



Honeywell

Installation Guide Guide d'installation Guía de instalación

VisionPRO® IAQ

Touch-screen Programmable Thermostat



For up to 4 Heat/2 Cool systems with Honeywell THM5421C or equivalent.

Pour installations comportant 4 circuits de chauffage/2 circuits de climatisation avec Honeywell THM5421C ou équivalent.

Para hasta 4 sistemas de calefacción/2 de refrigeración con Honeywell THM5421C o equivalente.



Must be installed by a trained, experienced technician. Read these instructions carefully. Failure to follow these instructions can damage the product or cause a hazardous condition.

Il est impératif de faire réaliser l'installation par un technicien chevronné. Lisez attentivement les présentes consignes. La non observation de celles-ci risque d'endommager le produit ou de présenter des dangers.

Debe instalarlo un técnico capacitado y con experiencia. Lea atentamente estas instrucciones. Si las ignora, podría dañarse el producto o generarse condiciones de peligro.



CAUTION: ELECTRICAL HAZARD. Can cause electrical shock or equipment damage. Disconnect power before beginning installation.

MISE EN GARDE : RISQUE ÉLECTRIQUE. Peut provoquer des secousses électriques ou endommager le matériel. Coupez l'alimentation avant d'entreprendre l'installation.

PRECAUCIÓN: PELIGRO ELÉCTRICO. Puede causar descarga eléctrica o daño del equipo. Desconecte la alimentación de energía antes de iniciar la instalación.



MERCURY NOTICE: If this product is replacing a control that contains mercury in a sealed tube, do not place the old control in the trash. Contact your local waste management authority for instructions regarding recycling and proper disposal.

AVIS CONCERNANT LE MERCURE : Si ce produit remplace un dispositif de régulation contenant une ampoule de mercure, ne placez pas ce dernier dans les ordures. Contactez l'agence de gestion des déchets de la localité pour connaître les règlements concernant le recyclage et la mise au rebut.

AVISO DE MERCURIO: Si este producto reemplaza a un control que contiene mercurio en un tubo sellado, no arroje el control viejo a la basura. Comuníquese con la autoridad local de disposición de desechos para recibir instrucciones sobre reciclado y eliminación correcta.



Installation • Installation • Instalación

Separate wallplate from thermostat and install as shown below.

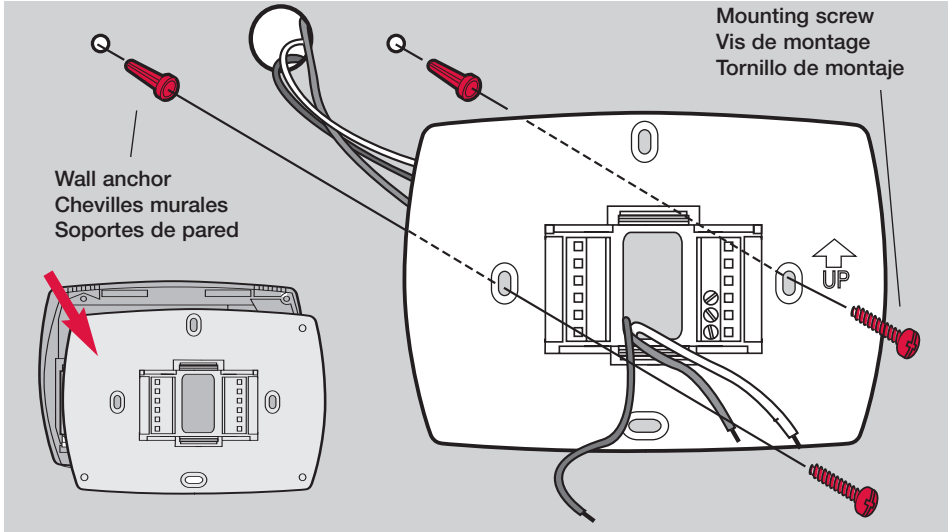
Détachez la plaque du thermostat et montez comme indiqué ci-dessous.

Separe la placa del termostato y monte como se muestra a continuación.

Drill 3/16" holes for drywall.
Drill 7/32" holes for plaster.

Percez des trous de 3/16
po dans une cloison sèche.
Percez des trous de 7/32
po dans du plâtre.

Orificios de taladro de 3/16"
para mampostería en seco.
Orificios de taladro de 7/32"
para yeso.

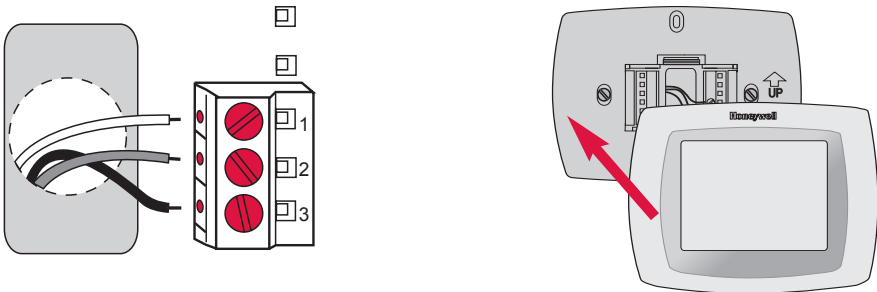


Wiring • Câblage • Cableado

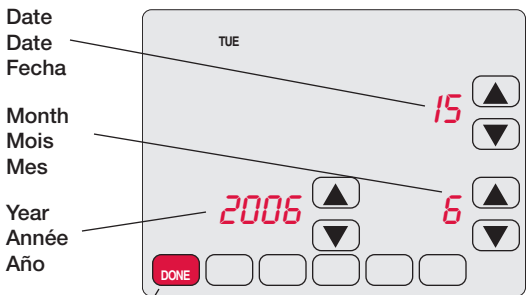
Connect wires from EIM, then mount thermostat on wallplate.

Reliez les fils d'EIM, puis montez le thermostat sur la plaque.

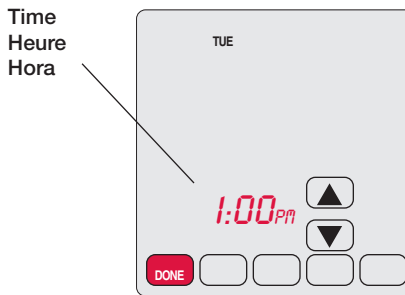
Conecte los alambres de EIM, después monte el termóstato en la placa.



Set date/time • Placez date/l'heure • Fije fecha/hora



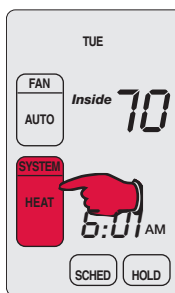
Press **DONE** to save changes
 Appuyez **DONE** pour sauvegarder les modifications
 Oprima **DONE** para guardar los cambios



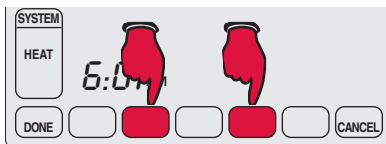
Press **DONE** to exit
 Appuyez **DONE** pour quitter
 Oprima **DONE** para salir

Installer setup • Configuration • Configuración

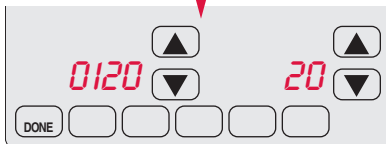
1 SYSTEM



- 2 Press and hold
Appuyez 5 secondes
Oprima 5 segundos



- 3 Change settings
 (see p. 4-9)
 Changez les
 arrangements
 (voir p. 10-15)
 Cambie los ajustes
 (vea p. 16-21)

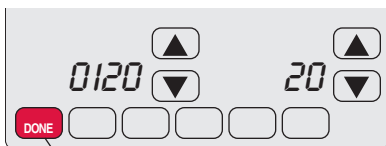


Function
 Fonction
 Función

Setting
 Arrangement
 Ajuste



Press **▲▼** to change
 Appuyez **▲▼** pour changer
 Oprima **▲▼** para cambiar



Press **DONE** to save & exit.
 Appuyez **DONE** pour sauvegarder et quitter.
 Oprima **DONE** para salir y guardar los ajustes.

Installer setup (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Setup functions	Settings & Options (factory default in bold)
0120 Year (first two digits)	20 (2000-2078) 21 (2101-2178)
0130 Year (second two digits)	06 (2006) [Other options: 00-99]
0140 Month	6 [Other options: 1-12]
0150 Date	15 [Other options: 1-31]
0160 Schedule format	4 7-day programming 0 Non-programmable
0165 Restore Energy Star schedule	0 NO 1 Yes
0172 System type	E Auto Discover ** 1 Conventional 2 Heat pump 3 Heat only (no fan)
0174 Cooling compressor stages	E Auto Discover ** [Other options: 0, 1 or 2 stages]
0176 Heat/Aux stages	E Auto Discover ** [Other options: 0, 1, 2 or 3 stages]
0180 Fan control (conventional heat)	E Auto Discover ** 0 Gas/Oil heat (equipment controls heating fan) 1 Electric furnace (thermostat controls heating fan) 2 Equipment controls stage 1, thermostat controls stage 2+
0190 Changeover valve (O/B terminal)	0 O/B terminal controls valve in cooling 1 O/B terminal controls valve in heating
0200 Backup heat (Aux & EmHeat)	E Auto Discover ** 0 Electric backup heat 1 Fossil fuel backup heat
0210 External fossil fuel kit	1 External fossil fuel kit controls backup heat 0 Thermostat controls backup heat (outdoor sensor required)
0220 Stage 1 compressor cycle rate	E Auto Discover ** [Other options: 1, 2, 3, 4, 5 or 6 CPH]
0230 Stage 2 compressor cycle rate	E Auto Discover ** [Other options: 1, 2, 3, 4, 5 or 6 CPH]
0240 Stage 1 heat cycle rate (CPH= cycles per hour)	E Auto Discover ** [Other options: 1 to 12 CPH]
0250 Stage 2 stage heat cycle rate (CPH)	E Auto Discover ** [Other options: 1 to 12 CPH]
0260 Stage 3 heat cycle rate (CPH)	E Auto Discover ** [Other options: 1 to 12 CPH]
0280 Backlight	0 Backlight on for approx. 45 seconds after keypress 1 Backlight always on low intensity, full bright after keypress

** See page 8

Installer setup (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Setup functions	Settings & Options (factory default in bold)
0300 Manual/Auto changeover	0 Manual (User options: Heat/Cool/Off) 1 Automatic (User options: Heat/Cool/Auto/Off) (System selects heat/cool based on indoor temp.)
0310 Auto changeover deadband	3 Heat/cool settings 3°F apart (1.5°C) [Other options: 2-9 (2°F to 9°F/1°C to 5°C)]
0320 Temperature display	0 Fahrenheit 1 Celsius
0330 Daylight savings	1 Auto-change to daylight savings time (through 2006, and for areas that <u>do not</u> use the new 2007 DST calendar) 2 Auto-change to daylight savings time (2007 and beyond, for areas that use the new 2007 DST calendar) 0 Daylight savings time is turned off
0340 Indoor temp. sensor	0 Display temp. at thermostat location only 1 Display temp. at indoor sensor location(s) 2 Average between thermostat & sensor location(s)
0342 Outdoor temp. sensor	E Auto Discover ** 0 None 1 Remote sensor
0345 Dual fuel heat pump control	1 Balance point plus 2°F droop ** 0 Balance point only ** 2 Balance point/Aux Heat Lockout plus 2°F droop **
0346 Dual fuel heat pump upstage to furnace timer	60 60 minutes ** [Other options: 0, 30, 45 or 75 minutes]
0350 Heat pump compressor lockout	0 No compressor lockout ** [Other options: 5 to 60°F (-15°C to 15.5°C)]
0360 Heat pump auxiliary lockout	0 No heat pump auxiliary lockout ** [Other options: 5 to 65°F (-15°C to 18.5°C)]
0365 Discharge temp. sensor	E Auto Discover ** 0 No 1 Yes
0370 Indoor humidity sensor	1 Internal sensor in thermostat 0 Sensors disabled 2 External sensor E Auto Discover **
0372 Indoor humidification control	E Auto Discover ** 0 Off 1 Humidify (no frost protection) 3 Humidify (with frost protection)
0374 Humidifier fan action	0 Humidify only while fan or heat is on 1 Humidify forces fan on 2 Humidify only when heat is on 3 Humidifier operates independent of fan
0379 Dehumidification control	0 No dehumidification control 1 Dehumidify with air conditioner 3 Whole house dehumidifier

** See page 8

Installer setup (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Setup functions Settings & Options (factory default in bold)

- 0383 Over-cooling limit** **3 3°F (1.5°C)**
[Other options: 1, 2 (1°F or 2°F/0.5°C to 1.5°C)]
- 0384 Dehumidification fan action** **0 System fan turns on with dehumidifier**
1 Dehumidifier operates independent of fan

SOUTHERN DEHUMIDIFICATION AWAY SETTINGS

- 0390 Away mode** **0 No**
1 Yes
- 0391 Away mode fan setting** **0 Fan auto**
1 Fan always on
2 Fan circulate
- 0392 Away mode low limit temp.** **76 Low limit temperature 76°F (24°C)**
[Other options: 70°F to 80°F (21°C to 27°C)]
- 0393 Away mode temp. setting** **85 Away temperature 85°F (29°C)**
[Other options: 70°F to 99°F (21°C to 37°C)]
- 0394 Away dehumidification setting** **65 Away humidity level 65%**
[Other options: 55% to 70%]
- 0400 Ventilation control** **0 No ventilation**
1 Ventilation always allowed
2 Ventilation not allowed during sleep period
- 0401 Number of bedrooms** **2 Two bedrooms**
[Other options: 1 to 6]
- 0402 Size of house** **10 1,000 square feet**
[Other options: 11 to 50 (1,100 to 5,000 square feet)]
- 0403 Ventilation level** **160 CFM (cubic feet per minute)**
[Other options: (30 to 195 CFM)]
- 0404 Max. ventilation % limit** **50 50% ventilation limit**
[Other options: 30% to 60%]
P Meets ASHRAE 62.2 standard
F Does not meet ASHRAE 62.2 standard
- 0405 Ventilation fan action** **1 Ventilation on forces fan on**
2 Ventilation does not force fan on
- 0406 Ventilation in high humidity** **1 On (heat mode only)**
0 Off
- 0500 Furnace filter change alert** **E Auto Discover **** 7 270-day run time
0 Off 8 365-day run time
1 10-day run time 9 30 calendar days
2 30-day run time 10 60 calendar days
3 60-day run time 11 90 calendar days
4 90-day run time 12 120 calendar days
5 120-day run time 13 180 calendar days
6 180-day run time 14 365 calendar days

** See page 8

Installer setup (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Setup functions	Settings & Options (factory default in bold)
0502 Furnace filter alert options	0 Timer counts Heat & Cool run time 1 Timer counts Cool run time only
0510 Humidifier pad change alert	E Auto Discover ** 0 Off 1 90 calendar days (about 30 days run time) 2 180 calendar days (about 60 days run time) 3 365 calendar days (about 90 days run time)
0520 UV lamp change alert	E Auto Discover ** 0 Off 1 365 calendar days (1 year) 2 730 calendar days (2 years)
0530 Adaptive Intelligent Recovery™	1 On ** 0 Off
0540 Program periods	4 4 program periods (Wake, Leave, Return, Sleep) 2 2 program periods (Wake, Sleep)
0570 Non-compressor off time (min.)	0 Off [Other options: 1 to 5 minutes]
0580 Compressor off time (min.)	5 5 minute compressor off time ** [Other options: 0 to 4 minutes]
0600 Heat temperature range stop	90 Max. heat temperature setting is 90°F (32°C) [Other options: 40 to 90°F (4°C to 32°C)]
0610 Cool temperature range stop	60 Min. cool temperature setting is 60°F (15°C) [Other options: 60-99°F (15°C to 37°C)]
0620 Non-compressor on time (min.)	0 Off [Other options: 1 to 15 minutes]
0630 Compressor on time (min.)	0 Off [Other options: 1 to 15 minutes]
0640 Clock format	12 12-hour time (i.e., “3:30 pm”) 24 24-hour time (i.e., “15:30”)
0650 Extended fan timer (heat)	0 Off [Other options: Fan runs for 30, 60, 90 or 120 seconds after call for heating ends]
0660 Extended fan timer (cool)	0 Off [Other options: Fan runs for 30, 60, 90 or 120 seconds after call for cooling ends]
0670 Keypad lock	0 Keypad unlocked (fully functional) 1 Partially locked (access to temperature settings only) 2 Fully locked
0680 Heat temperature control	2 Standard temperature control (recommended) 1 Choose if room is warmer than set temperature 3 Choose if room does not reach set temperature
0690 Cool temperature control	2 Standard temperature control (recommended) 1 Choose if room is cooler than set temperature 3 Choose if room does not reach set temperature

** See page 8

Installer setup (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)**Setup functions****Settings & Options** (factory default in **bold**)**0700** Temperature display offset**0701** Humidity display offset**0710** RESET**0 Thermostat displays actual room temperature**
[Other options: -3°F to +3°F offset (-1.5°C to 1.5°C)]**0 Thermostat displays actual room humidity**
[Other options: -5% to +5% offset]**0 No reset**

1 Reset installer options & program schedule to factory default (only date and time settings are retained)

Special functions

Auto Discover: Setup functions set to “E” (Auto Discover) will be configured automatically, based on information sent by the Equipment Interface Module.

Adaptive Intelligent Recovery (Setup Function 0530): Allows the thermostat to “learn” how long the furnace and air conditioner take to reach programmed temperature settings, so the temperature is reached at the scheduled time.

Compressor Protection (Setup Function 0580): Forces the compressor to wait a few minutes before restarting, to prevent damage. During this time, the message “Wait” flashes on the display.

Southern Away Dehumidification Control (Setup Functions 0390-0394): This feature is useful for homes in southern climates. It allows humidity control when the the home is unoccupied for long periods during the hot/humid season. You can control temperature (Function 0393) and dehumidification (Function 0394) while away. You can control humidity with a dehumidifier or a cooling system (Function 0379). If a cooling system is used, humidity is controlled by cooling indoor air to the Low Limit Temperature (Function 0392). When the desired humidity is reached, the system will maintain the temperature you select in Function 0393.

Heat Pump Control – Electric Backup (Setup Functions 0350-0360): If an outdoor temperature sensor is installed, select a compressor lockout temperature (Function 0350). Below this temperature, only electric heat operates. Also select an auxiliary lockout temperature (Function 0360). Above this temperature, only the compressor operates. Between these temperatures, both heat sources operate.

Heat Pump Control – Fossil Fuel Backup (Setup Function 0345):

Option 0 (Balance point only): If outdoor temperature is above balance point (Function 0350), only the compressor operates. Below this temperature, only backup heat operates.

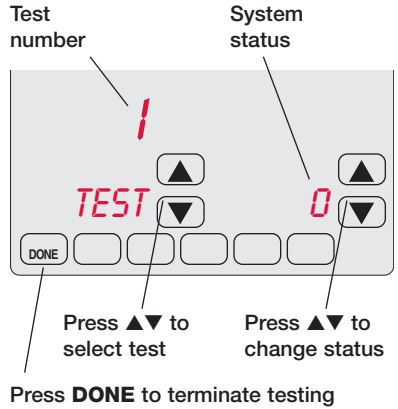
Option 1 (Balance point + 2°F droop): As above, but backup heat is activated if room temperature drops by 2°F (compressor is deactivated).

Option 2: (Balance point/Aux Heat +2°F droop): Compressor works only above auxiliary lockout temperature, backup heat works only below balance point, 2°F droop between temperatures. If temperature is not reached in a reasonable time, set the upstage timer (Function 0346). After the designated time, the compressor will be deactivated and the system will switch to backup heat.

Ventilation Control (Setup Functions 0400-0406): If the system includes a self-powered ventilation unit (Function 0400), the home can be ventilated on demand, or ventilated automatically if high humidity is detected while in heating mode (Function 0406).

Installer system test (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

During installer setup, press ▼ repeatedly until “Test” appears



System test

- 1 Cooling system**
- 2 Fan system**
- 3 Heating system**
- 4 Emergency heating system**
- 5 Humidifier**
- 6 Dehumidifier**
- 7 Ventilator**

System status

- 0 Off
- 1 Test cooling stage 1
- 2 Test cooling stages 1 & 2
- 0 Fan off
- 1 Fan on
- 0 Off
- 1 Test heating stage 1
- 2 Test heating stages 1, 2
- 3 Test heating stages 1, 2, 3
- 4 Test heating stages 1, 2, 3, 4
- 0 Off
- 1 Test EmHeat stage 1
- 2 Test EmHeat stages 1, 2
- 0 Off
- 1 On
- 0 Off
- 1 On
- 0 Off
- 1 On

Other messages

- P** Ventilation meets ASHRAE 62.2 standard (Function 0404)
- F** Ventilation does not meet ASHRAE 62.2 standard (Function 0404)
- Err** See error codes (page 22)



CAUTION: EQUIPMENT DAMAGE HAZARD. Compressor protection is bypassed during testing. To prevent equipment damage, avoid cycling the compressor quickly.

Configuration (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Fonctions	Paramètres et choix (défaut usine en gras)
0120 Année (deux premiers chiffres)	20 (2000-2078) 21 (2101-2178)
0130 Année (deux derniers chiffres)	06 (2006) [Autres choix : 00-99]
0140 Mois	6 [Autres choix : 1-12]
0150 Date	15 [Autres choix : 1-31]
0160 Format du programme	4 Programmation 7 jours 0 Non-programmable
0165 Programme du défaut Energy Star	0 NON 1 Oui
0172 Type d'installation	E Auto Discover (arrangement automatique) ** 1 Typique 2 Thermopompe 3 La chaleur seulement (aucun ventilateur)
0174 Étages de compresseur de refroid.	E Auto Discover (arrangement automatique) ** [Autres choix : 0, 1 o 2]
0176 Étages de Heat/Aux	E Auto Discover (arrangement automatique) ** [Autres choix : 0, 1, 2 o 3]
0180 Commande de ventilateur (la chaleur typique)	E Auto Discover (arrangement automatique) ** 0 Gaz /mazout (l'équipement commande le ventilateur de chauffage) 1 Chaudière électrique (le thermostat commande le ventilateur de chauff.) 2 L'équipement commande étage 1, thermostat commande étage 2+
0190 Valve d'inversion (borne O/B)	0 Borne O/B commande la valve en climatisation 1 Borne O/B commande la valve en chauffage
0200 Chauffage auxiliaire	E Auto Discover (arrangement automatique) ** 0 Chauffage de secours électrique 1 Chauffage de secours combustible fossile
0210 Disp. externe de combustible fossile	1 Le disp. externe de combustible fossile 0 Commande le chauffage de secours (capteur extérieur requis)
0220 Cycle du compresseur de étage 1	E Auto Discover (arrangement automatique) ** [Autres choix : 1, 2, 3, 4, 5 o 6 cycles/heure]
0230 Cycle du compresseur du étage 2	E Auto Discover (arrangement automatique) ** [Autres choix : 1, 2, 3, 4, 5 o 6 cycles/heure]
0240 Cycle de chauffe du étage 1	E Auto Discover (arrangement automatique) ** [Autres choix : 1 à 12 cycles/heure]
0250 Cycle de chauffe du étage 2	E Auto Discover (arrangement automatique) ** [Autres choix : 1 à 12 cycles/heure]
0260 Cycle de chauffe du étage 3	E Auto Discover (arrangement automatique) ** [Autres choix : 1 à 12 cycles/heure]
0280 Rétroéclairage	0 Rétroéclairage allumé pendant env. 45 secondes après utilisation 1 Rétroéclairage toujours sur faible intensité, plein éclairage après utilisation du clavier

** Voir la page 14

Configuration (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Fonctions	Paramètres et choix (défaut usine en gras)
0300 Changement Manuel/Auto	0 Manuel (Options d'utilisateur: Heat/Cool/Off) 1 Automatique (Options d'utilisateur : Heat/Cool/Auto/Off) (Le système choisit heat/cool basé sur la température d'intérieur)
0310 Zone morte de basculement	3 Écart de 3° F (1,5 ° C) Température chauffage/clim. [Autres choix : 2-9 (2°F à 9°F/1°C à 5°C)]
0320 Affichage de température	0 Fahrenheit 1 Celsius
0330 Changement horaire été	1 Changement automatique à horaire d'été (jusqu'à 2006, et pour les zones qui n'utilisent pas le nouveau calendrier HÉ 2007) 2 Changement automatique à horaire d'été (2007 et au-delà pour les zones qui utilisent le nouveau calendrier HÉ 2007) 0 L'horaire été est désactivé
0340 Sonde de température d'intérieur	0 Mesure de la température à l'endroit de thermostat seulement 1 Mesure de la température aux endroits d'intérieur de sonde 2 La température moyenne de tous les endroits
0342 Sonde de température extérieure	E Auto Discover (arrangement automatique) ** 0 Aucun 1 Sonde à distance
0345 Commande de thermopompe 2-carburant	1 Point d'équilibre plus l'abattemen 2°F ** 0 Point d'équilibre seulement ** 2 Point d'équilibre/Aux Heat Lockout plus l'abattemen 2°F **
0346 Thermopompe 2-carburant upstage au temporisateur de chaudière	60 60 minutes ** [Autres choix : 0, 30, 45 o 75 minutes]
0350 Verrouillage de la thermopompe	0 Pas de verrouillage du compresseur de la thermopompe ** [Autres choix : 5 à 60°F (-15°C à 15.5°C)]
0360 Verrouillage aux. de la thermopompe	0 Pas de verrouillage auxiliaire de la thermopompe ** [Autres choix : 5 à 65°F (-15°C à 18.5°C)]
0365 Sonde de température de décharge	E Auto Discover (arrangement automatique) ** 0 Non 1 Oui
0370 Sonde d'intérieur d'humidité	1 Sonde interne dans le thermostat 0 Les sondes ont neutralisé 2 Sonde externe E Auto Discover (arrangement automatique) **
0372 Commande d'humidification	E Auto Discover (arrangement automatique) ** 0 Aucun 1 Humidifiez (aucun antigel) 3 Humidifiez (avec antigel)
0374 Action de ventilateur d'humidificateur	0 Humidifiez seulement quand le ventilateur ou la chaleur est activ 1 L'humidificateur force le ventilateur dessus 2 Humidifiez seulement quand la chaleur est allumée 3 L'humidificateur actionne le indépendant du ventilateur
0379 Commande de déshumidification	0 Aucune commande de déshumidification 1 Employez le climatiseur pour commander l'humidité 3 Déshumidificateur entier de maison

** Voir la page 14

Configuration (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Fonctions Paramètres et choix (défaut usine en gras)

0383	Surrefroidissement de la limite	3 3°F (1.5°C) [Autres choix : 1, 2 (1°F o 2°F/0.5°C o 1.5°C)]
0384	Action de ventilateur de déshumidification	0 Le ventilateur de système s'allume avec le déshumidificateur 1 Le déshumidificateur actionne le indépendant du ventilateur

ARRANGEMENTS MÉRIDIIONAUX DE DÉSHUMIDIFICATION

0390	Mode de maison vide	0 Arrêt 1 Marche
0391	Maison vide ventilateur	0 Ventilateur auto 1 Ventilateur toujours dessus 2 Circulation d'air
0392	Maison vide basse température limite	76 Basse température limite 76°F (24°C) [Autres choix : 70°F à 80°F (21°C à 27°C)]
0393	Maison vide température	85 Maison vide température 85°F (29°C) [Autres choix : 70°F à 99°F (21°C à 37°C)]
0394	Maison vide déshumidification	65 Maison vide niveau d'humidité 65% [Autres choix : 55% à 70%]
0400	Ventilation	0 Aucune ventilation 1 La ventilation a toujours laissé 2 Ventilation non permise pendant la période du Sleep
0401	Nombre de chambres à coucher	2 Deux chambres à coucher [Autres choix : 1 à 6]
0402	Taille de maison	10 1,000 pieds carrés [Autres choix : 11 à 50 (1,100 à 5,000 pieds carrés)]
0403	Niveau de ventilation	160 CFM (pieds cubes par minute) [Autres choix : (30 à 195 CFM)]
0404	Limite maximale de ventilation	50 50% limite de ventilation [Autres choix : 30% à 60%] P Se conforme aux règlements d'ASHRAE 62.2 F Ne se conforme pas aux règlements d'ASHRAE 62.2
0405	Action de ventilateur	1 La ventilation force le ventilateur dessus 2 La ventilation ne force pas le ventilateur dessus
0406	Ventilation dans le humidité élevé	1 Marche (mode de la chaleur seulement) 0 Arrêt
0500	Rappel de filtre de four à changer	E Auto Discover ** 0 Arrêt 1 10 jours de fonctionnement 2 30 jours de fonctionnement 3 60 jours de fonctionnement 4 90 jours de fonctionnement 5 120 jours de fonctionnement 6 180 jours de fonctionnement 7 270 jours de fonctionnement 8 365 jours de fonctionnement 9 30 jours de calendrier 10 60 jours de calendrier 11 90 jours de calendrier 12 120 jours de calendrier 13 180 jours de calendrier 14 365 jours de calendrier

** Voir la page 14

Configuration (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Fonctions	Paramètres et choix (défaut usine en gras)
0502 Options d'alerte de filtre de four	0 Le temporisateur compte le temps d'exécution de Heat/Cool 1 Le temporisateur compte le temps d'exécution de Cool seulement
0510 Rappel de changement du tampon de l'humidificateur	E Auto Discover (arrangement automatique) ** 0 Arrêt 1 90 jours de calendrier 2 180 jours de calendrier 3 365 jours de calendrier
0520 Rappel de changement de lampe UV	E Auto Discover (arrangement automatique) ** 0 Arrêt 1 365 jours de calendrier (1 an) 2 730 jours de calendrier (2 ans)
0530 Adaptive Intelligent Recovery™	1 Marche ** 0 Arrêt
0540 Plages de programme	4 4 plages de programme (Wake, Leave, Return, Sleep) 2 2 plages de programme (Wake, Sleep)
0570 Non-compresseur temps d'arrêt (min.)	0 Arrêt [Autres choix : 1 à 5 minutes]
0580 Protection compresseur	5 Arrêt de 5 minutes du compresseur ** [Autres choix : 0 à 4 minutes]
0600 Limites de la température de chauff.	90 Max. Le réglage max. de la température de chauffage 90° F (32° C) [Autres choix : 40 à 90°F (4°C à 32°C)]
0610 Limites de la température de clim.	60 Min. Le réglage inférieur de la température de climatisation 60°F (15°C) [Autres choix : 60 à 99°F (15°C à 37°C)]
0620 Non-compresseur temps d'marche	0 Arrêt [Autres choix : 1 à 15 minutes]
0630 Compresseur temps d'marche	0 Arrêt [Autres choix : 1 à 15 minutes]
0640 Format horloge	12 Heure sur 12 heures (c.-à-d. « 3:30 pm ») 24 Heure sur 24 heures (c.-à-d. « 15:30 »)
0650 Prolongation de ventilation (chauff.)	0 Arrêt [Autres choix : Le ventilateur tourne pendant 30/60/90/120 secondes après la fin de l'appel de chauffage]
0660 Prolongation de ventilation (clim.)	0 Arrêt [Autres choix : Le ventilateur tourne pendant 30/60/90/120 secondes après la fin de l'appel de climatisation]
0670 Verrouillage du clavier	0 Clavier déverrouillé (complètement fonctionnel) 1 Partiellement verrouillé (seulement commandes de température) 2 Complètement verrouillé
0680 Commande de la température de chauffage	2 Température de commande standard (conseillée) 1 Choisissez si la pièce est plus chaude que la température réglée 3 Choisissez si la pièce n'atteint pas la température réglée
0690 Commande de la température de climatisation	2 Température de commande standard (conseillée) 1 Choisissez si la pièce est plus fraîche que la température réglée 3 Choisissez si la pièce n'atteint pas la température réglée

** Voir la page 14

Configuration (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Fonctions	Paramètres et choix (défaut usine en gras)
0700 Écart de l'affichage de température	0 Le thermostat affiche la température réelle de la pièce [Autres choix : -3°F à +3°F (-1.5°C à 1.5°C)]
0701 Écart de l'affichage de humidité	0 Le thermostat affiche la humidité réelle de la pièce [Autres choix : -5% à +5%]
0710 RÉTABLISSEMENT	0 Pas de rétablissement 1 Remettre les choix d'installation et le programme au défaut d'usine (seuls les réglages de date et d'heure sont conservés)

Fonctions spéciales

Auto Discover: Des fonctions réglées à "E" sont configurées automatiquement (en utilisant l'information du Equipment Interface Module).

Adaptive Intelligent Recovery « Rattrapage intelligent » (fonction 0530) : Elle permet au thermostat « d'apprendre » combien de temps il faut à la chaudière et au climatiseur pour atteindre la température préprogrammée de manière à atteindre celle-ci à l'heure programmée.

Protection du compresseur (fonction 0580) : Elle force le compresseur à attendre quelques minutes avant de redémarrer pour ne pas endommager celui-ci. Pendant ce temps le message « Wait » clignote sur l'affichage.

Commande de la déshumidification méridionale (fonctions 0390-0394): Ce dispositif est utile pour des maisons dans des climats méridionaux. Il commande l'humidité quand la maison est vide pendant la saison chaude. Vous pouvez commander la température (fonction 0393) et la déshumidification (fonction 0394) tandis que la maison est vide. Vous pouvez commander l'humidité avec un déshumidificateur ou un système de refroidissement (fonction 0379). Si un système de refroidissement est employé, l'humidité est commandée en refroidissant l'air d'intérieur à la basse température limite (fonction 0392). Quand l'humidité désirée est atteinte, le système maintiendra la température vous choisi dans la fonction 0393.

Commande de la thermopompe – chauffage électrique de secours (fonctions 0350-0360): S'il y a une sonde de température extérieure, choisissez une température de verrouillage de compresseur (fonction 0350). Au-dessous de cette température, seulement la chaleur électrique fonctionne. Choisissez en outre une température auxiliaire de verrouillage (fonction 0360). Au-dessus de cette température, seulement le compresseur fonctionne. Entre ces températures, les deux sources de chaleur fonctionnent.

Commande de la thermopompe – secours de combustible fossile (fonction 0345):
Option 0 (point d'équilibre seulement) : Si extérieure la température est au-dessus de point d'équilibre (fonction 0350), seulement le compresseur fonctionne. Au-dessous de cette température, seulement la chaleur de secours fonctionne.

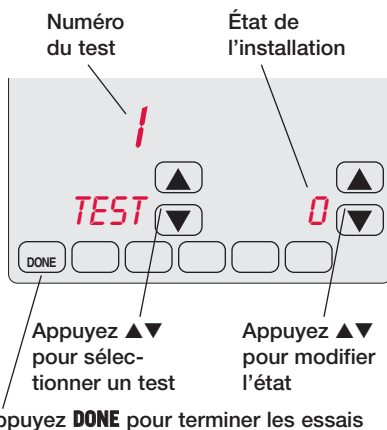
Option 1 (point d'équilibre + abatement 2°F) : Comme précédemment, mais la chaleur de secours est activée si la température ambiante chute par 2°F (le compresseur est mis hors tension).

Option 2 (point d'équilibre/Aux Heat + abatement 2°F) : Le compresseur fonctionne seulement au-dessus de la température auxiliaire de verrouillage, travaux de secours de la chaleur seulement au-dessous du point d'équilibre, l'abatement 2°F entre les températures. Si la température n'est pas atteinte dans un temps raisonnable, placez le temporisateur (fonction 0346). Après le temps indiqué, le compresseur sera mis hors tension et le système commutera à la chaleur de secours.

Commande De Ventilation (Fonctions 0400-0406) : S'il y a une unité indépendante de ventilation, vous pouvez aérer la maison sur demande (fonction 0400). La maison peut être aérée automatiquement si le humidité élevé est détecté tandis que la chaleur est allumée (fonction 0406).

Essai du système

Pendant la configuration d'installation, appuyez plusieurs fois sur ▼ jusqu'à ce que « Test » apparaisse.



Essai de l'installation

1 Installation de climatisation

0 Arrêt
1 Essai de refroidissement (étape 1)
2 Essai de refroidissement (étapes 1, 2)

2 Ventilateur

0 Arrêt
1 Marche

3 Installation de chauffage

0 Arrêt
1 Essai de chauffage (étape 1)
2 Essai de chauffage (étapes 1, 2)
3 Essai de chauffage (étapes 1, 2, 3)
4 Essai de chauffage (étapes 1, 2, 3, 4)

4 Installation de chauffage d'urgence

0 Arrêt
1 Essai de EmHeat (étape 1)
2 Essai de EmHeat (étapes 1, 2)

5 Humidificateur

0 Arrêt
1 Marche

6 Déshumidificateur

0 Arrêt
1 Marche

7 Ventilateur

0 Arrêt
1 Marche

État de l'installation

D'autres messages

P La ventilation est conforme aux règlements d'ASHRAE 62.2 (fonction 0404)

F La ventilation n'est pas conforme aux règlements d'ASHRAE 62.2 (fonction 0404)

Err Voir les codes d'erreur (page 22)



MISE EN GARDE : RISQUE D'ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT La protection du compresseur (temps d'arrêt minimum) est contournée pendant les essais. Pour ne pas endommager le matériel, évitez d'arrêter et de mettre en marche en succession rapide.

Configuración

(English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Función	Ajustes y opciones (configuración de fábrica en negritas)
0120 Año (primeros 2 dígitos)	20 (2000-2078) 21 (2101-2178)
0130 Año (segundos 2 dígitos)	06 (2006) [Otras opciones: 00-99]
0140 Mes	6 [Otras opciones: 1-12]
0150 Fecha	15 [Otras opciones: 1-31]
0160 Formato de horario	4 programación de 7 días 0 No programable
0165 Restaure el horario Energy Star	0 Sí 1 No
0172 Tipos de sistemas	E Auto Discover (ajuste automático) ** 1 Convencional 2 Bomba de calefacción 3 Calor solamente (ningún ventilador)
0174 Etapas de compresor que se refresca	E Auto Discover (ajuste automático) ** [Otras opciones: 0, 1 o 2 etapas]
0176 Etapas de Heat/Aux	E Auto Discover (ajuste automático) ** [Otras opciones: 0, 1, 2 o 3 etapas]
0180 Ventilador (calefacción convencional)	E Auto Discover (ajuste automático) ** 0 Calefacción a gas/petróleo (el equipo controla el ventilador) 1 Estufa eléctrica (el termostato controla el ventilador de la calefacción) 2 El equipo controla etapa 1, el termostato controla etapa 2+
0190 Válvula de cambio (terminal O/B)	0 Terminal O/B controla la válvula en refrigeración 1 Terminal O/B controla la válvula en calefacción
0200 Calor de reserva (Aux & EmHeat)	E Auto Discover (ajuste automático) ** 0 Calefacción eléctrica de respaldo 1 Calefacción de combustible fósil de respaldo
0210 Juego para combustible fósil externo	1 Juego de combustible fósil externo controla la calefacción de respaldo 0 Termostato controla la calefacción de respaldo (necesita sensor exterior)
0220 Ciclo del compresor de etapa 1	E Auto Discover (ajuste automático) ** [Otras opciones: 1, 2, 3, 4, 5 o 6 ciclos por hora]
0230 Ciclo del compresor de etapa 2	E Auto Discover (ajuste automático) ** [Otras opciones: 1, 2, 3, 4, 5 o 6 ciclos por hora]
0240 Ciclo de calefacción de etapa 1	E Auto Discover (ajuste automático) ** [Otras opciones: 1 a 12 ciclos por hora]
0250 Ciclo de calefacción de etapa 2	E Auto Discover (ajuste automático) ** [Otras opciones: 1 a 12 ciclos por hora]
0260 Ciclo de calefacción de etapa 3	E Auto Discover (ajuste automático) ** [Otras opciones: 1 a 12 ciclos por hora]
0280 Iluminación de la pantalla	0 Iluminación encendida por 45 seg. después de oprimir tecla 1 Iluminación siempre encendida en baja intensidad, brillo total después de oprimir tecla

** Ve a la página 20

Configuración (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Función	Ajustes y opciones (configuración de fábrica en negritas)
0300 Cambio Manual/Auto	0 Cambio Manual (Opciones del usuario Heat/Cool/Off) 1 Cambio automático (Opciones del usuario: Heat/Cool/Auto/Off) (El sistema selecciona heat/cool basado en la temperatura de interior)
0310 Banda muerta del cambio automático	3 Temp. Cal./Ref. con 3°F de diferencia (1.5°C) [Otras opciones: 2-9 (2°F a 9°F/1°C a 5°C)]
0320 Pantalla de temperatura	0 Fahrenheit 1 Celsius
0330 Ahorro diurno	1 Cambio automático a horario de ahorro de energía diurno (2006 y para áreas que no usan el nuevo calendario 2007 DST) 2 Cambio automático a horario de ahorro de energía diurno (2007 y posterior para áreas que usan el nuevo calendario 2007 DST) 0 El horario de ahorro de energía diurno está desactivado
0340 Sensor de temperatura interior	0 Temperatura de la medida solamente en el termostato 1 Mida la temperatura en el location(s) de interior del sensor 2 Temperatura media en el locations del termostato y del sensor(es)
0342 Sensor de temperatura exterior	E Auto Discover (ajuste automático) ** 0 Ninguno 1 Sensor alejado
0345 Bomba de calefacción (combustible dual)	1 Punto del balance más la inclinación 2°F ** 0 Punto del balance solamente ** 2 Punto del balance/Aux Heat Cierre más la inclinación 2°F **
0346 Bomba de calefacción contador de tiempo del horno	60 60 minutos ** [Otras opciones: 0, 30, 45 o 75 minutos]
0350 Cierre del compresor de la bomba de calefacción	0 Ninguno ** [Otras opciones: 5 a 60°F (-15°C a 15.5°C)]
0360 Cierre de la bomba de calefacción auxiliar	0 Ninguno ** [Otras opciones: 5 a 65°F (-15°C a 18.5°C)]
0365 Sensor de temperatura de la descarga	E Auto Discover (ajuste automático) ** 0 No 1 Sí
0370 Sensor interior de la humedad	1 Sensor interno en termostato 0 Sensores inhabilitados 2 Sensor externo E Auto Discover (ajuste automático) **
0372 Control interior de la humectación	E Auto Discover (ajuste automático) ** 0 Apagado 1 Humedezca (ninguna protección de helada) 3 Humedezca (con la protección de helada)
0374 Acción del ventilador del humectador	0 Humedezca solamente mientras que el ventilador o el calor está encendido 1 La humectación activa el ventilador 2 Humedezca solamente cuando el calor está encendido 3 El humectador funciona la independiente del ventilador
0379 Control de la deshumidificación	0 Ninguno 1 Utilice el acondicionador de aire 3 Utilice el deshumidificador de la casa

** Vea la página 20

Configuración (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Función Ajustes y opciones (configuración de fábrica en negritas)

- | | | |
|-------------|------------------------------------|---|
| 0383 | Enfriar demasiado límite | 3 3°F (1.5°C)
[Otras opciones: 1, 2 (1°F o 2°F/0.5°C o 1.5°C)] |
| 0384 | Ventilador de la deshumidificación | 0 El deshumidificador activa el ventilador del sistema
1 El deshumidificador funciona la independiente del ventilador |

AJUSTES MERIDIONALES DE LA DESHUMIDIFICACIÓN

- | | | |
|-------------|---|--|
| 0390 | Modo vacante de la casa | 0 No
1 Sí |
| 0391 | Casa vacante control del ventilador | 0 Ventilador automático
1 Ventilador funciona continuamente
2 Ventilador circula el aire |
| 0392 | Casa vacante temperatura límite baja | 76 Límite de la temperatura 76°F (24°C)
[Otras opciones: 70°F a 80°F (21°C a 27°C)] |
| 0393 | Casa vacante ajuste de la temperatura | 85 Temperatura mientras que la casa es vacante 85°F (29°C)
[Otras opciones: 70°F a 99°F (21°C a 37°C)] |
| 0394 | Casa vacante ajuste de la deshumidificación | 65 Nivel de la humedad mientras que la casa es vacante 65%
[Otras opciones: 55% a 70%] |

- | | | |
|-------------|--|--|
| 0400 | Control de la ventilación | 0 Ninguna ventilación
1 La ventilación permitió siempre
2 Ventilación no permitida durante período del Sleep |
| 0401 | Número de dormitorios | 2 Dos dormitorios
[Otras opciones: 1 a 6] |
| 0402 | Tamaño de la casa | 10 1,000 pies cuadrados
[Otras opciones: 11 a 50 (1,100 a 5,000 pies cuadrados)] |
| 0403 | Ventilación | 160 pies cúbicos por minuto
[Otras opciones: 30 a 195 pies cúbicos por minuto] |
| 0404 | Límite máximo de la ventilación | 50 50% límite de la ventilación
[Otras opciones: 30% a 60%]
P Se conforma con la regulación de ASHRAE 62.2
F No se conforma con la regulación de ASHRAE 62.2 |
| 0405 | Acción del ventilador de ventilación | 1 La ventilación fuerza el ventilador encendido
2 La ventilación no fuerza el ventilador encendido |
| 0406 | Ventilación en humedad alta | 1 Sí (modo del calor solamente)
0 Apagado |
| 0500 | Recordatorio de cambio del filtro de la estufa | E Auto Discover **
0 Apagado
1 10 días de funcionamiento
2 30 días de funcionamiento
3 60 días de funcionamiento
4 90 días de funcionamiento
5 120 días de funcionamiento
6 180 días de funcionamiento
7 270 días de funcionamiento
8 365 días de funcionamiento
9 30 días de calendario
10 60 días de calendario
11 90 días de calendario
12 120 días de calendario
13 180 días de calendario
14 365 días de calendario |

** Vea la página 20

Configuración (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Función	Ajustes y opciones (configuración de fábrica en negritas)
0502 Opciones del filtro de la estufa	0 El contador de tiempo cuenta tiempo de pasada de Heat & Cool 1 El contador de tiempo cuenta tiempo de pasada de Cool solamente
0510 Recordatorio de cambio del paño del humidificador	E Auto Discover (ajuste automático) ** 0 Apagado 1 90 días calendarios 2 180 días calendarios 3 365 días calendarios
0520 Recordatorio de cambio de lámpara UV	E Auto Discover (ajuste automático) ** 0 Apagado 1 365 días calendarios (1 año) 2 730 días calendarios (2 años)
0530 Adaptive Intelligent Recovery™	1 Activado ** 0 Apagado
0540 Períodos del programa	4 4 períodos del programa (Wake, Leave, Return, Sleep) 2 2 períodos del programa (Wake, Sleep)
0570 No-compresor tiempo apagado	0 Apagado [Otras opciones: 1 a 5 minutos]
0580 Compresor tiempo apagado	5 5 minutos ** [Otras opciones: 0 a 4 minutos]
0600 Tope de rango de temp. de calefacción	90 Temperatura de calefacción máxima es 90°F (32°C) [Otras opciones: 40 a 90°F (4°C a 32°C)]
0610 Tope de rango de temp. de refrigeración	60 Temperatura de refrigeración mínima es 60°F (15°C) [Otras opciones: 60 a 99°F (15°C a 37°C)]
0620 No-compresor tiempo de la operación	0 Apagado [Otras opciones: 1 a 15 minutos]
0630 Compresor tiempo de la operación	0 Apagado [Otras opciones: 1 a 15 minutos]
0640 Formato de reloj	12 Horario de 12 horas (ej.: "3:30 pm") 24 Horario de 24 horas (ej.: "15:30")
0650 Temporizador de ventilador extendido (calefacción)	0 Apagado [Otras opciones: El ventilador funciona durante 30, 60, 90 o 120 segundos después de terminada la demanda de calor]
0660 Temporizador de ventilador extendido (refrigeración)	0 Apagado [Otras opciones: El ventilador funciona durante 30, 60, 90 o 120 segundos después de terminada la demanda de frío]
0670 Bloqueo del teclado	0 Teclado desbloqueado (totalmente funcional) 1 Parcialmente bloqueado (sólo acceso a ajustes de temperatura) 2 Completamente bloqueado
0680 Control de temp. de calefacción	2 Control de temperatura normal (recomendado) 1 Elija si el cuarto es más caliente que temperatura señalada 3 Elija si el cuarto no alcanza la temperatura señalada
0690 Control de temp. de refrigeración	2 Control de temperatura normal (recomendado) 1 Elija si el sitio está más fresco que temperatura señalada 3 Elija si el cuarto no alcanza la temperatura señalada

** Ve a la página 20

Configuración (English: Page 4 • Français: Page 10 • Español: Página 16)

Función		Ajustes y opciones (configuración de fábrica en negritas)	
0700	Compensación de la pantalla de temp.	0	El termostato muestra la temperatura real de la habitación [Otras opciones: -3°F a +3°F ajuste (-1.5°C a 1.5°C)]
0701	Compensación de la pantalla de humedad	0	El termostato muestra la humedad real de la habitación [Otras opciones: -5% a +5% ajuste]
0710	REAJUSTE	0	Sin reconfiguración
		1	Reconfigure las opciones y el horario de programa del instalador al original de fábrica (sólo se conservan los ajustes de fecha y hora)

Funciones especiales

Auto Discover: Las funciones fijadas a "E" se configuran automáticamente (basado en la información recibida del Equipment Interface Module).

Adaptive Intelligent Recovery (Función 0530): Permite que el termostato “aprenda” cuánto tiempo les lleva a la estufa y al acondicionador de aire alcanzar la temperatura programada, de modo que se alcance la temperatura a la hora fijada.

Protección del compresor (Función 0580): Fuerza al compresor a esperar unos minutos antes de volver a encenderse, para prevenir daños. Durante este tiempo, el mensaje “Wait” titila en la pantalla.

Control meridional de la deshumidificación (Funciones 0390-0394): Esta característica es útil para los hogares en climas meridionales. Permite control de la humedad cuando el casa es vacante durante la estación caliente. Usted puede controlar la temperatura (función 0393) y la deshumidificación (función 0394) mientras que la casa es vacante. Usted puede controlar humedad con un deshumidificador o un sistema de enfriamiento (función 0379). Si se utiliza un sistema de enfriamiento, la humedad es controlada refrescando el aire de interior a la temperatura límite baja (función 0392). Cuando se alcanza la humedad deseada, el sistema mantendrá la temperatura usted selecto en la función 0393.

Control de la bomba de calefacción — reserva eléctrica del calor (Funciones 0350-0360): Si hay un sensor de temperatura exterior, seleccione una temperatura del cierre del compresor (función 0350). Debajo de esta temperatura, solamente el calor eléctrico funciona. También seleccione una temperatura auxiliar del cierre (función 0360). Sobre esta temperatura, solamente el compresor funciona. Entre estas temperaturas, ambas fuentes de calor funcionan.

Control de la bomba de calefacción — reserva combustible fósil del calor (Función 0345): Opción 0 (punto del balance solamente): Si la temperatura exterior está sobre el punto del balance (función 0350), sólo el compresor funciona. Debajo de esta temperatura, solamente el calor de reserva funciona.

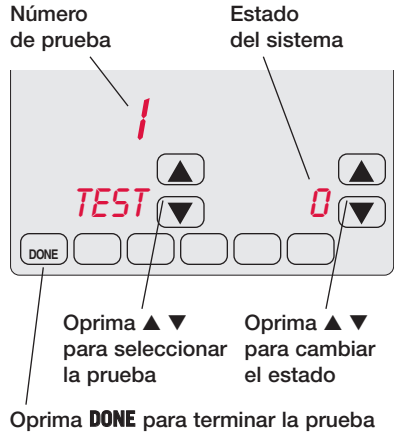
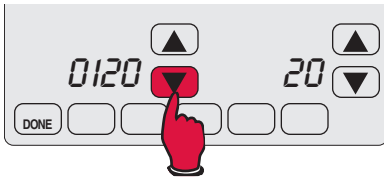
Opción 1 (punto del balance + inclinación 2°F): Como arriba, solamente se activa el calor de reserva si la temperatura ambiente cae por 2°F (se desactiva el compresor).

Opción 2 (punto del balance/AuxHeat + inclinación 2°F): El compresor funciona solamente sobre la temperatura auxiliar del cierre, trabajos de reserva del calor solamente debajo del punto del balance, inclinación 2°F entre las temperaturas. Si la temperatura no se alcanza en un rato razonable, fije el contador de tiempo (función 0346). Después del tiempo señalado, el compresor será desactivado y el sistema cambiará al calor de reserva.

Control De la Ventilación (Funciones 0400-0406): Si hay equipo de la ventilación, usted puede ventilar la casa a pedido (función 0400). La casa puede ser ventilada automáticamente si se detecta la humedad alta mientras que el sistema de calefacción está encendido (función 0406).

Prueba del sistema

Durante la configuración, oprima ▼ repetidamente hasta que aparezca "Test" en pantalla



Prueba del sistema

1 Sistema de refrigeración

2 Sistema de ventilador

3 Sistema de calefacción

4 Sistema de calefacción de emergencia

5 Humidificador

6 Deshumidificador

7 Ventilador

Estado del sistema

0 Apagado
1 Prueba del sistema de refrigeración (etapa 1)
2 Prueba del sistema de refrigeración (etapas 1 & 2)

0 Apagado
1 Encendido

0 Apagado
1 Prueba de la calefacción (etapa 1)
2 Prueba de la calefacción (etapas 1, 2)
3 Prueba de la calefacción (etapas 1, 2, 3)
4 Prueba de la calefacción (etapas 1, 2, 3, 4)

0 Apagado
1 Prueba de la EmHeat (etapa 1)
2 Prueba de la EmHeat (etapas 1, 2)

0 Apagado
1 Encendido

0 Apagado
1 Encendido

0 Apagado
1 Encendido

Otros mensajes

P La ventilación se conforma con las regulaciones de ASHRAE 62.2 (función 0404)

F La ventilación no se conforma con las regulaciones de ASHRAE 62.2 (función 0404)

Err Vea los códigos de error (página 22)



PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑOS AL EQUIPO: Durante las pruebas se suspende la protección del compresor. Para evitar daños al equipo evite ciclar el compresor demasiado rápido.

Error codes

- 027** Faulty thermostat (must be replaced)
- 036** Duplicate UV timer
- 037** Duplicate filter timer
- 038** Duplicate humidifier pad timer
- 039** Duplicate indoor humidity sensor
- 040** Compressor should be running but it is not
- 050** Duplicate outdoor temperature sensor
- 052** Faulty post-coil air discharge sensor
- 053** Faulty outdoor temperature sensor
- 054** Faulty indoor humidity sensor
- 089** Heating/cooling equipment is missing
- 090** Data interface is continuously busy
- 091** Thermostat is not receiving data from other equipment
- 118** Faulty discharge air temperature sensor
- 119** Faulty temperature sensor
- 121** Duplicate post-coil air discharge sensor

Codes d'erreur

- 027** Le thermostat est défectueux (doit être remplacé)
- 036** Deux temporisateurs UV ont détecté
- 037** Deux temporisateurs de filtre ont détecté
- 038** Deux temporisateurs d'humidificateur ont détecté
- 039** Deux senseurs d'humidité ont détecté
- 040** Le compresseur devrait être activé mais il n'est pas
- 050** Deux sondes de température extérieures
- 052** La sonde de décharge d'air est défectueuse
- 053** La sonde de température extérieure est défectueuse
- 054** La sonde d'intérieur d'humidité est défectueuse
- 089** L'équipement est absent (chauffage ou refroidissement)
- 090** L'interface de données est toujours occupée
- 091** Le thermostat ne reçoit pas des données de l'autre équipement
- 118** La sonde de température de l'air de décharge est défectueuse
- 119** La sonde de température est défectueuse
- 121** Deux sondes de décharge d'air ont détecté

Códigos de error

- 027** El termóstato es defectuoso (debe ser substituido)
- 036** Dos contadores de tiempo UV detectados
- 037** Dos contadores de tiempo del filtro detectaron
- 038** Dos contadores de tiempo del humectador detectaron
- 039** Dos sensores de la humedad detectaron
- 040** El compresor debe ser activado pero no es
- 050** Dos sensores de temperatura exterior
- 052** El sensor de la descarga del aire es defectuoso
- 053** El sensor de temperatura exterior es defectuoso
- 054** El sensor de interior de la humedad es defectuoso
- 089** El equipo falta (calefacción o el refrescarse)
- 090** El interfaz de los datos está siempre ocupado
- 091** El termóstato no está recibiendo datos del otro equipo
- 118** El sensor de temperatura del aire de la descarga es defectuoso
- 119** El sensor de temperatura es defectuoso
- 121** Dos sensores de la descarga del aire detectaron

Accessories & replacement parts

Please contact your distributor to order replacement parts.

Outdoor temperature sensor	Part number C7089U1006
Remote indoor temperature sensor	Part number C7189U1005
Energy recovery ventilator	Part number ER2000B2006/U
Heat recovery ventilator	Part number HR2000B1005/U
Fresh air damper (6" round)	Part number EARD6
Discharge air temp. sensor	Part number C7835A1009
Telephone access module	Part number W8735B1003
Bypass flow-through humidifier	Part number HE265A1007
UV air purifier	Part number UU100E1043
Cover plate	Part number 32003796-001

(Use to cover marks left by old thermostats.)

Accessoires et pièces de rechange

Veillez contacter votre distributeur pour commander des pièces de rechange.

Capteur de température extérieure	Numéro de la pièce C7089U1006
Capteur à distance de température intérieure ..	Numéro de la pièce C7189U1005
Ventilateur de rétablissement d'énergie	Numéro de la pièce ER2000B2006/U
Ventilateur de rétablissement de la chaleur ..	Numéro de la pièce HR2000B1005/U
Amortisseur d'air frais (6" rond)	Numéro de la pièce EARD6
Sonde de air température de décharge	Numéro de la pièce C7835A1009
Module d'accès de téléphone	Numéro de la pièce W8735B1003
Déviator couler-à travers l'humidificateur	Numéro de la pièce HE265A1007
Épurateur UV d'air	Numéro de la pièce UU100E1043
Cache-trou	Numéro de la pièce 32003796-001

(Sert à dissimuler les marques laissées par d'anciens thermostats).

Accesorios y piezas de recambio

Comuníquese con su distribuidor para encargar piezas de repuesto.

Sensor de temperatura exterior	Número de pieza C7089U1006
Sensor remoto de temperatura interior	Número de pieza C7189U1005
Ventilador de la recuperación de la energía ..	Número de pieza ER2000B2006/U
Ventilador de la recuperación del calor	Número de pieza HR2000B1005/U
Apagador del aire fresco (6" redondo)	Número de pieza EARD6
Sensor de temp. del aire de la descarga	Número de pieza C7835A1009
Módulo del acceso del teléfono	Número de pieza W8735B1003
Puente fluir-por el humectador	Número de pieza HE265A1007
Purificador UV del aire	Número de pieza UU100E1043
Cubierta	Número de pieza 32003796-001

(Para cubrir marcas dejadas por otros termostatos.)

Need Help?

For assistance with this product please visit <http://yourhome.honeywell.com>
or call Honeywell Customer Care toll-free at **1-800-468-1502**

Vous faut-il de l'aide ?

Pour obtenir de l'assistance concernant ce produit, visitez <http://yourhome.honeywell.com>
ou appelez gratuitement l'assistance client d'Honeywell au **1-800-468-1502**

¿Necesita ayuda?

Para recibir asistencia con este producto visite <http://yourhome.honeywell.com>
o llame gratis al Servicio de Atención al Cliente Honeywell al **1-800-468-1502**

Automation and Control Solutions

Honeywell International Inc.

Honeywell Limited-Honeywell Limitée

1985 Douglas Drive North

35 Dynamic Drive

Golden Valley, MN 55422

Scarborough, Ontario M1V 4Z9

<http://yourhome.honeywell.com>



Printed in U.S.A. on recycled
paper containing at least 10%
post-consumer paper fibers.

© U.S. Registered Trademark.

© 2006 Honeywell International Inc. All rights reserved.

US Patent No. 6,208,263; 6,373,376; 6,448,901; 6,926,076; D509151;

H25192; H25193 and other patents pending.

69-1816EFS • 06-2006

Honeywell