

PKC 01-B
PHP 01-B
P2S 01-B



THERMOSTAT PROGRAMMABLE

Guide de l'utilisateur

LE CONFORT

intelligent et facile d'emploi

Nous vous félicitons d'avoir acheté un thermostat Carrier. Conçu avec ingéniosité grâce à une technologie des plus avancées, il est simple d'utilisation et vous est offert dans un élégant boîtier. Vous assurant une utilisation optimale de votre système de chauffage-refroidissement, il vous procure un contrôle fiable et précis de la température tout en s'harmonisant à votre décor. En poursuivant votre lecture, vous remarquerez comme il est facile de le régler et de profiter d'un intérieur confortable en tout temps.

TABLE DES MATIÈRES

Changement de fonction automatique.....	4
Rétablissement progressif de la température.....	4
Programmation du thermostat.....	5
Un confort à votre mesure	
Programmation du jour	
Programmation de l'heure	
Programmation selon l'horaire désiré	
Programmation répétée d'un jour à l'autre	
Programmation du ventilateur	
Programmation de la fonction «Mode»	
Fonctionnement du thermostat.....	12
Modification du programme	
Outrepasser le programme établi	
Vérification de la température extérieure	
Vérification de l'heure et de la température programmées	
Que se passe-t-il quand... ..	15
L'indicateur de chauffage auxiliaire est allumé	
L'indicateur de nettoyage du filtre est allumé	
L'indicateur d'économie d'énergie est allumé	
L'indicateur de maintien de la température est allumé	
Le système d'alimentation est en panne	
L'indicateur indiquant un bris du palpeur de température est allumé	
L'indicateur de dérangement est allumé	
Garantie	17

Changement de fonction automatique

Votre thermostat vous procure un contrôle complet du chauffage ou du refroidissement de votre intérieur, les changements de fonction automatiques y compris. Ce qui signifie que votre système chauffe ou refroidit automatiquement votre intérieur afin de maintenir la température que vous avez demandée.

Le réglage de changement de fonction automatique vous facilite la vie car vous n'avez plus à régler manuellement votre thermostat. Vous réglez le thermostat à la température que vous désirez, que ce soit pour le chauffage ou le refroidissement, et le tour est joué !

REMARQUE : Lorsque la température extérieure est constamment en dessous de 10 °C (50 °F) ou au-dessus de 26 °C (80 °F), nous vous recommandons de ne pas utiliser le réglage de changement de fonction automatique. Dans ces conditions, réglez votre thermostat de façon à être le plus à l'aise possible.

Rétablissement progressif de la température

La fonction de rétablissement progressif de la température de votre nouveau thermostat vous permet d'économiser de l'énergie.

Vous programmez votre thermostat. Mais avant que le système passe à la température désirée, la fonction de rétablissement progressif de la température agit. Elle permet au système de se mettre en marche puis de s'éteindre afin d'atteindre progressivement la température que vous avez demandée. Vous remarquerez probablement, pendant la période de transition,

que la température réelle ne correspond pas à celle que vous voulez. En fait, ceci est dû à la fonction de rétablissement, qui permet à la température d'augmenter par étapes progressives afin de vous permettre d'économiser l'énergie. En effet, cette méthode est beaucoup plus efficace que celle qui oblige le système à fonctionner à pleine capacité jusqu'à ce que la température désirée soit atteinte.

REMARQUE : *La fonction de rétablissement progressif de la température n'est pas fonctionnelle si le système est en mode de refroidissement ou si la température est réduite. Lorsqu'il est utilisé avec une thermopompe, le thermostat commence à régler la température 1 heure 30 minutes avant le changement prévu. Par contre, avec tous les autres systèmes de chauffage, il commence 1 heure avant le changement prévu.*

Programmation du thermostat

Un confort à votre mesure

Avant de programmer votre thermostat, prenez le temps de planifier. Chaque jour de la semaine est divisé en quatre périodes : le réveil (WAKE), le jour (DAY), la soirée (EVENING) et le sommeil (SLEEP). Dans le tableau ci-dessous, déterminez l'heure à laquelle le système se mettra en marche, la température de chauffage et la température de refroidissement, pour chacune de ces périodes. Une fois que vous l'aurez complété, vous vous en servirez comme guide pour programmer votre thermostat.

REMARQUE : *La température de refroidissement (COOL) de votre thermostat doit être supérieure d'au moins 3 degrés à la température de chauffage (HEAT).*

	Le réveil (Wake) Heure/o Chauffage/ Refroidissement	Le jour (Day) Heure/o Chauffage/ Refroidissement	La soirée (Evening) Heure/o Chauffage/ Refroidissement	Le sommeil (Sleep) Heure/o Chauffage/ Refroidissement
Lundi	/ /	/ /	/ /	/ /
Mardi	/ /	/ /	/ /	/ /
Mercredi	/ /	/ /	/ /	/ /
Jeudi	/ /	/ /	/ /	/ /
Vendredi	/ /	/ /	/ /	/ /
Samedi	/ /	/ /	/ /	/ /
Dimanche	/ /	/ /	/ /	/ /

Programmation de la journée en cours

- CHANGE DAY**
Appuyez sur le bouton **CHANGE DAY** (Changement de jour) et le jour de la semaine change.
- Arrêtez sur le jour désiré. Le thermostat suit l'horaire prévu pour la journée.

Réglage de l'heure

- SET TIME**
Appuyez sur le bouton **SET TIME** pour régler l'heure. L'afficheur à cristaux liquides affiche la mention **SET TIME** (Réglage de l'heure).

2. Appuyez sur le bouton du haut ou sur celui du bas jusqu'à ce que l'heure que vous désirez apparaisse sur l'afficheur. Pour un défilement rapide, gardez le bouton enfoncé. Assurez-vous que la mention AM ou PM soit exacte lorsque vous réglez l'heure.

Programmation du thermostat

1. Lorsque l'heure que vous désirez est affichée à l'écran, appuyez sur le bouton SET TIME (Réglage de l'heure) afin de quitter cette fonction.

REMARQUE : Si vous omettez d'appuyer sur le bouton SET TIME (Réglage de l'heure), la fonction sera automatiquement annulée après 15 secondes.

Programmation selon l'horaire désiré

Avant de programmer votre thermostat, consultez le tableau de la page 6 pour planifier votre propre horaire.

1. Appuyez sur le bouton PROGRAM (Programme). La mention PROGRAMMING (Programmation) s'affiche sur l'écran à cristaux liquides. Dans le haut de l'horloge numérique, la mention WAKE (Réveil) indique qu'il s'agit de la première période de la première journée de votre programmation. Dans le bas de l'horloge, la mention SET TIME (Réglage de l'heure) s'affiche.

2. Appuyez sur le bouton du haut et sur celui du bas pour régler l'heure selon l'horaire que vous désirez.
3. Appuyez sur le bouton PROGRAM (Programme).
La mention SET DESIRED TEMP (Réglez la température désirée) s'affiche dans le bas de l'horloge numérique.
Les mentions HEAT (Chauffage) ou COOL (Refroidissement) situées à côté de la température qui est affichée indiquent le réglage que vous effectuez.
4. Appuyez sur les boutons du haut et du bas pour régler la température selon l'horaire que vous désirez.
5. Appuyez sur le bouton MODE (Mode) pour régler la deuxième température que vous désirez pour cette période de la journée (HEAT/Chauffage ou COOL/Refroidissement).
6. Appuyez sur les boutons du haut et du bas pour régler la température selon l'horaire que vous désirez.

MISE EN GARDE : La température de refroidissement (COOL) de votre thermostat doit être supérieure d'au moins 3 degrés à la température de chauffage (HEAT). Votre thermostat changera automatiquement la température programmée afin de maintenir cette différence de 3 degrés.

7. Appuyez sur le bouton PROGRAM (Programme) pour passer à la période suivante. En suivant votre horaire, inscrivez l'heure et la température pour le jour (DAY), la soirée (EVE) et la période de sommeil (SLEEP). Vous avez ainsi terminé la programmation d'une journée complète. Il vous suffit de répéter les étapes de 1 à 7 jusqu'à ce que vous ayez complété de programmer les réglages pour les sept jours de la semaine. Vous pouvez aussi, si vous le préférez, copier l'horaire ainsi obtenu et l'utiliser pour les autres jours. Consultez la section «Programmation répétée d'un jour à l'autre» pour en savoir plus long.

REMARQUE : *Au cours de la programmation, la fonction MODE (Mode) s'éteint automatiquement si aucun réglage n'a été modifié pendant 60 secondes. Par contre, toutes les modifications qui ont été demandées sont sauvegardées.*

8. Appuyez sur le bouton END PROGRAM (Fin du programme) pour mettre fin à la programmation. L'information que vous venez de programmer est alors en mémoire.

REMARQUE : *Le thermostat respectera l'horaire que vous avez programmé jusqu'à ce que vous le changiez. Il peut être nécessaire de modifier les températures selon les conditions atmosphériques.*

Programmation répétée d'un jour à l'autre

En principe, l'horaire que vous avez planifié devrait rester le même du lundi au vendredi. C'est pourquoi ce thermostat est muni de la fonction **COPY PREVIOUS DAY** (Programmation identique à celle de la veille). Cette fonction évite d'avoir à répéter les mêmes informations jour après jour.

- 1. Programmez un horaire quotidien.**
- 2. Appuyez sur le bouton CHANGE DAY (Changement de jour) pour programmer le jour suivant.**
- 3. Appuyez sur le bouton COPY PREVIOUS DAY (Programmation identique à celle de la veille). L'horaire de la veille sera enregistré pour le jour-même.**
- 4. Continuez en répétant les étapes 2 et 3.**

Programmation du ventilateur

- 1. Appuyez sur le bouton FAN (Ventilateur) pour passer de la mise en marche continue (ON) à la mise en marche automatique (AUTO).**

Le réglage de mise en marche (ON) permet au ventilateur de fonctionner sans arrêt afin d'améliorer la circulation de l'air.

Au réglage automatique (AUTO), le ventilateur fonctionne seulement pour maintenir la température désirée.

Programmation de la fonction «Mode»

- 1. Appuyez sur le bouton MODE (Mode)**
- 2. Les mentions OFF (Arrêt), HEAT (Chauffage), COOL (Refroidissement) et AUTO (Automatique) défilent sur l'écran à cristaux liquides tant que vous appuyez sur le bouton MODE (Mode).**

Si vous avez une thermopompe, l'écran affichera les mentions OFF (Arrêt), HEAT (Chauffage), COOL (Refroidissement), AUTO (Automatique) et EMERGENCY HEAT (Chauffage d'urgence).

- 3. Continuez à appuyer sur le bouton MODE (Mode) jusqu'à ce que vous atteigniez le réglage désiré.**

REMARQUE : Lorsque le thermostat est réglé à AUTO (Automatique), le système chauffe OU refroidit au besoin jusqu'à ce qu'il atteigne la température demandée.

Fonctionnement du thermostat

Modification du programme

1. Appuyez sur le bouton PROGRAM (Programme) pour débiter la programmation.

REMARQUE : Toute nouvelle information annule les sélections précédentes. Consultez la table des matières pour repérer rapidement la fonction que vous désirez programmer.

Outrepasser le programme établi

Il y a deux façons d'outrepasser un programme en mémoire

1. Appuyez sur le bouton HOLD (Maintien). En appuyant sur ce bouton, le thermostat maintiendra le système à la même température et ignorera tous les changements en mémoire pendant une période indéfinie. En appuyant sur ce bouton une deuxième fois, le thermostat reprendra ses fonctions normales et reviendra à l'horaire qui avait été programmé. Le thermostat modifiera le réglage de la température en fonction du prochain cycle du programme. En utilisant fonction HOLD (Maintien), vous ne dérangez en rien le réglage du programme.
2. Appuyez sur le bouton du haut ou du bas. En appuyant sur l'un ou l'autre de ces boutons, vous voyez s'afficher à l'écran la mention DESIRED TEMP (Température désirée) ainsi que la température que vous avez programmée. En appuyant à nouveau sur le bouton du haut ou du bas, vous remarquerez que la température change. Vous pouvez alors régler le thermostat à la température qui vous convient. Il

reprendra automatiquement son fonctionnement normal, le réglage de la température y compris, à la période suivante.

Vérification de la température extérieure

1. Appuyez simultanément sur les boutons du haut et du bas
2. La température extérieure s'affiche sur l'écran à cristaux liquides.

REMARQUE : *Si deux tirets (--) apparaissent à l'écran, votre thermostat ne possède probablement pas la fonction d'affichage de la température extérieure. Il se peut aussi qu'il soit défectueux. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire.*

Vérification de l'heure et de la température programmées

1. Appuyez deux fois sur le bouton PROGRAM (Programme).

La mention WAKE (Réveil) apparaît à l'écran. Elle indique la première période de la journée. La mention SET DESIRED TEMP (Réglez la température désirée) apparaît ensuite. Elle signifie que la programmation est en marche. L'heure et la température apparaissent à l'écran afin que vous puissiez les vérifier.

2. Appuyez sur le bouton MODE (Mode) pour vérifier le degré de température qui a été choisi soit de la fonction HEAT (Chauffage), soit de la fonction COOL (Refroidissement).

3. Appuyez deux fois sur le bouton PROGRAM (Programme) pour arriver à la deuxième période de la journée. Appuyez sur le bouton MODE (Mode) pour choisir un degré de chauffage (HEAT) ou de refroidissement (COLD). Pour vérifier tous les réglages de la journée, répétez cette opération.
4. Appuyez sur le bouton CHANGE DAY (Changement de jour) pour vérifier les réglages du lendemain.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour vérifier les réglages de toute la semaine.

MISE EN GARDE : Attention de ne pas appuyer sur quelque autre bouton que ceux qui sont mentionnés car vous risqueriez de dérégler la programmation du thermostat.

6. Appuyez sur le bouton END PROGRAM (Fin du programme) pour sortir du mode de programmation.

REMARQUE : Le thermostat affiche la température en cours. Pour vérifier la température que vous lui avez demandée (HEAT ou COOL/en mode Chauffage ou Refroidissement), appuyez une seule fois sur le bouton du haut ou du bas. Lorsque l'indicateur DESIRED TEMP (Température désirée) est allumé, appuyez sur le bouton MODE (Mode). La température qui a été demandée pour l'autre mode s'affichera.