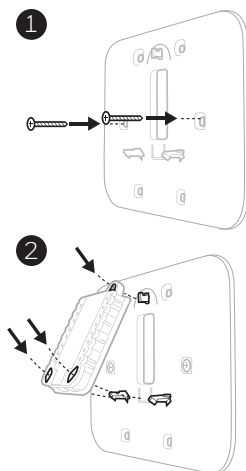
Para a placa de cobertura quadrada:

1. Separe a placa de cobertura da placa de montagem.
2. Monte a placa de montagem na parede usando qualquer um dos 8 orifícios de parafuso. Insira e aperte os parafusos de montagem fornecidos com o Kit da placa de cobertura. Não aperte demais. Veja a Figura 2. Certifique-se de que a placa de montagem está nivelada.
3. Prenda o UWP pendurando-o no gancho superior da placa de montagem e, em seguida, encaixando a parte inferior do UWP no lugar. Consulte a Figura 3.
4. Coloque a placa de cobertura na placa de montagem. Consulte a Figura 4.



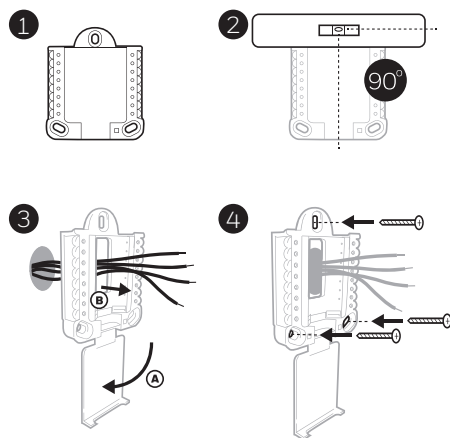
Para a placa de cobertura retangular:

1. Monte a placa de cobertura na parede usando qualquer um dos 6 orifícios de parafuso. Insira e aperte os parafusos de montagem fornecidos com a placa de cobertura. Não aperte demais. Veja a Figura 1. Certifique-se de que a placa de cobertura está nivelada. Prenda o UWP pendurando-o no gancho superior da placa de cobertura e, em seguida, encaixando a parte inferior do UWP no lugar. Consulte a Figura 2.
2. Se não houver buchas de parede:
 - a. Posicione a placa de cobertura na parede. Nivela e marque as posições dos furos. Consulte a Figura 1.
 - b. Faça furos nas posições marcadas e, em seguida, bata levemente as buchas de parede fornecidas na parede usando um martelo.
 - Se sua caixa contiver buchas vermelhas, faça furos de 7/32 pol. (5,6 mm).
 - Se sua caixa contiver buchas amarelas, faça furos de 3/16 pol. (4,8 mm).
 - Use 2 parafusos fornecidos (#8 1-1/2 pol. (38 mm) para buchas vermelhas e #6 1-1/2 pol. (38 mm) para buchas amarelas).



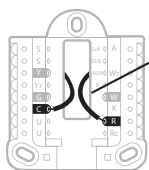
Instalação do Sistema de montagem UWP

1. Antes de começar, desligue a energia na caixa de disjuntor ou no interruptor. Abra o pacote para encontrar o UWP. Consulte a Figura 1.
2. Posicione o UWP na parede. Nivela e marque as posições dos furos. Veja a Figura 2. Faça furos nas posições marcadas e, em seguida, bata levemente as buchas de parede fornecidas na parede usando um martelo.
 - Se sua caixa contiver buchas vermelhas, faça furos de 7/32 pol.
 - Se sua caixa contiver buchas amarelas, faça furos de 3/16 pol.
3. Puxe a porta aberta e insira os fios através do orifício de fiação do UWP. Consulte a Figura 3.
4. Coloque o UWP sobre as buchas de parede. Insira e aperte os parafusos de montagem fornecidos com o UWP. Não aperte demais. Aperte até que o UWP não se mova mais. Feche a porta. Consulte a Figura 4.

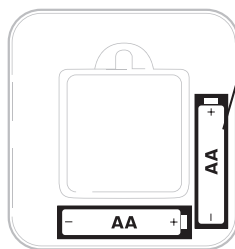


Use 3 parafusos fornecidos (#8 1-1/2 para buchas vermelhas e #6 1-1/2 para buchas amarelas)

Opções de energia



Insira os fios **R** e **C** nos terminais designados para alimentação CA primária (o terminal **C** é opcional se as baterias estiverem instaladas, mas é recomendado). Remova os fios pressionando as guias de terminal.



Insira baterias **AA** para alimentação primária ou reserva.

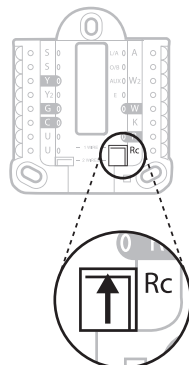
Configuração de guias de controle deslizante

Definir guia de controle deslizante **R**.

- Use o jumper embutido (**guia de controle deslizante R**) para diferenciar entre um ou dois sistemas de transformador.
- Se houver apenas um fio **R** e ele estiver conectado ao terminal **R**, **Rc** ou **RH**, coloque o controle deslizante na posição para cima (**1 fio**).
- Se houver um fio conectado ao terminal **R** e um fio conectado ao terminal **Rc**, coloque o controle deslizante na posição para baixo (**2 fios**).

OBSERVAÇÃO: as guias de controle deslizante para terminais **U** devem ser deixadas no lugar para os modelos T6 Pro.

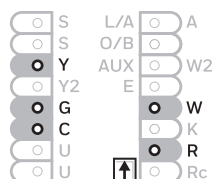
Sistema de montagem UWP



Guia de controle deslizante **R/Rc**

Designações de terminais de fiação

S	Entrada para sensores internos ou externos com fio (apenas TH6320U e TH6220U)	L/A - A	Entrada de falha da bomba de aquecimento (fio comum (C) necessário para LA/A)
S		O/B	Válvula de transição
Y	Contator do compressor (estágio 1)	AUX - W2	Aquecimento auxiliar de aquecimento (estágio 2)
Y2	Contator do compressor (estágio 2)	E	Aquecimento de emergência
G	Ventilador	W	Aquecimento (estágio 1)
C	24 VCA comum. Para 2 sistemas de transformador, use o fio comum do transformador de resfriamento.	K	Não utilizado
U		R	Alimentação 24 VCA do transformador de aquecimento*
U	Não utilizado	Rc	Alimentação 24 VCA do transformador de resfriamento*



Observação: Nem todos os terminais podem ser usados, dependendo do tipo de sistema que está sendo conectado. Os terminais mais usados estão sombreados.

* O terminal pode ser saltado usando a guia de controle deslizante. Consulte "Configuração de guias de controle deslizante" acima.

Sistemas convencionais de fiação: ar forçado e hidrônica

As áreas sombreadas abaixo aplicam-se apenas ao **TH6320U/TH6220U** conforme indicado de outra forma.

Sistema 1H/1C (1 transformador)	
R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
Y	Contator do compressor
C	24 VCA comum [3]
W	Aquecimento
G	Ventilador

1H/1C System (2 transformadores)	
R	Potência (transformador de aquecimento) [1]
Rc	Potência (transformador de resfriamento) [1]
Y	Contator do compressor
C	24 VCA comum [3, 4]
W	Aquecimento
G	Ventilador

Sistema apenas de aquecimento	
R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
C	24 VCA comum [3]
W	Aquecimento

Sistema apenas de aquecimento com ventilador	
R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
C	24 VCA comum [3]
W	Aquecimento
G	Ventilador

Sistema apenas de aquecimento (Série 20) [5]	
R	Terminal "R" da válvula Série 20 [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
Y	Terminal "W" da válvula Série 20
C	24 VCA comum [3]
W	Terminal "B" da válvula Série 20

Sistema apenas de resfriamento	
R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
Y	Contator do compressor
C	24 VCA comum [3]
G	Ventilador

Sistema apenas de aquecimento (válvula de zona aberta de energia) [5]	
R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
W	Válvula
C	24 VCA comum [3]

Sistema 2H/2C (1 transformador) [6]	
R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
Y	Contator do compressor (estágio 1)
C	24 VCA comum [3]
W	Aquecimento (estágio 1)
G	Ventilador
W2	Aquecimento (estágio 2)
Y2	Contator do compressor (estágio 2)

OBSERVAÇÕES

Especificações do fio: use fio de termostato de 18 a 22 calibres. Não é necessário cabo blindado.

- [1]

Fonte de alimentação. Forneça meios de desconexão e proteção contra sobrecarga, conforme necessário.
- [2]

Mova a guia de controle deslizante R no UWP para a configuração R. Para obter mais informações, consulte "Configuração de guias de controle deslizante" na página 3
- [3]

Conexão comum de 24 VCA opcional.
- [4]

A conexão comum deve vir do transformador de resfriamento.
- [5]

No ISU, defina o tipo de sistema de aquecimento como Aquecimento radiante. Defina o número de estágios de resfriamento para 0.
- [6]

Na configuração do instalador, defina o tipo de sistema para 2Heat/2Cool convencional.

Fiação de sistemas de bomba de aquecimento

As áreas sombreadas abaixo aplicam-se apenas ao TH6320U/TH6220U conforme indicado de outra forma.

Sistema de bomba de aquecimento 1H/1C

R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
Y	Contator do compressor
C	24 VCA comum [3]
O/B	Válvula de transição [7]
G	Ventilador
W	Não use este terminal para aplicações de bomba de aquecimento!

Sistema de bomba de aquecimento 2H/1C [8]

R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
Y	Contator do compressor
C	24 VCA comum [3]
O/B	Válvula de transição [7]
G	Ventilador
Aux	Aquecimento auxiliar
E	Aquecimento de emergência
L	Entrada de falha da bomba de aquecimento
W	Não use este terminal para aplicações de bomba de aquecimento!

Sistema de bomba de aquecimento 2H/2C (somente TH6320U) [9]

R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
Y	Contator do compressor (estágio 1)
C	24 VCA comum [3]
O/B	Válvula de transição [7]
G	Ventilador
Y2	Contator do compressor (estágio 2)
L	Entrada de falha da bomba de aquecimento
W	Não use este terminal para aplicações de bomba de aquecimento!

Sistema de bomba de aquecimento 3H/2C (somente TH6320U) [10]

R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
Y	Contator do compressor (estágio 1)
C	24 VCA comum [3]
O/B	Válvula de transição [7]
G	Ventilador
Aux	Aquecimento auxiliar
E	Aquecimento de emergência
Y2	Contator do compressor (estágio 2)
L	Entrada de falha da bomba de aquecimento
W	Não use este terminal para aplicações de bomba de aquecimento!

Sistema de combustível duplo (somente TH6320U/TH6220U)

R	Potência [1]
Rc	[R+Rc acompanhados pela guia de controle deslizante] [2]
Y	Contator do compressor (estágio 1)
C	24 VCA comum [3]
O/B	Válvula de transição [7]
G	Ventilador
Aux	Aquecimento auxiliar
E	Aquecimento de emergência
Y2	Contator do compressor (estágio 2 - se necessário) [11]
L	Entrada de falha da bomba de aquecimento
S	Sensor externo
S	Sensor externo
W	Não use este terminal para aplicações de bomba de aquecimento!

OBSERVAÇÕES

Especificações do fio: use fio de termostato de 18 a 22 calibres. Não é necessário cabo blindado.

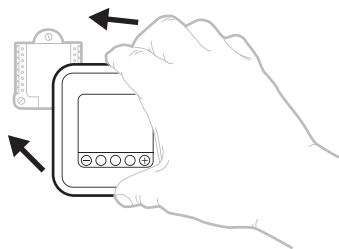
- [1] Fonte de alimentação. Forneça meios de desconexão e proteção contra sobrecarga, conforme necessário.
- [2] Mova a guia de controle deslizante R no UWP para a configuração R. Para obter mais informações, consulte "Configuração de guias de controle deslizante" na página 3
- [3] Conexão comum de 24 VCA opcional.
- [6] Na configuração do instalador, defina o tipo de sistema para 2Heat/2Cool convencional.
- [7] Na configuração do instalador, defina a válvula de transição para O (para transição de frio) ou B (para

transição de calor).

- [8] No ISU, defina o tipo de sistema de aquecimento como Bomba de aquecimento. 1 compressor e 1 estágio de aquecimento de reserva.
- [9] No ISU, defina o tipo de sistema de aquecimento como Bomba de aquecimento. 2 compressores e 0 estágio de aquecimento de reserva.
- [10] No ISU, defina o tipo de sistema de aquecimento como Bomba de aquecimento. 2 compressores e 1 estágio de aquecimento de reserva.
- [11] Combustível duplo com Y2 apenas para TH6320U.

Montagem do termostato

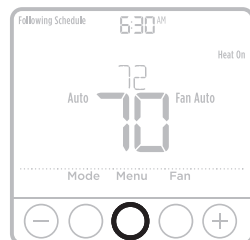
1. Empurre o excesso de fio de volta para a abertura da parede.
2. Feche a porta do UWP. Deve permanecer fechado sem saliência.
3. Alinhe o UWP com o termostato e empurre suavemente até que o termostato se encaixe no lugar.
4. Ligue a energia na caixa do disjuntor ou no interruptor.



Ajustar data e hora

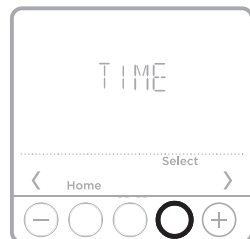
Tempo

1. Pressione **Menu** no seu termostato.
2. Pressione **+** ou **-** vá para **Time (HORA)**. Pressione **Select (Selecionar)**.
3. Pressione **+** ou **-** para escolher entre 12 ou 24 horas. Pressione **Select (Selecionar)**.
4. Use **+** ou **-** para ajustar a hora. Pressione **Select (Selecionar)**.
5. Use **+** ou **-** para ajustar os minutos. Pressione **Select (Selecionar)** para sair do menu **Time (Hora)**.



Data

1. Se já definiu a hora anteriormente, vá para a Etapa 2.
2. Se estiver na tela inicial, pressione **Menu** no seu termostato.
2. Pressione **+** ou **-** vá para **Date (DATA)**. Pressione **Select (Selecionar)**.
3. Use **+** ou **-** para ajustar o ano. Pressione **Select (Selecionar)**.
4. Use **+** ou **-** para ajustar o mês. Pressione **Select (Selecionar)**.
5. Use **+** ou **-** para ajustar o dia. Pressione **Select (Selecionar)** para salvar e sair do menu de Data.



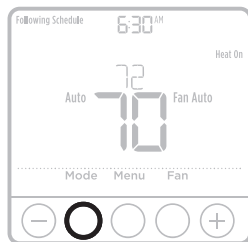
Configurações de operação do sistema

- 1 Pressione o botão **Mode (Modo)** para alternar para o próximo modo disponível do sistema.
- 2 Percorra os modos até que o modo do sistema desejado apareça e deixe-o ativar.

OBSERVAÇÃO: os modos do sistema disponíveis variam de acordo com as configurações do modelo e do sistema.

Modos do **Sistema**:

- **Auto (Automático)**
- **Heat (Aquecer)**
- **Cool (Resfriar)**
- **Em Heat (Aquec. de Em)**
- **Off (Desligado)**



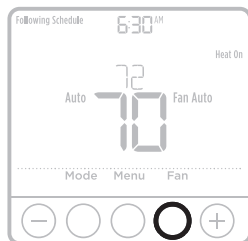
Configurações de operação do ventilador

- 1 Pressione o botão **Fan (Ventilador)** para alternar para o próximo modo de ventilação disponível.
- 2 Percorra os modos até que o modo do Ventilador desejado apareça e deixe-o ativar.

OBSERVAÇÃO: os modos de ventilador disponíveis variam com as configurações do sistema.

Modos do **ventilador**:

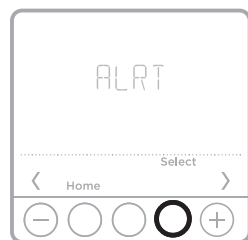
- **Auto (Automático):** o ventilador funciona somente quando o sistema de aquecimento ou resfriamento está ligado.
- **On (Ligado):** o ventilador está sempre ligado.
- **Circ:** o ventilador opera aleatoriamente cerca de 33% do tempo.



Alertas ou lembretes*

- 1 Pressione **Menu** e mantenha pressionado **+** até que a tela mostre **ALRT**.
- 2 Pressione **Select (Selecionar)** para exibir quais alertas estão presentes.
- 3 A palavra **SNZE (ADIAR)** aparece.
- 4 Pressione **Select (Selecionar)** novamente para adiar o lembrete por 7 dias.
- 5 Para apagar o alerta, pressione **Select (Selecionar)** e pressione **+** e vá para **CLER (Apagar)**.
- 6 Pressione **Select (Selecionar)** para apagar o lembrete.

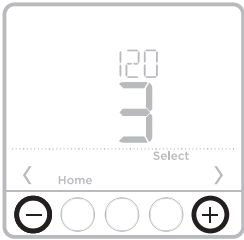
* Alguns alertas não podem ser adiados ou apagados. Ligue para o profissional de aquecimento e resfriamento local, se isso ocorrer. O sistema de aquecimento e resfriamento pode estar precisando de manutenção.



Configuração do instalador (ISU)

- 1 Mantenha os botões **CENTER** e **+** pressionados por aproximadamente 3 segundos para entrar no menu avançado.
- 2 Pressione **Select (Selecionar)** para entrar no ISU.
- 3 Pressione **Select (Selecionar)** para percorrer as opções de configuração do menu.
- 4 Pressione **+** ou **-** para alterar os valores ou selecione uma das opções disponíveis.
- 5 Pressione **Select (Selecionar)** e confirme suas configurações ou **Back (Voltar)** para ignorar alterações e retornar à tela do menu ISU para continuar editando outra opção de configuração.
- 6 Para finalizar o processo de configuração e salvar a configuração, pressione **Home (Início)** e retorne à tela **Home (Início)**.

OBSERVAÇÃO: uma lista completa de todos os parâmetros e opções de configuração (ISU) começa abaixo e continua até a página 10.



Opções de configuração avançada (ISU)

OBSERVAÇÃO: dependendo das configurações do sistema, nem todas as opções podem estar disponíveis..

# ISU	Nome ISU	Opções ISU (padrão de fábrica em negrito)
120	Opções de programação	0 = Não programável 2 = 5-2 Programável 3 = 5-1-1 Programável 4 = Programável de 7 Dias
125	Escala de indicação de temperatura	0 = Fahrenheit 1 = Celsius
130	Sensor externo (somente TH6320U/TH6220U)	0 = Nenhum 1 = Sensor externo com fio
200	Tipo de sistema de aquecimento	1 = Aquecimento de ar forçado convencional 2 = Bomba de aquecimento 3 = Aquecimento radiante 5 = Nenhum (resfriamento apenas)
205	Tipo de equipamento de aquecimento	<i>Aquecimento de ar forçado convencional:</i> 1 = Ar forçado a gás de eficiência padrão 2 = Ar forçado a gás de alta eficiência 3 = Ar forçado a óleo 4 = Ar forçado elétrico 5 = Mola do ventilador de água quente <i>Bomba de aquecimento:</i> 7 = Bomba de aquecimento de ar para ar 8 = Bomba de aquecimento geotermal <i>Aquecimento radiante:</i> 9 = Aquecimento radiante de água quente 12 = Vapor
218	Válvula de reversão O/B	0 = O (O/B em resfriamento) 1 = B (O/B em aquecimento)
220	Estágios de resfriamento / Estágios do compressor 200=Conv. / 200=HP	0, 1, 2 <i>Observação: apenas 1 estágio de compressor disponível no modelo TH6210U. Apenas 1 estágio de compressor disponível no modelo TH6220U se configurado para bomba de aquecimento.</i>

Opções de configuração avançada (ISU)

# ISU	Nome ISU	Opções ISU (padrão de fábrica em negrito)
221	Estágios de aquecimento / Estágios de aquecimento de reserva	Estágios de aquecimento: 1, 2 Estágios de aquecimento de reserva: 0, 1
230	Controle do ventilador em aquecimento	1 = O equipamento controla o ventilador 2 = O termostato controla o ventilador
253	Controle do terminal Aux/E (Configuração fixa a "0" em todos os modelos, exceto TH6320U)	0 = Conduzir Aux e E juntos 1 = Aux e E independentes
255	Fonte de aquecimento de reserva (apenas bomba de aquecimento) (apenas TH6320U/TH6220U)	1 = Ar forçado elétrico 2 = Ar forçado de gás/óleo (ou ar forçado de fóssil)
256	Fonte de aquecimento de emergência (somente TH6320U)	1 = Ar forçado elétrico 2 = Ar forçado de gás/óleo (ou ar forçado de fóssil)
260	Kit externo de combustível fóssil (apenas TH6320U/TH6220U)	0 = O termostato controla o aquecimento de reserva 1 = O kit externo de combustível fóssil controla o aquecimento de reserva
300	Transição de sistema	0 = Manual 1 = Automático
303	Diferencial de transição automática	0 °F a 5 °F 0,0 °C a 2,5 °C <i>Observação: o diferencial NÃO é banda morta. O Resideo usa um algoritmo avançado que corrige a banda morta em 0 °F. A configuração diferencial é o número mínimo de graus a partir do ponto de ajuste necessários para alternar do último modo em execução (calor ou frio) para o modo oposto quando o termostato está em transição automática. Isso é mais avançado do que os termostatos anteriores..</i>
340	Redução de aquecimento de reserva	0 = Comfort 2 = 2 °F 3 = 3 °F 4 = 4 °F 5 = 5 °F 6 = 6 °F 7 = 7 °F 8 = 8 °F 9 = 9 °F 10 = 10 °F 11 = 11 °F 12 = 12 °F 13 = 13 °F 14 = 14 °F 15 = 15 °F <i>Observação: configuração 0 (conforto) disponível apenas se o aquecimento de reserva (ISU 255) estiver definido como elétrico.</i>
350	Temporizador de sobreposição para aquecimento de reserva	0 = Desligado 1 = 30 minutos 2 = 45 minutos 3 = 60 minutos 4 = 75 minutos 5 = 90 minutos 6 = 2 horas 7 = 3 horas 8 = 4 horas 9 = 5 horas 10 = 6 horas 11 = 8 horas 12 = 10 horas 13 = 12 horas 14 = 14 horas 16 = 16 horas
355	Bloqueio do compressor/ponto de equilíbrio	-- = Desligado 5 °F a 60 °F (em incrementos de 5 °F) -15,0 °C a 15,5 °C (em incrementos de 2,5 °C ou 3,0 °C) <i>Observação: use um sensor com fio para definir o bloqueio/ponto de equilíbrio do compressor no TH6320U/TH6220U.</i>
356	Aquecimento de reserva de bloqueio externo	-- = Desligado 5 °F a 65 °F (em incrementos de 5 °F) -15,0 °C a 18,5 °C em incrementos de 2,5 °C ou 3,0 °C
365	Taxa de ciclo do compressor (Estágio 1)	1 - 6
366	Taxa de ciclo do compressor (Estágio 2)	1 - 6
370	Taxa de ciclo de aquecimento (Estágio 1)	1 - 12
371	Taxa de ciclo de aquecimento (Estágio 2)	1 - 12
375	Aquecimento auxiliar da taxa do ciclo de aquecimento	1 - 12

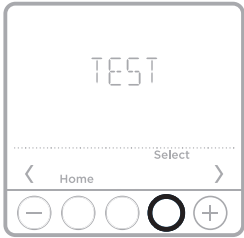
Opções de configuração avançada (ISU)

# ISU	Nome ISU	Opções ISU (padrão de fábrica em negrito)
378	Aquecimento de emergência taxa de ciclo de aquecimento (apenas TH6320U)	1 - 12
387	Proteção do compressor	0 = Desligado 1 - 5 minutos
425	Recuperação adaptativa inteligente	0 = Não 1 = Sim <i>Observação: A recuperação adaptativa inteligente (AIR) é uma configuração de conforto. O equipamento de aquecimento ou resfriamento será ligado mais cedo, garantindo que a temperatura interna corresponda ao ponto de ajuste no horário programado.</i>
430	Regulagem mínima de resfriamento	50 °F a 99 °F (50 °F) 10,0 °C a 37,0 °C (10,0 °C)
431	Regulagem mínima de aquecimento	40 °F a 90 °F (90 °F) 4,5 °C a 32,0 °C (32,0 °C)
435	Bloqueio de teclado	0 = Nenhum 1 = Parcial 2 = Total
500	O sensor de temperatura interno está conectado ao seu sistema? (somente TH6320U/TH6220U)	0 = Não 1 = Sim
515	Tipo de sensor interno (somente TH6320U / TH6220U)	0 = 10k 1 = 20k
520	Quais sensores serão usados para o controle de temperatura? (Vários sensores são calculados em média) somente TH6320U/TH6220U)	1 = Termostato apenas 2 = Apenas com fio 3 = Média
702	Número de filtros de ar	0 - 2
711	Lembrete de substituição do filtro de ar 1	0 = Desligado 1 = 10 dias de tempo de operação 2 = 20 dias de tempo de operação 3 = 30 dias de tempo de operação 4 = 45 dias de tempo de operação 5 = 60 dias de tempo de operação 6 = 90 dias de tempo de operação 7 = 120 dias de tempo de operação 8 = 150 dias de tempo de operação 9 = 30 dias corridos 10 = 45 dias corridos 11 = 60 dias corridos 12 = 75 dias corridos 13 = 3 meses corridos 14 = 4 meses corridos 15 = 5 meses corridos 16 = 6 meses corridos 17 = 9 meses corridos 18 = 12 meses corridos 19 = 15 meses corridos
712	Lembrete de substituição do filtro de ar 2	0 = Desligado 1 = 10 dias de tempo de operação 2 = 20 dias de tempo de operação 3 = 30 dias de tempo de operação 4 = 45 dias de tempo de operação 5 = 60 dias de tempo de operação 6 = 90 dias de tempo de operação 7 = 120 dias de tempo de operação 8 = 150 dias de tempo de operação 9 = 30 dias corridos 10 = 45 dias corridos 11 = 60 dias corridos 12 = 75 dias corridos 13 = 3 meses corridos 14 = 4 meses corridos 15 = 5 meses corridos 16 = 6 meses corridos 17 = 9 meses corridos 18 = 12 meses corridos 19 = 15 meses corridos
1400	Iluminação	0 = Sob demanda 1 = Contínuo <i>Observação: fio comum necessário para contínuo.</i>
1401	Brilho da luz de fundo	1 - 5 <i>Observação: exibido apenas se a luz de fundo contínua for selecionada.</i>
1410	Formato do relógio	12 / 24
1415	Economia de horário de verão	0 = Desligado 1 = Em
1420	Compensação de exibição de temperatura	-3 a 3F (0) -1,5 a 1,5C (0)

Teste do sistema do instalador

Para realizar um teste de sistema:

- 1 Mantenha os botões **Center (CENTRO)** e **+** pressionados por aproximadamente 3 segundos para entrar no menu avançado.
- 2 Use **+** para ir para **Test (TESTE)**. Pressione **Select (Selecionar)** para inserir o **Teste do sistema**.
- 3 Use **+** para alternar entre Aquecimento, Resfriamento, Ventilador, Aquec. de Em ou Ver (informações da versão do termostato). Pressione **Select (Selecionar)**.
- 4 Pressione **+** para ativar os estágios um de cada vez e pressione **-** para desativá-los.
- 5 Use o botão **Home (Início)** para sair do teste do sistema.



Teste do sistema Status do sistema

As áreas sombreadas abaixo aplicam-se apenas ao **TH6320U/TH6220U** conforme indicado de outra forma.

Aquecimento	0	Tudo desligado
	1	Estágio de aquecimento 1 ligado
	2	Estágio de aquecimento 2 também ligado
	3	Estágio de aquecimento 3 também ligado
Resfriamento	0	Tudo desligado
	1	Estágio de resfriamento 1 ligado
	2	Estágio de resfriamento 2 também ligado
Aquec. de Em	0	Tudo desligado
	1	Aquec. de Em ligado
Ventilador	0	Ventilador desligado
	1	Ventilador ligado

Especificações

Faixas de temperatura

Aquecimento: 40 °F a 90 °F (4,5 °C a 32,0 °C)

Resfriamento: 50 °F a 99 °F (10,0 °C a 37,0 °C)

Temperatura de ambiente de trabalho

32 °F a 120 °F (0 °C a 48,9 °C)

Temperatura operacional ambiente

37 °F a 102 °F (2,8 °C a 38,9 °C)

Temperatura de envio

-20 °F a 120 °F (-28,9 °C a 48,9 °C)

Umidade relativa de operação

5% a 90% (sem condensação)

Dimensões físicas em polegadas (mm) (A x L x D)

A 4-1/16 pol. x L 4-1/16 pol. x D 1-5/32 pol. D

A 103,5 mm x L 103,5 mm x D 29 mm

Classificações elétricas

Terminal	Tensão (50/60Hz)	Corrente ligada
W Aquecimento	20-30 Vac	0,02-1,0 A
W2 (Aux) Aquecimento	20-30 Vac	0,02-1,0 A
E Aquecimento de emergência	20-30 Vac	0,02-0,5 A
Y Estágio do compressor 1	20-30 Vac	0,02-1,0 A
Y2 Estágio do compressor 2	20-30 Vac	0,02-1,0 A
G Ventilador	20-30 Vac	0,02-0,5 A
O/B Transição	20-30 Vac	0,02-0,5 A
L/A Entrada	20-30 Vac	0,02-0,5 A

Solução de problemas

Se você tiver dificuldade com seu termostato, tente as sugestões a seguir. A maioria dos problemas pode ser corrigida com rapidez e facilidade.

O monitor está em branco

- Verifique o disjuntor de circuito e reinicie-o se necessário.
- Verifique se o interruptor no sistema de aquecimento e resfriamento está ligado.
- Verifique se a porta da forno está fechada com segurança.
- Certifique-se de que as novas pilhas alcalinas AA estejam instaladas corretamente (consulte a página 3).

O sistema de aquecimento ou resfriamento não responde

- Pressione o botão **Mode (Modo)** para ajustar o aquecimento do sistema (consulte a página 7). Certifique-se de que a temperatura desejada esteja ajustada mais alta do que a temperatura interna.
- Pressione o botão **Mode (Modo)** para ajustar o resfriamento do sistema (consulte a página 7). Certifique-se de que a temperatura desejada esteja definida como mais baixa do que a temperatura interna.
- Verifique o disjuntor de circuito e reinicie-o se necessário.
- Verifique se o interruptor no sistema de aquecimento e resfriamento está ligado.
- Verifique se a porta da forno está fechada com segurança.
- Aguarde 5 minutos para que o sistema responda.

Os ajustes de temperatura não são alterados

Certifique-se de que as temperaturas de aquecimento e resfriamento estejam ajustadas para intervalos aceitáveis:

- Aquecer: 40 °F a 90 °F (4,5 °C a 32,0 °C)
- Resfriar: 50 °F a 99 °F (10,0 °C a 37,0 °C)

Cool On (Resfriamento ligado) ou Heat On (Aquecimento ligado) está piscando

- O recurso de proteção do compressor está ativado. Aguarde 5 minutos para que o sistema reinicie com segurança, sem danificar o compressor.

O aquecimento auxiliar funciona em resfriamento

- Para sistemas de bomba de aquecimento, verifique se não há um fio conectado a W nos sistemas UWP. Consulte "Fiação de sistemas de bomba de aquecimento" na página 5.

O resfriamento funciona com uma solicitação de aquecimento

- Para sistemas de bomba de aquecimento, verifique se não há um fio conectado a W nos sistemas UWP. Consulte "Fiação de sistemas de bomba de aquecimento" na página 5.



CUIDADO: RISCO ELÉTRICO

Pode causar choque elétrico ou danos ao equipamento. Desconecte da eletricidade antes de iniciar a instalação.



CUIDADO: RISCO DE DANOS AO EQUIPAMENTO

A proteção do compressor é ignorada durante o teste. Para evitar danos ao equipamento, evite desligar e ligar o compressor rapidamente.

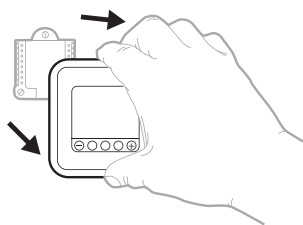


CUIDADO: AVISO SOBRE MERCÚRIO

Se este produto estiver substituindo um controle que contenha mercúrio em um tubo lacrado, não jogue no lixo o controle anterior. Fale com sua autoridade de gestão de lixo local para obter instruções sobre reciclagem e descarte apropriado.

Atendimento ao cliente

Para obter ajuda com este produto, acesse **customer.resideo.com**.



Puxe para remover o termostato do UWP.



resideo

www.resideo.com

Resideo Technologies Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422

33-00181P-01 M.S. Rev. 12-20 | Printed in United States

© 2020 Resideo Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.
A marca registrada Honeywell Home é usada sob licença da Honeywell International, Inc. Este produto é fabricado pela Resideo Technologies, Inc. e suas afiliadas. Todos os direitos reservados. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc.



33-00181P-01