GE APPLIANCES

Digital THERMOSTAT

INSTALLATION INSTRUCTIONS

RAK150VF2

SAFETY INFORMATION.....2
OVERVIEW 3
INSTALLATION..... 4
WIRING DIAGRAMS 8
CONFIGURATION MODE.....10
OPERATING FUNCTIONS..... 13
TROUBLESHOOTING.....15
WARRANTY.....16

31-5000604 Rev. 1 02-22 GEA

IMPORTANT SAFETY INFORMATION
READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

⚠WARNING

FIRE AND SHOCK HAZARD

- **Always turn off power at the main power supply before installing, cleaning or removing the thermostat. Failure to do so could result in electrical shock hazard.**
- **Do not use on voltages over 30 VAC. Higher voltages will damage the thermostat and could cause shock or fire hazard.**

NOTICE

- **All wiring must conform to local and national electrical and building codes.**
- **Use this thermostat only as described in this manual.**

Specifications

Electrical rating:
- 24 VAC (18–30 VAC)
- 1 amp maximum per terminal
- 4 amp maximum total load

Operating temperature range: 40°F–99°F (4°C–37°C)

Temperature set range: 60°F–85°F (15°C–29°C)

Accuracy: ± 1°F (± 0.5°C)

System configurations:

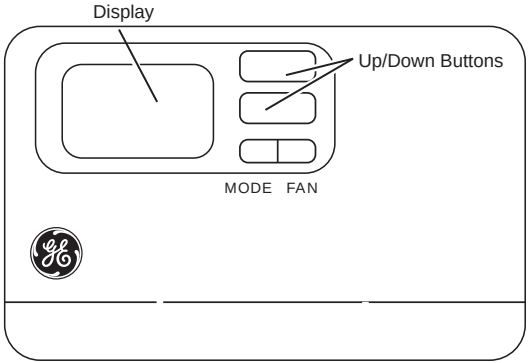
- Factory Setting: 3-stage heat (heat pump low, heat pump high, resistance heat), 2-stage cool (cool low, cool high), 2-speed fan
- Alternate Setting: 2-stage heat (heat pump/resistance heat), 1-stage cool, 2-speed fan
- Alternate Setting: 1-stage heat (resistance heat), 1-stage cool, 2-speed fan

Terminations: R, C, B, Y1, W, Y2, GL, GH

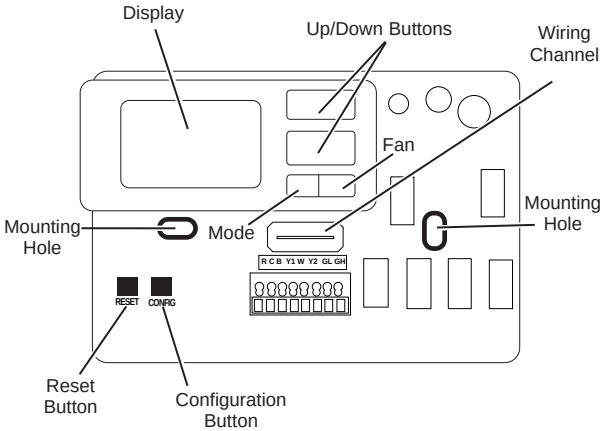
Wiring: Maximum wiring length is 66ft (20 meters) for AWG18. Maximum wiring length is 60ft (18 meters) for AWG20

INTRODUCTION OVERVIEW

THERMOSTAT CONTROLS



THERMOSTAT BASE LAYOUT



INSTALLATION INSTRUCTIONS



⚠WARNING

ELECTRICAL SHOCK HAZARD — Turn off power by unplugging the unit or by removing the fuse or switching the appropriate circuit breaker to the OFF position before removing the existing thermostat. Failure to do so could result in risk of electric shock.

PACKAGE CONTENTS/TOOLS REQUIRED:

Package includes:

- Thermostat base
- Thermostat cover
- Wiring labels
- Screws
- Wall anchors

Tools needed:

- Drill with 3/16″ bit
- Hammer
- Screwdriver
- Putty

INSTALLATION INSTRUCTIONS

TO REMOVE EXISTING THERMOSTAT

1. Turn off power to heating and cooling system by removing the fuse or switching off the appropriate circuit breaker.
2. Remove cover of old thermostat. This should expose the wires.
3. Label the existing wires with the enclosed wire labels before removing wires.
4. After labeling wires, remove wires from wire terminals.
5. Remove existing thermostat base from wall.
6. Refer to the following section for instructions on how to install this thermostat.

TO INSTALL THERMOSTAT

IMPORTANT: Thermostat installation must conform to local and national building and electrical codes and ordinances.

NOTE: Mount the thermostat about five feet above the floor. Do not mount the thermostat on an outside wall, in direct sunlight, behind a door or in an area affected by a vent or duct.

1. Turn off power to the heating and cooling system by removing the fuse or switching off the appropriate circuit breaker.
2. Remove the cover by inserting and twisting a coin or screwdriver in the slots on the top of the thermostat.
3. Put thermostat base against the wall where you plan to mount it. Make sure wires will feed through the wire opening in the base of the thermostat.
4. With the base level, mark the placement of the mounting holes.
5. Set thermostat base and cover away from working area.
6. Using a 3/16″ drill bit, drill holes in the locations you have marked for mounting.
7. Use a hammer to tap supplied anchors in mounting holes.
8. Align thermostat base with mounting holes and feed the control wires through the wire opening.

TO INSTALL THERMOSTAT (cont.)

9. Seal hole for wires behind thermostat with non-flammable insulation or putty, or use a wall plate obtainable from a local hardware or home building store.

10. Use supplied screws to mount thermostat base to wall.

11. Insert stripped, labeled wires in matching wire terminals by pressing on the corresponding terminal contact. See the “Wiring Diagrams” section of this manual.

NOTICE

Make sure exposed portion of wires do not touch other wires.

12. Gently tug wire to be sure of proper connection. Double check that each wire is connected to the proper terminal.

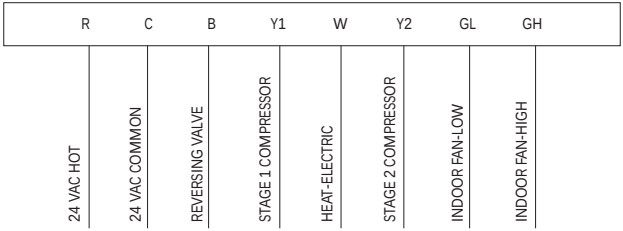
13. Replace cover on thermostat by snapping it in place.

14. Plug the unit in or turn on power to the system at the main service panel.

15. Test thermostat operation.

WIRING DIAGRAMS

Table 1: Terminals for eight wires. 3-stage heat/2-stage cool system



WIRING DIAGRAMS

Table 2: Terminals for seven wires. 2-stage heat/1-stage cool system

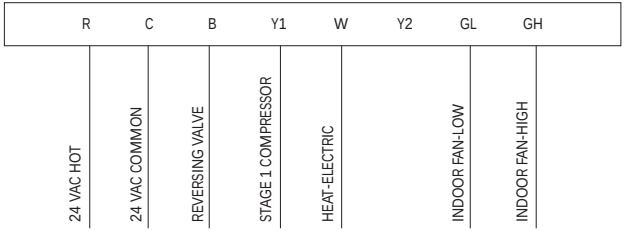
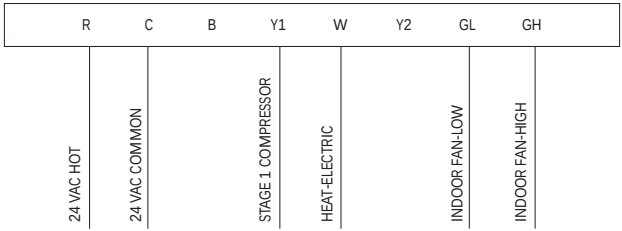


Table 3: Terminals for six wires. 1-stage heat/1-stage cool system



CONFIGURATION MODE

The configuration mode is used to set the RAK150VF2 to match the heating/cooling system. The default setting of this thermostat is for 2-stage cooling with a 3-stage heat pump system. For an alternate configuration, see #7 in the **Configuration Mode Settings** below.

To configure the RAK150VF2, perform the following steps:

1. Ensure thermostat is in **OFF** mode.

2. Remove the thermostat's front cover.

3. To enter the configuration mode, hold **CONFIG** for ~ 2 seconds.

4. Once in the configuration mode, press the ∨ or ∧ button to change settings within each screen.

- Press the **FAN** (right) button to advance to the next screen.
- Press the **MODE** (left) button to return to the previous screen.

NOTE: Hold **CONFIG** button for ~2 seconds to save changes and exit configuration menu.

Configuration Mode Settings

The setup screens for Configuration Mode are as follows:

1. Temperature Scale (°F or °C)—Choose Fahrenheit or Celsius.

- Press the ∨ or ∧ button to select.
- Press the **FAN** (right) button to advance to the next screen. **NOTE:** Default factory setting is Fahrenheit**.**



2. Temperature Differential—Stage 1—(1–9°F) (.5-4.5°C)
Set the number of degrees between the "setpoint" temperature and the "turn on" temperature for first stage.

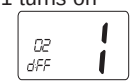
- Press the ∨ or ∧ button to set differential value.
- Press the **FAN** (right) button to advance to the next screen.



Note: Default factory setting is 1ºF /.5ºC.

3. Temperature Differential—Stage 2 (1–9°F) (.5-4.5°C)
Set the number of degrees between when stage 1 turns on and stage 2 turns on.

- Press the ∨ or ∧ button to set differential value.
- Press the **FAN** (right) button to advance to the next screen.
- **Note:** Default factory setting is 1°F/.5°C.



CONFIGURATION MODE

4. Temperature Differential—Stage 3 (1–9°F) (.5-4.5°C)
Set the number of degrees between when stage 2 turns on and stage 3 turns on



- Press the ∨ or ∧ button to set differential value.
- Press the **FAN** (right) button to advance to the next screen.
- **Note:** Default factory setting is 1°F/.5ºC.

5. System - Select appropriate cooling/heating system based on model selection



- HP b2: two stage cooling / two stage (B type) heat pump with a backup 3rd stage of resistance heat.
Use for AZ9V models.

- HP b1: single stage cooling / single stage (B type) heat pump with a backup 2nd stage of resistance heat.
Use for AZ95H and AZ65H models.

- ELC: single stage cooling / single stage resistance heating.
Use for AZ95E and AZ45E Models.

- Press the ∨ or ∧ button to change selection.
- Press the **FAN (right)** button to advance to the next screen.
- **Note:** Default factory setting is HP b2.

6. Minimum Cool Setpoint (60, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76°F) (15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24°C)
Adjust to control the minimum Cool set temperature allowed.



- Press the ∨ or ∧ button to select.
- Press the **FAN** (right) button to advance to the next screen.

Note: Default factory setting is 60°F/15°C.

CONFIGURATION MODE

7. Maximum Heat Setpoint (65, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 85°F) (18, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29°C)
Adjust to control the maximum Heat set temperature allowed.



- Press the ∨ or ∧ button to select.
- Press the **FAN** (right) button to advance to the next screen.

Note: Default factory setting is 85°F/29°C.

8. Room Temperature Offset (+9°F to –9°F) (+5°C to –5°C)
Adjust to calibrate displayed room temperature to match actual room temperature.



- Press the ∨ or ∧ button to select.
- Press the **FAN** (right) button to advance to the next screen.

Note: Default factory setting is 0°F/0°C.

9. Continuous Fan
This setting controls the availability of the continuous fan options available for selection by the thermostat user. Continuous fan options allow for the fan to be operated all the time if selected.



- Press the ∨ or ∧ button to change selection.

Note: Default factory setting is ON (1). **1=ON, 0=OFF**

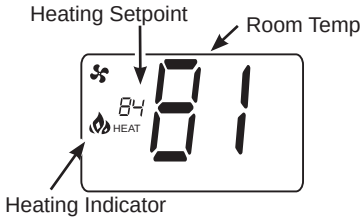
OPERATING FUNCTIONS

Off

- In this mode, the thermostat will not turn on the heating or cooling devices (manual fan can operate if Continuous Fan mode is enabled).
- **Off** is also used to access **Configuration** mode.

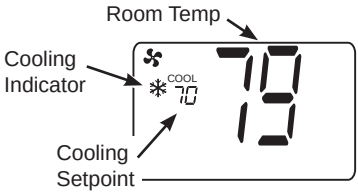
Heat

- In this mode, the thermostat controls the heating system.
- Press the ∨ or ∧ button to set the desired temperature.



Cool

- In this mode, the thermostat controls the cooling system.
- Press the ∨ or ∧ button to set the desired temperature.

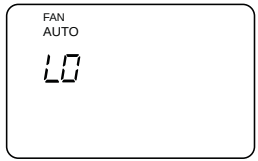


OPERATING FUNCTIONS

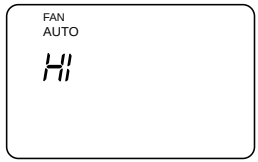
Fan

- Fan operation is available in either low or high speed.
- Press the ∨ or ∧ button to select a fan option. Selection will be locked in after 8 seconds.
- "Auto" options operate the fan only during a cooling or heating cycle.
- Continuous ("On") options operate the fan all the time including while in "OFF" mode. These options can be disabled in the thermostat configuration (Config #9).

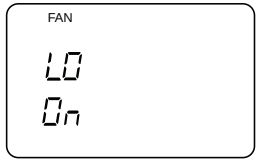
Auto, Low Speed:



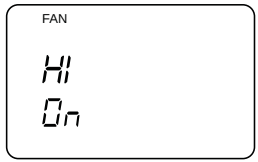
Auto, High Speed:



Continuous, Low Speed:



Continuous, High Speed:



TROUBLESHOOTING TIPS

Problem	Solution
No Display	Check for 24 VAC; display is blank when 24 VAC is not present
System fan does not come on properly	Verify that wiring is correct.
All thermostat buttons are inoperative	Verify that 24 VAC is present; unit will not operate when 24 VAC is not present.
Thermostat turns on and off too frequently	Adjust temperature differential (see Configuration Mode - Setting Temperature Differential, Stage 1, Stage 2, and Stage 3 section).
Fan runs continuously	Check fan selection. If set to ON, fan will run.
Room temperature is not correct	Verify that wall hole is plugged with putty or insulation to prevent airflow from the wall cavity. Adjust Temperature Offset (see Configuration Mode - Room temperature offset section).
Compressor doesn't run or turn off immediately when changing function or setting	There is a 3 minute time delay and a 3 minute minimum run time for the compressor when it turns on/off.
Fan doesn't run or turn off immediately when changing function or setting	This is normal. On some models, the fan may have a minimum run time/off time delay.
Problem not listed above	Press the **Reset** button once to reset the thermostat microprocessor.

THERMOSTAT WARRANTY

Staple your receipt here.
Proof of the original purchase date is needed to validate the warranty.

For The Period Of:	GE Appliances Will Replace:
One Year From the date of the original purchase	**Full Replacement** of the thermostat which fails due to a defect in materials or workmanship. For Warranty replacement, contact your distributor.

What GE Appliances Will Not Cover:

- **Service trips to your location.**
- **Improper installation. If you have an installation problem, contact your installer. You are responsible for providing adequate electrical connections to the product.**
- **Failure of the product resulting from modifications to the product or due to unreasonable use, including failure to provide reasonable and necessary maintenance.**
- **In commercial locations, labor necessary to move the unit, after it has been initially installed, to a location where it is accessible for service by an individual technician; or, if the instructions included in this manual have been disregarded.**
- **Replacement of location fuses or the resetting of circuit breakers.**
- **Damage to the product caused by improper power supply voltage, accident, fire, floods or acts of God.**
- **Incidental or consequential damage caused by possible defects with this thermostat.**

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES—Your sole and exclusive remedy is product exchange as provided in this Limited Warranty. Any implied warranties, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to one year or the shortest period allowed by law.

This warranty is extended to the original purchaser and any succeeding owner for products purchased for use within the USA and Canada. In Alaska, the warranty excludes the cost of shipping or service calls to your site.

Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province. To know what your legal rights are, consult your local, state or provincial consumer affairs office or your state's Attorney General.

Warrantor: GE Appliances, *a* **Haier** *company*
Louisville, KY 40225

GE APPLIANCES

Numérique

THERMOSTAT

Instructions D'installation

RAK150VF2

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS CONCERNANT LA SÉCURIT 2
VUE D'ENSEMBLE 3
INSTALLATION..... 4
SCHÉMAS DE CÂBLAGE 8
CONFIGURATION MODE..... 10
FONCTIONS D'UTILISATION 13
CONSEILS DE DÉPANNAGE 15
GARANTIE LIMITÉE..... 16

31-5000604 Rev. 1 02-22 GEA

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS CONCERNANT LA SÉCURITÉ

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL

⚠AVERTISSEMENT **RISQUE D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION**

- Mettez toujours l'alimentation électrique hors tension depuis la source d'alimentation électrique principale avant d'installer, de nettoyer ou de retirer le thermostat.
- N'utilisez pas des tensions supérieures à 30 VAC. Des tensions plus élevées endommageront le thermostat en plus de représenter un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Tout le câblage doit être conforme aux Codes de l'électricité et du bâtiment locaux et nationaux.
- Utilisez ce thermostat aux seules fins décrites dans ce manuel.

Fiche technique

Caractéristiques électriques :

• 24 VAC (18–30 VAC)

• 1 ampère maximum par borne

• 4 ampères maximum charge totale

Gamme des températures de fonctionnement : 40°F–99°F (4°C–37°C)

Plage des réglages de température : 60°F–85°F (15°C–29°C)

Précision : ± 1°F (± 0.5°C)

Configurations du système :

• Réglage à l'usine : Chauffage à deux étapes (thermopompe/ chauffage par résistance); refroidissement à une étape, ventilateur à deux vitesses.

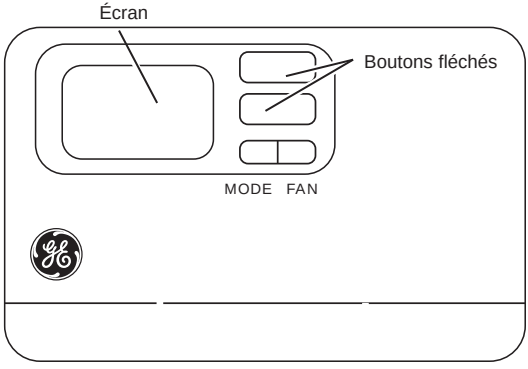
• Réglage facultatif : Chauffage à une étape (chauffage par résistance), refroidissement à une étape, ventilateur à deux vitesses

Bornes : R, C, W, Y, GH, GL, B

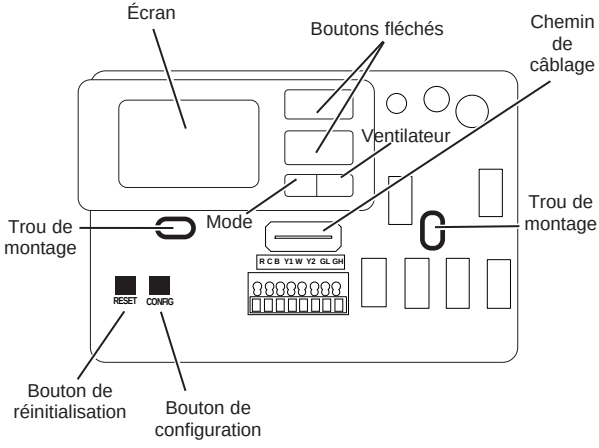
Câblage : Longueur de câblage maximale de 66 pi (20 mètres) pour AWG18
Longueur de câblage maximale de 60 pi (18 mètres) pour AWG20

PRÉSENTATION APERÇU

COMMANDE DU THERMOSTAT



DISPOSITION DE LA BASE DU THERMOSTAT



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



⚠WARNING

RISQUE D'ÉLECTROCUTION — Coupez l'alimentation en débranchant l'appareil ou en retirant le fusible ou mettant le disjoncteur approprié à la position OFF (hors tension) avant de retirer le thermostat. L'omission de procéder ainsi peut occasionner un choc électrique.

Contenu de l'emballage

- Couvercle du thermostat
- Base du thermostat
- Étiquettes de câblage
- Vis
- Ancrages muraux

Outils requis

- Perceuse et mèche de 5 mm (3/16 po)
- Marteau
- Tournevis
- Mastic

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

POUR RETIRER LE THERMOSTAT EXISTANT

1. Mettez le système de chauffage et de climatisation hors tension en retirant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur approprié.
2. Retirez le couvercle du thermostat à changer. Ceci devrait exposer les fils.
3. Étiquetez les fils existants à l'aide des étiquettes fournies avant d'enlever les fils.
4. Après avoir étiqueté les fils, débranchez les fils des cosses.
5. Retirez la base du thermostat existant du mur.
6. Consultez la section suivante pour des instructions relatives à l'installation du thermostat.

INSTALLATION DU THERMOSTAT

IMPORTANT: L'installation de ce thermostat doit être conforme à tous les codes et tous les règlements des Codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux.

REMARQUE: Montez le thermostat à une hauteur d'environ 1,5 m (5 pi) au-dessus du plancher. Ne montez pas le thermostat sur un mur extérieur, directement exposé aux rayons de soleil, derrière une porte ou à un endroit où une bouche ou un conduit d'aération pourrait nuire au fonctionnement.

1. Mettez le système de chauffage et de climatisation hors tension en retirant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur approprié.

2.Retirez le couvercle en insérant et tournant une pièce de monnaie ou un tournevis dans les fentes dans le haut du thermostat.

3. Apposez la base du thermostat contre le mur où il doit être installé. Assurez-vous que les fils passeront par l'ouverture de fil située sur la base du thermostat.

4. Utilisez un niveau pour niveler et marquer l'emplacement des trous de montage.

5. Éloignez la base et le couvercle du thermostat du lieu de travail.

6. Utilisez une mèche de 5 mm (3/16 po) pour percer des avant-trous aux emplacements marqués pour les vis à bois.

7. Utilisez un marteau pour rentrer les ancrages fournis dans les trous de montage.

8. Alignez la base du thermostat sur les trous de montage et faites passer les fils de commande à travers le trou des fils.

INSTALLATION DU THERMOSTAT (cont.)

9. Scellez le trou des fils derrière le thermostat à l'aide d'un isolant ou d'un mastic non inflammables, ou utilisez une plaque murale obtenue auprès d'une quincaillerie.

10. Utilisez les vis fournies pour monter la base du thermostat sur le mur.

11. Insérez les fils dénudés et étiquetés dans les bornes correspondantes en pressant le contact des bornes. Voyez la section « Schémas de câblage » de ce manuel.

NOTICE

Assurez-vous que la partie exposée des fils ne touche pas aux autres fils.

12. Tirez délicatement chaque fil pour vous assurer qu'il est bien raccordé. Assurez-vous que chaque fil est raccordé au conducteur électrique approprié.

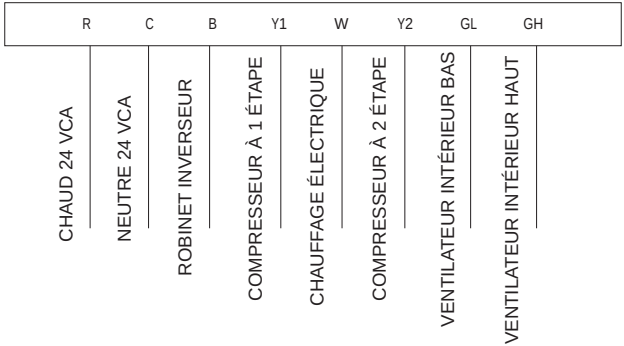
13. Replacez le couvercle sur le thermostat en l'enclenchant en place.

14. Branchez l'unité ou mettez le système sous tension au niveau du panneau de service principal.

15. Testez le fonctionnement du thermostat.

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

Tableau 1: Bornes pour huit fils. Système de chauffage à 3 étapes/refroidissement à 2 étapes



SCHÉMAS DE CÂBLAGE

Tableau 2: Bornes pour sept fils. Système de chauffage à 2 étapes/refroidissement à 1 étape

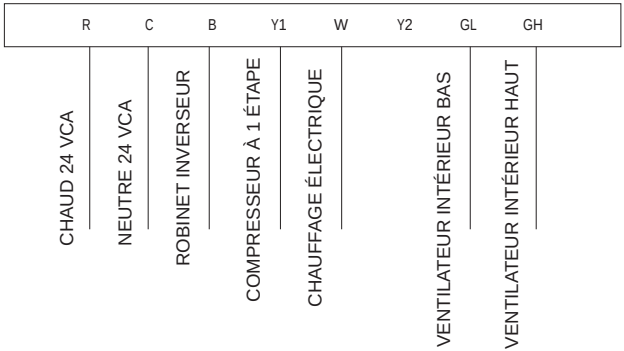
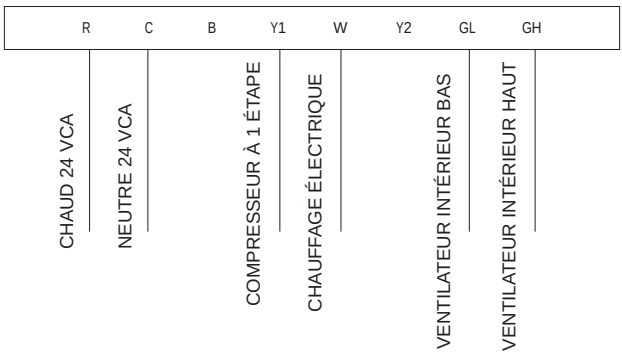


Tableau 3: Bornes pour six fils. Système de chauffage à 1 étape/refroidissement à 1 étape



MODE DE CONFIGURATION

Le mode de configuration est utilisé pour régler le RAK150VF2 afin qu'il corresponde au système de chauffage-refroidissement. La configuration par défaut de ce thermostat correspond à un système à thermopompe à 2 étapes de refroidissement et 3 étapes de chauffage. Pour une configuration différente, voyez l'étape 7 de la rubrique Réglages du mode de configuration ci-dessous.

Pour configurer le RAK150VF2, exécutez les étapes suivantes :

1. Assurez-vous que le thermostat est à la position OFF.

2. Retirez le couvercle frontal du thermostat.

3. Pour entrer dans le mode de configuration, pressez CONFIG durant environ 2 secondes.

4. Une fois dans le mode de configuration, appuyez sur le bouton ∨ ou ∧ pour modifier les paramètres dans chaque écran.
- Appuyez sur le bouton **FAN** pour passer à l'écran suivant.
- Appuyez sur le bouton **MODE** pour revenir à l'écran précédent.

REMARQUE: Pressez CONFIG durant environ 2 secondes pour sauvegarder les modifications et quitter le menu de configuration.

Réglages du mode de configuration

Les fenêtres de réglage du mode de configuration sont les suivantes :

1. Échelle de températures (F ou C) — Choisir Fahrenheit ou Celsius.



- Pressez le bouton ∨ ou ∧ pour sélectionner.
- Pressez le bouton **Right** pour avancer à la fenêtre suivante.

REMARQUE : Le réglage par défaut est Fahrenheit.

2. Écart de température — Étape 1 — (1–9°F) (.5-4.5°C)
- Réglez le nombre de degrés entre la température du réglage et la température au démarrage pour la première étape.
- Pressez le bouton ∨ ou ∧ pour régler la valeur de l'écart de température.
- Pressez le bouton **FAN** pour avancer à la fenêtre suivante.



Remarque : Le réglage par défaut est 1ºF /.5ºC pour chaque étape.

3. Écart de température — Étape 2 (1–9°F) (.5-4.5°C) thermopompe (HPb) seulement
- Réglez le nombre de degrés entre le démarrage de l'étape 1 et le démarrage de l'étape 2.
- Pressez le bouton ∨ ou ∧ pour régler la valeur de l'écart de température.
- Pressez le bouton **RIGHT** pour avancer à la fenêtre suivante.



Remarque : Le réglage par défaut de l'usine est 1°F/.5°C.

MODE DE CONFIGURATION

4. Écart de température — Étape 3 (1–9°F) (.5-4.5°C)
Réglez le nombre de degrés entre le moment où l'étape 2 s'active et celui où l'étape 3 s'active



- Pressez le bouton ∨ ou ∧ pour régler la valeur différentielle.
- Pressez le bouton **FAN** pour avancer à la fenêtre suivante.

Remarque : Le réglage par défaut est 1°F/.5ºC pour chaque étape.

5. Système – Sélectionnez le système de chauffage-refroidissement approprié selon le modèle sélectionné.



- HP b2 : Thermopompe à refroidissement à 2 étapes et chauffage à 2 étapes (type B) avec chauffage d'appoint électrique de troisième étape
  À utiliser avec les modèles AZ9V.
- HP b1 : Thermopompe à refroidissement à 1 étape et chauffage à 1 étape (type B) avec chauffage d'appoint électrique de deuxième étape.
  À utiliser avec les modèles AZ95H et AZ65H.
- ELC : Refroidissement à 1 étape et chauffage électrique à 1 étape.
  À utiliser avec les modèles AZ95E et AZ45E.
- Pressez le bouton ∨ ou ∧ pour régler la valeur de l'écart de température.
- Pressez le bouton **FAN** pour avancer à la fenêtre suivante.
- **Remarque :** Le réglage par défaut est HP b2 pour chaque étape.

6. Réglage de refroidissement minimal (60, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76°F) (15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24°C)



- Ajustez pour contrôler la température de refroidissement minimale permise.
- Pressez le bouton ∨ ou ∧ pour régler la valeur de l'écart de température.
- Pressez le bouton **FAN** pour avancer à la fenêtre suivante.

Remarque : Le réglage par défaut est 60°F/15°C pour chaque étape.

MODE DE CONFIGURATION

7. Réglage de chauffage maximal (65, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 85°F) (18, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29°C)



- Ajustez pour contrôler la température de chauffage maximale permise.
- Pressez le bouton ∨ ou ∧ pour régler la valeur de l'écart de température.
- Pressez le bouton **FAN** pour avancer à la fenêtre suivante.

Remarque : Le réglage par défaut est 85°F/29°C pour chaque étape.

8. Écart à la température ambiante (+9°F to –9°F) (+5°C to –5°C)



- Ajustez pour calibrer la température ambiante affichée afin de correspondre à la température ambiante réelle.
- Pressez le bouton ∨ ou ∧ pour régler la valeur de l'écart de température.
- Pressez le bouton **FAN** pour avancer à la fenêtre suivante.

Remarque : Le réglage par défaut est 0°F/0°C pour chaque étape.

9. Fonctionnement en continu du ventilateur

Ce réglage contrôle la disponibilité des options de fonctionnement en continu du ventilateur qu'il est possible de sélectionner par l'utilisateur du thermostat.



- Pressez le bouton ∨ ou ∧ pour changer la sélection.

Remarque : Le réglage par défaut de l'usine est ON (marche)(1).

1=ON, 0=OFF

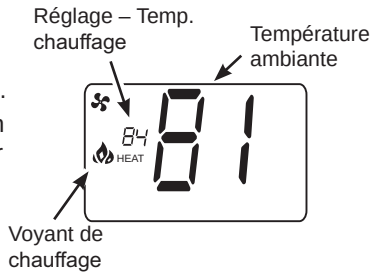
FONCTIONS D'UTILISATION

OFF (arrêt)

- Dans ce mode, le thermostat n'allumera pas les dispositifs de chauffage ou de refroidissement (le ventilateur manuel peut fonctionner).
- Le mode **OFF** sert aussi à accéder aux mode **Configuration**.

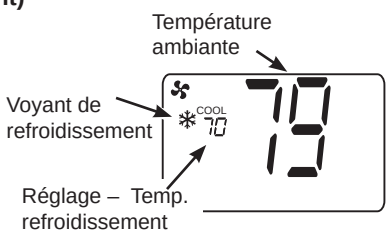
Heat (chauffage)

- Dans ce mode, le thermostat contrôle le système de chauffage.
- Appuyez sur le bouton ⌄ oU ⌃ pour régler la température souhaitée.



Cool (refroidissement)

- Dans ce mode, le thermostat contrôle le système de refroidissement.
- Appuyez sur le bouton ⌄ oU ⌃ pour régler la température souhaitée.

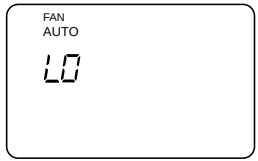


FONCTIONS D'UTILISATION

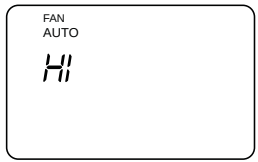
Le ventilateur

- Le ventilateur peut fonctionner en basse ou haute vitesse.
- Appuyez sur le bouton ∨ ou ∧ pour sélectionner une option de ventilateur. La sélection sera verrouillée après 8 secondes.
- Les options « Auto » activent le ventilateur seulement dans le cycle de refroidissement ou de chauffage.
- Les options de fonctionnement en continu (On) activent le ventilateur en permanence y compris en mode « OFF ». Ces options peuvent être désactivées dans le mode de configuration du thermostat (étape 9).

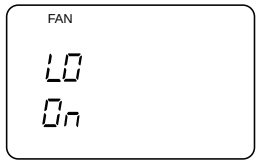
Auto, basse vitesse :



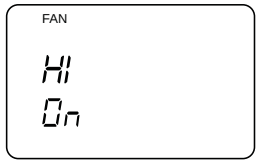
Auto, haute vitesse :



En continu, basse vitesse :



En continu, haute vitesse :



ESSAI DU THERMOSTAT

Problème	Solution
Aucun affichage	Assurez-vous que la tension est de 24 VAC; l'afficheur ne fonctionnera pas sans cette tension.
Le système de ventilation ne se met pas en marche correctement	Vérifiez le bon état du câblage
Aucun bouton du thermostat ne fonctionne.	Assurez-vous que la tension est de 24 VAC; l'appareil ne fonctionnera pas sans cette tension.
Le thermostat s'allume et s'éteint trop fréquemment	Ajustez l'écart de température (voir la section Mode de configuration - Écart de température, Étape 1 et Étape 2).
Le ventilateur ne s'arrête pas.	Vérifiez le commutateur Auto/On du ventilateur. S'il est à la position ON, le ventilateur va fonctionner.
La température de la pièce est erronée.	Vérifiez que le trou dans le mur est bouché avec du mastic ou un isolant afin de bloquer le flux d'air de la cavité murale. Ajustez l'écart de température (voir la section Mode de configuration - Écart à la température ambiante)
Le compresseur ne fonctionne pas ou s'éteint immédiatement après une modification de fonction ou de réglage.	Il y a une temporisation de trois (3) minutes et un temps de fonctionnement minimum de trois (3) minutes pour le compresseur lorsqu'il se met en marche et s'arrête
Le ventilateur ne fonctionne pas ou s'éteint immédiatement après une modification de fonction ou de réglage.	Pressez le bouton Reset (réinitialisation) une fois pour réinitialiser le microprocesseur du thermostat.

GARANTIE LIMITÉE DU THERMOSTAT

Brochez votre reçu ici. Une preuve de la date d'achat originale est nécessaire pour valider la garantie.

Période de la garantie	GE Appliances remplacera :
Un (1) an À compter de la date du premier achat.	Remplacement complet du thermostat comportant un défaut de matériaux ou de fabrication

Pour le remplacement sous garantie, contactez votre distributeur.

Ce que GE Appliances ne couvre pas :

- Frais de déplacement pour réparation vers votre emplacement.
- Une installation mal effectuée. Si vous avez un problème d'installation, communiquez avec votre installateur. Vous êtes responsable d'effectuer correctement les raccords électriques de votre produit.
- Une défectuosité du produit causée par des modifications au produit ou par son usage déraisonnable, y compris le défaut d'effectuer des entretiens raisonnables et nécessaires.
- Dans les locaux commerciaux, la main-d'œuvre nécessaire pour déplacer l'appareil, après son installation initiale, à un endroit où il est accessible pour l'entretien par un technicien individuel; ou, si les instructions contenues dans ce manuel n'ont pas été respectées.
- Le remplacement des fusibles ou l'enclenchement des disjoncteurs du site.
- Les bris du produit causés pour une tension d'alimentation électrique inadéquate, un accident, un incendie, les inondations et les cas de force majeure.
- Les dommages accessoires ou immatériels causés par des probabilités de défectuosités avec ce thermostat.

EXCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES - Votre seul et unique recours est l'échange du produit comme prévu dans cette garantie limitée. Toute garantie implicite, y compris les garanties implicites de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, est limitée à un (1) an ou à la période la plus courte permise par la loi.

Cette garantie limitée est consentie à son premier acheteur et à tout propriétaire subséquent pour les produits achetés pour utilisation aux États-Unis et au Canada. En Alaska, la garantie limitée exclut les frais d'expédition ou les appels de service vers votre site. Certains États ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou immatériels. Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état ou d'une province à l'autre. Pour connaître vos droits légaux, consultez votre bureau d'information aux consommateurs local, provincial ou d'État ou le procureur général de votre État.

Garant : GE Appliances, Louisville, KY 40225