



MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Contrôleur filaire KCT-06 SRPSWF



Merci beaucoup d'avoir acheté notre climatiseur.
Avant de l'utiliser, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure.

- Ce manuel donne une description détaillée des précautions qui doivent être portées à votre attention lors de l'utilisation.
- Afin d'assurer un service correct du contrôleur filaire, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
- Pour faciliter la consultation ultérieure, conservez ce manuel après l'avoir lu.

CONTENU

1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- 1.1 À propos de la documentation..... 01
- 1.2 Pour l'utilisateur..... 02

2 PARAMÈTRES DE BASE 04

3 LISTE DES ACCESSOIRES..... 04

4 LIMITES DE FONCTIONNEMENT

- 4.1 Explication du panneau de contrôle 5
- 4.2 Fonctionnement de base..... 6
- 4.3 Mode 8
- 4.4 Vitesse du ventilateur 9
- 4.5 Oscillation..... 10
- 4.6 Minuterie..... 12
- 4.7 Autonettoyage 16
- 4.8 Fonction KETA..... 17
- 4.9 Surveillance de la qualité de l'air 18
- 4.10 Réglages des fonctions..... 19

5 AUTRES FONCTIONS ET RÉGLAGES	23
6 FAQ	44
7 INSTALLATION	
• 7.1 Précautions d'installation.....	47
• 7.2 Méthode d'installation.....	48
8 PARAMÈTRES D'INGÉNIERIE	56
• 8.1 Réglage du contrôleur filaire	56
• 8.2 Menu d'ingénierie	57
• 8.3 Configuration du contrôleur filaire	58
• 8.4 Paramètres de l'IDU	59
• 8.5 Paramètres de l'ODU	70

1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

1.1 À propos de la documentation

- La documentation originale est rédigée en anglais. Toutes les autres langues sont des traductions.
- Les précautions décrites dans ce document couvrent des sujets très importants, suivez-les attentivement.
- Toutes les activités décrites dans le manuel d'installation doivent être effectuées par un installateur agréé.

1.1.1 Signification des avertissements et des symboles

DANGER

Indique une situation entraînant des blessures graves.

DANGER : RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Indique une situation pouvant entraîner une électrocution.

DANGER : RISQUE DE BRÛLURE

Indique une situation susceptible de provoquer des brûlures en raison de températures extrêmement chaudes ou froides.

AVERTISSEMENT

Indique une situation pouvant entraîner des blessures graves.

ATTENTION

Indique une situation pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées.

REMARQUE

Indique une situation pouvant entraîner des dommages accidentels à l'équipement ou à la propriété.

INFORMATIONS

Indique des conseils utiles ou des informations complémentaires.

1.2 Pour l'utilisateur

- Si vous n'êtes pas sûr de savoir comment faire fonctionner l'appareil, contactez votre installateur.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes, y compris des enfants, dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

ATTENTION

Ne PAS rincer l'appareil. Cela peut provoquer des décharges électriques ou un incendie.



REMARQUE

- Ne placez PAS d'objets ou d'équipements sur le dessus de l'appareil.
 - Ne vous asseyez PAS, ne grimpez pas et ne vous tenez pas debout sur l'appareil.
-
- Les unités sont marquées du symbole suivant :



Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne peuvent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. N'essayez pas de démonter le système vous-même : le démontage du système, le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doivent être effectués par un installateur agréé et doivent être conformes à la législation en vigueur. Les unités doivent être traitées dans une installation de traitement spécialisée en vue de leur réutilisation, de leur recyclage et de leur valorisation. En veillant à ce que ce produit soit éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations, contactez votre installateur ou les autorités locales.

2 PARAMÈTRES DE BASE

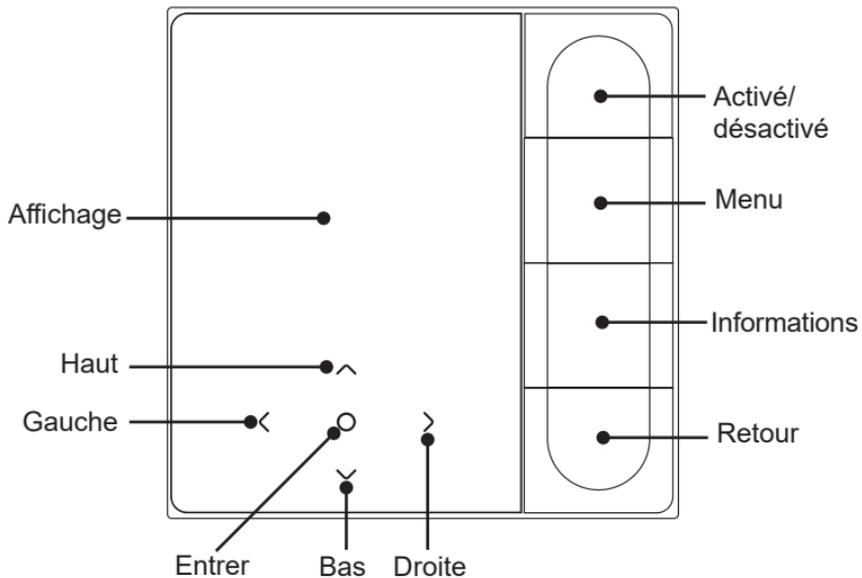
Articles	Description
Tension nominale	DC18V
Taille du câblage	RVVP-0,5 mm ² x2
Environnement opérationnel	-5 °C ~ 43 °C
Humidité	≤ RH90%

3 LISTE DES ACCESSOIRES

N°	Nom	Quantité
1	Contrôleur filaire	1
2	Vis à tête Philips, M4x25	2
3	Manuel d'installation et d'utilisation	1
4	Barre de support en plastique	2
5	Protection inférieure du contrôleur filaire	1
6	Vis à tête ronde ST4X20	4
7	Tuyau de dilatation en plastique	4

4 LIMITES DE FONCTIONNEMENT

4.1 Explication du panneau de contrôle



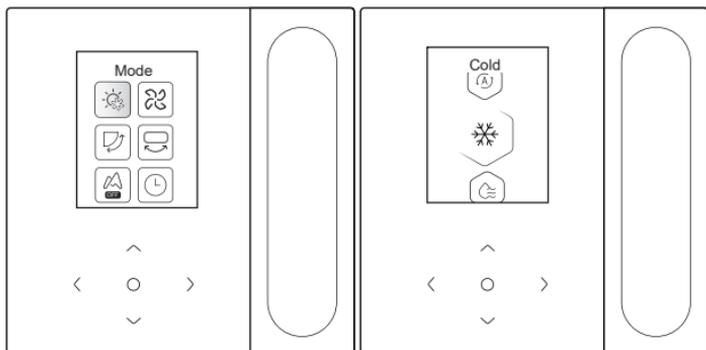
4.2 Fonctionnement de base

- 1. On/Off** Appuyez sur "On/Off". Le bouton d'interface/de fonctionnement s'allume et l'appareil démarre. Dans le cadre d'un contrôle individuel de type "un à plusieurs", l'écran ne s'éteint pas lorsque l'on appuie sur le bouton de mise hors tension. Appuyez à nouveau sur "On/Off". L'écran/le bouton de commande s'éteint et l'appareil s'arrête.
- 2. Menu** Appuyez sur "Menu" pour accéder à l'écran de sélection du menu.
- 3. Retour** Appuyez sur "Back" pour revenir au menu précédent
- 4. Touche gauche/droite** Appuyez sur "<" ">" pour régler la vitesse du ventilateur.
- 5. Haut/bas** Appuyez sur "√" "∧" pour régler la température et l'humidité.
- 6. Confirmation** Appuyez sur "○" pour réactiver l'écran.
- 7. Informations** Appuyez sur "Information" pour afficher les codes d'erreur.

 26.5 °C	Affichage de la température définie		Température intérieure
	Minuteur éteint		Minuteur activé
	Froid		Chaud
	Auto		Sec
	Principal/secondaire		Blocage du filtre
	Ventilateur		Fonction KETA
	Wi-Fi		Mode de départ du domicile
	Oscillation verticale		Oscillation horizontale

	Stérilisation		Veille
	Chauffage auxiliaire		ÉCO
	Circulation d'air en 3D		Confort
	Souffler vers les personnes		Éviter les personnes
	IDU silencieux		Sauvegarde en cours
	Message d'erreur		Verrouillage touche
	Programmer		Mode de verrouillage
	Refroidissement rapide		Chauffage rapide
			Qualité de l'air Surveillance de la qualité de l'air : bonne, moyenne, médiocre

4.3 Mode

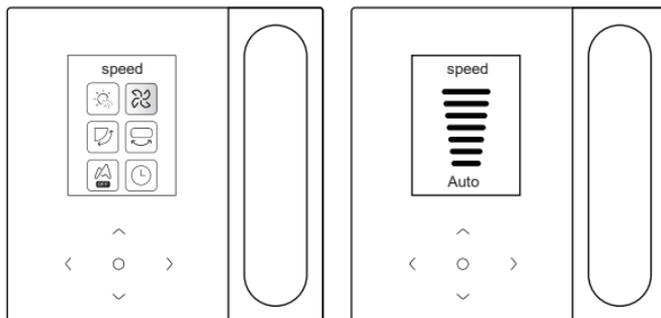


Sélectionnez le mode dans le menu et appuyez sur "○" pour confirmer. Après avoir accédé au mode, appuyez sur "∨" ou "∧" pour sélectionner le mode de fonctionnement, et appuyez sur "○" pour confirmer. Ou appuyez sur "Retour" pour quitter.

Conflit de mode :

1. Lorsque le système détecte un conflit de mode, l'écran principal du contrôleur filaire affiche un message indiquant qu'aucune option de chauffage ou de refroidissement n'est disponible.
2. Toutes les IDU d'un même système de climatisation ne peuvent fonctionner que dans le même mode (refroidissement et chauffage). Un conflit se produira si les IDU fonctionnent dans des modes différents. Il faut donc veiller à ce que le mode de fonctionnement de toutes les IDU soit le même.

4.4 Vitesse du ventilateur

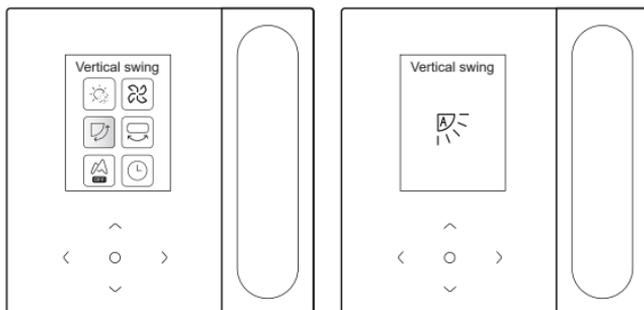


Sélectionnez la vitesse du ventilateur dans le menu et appuyez sur "○" pour confirmer. Après avoir accédé à l'interface de la vitesse du ventilateur, appuyez sur "∨" ou "∧" pour sélectionner la vitesse de fonctionnement, ou appuyez sur "Back" pour revenir au menu.

ATTENTION

- Selon les modèles d'IDU, 3 vitesses ou 7 vitesses sont prises en charge.
- L'efficacité étant assurée, le climatiseur peut ajuster la vitesse du ventilateur en fonction de la température intérieure, ce qui entraîne une différence entre la vitesse du ventilateur en temps réel et celle réglée ou provoque l'arrêt du ventilateur. C'est normal.
- Après le réglage de la vitesse du ventilateur, il faut un certain temps pour que le climatiseur réagisse. Il est normal que le climatiseur ne réagisse pas immédiatement au réglage.

4.5 Oscillation

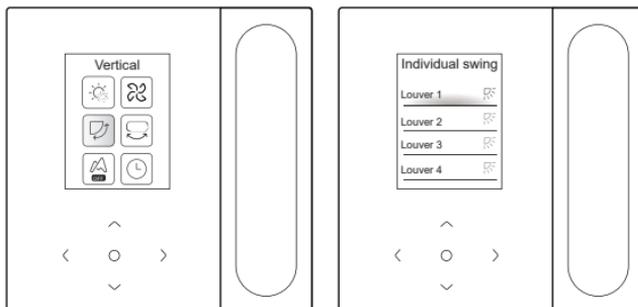


Sélectionnez la fonction swing (haut/bas) gauche/droite dans le menu, et appuyez sur "○" pour confirmer. Après être entré dans l'interface d'oscillation, appuyez sur "∨", "∧", "<" ou ">" pour régler l'angle d'oscillation, ou appuyez sur "Back" pour revenir au menu.

ATTENTION

- Certaines IDU ne prennent pas en charge la fonction d'oscillation.
- Lorsque l'appareil est éteint, le contrôleur filaire ferme automatiquement les ailettes de la sortie d'air.

Oscillation indépendante



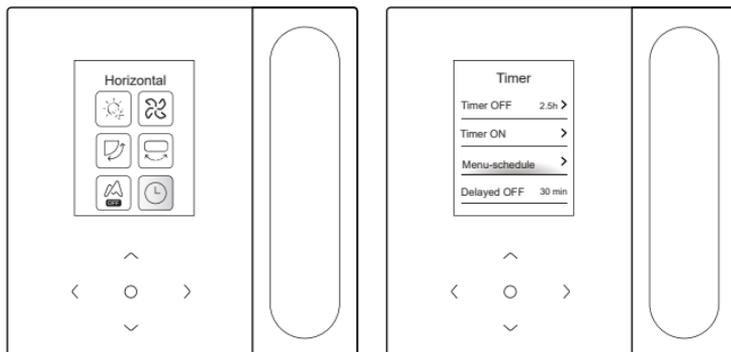
Sélectionnez la fonction d'oscillation vers le haut/bas dans le menu et appuyez sur "○" pour confirmer. Après avoir accédé à l'interface d'oscillation, appuyez sur "∨" ou "∧" pour sélectionner la sortie d'air à contrôler, ou appuyez sur "○" pour régler l'angle d'oscillation.



ATTENTION

- L'oscillation indépendante ne s'applique qu'aux IDU dotées d'un dispositif d'oscillation indépendante.

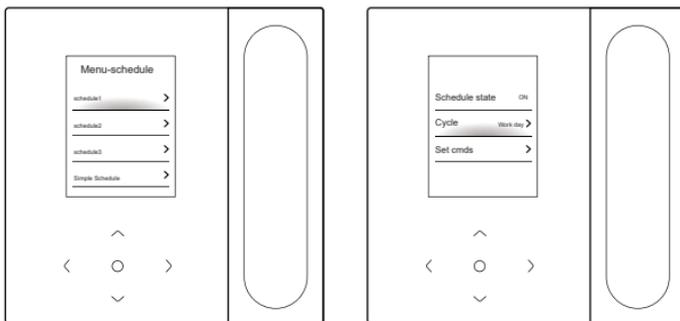
4.6 Minuterie



Sélectionnez la fonction de minuterie dans le menu et appuyez sur "O" pour confirmer. Après avoir accédé à l'interface de la minuterie, appuyez sur "∨" ou "∧" pour sélectionner la minuterie correspondante, et appuyez sur "O" pour lancer le réglage de la fonction.

- 1. Minuterie éteinte** : Entrez dans l'interface d'arrêt programmé, appuyez sur "∨" ou "∧" pour régler l'heure d'arrêt, appuyez sur "<" ou ">" pour passer des minutes aux heures, et appuyez sur "O" pour confirmer et revenir à la page d'accueil pour afficher la période de la minuterie.
- 2. Minuteur activé** : Entrez dans l'interface de mise en marche de la minuterie, appuyez sur "∨" ou "∧" pour régler l'heure de mise en marche, appuyez sur "<" ou ">" pour passer des minutes aux heures, et appuyez sur "O" pour confirmer et revenir à la page d'accueil pour afficher la période de la minuterie.
- 3. Menu-programmer** : Entrez dans l'interface Menu-programmer. Vous pouvez activer plusieurs programmes. Lorsqu'un programme est activé, le climatiseur se met en marche et s'arrête à des heures précises. Les paramètres et les cycles de fonctionnement de tous les programmes sont configurables.

Menu-programmer

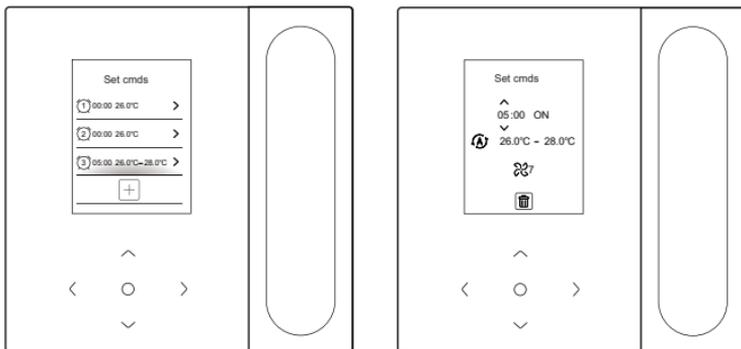


Le menu-programme comprend trois programmes réguliers (le premier, le deuxième et le troisième) et un programme simple. Vous pouvez définir l'activation ou la désactivation du programme, la date de répétition et l'action du programme. Appuyez sur " ∇ " ou " \blacktriangle " pour passer à l'objet défini, et appuyez sur " \circ " pour passer aux réglages.

- Configuration vacances

Vous pouvez choisir un ou plusieurs jours de vacances. Lorsqu'un jour de vacances est défini, le climatiseur n'exécute pas le menu-programmer ce jour-là.

Définir l'action



(1) Programme simple

Vous pouvez définir jusqu'à cinq actions, chacune contenant l'heure et les informations relatives à la mise en marche et à l'arrêt de l'appareil. Appuyez sur "<" ou ">" pour passer à l'objet défini, et appuyez sur "v" ou "^" pour passer aux réglages. Une fois le réglage effectué, appuyez sur "o" ou "back" pour sauvegarder les réglages et revenir.

(2) Programme

Vous pouvez définir jusqu'à cinq actions, chacune contenant l'heure, le mode, la vitesse du ventilateur et la température de consigne. Appuyez sur "<" ou ">" pour passer à l'objet défini, et appuyez sur "v" ou "^" pour passer aux réglages. Une fois le réglage effectué, appuyez sur "o" ou "bac" pour sauvegarder les réglages et revenir.

ATTENTION

- Il ne doit pas y avoir plus d'une action du programme en même temps. Dans le cas contraire, un conflit peut survenir.
- Terminez le réglage de la date avant le premier réglage de la programmation.

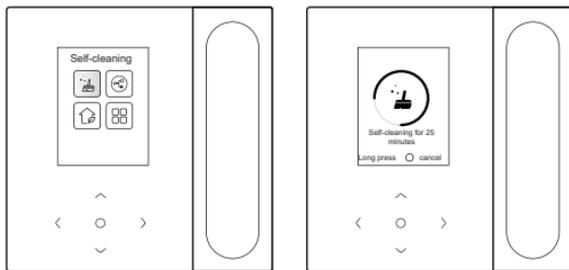
● Arrêt différé

Cette fonction n'est effective qu'après l'activation de la programmation. Une fois que l'arrêt différé est réglé, le climatiseur retarde son arrêt en fonction du délai réglé et de l'heure d'arrêt programmée à l'origine.

ATTENTION

- L'arrêt différé est unique. Après avoir exécuté une action de délai de la mise hors tension, vous devez définir une autre action de délai de la mise hors tension pour exécuter à nouveau cette fonction.

4.7 Autonettoyage



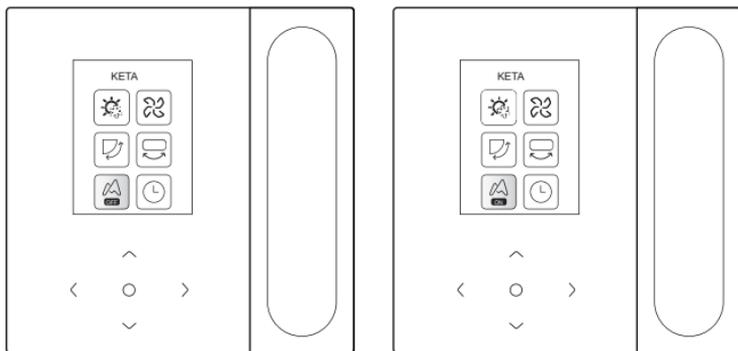
Sélectionnez la fonction "self-cleaning" (autonettoyage) dans le menu.
Le processus d'autonettoyage dure environ 50 minutes et se déroule en quatre étapes :

Prétraitement ➡ Givrage ➡ Dégivrage et rinçage ➡ Séchage

ATTENTION

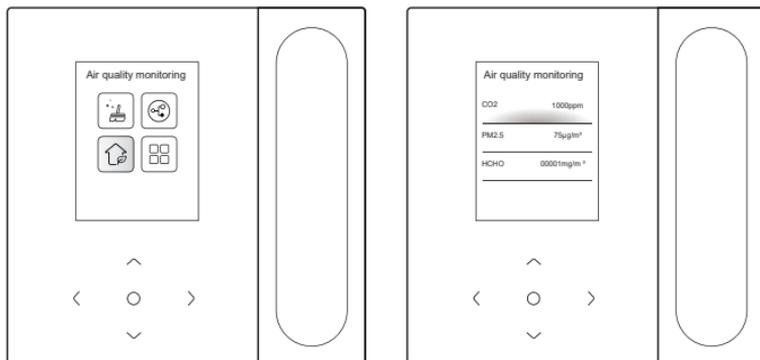
- Vous pouvez quitter la minuterie en maintenant "○" enfoncée pour arrêter l'autonettoyage ou en appuyant sur "⏏" pour un arrêt direct.
- Certains modèles ne disposent pas de la fonction d'autonettoyage. Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel de l'IDU.
- Lorsque l'autonettoyage est activé, toutes les IDU (partageant la même ODU) entament le processus d'autonettoyage.
- Pendant le processus d'autonettoyage, les IDU peuvent souffler de l'air froid ou chaud.

4.8 Fonction KETA



Sélectionnez la fonction KETA dans le menu et appuyez sur "O" pour activer ou désactiver la fonction KETA. La fonction KETA permet d'économiser de l'énergie en temps réel.

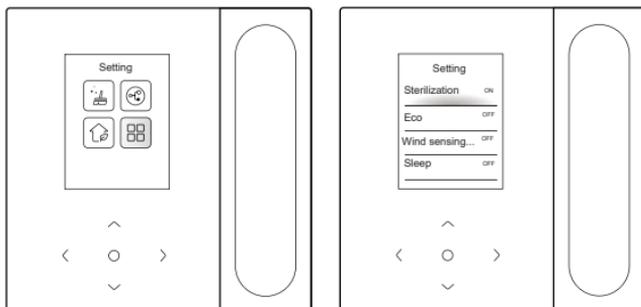
4.9 Surveillance de la qualité de l'air



Sélectionnez la fonction de qualité de l'air dans le menu et vérifiez les indicateurs de qualité de l'air tels que l'AQI, les PM2,5 et le CO₂ en temps réel.

La surveillance de la qualité de l'air intérieur nécessite une configuration adéquate de l'IDU.

4.10 Réglage des fonctions



Sélectionnez le réglage de la fonction dans le menu et appuyez sur "○" pour confirmer. Après avoir accédé à l'interface de réglage des paramètres, appuyez sur "∨" ou "∧" pour changer de fonction, et appuyez sur "○" pour activer la fonction sélectionnée.

Stérilisation : Une fois la stérilisation activée, la page d'accueil affichera une icône de stérilisation "☼".

ATTENTION

- Elle ne fonctionne qu'avec l'IDU dotée d'une fonction de stérilisation.
- Le module de stérilisation s'arrête lorsque la fonction d'oscillation est activée, et ne reprend son fonctionnement que lorsque la celle-ci est désactivée.

Veille : Une fois la mise en veille activée, la page d'accueil affiche une icône de mise en veille.



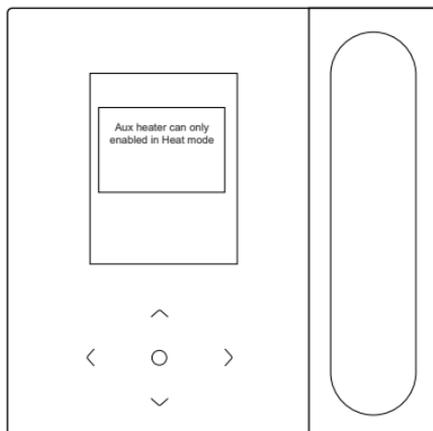
La fonction sommeil ne s'applique qu'aux modes refroidissement et chauffage et n'est pas disponible pour les modes auto, sec et ventilateur.

Si la mise en veille est activée, elle sera annulée après une mise hors tension manuelle ou un changement de mode. Vous devez réactiver cette fonction.

Chauffage auxiliaire : Le chauffage auxiliaire a quatre modes :



Fonctionnement automatique du chauffage auxiliaire, chauffage auxiliaire activé, chauffage auxiliaire désactivé et chauffage auxiliaire utilisé séparément.



ATTENTION

- **Fonctionnement automatique du chauffage auxiliaire** : Lors de la mise sous tension, le climatiseur détermine s'il faut démarrer automatiquement le chauffage auxiliaire en fonction de la température ambiante en mode chauffage. À ce moment, le climatiseur fonctionne en mode "Fonctionnement automatique du chauffage auxiliaire".
- **Chauffage auxiliaire utilisé de manière indépendante** : Le chauffage auxiliaire peut être utilisé de manière indépendante sans démarrer le compresseur. Cela ne s'applique qu'à certains modèles personnalisés.
- **Le chauffage auxiliaire ne peut être démarré qu'en mode chauffage**. Le chauffage auxiliaire est un élément de chauffage supplémentaire pour le climatiseur, mais la consommation d'énergie augmente lorsque le chauffage auxiliaire commence à fonctionner.

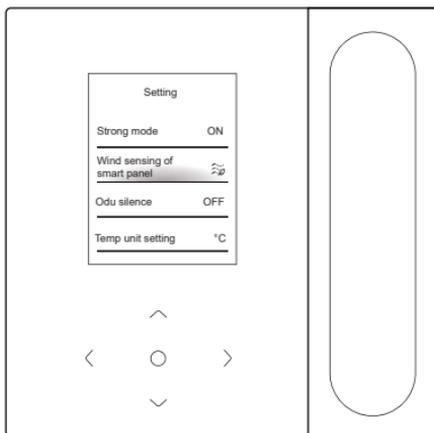
Fonctionnement puissant : Une fois que le fonctionnement puissant est activé, l'IDU accélère le refroidissement/chauffage. Le fonctionnement puissant n'est disponible qu'en mode refroidissement ou chauffage.

Une fois le fonctionnement puissant activé, la durée maximale de fonctionnement de l'IDU est de 30 minutes. Une fois le fonctionnement puissant désactivé, l'IDU sera contrôlée normalement.

Le fonctionnement de l'appareil s'interrompt en cas de modification du mode de fonctionnement ou de la vitesse du ventilateur.

Détection du vent sur un panneau intelligent : Le contrôleur filaire peut régler le débit d'air de l'IDU sur "Confort" ou "Arrêt". Si le flux d'air est réglé sur "Confort", la vitesse du ventilateur et l'angle d'oscillation de l'IDU s'ajustent automatiquement à un niveau relativement confortable.

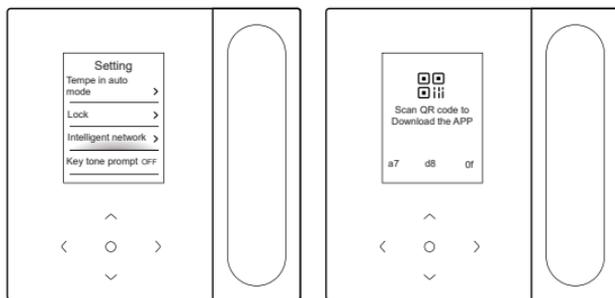
Cette fonction ne s'applique qu'aux IDU dotées d'une fonction de réglage du débit d'air.



5 AUTRES FONCTIONS ET RÉGLAGES

- 5.1 Contrôle APP 24
- 5.2 Mode de départ du domicile 29
- 5.3 Réglage ECO par capteur humain 30
- 5.4 IDU silencieuse 31
- 5.5 Réglage de l'unité de température 32
- 5.6 Affichage de la température ambiante 33
- 5.7 Éclairage des IDU 34
- 5.8 Durée du rétroéclairage 35
- 5.9 Luminosité du rétroéclairage 35
- 5.10 Réglage de la température en mode automatique 36
- 5.11 Verrouillage des touches 37
- 5.12 Heure d'été 38
- 5.13 Réglage de la date et de l'heure 39
- 5.14 Un à plusieurs 41
- 5.15 Message d'erreur 43

5.1 Contrôle APP



Lorsque la mise en réseau intelligente est activée, un code QR apparaît. Vous pouvez scanner le code QR pour télécharger l'application et contrôler vos appareils intelligents avec cette application.

Lignes directrices pour la mise en réseau des appareils Comfort Home

1. Télécharger l'application Comfort Home

Dans un magasin d'applications (Google Play Store, Apple App Store), recherchez **Smart Home*** et trouvez l'application Comfort Home. Téléchargez-la et installez-la sur votre téléphone.



2. S'inscrire et se connecter

Ouvrez l'application Comfort Home et créez un nouveau compte pour commencer (vous pouvez également vous connecter par le biais d'un compte tiers). Si vous avez déjà un compte, utilisez-le pour vous connecter.



3. Connectez vos appareils à Comfort Home

- 1 Assurez-vous que votre téléphone portable est connecté à un réseau Wi-Fi. Si ce n'est pas le cas, allez dans Paramètres et activez les réseaux Wi-Fi et Bluetooth.
- 2 Allumez vos appareils.
- 3 Ouvrez l'application Comfort Home sur votre téléphone.
- 4 Si un message "Appareils intelligents découverts à proximité" s'affiche, cliquez pour les ajouter.



- 5 Si aucun message n'apparaît, sélectionnez "+" sur la page et choisissez votre appareil dans la liste des appareils disponibles à proximité. Si votre appareil ne figure pas dans la liste, ajoutez-le manuellement en fonction de la catégorie et du modèle de l'appareil.



- 6 Connectez votre appareil au réseau sans fil en suivant les instructions de l'application. Si la connexion échoue, veuillez suivre les instructions fournies par l'application pour continuer la procédure.





REMARQUE

Notes sur la mise en réseau :

- Lors de la mise en réseau du produit, veillez à ce que le téléphone portable soit le plus proche possible du produit.
- Selon les conseils de l'App, si le produit ne prend en charge que la communication Wi-Fi 2,4 GHz, veillez vous assurer que le réseau 2,4 GHz est sélectionné pour la connexion.
- Recommande que les noms SSID des routeurs Wi-Fi ne contiennent que des valeurs alphanumériques. Si des caractères spéciaux, des signes de ponctuation ou des espaces sont utilisés, le nom du SSID risque de ne pas apparaître dans les réseaux disponibles dans l'application. Essayez-le et si le SSID s'affiche, vous pouvez l'utiliser, sinon connectez-vous au routeur et changez le nom du SSID.
- Un grand nombre d'appareils sur le routeur Wi-Fi peut affecter la stabilité du réseau ; il n'y a aucun moyen pour conseiller une limitation de nombre spécifique car cela dépend de la qualité du routeur et de nombreux autres facteurs.
- Si le routeur ou le nom Wi-Fi et le mot de passe Wi-Fi changent, veillez répéter le processus ci-dessus pour vous reconnecter au réseau.
- Comme la technologie du produit est mise à jour, le contenu de Comfort Home peut changer, et l'affichage réel dans Comfort Home App prévaut.



AVERTISSEMENT

Avertissement et dépannage en cas de défaillance du réseau :

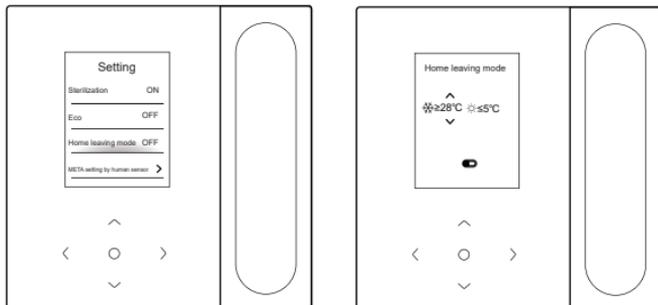
- Lorsque le produit est connecté au réseau, veillez à ce que le téléphone soit aussi proche que possible du produit.
- Pour l'instant, nous ne prenons en charge que les routeurs à bande de 2,4 GHz.
- Les caractères spéciaux (ponctuation, espaces, etc.) ne sont pas recommandés dans le nom du réseau local sans fil.
- Il est recommandé de ne pas connecter plus de 10 appareils à un même routeur, sinon les appareils domestiques pourraient recevoir un signal réseau faible ou instable.
- Si le mot de passe du routeur ou du réseau local sans fil est modifié, effacez tous les paramètres et réinitialisez l'appareil.
- Le contenu de l'App peut changer dans les mises à jour des versions et le fonctionnement réel prévaut.

Informations sur le Wi-Fi

Gamme de fréquences d'émission Wi-Fi : 2,400~2,4835 GHz

Puissance EIRP inférieure ou égale à 20 dBm

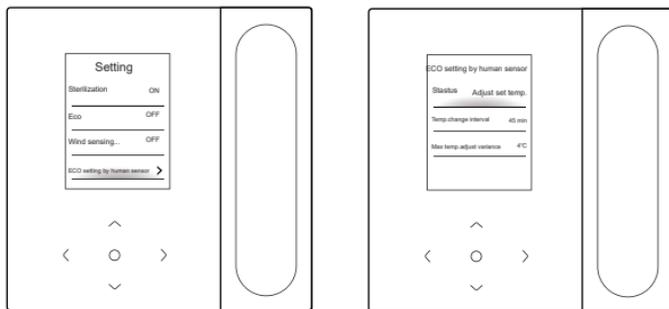
5.2 Mode de départ du domicile



Lorsque le mode de départ du domicile est activé et que la température intérieure atteint la valeur définie, le climatiseur active le mode de refroidissement ou de chauffage.

Vous pouvez appuyer sur "<" ou ">" pour sélectionner un élément, et appuyer sur "v" et "^" pour régler la température, ou appuyer sur "o" pour régler la marche/arrêt.

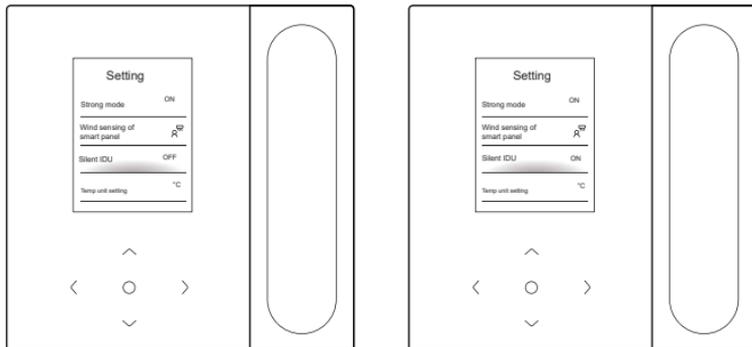
5.3 Réglage ECO par capteur humain



Le réglage ECO par capteur humain est activé lorsque personne n'est détecté. Vous pouvez sélectionner "Statut" et appuyer sur "○" pour choisir entre les modes d'ajustement automatique de la température et d'arrêt automatique.

1. Régler la température de consigne : Appuyez sur "∨" ou "∧" pour sélectionner l'intervalle de changement de température ou la variance de réglage de la température maximale, et appuyez sur "○" pour régler le temps ou la température.
2. Arrêt de l'alimentation : Appuyez sur "∨" ou "∧" pour sélectionner le délai de mise hors tension, et appuyez sur "○" pour régler le délai.

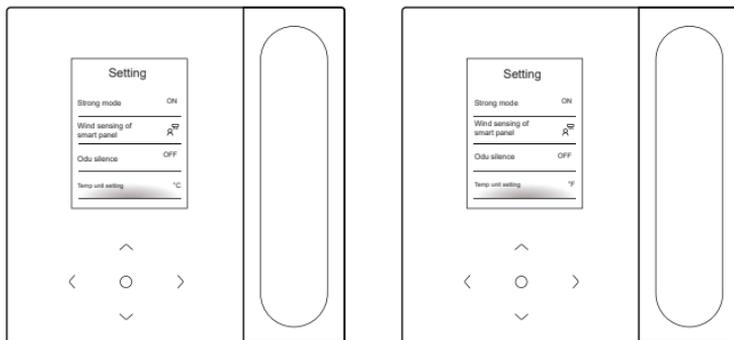
5.4 IDU silencieuse



Lorsque l'option "IDU silencieuse" est activée, l'IDU fonctionne en silence.

Vous pouvez appuyer sur "○" pour activer ou désactiver la fonction.

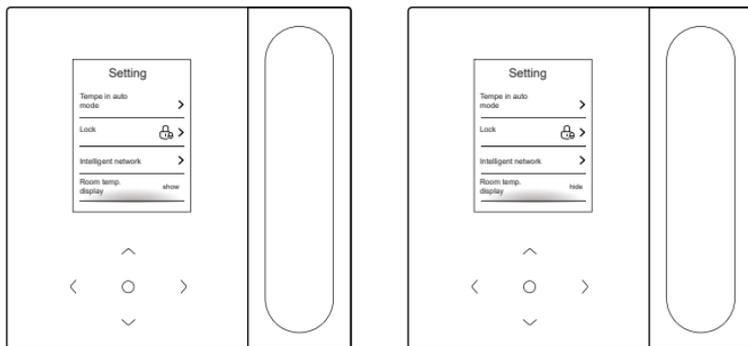
5.5 Réglage de l'unité de température



L'unité de température est le Celsius par défaut. Vous pouvez passer manuellement de l'unité Celsius à l'unité Fahrenheit.

Vous pouvez appuyer sur "○" pour activer ou désactiver l'unité de température.

5.6 Affichage de la température ambiante



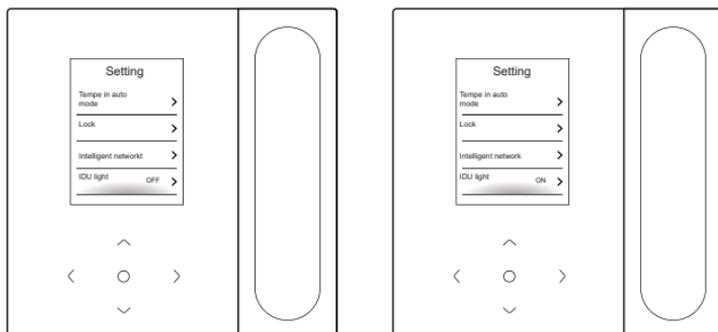
Une fois l'affichage de la température ambiante activé, si vous revenez à la page d'accueil et que vous n'utilisez pas l'appareil, celui-ci affichera automatiquement la température ambiante et présentera une icône de température ambiante.

Vous pouvez appuyer sur "○" pour activer ou désactiver la fonction.

ATTENTION

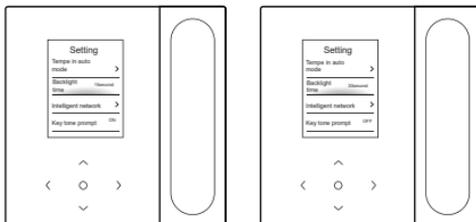
- En mode automatique, la température ambiante s'affiche de manière forcée.

5.7 Éclairage des IDU



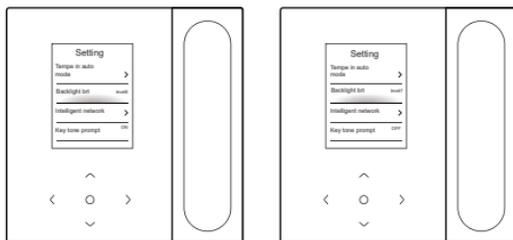
Une fois l'éclairage de l'IDU activée, la LED d'affichage de l'IDU s'allume.
Une fois l'éclairage de l'IDU désactivée, la LED d'affichage de l'IDU s'éteint.
Vous pouvez appuyer sur "○" pour activer ou désactiver l'éclairage de l'IDU.

5.8 Durée du rétroéclairage



La durée du rétroéclairage peut être réglée sur 15, 30 ou 60 s. Une fois le réglage effectué, si l'appareil ne reçoit aucune commande pendant la durée de rétroéclairage définie, il entre dans l'interface de veille. Vous pouvez appuyer sur "○" pour régler la durée du rétroéclairage.

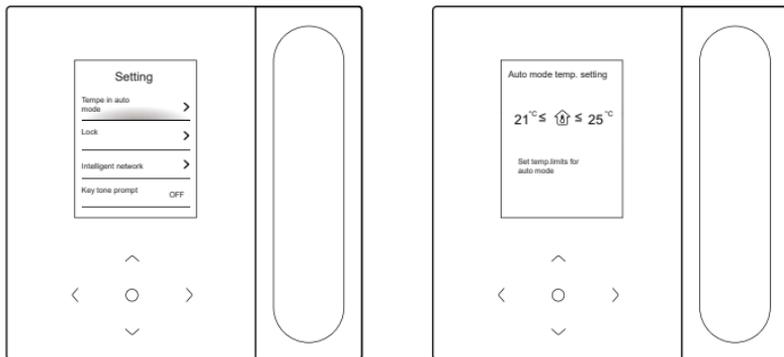
5.9 Luminosité du rétroéclairage



Le bouton luminosité du rétroéclairage comporte 10 niveaux, permettant de régler la luminosité de l'écran de l'appareil. La luminosité augmente de 1 à 10.

Vous pouvez appuyer sur "○" pour régler la luminosité du rétroéclairage.

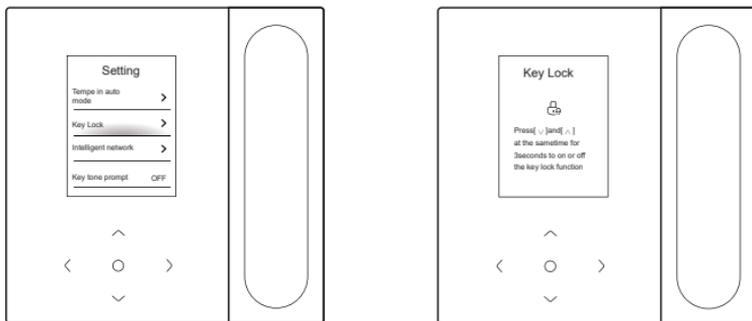
5.10 Réglage de la température en mode automatique



Le réglage de la température en mode automatique vous permet de régler la température en mode refroidissement/chauffage automatique et de maintenir la température intérieure dans la plage définie.

Appuyez sur "∨" ou "∧" pour accéder au réglage de la température en mode automatique, appuyez sur "<" ou ">" pour sélectionner un élément, et appuyez sur "∨" et "∧" pour régler la plage.

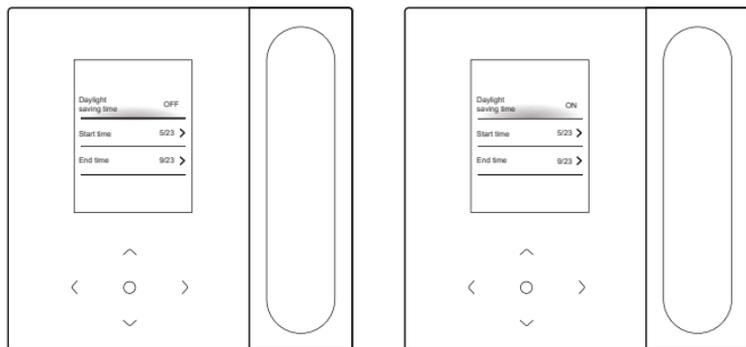
5.11 Verrouillage des touches



Le verrouillage des touches permet d'éviter toute erreur de manipulation des enfants. Une fois activé, les boutons de l'appareil sont verrouillés et ne peuvent pas être utilisés tant que le verrouillage des touches n'est pas annulé.

Appuyez simultanément sur les touches "∨" et "∧" pour activer le verrouillage des touches, et sur les touches "∨" et "∧" pour le désactiver.

5.12 Heure d'été

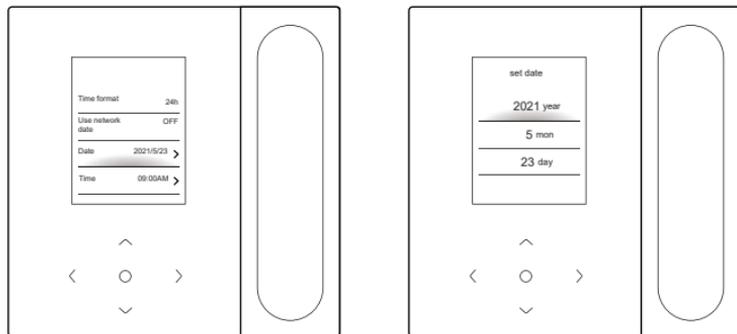


Heure d'été

Vous pouvez activer ou désactiver l'heure d'été et définir l'heure de début et l'heure de fin.

Recherchez l'heure d'été dans l'interface de réglage des paramètres et appuyez sur "○" pour accéder à l'interface de réglage. Ensuite, appuyez sur "∨" ou "∧" pour régler la date et l'heure, et appuyez sur "○" pour passer d'un mode à l'autre. Une fois le réglage effectué, appuyez sur "retour" pour revenir en arrière afin que les réglages soient pris en compte.

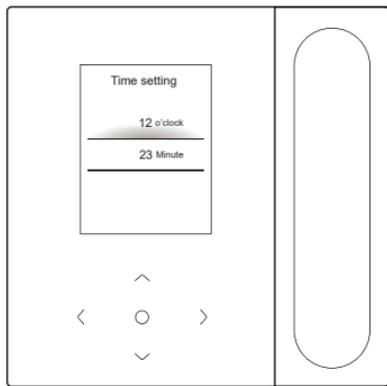
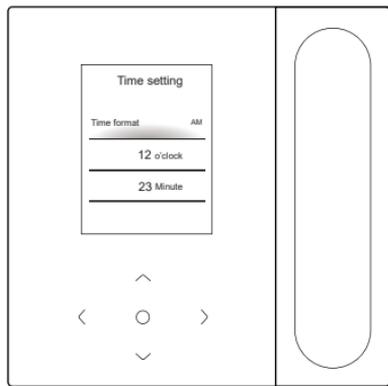
5.13 Réglage de la date et de l'heure



Date et heure

Vous pouvez sélectionner l'heure du réseau (connexion Internet requise) ou régler manuellement l'heure.

Recherchez la date et l'heure dans l'interface de réglage des fonctions, recherchez le mode d'affichage de l'heure et appuyez sur "○" pour accéder à l'interface de réglage. Ensuite, appuyez sur "∨" et "∧" pour régler la date et l'heure, et appuyez sur "<" ou ">" pour passer d'un mode à l'autre. Une fois le réglage effectué, appuyez sur "○" ou sur "retour" pour revenir en arrière afin que les réglages soient pris en compte.



Affichage de l'heure

L'heure peut être affichée au format 12 heures ou 24 heures.

Recherchez la date et l'heure dans l'interface de réglage des fonctions, recherchez le mode d'affichage de l'heure et appuyez sur "○" pour accéder à l'interface de réglage.

5.14 Un à plusieurs

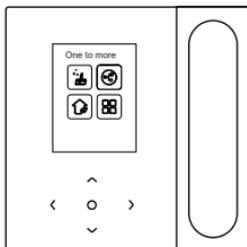
Un contrôleur filaire peut contrôler plusieurs IDU (jusqu'à 16 IDU). Le contrôle de un à plusieurs comprend le contrôle de groupe et le contrôle individuel. Dans le cas d'un contrôle de groupe, l'appareil envoie des commandes à toutes les IDU de manière unifiée. En cas de contrôle individuel, l'appareil envoie des commandes à n'importe quelle IDU du système.

(1) Contrôle de groupe de un à plusieurs

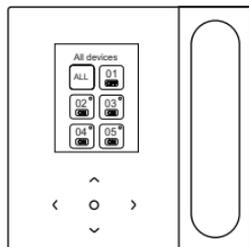
Activez la fonction "un à plusieurs" en entrant dans le menu "Engineering Settings" > "IDU Settings" > "SiteConfig". Une fois cette fonction activée, le système entre par défaut dans le contrôle de groupe de un à plusieurs. Dans le cas du contrôle de groupe, l'appareil envoie des commandes à toutes les IDU et toutes les IDU exécutent les mêmes commandes. L'interface principale de l'appareil sous contrôle de groupe d'un à plusieurs est la même que sous contrôle d'un à un. La fonction figurant dans la liste doit être soumise à l'IDU.

(2) Contrôle individuel de un à plusieurs

Sous le contrôle de groupe de un à plusieurs, vous pouvez passer au contrôle individuel par le biais du contrôle individuel de un à plusieurs dans la liste. En cas de contrôle individuel, l'interface principale de l'appareil passe à l'interface principale du contrôle individuel.

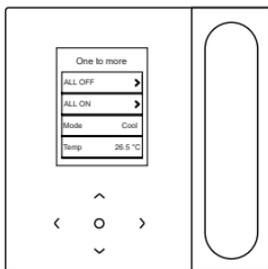


Contrôle individuel de un à plusieurs

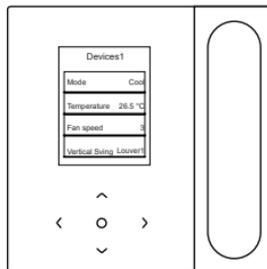


Interface principale du contrôle individuel

Sur l'interface principale du contrôle individuel de un à plusieurs, appuyez sur "retour" pour quitter ce contrôle. Appuyez sur "∨" ou "∧" pour changer d'objet de contrôle. L'objet de contrôle peut être toutes les IDU ou n'importe quelle IDU. Après avoir sélectionné l'objet de contrôle, appuyez sur "⏻" pour activer la mise sous tension/hors tension rapide. Appuyez sur "○" pour régler les paramètres.



Démarrage rapide



Paramétrage

ATTENTION

- Dans le cadre d'un contrôle individuel, vous pouvez activer le réglage de l'oscillation dans "Paramètres d'ingénierie".

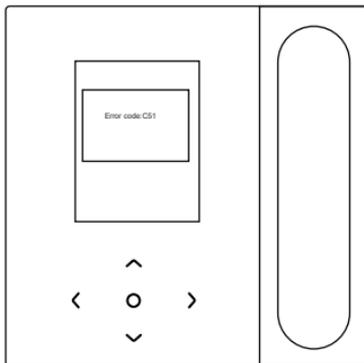
5.15 Message d'erreur

Liste des défauts

Défaut de communication C51/E9 entre le contrôleur filaire et l'IDU

Appuyez sur "Information" pour afficher les codes d'erreur sur la page d'accueil en cas d'anomalie.

Affichage des erreurs



1. En cas de défaillance d'une IDU ou d'une ODU, le contrôleur filaire affiche le code d'erreur. En cas d'erreur de communication entre le contrôleur filaire et l'une des IDU, le contrôleur filaire indique "C51".
2. Le contrôleur filaire peut enregistrer jusqu'à 10 défauts, chacun d'entre eux comprenant l'adresse de l'appareil défectueux, le code de défaut et l'heure à laquelle le défaut s'est produit.

6 FAQ

- **Le climatiseur ne fonctionne pas, mais le message indique qu'il n'est pas possible de régler l'option de refroidissement ou de chauffage. Que dois-je faire ?**

Le mode défini est incompatible avec le mode de fonctionnement de l'ODU. Faites passer le mode de réglage en refroidissement/chauffage.

- **Le mot "Filtre" s'affiche sur le panneau de commande. Que dois-je faire ?**

Veuillez contacter le service après-vente pour nettoyer ou remplacer le filtre/échangeur de chaleur. Veuillez contacter votre revendeur local.

- **Que dois-je faire si le climatiseur ne fonctionne pas aussi fortement qu'il le devrait ? Quelles sont les causes possibles ?**

Veuillez vérifier dans l'ordre suivant :

1. Le mode défini est le refroidissement ou le chauffage ;
 2. Les ailettes de la sortie d'air sont orientées vers le bas ;
 3. Un obstacle de 20 cm se trouve autour de l'IDU et l'IDU est obstruée et doit être nettoyée.
 4. Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur local.
- **Comment puis-je régler la température de mon climatiseur ? Quelle est la température ambiante idéale pour le confort humain ?**

La température réglée sur le climatiseur doit être différente de la température ambiante. La température la plus confortable pour l'été se situe entre 24 et 26 °C, et celle pour l'hiver entre 18 et 20 °C. Vous pouvez régler la température en fonction de la situation réelle.

- **Pourquoi la sortie d'air de mon climatiseur goutte-t-elle ?**

La pièce est remplie d'une grande quantité d'humidité. Veuillez fermer les portes et les fenêtres.

Pourquoi l'ODU de mon climatiseur goutte-t-il ?

1. Pendant le refroidissement en été, l'eau de condensation générée par l'unité est évacuée vers l'extérieur par le tuyau d'évacuation de l'IDU. Si le tuyau d'évacuation est proche de l'ODU, l'eau de condensation peut être confondue avec l'eau qui s'échappe de l'ODU. L'ODU n'évacue pas d'eau pendant le refroidissement.
2. Pendant le chauffage en hiver, l'ODU peut être givré. Ensuite, l'unité se dégivre et l'eau dégivrée s'écoule par la sortie d'évacuation située au bas de l'ODU. Il s'agit d'un phénomène normal et non d'un défaut du climatiseur. Pour y remédier, vous pouvez contacter le personnel du service après-vente ou l'installateur pour qu'il installe un tuyau d'évacuation ODU.

- **Comment dois-je utiliser un contrôleur filaire ? Veuillez fournir des instructions d'utilisation simples.**

Scanner le code QR figurant sur le manuel de l'utilisateur pour obtenir les instructions d'utilisation.

- **Pourquoi le climatiseur ne démarre-t-il pas après avoir été mis sous tension ?**

En hiver, votre climatiseur met un certain temps à se réchauffer. Veuillez patienter quelques minutes.

- **Pourquoi le climatiseur continue-t-il à fonctionner après avoir été mis hors tension ?**

Une fois votre climatiseur éteint, il reste de l'humidité résiduelle à l'intérieur du climatiseur. Il fonctionne pendant un certain temps pour éliminer l'humidité, afin de réduire le risque de formation de moisissures.

- **Pourquoi les fonctions du climatiseur ne sont-elles pas réglables ?**

Si le panneau d'affichage présente une icône de contrôleur centralisé, le climatiseur est verrouillé. Dans ce cas, veuillez contacter l'administrateur du système de climatisation.

7 INSTALLATION

7.1 Précautions d'installation

- Pour garantir une installation correcte, lisez la section "Installation" de ce manuel.
- Le contenu fourni ici couvre les avertissements, qui contiennent des informations importantes sur la sécurité à respecter.



ATTENTION

Confiez l'installation à un distributeur local ou à un agent de service local qui désignera un technicien qualifié. N'installez pas l'appareil vous-même.

Ne pas taper, jeter ou démonter au hasard le contrôleur filaire.

Le câblage doit être compatible avec le courant du contrôleur filaire.

Utilisez les câbles spécifiés et ne placez aucun objet lourd sur les bornes de câblage.

La ligne du contrôleur filaire est un circuit à basse tension qui ne peut pas entrer en contact direct avec la ligne à haute tension ou être placée dans le même tube de câblage que la ligne à haute tension. L'espacement minimal entre les tubes de câblage est de 300 à 500 mm.

N'installez pas le contrôleur filaire dans des environnements corrosifs, inflammables et explosifs ou dans des endroits où il y a un brouillard d'huile (comme une cuisine).

N'installez pas le contrôleur filaire dans un endroit humide et évitez la lumière directe du soleil.

N'installez pas le contrôleur filaire lorsqu'il est sous tension.

Veuillez installer le contrôleur filaire après avoir peint le mur, sinon l'eau, la chaux et le sable risquent de pénétrer dans le contrôleur filaire.

7.2 Méthode d'installation

7.2.1 Exigences en matière de câblage

Un à plusieurs et deux à plusieurs

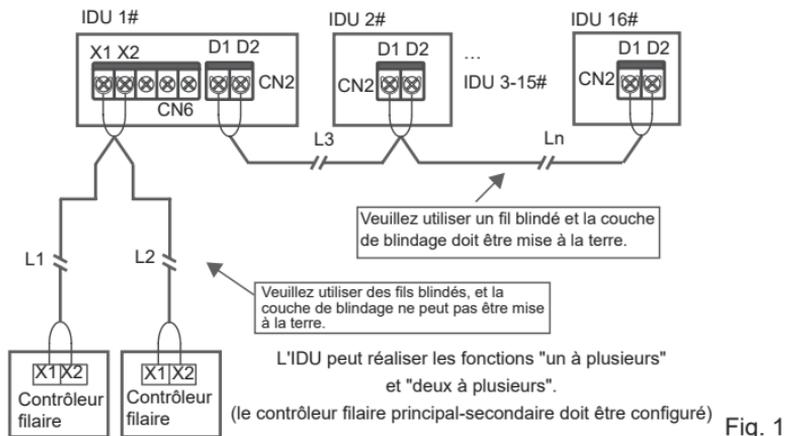


Fig. 1

La fonction "un à plusieurs" doit être réglée pour le contrôleur filaire. Après que la communication entre le contrôleur filaire et l'IDU a duré 3 minutes et 30 secondes, la commande peut être mise en œuvre.

Un à un

- Applicable à la communication bidirectionnelle entre le contrôleur filaire et l'IDU.
- Un à un : Un contrôleur filaire commande une IDU. Les paramètres affichés sur le contrôleur filaire sont mis à jour en temps réel en fonction des modifications des paramètres de l'IDU.
- La plus grande longueur de câblage autorisée pour le système est de 200 m.
- Les câbles de communication entre l'IDU et le contrôleur filaire (X1, X2) peuvent être connectés dans l'ordre inverse.

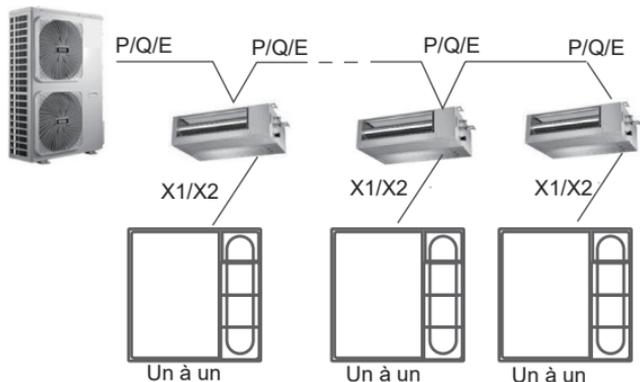


Fig. 2

Deux pour un

- Applicable à la communication bidirectionnelle entre le contrôleur filaire et l'IDU.
- Deux pour un : Un contrôleur à deux fils contrôle une IDU. Les paramètres affichés sur le contrôleur filaire sont mis à jour en temps réel en fonction des modifications des paramètres de l'IDU.
- Deux à un : le contrôleur filaire doit être défini comme principal ou secondaire.
Voir "Paramètres C00".
- La plus grande longueur de câblage autorisée pour le système est de 200 m.
- Les câbles de communication entre l'IDU et le contrôleur filaire (X1, X2) peuvent être connectés dans l'ordre inverse.

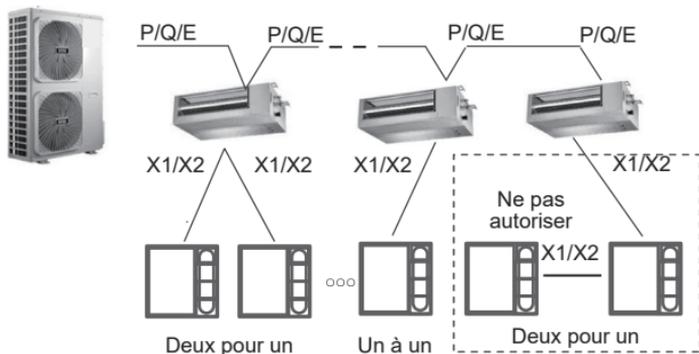
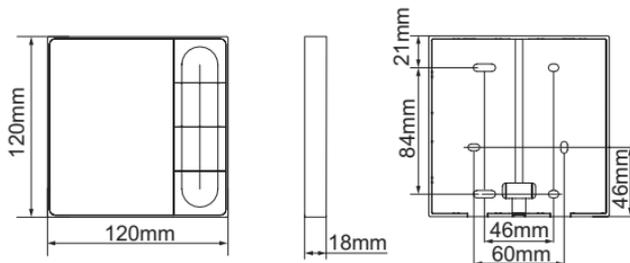


Fig. 3

7.2.2 Dimensions de l'installation



Installation de la protection inférieure du contrôleur filaire.

Trou de vis installé sur le mur, utiliser quatre $\phi 4 \times 20$ mm (Fig. 4)

Ou utiliser deux vis M4X25 pour installer la protection arrière sur le boîtier électrique 86, et utiliser deux vis M4X20 pour la fixation murale. (Fig. 5)

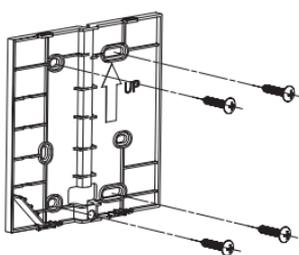
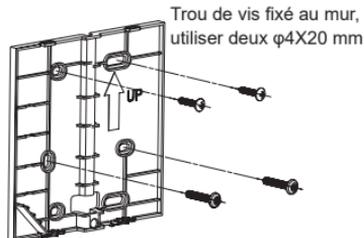


Fig. 4



Trou de vis installé sur le boîtier électrique 86, utiliser deux vis M4X25 mm

Fig. 5

Ajustez la longueur des deux barres de vis en plastique dans les accessoires de manière à obtenir une distance uniforme entre la barre de vis du boîtier électrique et le mur. Veillez à ce qu'elle soit aussi plate que le mur lorsque vous installez la barre de vis sur celle du boîtier électrique. (Fig. 6)

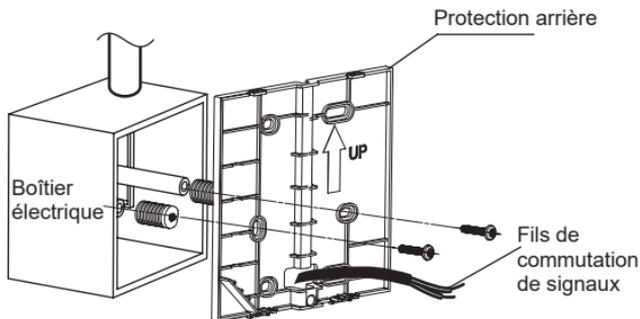


Fig. 6

Utilisez des vis à tête cruciforme pour fixer la protection inférieure du contrôleur filaire dans le boîtier de commande électrique à travers la barre de vis. Assurez-vous que la protection inférieure du contrôleur filaire est au même niveau après l'installation, puis replacez le contrôleur filaire sur la protection inférieure.

Un serrage trop important de la vis entraîne une déformation de la protection arrière.

7.2.3 Sortie de câble

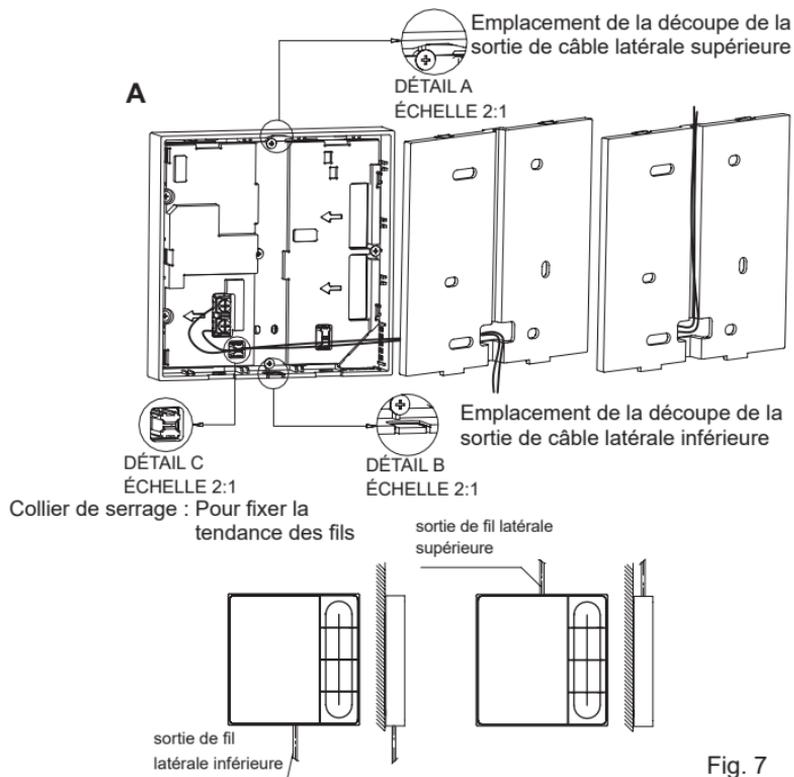


Fig. 7

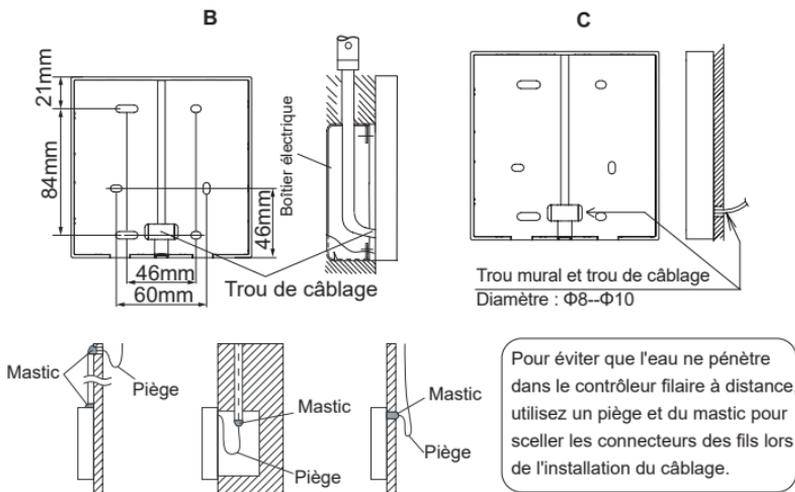


Fig. 8

7.2.4 Installation du câblage

💡 REMARQUE

- Le boîtier de commutation et le fil de commande des IDU de 2e génération ne sont pas fixés.
- Ne pas toucher la carte principale du contrôleur filaire.

7.2.5 Installation de la protection avant

Après avoir ajusté la protection avant, fixez le couvercle avant ; évitez de serrer le fil de commutation de communication pendant l'installation. (Fig. 9)

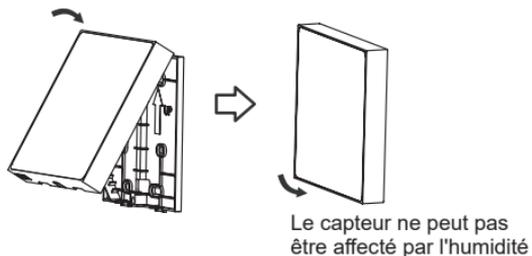


Fig. 9

Installez correctement la protection arrière et fixez fermement les protections avant et arrière ; sinon, la protection avant tombera. (Fig. 10)

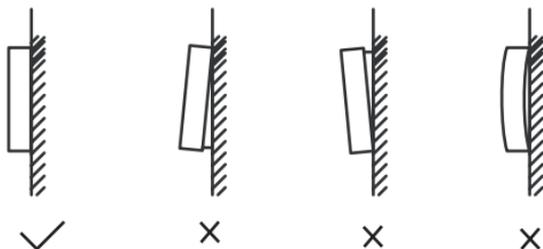
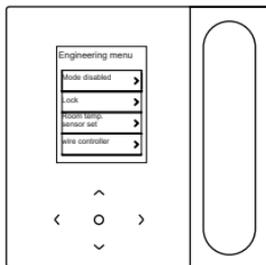


Fig. 10

8 PARAMÈTRES D'INGÉNIERIE

8.1 Réglage du contrôleur filaire

- Les paramètres peuvent être définis à l'état de marche ou d'arrêt.
- Maintenez "≡" et ">" enfoncés pendant 3 secondes pour accéder à l'interface de paramétrage.
- Après avoir accédé à l'interface de réglage des paramètres, appuyez sur "√" et "∧" pour passer d'un paramètre à l'autre. Régler les paramètres conformément au tableau de réglage des paramètres. Appuyez sur "○" pour accéder à l'interface de paramétrage. Appuyez ensuite sur "<" et ">" pour modifier la valeur du paramètre et appuyez sur "○" pour enregistrer les modifications.
- Appuyer sur la touche "retour" pour revenir à la page précédente jusqu'à la sortie du paramétrage ou la sortie du paramétrage après 60 s sans opération.
- Lorsqu'il se trouve dans la page de réglage des paramètres, le contrôleur filaire ne répond à aucun signal de télécommande.



8.2 Menu d'ingénierie

Menu	Sous-menu	Paramètres
Interface des paramètres d'ingénierie	Mode désactivé	Auto, refroidissement, chauffage, ventilateur, sec
	Verrouiller	Régler la température
		Vitesse
	Réglage de la sonde de température ambiante	Position de la sonde de température ambiante
		Capteur de température ambiante
	Configuration	Pour plus de détails, voir la section "Configuration du contrôleur filaire"
	IDU set item	Pour plus de détails, voir la section "Réglages de l'IDU"
	Définir l'adresse de l'IDU	Définir l'adresse de l'IDU
	ODU set item	Pour plus de détails, voir la section "Réglages ODU"
	Interrogation sur l'état de fonctionnement du système	Informations sur les défauts
		ODU info
		IDU info
		Info
	Informations sur l'heure de l'IDU	Temps d'exécution
	Heure de l'ODU	Temps d'exécution
		Durée de fonctionnement du ventilateur 1
Durée de fonctionnement du ventilateur 2		
Heure de l'ODU	Durée de fonctionnement du compresseur 1	
	Durée de fonctionnement du compresseur 2	
Autre	Restaurer les paramètres	
	Autovérification	

8.3 C

Menu

Interface des paramètres d'ingénierie

Configuration du contrôleur filaire

Sous-menu	Menu de troisième niveau	Défaut	Remarques
Régler le contrôleur filaire principal et secondaire	principal/secondaire	Principal	
0,5 degrés Temp. Adaptation ou non	Définir le format de la température : 0,5/1	0,5	
Régler la plage de température/refroidir et chauffer	Régler les limites supérieure et inférieure de la température en mode refroidissement/chauffage	2e IDU : 17 °C-30 °C ; 3e IDU : 16 °C-30 °C	
Récept télécommande du contrôleur filaire	Activer/Désactiver	Activer	
Contrôleur filaire Restauration automatique	Activer/Désactiver	Activer	
Dégradation perf	On/Off	Off	Seulement IDU S8
Taux de blocage du filtre	On/Off	Off	Seulement IDU S8
Rappel de nettoyage du filtre	00: Pas de rappel de filtrage 01 : 500 h,02 : 1000 h, 03 : 2500 h,04 : 5000 h	500 h	
Réinitialisation du filtre			
contrôleur filaire lumière	On/Off	On	
Separ Ctr/oscill un à plusieurs	On/Off	Off	Seulement IDU S8
Après les heures de travail	30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min, invalide	Invalide	

8.4 Paramètres de l'IDU

Protocole S6

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Paramètres sur site	Réglage de la pression statique de l'IDU	00/01~19/FF	L'IDU règle la pression statique en fonction de l'engrenage réglé, FF (unité VRF : carte principale DIP de l'IDU ; autres modèles : réservé)
	Facteur d'ajustement du débit d'air sur site	00/01	00: 1, 01: 1,1
Réglage de l'IDU	Alarme sonore IDU	00/01	00: Pas de son ; 01 : Son
	Sélection de l'ouverture de l'EXV pendant l'attente du chauffage	00/01/02/FF	00: 56P, 01: I72P, 02: 00P ; FF : IDU DIP
	Intervalle de changement de mode en mode Auto (min)	00/01/02/03	00: 15 min, 01 : 30 min, 02 : 60 min, 03 : 90 min
	Mémoire de panne de courant pour IDU	00/01	00: Non disponible ; 01 : Disponible
	Oscillation ascendante/descendante pour l'IDU	00/01	00: Non disponible ; 01 : Disponible
	Oscillation gauche/droite pour l'IDU	00/01	00: Non disponible ; 01 : Disponible
	Réception des instructions de la télécommande sur le panneau d'affichage de l'IDU	00/01	00: Recevoir ; 01 : Ne pas recevoir
IDU Chauffage auxiliaire	00/01	00: Non disponible ; 01 : Disponible	

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Réglage de l'IDU	Régler la température extérieure lorsque le chauffage auxiliaire est en marche	Celsius : -5 à 20 Fahrenheit : 23 à 68	1 °C ou précision 1 °C
	Régler la température extérieure lorsque le chauffage tiers fonctionne séparément	00/01/02/03/ 04/05/06/07/ 08/09/10/11/ 12/13/14/15/ 16/17	00: Aucune limite ; 01 : -16 °C/4 °F ; 02: -14 °C/7 °F ; 03: -12 °C/10 °F ; 04: -9 °C/15 °F ; 05: -7 °C/20 °F ; 06: -4 °C/25 °F ; 07: -1 °C/30 °F ; 08: 2 °C/35 °F ; 09: 4 °C/40 °F ; 10: 7 °C/45 °F ; 11 : 10 °C/50 °F ; 12: 13 °C/55 °F ; 13 : 16 °C/60 °F ; 14: 18 °C/65 °F ; 15 : 21 °C/70 °F ; 16: 24 °C/75 °F ; 17 : 27 °C/80 °F
Vitesse du ventilateur	Limite supérieure de la vitesse du ventilateur automatique en mode refroidissement	04/05/06/07	04: Vitesse 4 ; 05 : Vitesse 5 ; 06: Vitesse 6 ; 07 : Vitesse 7
	Limite supérieure de la vitesse du ventilateur automatique en mode chauffage	04/05/06/07	04: Vitesse 4 ; 05 : Vitesse 5 ; 06: Vitesse 6 ; 07 : Vitesse 7
	Réglage du débit d'air à la vitesse du ventilateur 7	00/01	00: Vitesse constante ; 01: Débit d'air constant
	Réglage de la vitesse du ventilateur en mode veille du chauffage	00/01/14	00: Thermique ; 01 : Vitesse 1 ; 14: Vitesse du ventilateur avant la mise en veille
	Temps d'arrêt du ventilateur de l'IDU en mode chauffage (Thermique)	00/01/02/03/04/FF	00: Ventilateur allumé ; 01 : 4 min ; 02: 8 min ; 03 : 12 min ; 04: 16 min ; FF : Carte principale DIP

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Réglage de la température	Réglage de la température du vent anti-froid de l'IDU en mode chauffage	00/01/02/03/FF	IDU communes (modèles 1, 3, 4, 6 et 8) : 00: 15; 01: 20; 02: 24; 03: 26 ; FF : Invalide FAPU (modèles 2 et 7) : 00: 14; 01: 12; 02: 16; 03: 18 ; FF : Réservé
	Température différentielle du retour de refroidissement	00/01/02/03/04	00: 1 °C ; 01 : 2 °C ; 02 : 0,5 °C ; 03: 1,5 °C ; 04 : 2,5 °C
	Compensation de la température de chauffage de l'IDU	00/01/02/03/04/ FF	Unité VRF : 00: 6 °C ; 01 : 2 °C ; 02: 4 °C ; 03 : 6 °C ; 04: 0 °C ; FF : carte principale DIP de l'IDU principale Unité split : 00: 6 °C ; 01 : 2 °C ; 02: 4 °C ; 03 : 8 °C ; 04: 0 °C ; FF : réservé Mini unité VRF : 00: 6 °C ; 01: 2 °C ; 02 : 4 °C ; 03: 8 °C ; 04: 0 °C ; FF: Réservé

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Réglage de la température	Compensation de la température de refroidissement de l'IDU	Unité VRF : 00/01/FF Unité split : 00/01/02/03/FF Mini unité VRF : 00/01/02/03/04/ FF	Unité VRF : 00: 0 °C ; 01: 2 °C ; FF : carte principale DIP de l'unité IDU Split : 00: 0 °C ; 01 : 1 °C ; 02: 2 °C ; 03 : 3 °C ; FF : Réservé Mini VRF unit : 00: 0 °C ; 01 : 1 °C ; 02 : 2 °C ; 03 : 3 °C ; 04: -1 °C ; FF : Réservé
Autres paramètres	Réglage de la stérilisation	00/01	00: La stérilisation n'est pas disponible ; 01: Stérilisation au plasma
	Temps de séchage lors de l'autonettoyage	00/01/02/03	00: 10 min ; 01 : 20 min ; 02: 30 min ; 03 : 40 min
Option d'économie d'énergie	Détection de la pression statique initiale	00/01	00: Ne pas réinitialiser la pression statique initiale ; 01: Réinitialisation de la pression statique initiale
Paramétrage de la FAPU	Contact sec de l'air frais 1 - ventilateur	00/01	00: Déconnexion ; 01 : Activer
	Contact sec de l'air frais 2 - économiseur	00/01	00: Déconnexion ; 01 : Activer
	Contact sec de l'air frais 3 - humidificateur	00/01	00: Déconnexion ; 01 : Activer

Protocole S8

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Configuré sur place	Réglage de la pression statique de l'IDU	00/01~19/FF	L'IDU règle la pression statique en fonction de l'engrenage réglé, FF (unité VRF : carte principale DIP de l'IDU ; autres modèles : réservé)
	Configuration plafond haut	00/01/02	00: 3 m ; 01 : 4 m ; 02: 4,5 m
	Facteur d'ajustement du débit d'air sur site	00/01/02/03/ 04/05/06	00: 1; 01: 1,05 ; 02 : 1,1 ; 03: 1,15 ; 04 : 0,95 ; 05: 0,9 ; 06 : 0,85
	Q4/Q4 min sortie d'air fermée 1	00/01	00: Contrôle libre ; 01 : Fermer
	Q4/Q4 min sortie d'air fermée 2	00/01	00: Contrôle libre ; 01 : Fermer
	Q4/Q4 min sortie d'air fermée 3	00/01	00: Contrôle libre ; 01 : Fermer
	Q4/Q4 min sortie d'air fermée 4	00/01	00: Contrôle libre ; 01 : Fermer
	Refroidissement/chauffage uniquement pour IDU	00/01	00: Refroidissement et chauffage ; 01: Refroidissement uniquement
Un à plusieurs activés	00/01	00: Non ; 01 : Oui	
Réglage de l'IDU	Alarme sonore IDU	00/01	00: Pas de son ; 01 : Son
	Sélection de l'ouverture de l'EXV pendant l'attente du chauffage	00/01/02/14	00: 224P ; 01 : 288P ; 02 : 00P ; 14 : Régulation automatique

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Réglage de l'IDU	Intervalle de changement de mode en mode Auto (min)	00/01/02/03	00: 15 min ; 01 : 30 min ; 02: 60 min ; 03 : 90 min
	Mémoire de panne de courant pour IDU	00/01	00: Non disponible ; 01: Disponible
	Réception des instructions de la télécommande sur le panneau d'affichage de l'IDU	00/01	00: Recevoir ; 01 : Ne pas recevoir
	Régler la température extérieure lorsque le chauffage auxiliaire est en marche	Degré Celsius : -25 à 20 Fahrenheit : -13 à 68	précision de 1 °C ou 1 °F

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Réglage de l'IDU	Régler la température extérieure lorsque le chauffage tiers fonctionne séparément	00/01/02/03/04/ 05/06/07/08/09/ 10/11/12/13/14/ 15/16/17	00: Aucune limite ; 01: -16 °C/4 °F ; 02: -14 °C/7 °F ; 03: -12 °C/10 °F ; 04: -9 °C/15 °F ; 05: -7 °C/20 °F ; 06: -4 °C/25 °F ; 07: -1 °C/30 °F ; 08: 2 °C/35 °F ; 09: 4 °C/40 °F ; 10: 7 °C/45 °F ; 11: 10 °C/50 °F ; 12: 13 °C/55 °F ; 13: 16 °C/60 °F ; 14: 18 °C/65 °F ; 15: 21 °C/70 °F ; 16: 24 °C/75 °F ; 17: 27 °C/80 °F
	Température intérieure lorsque le chauffage auxiliaire est en marche	Celsius : 10 à 30 Fahrenheit : 50 à 86	1 °C ou 1 °F

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Réglage de l'IDU	Différence de température T1 lorsque le chauffage auxiliaire est en marche	0-7	0 à 7 représente 0 à 7 °C/°F
	Différence de température T1 lorsque le chauffage auxiliaire est éteint	0-10	0 à 10 représente -4 à 6°C/°F
	Fonction de séchage automatique	00/01	00: Invalide ; 01 : Valable
Vitesse du ventilateur	Limite supérieure de la vitesse du ventilateur automatique en mode refroidissement	04/05/06/07	04: Vitesse 4 ; 05 : Vitesse 5 ; 06: Vitesse 6 ; 07 : Vitesse 7
	Limite supérieure de la vitesse du ventilateur automatique en mode chauffage	04/05/06/07	04: Vitesse 4 ; 05 : Vitesse 5 ; 06: Vitesse 6 ; 07 : Vitesse 7
	Réglage du débit d'air à la vitesse du ventilateur 7	00/01	00: Vitesse constante ; 01: Débit d'air constant
	Réglage de la vitesse du ventilateur en mode d'attente de refroidissement	00/01/02/03/04/ 05/06/07/14	00: Arrêt différé du ventilateur ; 01 : Vitesse 1 ; 02: Vitesse 2 ; 03 : Vitesse 3 ; 04: Vitesse 4 ; 05 : Vitesse 5 ; 06: Vitesse 6 ; 07 : Vitesse 7 ; 14: Vitesse du ventilateur avant la mise en veille
	Vitesse du ventilateur en mode veille Plage L1 en mode sec	00/01/02/03	00: Ventilateur éteint ; 01 : L1 ; 02: L2 ; 03: Vitesse 1
	Réglage de la vitesse du ventilateur en mode veille du chauffage	00/01/14	00: Thermique ; 01 : Vitesse 1 ; 14: Vitesse de verrouillage 1
	Temps d'arrêt du ventilateur de l'IDU en mode chauffage (Thermique)	00/01/02/03/04	00 : Ventilateur éteint ; 01 : 4min ; 02 : 8min ; 03: 12 min ; 04: 16 min (protocole S8)

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Réglage de la température	Réglage de la température du vent anti-froid de l'IDU en mode chauffage	00/01/02/03/04	IDU communes (modèles 1, 3, 4, 6 et 8) : 0: 15; 1: 20; 2: 24; 3: 26; 04: Invalide FAPU (modèles 2 et 7) : 0:14; 1:12; 2:16; 3:18; 04: Invalide
	Température différentielle du retour de refroidissement	00/01/02/03/04	00: 1 °C; 01 : 2 °C ; 02: 0,5 °C ; 03 : 1,5 °C ; 04: 2,5 °C
	Différence de température de retour du chauffage	00/01/02/03/04	00: 1 °C ; 01 : 2 °C ; 02: 0,5 °C ; 03 : 1,5 °C ; 04: 2,5 °C
	Compensation de la température de chauffage de l'IDU	00/01/02/03/04	00: 6 °C ; 01 : 2 °C ; 02: 4 °C; 03 : 8 °C ; 04: 0 °C
	Compensation de la température de refroidissement de l'IDU	00/01/02/03/04	00: 0 °C ; 01 : 1 °C ; 02: 2 °C ; 03 : 3 °C ; 04: -1 °C
	Chute maximale de la température intérieure D3 en mode de séchage	00/01/02/03/04	00: 3 °C ; 01 : 4 °C ; 02: 5 °C ; 03 : 6 °C ; 04: 7 °C

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Réglages de la télécommande et de l'alarme	Logique On/Off du port via une télécommande	00/01	00: Arrêt à distance (fermé) ; 01: Arrêt à distance (ouvert) Remarque : Lors de la mise hors tension à distance, l'écran numérique du contrôleur filaire de la S8 affiche d6, alors que celui de la S6 n'affiche pas ce code
	Commande à distance ON/OFF (mise en œuvre lors de la deuxième étape)	00/01	00: Contrôle de l'arrêt forcé ; 01: Commande ON/OFF
	Délai de mise hors tension par télécommande	00/01/02/03/ 04/05/06	00: Pas de retard ; 01: 1 min ; 02 : 2 min ; 03: 3 min ; 04 : 4 min ; 05: 5 min ; 06 : 10 min
	Logique du port d'alarme	00/01	00: Alarme en cas de fermeture ; 01: Alarme en cas d'ouverture
	Réglage de la stérilisation	00/01	00: La stérilisation n'est pas disponible ; 01: Stérilisation disponible
	Temps de séchage lors de l'autonettoyage	00/01/02/03	00: 10 min ; 01 : 20 min ; 02: 30 min ; 03 : 40 min
	Durée de fonctionnement du ventilateur sans moisissures (arrêt en mode refroidissement/séchage, sauf arrêt en cas de défaillance)	00/01/02/03	00: Défaut ; 01 : 60 s ; 02: 90 s ; 03 : 120s
	Étanchéité à la saleté pour le plafond	00/01	00: Invalide ; 01 : Valable
	Résistant à la condensation	00/01	00: Invalide ; 01 : Valable
	Réinitialisation de l'alarme de fuite de réfrigérant	00/01	00: Non réinitialisé ; 01 : Remise à zéro

IDU set item	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Remarques
Option d'économie d'énergie	Niveau de méta en mode refroidissement	00/01/02	00: Niveau 1 ; 01 : Niveau 2 ; 02: Niveau 3
	Niveau de méta en mode chauffage	00/01/02	00: Niveau 1 ; 01 : Niveau 2 ; 02: Niveau 3
	Détection de la pression statique initiale	00/01	00: Ne pas réinitialiser la pression statique initiale ; 01: Réinitialisation de la pression statique initiale
	Finition du filtre - réglage initial de la pression statique	00/01/.../19	00: 10Pa; 01: 20 Pa ; 02: 30Pa ~19: 200Pa
Paramétrage de la FAPU	Température ambiante lorsque le préchauffeur est en marche	00/01/02	00: 5 °C; 01 : 0 °C ; 02: (-5) °C

8.5 Paramètres de l'ODU

Nom du paramètre	Plage de paramètres
Cote énergétique de l'ODU	40 % à 100 %, tous les 1 %
Adresse de l'IDU VIP	0-63
Chauffage et fourniture d'air activés	00: Désactiver ; 01 : Activer
Niveau de silence de l'ODU	Niveau 0 à 14

16117100003736 V.A



Kaysun
by frigicoll

BUREAU CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelone)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/fr/>

MADRID
Senda Galiana, 1
Poligono Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es