



# MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Contrôleur filaire KCT-05 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 décrit en détail les 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 ..... 03

## 2 FONCTIONNEMENT

- 2.1 Contrôleur filaire : Vue d'ensemble ..... 05
- 2.2 Fonctionnement ..... 06
- 2.3 Dépannage ..... 51
- 2.4 FAQ..... 52

## 3 INSTALLATION

- 3.1 Précautions pour l'installation ..... 55
  - 3.2 Paramètres de base..... 56
  - 3.3 Accessoires..... 57
  - 3.4 Installation..... 58
  - 3.5 Menu d'ingénierie..... 67
-



# 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.

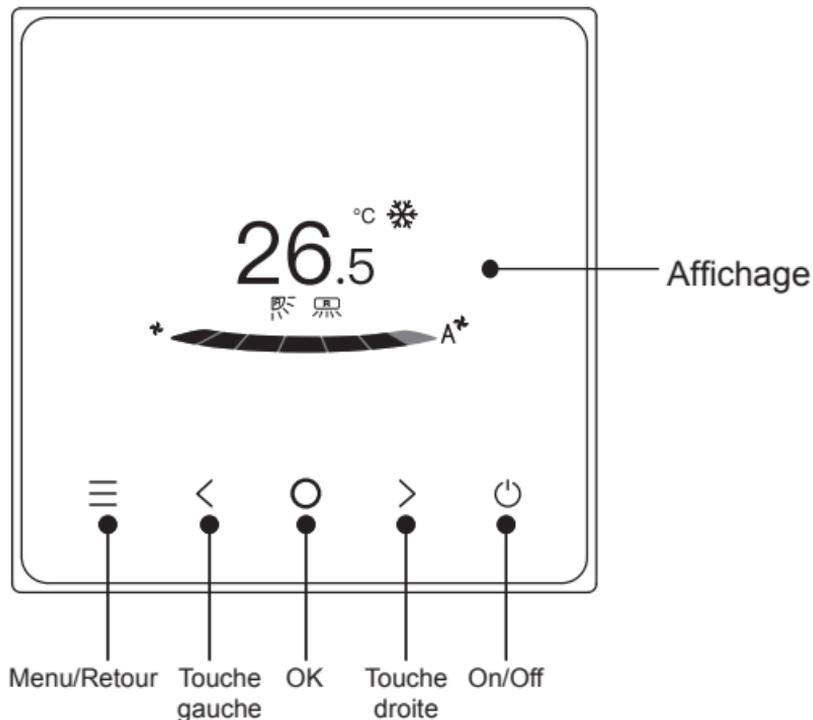
- Les unités sont marquées du symbole suivant :



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 FONCTIONNEMENT

### 2.1 Contrôleur filaire : Vue d'ensemble



## 2.2 Fonctionnement

- 1. On/Off** Appuyez sur "⏻". 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 "⏻". L'écran/le bouton de commande s'éteint et l'appareil s'arrête.
- 2. Menu/Retour** Appuyez sur "≡" pour accéder à l'écran de sélection du menu.  
Appuyez à nouveau sur "≡" pour revenir à l'interface principale.
- 3. Touche gauche/droite** Appuyez sur "<" ">" pour régler la température et l'humidité.
- 4. Confirmation** Appuyez sur "○" pour réactiver l'écran.

### Description de l'icône

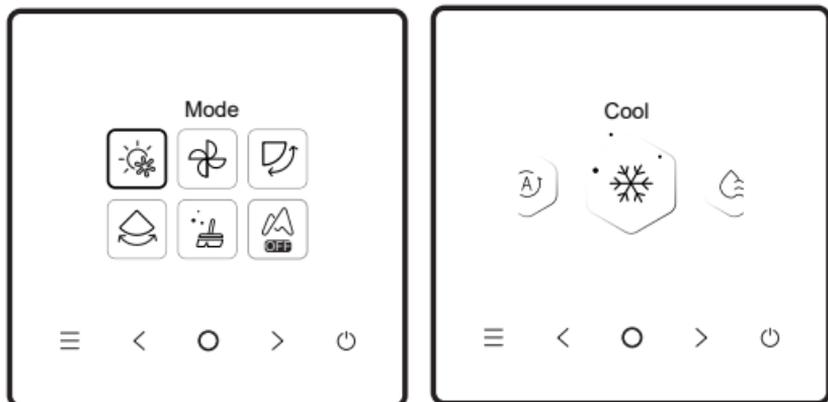
|  |  |
|--|--|
|  Affichage de la température définie |  |
|  Minuteur éteint                     |  Minuteur activé        |
|  Froid                               |  Chaud                  |
|  Auto                                |  Séchage                |
|  Ventilateur                         |  Température intérieure |

|  |  |
|--|--|
|  Refroidissement rapide       |  Chauffage rapide                      |
|  Oscillation haut/bas        |  Oscillation gauche/droite            |
|  Stérilisation               |  Veille                               |
|  Chauffage auxiliaire        |  ECO                                  |
|  air 3D                      |  Confort                              |
|  Souffler vers les personnes |  Éviter les personnes                 |
|  KETA                        |  Mode de sauvegarde                   |
|  IDU silencieuse             |  Verrouillage de la sécurité enfant   |
|  Message d'erreur            |  Déverrouillage de la sécurité enfant |
|  Verrouiller                 |  |

## INFORMATIONS

Les icônes de fonction s'affichent selon les fonctions de l'IDU.

## Mode



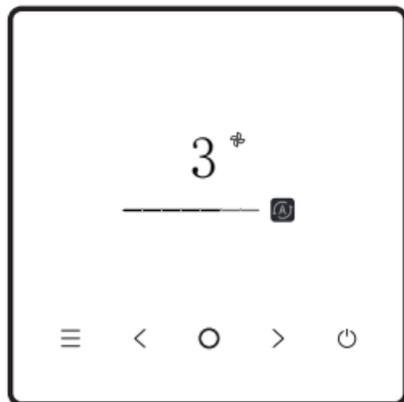
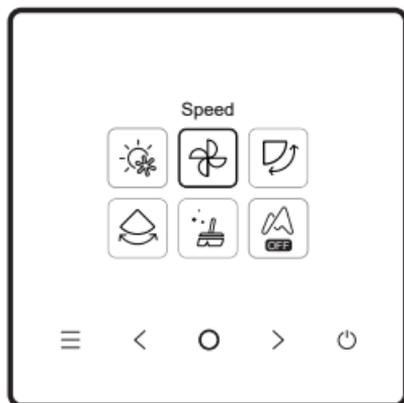
Sélectionnez le mode dans le menu et appuyez sur "○" pour confirmer. Après avoir accédé au mode, appuyez sur "<" ou ">" pour sélectionner le mode de fonctionnement, et appuyez sur "○" pour confirmer. Ou appuyez sur "≡" pour quitter.

**Conflit de mode :** Lorsque le système détecte un conflit de mode, l'écran principal du contrôleur filaire affiche un message indiquant que aucune option de chauffage ou de refroidissement n'est disponible.

### **ATTENTION**

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.

## 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 "☰" 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.

# Oscillation

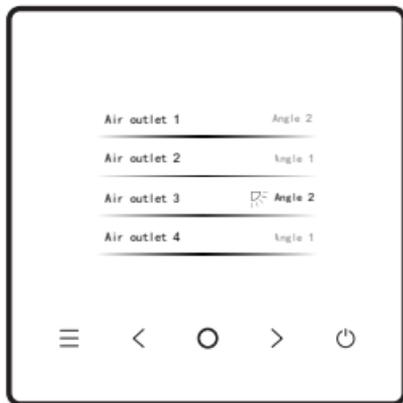


Sélectionnez la fonction d'oscillation (gauche/droite) haut/bas dans le menu, et appuyez sur "○" pour confirmer. Après avoir accédé à l'interface d'oscillation, appuyez sur "<" ou ">" pour régler l'angle d'oscillation, ou appuyez sur "≡" pour revenir au menu.

## 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.

L'oscillation indépendante ne s'applique qu'aux IDU dotées d'un dispositif d'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 "<" ou ">" pour régler l'angle d'oscillation.



## ATTENTION

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

# Minuterie et programme



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

- 1. Minuteur éteint :** Entrez dans l'interface de désactivation de la minuterie, appuyez sur "<" ou ">" pour régler l'heure de désactivation, puis appuyez sur "○" pour confirmer et revenir à la page d'accueil afin d'afficher la période de la minuterie.
- 2. Minuteur activé :** Entrez dans l'interface de la minuterie, appuyez sur "<" ou ">" pour régler l'heure de mise sous tension, et appuyez sur "○" pour confirmer et revenir à la page d'accueil pour afficher la période de la minuterie.
- 3. Programme :** Entrez dans l'interface de programmation. 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.

# Programme

Lorsqu'un programme est activé, le climatiseur se met en marche et s'arrête à des heures précises. Le programme comprend un programme régulier et un programme simple, parmi lesquels les programmes réguliers sont fournis avec trois modèles de programmes.

Le programme vous permet de définir l'heure de mise en marche et d'arrêt, le cycle de fonctionnement et la commande de programmation. Appuyez sur "<" ou ">" pour passer à l'objet défini, et appuyez sur "○" pour passer aux réglages.



Commande de réglage :

(1) Programme simple

Vous pouvez définir jusqu'à cinq programmes, chacun 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 "○" pour passer aux réglages. Une fois le réglage effectué, appuyez sur "≡" pour sauvegarder les réglages et revenir.

(2) Programme

Vous pouvez définir jusqu'à cinq commandes, 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 "○" pour passer aux réglages. Une fois le réglage effectué, appuyez sur "≡" pour sauvegarder les réglages et revenir.



Programme simple



Programme

## ATTENTION

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

### ● 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 sur la base de l'heure d'arrêt hebdomadaire d'origine.

## ATTENTION

- L'arrêt différé est unique. Après avoir exécuté une demande d'arrêt différé, vous devez définir une autre demande d'arrêt différé pour exécuter à nouveau cette fonction.

# Autonettoyage



Sélectionnez la fonction d'autonettoyage dans le menu.

Le processus d'autonettoyage dure environ 50 minutes et se déroule en quatre étapes :

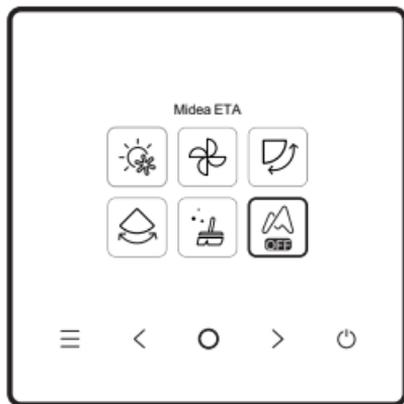
Prétraitement ➡ Givrage ➡ Dégivrage et rinçage ➡ Séchage



## ATTENTION

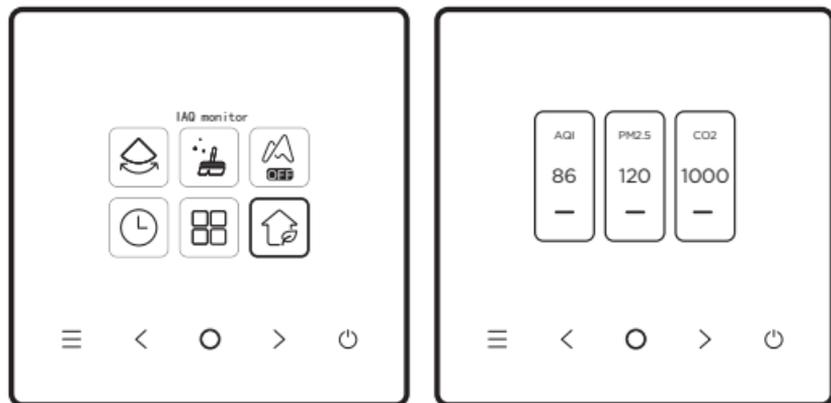
- Vous pouvez quitter l'autonettoyage en appuyant sur "○" pour arrêter l'autonettoyage ou en appuyant sur "☺" pour un arrêt direct.
- Uniquement pour les modèles IDU dotés d'une fonction d'autonettoyage.
- Lorsque l'autonettoyage est activé, toutes les IDU (partageant la même ODU) entament le processus d'autonettoyage.
- Pendant le processus d'autonettoyage, les IDU peuvent souffler de l'air froid ou chaud.

# KETA



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

## Surveillance IAQ



Sélectionnez la fonction IAQ dans le menu et vérifiez les indicateurs de qualité de l'air tels que l'IAQ, 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.



**ATTENTION**

Uniquement pour les IDU dotées d'une fonction IAQ.

## Un à plusieurs

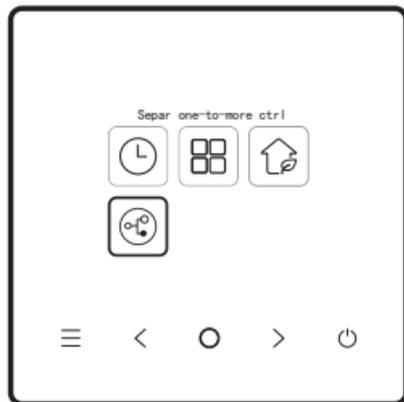
Un contrôleur filaire peut contrôler plusieurs IDU (jusqu'à 16 IDU). Le contrôle "un à plusieurs" comprend le contrôle de groupe et le contrôle séparé. Dans le cas d'un contrôle de groupe, l'appareil envoie des commandes à toutes les IDU de manière unifiée. En cas de contrôle séparé, l'appareil envoie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

### (1) Contrôle de groupe un à plusieurs

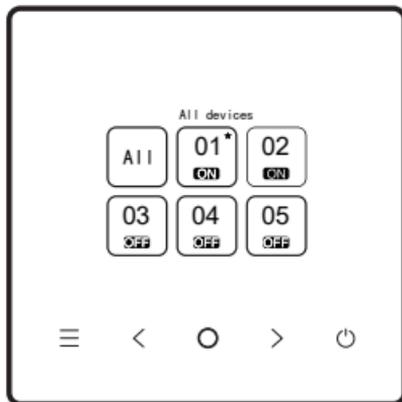
Activez la fonction un à plusieurs en entrant dans le menu Engineering > IDU Settings > Site Configs. Une fois cette fonction activée, le système entre par défaut dans le contrôle de groupe un à plusieurs. Dans le cas du contrôle de groupe, l'appareil envoie des commandes à toutes les IDU et toutes les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

### (2) Contrôle séparé un à plusieurs

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



Contrôle un à un séparé



Interface principale du contrôle séparé

Sur l'interface principale d'un contrôle séparé de un à plusieurs, appuyez sur "≡" 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



Réglage

## **i** INFORMATIONS

- Sous contrôle séparé, vous pouvez activer le réglage de l'oscillation dans le "Menu ingénierie".

# Paramètres



Sélectionnez le réglage 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.

**ÉCO** : Une fois Eco activé, la page d'accueil affichera une icône "eco".

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



## ATTENTION

- Elle ne fonctionne qu'avec les IDU dotées 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 fonction d'oscillation 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.





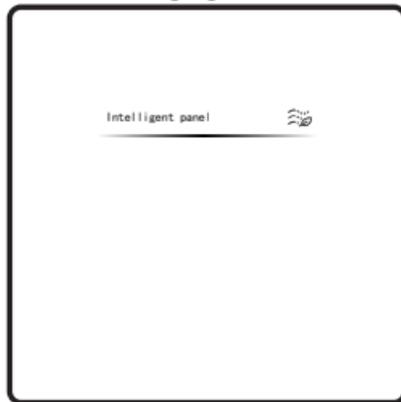
## ATTENTION

- **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. Veuillez contacter votre revendeur local pour en savoir plus sur cette fonction.
- **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.

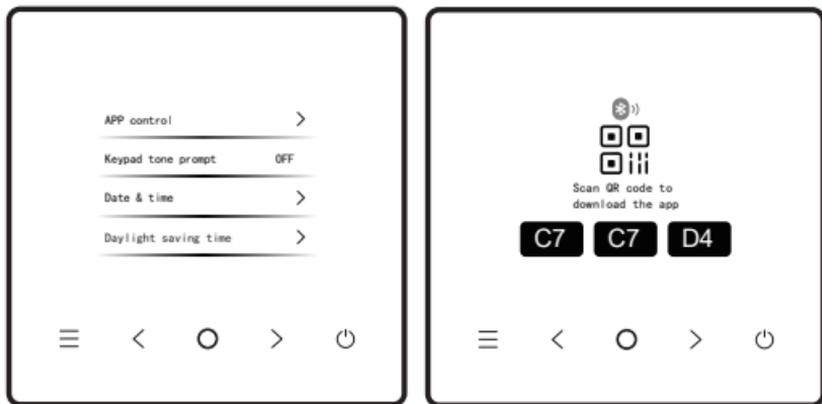
**Configuration du débit d'air :** Le contrôleur filaire peut régler le débit d'air de l'IDU sur "Confort" ou "Arrêt". Si le flux d'air est réglé sur "Confort", la vitesse du ventilateur et l'angle d'oscillation de l'IDU s'ajustent automatiquement à un niveau relativement confortable. Cette fonction ne s'applique qu'aux IDU dotées d'une fonction de réglage du débit d'air.



 **ATTENTION**

Uniquement pour les IDU dotées d'une fonction de réglage du débit d'air.

## 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 SmartHome

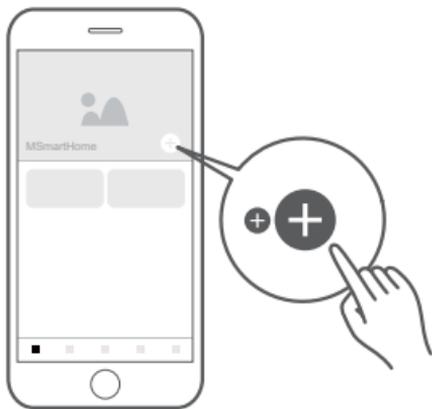
- 1 Télécharger l'application Comfort Home  
Scannez le code QR ci-dessous, ou recherchez "Comfort Home" dans Google play (appareils Android) ou App Store (appareils ios) pour télécharger l'application ;



- 2 S'inscrire ou se connecter au compte  
Ouvrez l'application et créez un compte utilisateur. Si vous en avez déjà un, il vous suffit de vous connecter.



- 3 Ajouter votre appareil  
Appuyez sur l'icône "+" pour ajouter un appareil ménager à votre compte Comfort Home.



- 4** Connecté au réseau  
Suivez les instructions de l'application pour établir la connexion Wi-Fi. Si la connexion réseau échoue, reportez-vous aux conseils d'utilisation de l'application.





## REMARQUE

Notes sur la mise en réseau :

- Lorsque le produit est connecté au réseau, veillez à ce que le téléphone portable soit aussi proche que 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.
- Les noms de SSID de routeurs Wi-Fi ne contenant que des valeurs alphanumériques sont recommandés. 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 le fabricant de conseiller une limitation de nombre spécifique car cela dépend de la qualité du routeur et de beaucoup d'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.

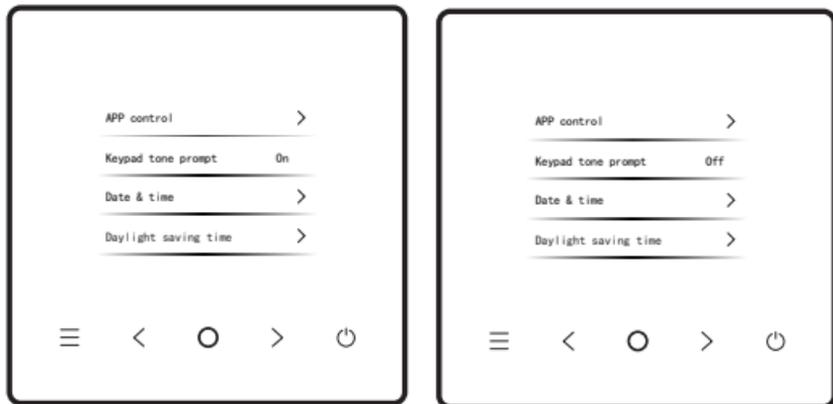
- Comme la technologie du produit est mise à jour, le contenu de l'application peut changer, et l'affichage réel dans l'application prévaut.

## 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

## Message de tonalité du clavier



Après l'activation de la fonction "Message de tonalité du clavier", le contrôleur filaire fonctionne en silence.

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

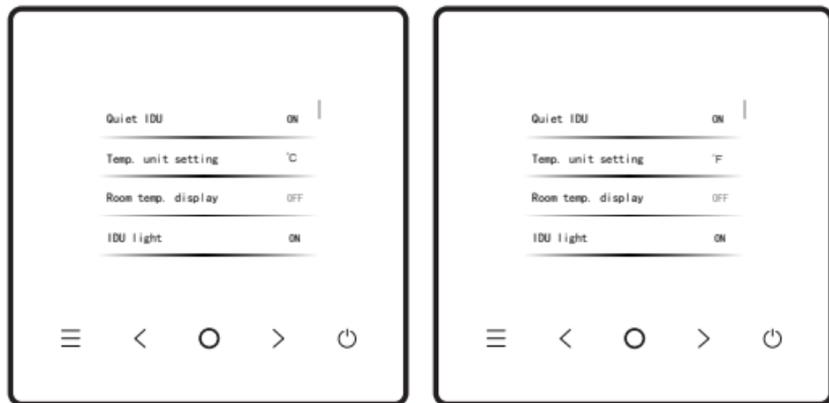
## IDU silencieuse



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

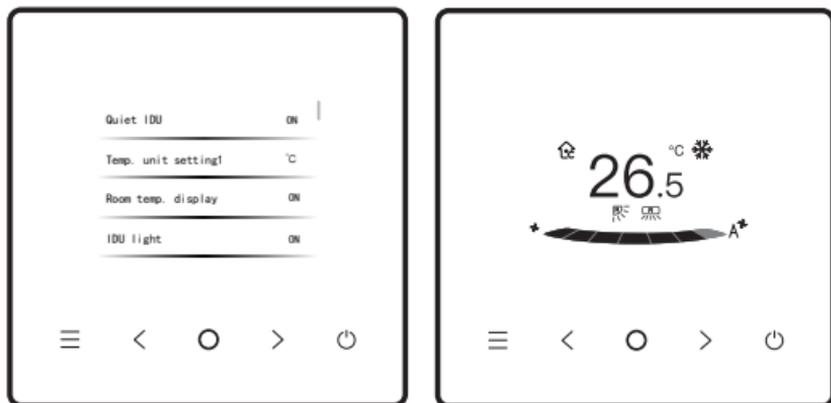
Vous pouvez appuyer sur "○" pour activer ou désactiver la fonction.

## 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.

## 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 est affichée de manière forcée.

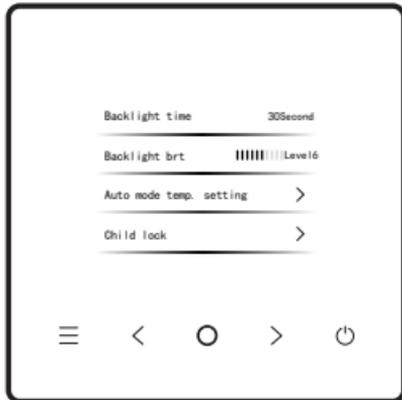
## IDU lumière



Une fois l'éclairage de l'IDU activé, la LED d'affichage de l'IDU s'allume. Une fois l'éclairage de l'IDU désactivé, la LED d'affichage de l'IDU s'éteint.

Vous pouvez appuyer sur "○" pour allumer ou éteindre la lumière de l'IDU.

## 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.

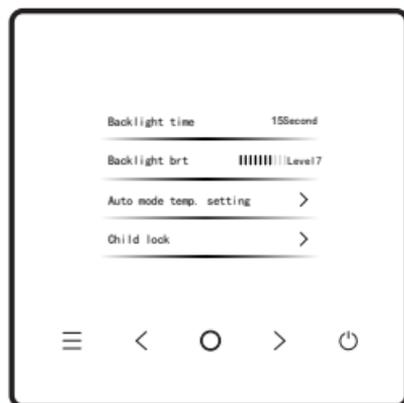
## Luminosité du rétroéclairage



La 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.

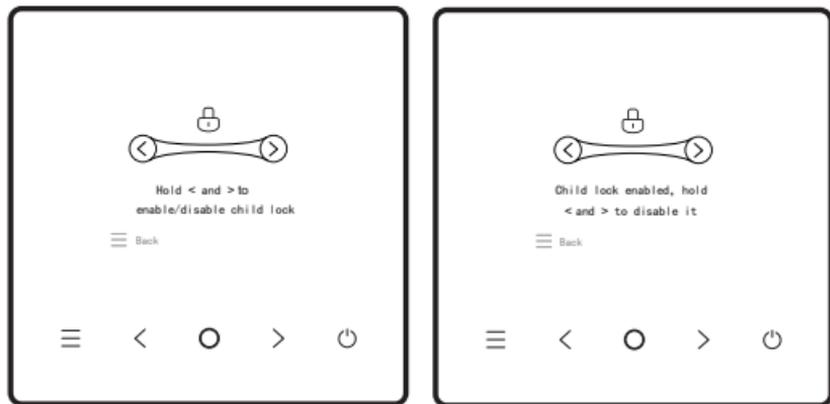
## Réglage de la température en mode automatique



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

## Verrouillage pour enfants



La sécurité enfant permet d'éviter une mauvaise manipulation de l'appareil. Une fois activé, les boutons de l'appareil sont verrouillés et ne peuvent pas être utilisés tant que la sécurité enfant n'est pas déverrouillée.

Appuyez sur "<" et ">" pour activer le verrouillage pour enfants, et appuyez simultanément sur "<" et ">" pour désactiver le verrouillage pour enfants.

## 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. Appuyez ensuite sur "<" et ">" pour régler la date et l'heure, et appuyez sur "○" pour passer d'un mode à l'autre. Après le réglage, appuyez sur "≡" 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.

## Heure d'été

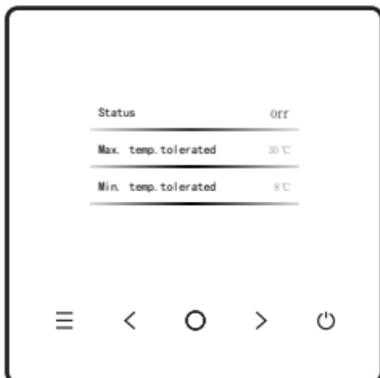
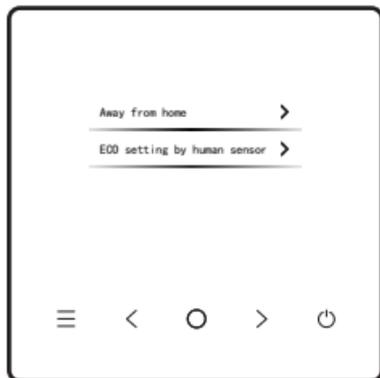


### Heure d'été

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

Recherchez la date et l'heure dans l'interface de réglage des fonctions, recherchez l'heure d'été et appuyez sur "○" pour accéder à l'interface de réglage. Appuyez ensuite sur "<" ou ">" pour régler la date et l'heure, et appuyez sur "○" pour passer d'un mode à l'autre. Après le réglage, appuyez sur "≡" pour revenir en arrière afin que les réglages soient pris en compte.

## Absent de la maison

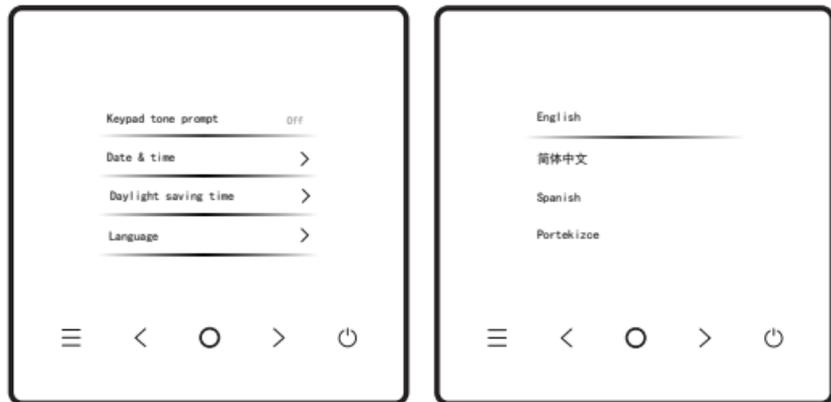


### Absent de la maison

Vous pouvez activer ou désactiver l'option Absent de la maison et définir la température maximale tolérée et la température minimale tolérée.

Recherchez les options Eco dans l'interface de réglage des fonctions, recherchez Absent de la maison et appuyez sur "○" pour accéder à l'interface de réglage. Appuyez ensuite sur "<" ou ">" pour régler l'état, la température maximale tolérée et la température minimale tolérée, et appuyez sur "○" pour passer d'un état à l'autre. Après le réglage, appuyez sur "≡" pour revenir en arrière afin que les réglages soient pris en compte.

# Langue



## Langue

Vous pouvez entrer la langue pour sélectionner votre langue préférée, le système entrera dans la langue actuellement sélectionnée.

## INFORMATIONS

La page de sélection de la langue suivante s'affiche lorsque le contrôleur filaire est mis sous tension pour la première fois.



## 2.3 Dépannage

### Code d'erreur

| Menu | Erreur   | Remarques   |
|------|--|-------------|
| C51  | Défaut de communication entre le contrôleur filaire et l'IDU | S8 / 3e IDU |
| CE9  |  | S6 / 2e IDU |

### 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.

## 2.4 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 ?**

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

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

Veillez 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 ;
4. L'IDU est obstruée et doit être nettoyée.
5. Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur local.

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

L'humidité de l'air intérieur est trop élevée. Veuillez fermer les portes et les fenêtres.

- **Pourquoi l'ODU du 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.

- **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 ?**  
Après avoir été mis hors tension, le climatiseur 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 verrouillage, le climatiseur est verrouillé. Dans ce cas, veuillez contacter l'administrateur du système de climatisation.

# 3 INSTALLATION

## 3.1 Précautions pour l'installation

- Pour garantir une installation correcte, veuillez lire ces instructions d'installation.
- Le contenu fourni ici couvre les avertissements, qui contiennent des informations importantes sur la sécurité à respecter.

### AVERTISSEMENT

- Confiez au distributeur local ou à l'agent de service local le soin de désigner un technicien qualifié pour effectuer l'installation. L'utilisateur ne doit pas installer l'appareil.
- Ne pas taper, jeter ou démonter l'appareil sans discernement.
- Le câblage doit être compatible avec le courant du contrôleur filaire.
- Utilisez les câbles spécifiés. Ne pas appliquer de force extérieure sur les bornes de câblage.

- La ligne de contrôleur filaire est un circuit à basse tension, qui ne peut pas entrer en contact direct avec une ligne à haute tension ou partager le même tube de câblage avec une ligne à haute tension. L'espacement minimal entre les tubes de câblage doit être de 300 à 500 mm.
- N'installez pas le contrôleur filaire dans un environnement corrosif, inflammable ou explosif, ni dans un endroit où règne un brouillard d'huile (comme une cuisine).
- N'installez pas le contrôleur filaire dans des endroits humides. Ne l'exposez pas à 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.

## 3.2 Paramètres de base

| Articles                   | Description                |
|----------------------------|----------------------------|
| Tension nominale           | DC18V                      |
| Taille du câblage          | RWP-0,75mm <sup>2</sup> x2 |
| Environnement opérationnel | -5 °C ~ 43 °C              |
| Humidité                   | < RH90%                    |

## 3.3 Accessoires

Veillez vérifier que vous disposez de toutes les pièces suivantes :

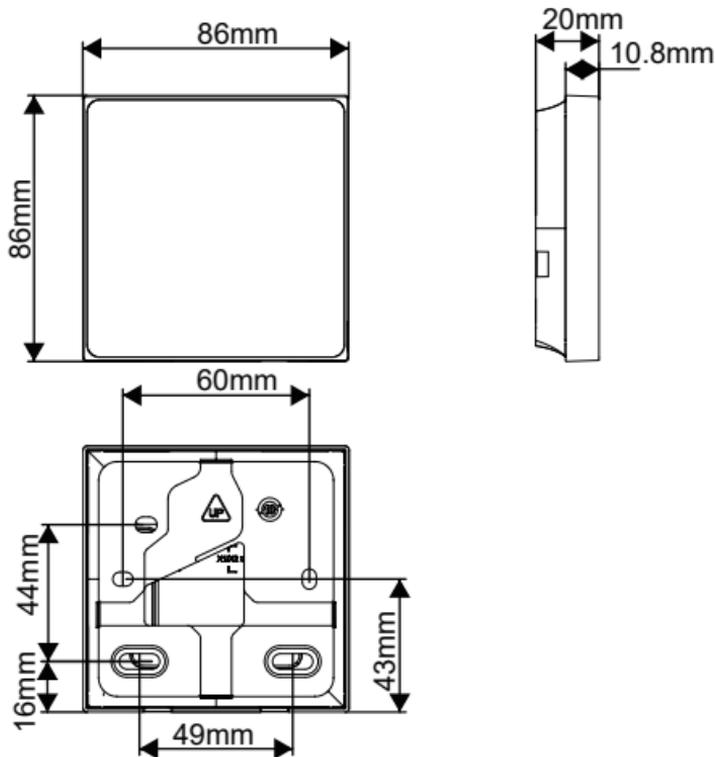
| N° | Nom   | Quantité |
|----|---|----------|
| 1  | Contrôleur filaire                          | 1        |
| 2  | Vis à tête Philips, M4*25                   | 2        |
| 3  | Manuel d'installation et d'utilisation      | 1        |
| 4  | Barre de support en plastique               | 2        |
| 5  | Protection inférieure du contrôleur filaire | 1        |
| 6  | Vis à bois ST4X20                           | 3        |
| 7  | Fiches murales                              | 3        |

Préparer les pièces suivantes sur le terrain :

| N° | Nom                                  | Quantité | Remarques   |
|----|--------------------------------------|----------|---|
| 1  | Boîte électrique encastrée           | 1        | Encastré dans le mur  |
| 2  | Câble blindé à 2 fils                | 1        | RVVP-0,5 mm <sup>2</sup> x2, encastré dans le mur             |
| 3  | Tubes de câblage (suite d'isolation) | 1        | Encastré dans le mur ; longueur maximale du câblage : 200 m   |
| 4  | Grand tournevis Phillips             | 1        | Utilisé pour installer des vis à tête cruciforme              |
| 5  | Petit tournevis à fente              | 1        | Utilisé pour retirer le boîtier arrière du contrôleur filaire |

## 3.4 Installation

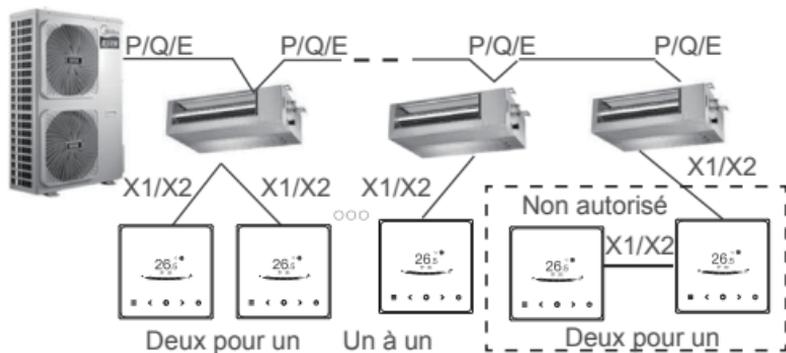
### 3.4.1 Dimensions de l'installation



### 3.4.2. Câblage

#### Système un pour un/deux pour un

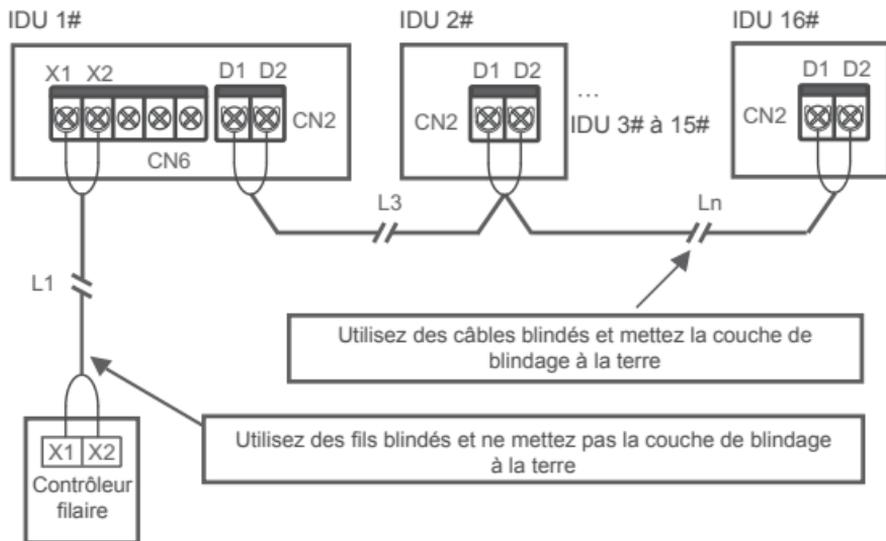
- Applicable à la communication bidirectionnelle entre un contrôleur filaire et une IDU.
- Système un à un : Un contrôleur filaire commande une IDU. Système de deux pour un : Deux contrôleurs filaires commandent une IDU. Les paramètres affichés sur le contrôleur filaire varient en fonction des paramètres de l'IDU. Les données sont mises à jour en temps réel.
- Les câbles de communication entre une IDU et un contrôleur filaire (X1, X2) peuvent être connectés dans l'ordre inverse.
- Pour un système deux pour un, un contrôleur sera le contrôleur principal tandis que l'autre sera le contrôleur esclave.



#### **i** INFORMATIONS

Pour un système un à un et un système deux pour un, la longueur maximale du câblage est de 200 m.

## Système Un pour plusieurs (disponible uniquement pour les IDU S8)



### **i** INFORMATIONS

Régler un contrôleur filaire pour contrôler plus d'une IDU. Lorsque la communication entre le contrôleur filaire et les IDU dure environ 3 minutes et 30 secondes, le contrôleur peut être utilisé normalement et les commandes de contrôle peuvent être mises en œuvre.

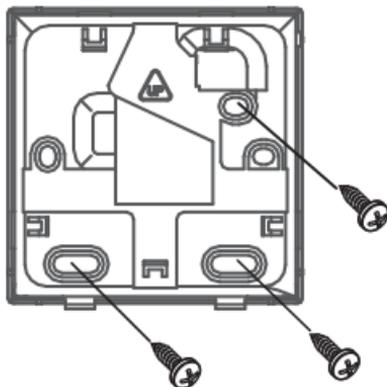
## Installation du boîtier arrière du contrôleur filaire

- 1 Retirer les vis et les bouchons de la pochette d'accessoires.
- 2 Fixer le boîtier arrière sur une surface plane.



**3x**

Vis à bois et chevilles  
ST4X20



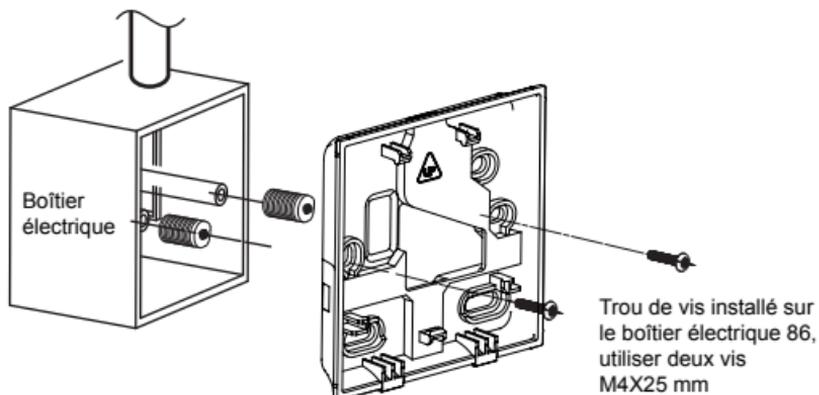
### INFORMATIONS

Veillez à ne pas déformer le boîtier arrière en serrant excessivement les vis de fixation.



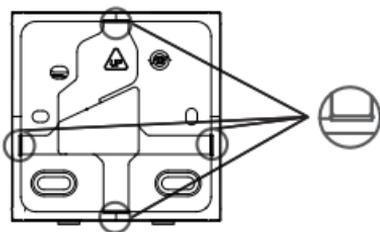
## REMARQUE

Lors du montage du boîtier arrière sur une boîte d'installation électrique encastrée à l'intérieur d'un mur, il convient de s'assurer que ce mur est parfaitement plat.

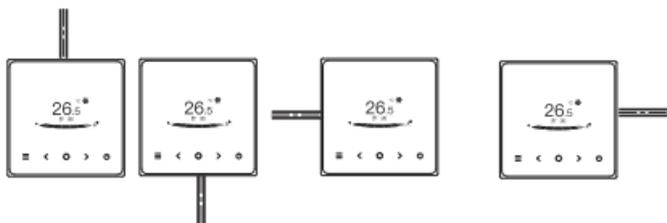


Lorsqu'il est installé au mur :

Le fil peut être placé à l'extérieur ou à l'intérieur. Les prises de courant ont quatre côtés à sélectionner.

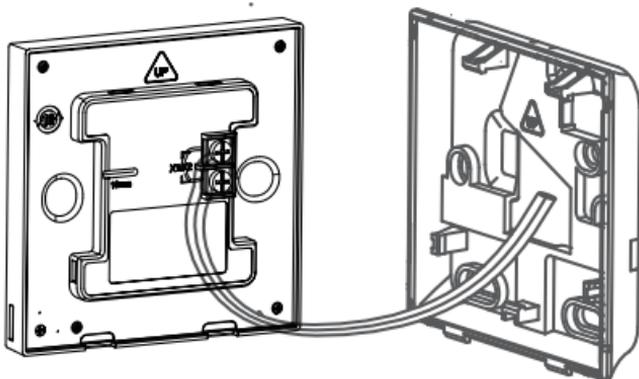


Emplacement de coupe pour les sorties de fils en haut, en bas, à gauche et à droite



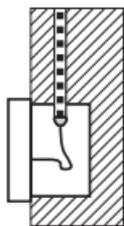
Sortie de câble en haut, en bas, à gauche et à droite

**Faites passer le câble blindé à deux fils par le trou de câblage situé dans la protection inférieure du contrôleur filaire et utilisez des vis pour fixer solidement le câble blindé aux bornes X1 et X2. Fixez ensuite la protection inférieure du contrôleur filaire sur le boîtier électrique à l'aide de vis à tête cylindrique.**



## REMARQUE

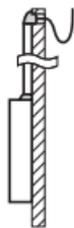
- N'effectuez pas d'opérations de câblage sur des pièces sous tension. Veillez à retirer le contrôleur filaire avant de poursuivre. Dans le cas contraire, le contrôleur filaire risque d'être endommagé.
- Ne serrez pas trop les vis à tête cylindrique ; sinon, la protection inférieure du contrôleur filaire peut se déformer et ne peut pas être nivelée sur la surface du mur, ce qui le rend difficile à installer ou il peut être mal installé.



86Boîte électrique



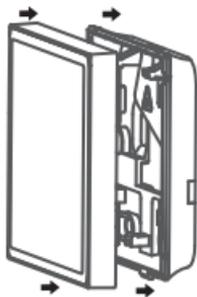
fil à l'intérieur



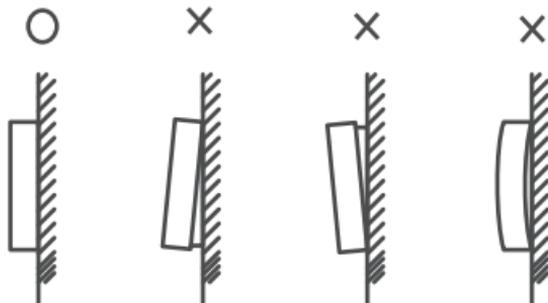
sortie de câble

Pour éviter que l'eau ne pénètre dans le contrôleur filaire à distance, utilisez un piège et du mastic pour sceller les connecteurs des fils lors de l'installation du câblage.

**Fixez le contrôleur filaire et la protection arrière comme indiqué dans la figure suivante.**



Lorsqu'ils sont correctement fixés



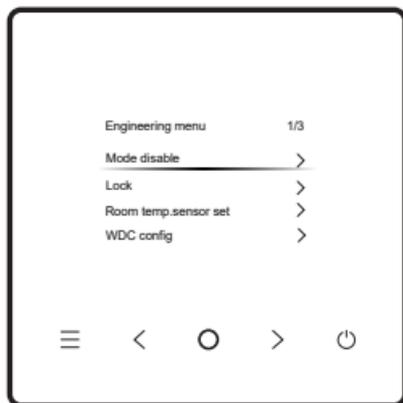
## REMARQUE

- Veillez à ce qu'aucun câble ne soit serré lorsque vous fixez le contrôleur filaire et la protection inférieure.
- Le contrôleur filaire et la protection inférieure doivent être installés correctement. Sinon, ils risquent de se détacher et de tomber en morceaux.

## 3.5 Menu d'ingénierie

### 3.5.1 Réglage du contrôleur filaire

- Les paramètres peuvent être définis à l'état de marche ou d'arrêt.
- Maintenir "≡" et ">" enfoncés pendant 3 secondes pour accéder à l'interface de paramétrage.
- Après avoir accédé à l'interface de paramétrage, 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.
- Appuyez sur la touche "≡" pour revenir à la page précédente jusqu'à la sortie de paramétrage ou la sortie du réglage des paramètres après 60 s sans aucune opération.
- Lorsqu'il se trouve sur la page de réglage des paramètres, le contrôleur filaire ne répond à aucun signal de télécommande.



### 3.5.2. Menu Ingénieur

| Menu            | Sous-menu   | Paramètres  |
|-----------------|---|---|
| Menu 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              |
|                 |   | Compensation de la sonde de température ambiante          |
|                 | Configuration   | Pour plus de détails, voir la section "Réglages"          |
|                 | Paramètres de l'IDU                                   | Pour plus de détails, voir la section "Réglages de l'IDU" |
|                 | Définir l'adresse de l'IDU                            | Définir l'adresse de l'IDU                                |
|                 | Paramètres de l'ODU                                   | Pour plus de détails, voir la section "Réglages de l'ODU" |
|                 | Interrogation sur l'état de fonctionnement du système | Informations sur les défauts                              |
|                 |   | ODU info  |
|                 |   | IDU info  |
|                 | Heure de l'IDU  | Info  |
| Heure de l'ODU  | Temps d'exécution                                     |   |
|                 | Durée de fonctionnement du ventilateur 1              |   |
|                 | Durée de fonctionnement du ventilateur 2              |   |

| Menu               | Sous-menu                         | Paramètres               |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Menu<br>Ingénierie | Informations sur l'heure de l'ODU | comp.1runtime            |
|                    |                                   | comp.2runtime            |
|                    | Autre                             | Restaurer les paramètres |
|                    |                                   | Autovérification         |

### 3.5.3 Configuration

| Menu                        | Sous-menu   | Menu de troisième niveau   | Défaut                                      | Remarques        |
|-----------------------------|---|--|---|------------------|
| Config.                     | Régler le contrôleur filaire principal et secondaire        | principal/secondaire   | Principal                                   |                  |
|                             | 0,5 °C affichés 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   | Activer/Désactiver   | Activer                                     |                  |
|                             | Redémarrage automatique                                     | Activer/Désactiver   | Activer                                     |                  |
|                             | Dégradation perf  | On/Off   | Off   | Seulement IDU S8 |
|                             | État du filtre  | On/Off   | Off   | Seulement IDU S8 |
|                             | Rappel de nettoyage du filtre                               | Fonction de rappel de l'absence de filtre 500 h, 1000 h, 2500 h, 5000 h                          | 500 h                                       |                  |
|                             | Réinitialisation du filtre                                  |  |   |                  |
|                             | Lumière   | On/Off   | On  |                  |
|                             | Oscill. contr. un à plusieurs séparé                        | 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   |   |                  |

### 3.5.4 Éléments de réglage de l'IDU

#### Protocole S6

| IDU set item               | Nom du paramètre                                     | Plage de paramètres | Remarques  |
|----------------------------|--|---------------------|--|
| Configuration 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: Silencieux ; 01: Anneau  |
|                            | Sélectionner l'ouverture EXV en attente de chauffage | 00/01/02/FF         | 00: 56P, 01:72P, 02: 00P ; FF : IDU DIP  |
|                            | Intervalle de commutation en mode automatique (min)  | 00/01/02/03         | 00: 15 min, 01 : 30 min, 02: 60 min, 03 : 90 min   |
|                            | Redémarrage automatique                              | 00/01               | 00: Non 01 : Oui   |
|                            | Oscillation haut/bas                                 | 00/01               | 00: Non 01 : Oui   |
|                            | Oscillation gauche/droite                            | 00/01               | 00: Non 01 : Oui   |
|                            | Récep télécommande du panneau d'affichage de l'IDU   | 00/01               | 00: Recevoir ; 01 : Ne pas recevoir  |
|                            | Chauffage auxiliaire                                 | 00/01               | 00: Non disponible ; 01 : Disponible   |
| Définir l'adresse de l'IDU |  | 0-63                | /  |

| IDU set item           | Nom du paramètre   | Plage de paramètres   | Remarques  |
|------------------------|--|---|--|
| Réglage de l'IDU       | Régler la valeur de temp. od (chauffage auxiliaire en marche)                      | Celsius : -5 à 20<br>Fahrenheit : 23 à 68                             | 1 °C ou 1 °F   |
|                        | Régler la température extérieure lorsque le chauffage tiers fonctionne séparément  | 00/01/02/03/<br>04/05/06/07/<br>08/09/10/11/<br>12/13/14/15/<br>16/17 | 00: Aucune limite ; 01 : -16 °C/4 °F ;<br>02: -14 °C/7 °F ; 03 : -12 °C/10 °F ;<br>04: -9 °C/15 °F ; 05 : -7 °C/20 °F ;<br>06: -4 °C/25 °F ; 07 : -1 °C/30 °F ;<br>08: 2 °C/35 °F ; 09 : 4 °C/40 °F ;<br>10: 7 °C/45 °F ; 11 : 10 °C/50 °F ;<br>12: 13 °C/55 °F ; 13 : 16 °C/60 °F ;<br>14: 18 °C/65 °F ; 15 : 21 °C/70 °F ;<br>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 ;<br>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 ;<br>06: Vitesse 6 ; 07 : Vitesse 7   |
|                        | Réglage du débit d'air à la vitesse du ventilateur 7                               | 00/01   | 00: Vitesse constante ;<br>01: Débit d'air constant  |
|                        | Réglage de la vitesse du ventilateur en mode veille du chauffage                   | 00/01/14  | 00: Thermique ; 01 : Vitesse 1 ;<br>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/<br>FF   | 00: Ventilateur allumé ; 01 : 4 min ;<br>02: 8 min ; 03 : 12 min ;<br>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) :<br>00: 15; 01: 20; 02: 24; 03: 26 ; FF : Invalide  |
|                           |   |                     | FAPU (modèles 2 et 7) :<br>00: 14; 01: 12; 02: 16;<br>03: 18 ; FF : Réserve   |
|                           | Température différentielle du retour de refroidissement                 | 00/01/02/03/04      | 00: 1 °C ; 01 : 2 °C ; 02 : 0,5 °C ;<br>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 ;<br>02: 4 °C ; 03 : 6 °C ;<br>04: 0 °C ; FF : carte principale DIP de l'IDU principale<br>Uni. split : 00: 6 °C ; 01: 2 °C ;<br>02: 4 °C ; 03: 8 °C ;<br>04: 0 °C ; FF : réservé<br>Mini unité VRF : 00: 6 °C ; 01 : 2 °C ;<br>02: 4 °C ; 03 : 8 °C ;<br>04: 0 °C ; FF : Réserve |

| 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 :<br>00/01/FF<br>Unité split :<br>00/01/02/03/FF<br>Mini unité VRF :<br>00/01/02/03/04/FF | Unité VRF : 00: 0 °C ; 01 : 2 °C ; FF :<br>carte principale DIP de l'IDU Split<br>uni : 00: 0 °C ; 01 : 1 °C ; 02 : 2 °C ;<br>03 : 3 °C ; FF : Réservé Mini VRF<br>unit : 00: 0 °C ; 01 : 1 °C ; 02 : 2 °C ;<br>03 : 3 °C ; 04 : -1 °C ; FF : Réservé |
| Autres paramètres           | Réglage de la stérilisation                                | 00/01   | 00: Stérilisation non disponible ; 01 :<br>Stérilisation au plasma  |
|                             | Temps de séchage lors de l'autonettoyage                   | 00/01/02/03   | 00: 10 min ; 01: 20 min ;<br>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<br>statique initiale ; 01 : Réinitialisation<br>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  |
|------------------------|---|---|--|
| Configuration 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) |
|                        | 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               | Contrôle libre/<br>Fermeture                              | 00: Contrôle libre ; 01 : Fermer   |
|                        | Q4/Q4 min sortie d'air fermée 2               | Contrôle libre/<br>Fermeture                              | 00: Contrôle libre ; 01 : Fermer   |
|                        | Q4/Q4 min sortie d'air fermée 3               | Contrôle libre/<br>Fermeture                              | 00: Contrôle libre ; 01 : Fermer   |
|                        | Q4/Q4 min sortie d'air fermée 4               | Contrôle libre/<br>Fermeture                              | 00: Contrôle libre ; 01 : Fermer   |
|                        | Refroidissement/chauffage uniquement pour IDU | Refroidissement et chauffage / Refroidissement uniquement |  |
|                        | Un à plusieurs activés                        | Non/ Oui  |  |

| IDU set item               | Nom du paramètre   | Plage de paramètres                                     | Remarques   |
|----------------------------|--|---|---|
| Réglage de l'IDU           | Alarme sonore IDU  | Panneau seul/Silence/<br>Sonnerie                       |   |
|                            | Sélection de l'ouverture de l'EXV pendant l'attente du chauffage               | 224P/288P/00P /<br>Régulation automatique               |   |
| Définir l'adresse de l'IDU |  | 0-63  | Pour plus de détails, voir la section "Régler l'adresse de l'IDU" |
| Réglage de l'IDU           | Intervalle de commutation en mode automatique (min)                            | 15 min ; 30 min ;<br>60 min ; 90 min                    |   |
|                            | Redémarrage automatique  | Non ; Oui   |   |
|                            | Récep télécommande du panneau d'affichage de l'IDU                             | Recevoir ;<br>Ne pas recevoir                           |   |
|                            | Régler la température extérieure lorsque le chauffage auxiliaire est en marche | Degré Celsius :<br>-25 à 20<br>Fahrenheit :<br>-13 à 68 | 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/<br>05/06/07/08/09/<br>10/11/12/13/14/<br>15/16/17 | Aucune limite ;<br>-16 °C/4 °F ;<br>-14 °C/7 °F ;<br>-12 °C/10 °F ;<br>-9 °C/15 °F ;<br>-7 °C/20 °F ;<br>-4 °C/25 °F ;<br>-1 °C/30 °F ;<br>2 °C/35 °F ;<br>4 °C/40 °F ;<br>7 °C/45 °F ;<br>10 °C/50 °F ;<br>13 °C/55 °F ;<br>16 °C/60 °F ;<br>18 °C/65 °F ;<br>21 °C/70 °F ;<br>24 °C/75 °F ;<br>27 °C/80 °F |
|                  | Température intérieure lorsque le chauffage auxiliaire est en marche              | Celsius : 10 à 30<br>Fahrenheit : 50 à 86                         | 1 °C ou 1 °F   |
| 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   | Oui ; Non   | 00 : Non ; 01 : Oui  |

| IDU set item           | Nom du paramètre   | Plage de paramètres  | Remarques  |
|------------------------|--|--|--|
| Vitesse du ventilateur | Limite supérieure de la vitesse du ventilateur automatique en mode refroidissement | Vitesse 4 ; Vitesse 5 ; Vitesse 6 ; Vitesse 7  |  |
|                        | Limite supérieure de la vitesse du ventilateur automatique en mode chauffage       | Vitesse 4 ; Vitesse 5 ; Vitesse 6 ; Vitesse 7  | 04: Vitesse 4 ; 05 : Vitesse 5 ; 06 : Vitesse 6 ; 07 : Vitesse 7 |
|                        | Réglage du débit d'air à la vitesse du ventilateur 7                               | Vitesse constante ; débit d'air constant   |  |
|                        | Réglage de la vitesse du ventilateur en mode d'attente de refroidissement          | Arrêt différé du ventilateur ; Vitesse 1 ; Vitesse 2 ; Vitesse 3 ; Vitesse 4 ; Vitesse 5 ; Vitesse 6 ; Vitesse 7 ; Vitesse du ventilateur avant de passer en mode veille |  |
|                        | Vitesse du ventilateur en mode veille Plage L1 en mode sec                         | Ventilateur éteint ; L1 ; L2 ; Vitesse 1   |  |
|                        | Réglage de la vitesse du ventilateur en mode veille du chauffage                   | Thermique ; vitesse 1 ; vitesse fixe 1   |  |
|                        | Temps d'arrêt du ventilateur de l'IDU en mode chauffage (Thermique)                | Ventilateur éteint ; 4 min ; 8 min ; 12 min ; 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<br><br>FAPU (modèles 2 et 7) : 0:14; 1:12; 2:16; 3:18; 04: Invalide |
|                           | Température différentielle du retour de refroidissement                 | 1 °C ; 2 °C ;<br>0,5 °C ; 1,5 °C ; 2,5 °C |   |
|                           | Différence de température de retour du chauffage                        | 1 °C ; 2 °C ;<br>0,5 °C ; 1,5 °C ; 2,5 °C |   |
|                           | Compensation de la température de chauffage de l'IDU                    | 00/01/02/03/04                            | 00: 6 °C ; 01 : 2 °C ;<br>02: 4 °C ; 03 : 8 °C ;<br>04: 0 °C  |
|                           | Compensation de la température de refroidissement de l'IDU              | 00/01/02/03/04                            | 00: 0 °C ; 01 : 1 °C ;<br>02: 2 °C ; 03 : 3 °C ;<br>04: -1 °C   |
|                           | Chute maximale de la température intérieure D3 en mode sec              | 00/01/02/03/04                            | 00: 3 °C ; 01 : 4 °C ;<br>02: 5 °C ; 03 : 6 °C ;<br>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  | Arrêt à distance (fermé) ; Arrêt à distance (ouvert)                    | Remarque : Lors de la mise hors tension à distance, l'écran numérique du contrôleur filaire de la S8 affiche d61, 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 forcé de l'ARRÊT ; 01 : Commande ON/OFF   |
|  | Retard d'arrêt à distance  | Pas de retard :<br>1 min ; 2 min ;<br>3 min ; 4 min ;<br>5 min ; 10 min |  |
|  | Logique du port d'alarme   | Alarme à la fermeture<br>Alarme à l'ouverture                           |  |
|  | Réglage de la stérilisation  | Oui/Non   |  |
|  | Temps de séchage lors de l'autonettoyage   | 00/01/02/03   | 00: 10 min ; 01: 20 min ;<br>02: 30 min ; 03: 40 min   |
|  | Durée de fonctionnement du ventilateur sans moisissures (arrêt en mode refroidissement/ séchage, sauf arrêt en cas de défaillance) | Défaut ; 60 s ; 90 s ;<br>120 s   |  |
|  | Étanchéité à la saleté pour le plafond   | Invalide ; Valide   |  |
|  | Résistant à la condensation  | Invalide ; Valide   |  |
|  | Réinitialisation de l'alarme de fuite de réfrigérant   | Pas de réinitialisation ;<br>réinitialisation                           |  |

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

### 3.5.5 Éléments de réglage 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 | Désactiver ; Activer       |
| Niveau de silence de l'ODU            | Niveau 0 à 14              |



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](mailto:madrid@frigicoll.es)