

Manuel d'utilisation

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
À PROPOS DE LA SÉCURITÉ	2
GÉNÉRALITÉS	2
NOMS DES PIÈCES	3
TOUCHES DE FONCTION	4
PANNEAUX D’AFFICHAGE	5
TÉLÉCOMMANDE	6
FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE	7
NETTOYAGE, ENTRETIEN ET DÉPANNAGE	10 – 11

REMARQUE POUR LE PROPRIÉTAIRE DE L'ÉQUIPEMENT :

Veillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant d'installer et d'utiliser l'appareil et conservez ce manuel pour référence future.

Pour votre convenance, veuillez noter les numéros de modèle et de série de votre nouvel équipement dans les espaces prévus. Ces informations, ainsi que les données d'installation et les coordonnées du concessionnaire, seront utiles si votre système requiert un entretien ou un service.

INFORMATION SUR L'APPAREIL

N° de modèle _____

N° de série _____

INFORMATION D'INSTALLATION

Date d'installation _____

COORDONNÉES DU CONCESSIONNAIRE

Nom de l'entreprise : _____

Adresse : _____

Numéro de téléphone : _____

Nom du technicien : _____

À PROPOS DE LA SÉCURITÉ

Chaque fois que vous voyez le symbole  dans les manuels, dans les instructions et sur l'appareil, cela signifie qu'il y a un risque de blessures. Il existe trois niveaux de précaution :

Le mot **DANGER** indique les plus graves dangers, qui provoqueront des blessures graves ou la mort.

Le mot **AVERTISSEMENT** indique un danger qui pourrait entraîner des blessures corporelles ou la mort.

Le mot **MISE EN GARDE** est utilisé pour identifier des pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures superficielles ou des dommages matériels.

Le mot **REMARQUE** met en évidence des suggestions qui permettront d'améliorer l'installation, la fiabilité ou le fonctionnement.



AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURES OU DE MORT OU DE DÉGÂTS MATÉRIELS

Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner des blessures corporelles, la mort ou des dégâts matériels.

Une mauvaise installation, de mauvais réglages, des modifications inappropriées, un mauvais entretien, une réparation hasardeuse, ou une mauvaise utilisation peuvent provoquer une explosion, un incendie, une électrocution ou d'autres conditions pouvant infliger de graves blessures ou des dégâts matériels. Consultez un installateur qualifié, une entreprise de service d'entretien ou votre distributeur ou succursale pour obtenir des renseignements ou de l'aide. L'installateur qualifié ou l'entreprise de service doit impérativement utiliser des trousseaux et des accessoires autorisés par l'usine pour réaliser une modification sur le produit.

Lisez et respectez toutes les instructions et les avertissements, y compris les étiquettes attachées à l'appareil ou expédiées avec lui avant d'utiliser votre nouveau climatiseur.

GÉNÉRALITÉS

Le ventilo-convecteur à montage mural en hauteur offre un confort silencieux et optimal. En plus de la climatisation et du chauffage, le ventilo-convecteur à montage mural en hauteur, associé à un appareil de condensation extérieur, filtre et déshumidifie l'air d'une pièce pour offrir un confort optimal.

IMPORTANT : Le ventilo-convecteur à montage mural en hauteur doit seulement être installé par du personnel autorisé, au moyen de tuyaux et d'accessoires approuvés. Si vous avez besoin d'une assistance technique, d'un entretien ou de réparations, communiquez avec l'installateur.

Le ventilo-convecteur à montage mural en hauteur peut être configuré et géré à partir de la télécommande (fournie). **Si vous égariez la télécommande, vous pouvez gérer le système à partir du réglage « Auto » (Automatique) de l'appareil.**

Modes de fonctionnement :

Le ventilo-convecteur à montage mural en hauteur est doté cinq modes de fonctionnement :

- Fan only (Ventilation seulement)
- Auto
- Heating (Chauffage) (modèles avec thermopompe seulement)
- Climatisation
- Dehumidification (Déshumidification) (DRY)

Fan only (Ventilation seulement)

En mode Fan only (Ventilation seulement), le système filtre et fait circuler l'air de la pièce sans changer la température de l'air dans la pièce.

Auto

En mode Auto (Automatique), le système climatise ou réchauffe automatiquement la pièce en fonction du point de consigne sélectionné par l'utilisateur.

REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser le mode automatique uniquement dans les applications monozones.

L'utilisation du mode de basculement automatique dans les applications multizones peut mettre un module intérieur en mode veille, indiqué comme suit (—) sur l'affichage, afin de l'éteindre jusqu'à ce que tous les modules intérieurs soient au même mode (climatisation ou chauffage). Le mode chauffage est prioritaire dans le système. Le CHAUFFAGE et la CLIMATISATION ne peuvent pas fonctionner simultanément.

Chauffage

En mode Heating (Chauffage), le système réchauffe et filtre l'air de la pièce.

Climatisation

En mode Cooling (Climatisation), le système climatise, déshumidifie et filtre l'air de la pièce.

Dehumidification (Déshumidification) (DRY)

En mode Dehumidification (Déshumidification), le système déshumidifie, filtre et climatise légèrement l'air de la pièce. Ce mode priorise la déshumidification de l'air, mais il ne remplace *pas* un déshumidificateur.

Télécommande

La télécommande transmet les commandes de configuration et de fonctionnement du système. La commande est dotée d'un écran qui indique l'état actuel du système. La commande peut être fixée sur une surface lorsqu'elle est utilisée avec le support de montage fourni.

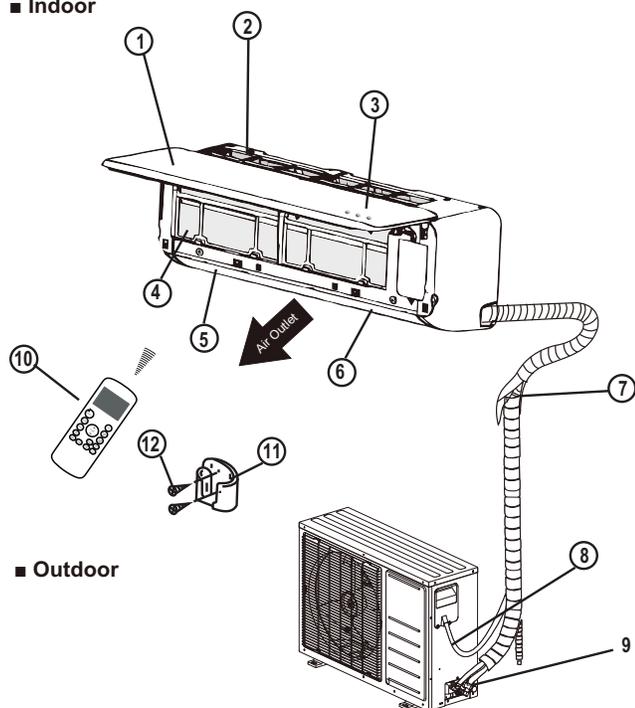
Télécommande avec fil (en option)

Interface de 24 V (facultatif)

Permet de commander le système sans conduit à l'aide d'un thermostat fabriqué par un tiers.

NOMS DES PIÈCES

■ Indoor



1. Panneau avant
2. Entrée d'air
3. Affichage
4. Filtre à air
5. Grille de flux d'air horizontal
6. Volet de flux d'air vertical
7. Tuyau d'interconnexion
8. Commande et câblage électrique du module intérieur
9. Valves de service
10. Télécommande
11. Support de la télécommande
12. Vis autotaraudeuses

■ Outdoor

Fig. 1 – Module intérieur/Appareil extérieur

A14354



Fig. 2 – Télécommande

TOUCHES DE FONCTION

Avant de commencer à utiliser votre nouveau climatiseur, assurez-vous de vous familiariser avec la télécommande. Vous trouverez ci-après une brève présentation de la télécommande.

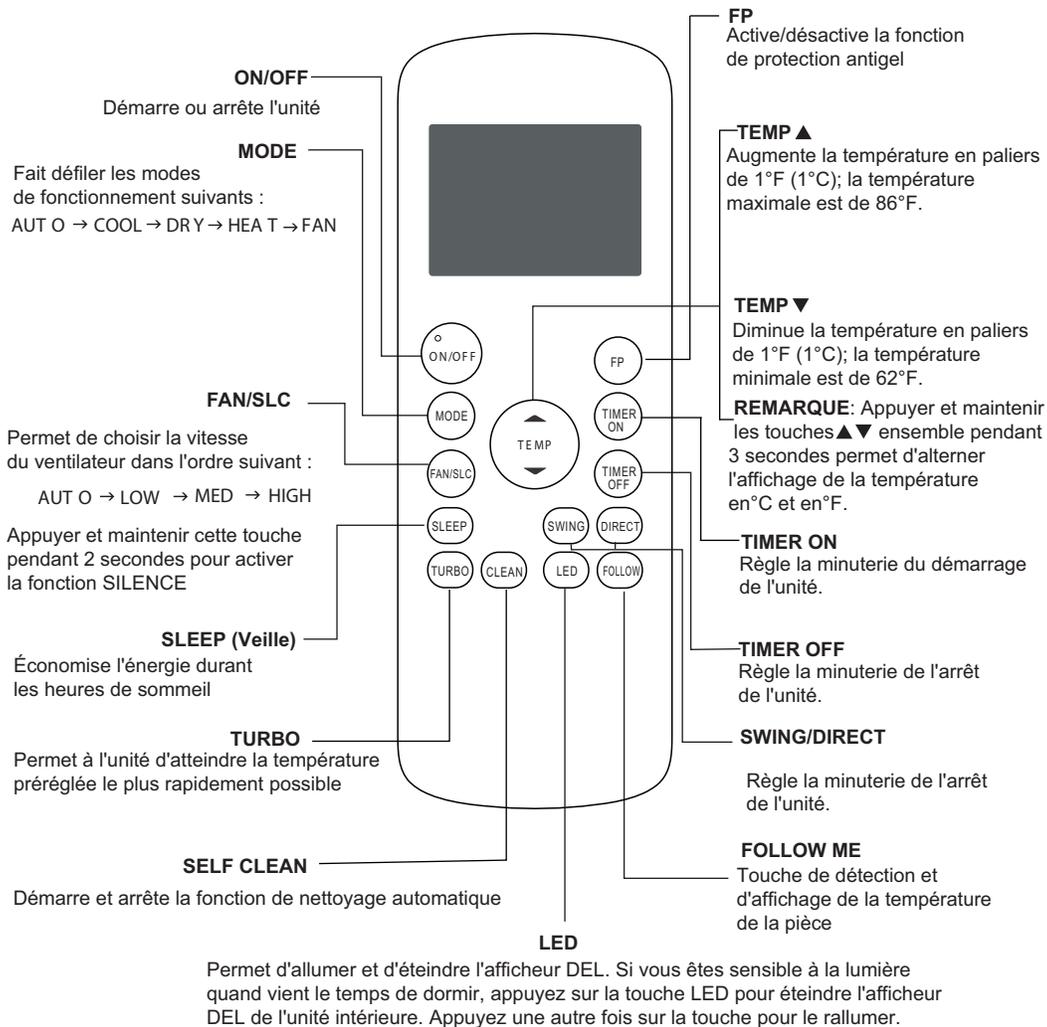
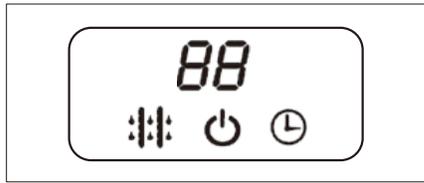


Fig. 3 – Télécommande

REMARQUE : La production de la nouvelle télécommande débutera au cours de la semaine 41 de l'année 2016 (numéro de série 4116V10001). Pour les fonctions avancées, veuillez vous référer au Télécommande sans fil RG57F3(B)/BGEFU1 au Manuel de service.

PANNEAUX D’AFFICHAGE



88
Indicateur **SELECTED TEMPERATURE (TEMPÉRATURE DE CONSIGNE) ET SELF-DIAGNOSTIC CODES (CODES DE DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE)**

Vertical bar chart icon
Indicateur **DEFROST (DÉGIVRAGE)**
Cet indicateur s’allume lorsque le serpentin est en mode préchauffage, afin d’éviter la production d’un flux d’air froid ou lorsque l’appareil passe au mode dégivrage.

Power button icon
Indicateur **OPERATION (OPÉRATION)**
Cet indicateur clignote une fois chaque seconde après la mise sous tension et s’allume lorsque l’appareil est sous tension.

Clock icon
Indicateur **TIMER (MINUTERIE)**
Cet indicateur s’allume pendant le fonctionnement de la minuterie.

A14356

Affichage de l’appareil

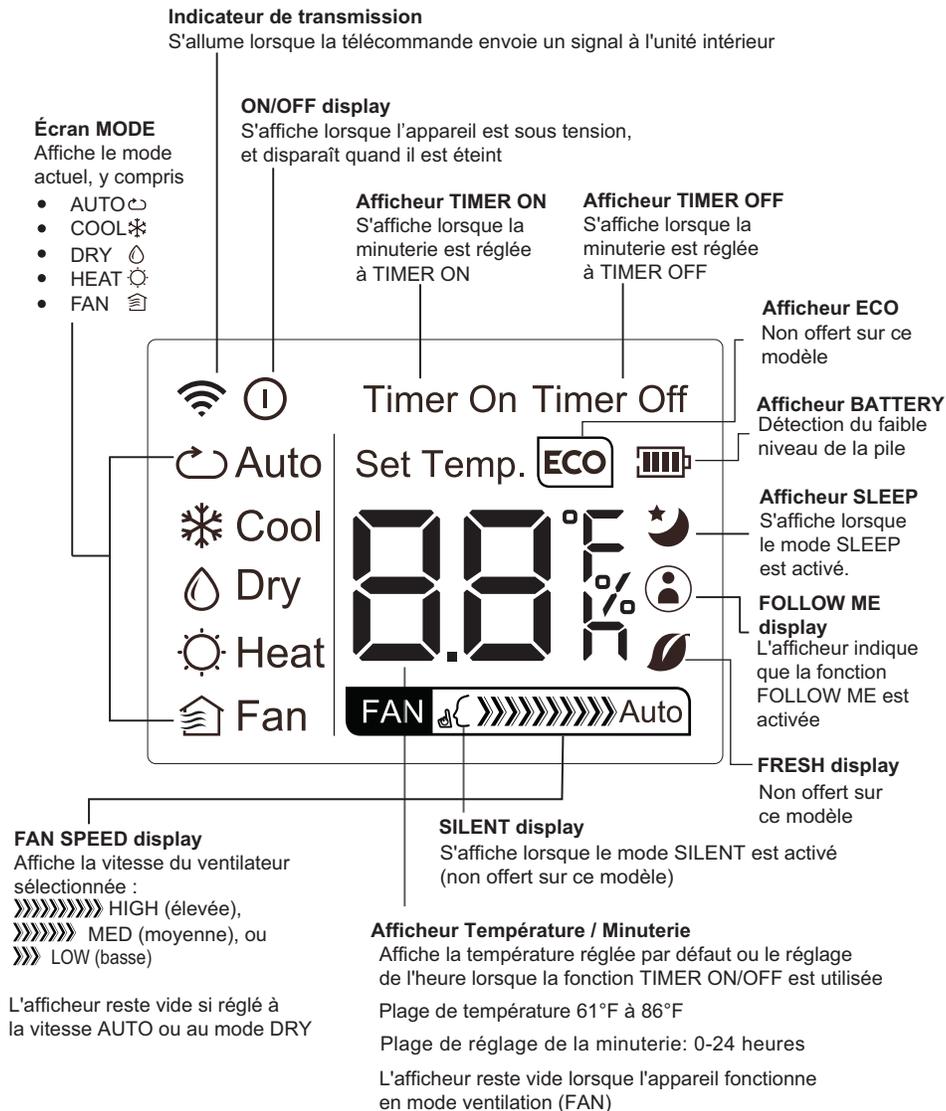


Fig. 4 – Affichage de l’appareil

TÉLÉCOMMANDE

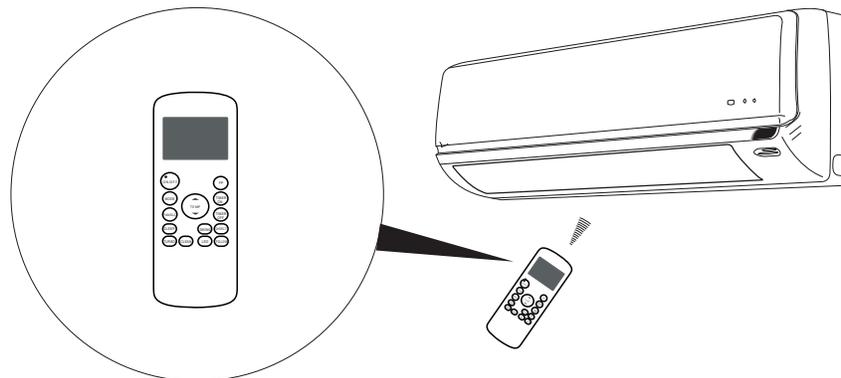


Fig. 5 – Télécommande

▲ MISE EN GARDE

RISQUE DE DÉTÉRIORATION DES ÉQUIPEMENTS

Le non-respect de cette mise en garde pourrait entraîner des dégâts matériels.
Manipulez la télécommande avec soin et évitez de la mouiller.

IMPORTANT : La télécommande permet de faire fonctionner l'appareil à une distance maximale de 26 pi (8 m) en l'absence d'obstruction.

Lorsque la fonction de temporisation est utilisée, la télécommande doit être conservée à proximité du ventilateur-convecteur (dans un rayon de 26 pi (8 m)).

La télécommande peut effectuer les fonctions de base suivantes :

- Mettre le système sous tension ou hors tension;
- Sélectionner le mode de fonctionnement;
- Régler la température de consigne de la pièce et la vitesse du ventilateur;
- Régler l'orientation du flux d'air.

Reportez-vous à la section *Fonctions de la télécommande* pour obtenir une description détaillée de toutes les fonctionnalités de la télécommande.

Installation des piles

Deux piles alcalines AAA de 1,5 V (incluses) sont nécessaires pour le fonctionnement de la télécommande.

Pour installer ou remplacer les piles :

1. Faites glisser le couvercle arrière de la commande pour ouvrir le compartiment des piles.
2. Insérez les piles. Respectez les polarités indiquées dans le compartiment des piles.
3. Réinstallez le couvercle du compartiment des piles.

REMARQUE :

1. Lorsque vous remplacez les piles, n'utilisez pas de piles usagées ou des piles d'un type différent. Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.
2. Si vous n'allez pas utiliser la télécommande pendant plusieurs semaines, retirez les piles. Sinon, une fuite des piles risque d'endommager la télécommande.
3. Dans les conditions normales d'utilisation, la durée de vie moyenne des piles est d'environ 6 mois.
4. Remplacez les piles lorsque le module intérieur ne produit pas de bip ou si le témoin de transmission ne s'allume pas.
5. Tous les paramètres programmés de la télécommande s'effacent quand on retire les piles. Après avoir inséré des piles neuves, vous devez reprogrammer la commande.

Fonctionnement de la télécommande – démarrage rapide

REMARQUE : Lorsque vous émettez une commande à partir de la télécommande de l'appareil, assurez-vous de la pointer vers le côté droit de l'appareil. L'appareil confirme la réception d'une commande en émettant un bip.

1. Mettez l'appareil sous tension en appuyant sur le bouton **ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)**.
2. Si vous préférez utiliser les °C plutôt que les °F (réglage par défaut), appuyez longuement sur les boutons d'augmentation ▲ et de réduction ▼ de la température de consigne pendant environ 3 secondes.
3. Sélectionnez le mode désiré en appuyant sur le bouton mode.



4. Sélectionnez la température de consigne en pointant la commande vers l'appareil et en appuyant sur les boutons d'augmentation et de réduction de la température de consigne jusqu'à ce que la température souhaitée s'affiche à l'écran.
5. Sélectionnez la vitesse désirée du ventilateur en appuyant sur le bouton **FAN (VENTILATEUR)**.

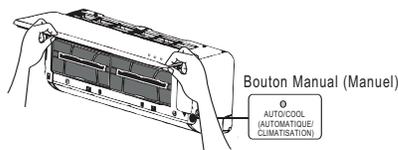
REMARQUE : Si l'appareil fonctionne en mode DRY (DÉSHUMIDIFICATION) ou AUTO (AUTOMATIQUE), la vitesse du ventilateur se règle automatiquement.

6. Réglez l'orientation du flux d'air. Lorsque vous mettez l'appareil en marche, les volets se placent à la position de chauffage ou de climatisation. L'utilisateur peut ajuster la position des volets horizontaux en poussant le bouton **DIRECT** ou avoir un mouvement continu des volets en appuyant sur le bouton **SWING** (oscillation).

Fonctionnement manuel

Si la télécommande est perdue, endommagée ou si les piles sont épuisées, vous pouvez utiliser le bouton **MANUAL (MANUEL)** pour régler l'appareil.

Lorsque vous appuyez une fois sur le bouton **MANUAL (MANUEL)**, l'appareil passe au mode **AUTO (AUTOMATIQUE)** (chauffage ou climatisation). Lorsque vous appuyez deux fois sur ce bouton, le système passe au mode **TEST (ESSAI)** et exécute le mode **COOLING (CLIMATISATION)** pendant 30 minutes (il passe ensuite au mode **AUTO (AUTOMATIQUE)**). Lorsque vous appuyez trois fois sur ce bouton, le système s'éteint.



Les réglages de consignes pour le fonctionnement manuel sont les suivants :

- Point de consigne réglé à l'usine : 76°F (24°C)
- Vitesse du ventilateur : AUTO
- Sens de décharge d'air : Position réglée à l'usine selon le mode de fonctionnement « cool » (climatisation) ou « heat » (chauffage).

FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

Appuyer sur le bouton On/Off (Marche/Arrêt)

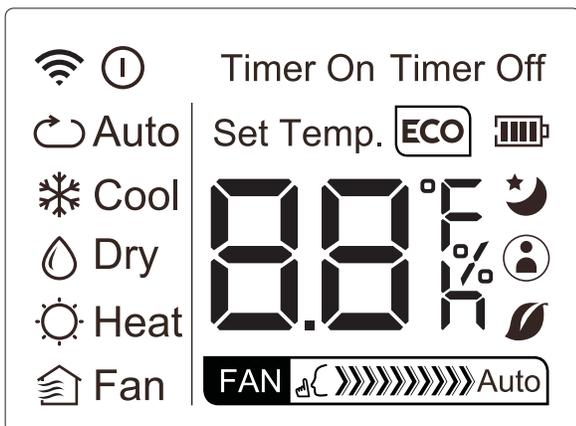
Lorsque le climatiseur n'est pas en marche, la télécommande affiche le point de consigne le plus récent et le mode le plus récent.

- Appuyez sur le bouton On/Off (Marche/Arrêt) pour mettre l'appareil en marche.
 - Il démarre avec le point de consigne et le mode les plus récents. L'indicateur ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) s'affiche.
- Appuyez sur le bouton On/Off (Marche/Arrêt) pour arrêter l'appareil.
 - Tous les indicateurs lumineux de l'appareil s'éteignent et la télécommande affiche le point de consigne et le mode.

REMARQUE : Si vous appuyez sur le bouton On/Off (Marche/Arrêt) trop tôt après un arrêt, le compresseur ne démarre pas pendant 3 à 4 minutes en raison de la protection inhérente contre les redémarrages fréquents du compresseur. L'appareil n'émet un bip que lorsque les signaux sont reçus de façon appropriée.

Sélection d'un mode de fonctionnement

Utilisez le bouton Operating Mode (Mode de fonctionnement) pour sélectionner un mode.



Réglage de la température de consigne de la pièce

Appuyez sur les boutons d'augmentation ▲ et de réduction ▼ de la température de consigne pour augmenter ou réduire la température.

L'appareil confirme la réception du signal en émettant un bip et la température de consigne indiquée sur l'affichage se modifie en conséquence.

Vous pouvez régler la température entre 62 °F (17 °C) et 86 °F (30 °C) par incréments de 1 °F ou 1 °C.

REMARQUE : En mode Cooling (Climatisation), si la température sélectionnée est supérieure à la température de la pièce, l'appareil ne démarre pas. Il en va de même pour le mode de chauffage si la température sélectionnée est inférieure à la température de la pièce.

Sélection de la vitesse du ventilateur

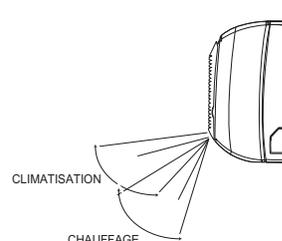


Vous pouvez sélectionner la vitesse du ventilateur en appuyant sur le bouton **FAN (VENTILATEUR)**.

REMARQUE : Lorsque l'appareil est en marche, le ventilateur fonctionne en mode climatisation ou chauffage continu. En mode chauffage, le ventilateur peut ralentir ou s'arrêter dans certaines situations pour éviter le flux d'air froid.

Sélection de la position du volet horizontal

Afin d'optimiser le confort, le volet horizontal fonctionne dans une plage prédéfinie, comme illustré dans la figure ci-dessous.



Les volets horizontaux (Swing Vertical) peuvent être ajustés en appuyant sur la touche **DIRECT** de la télécommande et peuvent être configurés pour être stationnaires ou mobile en continu en appuyant sur la touche **SWING**. La position du volet horizontal est mémorisée dans les paramètres, mais elle est désactivée lorsque l'appareil fonctionne en mode **TURBO (TURBO)** ou **MANUAL (MANUEL)**, ou lorsqu'une coupure de courant se produit.

Sens du flux d'air

Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton de pivotement pour choisir une position du volet. Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, le volet en question pivote de 6 degrés.

Dans les modes Cooling (Climatisation), Déshumidification (Déshumidification) et Fan Only (Ventilateur seulement), le volet pivote dans la plage de climatisation. En mode Heating (Chauffage), le volet se met en position de chauffage.

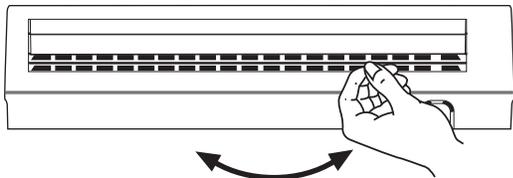
REMARQUE : Utilisez toujours la télécommande pour régler la position du volet horizontal, sinon un fonctionnement anormal pourrait se produire. Si vous ajustez manuellement le volet en dehors de sa plage, mettez l'appareil hors tension puis de nouveau sous tension.

Pivotement automatique

Pour régler le pivotement automatique du volet horizontal, appuyez sur le bouton **SWING**.

Sélection de la position du volet vertical

Vous pouvez ajuster manuellement les volets verticaux pour orienter le flux d'air pour obtenir un confort optimal dans l'espace.



Fonction Timer (Minuterie)

Vous pouvez utiliser les options TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) (pour mettre l'appareil en marche) et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) (pour arrêter l'appareil) séparément ou simultanément.

TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) seulement

Cette fonction configure l'appareil pour démarrer automatiquement à l'heure définie. Vous pouvez régler la fonction TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) lorsque l'appareil est allumé ou éteint.

APPAREIL EN MARCHÉ

- Appuyez sur le bouton TIMER ON (MINUTERIE MARCHE)  pour démarrer la séquence de réglage de l'heure de mise en marche automatique. Le temps réglé s'affiche à l'affichage de la télécommande. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton TIMER ON (MINUTERIE MARCHE), l'heure augmente de 30 minutes, jusqu'à 10 heures. Elle augmente ensuite de 60 minutes, jusqu'à atteindre 24 heures.
- En mode TIMER ON (MINUTERIE MARCHE), le voyant TIMER (MINUTERIE) de l'appareil s'allume. L'appareil continue de fonctionner à l'heure réglée.

APPAREIL ARRÊTÉ

- Réglez la minuterie suivant la méthode décrite dans la section APPAREIL EN MARCHÉ.
- L'appareil démarre à l'heure réglée.

Réglez les paramètres du mode TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) sur 0.0 pour annuler cette option.

TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) seulement

Cette fonction configure l'appareil pour s'arrêter automatiquement à l'heure définie. Vous pouvez régler la minuterie lorsque l'appareil est allumé ou éteint.

APPAREIL EN MARCHÉ

- Appuyez sur le bouton TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT)  pour démarrer la séquence de réglage de l'heure de désactivation automatique. Le temps réglé s'affiche à l'écran de la télécommande. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT), l'heure augmente de 30 minutes, jusqu'à 10 heures. Elle augmente ensuite de 60 minutes, jusqu'à atteindre 24 heures.
- En mode TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT), le voyant de la minuterie de l'appareil s'allume et l'appareil s'éteint automatiquement à l'heure réglée.

APPAREIL ARRÊTÉ

- Réglez la minuterie suivant la procédure décrite dans la section APPAREIL EN MARCHÉ.
- L'affichage TIMER (MINUTERIE) de l'appareil s'allume et l'appareil reste éteint.

Réglez les paramètres du mode TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) sur 0,0 pour annuler cette option.

TIMER ON (MINUTERIE MARCHE)/TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT)

Utilisez les deux fonctions pour programmer la mise en marche et l'arrêt de l'appareil à des heures précises.

APPAREIL ARRÊTÉ

- Réglez le mode TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) comme décrit précédemment.
- Réglez le mode TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) comme décrit précédemment.
- L'appareil démarre automatiquement à l'heure réglée pour le mode TIME ON (HEURE MARCHE) et s'éteint à l'heure réglée pour le mode TIME OFF (HEURE ARRÊT).

APPAREIL EN MARCHÉ

- Réglez le mode TIME OFF (HEURE ARRÊT) comme décrit précédemment.
- Réglez le mode TIME ON (HEURE MARCHE) comme décrit précédemment.
- L'appareil s'arrête automatiquement à l'heure réglée pour le mode TIME OFF (HEURE ARRÊT) et se met en marche à l'heure réglée pour le mode TIME ON (HEURE MARCHE).

Mode Sleep (Veille)

Ce mode permet d'économiser de l'énergie et peut être utilisé seulement lorsque l'appareil est en mode COOL (CLIMATISATION), HEAT (CHAUFFAGE) ou AUTO (AUTOMATIQUE).

Mode Cool (Climatisation)

- Appuyez sur le bouton SLEEP (VEILLE).
- Après 1 heure, le point de consigne augmente de 1,8 °F (1 °C).
- Après une autre heure, le point de consigne augmente encore de 1,8 °F (1 °C) et le ventilateur fonctionne à basse vitesse.
- L'appareil s'éteint 5 heures après le réglage du mode SLEEP (VEILLE).
- Le mode SLEEP (VEILLE) s'annule si vous appuyez sur les boutons « Mode » (Mode), « Temp » (Température), « Fan » (Ventilateur), « Timer » (Minuterie) ou « On/Off » (Marche/Arrêt) de la télécommande.

Mode Heat (Chauffage)

- Fonctionne de la même façon que le mode climatisation, mais les points de consigne sont réduits de 1,8 °F (1 °C).

Mode Turbo (Turbo)

Utilisez le mode TURBO (TURBO) pour climatiser ou chauffer rapidement une pièce.

- Appuyez sur le bouton TURBO (TURBO). Si le module intérieur prend en charge cette fonction, vous entendez un bip.
- Le ventilateur fonctionne à vitesse très élevée.
- Le mode TURBO (TURBO) s'arrête automatiquement 20 minutes après que vous ayez appuyé sur le bouton Turbo (Turbo). Vous pouvez quitter immédiatement ce mode en appuyant de nouveau sur le bouton Turbo (Turbo). Lorsque vous quittez le mode Turbo (Turbo), l'appareil retourne à son réglage initial.

Mode Self Clean (Nettoyage automatique)

Appuyez sur le bouton Self Clean (Nettoyage automatique) pour activer ou désactiver la fonction de nettoyage automatique. Dans ce mode, le climatiseur nettoie et déshumidifie automatiquement l'évaporateur.

Mode Follow Me (Suivez-moi)

Appuyer sur le bouton « Follow Me » (Suivez-moi) pour activer ou désactiver cette fonction. Avec ce réglage, la température affichée sur la télécommande est la température courante à son emplacement. La télécommande envoie ce signal au climatiseur toutes les 3 minutes. Cette fonction n'est pas disponible pour les modes DRY (DÉSHUMIDIFICATION) et FAN (VENTILATEUR).

Mode Protection (Mode de protection)

Mode de protection contre le gel Appuyez sur le bouton "FP" pendant environ 2 secondes pour activer ou désactiver le mode de protection contre le gel (chauffage en retrait). L'unité intérieure affichera "FP". Cette fonction est disponible uniquement en mode chauffage. Sous cette fonction, le ventilateur fonctionnera à haute vitesse et la température du serpentin sera automatiquement réglée à 46 °F (8 °C). Ce mode peut également être désactivé en appuyant sur "Marche / Arrêt" (On/Off) ; Sommeil (Sleep) ; Mode ; Ventilation (Fan) ou le bouton « Temp ».

Mode Silencieux

Appuyez sur le bouton SLC pour activer ou désactiver le mode « Silencieux ». Sous cette fonction, le compresseur fonctionnera à basse fréquence et l'unité intérieure apportera une faible brise, ce qui permettra de réduire le bruit au niveau le plus bas. En raison de la faible fréquence de fonctionnement du compresseur, il peut en résulter une capacité insuffisante de refroidissement ou de chauffage.

Lumière LED

Appuyez sur la touche DEL pour allumer la lumière d'affichage ou l'éteindre.

Réinitialisation de la télécommande

Si vous retirez les piles de la télécommande, les réglages en cours s'annulent et la commande retourne aux réglages initiaux et passe en mode veille. Appuyez sur le bouton ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) pour l'activer.

Temporisation

Si vous appuyez sur le bouton On/Off (Marche/Arrêt) trop tôt après un arrêt, le compresseur ne démarre pas pendant 3 à 4 minutes en raison de la protection inhérente contre les redémarrages fréquents du compresseur. L'appareil n'émet un bip que lorsque les signaux sont reçus de façon appropriée.

Fonctions de chauffage

Si l'appareil est en mode chauffage, une temporisation se produit lorsque le ventilateur démarre. Le ventilateur démarre seulement après le réchauffage du serpentin, afin d'éviter la production d'un flux d'air froid.

Fonctionnement du mode Auto Defrost (Dégivrage automatique)

En mode chauffage, si le serpentin extérieur est gelé, le ventilateur intérieur et le ventilateur extérieur s'arrêtent lorsque le système retire le givre sur le serpentin extérieur.

Le système revient automatiquement à un fonctionnement normal lorsque le gel est retiré de l'appareil extérieur.

Démarrage automatique

Si une panne de courant se produit pendant le fonctionnement de l'appareil, l'appareil mémorise l'état de fonctionnement et démarre automatiquement avec les mêmes réglages lorsque l'alimentation est rétablie.

NETTOYAGE, ENTRETIEN ET DÉPANNAGE

▲ MISE EN GARDE

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Le non-respect de cette mise en garde pourrait entraîner des blessures, voire la mort.
Mettez toujours le système hors tension avant toute opération de nettoyage ou d'entretien du système.
Désactiver le sectionneur extérieur situé près de l'appareil extérieur. Assurez-vous de débrancher le module intérieur s'il fonctionne sur un sectionneur distinct.

▲ MISE EN GARDE

RISQUE DE DÉTÉRIORATION DES ÉQUIPEMENTS/DU FONCTIONNEMENT

Le non-respect de cette mise en garde pourrait entraîner des dégâts matériels ou un mauvais fonctionnement de l'équipement.
L'utilisation du système avec des filtres à air encrassés pourrait endommager le module intérieur et entraîner une baisse des performances de la climatisation, un fonctionnement intermittent du système et une accumulation de givre sur le serpentin intérieur et griller des fusibles.

Entretien périodique

Nous vous recommandons d'effectuer un entretien périodique pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil. Les intervalles d'entretien recommandés peuvent varier en fonction de l'environnement d'installation, par exemple, dans les zones poussiéreuses, etc. Reportez-vous au tableau 1.

▲ MISE EN GARDE

RISQUE DE COUPURE

Ne pas tenir compte de cette mise en garde pourrait entraîner des blessures corporelles.
Les ailettes du serpentin sont très coupantes. Faites preuve de prudence lors du nettoyage.
Portez toujours une protection.

Nettoyage du serpentin

Nettoyez le serpentin au début de chaque saison de climatisation ou au besoin. Utilisez un aspirateur ou une brosse à poils longs et doux pour éviter d'endommager les ailettes.

Filtres à air

Retirez et nettoyez les filtres à air une fois par mois.

REMARQUE : Si les filtres à air montrent des signes d'usure excessive ou de fissure, ils doivent être remplacés. Communiquez avec votre concessionnaire local pour obtenir des filtres de rechange.

1. Ouvrez le panneau avant de l'appareil.
2. Tirez les filtres vers le bas pour les retirer.
3. Filtres à vide.
4. Nettoyez à l'eau chaude.
5. Secouez le filtre pour retirer l'excès d'eau et séchez-le soigneusement.
6. Remplacez le filtre en le faisant glisser dans le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.
7. Fermez le panneau avant de l'appareil.

▲ MISE EN GARDE

RISQUE DE DÉTÉRIORATION DES ÉQUIPEMENTS

Le non-respect de cette mise en garde pourrait entraîner des dégâts matériels.
Lors du nettoyage du panneau avant, n'utilisez pas de l'eau à une température supérieure à 105 °F (40,6 °C) et ne versez pas de l'eau sur le serpentin du ventilateur. N'utilisez pas de produits abrasifs ou de détergents à base de pétrole, car ils pourraient endommager le panneau avant.

Panneau avant du module intérieur

Pour nettoyer le panneau avant du module intérieur, essuyez l'extérieur au moyen d'un chiffon sec et doux.

Préparation pour un arrêt prolongé

Nettoyez les filtres et réinstallez-les dans l'appareil. Faites fonctionner l'appareil en mode ventilateur seulement pendant 12 heures, pour sécher toutes les pièces internes.

Coupez l'alimentation principale et retirez les piles de la télécommande.

Recommandations de fonctionnement du système

Les points décrits dans la liste suivante permettent d'assurer le bon fonctionnement du système :

- Remplacez les deux piles de la télécommande en même temps.
- Pointez la télécommande vers le panneau d'affichage de l'appareil pour émettre une commande.
- Gardez les portes et les fenêtres fermées pendant que l'appareil fonctionne.
- Communiquez avec un représentant d'entretien agréé si un problème difficile à résoudre survient.
- N'effectuez pas de nettoyage ou d'entretien pendant que l'appareil est allumé.
- Garder le panneau d'affichage de l'appareil à l'écart de la lumière directe du soleil et des sources directes de chaleur, car elles pourraient interférer avec l'émission des commandes.
- Ne bloquez pas les points d'entrée et de sortie d'air de l'appareil extérieur ou du module intérieur.

Recommandations pour l'économie d'énergie

Les recommandations suivantes ajouteront une plus grande efficacité au système sans conduit :

- Sélectionnez un réglage confortable du thermostat et laissez-le fonctionner au réglage choisi. Évitez d'augmenter et de réduire le réglage tout le temps.
- Gardez le filtre propre. Des nettoyages fréquents peuvent être nécessaires, selon la qualité de l'air intérieur.
- Utilisez des doubles rideaux, des rideaux ou des stores pour empêcher que la lumière du soleil réchauffe la pièce par temps très chaud.
- Limitez les heures de fonctionnement à l'aide de la fonction de temporisation.
- N'obstruez pas l'entrée d'air située sur le panneau avant.
- Mettez la climatisation en marche avant que l'air intérieur devienne trop inconfortable.

Dépannage

Reportez-vous au tableau 2 avant de communiquer avec votre concessionnaire local.

Tableau 1—Entretien périodique

MODULE INTÉRIEUR	TOUS LES MOIS	TOUS LES 6 MOIS	TOUS LES ANS
Nettoyer les filtre à air* Changer les piles de la télécommande	•	•	•
Remplacer le filtre a charbon		•	•
APPAREIL EXTÉRIEUR	TOUS LES MOIS	TOUS LES 6 MOIS	TOUS LES ANS
Nettoyer le serpentin extérieur à partir de l'extérieur Nettoyer le serpentin extérieur à partir de l'intérieur† Souffler de l'air sur les pièces électriques† Vérifier le serrage des raccords électriques† Nettoyer l'hélice du ventilateur† Vérifier le serrage du ventilateur† Nettoyer les bacs d'évacuation†		•	• • • • •

* Augmentez la fréquence d'entretien dans les zones poussiéreuses.

† L'entretien doit être effectué par du personnel d'entretien qualifié. Reportez-vous au manuel d'installation.

Tableau 2—Dépannage

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'appareil/Le système ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> Le disjoncteur s'est déclenché ou un fusible a grillé. Panne d'alimentation. Les voyants de diagnostic s'allument.* La tension est trop faible. 	<ul style="list-style-type: none"> Réinitialisez le disjoncteur ou remplacez le fusible par le fusible de rechange spécifié. Redémarrez l'appareil lorsque l'alimentation est rétablie. Appelez votre représentant d'entretien. Appelez votre représentant d'entretien.
La climatisation ne fonctionne pas de façon appropriée.	<ul style="list-style-type: none"> Le filtre est obstrué par de la poussière. La température n'est pas réglée de façon appropriée. Une porte ou une fenêtre est ouverte. L'appareil extérieur est obstrué. La vitesse du ventilateur est trop faible. L'appareil fonctionne en mode ventilateur au lieu de climatisation. 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez le filtre à air. Vérifiez la température et réinitialisez au besoin. Fermez la fenêtre ou la porte. Retirez l'obstruction. Modifiez la sélection de vitesse du ventilateur. Changez le mode de fonctionnement à Cool (Climatiseur) ou réinitialisez l'appareil.
Le chauffage ne fonctionne pas de façon appropriée.	<ul style="list-style-type: none"> Le filtre est obstrué par de la poussière. Le réglage de température est trop bas. Une porte ou une fenêtre est ouverte. L'appareil extérieur est obstrué. 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez le filtre à air. Vérifiez la température et réinitialisez au besoin. Fermez la fenêtre ou la porte. Retirez l'obstruction.
L'appareil s'arrête pendant le fonctionnement.	<ul style="list-style-type: none"> La minuterie d'arrêt ne fonctionne pas correctement. Les voyants de diagnostic s'allument.* 	<ul style="list-style-type: none"> Redémarrez le mode de fonctionnement. Appelez votre représentant d'entretien.

* Les voyants de diagnostic sont une combinaison de voyants qui s'allument dans la zone d'affichage de l'appareil. Ils sont une combinaison des voyants que vous voyez pendant le fonctionnement normal.

