

Instructions du Contrôleur Câblé

- L'installation doit être effectuée par du personnel professionnel.
- Pour assurer une utilisation correcte du contrôleur câblé, lire attentivement ce manuel.
- Conserver le manuel avec soin pour référence.

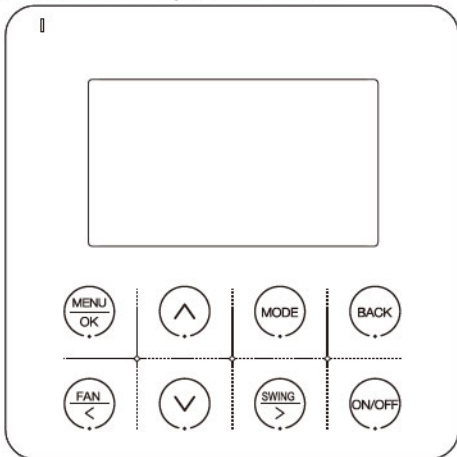


TABLE DES MATIÈRES

Instructions d'utilisation	1
Indicateurs techniques	3
Fonctions principales	4
Explication de l'icône	4
Instructions	5
Instructions du contrôleur câblé	6
Schéma d'installation	27

REMARQUES :

- Lire l'intégralité du manuel d'instructions avant d'installer le contrôleur câblé.
- Les images sont uniquement fournies à titre d'illustration. Les modèles réels peuvent différer légèrement.
- Conserver ce manuel pour référence ultérieure.
- Ce manuel donne une description détaillée des précautions auxquelles l'utilisateur doit faire attention pendant l'opération. Conserver ce manuel, après l'avoir lu, pour référence ultérieure.

Instructions d'utilisation

- Pour garantir un fonctionnement correct, suivre attentivement ces instructions.
- Lire attentivement ces instructions et suivre tous les avertissements ou mises en garde inclus dans la documentation et joints au contrôleur câblé. Consulter les codes de construction locaux et le Code National de l'Électricité (NEC) pour les exigences particulières.
- **INSTALLATION** Seul le distributeur ou les professionnels autorisés peuvent installer l'unité. L'installation par des personnes non qualifiées peut entraîner une mauvaise installation, un choc électrique ou un incendie. La réinstallation doit être effectuée par des professionnels autorisés. La non-conformité peut entraîner un choc électrique ou un incendie.



AVERTISSEMENT

Ce symbole indique la possibilité d'un décès ou de blessures graves.



MISE EN GARDE

Ce symbole indique la possibilité de blessures ou de dégâts aux biens.

Instructions d'utilisation



AVERTISSEMENT

- Ne pas installer le contrôleur câblé dans un endroit vulnérable aux fuites de gaz inflammables. Un incendie peut se produire s'il y a une fuite de gaz autour du contrôleur.
- Ne pas utiliser le contrôleur câblé avec des mains mouillées et ne pas laisser de l'eau y pénétrer, sinon un choc électrique peut se produire.
- Avant le nettoyage ou l'entretien, mettre l'interrupteur d'alimentation sur off ; le lavage à l'eau est interdit, ce qui présente un risque de choc électrique.
- L'utilisation avec des mains mouillées est interdite, ce qui présente un risque de choc électrique.
- Les pesticides, les désinfectants et les sprays inflammables sont interdits d'être directement pulvérisés ; sinon, cela peut provoquer un incendie ou une déformation des appareils.
- Ne pas décoller le panneau d'affichage à la main, ce qui présente un risque de choc électrique.
- Le contrôleur câblé est un circuit basse tension. Il est interdit de le faire entrer directement en contact avec une ligne haute tension ou de le placer avec une ligne haute tension dans le même conduit de câblage, et l'intervalle doit être de 500 mm (19,7 po.) ou plus.
- Utiliser les câbles spécifiés pour le câblage. Ne pas laisser appliquer aucune force externe sur les bornes du fil de connexion. Utiliser ce câblage pour s'assurer qu'il n'y a pas de dommages mécaniques.



MISE EN GARDE

- Le câblage doit être constitué d'un câble de connexion compatible avec le présent contrôleur câblé. Dans le cas contraire, une fuite électrique ou un chauffage peut se produire et entraîner un incendie.
- S'assurer que l'isolation du fil est adaptée à la température qu'il subira pendant le fonctionnement. Le fait de ne pas utiliser ce fil peut entraîner un incendie.
- Avant de commencer toute modification ou installation de ce kit, s'assurer que le disjoncteur électrique principale est en position OFF. S'assurer que l'alimentation est déconnectée du ventilo-convecteur. Sur certains systèmes, le ventilo-convecteur et l'unité extérieure peuvent être connectés au même disjoncteur. Marquer le disjoncteur avec une étiquette d'avertissement appropriée. Il peut y en avoir plusieurs à déconnecter.

Indicateurs techniques

- Plage de tension d'alimentation : CC 12 V
- Longueur maximale de la ligne de communication : 1 000 m (3 280 pi)
- Espacement des trous de montage : 58-62 mm (2,3-2,4 po)
- Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
- Dimensions (L*H*P) : 120*120*20 mm (4,7*4,7*0,8 po)
- Réglage de la température : 16 °C à 32 °C (60 °F à 90 °F)
- Humidité : HR 20 % à HR 90 %

Fonctions principales

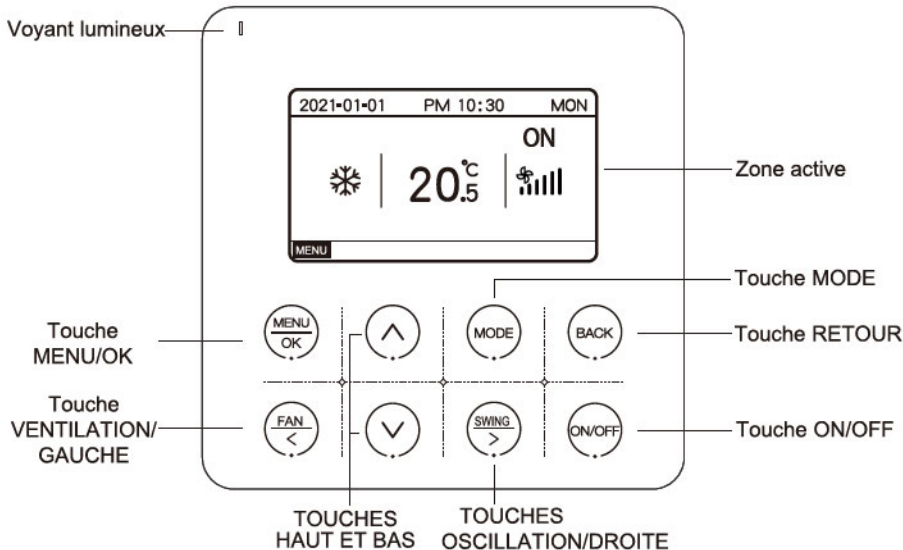
- Entrée par 8 touches tactiles
- Affichage de la défaillance du contrôleur principal
- LCD + rétro-éclairage blanc

Explication de l'icône

Icône	Nom	Icône	Nom	Icône	Nom
	Refroidissement		Vitesse de ventilation		Filtre à nettoyer
	Chauffage		Oscillation		Limite de puissance
	Séchage		Sommeil		Réservation du temps
	Ventilateur		Anti-moisissure		WIFI
	Auto		Nettoyage		Verrouillage de l'écran
	ECO		Défaut		

Instructions

Voyant lumineux



Remarque : Le produit adopte des touches tactiles.

Pour assurer la validité de l'opération, s'assurer de toucher le centre de chaque icône.

Instructions du contrôleur câblé

1. Puissance [On/Off]

Appuyer sur «  » pour allumer ou éteindre l'unité.

2. Réglage du mode

Lorsque l'unité est en fonctionnement, appuyer sur «  », le mode de fonctionnement changera selon l'ordre suivant:



Auto Refroidissement Séchage Ventilateur Chauffage Auto

La température de réglage initiale pour chaque mode est de 24 °C / 75 °F, et il n'y a pas de réglage de température et de vent automatique en mode VENTILATION.

Ce n'est que pour l'illustration. Se référer aux interfaces réellement affichées.

3. Réglage de la température

Lorsque l'unité est en fonctionnement, appuyer sur «  » ou «  » pour augmenter ou diminuer la température de réglage de 0,5 °C ou 1 °C/1 °F.

4. Réglage de l'oscillation

Lorsque l'unité est en fonctionnement, appuyer sur «  » pour activer ou désactiver l'oscillation haut-bas.

Lorsque l'oscillation haut-bas est activée, «  » s'allume.

Lorsque l'oscillation haut-bas est désactivée, l'icône de l'oscillation disparaîtra.

Remarque : La centrale de traitement d'air indépendante ne dispose pas de cette fonction.

5. Réglage du ventilateur

Lorsque l'unité est en fonctionnement, appuyer sur «  » pour basculer la vitesse de ventilation dans l'ordre suivant :

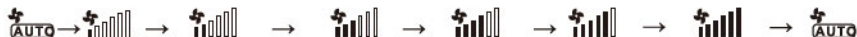
4 vitesses de ventilation :

Auto → Faible → Moyenne → Élevée → Super-élevée → Auto



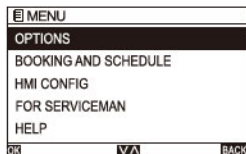
6 vitesses de ventilation :

Auto → Faible → Moyennement faible → Moyenne → Moyennement élevée → Élevée → Super-élevée → Auto



Seul le réglage Faible est disponible en mode SÉCHAGE, et il n'y a pas de réglage Auto en mode VENTILATION.

6. Réglage de la fonction

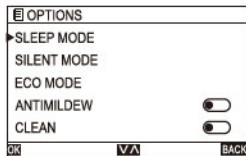


Sur l'écran d'accueil, appuyer sur «  » pour accéder à la page de menu.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».

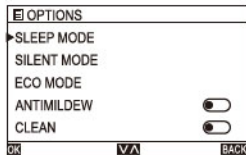
6.1 Options

6.1.1 MODE SOMMEIL



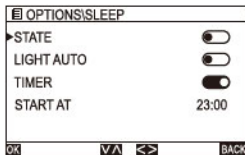
Sur l'écran MENU, sélectionner OPTIONS et appuyer sur «  » pour accéder à la page OPTIONS.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



Sur l'écran OPTIONS, sélectionner SLEEP MODE et appuyer sur «  » pour accéder à la page SLEEP MODE.

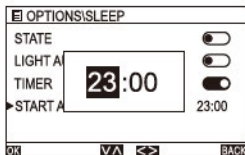
Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



Sélectionner STATE et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

Sélectionner LIGHT AUTO et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

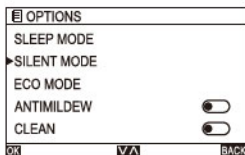
Sélectionner TIMER et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.



Sélectionner START AT et appuyer sur «  » pour régler l'heure de départ.

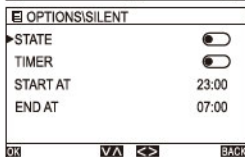
Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner les heures / minutes et appuyer sur «  » ou «  » pour régler l'horloge, appuyer sur «  » pour confirmer le réglage.

6.1.2 MODE SILENCIEUX

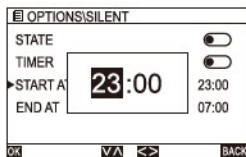


Sur l'écran OPTIONS, sélectionner SILENT et appuyer sur «  » pour accéder à la page SILENT.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



Sur l'écran SILENT, sélectionner STATE et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation. Sur l'écran SILENT, sélectionner TIMER et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.



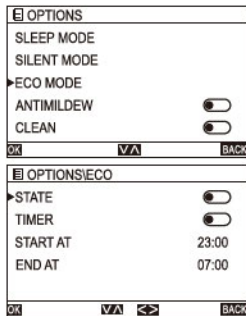
Sur l'écran SILENT, sélectionner START AT et appuyer sur «  » pour régler l'heure de départ.

Sur l'écran SILENT, sélectionner END AT et appuyer sur «  » pour régler l'heure de fin.

Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner les heures / minutes et appuyer sur «  » ou «  » pour régler l'horloge.

6.1.3 MODE ECO

(Remarque : L'unité à correspondance libre ne dispose pas de cette fonction.)

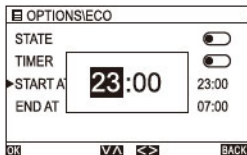


Sur l'écran OPTIONS, sélectionner ECO et appuyer sur «  » pour accéder à la page ECO.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».

Sur l'écran ECO, sélectionner STATE et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

Sur l'écran ECO, sélectionner TIMER et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.



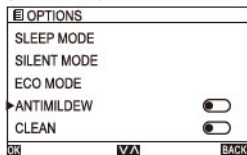
Sur l'écran ECO, sélectionner START AT et appuyer sur «  » pour régler l'heure de départ.

Sur l'écran ECO, sélectionner END AT et appuyer sur «  » pour régler l'heure de fin.

Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner les heures / minutes et appuyer sur «  » ou «  » pour régler l'horloge.

6.1.4 ANTI-MOISSISURE

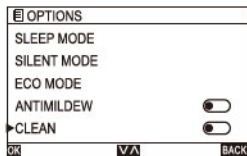
(Remarque : L'unité à correspondance libre ne dispose pas de cette fonction.)



Sur l'écran OPTIONS, sélectionner ANTIMILDEW et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

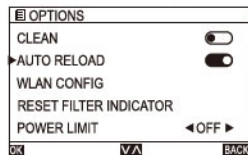
6.1.5 NETTOYAGE

(Remarque : L'unité à correspondance libre ne dispose pas de cette fonction.)



Sur l'écran OPTIONS, sélectionner CLEAN et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

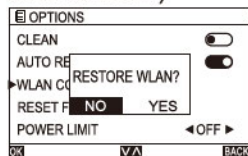
6.1.6 RECHARGEMENT AUTOMATIQUE



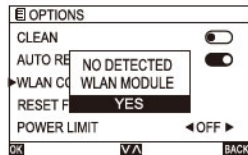
Sur l'écran OPTIONS, sélectionner AUTO RELOAD et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

6.1.7 CONFIGURATION WLAN

(Remarque : La centrale de traitement d'air indépendante ne dispose pas de cette fonction.)



Sur l'écran OPTIONS, sélectionner WLAN CONFIG et appuyer sur «  ». Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner YES/NO.

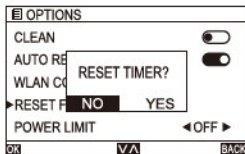


Si l'unité intérieure n'est pas connectée au Module WLAN, une invite comme illustré sur la figure apparaîtra.

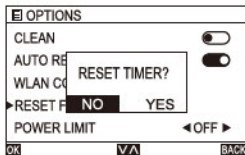
Si le Module WLAN est connecté avec succès, «  » s'affichera sur la page d'accueil.

6.1.8 RÉINITIALISATION DE L'INDICATEUR DE FILTRE

(Remarque : La fonction de rappel de nettoyage du filtre n'est pas activée en usine)



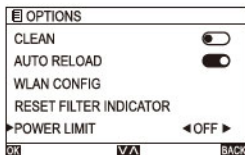
Lorsque l'icône «  » s'affiche, sélectionner RESET FILTER INDICATOR sur la page OPTIONS et appuyer sur «  » pour réinitialiser l'indicateur.



Lorsque l'icône «  » disparaît, sélectionner FILTER INDICATOR sur la page OPTIONS et appuyer sur «  » pour réinitialiser la minuterie.

6.1.9 LIMITE DE PUISSANCE

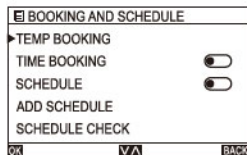
(Remarque : L'unité à correspondance libre ne dispose pas de cette fonction.)



Sur l'écran OPTIONS, sélectionner POWER LIMIT et appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner les différents niveaux dans l'ordre suivant :
 OFF → 30% → 40% → 50% → 60% → 70% → 80% → 90%
 → OFF

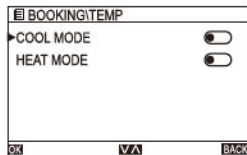
6.2 RÉSERVATION ET PROGRAMME

6.2.1 RÉSERVATION DE LA TEMPÉRATURE



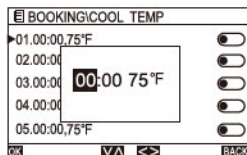
Sur l'écran MENU, sélectionner BOOKING AND SCHEDULE et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran BOOKING AND SCHEDULE.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



Sur l'écran BOOKING AND SCHEDULE, sélectionner TEMP BOOKING et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran TEMP BOOKING.

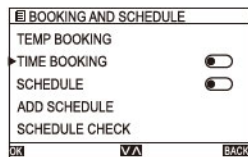
Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



Sur l'écran TEMP BOOKING, sélectionner COOL MODE/HEAT MODE et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran COOL MODE/HEAT MODE.

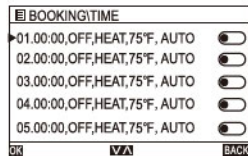
Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner les heures / les minutes / la température, appuyer sur «  » ou «  » pour régler la température et l'heure programmée.

6.2.2 RÉSERVATION DU TEMPS



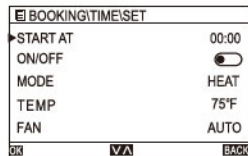
Sur l'écran BOOKING AND SCHEDULE, sélectionner TIME BOOKING et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran TIME BOOKING.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



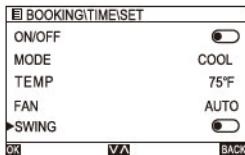
Sur l'écran TIME BOOKING, sélectionner une option et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran SET.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



Sur l'écran SET, sélectionner START AT et appuyer sur «  » pour régler l'heure de départ.

Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner les heures / minutes et appuyer sur «  » ou «  » pour régler l'horloge.



Sélectionner ON/OFF et appuyer sur «  » ou «  » pour allumer / éteindre l'unité intérieure.

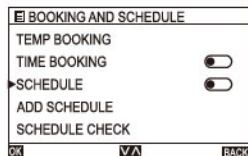
Sélectionner MODE et appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner le mode de fonctionnement de l'unité intérieure.

Sélectionner TEMP et appuyer sur «  » ou «  » pour régler la température de l'unité intérieure.

Sélectionner FAN et appuyer sur «  » ou «  » pour régler la vitesse de ventilation de l'unité intérieure.

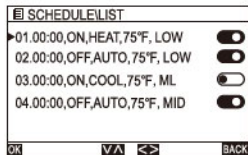
Sélectionner SWING et appuyer sur «  » ou «  » pour régler l'oscillation de l'unité intérieure.

6.2.3 PROGRAMME



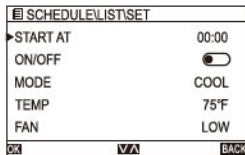
Sur l'écran BOOKING AND SCHEDULE, sélectionner SCHEDULE et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran SCHEDULE.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».

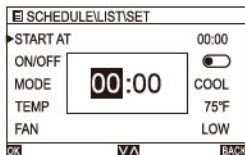


Sur l'écran SCHEDULE, sélectionner une option et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran LIST.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



Sur l'écran LISTE, sélectionner une option et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran SET.



Sur l'écran SET, sélectionner START AT et appuyer sur «  » pour régler l'heure de départ.

Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner les heures / minutes et appuyer sur «  » ou «  » pour régler l'horloge.

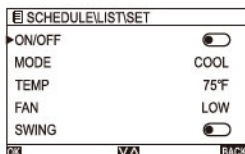
Sélectionner ON/OFF et appuyer sur «  » ou «  » pour allumer / éteindre l'unité intérieure.

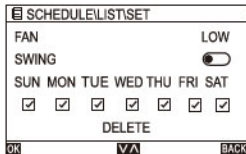
Sélectionner MODE et appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner le mode de fonctionnement de l'unité intérieure.

Sélectionner TEMP et appuyer sur «  » ou «  » pour régler la température de l'unité intérieure.

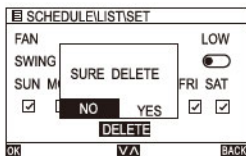
Sélectionner FAN et appuyer sur «  » ou «  » pour régler la vitesse de ventilation de l'unité intérieure.

Sélectionner SWING et appuyer sur «  » ou «  » pour activer / désactiver l'oscillation de l'unité intérieure.



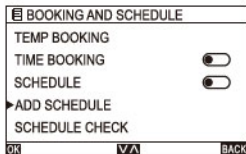


Sélectionner les dates et appuyer sur «  » pour confirmer les sélections ou non.
«  » signifie que les sélections avec la coche sont valides.



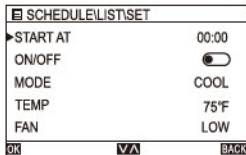
Sélectionner DELETE et appuyer sur «  ». Les invites suivantes apparaîtront.
Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner YES/NO.

6.2.4 AJOUTER UN PROGRAMME

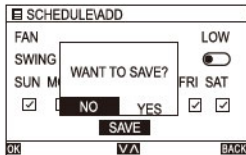


Sur l'écran BOOKING AND SCHEDULE, sélectionner ADD SCHEDULE et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran ADD SCHEDULE.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».

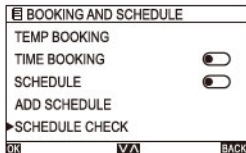


La méthode de réglage est la même que pour le réglage SCHEDULE.

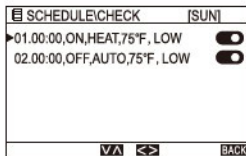


Une fois les sélections terminées, sélectionner **SAVE** en appuyant sur «  » ou «  », et appuyer sur «  ». Les invites suivantes apparaîtront. Sélectionner **YES**. Les réglages sont alors valides, sinon ils ne prennent pas effet.

6.2.5 VÉRIFICATION DU PROGRAMME



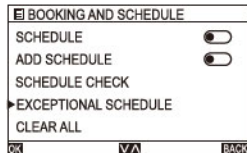
Sur l'écran **BOOKING AND SCHEDULE**, sélectionner **SCHEDULE CHECK** et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran **SCHEDULE CHECK**. Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



Sur l'écran **SCHEDULE CHECK**, changer de programme hebdomadaire en appuyant sur «  » ou «  ».

Le programme hebdomadaire s'affiche dans la barre de titre et la page s'affiche en fonction du contenu du réglage du programme.

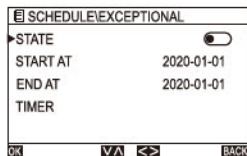
6.2.6 PROGRAMME EXCEPTIONNEL



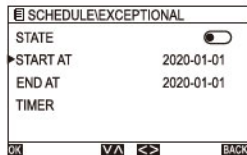
Mode Absence : Permet d'économiser de l'énergie en ajustant la température lorsque le client n'est pas à la maison.

Sur l'écran BOOKING AND SCHEDULE, sélectionner EXCEPTIONAL SCHEDULE et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran EXCEPTIONAL SCHEDULE.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



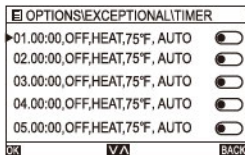
Sur l'écran EXCEPTIONAL, sélectionner STATE et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.



Sur l'écran EXCEPTIONAL, sélectionner START AT et appuyer sur «  » pour régler l'heure de départ.

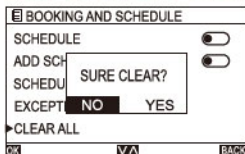
Sur l'écran EXCEPTIONNEL, sélectionner END AT et appuyer sur «  » pour régler l'heure de fin.

Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner l'année / le mois / le jour, et appuyer sur «  » ou «  » pour régler la date.



La méthode de réglage est la même que pour le réglage SCHEDULE.

6.2.7 EFFACER TOUT

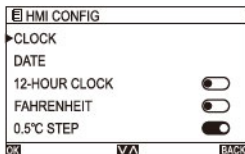


Sur l'écran BOOKING AND SCHEDULE, sélectionner CLEAR ALL et appuyer sur «  ». Les invites suivantes apparaîtront.

Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner YES/ NO.

6.3 CONFIGURATION DE L'IHM

6.3.1 HORLOGE



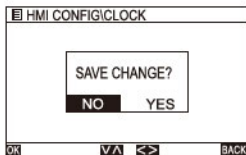
Sur l'écran MENU, sélectionner HMI CONFIG et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran HMI CONFIG.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».



Sur l'écran HMI CONFIG, sélectionner CLOCK et appuyer sur «  » pour régler l'heure.

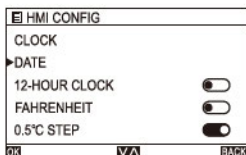
Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner les heures / minutes / secondes et appuyer sur «  » ou «  » pour régler l'horloge.



Une fois l'horloge réglée, appuyer sur «  ». Les invites suivantes apparaîtront.

Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner YES/ NO.

6.3.2 DATE

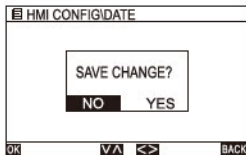


Sur l'écran HMI CONFIG, sélectionner DATE et appuyer sur «  » pour accéder à l'écran DATE.

Passer à différents sous-menus en appuyant sur «  » ou «  ».

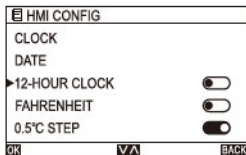


Sur l'écran DATE, appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner l'année / le mois / le jour, et appuyer sur «  » ou «  » pour régler la date.



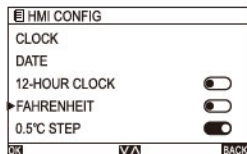
Une fois la date réglée, appuyer sur «  ». Les invites suivantes apparaîtront.
Appuyer sur «  » ou «  » pour sélectionner YES/ NO.

6.3.3 HORLOGE DE 12 HEURES



Sur l'écran HMI CONFIG, sélectionner 12-HOUR CLOCK et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

6.3.4 FAHRENHEIT

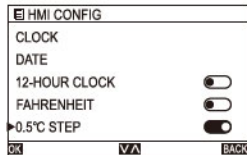


Sur l'écran HMI CONFIG, sélectionner FAHRENHEIT et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

ON : °F

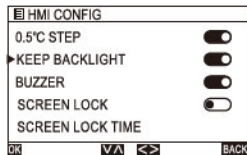
OFF : °C

6.3.5 PAS DE 0,5 °C



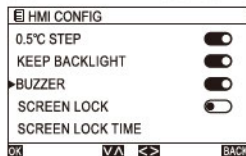
Sur l'écran HMI CONFIG, sélectionner 0,5 °C STEP et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

6.3.7 AVERTISSEUR SONORE



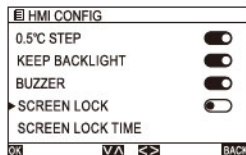
Sur l'écran HMI CONFIG, sélectionner KEEP BACKLIGHT et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

6.3.7 AVERTISSEUR SONORE



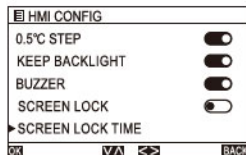
Sur l'écran HMI CONFIG, sélectionner BUZZER et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

6.3.8 VERROUILLAGE DE L'ÉCRAN



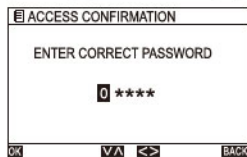
Sur l'écran HMI CONFIG, sélectionner SCREEN LOCK et appuyer sur «  » ou «  » pour l'activation / la désactivation.

6.3.9 DURÉE DE VERROUILLAGE DE L'ÉCRAN



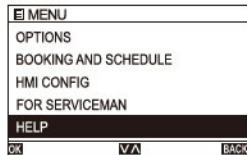
Sur l'écran HMI CONFIG, sélectionner SCREEN LOCK TIME et appuyer sur «  » ou «  » pour régler la durée. La plage de durée est de 10-120 s (60 s par défaut).

6.4 POUR LE PERSONNEL DE SERVICE



L'accès à l'écran du personnel de service nécessite un mot de passe.

6.5 AIDE



Sur l'écran MENU, sélectionner HELP et appuyer sur «  » pour accéder à la page HELP.

Schéma d'installation

1. Couper l'alimentation de l'unité intérieure.
2. Tout d'abord, utiliser un tournevis à tête plate pour faire délicatement lever sur la rainure inférieure du contrôleur câblé, comme indiqué sur la Fig. 1. Faire particulièrement attention pour ne pas endommager le circuit imprimé. Tourner doucement le tournevis pour ouvrir le couvercle arrière.

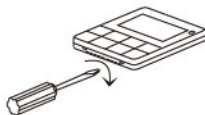


Fig. 1

3. Comme le montre la Fig.2, fixer les vis M5/32 * 25/32 po. (M4X20 mm) fournies avec le couvercle arrière sur la boîte, puis faire passer les fils à travers le couvercle arrière.

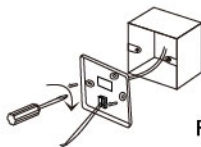


Fig. 2

4. Connecter le câblage d'alimentation de la boîte à l'intérieur du mur à la borne de connexion. S'assurer qu'il n'y a pas de courts-circuits potentiels.

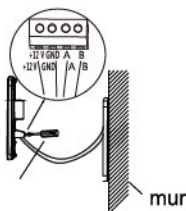


Fig. 3

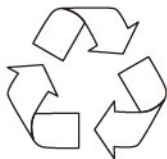
5. Connecter le fil : Attacher le fil de connexion au corps principal du contrôleur câblé comme indiqué sur la Fig. 4.

- 1). Attacher la partie supérieure : Pousser la partie supérieure du corps principal dans le clip.
- 2). Fixer la partie inférieure : Incliner légèrement le corps principal et pousser la partie inférieure en place. Éviter de la pousser tout droit pour éviter de l'endommager.

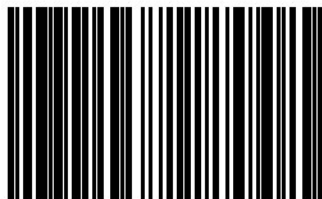


Fig. 4

FRANÇAIS



FABRIQUÉ EN CHINE



16437005000788