



MANUEL D'INSTALLATION ET DU PROPRIÉTAIRE

Télécommande filaire



KCT-03 SR



Nous vous remercions d'avoir acheté cette télécommande.
Le présent manuel décrit les précautions de sécurité à respecter
lors de l'utilisation de ce produit.

- Lisez attentivement ce manuel et assurez-vous de bien comprendre les informations qu'il contient avant de commencer à utiliser le contrôleur.
- Conservez ce manuel dans un endroit facilement accessible après l'avoir lu entièrement.
- Si une autre personne utilise ce contrôleur, remettez-lui ce manuel.

Sommaire

Installation	1
1. Précautions de sécurité.....	1
2. Accessoires	3
3. Procédure d'installation	4
Opération	9
1. Précautions de sécurité.....	9
2. Composants du contrôleur câblé.....	11
3. Icônes sur l'écran	13
4. Guide de fonctionnement	13
Réglages sur site	24
1. Rétablir les paramètres par défaut.....	24
2. Demande d'adresse et paramétrage de l'adresse de l'unité intérieure.....	24
3. Configuration des paramètres de mise en service	25
4. Opérations de demande.....	34
5. Affichage des erreurs.....	38
Dépannage	41

Installation

1. Précautions de sécurité

Veillez lire attentivement ces précautions de sécurité avant d'installer le contrôleur câblé.

Les précautions décrites dans cette section sont classées en deux catégories : AVERTISSEMENT et ATTENTION. Elles contiennent des informations importantes en matière de sécurité. Assurez-vous de suivre toutes les précautions décrites ci-dessous.

Symbole	Signification
Avertissement	Ne pas observer ces instructions peut entraîner des blessures.
Attention	Ne pas observer ces instructions peut entraîner des dommages matériels ou des blessures pouvant dans certains cas être graves.
Important	Conseils utiles ou informations supplémentaires.

Une fois l'installation terminée, effectuez un essai pour détecter d'éventuelles défaillances et expliquez au client comment faire fonctionner le contrôleur en utilisant le manuel d'opération. Demandez au client de conserver le manuel d'installation avec le manuel d'opération pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Avertissement

- Demander au revendeur ou à du personnel qualifié d'exécuter les travaux d'installation. N'essayez pas d'installer le contrôleur câblé vous-même. Une installation incorrecte peut entraîner des fuites, des chocs électriques ou un incendie.
- Consulter le revendeur local pour savoir comment déplacer et réinstaller le contrôleur câblé. Des travaux d'installation mal exécutés peuvent entraîner des fuites, des chocs électriques ou un incendie.
- Installer le contrôleur câblé conformément aux instructions contenues dans ce manuel. Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau, des chocs électriques ou un incendie.

- S'assurer de n'utiliser que les accessoires et pièces spécifiés pour le travail d'installation. Ne pas utiliser les pièces spécifiées peut entraîner la chute de l'unité, des fuites, des électrocutions ou des incendies.
- Installer le contrôleur câblé sur une fondation suffisamment robuste pour supporter le poids du contrôleur câblé.
Une base pas assez robuste peut entraîner la chute de l'équipement et provoquer des blessures.
- Les travaux électriques doivent être exécutés conformément aux réglementations locales et nationales, et aux instructions contenues dans ce manuel.
S'assurer d'utiliser un circuit électrique dédié. Une capacité électrique insuffisante et des travaux mal exécutés peuvent entraîner des électrocutions ou des incendies.
- Toujours exécuter les travaux d'installation avec l'alimentation électrique coupée.
Des pièces électriques sous tension peuvent entraîner des électrocutions.
- Ne pas démonter, reconstruire ou réparer le produit.
Cela peut provoquer des chocs électriques et/ou un incendie.
S'assurer que tout le câblage est sécurisé, à l'aide des fils spécifiques et s'assurer qu'il n'y a pas de contrainte sur les connexions et les fils des bornes.
De mauvais raccordements ou des câbles mal sécurisés peuvent entraîner une accumulation de chaleur anormale ou un incendie.
- Le choix des matériaux et des installations doit être conforme aux normes nationales et internationales.

Précautions



- Pour éviter les fuites et les électrocutions dues à l'entrée d'eau ou d'insectes, combler l'orifice dans lequel passent les câbles avec du mastic.
- Pour éviter les électrocutions, ne pas manipuler le produit avec les mains mouillées.
- Ne pas laver le contrôleur câblé à l'eau ; cela pourrait entraîner des électrocutions ou un incendie.
- Lorsque la fonction Suivi du contrôleur câblé est activée, sélectionner l'emplacement d'installation en tenant compte du fait que l'endroit :

- 1) permet de capter la température moyenne de la pièce ;
- 2) n'est pas exposé à la lumière directe du soleil ;
- 3) n'est pas à proximité d'une source de chaleur.
- 4) ne reçoit pas directement l'air extérieur ou un courant d'air (par exemple l'ouverture/la fermeture de portes, la sortie d'air de l'unité intérieure ou similaire).

2. Accessoires

■ Vérifiez que vous possédez les pièces suivantes.

Tableau 2.1

N°	Nom	Schéma	Qté	Remarques
1	Vis à tête Philips, M4X25 mm		2	Pour installer le contrôleur câblé sur le boîtier électrique
2	Barre de soutien en plastique \varnothing 5X16 mm		2	Pour installer le contrôleur câblé sur le boîtier électrique
3	Manuel d'opération et d'installation		1	/

■ Préparez les pièces suivantes sur le site.

Tableau 2.2

N°	Nom	Qté	Remarques
1	86 Boîtier électrique	1	Spécifications générales pour le boîtier électrique qui est encastré dans le mur.
2	Câbles en cuivre blindé à 2 fils	1	2*AWG16-AWG20, pré-encastrés dans le mur. Le câble le plus long est de 200 mètres.
3	Conduites pour câbles (isolation)	1	Pré-encastrées dans le mur.
4	Gros tournevis Philips	1	Pour visser les vis Philips.
5	Petit tournevis plat	1	Pour démonter le couvercle inférieur du contrôleur câblé.

3. Procédure d'installation

3-1 Où installer le contrôleur câblé ?

Consulter le point « 1. Précautions de sécurité » pour sélectionner un emplacement adapté.

3-2 Dimensions structurelles

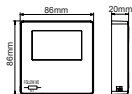


Illustration 3.1



Illustration 3.2

3-3 Installation du couvercle arrière

3-3-1 Insérer un petit tournevis plat dans l'encoche inférieure du contrôleur câblé et le faire tourner dans le sens indiqué pour déposer le couvercle arrière du contrôleur câblé. Faire attention au sens de rotation pour éviter d'endommager le couvercle arrière du contrôleur câblé. (Voir l'illustration 3.3)

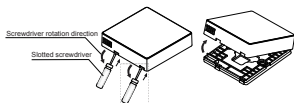


Illustration 3.3

Avertissement:

- Lors de l'utilisation du petit tournevis plat pour ouvrir le couvercle arrière du contrôleur câblé, faire bien attention à ne pas endommager la carte mère à l'intérieur.
- Ne pas toucher la carte mère du contrôleur câblé.

3-3-2 Utiliser un outil coupant pour ajuster la hauteur des deux barres de soutien en plastique (accessoire 2) afin qu'elles correspondent à la longueur standard des colonnes vissées du boîtier électrique sur la surface du mur. Vérifier que les barres de soutien sont à niveau sur le mur quand les colonnes vissées du boîtier électrique sont montées. (Voir l'illustration 3.4)

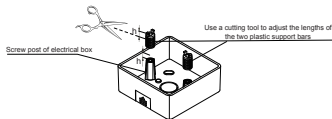


Illustration 3.4

3-3-3 Après avoir ajusté la hauteur des barres de soutien en plastique, fixer les barres sur le couvercle arrière. (Voir l'illustration 3.5)

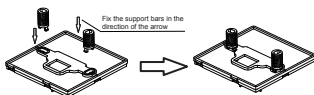


Illustration 3.5

3-3-4 prendre le câble blindé qui a été pré-encasté dans le mur et le passer dans l'orifice pour le câble du couvercle arrière. Utiliser les vis Philips (accessoire 1) pour fixer le couvercle arrière du contrôleur câblé au boîtier électrique au moyen des barres de soutien. Vérifier que le couvercle arrière n'est pas déformé une fois installé (voir l'illustration 3.6).

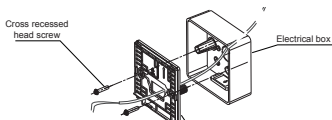


Illustration 3.6

Important:

- Trop serrer la vis peut déformer le couvercle arrière.

3 Câblage

Précautions:

- Préparer le boîtier électrique et le câbles en cuivre blindé à 2 fils sur le site.
- Ne pas toucher la carte mère du contrôleur câblé.

3-4-1 Spécifications du câblage

Type	Câble en cuivre blindé à 2 fils
Diamètre	AWG 16-20
Longueur	200 m maximum

3-4-2 Câblage de communication

- La communication entre l'unité intérieure et le contrôleur câblé est bidirectionnelle. Les paramètres affichés sur le contrôleur câblé sont mis à jour en temps réel en fonction des modifications des paramètres de l'unité intérieure.
- X1 et X2 sont des bornes permettant de raccorder l'unité intérieure et le contrôleur câblé. Il n'y a pas de polarité entre X1 et X2.
- La longueur maximale du câble entre le contrôleur câblé et l'unité intérieure est de 200 mètres.

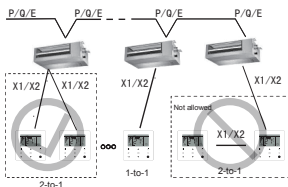
■ Méthode de raccordement un contrôleur pour une unité intérieure



Méthode de raccordement un contrôleur pour une unité intérieure

Illustration 3.7

■ Méthode de raccordement deux contrôleurs pour une unité intérieure



Méthode de raccordement deux contrôleurs pour une unité intérieure

Illustration 3.8

- Avec la méthode de raccordement deux contrôleurs pour une unité intérieure, deux contrôleurs câblés commandent la même unité intérieure. Un contrôleur sera le « **Principal** » et l'autre le « **Secondaire** ». Voir les « **Réglages sur le site** ». Par défaut le contrôleur câblé est paramétré comme contrôleur « Principal ».
- Cette méthode est disponible uniquement pour deux contrôleurs câblés KCT-03 SR.

3.5 Installer le corps principal du contrôleur câblé

Prendre le câble blindé qui a été pré-encasté dans le mur et le passer dans l'orifice pour le câble du couvercle arrière du contrôleur câblé. Une fois raccordé, brancher le câble à la borne X1/X2 (CN2) du contrôleur câblé et fixer le contrôleur câblé dans le couvercle arrière. (Voir l'illustration 3.9)

Fixer le contrôleur câblé correctement et fermement dans le couvercle arrière afin que le contrôleur câblé ne tombe pas. (Voir l'illustration 3.10)

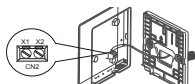


Illustration 3.9

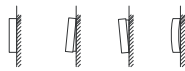


Illustration 3.10

Précautions:

- Pendant l'installation, réserver une certaine longueur de câble blindé de connexion afin qu'il soit facile de déposer le contrôleur câblé pour les tâches d'entretien.

Fonctionnement

1. Précautions de sécurité

Ce contrôleur 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 le contrôleur.

Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le contrôleur.

Veillez lire attentivement les précautions de sécurité avant d'utiliser le contrôleur câblé.

Les précautions de sécurité sont classées en deux catégories : AVERTISSEMENT et ATTENTION.

Elles contiennent des informations importantes en matière de sécurité. Assurez-vous de suivre toutes les précautions décrites ci-dessous.

Symbole	Signification
Avertissement	Ne pas observer ces instructions peut entraîner des blessures.
Attention	Ne pas observer ces instructions peut entraîner des dommages matériels ou des blessures pouvant dans certains cas être graves.

Avertissement

- **Ne pas installer le contrôleur câblé par vous-même.**

Une installation incorrecte peut entraîner des chocs électriques ou un incendie.
Demandez conseil à votre revendeur.

- **Ne pas modifier ou réparer le contrôleur câblé.**

Cela peut provoquer des chocs électriques ou un incendie.
Demandez conseil à votre revendeur.

- **Ne pas déplacer ou réinstaller le contrôleur câblé par vous-même.**

Une installation incorrecte peut entraîner des chocs électriques ou un incendie.
Demandez conseil à votre revendeur.

- **Ne pas utiliser des produits inflammables (par ex., de la laque ou un insecticide) à proximité du contrôleur.**

Ne pas nettoyer le contrôleur à l'aide de solvants organiques comme du diluant pour peinture.

L'utilisation de solvants organiques peut provoquer des fissures dans le contrôleur, des électrocutions ou un incendie.

Précautions

- **Ne pas jouer avec le contrôleur câblé.**

L'utilisation accidentelle par un enfant du contrôleur câblé pourrait provoquer l'altération de fonctions corporelles ou une atteinte à la santé.

pections internes et les réglages.

- **Ne jamais démonter le contrôleur câblé.**

Écraser les pièces intérieures peut entraîner des chocs électriques ou un incendie.

Demandez conseil à votre revendeur ou à un réparateur agréé en ce qui concerne les ins

- **Pour éviter les électrocutions, ne pas manipuler le produit avec les mains mouillées.**

- **Ne pas laver le contrôleur câblé.**

Cela pourrait provoquer une fuite électrique et entraîner des électrocutions ou un incendie.

- **Ne jamais laisser le contrôleur câblé à un endroit dans lequel il est susceptible de prendre l'humidité.**

Si de l'eau pénètre dans le contrôleur câblé, il existe un risque de fuite électrique et de dommage sur les composants électroniques.

2. Composants du contrôleur câblé

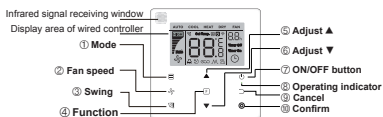


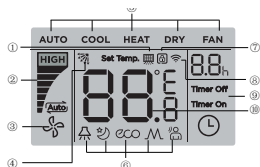
Illustration 4.1

Tableau 4.1

Bouton	Fonctions
1. Mode	Sélection du mode de fonctionnement : Auto → Cool (Refroidissement) → Heat (Chauffage)→ Dry (Séchage)→ Fan (Ventilateur)
2. Vitesse du ventilateur	Sélection de la vitesse du ventilateur.
3. Oscillation	Sélection de la fonction oscillation.
4. Fonction	Ce bouton permet à passer à des fonctions sélectionnables dans le mode actif.
5. Augmentation	Ce bouton permet d'augmenter la valeur du réglage de température et de durée (minuterie).
6. Diminution	Ce bouton permet de diminuer la valeur du réglage de température et de durée (minuterie).
7. Marche / Arrêt	Allumer / Éteindre l'unité.
8. Témoin lumineux	Il indique l'état activé ou désactivé de l'unité intérieure.
9. Annuler	Ce bouton permet d'éteindre la minuterie / l'affichage LED de l'UI / le mode Silencieux / le mode ÉCO / la fonction chauffage auxiliaire ; d'annuler la minuterie.
10. Confirmer	Ce bouton permet d'allumer la minuterie / l'affichage LED de l'UI / le mode Silencieux / le mode ÉCO / la fonction chauffage auxiliaire ; de confirmer la minuterie.

Remarque 1 : La fonction Chauffage auxiliaire est réservée.

3. Icônes sur l'écran



- | | |
|---|---|
| 1. Indicateur de rappel de nettoyage de filtre | 6. Vitesse du ventilateur |
| 2. Unité intérieure Marche / Arrêt ¹ | 7. Oscillation |
| 3. Mode fonctionnement | 8. Fonction |
| 4. Indicateur de verrouillage | 9. Indicateur de transmission du signal |
| 5. Minuterie Marche / Arrêt | 10. Température |

Illustration 5.1

Note1 : Lorsque l'unité intérieure est allumée, l'icône « » tourne ; lorsque l'unité intérieure est éteinte, l'icône « » ne tourne pas.

4. Guide de fonctionnement

4-1 Allumage / Extinction



Illustration 6.1

- 1) Appuyer sur le bouton (Marche/Arrêt). Le témoin de fonctionnement « • » sur le contrôleur câblé s'allumera et l'icône Marche / Arrêt « » sur l'unité intérieure commencera à tourner pour indiquer que l'unité intérieure commence à fonctionner. (Voir l'illustration 6.1)
- 2) Appuyer de nouveau sur le bouton (Marche/Arrêt). Le témoin de fonctionnement « • » sur le contrôleur câblé s'éteindra et l'icône « » arrêtera de tourner pour indiquer que l'unité intérieure ne fonctionne plus.

4-2 Réglage du mode



Illustration 6.2



Illustration 6.3

En mode « **Auto** », « **Refroidissement** », « **Séchage** » ou « **Chauffage** », appuyer sur les boutons ▲ et ▼ pour modifier le réglage de température. (Voir l'illustration 6.4)



Illustration 6.4

Remarque :

- Le mode « **Auto** » n'est pas disponible sur tous les modèles de climatiseurs.
- Le réglage de température n'est pas disponible en mode « **Ventilateur** ».
- Les modes « **Séchage** » et « **Auto** » ne sont pas disponibles pour l'unité de traitement d'air frais (FAPU).

4-3 Réglage de la vitesse du ventilateur



Illustration 6.5

En mode « **Refroidissement** », « **Chauffage** » ou « **Ventilateur** », appuyer sur le bouton \oplus (Vitesse du ventilateur) pour sélectionner la vitesse de fonctionnement du ventilateur (voir l'illustration 6.5).

Si le contrôleur câblé est configuré avec sept vitesses, appuyer sur le bouton \oplus (Vitesse du ventilateur) pour sélectionner la vitesse du ventilateur selon la séquence indiquée dans l'illustration 6.6.




Illustration 6.6

Si le contrôleur câblé est configuré avec trois vitesses, appuyer sur le bouton \oplus (Vitesse du ventilateur) pour sélectionner la vitesse du ventilateur selon la séquence indiquée dans l'illustration 6.7.



Illustration 6.7

Remarque :

- En mode « **Auto** » et « **Séchage** », la vitesse du ventilateur est fixée sur « **Auto** » et ne changera pas même en appuyant sur le bouton  (Vitesse du ventilateur).
- Par défaut, il y a 7 vitesses du ventilateur. Consulter les « **Réglages sur le site** » pour modifier la vitesse du ventilateur.

4-4 Réglage de l'oscillation

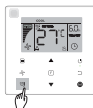



Illustration 6.8

Appuyer sur le bouton  (Oscillation) pour contrôler l'oscillation du volet vertical de l'unité intérieure (voir l'illustration 6.8).

Lorsque l'unité est en marche, l'icône sur l'écran indique l'angle d'oscillation du volet sélectionné.




Appuyer sur le bouton  (Oscillation) et l'angle du volet change selon la séquence décrite dans l'illustration 6.9.



Illustration 6.9

Lorsque le volet est à l'état « **Auto** », appuyer sur le bouton  (Oscillation) de nouveau pour arrêter le volet dans la position de votre choix. L'icône sur l'écran indiquera l'angle actuel du volet après 10 secondes.


Remarque :




- La fonction Oscillation n'est disponible que pour les unités intérieures équipées d'un volet vertical.
- Lorsque l'unité est arrêtée, le bouton  (Oscillation) est désactivé et le contrôleur câblé éteint automatiquement la fonction Oscillation ; l'icône sur l'écran n'indique plus l'angle d'oscillation.
- Ce contrôleur câblé ne peut pas contrôler l'oscillation horizontale de l'unité intérieure.

4-5 Réglage des fonctions



Illustration 6.10

Appuyer sur le bouton  (Fonction) pour sélectionner les différentes fonctions disponibles dans le mode sélectionné (voir l'illustration 6.10).

- Appuyer sur le bouton  (Fonction) pour accéder aux réglages des fonctions. L'écran du contrôleur câblé affichera successivement : « », « « », « » », « » », « » » (réservé). Il est également possible d'appuyer sur les boutons  et  pour naviguer entre les différentes fonctions.

(Voir l'illustration 6.11)

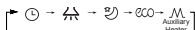






Illustration 6.11.

- Appuyer sur le bouton  (Fonction) pour accéder aux différentes fonctions. Appuyer sur le bouton  (Fonction) plusieurs fois pour sélectionner la fonction de votre choix ; l'icône de la fonction sélectionnée clignotera. Appuyer sur le bouton  (Confirmer) pour confirmer votre choix ou sur le bouton  (Annuler) pour l'annuler.

4-5-1 Affichage LED UI

La fonction « **Affichage LED UI** » permet de contrôler l'état activé/désactivé de l'affichage de l'unité intérieure.



Illustration 6.12.

- Appuyer sur le bouton (Fonction) pour accéder à la page de réglage des fonctions. Appuyer sur le bouton (Fonction) de nouveau pour sélectionner « » et l'icône « **Affichage LED UI** » clignotera. Appuyer ensuite sur le bouton . (Confirmer) pour confirmer et « » s'allumera ; ou appuyer sur le bouton (Annuler) pour annuler votre choix. La fonction « Affichage LED UI » s'éteindra. (Voir l'illustration 6.12)

4-5-2 Silencieux

La fonction **Silencieux** consiste à envoyer le signal de commande « **Silencieux** » à l'unité intérieure. L'unité intérieure optimise alors automatiquement le bruit qu'elle génère lorsque la fonction Silencieux est sélectionnée.

- Activer / désactiver la fonction « **Silencieux** » : appuyer sur le bouton (Fonction) pour sélectionner la fonction **Silencieux** (« » clignote). Appuyer sur le bouton . (Confirmer) pour activer la fonction ou sur le bouton (Annuler) pour désactiver la fonction (voir l'illustration 6.13).



Illustration 6.13

Remarque :

- La fonction « **Silencieux** » sera désactivée et devra être réactivée si l'unité est éteinte manuellement.
- Après 8 heures de fonctionnement de l'unité, l'icône Silencieux « » s'éteint et la fonction **Silencieux** est automatiquement désactivée.
- Les fonctions « **Silencieux** » et « **ÉCO** » ne peuvent pas être activées en même temps.

4-5- 3 ÉCO

La fonction « **ÉCO** » consiste à envoyer le signal de commande « **ÉCO** » à l'unité intérieure. L'unité intérieure fonctionnera alors en mode économie d'énergie lorsque la fonction **ÉCO** est sélectionnée.

- Activer / désactiver la fonction « **ÉCO** » : appuyer sur le bouton (Fonction) pour sélectionner la fonction **ÉCO** (« » clignote). Appuyer sur le bouton (Confirmer) pour activer la fonction ou sur le bouton (Annuler) pour désactiver la fonction (voir l'illustration 6.14)

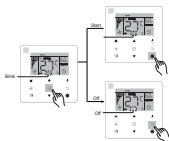


Illustration 6.14.






Remarque :

- En cas de changement de mode ou d'extinction de l'unité, la fonction « **ÉCO** » est automatiquement désactivée.
- Après 8 heures de fonctionnement de l'unité, l'icône **ÉCO** « » s'éteint et la fonction **ÉCO** est automatiquement désactivée.
- Les fonctions « **Silencieux** » et « **ÉCO** » ne peuvent pas être activées en même temps.

4-5-4 Chauffage auxiliaire (réservé)

4-5-5 Suivi

La fonction « **Suivi** » du contrôleur câblé est activée par défaut et son icône s'allume lorsque la fonction est activée.

- 1) Désactiver la fonction « **Suivi** » : Appuyer sur les boutons  (Oscillation) et  (Confirmer) simultanément et maintenir les boutons enfoncés pendant 5 secondes pour éteindre la fonction « **Suivi** ». L'icône disparaît.
- 2) Activer la fonction « **Suivi** » : Quand la fonction « **Suivi** » est désactivée, appuyer sur les boutons  (Oscillation) et  (Confirmer) simultanément et maintenir les boutons enfoncés pendant 5 secondes pour rallumer la fonction « **Suivi** ». L'icône s'affiche «  » (voir l'illustration 6.15).

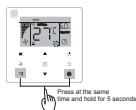


Illustration 6.15


Remarque :

- Si la fonction « **Suivi** » d'une télécommande et d'un contrôleur câblé sont activées en même temps, la fonction « **Suivi** » donnera priorité au contrôleur câblé.

4-5-6 Minuterie

La fonction « **Minuterie** » permet de paramétrer une durée à l'issue de laquelle l'unité intérieure se mettra en marche ou s'arrêtera.

- Appuyer sur le bouton (Fonction) pour sélectionner la fonction **Minuterie**. Avec l'unité intérieure en marche, commencer par paramétrer la valeur « **Minuterie Arrêt** », puis paramétrer « **Minuterie Marche** ». Avec l'unité intérieure éteinte, commencer par paramétrer la valeur « **Minuterie Marche** », puis paramétrer « **Minuterie Arrêt** ».
- Avec l'unité intérieure éteinte :

- 1) **Programmation de la mise en marche** : appuyer sur le bouton (Fonction) pour accéder à « **Minuterie Marche** ». Sur l'écran le message « **0.0h Time On** » (0.0h Programmation Marche) s'affiche et « **Time On** » clignote. Appuyer sur  (Confirmer) pour passer au ré-

glage de la minuterie. Appuyer sur les boutons ▲ et ▼ pour sélectionner la durée de votre choix, puis appuyer sur le bouton ● (Confirmer) pour terminer l'opération de réglage (voir l'illustration 6.16).

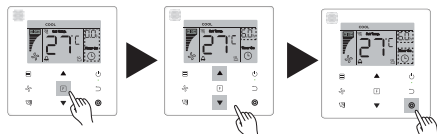


Illustration 6.16

- 2) **Programmation de l'extinction** : Après avoir effectué le réglage de « **Minuterie Marche** », appuyer sur le bouton (Fonction) pour accéder à « **Minuterie Arrêt** ». Sur l'écran le message « **0.0h Time Off** » (0.0h Programmation Arrêt) s'affiche et « **Time Off** » clignote. Appuyer sur le bouton ● (Confirmer) pour passer au réglage de la minuterie. Appuyer sur les boutons ▲ et ▼ pour sélectionner la durée de votre choix, puis appuyer sur le bouton ● (Confirmer) pour terminer l'opération de réglage.
- Avec l'unité intérieure en marche : Voir les explications précédentes pour paramétrer « **Minuterie Marche** » et « **Minuterie Arrêt** ».
 - Lors de la sélection de la durée, appuyer et maintenir enfoncés les boutons ▲ et ▼ pour modifier les valeurs par incréments de plus d'une seconde et configurer plus rapidement les paramètres.
 - Fonction « **Annuler Minuterie** » : appuyer sur le bouton (Fonction) pour accéder aux réglages de la minuterie. Appuyer sur le bouton ○ (Annuler) ou (Marche/Arrêt) ou configurer le paramètre de durée sur zéro pour annuler la minuterie. Retourner à la page principale.

Remarque :

- Lorsque l'unité est en marche, le contrôleur câblé peut être utilisé pour programmer les informations de la minuterie pour « **Minuterie Arrêt** » et « **Minuterie Marche** ». Si « **Minuterie Arrêt** » est désactivée, « **Minuterie Marche** » le sera également. Lorsque l'unité est éteinte, il est possible de paramétrer les valeurs de « **Minuterie Marche** » et « **Minuterie Arrêt** ». Si « **Minuterie Marche** » est désactivée, « **Minuterie Arrêt** » le sera également.
- Après avoir paramétré les valeurs de minuterie avec le contrôleur câblé, l'icône « Minuterie » sur l'écran de l'unité intérieure ne s'allumera plus. Elle ne se rallumera que lorsque le contrôleur câblé enverra un signal Marche/Arrêt à l'unité intérieure.
- Un contrôleur câblé secondaire n'a pas de fonction Minuterie.

4-6 Rappel de nettoyage de filtre

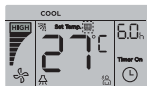



Illustration 6.17.

- Lorsque l'unité atteint une durée de fonctionnement prédéfinie, l'icône « **Filtre** » s'allume pour rappeler à l'utilisateur qu'il est nécessaire de nettoyer le filtre.
- Appuyer sur le bouton  (Oscillation) et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes pour supprimer l'icône Filtre « **»**.
- Aller dans « **Réglages sur site** » pour activer/désactiver cette fonction ou configurer une durée.
- Le contrôleur câblé secondaire ne possède pas de fonction Rappel de nettoyage de filtre.

4.-7 Fonction Verrouillage



Illustration 6.18.

- Lorsque le système possède simultanément un contrôleur central et un contrôleur câblé, le contrôleur centralisé peut verrouiller l'unité intérieure afin que certaines de ses fonctions ne soient pas disponibles. Si l'unité intérieure est verrouillée par le contrôleur centralisé et que l'icône d'affichage du contrôleur câblé « » est affichée, certaines opérations ne seront plus accessibles. Vérifier le réglage correspondant du contrôleur centralisé.
- Quand le contrôleur câblé verrouille la plage de températures, l'icône « » s'éclairera, mais le cadre extérieur « , » sera éteint. Quand c'est le contrôleur centralisé qui verrouille la plage de températures, l'icône cadenas « » et le cadre extérieur « , » seront allumés en même temps. Si deux cadenas sont présents, l'intervalle pour l'affichage alternatif est de 5 secondes.
- Une ou plusieurs des fonctions suivantes de l'unité intérieure sont verrouillées lorsque l'icône « » s'allume sur l'écran : télécommande, état activé/désactivé, température de refroidissement programmée minimum, température programmée maximum, mode, vitesse du ventilateur, verrouillage contrôleur câblé.
- Lorsque le contrôleur centralisé et le contrôleur câblé exécutent la fonction verrouillage sur le contrôleur câblé en même temps, la priorité est donnée au contrôleur centralisé.

4.8 Contrôleur câblé principal / secondaire

- Quand deux contrôleurs câblés contrôlent une unité intérieure en même temps, un contrôleur sera le contrôleur « **Principal** » et l'autre le contrôleur « **Secondaire** ».
- Aller dans « Réglages sur site » pour configurer les contrôleurs en tant que « Principal » et « Secondaire ». Par défaut, les contrôleurs câblés sont configurés comme contrôleur « Principal ».

Remarque :

- Les paramètres « **Minuterie** », « **Filtre** » et « **Mise en service de l'unité intérieure** » peuvent être configurés à partir du contrôleur câblé principal, mais pas du contrôleur câblé secondaire.
- Le contrôleur câblé principal possède la fonction « **Suivi** » alors que le contrôleur câblé secondaire ne l'a pas.
- Si le mode de fonctionnement de l'unité intérieure est modifié à partir d'un contrôleur, les paramètres seront synchronisés sur l'autre contrôleur.

Réglages sur site

1. Restore Factory Default (Rétablir les paramètres par défaut)

- À tout moment, appuyer sur les boutons (Mode), (Fonction), ▲ et ▼ en même temps et les maintenir enfoncés pendant 5 secondes pour réinitialiser le contrôleur câblé.

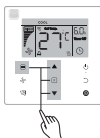


Illustration 7.1.

2. Demande d'adresse et paramétrage de l'adresse de l'unité intérieure

- Si l'unité intérieure n'a pas d'adresse, l'écran indique « **FE** » et une erreur E9 s'affiche sur le contrôleur câblé.

- Appuyer sur les boutons ▲ et ▼ pendant 8 secondes pour accéder à la page permettant de configurer l'adresse de l'unité intérieure. Appuyer sur le bouton ◻ (Annuler) pour quitter la page de réglages.



Illustration 7.2.

- La page de configuration de l'adresse permet de demander l'adresse et de paramétrer l'adresse.
- Sur la page de configuration de l'adresse, le contrôleur câblé affiche l'adresse de l'unité intérieure (si elle en possède une). Si l'unité intérieure n'a pas d'adresse, appuyer sur les boutons ▲ et ▼ pour la configurer.

3. Configuration des paramètres de mise en service



- Les paramètres de mise en service peuvent être configurés lorsque l'unité est allumée ou éteinte.
- Appuyer sur les boutons (Fonction) et (Mode) pendant 5 secondes pour accéder à la page de configuration des paramètres de mise en service.



Illustration 7.3.

- Aller sur la page de configuration des paramètres de mise en service. Vérifier que « C0 » s'affiche dans la zone d'affichage de température. Appuyer sur les boutons ▲ et ▼ pour sélectionner « **Commissioning parameter Code** » (code de paramètre de mise en service).
- Après avoir sélectionné **code de paramètre de mise en service**, appuyer sur le bouton ◻ (Confirmer) pour accéder aux différents paramètres de mise en service, puis utilisez les boutons ▲ et ▼ pour régler les valeurs. Appuyer sur le bouton ◻ (Confirmer) pour enregis-

trer la valeur et terminer la configuration.

- Appuyer sur le bouton  (Annuler) pour retourner à la page suivante et quitter la page de configuration des paramètres de mise en service. Dans tous les cas, le système quittera automatiquement la page de configuration des paramètres de mise en service en l'absence d'interaction pendant 60 secondes.
- Sur la page de configuration des paramètres de mise en service, le contrôleur câblé ne répond à aucun signal envoyé par la télécommande.
- Sur la page de configuration des paramètres de mise en service, les boutons (Mode), (Vitesse du ventilateur),  (Oscillation), (Fonction) et (Marche/Arrêt) sont désactivés.

Remarque :

- Les paramètres « **Minuterie** », « **Filtre** » et « **Mise en service de l'unité intérieure** » peuvent être configurés à partir du contrôleur câblé principal, mais pas du contrôleur câblé secondaire.
- Le contrôleur câblé principal possède la fonction « **Suivi** » alors que le contrôleur câblé secondaire ne l'a pas.
- Si le mode de fonctionnement de l'unité intérieure est modifié à partir d'un contrôleur, les paramètres seront synchronisés sur l'autre contrôleur.

Tableau 4.1

Code de paramètre	Contenu du paramètre	Sélection paramètres	Valeur par défaut	Remarques
CO	Paramétrage d'adresse	FO : Contrôleur câblé principal	F0	Si deux contrôleurs câblés contrôlent une unité intérieure l'adresse doit être différente.
		F1 : Contrôleur câblé secondaire		

C1	Paramétrage Refroidissement uniquement / Refroidissement et Chauffage	00: Refroidissement et chauffage	00	Si Refroidissement uniquement est sélectionné, le mode Chauffage n'est pas disponible.
		01: Refroidissement uniquement		
C2	Réservé	/	/	/
C3	Durée programmée pour rappeler aux utilisateurs qu'ils doivent nettoyer le filtre	00/01/02/03/04	02	00: Pas de rappel de nettoyage du filtre
				01: 1250h
				02: 2500h
				03: 5000h
				04: 10000h
C4	Paramètres du récepteur infrarouge du contrôleur câblé	00: Désactiver	01	Quand « Disable » (Désactiver) est sélectionné, le contrôleur câblé ne peut plus recevoir le signal de la télécommande.
		01: Activer		
C5 ¹	Configuration de la vitesse du ventilateur dans le contrôleur câblé	00: 3 vitesses du ventilateur	02	Par défaut il y a 7 vitesses du ventilateur. La communication bidirectionnelle identifie automatiquement 3 vitesses ou 7 vitesses.
		01: 4 vitesses du ventilateur		
		02: 7 vitesses du ventilateur		
C6	Réservé	/	00	/
C7	Affichage température intérieure	00: Non	00	Si « 00 » est sélectionné, le contrôleur câblé affiche la température programmée lorsque le rétroéclairage est éteint. Si « 01 » est sélectionné, le contrôleur câblé affiche la température de la pièce lorsque le rétroéclairage est éteint.
		01: Oui		

Code de paramètre	Contenu du paramètre	Sélection paramètres	Valeur par défaut	Remarques
C8	Configuration pour activer/désactiver le témoin lumineux de fonctionnement	00: Éteint	01	Si « On » est sélectionné, le témoin lumineux de fonctionnement indique l'état (Marche/Arrêt) de l'unité intérieure. Si « Off » est sélectionné, le témoin lumineux de fonctionnement sera toujours éteint, que l'unité intérieure soit en marche ou arrêtée.
		01: Activée		
C9 ¹	Configuration de pression statique de l'unité intérieure	A5 ² :00/01/02/ 03/04/05/06/ 07 /08/09/ FF H-DUCT ³ , FAPU: 00/01/~-/19/ FF	01	L'unité intérieure fonctionne avec la pression statique sélectionnée. Voir l'unité intérieure pour consulter les valeurs de pression statique spécifiques. FF : la valeur initiale se fonde sur les données de l'unité intérieure lues par le contrôleur câblé.

C10 ¹	Configuration de la durée à l'issue de laquelle le ventilateur de l'unité intérieure doit s'arrêter.	00/01/02/03 / FF	00	Para- mètre	00	01	02	03	FF
				Valeur repré- sente	4 Min.	8 Min.	12 Min	16 Min	Selon les interrupteurs à codes de la carte mère prin- cipale de l'unité intérieure
C11 ¹	Unité inté- rieure - réglage de température de préven- tion des cou- rants d'air froid	00/01/02/03 / FF	00	Para- mètre	00	01	02	03	FF
				Unité in- térieure com- mune	15°C/ 59°F	20°C/ 68°F	24°C/ 75° F	26°C/ 79° F	Selon les interrupteurs à codes de la carte mère prin- cipale de l'unité intérieure
				FAPU	14°C/ 57°F	12°C/ 54°F	16°C/ 61°F	18°C/ 64°F	Selon les interrupteurs à codes de la carte mère prin- cipale de l'unité intérieure

Code de paramètre	Contenu du paramètre	Sélection paramètres	Valeur par défaut	Remarques						
				Para- mètre	00	01	02	03	04	FF
C12 ^{1 et 4}	Unité intérieure chauffage intérieure compensation paramètre	00/01/02/ 03/04/FF	00	Para- mètre	00	01	02	03	04	FF
				Va- leur Re- présente	6°C/ 43°F	2°C/ 36°F	4°C/ 39°F	6°C/ 43°F	0°C/ 32°F	Selon les interrupteurs à codes de la carte mère principale de l'unité intérieure
C13 ^{1 et 4}	Refroidissement de l'unité intérieure - Paramètre de compensation de température	00/01/FF	00	Para- mètre	00	01	FF			
				Va- leur Re- présente	0°C/32°F	2°C/36°F	Selon les interrupteurs à codes de la carte mère principale de l'unité intérieure			
C14 ⁴	Paramètre de chauffage auxiliaire de l'unité intérieure	00 : Aucun	Unité intérieure commune : 01 FAPU : 00							
		01 : Disponible								
C15 ¹	Paramètre de redémarrage automatique de l'unité intérieure	00 : Aucun	01							
		01 : Disponible								

C16⁴	Paramètre d'oscillation verticale de l'unité intérieure	00 : Aucun	Unité intérieure commune : 01 FAPU : 00	
		01 : Disponible		

Code de paramètre	Contenu du paramètre	Sélection paramètres	Valeur par défaut	Remarques
C17⁴	Paramètre d'oscillation horizontale de l'unité intérieure	00 : Aucun	Unité intérieure commune : 01 FAPU : 00	
		01 : Disponible		
C18	Affichage de l'unité intérieure pour recevoir les signaux de la télécommande	00 : Non	01	
		01 : Oui		
C19	L'avertisseur sonore de l'unité intérieure retentit	00 : Non	01	
		01 : Oui		

C20	Correction de température pour la fonction Suivi du contrôleur câblé	Celsius : -5,0~5,0°C Fahrenheit : -9,0~9,0°F	Celsius : 3,0°C Fahrenheit : -6,0°F	Précision de 0,5°C/1°F.				
C21	Configuration de la température ambiante extérieure lorsque le chauffage auxiliaire est allumé	Celsius : -5~20°C Fahrenheit : 23-68°F	Celsius : 15 °C Fahrenheit : 59 °F	Précision de 1°C/1°F.				
C22	Intervalle de changement de mode en mode Auto	00/01/02/03	00	Para- mètre	00	01	02	03
				Valeur repré- sente	15 Min	30 Min	60 Min	90 Min

Code de paramètre	Contenu du paramètre	Sélection paramètres	Valeur par défaut	Remarques					
C23	Sélection de l'ouverture de la vanne d'expansion électronique en mode Chauffe ou Veille	00/01/FF	01	Para- mètre	00	01	FF		
				Va- leur re- pré- sente	72	96	Selon les interrupteurs à codes de la carte mère principale de l'unité intérieure		
C24	Unité de température	00/01	00	00 : Celsius 01 : Fahrenheit					

C25	Configuration de la température de refroidissement minimum	Celsius : 30°C - 17°C (valeur par défaut = 17°C) Fahrenheit : 86°F - 62° F (valeur par défaut = 62°F)	Celsius : 17°C Fahrenheit : 62°F	Valable uniquement pour le contrôleur câblé.
C26	Configuration de la température de chauffage maximum	Celsius : 30°C - 17°C (valeur par défaut = 17°C) Fahrenheit : 86°F - 62° F (valeur par défaut = 62°F)	Celsius : 30°C Fahrenheit : 86°F	Valable uniquement pour le contrôleur câblé.
C27	Configuration d'affichage 0,5°C	00/01	00	00 : Affichage 1°C 01 : Affichage 0,5°C

- 1 Une fois que la communication entre l'unité intérieure et le contrôleur câblé est établie, les paramètres par défaut indiqués dans le tableau ci-dessus s'appliqueront aux paramètres de l'unité intérieure.
- 2 Uniquement pour les unités à conduite statique moyenne

Capacité	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
1,8-7,1kW	0Pa	10Pa	20Pa	30Pa	40Pa	50Pa	50Pa	50Pa	50Pa	50Pa
8,0-12,5kW	10Pa	20Pa	30Pa	40Pa	50Pa	60Pa	70Pa	80Pa	90Pa	100Pa
14,0kW	30Pa	40Pa	50Pa	60Pa	70Pa	80Pa	90Pa	100Pa	125Pa	150Pa

3 Uniquement pour les unités à conduite statique haute

Capacité	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7,1-16,0 kW	30 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa	110 Pa	120 Pa	130 Pa	140 Pa	150 Pa	160 Pa	170 Pa	180 Pa	190 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa	200 Pa
20,0-28,0 kW	30 Pa	50 Pa	60 Pa	70 Pa	80 Pa	90 Pa	100 Pa	110 Pa	120 Pa	130 Pa	140 Pa	150 Pa	160 Pa	170 Pa	180 Pa	190 Pa	200 Pa	210 Pa	230 Pa	250 Pa
40,0-56,0 kW	100 Pa	120 Pa	140 Pa	160 Pa	180 Pa	200 Pa	220 Pa	240 Pa	260 Pa	270 Pa	280 Pa	290 Pa	300 Pa	310 Pa	320 Pa	330 Pa	340 Pa	360 Pa	380 Pa	400 Pa

4 Ce paramètre n'est pas disponible pour les modèles FAPU.

Remarque :

- Le contrôleur câblé secondaire ne peut configurer que les paramètres C0-C8 et C24-C27.

4. Opérations de demande

Sur la page principale, appuyer sur les boutons \uparrow (Vitesse du ventilateur) et \bullet (Confirmer) en même temps et les maintenir enfoncés pendant 5 secondes pour accéder à la page de demande. Vous pouvez demander les paramètres de fonctionnement de vérification de l'unité intérieure et de l'unité extérieure, ainsi que la version du programme du contrôleur câblé.



Illustration 7.4.

Appuyer sur les boutons \blacktriangle et \blacktriangledown pour sélectionner l'unité intérieure ou l'unité extérieure : o00-o03 pour l'unité extérieure ; n00-n63 pour l'unité intérieure.

- Appuyer sur le bouton **↵** (Confirmer) pour confirmer votre demande de paramètre, ou sur le bouton **↶** (Annuler) pour quitter la fonction de demande.
- Sur la page de demande, appuyer sur les boutons **▲** et **▼** pour demander les paramètres. Vous pouvez interroger les différents paramètres successivement.
- Le numéro de vérification « **Check No.** » s'affiche dans la zone de la minuterie, en haut de la page de demande, et le contenu du paramètre interrogé s'affiche dans la zone de la température.

N°	Paramètre affiché sur le contrôleur câblé pendant une vérification de l'UI
1	Adresse de communication de l'UI
2	Capacité (CV) de l'UI
3	Adresse réseau de l'UI (la même que l'adresse de communication)
4	Température programmée Ts
5	Température ambiante T1
6	Température intérieure réelle T2
7	Température intérieure réelle T2A
8	Température intérieure réelle T2B
9	Température Ta (FAPU)
10	Température d'évacuation du compresseur (affiche la température d'évacuation max.)
11	Degré surchauffe cible (réservé)
12	Position EXV / 8
13	N° version du logiciel
14	Code d'erreur

N°	Paramètre affiché sur le contrôleur câblé pendant une vérification de l'UE
1	Adresse de l'UE
2	Température ambiante extérieure (T4) (°C)
3	Temp. moyenne T2/T2B (corrigée) (°C)
4	Température (°C) du tuyau de l'échangeur de chaleur principal (T3)
5	Température d'évacuation du compresseur A (°C)
6	Température d'évacuation du compresseur A (°C)
7	Courant (A) du compresseur inverseur A
8	Courant (A) du compresseur inverseur B
9	Réservé
10	Vitesse du ventilateur
11	Position EXVA / 4
12	Position EXVB / 4
13	Position EXVC / 4
14	Mode fonctionnement
15	Mode prioritaire
16	Correction des exigences de capacité totale de l'unité intérieure
17	Nombre d'unités extérieures
18	Capacité totale de l'unité extérieure
19	Temp. du dissipateur du module d'inverseur A(°C)
20	Temp. du dissipateur du module d'inverseur B(°C) (réservé)
21	Réservé
22	--

N°	Paramètre affiché sur le contrôleur câblé pendant une vérification de l'UE
23	Température (°C) de la sortie de l'échangeur de chaleur à plaques (T6B)
24	Température (°C) de l'entrée de l'échangeur de chaleur à plaques (T6A)
25	Degré de surchauffe d'évacuation du système
26	--
27	Nombre d'unités extérieures en fonctionnement (en cas d'adresses virtuelles, il s'agit du nombre d'unités avec les adresses virtuelles incluses).
28	--
29	Haute pression du système
30	Basse pression du système (réservé)
31	Erreur ou code de protection le plus récent
32	Fréquence du compresseur inverseur A
33	Fréquence du compresseur inverseur B
34	Capacité de l'unité
35	N° version du programme
36	Adresse IP de l'unité intérieure
37	Réservé 2
38	Réservé 2

5. Affichage des erreurs

- En cas d'erreur de communication entre le contrôleur câblé et l'unité intérieure, le code d'erreur « **E9** » s'affiche sur le contrôleur câblé. Cela signifie qu'une erreur de communication s'est produite dans le contrôleur câblé.
- En cas de panne de l'unité intérieure ou de l'unité extérieure, l'adresse de l'(des) unité(s) en panne s'affiche sur le contrôleur câblé, dans la zone de la minuterie, et le code d'erreur s'affiche dans la zone de température.

Tableau 6.1

Liste des codes d'erreur de l'UI :	
Code d'erreur	Définition ou description de l'erreur
FE	L'unité intérieure n'a pas d'adresse
E0	Erreur Conflit de modes
E1	Erreur de communication entre les unités intérieures et extérieures
E2	Erreur du capteur T1
E3	Erreur du capteur T2
E4	Erreur du capteur T2B
E5	Erreur du capteur T2A (réservé)
E6	Erreur de ventilateur dans l'unité intérieure

E7	Erreur EEPROM
Ed	Erreur Unité extérieure
EE	Erreur alarme niveau d'eau
Eb	Erreur de la vanne d'expansion électronique de l'unité intérieure

Tableau 6.2

Liste des codes d'erreur de l'UE :			
Code d'erreur	Définition ou description de l'erreur	Code d'erreur	Définition ou description de l'erreur
E0	Défaut de communication de l'UE	XF1	Erreur PTC
E1	Protection de phase de l'alimentation électrique triphasée	F3	Erreur du capteur de température sur la sortie de l'échangeur de chaleur à plaques T6B
E2	Erreur de communication entre les unités intérieures et extérieures	F5	Erreur du capteur de température sur l'entrée de l'échangeur de chaleur à plaques T6A
E4	Erreur du capteur de température du condensateur (T3) ou du capteur de température ambiante (T4)	P0	Protection de température haute du compresseur inverseur
E5	Protection de tension	P1	Protection haute pression
E7	Défaut du capteur de température d'évacuation	P2	Protection basse pression
E8	Erreur adresse UE	XP3	Protection de surtension du compresseur

XE9	Défaut entraînement inadapté	P4	Protection contre la température d'évacuation excessive du compresseur
EL	Réservé	P5	Protection haute température du condensateur
XH0	Erreur de communication entre IR341 et la puce principale	P9	Erreur de ventilateur CC
H1	Défaut de communication entre la puce de communication et la puce principale	PF	Réservé
H2	Défaut diminution qté UE	PL	Protection contre la température excessive du module d'inverseur
H3	Défaut augmentation qté UE	PP	Protection contre une surchauffe d'évacuation trop basse

Liste des codes d'erreur de l'UE :

Code d'erreur	Définition ou description de l'erreur	Code d'erreur	Définition ou description de l'erreur
XH4	Défaut protection du module d'inverseur	XL0	Défaut du module d'inverseur
H5	Défaut protection 3X P2 en 60 minutes	XL1	Protection basse tension du bus CC
H6	Défaut protection 3X P4 en 100 minutes	XL2	Protection haute tension du bus CC
H7	Défaut diminution qté UI	XL3	Réservé
H8	Défaut capteur haute pression	XL4	Défaut MCE / Synchronisation / Boucle fermée
H9	Protection 3X P9 en 60 minutes	XL5	Protection de vitesse nulle
Hb	Défaut capteur basse pression	XL7	Protection erreur de séquence de phase
C7	Protection 3X PL en 100 minutes	XL8	Protection contre les changements de vitesse soudains dans le compresseur > 15Hz
F0	Protection 3X PP en 100 minutes	XL9	Protection pour éviter la différence entre le réglage de vitesse et la vitesse de fonctionnement réelle du compresseur > 15Hz

Dépannage

Code d'erreur et description		Causes possibles	Solutions proposées
Pas d'affichage sur le contrôleur câblé		L'UI n'est pas allumée	Allumer l'UI.
		Erreur de raccordement du contrôleur câblé	Éteindre l'UI puis vérifier si le contrôleur câblé est bien branché. Voir la section 3.4 sur les exigences de câblage.
		Le contrôleur câblé est endommagé	Remplacer le contrôleur câblé.
		Défaut d'alimentation de la carte mère de l'UI.	Remplacer la carte mère de l'UI.
E9	Défaut de communication du contrôleur câblé et de l'UI	L'UI n'a pas d'adresse ou l'adresse de l'UI est dupliquée	Configurer une adresse pour l'UI ; il ne peut pas y avoir deux adresses d'UI identiques dans un même système.
		Le contrôleur câblé est endommagé	Remplacer le contrôleur câblé.
		Défaut de la carte mère de l'UI.	Remplacer la carte mère de l'UI.

Dépannage

Code d'erreur et description		Causes possibles	Solutions proposées
Pas d'affichage sur le contrôleur câblé		L'UI n'est pas allumée	Allumer l'UI.
		Erreur de raccordement du contrôleur câblé	Éteindre l'UI puis vérifier si le contrôleur câblé est bien branché. Voir la section 3.4 sur les exigences de câblage.
		Le contrôleur câblé est endommagé	Remplacer le contrôleur câblé.
		Défaut d'alimentation de la carte mère de l'UI.	Remplacer la carte mère de l'UI.

E9	Défaut de communication du contrôleur câblé et de l'UI	L'UI n'a pas d'adresse ou l'adresse de l'UI est dupliquée	Configurer une adresse pour l'UI ; il ne peut pas y avoir deux adresses d'UI identiques dans un même système.
		Le contrôleur câblé est endommagé	Remplacer le contrôleur câblé.
		Défaut de la carte mère de l'UI.	Remplacer la carte mère de l'UI.

Dépannage

Code d'erreur et description		Causes possibles	Solutions proposées
Pas d'affichage sur le contrôleur câblé		L'UI n'est pas allumée	Allumer l'UI.
		Erreur de raccordement du contrôleur câblé	Éteindre l'UI puis vérifier si le contrôleur câblé est bien branché. Voir la section 3.4 sur les exigences de câblage.
		Le contrôleur câblé est endommagé	Remplacer le contrôleur câblé.
		Défaut d'alimentation de la carte mère de l'UI.	Remplacer la carte mère de l'UI.
E9	Défaut de communication du contrôleur câblé et de l'UI	L'UI n'a pas d'adresse ou l'adresse de l'UI est dupliquée	Configurer une adresse pour l'UI ; il ne peut pas y avoir deux adresses d'UI identiques dans un même système.
		Le contrôleur câblé est endommagé	Remplacer le contrôleur câblé.
		Défaut de la carte mère de l'UI.	Remplacer la carte mère de l'UI.
Il est impossible de contrôler certaines fonctions de l'unité intérieure comme Marche/Arrêt, température, mode, vitesse du ventilateur et verrouillage du contrôleur câblé.		L'icône	Vérifier si l'unité intérieure a été verrouillée par le contrôleur centralisé.

MD18U-003BW
16117100001523

Traducido por Caballería: <http://www.caballeria.com>



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