



# MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Contrôleur câblé KST-04 SR



Merci beaucoup pour l'achat de notre produit.

Avant d'utiliser l'unité, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver afin de vous y reporter à l'avenir.

- Ce manuel fournit la description détaillée des précautions qui doivent être portées à votre attention pendant l'opération.
- Afin de garantir le bon fonctionnement du contrôleur câblé, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'unité.
- Pour une référence future, gardez ce manuel après l'avoir lu.

## **SOMMAIRE**

### **1 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES**

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

### **2 PARAMÈTRES DE BASE..... 05**

### **3 LISTE D'ACCESSOIRES..... 05**

### **4 INSTALLATION..... 06**

- 4.1 Précautions d'installation ..... 06
- 4.2 Méthode d'installation ..... 08

## 5 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

- 5.1 Explication du panneau de commande..... 16
  - 5.2 Explication de l'affichage ..... 17
  - 5.3 Instructions de fonctionnement..... 18
  - 5.4 Prompt de conflit de mode..... 30
  - 5.5 Mise en service du projet..... 30
-

# 1 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

## 1.1 À propos de la documentation

- La documentation d'origine 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 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 qui pourrait entraîner 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 matériels ou matériels.

---



## INFORMATIONS

Indique des conseils utiles ou des informations supplémentaires.

### 1.2 Pour l'utilisateur

- Si vous ne savez pas comment faire fonctionner l'appareil, contactez votre installateur.

- La appareil ne doit pas être utilisé par des personnes, y compris des enfants, dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou ne disposant pas de l'expérience et des connaissances suffisantes, sauf si elles sont supervisées ou qu'une personne responsable de leur sécurité leur a expliqué comment utiliser l'appareil. Les enfants doivent être supervisé afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec la produit.



## **ATTENTION**

Ne pas rincer l'unité. Cela peut provoquer des chocs électriques ou un incendie.

---



## **REMARQUE**

- Ne PAS placer d'objets ou de matériel sur l'unité.
- Ne PAS s'asseoir, grimper ni se tenir debout sur l'unité.

- Les unités sont marquées du symbole suivant :



Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec les ordures ménagères non triées. 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 pour réutilisation, recyclage et récupération. En vous assurant que ce produit est 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	18 V CC
Taille des câbles	RVVP-0,75 mm <sup>2</sup> x 2
Environnement opérationnel	-5 °C ~ 43 °C
Humidité	≤ 90 % HR

## 3 LISTE D'ACCESSOIRES

N°	Nom	Quantité
1	Contrôleur câblé	1
2	Vis à tête Philips, M4 × 25	2
3	Manuel d'installation et de fonctionnement	1
4	Barre de soutien en plastique	2
5	Capuchon inférieur du contrôleur câblé	1
6	Vis à tête ronde ST4X20	3
7	Tuyau d'expansion en plastique	3



## 4 INSTALLATION

### 4.1 Précautions lors de l'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 qui doivent être suivies.



### ATTENTION

Confiez à un distributeur local ou à un agent de service local la nomination d'un technicien qualifié pour effectuer l'installation. Ne pas essayer de installer l'unité par vous-même.

Ne frappez pas, ne lancez pas et ne démontez pas au hasard le contrôleur câblé.

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

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

La ligne de commande câblée est un circuit à basse tension qui ne peut pas entrer en contact direct avec la ligne à haute tension ni être placée dans le même tube de câblage que la ligne à haute tension.

L'espacement minimum des tubes de câblage est de 300 à 500 mm.

N'installez pas le contrôleur câblé dans des environnements corrosifs, inflammables et explosifs ou dans des endroits avec un brouillard d'huile (comme une cuisine).

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

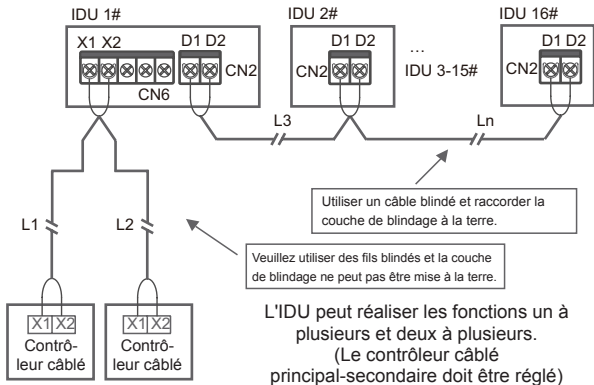
N'installez pas le contrôleur câblé lorsqu'il est sous tension.

Veillez installer le contrôleur câblé après avoir peint le mur ; sinon, de l'eau, de la chaux et du sable pourraient pénétrer dans le contrôleur câblé.

## 4.2 Méthode d'installation

### 4.2.1 Méthode d'installation

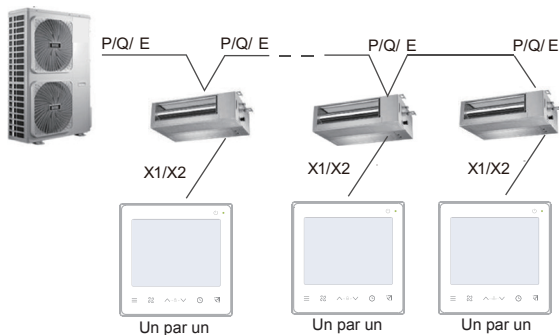
Un à plus et deux à plus



La fonction un à plusieurs doit être définie pour le contrôleur câblé. Une fois que la communication entre le contrôleur câblé et l'IDU a duré 3 minutes et 30 secondes, le contrôle peut être mis en œuvre.

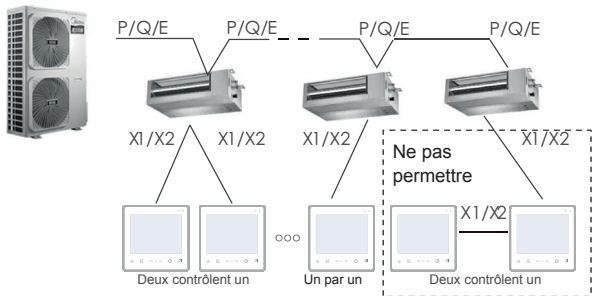
## Un par un

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



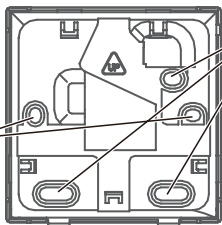
## Deux par un

- Applicable à la communication bidirectionnelle entre le contrôleur câblé et l'IDU.
- Deux par un : Deux contrôleurs câblés contrôlent un IDU. Les paramètres affichés sur le contrôleur câblé sont mis à jour en temps réel en fonction de l'évolution des paramètres de l'IDU.
- Deux à un contrôleur câblé doit être défini comme principal ou secondaire. Reportez-vous à « Paramètres C00 »
- La plus grande longueur de câble autorisée du système est de 200 m.
- Les câbles de communication entre l'IDU et le contrôleur câblé (X1, X2) peuvent être connectés dans l'ordre inverse.



#### 4.2.2 Installation du capuchon inférieur du contrôleur câblé

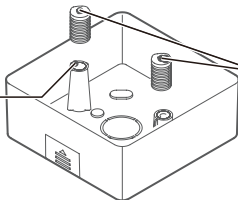
Trou de vis installé sur le boîtier d'électricien 86, utilisez deux vis à tête Philips, M4 × 25



Trou de vis installé sur le mur Utilisez trois vis à tête ronde ST4X20 et un tuyau d'expansion en plastique

Lorsqu'il est installé sur le boîtier d'électricien 86 :  
Ajustez les longueurs des deux barres de support en plastique dans le paquet d'accessoires. Assurez-vous que le capuchon inférieur du contrôleur câblé reste au niveau du mur lorsqu'il est installé sur le poteau à vis du boîtier électrique.

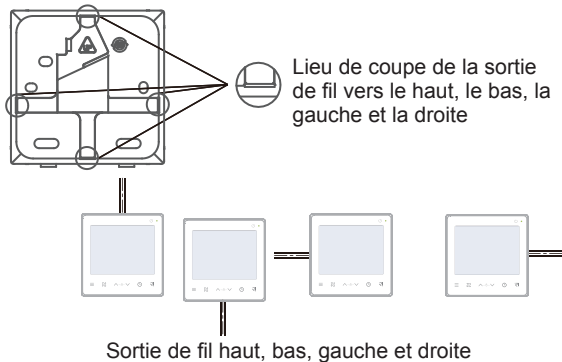
Borne à vis du coffret électrique



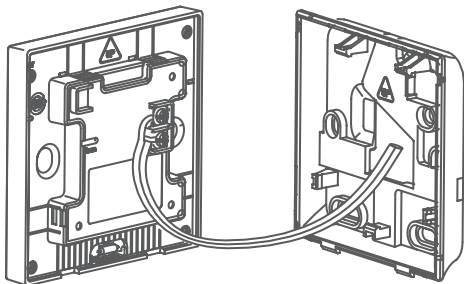
Utilisez un outil de coupe pour ajuster les longueurs des deux barres de support en plastique

Lorsqu'il est installé sur le mur :

Le fil peut être placé en sortie ou à l'intérieur. La sortie de fil a quatre côtés à sélectionner.



**4.2.3 Faites passer le câble blindé à 2 conducteurs à travers le trou de câblage dans le capuchon inférieur du contrôleur câblé et utilisez des vis pour fixer de manière fiable le câble blindé sur les bornes X1 et X2. Fixez ensuite le capuchon inférieur du contrôleur câblé sur le boîtier électrique à l'aide de vis à tête cylindrique.**

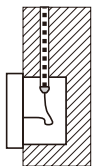


## REMARQUE

Ne pas effectuer d'opérations de câblage sur des pièces sous tension. Assurez-vous de retirer le contrôleur câblé avant de continuer. Sinon, le contrôleur câblé risque d'être endommagé.

Ne serrez pas trop les vis à tête cylindrique large ; sinon, le capuchon inférieur du contrôleur câblé peut se déformer et ne peut pas être mis à niveau sur la surface du mur, ce qui rend son installation difficile ou mal installée.

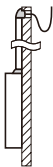




Coffret  
électricien 86



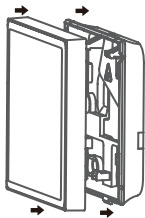
Fil à  
l'intérieur



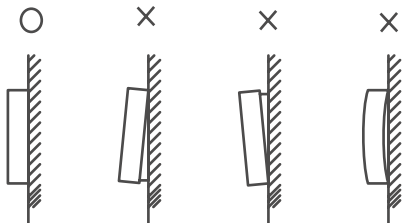
Sortie des  
câbles

Veiller à ce que de l'eau ne pénètre pas dans le contrôleur câblé. Utiliser une retenue et du mastic pour sceller les connecteurs des câbles pendant l'installation.

#### 4.2.4 Bouclez le contrôleur câblé et le couvercle arrière comme indiqué dans l'illustration suivante.



Quand ils sont correctement bouclés



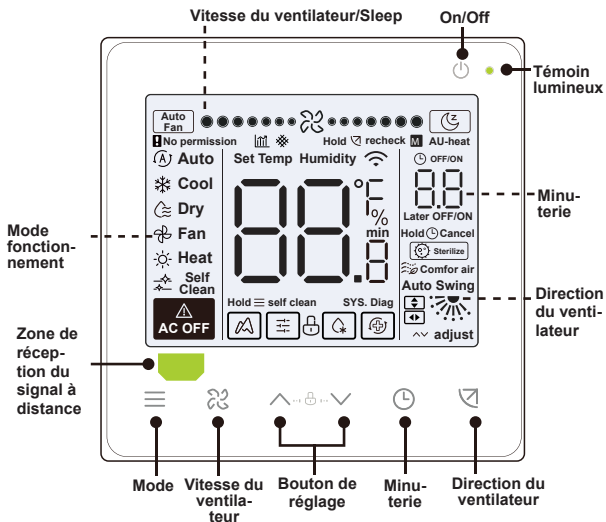
### REMARQUE

Assurez-vous qu'aucun câble n'est coincé lors du bouclage du contrôleur câblé et du capuchon inférieur.










Le contrôleur câblé et le capuchon inférieur doivent être installés correctement. Sinon, ils risquent de se détacher et de s'effondrer.

# 5 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT


## 5.1 Explication du panneau de commande



## 5.2 Explication de l'affichage

N°	Icône	Nom	Description
1		Atténuation de l'efficacité énergétique	Il clignotera lorsque l'efficacité énergétique de l'IDU sera atténuée. Lorsque « Paramètres C17 » est défini sur « Oui », l'écran affiche le pourcentage d'atténuation de l'efficacité énergétique de l'IDU lorsque le contrôleur câblé est en mode éteint. Le pourcentage d'atténuation de l'efficacité et le pourcentage de blocage du filtre seront affichés. Alternativement en mode arrêt lorsque les « Paramètres C17 et C18 » sont réglés sur « Oui ».
2		Mode Sleep	Il s'allume lorsque l'appareil est en mode veille.
3		Fonction KAYSUN ETA	Il s'éclairera lorsque la fonction KAYSUN ETA sera activée.
4		Verrouillage des touches	Voir la page 24
5		Mode dégivrage	Voir la page 24
6		Mode de verrouillage	Il sera éclairé lorsque le mode du contrôleur est verrouillé.
7		Mode de sauvegarde	Il clignotera lorsque l'IDU est en état de sauvegarde.
8		Blocage du filtre	Voir la page 25
9		Principal/ secondaire	Il sera éclairé lorsque le contrôleur est défini comme contrôleur principal

## 5.3 Mode de fonctionnement

On/Off Appuyez sur «  » pour allumer ou éteindre l'IDU.




### INFORMATIONS

L'écran et l'indicateur de fonctionnement s'assombrissent lorsque l'appareil est éteint.






L'icône s'affiche lorsque l'IDU est éteint.

Sélection de mode Chaque fois «  », le mode de fonctionnement change selon l'ordre indiqué ci-dessous (le mode Auto est spécifique à certains modèles) :



Température programmée



Sauf pour le mode ventilateur, appuyez sur «  » ou «  » pour  régler la température de consigne intérieure. Maintenir le bouton peut augmenter ou diminuer rapidement la valeur de la température.

### 5.3.1 Fonction d'autonettoyage

Fonction

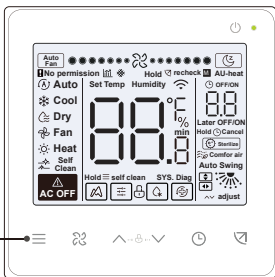
Active  
Clean



Appuyez et maintenez « ≡ » pendant 2 secondes pour démarrer la fonction d'autonettoyage.

Le processus d'autonettoyage prend environ 50 minutes et se décompose en quatre étapes :


Prétraitement → Congélation → Fondre et nettoyer → Séchage



Maintenez pendant 2s

Une fois la fonction d'autonettoyage est terminée, l'IDU s'éteint.

## **i** INFORMATIONS

Pour quitter la fonction d'autonettoyage pendant le fonctionnement, appuyez sur «  ».

Certains modèles n'ont pas la fonction auto nettoyant. Pour plus de détails, veuillez consulter le manuel de l'IDU.


Lorsque la fonction d'autonettoyage est activée, toutes les unités intérieures (partageant la même unité extérieure) démarrent le processus de fonction d'autonettoyage.

Pendant le processus de fonction d'autonettoyage, l'IDU peut souffler de l'air frais ou de l'air chaud.

### **5.3.2 Réglage de la vitesse et de la direction du ventilateur**


Réglage de la vitesse du ventilateur



Pressez «  » pour régler la vitesse du ventilateur, allant de Auto, 7 vitesses et mode veille.



## **i** INFORMATIONS

Après que le mode veille ait fonctionné pendant 8 heures, l'icône «  » est grisée et l'appareil quitte automatiquement le mode.

Appuyez sur le bouton de vitesse du ventilateur pour quitter le mode veille.

En mode Auto et en mode Dry, la vitesse du ventilateur est automatique par défaut et la vitesse du ventilateur n'est pas réglable.


Selon les modèles IDU, 3 vitesses ou 7 vitesses peuvent être réglées.

Tout en garantissant l'efficacité, l'IDU peut ajuster la vitesse du ventilateur en fonction de la température intérieure. Par conséquent, il est normal que la vitesse du ventilateur en temps réel diffère de la vitesse du ventilateur définie ou que le ventilateur s'arrête.

Une fois la vitesse du ventilateur réglée, il faut du temps à l'IDU pour répondre. Il est normal que l'IDU ne réponde pas immédiatement au réglage.

Définir  
la ba-  
layage



En appuyant «  » chacun, le sens du ventilateur est commuté dans l'ordre suivant :
















## **i** INFORMATIONS

Elle s'applique aux IDU contenant des panneaux électriques de sortie d'air.

Lorsque l'unité est fermée, le contrôleur câblé ferme automatiquement les volets des panneaux de sortie d'air.

Pour les appareils dotés d'un pivotement haut/bas et gauche/droite, suivez les étapes ci-dessous pour modifier l'angle de pivotement.

En appuyant «  », «  » s'allume et l'angle d'oscillation vers le haut et vers le bas de 2 Hz clignote. Presse «  » et «  » pour changer l'angle, et le code est envoyé après 0,5 s. En appuyant «  », «  » s'allume et l'angle d'oscillation gauche et droite 2 Hz clignote. Presse «  » et «  » pour changer l'angle, et le code est envoyé après 0,5 s. Puis appuyez «  » pour quitter le réglage de l'angle de pivotement. L'interface affiche l'angle de montée et de descente. En ce moment «  » est allumé et «  » est grisé.

 Balancement haut/bas :

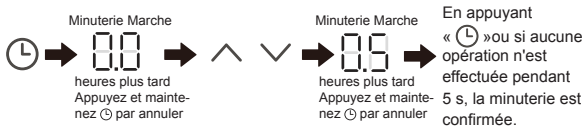


## ◀▶ Balayage gauche/droite :

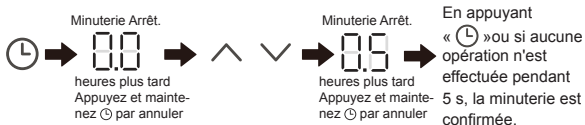


### 5.3.3 Réglage de la minuterie

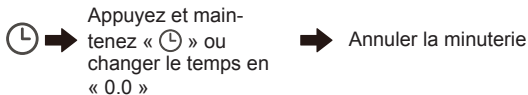
#### Réglage Minuterie Marche :



#### Réglage Minuterie Arrêt :



#### Annulation de la Fonction Minuterie :



## **i** INFORMATIONS

Timer Off peut être réglé lorsque l'IDU est allumé et  
Timer On peut être réglé lorsque l'IDU est éteint.

### **5.3.4 Chauffage auxiliaire activé/désactivé**

Cette fonction fonctionne en mode chauffage.

Chauffage auxiliaire automatique activé :

En mode chauffage, le chauffage auxiliaire sera activé automatiquement en fonction de la température ambiante et à ce moment, l'IDU fonctionne en mode Auto Auxiliary Heater On.

Chauffage auxiliaire activé :



Maintenir les deux pendant 3 secondes

Chauffage auxiliaire désactivé :



Maintenir les deux pendant 3 secondes

## **i** INFORMATIONS

Le chauffage auxiliaire est un composant de chauffage supplémentaire de l'unité IDU, mais il augmente la consommation d'énergie une fois qu'il a commencé à fonctionner.


### 5.3.5 Réglage du verrouillage des touches

Activer le verrouillage des touches :

^ + v →  Le contrôleur câblé ne répond pas lorsque les boutons sont enfoncés et «  » clignote.

Maintenir les deux pendant 1 secondes **Activer le verrouillage des touches**

Désactiver le verrouillage des touches :

^ + v →  **Activer le verrouillage des touches**


Maintenir les deux pendant 1 secondes



### 5.3.6 Demande de dégivrage



Lorsque du givre s'accumule sur la surface de l'unité extérieure, l'effet de chauffage sera compromis. Dans ce cas, l'appareil commence automatiquement le dégivrage.

### 5.3.7 Rappel de nettoyage de filtre

Lorsque le temps de fonctionnement atteint le temps préréglé, l'icône du filtre «  » clignote pour rappeler aux utilisateurs de nettoyer le filtre.

- Appuyez et maintenez «  » pendant 3 secondes pour supprimer l'icône du filtre «  ».
- Allez à « Réglages des paramètres C03 » pour activer/désactiver cette fonction ou l'heure prédéfinie de cette fonction.
- Le contrôleur câblé secondaire n'a pas de fonction de rappel de filtre propre.

Affichage du blocage du filtre IDU

Après avoir ouvert la fonction d'affichage du blocage du filtre IDU à partir de « Paramètres C18 », lorsque le contrôleur câblé est en mode éteint, l'écran affiche le pourcentage de blocage du filtre IDU.

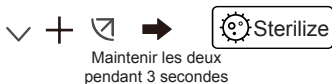
#### REMARQUE

Si le débit d'air constant est sélectionné pour l'IDU, la résistance du filtre sera réglée via le contrôleur câblé. Plus cette valeur est petite, plus vous devez nettoyer votre filtre fréquemment. Mais c'est plus économe en énergie et plus sain. Si vous définissez cette valeur trop grande, vous pouvez faire fonctionner l'unité plus longtemps sans effectuer de maintenance. Mais il consommera plus d'énergie et deviendra poussiéreux.

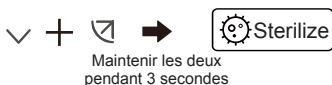
### 5.3.8 Mode stérilisation

Il ne fonctionne qu'avec un IDU contenant un module de stérilisation.

Activation du mode stérilisation :



Activation du mode stérilisation :



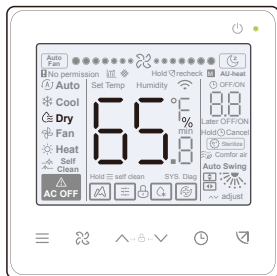
## **i** INFORMATIONS

Sur la page des paramètres d'ingénierie, vous pouvez activer ou désactiver la fonction de stérilisation.

Le paramètre N42 sur la page de réglage technique vous permet de régler le module de stérilisation.

Il fonctionne uniquement avec l'IDU doté de la fonction de stérilisation.

### 5.3.9 Réglage de l'humidité



En mode sec, appuyez sur « ^ » et « v » pour modifier l'humidité dans la plage de 35 à 75 %.

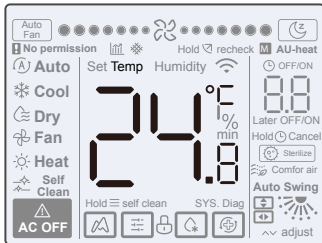
#### **i** INFORMATIONS

Cette fonction ne fonctionne que lorsqu'elle est utilisée avec un capteur d'humidité.

L'humidité est de 65% par défaut lorsque le contrôleur câblé est mise sous tension pour la première fois.

Chaque fois que vous appuyez sur « ^ » et « v », la valeur change de 1 %. Maintenez le bouton pour accélérer votre opération.

### 5.3.10 Affichage de la température intérieure



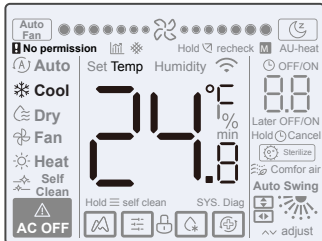
- Cette fonction peut être réglée via le contrôleur câblé en réglant le paramètre C05 « si la température ambiante intérieure est affichée ».
- Appuyez sur n'importe quel bouton de l'écran pour revenir à la page précédente.


### 5.3.11 Fonctions de le contrôleur câblé principale/secondaire

- Lorsque deux contrôleurs câblés contrôlent une unité intérieure en même temps (système 2 à 1), un contrôleur sera le maître et l'autre sera l'esclave.
- Le contrôleur câblé principal plutôt que le contrôleur câblé secondaire vous permet de définir les paramètres de la minuterie et de l'IDU.






## 5.4 Invite de conflit de mode



Lorsque l'unité intérieure détecte un conflit de mode, l'icône «  No permission » clignote avec l'affichage du mode actuel.

## 5.5 Mise en service du projet

### 5.5.1 Rétablir les paramètres par défaut

- Maintenir «  », «  » et «  » en même temps pendant 5 secondes peut redémarrer et réinitialiser les réglages des paramètres du contrôleur câblé.

## 5.5.2 Identification automatique des modèles

- Le contrôleur câblé peut identifier automatiquement le modèle de l'IDU, sur la base duquel, le contrôleur câblé met automatiquement à jour les informations, telles que la condition de vérification ponctuelle et le code d'erreur de l'IDU.









## 5.5.3 Demande d'adresse IDU


- Si l'unité intérieure n'a pas d'adresse, le contrôleur câblé affichera l'erreur U38.
- Appuyez et maintenez « ^ » et « ⌚ » en même temps pendant 2s pour entrer dans l'interface de requête d'adresse IDU. Presse « ⌚ » pour quitter l'interface.
- Une fois que vous êtes sur la page de requête d'adresse, le contrôleur câblé affiche l'adresse actuelle si l'unité intérieure a une adresse.
- Les adresses peuvent être définies pour permettre le contrôle d'un IDU par un contrôleur ou deux contrôleurs (peut être défini avec le contrôleur câblé principal, pas n'importe quel contrôleur câblé secondaire). Appuyez et maintenez « ⌚ » et « ^ » pendant 5 s pour entrer la requête d'adresse IDU et l'interface de réglage. Puis appuyez « ↵ » et la zone du numéro commence à clignoter. Presse « ^ » et « ∨ » pour changer d'adresse et appuyez sur « ↵ » pour confirmer vos modifications. Le contrôleur câblé quittera automatiquement la page de réglage de l'adresse si aucune opération n'est effectuée pendant 60 secondes, ou vous pouvez appuyer sur « ⌚ » pour quitter la page de réglage de l'adresse.

## **i** INFORMATIONS

Dans l'état de requête d'adresse et de réglage, le contrôleur câblé ne répond ni ne transmet aucun signal de télécommande.

### **5.5.4 Paramétrage de le contrôleur câblé**

- Les paramètres peuvent être définis à l'état sous tension ou hors tension.
- Maintenez «  » et «  » pendant 3 secondes pour entrer dans l'interface de réglage des paramètres.
- Après être entré dans l'interface de réglage des paramètres, l'ODU affiche u00, l'IDU affiche n00-n63 et le contrôleur câblé affiche CC. Presse «  » et «  » pour changer le code de paramètre. Définissez les paramètres conformément au tableau des réglages des paramètres. Appuyez sur « Swing » pour entrer dans l'interface de réglage des paramètres. Puis appuyez «  » et «  » pour changer la valeur du paramètre et appuyez sur «  » pour enregistrer les modifications.
- Appuyez sur la touche «  » pour revenir à la page précédente jusqu'à quitter le paramétrage ou quitter le paramétrage après 60s sans aucune opération.
- Lorsqu'elle est dans la page de réglage des paramètres, le contrôleur câblé ne répond à aucun signal de la télécommande.

- Lorsqu'il se trouve dans la page de réglage des paramètres, le mode, la vitesse du ventilateur et les boutons de commutation ne sont pas valides.
- Le paramètre C14 permet de revenir à l'écran d'accueil après avoir appuyé sur «  ».

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
C00	Réglage du contrôleur câblé principal et secondaire	0 indique le contrôleur câblé principal et 1 indique un contrôleur câblé secondaire	0	Si deux contrôleurs câblés contrôlent un IDU, les adresses des deux contrôleurs câblés doivent être différentes. Vous n'êtes pas autorisé à définir les paramètres de l'IDU via le contrôleur câblé secondaire (adresse 1), mais vous pouvez définir le contrôleur câblé.
C01	Réglage de refroidissement uniquement/refroidissement et chauffage	00 : Refroidissement et chauffage 01 : Refroidissement uniquement	00	Si Refroidissement uniquement est sélectionné, le mode Chauffage n'est pas disponible
C02	Réglage de la fonction de mémoire de panne de courant pour le contrôleur câblé	00 : Aucun 01 : Disponible	00	Pour un contrôleur câblé bidirectionnel, ce paramètre est utilisé pour mémoriser l'état de Follow Me.
C03	Il est temps de rappeler aux utilisateurs de nettoyer le filtre de le contrôleur câblé	00/01/02/03/04	01	00 : Pas de rappel de nettoyage du filtre 01 : 500h, 02 : 1000h 03 : 2500h 04 : 5000h
C04	Paramètres du récepteur infrarouge du contrôleur câblé	00 : Désactiver 01 : Activer	01	Lorsque « Désactiver le récepteur infrarouge de le contrôleur câblé » est activé, le contrôleur câblé ne peut pas recevoir le signal du contrôleur câblé.
C05	Indique si la température ambiante intérieure est affichée	00 : Non 01 : Oui	00	
C06	Indicateur LED du contrôleur câblé	00 : Éteint 01 : Activée	01	Lorsqu'il est allumé, l'indicateur LED indique l'état marche/arrêt de l'unité intérieure. Lorsqu'il est éteint, l'indicateur LED est éteint.
C07	Contrôleur câblé Follow Me correction de température	-5,0 à 5,0°C	Celsius : -1,0	Remarque : Précision de 0,5°C.
C08	Limite inférieure de la température de refroidissement	de 16°C à 30°C	IDU V8 et IDU de 3ème génération : 16°C FAPU : 13°C AHUKR : 10 °C	
C09	Limite supérieure de la température de refroidissement	de 16°C à 30°C	30°C	

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
C10	Limite inférieure de la température de chauffage	de 17°C à 30°C	IDU V8 et IDU de 3ème génération : 17°C FAPU : 13°C AHUKit : 10 °C	
C11	Limite supérieure de la température de chauffage	de 16°C à 30°C	30°C	
C12	Configuration d'affichage 0,5°C	00/01	01	00 : Non 01 : Oui
C13	Réglage de la lumière du bouton de le contrôleur câblé	00/01	01	00 : Éteint 01 : Activée
C14	Envoyez les paramètres de configuration stockés dans le contrôleur câblé à l'IDU en un clic	00/01/02/03/04	01	Les derniers paramètres de configuration stockés dans le contrôleur câblé seront modifiés après la mise sous tension pendant deux heures ou après la modification des paramètres de configuration du contrôleur câblé. Remarque : 1 : Applicable à un scénario individuel 2 : Uniquement pour les IDU de 2e génération
C15	Le buzzer de le contrôleur câblé sonne	00/01	01	00 : Non 01 : Oui
C16	Temps de rétro-éclairage	00/01/02	00	00 : 15s 01 : 30s 02 : 60s
C17	Si l'atténuation de l'efficacité énergétique est affichée lors de la mise hors tension	00/01	00	00 : Non 01 : Oui
C18	Si le blocage du filtre IDU est affiché lors de la mise hors tension	00/01	00	00 : Non 01 : Oui
C19	T1 sélection de température	F0/F1/F2/F3/...#1-IDU	F1	F0 : T1 de capteur de température IDU F1 : Follow Me, #IDU (IDU connectés au système, allant de 0 à 63) (Remarque : Le contrôleur câblé secondaire ne répond pas à Follow Me) F2 : Deuxième capteur de température (réservé) F3 : Capteur de terre (réservé)

## 5.5.5 Paramétrage de l'IDU (IDU de 2ème génération)

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N00	Réglage de la pression statique de l'IDU	Niveau de pression statique IDU : 00/01/02/03/04/05/06/07/08/09/~ /19/FF	02	L'IDU définit la pression statique correspondante sélectionnée (unité VRF : DIP de la carte principale de l'IDU ; autres modèles : réservés)
N01	Réglage de la fonction de mémoire de panne de courant pour l'IDU	00/01	01	00 : Aucun 01 : Disponible
N02	Réglage de l'oscillation vers le haut/bas de l'IDU	00/01	01	00 : Aucun 01 : Disponible
N03	Réglage de l'oscillation gauche/droite de l'IDU	00/01	01	00 : Aucun 01 : Disponible
N04	Si le tableau d'affichage de l'IDU reçoit des signaux de télécommande	00/01	01	00 : Oui 01 : Non
N05	Le buzzer de l'IDU sonne	00/01	01	00 : Non 01 : Oui
N06	Réglage de la lumière (panneau d'affichage)	00/01	01	00 : Éteint 01 : Activée
N07	Unité de température	00/01	00	00 : Celsius 01 : Fahrenheit
N08	Intervalle de temps de changement de mode en mode automatique (min)	00/01/02/03	00	00 : 15 min 01 : 30 min 02 : 60 min 03 : 90 min
N10	Si l'IDU a un chauffage auxiliaire	00/01	01	00 : Aucun 01 : Disponible
N11	Définir la valeur de la température extérieure lorsque le chauffage auxiliaire est activé	-5 à 20°C	15°C	Remarque : Précision de 1°C.

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N16	Chauffage auxiliaire activé/désactivé	00/01/02	00	00 : Auto 01 : Forcé sur 02 : Forcés de quitter
N17	Réglages de température de prévention des courants d'air froid IDU	00/01/02/03/FF	00	IDU commun : 00 : 15°C, 01 : 20°C, 02 : 24°C, 03 : 26°C, FF : DIP de la carte principale de l'IDU FAPU 00 : 14°C, 01 : 12°C, 02 : 16°C, 03 : 18°C, FF : réservé
N20	Réglage de la vitesse du ventilateur en mode de chauffage en veille	0/1/14	0	0 : Thermique 1 : Vitesse 1 14 : Vitesse du ventilateur avant de passer en mode veille
N21	Il est temps d'arrêter le ventilateur d'IDU (Terral)	00/01/02/03/04/FF	01	00 : Ventilateur activé 01 : 4 min 02 : 8 min 03 : 12 min 04 : 16 min FF : DIP de la carte principale de l'IDU
N22	Sélection d'ouverture EXV pendant l'attente de chauffage	00/01/02	01	00 : 56P 01 : 72P 02 : 0P FF : DIP de la carte principale de l'IDU
N23	Différence de température de retour de refroidissement	00/01/02/03/04	00	00 : 1 °C 01 : 2 °C 02 : 0,5°C 03 : 1,5°C 04 : 2,5°C



Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N25	Compensation de température de chauffage IDU	00/01/02/03/04	00	Unité VRF 00 : 6°C, 01 : 2°C, 02 : 4°C, 03 : 6°C, 04 : 0°C, FF : DIP de la carte principale de l'IDU unités Split : 00 : 6°C, 01 : 2°C, 02 : 4°C, 03 : 8°C, 04 : 0°C, FF : réservé Unité Mini VRF : 00 : 6°C, 01 : 2°C, 02 : 4°C, 03 : 8°C, 04 : 0°C, FF : réservé Remarque : Le contrôleur câblé envoie uniquement le niveau de vitesse autre que les valeurs à l'IDU
N26	Compensation de température de refroidissement IDU	00/01/02/03/04/F F	00	Unité VRF 00/01/FF, 00 : 0°C, 01 : 2°C, FF : DIP de la carte principale de l'IDU unités Split : 00/01/02/03/FF, 00 : °C, 01 : 1°C, 02 : 2°C, 03 : 3°C, FF : réservé Unité Mini VRF : 00/01/02/03/04/FF, 00 : °C, 01 : 1°C, 02 : 2°C, 03 : 3°C, 04 : -1°C, FF : réservé Remarque : Le contrôleur câblé envoie uniquement le niveau de vitesse autre que les valeurs à l'IDU
N28	Limite supérieure de la vitesse automatique du ventilateur en mode refroidissement	4/5/6/7	5	4 : Vitesse 4 5 : Vitesse 5 6 : Vitesse 6 7 : Vitesse 7
N29	Limite supérieure de la vitesse automatique du ventilateur en mode chauffage	4/5/6/7	6	4 : Vitesse 4 5 : Vitesse 5 6 : Vitesse 6 7 : Vitesse 7
N30	Débit d'air constant sél.	00/01	01	00 : Vitesse constante 01 : Débit d'air constant
N42	Réglage de la fonction de stérilisation	00/01	00	00 : Pas de fonction de stérilisation (par défaut) 01 : Désinfection au plasma
N43	Réglage de stérilisation	01/02	02	01 : on 02 : off

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N44	Paramétrage du mode silencieux	00/01	00	00 : Éteint 01 : Activée
N45	ÉCO	00/01	01	00 : Éteint 01 : Activée
N46	Temps de séchage en autonettoyage	0/1/2/3	0	0 : 10 min 1 : 20 min 2 : 30 min 3 : 40 min
N57	Facteur de réglage de la vitesse du ventilateur sur site	00/01	00	00 : 1 01 : 1,1
N58	Détection de la pression statique initiale	00/01	00	00 : Non réinitialisé 01 : Réinitialiser
N61	Air frais contact sec 1			Fonction de l'IDU de 2e génération
N62	Air frais contact sec 2			Fonction de l'IDU de 2e génération
N63	Air frais contact sec 3			Fonction de l'IDU de 2e génération

### 5.5.6 Paramétrage de l'IDU (IDU V8 et IDU de 3ème génération)

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N00	Pression statique de l'IDU	Niveau de pression statique IDU : 00/01/02/03/04/05/ 06/07/08/09/~/-19	02	L'IDU définit la pression statique correspondante sélectionnée (unité VRF : DIP de la carte principale de l'IDU ; autres modèles : réservés)
N01	Réglage de la fonction de mémoire de panne de courant pour l'IDU	00/01	01	00 : Aucun 01 : Disponible

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N02	Réglage de l'oscillation vers le haut/bas de l'IDU	00/01/02/03/04	01	00 : Aucun 01 : Disponible 02/ 03 : Réservé 04 : Q4/Qmin quatre bouches d'aération Remarque : L'IDU peut identifier automatiquement le swing haut/bas, donc cette fonction n'est pas valide
N03	Réglage de l'oscillation gauche/droite de l'IDU	00/01	01	00 : Aucun 01 : Disponible Remarque : L'IDU peut identifier automatiquement le swing haut/bas, donc cette fonction n'est pas valide
N04	Si le tableau d'affichage de l'IDU reçoit des signaux de télécommande	00/01	00	00 : Oui 01 : Non
N05	Le buzzer de l'IDU sonne	00/01/02	02	00 : Non 01 : Oui 02 : télécommande uniquement
N06	Réglage de la lumière (panneau d'affichage)	00/01	01	00 : Éteint 01 : Activée
N07	Unité de température	00/01	00	00 : Celsius 01 : Fahrenheit
N08	Intervalle de temps de changement de mode en mode automatique (min)	00/01/02/03	00	00 : 15 min 01 : 30 min 02 : 60 min 03 : 90 min
N11	Définir la valeur de la température extérieure lorsque le chauffage auxiliaire est activé	de -25°C à 0°C	0 °C	Remarque : Précision de 1°C.
N12	Température intérieure lorsque le chauffage auxiliaire est allumé	de 10°C à 30°C	24°C	(Précision de 1°C)

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N13	Différence de température T1 lorsque le chauffage auxiliaire est allumé	0-7	4	0-7 indique 0- 7°C (Précision de 1°C)
N14	Différence de température T1 lorsque le chauffage auxiliaire est éteint	0-10	6	0-10 indique -4- 6°C (Précision de 1°C)
N15	Chauffage auxiliaire utilisé seul	00/01	00	00 : Non 01 : Oui
N16	Chauffage auxiliaire activé/désactivé	00/01/02	00	00 : Auto 01 : Forcé sur 02 : Forcés de quitter
N17	Réglages de température de prévention des courants d'air froid IDU	00/01/02/03/04	00	IDU commun : 00 : 15, 01 : 20, 02 : 24, 03 : 26, 04 : vent antifroid invalide FAPU : 00 : 14, 01 : 12, 02 : 16, 03 : 18, 04 : vent antifroid invalide Ventilo-convecteurs : 00 : 32°C, 01 : 34°C, 02 : 36°C, 03 : 38°C, 04 : vent antifroid invalide, température d'entrée d'eau.
N18	Réglage de la vitesse du ventilateur en mode veille de refroidissement	00/01/02/03/04/ 05/06/07/14	01	00 : Vitesse 1 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 de passer en mode veille
N19	Plage de vitesse L1 du ventilateur de veille en mode sec	00/01/02/03	01	00 : Ventilateur désactivé 01 : L1 02 : L2 03 : Vitesse 1

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N20	Réglage de la vitesse du ventilateur en mode de chauffage en veille	0/1/14	0	0 : Thermique 1 : Vitesse 1 14 : Vitesse 1, l'affichage de la vitesse du ventilateur par le contrôleur est basé sur avant de passer en mode veille.
N21	Il est temps d'arrêter le ventilateur d'IDU (Ternal)	01/02/03/04	01	01 : 4 min 02 : 8 min 03 : 12 min 04 : 16 min
N22	Sélection d'ouverture EXV pendant l'attente de chauffage	00/01/02/14	14	00 : 224P 01 : 288P 02 : 0P 14 : Régulation automatique
N23	Différence de température de retour de refroidissement	00/01/02/03/04	00	00 : 1 °C 01 : 2 °C 02 : 0,5°C 03 : 1,5°C 04 : 2,5°C
N24	Différence de température retour chauffage	00/01/02/03/04	00	00 : 1 °C 01 : 2 °C 02 : 0,5°C 03 : 1,5°C 04 : 2,5°C
N25	Compensation de température de chauffage IDU	00/01/02/03/04	00	00 : 6°C 01 : 2 °C 02 : 4°C 03 : 8 °C 04 : 0 °C

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N26	Compensation de température de refroidissement IDU	00/01/02/03/04	00	00 : 0 °C 01 : 1 °C 02 : 2 °C 03 : 3 °C 04 : -1°C
N27	Chute de température intérieure maximale D3 en mode sec	00/01/02/03/04	01	00 : 03 01 : 04 02 : 05 03 : 06 04 : 07
N28	Limite supérieure de la vitesse automatique du ventilateur en mode refroidissement	4/5/6/7	5	4 : Vitesse 4 5 : Vitesse 5 6 : Vitesse 6 7 : Vitesse 7
N29	Limite supérieure de la vitesse automatique du ventilateur en mode chauffage	4/5/6/7	5	4 : Vitesse 4 5 : Vitesse 5 6 : Vitesse 6 7 : Vitesse 7
N30	Débit d'air constant paramètre	00/01	01	00 : Vitesse constante 01 : Débit d'air constant
N31	Plafond haut	00/01/02	00	Définir la hauteur de l'IDU, 00 : 3 m 01 : 4 m 02 : 4,5 m
N32	Réglage de la sortie d'air Q4/Q4min 1	00/01	00	00 Commande libre 01 - Off
N33	Réglage de la sortie d'air Q4/Q4min 2	00/01	00	00 Commande libre 01 - Off
N34	Réglage de la sortie d'air Q4/Q4min 3	00/01	00	00 Commande libre 01 - Off

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N35	Réglage de la sortie d'air Q4/Q4min 4	00/01	00	00 Commande libre 01 - Off
N36	Refroidissement uniquement pour IDU	00/01	00	00 : Refroidissement et chauffage 01 : Refroidissement uniquement
N37	Un à plusieurs contrôleurs câblés activés	00/01	00	00 : Non 01 : Oui
N38	Réglage de la fonction marche/arrêt longue distance	00/01	00	00 : Éteignez l'IDU lorsqu'il est fermé 01 : Éteignez l'IDU lorsqu'il est ouvert Remarque : Lorsque vous éteignez l'IDU par le port marche/arrêt longue distance, le contrôleur câblé pour l'IDU V8 et l'IDU de 3e génération affichera d6
N39	Réglage du temps de retard (utilisation du port marche/arrêt longue distance pour éteindre l'IDU)	00/01/.../06	00	00 - Pas de délai 01 - 1 min de délai 02- 2 min 03- 3 min 04- 4 min 05- 5 min 06- 10 min
N40	Réglage de la fonction d'alarme longue distance	00/01	00	00 : Alarme à la fermeture 01 : Alarme à l'ouverture
N41	Réglage du mode de refroidissement plus rapide	00/01	00	00 : Éteint 01 : Activée
N42	Fonction de stérilisation	00/01	00	00 : Pas de fonction de stérilisation (par défaut) 01 : Désinfection au plasma
N43	Réglage de stérilisation	00/01/02	00	00 : Mode automatique activé 01 : Forcé sur 02 : Forcés de quitter
N44	Paramétrage du mode silencieux	00/01	00	00 : Éteint 01 : Activée
N45	ÉCO	00/01	01	00 : Éteint 01 : Activée

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N46	Temps de séchage en autonettoyage	0/1/2/3	0	0 : 10 min 1 : 20 min 2 : 30 min 3 : 40 min
N47	Durée de fonctionnement du ventilateur anti-moissure (mise hors tension en mode refroidissement/déshumidification, sauf mise hors tension en raison de défauts)	00/01/02/03	00	00 - Invalide (par défaut) 01 - 60s 02 - 90s 03 - 120s
N48	Résistant à la saleté pour le plafond	00/01	00	00 : Invalide 01 : Valide
N49	Anti-condensation	00/01	00	00 : Invalide 01 : Valide
N50	Capteur de détection humaine	00/01/02	00	00 : Invalide 01 : Utilisé pour ajuster la température réglée sans surveillance 02 : Utilisé pour éteindre l'appareil lorsqu'il est sans surveillance
N51	Réglage de l'intervalle de réglage de la température sans surveillance	00/01/02/03/ 04/04	01	00 : 15 min 01 : 30 min 02 : 45 min 03 : 60 min 04 : 90 min 05 : 120 min
N52	Réglage du réglage de la température maximale sans surveillance	00/01/02/03	01	00 : 1 °C 01 : 2 °C 02 : 3°C 03 : 4°C



Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N53	Délai d'arrêt en l'absence de surveillance	00/01/02/03/ 04/04	01	00 : 15 min 01 : 30 min 02 : 45 min 03 : 60 min 04 : 90 min 05 : 120 min
N54	Réglage de la fonction KAYSUN ETA	00/01	01	00 : Éteint 01 : Activée
N55	Classe énergétique du refroidissement KAYSUN ETA	00/01/02	00	00 : Niveau 1 01 : Niveau 2 02 : Niveau 3
N56	Classe énergétique du chauffage KAYSUN ETA	00/01/02	00	00 : Niveau 1 01 : Niveau 2 02 : Niveau 3
N57	Facteur de réglage de la vitesse du ventilateur sur site	00/01/02/03/04/05/06	00	00 : 1 01 : 1,1 02 : 1,05 03 : 1,15 04 : 0,95 05 : 0,9 06 : 0,85
N58	Détection de la pression statique initiale	00/01	00	00 : Non réinitialisé 01 : Réinitialiser
N59	Fin du filtre - pression statique initiale pression statique	00/01/.../19	00	00-10Pa/01-20Pa/02-30Pa ~19-200Pa
N60	Température ambiante lorsque le préchauffage est activé	00/01/02	02	00 : 5 °C 01 : 0 °C 02 : (-5)°C
N61	Air frais contact sec 1			Fonction de l'IDU de 2e génération

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N62	Air frais contact sec 2			Fonction de l'IDU de 2e génération
N63	Air frais contact sec 3			Fonction de l'IDU de 2e génération
N64	Vanne activée/désactivée au moment du chauffage Sélection du chauffage auxiliaire	00/01	00	00 : Vanne activée au moment du chauffage 01 : Vanne désactivée au moment du chauffage Remarque : Applicable uniquement au ventilo-convecteur
N65	Régler la température anti-air chaud pour le refroidissement IDU [température anti-air chaud du ventilo-convecteur de l'ancienne plate-forme]	00/01/02/03/04	00	Ventilo-convecteurs : 00 : 0 °C 01 : -2°C 02 : -4°C 03 : -6°C 04 : Anti air chaud invalide (température entrée eau - température ambiante intérieure)
N66	Séchage automatique	00/01	00	00 : Non valide (par défaut) 01 : Valide Remarque : Applicable à l'opération de refroidissement en mode refroidissement ou en mode automatique
N67	Humidité relative cible du séchage automatique	00/01/02/03/04/05/06	02	00 : 40%, 01 : 45%, 02 : 50 % (par défaut), 03 : 55%, 04 : 60%, 05 : 65%, 06 : 70%
N68				

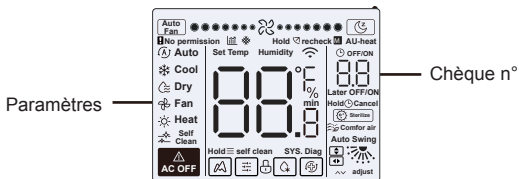
## 5.5.7 Réglages des paramètres pour ODU

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
U0	Classe énergétique de l'ODU	40-100 %, tous les 1 %	100%	
U1	Niveau de silence de l'ODU	00/01/.../14	00	Niveau 0-14
U2	Adresse de l'unité intérieure VIP	0~63	0xFF	
U3	Chauffage et apport d'air activés en même temps	00/01	00	00 : Éteint 01 : Activée

## i INFORMATIONS

Les réglages des paramètres des contrôleurs câblés principal et secondaire sont mutuellement indépendants et ne s'affectent pas. Les paramètres de l'IDU et de l'ODU ne peuvent pas être définis via le contrôleur câblé secondaire.

## 5.5.8 Interroger les opérations du contrôleur câblé



- Sur l'écran d'accueil, appuyez longuement sur « ≡ » et « ^ » en même temps pendant deux secondes pour entrer dans l'interface de requête, et u00-u03 indique les ODU, n00-n63 indique les IDU et CC indique le contrôleur câblé. Presse « ^ » et « v » pour changer le code de paramètre. Appuyez sur « Swing » pour accéder à la page de requête de paramètres.
- Appuyez sur « ⌚ » pour quitter la page de requête. La page de requête de paramètre se ferme automatiquement si aucun bouton n'est enfoncé dans les 60 secondes suivantes.
- Appuyez sur « ^ » ou « v » pour interroger les paramètres, et les paramètres peuvent être interrogés de manière cyclique.
- En haut de la page de requête, la « Zone de synchronisation » affiche le numéro de série de la liste de contrôle et la « Zone de température » affiche les paramètres de la liste de contrôle.
- Les informations de requête de la liste de contrôle sont répertoriées comme suit : Les informations peuvent varier selon le modèle d'unité. La liste de contrôle des paramètres s'applique aux unités VRF et aux mini unités VRF de V6 (y compris les IDU et ODU), à la division de l'inverseur de V6 (y compris les IDU et ODU), ainsi qu'aux IDU et ODU de V8 uniquement.

## Contenu de la liste de contrôle :

### 1. Interrogation de l'adresse du contrôleur câblé

Code de paramètre	Le nom du paramètre	Remarques
1	Requête des adresses IDU actives pour le contrôleur câblé (un à plusieurs)	Chaque adresse est affichée pendant 1,5 s. Les adresses sont affichées en alternance. Pour effacer les adresses historiques, restaurez le contrôleur câblé aux paramètres d'usine.
2	Requête d'enregistrement historique des adresses IDU pour le contrôleur câblé (un à plusieurs)	
3	Numéro de version du programme du contrôleur câblé	

### 2. Liste de vérification IDU de 2e génération

1	Liste de vérification IDU de 2e génération	ADRESSES UI	ADRESSES UI	Adresse IDU(00)
2		Capacité CV de l'IDU	Capacité CV de l'IDU	Capacité IDU (kW)
3		Adresse réseau de l'unité intérieure	Adresse réseau de l'unité intérieure	Adresse réseau IDU (00)
4		Température définie réelle Ts	Température définie réelle Ts	Température de consigne actuelle
5		Température intérieure réelle T1	Température intérieure réelle T1	Température ambiante intérieure T1
6		Température intérieure réelle T2	Température intérieure réelle T2	Température du tuyau intérieur T2
7		Température intérieure réelle T2A	Température intérieure réelle T2A	--
8		Température intérieure réelle T2B	Température intérieure réelle T2B	--
9		Température de FAPU, Ta	Température de FAPU, Ta	--
10		Température de décharge du compresseur	Température de décharge du compresseur	Température de décharge du compresseur
11		Surchauffe cible	Surchauffe cible	--
12		Ouverture EXV (ouverture réelle/8)	Ouverture EXV (ouverture réelle/8)	--
13		N° version du logiciel	N° version du logiciel	N° version du logiciel
14		Codes d'erreur	Codes d'erreur	Codes d'erreur

### 3. Liste de contrôle IDU V8 et IDU de 3e génération

N°	Contenu affiché	N°	Contenu affiché
1	ADRESSES UI	11	Humidité intérieure HR réelle
2	Capacité CV de l'IDU	12	Température réelle d'alimentation en air de l'unité de traitement d'air frais TA
3	Température définie réelle Ts	13	Température du tuyau de soufflage d'air
4	Température de consigne de fonctionnement actuelle Ts	14	Température de décharge du compresseur
5	Température intérieure réelle T1	15	Surchauffe cible
6	Température intérieure modifiée T1_modify	16	Ouverture EXV (ouverture réelle/8)
7	Température intermédiaire de l'échangeur de chaleur T2	17	N° version du logiciel
8	T2A Température du tuyau de liquide de l'échangeur de chaleur	18	Code d'erreur historique (récent)
9	Température du tuyau de gaz de l'échangeur de chaleur T2B	19	Code d'erreur historique (sous-récent)
10	Humidité de consigne réelle HRs	20	[...] est affiché

### 4. Liste de contrôle ODU

Affichage	Unité V6 VRF	Unité V6 mini VRF	Split inverseur	Unité V8 VRF	Description
1	Adresse de l'UE	Adresse de l'UE	Adresse ODU (00) Capacité de l'unité	Adresse de l'UE	0 à 3
2	Capacité de l'unité	Capacité de l'unité	Nombre d'ODU	Capacité ODU	Unité : CV
3	Nombre d'ODU	Nombre d'ODU		Qté ODU	1 à 4
4	--	--	--	Paramètres de quantité IDU	
5	Demande de capacité ODU	Demande de capacité ODU	Objectif de charge ODU	Demande de capacité ODU	S'affiche uniquement sur l'unité maître, tandis que l'unité esclave affiche 0.
6	Fréquence 1 du compresseur	Fréquence 1 du compresseur	Fréquence de fonctionnement	Fréquence réelle du compresseur 1	Fréquence réelle
7	Fréquence 2 du compresseur	--	--	Fréquence réelle du compresseur 2	Fréquence réelle

Affichage	Unité V6 VRF	Unité V6 mini VRF	Split inverseur	Unité V8 VRF	Description
8	Mode fonctionnement	Mode fonctionnement	Mode fonctionnement	Mode fonctionnement	0 : Éteint
					2 : Refroidissement
					3 : Chauffage
					5 : Refroidissement hybride
					6 : Chauffage hybride
9	Priorité des modes	Mode prioritaire	--	--	
10	Vitesse du ventilateur CC A/A1	Vitesse de fonctionnement du ventilateur	Vitesse de fonctionnement du ventilateur CC	Vitesse du ventilateur 1	Vitesse du ventilateur
11	Vitesse du ventilateur DC B/B1			Vitesse du ventilateur 2	Vitesse du ventilateur
12	Température moyenne T2 (corrigée)	Température moyenne T2 (corrigée)	Température de la tuyauterie intérieure	Moyenne T2	Température réelle
13	Température moyenne T2B (corrigée)	Température moyenne T2B (corrigée)	Température de la tuyauterie intérieure	Moyenne T2B	Température réelle
14	Température du tube condenseur T3	Température tube T3	Température du tuyau extérieur T3	T3	Température réelle
15	T4 Température ambiante	T4 Température ambiante	Température ambiante extérieure	T4	Température réelle
16	--	--	--	T5	Température réelle
17	Température d'entrée de l'échangeur à plaques T6A	--	--	T6A	Température réelle
18	Température de sortie de l'échangeur à plaques T6B	--	--	T6B	Température réelle
19	Compresseur inverseur A température de décharge	Température de décharge T5	Température de décharge	T7C1	Température réelle
20	Température de décharge du compresseur inverseur B	--	--	T7C2	Température réelle
21	--	--	--	T71	Température réelle
22	--	--	--	T72	Température réelle

Affichage	Unité V6 VRF	Unité V6 mini VRF	Split inverseur	Unité V8 VRF	Description
23	--	--	--	T8	Température réelle
24	Tf1 module de l'inverseur A température	Tf température du module	--	Ntc	Température réelle
25	Tf2 température module inverseur B (réservé)	--	--		Température réelle
26	--	--	--	T9	Température réelle
27	--	Température du tuyau de refroidissement du réfrigérant TL	--	TL	Température réelle
28	Degré de surchauffe d'évacuation du système	--	--	Degré de surchauffe de décharge	Température réelle
29	--	--	--	Courant principal	
30	Compresseur inverseur A courant	Valeur actuelle réelle	Valeur actuelle	Courant du compresseur 1	Courant actuel
31	Courant compresseur inverseur B	--	--	Courant du compresseur 2	
32	Ouverture de la vanne d'expansion électronique A	Ouverture EXV	Ouverture de la vanne d'expansion	Ouverture EXVA	Unité V6 VRF : ouverture = valeur affichée × 4 Unité V6 mini VRF : ouverture = valeur affichée × 8 Inverseur split : ouverture = valeur affichée × 8 Unité V8 VRF : ouverture = valeur affichée × 24
33	Ouverture de la vanne d'expansion électronique B	--	--	Ouverture EXVB	
34	Ouverture de la vanne d'expansion électronique C	--	--	Ouverture EXVC	Ouverture = Valeur affichée × 4
35	--	--	--	Ouverture EXVD	
36	Haute pression du système	--	--	Haute pression	Pression = valeur affichée / 100
37	Basse pression du système (réservé)	--	--	Basse pression	Pression = valeur affichée / 100
38	--	--	--	Qté IDU en ligne	/

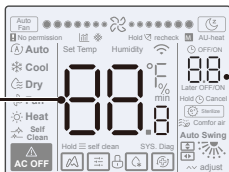


Affichage	Unité V6 VRF	Unité V6 mini VRF	Split inverseur	Unité V8 VRF	Description
39	Nombre d'unités intérieures en fonctionnement (dans le cas d'adresses virtuelles, il s'agit du nombre d'unités avec les adresses virtuelles incluses)	Qté IDU en cours d'exécution	Qté IDU en cours d'exécution	Qté IDU en cours d'exécution	Quantité réelle
40	Adresse de l'unité intérieure VIP	Adresse de l'unité intérieure VIP	Veille	/	
41	--	--	--	État de l'échangeur de chaleur	0 : Échangeur de chaleur désactivé
	--	--	--		1 : C1
	--	--	--		2 : Pompe à chaleur D2, récupération de chaleur D1
	--	--	--		3 : E1
	--	--	--		4 : F1
42	--	--	--	État de démarrage du système	2- 4 : Commande de démarrage
	--	--	--		6 : Commande PI
43	--	--	--	Réglages du mode Silencieux	0- 3 : Night quiet
	--	--	--		1- Night quiet 4
	--	--	--		4 : Pas silencieux
	--	--	--		8 : Silencieux
44	--	--	--	Réglages de pression statique	10 : Très silencieux
	--	--	--		0 : 0 Pa
	--	--	--		1 : 20 Pa
	--	--	--		2 : 40 Pa
	--	--	--		3 : 60 Pa
--	--	--	4 : 80 Pa		
--	--	--	--	Température réelle	
45	--	--	--	TES	Valeur affichée - 25
46	--	--	--	TCS	Tension réelle = valeur affichée × 10
47	--	--	--	Tension CC	

Affichage	Unité V6 VRF	Unité V6 mini VRF	Split inverseur	Unité V8 VRF	Description
48	--	--	--	Tension CA	Tension réelle = valeur affichée × 2
49	--	--	--	Blocage ODU	0 à 10
50	N° version du programme	N° version du programme	--	Version du logiciel	
51	Dernier dysfonctionnement	Dernière erreur ou code de protection	--	Dernier dysfonctionnement	

## 5.5.9 Affichage d'erreurs

Codes  
d'erreur



Adresse IDU  
et ODU

- Lorsque l'unité intérieure ou extérieure tombe en panne, l'écran LCD du contrôleur câblé affiche l'adresse de l'unité ou des unités défectueuses dans la zone d'affichage de la minuterie et le code d'erreur dans la zone d'affichage du réglage de la température.
- Informez le distributeur du code d'erreur. Ne pas démonter, modifier ou réparer l'IDU sans autorisation.

Code et explication d'erreur sur le contrôleur de fil.

Code	Explications
C51	Défaut de communication entre l'unité intérieure et le contrôleur câblé
C76	Erreur de communication de le contrôleur câblé maître-esclave
E31	Défaut du capteur de température du contrôleur câblé

- Pour le code et l'explication des erreurs concernant l'IDU et l'ODU, veuillez vous référer au manuel d'instructions de l'IDU et de l'ODU.

16117100003294 V/C



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)