

Ver





TRADUCTION DU MANUEL D'UTILISATION ORIGINAL

NOTE IMPORTANTE:

Lisez attentivement le présent manuel avant de procéder à la mise en place et l'utilisation de votre nouveau climatiseur. Archivez bien le manuel pour une utilisation ultérieure.

Instructions pour les utilisateurs

Merci d'avoir choisi le produit de la société SINCLAIR. Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement les consignes d'utilisation. Afin de vous aider à installer correctement l'appareil et à l'utiliser en obtenant les résultats escomptés, nous vous fournissons les informations suivantes:

- (1) Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il faut surveiller les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- (2) Cette notice est universelle: Il se peut que certaines fonctionnalités y décrites ne sont pas disponibles sur certains modèles. Toutes les images et informations sont indiquées à titre informatif seulement. L'interface de commande peut changer en fonction de l'opération en cours.
- (3) Afin d'améliorer notre produit, nous l'innovons sans cesse. S'il y a des modifications qui ont été apportées à un produit, veuillez en tenir compte lors de son utilisation.

- (4) Lorsqu'un produit exige une installation, déplacement ou entretien, adressez-vous à un prestataire de service agréé dans votre voisinage qui vous apportera ses services professionnels. Les utilisateurs ne doivent pas démonter eux-mêmes le produit ni effectuer une maintenance autre que celle autorisée, sous peine de causer des dommages dont notre société ne sera pas tenue responsable.



Ce pictogramme indique qu'en UE le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Recyclez-le de manière responsable pour éviter les dommages à l'environnement et à la santé humaine qui peuvent survenir lorsque le produit est éliminé de manière inappropriée et pour contribuer à la réutilisation durable des ressources naturelles. L'appareil usagé doit être déposé à un point de collecte prévu à cet effet ou doit être récupéré par le vendeur. Celui-ci peut procéder au recyclage du produit en toute sécurité.

Description

1 Instructions de sécurité.....	6
2 Instruction d'exploitation	7
3 Description du panneau de commande mural.....	8
3.1 Écran LCD du panneau de commande mural	9
3.2 Visualisations sur l'écran	9
4 Installation et mise en service.....	12
4.1 Instructions pour l'installation du panneau de commande mural	13
4.2 Mise en service	21
5 Instructions d'utilisation.....	41
5.1 Mise en marche / Arrêt	41
5.2 Choix du mode	41
5.3 Réglage de la température	42
5.4 Réglage du ventilateur.....	44
5.5 Configuration du temporisateur.....	45
5.6 Réglage de la direction de l'air soufflé.....	49

5.7 Configuration de la fonction Fonctionnement silencieux	50
5.8 Configuration de la fonction Bien-être nocturne.....	51
5.9 Configuration de la fonction Ventilation*	51
5.10 Configuration de la fonction Basse consommation d'énergie	53
5.11 Configuration de la fonction Rappel de nettoyage du filtre	57
5.12 Configuration de la fonction X-FAN.....	59
5.13 Configuration de la fonction Santé*	59
5.14 Configuration de la fonction I-DEMAND*	60
5.15 Configuration de la fonction Antigel.....	60
5.16 Verrouillage à distance du panneau de commande mural	60
5.17 Fonction Sécurité enfants	61
5.18 Fonction Lecteur de carte d'accès	61
5.19 Visualisation de la température intérieure à l'aide d'un seul bouton.....	62
5.20 Fonction de dégivrage automatique.	62
6 Visualisation des pannes	65
6.1 Tableau avec codes de panne pour l'unité UNI SPLIT	66

1 Instructions de sécurité

Veillez respecter les instructions suivantes :



AVERTISSEMENT : En cas de non-respect des cet avertissement, vous risqueriez de provoquer des dommages corporels ou matériels.



NOTE: Si elle n'est pas rigoureusement respectée, vous risquez les dégâts de faible ou moyenne ampleur sur le climatiseur ou des blessures corporelles.



Ce symbole indique une activité à proscrire. Le non-respect pourrait entraîner de graves dommages matériels ou corporels pouvant être mortels.



Ce symbole indique une activité à respecter rigoureusement. Le non-respect de cette indication peut avoir pour suite le risque de dégât corporel ou matériel.



AVERTISSEMENT

Ce produit ne doit pas être installé dans certains environnements avec la présence de substances corrosives, inflammables ou explosives, où dans des pièces présentant les conditions spécifiques, telles que cuisine. Le non-respect de cette instruction peut limiter la durée de vie de l'appareil, causer les dysfonctionnements, voire un incendie ou accident grave. Dans les endroits mentionnés ci-avant présentant des conditions inhabituelles, opter pour un dispositif spécifique doté d'un traitement anticorrosion et en version non explosive.

2 Instruction d'exploitation

- L'alimentation de toutes les unités intérieures doit être unifiée.
- Le panneau de commande mural doit être installé à l'abri des rayons directs du soleil et de l'humidité.
- Protégez le panneau de commande contre les chocs, évitez les montages et démontages répétés.
- Ne jamais manipuler le panneau de commande avec les mains mouillées.
- Ce panneau peut être utilisé avec les systèmes UNI SPLIT dont les unités intérieures et extérieures communiquent à l'aide des conducteurs de phase et de neutre.
- Lorsque une ou plusieurs unités sont contrôlées par deux panneaux de commande (principal et auxiliaire), ces panneaux doivent avoir deux adresses distinctes.
- Les fonctions identifiées „*“ sont des fonctions auxiliaires des unités intérieures. Si l'unité intérieure n'est pas dotée de cette fonction, le panneau de contrôle mural ne peut pas la régler ou le réglage de cette fonction n'est pas valide pour l'unité intérieure.

3 Description du panneau de commande mural

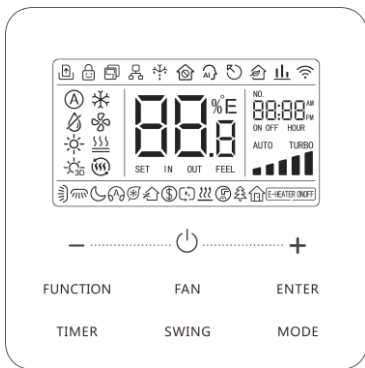


Fig. 3.1. Aspect du panneau de commande mural

3.1 Écran LCD du panneau de commande mural

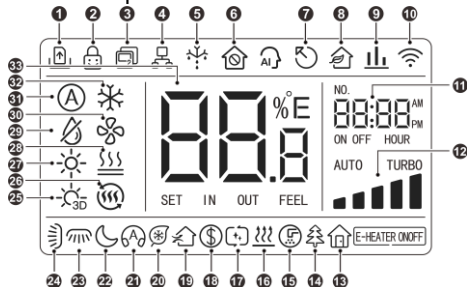





























Fig. 3.2 Indicateurs sur l'écran du panneau de commande mural




3.2 Visualisations sur l'écran

Tableau 3.1 Visualisations sur l'écran

N°	Symboles	Instructions
1		Fonction Lecteur de cartes d'accès
2		État Sécurité enfants
3		Panneau mural secondaire (l'adresse de ce panneau mural est 02).

N°	Symboles	Instructions
4		Un panneau mural commande plusieurs unités intérieures:
5		État de dégivrage de l'unité extérieure.
6		État de Verrouillage
7		Le panneau de commande en cours est raccordé à l'unité intérieure principale.
8		Fonction de commande de l'entrée de l'air frais de l'unité avec AHU-KIT.
9		Indique que le régime prioritaire en cours du système est le régime de vote.
10		État de la fonction WiFi (Pour les panneaux de commande sans la fonction WiFi, cet icône n'apparaît que si l'unité est connectée au cloud).
11		Zone du temporisateur: Affiche l'horloge du système et l'état du temporisateur.
12		Consigne de vitesse de ventilation
13		Fonction Antigél
14		Fonction Santé, fonction auxiliaire de l'unité intérieure.
15		Rappel de nettoyage du filtre
16		Fonction X-FAN

N°	Symboles	Instructions
17		Fonction de dégivrage automatique.
18		Mode Basse consommation de l'unité intérieure.
19		État de la fonction Ventilation (fonction auxiliaire de l'unité intérieure).
20		Fonction I-DEMAND (fonction auxiliaire de l'unité intérieure).
21		État de la fonction Fonctionnement silencieux (indication de deux états possibles: indique 2 états possibles: Fonctionnement silencieux ou Fonctionnement silencieux automatique).
22		État de la fonction Bien-être nocturne.
23		Fonction Flux d'air horizontal
24		Fonction Flux d'air vertical
25		Mode Chauffage 3D
26		Mode Chauffage d'espace.
27		Mode Chauffage
28		Mode Chauffage au sol
29		Mode Déshumidification
30		Mode Ventilation

N°	Symboles	Instructions
31		Mode Automatique
32		Mode Climatisation
33		Indication de la valeur de température et autres valeurs selon le type de valeur actuel (au cas où le panneau de commande mural contrôle une unité intérieure d'air frais, l'indication "FAP" est affichée dans la zone de température).
NOTE: Lorsque le panneau de commande mural est connecté aux différentes unités intérieures, certaines fonctions peuvent être différentes.		

4 Installation et mise en service

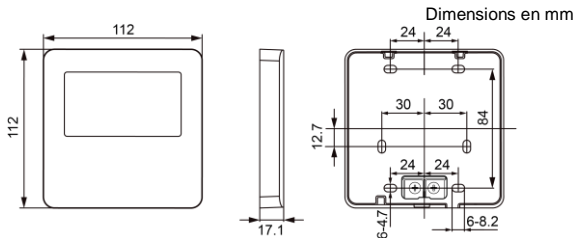


Fig. 4.1: Dimensions du panneau de commande mural

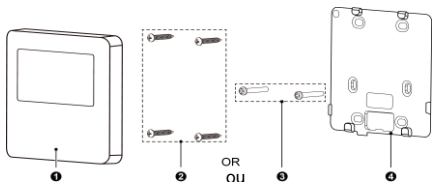


Fig. 4.2: Pièces et composants du panneau de commande mural

N°	1	2	3	4
Nom	Façade avant du panneau de commande	Vis autoperceuse ST3.9×25 MA	Vis M4×25	Capot arrière du panneau de commande
Quantité	1	4	2	1

4.1 Instructions pour l'installation du panneau de commande mural

4.1.1 Exigences pour le choix du câble de communication

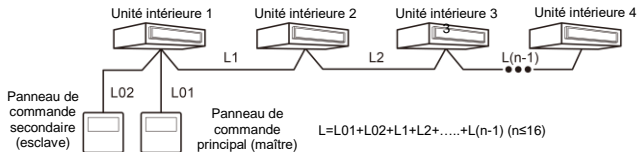


Fig. 4.3: Longueur du câble de communication

Type de câble	Longueur totale L (m/ft)	Section du câble (mm ² /AWG)	Standard du matériel	Notes
Câble léger ordinaire avec isolation en PVC (60227 IEC 52 / 60227 IEC 53)	L ≤ 250 m (L ≤ 820-1/5 ft)	2×0,75 mm ² à 2×1,25 mm ² (2×AWG18 à 2×AWG16)	IEC 60227-5:2007	(1) La longueur totale du câble de communication ne doit pas être supérieure à 250 m. (2) Les fils doivent avoir une section ronde et doivent être torsadés. (3) Lorsque l'unité est installée dans des endroits avec la présence d'un champ magnétique intense ou de fortes interférences, il est nécessaire d'utiliser un fil blindé.

4.1.2 Exigences sur le lieu de l'installation

- (1) Le panneau de commande ne doit jamais être installé à un endroit humide.
- (2) Il doit être installé à l'abri des rayons directs du soleil.
- (3) Le panneau de commande mural ne doit pas être installé à proximité des sources de chaleur ou de projections d'eau.

4.1.3 Exigences sur le raccordement

Les procédés de connexion réseau entre le panneau de commande mural et l'unité intérieure sont les suivants:

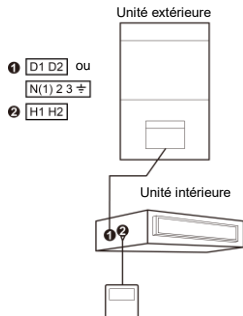


Fig. 4.4: Un panneau de commande mural commande une seule unité intérieure

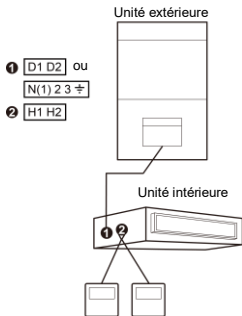


Fig. 4.5: Deux panneaux de commande commandent une seule unité intérieure

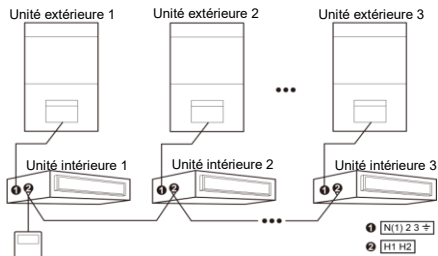


Fig. 4.6: Un panneau de commande mural commande plusieurs unités intérieures UNI SPLIT à la fois

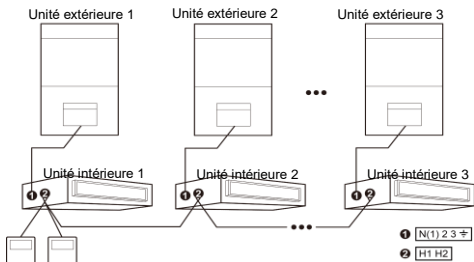


Fig. 4.7: Deux panneaux de commande commandent plusieurs unités intérieures UNI SPLIT à la fois

Instructions pour le raccordement:

- (1) Pour raccorder le panneau de commande mural aux unités UNI SPLIT, il est possible de procéder comme indiqué sur les figures 4.4, 4.5, 4.6 ou 4.7.
- (2) Lorsqu'un ou deux panneaux de commande commande(nt) plusieurs unités intérieures simultanément, le panneau de commande mural peut être raccordé à n'importe quelle unité intérieure à condition que l'unité intérieure connectée doit appartenir à la série d'unités intérieures. La quantité totale d'unités intérieures commandées par un seul panneau de commande mural ne doit pas être supérieure à 16. Toutes les unités intérieures raccordées doivent appartenir à la même série d'unités intérieures. La quantité d'unités commandées faisant partie d'un groupe commandé doit être paramétrée sur le panneau de commande mural. Voir „4.2.3 Paramétrage“, paramètre „P14“.
- (3) Lorsque deux panneaux de commande muraux commandent une seule unité intérieure, les adresses de ces panneaux de commande doivent être différentes. Voir „4.2.3 Paramétrage“, paramètre „P13“.
- (4) Quant au raccordement des bornes du panneau de commande mural, la polarité n'a pas d'importance. Les bornes ne doivent pas être raccordées à une tension électrique forte.

4.1.4 Installation

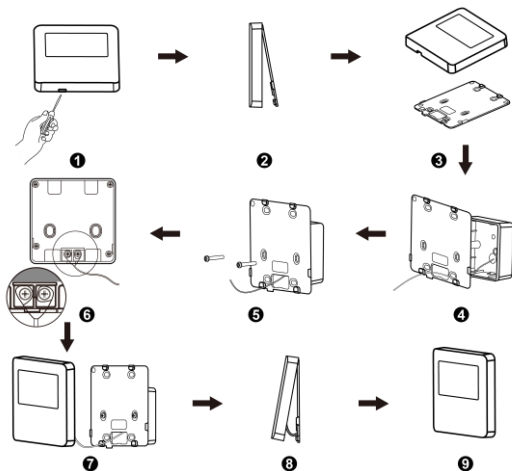


Fig. 4.8: Installation du panneau de commande mural

Fig. 4.8 illustre le procédé simplifié de l'installation du panneau de commande mural. Pendant l'installation, respectez les indications suivantes:

- (1) Avant l'installation, couper l'alimentation de l'unité intérieure. Il est formellement interdit de travailler sur un équipement mis sous tension.
- (2) Passer le câble à paires torsadées par l'ouverture dans le capot arrière du panneau de commande.
- (3) Poser le capot arrière sur le mur et le fixer à l'aide des vis autoperceuses ST3.9×25 MA ou des vis M4×25 sur les trous de montage dans le mur.
- (4) Raccordez les paires torsadées aux bornes H1 et H2 sur le panneau de commande et serrez les vis.
- (5) Disposer les conducteurs dans la partie arrière du panneau et fixer la façade du panneau sur le couvercle arrière du panneau de commande.

4.1.5 Démontage

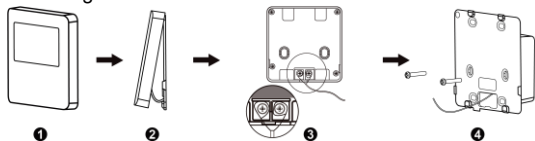



Fig. 4.9: Démontage du panneau de commande mural

4.2 Mise en service

4.2.1 Réglage de l'unité intérieure principale

Lorsque l'unité est éteinte, appuyez sur la touche MODE pendant 5 secondes pour définir l'unité intérieure du panneau de commande mural comme unité intérieure maître. Si la priorité du mode du système est le mode maître-esclave, l'icône  s'allume à la fin du réglage.

NOTE:

- ① Lorsque dans le système, il y a une unité intérieure définie en tant que maître et vous redéfinissez une des unités esclaves en tant que maître, dans ce cas, l'unité maître définie originellement deviendra l'unité esclave.
- ② Cette fonction n'est pas disponible pour certaines unités.

4.2.2 Affichage des paramètres

Le paramétrage de l'unité peut être consulté sur une unité en marche ou en arrêt.

- (1) Maintenez la touche FONCTION enfoncée pendant 5 secondes pour afficher l'interface de visualisation des paramètres de l'unité. Le code "C00" est affiché dans la zone de température.
- (2) En appuyant sur les touches + ou -, sélectionner le code du paramètre à consulter.

(3) Appuyez sur la touche ENTER pour revenir à l'étape précédente jusqu'à ce que vous ne quittiez l'interface de visualisation des paramètres.

La liste des paramètres pouvant être visualisés est la suivante:

Tableau 4.1: Liste de visualisation des paramètres



Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Procédé de visualisation
C01	Visualisation du numéro de projet de l'unité intérieure et localisation de l'unité intérieure en panne.	1–255; Numéro de projet de l'unité intérieure on-line	<p>Appuyez sur la touche MODE lorsque le code „C01“ s'affiche. En appuyant sur les touches + ou -, sélectionnez le numéro de projet de l'unité intérieure. L'unité intérieure sélectionnée émet un bip.</p> <p>Zone de température: affiche le code de panne de l'unité intérieure en cours.</p> <p>Zone de temporisation: affiche le numéro de projet de l'unité intérieure en cours.</p> <p>NOTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Le système ne quitte pas automatiquement l'interface de l'affichage "C01". L'utilisateur doit quitter cette interface manuellement. 2) Les unités qui ne sont pas dotées de sonneries n'émettront pas de bips.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Procédé de visualisation
C03	Visualisation de la quantité d'unités intérieures dans le réseau du système*.	1–100	Zone de temporisateur: affiche la quantité d'unités intérieures du système.
C06	Visualisation des opérations prioritaires*	00: opérations normales 01: opérations prioritaires	Procédé : Entrer dans le mode de visualisation : sélectionnez le code "C06" et appuyez sur le bouton "MODE" pour entrer dans l'interface de visualisation des opérations prioritaires. En appuyant sur les touches + ou -, sélectionnez l'unité intérieure. Méthode de visualisation : Zone de température: affiche le numéro de projet de l'unité intérieure en cours. Zone de temporisateur: affiche les paramétrages en cours du mode prioritaire de l'unité intérieure.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Procédé de visualisation
C07	Affichage de la température ambiante de la pièce.	—	Entrer dans le mode de visualisation : sélectionnez le code "C07" et appuyez sur le bouton "MODE". En appuyant sur les touches + ou -, sélectionnez l'unité intérieure. Zone de température: affiche le numéro de projet de l'unité intérieure en cours. Zone de temporisateur: affiche la température ambiante intérieure.
C08	Affichage du paramétrage du Rappel de nettoyage du filtre	4-416: jours	Zone de temporisateur: affiche l'intervalle de rappel de nettoyage du filtre.
C09	Affichage de l'adresse du panneau de commande mural	01, 02	Zone de temporisateur: affiche l'adresse du panneau de commande mural.


Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Procédé de visualisation
C11	Visualisation de la quantité d'unités intérieures	1–16	Zone de temporisateur: affiche la quantité d'unités intérieures contrôlées par le panneau de commande mural.
C12	Visualisation de la température extérieure	—	Zone de temporisateur: affiche la température extérieure.
C17	Affichage de l'humidité relative de la pièce.	0 à 100: humidité relative 0%–100%	Entrer dans le mode de visualisation : sélectionnez le code "C17" et appuyez sur le bouton "MODE" pour entrer dans l'interface de visualisation de l'humidité intérieure. En appuyant sur les touches + ou -, sélectionnez l'unité intérieure. Zone de température: affiche le numéro de projet de l'unité intérieure en cours. Zone de temporisateur: affiche l'humidité relative de l'intérieur.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Procédé de visualisation
C18	Visualisation du numéro de projet de l'unité intérieure à l'aide d'un seul bouton*	1–255: Numéro de projet de l'unité intérieure on-line	<p>Entrer dans le mode de visualisation : sélectionnez le code "C18" et appuyez sur le bouton MODE pour entrer dans l'interface de visualisation du numéro de projet de l'unité intérieure.</p> <p>En appuyant sur les touches + ou -, sélectionnez l'unité intérieure.</p> <p>Zone de température: affiche le numéro de l'unité intérieure en cours.</p> <p>Zone de temporisateur: affiche le numéro de projet de l'unité intérieure.</p> <p>NOTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Après avoir activé la fonction de visualisation par un seul bouton, chaque panneau de commande mural du système entier affichera le numéro de projet de l'unité intérieure qu'il contrôle sur sa zone de temporisation. 2) Panneau mural secondaire (esclave) ne peut pas visualiser la fonction „C18“.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Procédé de visualisation
C18	Visualisation du numéro de projet de l'unité intérieure à l'aide d'un seul bouton*	1–255: Numéro de projet de l'unité intérieure on-line	Procédé d'annulation : 1) Si l'utilisateur quitte l'interface "C18" manuellement, la fonction de visualisation à l'aide d'un seul bouton sera immédiatement désactivée. 2) Si le système quitte l'interface "C18" parce qu'aucune action n'a été effectuée pendant 20 secondes, l'utilisateur doit appuyer sur le bouton  sur un panneau en état on/off pour annuler cette fonction. 3) La fonction de visualisation à l'aide d'un seul bouton activée peut être annulé par l'appui sur le bouton  de n'importe quel tableau de commande mural du même réseau de système en état on/off.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Procédé de visualisation
C20	Visualisation de la température de sortie d'air de l'unité intérieure d'air frais*	—	Entrer dans le mode de visualisation : sélectionnez le code "C20" et appuyez sur le bouton "MODE". En appuyant sur les touches + ou -, sélectionnez l'unité intérieure. Zone de température: affiche le numéro de projet de l'unité intérieure en cours. Zone de temporisateur: affiche la température de sortie d'air de l'unité intérieure d'air frais. NOTE : Ne peut être utilisé qu'avec une unité dotée de l'arrivée de l'air frais.
C23	Visualisation de la version du programme	—	Zone de temporisateur: la version du programme du panneau de commande mural en cours.

NOTE:

- ① En mode de visualisation des paramètres, les boutons FAN, TIMER et SWING ne sont pas actifs. En appuyant sur le bouton , vous pouvez revenir jusqu'à la page d'accueil sans cependant arrêter/mettre en marche l'unité.
- ② En mode de visualisation des paramètres, le système ne tient pas compte des signaux reçus de la télécommande.

4.2.3 Paramétrage


Le paramétrage de l'unité peut être réalisé sur une unité en marche ou en arrêt.

- (1) Appuyez la touche **FUNCTION** et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes. Le code "C00" est affiché dans la zone de température. Appuyez la touche **FUNCTION** et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes pour accéder à l'interface de paramétrage du panneau de commande mural. Le code "P00" est affiché dans la zone de température.
- (2) En appuyant sur les touches + ou -, sélectionner le code du paramètre à consulter. Appuyez la touche **MODE** pour accéder à l'interface de paramétrage. À ce moment-là, la valeur du paramètre clignote. À l'aide des touches + ou - saisissez la valeur du paramètre et appuyez sur la touche **ENTER** pour valider la sélection.
- (3) En appuyant sur la touche **ENTER**, vous pouvez revenir à l'étape précédente jusqu'à ce que vous ne quittiez l'interface de paramétrages.

La liste des paramètres pouvant être réglés est la suivante:

Tableau 4.2: Liste de paramètres à régler

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
-------------------	------------------	----------------------	-------------------	------

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
P10	Réglage de l'unité intérieure principale*	00: ne pas modifier l'état actuel de l'unité principale/ secondaire 01: définir l'unité intérieure actuelle comme l'unité intérieure principale (maître)	00	Lorsque l'unité intérieure correspondante du panneau de commande mural est définie comme unité intérieure maître, l'icône  s'allume à la fin du réglage. NOTE: N'est pas applicable pour certaines unités.
P11	Paramétrage du récepteur infrarouge du panneau de commande mural	00: désactivé 01: activé	01	—
P13	Paramétrage de l'adresse du panneau de commande mural	01: panneau de commande maître (primaire) 02: Panneau de commande esclave (secondaire)	01	Le panneau de commande mural secondaire (02) ne permet pas de faire le paramétrage de l'unité, à l'exception du réglage de son adresse.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
P14	Paramétrage du nombre d'unités intérieures dans le groupe commandé.	00: interdire cette fonction 01–16: quantité d'unités intérieures	01	Réglez la valeur correspondante en fonction de la quantité d'unités intérieures raccordées.
P16	Paramétrage de l'unité de température	00: Celsius 01: Fahrenheit	00	—
P30	Paramétrage de la pression statique du ventilateur de l'unité intérieure	01–09: niveau de pression statique du ventilateur intérieur	05	—
P31	Installation dans un haut plafond*	00: plafond standard 01: plafond haut	00	Applicable uniquement aux certaines unités cassettes.
P33	Configuration du temporisateur*	00: temporisateur général 01: temporisateur horaire	00	NOTE: N'est pas applicable pour certaines unités.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
P34	Répétition de la fonction du temporisateur*	00: utiliser une fois 01: répéter tous les jours	01	Disponible uniquement lorsque le temporisateur est réglé sur la temporisation horaire. NOTE: N'est pas applicable pour certaines unités.
P37	Paramétrage de la température de climatisation en mode Automatique*	17–30 °C (63–86 °F)	25 °C (77 °F)	Lorsque l'unité de température est affichée en °C, la température de consigne de climatisation moins la

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
P38	Paramétrage de la température de chauffage en mode Automatique*	16–29 °C (61–84 °F)	20 °C (68 °F)	température de consigne de chauffage doit être ≥ 1 °C. Lorsque l'unité de température est affichée en °F, la température de consigne de climatisation moins la température de consigne de chauffage doit être ≥ 2 °F.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
P43	Paramétrage des opérations prioritaires*	00: opérations normales 01: opérations prioritaires	00	Lorsque l'alimentation électrique n'est pas suffisante, les unités intérieures réglées sur le fonctionnement prioritaire peuvent fonctionner, tandis que les autres unités intérieures sont forcées de s'éteindre.
P46	Mise à zéro du Rappel de nettoyage du filtre	00: ne pas mettre à zéro 01: mettre à zéro	00	—
P49	Angle d'ouverture du clapet d'aspiration d'air de l'unité intérieure*	01: angle 1 (25°) 02: angle 2 (30°) 03: angle 3 (35°)	02	Ne peut être utilisé que sur les unités dotées de clapet d'aspiration d'air.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
P50	Paramétrage de la température de sortie d'air de l'unité intérieure d'air frais pendant la climatisation*	16–30° C (61–86 °F)	18 °C (64 °F)	Ne peut être utilisé que sur les unités intérieures dotées de l'arrivée de l'air frais.
P51	Paramétrage de la température de sortie d'air de l'unité intérieure d'air frais pendant le chauffage*	16–30° C (61–86 °F)	22 °C (71 °F)	Ne peut être utilisé que sur les unités dotées de l'arrivée de l'air frais.


Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
P54	Paramétrage du contrôle commun de l'unité intérieure d'arrivée de l'air frais.	00: sans contrôle commun 01: avec contrôle commun	00	Après avoir paramétré la fonction de contrôle commun, l'unité intérieure d'air frais se met en marche/arrêt en fonction de l'état de marche/arrêt de l'unité intérieure commune. NOTE : Ne peut être utilisé que sur les unités dotées de l'arrivée de l'air frais.
P74	Définit si, après avoir inséré la carte d'accès, il faut reprendre l'état de fonctionnement précédent.	00: non 01: oui	01	Si paramétré 00: une fois la carte d'accès insérée, l'état de fonctionnement sera conservé, c'est à dire que si, au moment du retrait de la carte, l'état est sur ARRÊT, il en sera ainsi également après avoir réintroduit la carte d'accès.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
P76	Fonction du filtre PM2.5*	00: désactivée 01: activée	00	—
P78	Paramétrage du temps de prévention de l'air froid de l'unité intérieure*	00: 180 s 01: 300 s 02: 420 s 03: 600 s	00	—
P82	Paramétrage du format d'affichage de l'heure	00: 24heures 01: 12heures	00	Lorsque le réglage est sur 01 et que le mode de réglage du temporisateur est le temporisateur horaire, l'heure du système sur la page d'accueil s'affiche en format 12 heures avec l'indication AM/PM.
P83	Mode de gestion de la température en mode Climatisation	00: En fonction de la température ambiante 01: En fonction de la température perçue	01	NOTE : Uniquement en cas d'unités dotés de fonction I-FEEL.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
P84	Mode de gestion en mode Déshumidification	00: En fonction de la température 01: En fonction de l'humidité	00	NOTE : Disponible uniquement pour les unités gérées selon le taux d'humidité en mode Déshumidification.
P85	Température de consigne pour le contrôle de l'humidité en mode Déshumidification	10–30 °C (50–86 °F)	16 °C (61 °F)	NOTE : Disponible uniquement pour les unités gérées selon le taux d'humidité en mode Déshumidification.
P86	Mode de Dégivrage automatique.	01: Normale 02: Accéléré 03: Profond	01	NOTE : Disponible uniquement pour les unités dotées de fonction Dégivrage automatique.

Code du paramètre	Nom du paramètre	Étendue du paramètre	Valeur par défaut	Note
P87	Intervalle pour réglage de la température en degrés de Celsius	00: 1 °C 01: 0,5 °C	01	01: Le réglage de la température de consigne se fera par tranches de 0,5 °C. 00: Le réglage de la température de consigne se fera par tranches de 1 °C.

NOTE:

- ① En mode de paramétrage, les boutons FAN, TIMER et SWING ne sont pas actifs. En appuyant sur le bouton , vous pouvez revenir à la page d'accueil sans cependant arrêter/mettre en marche l'unité.
- ② En mode de paramétrage, le système ne tient pas compte des signaux reçus de la télécommande.

5 Instructions d'utilisation

5.1 Mise en marche / Arrêt



Appuyez sur la touche  pour mettre en marche l'unité. Pour arrêter l'unité, réappuyez cette même touche . Les interfaces du panneau visualisant l'état de marche et d'arrêt, comme indiqué dans les figures 5.1 et 5.2.



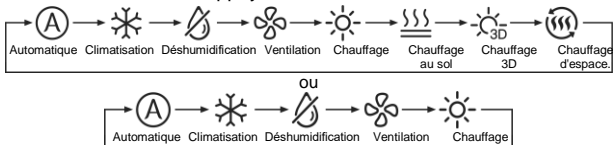
Fig. 5.1: Interface de l'état ON







Fig. 5.2 : Interface de l'état OFF

5.2 Choix du mode

Sur une unité en marche, il est possible de commuter entre les modes comme suit en appuyant sur la touche MODE :



NOTE:

- ① Les modes peuvent varier selon les modèles. Le panneau de commande mural sélectionne automatiquement la plage de réglage du mode correspondant au modèle de l'unité intérieure.
- ② Lorsque le mode Automatique est sélectionné et l'unité intérieure effectue le refroidissement, les icônes  et  s'affichent; si l'unité est en régime de chauffage, ce sont les icônes  et  qui s'allument.

5.3 Réglage de la température

En appuyant sur les touches + ou - sur une unité en marche, il est possible de décrémenter ou incrémenter la température de 0,5/1 °C ou 1 °F; avec un appui prolongé de la touche + ou -, la valeur sera décrémentée ou incrémentée de 0,5/1 °C ou 1 °F toutes les 0,3 secondes. Pour paramétrer l'intervalle de réglage en degrés de Celsius, voir „4.2.3 Paramétrage“.

En mode Déshumidification, il est possible de baisser la température à 12 °C (54 °F): lorsque la température est de 16°C (61°F), appuyez deux fois sur la touche - pour la réduire à 12°C ou 54°F. (Note: Lorsque la fonction de Consommation basse d'énergie est activée, la température en mode Déshumidification ne peut pas être réglée à 12°C ou 54°F).

Lorsque, en mode Déshumidification, le contrôle est fait en fonction de l'humidité, il est possible de régler le taux d'humidité demandée, avec un intervalle de 5 %, en appuyant sur les touches + ou -. La

plage de réglage de l'humidité est de 45–75 %, la valeur par défaut étant de 65 %. Le contrôle en fonction de l'humidité ne peut être paramétré que lorsque l'unité est dotée de cette fonction. Pour le procédé de réglage, voir l'alinéa „4.2.3 Paramétrage“.

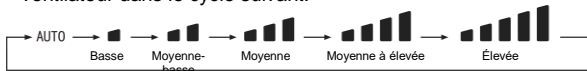
NOTE:

- ① la température de réglage peut être ajustée en appuyant sur les touches + ou - en mode Automatique seulement lorsque le panneau de commande mural contrôle les unités intérieures UNI SPLIT.
- ② En mode Antigel le réglage de la température à l'aide des touches + ou - n'est pas possible.
- ③ Lorsque le panneau de commande mural est raccordé à une unité intérieure d'air frais, le code „FAP“ s'affiche dans la zone de visualisation de la température, comme indique la figure ci-après. La consigne de température ne s'affiche pas et ne peut pas être modifiée à l'aide des touches + ou -. La température de sortie d'air en refroidissement ou en chauffage peut être réglée uniquement en régime de paramétrage.



5.4 Réglage du ventilateur

- (1) Sur une unité en marche, il est possible de modifier la vitesse du ventilateur dans le cycle suivant:



- (2) Configuration de la fonction Turbo

Lorsque l'appareil est en marche, appuyez sur la touche **FUNCTION** pour passer à la fonction Turbo (l'icône **TURBO** se met à clignoter), puis appuyez sur la touche **ENTER** pour lancer ou annuler la fonction Turbo.

Lorsque la fonction Turbo est activée, l'indicateur **TURBO**

 s'allume.

NOTE:

- ① En mode Déshumidification, le ventilateur tourne à basse vitesse sans qu'il soit possible de la modifier.
- ② Lorsque le panneau de commande mural est raccordé à une unité intérieure d'air frais, le ventilateur de l'unité intérieure ne peut tourner qu'à la vitesse élevée. La vitesse du ventilateur ne peut pas être modifiée à l'aide de la touche **FAN**.
- ③ Si la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure est réglée en automatique, l'unité intérieure modifiera automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la température ambiante afin de rendre la température ambiante plus stable et plus confortable.

5.5 Configuration du temporisateur

Le panneau de commande mural est doté de deux types de temporisateurs: un temporisateur simple et un temporisateur horaire. Le paramétrage d'usine par défaut est le temporisateur simple. Pour le procédé de réglage du temporisateur, voir l'alinéa „4.2.3 Paramétrage“.

5.5.1 Temporisateur simple

Le temporisateur simple permet de définir un temps à la fin duquel l'unité s'allume/s'arrête.

La configuration du temporisateur : lorsque le temporisateur n'est pas réglé, appuyez sur la touche TIMER pour accéder au réglage du temporisateur. L'indicateur „HOUR“ se met à clignoter. Appuyez sur les touches + ou - pour régler l'heure du temporisateur. Sauvegardez le réglage en appuyant sur la touche TIMER et quittez le régime de paramétrage.

L'annulation des paramétrages du temporisateur: vous pouvez annuler les réglages du temporisateur en appuyant sur la touche TIMER.

L'intervalle de réglage de l'heure: 0,5–24 heures. En appuyant sur la touche + ou -, vous incrémentez ou décrémente l'intervalle de 0,5 heure; avec un appui prolongé de la touche + ou -, la valeur sera décrémente ou incrémentée de 0,5 heure toutes les 0,3 secondes.

5.5.2 Réglage de l'heure

Affichage de l'heure : lorsque le temporisateur est réglé sur le temporisateur horaire, la zone du temporisateur affiche l'heure du

ystème, et ceci en état de marche de même qu'à l'arrêt de l'unité. À ce moment, l'heure peut être réglée.

Réglage de l'heure: Faites un appui prolongé de 5 secondes de la touche TIMER pour accéder au mode de réglage de l'heure. En appuyant les touches + ou -, l'heure sera incrémentée ou décrémentée de 1 minute; lorsque vous maintenez les touches + ou - enfoncées pendant 5 secondes, l'intervalle du réglage de l'heure sera de 10 minutes; lorsque vous maintenez les touches + ou - enfoncées pendant 10 secondes, l'intervalle du réglage de l'heure sera de 60 minutes. Sauvegardez le réglage en appuyant sur la touche ENTER ou TIMER et quittez le régime de réglages.

NOTE: N'est pas applicable pour certaines unités.

5.5.3 Temporisateur horaire

Le temporisateur horaire permet de paramétrer l'heure à laquelle l'unité s'allume/s'arrête. Configuration du temporisateur:

- (1) Appuyez sur la touche TIMER pour accéder au régime de paramétrage du temporisateur. L'indicateur „ON“ se met à clignoter.
- (2) Appuyez les touches + ou - pour régler l'heure du démarrage de l'unité. Appuyez sur la touche ENTER pour terminer le réglage.
- (3) Au lieu d'utiliser la touche ENTER, vous pouvez également appuyer sur la touche TIMER pour sauvegarder l'heure de la mise en marche de l'unité et passer ensuite au paramétrage de l'heure de l'arrêt de l'unité. L'indicateur „OFF“ se met à clignoter.

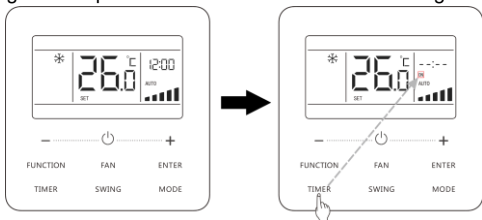
- (4) Appuyez les touches + ou – pour régler l'heure de l'arrêt de l'unité.
Appuyez sur la touche ENTER pour terminer le réglage.

Annulation du temporisateur:

Appuyez sur la touche TIMER pour accéder au régime de paramétrage du temporisateur. Réappuyez sur la touche TIMER pour passer au réglage de l'heure du démarrage de l'unité (ON) ou de l'heure de l'arrêt de l'unité (OFF). Appuyez sur la touche ENTER pour annuler le temporisateur.

En appuyant les touches + ou –, l'heure du temporisateur sera incrémentée ou décrémentée de 1 minute; lorsque vous maintenez les touches + ou – enfoncées pendant 5 secondes, l'intervalle du réglage de l'heure du temporisateur sera de 10 minutes; lorsque vous maintenez les touches + ou – enfoncées pendant 10 secondes, l'intervalle de réglage de l'heure du temporisateur sera de 60 minutes.

Le réglage du temporisateur horaire est illustré dans la figure 5.3:

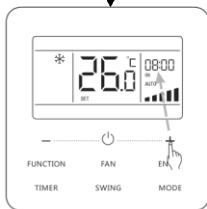
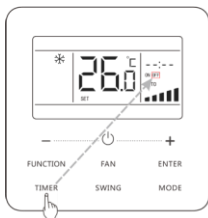


Unité en marche sans que le

Appuyer la touche TIMER pour régler

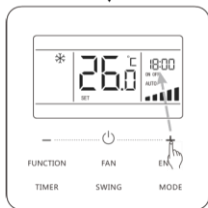
temporisateur soit paramétré.

l'heure de la mise en marche de l'unité.



Appuyer la touche TIMER pour régler l'heure de l'arrêt de l'unité.

Appuyez sur les touches + ou - pour régler l'heure du démarrage de l'unité.



Appuyez sur les touches + ou - pour régler l'heure de l'arrêt de l'unité.

Appuyer sur la touche ENTER pour terminer la configuration.


Fig. 5.3: Réglage du temporisateur de la mise en marche/de l'arrêt sur une unité allumée

NOTE: N'est pas applicable pour certaines unités.

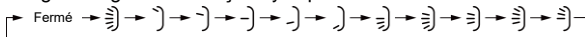
5.6 Réglage de la direction de l'air soufflé

Lorsque l'unité est en marche, vous pouvez régler la fonction de direction du flux d'air horizontal ou vertical.


(1) Fonction Flux d'air vertical


Cette fonction offre deux régimes: l'oscillation simple et le flux d'air soufflé à angle fixe. Pour basculer entre ces deux régimes: Lorsque l'unité est éteinte, appuyez simultanément sur les boutons SWING et + pendant 5 secondes. Pendant cette opération, l'indicateur  clignote.

- 1) En régime de l'oscillation simple et avec l'unité en marche, il est possible de lancer ou arrêter le flux d'air vertical en appuyant sur la touche SWING.
- 2) En régime de flux d'air soufflant à l'angle fixe et l'unité étant en marche, en appuyant sur la touche SWING, vous pouvez régler l'angle fixe de façon cyclique comme suit:





(2) Fonction Flux d'air horizontal* :

Lorsque l'unité est en marche, appuyez sur la touche FUNCTION pour passer à la fonction Flux d'air horizontal (l'icône  se met à clignoter), puis appuyez sur la touche ENTER pour lancer ou annuler

la fonction Flux d'air horizontal. Lorsque la fonction est activée, l'indicateur  s'allume.

5.7 Configuration de la fonction Fonctionnement silencieux

La fonction Fonctionnement silencieux : elle diminue le niveau sonore de l'unité intérieure. La fonction Fonctionnement silencieux dispose de deux régimes: Fonctionnement silencieux et Fonctionnement silencieux automatique. Elle peut être activée en modes Automatique, Climatisation, Déshumidification, Ventilation, Chauffage, Chauffage 3D et Chauffage d'espace.

Le lancement de la fonction Fonctionnement silencieux: À l'aide de la touche **FUNCTION** sélectionnez la fonction Fonctionnement silencieux (l'indicateur  clignotera) ou Fonctionnement silencieux automatique (l'indicateur  clignotera). Une fois la fonction lancée, vous pouvez basculer entre les régimes Fonctionnement silencieux et Fonctionnement silencieux automatique en utilisant les touches + ou -. Appuyer ensuite sur la touche **ENTER** pour lancer le régime sélectionné de la fonction.

La désactivation de la fonction Fonctionnement silencieux: À l'aide de la touche **FUNCTION** sélectionnez la fonction Fonctionnement silencieux et appuyez sur **ENTER** pour l'annuler.

NOTE:


- ① Avec la fonction Fonctionnement silencieux, l'unité intérieure tournera avec le ventilateur mis en vitesse silencieuse. La vitesse


du ventilateur est diminuée de manière à réduire le bruit du moteur du ventilateur intérieur.

- ② Avec la fonction Fonctionnement silencieux, l'unité intérieure modifiera automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la température de la pièce. Lorsque la cible de température de la pièce est atteinte, l'unité continuera à tourner en vitesse silencieuse du ventilateur.

5.8 Configuration de la fonction Bien-être nocturne

La fonction Bien-être nocturne: En ce mode, l'unité intérieure se met à travailler selon une courbe de températures prédéfinie pour créer un environnement de sommeil confortable.

Le lancement de la fonction Bien-être nocturne: Avec l'unité en marche, sélectionnez la fonction Bien-être nocturne à l'aide de la touche **FUNCTION** (l'indicateur  se mettra à clignoter). Appuyer ensuite sur la touche **ENTER** pour lancer la fonction.

Lorsque la fonction Bien-être nocturne est lancée, l'indicateur  est allumé et le régime Fonctionnement silencieux ou Fonctionnement silencieux automatique est activé.

La fonction Bien-être nocturne n'est pas accessible pour les modes Automatique, Ventilation ou Chauffage au sol.

5.9 Configuration de la fonction Ventilation*

La fonction Ventilation: elle gère le débit d'air neuf apporté pour améliorer la qualité de l'air de la pièce.

Le lancement de la fonction Ventilation: Avec l'unité en marche ou arrêtée, sélectionnez la fonction Ventilation à l'aide de la touche **FUNCTION**. L'indicateur  se met à clignoter et l'unité se met en interface de paramétrage de la ventilation. Dans la zone de température, le régime de ventilation est affiché et il est possible de le modifier à l'aide des touches + ou -. La plage de réglages est de 1-10. Appuyer sur la touche **ENTER** pour lancer la fonction Ventilation.

La désactivation de la fonction Ventilation: Lorsque la fonction Ventilation est activée, appuyez sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner la fonction Ventilation et appuyez ensuite sur **ENTER** pour l'annuler.

NOTE:


- ① La fonction Ventilation ne peut être utilisée que sur les unités pourvues de la fonction Ventilation et dotées d'un clapet motorisé sur l'arrivée de l'air frais.
- ② Le tableau suivant indique la durée de l'ouverture du clapet sur l'arrivée de l'air frais pendant l'intervalle donné (60 minutes) correspondant au niveau de réglage de la ventilation. Le temps d'ouverture du clapet d'air frais correspond à N minutes initiales par unité de temps. Exemple: Le niveau de ventilation étant réglé à 1, l'unité lance le compte à rebours et le clapet d'air frais est ouvert. Au bout de 6 minutes, le clapet d'air frais ferme et l'unité continue à tourner. 60 minutes plus tard, l'unité lance à nouveau le compte à rebours et le clapet d'air frais s'ouvre. Au bout de 6

minutes qui suivent, le clapet est refermé et le cycle reprend dès le début.

Niveau de ventilation	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Durée d'ouverture du clapet d'air frais	60 /6	60 /12	60 /18	60 /24	60 /30	60 /36	60 /42	60 /48	60 /54	Ouvert en perma- nence
NOTE: La durée indiquée dans le tableau: intervalle de fonctionnement de l'unité (min) / durée de l'ouverture du clapet d'air frais pendant cet intervalle (min).										

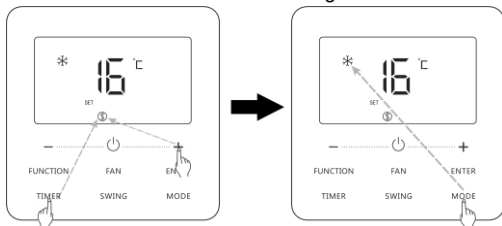
5.10 Configuration de la fonction Basse consommation d'énergie

La fonction Basse consommation d'énergie: Le climatiseur peut fonctionner avec une plage de températures restreinte en réglant la température minimale en mode Climatisation et Déshumidification et en réglant la température maximale pour les modes Chauffage, Chauffage 3D et Chauffage d'espace. Ainsi, les économies de consommation d'énergie peuvent être réalisées.

L'activation de la fonction Basse consommation pour le mode Climatisation: Lorsque l'unité est arrêtée, appuyez simultanément pendant 5 secondes les touches TIMER et +. Un bip sonore retentit et l'unité passe en mode Basse consommation d'énergie. L'indicateur  commence à clignoter. L'indicateur du mode sélectionné est

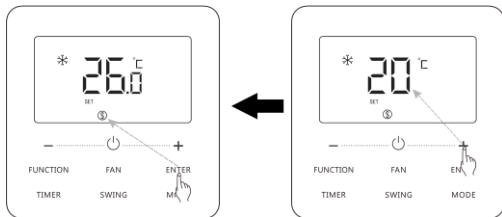
allumé. À l'aide de la touche MODE, il est possible de commuter entre les modes Climatisation et Déshumidification. En utilisant les touches + ou -, réglez la température limite de la fonction Basse consommation d'énergie et appuyez ensuite sur ENTER pour lancer la fonction Basse consommation d'énergie.

Le procédé de réglage de la fonction Basse consommation d'énergie en mode Climatisation est illustré dans la figure 5.4.



Lorsque l'unité est arrêtée, appuyez simultanément pendant 5 secondes sur les touches TIMER et + pour régler le mode Basse consommation d'énergie.


À l'aide de la touche MODE, sélectionnez le mode Climatisation ou Déshumidification.




Appuyer sur la touche ENTER pour lancer la fonction Basse consommation d'énergie.

Appuyez sur + ou - pour paramétrer la température minimale.


Fig. 5.4: Configuration de la fonction Basse consommation d'énergie en mode Climatisation

L'activation de la fonction Basse consommation pour le mode Chauffage: Lorsque l'unité est arrêtée, appuyez simultanément pendant 5 secondes les touches TIMER et +. Un bip sonore retentit et l'unité passe en mode Basse consommation d'énergie. L'indicateur  commence à clignoter. L'indicateur du mode sélectionné est allumé. À l'aide de la touche MODE, il est possible de commuter entre les modes Chauffage, Chauffage 3D et Chauffage d'espace. En utilisant les touches + ou -, réglez la température limite de la fonction Basse consommation d'énergie. Appuyer sur la touche ENTER pour lancer la fonction Basse consommation d'énergie.

Une fois la fonction Basse consommation d'énergie lancée, l'indicateur  sera affiché quel que soit le mode sélectionné et sur l'unité en marche de même qu'à l'arrêt.


La désactivation de la fonction Basse consommation: Lorsque l'unité est arrêtée, appuyez simultanément pendant 5 secondes les touches TIMER et + pour accéder à la page de réglage du mode Basse consommation d'énergie. Appuyer sur la touche ENTER pour désactiver la fonction Basse consommation d'énergie pour tous les modes.


NOTE:

Lorsque la fonction Basse consommation d'énergie est lancée et que la température dépasse la valeur limite de cette fonction, l'indicateur  clignote trois fois et 2 bips sonores retentissent.


5.11 Configuration de la fonction Rappel de nettoyage du filtre

La fonction de rappel de nettoyage du filtre: L'unité mémorisera la durée de son fonctionnement. Lorsque le temps programmé est écoulé, cette fonction vous rappelle de nettoyer le filtre. Un filtre sale entraîne une mauvaise performance de chauffage et de refroidissement, le fonctionnement anormal des protections, une accumulation de bactéries, etc.

Le lancement de la fonction Rappel de nettoyage du filtre: Avec l'unité en marche, sélectionnez la fonction Rappel de nettoyage du filtre à l'aide de la touche **FUNCTION**. L'indicateur  commence à clignoter. Appuyez les touches + ou - pour régler le niveau de nettoyage à 00 ou à une valeur dans la plage entre 10 - 39. Appuyez ensuite sur la touche **ENTER** pour lancer la fonction.

La désactivation de la fonction Rappel de nettoyage du filtre: Avec l'unité en marche et la fonction activée, sélectionnez la fonction Rappel de nettoyage du filtre à l'aide de la touche **FUNCTION**. L'indicateur  commence à clignoter. Réglez le niveau de nettoyage du filtre à 00 et appuyez sur **ENTER** pour désactiver la fonction.

Lorsque le temps programmé du rappel de nettoyage du filtre est écoulé, cette fonction vous rappelle de nettoyer le filtre. Il y a deux façons de faire pour désactiver ce rappel de nettoyage du filtre:

- (1) En espace d'une seconde, appuyez deux fois de suite sur la touche  pour désactiver le rappel. Le niveau d'origine prévue pour le nettoyage sera remis en place.

- (2) À l'aide de la touche **FUNCTION**, sélectionnez la fonction **Rappel de nettoyage du filtre** et appuyez ensuite sur la touche **ENTER** pour désactiver le rappel. Le niveau d'origine prévue pour le nettoyage sera remis en place. Le Rappel de nettoyage peut être annulé uniquement à condition que vous n'ayez pas mis à zéro le niveau de nettoyage dans le cadre du réglage de la fonction de Rappel de nettoyage du filtre.

NOTE:

La description des différents niveaux de nettoyage du filtre: Lors du paramétrage de la fonction Rappel de nettoyage du filtre, 2 chiffres sont affichés dans la zone du temporisateur. Le premier chiffre indique le niveau de pollution de l'endroit dans lequel le climatiseur fonctionne et le deuxième chiffre informe sur la durée de fonctionnement de l'unité intérieure à prendre en compte pour le changement du filtre. Il existe 4 types de situations :

Niveau de nettoyage	Description des niveaux
Nettoyage mis en OFF	La zone du temporisateur affiche 00.
Pollution faible	Le premier chiffre indique 1 et le deuxième indique 0, ce qui veut dire que la durée totale prévue de fonctionnement est de 5500 heures. Chaque fois que le dernier chiffre augmente de 1, le temps de fonctionnement augmente de 500 heures. Lorsque la valeur 9 est atteinte, cela signifie que le temps de fonctionnement est de 10000 heures.

Pollution moyenne	Le premier chiffre indique 2 et le deuxième indique 0, ce qui veut dire que la durée totale prévue de fonctionnement est de 1400 heures. Chaque fois que le dernier chiffre augmente de 1, le temps de fonctionnement augmente de 400 heures. Lorsque la valeur 9 est atteinte, cela signifie que le temps de fonctionnement est de 5000 heures.
Pollution forte	Le premier chiffre indique 3 et le deuxième indique 0, ce qui veut dire que la durée totale prévue de fonctionnement est de 100 heures. Chaque fois que le dernier chiffre augmente de 1, le temps de fonctionnement augmente de 100 heures. Lorsque la valeur 9 est atteinte, cela signifie que le temps de fonctionnement est de 1000 heures.


5.12 Configuration de la fonction X-FAN

La fonction X-FAN: Lorsque l'unité est arrêtée en mode Climatisation ou Déshumidification, l'évaporateur de l'unité intérieure sera séché automatiquement pour éviter l'accumulation de bactéries et la formation de moisissures.

En mode Climatisation ou Déshumidification, sélectionnez la fonction X-Fan à l'aide de la touche **FUNCTION**. L'indicateur **!!!** se mettra à clignoter. Appuyer ensuite sur la touche **ENTER** pour lancer/arrêter la fonction.


5.13 Configuration de la fonction Santé*

La fonction Santé: la fonction gère le module purification de l'air. La fonction n'est disponible pas en mode Chauffage au sol.

Avec l'unité allumée, appuyer sur la touche **FUNCTION** pour sélectionner la fonction Santé. L'indicateur  commence à clignoter. Appuyer ensuite sur la touche **ENTER** pour lancer/arrêter la fonction.

5.14 Configuration de la fonction I-DEMAND*


La fonction I-DEMAND: L'unité tournera en mode SE pour économiser l'énergie. La fonction I-DEMAND n'est accessible qu'en mode Climatisation.

En mode Climatisation, sélectionnez à l'aide de la touche **FUNCTION** la fonction I-DEMAND. L'indicateur  se mettra à clignoter. Appuyer ensuite sur la touche **ENTER** pour lancer/arrêter la fonction.

NOTE: Cette fonction ne peut être utilisée qu'avec les unités de la gamme UNI SPLIT.

5.15 Configuration de la fonction Antigel



La fonction Absence: La fonction est utilisée pour maintenir la température de la pièce pendant vos absences et pour réchauffer rapidement la pièce après votre retour. La fonction n'est accessible qu'en mode Chauffage.

En mode Chauffage, sélectionnez à l'aide de la touche **FUNCTION** la fonction Absence. L'indicateur  commence à clignoter. Appuyer ensuite sur la touche **ENTER** pour lancer/arrêter la fonction.


5.16 Verrouillage à distance du panneau de commande mural

La fonction Verrouillage à distance du panneau de commande mural: L'écran déporté ou le contrôleur central peuvent désactiver les

fonctions pertinentes du panneau de commande mural afin de pouvoir utiliser la fonction de contrôle à distance.



Lorsqu'un écran déporté ou le contrôleur central activent la fonction Verrouillage du panneau de commande mural, l'icône  s'affiche. Si l'utilisateur tente de contrôler le panneau de commande mural, l'icône  se met à clignoter pour rappeler que ces éléments de contrôles sont désactivés.

5.17 Fonction Sécurité enfants

Lorsque l'unité est en marche normale ou arrêtée, appuyer simultanément sur les touches + et - pendant 5 secondes afin d'activer la Sécurité enfants. L'indicateur  apparaît sur l'écran. En réappuyant simultanément les touches + et - pendant 5 secondes, la fonction sera désactivée.

L'activation de la fonction Sécurité enfant fait désactiver toutes les autres touches.

5.18 Fonction Lecteur de carte d'accès



Lorsqu'il y a un système de lecture de la carte d'accès, l'utilisateur peut insérer une carte pour mettre en marche l'unité ou retirer la carte pour éteindre l'unité. Lorsque la carte est réinsérée, l'unité reprend le fonctionnement tel qu'il est sauvegardé. Lorsque la carte est retirée (ou insérée de manière incorrecte), l'indicateur  apparaîtra, la télécommande, de même que le panneau de commande mural ne seront pas fonctionnels et l'indicateur  clignotera lors de toute tentative de les utiliser.

NOTE: Ce modèle ne peut pas être connecté directement au système de contrôle des cartes car il ne peut pas détecter directement le signal de contrôle du capteur. Pour commander l'appareil à l'aide du lecteur des cartes d'accès, il doit être utilisé avec un panneau de commande mural doté de la fonction de détection de signal du capteur des cartes d'accès (utilisé comme panneau de commande mural principal et secondaire).

5.19 Visualisation de la température intérieure à l'aide d'un seul bouton

Sur la page d'accueil, maintenez le bouton ENTER enfoncé pendant 5 secondes, et le panneau de commande mural affichera la température de la pièce pendant 5 secondes. Pendant ces 5 secondes, il est possible de quitter immédiatement cette visualisation de la température de la pièce en appuyant sur n'importe quel bouton et continuer ensuite les opérations de commande habituelles.

5.20 Fonction de dégivrage automatique.

Sur la page d'accueil, maintenez enfoncées les touches "MODE" et TIMER pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction de dégivrage automatique. Lorsque la fonction de Dégivrage automatique est activée alors que l'appareil n'est pas encore en mode de Dégivrage automatique, l'indicateur  est allumée en continu; lorsque l'appareil est en mode de Dégivrage automatique, l'indicateur  clignote et la zone du temporisateur affiche le temps restant jusqu'à la fin du Dégivrage automatique.




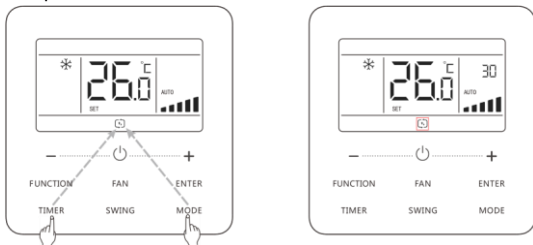
En appuyant sur la touche , vous pouvez quitter le mode de Dégivrage automatique; une fois le Dégivrage automatique terminé, l'indicateur  s'éteint. Tant que l'indicateur  est allumé en continu ou clignote, les autres touches ne seront pas actives.

Fig. 5.5 illustre la mise en marche de la fonction Dégivrage automatique:



Appuyez sur les touches MODE et TIMER pendant 5 secondes pour lancer/arrêter la fonction Dégivrage automatique.


Lorsque l'unité passe en mode de Dégivrage automatique, l'indicateur  clignote et le temps restant jusqu'à la fin du Dégivrage automatique s'affiche dans la zone du temporisateur.

Fig. 5.5 lancement de la fonction Dégivrage automatique

NOTE:

- ① Cette fonction est disponible uniquement pour les unités dotées de fonction Dégivrage automatique.

- ② La fonction Dégivrage automatique ne peut pas être lancée sur une unité en panne.
- ③ Pendant le Dégivrage automatique, il est possible d'observer les phénomènes tels que le givrage de l'évaporateur de l'unité intérieure, le bruit de l'écoulement du liquide et la fluctuation de la température et de l'humidité dans la pièce ce qui diminue le confort. Il est recommandé de lancer la fonction Dégivrage automatique lorsqu'il n'y a personne dans la pièce. Pour préserver la performance du dégivrage, il convient de lancer la fonction Dégivrage automatique une fois tous les trois mois.
- ④ La performance du dégivrage automatique sera diminuée, lorsque l'humidité dans la pièce est basse.
- ⑤ Il est recommandé de lancer la fonction Dégivrage automatique lorsque la température extérieure est comprise entre 10–40 °C. Dans le cas contraire, la fonction Dégivrage automatique s'arrête prématurément, ce qui est considéré comme un phénomène normal.
- ⑥ Lorsque le panneau de commande mural contrôle l'unité UNI SPLIT, la fonction Dégivrage automatique ne peut être activée que lorsque l'unité est éteinte; dans ce cas, la zone du temporisateur n'affichera pas le temps restant avant la fin du dégivrage automatique.

6 Visualisation des pannes

En cas d'une erreur survenue pendant le fonctionnement du système, le code correspondant s'affiche. Lorsqu'il y a plusieurs erreurs simultanées, leurs codes s'affichent en alternance.

! NOTE: En cas de panne, éteignez l'unité et contactez un professionnel qualifié.

Fig. 6.1 illustre l'état d'affichage d'une unité en marche lorsque la protection contre la haute pression de l'unité extérieure est activée.



Fig. 6.1: Affichage de la protection activée contre la haute pression de l'unité extérieure

6.1 Tableau avec codes de panne pour l'unité UNI SPLIT

6.1.1 Tableau de codes de panne de l'unité extérieure

Codes de panne	Description	Codes de panne	Description
E4	Protection côté refoulement	LA	Défaut ventilateur 2 unité extérieure
H4	Protection contre les surcharges	L3	Défaut ventilateur 1 unité extérieure
PA	Protection contre la surintensité de l'unité extérieure	E3	Protection basse pression du système
H5	Protection surintensités du module	E1	Protection haute pression du système
P8	Protection thermique du module	U3	Baisse de tension sur bus DC
E2	Protection contre la formation du givre	U5	Défaut du circuit de mesure du courant de l'unité
L9	Protection haute puissance	PU	Défaut de chargement du condensateur
U2	Perte de phase/Inversion de phase/Déphasage du compresseur	U1	Défaut du circuit de détection du courant de phase du compresseur
HC	Défaut de surintensité PFC	H7	Perte de synchronisation compresseur
PH	Protection contre la surtension bus DC	HE	Protection contre la démagnétisation du compresseur

Codes de panne	Description	Codes de panne	Description
PL	Protection contre la basse tension bus DC	LE	Compresseur bloqué
Lc	Erreur de démarrage	P6	Panne communication de la carte du variateur
P0	Réinitialisation du module du variateur	P5	Surintensité du compresseur
LF	Vitesse dépassée	PP	La tension d'alimentation AC anormale.
C8	Défaut du commutateur DIP compresseur / Défaut pont vissable	Uo	Température extérieure anormale (chauffage avec la température extérieure trop élevée ou climatisation avec la température extérieure trop basse)
PF	Défaut du capteur de température carte du variateur	b5	Défaut du capteur de température vanne de liquide
P9	Protection du contacteur AC	b7	Défaut du capteur de température vanne de gaz
PE	Protection contre la dérive de température	A5	Défaut du capteur de température à l'entrée du condenseur de l'unité extérieure

Codes de panne	Description	Codes de panne	Description
Pd	Protection en cas de mauvaise connexion du capteur (le capteur de courant n'est pas connecté à la phase U ou V appropriée).	A7	Défaut du capteur de température à la sortie du condenseur de l'unité extérieure
E3	Défaut du capteur basse pression	A4	Défaut du capteur de température du réfrigérant
C7	Défaut du capteur de température dans le condenseur de l'unité extérieure	A3	Défaut corps chauffant réfrigérant de l'unité extérieure
E1	Défaut commutateur haute pression 2	A2	Défaut adhésion des contacts du relais de chauffage de réfrigérant de l'unité extérieure
C9	Défaut de la puce mémoire du variateur de fréquences du compresseur	E6	Défaut de communication entre les unités intérieure et extérieure
Ad	Protection contre la perte de synchronisation du ventilateur de l'unité extérieure	C4	Défaut du pont vissable de l'unité extérieure

Codes de panne	Description	Codes de panne	Description
AE	Défaut du circuit de détection du courant du ventilateur de l'unité extérieure	dJ	Protection contre une séquence de phase incorrecte (défaillance de phase ou séquence de phase inversée)
Ac	Défaut du démarrage du ventilateur de l'unité extérieure	e1	Défaut du capteur haute pression
AJ	Protection contre la perte de synchronisation du ventilateur de l'unité extérieure	UL	Défaut surintensité du ventilateur de l'unité extérieure
EL	Arrêt d'urgence	A1	Protection du module IPM du ventilateur de l'unité extérieure
oE	Autre défaut du compresseur	C6	Défaut du capteur de température de refoulement
dc	Défaut capteur de température aspiration compresseur	C3	Défaut du capteur de température dans le condenseur de l'unité extérieure
P7	Défaut du capteur de température du module	U7	Défaut d'inversion vanne 4 voies
U8	échec de la détection de passage par zéro	Cd	Tension anormale port

Codes de panne	Description	Codes de panne	Description
F3	Défaut du capteur de température ambiante extérieure	—	—

6.1.2 Tableau de pannes de l'unité intérieure

Codes de panne	Description	Codes de panne	Description
E0	Défaut ventilateur unité intérieure	L1	Défaut du capteur d'humidité de l'unité intérieure
qA	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, défaut du circuit de détection du courant	qC	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, défaut de communication avec la carte mère
C1	Défaut du capteur de température ambiante de l'unité intérieure	qd	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, Protection thermique
C2	Défaut du capteur de température dans le condenseur de l'unité intérieure	qE	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, défaut du capteur de température
E9	Protection remplissage d'eau de l'unité intérieure	qF	Variateur du ventilateur, unité intérieure, défaut de la puce mémoire

CJ	Défaut du pont vissable de l'unité intérieure	qH	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, défaut du circuit de chargement
q3	Protection du module IPM du ventilateur de l'unité intérieure	qL	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, protection contre la tension d'entrée anormale
q0	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, protection contre la sous-tension ou la chute de tension sur le bus DC	qo	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, défaut du capteur de température de l'armoire électrique
q1	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, protection contre la surtension sur le bus DC	qp	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, protection contre le passage à zéro Protection
q2	Variateur du ventilateur (à l'entrée), protection contre surintensité	C0	Défaut de communication entre unité intérieure et le panneau de commande mural
q4	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, Protection PFC	qb	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, protection contre la perte de synchronisation
q5	Défaut du démarrage du variateur de l'unité intérieure	E3	Protection contre le manque de réfrigérant

q6	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, protection contre la perte de synchronisation	E7	Conflit de modes
q7	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, remise à zéro du module de commande	LP	Unités intérieure et extérieure non compatibles
q8	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, protection contre la surintensité	EE	Erreur lecture/écriture puce de mémoire
q9	Variateur du ventilateur de l'unité intérieure, Protection de l'alimentation	CP	Erreur panneaux de commande maîtres multiples
L4	Défaut de circuit d'alimentation du panneau de commande mural	L5	Protection contre la surintensité, alimentation du panneau de commande mural
L6	Quantité non conforme d'unités intérieures dans le groupe commandé	L7	Quantité non conforme d'unités intérieures dans le groupe commandé
dH	Défaut de la carte de circuit imprimé du panneau de commande mural.	CE	Défaut du capteur de température du panneau de commande mural
Lb	Incompatibilité des unités intérieures dans le groupe commandé, système de déshumidification avec récupération de chaleur	—	—

6.1.3 Tableau de codes d'état

Code d'état	Description	Code d'état	Description
CL	Dégivrage automatique.	d1	Mode de fonctionnement DRED 1
Fo	Mode de recyclage de réfrigérant	d2	Mode de fonctionnement DRED 2
H1	État de dégivrage ordinaire	d3	Mode de fonctionnement DRED 3

REPRISE DE L'APPAREIL ÉLECTRIQUE USAGE



Ce symbole indique que le produit électrique usagé ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Pour une élimination correcte du produit, veuillez à le remettre aux points de ramassage pour recyclage gratuit. Une élimination conforme du produit permettra de réutiliser les déchets en tant que matières premières et minimiser les impacts négatifs potentiels pour l'environnement et la santé de personnes qui pourraient se produire en cas d'une élimination inappropriée des déchets. Pour avoir plus de détails, adressez-vous à votre municipalité ou le point de ramassage dans votre voisinage.

FABRICANT

SINCLAIR CORPORATION Ltd.
1-4 Argyll St.
London W1F 7LD
UK
www.sinclair-world.com

L'équipement a été fabriqué en Chine (Made in China).

SOUTIEN TECHNIQUE

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
République Tchèque
Tel.: +420 800 100 285 | Fax: +420 541 590 124
www.sinclair-solutions.com | info@sinclair-solutions.com

REPRÉSENTANT

SINCLAIR Global Group s.r.o.
Purkynova 45
612 00 Brno
République Tchèque





sinclair

AIR CONDITIONING