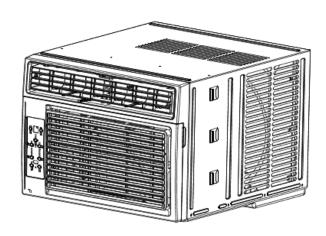
HEAT CONTROLLER

MANUEL DU PROPRIETAIRE



Climatiseur individuel avec R-410A:

RADS-151M

RADS-181M

RADS-223M

RADS-253M

RAD-283M

REG-183M

REG-253M

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LIRE CE MANUEL

Vous trouverez dans ce manuel de nombreux conseils utiles sur l'utilisation et l'entretien adéquats de votre climatiseur. En effectuant quelques entretiens préventifs, vous pourrez économiser beaucoup de temps et d'argent pendant toute la durée de vie de votre climatiseur. Vous trouverez de nombreuses solutions à des problèmes courants dans le tableau des conseils relatifs au dépannage. Si vous consultez d'abord les Conseils de dépannage, vous éviterez peut-être d'appeler pour demander une réparation.

Pour éviter toute blessure, à vous ou à d'autres, et des dommages matériels, vous devez suivre les instructions suivantes. Un fonctionnement incorrect causé par l'omission de suivre les instructions peut provoquer des blessures ou des dommages. La gravité est classée selon les indications suivantes.

AVERTISSEMENT	Ce symbole indique la possi	ibilité d'un décè	s ou de blessures graves.	
MISEENGARDE	Ce symbole indique la possibilité d'une blessure ou de dommages matériels.			
0	Ne faites jamais ceci.	0	Faites toujours ceci.	

AVERTISSEMENT

- Branchez la fiche d'alimentation
- Le non respect de cette consigne pourrait causer un choc électrique ou un incendie en raison d'une surchauffe.
- Ne faites pas fonctionner ou n'arrêtez pas l'unité en branchant ou en débranchant la fiche d'alimentation. Cela pourrait causer un choc
- électrique ou un incendie en raison d'une surchauffe.
- Installez toujours un disjoncteur N'utilisez pas l'appareil si vous ainsi qu'un circuit d'alimentation spécialisé. avez les mains mouillées ou si vous êtes dans un environnement humide.
- Une mauvaise installation pourrait causer un incendie et un choc électrique. électrique.
- Cela pourrait provoquer un choc
 - Ne laissez pas de l'eau s'infiltrer dans les pièces électriques.
- Une mauvaise mise à la masse pourrait provoquer un choc électrique.
- Débranchez l'unité si des sons. une odeur ou une fumée inhabituels s'en dégage.

① Vérifiez toujours que l'appareil est

adéquatement mis à la masse.

- Cela pourrait provoquer un choc électrique.
- Gardez les armes à feu à distance.
- Cela pourrait causer un incendie.

- Cela pourrait provoquer une défaillance de l'appareil ou un choc
- N'utilisez pas la prise électrique si elle est desserrée ou endommagée.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation près d'appareils de chauffage.
- Cela pourrait provoquer un choc électrique.
- Aérez la pièce avant d'utiliser le climatiseur si un autre appareil a eu une
- Cela pourrait provoquer une explosion, un incendie et des brûlures.

- N'endommagez pas le cordon d'alimentation ou n'en n'utilisez pas un qui n'est pas spécifié.
- Cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un centre de service autorisé ou une personne également certifiée afin d'éviter tout danger.
- Ne dirigez pas le flux d'air uniquement sur les occupants de la pièce.
- Cela pourrait être dangereux pour votre santé
- Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation ou partagez la prise avec d'autres appareils électroménagers.
- Cela pourrait causer un choc électrique ou un incendie en raison d'une surchauffe.
- N'ouvrez pas l'unité lorsqu'elle
- Cela pourrait provoquer un choc électrique.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation près d'un gaz ou d'un combustible inflammable, tel de l'essence, du benzène, un solvant, etc.
- Cela peut provoquer une explosion ou un
- Ne désassemblez pas ou ne modifiez pas l'unité.
- Cela pourrait provoquer une panne et un choc électrique.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

MISE EN GARDE

- Si vous devez retirer le filtre à air, ne touchez pas aux parties métalliques de l'unité.
- Vous pourriez vous blesser.
- N'utilisez pas de détergent puissant, comme de la cire ou un solvant, mais utilisez plutôt un chiffon doux.
- L'apparence peut se détériorer en raison d'un changement de couleur du produit ou de rayures sur sa surface.
- (i) Éteignez l'appareil et fermez la fenêtre durant une tempête ou un ouragan.
- Si l'appareil fonctionne alors que les fenêtres sont ouvertes, de l'eau peut s'infiltrer et mouiller l'ameublement.
- Insérez toujours les filtres de manière à ce qu'ils soient bien fixés. Nettoyez le filtre une fois

 toutes les deux comaines. toutes les deux semaines.
- L'utilisation de l'appareil sans filtre peut causer une panne.
- Ne mettez aucun obstacle près des entrées d'air ou dans les sorties
- Cela pourrait provoquer une défaillance de l'appareil ou un accident.
- Soyez prudent lors du déballage et de l'installation de l'unité. Des rebords coupants pourraient causer des

- N'installez pas un animal ou une plante d'intérieur directement dans
- Cela pourrait porter préjudice à l'animal ou la plante.
- Ne lavez pas le climatiseur avec de l'eau.
- L'eau pourrait s'infiltrer dans l'unité et endommager l'isolant. Cela pourrait provoquer un choc électrique.
- éteignez-la et coupez le disjoncteur.
- Ne nettoyez pas l'unité lorsqu'elle est alimentée, car cela pourrait provoquer un incendie et un choc électrique et causer des blessures potentielles.
- Tenez la fiche du cordon d'alimentation lorsque vous débranchez l'unité.
- Cela peut provoquer un choc électrique ou des dommages.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation et vérifiez que le cordon n'est pas comprimé.
- Il y a danger d'incendie ou de choc électrique.

- l'utilisez conjointement avec un
- Il pourrait y avoir un manque d'oxygène.
- Ne l'utilisez pas à des fins spéciales.
- N'utilisez pas ce climatiseur pour conserver des appareils de précision, de la nourriture, des animaux, des plantes et des objets d'art. Cela peut en détériorer la qualité, etc.
- Vérifiez que le support d'installation de l'appareil externe n'est pas endommagé par une exposition prolongée aux éléments.
- Si le support est endommagé, l'unité pourrait causer des dommages en
- Éteignez l'interrupteur principal lorsque vous n'utilisez pas l'unité durant une période prolongée.
- Cela pourrait provoquer une défaillance du produit ou un incendie.
- Ne buvez pas l'eau évacuée par le climatiseur.
- Elle contient des contaminants et peut vous rendre malade.
- ⑤ Si de l'eau pénètre dans l'unité, éteignez-la en la débranchant de la prise murale et coupez le disjoncteur. Isolez l'alimentation électrique en retirant la fiche de la prise murale et communiquez avec un technicien qualifié.

MISE EN GARDE

- Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation par des personnes (incluant des enfants) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou n'ayant pas l'expérience ou les connaissances requises, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles reçoivent des directives concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être sous surveillance pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service autorisé ou une personne également certifiée afin d'éviter tout danger.
- L'appareil doit être installé selon les règlementations nationales de câblage.
- N'utilisez pas votre climatiseur dans une pièce humide telle une salle de bain ou une buanderie.
- L'appareil possédant un radiateur électrique doit se trouver à au moins 1 mètre de toute matière combustible.
- Communiquez avec le technicien de service autorisé pour la réparation ou l'entretien de cette
- Communiquez avec l'installateur autorisé pour l'installation de cette unité.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



REMARQUE:

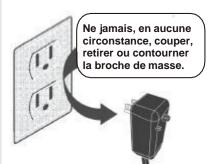
Le cordon d'alimentation fourni avec ce climatiseur comporte un dispositif de détection du courant conçu pour réduire les risques d'incendie. Veuillez vous reporter à la section Utilisation du dispositif de détection de courant pour plus de détails. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne peut être réparé et il doit être remplacé par un cordon provenant du fabricant du produit.



AVERTISSEMENT

Évitez les risques d'incendie ou de choc électrique. N'utilisez pas de rallonge électrique ni d'adaptateur. Ne retirez aucune broche du cordon d'alimentation.

Logement mural avec mise à la masse



Cordon d'alimentation avec fiche à trois broches et dispositif de détection du courant

A

AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité

N'entreposez pas ou n'utilisez pas d'essence ou d'autres gaz et liquides inflammables près de cet, ou de toute autre, appareil.



AVERTISSEMENT

Prévenir les accidents

Afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessures lors de l'utilisation de votre climatiseur, respectez les précautions de base, y compris ce qui suit :

- Assurez-vous que l'alimentation électrique est adéquate pour le modèle choisi. Vous trouverez cette information sur la plaque signalétique située sur le côté du cabinet et derrière la grille.
- Si le climatiseur doit être installé dans une fenêtre, vous voudrez probablement laver d'abord les deux côtés de la vitre. Si la fenêtre possède trois panneaux coulissants, dont une moustiquaire, retirez complètement la moustiquaire avantl'installation.
- Vérifiez que le climatiseur a bien été fixé et installé, conformément aux directives d'installation de ce manuel. Conservez ce manuel pour un retrait ou une installation future.
- Lorsque vous manipulez le climatiseur, prenez garde de ne pas vous couper sur les lamelles de métal acérées des serpentins avant et arrière.



AVERTISSEMENT

Informations concernant le système électrique

Les caractéristiques électriques complètes de votre nouveau climatiseur individuel sont indiquées sur la plaque signalétique. Reportez-vous à ces caractéristiques pour vérifier les exigences relatives à l'alimentation électrique.

- Assurez-vous que le climatiseur est adéquatement mis à la masse. En vue de minimiser les risques de choc et d'incendie, une mise à la masse adéquate est importante. Le cordon d'alimentation possède une fiche à trois broches pour une protection contre les chocs électriques.
- électriques.

 Votre climatiseur peut être utilisé dans un logement mural adéquatement mis à la masse. Si le logement mural que vous prévoyez utiliser n'est pas correctement mis à la masse, protégé par un fusible temporisé ou par un disjoncteur, demandez à un électricien qualifié d'installer le logement qui convient. Assurez-vous que le logement est accessible après l'installation de l'unité

N'utilisez pas le climatiseur sans que le capot protecteur latéral de protection ne soit en place. Cela pourrait entraîner des dommages mécaniques dans le climatiseur.

N'utilisez pas de rallonge électrique ni d'adaptateur.

Utilisation du dispositif de détection de courant (Ne s'applique qu'aux unités possédant un dispositif de détection du courant)

Le cordon d'alimentation possède un dispositif de détection du courant qui détecte si le cordon est endommagé. Pour tester votre cordon d'alimentation, faites ce qui suit:

- 1. Branchez le climatiseur.
- II y a DEUX boutons sur la fiche du cordon d'alimentation. Appuyez sur le bouton TEST; vous entendrez un clic lorsque le bouton RESET (réinitialisation) se déclenchera.
- 3. Appuyez sur le bouton RESET (réinitialisation); vous entendrez à nouveau un clic lorsque le bouton s'enclenchera.
- Le cordon alimente maintenant l'unité en électricité. (Sur certains produits, un voyant lumineux sur la fiche indique aussi le passage de l'électricité.)

L

REMARQUE:

- N'utilisez pas cet appareil pour démarrer ou arrêter l'unité. Vérifiez
- toujours que le bouton RESET (réinitialisation) est enfoncé pour assurer un fonctionnement correct.
- Le cordon d'alimentation doit être remplacé s'il n'effectue pas la réinitialisation lorsque le bouton TEST est enfoncé ou s'il ne peut être réinitialisé. Vous pouvez en obtenir un nouveau auprès du fabricant du produit.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne peut être réparé.
 Il DOIT être remplacé par un cordon provenant du fabricant du produit.

REMARQUE: Ce climatiseur est conçu pour fonctionner dans les conditions suivantes:

Climatisation	Température extérieure :	64 à 109°F/18 à 43°C
	Température intérieure :	62 à 90°F/17 à 32°C
Chauffage	Température extérieure :	23 à 76°F/-5 à 24°C
	Température intérieure :	32 à 80°F/0 à 27°C

Remarque : La performance peut être réduite au-delà de ces températures de fonctionnement.



Lisez entièrement et attentivement ces instructions.

IMPORTANT - Conservez ces instructions à l'usage de l'inspecteur local.

IMPORTANT- Respectez toutes les réglementations en vigueur.

Remarque à l'installateur Assurez-vous de laisser ces instructions au consommateur.

Remarque au consommateur Conservez ces instructions pour référence future.

Niveau de compétence L'installation de cet appareil requiert des compétences de base en mécanique.

Temps d'installation = Environ 1 heure.

Nous recommandons que deux personnes installent ce produit.

L'installateur est responsable de l'installation adéquate de cet appareil.

Une défaillance du produit causée par une installation inadéquate n'est pas couverte par la garantie.

Vous DEVEZ utiliser toutes les pièces fournies et suivre les procédures d'installation appropriées décrites dans ces instructions pour l'installation de ce climatiseur.



▲ MISE EN GARDE

Ne coupez ni ne retirez, en aucune circonstance, la troisième broche (mise à la masse) du cordon d'alimentation.

Ne changez pas la fiche du cordon d'alimentation du climatiseur.

Le câblage domestique d'aluminium peut poser des problèmes particuliers; consultez un électricien qualifié.

Le câblage domestique d'aluminium peut poser des problèmes particuliers; consultez un électricien qualifié.

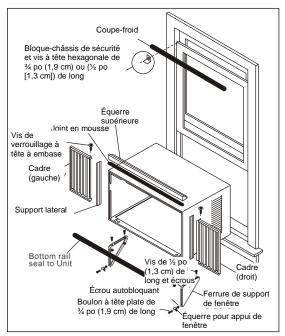
Prenez garde, en manipulant l'unité, de ne pas vous couper sur les rebords métalliques acérés et les lamelles d'aluminium des serpentins avant et arrière.



REMARQUE:

Conserver la boîte ainsi que ces Instructions d'installation pour référence future. La boîte représente la meilleure façon d'entreposer l'unité durant l'hiver ou lorsqu'elle n'est pas utilisée.

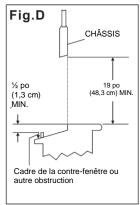
Preliminary Instructions

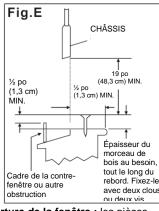


Effectuez ce qui suit avant de commencer à installer l'unité. Consultez les illustrations ci-dessous.

Vérifiez les dimensions de votre unité pour déterminer le type de modèle :

Hauteur de l'unité : 18 5/8" 17 5/8" Largeur de l'unité : 235/8" 261/2" 18^{1/2}" Ouverture minimum de la fenêtre : 191/2" 261/2" Largeur minimum de la fenêtre : 31" Largeur maximum de la 42" 401/2"





- 1. Vérifiez la taille de l'ouverture de la fenêtre : les pièces fournies avec ce climatiseur sont conçues pour une installation dans une fenêtre en bois à guillotine. Les pièces standards sont fournies pour des fenêtres aux dimensions indiquées ci-dessus. Ouvrez le châssis d'au moins 19 pouces (483 mm). Consultez la figure D.
- 2. Vérifiez l'état de la fenêtre : toutes les parties de la fenêtre doivent être en bon état et en mesure de maintenir solidement les vis nécessaires. Si ce n'est pas le cas, effectuez les réparations nécessaires avant d'installer l'unité.

Preliminary Instructions

- 3. **Vérifiez vos contre-fenêtres**: si le cadre de la contrefenêtre ne permet pas le dégagement requis, corrigez-le en ajoutant un morceau de bois, tel qu'illustré à la figure E, ou en retirant la contre-fenêtre lors de l'installation du climatiseur.
- 4. **Vérifiez si la circulation de l'air peut être entravée :** vérifiez la zone à l'extérieur de la fenêtre pour voir s'il y a des objets tels des buissons, des arbres ou des auvents. À l'intérieur, assurez-vous que l'ameublement, les rideaux ou les stores n'empêcheront pas une bonne circulation de l'air.
- 5. Vérifiez la disponibilité d'une source d'alimentation électrique : l'alimentation électrique doit être identique à celle indiquée sur la fiche signalétique de l'unité. Le cordon d'alimentation fait 48 pouces (1,2 m) de long. Assurez-vous d'avoir accès à une prise électrique proche.
- 6. **Déballez soigneusement le climatiseur :** retirez tout le matériel d'emballage. Protégez le plancher ou le tapis pour éviter de l'endommager. Il est préférable que deux personnes travaillent ensemble pour déplacer et installer l'unité.

Hardware(Packed with the unit)

Vis de verrouillage de ⁷ / ₁₆ po (1,1 cm) et rondelle plate pour les panneaux de fenêtre	2 ch.
Vis à tête hexagonale de ¾ po (1,9 cm) ou (½ po [1,3 cm]) de long	4
Bloque-châssis	1
Vis de ½ po (1,3 cm) de long et écrou autobloquant	4 ch.
Boulon à tête plate de ¾ po (1,9 cm) de long et écrou autobloquant	2 ch.
Équerre pour appui de fenêtre	2
Vis de verrouillage à tête hexagonale longue pour la gouttière supérieur, support latéral de ⁵ / ₁₆ po (0,8 cm) de long	10
Joint en mousse	2
Coupe-froid	1

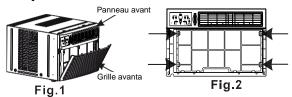
Outils nécessaires

Un gros tournevis à tête plate; un gallon à mesurer; une clé ajustable ou des pinces; un crayon; un niveau à bulle; des clés à douilles; un tournevis cruciforme

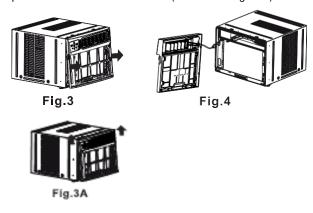
A. Installation dans une fenêtre

1 Retirer le châssis

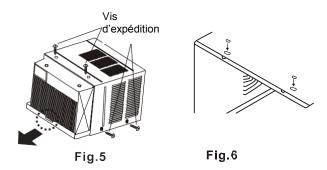
- Abaissez la grille avant et retirez le filtre. (Consultez la figure 1)
- Soulevez la grille avant vers le haut et placez-la sur l'un des côtés.
- Trouvez les quatre vis avant et dévissez-les. Ces vis seront nécessaires pour réinstaller le panneau avant (consultez la figure 2).



- Poussez sur le côté métallique du caisson pour libérer les languettes de plastique de chaque côté du panneau avant (consultez la figure 3).
- 5. Soulevez doucement le panneau avant hors de l'unité (consultez la figure 3A).
- 6. Débranchez la fiche de l'affichage de l'unité et placez le panneau avant sur l'un des côtés (consultez la figure 4).



- 7. Retirez les vis d'expédition qui se trouvent sur le dessus de l'unité ainsi que sur le côté, près de la base si elle est installée (consultez la figure 5).
- 8. Soutenez le caisson tout en tirant sur la poignée du bac de condensation, puis sortez doucement l'unité.
- 9. Ajoutez deux morceaux de mousse dans les trous sur le dessus du caisson, à l'endroit où les vis servant à l'expédition ont été enlevées. (voir Figure 6).



 Votre unité peut être livrée avec un emballage interne. Cet emballage doit être retiré avant l'installation du climatiseur dans le caisson. (Consultez la figure 7).

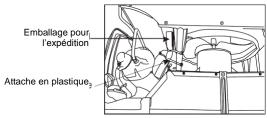
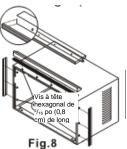


Fig.7

2. Fixer la gouttière supérieure et le support latéral

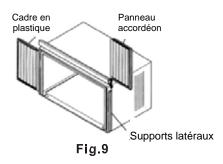
- 1. Fixez le joint de mousse à la gouttière supérieure et sur les trous, tel qu'illustré à la figure 6.
- 2. Installez la gouttière supérieure et les supports latéraux sur le caisson, tel qu'illustré à la Figure 8 (10 vis).



3 Assembler les panneaux accordéon

- Déposez le caisson sur le plancher, un banc ou une table.
- Faites coulisser la section en « I » du panneau accordéon dans le support latéral du caisson (voir les Figures 9 et 10).

Faites de même pour les deux côtés.



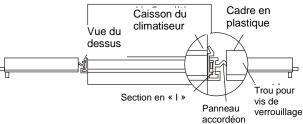
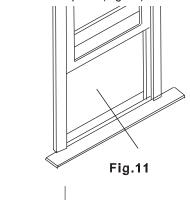


Fig.10

- 3. Insert top and bottom leas of window
 - Insérez les languettes supérieure et inférieure du cadre du panneau accordéon dans les fentes de l'équerre supérieur et de la gouttière inférieure.
 Faites de même pour les deux côtés.
 - 4. Insérez les vis de verrouillage à tête à embase de 7/16 po (11 mm) (2) dans les trous des languettes du cadre du panneau accordéon (consultez l'étape 6). Ne serrez pas complètement. Laissez la languette glisser librement. Les vis seront serrées après la section 6.

4 Mettre le caisson en place

- Ouvrez la fenêtre et marquez le centre du rebord de la fenêtre, tel qu'illustré (Fig. 11).
- Placez le caisson dans la fenêtre, en appuyant fermement la plaque pour rebord de fenêtre sur le rebord de la fenêtre, tel qu'illustré. Fermez temporairement la fenêtre, derrière l'équerre supérieur afin de maintenir le caisson en place (Fig. 12).



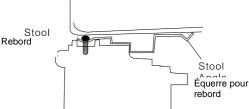
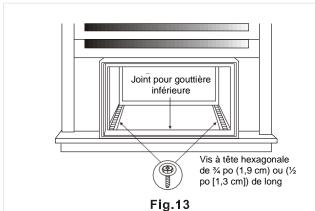


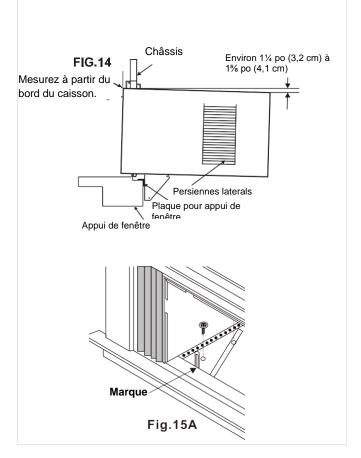
Fig.12

- 3. Déplacez le caisson vers la gauche ou la droite de manière à ce que le centre du caisson soit aligné sur la marque faite au centre du rebord de fenêtre.
- 4. Vissez 2 vis dans les trous du caisson pour le fixer au rebord de la fenêtre (il serait peut-être souhaitable depercer d'abord des trous pilote).
- 5. Ajoutez le joint de gouttière inférieur sur les vis du rebord de fenêtre.



5 Installer la ferrure de support

- Maintenez chaque ferrure de support à égalité de l'appui extérieur et collée sur la partie inférieure du caisson, tel qu'illustré à la figure 15A. Marquez les ferrures sur la partie supérieure de l'appui, puis retirez-les.
- Fixez les ferrures de support sur la plaque pour appui, aux endroits marqués (figure 15B). Serrez les vis à la main, car il est possible que des changements soient apportés plus tard.



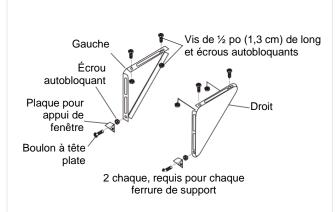
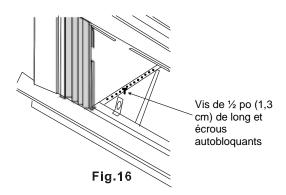


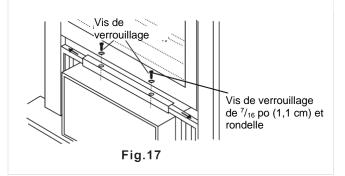
Fig.15B

- 3. Installez les ferrures de support (avec la plaque pour appui de fenêtre fixée) afin de corriger le trou au bas du caisson, tel qu'illustré à la figure 16).
- 4. Serrez fermement les 6 boulons.



6 Étirez les panneaux accordéon

- 1. Soulevez la fenêtre avec précaution pour exposer les vis de verrouillage des panneaux accordéon. Desserrez les vis afin que les panneaux puissent glisser aisément.
- 2. Étirez les panneaux pour combler complètement l'ouverture de la fenêtre. Serrez les vis de verrouillage (figure 17).
- 3. Fermez la fenêtre derrière l'équerre supérieure.



7 Installer le joint de châssis et le bloque-châssis de sécurité

 Coupez le joint du châssis à la largeur de la fenêtre. Insérez-le dans l'espace entre le châssis supérieur et inférieur (Fig. 18).

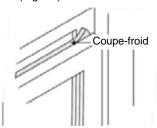


Fig.18

2. Fixez le bloque-châssis de sécurité (Fig. 19).

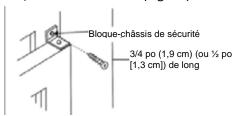


Fig.19
Installer le châssis du climatiseur dans le caisson et fixer la devanture

- 1. Soulevez le climatiseur et le faire glisser doucement dans le caisson en le laissant dépasser de 6 pouces (15 cm).
- NE PAS appuyer sur les boutons de commande ou les serpentins à ailettes.
- Vérifiez que le châssis du climatiseur est bien en place vers l'arrière du caisson.
- L'installation de la devanture se fait à l'inverse de sa désinstallation, telle que décrite à la Section 1.

B. Installation murale

REMARQUE : Consultez les réglementations locales avant l'installation ou un charpentier qualifié.

1 Choisir l'emplacement sur le mur

Le climatiseur est muni d'un châssis coulissant qui permet son installation dans un mur extérieur tel qu'indiqué ci-dessous : Épaisseur max. du mur 12 po (30,5 cm) ou 10 po (25,4 cm) IMPORTANT : Les persiennes latérales ne doivent jamais être obstruées.

REMARQUE: Toutes les pièces nécessaires à l'installation murale sont fournies, sauf: un cadre de bois, des cales et 10 vis à bois (no 10, 1 po [2,5cm] minimum).

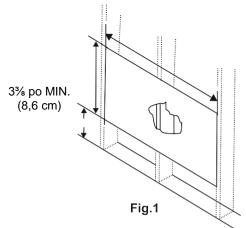
Choisissez un mur aux caractéristiques suivantes :

 Il ne supporte pas de charges structurelles essentielles, par exemple la construction à ossature de bois à l'extrémité de fenêtres ou sous des points de support de poutres, etc.

- 2. Il n'y a pas de tuyauterie ni de câblage électrique à l'intérieur.
- 3. Il est près de prises électriques existantes ou d'un endroit où une prise peut être installée.
- 4. Il fait face à la pièce à climatiser et n'est pas bloqué.
- 5. Il permet une libre circulation du flux d'air à partir des côtés arrière et de l'arrière (extérieur) du climatiseur une fois installé.

2 Préparer le mur

- Préparez le mur dans la construction à ossature de bois (revêtement de stuc et de brique compris). En travaillant de l'intérieur de la pièce, trouvez le montant le plus proche du centre de l'emplacement choisi pour l'installation du climatiseur (en cognant sur le mur ou en localisant les clous à l'aide d'un aimant).
- Découpez ou percez au marteau un trou de chaque côté du montant central.
- Prenez la mesure entre les rebords internes des autres montants tel qu'illustré à la figure 1.

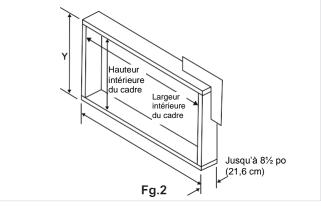


Mesurez avec soin et découpez une ouverture aux dimensions suivantes, en fonction de votre modèle. Consultez les figures 1 et 2.

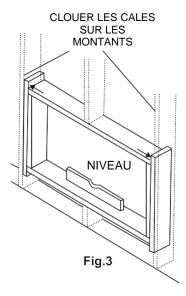
LARGEUR « X » = largeur interne du modèle plus deux fois l'épaisseur du matériau d'encadrement utilisé.

LARGEUR « Y » = hauteur interne du modèle plus deux fois l'épaisseur du matériau d'encadrement utilisé.

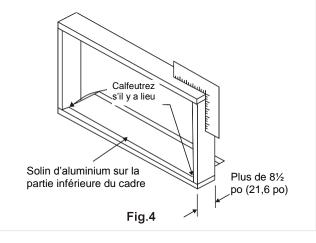
Hauteur interne de l'encadrement : 18% po (47,9 cm) ou 18 po (45,7 cm) Largeur interne de l'encadrement : 26% po (67,9 cm) ou 23% po (60,6 cm)



- 4. Fabriquez un cadre en bois ayant les dimensions INTÉRIEURES de votre modèle, tel qu'indiqué dans la liste ci-dessus (Mesurez deux fois!). La profondeur du cadre doit correspondre à l'épaisseur du mur. Complétez l'espace entre l'ouverture et les montants à l'aide de cales en bois, tel qu'illustré.
- Clouez le cadre sur les cales, la partie avant à égalité avec la cloison sèche.



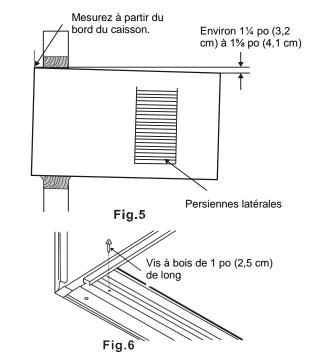
Remarque: Si l'épaisseur du mur est de 8½ po (21,6 po) ou plus, ajoutez un solin d'aluminium sur la partie inférieure de l'ouverture afin que l'eau ne puisse s'infiltrer dans la zone entre le mur intérieur et extérieur.



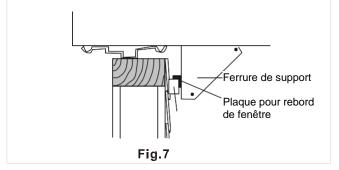
3 Préparer et installer le caisson

- 1. Faites glisser le châssis hors du caisson. Référez-vous à l'étape un, Installation dans une fenêtre.
- 2. Placez le caisson dans l'ouverture, la gouttière inférieure fermement appuyée sur la planche inférieure du cadre en bois.
- 3. Positionnez le caisson de manière à obtenir la pente appropriée pour l'évacuation de l'eau. (Consultez la figure 5 cidessous.)
- 4. Fixez la gouttière inférieure au cadre en bois à l'aide de deux grosses vis à bois de 1 po (2,5 cm) de long en utilisant les deux trous dans le bas de la gouttière appuyée sur le cadre. (Consultez la figure 6).

Remarque : Vérifiez que le climatiseur est bien penché vers l'arrière d'environ 1¼ po (3,2 cm) à 1⅓ po (4,1 cm) (penché d'environ 3° à 4° vers le bas et l'extérieur). Après une installation appropriée, l'eau de condensation ne devrait pas être évacuée par le trop-plein durant une utilisation normale. Si c'est le cas, corrigez la pente (figure 14).



Référez-vous à l'étape 5, Installation dans une fenêtre, pour assembler les ferrures de support. Vous devriez clouer une bande de bois sur le mur extérieur avec les ferrures de support et la plaque pour d'appui de fenêtre.



6. Installez le châssis directement dans le caisson en respectant toutes les étapes décrites à l'Étape 8, Installation dans une fenêtre.

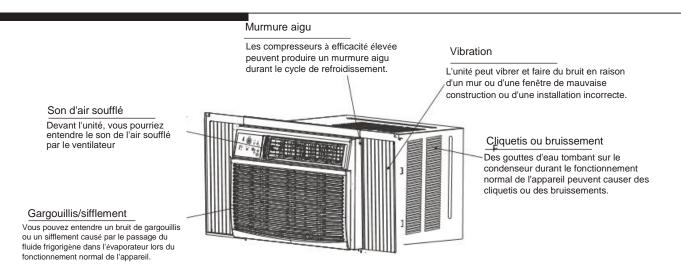
FACULTATIF: Il est possible de calfeutrer et d'installer des moulures sur le mur intérieur. Vous pouvez acheter du bois auprès de votre quincaillerie locale. À l'extérieur, calfeutrez les ouvertures sur la partie supérieure et sur les côtés du caisson ainsi que sur tous les côtés entre le manchon de bois et l'ouverture.

REMARQUE : Consultez l'Étape 5, point 3 de la section Instructions pour l'installation dans une fenêtre pour connaître l'emplacement du joint de la gouttière inférieure.

C. Construction en maçonnerie

- 1. Découpez ou percez une ouverture dans le mur de maçonnerie, de la même façon que pour un mur à ossature en bois (référez-vous à l'Étape 2 de Installation murale pour un mur d'une épaisseur supérieure à 8½ po (21,6 po).
- 2. Fixez le caisson en place à l'aide de clous à béton, ou utilisez les vis d'ancrage pour béton appropriées. (Vous pourriez aussi construire un cadre intermédiaire de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm), tel qu'illustré à l'Étape 2, Préparer le mur. Il faut cependant le doublerde chaque côté, puis l'installer entre l'ouverture du mur de maçonnerie et le caisson. Le cadre doit être solidement ancré dans l'ouverture du mur de maçonnerie.) Cette façon de faire permet de conserver un dégagement suffisant pour les persiennes de chaque côté du caisson.
- 3. Installez un linteau pour soutenir le mur de maçonnerie audessus du caisson. Les trous du caisson peuvent être utilisés et/ou des trous supplémentaires peuvent être percés pour fixer le caisson dans diverses positions. Assurez-vous que le dégagement des persiennes latérales respecte les indications données à l'Étape 1 ci-dessus.
- 4. Installez les ferrures de support extérieures du caisson de la façon illustrée à l'Étape 2 de la section Installation murale. Calfeutrez le revêtement au besoin afin d'obtenir un joint étanche sur le dessus et les côtés du caisson.
- 5. Pour terminer l'installation, fixez une moulure de bois autour du caisson, du côté intérieur.

SONS NORMAUX



Climatiseur individuel avec R-410A



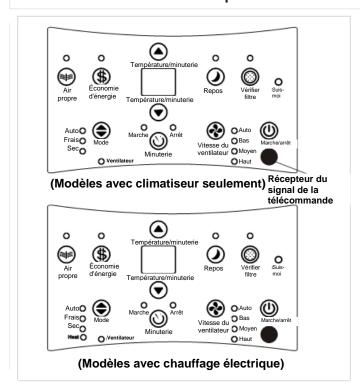
REMARQUE:

Toutes les illustrations de ce manuel sont à des fins d'explication seulement. Votre climatiseur peut être légèrement différent. La forme réelle prévaudra.

FONCTIONS DU CLIMATISEUR

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DES COMMANDES ÉLECTRONIQUES

Avant de débuter, familiarisez-vous avec le panneau de commande, tel qu'illustré ci-dessous, et avec toutes ses fonctions, puis suivez le symbole de la fonction que vous désirez utiliser. L'unité peut être contrôlée par les commandes sur l'unité uniquement ou à l'aide d'une télécommande.



POUR DÉMARRER OU ARRÊTER L'UNITÉ :

Appuyez sur le bouton $\begin{tabular}{l} \end{tabular}$ pour démarrer ou arrêter l'unité.

REMARQUE : L'unité utilisera automatiquement la fonction Économie d'énergie dans les modes Refroidissement, Séchage, Automatique (Refroidissement automatique et Ventilateur automatique uniquement).

POUR MODIFIER LE RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE :

Appuyez sur le bouton (1) HAUT/BAS pour modifier le réglage de température.

REMARQUE : Appuyez ou maintenez enfoncé le bouton HAUT ([◀]) ou BAS () jusqu'à ce que la température désirée s'affiche à l'écran.

Cette température sera automatiquement maintenue entre 62°F(17°C) et 86°F(30°C). Si vous désirez que l'affichage indique la température réelle de la pièce, consultez la section Utiliser le ventilateur uniquement.

FONCTION AIR PROPRE: (sur certains modèles)

Appuvez sur le bouton 🖲 Air propre et le générateur d'ions négatifs sera mis sous tension et aidera à retirer le pollen et les impuretés de l'air, puis à les piéger dans le filtre.

FONCTIONS DU CLIMATISEUR

POUR AJUSTER LA VITESSE DU VENTILATEUR:

Appuyez sur *pour sélectionner la vitesse du ventilateur en quatre étapes : automatique, basse, moyenne ou élevée. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, la vitesse du ventilateur augmente. En mode Séchage, la vitesse du ventilateur est automatiquement réglée à Basse.

FONCTION REPOS:

Appuyez sur le bouton Sleep (repos) pour lancer le mode repos. Dans ce mode, la température sélectionnée augmentera de 2°F/1(ou 2)°C 30 minutes après la sélection du mode. La température augmentera encore de 2°F/1(ou 2)°C 30 minutes après la sélection du mode. Cette nouvelle température sera maintenue durant 6 heures, puis reviendra à la température initialement sélectionnée. Cela met fin au mode Repos et l'unité poursuivra le fonctionnement programmé à l'origine. Le programme du mode Repos peut être annulé en tout temps, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton Sleep (repos).

FONCTION VÉRIFIER FILTRE:

Appuyez sur le bouton Check filter (vérifier filtre) pour lancer cette fonction. Cette fonction est un rappel pour nettoyer le filtre à air en vue d'obtenir un fonctionnement plus efficace. Le témoin DEL s'allumera après 250 heures de fonctionnement. Pour le remettre à zero après avoir nettoyé le filtre, appuyez sur le bouton Check Filter (vérifier filtre) et le voyant s'éteindra.

FONCTION ÉCONOMIE D'ÉNERGIE:

Appuyez sur le bouton Energy Saver (économie d'énergie) pour lancer cette fonction. Cette fonction est disponible pour les modes REFROIDISSEMENT, SÉCHAGE, AUTOMATIQUE (REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE et VENTILATEUR AUTOMATIQUE uniquement). Le ventilateur fonctionnera durant 3 minutes après l'arrêt du compresseur. Le ventilateur passera ensuite à des cycles de fonctionnement de 2 minutes à 10 minutes d'intervalle jusqu'à ce que la temperature ambiante soit supérieure à la température réglée; le compresseur redémarrera alors et la climatisation recommencera.

FONCTION SUIS-MOI :(sur certains modèles)



Cette fonction peut être activée UNIQUEMENT à partir de la télécommande. La télécommande sert de thermostat à distance, permettant un contrôle précis de la température à l'endroit où elle se trouve.

Pour activer la fonction Suis-moi, pointez la télécommande vers l'unité et appuyez sur le bouton Follow Me (suis-moi). L'affichage de la télécommande indique la température ambiante à l'endroit où elle se trouve. La télécommande enverra ce signal au climatiseur toutes les 3 minutes jusqu'à ce qu'on appuie sur le bouton Follow Me (suis-moi) à nouveau. Si l'unité ne reçoit pas le signal Suis-moi durant 7 minutes, elle émettra un bip sonore pour indiquer que le mode Suis-moi est désactivé.

POUR SÉLECTIONNER LE MODE DE FONCTIONNEMENT :

Pour choisir le mode de fonctionnement, appuyez sur le bouton Mode. Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, un mode est sélectionné selon la séquence suivante : Auto (automatique), Cool (refroidissement), Dry (séchage) et Fan (ventilateur). Le voyant lumineux à droite du bouton s'illuminera et restera allumé lorsque le mode aura été choisi.

L'unité lancera automatiquement la fonction Économie d'énergie pour les modes Refroidissement, Séchage et Automatique (Refroidissement automatique et Ventilateur automatique uniquement).

Pour utiliser la fonction automatique :

- Lorsque vous réglez le climatiseur en mode AUTO (automatique), il sélectionnera automatiquement le mode de fonctionnement requis, soit refroidissement, chauffage (modèles sans refroidissement uniquement) ou ventilation, selon la température sélectionnée et la température ambiante.
- Le climatiseur contrôlera automatiquement la température ambiante pour qu'elle demeure près de celle que vous avez réglée.
- Dans ce mode, la vitesse du ventilateur ne peut être ajustée. Il démarre automatiquement à la vitesse requise selon la température ambiante.

Pour utiliser le ventilateur uniquement :

Utilisez cette fonction seulement si vous ne désirez pas climatiser la
•pièce, par exemple pour obtenir une circulation d'air ou pour évacuer de l'air vicié (sur certains modèles). (N'oubliez pas d'ouvrir l'évent lorsque ce mode est utilisé, mais de le fermer en mode refroidissement pour obtenir une efficacité maximale.) Vous pouvez choisir la vitesse du ventilateur que vous préférez.

Dans ce mode, l'écran affichera la température ambiante et non la •température réglée en mode de refroidissement.

En mode Ventilateur uniquement, la température n'est pas contrôlée.

Pour utiliser le mode Séchage :

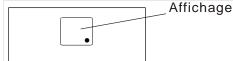
- Dans ce mode, le climatiseur fonctionnera généralement comme un déshumidificateur. Puisque l'espace
- climatisé est une aire fermée ou scellée, le refroidissement se poursuivra en partie.

MINUTERIE : FONCTION DE DÉMARRAGE/ARRÊT AUTOMATIQUE :

- Lorsque l'unité est en fonction ou hors fonction, appuyez sur le bouton Timer (minuterie) et le voyant lumineux TIMER ON (minuterie en fonction) s'allumera. Cela indique que le programme Démarrage automatique est amorcé.
- Lorsque le temps de la minuterie s'affiche, appuyez à nouveau sur le bouton Timer (minuterie) et le voyant lumineux TIMER OFF (minuterie hors fonction) s'allumera. Cela indique que le programme Arrêt automatique est amorcé.
- Appuyez ou maintenez enfoncé le bouton HAUT ou BAS pour changer le temps automatique par incréments de 0,5 heures jusqu'à 10 heures, puis par incrément de 1 heure jusqu'à 24 heures. Le contrôle comptera le temps qui reste jusqu'au démarrage.
- Le temps sélectionné s'enregistrera en 5 secondes et le système retournera automatiquement pour afficher le réglage de température précédent ou la température ambiante alors que l'unité est en marche. (Rien ne s'affiche lorsque l'unité est à l'arrêt.)
- Mettre l'appareil EN FONCTION ou HORS FONCTION à tout moment ou régler la minuterie à 0,0 annulera la minuterie de Démarrage/Arrêt automatique.

FONCTIONS DU CLIMATISEUR

AFFICHAGE:



AFFICHAGE:

Affiche la température réglée en "°C" ou en "°F" et les réglages de la minuterie automatique. En mode Ventilateur uniquement, il affiche la température ambiante.

Codes d'erreur:

- AS-Erreur du détecteur de température ambiante-Débranchez l'unité et rebranchez-la. Si l'erreur se répète, appelez pour une réparation. REMARQUE : En mode Ventilateur uniquement, il affichera LO (bas) ou HI(haut), " " "
 - Erreur du détecteur de température de l'évaporateur-• Débranchez l'unité et rebranchez-la. Si l'erreur se répète,
- Debranchez l'unite et rebranchez-la. Si l'erreur se repete, appelez pour une réparation.

REMARQUE : " • " s'affiche comme indiqué sur l'image à gauche.

#S -Erreur du détecteur de chauffage électrique-Débranchez
l'unité et rebranchez-la. Si l'erreur se répète, appelez pour
une réparation.

REMARQUE:

Si l'unité s'arrête à l'improviste en raison d'une coupure de courant, elle redémarrera automatiquement selon le mode de fonctionnement utilisé au moment de la coupure.

Persiennes directionnelles

Levier



Direction de l'air

Les persiennes permettent de diriger le flux d'air dans la pièce vers le haut ou vers le bas (sur certains modèles) et vers la gauche ou vers la droite en fonction des besoins. Faire pivoter les persiennes horizontales jusqu'à l'obtention de la direction Haut/Bas désirée.

Déplacez le levier vers la gauche ou la droite jusqu'à obtention de la direction de l'air souhaitée.

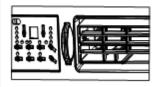
INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES QUE VOUS DEVEZ SAVOIR

Maintenant que vous maîtrisez le fonctionnement du climatiseur, voici quelques fonctions supplémentaires avec lesquelles vous devriez vous familiariser.

- Le circuit de refroidissement respecte un démarrage temporisé automatique de 3 minutes si l'unité est mise sous tension et hors tension rapidement. Cela permet d'éviter une surchauffe du compresseur et le déclenchement potentiel du disjoncteur. Le ventilateur continuera tout de même à fonctionner.
- L'affichage peut indiquer la température en degrés Fahrenheit ou en degrés Celsius. Pour passer d'une unité à l'autre, appuyez et maintenez enfoncés les boutons droit et gauche Temp/Timer (température/minuterie) simultanément, durant 3 secondes.

Commande d'aération

(sur les modèles 10 000~12 000 Btu/h) :



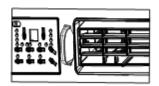


Fig. A (ÉVENT FERMÉ) Fig. B (ÉVENT OUVERT)

La fonction Aération permet au climatiseur de:

- Recirculer l'air à l'intérieur – Évent fermé (Voir la figure A)
- 2. Faire entrer de l'air frais dans la pièce Évent ouvert (voir la figure B)
- 3. Évacuer l'air de la pièce et faire entrer de l'air frais dans la pièce Évent et évacuation ouverts (voir la Fig. C)

Fig. C (ÉVENT ET ÉVACUATION OUVERTS)

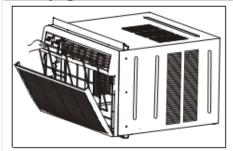
ENTRETIEN ET NETTOYAGE

A

MISE EN GARDE

Nettoyez régulièrement votre climatiseur afin qu'il conserve son aspect neuf. N'oubliez pas de débrancher l'unité avant de la nettoyer afin d'éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie.

Nettoyage du filtre à air



Vous devez vérifier au moins une fois par mois si le filtre à air nécessite un nettoyage. Les particules piégées dans le filtre peuvent s'accumuler et causer une accumulation de givre sur le serpentin de refroidissement.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Nettoyage du filtre à air

- Poussez le levier de l'évent en position Évent fermé (s'il y a lieu). Ouvrez le panneau avant.
- Prenez le filtre par le centre et tirez-le vers le haut et l'extérieur Lavez le filtre avec un détergent à vaisselle liquide et de l'eau tiède. Rincez abondamment le filtre. Secouez doucement l'excédent d'eau du filtre. Vérifiez quel le filtre est bien sec avant de le remettre en place. Vous pouvez aussi, au lieu de le laver, utiliser un aspirateur pour le nettoyer.

Remarque : N'utilisez jamais d'eau ayant une température supérieure à 40 C (104°F) pour nettoyer le filtre à air. N'essayez jamais de faire fonctionner l'unité sans filtre à air.

Nettoyage du caisson

- N'oubliez pas de débrancher le climatiseur pour éviter les risques de choc électrique ou d'incendie. Le caisson et la partie avant peuvent être dépoussiérés à l'aide d'un chiffon sans huile ou lavés à l'aide d'un chiffon humidifié avec une solution d'eau tiède et de détergent à vaisselle liquide doux. Rincez abondamment et essuyez.
- N'utilisez jamais de détergents puissants, de la cire ou un produit de polissage sur la partie avant du caisson.
- Essorez bien votre chiffon pour en retirer l'excédent d'eau avant de nettoyer autour des commandes. Un excédent d'eau dans ou autour des commandes peut endommager le climatiseur.
- Branchez le climatiseur.

Entreposage hivernal

Si vous prévoyez entreposer le climatiseur durant l'hiver, retirez-le soigneusement de la fenêtre, selon les instructions d'installation. Couvrez-le de plastique ou remettez-le dans sa boîte d'origine.

CONSEILS RELATIFS AU DÉPANNAGE

Avant d'appeler le service de réparation, vérifiez cette liste. Vous pourriez économiser temps et argent. Cette liste décrit les problèmes les plus courants qui ne sont pas causés par un défaut de fabrication ou un bris matériel de l'appareil.

Problème	Solution	
	La prise murale est débranchée. Enfoncez fermement la fiche dans la prise électrique.	
Le climatiseur ne démarre pas	Un fusible est grillé ou un disjoncteur s'est déclenché. Remplacez le fusible par un fusible temporisé ou réenclenchez le disjoncteur.	
	Le dispositif de détection du courant de la fiche s'est déclenché. Appuyez sur le bouton RESET (réinitialiser).	
	L'appareil est arrêté. Démarrez l'appareil.	
L'air provenant de l'unité ne semble	La température ambiante se situe sous 62°F(17°C). Il ne peut y avoir de refroidissement tant que la température ambiante n'atteint pas 62°F(17°C).	
pas suffisamment froid	Le détecteur de température derrière le filtre à air touche le serpentin de refroidissement. Le détecteur ne devrait pas entrer en contact avec le serpentin.	
	Abaissez le réglage de la température.	
	Le compresseur s'est arrêté lors d'un changement de mode. Attendez 3 minutes après avoir activé le mode REFROIDISSEMENT.	
Le climatiseur climatise, mais la	La température extérieure se situe sous 64°F(18°C). Pour dégivrer le serpentin, activez le mode VENTILATEUR SEULEMENT	
pièce est trop chaude; de la glace se forme sur le serpentin de	Le filtre à air peut être sale. Nettoyez le filtre à air. Consultez la section Entretien et nettoyage. Pour dégivrer le serpentin, activez le mode VENTILATEUR SEULEMENT.	
refroidissement, derrière le couvercle décoratif avant.	Le thermostat est réglé trop bas pour un refroidissement de nuit. Pour dégivrer le serpentin, activez le mode VENTILATEUR SEULEMENT. Augmentez ensuite le réglage de la température.	

CONSEILS RELATIFS AU DÉPANNAGE

Problème	Solution
Le climatiseur climatise,	Le filtre à air est sale et obstrué. Nettoyez le filtre à air. Consultez la section Entretien et nettoyage.
mais la pièce est trop chaude; AUCUNE glace	La température réglée est trop élevée; abaissez le réglage de la température.
ne se forme sur le serpentin de	Les persiennes directionnelles sont mal positionnées. Déplacez les persiennes pour améliorer la distribution de l'air.
refroidissement, derrière le couvercle	L'avant de l'unité est bloqué par des rideaux, des stores, un meuble, etc. Cela restreint la distribution de l'air. Déplacez ce qui cache l'avant de l'unité.
décoratif avant.	Portes, fenêtres, registres d'air, etc. Ouverts, l'air frais s'échappe. Fermez les portes, fenêtres, registres d'air.
	Unité récemment démarrée dans une pièce chaude. Attendez encore pour permettre l'évacuation de la chaleur accumulée dans les murs, les plafonds, le plancher et les meubles.
Le climatiseur démarre et s'arrête rapidement	Le filtre à air est sale et obstrué. Nettoyez le filtre à air.
	La température extérieure est extrêmement élevée. Augmentez la vitesse du VENTILATEUR pour que l'air passe plus souvent dans les serpentins de refroidissement.
Bruit lorsque l'unité climatise	Son de mouvement d'air. Ceci est normal. S'il est trop fort, abaissez la vitesse du VENTILATEUR.
	Vibration de la fenêtre - mauvaise installation. Consultez les instructions d'installation ou vérifiez auprès de votre installateur.
De l'eau s'écoule à l'INTÉRIEUR lorsque l'unité climatise.	Installation inadéquate. Faites basculer légèrement le climatiseur vers l'extérieur pour permettre l'évacuation de l'eau. Consultez les instructions d'installation ou vérifiez auprès de votre installateur.
De l'eau s'écoule à l'EXTÉRIEUR lorsque l'unité climatise.	L'unité retire une grande quantité d'humidité d'une pièce humide. C'est normal durantles journées très humides.
La détection à distance se désactive	La télécommande est située hors de portée du climatiseur. Placez la télécommande à moins de ° 20 pieds (6 mètres) et dans un rayon de 180 degrés à l'avant de l'unité.
prématurément (certains modèles)	Le signal de la télécommande est obstrué. Retirez ce qui l'obstrue.
Pièce trop froide	La température a été réglée à un niveau trop bas. Augmentez le réglage de la température.

À cause des améliorations continues du produit, les spécifications et les dimensions sont sujettes à changement et correction sans avis ou obligations. La détermination de l'applicabilité et l'adaptation pour utilisation de tout produit est la responsabilité de l'installateur.

De plus, l'installateur est responsable de vérifier les données dimensionnelles sur le produit actuel avant de commencer toute préparation d'installation.

Les programmes incitatifs et de rabais ont des exigences précises quant à la performance et à la certification du produit. Tous les produits répondent aux règlements en cours à la date de fabrication; cependant, les certifications ne sont pas nécessairement homologuées pour la vie d'un produit.

Ainsi, il en est de la responsabilité du demandeur de déterminer si un modèle spécifique se qualifie pour ces programmes incitatifs/de rabais.

HEAT CONTROLLER

1900 Wellworth Ave., Jackson MI 49203 • Tél. 517-787-2100 • www.heatcontroller.com