

Mini-Split

Manuel d'utilisation

MMDD***S6-1P, MDDD***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

Informations sur la sécurité	3
Informations sur la sécurité	3
D'un coup d'œil	16
Aperçu de l'appareil extérieur	16
Nettoyage et entretien	17
Nettoyage et entretien	17
Nettoyage du filtre à air	17
Entretien périodique	20
Annexe	21
Application SmartThings	21
Dépannage	24
Caractéristiques de fonctionnement	28

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 ce manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser les nombreuses caractéristiques et fonctions de votre nouvel appareil de manière sûre et efficace.

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 votre service après-vente 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 serpentin appropriés pour répondre aux critères ENERGY STAR. Demandez des détails à votre entrepreneur ou visitez le site www.energystar.gov.



Informations sur la sécurité

Cet appareil est conforme à la (aux) norme(s) RSS exempte(s) de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC et de l'IC RSS- 102 fixées pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 23,62 pouce (600mm) entre le radiateur et votre corps. Tout changement ou modification non expressément approuvé par le fabricant peut entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.

Cet appareil et son (ses) antenne(s) ne doivent pas être installés ou utilisés en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

AVERTISSEMENT

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

ATTENTION

Dangers ou pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.

-  Suivez les directions.
-  Ne PAS tenter.
-  Vérifiez que la machine est mise à la terre pour éviter des chocs électriques.
-  Couper 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

Avis concernant la FCC

ATTENTION FCC :

Tous les changements ou modifications non expressément approuvé(e)s par l'autorité responsable de la conformité à la réglementation peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Cet appareil contient le module émetteur.

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la FCC.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui provoquent un fonctionnement indésirable.

Informations sur la sécurité

Pour les produits disponibles sur les marchés américain et canadien, seuls les canaux 1~11 sont disponibles.

Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres chaînes.

DÉCLARATION DE LA FCC :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise qui se trouve sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

DÉCLARATION DE LA FCC SUR L'EXPOSITION AUX RADIATIONS :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé.

Cet appareil doit être installé et utilisé de manière à ce qu'il y ait au moins 8 pouce (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être installés ou utilisés conjointement

avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf en conformité avec les procédures de la FCC relatives aux produits multi-émetteurs.

Notification IC

Cet appareil contient le module émetteur.

Le terme « IC » précédant le numéro de certification radio signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour les produits disponibles sur les marchés américain et canadien, seuls les canaux 1~11 sont disponibles.

Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres chaînes.

DÉCLARATION IC SUR L'EXPOSITION AUX RADIATIONS :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la norme RSS-102 d'IC, fixées pour un environnement non contrôlé.

Cet appareil doit être installé et utilisé de manière à ce qu'il y ait au moins 8 pouce (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être installés ou utilisés conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur, sauf en conformité avec les procédures de la FCC relatives aux produits multi-émetteurs.

Informations sur la sécurité

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 les conditions de tension/fréquence/courant nominal sont différentes, cela peut provoquer 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 risque d'endommager l'appareil et de provoquer un choc électrique, un incendie, une explosion ou des blessures.

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

- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution ou un incendie.

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

- Le non respect de cette consigne risque de provoquer un choc électrique ou un 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, huileux 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.

N'installez jamais le module extérieur sur un mur extérieur élevé d'où il pourrait tomber.

- Si le module extérieur tombe, cela peut entraîner des blessures, la mort ou des dégâts matériels.



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, car des odeurs pourraient apparaître 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 pouvant être générée pendant la phase de chauffage par le module extérieur peut déborder et provoquer des dégâts matériels.
La chute d'un bloc de glace en hiver peut entraîner des blessures, la mort ou des dommages matériels.

Veillez à ce que la connexion à l'alimentation principale soit effectuée par un interrupteur qui déconnecte tous les pôles, avec un espace de contact d'au moins 0,12 pouce (3 mm).

Informations sur la sécurité

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 L'UTILISATION

AVERTISSEMENT

-  **Si votre appareil est inondé, veuillez contacter votre centre de services le plus proche.**
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution ou un incendie.
- Si l'appareil génère un bruit étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, coupez immédiatement l'alimentation électrique et contactez le centre de service le plus proche.**
 - Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution ou un incendie.

En cas de dysfonctionnement, arrêtez immédiatement le fonctionnement du 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.
- Il n'y a pas de service de livraison pour le produit. 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 l'appareil 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.

- Désactiver puis réactiver le mini-split depuis le disjoncteur peut provoquer une étincelle et risque d'entraîner un choc électrique 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.

- Un enfant risque de s'étouffer s'il met un sac sur la tête.

Informations sur la sécurité

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 l'appareil.

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 l'appareil.

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

- Cela risque d'endommager l'appareil ou de provoquer un incendie, des blessures.

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

- Ils risquent de se blesser gravement.

N'utilisez pas ce mini-split pendant de longues périodes dans des endroits mal aérés ou à proximité de personnes infirmes.

- Pour éviter tout danger causé par un manque d'oxygène, ouvrez dans ce cas la fenêtre au moins une heure par jour.

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.

 **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 fonctionnement, aérez 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 facteurs environnemental peut provoquer un dysfonctionnement du produit, un choc électrique ou un incendie.

Informations sur la sécurité

⊘ 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 ou ne brûlez pas le réservoir de réfrigérant ou les conduites.

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 des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été surveillées ou instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

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.**

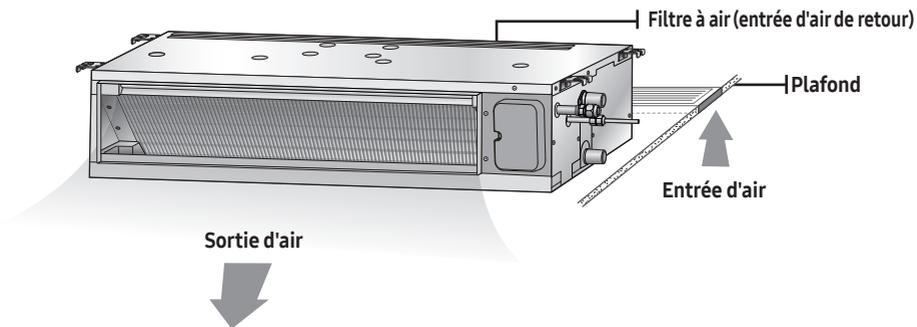
- Pour éviter de vous couper, portez des gants en coton épais lorsque vous le nettoyez.
- Ceci devrait être fait par un technicien qualifié.
Veuillez contacter votre installateur ou un centre de maintenance.

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

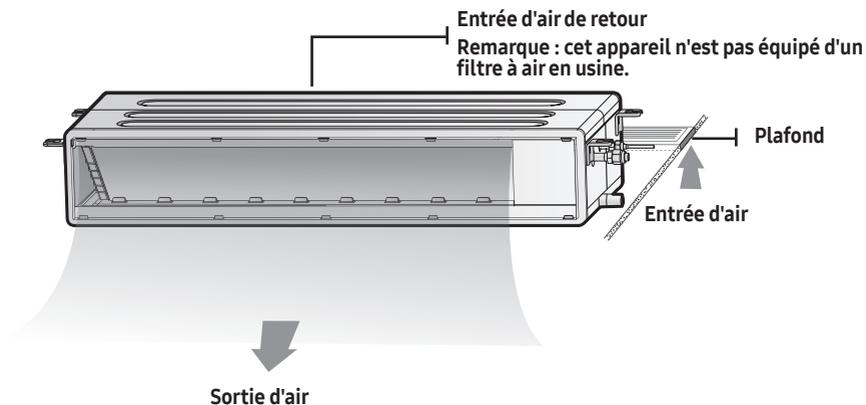
- Pour effectuer le nettoyage intérieur de l'appareil, veuillez contacter votre centre de maintenance le plus proche.
- Pour nettoyer le filtre intérieur, reportez-vous aux descriptions de la section « Nettoyage et entretien ».
- Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des dommages, une électrocution 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

MMDD***S6-1P



MDDD***S6-1P



REMARQUE

- Selon le modèle, il se peut que votre mini-split et l'affichage soient légèrement différents de ceux illustrés ci-dessus.

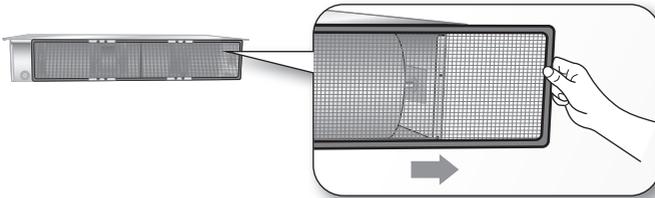
Nettoyage et entretien

Nettoyage du filtre à air

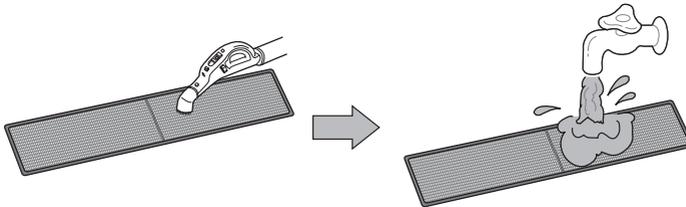
Pour obtenir les meilleures performances de votre mini-split, nettoyez-le régulièrement. Veillez à débrancher l'unité lors du nettoyage pour la sécurité de l'utilisateur. Veillez à débrancher l'unité lors du nettoyage du filtre. Un filtre à air lavable en mousse retient les grosses particules de l'air. Il est nettoyé à l'aide d'un aspirateur ou à la main.

MMDD***S6-1P

1. Faites glisser le filtre à air vers l'extérieur sur le panneau côté arrière vers le côté droit.

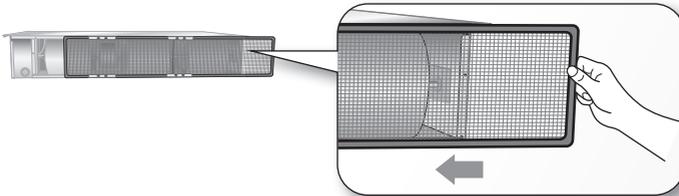


2. Nettoyez le filtre à air à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse souple. Si la couche de poussière est trop épaisse, alors rincez-le à l'eau courante et faites-le sécher dans un endroit ventilé.



- Pour des conditions optimales, répétez cette opération toutes les deux semaines.
- Si le filtre à air sèche dans un endroit confiné (ou humide), des odeurs peuvent être générées. Si cela arrive, nettoyez-le à nouveau et séchez-le dans un endroit bien aéré.

3. Insérez le filtre à air dans son emplacement initial.

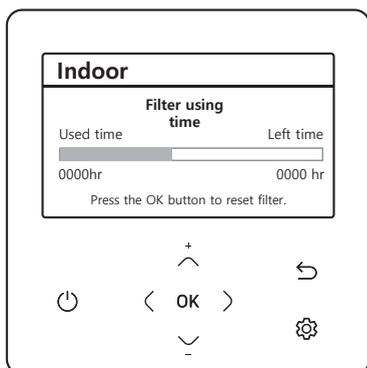
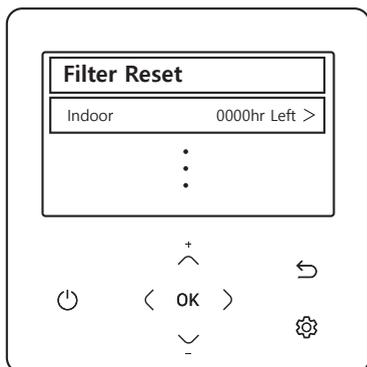
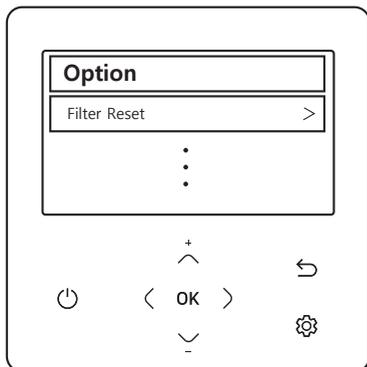


REMARQUE

- L'illustration ci-dessus peut différer de votre appareil selon le modèle.
- Après le nettoyage du filtre, appuyez sur le bouton Filter Reset (Réinitialisation du filtre) sur la télécommande pendant 2 secondes pour réinitialiser la programmation du filtre. L'indicateur témoin du filtre sera allumé pendant la durée du nettoyage.
- Le modèle MDDD***S6-1P ne fournit pas de filtre par défaut.

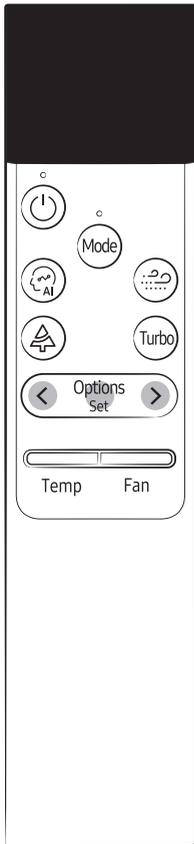
Nettoyage et entretien

Réinitialiser le filtre à air (les télécommandes filaires et sans fil sont en option).

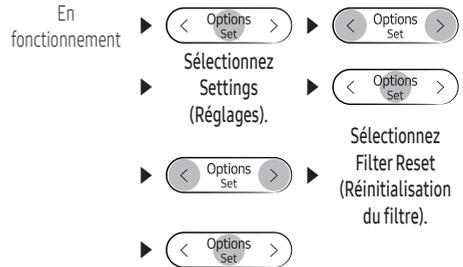


Après avoir nettoyé et remonté le filtre à air, veuillez à réinitialiser le rappel de nettoyage du filtre comme suit :

- 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 **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.



- Unité intérieure avec télécommande sans fil :



⚠ ATTENTION

- Le voyant de réinitialisation du filtre clignote lorsque le filtre à air doit être nettoyé.
- Même si l'indicateur de nettoyage du filtre (📅) ne s'allume pas, veuillez à régler « **Réinitialisation du filtre** » après avoir nettoyé le 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.

Nettoyage et entretien

Entretien périodique

Si le mini-split n'est pas utilisé pendant une période prolongée, séchez-le pour l'entretenir au mieux

1. Séchez complètement le mini-split en le faisant fonctionner en mode Fan (Ventilateur) pendant 3 à 4 heures, puis débranchez la fiche d'alimentation. Il peut y avoir des dommages internes si de l'humidité reste sur les composants.
2. Avant de réutiliser votre mini-split, séchez à nouveau les composants internes de l'appareil en activant le mode Fan (Ventilateur) pendant 3 à 4 heures. Cela aide à éliminer les odeurs qui peuvent avoir été générées par l'humidité.

Vérifications périodiques

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	
	Nettoyez le bac d'évacuation des condensats.	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 4 mois	Requis
Unité extérieure	Nettoyez l'échangeur de chaleur.	Une fois tous les 3 mois	Requis
	Nettoyez les composants électriques avec des jets d'air.	Une fois par an	Requis
	Vérifiez que tous les composants électriques sont bien serrés.	Une fois par an	Requis
	Nettoyage du ventilateur.	Une fois par an	Requis
	Vérifiez que toutes les parties du ventilateur sont fermement serrés.	Une fois par an	Requis
	Nettoyez le bac d'évacuation des condensats.	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.
1. Les opérations mentionnées ci-dessus doivent être exécutées plus souvent si la zone d'installation est très poussiéreuse.
 2. Ces opérations doivent toujours être menées à bien par un personnel qualifié. Pour des informations plus détaillées, se référer au manuel d'Installation.

Application SmartThings

Pour utiliser l'application SmartThings, connectez le produit au réseau en respectant la séquence décrite ci-dessous. Les images affichées peuvent varier en fonction du modèle de votre smartphone, de la version de votre système d'exploitation et du fabricant.

Vous devez configurer le point d'accès Wi-Fi uniquement lors de la connexion de l'appareil à un réseau Wi-Fi. Une fois le produit connecté, vous pouvez utiliser l'application SmartThings via des réseaux sans fil Wi-Fi, 3G, LTE, 5G ou autres.

Vous pouvez facilement installer l'application SmartThings ou utiliser le produit avec votre smartphone en scannant le code QR SmartThings sur l'étiquette.

1 Vérification des connexions d'alimentation

Vérifiez la connexion de l'appareil avec l'alimentation et le point d'accès.

2 Configuration et connexion à un point d'accès Wi-Fi à l'aide de votre smartphone

1 Pour connecter le produit à un réseau Wi-Fi, activez le Wi-Fi dans « Settings (Réglages) > Wi-Fi », puis sélectionnez le point d'accès auquel vous connecter

- Seuls les caractères alphanumériques sont pris en charge pour les noms des points d'accès sans fil (SSID). Si un SSID comprend un caractère spécial, renommez-le avant de vous y connecter.
- Cet appareil prend en charge le Wi-Fi 2,4GHz uniquement.



2 Désactiver la fonction « Passer aux données mobiles » dans « Settings (Paramètres) > Wi-Fi » sur votre Smartphone

- Si l'option « Basculer vers les données mobiles » ou « Wi-Fi adaptatif » est activée, vous ne pouvez pas vous connecter au réseau. Assurez-vous de désactiver ces fonctions avant de vous connecter au réseau.



REMARQUE

- La configuration peut varier en fonction du modèle de votre smartphone, de la version de votre système d'exploitation et du fabricant.

3 Vérification de la connexion Internet

- Après la connexion au Wi-Fi, vérifiez si votre smartphone est connecté à Internet.

REMARQUE

- Il est possible qu'un pare-feu empêche votre smartphone de se connecter à Internet. Contactez votre fournisseur de services Internet pour résoudre le problème.

3 Téléchargement de l'application SmartThings et enregistrement de votre compte Samsung

1 Téléchargement de l'application SmartThings

- Recherchez « SmartThings » dans le Play Store ou l'App Store et téléchargez l'application SmartThings sur votre smartphone.
- Si l'application SmartThings est déjà installée sur votre smartphone, mettez-la à jour à la dernière version.

REMARQUE

- L'application SmartThings prend en charge Android OS 7.0 ou supérieur (avec au moins 2 Go de RAM) et iOS 12.0 ou supérieur. L'application est optimisée pour les iPhone 6s ou supérieurs et les smartphones Samsung (Galaxy S et série Note).

Les mises à jour de l'application SmartThings ou des fonctions qu'elle prend en charge peuvent être interrompues pour les versions du système d'exploitation précédemment prises en charge pour des raisons de convivialité et de sécurité, par exemple.

- L'application SmartThings peut changer sans préavis afin d'améliorer la convivialité et les performances de l'appareil.

Application SmartThings

2 Enregistrement de votre compte Samsung

- Un compte Samsung doit utiliser l'application SmartThings. Pour créer votre compte Samsung et vous y connecter, suivez les instructions qui s'affichent dans l'application SmartThings. Vous n'avez pas besoin d'installer une application supplémentaire.

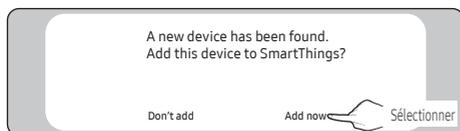
REMARQUE

- Si vous avez déjà un compte Samsung, connectez-vous via ce compte. Si votre smartphone est un appareil Samsung et que vous disposez d'un compte Samsung, votre smartphone est automatiquement connecté à votre compte.
- Si vous vous connectez à partir d'un smartphone produit pour un autre pays, vous devez vous connecter avec son code pays lorsque vous créez votre compte Samsung, et l'application SmartThings peut ne pas être utilisée sur certains smartphones.

4 Connexion de l'application SmartThings à votre produit

1 Sélection de l'appareil pour la connexion

- 1) Démarrez l'application SmartThings environ une minute après avoir activé l'appareil à connecter.
- 2) Après le démarrage de l'application «SmartThings», sélectionnez «ADD NOW» à l'affichage de la fenêtre contextuelle indiquant qu'un produit a été détecté pour la connexion.



- 3) Si la fenêtre contextuelle ne s'affiche pas, sélectionnez « + », puis « Add Device ».



Vous pouvez ajouter un produit auquel vous souhaitez vous connecter en le sélectionnant manuellement ou en sélectionnant « Scan nearby (Scanner à proximité) ».

- Sélection manuelle : Appareils Lennox > Mini-split
- Scanner: Scanner à proximité > Autres types de climatiseur



2 Connexion de l'application SmartThings à votre appareil

- Suivez les instructions qui s'affichent dans l'application SmartThings pour connecter votre appareil.
- Pour obtenir des informations sur l'utilisation de l'application SmartThings, sélectionnez le menu How To (Comment faire) de l'application.

REMARQUE

- Si une fenêtre contextuelle apparaît en haut du téléphone intelligent lors de la connexion à votre produit, n'appuyez pas dessus.
- Si une fenêtre contextuelle indiquant que l'appareil est déjà enregistré s'affiche lors de la connexion à votre produit, obtenez l'autorisation d'un utilisateur déjà connecté au produit en sélectionnant «REQUEST PERMISSION» ou créez un compte en sélectionnant «REGISTER MY ACCOUNT» pour vous connecter au produit de façon indépendante.
- Si une erreur liée au pays d'un compte Samsung survient pendant la connexion à votre appareil, déconnectez-vous de votre compte Samsung actuel, puis supprimez tous les appareils qui ont été connectés précédemment. Ensuite, reconnectez-vous à votre compte Samsung actuel, puis configurez les paramètres.

- Si un message d'échec apparaît lors de l'ajout d'un appareil, voir « Configuration et connexion à un point d'accès Wi-Fi à l'aide de votre smartphone » à la page 21. Il est possible que la connexion échoue temporairement en raison d'un problème lié à l'emplacement de l'installation du point d'accès ou d'autres problèmes.
- Si un message apparaît sur l'écran de l'application SmartThings, suivez les instructions.

REMARQUE

- Les protocoles de sécurité adaptés aux points d'accès câblés ou sans fil sont les WPA-PSK et WPA2-PSK. AES est conseillé pour les méthodes d'authentification. Les nouvelles spécifications d'authentification Wi-Fi et les méthodes d'authentification Wi-Fi non standard ne sont pas prises en charge.
- Le protocole de communication IEEE802.11 b/g/n (2,4 GHz) est pris en charge par l'appareil. (Samsung recommande l'utilisation de la norme IEEE802.11n.)
- Si votre fournisseur de services Internet a enregistré l'adresse MAC (un numéro d'identification unique) de votre PC ou modem de façon permanente, il se peut que votre appareil ne puisse pas être connecté à Internet. Contactez votre fournisseur de services Internet et demandez comment connecter des appareils autres que votre PC (tels qu'un mini-split ou un purificateur d'air) à Internet.

Communiqué sur les logiciels libres

Le logiciel inclus dans cet appareil contient des logiciels libres.

L'URL suivante http://opensource.Samsung.com/opensource/SMART_TP1_0/seq/0 conduit à des informations sur les licences de logiciels libres en rapport avec ce produit.



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 mini-split ne fonctionne pas immédiatement après le redémarrage.	<ul style="list-style-type: none">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.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez si l'alimentation électrique est activée, puis faites fonctionner le mini-split à nouveau.Vérifiez que l'interrupteur auxiliaire (MCCB, ELB) soit allumé.Si le bouton d'alimentation auxiliaire (MCCB, ELB) est sur Off, le mini-split ne peut pas se mettre en marche 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 d'alimentation auxiliaire (MCCB, ELB).Lorsque le mini-split n'est pas utilisé pendant une période prolongée, veillez à mettre en marche l'interrupteur d'alimentation auxiliaire (MCCB, ELB) 6 heures avant de commencer à fonctionner. <p> REMARQUE</p> <ul style="list-style-type: none">Le bouton d'alimentation 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.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez si le mode Fan (Ventilateur) est en marche. En mode Fan (Ventilateur), le mini-split contrôle automatiquement la température pré-réglée et vous ne pouvez pas la modifier.
Il ne sort pas d'air chaud du mini-split.	<ul style="list-style-type: none">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 (Chauffage).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.	<ul style="list-style-type: none">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.

Problème	Solution
La télécommande sans fil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la télécommande est chargée. 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que la contrôleur câblé est activée pour un contrôle de groupe. En tel cas, les mini-splits 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.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que vous avez appuyé sur le  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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Faites marcher le mini-split avec un ventilateur électrique pour épargner de l'énergie et augmenter la capacité de rafraîchissement.
L'air n'est pas suffisamment frais ou chaud.	<ul style="list-style-type: none"> En mode Cool (Refroidissement), il n'y aura pas de production d'air frais si la température demandée est supérieure à la température actuelle. <ul style="list-style-type: none"> 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 aura pas de production d'air chaud si la température demandée est inférieure à la température actuelle. <ul style="list-style-type: none"> Télécommande : Appuyez sur le bouton Temperature (Température) à plusieurs reprises jusqu'à ce que la température demandée [maximum : 86 °F (30 °C)] est réglée sur une valeur supérieure à la température actuelle.

Dépannage

Problème	Solution
L'air n'est pas suffisamment frais ou chaud.	<ul style="list-style-type: none">• Le refroidissement et le chauffage ne fonctionnent pas en mode Fan (Ventilateur). Sélectionnez le mode, Cool(Refroidissement), Heat (Chauffage), Auto 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.• Fermez les fenêtres et les portes pour optimiser l'efficacité de la climatisation et du chauffage.• Si le mode Cool(Refroidissement) 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 Chaud 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.
Le mini-split produit des bruits inhabituels.	<ul style="list-style-type: none">• 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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(Nettoyage) ou Fan(Ventilateur) pendant 1 à 2 heures.• 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 afin de sécher l'intérieur de l'unité intérieure et d'éliminer les odeurs désagréables.• Si le filtre à air est encrassé, nettoyez-le.

Problème		Solution
L'application SmartThings installée ne peut pas accéder au mini-split.		<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous d'avoir connecté le mini-split à un routeur sans fil.
Je ne parviens pas à me connecter avec mon compte Samsung.		<ul style="list-style-type: none"> Essayez de récupérer votre identifiant et votre mot de passe à partir de la page du compte Samsung.
Ajout d'appareil(s)	Un message d'échec apparaît lors de l'ajout d'appareils.	<ul style="list-style-type: none"> Cela peut échouer temporairement en raison de la distance du routeur ou de certaines interférences. Réessayez plus tard.
	Lors de l'ajout d'un appareil, la progression s'arrête entre 0 % et 1 %, et un message apparaît indiquant que l'ajout de l'appareil a échoué.	<ul style="list-style-type: none"> Vous ne pouvez ajouter aucun appareil sans le supprimer une fois que l'appareil a déjà été ajouté à l'application SmartThings. Pour ajouter à nouveau l'appareil connecté, supprimez-le d'abord, puis poursuivez le processus.
	Lors de l'ajout d'un appareil, la progression s'arrête à 99 % et un message apparaît indiquant que l'ajout de l'appareil a échoué.	<ul style="list-style-type: none"> Si vous utilisez un smartphone Samsung, le serveur peut ne pas être connecté temporairement. Redémarrez l'application SmartThings, puis essayez à nouveau d'ajouter l'appareil. Si votre téléphone n'est pas un produit Samsung, vérifiez que vous avez saisi un mauvais mot de passe Wi-Fi. Essayez à nouveau d'ajouter des appareils.
	L'application affiche un échec d'autorisation avant d'appuyer sur le bouton d'accord d'utilisation.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si un Wi-Fi Kit Single est déjà connecté depuis l'application SmartThings. Lorsque des appareils sont ajoutés, supprimez-les d'abord et réessayez.
	L'application affiche un échec d'autorisation sur l'écran d'accord de l'utilisateur.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous d'appuyer sur le bouton [Power] (Marche/Arrêt) dans les 2 minutes suivant l'apparition de l'écran. Essayez à nouveau d'ajouter des appareils.
	L'écran demande d'initialiser le compte utilisateur.	<ul style="list-style-type: none"> Cela se produit lorsque l'utilisateur a déjà ajouté des appareils. Suivez les instructions fournies dans l'application SmartThings.
Après avoir ajouté un appareil, l'application SmartThings affiche l'événement de déconnexion.		<ul style="list-style-type: none"> Cela se produit lorsqu'un appareil est en train d'être ajouté au serveur ou qu'il est temporairement déconnecté du routeur. Terminez l'application SmartThings, puis relancez-la.

Caractéristiques de fonctionnement

Fonctionnement température et humidité

L'unité intérieure / L'unité extérieure : M*DD***S6-1P / MMLD***S6S-1P

Modèle	Mode	Température intérieure	Température extérieure	Humidité intérieure	Si les conditions ne sont pas réunies
M*DD009S6-1P M*DD012S6-1P	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	De la condensation peut se former sur l'unité intérieure, avec un risque d'expulsion de l'eau ou de gouttes sur le sol.
	Chauffage	86 °F ou moins (30 °C ou moins)	De -13 °F à 75 °F (De -25 °C à 24 °C)	-	La protection a l'intérieure se déclenche alors et le mini-split s'arrête.
	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	La protection a l'intérieure se déclenche alors et le mini-split s'arrête.
M*DD018S6-1P M*DD024S6-1P M*DD030S6-1P M*DD036S6-1P M*DD048S6-1P	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	De la condensation peut se former sur l'unité intérieure, avec un risque d'expulsion de l'eau ou de gouttes sur le sol.
	Chauffage	86 °F ou moins (30 °C ou moins)	De -13 °F à 75 °F (De -25 °C à 24 °C)	-	La protection a l'intérieure se déclenche alors et le mini-split s'arrête.
	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	La protection a l'intérieure se déclenche alors et le mini-split s'arrête.

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

Mode	Température intérieure	Température extérieure	Humidité intérieure	Si les conditions ne sont pas réunies
Refroidissement	De 64 °F à 90 °F (De 18 °C à 32 °C)	Selon les spécifications de l'unité extérieure	80 % ou moins	De la condensation peut se former sur l'unité intérieure, avec un risque d'expulsion de l'eau ou de gouttes sur le sol.
Chauffage	86 °F ou moins (30 °C ou moins)		-	La protection a l'intérieure se déclenche alors et le mini-split s'arrête.
Séchage	De 64 °F à 90 °F (De 18 °C à 32 °C)		80 % ou moins	La protection a l'intérieure se déclenche alors et le mini-split s'arrête.

L'unité intérieure / L'unité extérieure : MDDD***S6-1P / MMPD***S6S-1P

Mode	Température intérieure	Température extérieure	Humidité intérieure	Si les conditions ne sont pas réunies
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	De la condensation peut se former sur l'unité intérieure, avec un risque d'expulsion de l'eau ou de gouttes sur le sol.
Chauffage	86 °F ou moins (30 °C ou moins)	De -4 °F à 75 °F (De -20 °C à 24 °C)	-	La protection à l'intérieure se déclenche alors et le mini-split s'arrête.
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	La protection à l'intérieure se déclenche alors et le mini-split s'arrête.

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 est en dehors de la plage de température et d'humidité de fonctionnement, le dispositif de sécurité peut se déclencher et le mini-split peut s'arrêter.
- Si l'unité intérieure est installée dans une salle informatique (par exemple, une salle d'ordinateurs), un système de sauvegarde séparé doit être installé, et la fiabilité de notre produit ne peut pas être garantie à des températures en dehors de la plage de température de fonctionnement.

Enregistrez le produit pour recevoir la garantie enhance et voir la documentation du produit:
<https://www.warrantyourway.com/>

QUESTIONS OU COMMENTAIRES ?

PAYS	APPELEZ	OU RENDEZ-VOUS EN LIGNE SUR
AMERICA	800-953-6669	www.lennox.com for homeowners, www.lennoxpros.com for dealer/contractor

