







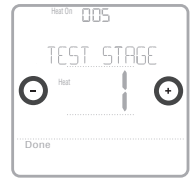
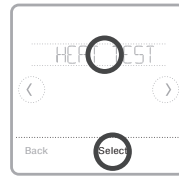
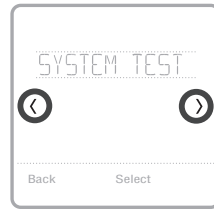


# Test du système

La configuration du système peut être testée dans le **MENU AVANCÉ** dans l'option **TEST DU SYSTÈME**.





- 1 Appuyez 5 secondes sur **Menu** sur le thermostat pour accéder aux options du **MENU AVANCÉ**.
- 2 Touchez  ou  pour aller à **SYSTEM TEST** (Test du système).
- 3 Touchez **Select** (Sélectionner) ou touchez la zone de texte.
- 4 Touchez  ou  pour sélectionner le type de test du système. Touchez **Select** (Sélectionner) ou touchez la zone de texte.
- 5 Pour le test de chauffage et de refroidissement, utilisez  or  pour activer chaque étage de l'équipement. Pour le test du ventilateur, utilisez  ou  pour activer et désactiver le ventilateur.

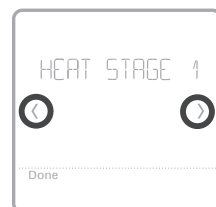
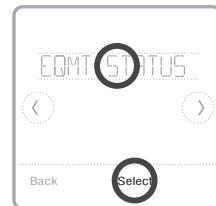


**REMARQUE :** L'horloge sert de minuterie lorsque les étages fonctionnent. Les indicateurs de marche du chauffage et du refroidissement sont affichés lorsque le test du système est en cours.

# Affichage du statut de l'équipement

Vous pouvez consulter le statut de l'équipement contrôlé par le thermostat dans le **Menu** sous l'option **EQMT STATUS** (Statut de l'équipement).

- 1 Appuyez sur **Menu** sur votre thermostat.
- 2 Touchez  ou  pour aller à **EQMT STATUS** (Statut de l'équipement). Touchez **Select** (Sélectionner) ou touchez la zone de texte.
- 3 Touchez  ou  pour afficher les statuts de tout l'équipement contrôlé par le thermostat. Selon la fonction prise en charge par le thermostat ou l'installation réalisée, l'écran de statut de l'équipement affiche les données pour les systèmes suivants :
  - Chauffage et refroidissement
  - Ventilateur
  - Ventilation (uniquement disponible sur certains modèles)



# Dépannage

## L'écran est vierge

- Vérifiez le disjoncteur et réinitialisez-le si nécessaire.
- Assurez-vous que l'interrupteur de marche-arrêt du système de chauffage et de refroidissement est sur marche.
- Assurez-vous que la porte de l'appareil de chauffage est bien fermée.

## L'écran est difficile à lire

## Le système de chauffage ou de refroidissement ne répond pas

- Modifiez la luminosité de l'écran dans le **Menu** du thermostat. Augmentez la luminosité du rétroéclairage inactif de l'écran du thermostat (niveau max. 5).
- Touchez **Mode** pour régler le système sur Chauffage. Vérifiez que le réglage de température est supérieur à la température intérieure.
- Touchez **Mode** pour régler le système sur Refroidissement. Vérifiez que le réglage de température est inférieur à la température intérieure.
- Vérifiez le disjoncteur et réinitialisez-le si nécessaire.
- Assurez-vous que l'interrupteur de marche-arrêt du système de chauffage et de refroidissement est sur marche.
- Assurez-vous que la porte de l'appareil de chauffage est bien fermée.

## Le chauffage marche durant le refroidissement

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de fil branché à la borne W si vous avez une thermopompe. Consultez les câblages aux pages 5-6.

# Alertes et rappels

Les alertes et les rappels s'affichent via le symbole d'alerte et le numéro d'alerte situés dans la zone de l'horloge sur l'écran d'accueil. Vous pouvez obtenir plus d'informations sur les alertes actives, la mise en pause ou l'annulation des alertes non critiques dans Menu/Alertes.

Numéro	Alerte/Rappel	Définition
164	Heat Pump Needs Service (La thermopompe nécessite un entretien)	La thermopompe nécessite un entretien. Contactez le revendeur pour diagnostiquer et faire l'entretien de la thermopompe.
168	Wi-Fi Radio Error (Erreur radio Wi-Fi)	Les fonctions sans fil ne sont pas disponibles. Essayez de retirer le thermostat de la plaque murale ou éteignez le disjoncteur pendant une minute. Si le code est toujours affiché, veuillez communiquer avec votre détaillant pour remplacer le thermostat.
170	Internal Memory Error (Erreur de mémoire interne)	La mémoire du thermostat a rencontré une erreur. Veuillez contacter le revendeur pour obtenir de l'aide.
171	Set the Date and Time (Régler l'heure et la date)	Réglez l'heure et la date sur votre thermostat. La date et l'heure sont requises pour certaines fonctions, telles que la programmation.
173	Thermostat Temperature Sensor Error (Erreur de capteur de température du thermostat)	Le capteur du thermostat a rencontré une erreur. Veuillez contacter votre revendeur pour remplacer le thermostat.
175	AC Power Resumed (Alimentation c.a. rétablie)	Alimentation c.a. rétablie au niveau du thermostat après coupure de courant.

# Alertes et rappels

Numéro	Alerte/Rappel	Définition
177	Indoor Temperature Sensor Error (Erreur du capteur de température intérieure)	Le capteur de température intérieure câblé n'est pas connecté ou est court-circuité. Veuillez contacter le revendeur pour obtenir de l'aide.
178	Outdoor Temperature Sensor Error (Erreur de capteur de température extérieure)	Le capteur de température extérieure câblé n'est pas connecté ou est court-circuité. Veuillez contacter le revendeur pour obtenir de l'aide.
181	Replace Air Filter (1)	Remplacez le filtre à air (1). Remettez la minuterie à zéro en touchant le bouton « Dismiss » (Annuler) sur l'écran du thermostat après avoir remplacé le filtre à air.
182	Replace Air Filter (2)	Remplacez le filtre à air (2). Remettez la minuterie à zéro en touchant le bouton « Dismiss » (Annuler) sur l'écran du thermostat après avoir remplacé le filtre à air.
183	Clean Humidifier Tank and Replace Water Filter	Nettoyez le réservoir de l'humidificateur et remplacez le filtre à eau ou contactez votre revendeur pour qu'il procède à cet entretien. Remettez la minuterie à zéro en touchant le bouton « Dismiss » (Annuler) sur l'écran du thermostat après avoir remplacé le filtre à eau.
184	Replace Humidifier Pad	Remplacez le tampon de l'humidificateur. Remettez la minuterie à zéro en touchant le bouton « Dismiss » (Annuler) sur l'écran du thermostat après avoir remplacé le tampon de l'humidificateur.
185	Replace Dehumidifier Filter	Remplacez le filtre du déshumidificateur. Remettez la minuterie à zéro en touchant le bouton « Dismiss » (Annuler) sur l'écran du thermostat après avoir remplacé le filtre du déshumidificateur.
186	Clean Ventilator Core	Nettoyez le noyau du ventilateur. Remettez la minuterie à zéro en touchant le bouton « Dismiss » (Annuler) sur l'écran du thermostat après avoir nettoyé le noyau du ventilateur.
187	Clean or Replace Ventilator Filter	Nettoyez ou remplacez le filtre du ventilateur. Remettez la minuterie à zéro en touchant le bouton « Dismiss » (Annuler) sur l'écran du thermostat après avoir nettoyé le filtre du ventilateur.
188	Replace UV Bulb (1)	Remplacez l'ampoule UV 1. Remettez la minuterie à zéro en touchant le bouton « Dismiss » (Annuler) sur l'écran du thermostat après avoir remplacé l'ampoule.
189	Replace UV Bulb (2)	Remplacez l'ampoule UV 2. Remettez la minuterie à zéro en touchant le bouton « Dismiss » (Annuler) sur l'écran du thermostat après avoir remplacé l'ampoule.
210	Register Online For Outdoor Temperature	L'enregistrement en ligne est nécessaire pour recevoir la température extérieure de l'Internet. La température extérieure est requise pour la configuration du système. Téléchargez l'application Honeywell Home pour enregistrer votre thermostat.
388	Register Online for Remote Access and Outdoor Temperature	L'enregistrement en ligne est requis pour l'accès à distance et la température extérieure. Téléchargez l'application Honeywell Home pour enregistrer votre thermostat.
399	No Internet	La connexion à Internet a été perdue. Veuillez vérifier les réglages de votre réseau.
400	No Wi-Fi Signal	Le signal Wi-Fi a été perdu. Veuillez attendre que le thermostat se reconnecte ou sélectionnez un nouveau réseau Wi-Fi. Suivez les étapes indiquées sur l'application Honeywell Home.
508	Wi-Fi Not Configured	Veuillez télécharger l'application Honeywell Home et suivre les étapes indiquées pour connecter le thermostat au réseau Wi-Fi.

# Caractéristiques techniques

## Plages de température

Chauffage : 4,5 °C à 32,0 °C (40 °F à 90 °F)

Réfrigérissement : 10,0 °C à 37,0 °C (50 °F à 99 °F)

## Température de contrôle

2,8 °C à 38,9 °C (37 °F à 102 °F)

## Température d'expédition

-28,9 °C à 48,9 °C (-20 °F à 120 °F)

## Humidité relative de service

5 % à 90 % (sans condensation)

## Encombrement en mm (po) (H x L x P)

Thermostat intelligent T6 Pro (TH6320WF2003) :

104 x 104 x 27 (4-5/64 x 4-5/64 x 1-1/16)

Thermostat intelligent T6 Pro (TH6220WF2006) :

104 x 104 x 27 (4-5/64 x 4-5/64 x 1-1/16)

## Caractéristiques électriques

Borne	Tension (50Hz/60Hz)	Courant de fonctionnement
<b>W</b> Chauffage (Powerpile)	20 V c.a.-30 V c.a. 750 mV c.c.	0,02 A-1,0 A 100 mA c.c.
<b>W2</b> Chauffage auxiliaire	20 V c.a.-30 V c.a.	0,02 A-1,0 A
<b>E</b> Chauffage d'urgence	20 V c.a.-30 V c.a.	0,02 A-0,5 A
<b>Y</b> Compresseur étage 1	20 V c.a.-30 V c.a.	0,02 A-1,0 A
<b>Y2</b> Compresseur étage 2	20 V c.a.-30 V c.a.	0,02 A-1,0 A
<b>G</b> Ventilateur	20 V c.a.-30 V c.a.	0,02 A-0,5 A
<b>O/B</b> Commutation	20 V c.a.-30 V c.a.	0,02 A-0,5 A
<b>L/A</b> Entrée	20 V c.a.-30 V c.a.	0,02 A-0,5 A
<b>U</b>	20 V c.a.-30 V c.a.	0,02 A-0,5 A

## Consommation d'énergie

Rétroéclairage activé : 1,48 VA

Rétroéclairage désactivé : 0,88 VA

## Garantie limitée de 5 ans

Pour obtenir des renseignements à propos de la garantie, visitez

<http://customer.resideo.com>

## Informations réglementaires

### NORMES FCC

#### 47 CFR § 15.19 (a)(3)

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1 Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- 2 Ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non souhaité.

#### 47 CFR § 15.21 (États-Unis uniquement)

Les modifications qui ne sont pas expressément autorisées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

#### 47 CFR § 15.105 (b)

Voir <https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx> pour plus d'informations de la FCC sur ce produit.

### RÈGLEMENT D'IC

#### RSS-GEN

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1 L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2 L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le fonctionnement de cet équipement est sou-mis aux deux conditions suivantes : (1) cet équipement ne doit causer aucune interférence nuisible et (2) il doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui peuvent l'activer de façon inopinée.

**MISE EN GARDE : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE**

Peut provoquer des chocs électriques ou endommager le matériel. Couper l'alimentation électrique avant d'effectuer le raccordement.

**MISE EN GARDE : RISQUE DE DOMMAGES DE L'ÉQUIPEMENT**

La protection du compresseur est annulée durant le test. Pour éviter d'endommager l'équipement, évitez d'actionner le compresseur trop rapidement.

**MISE EN GARDE : AVIS RELATIF AU MERCURE**

Si ce produit remplace un régulateur contenant du mercure dans un tube scellé, ne mettez pas l'ancien régulateur à la poubelle. Contactez le responsable de gestion des déchets local pour les instructions concernant le recyclage et l'élimination.

**MISE EN GARDE : AVIS DE DÉCHETS ÉLECTRONIQUES**

Ne disposez pas ce produit avec les autres ordures ménagères. Recherchez les centres de collecte ou de recyclage accrédités les plus proches. La mise au rebut appropriée de l'équipement en fin de vie aidera à prévenir tout effet potentiellement nuisible à l'environnement et à la santé humaine.



Resideo Technologies, Inc.  
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422  
1-800-633-3991  
33-00392EFS-01 M.S. Rev. 03-21 | Imprimé aux États-Unis

Wi-Fi® est une marque  
déposée de Wi-Fi  
Alliance®.

© 2021 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados. La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc. Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.





## T6 Pro inteligente Termostato programable

TH6220WF2006  
TH6320WF2003

## Guía de instalación profesional

### El paquete incluye:

- Termostato inteligente T6 Pro
- Sistema de montaje UWP™
- Placa de la cubierta decorativa
- Tornillos y tarugos
- Material de lectura sobre el termostato



**Buscar rebajas locales:** [HoneywellHome.com/Rebates](https://www.honeywellhome.com/Rebates)

## Leer antes de instalar

## Compatibilidad

- Es compatible con la mayoría de los sistemas de calefacción, refrigeración y bombas de calor.
- Se requiere alimentación de 24 V CA (cable "C").
- Entrada: 24 V ~ @ 60 Hz, 1 A
- No funciona con calefacción eléctrica de zócalo (120 V-240 V)
- Es compatible con tabletas o teléfonos inteligentes Android o iOS.

## Asistencia al cliente

**SITIO WEB** [customer.resideo.com](https://customer.resideo.com)

**TELÉFONO** 1-800-633-3991

# Instalación de la placa de cubierta decorativa opcional

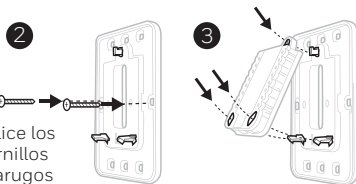
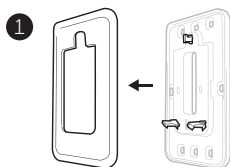
**NOTA:** Si no es necesaria la placa de cubierta opcional, consulte la "Instalación de sistema de montaje UWP" en la página siguiente.

Utilice la **placa de cubierta opcional** cuando necesite cubrir los huecos de pintura del viejo termostato.

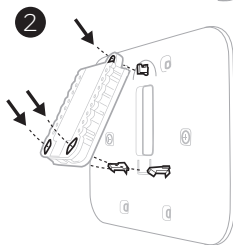
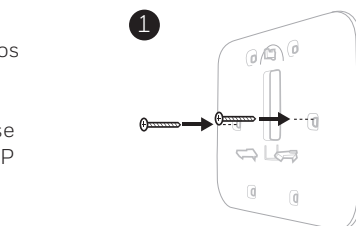
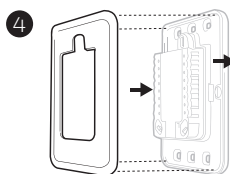
Existen diferentes placas de cubierta según la fecha de fabricación del termostato.

## Instalación de la placa de cubierta cuadrada:

1. Separe la placa de cubierta de la placa de montaje.
2. Sujete la placa de montaje a la pared por medio de cualquiera de los 8 orificios para los tornillos. Inserte y ajuste los tornillos de montaje incluidos en el kit de la placa de cubierta. No ajuste demasiado. Consulte la Figura 2. Asegúrese de que la placa de montaje esté nivelada.
3. Cuelgue la UWP en el gancho superior de la placa de montaje y luego encaje la parte inferior en su lugar. Consulte la Figura 3.
4. Encaje la placa de cubierta sobre la placa de montaje. Consulte la Figura 4.



Utilice los tornillos y tarugos de pared incluidos.



Use los 3 tornillos que se proporcionan (N.º 8 de 1-1/2 para los taquetes rojos y N.º 6 de 1-1/2 para los taquetes amarillos)

## Instalación de la placa de cubierta rectangular:

1. Monte la placa de cubierta en la pared con uno de los 6 orificios para tornillos. Inserte y ajuste los tornillos de montaje suministrados con la placa de cubierta. No ajuste demasiado. Consulte la figura 1. Asegúrese de que la placa de cubierta esté nivelada. Fije el UWP colgándolo en el gancho superior de la placa de cubierta y luego enganche la parte inferior del UWP. Consulte la figura 2.
2. Si se monta en una pared sin anclajes:
  - a. Coloque la placa de cubierta en la pared. Nivele y marque las posiciones de los orificios. Consulte la figura 1.
  - b. Perfore los orificios en los lugares marcados y luego inserte cuidadosamente los anclajes suministrados en la pared con un martillo.
    - Si su caja contiene anclajes rojos, perfore orificios de 7/32 pulgadas (5,6 mm).
    - Si su caja contiene anclajes amarillos, perfore orificios de 3/16 pulgadas (4,8 mm).
    - Utilice 2 tornillos suministrados (#8 1-1/2 pulgadas (38 mm) para anclajes rojos y #6 1-1/2 pulgadas (38 mm) para anclajes amarillos).

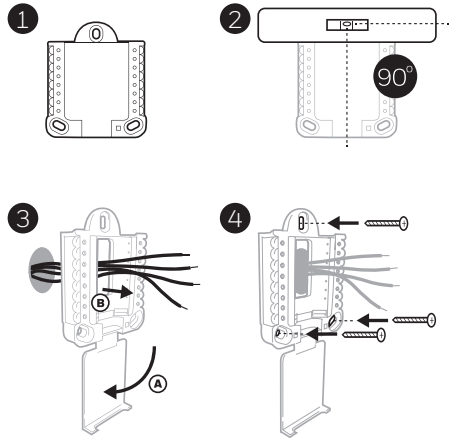
# Instalación del sistema de montaje con UWP

1. Abra el paquete para encontrar la UWP  
Consulte la Figura 1.
2. Coloque la UWP en la pared. Nivele y marque la posición de los orificios. Consulte la Figura 2.

Perfore orificios en las posiciones marcadas y después introduzca en la pared los tarugos que se suministran golpeando ligeramente con un martillo.

- Si su caja contiene taquetes rojos, taladre agujeros de 7/32" (5.6 mm) en el panel de yeso. Si su caja contiene taquetes amarillos, taladre agujeros de 3/16" (4.8 mm) en el panel de yeso.

3. Hale para abrir la tapa e inserte los cables a través del orificio de cableado en la UWP. Consulte la Figura 3.
4. Coloque la UWP sobre los tarugos de pared. Inserte y apriete los tornillos de montaje que se suministran con la UWP. No apriete demasiado. Apriete solo hasta que la UWP no se mueva. Cierre la tapa. Consulte la Figura 4.

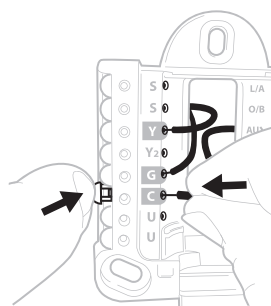


Use los 3 tornillos que se proporcionan (N.º 8 de 1-1/2 [38 mm] para los taquetes rojos y N.º 6 de 1-1/2 [38 mm] para los taquetes amarillos)



# Cableado de la UWP

Presione hacia abajo las lengüetas para insertar los cables en los agujeros internos de sus terminales correspondientes en la UWP (un cable por terminal) hasta que estén firmemente en su lugar. **Hale suavemente los cables para verificar que estén seguros.** Si necesita soltar los cables nuevamente, presione hacia abajo las lengüetas terminales que están a los lados de la UWP.



Este cableado es solo un ejemplo, el suyo puede variar.

## Designaciones de los terminales

Sistemas convencionales		Sistemas de bomba de calor	
Terminal	Descripción	Terminal	Descripción
S/S	Entrada para sensores cableados internos o externos	S/S	Entrada para sensores cableados internos o externos
Y	Etapa 1 del compresor	Y	Etapa 1 del compresor
Y2	Etapa 2 del compresor	Y2	Etapa 2 del compresor
G	Relé del ventilador	G	Relé del ventilador
C	Cable común de 24 V CA procedente del lateral secundario del transformador de refrigeración (si tiene 2 transformadores)	C	Cable común de 24 V CA procedente del lateral secundario del transformador de refrigeración
K*	Conectar a K en el adaptador del cable C	K*	Conectar a K en el adaptador del cable C
U/U**	Relé de ventilación	U/U**	Relé de ventilación
A		L/A	Conexión al monitor del compresor
W	Etapa de calor 1	O/B	Válvula de cambio para bombas de calor
W2	Etapa de calor 2	Aux	Calefacción de reserva
		E	Calefacción de emergencia
R	Transformador de 24 V CA de la calefacción	R	Transformador de 24 V CA de la calefacción
Rc	Transformador de 24 V CA de la refrigeración	Rc	Transformador de 24 V CA de la refrigeración

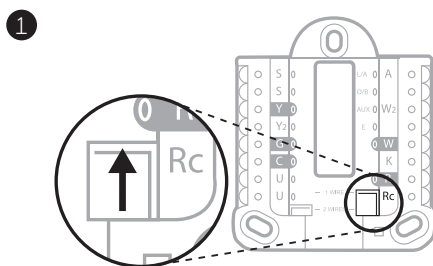
\* El adaptador del cable C THP9045A1098 se usa en sistemas de calefacción/refrigeración cuando solo se tienen cuatro cables en el termostato y se necesita un quinto cable para un cable común. Use el terminal K en lugar de los terminales Y y G en los sistemas convencionales o de bombas de calor para controlar el ventilador y el compresor a través de un solo cable; el cable sin usar se convertirá en su cable común. Consulte las instrucciones de THP9045 para obtener más información.

\*\* La ventilación no está disponible en todos los modelos. Cuando el control deslizante U está en la posición inferior (2 cables), los contactos U son un conjunto de contactos en seco. Si su sistema de ventilación requiere 24 voltios, mueva el control deslizante U en la posición superior (1 cable). El terminal U inferior se conecta internamente al terminal Rc. En esta aplicación, deberá conectar un cable de su regulador al terminal U superior y el otro al lado común del transformador.

# Configuración de las lengüetas de los controles deslizantes

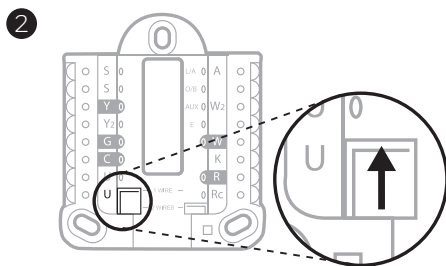
## Configure la lengüeta del control deslizante R (consulte la Figura 1).

- Use el puente integrado (**lengüeta del control deslizante R**) para diferenciar entre uno o dos sistemas de transformadores.
- Si hay solo un cable R y este está conectado al terminal **R**, **Rc** o **RH** del termostato actual, mueva el dispositivo deslizante a la posición superior (**1 cable**).
- Si hay solo un cable conectado al terminal **R** y un cable conectado al terminal **Rc**, configure el control deslizante en la posición inferior (**2 cables**).



## Configure la lengüeta del control deslizante U (consulte la Figura 2).

- Use el puente integrado (**lengüeta del control deslizante U**) del relé para cablear la ventilación. Tenga en cuenta que la ventilación no es compatible en todos los modelos.
- Cuando la **lengüeta del control deslizante U** está en la posición inferior (**2 cables**), los contactos U son un conjunto de contactos en seco.
- Si el ventilador está alimentado por el transformador de refrigeración, mueva el interruptor de puenteo a la posición superior (**1 cable**). Con este interruptor configurado para **1 cable**, el terminal **U** inferior está internamente conectado al terminal **Rc**. En esta aplicación, conecte un cable del regulador de ventilación al terminal **U** y el otro al lado común del transformador del sistema de refrigeración.



# Cableado

## NOTAS:

- 1 Las configuraciones de cableado disponibles varían según los modelos de productos/números de productos.
- 2 Utilice cable para termostato de calibre 18 a 22. No se requiere cable blindado.
- 3 Configure la lengüeta del control deslizante R en la UWP en la posición superior (1 cable) para sistemas de 1 transformador o en la posición inferior (2 cables) para sistemas de 2 transformadores. Consulte "Configuración de las lengüetas de los controles deslizantes" en la página 4.
- 4 Configure la lengüeta del control deslizante U en la posición superior (1 cable) para la ventilación sin alimentación eléctrica o en la posición inferior (2 cables) para la ventilación con alimentación eléctrica. Consulte "Configuración de las lengüetas de los controles deslizantes" en la página 4.

## Sistemas convencionales

### Sistema de 1 etapa de calefacción/1 etapa de refrigeración (1 transformador)

- R** Electricidad
- Rc** [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante]
- Y** Contactor del compresor
- C** 24 V CA común
- W** Relé de calefacción
- G** Relé del ventilador

### Panel de relés de agua caliente

- R** Electricidad
- Rc** [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante]
- W** Relé de calefacción
- C** 24 V CA común

**NOTA:** Si el panel no proporciona 24 voltios CA en R y C, configure el dispositivo deslizante a la posición inferior y cablee un transformador separado a Rc y C.

### Sistema de 1 etapa de calefacción/1 de refrigeración (2 transformadores)

- R** Electricidad (transformador de calefacción)
- Rc** Electricidad (transformador de refrigeración)
- Y** Contactor del compresor
- C** 24 V CA común del transformador de refrigeración
- W** Relé de calefacción
- G** Relé del ventilador

### Sistema de calefacción únicamente con ventilador

- R** Electricidad
- Rc** [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante]
- C** 24 V CA común
- W** Relé de calefacción
- G** Relé del ventilador

### Sistema de 2 etapas de calefacción/2 de refrigeración (1 transformador)

- R** Electricidad
- Rc** [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante]
- Y** Contactor del compresor (etapa 1)
- C** 24 V CA común
- W** Relé de calefacción (etapa 1)
- G** Relé del ventilador
- W2** Relé de calefacción (etapa 2)
- Y2** Contactor del compresor (etapa 2)

### Sistema de refrigeración únicamente con ventilador

- R** Electricidad
- Rc** [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante]
- Y** Contactor del compresor
- C** 24 V CA común
- G** Relé del ventilador

## Sistemas de bombas de calor

### Sistema de bomba de calor de 1 etapa de calefacción/1 etapa de refrigeración

- R** Electricidad
- Rc** [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante]
- Y** Contactor del compresor
- C** 24 V CA común
- O/B** Válvula de cambio
- G** Relé del ventilador

### Sistema de bomba de calor de 2 etapas de calefacción/1 etapa de refrigeración

- R** Electricidad
- Rc** [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante]
- Y** Contactor del compresor
- C** 24 V CA común
- O/B** Válvula de cambio
- G** Relé del ventilador
- Aux** Calefacción auxiliar\*
- E** Relé de calefacción de emergencia\*
- L** Entrada de detección de falla de la bomba de calor

**NOTA:** Si es de combustible doble, se necesita el modelo TH6320WF2003.

### Sistema de bomba de calor de 2 etapas de calefacción/2 etapas de refrigeración

- R** Electricidad
- Rc** [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante]
- Y** Contactor del compresor (etapa 1)
- C** 24 V CA común
- O/B** Válvula de cambio
- G** Relé del ventilador
- Y2** Contactor del compresor (etapa 2)
- L** Entrada de detección de falla de la bomba de calor

### Sistema de bomba de calor de 3 etapas de calefacción/2 etapas de refrigeración

- R** Electricidad
- Rc** [R+Rc unidos por la lengüeta del control deslizante]
- Y** Contactor del compresor (etapa 1)
- C** 24 V CA común
- O/B** Válvula de cambio
- G** Relé del ventilador
- Aux** Calefacción auxiliar\*
- E** Relé de calefacción de emergencia\*
- Y2** Contactor del compresor (etapa 2)
- L** Entrada de detección de falla de la bomba de calor

**NOTA:** TH6320WF2003 únicamente.

**NOTA:** NO utilizar la opción **W** aplicaciones de bomba de calor. La calefacción auxiliar debe conectarse a **AUX** o **E**.

\* Si no tiene cables por separado para los terminales Aux y E, conecte el cable al terminal Aux.

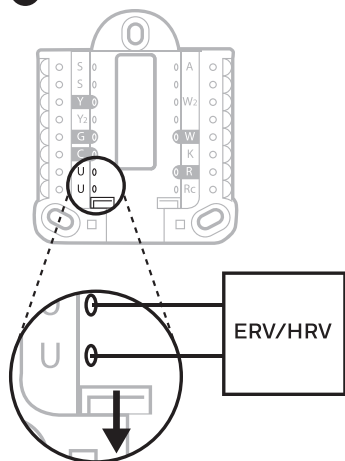
## Sistemas de ventilación

**NOTA:** La ventilación no está a disposición en todos los modelos.

### Uso de la lengüeta del control deslizante U

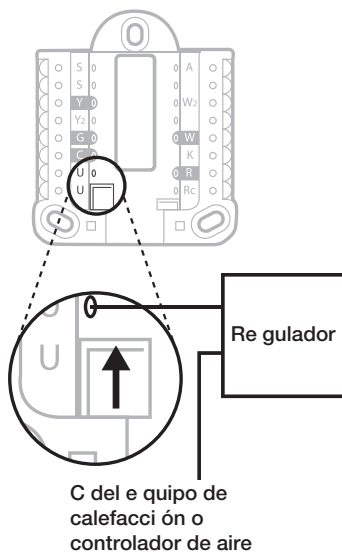
Con conexión al ventilador ERV/HRV para toda la casa con alimentación interna.

11



Con conexión al regulador de aire fresco alimentado por el transformador del equipo de calefacción.

12



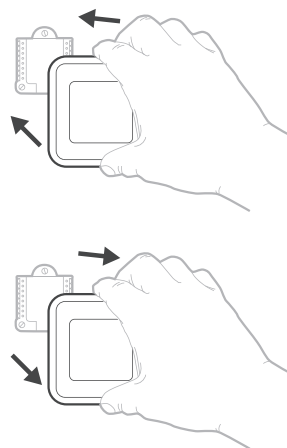
## Instalación del termostato

- 1 Introduzca el excedente de cable en la abertura de la pared.
- 2 Cierre la tapa de la UWP. Debe permanecer cerrada sin quedar protuberante.
- 3 Alinee la UWP con el termostato y presione suavemente hasta que el termostato calce en su lugar.
- 4 En caso de ser necesario, hale suavemente para quitar el termostato de la UWP.

### 5 **Buscar rebajas locales:**







Ahora, su termostato puede ser elegible para descuentos locales. Si desea buscar ofertas en su área visite

**HoneywellHome.com/Rebates**




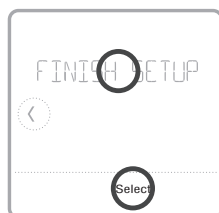
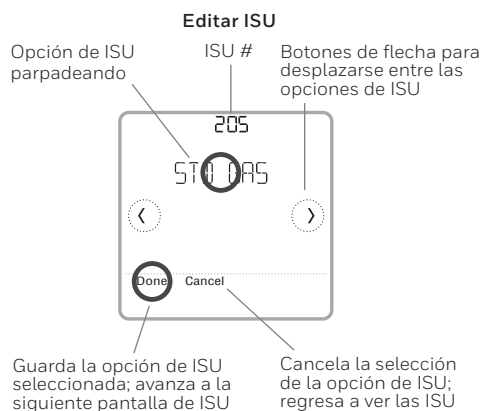
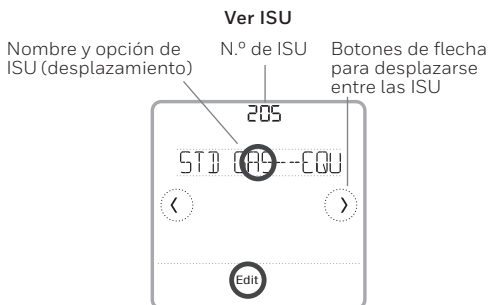
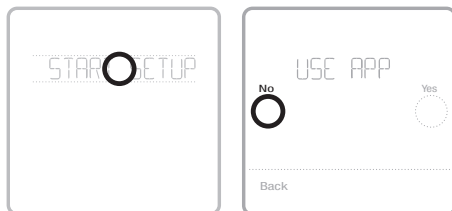
# Configuración del instalador con el termostato

## Configuración con el termostato

- Una vez que el termostato se haya encendido, toque **START SETUP** (iniciar configuración) en el termostato. Se le preguntará si desea realizar la configuración mediante la aplicación. Toque No.
- Toque  o  para alternar entre las opciones de la Configuración del instalador (Installer Set Up, ISU).
- Toque **Edit** (editar) o toque el área de texto y, luego, toque  o  para editar la opción de configuración predeterminada.
- Toque **Done** (terminado) o el área de texto para confirmar la configuración, o presione **Cancel** (cancelar).
- Toque  o  para continuar la configuración de otra opción de ISU.

### NOTAS:

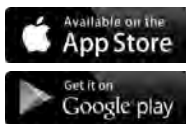
- Para ver una lista de todos los parámetros de configuración, vaya a "Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado" en la página 11. El termostato muestra el nombre de la ISU junto con el número de la ISU.
- Para finalizar la configuración y guardar sus opciones, desplácese hasta la pantalla **Finish** (finalizar) en la lista de ISU final.
- Toque **Select** (seleccionar) o el área de texto para guardar los cambios y salir, o toque  para volver a la pantalla de configuración inicial.



# Configuración del instalador con la aplicación Resideo Pro

## Configuración con la aplicación

Descargue la aplicación de Resideo Pro o Honeywell Home desde App Store o Google Play para instalar e invitar personalmente a su cliente a conectar el termostato instalado al mismo tiempo.



Con la aplicación de Resideo Pro, puede invitar personalmente a su cliente a conectar su cuenta.

## Configuración del instalador: menú avanzado

Para acceder al menú avanzado, mantenga presionado el botón **Menu** durante **5 segundos**. Toque ⏪ o ⏩ para navegar por las opciones en el menú avanzado.

### Opciones del menú avanzado

#### Configuración del dispositivo

Se usa para acceder a la ISU del dispositivo.

#### Bloqueo de pantalla

La pantalla táctil del termostato se puede configurar para bloquearla completa o parcialmente.

#### Vista del calificador

Un lugar solo de lectura para ver todas las configuraciones de ventilación.

#### Prueba del sistema

Prueba el sistema de calefacción y refrigeración.

#### Detención por rango (temperatura)

Configure los puntos de referencia mínimos y máximos de la temperatura de refrigeración y calefacción.

#### Reinicio

Accede a todas las opciones de reinicio del termostato. Este es el único lugar para acceder al reinicio de fábrica.



# Características clave

## Información del estado del sistema

Refrigeración activada, calefacción activada, calefacción de emergencia activada, recuperación o cambio automático activado.

## Información de la programación

Control de temperatura temporal o según la ubicación.

## Temperatura deseada

Muestra la configuración de temperatura actual deseada.

## Temperatura interior

Muestra la temperatura interior actual.

## Modo

Selección del modo del sistema: Auto (automático)/Heat (calefacción)/Cool (refrigeración)/Off (apagado)/EM Heat (calefacción de emergencia).

## Hora, N.º de ISU o N.º de alerta

## Información del estado de conexión

Estado de la conexión WiFi: Connected (conectado), Disconnected (desconectado) o Wi-Fi is Off (WiFi apagado).

## Mensajes

Muestra las opciones de configuración del dispositivo, las opciones del menú, los recordatorios, las anulaciones de programación.

## Período programado

Muestra el período programado: Wake (despertarse)/Away (fuera de casa)/Home (en casa)/Sleep (dormir).

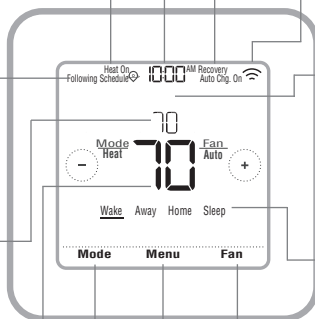
## Ventilador

Seleccione el modo del ventilador Auto (automático)/On (activado)/Circulate (circulación).

## Menú

Presione para visualizar las opciones. Comience aquí para configurar un cronograma del programa.

**Nota: Presione el botón Menu durante 5 segundos para acceder a las opciones del menú avanzado.**



La pantalla se activará al presionar el área central de la temperatura que se muestra. La pantalla permanecerá encendida durante 45 segundos. El brillo se puede ajustar desde el menú.



# Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

**Tabla 1.**

**Nota:** Las opciones de ISU disponibles pueden variar según el modelo del termostato y la configuración del equipo.

N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (las configuraciones predeterminadas están en negrita)	Notas
120	Tipo de programación	No Schedule (Sin programación) MO-SU = Every day the same (LU - DO = Todos los días iguales) MO-FR, SA, SU = 5-1-1-1-1 schedule (LU - VI, SÁ, DO = Programación 5-1-1-1) <b>MO-FR SA-SU = 5-2 schedule (LU-VI, SÁ.-DO. = Programación 5-2)</b> Each Day = Every day individual (Todos los días individual)	Puede cambiar la programación LU-VI, SÁ-DO, predeterminada aquí. Para editar los periodos durante los días, puntos de referencia de temperatura o para activar/desactivar la programación desde la pantalla principal, ingrese a <b>MENU/SCHEDULE</b> .
125	Escala de temperatura	<b>Fahrenheit</b> , Celsius	
130	Temperatura exterior	<b>No</b> , Wired (Por cable), Internet	Seleccione la fuente de datos de temperatura exterior. Esta ISU está automáticamente predeterminada en Internet cuando se registra en la aplicación Honeywell Home y no se selecciona ningún sensor cableado de exteriores. Recomendamos usar un sensor cableado de exteriores conectado a los terminales "S" en la UWP. (Consulte "Cableado" en la página 5). Se necesita la temperatura exterior para programar las siguientes ISU: ISU 355 Compressor Lockout (bloqueo del compresor), ISU 356 Aux Heat Lockout (bloqueo de la calefacción auxiliar), ISU 1013 Low Outdoor Temperature Ventilation Lockout (bloqueo de la ventilación con temperatura exterior baja), ISU 1014 High Outdoor Temperature Ventilation Lockout (bloqueo de la ventilación con temperatura exterior alta) y ISU 1015 High Outdoor Dew Point Ventilation Lockout (bloqueo de la ventilación con punto de rocío exterior alto).
200	Tipo de sistema	<b>Conventional Forced Air (Aire forzado convencional)</b> Heat Pump (Bomba de calor) Boiler (Caldera) Cool Only (Únicamente refrigeración)	Selección básica del sistema que su termostato controlará.
205	Tipo de equipo	<i>Calefacción de aire forzado convencional:</i> Standard Gas (STD GAS), <b>High Efficiency Gas (EFF GAS)</b> , Oil (Aceite), Electric (Electricidad), Fan Coil (Serpentín del ventilador)*  <i>Bomba de calor:</i> Air To Air (Aire a aire), Geothermal (Geotérmica)  <i>Caldera:</i> <b>Hot Water</b> (Agua caliente), Steam (Vapor)	Esta opción selecciona el tipo de equipo que su termostato controlará. Nota: esta opción no se muestra si ISU 200 está configurado para Cool Only (únicamente refrigeración). * La configuración del serpentín del ventilador es para aplicaciones residenciales en las cuales el serpentín de agua caliente se encuentra en una unidad de acondicionamiento de aire.
218	Válvula de inversión	<b>O/B on Cool (O/B en frío)</b> , O/B on Heat (O/B en calor)	Esta ISU NO se muestra si la ISU 200 está configurada para Bomba de calor. Seleccione si la válvula de inversión O/B se debe accionar en refrigeración o calefacción.
220	Etapas de refrigeración (#200=Conv./200=HP)	0, 1, 2	Si se configura para la bomba de calor, el modelo TH620WF solo tiene disponible una etapa de compresión.
221	Etapas de calefacción/Aux/Emer (#200=Conv./200=HP)	Heat Stages (Etapas de calefacción): 0, 1, 2 AUX/E Stages (Etapas AUX/E): 0, 1	Máximo de 2 etapas de calefacción para los sistemas convencionales. Máximo 1 etapa aux./E para los sistemas de bomba de calor.
230	Control de ventilador	Equipment (Equipo), <b>Thermostat (Termostato)</b>	Esta ISU solo se muestra si la ISU 205 está configurada en Aire forzado eléctrico o Serpentin de ventilador.
253	Control Aux/E	<b>Both Aux/E (Ambos Aux/E)</b> , Either Aux/E (Aux/E separado)	Configure "EITHER AUX/E" (AUX/E separado) si desea configurar y controlar la calefacción auxiliar de emergencia por separado. Esta ISU solo se muestra si la ISU 200 está configurada para Bomba de calor y si la ISU 221 tiene 1 etapa Aux./E. Nota: Esta ISU solo está disponible en el modelo TH6320.

# Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

**Tabla 2.**

N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (las configuraciones predeterminadas están en negrita)	Notas
255	Tipo de calefacción auxiliar	<b>Electric (Electricidad)</b> , Gas/Oil (or Fossil/Forced Air) (Gas/Acete (o aire forzado por combustible fósil))	Esta ISU solo se muestra si la ISU 200 está configurada para Bomba de calor Y si la ISU 221 tiene 1 etapa de calefacción Aux/E. Las opciones de esta Configuración Inicial (Initial Set-Up, ISU) pueden variar dependiendo del modelo del termostato.
256	Tipo de calefacción de emergencia	<b>Electric (Electricidad)</b> , Gas/Oil (or Fossil/Forced Air) (Gas/Acete (o aire forzado por combustible fósil))	Esta ISU solo se muestra si la ISU 200 está configurada para Bomba de calor, si la ISU 221 tiene 1 etapa de calefacción Aux/E y si la ISU 253 está configurada para funcionar con calefacción AUX/E por separado. Nota: Es posible que este ISU no esté disponible en algunos modelos.
260	Control del kit de combustible fósil	<b>Thermostat (Termostato)</b> , External (Fossil Fuel Kit Controls Backup Heat) (Externo (el kit de combustible fósil controla la calefacción de reserva))	Esta ISU solo se muestra si la ISU 200 está configurada para Bomba de calor, si la ISU 221 tiene 1 etapa de calefacción Aux/E y si la ISU 256 está configurada para gas/acete. Nota: Este ISU solo está disponible en el modelo TH6320.
300	Conversión automática	On (Encendido), <b>Off (Apagado)</b>	<b>OFF (Apagado)</b> el usuario debe seleccionar calefacción o refrigeración, según se necesite para mantener la temperatura interior deseada. <b>ON (encendido) (automático)</b> : On (activado) permite al usuario seleccionar Auto Changeover (cambio manual automático) como uno de los modos del sistema desde la pantalla principal. En el modo automático, el termostato puede controlar el sistema de calefacción o refrigeración para mantener la temperatura interior deseada.
303	Diferencial automático	De <b>0 °F a 5 °F</b> o de <b>0 °C a 2,5 °C</b>	El diferencial es la cantidad mínima de grados que se debe subir o bajar durante el ciclo de inactividad para cambiar desde el último modo activo (calor o frío) al modo opuesto cuando el termostato está programado con el cambio automático. Diferencial: NO es banda muerta. No se puede ajustar la temperatura de banda muerta necesaria entre el encendido y el apagado de los ciclos de calefacción (o enfriamiento) para mantener el punto de referencia. El termostato usa un algoritmo que corrige la banda muerta en 0 °C (0 °F).
305	Cierre de la etapa de enfriamiento alto	Yes (Sí), <b>No</b>	Esta ISU solo se muestra cuando el termostato está configurado en 2 etapas de enfriamiento. Cuando se configura en YES (SÍ), esta característica mantiene la etapa más alta del equipo de refrigeración en funcionamiento hasta que se alcance el punto de referencia deseado.
306	Cierre de la etapa de calefacción alta	Yes (Sí), <b>No</b>	Esta ISU solo se muestra cuando el termostato está configurado en 2 o más etapas de calefacción. Cuando se configura en YES (SÍ), esta característica mantiene la etapa más alta del equipo de calefacción en funcionamiento hasta que se alcance el punto de referencia deseado.
340	Descenso de la calefacción auxiliar	<b>O = Comfort (comfort)</b> ; de 2 °F a 15 °F desde el punto de referencia (en incrementos de 1 °F) o de 1,0 °C a 7,5 °C desde el punto de referencia (en incrementos de 0,5 °C)	La temperatura de descenso auxiliar se puede configurar en sistemas de bomba de calor con la etapa de calefacción auxiliar. La configuración de confort NO está disponible para los sistemas de combustible doble. La configuración pre-determinada es de 0 °C (0 °F) (Confort) con electricidad y de 1,0 °C (2 °F) para gas/acete. La temperatura interior debe descender a la configuración de descenso seleccionada antes de que el termostato encienda la calefacción auxiliar. Por ejemplo, si la temperatura auxiliar está configurada en 1,0 °C (2 °F), la temperatura interior debe estar 1,0 °C (2 °F) alejada del punto de referencia para que la calefacción auxiliar se encienda. Cuando se configura en Confort, el termostato usará la calefacción auxiliar, según sea necesario, para mantener la temperatura interior dentro de 0,5 °C (1 °F) del punto de referencia.
350	Temporizador de la calefacción auxiliar	<b>Off (Apagado)</b> , 30, 45, 60, 75, 90 minutos 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 horas	El temporizador de la calefacción auxiliar comienza a funcionar cuando se activa la etapa más alta del tipo de equipo de calefacción anterior. Se usará la calefacción auxiliar (si fuera necesario) cuando termine el temporizador. Este ISU solo se muestra cuando el ISU 340 (descenso de la calefacción AUX) está configurado a 1,0 °C (2 °F) o más.

# Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

**Tabla 3.**

N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (las configuraciones predeterminadas están en negrita)	Notas
355	Punto de equilibrio (bloqueo del compresor)	<b>Off (Apagado)</b> , de 5 °F a 60 °F (en incrementos de 5 °F) o de -15,0 °C a 15,5 °C (en incrementos de 2,5 °C o 3,0 °C)	El bloqueo del compresor requiere una temperatura externa. Configure el bloqueo del compresor a la temperatura por debajo de la cual sea eficaz para activar la bomba de calor. Cuando la temperatura exterior esté por debajo de esta configuración, el termostato bloqueará la bomba de calor y activará la Aux Heat (calefacción auxiliar). Únicamente. Esta ISU se muestra únicamente si la ISU 130 = Cableado o Internet, la ISU 200 está configurada para la Bomba de calor, la ISU 221, Etapa Aux/E = 1, y la ISU 260 está configurada para Termostato. Recomendamos el uso de un sensor remoto cableado como fuente de temperatura exterior. El valor predeterminado es de 4,4 °C (4,0 °F) si la ISU 205 Equipo de calefacción está programada en Bomba de calor aire a aire y la ISU 255 Tipo de calefacción auxiliar es Gas/aceite. El valor predeterminado es Apagado si la ISU 205 Equipo de calefacción está programada en Bomba de calor aire a aire y la ISU 255 Tipo de calefacción auxiliar es Electricidad. El valor predeterminado es Apagado si la ISU 205 Equipo de calefacción es Geotérmico. El bloqueo del compresor es opcional para cualquier tipo de bomba de calor (bomba de calor aire a aire, bomba de calor geotérmica).
356	Bloqueo de calefacción auxiliar (bloqueo exterior de calefacción auxiliar)	<b>Off (Apagado)</b> , de 5 °F a 65 °F (en incrementos de 5 °F) o de -15,0 °C a 18,5 °C (en incrementos de 2,5 °C o 3,0 °C)	El bloqueo de la calefacción auxiliar requiere una temperatura externa. Programe el Bloqueo de calefacción auxiliar para optimizar sus facturas de electricidad y evitar que la fuente de calefacción auxiliar más costosa se active por encima de determinado límite de temperatura externa. Esta ISU solo se muestra si la ISU 200 está programada para Bomba de calor, si la ISU 260 está programada para control por Termostato, si la ISU 221, Etapas Aux/E = 1.
365	Refrigeración 1 CPH (etapa 1 de frecuencia del ciclo de refrigeración)	De 1 a 6 CPH (3 CPH)	Esta ISU solo se muestra cuando las Etapas de refrigeración/del compresor están programadas en 1 o más etapas. La frecuencia de ciclos limita la cantidad máxima de veces que el sistema puede completar ciclos en un periodo de 1 hora medido con una carga del 50 %. Por ejemplo, cuando se programa en 3 CPH, con una carga del 50 %, el sistema completará 3 ciclos por hora (10 minutos encendido, 10 minutos apagado). El sistema completa ciclos con menor frecuencia cuando las condiciones de carga son inferiores o superiores a una carga del 50 %.
366	Refrigeración 2 CPH (etapa 2 de frecuencia del ciclo de refrigeración)	De 1 a 6 CPH (3 CPH)	Esta ISU solo se muestra cuando las Etapas de refrigeración/del compresor están programadas en 2.
370	Calefacción 1 CPH (etapa 1 de frecuencia del ciclo de calefacción)	De 1 a 12 CPH	Esta ISU solo se muestra cuando las Etapas de calefacción/del compresor están programadas en 1 o más etapas. La frecuencia de ciclos limita la cantidad máxima de veces que el sistema puede completar ciclos en un periodo de 1 hora medido con una carga del 50 %. Por ejemplo, cuando se programa en 3 CPH, con una carga del 50 %, el sistema completará 3 ciclos por hora (10 minutos encendido, 10 minutos apagado). El sistema completa ciclos con menor frecuencia cuando las condiciones de carga son inferiores a una carga del 50 %. A continuación, se encuentran las configuraciones recomendadas (predeterminadas) de la frecuencia de ciclos para cada tipo de equipo de calefacción: <b>Aire forzado por gas con eficiencia estándar = 5 CPH; Aire forzado por gas con eficiencia alta = 3 CPH; Aire forzado por aceite = 5 CPH; Aire forzado por electricidad = 9 CPH; Serpentin de ventilador = 3 CPH; Calor radiante por agua caliente = 3 CPH; Vapor = 1 CPH.</b>
371	Calefacción 2 CPH (etapa 2 de frecuencia del ciclo de calefacción)	De 1 a 12 CPH	Esta ISU solo se muestra cuando las Etapas de calefacción/del compresor están programadas en 2 etapas. A continuación, se encuentran las configuraciones recomendadas (predeterminadas) de la frecuencia de ciclos para cada tipo de equipo de calefacción: <b>Aire forzado por gas con eficiencia estándar = 5 CPH; Aire forzado por gas con eficiencia alta = 3 CPH; Aire forzado por aceite = 5 CPH; Aire forzado por electricidad = 9 CPH; Serpentin de ventilador = 3 CPH; Calor radiante por agua caliente = 3 CPH; Vapor = 1 CPH.</b>

# Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

**Tabla 4.**

N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (las configuraciones predeterminadas están en negrita)	Notas
375	CPH de calefacción auxiliar (frecuencia del ciclo de calefacción de la calefacción auxiliar)	De 1 a 12 CPH	Este ISU solo aparece cuando ISU 200 = bomba de calor y ISU 221=L1. Esta opción solo aparece si se configura la calefacción auxiliar. Las configuraciones de la velocidad del ciclo recomendadas se encuentran a continuación por cada tipo de equipo de calefacción. <b>Aire forzado por gas con eficiencia estándar = 5 CPH; Aire forzado por gas con eficiencia alta = 3 CPH; Aire forzado por aceite = 5 CPH; Aire forzado por electricidad = 9 CPH.</b>
378	CPH de calefacción de emergencia (frecuencia del ciclo de calefacción de la calefacción de emergencia)	De 1 a 12 CPH	Este ISU solo se muestra si la calefacción de emergencia está configurada y la ISU 253: Control del terminal de Aux/E está programado en calefacción auxiliar y de emergencia de manera independiente. A continuación, se encuentran las configuraciones recomendadas de la frecuencia de ciclos para cada tipo de equipo de calefacción: <b>Aire forzado por gas con eficiencia estándar = 5 CPH; Aire forzado por gas con eficiencia alta = 3 CPH; Aire forzado por aceite = 5 CPH; Aire forzado por electricidad = 9 CPH.</b>
387	Protección del compresor:	<b>Off (Apagado)</b> , 1 - 5 minutos	El termostato tiene una protección incorporada para el compresor (temporizador de apagado mínimo) que evita que el compresor se reinicie demasiado pronto después de ser apagado. El temporizador de apagado mínimo se activa después de que el compresor se apaga. Si se lo intenta activar durante el período del temporizador de apagado mínimo, el termostato muestra "Wait" (Esperar) en la pantalla. Este ISU se muestra si la ISU 220 está programada en, al menos, 1 etapa.
390	Tiempo de ejecución prolongado del ventilador en frío	<b>Off (Apagado)</b> , 30, 60, 90 segundos 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 minutos	Después de que la demanda de refrigeración finaliza, el termostato mantiene el ventilador encendido durante el tiempo seleccionado para aumentar la eficiencia. Esto puede volver a introducir humedad en el espacio habitacional. Esta ISU se muestra si la ISU 220 está programada en, al menos, 1 etapa.
391	Tiempo de ejecución prolongado del ventilador en calor	<b>Off (Apagado)</b> , 30, 60, 90 segundos 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 minutos	Después de que la demanda de calefacción finaliza, el termostato mantiene el ventilador encendido durante el tiempo seleccionado para aumentar la eficiencia. Esta ISU se muestra si la ISU 230 está programada en Termostato controla el ventilador.
425	Recuperación de adaptación	<b>On (Encendido)</b> , Off (Apagado)	La función Recuperación inteligente de adaptación (Adaptive Intelligent Recovery, AIR) es una configuración de confort. El equipo de calefacción o refrigeración se activará más temprano, para que la temperatura interior coincida con el punto de referencia a la hora programada.
429	Temperatura de refrigeración máxima	De Temp. de refrigeración mín. a 99 °F o a 37,0 °C (90 °F o 32 °C)	El usuario no puede programar temperaturas de refrigeración por encima de este nivel.
430	Temperatura de refrigeración mínima	De 50 °F o 10,0 °C a la Temp. de refrigeración máx. (50 °F o 10 °C)	El usuario no puede programar temperaturas de refrigeración por debajo de este nivel.
431	Temperatura de calefacción máxima	De Temp. de calefacción mín. a 90 °F o a 32,0 °C (90 °F o 32 °C)	El usuario no puede programar temperaturas de calefacción por encima de este nivel.
432	Temperatura de calefacción mínima	De 40 °F o 4,4 °C a la Temp. de calefacción máx. (50 °F o 10 °C)	El usuario no puede programar temperaturas de calefacción por debajo de este nivel.
500	Sensor interior	Yes (Sí), No	Configure esta ISU cuando desee conectar un sensor interior remoto a los terminales "S" en la UWP; consulte "Cableado" en la página 5. Esta ISU solo se muestra si la ISU 130 está programada en NO para un sensor cableado de exteriores.
515	Tipo de sensor	<b>10k</b> , 20k	Seleccione el tipo de resistencia del sensor cableado de interiores. Esta ISU solo se muestra cuando el sensor de interiores res está configurado; ISU 500.
520	Control de temperatura	Thermostat (Termostato), Wired (Cableado), <b>Average (Promedio)</b>	Esta ISU solo se muestra cuando el sensor de interiores está configurado; ISU 500. Puede seleccionar qué fuente de temperatura usar o puede programar el termostato para que use tanto los sensores remotos como los del termostato para lograr una mayor precisión en la medida.
702	Filtros de aire	<b>0 - 2</b>	Esta ISU hace referencia al número de filtros de aire en el sistema.

# Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

**Tabla 5.**

N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (las configuraciones predeterminadas están en negrita)	Notas
711	Recordatorio 1 del filtro de aire	<b>Off (Apagado)</b> 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 150 días de tiempo de ejecución 30, 45, 60, 75 días 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15 meses	Seleccione un recordatorio de tiempo de ejecución por el calendario o el equipo.
712	Recordatorio 2 del filtro de aire	<b>Off (Apagado)</b> 10, 20, 30, 45, 60, 90, 120, 150 días de tiempo de ejecución 30, 45, 60, 75 días 3, 4, 5, 6, 9, 12, 15 meses	Seleccione un recordatorio de tiempo de ejecución por el calendario o el equipo.
810	Recordatorio de la almohadilla del humidificador	<b>Off (Apagado)</b> 6, 12 meses calendario	
921	Recordatorio del filtro del deshumidificador	<b>Off (Apagado)</b> 30, 60 días calendario 3-12 meses calendario (en incrementos de 1 mes)	
1000	Tipo de ventilación	<b>None (Ninguna)</b> , ERV/HRV, Passive (Pasiva), Fresh Air/Damper (Regulador de Aire Fresco)	<b>Ninguna:</b> El termostato no controla la ventilación. <b>ERV/HRV:</b> El termostato controla un ventilador de recuperación de energía o un ventilador de recuperación de calefacción para la ventilación. <b>Pasiva (ventilador únicamente):</b> El termostato activa el ventilador para proporcionar ventilación. Cuando está configurado para ventilador pasivo, el termostato no controla un regulador ni el ventilador. La configuración de ventilación pasiva/ventilador pasivo solo activa el ventilador soplador interior. Esta configuración no abre un regulador ni activa un ventilador. Para usar esta configuración para ventilación, se debe habilitar la vivienda con un tubo desde el exterior dentro del conducto de retorno que esté permanentemente abierto o tenga un regulador que abra automáticamente cuando el ventilador soplador esté activo. Nota: Algunos modelos solo ofrecen la configuración de ventilador pasivo.
1005	Método de ventilación	ASHRAE 2010, <b>ASHRAE 2013</b> , Percent On Time (Porcentaje de tiempo)	Nota: Las opciones de esta Configuración Inicial (Initial Set-Up, ISU) pueden variar dependiendo del modelo del termostato.
1006	Control del ventilador	<b>Thermostat (Termostato)</b> , Equipment (Equipo)	<b>Termostato:</b> El termostato enciende la ventilación y el ventilador cuando se necesita. <b>Equipo:</b> El equipo de ventilación controla el ventilador.
1007	Habitaciones	1 - 6 (2)	Esta ISU solo se muestra cuando la ISU 1005 Método de ventilación está programada en ASHRAE 2010 o 2013.
1008	Tamaño de la vivienda	1000 pies cuadrados-5000 pies cuadrados <b>(1000 pies cuadrados)</b>	Esta ISU solo se muestra cuando la ISU 1005 Método de ventilación está programada en ASHRAE 2010 o 2013.
1009	Frecuencia de ventilación	30 CFM-350 CFM (en incrementos de 5 CFM) (150 CFM)	Esta ISU solo se muestra cuando la ISU 1005 Método de ventilación está programada en ASHRAE 2010 o 2013.
1011	Porcentaje de tiempo	de ventilación 1.0 % al 100 % (30 %)	El termostato opera el equipo de ventilación según el porcentaje ingresado en la configuración del instalador (ISU 1012). Por ejemplo, si el porcentaje de tiempo se configura a 50 %, el equipo de ventilación funcionará en períodos aleatorios en el transcurso de 1 hora hasta que alcance el 50 % del tiempo de funcionamiento (aproximadamente 30 minutos). Esta ISU solo se muestra si la ISU 1005 está programada para Porcentaje de tiempo.









# Opciones de configuración del instalador (ISU): menú avanzado

**Tabla 6.**

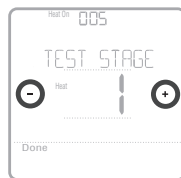
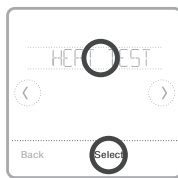
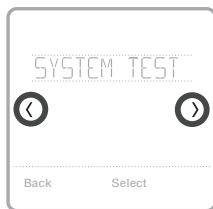
N.º de ISU	Nombre de ISU	Opciones de ISU (las configuraciones predeterminadas están en negrita)	Notas
1012	Prioridad de ventilación	<b>Lockouts (Bloqueos)</b> , ASHRAE	<b>Los bloqueos son prioridad:</b> el termostato fija una prioridad en los bloqueos frente a la norma de ventilación ASHRAE. El termostato no encenderá la ventilación durante las siguientes condiciones de bloqueo (si se programa), a menos de que encienda la ventilación manualmente: Bloqueo de la ventilación durante condiciones exteriores (ISU 1013, 1014 y 1015). Bloqueo de la ventilación durante periodos programados de "Sleep" (dormir). Nota: El usuario debe configurar esta opción en la pantalla Ventilation (ventilación) en el Menú. <b>ASHRAE es prioridad:</b> ASHRAE exige ventilación adicional después de un ciclo largo de apagado. El termostato cumple con la norma de ventilación ASHRAE al brindar ventilación adicional cuando las condiciones exteriores son favorables. Si no puede cumplirse con ASHRAE cuando las condiciones exteriores sean favorables, el termostato anulará los bloqueos exteriores y funcionará la ventilación. Cuando usa esta opción, se recomienda que aumente la frecuencia (CFM) del equipo de ventilación para cumplir con la norma de ventilación ASHRAE en un tiempo de ejecución más corto. La capacidad para bloquear la ventilación durante el modo "Sleep" (dormir) no es una opción cuando se selecciona ASHRAE es prioridad. B
1013	bloqueo de la ventilación con temperatura exterior baja	<b>Off (Apagado)</b> , de -20 °F a -40 °F (en incrementos de 5 °F) o de -28,0 °C a -4,0 °C (en incrementos de 2,0 °C)	EIISU 130 debe configurarse a cableado o Internet. Esta ISU solo se muestra cuando la ISU 1000 Tipo de ventilación está programada en ERV/HRV o Regulador de aire fresco.
1014	Bloqueo de la ventilación con temperatura exterior alta	<b>Off (Apagado)</b> , de 80 °F a 110 °F (en incrementos de 5 °F) o de 26 °C a 44 °C (en incrementos de 2 °C)	EIISU 130 debe configurarse a cableado o Internet. Esta ISU solo se muestra cuando la ISU 1000 Tipo de ventilación está programada en ERV/HRV o Regulador de aire fresco.
1015	Bloqueo de la ventilación con punto de rocío exterior alto	<b>Off (Apagado)</b> , de 65 °F a 8,5 °F (en incrementos de 5 °F) o de 18 °C a 30 °C (en incrementos de 2 °C)	EIISU 130 debe configurarse a Internet. Esta ISU solo se muestra si la ISU 1000 Tipo de ventilación está programada en ERV/HRV o Regulador de aire fresco.
1017	Recordatorio del núcleo del ventilador	<b>Off</b> , 3, 6, 9, 12 meses	Esta ISU solo se muestra si la ISU 1000 está programada para ERV/HRV.
1018	Recordatorio para el filtro de ventilación	<b>Off</b> , 3, 6, 9, 12 meses	
1100	Dispositivos UV	<b>0 - 2</b>	Algunos sistemas pueden tener dos dispositivos UV, uno para el serpentín A y otro para el tratamiento del aire. Se puede configurar un recordatorio de reemplazo para cada uno de estos por separado.
1105	Recordatorio 1 de la bombilla UV	<b>Off (Apagado)</b> , 6, 12, 24 meses	
1106	Recordatorio 2 de la bombilla UV	<b>Off (Apagado)</b> , 6, 12, 24 meses	
1401	Brillo inactivo	<b>0 = Off (Apagado)</b> , 0 - 5	Ajustar el brillo de una luz de fondo inactiva (pantalla inactiva) de fábrica Q (luz de fondo apagada) a 5 (brillo máximo).
1410	Formato del reloj	<b>12 hour (12 horas)</b> , 24 hour (24 horas)	
1415	Horario de verano	<b>On (Encendido)</b> , Off (Apagado)	Programa Off (apagado) en lugares que no usan el horario de verano.
1420	Compensación de temperatura	<b>Off (Apagado)</b> , de -3 °F a 3 °F (en incrementos de 1 °F) o de -1,5 °C a 1,5 °C (en incrementos de 0,5 °C)	0 °C (0 °F): No hay diferencia entre la temperatura que se muestra y la temperatura real de la habitación. El termostato puede mostrar hasta 1,5 °C (3 °F) por encima o por debajo de la temperatura real medida.

## Realizar prueba del sistema

Puede realizar una prueba de la configuración del sistema en la opción **SYSTEM TEST** (prueba del sistema) del **ADVANCED MENU** (menú avanzado).





- 1 Mantenga presionado el botón **Menu** en el termostato durante 5 segundos para acceder a las opciones del **ADVANCED MENU** (menú avanzado).
- 2 Toque  o  para ir a **SYSTEM TEST** (prueba del sistema).
- 3 Toque **Select** (seleccionar) o toque el área con texto.
- 4 Toque  o  para seleccionar el tipo de prueba del sistema. Toque **Select** (seleccionar) o toque el área con texto.
- 5 Para la prueba de calefacción y la prueba de refrigeración, use  o  para activar cada etapa del equipo. Para la prueba del ventilador, use  o  para encender y apagar el ventilador.

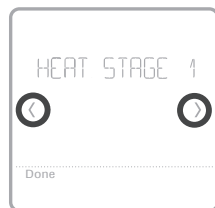
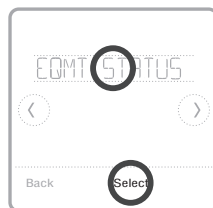
**NOTA:** El reloj se usa como temporizador mientras se ejecutan las etapas. Se muestran los indicadores Heat On (calefacción encendida) y Cool On (refrigeración encendida) cuando se está ejecutando la prueba del sistema.



## Ver el estado del equipo

Puede ver el estado del equipo controlado por el termostato en la opción **EQMT STATUS** (estado del equipo) en el **Menú**.

- 1 Toque **Menu** en el termostato.
- 2 Toque  o  para ir a **EQMT STATUS** (estado del equipo). Toque **Select** (seleccionar) o toque el área con texto.
- 3 Toque  o  para ver los estados de todos los equipos que controlan su termostato. Según la característica que el termostato admita o cómo se instaló, la pantalla Equipment Status (estado del equipo) informa los datos para los siguientes sistemas:
  - Calefacción y refrigeración
  - Ventilador
  - Ventilación (disponible solo en algunos modelos)



# Localización y solución de problemas

## La pantalla está en blanco

- evis el interruptor de circuito y, si es necesario, reinícielo.
- Asegúrese de que el interruptor de energía del sistema de calefacción y refrigeración esté encendido.
- Asegúrese de que la puerta del sistema de calefacción esté bien cerrada.

## Resulta difícil leer la pantalla

- Cambie el brillo de la pantalla en el **Menu** (Menú) del termostato. Aumente la intensidad del brillo para la iluminación de fondo inactiva de la pantalla del termostato (el nivel máximo es 5).

## El sistema de calefacción o refrigeración no responde

- Toque **Mode** (modo) para configurar el sistema en Heat (calefacción). Asegúrese de que la temperatura sea más alta que la temperatura interior.
- Toque **Mode** (modo) para configurar el sistema en Cool (Refrigeración). Asegúrese de que la temperatura sea más baja que la temperatura interior.
- Revise el interruptor de circuito y, si es necesario, reinícielo.
- Asegúrese de que el interruptor de energía del sistema de calefacción y refrigeración esté encendido.
- Asegúrese de que la puerta del sistema de calefacción esté bien cerrada.

## La calefacción se ejecuta con la refrigeración

- Verifique que no haya un cable adherido a W para los sistemas de bomba de calor. Consulte el cableado en las páginas 5-6.

# Alertas y recordatorios

Las alertas y los recordatorios se muestran mediante el símbolo de alerta y el número de alerta en el área del reloj de la pantalla de inicio. Puede leer más información sobre alertas activas, posponer o descartar alertas no críticas en Menu/Alerts (menú/alertas).

Número	Alerta/recordatorio	Definición
164	Heat Pump Needs Service	La bomba de calor necesita mantenimiento. Comuníquese con el distribuidor para diagnosticar y hacer el mantenimiento de la bomba de calor.
168	Wi-Fi Radio Error	Las funciones inalámbricas no están disponibles. Intente retirar el termostato de la placa de pared o del ciclo de alimentación del disyuntor durante 1 minuto. Si aún se muestra el código, comuníquese con el distribuidor para reemplazar el termostato.
170	Internal Memory Error	La memoria del termostato ha encontrado un error. Comuníquese con el distribuidor para obtener asistencia.
171	Set the Date and Time	Configure la fecha y la hora del termostato. La fecha y la hora son necesarias para que funcionen determinadas características, como el cronograma del programa.
173	Thermostat Temperature Sensor Error	El sensor del termostato ha encontrado un error. Comuníquese con el distribuidor para reemplazar el termostato.
175	AC Power Resumed	Se reanuda la alimentación de energía CA al termostato después de una pérdida de energía.
177	Indoor Temperature Sensor Error	El sensor cableado de temperatura interior no está conectado o hay un cortocircuito. Comuníquese con el distribuidor para obtener asistencia.



# Alertas y recordatorios

Número	Alerta/recordatorio	Definición
178	Outdoor Temperature Sensor Error	El sensor cableado de temperatura exterior no está conectado o hay un cortocircuito. Comuníquese con el distribuidor para obtener asistencia.
181	Replace Air Filter (1)	Reemplace el filtro de aire (1). Reinicie el temporizador tocando el botón "Dismiss" (descartar) en la pantalla del termostato después de reemplazarlo.
182	Replace Air Filter (2)	Reemplace el filtro de aire (2). Reinicie el temporizador tocando el botón "Dismiss" (descartar) en la pantalla del termostato después de reemplazarlo.
183	Clean Humidifier Tank and Replace Water Filter	Limpie el tanque del humidificador y reemplace el filtro de agua, o comuníquese con el distribuidor para hacerlo. Reinicie el temporizador tocando el botón "Dismiss" (descartar) en la pantalla del termostato después de reemplazarlo.
184	Replace Humidifier Pad	Reemplace la almohadilla del humidificador. Reinicie el temporizador tocando el botón "Dismiss" (descartar) en la pantalla del termostato después de reemplazarlo.
185	Replace Dehumidifier Filter	Reemplace el filtro del deshumidificador. Reinicie el temporizador tocando el botón "Dismiss" (descartar) en la pantalla del termostato después de reemplazarlo.
186	Clean Ventilator Core	Limpie el núcleo del ventilador. Reinicie el temporizador tocando el botón "Dismiss" (descartar) en la pantalla del termostato después de reemplazarlo.
187	Clean or Replace Ventilator Filter	Limpie o reemplace el filtro del ventilador. Reinicie el temporizador tocando el botón "Dismiss" (descartar) en la pantalla del termostato después de reemplazarlo.
188	Replace UV Bulb (1)	Reemplace la bombilla UV (1). Reinicie el temporizador tocando el botón "Dismiss" (descartar) en la pantalla del termostato después de reemplazarlo.
189	Replace UV Bulb (2)	Reemplace la bombilla UV (2). Reinicie el temporizador tocando el botón "Dismiss" (descartar) en la pantalla del termostato después de reemplazarlo.
210	Register Online For Outdoor Temperature	Se requiere la inscripción electrónica para recibir la temperatura exterior a través de Internet. Para configurar el sistema actual se necesita la temperatura exterior. Descargue la aplicación Honeywell Home para registrar su termostato.
388	Register Online for Remote Access and Outdoor Temperature	Es necesario registrarse electrónicamente para el acceso remoto y la temperatura exterior. Descargue la aplicación Honeywell Home para registrar su termostato.
399	No Internet	Se ha perdido la conexión a Internet. Verifique sus configuraciones de red.
400	No Wi-Fi Signal	Se ha perdido la señal de WiFi. Espere hasta que el termostato vuelva a conectarse o seleccione una nueva red de WiFi. Siga los pasos en la aplicación Honeywell Home.
508	Wi-Fi Not Configured	Descargue la aplicación Honeywell Home y siga los pasos para conectar el termostato a su red de WiFi.

# Especificaciones

## Rangos de temperatura

Calefacción: de 4.5 °C a 32.0 °C (de 40 °F a 90 °F)  
Refrigeración: de 10.0 °C a 37.0 °C (de 50 °F a 99 °F)

## Temperatura ambiente de funcionamiento

de 2.8 °C a 38.9 °C (de 37 °F a 102 °F)

## Temperatura de envío

de -28.9 °C a 48.9 °C (de -20 °F a 120 °F)

## Humedad relativa de funcionamiento

5 % al 90 % (sin condensación)

## Dimensiones físicas en mm (pulgadas)

### (alto x ancho x profundidad)

Termostato inteligente T6 Pro (TH6320WF2003):  
104 x 104 x 27 (4-5/64 x 4-5/64 x 1-1/16)

Termostato inteligente T6 Pro (TH6220WF2006):  
104 x 104 x 27 (4-5/64 x 4-5/64 x 1-1/16)

## Clasificación eléctrica

Terminal	Voltaje (50Hz/60 Hz)	Corriente de funcionamiento
W Calefacción	20 V CA-30 V CA	0.02 A-1.0 A
(Powerpile)	750 mV CD	100 mA CD
W2 Calefacción (Aux)	20 V CA-30 V CA	0.02 A-1.0 A
E Calefacción de emergencia	20 V CA-30 V CA	0.02 A-0.5 A
Y Etapa del compresor 1	20 V CA-30 V CA	0.02 A-1.0 A
Y2 Etapa del compresor 2	20 V CA-30 V CA	0.02 A-1.0 A
G Ventilador	20 V CA-30 V CA	0.02 A-0.5 A
O/B Cambio	20 V CA-30 V CA	0.02 A-0.5 A
L/A Entrada	20 V CA-30 V CA	0.02 A-0.5 A
U	20 V CA-30 V CA	0.02 A-0.5 A

## Consumo de energía

Luz de fondo encendida: 1.48 VA

Luz de fondo apagada: 0.88 VA

## Garantía limitada de 5 años

Para la información sobre la garantía, visite <http://customer.resideo.com>

## Información regulatoria

### NORMAS DE LA FCC

#### 47 CFR § 15.19 (a)(3)

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1 Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial.
- 2 Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia que se reciba, incluso la interferencia que pudiese causar el funcionamiento no deseado.

#### 47 CFR § 15.21 (solo para EE. UU.)

Cualquier modificación realizada sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las normas podría anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

### 47 CFR § 15.105 (b)

Consulte <https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx> para obtener más información de la FCC sobre este producto.

### NORMAS DEL IC

#### RSS-GEN

Este dispositivo cumple con las especificaciones estándar de radio (Radio Standards Specifications, RSS) exentas de licencia del Ministerio de Industria de Canadá (Industry Canada, IC).

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1 Este dispositivo no debe causar interferencia.
- 2 Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia, incluso la interferencia que pudiese causar el funcionamiento no deseado del dispositivo.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.





**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

Puede causar descargas eléctricas o daños al equipo. Desconecte el suministro eléctrico antes de comenzar la instalación.

**PRECAUCIÓN: RIESGOS DE DAÑOS AL EQUIPO.**

Se evita la protección del compresor durante la prueba. Para prevenir daños al equipo, evite encender y apagar rápidamente el compresor.

**PRECAUCIÓN: AVISO SOBRE EL MERCURIO**

Si este producto está reemplazando a un equipo de control existente que contiene mercurio en un tubo sellado, no coloque dicho equipo en la basura. Contacte al organismo encargado del manejo y disposición de desechos de su localidad para obtener instrucciones sobre cómo reciclar y desechar adecuadamente.

**PRECAUCIÓN: AVISO DE DESPERDICIO ELECTRÓNICO**

El producto no se debe desechar con otros residuos domésticos. Busque los centros de recolección autorizados o las empresas de reciclado autorizadas más cercanas. Si desecha los equipos de manera correcta al final de su vida útil, ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud del ser humano.



Resideo Technologies, Inc.  
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422  
1-800-633-3991  
33-00392EFS-01 M.S. Rev. 03-21 | Impreso en Estados Unidos

Wi-Fi® es una marca  
comercial registrada de  
Wi-Fi Alliance®.

© 2021 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.

The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International, Inc. This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.

Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International, Inc. Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Todos los derechos reservados. La marca comercial Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International, Inc. Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.

