

Mini-Split

Manuel d'utilisation

M22D*S6-1P**

- Merci d'avoir acheté ce Produit Lennox.
- Avant de mettre en marche cette unité, veuillez lire le manuel de l'utilisateur attentivement et conservez-le pour vous y référer ultérieurement.



Table des matières

Consignes de sécurité	3
Informations sur la sécurité	3
D'un coup d'œil	13
Aperçu de l'appareil extérieur	13
Nettoyage et entretien	14
Nettoyage et entretien	14
Nettoyage de l'extérieur de l'unité intérieure • Nettoyage de l'échangeur thermique de l'unité extérieure	
Nettoyage du filtre à air • Entretien périodique	
Annexe	20
Dépannage	20
Fonctionnement température et humidité	25

Informations sur la sécurité

Avertissement Proposition 65 de Californie (É.-U.)



AVERTISSEMENT :

Cancer et Troubles de
l'appareil reproducteur -
www.P65Warnings.ca.gov.

Avant d'utiliser votre nouveau mini-split, veuillez lire attentivement le contenu de ce manuel pour apprendre à utiliser avec efficacité et en toute sécurité les fonctions et fonctionnalités complètes de votre nouvel appareil. Dans la mesure où les présentes consignes d'utilisation s'appliquent à plusieurs modèles, les caractéristiques de votre mini-split peuvent légèrement varier de celles décrites dans ce manuel. Pour toute question, appelez le centre d'appel le plus proche ou obtenez de l'aide et des informations en ligne sur www.lennox.com pour les propriétaires et www.lennoxpros.com pour le concessionnaire/traitant.

Modèle homologué ENERGY STAR uniquement

Le dimensionnement et l'installation corrects des équipements sont essentiels pour obtenir des performances optimales. Les mini-splits et les pompes à chaleur avec système de partage (à l'exclusion des systèmes sans conduit) doivent être associés à des composants de serpentín appropriés pour répondre aux critères ENERGY STAR. Demandez des détails à votre entrepreneur ou visitez le site www.energystar.gov.



AVERTISSEMENT

Dangers ou pratiques dangereuses risquant d'entraîner des blessures graves, voire la mort.



ATTENTION

Dangers ou pratiques dangereuses risquant d'entraîner des blessures mineures ou des dommages matériels.

Informations sur la sécurité

- ❗ Suivez les directions.
- ⊘ Ne PAS tenter.
- ⚡ Vérifiez que la machine est mise à la terre pour éviter des chocs électriques.
- ⚡ Coupez l'alimentation.
- ⊘ Ne PAS démonter.

Symbole	Signification
	Gaz inflammable
	matériaux inflammables
	Groupe de sécurité des réfrigérants
	Lisez le manuel d'utilisation
	Référez-vous au manuel d'utilisation
	Lisez le manuel de maintenance

POUR L'INSTALLATION

AVERTISSEMENT

- ❗ Utilisez le câble d'alimentation en fonction des spécifications de puissance du produit ou d'une puissance supérieure et utilisez le câble d'alimentation uniquement pour cet appareil. En outre, n'utilisez pas de rallonge.
- Rallonger le câble d'alimentation est susceptible de provoquer une électrocution ou un incendie.
- N'utilisez pas de transformateur électrique. Il pourrait provoquer un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Si la condition de tension/fréquence/intensité nominale est différente, elle est susceptible de déclencher un incendie.

L'installation de cet appareil doit être effectuée par un technicien qualifié ou une société de maintenance.

- Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer une électrocution, un incendie, une explosion, des problèmes avec l'appareil ou des blessures.

Installez un interrupteur et un disjoncteur dédiés au mini-split.

- Dans le cas contraire, il y a risque d'électrocution ou d'incendie.

Fixez fermement le module extérieur afin que la partie électrique de ce module ne soit pas exposée.

- Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre un risque d'électrocution ou d'incendie.

- ⊘ **N'installez pas cet appareil à proximité d'un appareil de chauffage ou d'un matériau inflammable. N'installez pas cet appareil dans un endroit humide, graisseux ou poussiéreux, dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil et à l'eau (gouttes de pluie). N'installez pas cet appareil dans un endroit exposé à des fuites de gaz éventuelles.**

- Il pourrait provoquer un risque d'électrocution ou d'incendie.

Informations sur la sécurité

N'essayez jamais d'installer l'unité extérieure dans un endroit comme un mur extérieur de grande hauteur d'où il pourrait tomber.

- Si l'unité extérieure tombe, elle risque d'entraîner des blessures, la mort ou un endommagement de l'équipement.



Cet appareil doit être correctement mis à la terre. Ne mettez pas l'appareil à la terre sur un tuyau de gaz, un tuyau d'eau en plastique ou une ligne téléphonique.

- Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil ou de provoquer un choc électrique, un incendie, une explosion.



ATTENTION



Installez votre appareil sur un sol plat et dur qui peut supporter son poids.

- Le non-respect de cette consigne peut endommager l'appareil et risque de provoquer des vibrations anormales et du bruit.

Installez le tuyau de vidange correctement pour assurer une bonne évacuation de l'eau.

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un trop-plein d'eau et des dégâts matériels. Évitez d'ajouter des drains aux tuyaux d'évacuation pour éviter l'émanation d'odeurs à l'avenir.

Le produit doit être entreposé dans une pièce sans sources d'inflammation (par ex. flammes nues, appareil à gaz, chauffage électrique, etc.).

- Notez que le réfrigérant est inodore.

Lors de l'installation de l'unité extérieure, veillez à brancher le tuyau de vidange pour que le drainage s'effectue correctement.

- L'eau générée pendant le fonctionnement du chauffage dans l'unité extérieure peut déborder et entraîner des dommages matériels. En hiver, si un bloc de glace tombe, cela peut entraîner des blessures, la mort ou des dommages matériels.

POUR L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT

-  Si le disjoncteur est endommagé, contactez votre centre de maintenance le plus proche.
-  Ne tirez pas excessivement sur le câble d'alimentation et évitez de le plier. Ne tordez pas le câble d'alimentation et évitez de l'attacher. Ne suspendez pas le cordon d'alimentation à un objet métallique, ne placez pas d'objets lourds au-dessus, ne faites pas cheminer le cordon entre des objets et ne poussez pas le cordon dans l'espace vide derrière l'appareil.
 - Il pourrait provoquer un risque d'électrocution ou d'incendie.

ATTENTION

-  Si vous n'utilisez pas le mini-split pendant une longue période ou lors d'un orage/foudre, coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur.
 - Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre un risque d'électrocution ou d'incendie.

POUR UTILISATION

AVERTISSEMENT

-  Si votre appareil est inondé, veuillez contacter le centre de maintenance le plus proche.
 - Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre un risque d'électrocution ou d'incendie.
- Si l'appareil produit des bruits inhabituels, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et contactez le centre de maintenance le plus proche.
 - Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre un risque d'électrocution ou d'incendie.

Informations sur la sécurité

En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement le mini-split et débranchez l'ensemble du système d'alimentation. Puis consultez alors le personnel de maintenance agréé.

En cas de fuite de gaz (comme du propane, du gaz de pétrole liquéfié, etc.), aérez immédiatement sans toucher la ligne de courant. Ne touchez pas à l'appareil ni à la ligne de courant.

- N'utilisez pas de ventilateur.
- Une étincelle risque de provoquer une explosion ou un incendie.

Pour réinstaller votre mini-split, veuillez contacter votre centre de maintenance le plus proche.

- Dans le cas contraire, vous risquez de rencontrer des problèmes avec le produit, des fuites d'eau et des risques d'électrocution ou d'incendie.
- Cet appareil ne bénéficie pas d'un service de livraison. Si vous réinstallez le produit dans un autre endroit, les frais de construction supplémentaires et un forfait d'installation seront à votre charge.
- En particulier, si vous souhaitez installer le produit dans un endroit inhabituel tel qu'une zone industrielle ou près de la mer où il va être exposé au sel dans l'air, veuillez contacter votre service de maintenance le plus proche.

 **Ne touchez pas au disjoncteur avec les mains mouillées.**

- Cela peut entraîner une électrocution.

N'arrêtez jamais le mini-split avec le disjoncteur lorsqu'il fonctionne.

- L'arrêt et la mise en marche du mini-split avec le coupe-circuit peuvent produire une étincelle et provoquer une électrocution ou un incendie.

Après avoir déballé votre mini-split, conservez soigneusement tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants, ces matériaux d'emballage pouvant être dangereux pour eux.

- En plaçant un sac sur sa tête, un enfant risque de suffoquer.

Ne touchez pas le panneau frontal avec les mains ou les doigts pendant l'opération de chauffage.

- Cela risque de provoquer un choc électrique ou des brûlures.



N'insérez pas de corps étrangers ni vos doigts dans l'ouverture lorsque le mini-split fonctionne ou lorsque le panneau frontal se ferme.

- Faites particulièrement attention à ce que les enfants ne se blessent pas en insérant les doigts dans le produit.

Veillez à ne pas insérer les doigts ni des corps étrangers dans les admissions/ sorties d'air du mini-split.

- Faites particulièrement attention à ce que les enfants ne se blessent pas en insérant les doigts dans le produit.

Évitez de heurter ou de tirer exagérément sur le mini-split.

- Il pourrait en résulter un risque d'incendie, de blessure ou de problème sur l'appareil.

Ne placez pas d'objets à proximité du module extérieur afin d'éviter que les enfants ne s'en servent pour grimper dessus.

- Les enfants pourraient se blesser gravement.

N'utilisez pas ce mini-split dans un endroit mal aéré pendant de longues périodes ou à proximité de personnes infirmes.

- Comme une telle situation pourrait devenir dangereuse en raison d'un manque d'oxygène, ouvrez la fenêtre pendant au moins une heure.

N'utilisez pas d'autres moyens que ceux recommandés par Lennox pour accélérer le dégivrage ou pour nettoyer.

Ne pas percer ou brûler.

Sachez que les réfrigérants peuvent être inodores.



Si n'importe quel corps étranger, comme de l'eau, a pénétré dans cet appareil, coupez l'alimentation et contactez le centre de maintenance le plus proche.

- Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre un risque d'électrocution ou d'incendie.

Informations sur la sécurité

- ⊘ **N'essayez pas de réparer, démonter, ou modifier l'appareil vous-même.**
 - N'utilisez aucun fusible (cuivre, fil d'acier, etc.) autre que le fusible standard.
 - Dans le cas contraire, un problème d'électrocution, d'incendie, de problème sur l'appareil ou de blessure pourrait se produire.

⚠ **ATTENTION**

- ❗ **Ne placez pas d'objets ou d'appareils sous l'unité intérieure.**
 - De l'eau s'égouttant dans l'appareil extérieur risque de provoquer un risque d'incendie ou d'endommagement de la propriété.

Vérifiez que le cadre d'installation de l'appareil extérieur est en bon état au moins une fois par an.

- Dans le cas contraire, il pourrait y avoir un risque de blessure personnelle ou fatale, ou un endommagement de la propriété.

Si le mini-split ne fonctionne pas correctement en mode refroidissement ou chauffage, il existe un risque de fuite de réfrigérant. En cas de fuite, arrêtez le mini-split, ventilez la pièce et consultez votre revendeur pour recharger le réfrigérant.

Le réfrigérant n'est pas nocif. Cependant, s'il entre en contact avec le feu, il pourrait générer des gaz nocifs et représenter un risque d'incendie.

- ❗ **Pendant le transport de l'unité intérieure, les conduites doivent être recouvertes de capots de protection. Ne déplacez pas le produit en tenant les raccords du réfrigérant ou de la conduite d'évacuation.**
 - Cela pourrait provoquer des fuites de gaz.

N'installez pas le produit dans un bateau ou un véhicule (tel qu'un camping-car).

- Le sel, les vibrations ou tout autre facteur environnemental peut provoquer un dysfonctionnement du produit, un choc électrique ou un incendie.

- ⊘ **Ne montez pas sur le haut de l'appareil et n'y mettez pas des objets**

(comme du linge, des bougies ou des cigarettes allumées, des plats, des produits chimiques, des objets métalliques, etc.).

- Il pourrait en résulter un risque d'électrocution, d'incendie, de problème sur l'appareil ou de blessure.

Ne manipulez pas l'appareil si vous avez les mains mouillées.

- Risque de choc électrique.

Ne vaporisez pas de matériaux volatils, tels que les insecticides, sur la surface de l'appareil.

- Nocifs pour les humains, ils peuvent aussi provoquer des risques d'électrocution, d'incendie ou des problèmes avec le produit.

Ne buvez pas l'eau du mini-split.

- Cette eau peut être nocive pour l'homme.

N'infligez pas de chocs à la télécommande et ne la démontez pas.

Ne touchez pas les conduites reliées au produit.

- Cela peut provoquer des brûlures ou des blessures.

Ne coupez et ne brûlez pas le réservoir de réfrigérant ou les tuyaux.

N'orientez pas la direction de l'air vers une cheminée ou un appareil de chauffage.

N'utilisez pas ce mini-split pour préserver les équipements de précision, les produits alimentaires, les animaux, les plantes, les produits cosmétiques ou à toute autre fin inhabituelle.

- Cela risque d'entraîner des dégâts matériels.

Évitez d'exposer directement des personnes, des animaux ou des plantes au flux d'air du mini-split pendant de longues périodes.

- Il pourrait être nuisible aux humains, aux animaux ou aux plantes.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant son utilisation par une personne responsable pour leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Informations sur la sécurité

POUR LE NETTOYAGE

AVERTISSEMENT

 **Ne pas laver l'appareil en y vaporisant de l'eau directement. N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'alcool ou d'acétone pour nettoyer l'appareil.**

- Il pourrait en résulter une décoloration, une déformation, un endommagement ou un risque d'électrocution ou d'incendie.

Avant de nettoyer ou d'exécuter une opération de maintenance, couper l'alimentation électrique et attendez que le ventilateur s'arrête.

- Dans le cas contraire, il pourrait s'ensuivre un risque d'électrocution ou d'incendie.

ATTENTION

 **Procédez avec précaution au nettoyage de la surface de l'échangeur thermique sur la porte de l'appareil en raison de ses bordures tranchantes.**

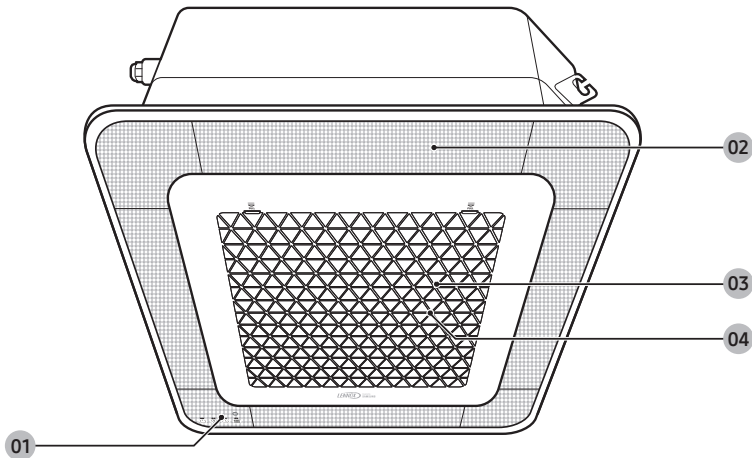
- Pour éviter de vous couper, portez des gants en coton épais lorsque vous le nettoyez.
- Ceci devrait être fait par un technicien qualifié.
Veuillez contacter votre installateur ou un centre de maintenance.

 **Ne nettoyez pas vous-même l'intérieur du mini-split.**

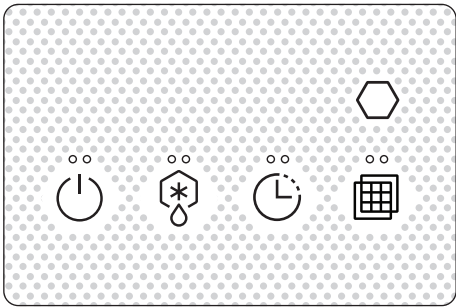
- Pour effectuer le nettoyage intérieur de l'appareil, veuillez contacter votre centre de maintenance le plus proche.
- Pour nettoyer le filtre intérieur, reportez-vous aux descriptions de la section « Nettoyage et entretien ».
- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des dommages, une électrocution ou un incendie.
- Veillez à ne pas vous blesser avec les bords tranchants à la surface en manipulant l'échangeur thermique.

Aperçu de l'appareil extérieur

L'unité intérieure et son écran peuvent être légèrement différents de ceux indiqués sur l'illustration ci-dessous selon votre modèle et type de panneau.



01 Affichage



02 Lame de flux d'air/Sortie d'air (intérieur) /
Panneau 4-voies (2x2) (Vous pouvez utiliser
la fonction Wind-Free Cooling lorsque le mode
Cool, Dry ou Fan est en marche.)
(Référez-vous au manuel de la télécommande
pour en savoir plus sur le fonctionnement du
produit)

Indication	Fonction
	Voyant de fonctionnement Marche/Arrêt
	Élimination du voyant de gel
	Indicateur de minuterie
	Voyant de nettoyage du filtre
	Capteur de télécommande

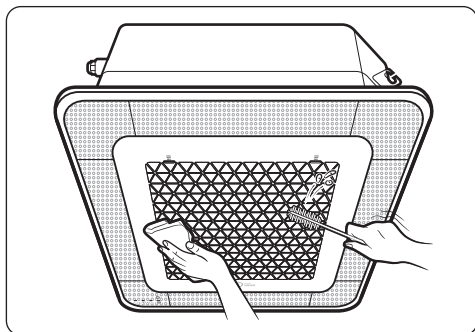
03 Entrée d'air
04 Filtre à air (sous la grille)

Nettoyage et entretien



Avant de nettoyer l'unité intérieure, veuillez à désactiver le commutateur d'alimentation auxiliaire.

Nettoyage de l'extérieur de l'unité intérieure



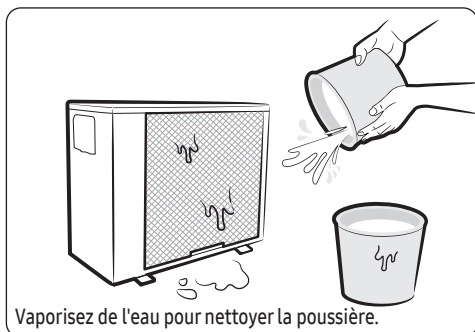
Essuyez la surface de l'appareil avec un chiffon légèrement humide ou sec en cas de besoin. Dépoussiérez les zones aux formes irrégulières en utilisant une brosse douce.



ATTENTION

- Ne pas nettoyer les surfaces avec des détergents alcalins, de l'acide sulfurique, hydrochlorique, ou des solvants organiques (comme des diluants, du kérosène et de l'acétone).
- Ne collez pas d'autocollants sur les surfaces parce cela pourrait provoquer des dommages.
- Lorsque vous nettoyez l'échangeur thermique de l'unité intérieure, vous devez démonter l'unité intérieure. Par conséquent, vous devez demander l'aide du centre de maintenance local.

Nettoyage de l'échangeur thermique de l'unité extérieure



ATTENTION

- L'échangeur thermique de l'unité extérieure a des bords tranchants. Soyez vigilant lorsque vous nettoyez cette surface.



REMARQUE

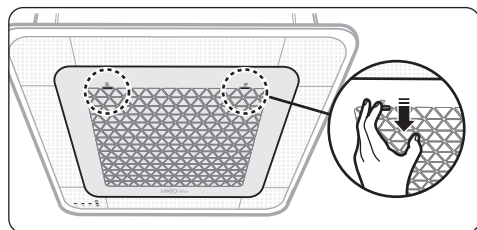
- Si le nettoyage de l'échangeur thermique de l'unité extérieure est difficile, contactez votre centre de maintenance local.

Nettoyage du filtre à air

ATTENTION

- Avant de nettoyer l'unité intérieure, veuillez à désactiver le commutateur d'alimentation auxiliaire.
- Veuillez à tenir la grille d'une main afin d'empêcher une chute par l'ouverture de la grille avant.

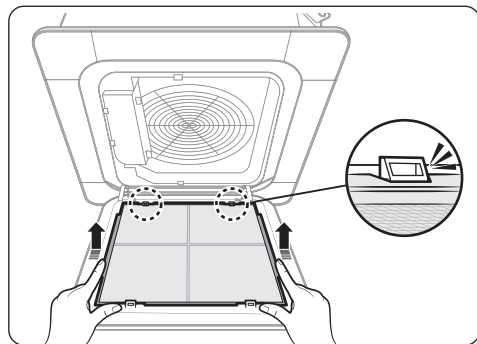
1 Détachement du filtre à air



Poussez vers le bas les crochets de chaque côté de la grille frontale pour ouvrir la grille.

REMARQUE

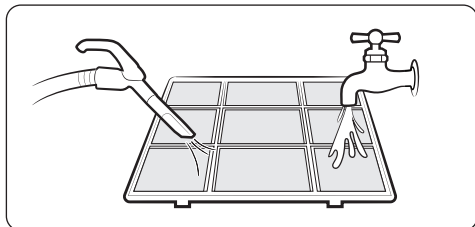
- Les crochets se trouvent sur les deux côtés de la grille frontale portant le logo Lennox.



Extrayez le filtre à air de l'unité intérieure.

Nettoyage et entretien

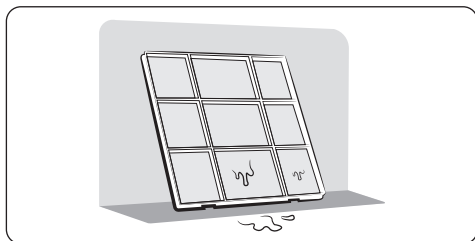
2 Nettoyage du filtre à air



Nettoyez le filtre à air à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse souple. Si une grande quantité de poussière est accumulée, rincez le filtre à air sous l'eau courante et séchez-le dans un endroit aéré..

⚠ ATTENTION

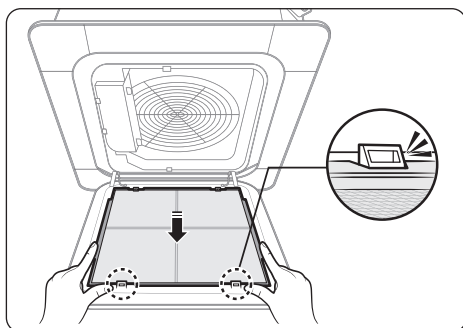
Ne tentez pas de frotter le filtre à air avec une brosse ou autre ustensile de nettoyage. Cela pourrait endommager le filtre.



📖 REMARQUE

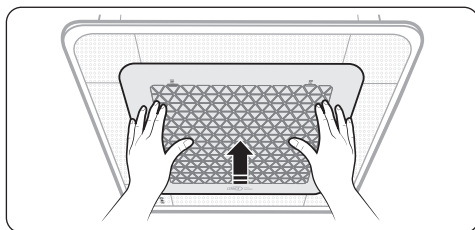
- En séchant dans un endroit humide, le filtre à air risque de dégager des odeurs désagréables. Nettoyez-le une nouvelle fois et séchez-le dans un espace bien aéré.
- La période de nettoyage peut varier en fonction de l'utilisation et des conditions environnementales. Nettoyez le filtre à air chaque semaine si l'unité intérieure se trouve dans une zone poussiéreuse.

3 Remontage du filtre à air

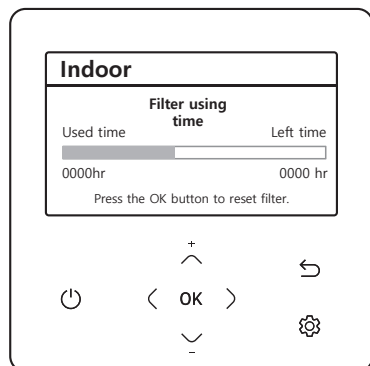
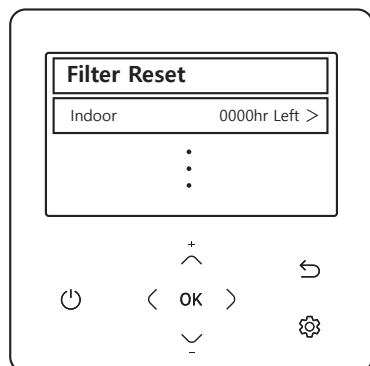
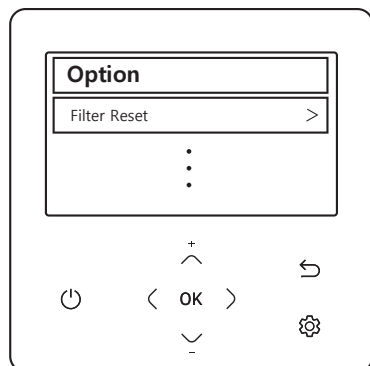


⚠ ATTENTION

- Si l'unité intérieure est utilisée sans le filtre à air, l'unité intérieure risque d'être endommagée à cause de la poussière.



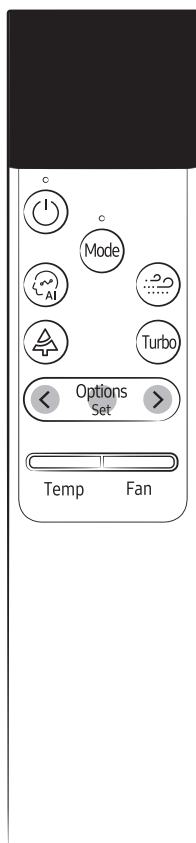
4 Réinitialisation du rappel de nettoyage du filtre (des télécommandes filaires et sans fil sont disponibles en option).



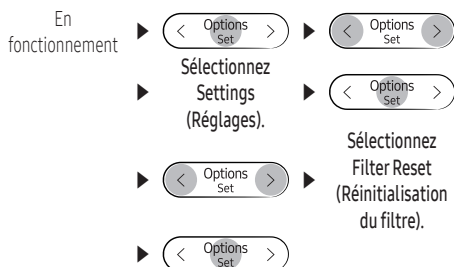
Après avoir nettoyé et remonté le filtre à air, veuillez à réinitialiser le rappel de nettoyage du filtre comme suit :

- Unité intérieure avec contrôleur câblé :
 - a. Appuyez sur le bouton  pour afficher le menu **Option**.
 - b. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner **Réinitialisation du filtre** et appuyez sur le bouton **OK**.
 - c. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner **Indoor (Intérieur)** et appuyez sur le bouton **OK** pour afficher **Filtre en utilisant le temps**.
 - d. Appuyez sur le bouton **OK** pour réinitialiser le filtre à air.

Nettoyage et entretien



- Unité intérieure avec télécommande sans fil :



ATTENTION

- Le voyant de réinitialisation du filtre clignote lorsque le filtre à air doit être nettoyé.
- Bien que l'indicateur de nettoyage du filtre ne s'allume pas, veuillez à régler le bouton « **Réinitialisation du filtre** » après le nettoyage du filtre à air.
- Si l'angle de la lame du flux d'air est modifié en ouvrant la grille avant pour l'installation ou l'entretien de l'unité intérieure, veuillez à désactiver puis activer l'interrupteur auxiliaire avant de faire fonctionner à nouveau l'unité intérieure. Si ce n'est pas le cas, l'angle de la lame d'air peut être modifié et les lames peuvent ne pas être fermées après avoir éteint l'unité intérieure.

Entretien périodique

Référez-vous au tableau suivant pour entretenir correctement le mini-split.

Unité	Élément d'entretien	Fréquence	Requiert des techniciens qualifiés
Unité intérieure	Nettoyage du filtre à air.	Au moins une fois par mois	
	Nettoyage du bac de récupération de condensation.	Une fois par an	Requis
	Nettoyez l'échangeur de chaleur.	Une fois par an	Requis
	Nettoyez le tuyau d'évacuation des condensats.	Une fois tous les quatre mois	Requis
	Remplacer le capteur de détection R-32.	10 ans	Requis
Unité extérieure	Nettoyage de l'échangeur thermique sur l'extérieur du module.	Une fois tous les quatre mois	Requis
	Nettoyage de l'échangeur thermique sur l'intérieur du module.	Une fois par an	Requis
	Nettoyage des composants électroniques avec des jets d'air.	Une fois par an	Requis
	Vérifiez que toutes les composantes électriques sont fermement serrées	Une fois par an	Requis
	Nettoyage du ventilateur.	Une fois par an	Requis
	Vérification que toutes les parties du ventilateur sont fermement serrées.	Une fois par an	Requis
	Nettoyage du bac de récupération de condensation.	Une fois par an	Requis

REMARQUE

- Les vérifications et les opérations d'entretien décrites ci-dessus sont essentielles pour garantir l'efficacité du mini-split. La fréquence de ces opérations peut varier selon les caractéristiques de la zone, la quantité de poussière, etc.
 - Les opérations mentionnées ci-dessus doivent être exécutées plus souvent si la zone d'installation est très poussiéreuse.
 - Ces opérations doivent toujours être menées à bien par un personnel qualifié. Pour des informations plus détaillées, se référer au manuel d'Installation.
 - Dans certains cas, si la durée d'utilisation du capteur de détection R-32 dépasse 5 ans, «E695» est affiché sur la contrôleur câblé. Six mois avant la date d'expiration de la période d'utilisation, «E699» est affiché sur la contrôleur câblé et le produit fonctionne normalement. Si la date d'utilisation dépasse 10 ans, la contrôleur câblé affiche «E700» et le produit ne fonctionne pas. Il doit être remplacé par le centre de service Lennox avant la date d'expiration de la période d'utilisation.

Dépannage

Référez-vous au tableau suivant si le mini-split fonctionne de manière anormale. Cela pourra économiser du temps et des dépenses inutiles.

Problème	Solution
Le produit ne fonctionne pas. Erreur E696	- Il s'agit de déterminer s'il existe une fuite, car du fluide frigorigène R-32 a été détecté. - L'unité intérieure détermine à nouveau s'il existe non une fuite de fluide frigorigène pendant 2 minutes de fonctionnement en mode Fan (à vitesse élevée, plus précisément). S'il n'y a pas de fuite de fluide frigorigène, l'unité intérieure cesse de fonctionner, l'erreur est effacée et le produit peut fonctionner normalement. - Le capteur R-32, intégré à l'unité intérieure, réagit non seulement au fluide frigorigène R-32, mais également aux produits chimiques à forte concentration (par exemple les solvants organiques, la laque pour cheveux et la peinture). N'utilisez pas de produits chimiques à forte concentration à proximité de l'unité intérieure, car ils peuvent entraîner un mauvais fonctionnement du capteur.
Le produit ne fonctionne pas. Erreur E697	- Cette erreur survient quand l'unité intérieure détecte des fuites de fluide frigorigène R-32. - Aérez la pièce pour laquelle l'alarme a été déclenchée. - Communiquez avec le centre de service Lennox pour obtenir de l'aide.
Le produit ne fonctionne pas. Erreur E116, E695, E698, E699, E700	- Cette erreur se produit lorsque le capteur de fluide frigorigène R-32 présente un dysfonctionnement ou que la durée de vie du capteur a expiré. - Appliquez "E116" ou "E698" en cas de défaillance du capteur. - La durée de vie du capteur R-32 est de 10 ans. Si la durée de vie du capteur de fuite de fluide frigorigène ne peut pas être prédite, «E695» s'affiche et le produit ne fonctionne pas. Le contrôleur câblé affiche «E699» 6 mois avant l'expiration de la durée de vie du capteur. Une fois la durée de vie du capteur expirée, le contrôleur câblé affiche «E700», et le produit ne fonctionne pas. - Communiquez avec le centre de service Lennox pour obtenir de l'aide.

Problème	Solution
Le produit ne fonctionne pas. Erreur E797	• Cette erreur se produit lorsqu'une autre unité intérieure qui partage l'unité extérieure détecte du fluide frigorigène R-32. • Aérez la pièce pour laquelle l'alarme a été déclenchée. • Communiquez avec le centre de service Lennox pour obtenir de l'aide.
Le mini-split ne fonctionne pas automatiquement après avoir été redémarré.	• En raison de son système de protection, l'appareil ne redémarre pas immédiatement afin de protéger le module d'une éventuelle surcharge. Le mini-split démarrera en 3 minutes.
Le mini-split ne fonctionne pas du tout.	• Vérifiez si l'alimentation électrique est activée, puis faites fonctionner le mini-split à nouveau. • Vérifier si l'interrupteur auxiliaire (MCCB, ELB) est allumé. • Si l'interrupteur auxiliaire (MCCB, ELB) est éteint, le mini-split ne fonctionne pas même si vous appuyez sur le  bouton (marche/arrêt). • Lorsque vous nettoyez le mini-split ou que vous ne l'utilisez pas pendant une période prolongée, éteignez l'interrupteur auxiliaire (MCCB, ELB). • Lorsque le mini-split n'est pas utilisé pendant une période prolongée, veuillez à activer l'interrupteur auxiliaire (MCCB, ELB) 6 heures avant le début du fonctionnement.  REMARQUE • L'interrupteur auxiliaire (MCCB, ELB) est vendu séparément. • Assurez-vous que l'interrupteur auxiliaire (MCCB, ELB) est installé dans la boîte de dérivation à l'intérieur du bâtiment. • Si le mini-split est maintenu à l'arrêt par la minuterie d'extinction, redémarrez-le en appuyant sur le bouton  (marche/arrêt).
La température ne change pas.	• Vérifiez si le mode Fan est allumé. En mode Fan, le mini-split contrôle automatiquement la température préréglée et vous ne pouvez pas la modifier.

Dépannage

Problème	Solution
Il ne sort pas d'air chaud du mini-split.	- Vérifiez si l'unité extérieure n'est pas conçue uniquement pour fournir de l'air frais. Dans ce cas, il n'y a pas de sortie d'air chaud même si vous sélectionnez le mode Heat. - Vérifiez si la télécommande n'est pas conçue uniquement pour l'air frais. Utilisez une télécommande qui gère à la fois air chaud et air frais.
La vitesse du ventilateur ne change pas.	Vérifiez si le mode Dry (Séchage) est en cours d'exécution. Sous ces modes, le mini-split contrôle la vitesse du ventilateur automatiquement, et vous ne pouvez pas la changer.
La télécommande sans fil ne fonctionne pas.	- Assurez-vous que la télécommande est chargée. Utilisez le port USB-C ou la cellule solaire à l'arrière du contrôleur pour charger le contrôleur. - Assurez-vous que rien n'empêche le capteur de la télécommande de fonctionner. - Vérifiez qu'il n'y a pas de fortes sources de lumière près du mini-split. Une lumière forte provenant d'ampoules fluorescentes ou d'enseignes au néon peut interférer avec la télécommande.
La contrôleur câblé ne fonctionne pas.	Vérifiez si l'indicateur ⓘ apparaît en bas à droite de l'écran de la télécommande. Dans ce cas, éteignez le mini-split et l'interrupteur auxiliaire, puis contactez un centre de maintenance.
La contrôleur câblé n'allume ou n'éteint pas instantanément le mini-split.	Vérifiez que la contrôleur câblé est activée pour un contrôle de groupe. En tel cas, les mini-split connectés à la contrôleur câblé sont allumés ou éteints successivement. Cette opération peut prendre jusqu'à 32 secondes.
La fonction Timed on/off différé ne fonctionne pas.	Vérifiez que vous avez appuyé sur le < Options Set > bouton (SET) sur la télécommande après avoir réglé la durée de mise en marche/extinction. Réglez la durée de mise en marche/extinction.
L'écran de l'unité intérieure clignote de manière continue.	- Démarrer à nouveau le mini-split en appuyant sur le bouton ⏻ (marche/arrêt). - Placez le bouton d'alimentation auxiliaire sur Off puis sur On, puis mettez en marche le mini-split. - Si l'écran de l'unité intérieure continue de clignoter, contactez un centre de maintenance.
Je veux obtenir de l'air plus frais.	Faites marcher le mini-split avec un ventilateur électrique pour épargner de l'énergie et augmenter la capacité de rafraîchissement.

Problème	Solution
L'air n'est pas suffisamment frais ou chaud.	- En mode Cool, il n'y a pas de sortie d'air frais si la température réglée est plus haute que la température ambiante. –Télécommande : Appuyez sur le bouton Temperature (Température) à plusieurs reprises jusqu'à ce que la température demandée [minimum : 64 °F (18 °C)] soit plus basse que la température actuelle. - En mode Heat (Chauffage), il n'y a pas de sortie d'air chaud si la température réglée est plus basse que la température ambiante. –Télécommande : Appuyez sur le bouton Temperature à plusieurs reprises jusqu'à ce que la température demandée [maximum : 86 °F (30 °C)] soit plus haute que la température actuelle. - Ni la climatisation ni le chauffage ne fonctionnent en mode Fan. Sélectionnez le mode Cool (Refroidissement), Heat (Chauffage), Auto (Automatique) ou Dry (Séchage). - Vérifiez que le filtre à air ne soit pas saturé de poussière. Un filtre à air saturé peut diminuer l'efficacité du chauffage ou de la production d'air frais. Nettoyez le filtre à air régulièrement. - Si un couvercle se trouve sur l'unité extérieure ou si un obstacle se trouve à proximité de l'unité extérieure, retirez-le. - Installez l'unité extérieure dans un endroit bien ventilé. Évitez les endroits directement exposés au soleil ou à côté d'un appareil de chauffage. - Placez un écran solaire au-dessus l'unité extérieure pour la protéger d'une exposition directe au soleil. - Si l'unité intérieure est installée dans un endroit directement exposé au soleil, tirez les rideaux des fenêtres.
L'air n'est pas suffisamment frais ou chaud.	- Fermez les fenêtres et les portes pour optimiser l'efficacité de la climatisation et du chauffage. - Si le mode Cool est arrêté puis remis en marche immédiatement, la sortie d'air frais reprend après environ 3 minutes pour protéger le compresseur de l'unité extérieure. - Lorsque le mode Heat est mis en marche, la sortie d'air chaud n'est pas immédiate pour éviter une sortie d'air frais préalable. - Si le conduit réfrigérant est trop long, l'efficacité de la production d'air frais ou d'air chaud peut diminuer. Évitez d'excéder la longueur maximale recommandée.

Dépannage

Problème	Solution
Le mini-split produit des bruits inhabituels.	• Dans certaines conditions [en particulier lorsque la température extérieure est en dessous de 68 °F (20 °C)], on peut entendre un chuintement, un gargouillement ou des bruits d'éclaboussures lorsque le réfrigérant circule dans le mini-split. Il s'agit d'un fonctionnement normal. • Quand vous appuyez sur le  bouton (marche/arrêt) de la télécommande, la pompe de vidange à l'intérieur du mini-split peut émettre un bruit. Ce bruit est un bruit normal.
Des odeurs désagréables se répandent dans la pièce.	• Si le mini-split fonctionne dans un espace enfumé ou si une odeur provient de l'extérieur, aérez convenablement la pièce. • Si la température et l'humidité intérieures sont élevées, faites fonctionner le mini-split en mode Clean ou Fan pendant 1 heure ou 2. • Si le mini-split n'a pas été utilisé pendant une période prolongée, nettoyez l'unité intérieure, puis faites fonctionner le mini-split en mode Fan (Ventilateur) pendant 3 à 4 heures pour sécher l'intérieur de l'unité intérieure et éliminer les odeurs désagréables. • Si le filtre à air est encrassé, nettoyez-le.
Il y a de la buée sur l'unité intérieure.	• En hiver, si le taux d'humidité des pièces est élevé, de la buée peut se produire autour de la sortie d'air pendant que la fonction dégivrage est active. Il s'agit d'un fonctionnement normal.
Le ventilateur de l'unité extérieure continue à fonctionner alors que le mini-split est éteint.	• Lorsque le mini-split est éteint, il se peut que le ventilateur de l'unité extérieure continue de fonctionner pour réduire le bruit du gaz réfrigérant. Il s'agit d'un fonctionnement normal.
De l'eau tombe des raccords de tuyauterie de l'unité extérieure.	• De la condensation peut être produite du fait de la différence de températures. C'est un phénomène normal.
Il y a de la buée sur l'unité extérieure.	• En hiver, lorsque le mini-split fonctionne en mode Heat, le givre présent sur l'échangeur de chaleur fond, ce qui peut produire de la vapeur. C'est un fonctionnement normal, il ne s'agit ni d'un dysfonctionnement ni d'un incendie.

Caractéristiques de fonctionnement

Fonctionnement température et humidité

Lors de l'utilisation du mini-split, suivez la température de fonctionnement et les plages d'humidité.

Unité intérieure / Unité extérieure : M22D***S6-1P / MMLD***S6S-1P

Modèle	Mode	Température intérieure	Température extérieure	Humidité intérieure
AC009DNND CG AC012DNND CG	Refroidissement	De 64 °F à 90 °F (De 18 °C à 32 °C)	De 0 °F à 122 °F (De -18 °C à 50 °C)	80 % ou moins
	Chauffage	86 °F ou moins (30 °C ou moins)	De -13 °F à 75 °F (De -25 °C à 24 °C)	-
	Séchage	De 64 °F à 90 °F (De 18 °C à 32 °C)	De 0 °F à 122 °F (De -18 °C à 50 °C)	80 % ou moins
AC018DNND CG	Refroidissement	De 64 °F à 90 °F (De 18 °C à 32 °C)	De -4 °F à 122 °F (De -20 °C à 50 °C)	80 % ou moins
	Chauffage	86 °F ou moins (30 °C ou moins)	De -13 °F à 75 °F (De -25 °C à 24 °C)	-
	Séchage	De 64 °F à 90 °F (De 18 °C à 32 °C)	De -4 °F à 122 °F (De -20 °C à 50 °C)	80 % ou moins

L'unité intérieure / L'unité extérieure : M22D***S6-1P / MM*D***S6M-1P

Mode	Température intérieure	Température extérieure	Humidité intérieure
Refroidissement	De 64 °F à 90 °F (De 18 °C à 32 °C)	Selon les spécifications de l'unité extérieure	80 % ou moins
Chauffage	86 °F ou moins (30 °C ou moins)		-
Séchage	De 64 °F à 90 °F (De 18 °C à 32 °C)		80 % ou moins

ATTENTION

- Si vous faites marcher le mini-split avec un taux d'humidité relative supérieur à 80%, ceci peut produire de la condensation et provoquer des fuites d'eau sur le sol.
- La température nominale pour le chauffage est de 47 °F(8 °C). Si la température extérieure tombe à 32 °F (0 °C) ou au-dessous, la capacité de chauffage peut être réduite en fonction de la condition de température.
- Si l'unité intérieure se trouve en dehors de la température de fonctionnement et de la plage d'humidité, le dispositif de sécurité pourrait se mettre en marche et le mini-split pourrait s'arrêter.

Consultez notre site à l'adresse www.lennox.com

Pour connaître les dernières informations techniques, consultez l'adresse www.lennoxcommercial.com.

Contactez-nous au 1-800-4-LENNOX

PAYS	APPELEZ	OU RENDEZ-VOUS EN LIGNE SUR
AMERICA	800-953-6669	www.lennox.com pour les propriétaires, www.lennoxpros.com pour le concessionnaire/traitant

