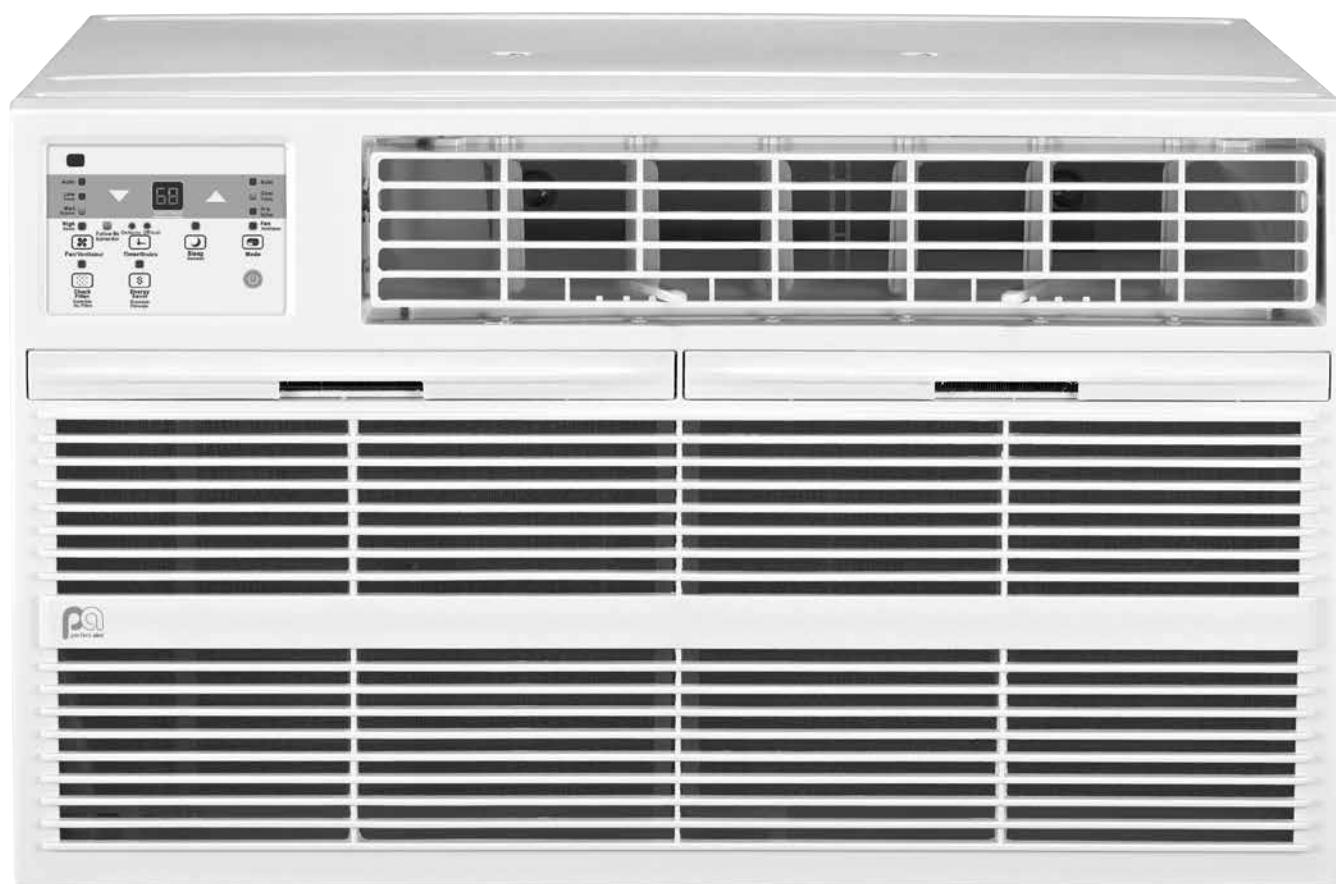




MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

CONDITIONNEUR D'AIR

À TRAVERS LE MUR



MODÈLES 7PATW8000, 7PATW10000, 7PATW10002, 7PATW12000, 7PATW12002,
4PATW14002, 4PATWH10002, 4PATWH12002, 4PATWH14002

TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ.....	4
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	13
À FAIRE EN PREMIER (POUR LES MANCHONS EXISTANTS)	13
AVANT L'INSTALLATION	13
ARTICLES DANS LA TROUSSE	13
VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION.....	14
MARQUES DE MANCHON MURAL	16
#1 PERFECT AIRE, WHITE-WESTINGHOUSE, FRIGIDAIRE, CARRIER SÉRIE 52F 16 po ET 17 ½ po DE PROFONDEUR	16
#2 FEDDERS 19 ¾ po DE PROFONDEUR	17
#3 FEDDERS OU FRIEDRICH 16 ¾ po DE PROFONDEUR.....	18
#4 GENERAL ELECTRIC OU HOTPOINT 16 7/8 po DE PROFONDEUR	19
#5 SEARS OU CARRIER SÉRIE 51S 18 5/8 po DE PROFONDEUR	20
#6 WHIRLPOOL 17 1/8 po DE PROFONDEUR.....	21
#7 WHIRLPOOL 23 po DE PROFONDEUR.....	22
#8 EMERSON 15 po DE PROFONDEUR	23
#9 WHITE WESTINGHOUSE, FRIGIDAIRE 22 po DE PROFONDEUR	24
MONTAGE DIRECT DE L'APPAREIL	25
JOINT ET CADRE ET SONS NORMAUX.....	26
JOINT & CADRE	26
SONS NORMAUX.....	26
INSTRUCTIONS D'UTILISATION	27
DÉCOUVRIR LES FONCTIONNALITÉS	27
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	31
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	33



REMARQUE IMPORTANTE :

Lire attentivement le manuel. Conserver ce manuel comme référence future. Les illustrations de ce manuel ne sont données qu'à titre d'explication. L'appareil peut être légèrement différent.

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

LISEZ CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ AVANT L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DU PRODUIT. Pour votre sécurité, il est important que vous lisiez et suiviez les instructions de ce manuel afin de minimiser les risques de blessures, d'incendie ou de choc électrique.




Pour éviter des blessures à l'utilisateur ou à d'autres personnes et des dommages matériels, les instructions suivantes doivent être suivies. Un fonctionnement incorrect dû au non-respect des instructions peut provoquer des blessures ou des dommages. La gravité est classée en fonction des indications suivantes.

	AVERTISSEMENT	Ce symbole indique que le non-respect des instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	MISE EN GARDE	Ce symbole indique que le non-respect des instructions peut causer des blessures modérées à l'utilisateur ou des dommages à l'appareil ou à d'autres biens.

 **Avertissement concernant la proposition 65 de la Californie**

 **AVERTISSEMENT : Cancer et troubles de la reproduction – P65warningns.ca.gov**

 **AVERTISSEMENT** AUTRES SYMBOLES :  **À NE JAMAIS FAIRE.**  **À TOUJOURS FAIRE.**

	Brancher correctement le cordon d'alimentation.	Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique ou un incendie en raison d'une production excessive de chaleur.
	NE PAS utiliser ni arrêter l'appareil en insérant ou en tirant la fiche d'alimentation directement du mur.	Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie en raison de la production de chaleur.
	NE PAS utiliser un cordon d'alimentation endommagé.	Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le personnel d'un centre de réparation agréé ou un professionnel qualifié afin d'éviter tout danger.
	NE PAS modifier la longueur du cordon d'alimentation et ne pas partager la prise avec d'autres appareils.	Cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie en raison de la production de chaleur.
	NE PAS utiliser l'appareil avec les mains mouillées ou dans un environnement humide.	Cela pourrait provoquer un choc électrique.
	NE PAS diriger le flux d'air directement vers les occupants de la pièce.	Cela pourrait entraîner des problèmes de santé.
	S'assurer qu'une mise à la terre adéquate est présente.	Une mise à la terre inadéquate pourrait provoquer un choc électrique.
	NE PAS laisser de l'eau s'écouler dans les pièces électriques.	Cela pourrait provoquer une défaillance de la machine ou un choc électrique.
	Toujours installer un disjoncteur et un circuit d'alimentation dédié.	Une installation inadéquate pourrait provoquer un choc électrique.
	Toujours débrancher l'appareil s'il émet des sons étranges, des odeurs ou de la fumée.	Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un choc électrique.
	NE PAS utiliser la prise si elle est desserrée ou endommagée.	Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
	NE PAS ouvrir l'appareil pendant son fonctionnement.	Cela pourrait provoquer un choc électrique.
	NE PAS utiliser d'arme à feu près de l'appareil.	Cela pourrait causer un incendie.
	NE PAS utiliser le cordon d'alimentation à proximité d'appareils chauffants.	Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
	NE PAS démonter le climatiseur, ne pas le modifier ni percer des trous dedans.	Cela pourrait causer une défaillance de l'appareil et un choc électrique, et annuler la garantie du fabricant.
	Aérer la pièce avant de mettre le climatiseur en marche s'il y a une fuite de gaz provenant d'un autre appareil, tel qu'une cuisinière.	Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une explosion, un incendie et des brûlures.
	NE PAS utiliser le cordon d'alimentation à proximité de gaz ou de combustibles inflammables, tels que de l'essence, du benzène, du diluant, etc.	Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie.

MISE EN GARDE

⊘	Lors du retrait du filtre à air, NE PAS toucher les pièces métalliques de l'appareil.	Cela pourrait provoquer une blessure.
⊘	NE PAS nettoyer l'appareil avec de l'eau.	L'eau pourrait pénétrer dans l'appareil et dégrader l'isolant, ce qui peut entraîner un choc électrique.
✓	Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les pièces équipées d'une cuisinière ou d'autres appareils ménagers.	Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une insuffisance en oxygène.
✓	L'appareil et le disjoncteur/fusible doivent être éteints lors du nettoyage.	Si l'appareil est nettoyé lorsqu'il est en marche, des incendies et des chocs électriques pourraient se produire et provoquer des blessures.
⊘	NE PAS laisser un animal de compagnie ou une plante d'intérieur là où ils seraient exposés au flux direct de l'air.	Cela pourrait blesser l'animal ou endommager la plante.
✓	Utiliser l'appareil UNIQUEMENT comme prévu par le fabricant.	Cet appareil n'est PAS destiné à conserver des appareils de précision, de la nourriture, des animaux domestiques, des plantes et des objets d'art. Cela pourrait entraîner une détérioration de la qualité, etc.
✓	Arrêter l'appareil et fermer la fenêtre en cas de grande tempête ou d'ouragan.	Le fonctionnement de l'appareil avec les fenêtres ouvertes peut faire pénétrer de l'humidité dans la pièce.
✓	Tenir la fiche par la tête pour la sortir de la prise.	Le non-respect de cette consigne peut provoquer un choc électrique et des dommages.
✓	Si l'appareil ne sera pas utilisé pendant longtemps, le débrancher et mettre l'interrupteur principal sur la position d'arrêt.	Le non-respect de cette consigne pourrait causer une défaillance de l'appareil ou un incendie.
⊘	NE PAS obstruer les entrées d'air ou l'intérieur des sorties d'air.	Cela pourrait causer une défaillance de l'appareil ou un accident.
✓	Contrôler régulièrement le support d'installation pour déceler tout dommage.	Une exposition prolongée aux intempéries pourrait endommager le support d'installation et faire tomber l'appareil.
✓	Toujours insérer le ou les filtres correctement. Nettoyer les filtres AU MOINS une fois toutes les deux semaines.	Une utilisation de l'appareil sans des filtres correctement installés peut entraîner une panne. Un filtre sale pourrait causer un fonctionnement inefficace de l'appareil.
✓	Utiliser uniquement un chiffon doux pour nettoyer l'appareil.	Les nettoyeurs et détergents pourraient décolorer ou rayer la surface de l'appareil.
✓	Déballer et installer l'appareil avec soin.	Les bords coupants peuvent causer des blessures.
⊘	NE JAMAIS boire l'eau drainée du climatiseur.	L'eau présente dans l'appareil contient des contaminants et pourrait provoquer des maladies.
⊘	NE PAS placer d'objet lourd sur le cordon d'alimentation et toujours s'assurer que le cordon n'est pas comprimé.	Cela pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
✓	Si de l'eau pénètre dans les composants électriques de l'appareil, l'éteindre au niveau de la prise de courant et couper le disjoncteur. Isoler l'alimentation en retirant la fiche d'alimentation et contacter un technicien d'entretien qualifié.	Un risque d'incendie ou de choc électrique est présent.

REMARQUE

Ce climatiseur est conçu pour fonctionner dans les conditions suivantes :

Refroidissement	Temp. extérieure :	18-43 °C/64-109 °F (18-52 °C/64-125 °F pour les modèles tropicaux spéciaux)	Chauffage	Temp. extérieure :	-5-24 °C/23-76 °F
	Temp. intérieure :	17-32 °C/62-90 °F		Temp. intérieure :	0-7 °C/32-80 °F

Les performances peuvent être réduites en dehors de ces températures de fonctionnement

FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANT

Le cordon d'alimentation contient un dispositif de détection de courant qui détecte les dommages présents sur le cordon d'alimentation. Pour tester le cordon d'alimentation, procéder comme suit :

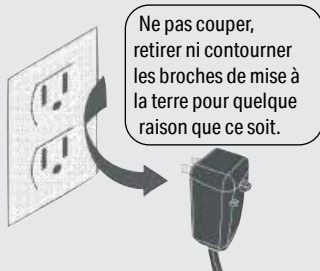
- Brancher le climatiseur.
- Le cordon d'alimentation a DEUX boutons sur la tête de prise. Appuyer sur le bouton TEST; un clic se fait entendre quand le bouton RESET sort.
- Appuyer sur le bouton RESET; un clic se fait entendre quand le bouton s'enclenche.
- Le cordon d'alimentation alimente désormais l'unité en électricité. (Sur certains produits, cela est également indiqué par une lumière sur la tête de la prise.)

REMARQUE

- Le cordon d'alimentation de ce climatiseur contient un dispositif de détection de courant conçu pour réduire le risque d'incendie. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne peut pas être réparé – il doit être remplacé par un cordon du fabricant du produit.
- Ne pas utiliser ce dispositif pour allumer ou éteindre l'appareil.
- Toujours s'assurer que le bouton RESET est enfoncé pour un fonctionnement correct.
- Le cordon d'alimentation doit être remplacé s'il ne se réinitialise pas à l'appui du bouton TEST ou s'il ne peut pas être réinitialisé.
- Un nouveau cordon peut être obtenu auprès du fabricant du produit.

Prise murale de type mise à la terre

Cordon d'alimentation avec fiche de mise à la terre à 3 broches et dispositif de détection de courant.



⚠ AVERTISSEMENT

INFORMATIONS SUR L'ÉLECTRICITÉ

La puissance électrique nominale de ce climatiseur est indiquée sur la plaque signalétique. La consulter pour vérifier la compatibilité électrique.

- S'assurer que le climatiseur est correctement mis à la terre. Pour minimiser les risques d'électrocution et d'incendie, une mise à la terre adéquate est importante. Le cordon d'alimentation est équipé d'une fiche de mise à la terre à trois broches pour la protection contre l'électrocution.
- Le climatiseur doit être utilisé dans une prise murale correctement mise à la terre. Si la prise murale prévue pour l'utilisation n'est pas correctement mise à la terre ou protégée par un fusible temporisé ou un disjoncteur, un électricien qualifié doit installer la prise appropriée.
- S'assurer que la prise est accessible une fois l'unité installée.
- Ne pas faire fonctionner le climatiseur sans couvercle de protection latéral en place. Cela pourrait entraîner des dommages mécaniques à l'intérieur du climatiseur.
- Ne pas utiliser de rallonge électrique ou de fiche adaptateur.

Éviter les risques d'incendie ou les chocs électriques. Ne pas utiliser de rallonge électrique ou de fiche adaptateur. Ne retirer aucune broche du cordon d'alimentation.

POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ

Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ou d'autres vapeurs ni liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

PRÉVENTION DES ACCIDENTS

Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures lors de l'utilisation du climatiseur, suivre les précautions de base, notamment les suivantes :

- S'assurer que l'alimentation électrique est adéquate pour le modèle choisi. Ces informations sont indiquées sur la plaque signalétique située sur le côté du boîtier et derrière la grille.
- Si le climatiseur doit être installé dans une fenêtre, il est conseillé de nettoyer d'abord les deux côtés de la vitre. Si la fenêtre est à trois vantaux et qu'elle a un écran, retirer complètement l'écran avant l'installation.
- S'assurer que le climatiseur a été correctement installé conformément aux instructions d'installation de ce manuel.
- Conserver ce manuel pour pouvoir s'y référer ultérieurement lors du retrait ou de l'installation de cet appareil.

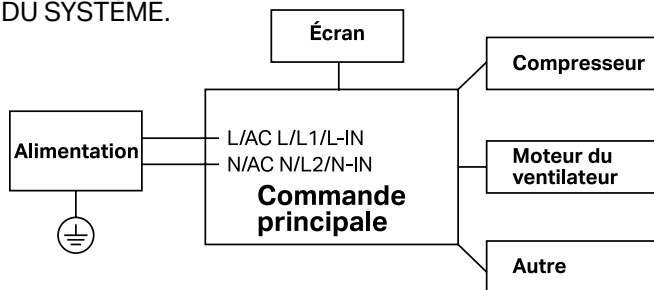
- Lors de la manipulation du climatiseur, faire preuve de prudence pour ne pas se couper avec les ailettes métalliques tranchantes sur les serpentins avant et arrière.

TRAVAIL SUR LES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES



AVERTISSEMENT

AVANT D'EFFECTUER TOUT TRAVAIL ÉLECTRIQUE OU DE CÂBLAGE, COUPER L'ALIMENTATION PRINCIPALE DU SYSTÈME.



REMARQUE : Suivre strictement l'étiquette de câblage apposée sur la machine pour toutes les connexions de câblage. Le schéma de câblage peut varier selon les unités. Consulter le schéma de câblage de la machine achetée. Le schéma de câblage ci-dessus est une version simplifiée à des fins d'illustration préliminaire uniquement.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour utiliser le fluide frigorigène R32

- Ne pas utiliser de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'appareil, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans source d'inflammation en fonctionnement continu (par exemple : des flammes nues, ou encore un appareil à gaz ou un radiateur électrique en fonctionnement).
- Ne pas percer ni brûler.
- Les fluides frigorigènes peuvent être sans odeur.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce d'une surface appropriée pour la quantité de fluide frigorigène à charger. Pour des informations spécifiques sur le type de gaz et la quantité nécessaire, consulter l'étiquette correspondante sur l'appareil. Quand la description de la surface minimale de la pièce est différente sur l'étiquette et sur le manuel, suivre la description sur l'étiquette.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce d'une surface au sol supérieure à 4 m² (43 pi²). L'appareil ne doit pas être installé dans un espace non ventilé d'une surface inférieure à 4 m² (43 pi²).
- Aucune flamme nue ou aucun dispositif tel qu'un interrupteur qui peut générer des étincelles/arcs ne doit se trouver autour de l'appareil pour éviter de provoquer l'inflammation du fluide frigorigène inflammable utilisé. Suivre attentivement les instructions de stockage et d'entretien de l'appareil afin d'éviter tout dommage mécanique.
- L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations qui nécessitent l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente en matière d'utilisation de fluides frigorigènes inflammables.
- NE PAS modifier la longueur du cordon d'alimentation et ne pas utiliser de rallonge pour alimenter l'appareil.
- NE PAS partager la prise avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique inadéquate peut provoquer un incendie ou une électrocution. Lors de l'entretien ou de la mise au rebut de l'appareil, le fluide frigorigène (R32) doit être récupéré correctement et ne doit pas être évacué directement dans l'air.
- La conformité aux réglementations nationales sur le gaz doit être observée.
- Garder les ouvertures de ventilation dégagées de toute obstruction.
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Un avertissement indiquant que l'appareil doit être stocké dans une pièce bien ventilée dont la taille correspond à la surface de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.
- Toute personne impliquée dans des travaux sur un circuit de fluide frigorigène doit détenir un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui l'autorise à manipuler les fluides frigorigènes en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie. Toute formation doit suivre les exigences de l'ANNEXE HH de CSA/UL 60335-2-40 4e édition. Voici des exemples de telles procédures de travail :
 - entrée dans le circuit frigorifique;
 - ouverture des composants scellés;
 - ouverture des enceintes ventilées.



A2L

MISE EN GARDE :

Risque d'incendie
matériaux inflammables

Explication des symboles affichés sur l'appareil

	MISE EN GARDE	Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
	MISE EN GARDE	Ce symbole indique qu'un professionnel de l'entretien et de la réparation doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation.
	MISE EN GARDE	Ce symbole indique que des informations, telles que le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation, sont disponibles.



AVERTISSEMENT

Pour utiliser le fluide frigorigène R32

TRANSPORT D'ÉQUIPEMENTS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGÈNES INFLAMMABLES

- Voir la réglementation concernant les transports.

MARQUAGE D'ÉQUIPEMENTS À L'AIDE DE SIGNALISATION

- Voir les réglementations locales.

ÉLIMINATION D'ÉQUIPEMENTS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGÈNES INFLAMMABLES

- Voir les réglementations nationales.

STOCKAGE DES ÉQUIPEMENTS/ APPAREILS

- Le stockage de l'appareil doit être conforme aux réglementations ou instructions applicables, selon ce qui est le plus strict

STOCKAGE DES ÉQUIPEMENTS EMBALLÉS (NON VENDUS)

- La protection de l'emballage de stockage doit être construite de manière à ce que des dommages mécaniques à l'équipement à l'intérieur de l'emballage ne provoquent pas une fuite du fluide frigorigène qu'il contient.
- Le nombre maximum d'équipements pouvant être stockés ensemble sera déterminé par les réglementations locales.

INFORMATIONS SUR L'ENTRETIEN ET LA RÉPARATION

1. **Vérification de la zone** : Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des fluides frigorigènes inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum. Pour la réparation de la machine frigorifique, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.
2. **Procédure de travail** : Le travail doit être entrepris selon une procédure contrôlée de manière à réduire au minimum le risque de présence de gaz ou de vapeur inflammables pendant l'exécution des tâches.
3. **Zone de travail générale** : Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux effectués. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être isolée. S'assurer que la zone est sécurisée en assurant le contrôle des matières inflammables.
4. **Vérification de la présence de fluide frigorigène** : La zone doit être vérifiée avec un détecteur de fluide frigorigène approprié avant et pendant le travail, pour s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement inflammables. S'assurer que l'équipement de détection des fuites utilisé est compatible avec les fluides frigorigènes inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement scellé ou à sécurité intrinsèque.

AVERTISSEMENT

Pour utiliser le fluide frigorigène R32

5. **Présence d'un extincteur :** Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou sur toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible. Disposer d'un extincteur à poudre sèche ou à CO₂ à côté de la zone de chargement.
6. **Aucune source d'inflammation :** Il est interdit à toute personne effectuant des travaux en rapport avec un système frigorifique qui implique d'exposer une tuyauterie contenant ou ayant contenu un fluide frigorigène inflammable d'utiliser des sources d'inflammation de manière à ce qu'elles puissent entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la fumée de cigarette, doivent être maintenues à une distance suffisante du lieu d'installation, de réparation, d'enlèvement et d'élimination, où du fluide frigorigène inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant que les travaux n'aient lieu, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'incendie ou d'inflammation. Des panneaux « Défense de fumer » doivent être affichés.
7. **Zone ventilée :** S'assurer que la zone est à l'air libre ou qu'elle est suffisamment ventilée avant d'intervenir sur le système ou d'effectuer des travaux à chaud. Un certain degré de ventilation doit être maintenu pendant la durée du travail. La ventilation doit disperser en toute sécurité tout fluide frigorigène libéré et, de préférence, l'expulser à l'extérieur dans l'atmosphère.
8. **Vérifications de l'équipement de réfrigération :** Lorsque des composants électriques sont modifiés, ils doivent être adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et répondre à la spécification correcte. Les directives d'entretien et de réparation du fabricant doivent être suivies à tout moment. En cas de doute, consulter le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.

Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations qui utilisent des fluides frigorigènes inflammables :
 - La taille de la charge est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les composants qui contiennent du fluide frigorigène sont installés.
 - La machinerie et les sorties de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées.

- Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence de fluide frigorigène.
- Le marquage sur l'équipement doit rester visible et lisible. Les marquages et panneaux illisibles doivent être remplacés.
- Le tuyau ou les composants de réfrigération sont installés dans une position où il est peu probable qu'ils soient exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du fluide frigorigène, à moins que les composants soient construits avec des matériaux qui sont intrinsèquement résistants à la corrosion ou sont convenablement protégés contre une telle corrosion.

9. Vérifications des appareils électriques :

- La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit tant que le défaut n'est pas corrigé de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre le fonctionnement, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement, afin que toutes les parties soient informées.
- Les contrôles de sécurité initiaux doivent inclure :
 - Vérification que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sûre pour éviter la possibilité d'étincelles.
 - Vérification qu'aucun composant électrique sous tension ni aucun câblage ne sont exposés lors de la charge, de la récupération ou de la purge du système.
 - Vérification qu'il y a continuité de la liaison à la terre.

LES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES SCÉLÉS DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS.

LES COMPOSANTS DE SÉCURITÉ DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS.

AVERTISSEMENT

Pour utiliser le fluide frigorigère R32

CÂBLAGE

- Vérifier que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des pièces tranchantes ou à tout autre effet environnemental dangereux. Le contrôle doit également prendre en compte les effets du vieillissement et les vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

DÉTECTION DE FLUIDES FRIGORIGÈRES INFLAMMABLES

- En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées pour la recherche ou la détection de fuites de fluide frigorigère. Une torche aux halogénures (ou tout autre détecteur qui utilise une flamme nue) ne doit pas être utilisée.
- Les méthodes de détection des fuites suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes qui contiennent des fluides frigorigères. Des détecteurs de fuites électroniques peuvent être utilisés pour détecter les fluides frigorigères inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un réétalonnage. (L'équipement de détection doit être calibré dans une zone sans fluide frigorigère.) S'assurer que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au fluide frigorigère utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé sur un pourcentage de la limite d'inflammabilité inférieure du fluide frigorigère et doit être calibré en fonction du fluide frigorigère utilisé; de plus, le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé.
- Les fluides de détection des fuites conviennent à la plupart des fluides frigorigères, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le fluide frigorigère et corroder la tuyauterie en cuivre.
- Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être retirées/éteintes. Si une fuite de fluide frigorigère est détectée et nécessite un brasage, tout le fluide frigorigère doit être retiré du système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. Le retrait du fluide frigorigère doit être effectué conformément aux instructions de la section Retrait et évacuation.

RETRAIT ET ÉVACUATION

- Lors de l'entrée dans le circuit de fluide frigorigère pour effectuer des réparations ou à toute autre fin, des procédures conventionnelles doivent être utilisées. Il est toutefois important pour les fluides frigorigères de suivre les meilleures pratiques, car l'inflammabilité est un facteur à prendre en considération.
- La procédure suivante doit être respectée :
 - Retirer le fluide frigorigère
 - retirer le fluide frigorigère conformément aux réglementations locales et nationales;
 - évacuer;
 - purger le circuit avec un gaz inerte (facultatif pour A2L);
 - évacuer (facultatif pour A2L);
 - rincer ou purger continuellement avec un gaz inerte lors de l'utilisation d'une flamme pour ouvrir le circuit; et
 - ouvrir le circuit.
- La charge de fluide frigorigère doit être récupérée dans les bouteilles de récupération appropriées, si les codes locaux et nationaux n'autorisent pas la libération dans l'air. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, le système doit être purgé avec de l'azote exempt d'oxygène pour rendre l'appareil sûr pour les réfrigérants inflammables. Ce processus peut devoir être répété plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour purger les systèmes de réfrigération.
- Pour les appareils qui contiennent les fluides frigorigères, la purge de ces derniers doit être réalisée en cassant le vide dans le système avec de l'azote sans oxygène et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en évacuant vers l'atmosphère et enfin en tirant vers le bas jusqu'au vide (facultatif pour A2L).
- Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de fluide frigorigère dans le système (facultatif pour A2L).

Lorsque la charge d'azote sans oxygène finale est utilisée, le système doit être ventilé jusqu'à la pression atmosphérique pour pouvoir travailler dessus. La sortie de la pompe à vide ne doit pas être proche de sources d'inflammation potentielles et une ventilation doit être disponible.

AVERTISSEMENT

Pour utiliser le fluide frigorigène R32

PROCÉDURES DE CHARGE

- En plus des procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées.
 - Veiller à ce qu'il n'y ait pas de contamination due à différents fluides frigorigènes lors de l'utilisation des équipements de charge.
 - Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de fluide frigorigène qu'ils contiennent.
 - Les bouteilles doivent être maintenues droites.
 - S'assurer que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système avec du fluide frigorigène.
 - Étiqueter le système lorsque la charge est terminée (si ce n'est déjà fait).
 - Des précautions extrêmes doivent être prises pour ne pas trop remplir le système de réfrigération.
 - Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec de l'azote sans oxygène.
 - Le système doit faire l'objet d'un test d'étanchéité à la fin de la charge mais avant la mise en service.
 - Un test de fuite doit ensuite être effectué avant de quitter le site.

MISE HORS SERVICE

- Avant d'effectuer cette procédure, il est indispensable que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de récupérer tous les fluides frigorigènes en toute sécurité. Avant l'exécution de cette tâche, un échantillon d'huile et de fluide frigorigène doit être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du fluide frigorigène récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant le début de la tâche.
- Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
- Isoler électriquement le système.
- Avant de tenter la procédure, s'assurer que :
 - Lors de l'entrée dans le circuit de fluide frigorigène pour effectuer des réparations ou à toute autre fin, des procédures conventionnelles doivent être utilisées.
 - Un équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour la manutention des bouteilles de fluide frigorigène.
 - L'équipement de protection individuelle est disponible et utilisé correctement.
 - Le processus de récupération est supervisé en tout temps par une personne compétente.
 - Les équipements et bouteilles de récupération sont conformes aux normes en vigueur.
- Pomper le système de fluide frigorigène, si possible.
- Si le vide n'est pas possible, créer un collecteur de manière à ce que le fluide frigorigène puisse être retiré des différentes parties du système.
- S'assurer que la bouteille est située sur les balances avant que la récupération n'ait lieu.
- Démarrer la machine de récupération et l'utiliser conformément aux instructions du fabricant.
- Ne pas trop remplir les bouteilles. (Pas plus de 80 % de charge liquide en volume.)
- Ne pas dépasser la pression maximale de service de la bouteille, même temporairement.
- Lorsque les bouteilles ont été remplies correctement et que le processus est terminé, s'assurer que les bouteilles et l'équipement sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées.
- Le fluide frigorigène récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

AVERTISSEMENT

Pour utiliser le fluide frigorigène R32

ÉTIQUETAGE

- L'équipement doit être étiqueté pour indiquer qu'il a été mis hors service et vidé de son fluide frigorigène. L'étiquette doit être datée et signée. S'assurer que l'équipement porte des étiquettes qui indiquent que l'équipement contient un fluide inflammable.

RÉCUPÉRATION

- Lors du retrait du fluide frigorigène d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé de retirer tous les fluides frigorigènes en toute sécurité.
- Lors du transfert de fluide frigorigène dans des bouteilles, s'assurer que seules des bouteilles de récupération de fluide frigorigène appropriées sont utilisées. Veiller à ce que le nombre correct de bouteilles est disponible pour contenir la charge totale du système. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées et étiquetées pour le fluide frigorigène récupéré (c'est-à-dire des bouteilles spéciales prévues à cet effet). Les bouteilles doivent disposer de soupape de surpression et de vannes d'arrêt en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides sont vidées et, si possible, refroidies avant que la récupération n'ait lieu.
- L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement avec un ensemble d'instructions à portée de main. Il doit être adapté à la récupération des fluides frigorigènes inflammables. En cas de doute, consulter le fabricant. En outre, un ensemble de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement.
- Les flexibles doivent disposer de raccords de déconnexion sans fuite et en bon état.

- Le fluide frigorigène récupéré doit être traité conformément à la législation locale dans la bonne bouteille de récupération, et la note de transfert de déchets correspondante doit être rédigée. Ne pas mélanger les fluides frigorigènes dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles. Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, s'assurer qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour que le fluide frigorigène inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le corps du compresseur ne doit pas être chauffé par une flamme nue ou d'autres sources d'inflammation pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cela doit être effectué en toute sécurité.

REMARQUE IMPORTANTE :

ANNULATION DE LA GARANTIE EN CAS D'INSTALLATION INCORRECTE

À noter : la garantie du conditionneur d'air à travers le mur sera annulée en cas d'utilisation d'une autre méthode d'installation que celle spécifiée dans ce manuel d'utilisation.

Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et maintenir la validité de la garantie, il est crucial de respecter strictement la procédure d'installation décrite dans ce manuel d'utilisation. Ne pas le faire peut entraîner des dommages ou un dysfonctionnement de l'appareil.

Pour obtenir des instructions détaillées sur le processus d'installation correct, reportez-vous à la section « Instructions d'installation » de ce manuel d'utilisation. Suivre ces directives vous aidera à garantir des performances optimales et à conserver votre couverture de garantie.

Si vous avez des questions ou avez besoin d'aide supplémentaire, n'hésitez pas à contacter notre équipe du service clientèle basée aux États-Unis au 844-472-2473. Nous sommes là pour assurer votre satisfaction et maximiser la longévité de votre climatiseur de fenêtre.

REMARQUE : Les illustrations de ce manuel sont fournies à titre explicatif. La forme réelle de l'unité peut être légèrement différente. La forme réelle prévaudra.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

À FAIRE EN PREMIER (POUR LES MANCHONS EXISTANTS)

Les dimensions du climatiseur sont les suivantes : 61,6 cm (24,25 po) de large, 36,8 cm (14,5 po) de haut et 47 cm (18,5 po) de profondeur (sans avant).

Installer le climatiseur conformément à ces instructions d'installation pour obtenir les meilleures performances. Conserver ces instructions d'installation pour référence future.

REMARQUE : NE PAS utiliser de vis autres que celles spécifiées dans ces instructions.

AVANT L'INSTALLATION

Lire soigneusement l'intégralité de ces instructions.

IMPORTANT Conserver ces instructions

IMPORTANT Respecter tous les codes et ordonnances en vigueur.

REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR :

S'assurer de laisser ces instructions au consommateur.

NOTE À L'INTENTION DES CONSOMMATEURS :

Conserver ces instructions pour référence future.

NIVEAU DE COMPÉTENCE L'installation de cet appareil nécessite des compétences mécaniques de base.



L'installation doit être effectuée en stricte conformité avec les instructions de ce manuel. L'installateur est responsable d'installer ce produit correctement.

La défaillance du produit due à une mauvaise installation n'est pas couverte par la garantie.

Utiliser **UNIQUEMENT** les pièces fournies et utiliser les procédures d'installation appropriées telles que décrites dans ces instructions lors de l'installation de ce climatiseur.



L'installation du climatiseur devrait prendre environ 60 minutes.



Nous recommandons que deux personnes participent à l'installation.



Nous sommes là pour répondre à toute question. Contacter le 844-472-2473 du lundi au vendredi pour obtenir de l'aide.

⚠ MISE EN GARDE

NE PAS couper ou retirer la troisième broche (mise à la terre) du cordon d'alimentation.

NE PAS modifier la fiche du cordon d'alimentation du climatiseur.

Le câblage du domicile en aluminium peut présenter des problèmes particuliers, consulter un électricien qualifié.

Lors de la manipulation du climatiseur, veiller à éviter de se couper avec les bords métalliques acérés et les ailettes en aluminium des serpentins avant et arrière.

ARTICLES DANS LA TROUSSE

Toutes les pièces de la trousse peuvent ne pas être nécessaires.

NE PAS jeter les pièces inutilisées.

QUINCAILLERIE

(Inclue - Emballée avec l'appareil)

NOM	TAILLE (le cas échéant)	QTÉ
Blocs-espaceurs coniques	17 po de long	2
Blocs de centrage/ support	4 ½ po x 3 ½ po x 1 ½ po	4
Séparateur en plastique	⅞ po x 4 ½ po x 14 ½ po	2
Joint de poussoir	1 po x 1 ½ po x 84 po	1
Joint	1 po x 1 ½ po x 25 po	3
Joint	1 po x 1 ½ po x 14 po	2
Joint	1 po x ⅜ po x 25 po	3
Joint	1 po x ⅜ po x 14 po	2
Joint	1 po x ¾ po x 14 po	2
Cadre de garniture (pièces latérales)	—	2
Cadre de garniture (pièces du haut et du bas)	—	2
Fil de terre (vert)	—	1
Rondelle dentée pour vis de mise à la terre	—	2
Vis de mise à la terre	—	1
Grille (plastique)	—	1
Grille (aluminium)	—	1
Écrous (plastique)	—	4
Rondelle de vis	—	4
Vis	—	4

VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION

Lire TOUTES les instructions avant l'installation. Il est recommandé que deux personnes installent ce produit. Si une nouvelle prise électrique est nécessaire, la faire installer par un électricien qualifié avant d'installer le climatiseur.

ÉTAPE 1

IDENTIFIER LA MARQUE DU MANCHON MURAL

Identifier la marque du manchon mural pour l'installation en utilisant le tableau ci-dessous.

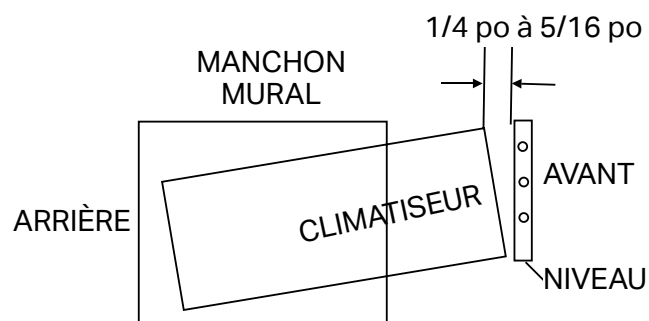
DIMENSIONS DU MANCHON MURAL

PERFECT AIRE, Frigidaire, White-Westinghouse, Carrier (série 52F)		
LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
25 ½ po	15 ¼ po	16 po, 17 ½ po, 22 po
General Electric, Hotpoint		
LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
26 po	15 ⅝ po	15 ⅞ po
Whirlpool		
LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
25 ⅞ po	16 ½ po	17 ⅞ po, 23 po
Feddars, Emerson		
LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
27 po	16 ¾ po	16 ¾ po, 19 ¾ po
Sears/Kenmore, Carrier (série 51S)		
LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
25 ¾ po	16 ⅞ po	18 ⅝ po
Feddars, Emerson		
LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
26 ¾ po	15 ¾ po	15 po
Friedrich		
LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR
27 po	16 ¾ po	16 ¾ po

REMARQUE : Vérifier les dimensions du manchon mural auprès de son fabricant avant d'installer le conditionneur d'air à travers le mur.

REMARQUE : Tous les manchons muraux utilisés pour monter le nouveau climatiseur doivent être en bon état structurel et avoir une grille arrière qui se fixe solidement au manchon, ou une bride arrière qui sert de butée pour le climatiseur.

⚠ ATTENTION Une fois l'installation terminée, l'unité de remplacement DOIT avoir une pente vers l'arrière comme illustré.



ÉTAPE 2

RETIRER L'ANCIEN CLIMATISEUR

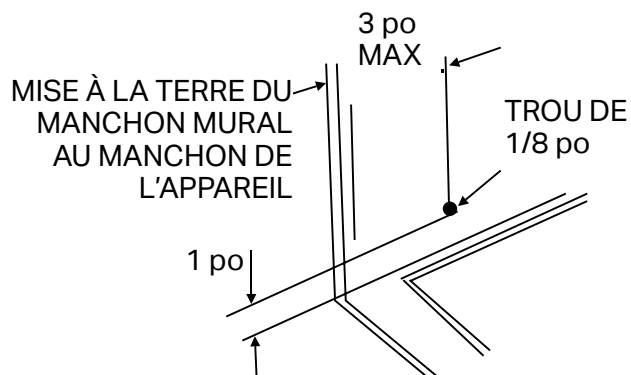
Retirer l'ancien climatiseur du manchon mural et préparer le manchon mural comme suit :

- Nettoyer l'intérieur. (Ne pas toucher les joints.)
- Le manchon mural doit être solidement fixé au mur avant d'installer le climatiseur. Enfoncer plus de clous ou de vis à travers le manchon dans le mur si nécessaire.
- Réparer la peinture si nécessaire.

ÉTAPE 3

PERCER UN TROU DE DÉGAGEMENT DE 1/8 PO

S'il n'en existe pas, percer un trou de dégagement de 1/8 po pour la vis de mise à la terre à travers le côté gauche du manchon dans une zone dégagée d'environ 3 po (7,6 cm) maximum (selon ce qui convient) à l'arrière du bord avant du manchon (comme indiqué ci-dessous) à l'aide d'une vis de mise à la terre et d'une rondelle dentée. Tirer l'extrémité libre du fil de terre à l'avant du manchon et le plier temporairement vers le bas et autour du bord inférieur du manchon. Le fil de terre sera attaché au cadre du climatiseur plus tard une fois que ce dernier sera installé.



ÉTAPE 4 PRÉPARER LE MANCHON MURAL

Préparer le manchon mural pour l'installation du nouveau climatiseur selon les instructions suivantes correspondantes à la marque.

PERFECT AIRE, Frigidaire, White-Westinghouse, Carrier (série 52F)		
NUMÉRO	PROFONDEUR	PAGE
#1	16 po, 17 ½ po	16
Fedders		
NUMÉRO	PROFONDEUR	PAGE
#2	19 ¾ po	17
Fedders ou Friedrich		
NUMÉRO	PROFONDEUR	PAGE
#3	16 ¾ po	18
General Electric/Hotpoint		
NUMÉRO	PROFONDEUR	PAGE
#4	16 7/8 po	19
Sears ou Carrier (série 51S)		
NUMÉRO	PROFONDEUR	PAGE
#5	18 5/8 po	20
Whirlpool		
NUMÉRO	PROFONDEUR	PAGE
#6	17 1/8 po	21
Whirlpool		
NUMÉRO	PROFONDEUR	PAGE
#7	23 po	22
Emerson		
NUMÉRO	PROFONDEUR	PAGE
#8	15 po	23
White-Westinghouse, Frigidaire		
NUMÉRO	PROFONDEUR	PAGE
#9	22 po	24

ÉTAPE 5 IDENTIFIER LA MARQUE DU MANCHON MURAL

Identifier la marque du manchon mural et installer le nouvel appareil dans le manchon mural en suivant les instructions correspondantes sur les pages suivantes.

ÉTAPE 6 FIXER LE FIL DE TERRE AU NOUVEL APPAREIL

Pour fixer le fil de terre au nouvel appareil, retirer la vis du côté gauche de l'avant.

ÉTAPE 7 ASSEMBLER ET INSTALLER LE CADRE DE GARNITURE (VOIR LES INSTRUCTIONS) IMPORTANT

- Les caractéristiques de performance accrues de l'appareil résultent de la présence de deux prises d'air arrière.
- Il est très important que ces instructions d'installation soient suivies pour s'assurer que l'appareil fonctionne avec une efficacité maximale.
- Si un manchon existant est utilisé et qu'une grille arrière est déjà en place, elle doit être remplacée par la grille qui a été expédiée avec l'appareil dans la trousse d'accessoires.

Pour de meilleures performances, utiliser le panneau arrière à lamelles fourni.

Installation de la nouvelle grille fournie avec l'appareil :

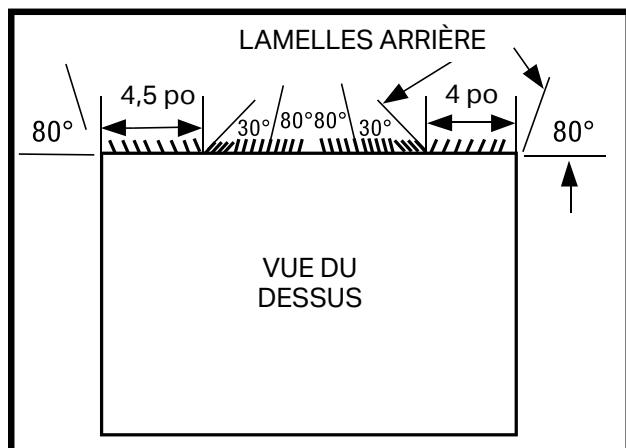
- Retirer la grille existante.
- Placer la grille fournie avec le nouveau climatiseur vers l'arrière du manchon.
- Marquer la position des trous.
- Percer les brides du manchon avec un foret de 1/8 po.
- Fixer la nouvelle grille à l'aide de vis autotaraudeuses et de rondelles (non incluses).
- Il est TRÈS IMPORTANT que la grille soit placée exactement comme indiqué sur l'image de droite.
- La plupart des grilles décoratives extérieures peuvent être laissées en place tant que la grille de direction de l'air intérieure appropriée est installée.



MARQUES DE MANCHON MURAL

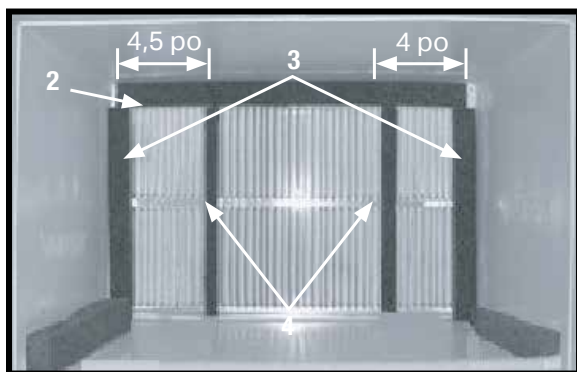
#1 PERFECT AIRE, WHITE-WESTINGHOUSE, FRIGIDAIRE, CARRIER SÉRIE 52F 16 PO ET 17 ½ PO DE PROFONDEUR

1. Retirer la grille arrière existante et la remplacer par le panneau à lamelles fourni. Installer comme indiqué ici.



REMARQUE : Il faudra peut-être percer des trous dans la bride du manchon existant pour qu'ils correspondent à la nouvelle grille arrière.

2. Fixer (1) le joint de 1 po x 3/8 po x 25 po de long au centre en haut du manchon. Retirer le revêtement protecteur et appuyer pour le fixer en place.
3. Fixer 2 joints de 1 po x 3/8 po x 14 po de long sur les côtés gauche et droit du manchon.
4. Fixer (1) joint de 1 po x 3/4 po x 14 po de long verticalement à 4,5 po du côté gauche du manchon. Fixer l'autre joint de 1 po x 3/4 po x 14 po de long à 4 po du côté droit du manchon.



5. Centrer l'appareil et le faire glisser doucement dans le manchon.

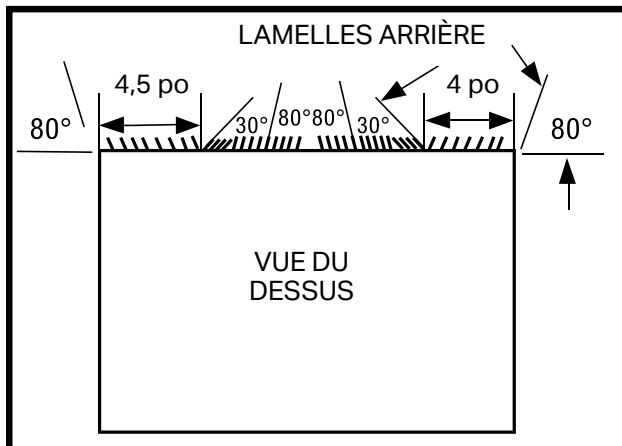
6. Avant de le faire glisser complètement vers l'arrière, retirer la deuxième vis de l'avant sur le côté gauche de l'appareil.
7. Retirer la rondelle en plastique de la vis.
8. Visser et fixer l'autre extrémité du fil de terre à l'appareil comme indiqué sur l'image. S'assurer que la rondelle dentée est contre l'armoire.



9. Faire glisser complètement l'appareil vers l'arrière pour assurer une bonne étanchéité, en s'assurant que le fil de terre ne s'emmêle pas.
10. Sceller et encadrer l'appareil comme décrit à la page 26.
11. En cas de difficultés pour monter la grille sur le manchon, suivre les instructions de montage direct à la page 25.

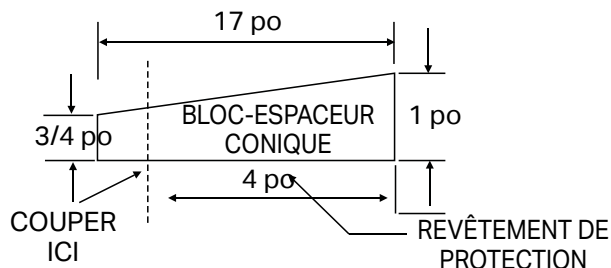
#2 FEDDERS 19 3/4 PO DE PROFONDEUR

1. Retirer la grille arrière existante et la remplacer par le panneau à lamelles fourni. Installer comme indiqué ici.



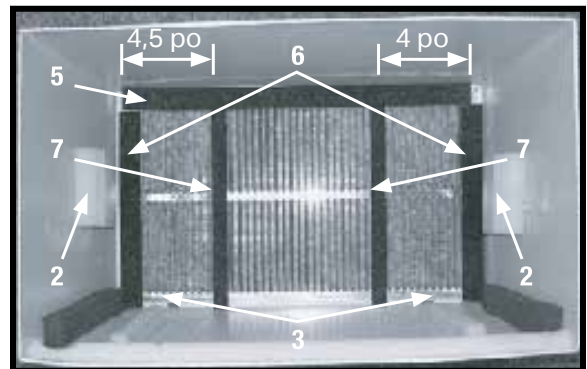
REMARQUE : Il faudra peut-être percer des trous dans la bride du manchon existant pour qu'ils correspondent à la nouvelle grille arrière.

2. Fixer 2 blocs de centrage/support de 4 1/4 po x 3 1/2 po x 1 1/2 po, un sur chaque paroi latérale. Le placer au centre des parois latérales avec l'extrémité effilée face à l'ouverture.
3. Couper les 2 blocs-espaces coniques de 17 po comme indiqué ci-dessous en deux morceaux.



4. La section de 4 po est placée devant la nervure à la base avec l'extrémité effilée tournée vers l'arrière du manchon. La partie restante derrière la nervure est à nouveau inclinée vers l'arrière du manchon. Cela permet d'induire une pente vers l'arrière sur l'appareil.
5. Fixer (1) le joint de 1 po x 3/8 po x 25 po de long au centre en haut du manchon. Retirer le revêtement protecteur et appuyer pour le fixer en place.
6. Fixer 2 joints de 1 po x 3/8 po x 14 po de long sur les côtés gauche et droit du manchon.

7. Couper 2 joints de 1 po x 3/8 po x 25 po de long à 14 po de long et les fixer aux sections verticales de la grille comme illustré.



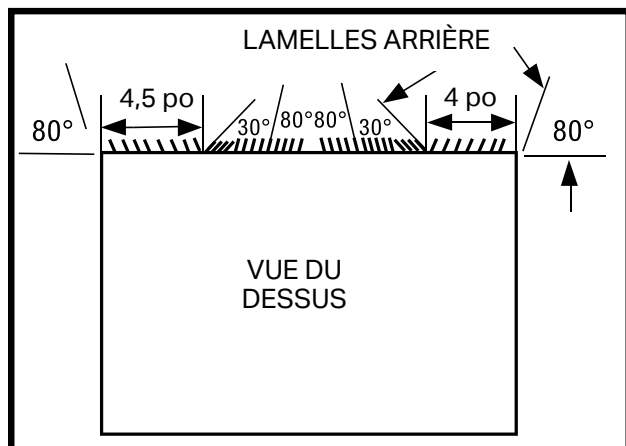
8. Faire glisser doucement l'appareil dans le manchon.
9. Avant de le faire glisser complètement vers l'arrière, retirer la deuxième vis de l'avant sur le côté gauche de l'appareil.
10. Retirer la rondelle en plastique de la vis.
11. Visser et fixer l'autre extrémité du fil de terre à l'appareil comme indiqué sur l'image. S'assurer que la rondelle dentée est contre l'armoire.



12. Faire glisser complètement l'appareil vers l'arrière pour assurer une bonne étanchéité, en s'assurant que le fil de terre ne s'emmêle pas.
13. Sceller et encadrer l'appareil comme décrit à la page 26.
14. En cas de difficultés pour monter la grille sur le manchon, suivre les instructions de montage direct à la page 25.

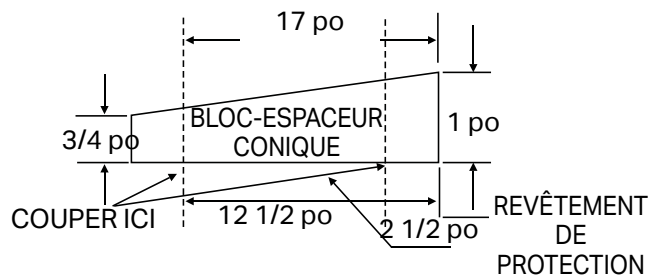
#3 FEDDERS OU FRIEDRICH 16 ¾ PO DE PROFONDEUR

1. Retirer la grille arrière existante et la remplacer par le panneau à lamelles fourni. Installer comme indiqué ici.



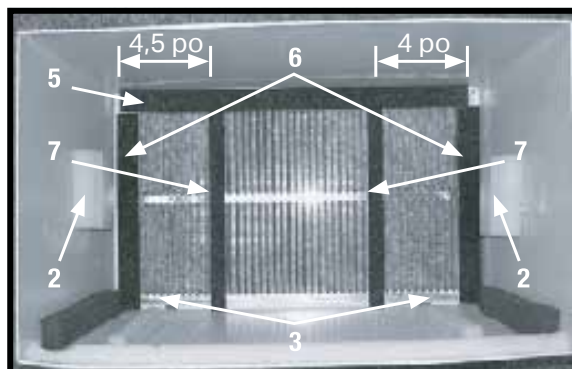
REMARQUE : Il faudra peut-être percer des trous dans la bride du manchon existant pour qu'ils correspondent à la nouvelle grille arrière.

2. Fixer 2 blocs de centrage/support de 4 ¼ po x 3 ½ po x 1 ½ po, un sur chaque paroi latérale. Le placer au centre des parois latérales avec l'extrémité effilée face à l'ouverture.
3. Couper les 2 blocs-espaces coniques de 17 po comme indiqué ci-dessous en deux morceaux.



4. La section de 2 ½ po est placée devant la nervure à la base avec l'extrémité effilée tournée vers l'arrière du manchon. Couper la partie restante à 2 ½ po et la placer à nouveau derrière la nervure de façon à ce qu'elle soit inclinée vers l'arrière du manchon. Cela permet d'induire une pente vers l'arrière sur l'appareil.
5. Fixer (1) le joint de 1 po x ¾ po x 25 po de long au centre en haut du manchon. Retirer le revêtement protecteur et appuyer pour le fixer en place.
6. Fixer 2 joints de 1 po x ¾ po x 14 po de long sur les côtés gauche et droit du manchon.

7. Couper 2 joints de 1 po x ¾ po x 25 po de long à 14 po de long et les fixer aux sections verticales de la grille comme illustré.



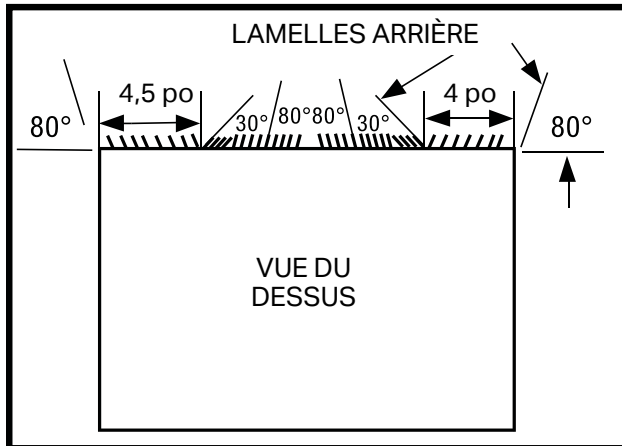
8. Faire glisser doucement l'appareil dans le manchon.
9. Avant de le faire glisser complètement vers l'arrière, retirer la deuxième vis de l'avant sur le côté gauche de l'appareil.
10. Retirer la rondelle en plastique de la vis.
11. Visser et fixer l'autre extrémité du fil de terre à l'appareil comme indiqué sur l'image. S'assurer que la rondelle dentée est contre l'armoire.



12. Faire glisser complètement l'appareil vers l'arrière pour assurer une bonne étanchéité, en s'assurant que le fil de terre ne s'emmêle pas.
13. Sceller et encadrer l'appareil comme décrit à la page 26.
14. En cas de difficultés pour monter la grille sur le manchon, suivre les instructions de montage direct à la page 25.

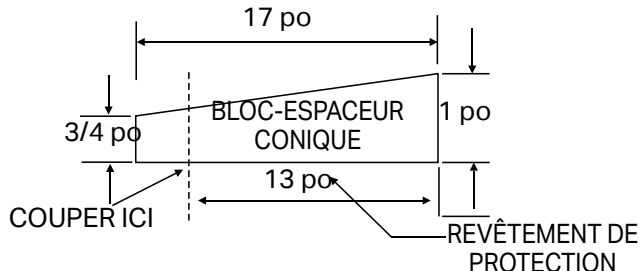
#4 GENERAL ELECTRIC OU HOTPOINT 16 7/8 PO DE PROFONDEUR

1. Retirer la grille arrière existante et la remplacer par le panneau à lamelles fourni. Installer comme indiqué ici.



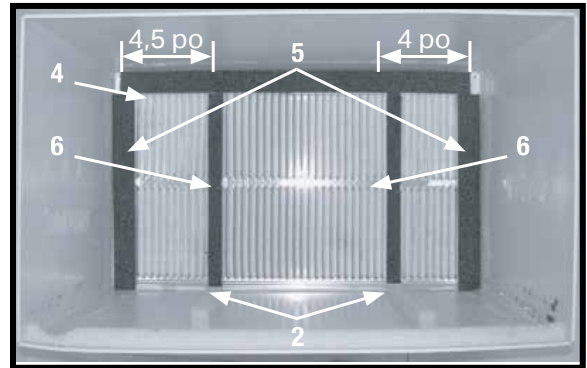
REMARQUE : Il faudra peut-être percer des trous dans la bride du manchon existant pour qu'ils correspondent à la nouvelle grille arrière.

2. Couper les 2 blocs-espaceurs coniques de 17 po comme indiqué ci-dessous en deux morceaux.



3. Installer la section de 13 po comme indiqué avec l'extrémité conique à 1/2 po de l'arrière du manchon. Cela permet d'induire une pente vers l'arrière sur l'appareil.
4. Fixer (1) le joint de 1 po x 3/8 po x 25 po de long au centre en haut du manchon. Retirer le revêtement protecteur et appuyer pour le fixer en place.
5. Fixer 2 joints de 1 po x 3/8 po x 14 po de long sur les côtés gauche et droit du manchon.

6. Couper 2 joints de 1 po x 3/8 po x 25 po de long à 14 po de long et les fixer aux sections verticales de la grille arrière comme illustré.



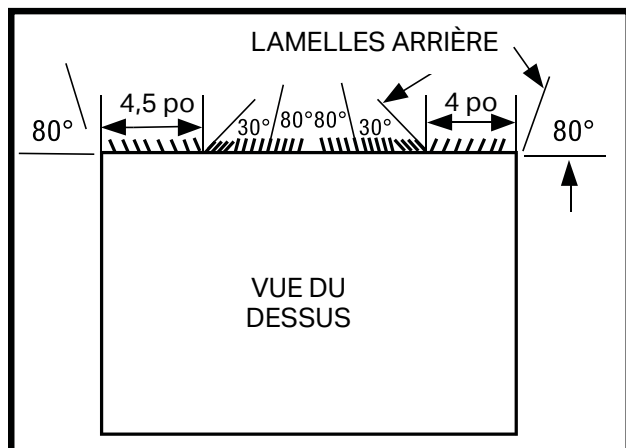
7. Centrer l'appareil et le faire glisser doucement dans le manchon.
8. Avant de le faire glisser complètement vers l'arrière, retirer la deuxième vis de l'avant sur le côté gauche de l'appareil.
9. Retirer la rondelle en plastique de la vis.
10. Visser et fixer l'autre extrémité du fil de terre à l'appareil comme indiqué sur l'image. S'assurer que la rondelle dentée est contre l'armoire.



11. Faire glisser complètement l'appareil vers l'arrière pour assurer une bonne étanchéité, en s'assurant que le fil de terre ne s'emmêle pas.
12. Sceller et encadrer l'appareil comme décrit à la page 26.
13. En cas de difficultés pour monter la grille sur le manchon, suivre les instructions de montage direct à la page 25.

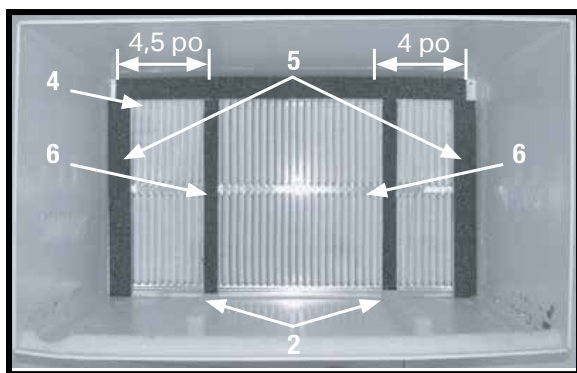
#5 SEARS OU CARRIER SÉRIE 51S 18 5/8 PO DE PROFONDEUR

1. Retirer la grille arrière existante et la remplacer par le panneau à lamelles fourni. Installer comme indiqué ici.



REMARQUE : Il faudra peut-être percer des trous dans la bride du manchon existant pour qu'ils correspondent à la nouvelle grille arrière.

2. Installer 2 blocs-espaceurs coniques sur le fond du manchon comme indiqué. NE PAS COUPER LES BLOCS. Cela permet d'induire une pente vers l'arrière sur l'appareil.
3. Installer comme indiqué avec l'extrémité conique à 1/2 po de l'arrière du manchon. Cela permet d'induire une pente vers l'arrière sur l'appareil.



4. Fixer (1) le joint de 1 po x 3/8 po x 25 po de long au centre en haut du manchon. Retirer le revêtement protecteur et appuyer pour le fixer en place.
5. Fixer 2 joints de 1 po x 3/8 po x 14 po de long sur les côtés gauche et droit du manchon.

6. Couper 2 joints de 1 po x 3/8 po x 25 po de long à 14 po de long et les fixer aux sections verticales de la grille comme illustré.
7. Centrer l'appareil et le faire glisser doucement dans le manchon.
8. Avant de le faire glisser complètement vers l'arrière, retirer la deuxième vis de l'avant sur le côté gauche de l'appareil.
9. Retirer la rondelle en plastique de la vis.
10. Visser et fixer l'autre extrémité du fil de terre à l'appareil comme indiqué sur l'image. S'assurer que la rondelle dentée est contre l'armoire.

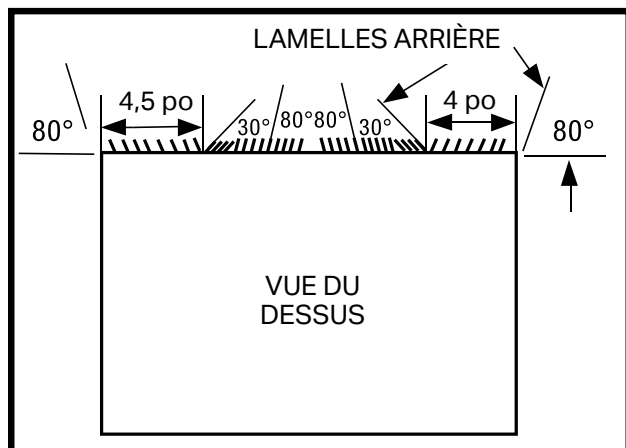


11. Faire glisser complètement l'appareil vers l'arrière pour assurer une bonne étanchéité, en s'assurant que le fil de terre ne s'emmêle pas.
12. Sceller et encadrer l'appareil comme décrit à la page 26.
13. En cas de difficultés pour monter la grille sur le manchon, suivre les instructions de montage direct à la page 25.

#6 WHIRLPOOL

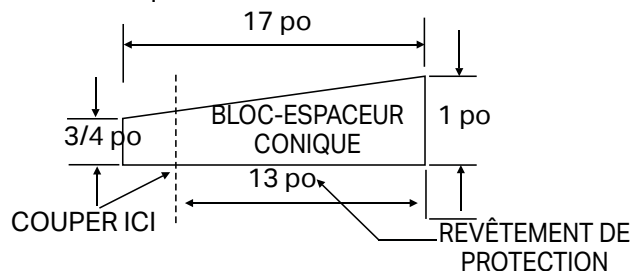
17 1/8 PO DE PROFONDEUR

1. Retirer la grille arrière existante et la remplacer par le panneau à lamelles fourni. Installer comme indiqué ici.



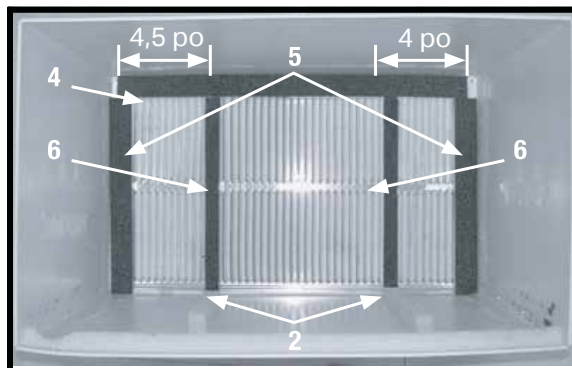
REMARQUE : Il faudra peut-être percer des trous dans la bride du manchon existant pour qu'ils correspondent à la nouvelle grille arrière.

2. Couper les 2 blocs-espaceurs coniques de 17 po comme indiqué ci-dessous en deux morceaux.



3. Installer la section de 13 po sur le fond du manchon comme indiqué. Cela permet d'induire une pente vers l'arrière sur l'appareil.
4. Fixer (1) le joint de 1 po x 3/8 po x 25 po de long au centre en haut du manchon. Retirer le revêtement protecteur et appuyer pour le fixer en place.
5. Fixer 2 joints de 1 po x 3/8 po x 14 po de long sur les côtés gauche et droit du manchon.
6. Couper 2 joints de 1 po x 3/8 po x 25 po de long à

14 po de long et les fixer aux sections verticales de la grille arrière comme illustré.



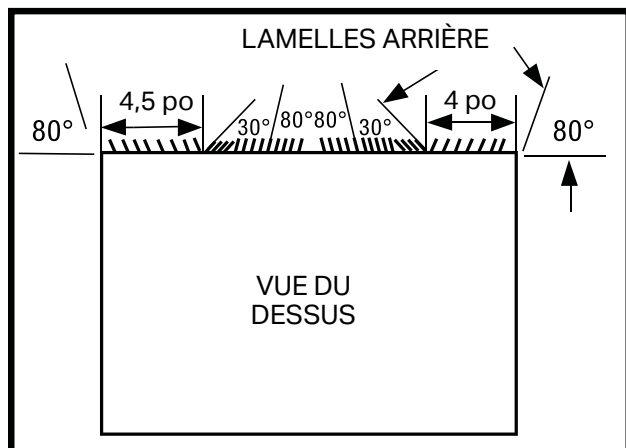
7. Centrer l'appareil et le faire glisser doucement dans le manchon.
8. Avant de le faire glisser complètement vers l'arrière, retirer la deuxième vis de l'avant sur le côté gauche de l'appareil.
9. Retirer la rondelle en plastique de la vis.
10. Visser et fixer l'autre extrémité du fil de terre à l'appareil comme indiqué sur l'image. S'assurer que la rondelle dentée est contre l'armoire.



11. Faire glisser complètement l'appareil vers l'arrière pour assurer une bonne étanchéité, en s'assurant que le fil de terre ne s'emmêle pas.
12. Sceller et encadrer l'appareil comme décrit à la page 26.
13. En cas de difficultés pour monter la grille sur le manchon, suivre les instructions de montage direct à la page 25.

#7 WHIRLPOOL 23 PO DE PROFONDEUR

1. Retirer la grille arrière existante et la remplacer par le panneau à lamelles fourni. Installer comme indiqué ici.

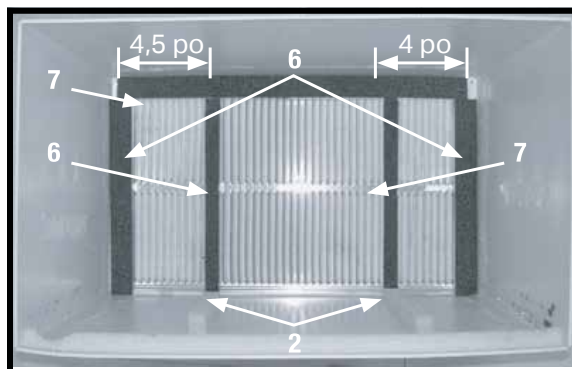


REMARQUE : Il faudra peut-être percer des trous dans la bride du manchon existant pour qu'ils correspondent à la nouvelle grille arrière.

EN RAISON DE L'AUGMENTATION DE LA PROFONDEUR DE L'APPAREIL, ESSAYER D'ABORD LE MONTAGE À SEC EN UTILISANT LES MÉTHODES DÉCRITES CI-DESSOUS :

2. Placer 2 joints de 1 po x 1 ½ po x 14 po de chaque côté.
3. Faire glisser doucement l'appareil et vérifier que la partie qui dépasse du manchon est suffisamment longue une fois que le cadre de garniture est fixé.
4. Si la position est acceptable, retirer l'appareil et passer à l'étape suivante. Si ce n'est pas le cas, passer à l'étape 9.
5. Fixer (1) le joint de 1 po x ½ po x 25 po de long au centre en haut du manchon. Retirer le revêtement protecteur et appuyer pour le fixer en place.
6. Fixer 2 joints de 1 po x ½ po x 14 po de long sur les côtés gauche et droit du manchon.

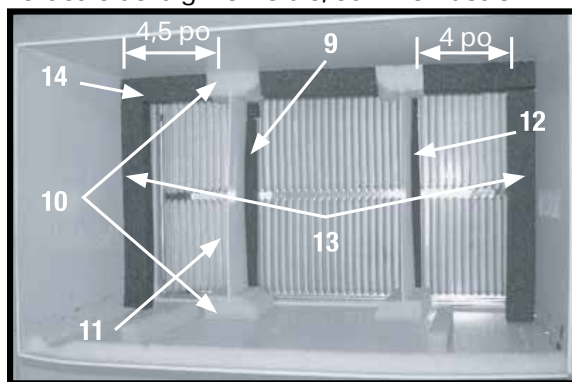
7. Couper 2 joints de 1 po x ¾ po x 25 po de long à 14 po de long et les fixer aux sections verticales de la grille comme illustré.



8. Attacher les blocs-espaces coniques sur le fond du manchon. Passer ensuite à l'étape 15.

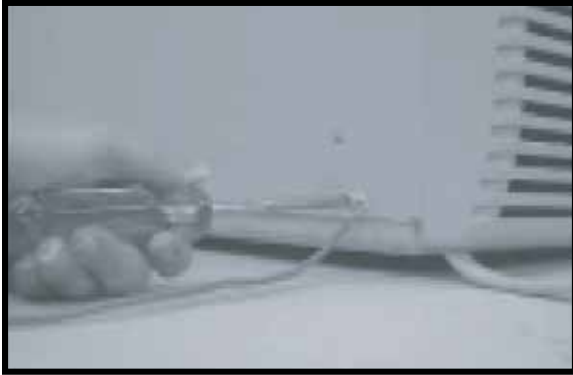
SUIVRE CES ÉTAPES SI L'APPAREIL NÉCESSITE UNE EXTENSION SUPPLÉMENTAIRE DANS LA PIÈCE.

9. Fixer un joint de 1 po x ¾ po x 14 po de long sur la partie verticale solide de la grille arrière.
10. Fixer 2 blocs de mousse de 4 ½ po x 3 ½ po x 1 ½ po avec la fente chevauchant le joint au-dessus.
11. Installer le séparateur dans les fentes des blocs de mousse. Il sera peut-être nécessaire de couper la longueur à la bonne taille.
12. Répéter les étapes 9 à 11 pour l'autre partie verticale de la grille visible, comme illustré.



13. Fixer 2 joints de 1 po x 1 ½ po x 14 po le long des côtés du manchon en s'assurant que tous les joints sont affleurants.
14. Couper le joint de 1 po x 1 ½ po x 25 po pour qu'il s'adapte au haut du manchon. Les pièces doivent être montées au ras du bord du séparateur.
15. Centrer l'appareil et le faire glisser doucement dans le manchon.
16. Avant de le faire glisser complètement vers l'arrière, retirer la première vis de l'avant sur le côté gauche de l'appareil.

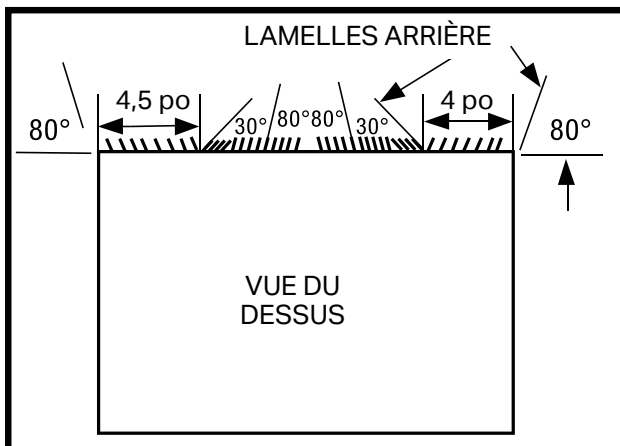
17. Retirer la rondelle en plastique de la vis.
18. Visser et fixer l'autre extrémité du fil de terre à l'appareil comme indiqué sur l'image. S'assurer que la rondelle dentée est contre l'armoire.



19. Faire glisser complètement l'appareil vers l'arrière pour assurer une bonne étanchéité, en s'assurant que le fil de terre ne s'emmêle pas.
20. Sceller et encadrer l'appareil comme décrit à la page 26.
21. En cas de difficultés pour monter la grille sur le manchon, suivre les instructions de montage direct à la page 25.

#8 EMERSON 15 PO DE PROFONDEUR

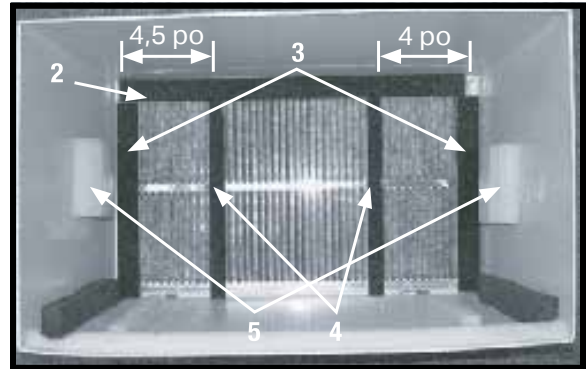
1. Retirer la grille arrière existante et la remplacer par le panneau à lamelles fourni. Installer comme indiqué ici.



REMARQUE : Il faudra peut-être percer des trous dans la bride du manchon existant pour qu'ils correspondent à la nouvelle grille arrière.

2. Fixer (1) le joint de 1 po x 3/8 po x 25 po de long au centre en haut du manchon. Retirer le revêtement protecteur et appuyer pour le fixer en place.

3. Fixer 2 joints de 1 po x 3/8 po x 14 po de long sur les côtés gauche et droit du manchon.
4. Couper 2 joints de 1 po x 3/8 po x 25 po de long à 14 po de long et les fixer aux sections verticales de la grille arrière comme illustré.



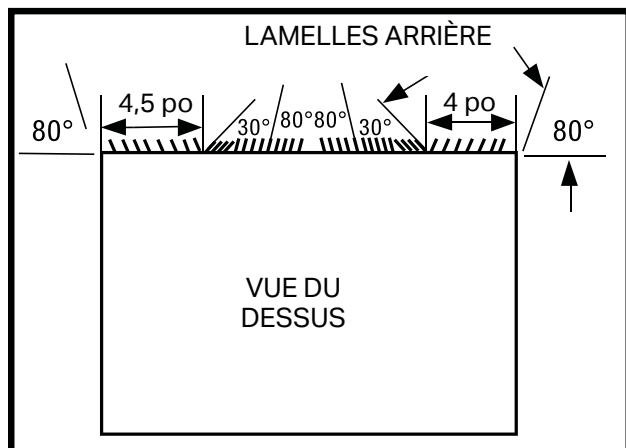
5. Fixer 2 blocs de centrage/support de 4 1/2 po x 3 1/2 po x 1 1/2 po, un sur chaque paroi latérale. Le placer au centre de la paroi latérale avec l'extrémité effilée face à l'ouverture.
6. Faire glisser doucement l'appareil dans le manchon.
7. Avant de le faire glisser complètement vers l'arrière, retirer la deuxième vis de l'avant sur le côté gauche de l'appareil.
8. Retirer la rondelle en plastique de la vis.
9. Visser et fixer l'autre extrémité du fil de terre à l'appareil comme indiqué sur l'image. S'assurer que la rondelle dentée est contre l'armoire.



10. Faire glisser complètement l'appareil vers l'arrière pour assurer une bonne étanchéité, en s'assurant que le fil de terre ne s'emmêle pas.
11. Sceller et encadrer l'appareil comme décrit à la page 26.
12. En cas de difficultés pour monter la grille sur le manchon, suivre les instructions de montage direct à la page 25.

#9 WHITE WESTINGHOUSE, FRIGIDAIRE 22 PO DE PROFONDEUR

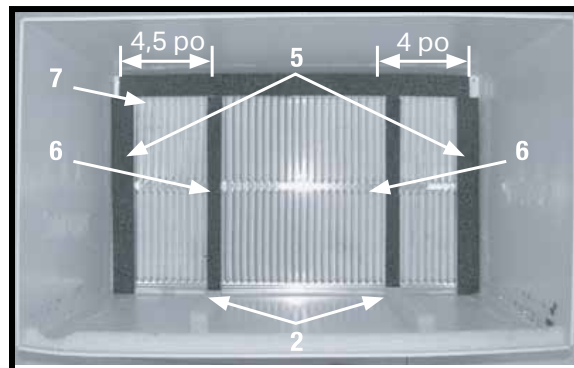
1. Retirer la grille arrière existante et la remplacer par le panneau à lamelles fourni. Installer comme indiqué ici.



REMARQUE : Il faudra peut-être percer des trous dans la bride du manchon existant pour qu'ils correspondent à la nouvelle grille arrière.

EN RAISON DE L'AUGMENTATION DE LA PROFONDEUR DE L'APPAREIL, ESSAYER D'ABORD LE MONTAGE À SEC EN UTILISANT LES MÉTHODES DÉCRITES CI-DESSOUS :

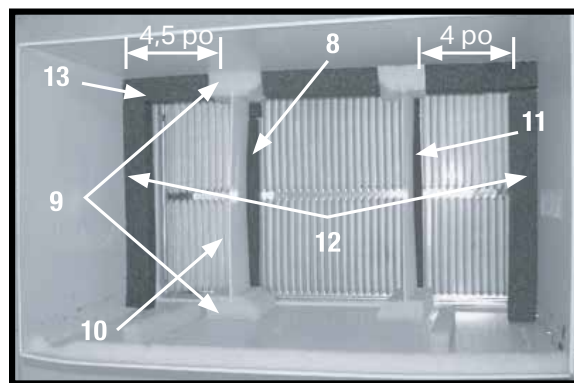
2. Placer 2 joints de 1 po x 1 ½ po x 14 po de chaque côté.
3. Faire glisser doucement l'appareil et vérifier que la partie qui dépasse du manchon est suffisamment longue une fois que le cadre de garniture est fixé.
4. Si la position est acceptable, retirer l'appareil et passer à l'étape suivante. Si ce n'est pas le cas, passer à l'étape 8.
5. Fixer (1) un joint de 1 po x 1 ½ po x 15 po de long sur le côté gauche du manchon et (1) joint de 1 po x 1 ½ po x 15 po sur le côté droit du manchon.
6. Couper 2 joints de 1 po x 1 ½ po x 25 po de long à 14 po de long et les fixer verticalement à la grille arrière à 4,5 po du côté gauche et à 4 po du côté droit.



7. Fixer (1) le joint de 1 po x ½ po x 25 po de long au centre en haut du manchon. Retirer le revêtement protecteur et appuyer pour le fixer en place. Passer à l'étape 14.

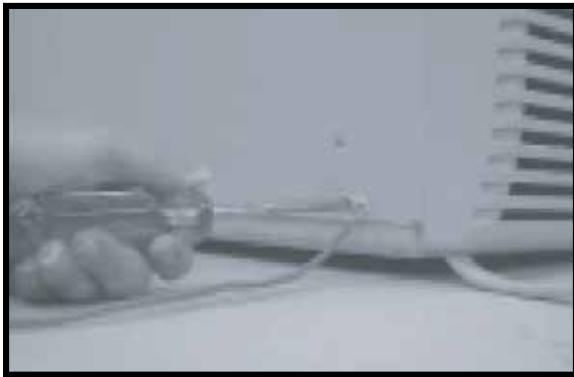
SUIVRE CES ÉTAPES SI L'APPAREIL NÉCESSITE UNE EXTENSION SUPPLÉMENTAIRE DANS LA PIÈCE.

8. Fixer un joint de 1 po x ¾ po x 14 po de long sur la partie verticale solide de la grille arrière.
9. Fixer 2 blocs de mousse de 4 ½ po x 3 ½ po x 1 ½ po avec la fente chevauchant le joint au-dessus.
10. Installer le séparateur dans les fentes des blocs de mousse. Il sera peut-être nécessaire de couper la longueur à la bonne taille.
11. Répéter les étapes 8 à 10 pour l'autre partie verticale de la grille visible, comme illustré.



12. Fixer 2 joints de 1 po x 1 ½ po x 14 po le long des côtés du manchon en s'assurant que tous les joints sont affleurants.
13. Couper le joint de 1 po x 1 ½ po x 25 po pour qu'il s'adapte au haut du manchon. Les pièces doivent être montées au ras du bord du séparateur.
14. Centrer l'appareil et le faire glisser doucement dans le manchon.
15. Avant de le faire glisser complètement vers l'arrière, retirer la première vis de l'avant sur le côté gauche de l'appareil.
16. Retirer la rondelle en plastique de la vis.

17. Visser et fixer l'autre extrémité du fil de terre à l'appareil comme indiqué sur l'image. S'assurer que la rondelle dentée est contre l'armoire.



18. Faire glisser complètement l'appareil vers l'arrière pour assurer une bonne étanchéité, en s'assurant que le fil de terre ne s'emmêle pas.
19. Sceller et encadrer l'appareil comme décrit à la page 26.
20. En cas de difficultés pour monter la grille sur le manchon, suivre les instructions de montage direct à la page 25.

MONTAGE DIRECT DE L'APPAREIL

Les directives précédentes sont la meilleure façon de monter la nouvelle grille arrière. Les performances de l'appareil sont ainsi légèrement meilleures et la possibilité de courants d'air est réduite. En dernier recours, un montage direct de la grille sur l'appareil peut être envisagé.

REMARQUE : La grille doit être installée avec d'insérer l'appareil dans le manchon.

21. Fixez les 2 joints (1 po x 3/8 po x 14 po) comme indiqué sur la FIG. 1.

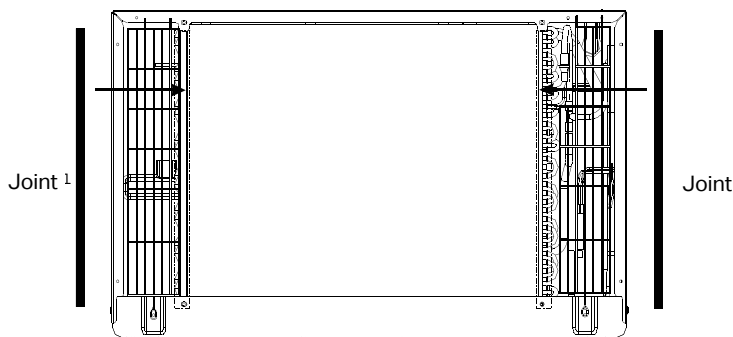


FIG. 1

22. Positionner la grille à l'arrière de l'appareil en s'assurant que :
- a. Le double jeu de trous de vis se trouve en bas.
 - b. Les ailettes de la grille sont dirigées pour s'éloigner de l'appareil.
23. Aligner le haut de la grille avec le haut de l'appareil et s'assurer que le porte-à-faux de chaque côté est égal.
24. Si l'appareil n'a pas été pré-percé (certains modèles), percer avec précaution des trous de 4 1/8 po à travers la grille et dans la bride latérale de l'appareil à environ 1 1/2 po à 2 po du haut et du bas comme sur la FIG. 2 et FIG. 3. (Veiller à ne pas percer dans les serpentins d'échange de chaleur en cuivre.)

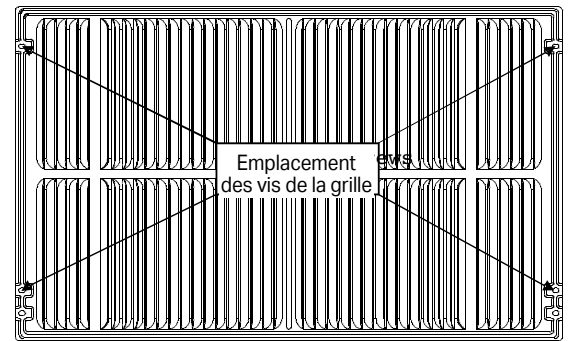


FIG. 2

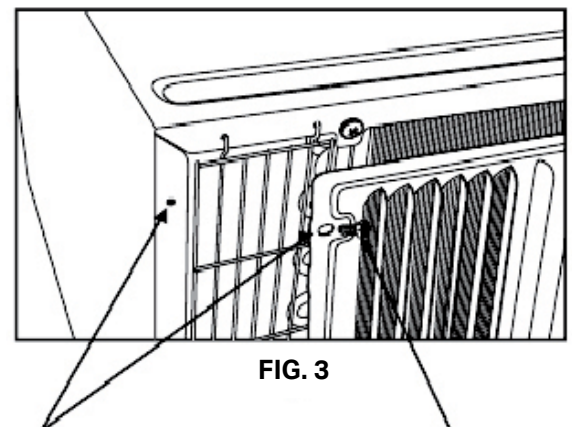


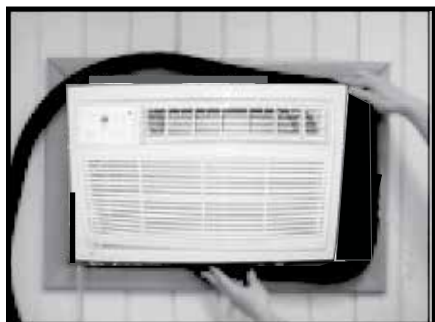
FIG. 3

- Trou de 1/8 po dans grille et bride
- Vis #8
25. Installer 4 vis autotaraudeuses #8 pour fixer la grille à l'appareil.
26. Insérer l'appareil dans le manchon.

JOINT ET CADRE ET SONS NORMAUX

JOINT & CADRE

1. Installer le joint d'étanchéité de 1 po x 1 ½ po x 84 po de long entre le manchon mural et l'appareil. Il est recommandé d'utiliser un tournevis à lame plate ou un couteau à mastic.



2. Assembler le cadre de garniture en insérant les pièces supérieures et inférieures dans les pièces latérales et en les enclenchant.



3. Tirer le cordon à travers le cadre de garniture, puis le glisser dans l'appareil jusqu'à ce qu'il affleure le mur.



SONS NORMAUX



Cliquetis aigus

Les compresseurs à haut rendement peuvent émettre des cliquetis aigus pendant le cycle de refroidissement.

Bruit d'air qui souffle

À l'avant de l'appareil, il est possible d'entendre l'air qui est déplacé par le ventilateur.

Gargouillement/Sifflement

Un bruit « de gargouillement ou de sifflement » peut être entendu en raison du passage du réfrigérant dans l'évaporateur pendant le fonctionnement normal.

Vibration

L'unité peut vibrer et faire du bruit en raison d'une mauvaise construction des murs ou des fenêtres ou d'une installation incorrecte.

Cliquetis métalliques ou sifflement

Les gouttelettes d'eau qui frappent le condenseur pendant le fonctionnement normal peuvent provoquer des sons « de cliquetis métalliques ou de sifflement ». Ce bruit peut être réduit en retirant le bouchon d'eau au bas de l'arrière de l'unité, comme indiqué ci-dessous. Le retrait de ce bouchon réduira l'efficacité énergétique de l'appareil.

REMARQUE : Ne pas essayer de percer des trous dans le plateau de base pour éliminer les sons du fonctionnement normal, sinon la garantie sera annulée. Les pièces internes peuvent être endommagées de façon permanente si des trous sont percés dans le plateau de base ou tout autre endroit de la machine. La machine est conçue pour évaporer l'eau dans des conditions normales, et non pour la drainer en continu.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

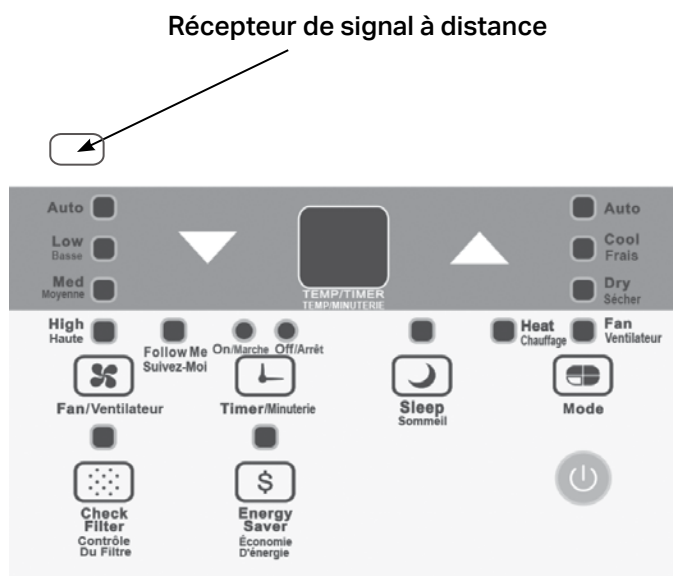
DÉCOUVRIR LES FONCTIONNALITÉS

⚠ AVERTISSEMENT

- Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, lire les INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ avant d'utiliser cet appareil.
- Toujours attendre 3 minutes après avoir éteint l'appareil pour le rallumer et pour passer du mode Cool (Refroidissement) au mode Fan (Ventilateur) et de nouveau au mode Cool (Refroidissement). Cela empêche que le compresseur surchauffe et que le disjoncteur se déclenche.

MODE D'EMPLOI DE LA COMMANDE ÉLECTRONIQUE


Bien se familiariser avec le panneau de commande illustré ci-dessous et toutes ses fonctions. Suivre ensuite le symbole des fonctions souhaitées AVANT de faire fonctionner l'appareil. Cet appareil peut être commandé par la commande sur l'appareil ou par la télécommande.



PANNEAU DE COMMANDE DE L'APPAREIL



L'indicateur de chauffage n'est disponible que sur les appareils qui possèdent des capacités de chauffage.



POUR METTRE EN MARCHÉ OU ÉTEINDRE L'APPAREIL

Appuyer sur le bouton  (MISE EN MARCHÉ) pour mettre en marche ou éteindre l'appareil.


REMARQUE : L'unité lancera automatiquement la fonction Energy Saver (Économie d'énergie) en modes COOL (REFROIDISSEMENT), DRY (DÉSHUMIDIFICATION) et AUTO. (Uniquement modes AUTO-COOLING [REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE] et AUTO-FAN [VENTILATEUR AUTOMATIQUE]).

POUR CHANGER LA TEMPÉRATURE RÉGLÉE


Appuyer sur le bouton / pour changer la température réglée.

REMARQUE : Appuyer ou maintenir enfoncé le bouton VERS LE HAUT ou VERS LE BAS (ou sur les symboles /) jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche à l'écran. Cette température sera automatiquement maintenue entre 17 °C (62 °F) et 30 °C (86 °F). Pour que l'écran affiche la température ambiante actuelle, régler l'appareil sur le mode Fan (Ventilateur).



POUR RÉGLER LA VITESSE DU VENTILATEUR

Appuyer sur le bouton  (Ventilateur) pour sélectionner l'une des quatre options pour la vitesse du ventilateur : Auto, Low (Faible), Med (Moyenne) ou High (Élevée). À chaque appui sur le bouton, le mode de vitesse du ventilateur change. En mode DRY (DÉSHUMIDIFICATION), la vitesse du ventilateur est réglée sur faible et ne peut pas être ajustée.


FONCTION SLEEP (NUIT)

Appuyer sur le bouton  (NUIT) pour activer le mode NUIT. Dans ce mode, la température sélectionnée augmentera (refroidissement) ou diminuera (chauffage) de 2 °F/1 °C 30 minutes après la sélection du mode. La température augmentera ensuite (refroidissement) ou diminuera (chauffage) de 2 °F/1 °C pendant les 30 minutes suivantes. Cette nouvelle température sera maintenue pendant 6 heures avant de revenir à la température initialement sélectionnée. Cela met fin au mode SLEEP (NUIT) et l'appareil continue ensuite à fonctionner comme prévu à l'origine. Le programme en mode SLEEP peut être annulé à tout moment pendant le fonctionnement en appuyant à nouveau sur le bouton SLEEP.

FONCTIONNALITÉ DE VÉRIFICATION DU FILTRE

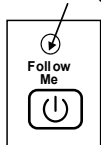
Appuyer sur le bouton  (Vérifier le filtre) pour lancer cette fonctionnalité. Il s'agit d'un rappel pour le nettoyage du filtre à air pour assurer un fonctionnement plus efficace de l'appareil. Le témoin à DEL s'allume après 250 heures de fonctionnement. Pour réinitialiser le système une fois le filtre nettoyé, appuyer sur le bouton  (Vérifier le filtre). Le voyant s'éteint.

ENERGY SAVER/ECO (ÉCONOMIE D'ÉNERGIE/ÉCO)

Appuyer sur le bouton  ENERGY SAVER (Économie d'énergie) pour lancer cette fonction. Cette fonction est disponible avec les modes COOL (REFROIDISSEMENT), DRY (DÉSHUMIDIFICATION), AUTO (uniquement AUTO-COOLING [REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE] et AUTO-FAN [VENTILATEUR AUTOMATIQUE]). Le ventilateur continue à fonctionner pendant 3 minutes après l'arrêt du compresseur. Le ventilateur s'allume ensuite pendant 2 minutes à intervalles de 10 minutes jusqu'à ce que la température ambiante soit supérieure à la température réglée. Le compresseur se rallume alors et le refroidissement commence.

FONCTION FOLLOW ME (SUIS-MOI)


Témoin clignotant



Cette fonction ne peut être activée qu'avec la télécommande. La télécommande sert de thermostat à distance et permet le contrôle précis de la température là où elle se trouve.

Pour activer la fonction FOLLOW ME, pointer la télécommande vers l'appareil et appuyer sur le bouton Follow Me (Suis-moi). L'écran de la télécommande indique la température actuelle à l'emplacement de la télécommande. La télécommande envoie ce signal au climatiseur toutes les 3 minutes jusqu'à ce que le bouton Follow Me (Suis-moi) soit à nouveau appuyé. Si l'appareil ne reçoit pas le signal Follow Me pendant un intervalle de 7 minutes, l'appareil émet un bip pour indiquer que le mode Follow Me (Suis-moi) est désactivé.

POUR SÉLECTIONNER LE MODE DE FONCTIONNEMENT

Pour choisir le mode de fonctionnement, appuyer sur le bouton . À chaque appui sur le bouton, un mode est sélectionné suivant la séquence suivante : AUTO, COOL (REFROIDISSEMENT), DRY (DÉSHUMIDIFICATION), HEAT (CHAUFFAGE) (appareils avec fonction de chauffage uniquement) et FAN (VENTILATEUR). Le voyant à côté du mode s'allume et reste allumé une fois le mode sélectionné.

L'appareil active automatiquement la fonction Energy Saver (Économie d'énergie) lorsqu'il fonctionne en mode COOL (REFROIDISSEMENT), DRY (DÉSHUMIDIFICATION) ou AUTO, en particulier sous AUTO-COOLING (REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE) et AUTO-FAN (VENTILATEUR AUTOMATIQUE). Vous pouvez l'éteindre en appuyant sur le bouton « Energy Saver » sur le panneau de commande.

Pour le fonctionnement en mode COOL (REFROIDISSEMENT)

- Sélectionner le mode COOL (REFROIDISSEMENT) pour régler la fonction de refroidissement. Utiliser les boutons ▲/▼ pour sélectionner la température souhaitée.
- Lorsque le mode Cool (Refroidissement) est sélectionné, la vitesse du ventilateur peut être ajustée en appuyant sur le bouton Fan (Ventilateur).

Pour le fonctionnement en mode HEAT (CHAUFFAGE)


- Sélectionner le mode Heat (Chauffage) pour régler la fonction de chauffage. Utiliser les boutons ▲/▼ pour sélectionner la température souhaitée. Lorsque le mode Heat (Chauffage) est sélectionné, la vitesse du ventilateur peut être ajustée en appuyant sur le bouton Fan (Ventilateur).
- Les serpentins de chauffage prennent environ 5-10 minutes pour chauffer à pleine capacité. Aucune chaleur ne se fait sentir pendant cette période.
- En mode Heat (Chauffage), une couleur rouge vif ou orange est visible derrière les persiennes d'air. Cette couleur est celle des serpentins qui chauffent et génèrent de la lumière et est tout à fait normale. Ceci n'est absolument pas une source de préoccupation et n'indique aucun dysfonctionnement ou défaut.

REMARQUE : La fonction Energy Saver/ECO (Économiseur d'énergie/ECO) ne fonctionne pas en mode Heat (Chauffage)

Pour le fonctionnement en mode AUTO

- Le mode Auto est conçu pour réguler automatiquement la température ambiante autour de la température réglée. Cela signifie qu'une fois que la température souhaitée est réglée, le climatiseur change de modes en conséquence pour maintenir ce point de température.
- Dans ce mode, la vitesse du ventilateur ne peut pas être ajustée; elle se règle automatiquement en fonction de la température ambiante.


Pour fonctionner en mode FAN ONLY (VENTILATEUR UNIQUEMENT)

- Utiliser cette fonction  uniquement lorsque le refroidissement n'est pas souhaité, par exemple pour la circulation de l'air ambiant ou pour évacuer l'air vicié. (Ne pas oublier d'ouvrir l'évent pour cette fonction, mais le garder fermé lors du refroidissement pour une efficacité maximale.)
- En mode Fan (Ventilateur) :
 - N'importe quelle vitesse du ventilateur peut être sélectionnée.
 - L'écran affiche la température ambiante actuelle.
 - La température ne peut pas être réglée.

Pour le fonctionnement en mode DRY (DÉSHUMIDIFICATION)

- Dans ce mode, le climatiseur fonctionnera généralement comme un déshumidificateur. Étant donné que l'espace climatisé est une zone fermée ou scellée, un certain degré de refroidissement se produira.
- En mode Dry (Déshumidification), la vitesse du ventilateur est automatiquement réglée sur Low (Faible) et ne peut pas être ajustée.

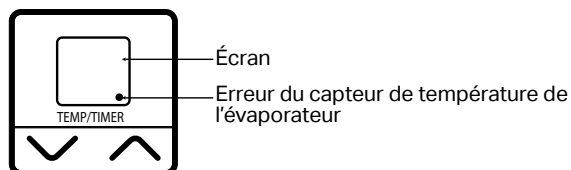
MINUTERIE : FONCTION DE DÉMARRAGE/ ARRÊT AUTOMATIQUE

- À l'appui sur le bouton  (Minuterie), le voyant TIMER ON (Minuterie activée) ou TIMER OFF (Minuterie désactivée) s'allume. Cela indique que le programme de mise en marche ou d'arrêt automatique est lancé. Pour certaines unités, continuer à appuyer sur le bouton Minuterie permet d'annuler les paramètres de la minuterie.
- Appuyer sur le bouton VERS LE HAUT ou VERS LE BAS et le maintenir enfoncé pour modifier la période d'arrêt/ de mise en marche souhaitée par paliers de 0,5 heure, jusqu'à 10 heures, puis par paliers d'une heure jusqu'à 24 heures. La commande décomptera le temps restant jusqu'au démarrage.
- L'heure sélectionnée s'enregistre en 5 secondes et le système change automatiquement pour afficher à nouveau le réglage de température précédent ou la température ambiante lorsque l'appareil est allumé. (Lorsque l'appareil est éteint, rien n'est affiché.)
- Allumer ou éteindre l'appareil à tout moment ou régler la minuterie sur 0,0 annulera le programme avec minuterie de mise en marche/arrêt automatique.

REMARQUE : Lorsque la minuterie est réglée, l'appareil ne se met en marche et ne s'arrête qu'une seule fois. Pour que le climatiseur se mette en marche et s'arrête en fonction de la température ambiante souhaitée, il n'est pas nécessaire de régler la minuterie. Il suffit de régler la température souhaitée, et l'appareil se met en marche et s'arrête en fonction de ce réglage.

ÉCRAN

Affiche la température réglée en « °F » ou « °C » et les réglages de la minuterie automatique. En mode VENTILATEUR UNIQUEMENT, il indique la température ambiante.



température ambiante comporte plus de deux chiffres et ne peut pas être affichée sur l'écran, ce dernier affichera « HI » (ÉLEVÉE) ou « LO » (BASSE).

Codes d'erreur :

AS - Erreur du capteur de température ambiante

HS - Erreur du capteur du chauffage électrique

- - Erreur du capteur de température de l'évaporateur

Débrancher l'appareil et le rebrancher. Si l'erreur se répète, appeler le service après-vente.

REMARQUE : Si un code d'erreur apparaît en mode Fan only (Ventilateur uniquement), l'unité affichera « LO » (connexion lâche) ou « HI » (court-circuit).

⚠ ATTENTION Si l'appareil tombe en panne de façon inattendue en raison d'une coupure de courant, il redémarrera automatiquement avec les réglages de la fonction précédents une fois le courant est rétabli.

AUTRES CHOSES À SAVOIR

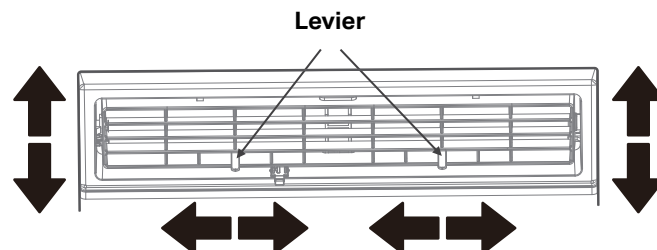
Une fois la procédure de fonctionnement bien connue, l'utilisateur doit se familiariser avec les autres fonctionnalités sous son contrôle.

- Le circuit de refroidissement dispose d'un démarrage retardé automatique de 3 minutes si l'appareil est éteint et allumé rapidement. Cela permet d'éviter la surchauffe du compresseur et le déclenchement éventuel du disjoncteur. Le ventilateur continuera à fonctionner pendant ce temps.
- Le contrôle est capable d'afficher la température en degrés Fahrenheit ou en degrés Celsius. Pour passer d'une unité à l'autre, maintenir enfoncés les boutons Vers le haut et Vers le bas (ou symboles ▲/▼) en même temps pendant 3 secondes.

RÉGLER LA DIRECTION DU CLIMATISEUR

⚠ ATTENTION Ne pas mettre les doigts dans la sortie d'air; cela pourrait causer une blessure.

RÉGLAGE DANS QUATRE DIRECTIONS (HAUT OU BAS, GAUCHE OU DROITE)



Les lamelles permettent de diriger le flux d'air vers le haut ou vers le bas et vers la gauche ou vers la droite dans toute la pièce selon les besoins. Faire pivoter les lamelles horizontales jusqu'à ce que la direction haut/bas souhaitée soit obtenue. Déplacer le(s) levier(s) d'un côté à l'autre jusqu'à ce que la direction gauche/droite souhaitée soit obtenue.

VÉRIFIER LE FILTRE À AIR UNE FOIS PAR MOIS POUR VOIR SI UN NETTOYAGE EST NÉCESSAIRE

Le filtre à air doit être vérifié au moins une fois par mois pour voir si un nettoyage est nécessaire. Les particules piégées dans le filtre peuvent s'accumuler et provoquer une accumulation de givre sur les serpentins de refroidissement.

Si la pièce présente généralement une concentration de particules élevée dans l'atmosphère, par exemple poils d'animaux ou fumée de tabac, le filtre devra être vérifié et nettoyé plus souvent.

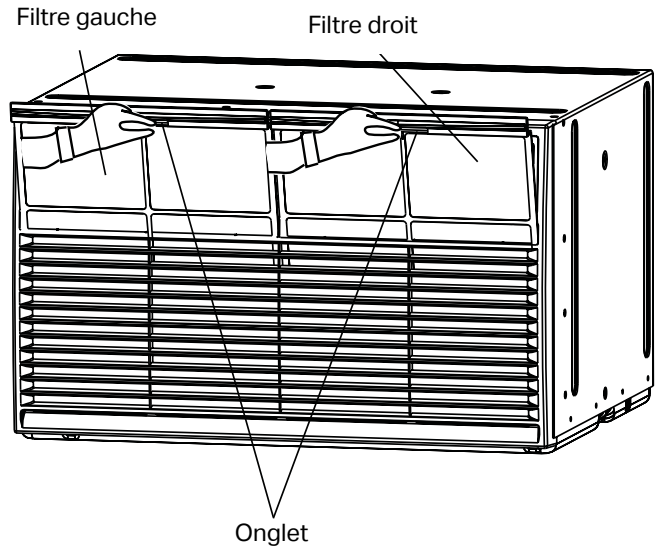
Pour nettoyer le filtre :

- Pousser la poignée de l'évent en position Vent fermé (Évent fermé) (le cas échéant).
- Placer une main de chaque côté de l'appareil et incliner le panneau avant pour l'ouvrir.
- Saisir le filtre par le centre et le tirer vers le haut pour le sortir.
- Laver le filtre avec du détergent liquide pour lave-vaisselle et de l'eau tiède. Bien rincer le filtre.
- Secouer doucement l'excès d'eau du filtre. S'assurer que le filtre est bien sec avant de le remplacer.
- Au lieu de laver le filtre, passer l'aspirateur sur le filtre.

REMARQUE : Ne jamais utiliser d'eau chaude à plus de 40 °C (104 °F) pour nettoyer le filtre à air. Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans le filtre à air.

⚠ MISE EN GARDE

Nettoyer le climatiseur de temps en temps pour qu'il ait l'air neuf. **S'assurer de débrancher l'appareil avant de le nettoyer pour éviter les chocs électriques ou les risques d'incendie.**



NETTOYAGE DE L'ARMOIRE

- S'assurer de débrancher le climatiseur pour éviter les chocs ou les risques d'incendie. L'armoire et l'avant de l'appareil peuvent être dépoussiérés avec un chiffon sans huile ou lavés avec un chiffon humidifié dans une solution d'eau tiède et de détergent liquide doux pour lave-vaisselle. Rincer abondamment et essuyer.
- Ne jamais utiliser de nettoyants agressifs, de cire ou de vernis sur le devant de l'armoire.
- Bien essorer l'excès d'eau du chiffon avant d'essuyer les commandes. Un excès d'eau dans les commandes ou autour peut endommager le climatiseur.
- Brancher le climatiseur.

NOTE CONCERNANT LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Afin d'obtenir un maximum d'économies d'énergie et de confort, quand l'appareil n'est pas utilisé, il est recommandé de le recouvrir et de le stocker à l'intérieur pour une isolation supplémentaire. La taille recommandée pour la housse est de 62 cm (24,4 po) de large x 37,6 cm (14,8 po) de haut x 5,6 cm (2,2 po) de profondeur.

INSTRUCTIONS POUR LE STOCKAGE HIVERNAL

Choisir l'emplacement de stockage

Choisir un endroit sec et frais à l'intérieur pour le stockage. Éviter les endroits soumis à des changements de température extrêmes, par exemple les garages, les vides sanitaires et les hangars non isolés.

Trouver la boîte d'origine

Récupérer la boîte d'origine et les matériaux d'emballage dans lesquels le climatiseur est arrivé. Si la boîte d'origine n'est pas disponible, trouver une boîte en carton appropriée, de taille similaire et qui maintient bien en place l'appareil et les accessoires.

1. **Éteindre et débrancher :**

Éteindre le climatiseur à l'aide du bouton d'alimentation ou de la télécommande. Débrancher l'appareil de la prise électrique.

2. **Retirer tous les accessoires :**

S'il y a des pièces ou des accessoires détachables, tels que des panneaux latéraux en accordéon, les retirer soigneusement du climatiseur.

3. **Nettoyer le climatiseur :**

Laisser l'appareil refroidir s'il a été récemment utilisé. Utiliser un chiffon doux et humide pour nettoyer l'extérieur du climatiseur et éliminer la saleté et la poussière.

LAISSER LE CLIMATISEUR SÉCHER 48 HEURES COMPLÈTES AVANT DE LE STOCKER

4. **Placer le climatiseur dans la boîte :**

Emballer toutes les pièces retirées à l'étape 2 avec le climatiseur et le manuel d'utilisation à l'intérieur de la boîte. S'assurer qu'ils sont correctement maintenus pour éviter tout dommage pendant le stockage. Placer soigneusement le climatiseur dans la boîte d'origine ou dans une boîte de remplacement appropriée. S'assurer que l'unité est bien maintenue en place et qu'elle ne peut pas ou presque pas bouger. Ne jamais utiliser de bâche, de sac poubelle ou un matériau similaire pour envelopper le climatiseur, cela emprisonnerait l'humidité. Toujours le ranger à la verticale, NE JAMAIS le ranger sur le côté ou à l'envers!

5. **Ranger la télécommande :**

Si votre climatiseur est équipé d'une télécommande, retirer les piles avant de la ranger pour éviter une corrosion potentielle. Toujours utiliser des piles neuves l'année suivante.

6. **Sceller la boîte :**

Bien fermer la boîte et sceller tous les joints et tous les bords à l'aide de ruban d'emballage. Cela empêchera la poussière et les débris de pénétrer dans la boîte pendant le stockage.

7. **Surélever le climatiseur :**

Placer le climatiseur sur une surface propre et sèche. Surélever légèrement l'appareil du sol à l'aide de blocs de bois ou d'autres supports appropriés pour le protéger des dommages causés par l'humidité.

Vérifier périodiquement l'état du climatiseur pendant l'hiver pour s'assurer que de l'eau ou de l'humidité ne s'accumule pas dans la boîte. En cas de problèmes ou de dommages après l'été, contacter un technicien avant d'utiliser à nouveau l'appareil.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Avant d'appeler le service de maintenance, veuillez consulter cette liste. Cela peut vous permettre d'économiser du temps et de l'argent. Cette liste comprend des événements courants qui ne résultent pas d'un défaut de fabrication ou de matériaux de cet appareil.

Problème	Solution
LE CLIMATISEUR NE REFROIDIT PAS LA SALLE OU NE SOUFFLE PAS D'AIR FROID	S'assurer que l'appareil n'est ni trop grand ni trop petit pour la superficie de la pièce.
	Vérifier que toutes les portes, fenêtres, rideaux et toute autre ouverture sont fermés.
	Vérifier que rien n'obstrue la grille avant de l'appareil, comme des rideaux par exemple.
	Prévoir suffisamment de temps pour que la pièce refroidisse, surtout si la température extérieure est très élevée.
	Vérifier que le filtre n'est pas sale et que les lamelles sont complètement ouvertes pour que l'air souffle dans la direction souhaitée.
	Vérifier que l'appareil est réglé en mode COOL (REFROIDISSEMENT) et que la température est suffisamment basse (mais pas trop basse).
	Si l'appareil est à proximité d'une source de chaleur, comme une cuisinière, etc., le déplacer.
	Si l'air provenant de l'appareil est froid au toucher, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement ; vérifier les trois premiers points ci-dessus.
	Si la fonction de télécommande Follow Me est utilisée, éloigner la télécommande de l'appareil.
	Le capteur de température derrière l'élément filtrant de l'air touche le serpentin froid. Ces deux éléments ne doivent pas se toucher. Redresser soigneusement le tube pour l'éloigner du serpentin.
LE CLIMATISEUR REFROIDIT, MAIS LA PIÈCE EST TROP CHAUDE – DE LA GLACE SE FORME SUR LE SERPENTIN DE REFROIDISSEMENT DERRIÈRE L'AVANT DÉCORATIF	Débrancher l'appareil pendant au moins 5 minutes. Suivre les instructions de réinitialisation sur la prise.
	La température extérieure est inférieure à 18 °C (64 °F). Pour dégivrer le serpentin, activer le mode VENTILATEUR UNIQUEMENT.
	Le filtre à air peut être sale. Nettoyer le filtre. Voir la section Entretien et nettoyage. Pour dégivrer, activer le mode VENTILATEUR UNIQUEMENT.
LE CLIMATISEUR S'ALLUME ET S'ÉTEINT TROP FRÉQUEMMENT OU PAS ASSEZ	Le thermostat est réglé trop froid pour la climatisation la nuit. Pour dégivrer le serpentin, activer le mode VENTILATEUR UNIQUEMENT. Régler ensuite la température à un niveau plus élevé.
	S'assurer que l'appareil n'est ni trop grand ni trop petit pour la superficie de la pièce.
	Retirer la grille et s'assurer que le capteur de température n'est pas trop proche des serpentins. Ces deux éléments ne doivent pas se toucher. Redresser soigneusement le tube pour l'éloigner du serpentin.
	S'assurer que rien ne bloque la grille ou les événements latéraux.
L'APPAREIL NE SE MET PAS EN MARCHÉ	S'assurer qu'il n'y a pas de saleté ou de débris à l'intérieur de l'appareil ou sur le filtre.
	Réinitialiser le disjoncteur. S'assurer qu'il n'y a pas trop d'articles (lampes, téléviseurs, etc.) qui fonctionnent sur le même disjoncteur.
	Vérifier la connexion de la prise.
	Si la prise fonctionne sur un interrupteur marche/arrêt, s'assurer que l'interrupteur est sur « marche ».
	Essayer de brancher l'appareil sur une autre prise
	Débrancher l'appareil pendant au moins 5 minutes. Suivre les instructions de réinitialisation sur la prise.

Problème	Solution
L'APPAREIL GRILLE LES FUSIBLES OU DÉCLENCHE LE DISJONCTEUR	S'assurer qu'il y a suffisamment d'ampères disponibles sur le circuit pour le climatiseur.
	Les grands appareils qui fonctionnent sur 230 V nécessiteront un circuit dédié de 20 ou 30 ampères.
LE CLIMATISEUR FAIT DU BRUIT	Vérifier que l'appareil est exempt de débris tels que des feuilles, des bâtons, etc. Vérifier que rien n'obstrue l'appareil.
	Contrôler la pale du ventilateur pour vérifier l'absence de fissures ou d'éclats.
	S'assurer que l'appareil est correctement et solidement monté à l'intérieur de la fenêtre ou du mur.
	Nettoyer le filtre à air.
L'EAU FORME UNE FLAQUE À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL OU ENTRE DANS LA PIÈCE	Ajuster l'inclinaison de l'appareil pour que l'eau s'écoule vers le bas vers l'extérieur de la maison. (Voir les instructions d'installation.)
	S'assurer qu'aucun débris ne bloque la zone de drainage de l'appareil.
DE L'EAU S'ÉGOUTTE À L'EXTÉRIEUR	L'appareil élimine une grande quantité d'humidité de la pièce humide. Cela est normal pendant les journées excessivement humides.
DÉSACTIVATION PRÉMATURÉE DE LA TÉLÉDÉTECTION / FONCTION FOLLOW ME	Télécommande hors de portée. Placer la télécommande dans un rayon de 6 m (20 pi) et de 180° devant l'appareil.
	Signal de la télécommande obstrué. Enlever l'obstruction.

REMARQUE : Un dépannage fortement recommandé pour tout problème en général consiste à arrêter l'appareil et à le débrancher pendant 5 minutes. Il est également recommandé d'essayer une autre prise murale. Pour obtenir de l'aide supplémentaire, contacter le service à la clientèle au 844-472-2473.

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis pour l'amélioration du produit. Toutes les mises à jour du manuel seront téléchargées sur le site Web de Perfect Aire (www.perfectaire.us); vérifier de disposer de la version la plus récente.



SCANNEZ LE CODE
POUR LAISSER UN AVIS

MERCI POUR VOTRE ACHAT !

En tant que petite entreprise, les commentaires sont essentiels !

Nous aimerions savoir comment vous appréciez votre produit Perfect Aire !

S'il vous plaît, prenez une minute pour nous raconter (et aux autres) votre expérience.

Merci (encore !)



5401 Dansher Road
Countryside, IL 60525

844-4PA-AIRE | 844-472-2473 | support@perfectaire.us

SOUTIEN CANADIEN 877-997-2473 | supportcanada@perfectaire.us

www.perfectaire.us