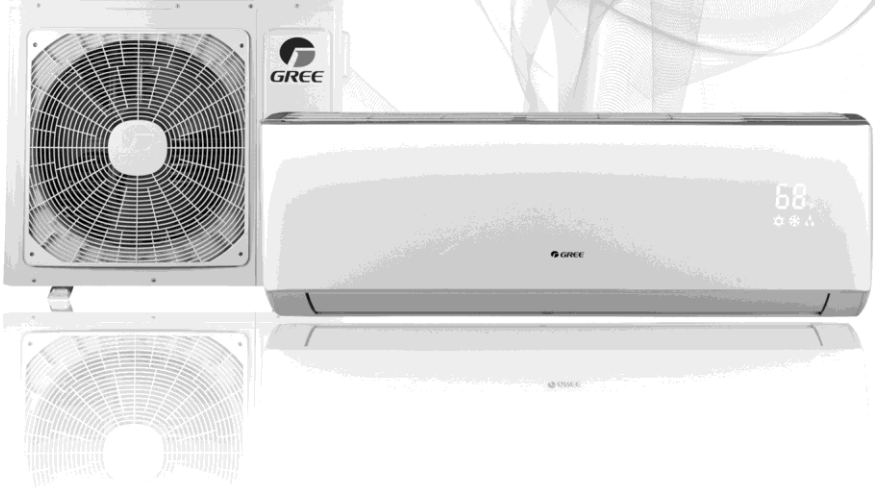
GREE

livo GEN 3

MANUEL DU SYSTÈME DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE SANS CONDUIT DE TYPE MURAL

Modèles :

LIVV09HP230V1A
LIVV18HP230V1A
LIVV30HP230V1A
LIVV12HP230V1A
LIVV24HP230V1A
LIVV36HP230V1A



Merci d'avoir choisi un
Système de thermopompe Livo Gen3 !

Vous pouvez avoir confiance en votre choix, car votre appareil a bénéficié de la même fierté artisanale et des mêmes connaissances techniques que des millions d'autres produits installés par Gree à travers le monde.

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil et le conserver pour toute référence ultérieure.

Table des matières

Introduction 2

Nomenclature 2

Consignes de sécurité 3-4

Noms des composants..... 5

Fonctionnalités du système 6-8

Fonctionnement de la télécommande sans fil ..... 9 -17

Télécommande endommagée ou perdue.....18

Entretien et nettoyage 19

Dépannage .....20 - 22

Conseils pour économiser l'énergie 23

INTRODUCTION

Une conception supérieure pour des performances supérieures

Les mini-thermopompes Split Livo Gen3 de Gree sont magnifiquement conçues pour fournir un refroidissement ou un chauffage efficace, tout en s'intégrant discrètement dans n'importe quel décor. Le design minimaliste et esthétique de l'unité intérieure s'intègre parfaitement dans n'importe quelle maison ou bureau.

Votre appareil Livo Gen3 offre un confort silencieux et économe en énergie, grâce à la célèbre technologie G10 Inverter de Gree. Pour accélérer le processus d'apport d'air conditionné exactement là où vous le souhaitez, l'appareil dispose d'un contrôle du flux d'air horizontal et vertical. Les commandes de mode personnalisables vous permettent de régler la vitesse du ventilateur, de sélectionner les paramètres de mise en veille et bien plus encore, le tout grâce à la télécommande sans fil fournie facile à utiliser, ou à une télécommande filaire optionnelle.

L'appareil possède également un Turbo, une mémoire de panne de courant et d'autres fonctions avancées pour rendre le système Livo Gen3 encore plus polyvalent, pour un confort et des économies d'énergie tout au long de l'année.

NOMENCLATURE

Exemple : LIVV24HP230V1AH

LIVV 24 HP 230V 1 A H

Désignation de la série :
VIR
LIVV

Capacité de refroidissement
09 – 9,000 BTUH
12 – 12,000 BTUH
18 – 18,000 BTUH
24 – 24,000 BTUH
30 – 30,000 BTUH
36 – 36,000 BTUH

Type du modèle
HP – Thermopompe

Type de produit
O – Unité extérieure
H – Unité intérieure murale

Niveau de Révision

Désignation de Style/Couleur

Spécification électrique
230V – 208/230V 60Hz 1PH

Veuillez lire attentivement ce qui suit avant l'utilisation.

Reconnaissez les informations liées à la sécurité. ⚠ Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Lorsque vous voyez ce symbole sur l'appareil et dans les instructions ou les manuels, soyez attentif aux risques de blessures corporelles. Comprenez ces mots de signalisation : DANGER, AVERTISSEMENT et ATTENTION. Ces mots sont utilisés avec le symbole de sécurité et d'alerte.

DANGER *identifie les dangers les plus sérieux qui entraîneront des blessures graves ou la mort.*

AVERTISSEMENT *signifie qu'il existe des risques qui peuvent entraîner des blessures ou la mort.*

ATTENTION *est utilisé pour identifier les pratiques non sécurisées qui peuvent entraîner des blessures mineures ou des dommages aux produits et aux biens.*

REMARQUE *est utilisé pour mettre en évidence les suggestions qui permettront d'améliorer l'installation, la fiabilité ou le fonctionnement.*

REMARQUE : *Votre système de climatisation et de chauffage et les dispositifs connexes peuvent différer des images présentées dans ce manuel.*

⚠ *AVERTISSEMENT*

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des enfants sans la surveillance d'un adulte responsable. Des précautions appropriées doivent être prises pour assurer la sécurité.

⚠ *AVERTISSEMENT*

Les thermopompes, les climatiseurs et les équipements de chauffage doivent être installés, mis en marche et entretenus uniquement par des installateurs et des techniciens de service qualifiés. Les systèmes de climatisation, les thermopompes et les systèmes de réfrigération sont dangereux en raison des composants électriques à haute tension, des pressions élevées du réfrigérant et des pièces mobiles.

⚠ *AVERTISSEMENT*

- *Débranchez l'alimentation électrique des unités intérieure et extérieure avant d'effectuer tout entretien ou nettoyage.*
- N'essayez pas de réparer le système Gree vous-même. *Des réparations incorrectes peuvent provoquer choc électrique ou incendie. Contactez un technicien de service qualifié.*
- *Maintenez les matériaux combustibles à l'écart de l'appareil.*

Veuillez lire ce qui suit avant l'utilisation.

⚠ ATTENTION

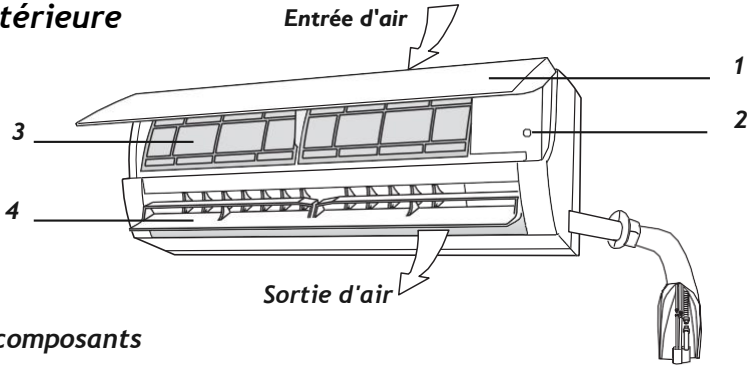
- Ne mettez pas les mains ou tout autre objet dans les entrées ou sorties d'air. Cela pourrait provoquer des blessures ou endommager l'appareil.
- Lors du nettoyage, veillez à ne pas projeter d'eau sur l'appareil. Cela pourrait provoquer un choc électrique ou endommager l'appareil.
- N'utilisez pas et ne placez pas de substance inflammable, combustible ou nocive à côté de l'appareil.
- En cas de panne (odeur de brûlé, etc.), débranchez immédiatement toute l'alimentation électrique des unités intérieures et extérieures.
- N'essayez jamais de réparer le système vous-même ; contactez un technicien qualifié pour toute réparation.

Panneau d'affichage de l'unité intérieure

Le panneau d'affichage de l'unité intérieure Livo Gen3 contient des voyants d'état du système et un affichage LED facile à lire.

REMARQUE : Le panneau d'affichage de l'unité intérieure peut être allumé ou éteint à l'aide du bouton « LIGHT » de la télécommande. Voir la description du bouton « LIGHT » pour plus de détails.

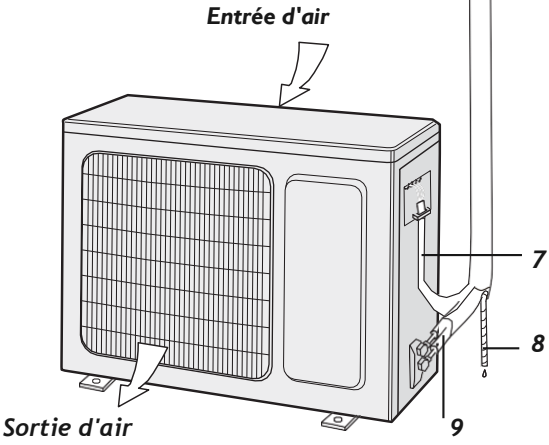
Unité intérieure



Nom des composants

1. Panneau avant
2. Bouton Aux.
3. Filtre à air
4. Persienne horizontale
5. Télécommande
6. Contrôleur d'attache filaire XE71-44/G (vendu séparément)
7. Fil d'interconnexion (vendu séparément)
8. Tuyau de vidange (vendu séparément)
9. Lignes de réfrigération (vendues séparément)

Unité extérieure



FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME

BRUISSEMENT SILENCIEUX

Non seulement les systèmes Gree sont économes en énergie, mais ils sont également silencieux. Les unités Livo Gen3 High-Wall fonctionnent avec des niveaux de pression acoustique à partir de 26 dB(A).

PLUSIEURS VITESSES DE VENTILATION

Qu'il fonctionne en mode climatissation ou chauffage, le ventilateur intérieur peut être réglé sur quatre vitesses différentes (basse, moyenne, haute ou turbo) pour obtenir un confort maximal.

PRÉCHAUFFAGE INTELLIGENT

Le système Livo Gen3 permet d'éviter que l'air frais soufflé dans la pièce en mode chauffage ne soit gênant. Le système surveille constamment la température de l'air évacué. Il retardera le ventilateur intérieur jusqu'à ce que le serpentin intérieur se soit réchauffé pour éviter de souffler de l'air froid inconfortable dans la pièce.

MODE « I FEEL »

En mode refroidissement, l'unité détecte la température de la pièce au niveau de la télécommande plutôt qu'au niveau de l'unité intérieure. Elle ajuste alors le débit d'air et la température en conséquence pour un contrôle optimal du confort personnel et des économies d'énergie.

DÉBIT D'AIR RÉGLABLE

Le système Livo Gen3 dispose d'un contrôle du flux d'air bidirectionnel pour un confort maximal. L'unité intérieure est équipée de persiennes verticales orientables et peut être réglée dans plusieurs directions à partir de la télécommande sans fil.

MODE TURBO

Utilisez le mode Turbo dans les situations où vous souhaitez obtenir la température ambiante souhaitée dans les plus brefs délais. Ce mode fait fonctionner l'appareil à très haute vitesse pour des résultats plus rapides.

GARDE-GEL

La protection contre le gel de la pièce empêche automatiquement la température ambiante de devenir trop froide, ce qui pourrait entraîner le gel des conduites d'eau.

MODE « TIMER »

L'unité peut être programmée pour s'allumer ou s'éteindre après un laps de temps spécifique. La période de temps est réglable entre une demi-heure et 24 heures.

BOUTON DE MODES

L'appareil peut être réglé sur cinq modes de fonctionnement différents : CHAUD, FROID, SEC, VENTILATION UNIQUEMENT et AUTO.

> ***REMARQUE :*** *Le MODE AUTO a des points de consigne fixes de 68° F pour le chauffage et 77° F pour la climatisation, qui ne sont pas réglables. Le système sélectionnera automatiquement le chauffage ou la climatisation pour maintenir la température de la pièce dans cette fourchette.*

MODE SOMMEIL

Le Livo Gen3 offre une fonction Mode Sommeil pour votre confort. L'appareil ajustera automatiquement la température de la pièce pendant votre temps de sommeil. Ce léger changement de température n'affectera pas votre niveau de confort en raison des effets naturels que le sommeil a sur le corps, mais il permettra d'économiser sur la consommation d'énergie et de réduire les factures d'électricité.

MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Cette fonction sélectionne automatiquement les vitesses optimales du compresseur et du ventilateur pour permettre des économies d'énergie en mode Climatisation ou Chauffage. Le compresseur et le ventilateur ralentiront automatiquement lorsque la température ambiante atteindra le point de consigne.

DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE

Livo Gen3 a un ordinateur intégré qui utilise des diagnostics en temps réel pour aider à prolonger la vie de l'unité. La fonction de diagnostic automatique recherche en permanence les erreurs ou les dysfonctionnements et les codes de défaut sont affichés sur l'écran de l'appareil pour faciliter le dépannage et la réparation.

MODE PANNE ELECTRIQUE

Les interruptions de courant ne sont pas un problème pour le système Livo Gen3. Les sélections de l'utilisateur et les paramètres du système sont stockés dans une mémoire non-volatile. Ces paramètres sont conservés pendant une panne de courant. Lorsque le courant est rétabli, le système Livo Gen3 revient automatiquement au dernier mode de fonctionnement.

DÉGIVRAGE INTELLIGENT

La fonction Livo Gen3 Intelligent Defrost augmente le confort de la pièce et économise de l'énergie en éliminant les cycles de dégivrage inutiles. En mode chauffage, l'unité surveille l'accumulation de givre sur le serpentin extérieur. Une fois l'accumulation de givre détectée, le système passe en mode dégivrage pour éliminer le givre.

FILTRE À AIR EN POLYMÈRE

Les filtres à maille polymère permettent d'économiser de l'énergie en empêchant les serpentins intérieurs d'être bouchés par la saleté et les fibres. Ce filtre économique et robuste peut être lavé, aspiré et réutilisé.

FAHRENHEIT °F / CELSIUS °C

La télécommande et le panneau avant de l'unité murale intérieure peuvent être réglés pour afficher en °F ou en °C.

MODE DE VERROUILLAGE DE LA CONFIDENTIALITÉ

La télécommande sans fil possède une fonction de verrouillage. Le verrouillage permet d'éviter tout accès non autorisé ou toute altération des paramètres du système.

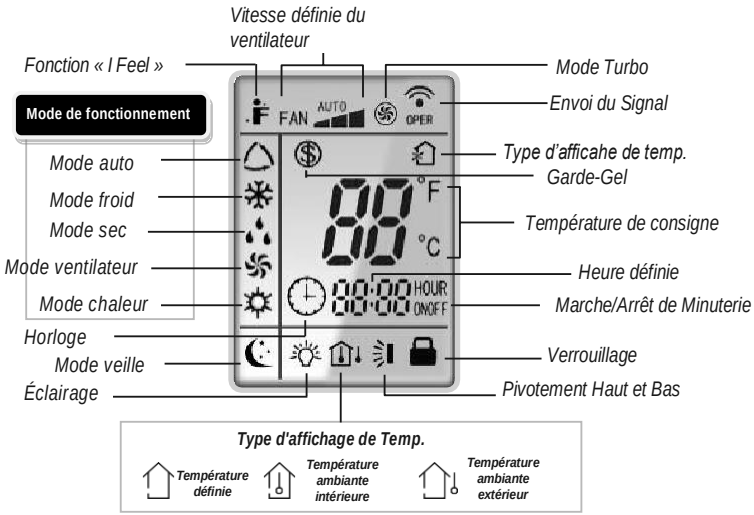
LISTES DES AGENCES

Tous les systèmes sont répertoriés par L'ICCCR (Institut canadien du chauffage, de la climatisation et de la réfrigération) et sont certifiés ETL conformément aux normes UL.

Télécommande

1. Bouton Marche/Arrêt
2. Bouton du mode
3. Bouton du ventilateur
4. Bouton Pivotement
5. Bouton Turbo
6. Bouton bas/ haut
7. Bouton de mise en veille
8. Bouton de température
9. Bouton WiFi
10. Bouton d'éclairage
11. Bouton de l'horloge
12. Bouton Marche/Arrêt de la minuterie

INTRODUCTION AUX ICÔNES SUR L'ÉCRAN D'AFFICHAGE



FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE SANS FIL

Remarque :

- Il s'agit d'une télécommande d'usage général, qui peut être utilisée pour les climatiseurs multifonctions. Pour certaines fonctions, dont le modèle n'en dispose pas, il suffit d'appuyer sur le bouton correspondant de la télécommande pour que l'appareil conserve son état de fonctionnement initial.
- Après la mise sous tension, le climatiseur émet un son.
  Le voyant de fonctionnement est allumé (voyant rouge, la couleur est différente selon les modèles). Ensuite, vous pouvez faire fonctionner le climatiseur à l'aide de la télécommande.
- Si vous appuyez sur le bouton de la télécommande, l'icône du signal « » sur l'écran de la télécommande clignote une fois et le climatiseur émet un son « di », ce qui signifie que le signal a été envoyé au climatiseur.
- En état d'arrêt, la température réglée et l'icône de l'horloge s'affichent sur l'écran de la télécommande (si la minuterie est activée, elle sera désactivée et les fonctions d'éclairage seront réglées, les icônes correspondantes s'affichent en même temps sur l'écran de la télécommande) ; en état de marche, l'écran affiche les icônes des fonctions réglées correspondantes.
- Pour les modèles avec fonctions de contrôleur WiFi ou filaire, l'unité intérieure doit d'abord avoir été contrôlée par une télécommande standard en mode automatique, et puis la fonction de réglage de la température en mode automatique peut être réalisée par Application ou par le contrôleur filaire.
- Cette télécommande peut régler la température en mode automatique. En cas d'association avec un appareil qui ne dispose pas de la fonction de réglage de la température en mode automatique, la température réglée en mode automatique peut être invalide, ou la température réglée affichée sur l'appareil n'est pas la même que celle de la télécommande en mode automatique.

1 Bouton Marche/Arrêt

Appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour éteindre l'appareil.

2 Bouton MODE

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.

- En sélectionnant le mode automatique, le climatiseur fonctionnera automatiquement selon les réglages d'usine. En mode automatique, la température peut être affichée. En mode automatique, la température réglée peut être ajustée. Appuyez sur le bouton « VENTILO » pour régler la vitesse du ventilateur. La touche « SWING » permet de régler l'angle de soufflage du ventilateur.
- Après avoir sélectionné le mode froid, le climatiseur fonctionnera en mode froid. L'indicateur de refroidissement de l'unité intérieure est allumé (cet indicateur n'est pas disponible sur certains modèles). Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler la température de consigne. Appuyez sur le bouton « VENTILO » pour régler la vitesse du ventilateur. Appuyez sur la touche « SWING » pour régler l'angle de soufflage du ventilateur.

- Lorsque vous sélectionnez le mode SEC, le climatiseur fonctionne à basse vitesse en mode sec. L'indicateur de séchage de l'unité intérieure est allumé (cet indicateur n'est pas disponible sur certains modèles). En mode sec, la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée. Appuyez sur la touche « SWING » pour régler l'angle de soufflage du ventilateur.
- Lorsque vous sélectionnez le mode ventilateur, le climatiseur ne souffle qu'à travers le ventilateur, sans refroidissement ni chauffage. Appuyez sur le bouton « VENTILO » pour régler la vitesse du ventilateur. Appuyez sur la touche « SWING » pour régler l'angle de soufflage du ventilateur.
- Lorsque vous sélectionnez le mode chauffage, le climatiseur fonctionne en mode chauffage. L'indicateur de chaleur de l'unité intérieure est allumé (cet indicateur n'est pas disponible sur certains modèles). Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour régler la température de consigne. Appuyez sur le bouton « VENTILO » pour régler la vitesse du ventilateur. Appuyez sur la touche « SWING » pour régler l'angle de soufflage du ventilateur. (L'unité à option de climatisation uniquement ne recevra pas de signal de mode de chauffage. Si vous réglez le mode chauffage à l'aide de la télécommande, le fait d'appuyer sur le bouton ON/OFF ne permet pas de démarrer l'appareil).

Remarque :

- Pour éviter l'air froid, après le démarrage du mode chauffage, l'unité intérieure attendra 1 à 5 minutes avant de souffler de l'air (le temps de retard réel dépend de la température ambiante intérieure).
- Plage de réglage de la température à partir de la télécommande : 16~30℃ (61~86°F) ; Vitesse du ventilateur : automatique, basse vitesse, moyenne vitesse, haute vitesse.
- En mode automatique, la température peut être affichée ; en mode automatique, la température réglée peut être ajustée.

3 Bouton VENTILO

En appuyant sur ce bouton, vous pouvez régler la vitesse du ventilateur de manière circulaire : automatique (AUTO), faible (◢), moyenne (◢◢), élevée (◢◢◢).

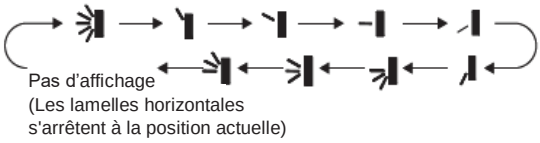
Remarque :

- En mode AUTO, le climatiseur sélectionne automatiquement la vitesse de ventilation appropriée selon le réglage d'usine.
- La vitesse du ventilateur en mode sec est faible.
- Fonction X-FAN : Maintenez le bouton de vitesse du ventilateur pendant 2s en mode FROID ou SEC, l'icône « ✿ » s'affiche et le ventilateur intérieur continue de fonctionner pendant quelques minutes afin de sécher l'unité intérieure même si vous avez éteint l'unité. Après la mise sous tension, X-FAN OFF est proposé par défaut. X-FAN n'est pas disponible en mode AUTO, VENTILO ou CHAUD. Cette fonction indique que l'humidité sur l'évaporateur de l'unité intérieure sera soufflée après l'arrêt de l'appareil pour éviter les moisissures.
  - Activer la fonction X-FAN : Après avoir éteint l'appareil en appuyant sur le bouton ON/OFF, le ventilateur intérieur continue de fonctionner pendant quelques minutes à faible vitesse. Pendant cette période, maintenez le bouton de vitesse du ventilateur enfoncé pendant 2s pour arrêter directement le ventilateur intérieur.

- Désactiver la fonction X-FAN : Après avoir éteint l'appareil en appuyant sur ON/OFF, l'unité complète s'éteint directement.

4 Touche « SWING »

Appuyez sur ce bouton pour sélectionner l'angle de pivotement haut et bas. L'angle de soufflage du ventilateur peut être sélectionné de manière circulaire comme ci-dessous :



- En sélectionnant « », le climatiseur souffle automatiquement à travers ventilateur. La persienne horizontale s'oriente automatiquement vers le haut et le bas à l'angle maximum.
- En sélectionnant « », le climatiseur souffle à travers ventilateur à position fixe. La persienne horizontale s'arrêtera à la position fixée.
- En sélectionnant « », le climatiseur souffle à travers ventilateur à angle fixe. La persienne horizontale soufflera l'air à l'angle fixé.
- Maintenez le bouton « » pendant plus de 2s pour régler l'angle de pivotement souhaité. Lorsque vous avez atteint l'angle souhaité, relâchez le bouton.

Remarque :

« » peut ne pas être disponible. Lorsque le climatiseur reçoit ce signal, le climatiseur activera le ventilateur automatiquement.

5 Bouton TURBO

En mode FROID ou CHAUD, appuyez sur ce bouton pour passer en mode FROID rapide ou CHAUD rapide. « » L'icone s'affiche sur la télécommande. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour quitter la fonction turbo et l'icône « » disparaît.

6 Bouton ▲ / ▼

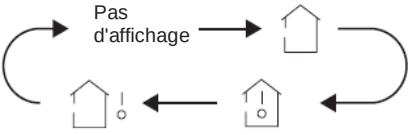
- Appuyez une fois sur le bouton « ▲ » ou « ▼ » pour augmenter ou diminuer la température de consigne de 1°C (1°F). En maintenant la touche « ▲ » ou « ▼ », 2s plus tard, la température réglée sur la télécommande changera rapidement. En relâchant le bouton après que le réglage soit effectué, l'indicateur de température sur l'unité intérieure changera en conséquence.
- Lors du réglage de « TIMER ON », « TIMER OFF » ou « CLOCK », appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » pour sélectionner le mode de fonctionnement. régler l'heure. (Voir les boutons « CLOCK », « TIMER ON », « TIMER OFF »)

7 Bouton SLEEP

En mode FROID ou CHAUD, appuyez sur ce bouton pour activer la fonction de veille.
L'icône « » s'affiche sur la télécommande. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour annuler la fonction de mise en veille et l'icône « » disparaîtra.

8 Bouton TEMP

En appuyant sur ce bouton, vous pouvez voir la température de consigne intérieure, la température ambiante intérieure ou la température ambiante extérieure sur l'écran de l'unité intérieure. Le réglage sur la télécommande est sélectionné de façon circulaire comme ci-dessous :



- Lorsque vous sélectionnez « » ou aucun affichage avec la télécommande, l'indicateur de température sur l'unité intérieure affiche la température réglée.
- Lorsque vous sélectionnez « »avec la télécommande, l'indicateur de température de l'unité intérieure affiche la température ambiante intérieure.
- Lorsque vous sélectionnez « » avec la télécommande, l'indicateur de température de l'unité intérieure affiche la température ambiante extérieure.

Remarque :

- L'affichage de la température extérieure n'est pas disponible pour certains modèles. Dans ce cas, L'unité intérieure reçoit le signal « », tandis qu'elle affiche la température de consigne intérieure.
- Par défaut, l'appareil affiche la température réglée lorsqu'il est mis en marche. Il n'y a pas d'affichage dans la télécommande.
- Uniquement pour les modèles dont l'unité intérieure est dotée d'un affichage double 8.
- Lorsque vous sélectionnez l'affichage de la température ambiante intérieure ou extérieure, l'indicateur de température intérieure affiche la température correspondante et se retourne automatiquement pour afficher la température réglée après trois ou cinq secondes.

9 Bouton WiFi

Lorsque la fonction WiFi est activée, l'icône « WiFi » s'affiche sur la télécommande ; lorsque la fonction WiFi est désactivée, l'icône « WiFi » disparaît.

Comment activer le WiFi : Appuyez sur le bouton « WiFi » pour activer la fonction WiFi.

Comment désactiver le WiFi : Tenez le bouton « WiFi » pendant 5s pour désactiver la fonction WiFi.

En état d'arrêt, appuyez simultanément sur les boutons « MODE » et « WiFi » pendant 1s, le module WiFi restaurera les paramètres d'usine.

- Cette fonction n'est disponible que pour certains modèles.

10 Bouton ECLAIRAGE

Appuyez sur cette touche pour éteindre l'affichage lumineux de l'unité intérieure. L'icône « » de la télécommande disparaît. Appuyez à nouveau sur cette touche pour allumer l'éclairage de l'écran. L'icône « » s'affiche.

11 Bouton HORLOGE

Appuyez sur ce bouton pour régler l'heure de l'horloge. L'icône « » de la télécommande clignote. Appuyez sur la touche « ▲ » ou « ▼ » dans les 5 secondes pour régler l'heure. À chaque pression sur le bouton « ▲ » ou « ▼ », l'heure de l'horloge augmente ou diminue d'une minute. Si vous maintenez la touche « ▲ » ou « ▼ » enfoncée, l'heure changera rapidement 2 secondes plus tard. Relâchez ce bouton lorsque vous avez atteint l'heure souhaitée. Appuyez sur le bouton « horloge » pour confirmer l'heure. L'icône « » arrête de clignoter

Remarque :

- L'horloge adopte le mode 24 heures.
- L'intervalle entre deux opérations ne doit pas dépasser 5s. Sinon, la télécommande quittera le statut de réglage. Le fonctionnement pour TIMER ON/TIMER OFF est le même.

12 Bouton TIMER ON / TIMER OFF

- Bouton TIMER ON

  Le bouton « TIMER ON » permet de régler l'heure de mise en marche de la minuterie. Après avoir appuyé sur cette touche, L'icône « » disparaît et le mot « ON » de la télécommande clignote. Appuyez sur « ▲ » ou « ▼ » pour régler le paramètre TIMER ON. Après chaque pression sur le bouton « ▲ » ou « ▼ », le réglage de la minuterie augmente ou diminue d'une minute. Maintenez le bouton « ▲ » ou « ▼ », 2s plus tard, l'heure changera rapidement jusqu'à atteindre l'heure souhaitée. Appuyez sur « TIMER ON » pour confirmer. L'icône « ON » arrêtera de clignoter. L'icône « » s'affiche à nouveau.

  Annuler TIMER ON : Si la fonction TIMER ON est activée, appuyez sur le bouton « TIMER ON » pour l'annuler.

- Bouton TIMER OFF

  Le bouton « TIMER OFF » permet de régler l'heure d'arrêt de la minuterie. Après avoir appuyé sur ce bouton, l'icône « » disparaît et le mot « OFF » de la télécommande clignote. Appuyez sur « ▲ » ou « ▼ » pour régler le paramètre TIMER OFF. Après chaque pression sur le bouton « ▲ » ou « ▼ », Le réglage de la minuterie OFF augmentera ou diminuera de 1 minute. Maintenez le bouton "▲" ou " ▲ ", 2s plus tard, l'heure changera rapidement jusqu'à atteindre l'heure souhaitée.

  Appuyez sur « TIMER OFF », le mot « OFF » cesse de clignoter. L'icône « » recommence à s'afficher.

  Annuler TIMER OFF : Si la fonction TIMER OFF est activée, appuyez sur la touche « TIMER OFF » pour l'annuler.

Remarque :

- Sous l'état marche et arrêt, vous pouvez régler « TIMER OFF » ou « TIMER ON » simultanément.
- Avant de régler « TIMER ON » ou « TIMER OFF », veuillez régler l'horloge.
- Après avoir mis en marche « TIMER ON » ou « TIMER OFF », réglez la validité de la circulation constante. Ensuite, le climatiseur se met en marche ou s'arrête en fonction de l'heure réglée. Le bouton ON/OFF n'a aucun effet sur le réglage. Si vous n'avez pas besoin de cette fonction, veuillez utiliser la télécommande pour l'annuler.

Présentation des fonctions des boutons combinés

Fonction d'économie d'énergie

En mode refroidissement, appuyez simultanément sur les boutons « TEMP » et « CLOCK » pour activer ou désactiver la fonction d'économie d'énergie. Lorsque la fonction d'économie d'énergie est activée, "SE" s'affichera sur la télécommande, et le climatiseur ajustera automatiquement la température de consigne en fonction du réglage d'usine pour atteindre le meilleur effet d'économie d'énergie. Appuyez à nouveau simultanément sur les boutons « TEMP » et « CLOCK » pour quitter la fonction d'économie d'énergie.

Remarque:

- Dans le cadre de la fonction d'économie d'énergie, la vitesse du ventilateur est réglée par défaut sur la vitesse automatique et ne peut pas être ajustée.
- Sous la fonction d'économie d'énergie, la température réglée ne peut pas être ajustée. Appuyez sur le bouton « TURBO » et la télécommande n'enverra pas de signal.
- La fonction Sommeil et la fonction Economie d'énergie ne peuvent pas fonctionner en même temps. Si la fonction d'économie d'énergie a été réglée en mode de refroidissement, appuyer sur le bouton du mode Sommeil annule la fonction d'économie d'énergie. Si la fonction Sommeil a été réglée en mode de refroidissement, le démarrage de la fonction d'économie d'énergie annule la fonction Sommeil.

Fonction de nettoyage automatique

.

Lorsque l'appareil est éteint, maintenez simultanément les boutons « MODE » et « VENTILO » pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction de nettoyage interne. Lorsque la fonction de nettoyage interne est activée, l'unité intérieure affiche « CL ». (Cette fonction est applicable à certains modèles)

Pendant le processus d'auto-nettoyage de l'évaporateur, l'appareil effectue un refroidissement ou un chauffage rapide. Il peut y avoir un certain bruit, qui est le bruit du liquide qui s'écoule, de l'expansion thermique ou de la contraction du froid. Le climatiseur peut souffler de l'air froid ou chaud, ce qui est un phénomène normal. Pendant le nettoyage, veillez à ce que la pièce soit bien ventilée pour ne pas affecter le degré de confort.

Remarque :

La fonction d'auto-nettoyage ne peut fonctionner que sous une température ambiante normale. Si la pièce est poussiéreuse, nettoyez-la une fois par mois ; sinon, nettoyez-la une fois tous les trois mois. Une fois la fonction d'auto-nettoyage activée, vous pouvez quitter la pièce. Lorsque l'auto-nettoyage est terminé, le climatiseur passe en mode veille.

Fonction de chauffage 8°C

En mode chauffage, appuyez simultanément sur les boutons « TEMP » et « CLOCK » pour activer ou désactiver la fonction chauffage 8°C. Lorsque cette fonction est mise en marche, « ⑧ »et « 8°C » s'affichent sur la télécommande, et le climatiseur maintient le statut de chauffage à 8°C. Appuyez à nouveau simultanément sur les boutons « TEMP » et « CLOCK » pour quitter la fonction de chauffage 8°C.

Remarque :

- Sous la fonction de chauffage 8°C, la vitesse du ventilateur est par défaut à la vitesse automatique et elle ne peut pas être ajustée.
- Sous la fonction de chauffage 8°C, la température réglée ne peut pas être ajustée. Appuyez sur le bouton « TURBO » et la télécommande n'envoie pas de signal.
- La fonction Sommeil et la fonction de chauffage 8°C ne peuvent pas fonctionner en même temps. Si la fonction de chauffage 8°C a été réglée sous le mode de chauffage, appuyer sur le bouton de sommeil annulera la fonction de chauffage 8°C. Si la fonction Sommeil a été réglée sous le mode chauffage, le démarrage de la fonction de chauffage 8°C annulera la fonction Sommeil.
- Sous l'affichage de la température °F, la télécommande affiche 46°F de chauffage.

Fonction de sécurité enfant

Appuyez simultanément sur « ▲ » et « ▼ » pour activer ou désactiver la fonction de verrouillage enfants. Lorsque la fonction de verrouillage enfants est activée, l'icône « 🔒 » s'affiche sur la télécommande. Si vous utilisez la télécommande, l'icône « 🔒» clignote trois fois sans envoyer de signal à l'appareil.

Fonction de commutation de l'affichage de la température

Lorsque l'appareil est éteint, appuyez simultanément sur les boutons « ▼ » et « MODE » pour basculer l'affichage de la température entre °C et °F.

Fonction I FEEL

Appuyez simultanément sur les boutons « ▲ » et « MODE » pour lancer la fonction « I FEEL » et « » s'affichera sur la télécommande. Après le réglage de cette fonction, la télécommande envoie la température ambiante détectée au contrôleur et l'unité ajustera automatiquement la température intérieure en fonction de la température détectée. Appuyez à nouveau simultanément sur ces deux boutons pour fermer la fonction « I FEEL » et « » disparaîtra.

- Veuillez placer la télécommande à proximité de l'utilisateur lorsque cette fonction est activée. Ne placez pas la télécommande près d'un objet à température élevée ou basse afin d'éviter de détecter une température ambiante inexacte. Lorsque la fonction I FEEL est activée, la télécommande doit être placée dans une zone où l'unité intérieure peut recevoir le signal envoyé par la télécommande.

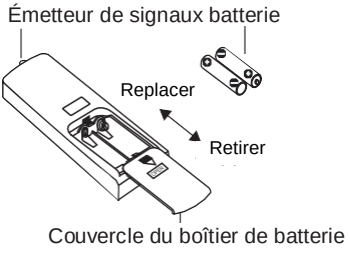
CHANGEMENT DE BATTERIE ET AUTRES REMARQUES

Pour changer les piles, faites glisser le couvercle du compartiment à piles à l'arrière de la télécommande. Retirez et jetez les anciennes piles en toute sécurité. Insérez deux nouvelles piles sèches AAA 1,5 V, en respectant la polarité. Remettez le couvercle arrière en place.

REMARQUE :

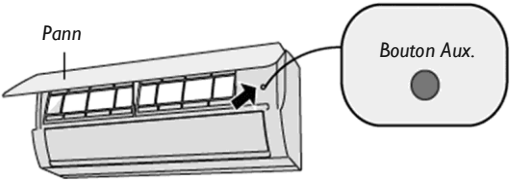
- *Si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période, retirez les piles pour éviter tout dommage dû à une fuite.*
- *Veillez à orienter la télécommande vers le récepteur de l'unité principale lors de son utilisation.*
- *Lorsque la télécommande émet un signal, l'icône clignote ; une tonalité se fait entendre lorsque l'appareil reçoit ce signal.*

CHANGEMENT DE PILES



TÉLÉCOMMANDE ENDOMMAGÉE OU PERDUE

Si la télécommande est perdue ou endommagée, le système Livo Gen3 peut être éteint directement depuis l'unité intérieure. Soulevez le panneau avant de l'unité murale intérieure, puis appuyez sur le bouton AUX pour allumer ou éteindre. Lorsque l'unité est allumée, elle fonctionne en mode AUTO.



⚠ *AVERTISSEMENT*

Utilisez un objet isolé pour appuyer sur le bouton Aux.

⚠ AVERTISSEMENT

Tenez compte des éléments suivants avant de nettoyer votre unité murale intérieure Livo Gen3.

- *Pour éviter tout choc électrique ou toute blessure, n'essayez pas de nettoyer l'unité à moins qu'elle n'ait été mise hors tension et que les unités intérieure et extérieure n'aient été déconnectées de l'alimentation principale.*
- *Ne lavez pas l'appareil à l'eau, cela pourrait provoquer un choc électrique.*
- *Pendant le nettoyage, veillez à utiliser une plate-forme stable et sûre.*

NETTOYAGE DU PANNEAU FRONTAL

Lavez le panneau avant à l'eau chaude et au détergent doux avec un chiffon doux ou une brosse douce.

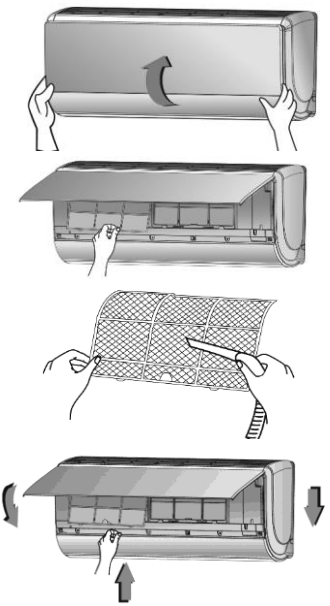
REMARQUE : *N'utilisez pas d'eau de Javel, de produits abrasifs ou l'eau à une température supérieure à 45°C (110°F), car cela pourrait entraîner une décoloration ou endommager la surface de l'appareil.*

NETTOYAGE DU FILTRE À AIR

Le remplacement régulier de votre filtre à air permet d'éviter de nombreux problèmes. Les filtres à air sales affectent les performances et la longévité de votre appareil. Il est recommandé de nettoyer les filtres à air tous les trois (3) mois.

Pour accéder au filtre et le nettoyer :

1. ***Ouvrir le panneau frontal***
   Saisissez fermement les deux côtés du panneau avant et tirez vers le haut jusqu'à un angle d'environ 60 degrés. (REMARQUE : ne forcez pas l'ouverture du panneau).
2. ***Retirer le filtre***
   Retirez le filtre comme indiqué sur la figure de droite.
3. ***Nettoyer le filtre***
   Utilisez l'aspirateur pour nettoyer le filtre.
   Lorsque le filtre est très sale, utilisez de l'eau chaude (inférieure à 110°F) pour le nettoyer, puis séchez le filtre avant de le remettre en place.
4. ***Réinstaller le filtre***
   Réinstallez le filtre, puis fermez hermétiquement le couvercle du panneau.



PROBLÈME	CAUSE/SOLUTION
Le système ne redémarre pas.	**La cause :** Le système a un retard intégré de trois minutes pour empêcher les cycles courts et/ou rapides du compresseur. **Solution :** Attendez trois minutes pour que le délai de protection expire.
L'unité intérieure dégage une odeur désagréable au démarrage.	**La cause :** Les odeurs désagréables sont généralement dues à la formation de moisissures sur les surfaces du serpentin ou du filtre à air. **Solution :** Lavez le filtre à air intérieur à l'eau chaude avec un nettoyant doux. Si les odeurs persistent, contactez un professionnel qualifié pour nettoyer les surfaces du serpentin.
Vous entendez un son "d'eau qui coule".	**La cause :** Il est normal que le système émette des bruits d'écoulement d'eau ou de gargouillement dus à l'égalisation des pressions de réfrigérant lorsque le compresseur démarre et s'arrête. **Solution :** Les bruits devraient cesser lorsque le système de réfrigérant s'égalise après deux ou trois minutes.
Un fin brouillard ou de la vapeur s'échappant de l'unité intérieure lorsque le système fonctionne.	**La cause :** Il est normal que le système émette un léger brouillard ou de la vapeur d'eau lors du refroidissement d'un air chaud extrêmement humide. **Solution :** Le brouillard ou la vapeur d'eau disparaît au fur et à mesure que le système refroidit et déshumidifie l'espace de la pièce.
Vous entendez un léger craquement lorsque le système s'arrête ou démarre.	**La cause :** Il est normal que le système émette de "légers craquements" dus à la dilatation et à la contraction des pièces pendant les démarrages et les arrêts du système. **Solution :** Les bruits cesseront lorsque la température s'équilibrera après 2 ou 3 minutes.
Le système ne fonctionne pas.	**La cause :** Il existe un certain nombre de situations qui empêchent le système de fonctionner. **Solution :** Vérifiez les points suivants : • Le disjoncteur est "déclenché" ou "éteint". • Le bouton d'alimentation de la télécommande n'est pas allumé. • Les piles de la télécommande sont faibles. • La télécommande est en mode veille ou en mode minuterie. • Sinon, contactez un professionnel de service qualifié pour obtenir de l'aide.
L'appareil ne chauffe ou ne refroidit pas correctement.	**La cause :** Il existe un certain nombre de raisons pour lesquelles le refroidissement ou le chauffage est inadéquat. **Solution :** Vérifiez les points suivants : • Enlevez les obstructions qui bloquent le flux d'air dans la pièce. • Nettoyez le filtre à air sale ou obstrué qui restreint le flux d'air dans le système. • Étanchéifiez autour des portes ou des fenêtres pour empêcher l'infiltration d'air dans la pièce. • Déplacez ou supprimez les sources de chaleur de la pièce.

PROBLÈME	CAUSE/SOLUTION
Fuite d'eau de l'unité extérieure.	**La cause :** Il est normal que l'unité extérieure génère de l'eau de condensation en mode de chauffage et de dégivrage à cycle inversé. **Solution :** Ce phénomène est normal. Aucune action n'est requise.
Fuite d'eau de l'unité intérieure dans la pièce.	**La cause :** Bien qu'il soit normal que le système génère de l'eau de condensation en mode refroidissement, il est conçu pour évacuer cette eau via un système d'évacuation des condensats vers un endroit sûr. **Solution :** Si de l'eau s'infiltre dans la pièce, cela peut indiquer l'une des choses suivantes. • L'unité intérieure n'est pas à niveau de droite à gauche. Mettez l'unité intérieure à niveau. • Le tuyau d'évacuation des condensats est obstrué ou bouché. Toutes les obstructions doivent être supprimées pour permettre une évacuation continue par gravité. • Si le problème persiste, contactez un professionnel qualifié pour obtenir de l'aide.
La télécommande sans fil ne fonctionne pas.	**La cause :** Il existe un certain nombre de raisons possibles. **Solution :** Vérifiez les points suivants : • Les piles sont peut-être faibles. Changez les piles. • La télécommande doit se trouver à moins de 7,5 m (25 pieds) de l'unité intérieure, sans obstruction. Si la télécommande doit être remplacée, contactez un professionnel de service qualifié pour obtenir de l'aide. En attendant, utilisez le bouton Aux pour faire fonctionner le système.
L'unité ne délivre pas d'air.	**La cause :** Il existe un certain nombre de fonctions du système qui empêchent la circulation de l'air. **Solution :** Vérifiez les points suivants : • En mode chauffage, le ventilateur intérieur peut ne pas démarrer pendant trois minutes si la température de la pièce est très basse. Cela permet d'éviter de souffler de l'air froid. • En mode chauffage, si la température extérieure est basse et l'humidité élevée, le système peut avoir besoin de dégivrer pendant 10 minutes avant de commencer un cycle de chauffage. • En mode sec, le ventilateur intérieur peut s'arrêter jusqu'à trois minutes pendant le délai d'arrêt du compresseur. • Sinon, vous devez contacter un professionnel qualifié pour obtenir de l'aide.
De l'humidité ou de la condensation sur les grilles d'évacuation d'air ou les issues de sortie.	**La cause :** Il est normal que le système développe de la condensation ou de l'humidité sur les lamelles d'évacuation d'air lorsqu'il refroidit de l'air chaud et humide pendant une longue période. **Solution :** La condensation ou l'humidité disparaîtra au fur et à mesure que le système refroidira et déshumidifiera la pièce.

⚠ *ATTENTION*

Arrêtez le fonctionnement et appelez le service après-vente dans les circonstances suivantes :

- *Vous entendez un son dur ou inhabituel pendant le fonctionnement.*
- *Une odeur inhabituellement nauséabonde est émise pendant le fonctionnement.*
- *Il y a une fuite d'eau dans la chambre.*
- *Vous remarquez une odeur de brûlé ou voyez de la fumée.*
- *Le disjoncteur se déclenche fréquemment, ou l'appareil s'arrête anormalement souvent.*

CONSEILS POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE

1. ***Réduisez le point de consigne de la pièce la nuit :*** *Durant la nuit, vous n'avez pas besoin du même niveau de refroidissement ou de chauffage. Essayez d'utiliser le mode Sommeil pour détendre progressivement la température de la pièce et permettre à l'unité de fonctionner moins longtemps et d'économiser de l'énergie.*

2. ***Rideaux et stores :*** *En été, il est recommandé de bloquer les effets du soleil. Fermez les rideaux et les stores sur les côtés sud et ouest de votre maison pour aider à bloquer la chaleur du soleil. En hiver, le soleil est votre ami. Ouvrez les rideaux et les stores pour laisser entrer la chaleur du soleil dans votre pièce.*

3. ***Fermez les portes :*** *Si vous n'avez pas besoin de chauffer et de refroidir toute votre maison, limitez le chauffage et la climatisation à une seule pièce en fermant les portes.*

4. ***Entretenez l'appareil :*** *Un entretien de base peut suffire. L'unité extérieure bénéficiera grandement d'un bon nettoyage au jet d'eau, surtout dans les zones boisées où les graines et autres débris peuvent se coller aux ailettes du serpentin et faire travailler l'unité jusqu'à 15 % plus intensément !*

5. ***Réorganisez la pièce :*** *Les meubles qui obstruent la circulation de l'air signifient que vous pourriez chauffer et refroidir le dossier d'une chaise plutôt que la pièce à vivre. Retirez ou réorganisez les obstacles qui bloquent la circulation de l'air.*

6. ***Essayez 75 degrés :*** *75°F est un bon point pour qu'un climatiseur fonctionne à son niveau de performance optimal. Un changement de température de seulement 5 degrés peut faire consommer jusqu'à 40 % d'énergie en plus à votre appareil.*

7. ***L'éclairage :*** *Éteindre les lumières peut aider à réduire votre chaleur. Chaque ampoule est un petit appareil de chauffage. Votre climatiseur doit gaspiller de l'énergie pour vaincre la chaleur de vos lampes et atteindre et maintenir la température ambiante souhaitée.*

8. ***Y a-t-il quelqu'un à la maison ?*** *Si possible, pendant votre absence, mettez votre appareil en mode automatique et assurez-vous que les fenêtres et les rideaux soient fermés. Bien que la température de la pièce puisse être moins qu'optimale pendant quelques minutes à votre retour, l'unité ramènera rapidement la pièce à la température souhaitée.*

9. ***N'oubliez pas le ventilateur :*** *Le ventilateur est un peu comme une voiture. Plus elle roule vite, plus elle consomme d'énergie. Parfois, nous avons besoin que la voiture aille vite, mais la plupart du temps, la lenteur est suffisante. Essayez d'économiser de l'argent en utilisant le plus possible la vitesse basse et confortable du ventilateur.*