

40WAC, WAF, WAW, WAU

Mini-système à flux variable de fluide frigorigène accessoires de commande sans fil


Manuel d'utilisation

Numéro de pièce 40WA900021

REMARQUES IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

Lisez et suivez attentivement les instructions du fabricant.

Assurez-vous de bien comprendre les mots-indicateurs : DANGER, AVERTISSEMENT et MISE EN GARDE. Le mot DANGER indique les risques les plus importants pouvant provoquer 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 indiquer des pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures superficielles ou des dégâts matériels.

Sachez reconnaître les informations de sécurité. () est un symbole d'alerte de sécurité. Soyez vigilant lorsque vous voyez ce symbole sur l'appareil et dans les instructions ou les manuels; il est utilisé pour vous aviser des dangers potentiels de blessures. L'installation, le démarrage et l'entretien des éléments d'équipement peuvent être dangereux à cause des pressions dans le système, des composants électriques et de l'emplacement de l'équipement.

GÉNÉRALITÉS

Les accessoires de commande sans fil peuvent être utilisés avec les appareils extérieurs pour mini-systèmes à flux variable de fluide frigorigène répertoriés dans le tableau 1.

Tableau 1 — Utilisation des accessoires de commande sans fil

APPAREIL	TAILLES
40WAC, cassette compacte	007,009,012,015
40WAF, cassette quadri-directionnelle	009,012,015,018,024,030,048
40WAW, à montage mural en hauteur	007,009,012,015,018
40WAU, à montage au plafond/sol	012,015,018,024,030,036,048

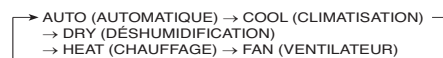
Les plages de fonctionnement de la commande sans fil sont les suivantes :

- Tension nominale : 3 V (deux piles alcalines AAA)
- Tension minimale requise pour la transmission des signaux : 2,4 V
- Portée efficace du signal : 7,9 à 11 m
- Plage de températures de fonctionnement : -5 à 60 °C

FONCTIONNEMENT

Identification des boutons de la commande sans fil — Les boutons suivants sont affichés sur l'écran de la commande sans fil. Consultez la fig. 1 pour afficher les boutons.

- MODE SETTING (RÉGLAGE DU MODE) (1) – Permet de sélectionner le mode de fonctionnement dans la séquence suivante :



- FAN SPEED (VITESSE DU VENTILATEUR) (2) – Permet de sélectionner la vitesse du ventilateur dans la séquence suivante :



- ADJUST DOWN (RÉDUIRE) (3) – Réduit la température programmée. Permet de réduire la température de 17,2 °C toutes les 0,5 seconde.
- ADJUST UP (AUGMENTER) (4) – Augmente la température programmée. Un appui prolongé augmente la température de 17,2 toutes les 0,5 seconde.
- ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) (5) – Active ou désactive le climatiseur interne.
- AIR DIRECTION (SENS DE CIRCULATION DE L'AIR) (6) – Active la fonction de pivotement du déflecteur d'air. Chaque pression fait pivoter le déflecteur de 6°. Pour un fonctionnement normal et un système de chauffage et de climatisation plus efficace, le déflecteur ne peut pas être réglé en position fermée. Lorsque vous désactivez l'appareil, le déflecteur se remettra en position fermée.
- AIR VERTICAL SWING (PIVOTEMENT VERTICAL DU DÉFLECTEUR) (7) – Active ou désactive la fonction de pivotement vertical du déflecteur.
- AIR HORIZONTAL SWING (PIVOTEMENT HORIZONTAL DU DÉFLECTEUR) (8) – Active ou désactive la fonction de pivotement horizontal du déflecteur.
- CLOCK (HORLOGE) (9) – Affiche l'heure actuelle (affiche 12:00 lorsque la commande est réinitialisée ou activée pour la première fois).
- TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) (10) – Chaque pression du bouton TIMER ON augmente le réglage de la minuterie d'une demi-heure. Lorsque la durée programmée dépasse les 10 heures, chaque pression du bouton augmente le réglage d'une heure. Le réglage du paramètre sur 0.0 annule le réglage de la minuterie.

- **TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) (11)** – Chaque pression du bouton **TIMER OFF** augmente le réglage de la minuterie d'une demi-heure. Lorsque la durée programmée dépasse les 10 heures, chaque pression du bouton augmente le réglage d'une heure. Le réglage du paramètre sur 0.0 annule le réglage de la minuterie.
- **RESET (RÉINITIALISER) (12)** – Appuyez sur ce bouton à l'aide d'une aiguille de 1 mm pour annuler les réglages actuels et réinitialiser la commande.
- **LOCK (VERROUILLER) (13)** – Appuyez sur ce bouton à l'aide d'une aiguille de 1 mm pour verrouiller ou déverrouiller les réglages actuels. En position verrouillée, tous les boutons sont désactivés, sauf le bouton **LOCK (VERROUILLER)**.
- **OK (14)** – Confirme les réglages de l'heure et les modifications.
- **COOL/HEAT (CHAUFFAGE/CLIMATISATION) (15)** – Appuyez sur ce bouton à l'aide d'une aiguille de 1 mm pour passer du mode **COOL (CLIMATISATION)** seulement au mode **(COOL & HEAT) CLIMATISATION** et **CHAUFFAGE**. Le mode **COOL & HEAT.(CLIMATISATION et CHAUFFAGE)** est le réglage par défaut établi en usine.

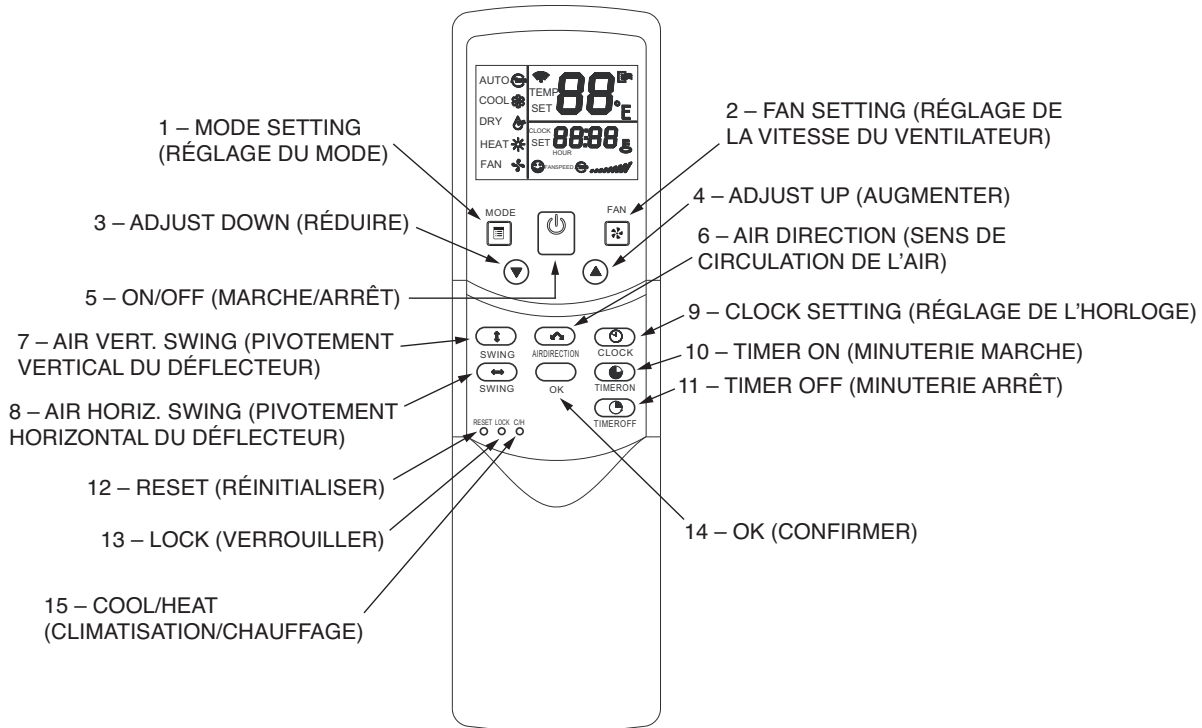


Fig. 1 — Identification des boutons de la commande sans fil

Indicateurs de l'état de la commande sans fil — La commande sans fil affiche les indicateurs d'état suivants. Consultez la fig. 2 pour connaître l'emplacement des indicateurs.

- **Temp (température) (1)** – Affiche la température programmée. Il n'y a aucun affichage dans cette zone lorsque l'appareil est en mode **FAN (VENTILATEUR)**.
- **Transmitting indicator (Indicateur de transmission) (2)** – L'icône clignote lorsque la commande sans fil envoie un signal
- **ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) (3)** – Affiche l'état de la commande
- **Running mode (Mode de fonctionnement) (4)** – Indique le mode de fonctionnement en cours lorsque vous appuyez sur le bouton **MODE (MODE)**.
- **Time (Heure) (5)** – Affiche l'heure actuelle
- **Lock (Verrouillé) (6)** – S'allume lorsque vous appuyez sur le bouton **LOCK (VERROUILLER)**.

- **Timer ON/OFF (Minuterie MARCHÉ/ARRÊT) (7)** – Lorsque la minuterie est activée, l'icône **ON (MARCHÉ)** s'allume. Lorsque la minuterie est désactivée, l'icône **OFF (ARRÊT)** s'allume. Si la minuterie est réglée en même temps sur **ON (MARCHÉ)** et **OFF (ARRÊT)**, les deux icônes s'allument.
- **Fan speed (Vitesse du ventilateur) (9)** – Lorsque vous appuyez sur le bouton **FAN SPEED (VITESSE DU VENTILATEUR)**, la vitesse actuelle du ventilateur s'affiche.

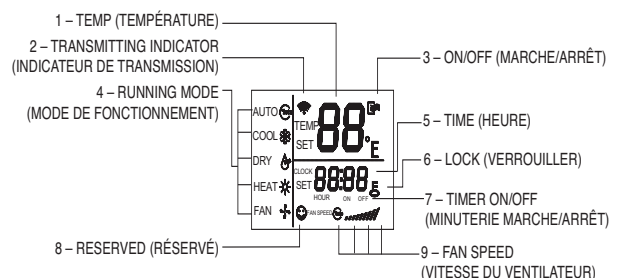


Fig. 2 — Indicateurs de l'état de la commande sans fil

Installation des piles — La commande sans fil utilise deux piles alcalines AAA. Faites glisser le couvercle pour installer les piles. Assurez-vous que les pôles sont correctement placés.

Réglage de l'horloge — Pour régler l'heure, appuyez sur CLOCK (HORLOGE) pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'icône de l'heure clignote. Utilisez les flèches Bas et Haut pour régler l'heure. Appuyez de nouveau sur CLOCK (HORLOGE) jusqu'à ce que l'icône des minutes clignote. Utilisez les flèches Bas et Haut pour régler les minutes, puis appuyez sur OK pour confirmer le réglage.

Réglage de l'appareil en mode de fonctionnement automatique

1. Mettez l'appareil intérieur sous tension. Le voyant du mode de fonctionnement sur l'appareil clignote.
2. Utilisez les flèches Bas et Haut de la commande sans fil pour régler la température. La plage typique est de 16,7 à 30 °C.
3. Appuyez sur ON/OFF (MARCHE/ARRÊT). Le voyant du mode de fonctionnement sur l'appareil intérieur est allumé en permanence. L'appareil fonctionnera en mode AUTO. La vitesse du ventilateur est également en mode AUTO (non réglable).

Réglage du fonctionnement (manuel) COOL/HEAT/FAN (CLIMATISATION/CHAUFFAGE/VENTILATEUR)

1. Appuyez sur MODE (MODE) pour sélectionner COOL, HEAT ou FAN (CLIMATISATION, CHAUFFAGE ou VENTILATEUR).
2. Utilisez les flèches Bas et Haut pour régler la température. La plage typique est de 16,7 à 30 °C.

REMARQUE : La température ne peut être réglée en mode FAN (VENTILATEUR).

3. Appuyez sur FAN SPEED (VITESSE DU VENTILATEUR) pour sélectionner AUTO (AUTOMATIQUE), LOW (FAIBLE), MED (MOYENNE), ou HIGH (ÉLEVÉE).
4. Appuyez sur ON/OFF (MARCHE/ARRÊT). Le voyant du mode de fonctionnement sur l'appareil intérieur est allumé en permanence. L'appareil fonctionnera dans le mode sélectionné. Appuyez de nouveau sur le bouton ON/OFF (Marche/Arrêt) pour arrêter le fonctionnement.

Réglage du mode de fonctionnement DRY (DÉSHUMIDIFICATION)

REMARQUE : La vitesse du ventilateur ne peut être réglée en mode DRY (DÉSHUMIDIFICATION).

1. Appuyez sur MODE (MODE) pour sélectionner DRY (DÉSHUMIDIFICATION).
2. Utilisez les flèches Bas et Haut pour régler la température. La plage typique est de 16,7 à 30 °C.
3. Appuyez sur ON/OFF (MARCHE/ARRÊT). Le voyant du mode de fonctionnement sur l'appareil intérieur est allumé en permanence. L'appareil fonctionnera en mode DRY (DÉSHUMIDIFICATION). Appuyez de nouveau sur le bouton ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) pour arrêter le fonctionnement.

Réglage de la minuterie — Les fonctions TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) permettent la mise en marche et l'arrêt de l'appareil à des heures précises.

REMARQUE : L'heure programmée lors du réglage de la minuterie est relative comparée à l'horloge de la commande sans fil. L'horloge ne peut être réglée lorsque les fonctions TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) sont activées.

TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) — Cette fonction permet de régler l'heure de la mise en marche de l'appareil. Par exemple, lorsque l'appareil est désactivé et la fonction TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) réglée sur 5 heures, l'appareil se mettra en marche 5 heures après. (Si l'appareil est déjà en marche, l'activation de la fonction TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) n'a aucune conséquence. Pour activer la fonction TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) :

1. Appuyez sur TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) Les icônes SET (RÉGLER), HOUR (HEURE) et ON (MARCHE) s'allument.
2. Appuyez de nouveau sur TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) et réglez l'heure.
3. Maintenez le bouton TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) appuyé. La durée augmente par intervalles d'une demi-heure. Lorsque la durée programmée dépasse les 10 heures, appuyer sur le bouton permet d'augmenter la durée par incréments d'une heure.

Après 0,5 seconde, la commande envoie le signal TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) à l'appareil.

TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) — Cette fonction permet de régler l'heure de l'arrêt de l'appareil. Par exemple, lorsque l'appareil est désactivé et la fonction TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) réglée sur 5 heures, l'appareil s'arrêtera 5 heures après. (Si l'appareil est déjà désactivé, l'activation de la fonction TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) n'a aucune conséquence. Pour activer la fonction TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) :

1. Appuyez sur TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT). Les icônes SET (RÉGLER), HOUR (HEURE) et OFF (ARRÊT) s'allument.
2. Appuyez de nouveau sur TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) et réglez l'heure.
3. Maintenez le bouton TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) appuyé. La durée augmente par intervalles d'une demi-heure. Lorsque la durée programmée dépasse les 10 heures, appuyer sur le bouton permet d'augmenter la durée par incréments d'une heure.

Après 0,5 seconde, la commande envoie le signal TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) à l'appareil.

RÉGLAGE SIMULTANÉ DES FONCTIONS TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) ET TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) — Cette fonction est basée sur la différence entre les paramètres TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT). Exemples lorsque l'appareil est éteint :

- Le paramètre TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) est réglé sur 5 heures et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) sur 6 heures : l'appareil se met en marche une fois que 5 heures sont passées, fonctionne pendant une heure, puis s'éteint.
- Le paramètre TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) est réglé sur 5 heures et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) sur 4 heures : l'appareil se met en marche lorsque 5 heures sont passées. L'activation de la fonction TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) n'a aucune conséquence sur l'appareil.

- Le paramètre TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) est réglé sur 5 heures et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) sur 5 heures : le système ajoute automatiquement une demi-heure à l'heure du paramètre TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT). L'appareil se met en marche quand 5 heures sont passées, puis s'éteint après avoir fonctionné pendant une demi-heure. (Si la durée programmée dépasse les 10 heures, le système ajoute une heure à l'heure du paramètre TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT)).

Exemples lorsque l'appareil est en marche :

- Le paramètre TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) est réglé sur 5 heures et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) sur 6 heures : l'appareil s'éteint quand 6 heures sont passées. L'activation du paramètre TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) n'a aucune conséquence sur l'appareil.
- Le paramètre TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) est réglé sur 5 heures et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) sur 4 heures : l'appareil s'éteint après 4 heures, puis se met en marche une heure après.
- Le paramètre TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) est réglé sur 5 heures et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) sur 5 heures : le système ajoute automatiquement une demi-heure à l'heure du paramètre TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT). L'appareil se désactive quand 5,5 heures sont passées. L'activation du paramètre TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) n'a aucune conséquence sur l'appareil. (Si la durée programmée dépasse les 10 heures, le système ajoute une heure à l'heure du paramètre TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT)).

Pour activer les minuteries :

1. Suivez les étapes 1-3 dans la section TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) ci-dessus.
2. Suivez les étapes 1-3 dans la section TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) ci-dessus.

Après 0,5 seconde, la commande envoie les signaux TIMER ON (MINUTERIE MARCHE) et TIMER OFF (MINUTERIE ARRÊT) à l'appareil.

MODIFICATION DU FONCTIONNEMENT DE LA MINUTERIE — Appuyez sur le bouton TIMER (MINUTERIE) approprié pour modifier le réglage de l'heure. Réglez l'heure sur 0,00 pour annuler le fonctionnement de la minuterie.

DÉPANNAGE

Certaines conditions peuvent avoir une influence sur le fonctionnement de la commande sans fil :

- Des rideaux, des portes ou d'autres obstacles peuvent empêcher l'appareil intérieur de recevoir le signal de commande sans fil.
- La commande sans fil ne doit pas être exposée à l'humidité, à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées. Elle pourrait subir des dommages et les accessoires devront être remplacés.
- Un dysfonctionnement pourrait se produire si le récepteur de signaux infrarouge sur l'appareil intérieur est exposé à la lumière du soleil. Assurez-vous que le récepteur de signaux n'est pas exposé à la lumière du soleil.
- Déplacez les appareils électroniques se trouvant à proximité. Les signaux électroniques peuvent avoir une influence sur les performances de la commande.
- La portée de la commande est de 7,9 à 11 m. Dirigez la partie de l'émetteur de signaux de la commande vers le récepteur de l'appareil intérieur.

Remplacement des piles — Faites glisser le couvercle et remplacer les piles usagées par 2 piles alcalines AAA, en vous assurant que les pôles sont correctement placés.

- N'utilisez pas de piles usagées ou des piles d'un type différent dans la commande.
- Retirez les piles si vous n'allez pas utiliser la commande pendant une longue période.

Les piles peuvent nécessiter un remplacement dans les cas suivants :

- Si le fait d'appuyer sur le bouton ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) réinitialise la commande, les piles sont faibles et devraient être remplacées.
- Si l'appareil intérieur n'émet aucun son de réception, ou si le voyant de transmission (voir fig. 2) sur la commande ne clignote pas, remplacez les piles.