



Manuel d'installation et du propriétaire

Contrôleur câblé WDC3-86S2



Veillez lire attentivement ces manuel et les conserver afin de vous y reporter à l'avenir. Toutes les illustrations contenues dans le présent manuel sont fournies à titre d'illustration uniquement.

- Ce manuel donne une description détaillée des précautions qui doivent être portées à votre attention pendant le fonctionnement.
- Afin de garantir un fonctionnement correct du contrôleur filaire, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.
- Pour faciliter toute référence ultérieure, conservez ce manuel après l'avoir lu.

SOMMAIRE

1 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	01
1.1 À propos de la documentation.....	01
1.2 Pour l'utilisateur	02
2 PARAMÈTRES DE BASE	04
3 LISTE DES ACCESSOIRES	04
4 INSTALLATION	05
4.1 Précautions d'installation.....	05
4.2 Méthode d'installation.....	07

5 INSTRUCTIONS D'UTILISATION	14
5.1 Présentation de l'interface utilisateur.....	14
5.2 Explication des icônes.....	15
5.3 Instructions d'utilisation	17
5.4 Paramètres d'ingénierie.....	24

1 PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

1.1 À propos de la documentation

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

1.1.1 Signification des avertissements et symboles

ATTENTION

Indique un danger avec un faible niveau de risque qui, s'il n'est pas évité, pourrait 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 n'êtes pas sûr de la manière d'utiliser l'appareil, contactez votre installateur.
- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes, y compris des enfants, ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne bénéficient d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être supervisés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.



ATTENTION

NE PAS rincer l'unité. Cela peut provoquer des chocs électriques ou un incendie.



REMARQUE

- NE placez AUCUN objet ou équipement sur l'appareil.

- 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 du câblage	RVVP-0,75 mm ² × 2
Environnement opérationnel	-5 °C ~ 43 °C
Humidité	≤ RH90 %

3 LISTE DES ACCESSOIRES

N°	Nom	Quantité
1	Contrôleur câblé	1
2	Vis à tête Philips, M4 × 25	2
3	Manuel d'installation et d'utilisation	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 d'installation

- Pour garantir une installation correcte, lisez la section « Installation » de ce manuel.
- Le contenu fourni ici couvre les avertissements, qui contiennent des informations importantes sur la sécurité qui doivent être respectées.



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 du contrôleur câblé est un circuit basse tension, qui ne peut pas entrer en contact direct avec la ligne haute tension ni être posé dans le même tube de câblage que la ligne 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.

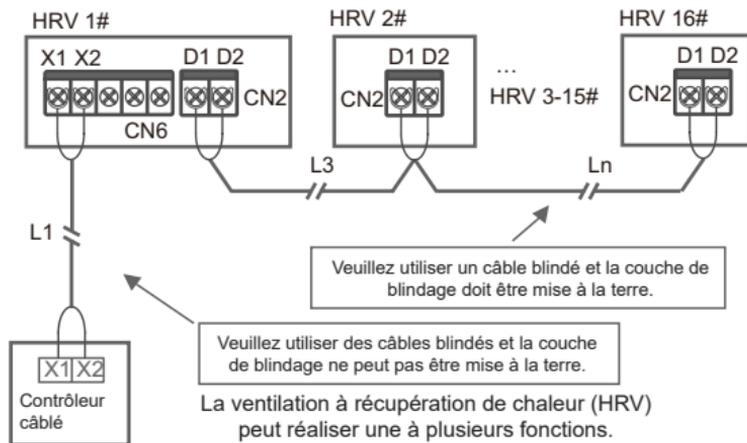
N'installez pas le contrôleur câblé lorsqu'il est sous tension.

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 Exigences de câblage

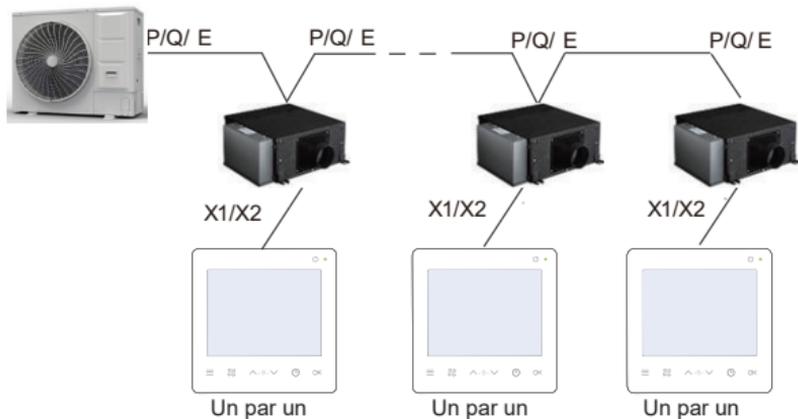
Un à plusieurs (pris en charge sur les modèles de la série V8 uniquement)



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

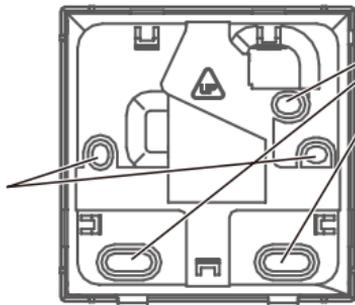
Un par un

- Applicable à la communication bidirectionnelle entre le contrôleur filaire et la HRV.
- Un à un : Un contrôleur câblé contrôle une HRV. Les paramètres affichés sur le contrôleur câblé sont mis à jour en temps réel en fonction de l'évolution des paramètres de la HRV.
- La longueur de câblage maximale autorisée du système est de 200 m.
- Les câbles de communication entre la HRV 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 cruciforme, M4 × 25

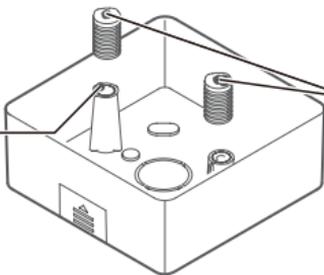


Trou de vis installé sur le mur Utilisez trois vis à tête ronde ST4X20 et un tuyau d'expansion en plastique

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.

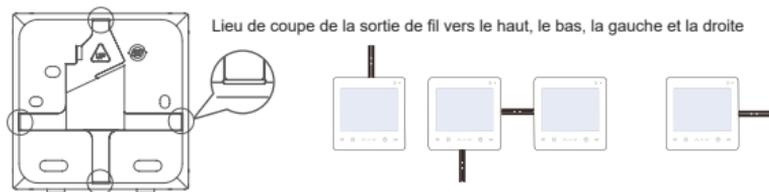
Borne à vis du coffret électrique



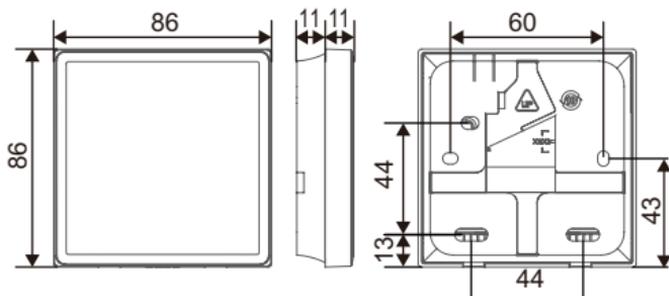
Utilisez un outil de coupe pour ajuster les longueurs des deux barres de support en plastique

Lorsqu'il est installé sur le mur :

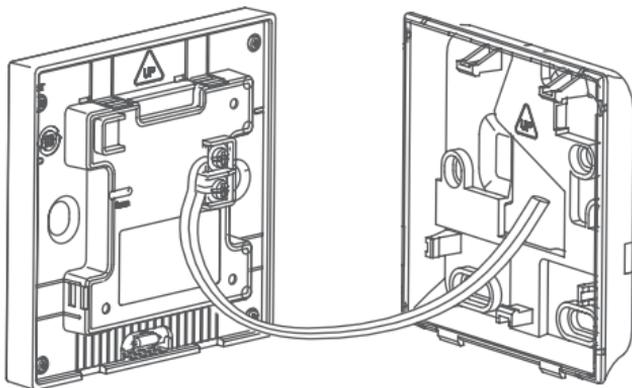
Le fil peut être placé en sortie ou à l'intérieur. La sortie de fil a quatre côtés à sélectionner.



Dimensions d'installation :



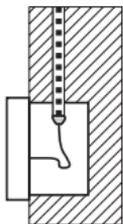
4.2.3 Faites passer le câble blindé à 2 conducteurs à travers le trou de câblage dans le capuchon inférieur du contrôleur câblé et utilisez des vis pour fixer de manière fiable le câble blindé sur les bornes X1 et X2. Fixez ensuite le capuchon inférieur du contrôleur câblé sur le boîtier électrique à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

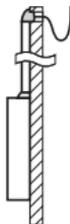
Ne serrez pas trop les vis à tête cylindrique large ; sinon, le capuchon inférieur du contrôleur câblé peut se déformer et ne peut pas être mis à niveau sur la surface du mur, ce qui rend son installation difficile ou mal installée.



Coffret
électricien 86



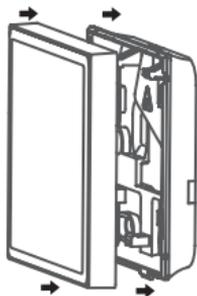
Fils à
l'intérieur



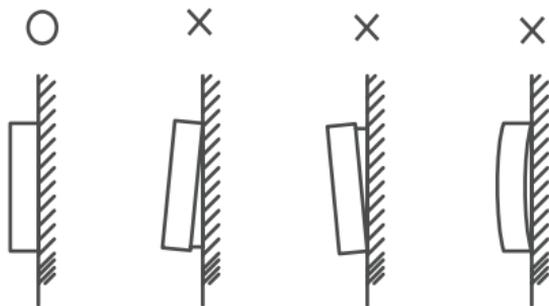
Sortie
de fils

Veiller à ce que de l'eau ne pénètre pas dans le télécommande câblé. Utiliser une retenue et du mastic pour sceller les connecteurs des fils lors de l'installation du câblage.

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



Quand ils sont correctement bouclés



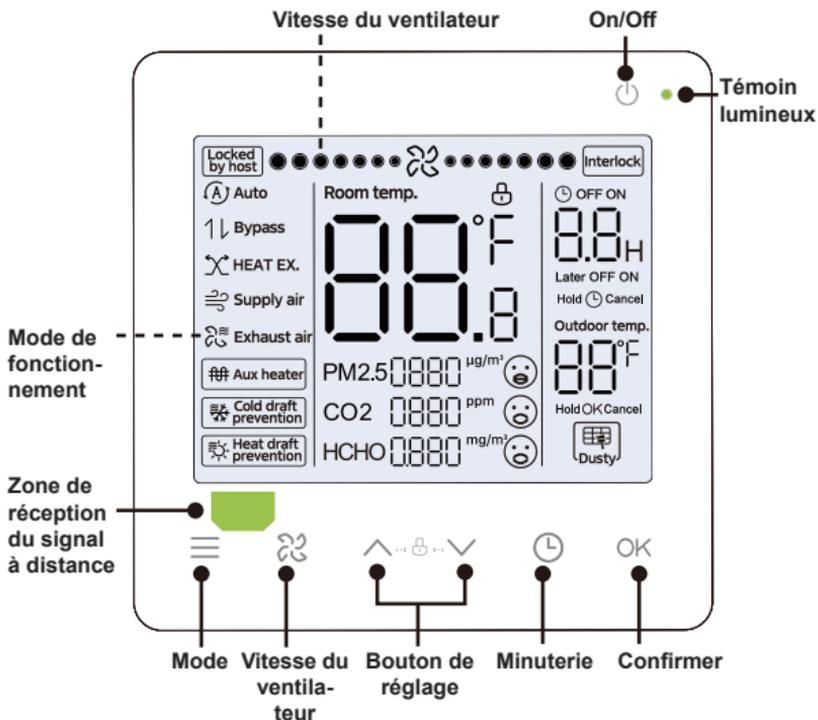
REMARQUE

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

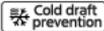
Le contrôleur câblé et le capuchon inférieur doivent être installés correctement. Sinon, ils risquent de se détacher et de s'effondrer.

5 INSTRUCTIONS D'UTILISATION

5.1 Présentation de l'interface utilisateur



5.2 Explication des icônes

NO.	Icône	Nom	Description
1		Verrouillage centralisé des commandes	Il sera allégé lorsque la HRV sera verrouillée par la commande centralisée.
2		Mode de liaison	Il sera allégé lorsque le HRV sera en mode liaison.
3		Prévention des courants d'air froid	Il s'allumera lorsque la température d'entrée d'air extérieur déclenchera la fonction de protection contre l'air froid
4		Prévention des courants d'air chaud	Il s'allumera lorsque la température d'entrée d'air extérieur déclenchera la fonction de protection contre l'air chaud
5		Indication de concentration PM2,5	Il affichera la concentration de PM2,5 dans l'air, lorsque la valeur de concentration est inférieure à 35, l'expression à côté est un visage souriant, ce qui signifie « excellent », lorsque la valeur de concentration est supérieure ou égale à 35 et inférieure à 75, l'expression à côté est calme, ce qui signifie « bon », et lorsque la valeur de densité est supérieure ou égale à 75, l'expression à côté est mécontente, ce qui indique « médiocre ».

NO.	Icône	Nom	Description
6		CO ₂ indication de concentration	Il affichera la concentration de CO ₂ dans l'air, lorsque la valeur de concentration est inférieure à 1000, l'expression à côté est un visage souriant, indiquant « excellent », et lorsque la valeur de densité est supérieure ou égale à 1000, l'expression à côté est mécontent, ce qui indique « médiocre ».
7		Indication de la concentration en HCHO	Il affichera la concentration de HCHO dans l'air, lorsque la valeur de concentration est inférieure à 0,1, l'expression à côté est un visage souriant, indiquant « excellent », et lorsque la valeur de densité est supérieure ou égale à 0,1, l'expression à côté est mécontent, ce qui indique « médiocre ».

5.3 Instructions d'utilisation

On/Off Appuyez sur «  » pour allumer ou éteindre la HRV.



INFORMATIONS

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

Sélection de mode À chaque fois «  » est pressé, le mode de fonctionnement change selon l'ordre indiqué ci-dessous (le mode Auto est spécifique à certaines HRV ;) :



Touches haut et bas Utilisé pour les paramètres de synchronisation. Définir la touche de fonctionnement.



5.3.1 Vitesse du ventilateur

Réglage de la vitesse du ventilateur Appuyez sur «  » pour régler la vitesse du ventilateur, qui peut être réglée pour basculer entre des vitesses de vent faibles, moyennes et élevées ainsi que la vitesse automatique du vent.



i INFORMATIONS

Tout en garantissant l'efficacité, la HRV 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 la HRV. Il est normal que la HRV ne réponde pas immédiatement au réglage.

5.3.2 Réglage de la minuterie

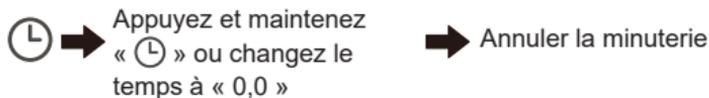
Réglage Minuterie Marche :



Réglage Minuterie Arrêt :



Annulation de la fonction Timer :



i INFORMATIONS

Timer Off peut être réglé lorsque la HRV est allumé et Timer On peut être réglé lorsque la HRV est éteint.

5.3.3 Chauffage auxiliaire activé/désactivé

Chauffage auxiliaire activé : Sous les modes « Auto », « Heat EX » et « Bypass », la fonction de chauffage d'appoint électrique est contrôlée par défaut par la HRV, qui est contrôlé par le mode d'ouverture automatique. Sous contrôle automatique, l'état marche/arrêt du chauffage électrique auxiliaire est affiché en temps réel. Lorsque la charge de chauffage électrique auxiliaire est activée, l'icône de chauffage électrique auxiliaire est allumée. Lorsque la charge de chauffage électrique auxiliaire est désactivée ou que « Auto », « Heat EX » ou « Bypass » est activé, l'icône est éteinte.



Chauffage auxiliaire désactivé :



INFORMATIONS

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

5.3.4 Réglage du verrouillage des touches

Activer le verrouillage des touches :



Maintenir les
deux pendant
1 secondes



**Activer le
verrouillage
des touches**

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

Désactiver le verrouillage des touches :



Maintenir les
deux pendant
1 secondes



**Désactiver le
verrouillage
des touches**

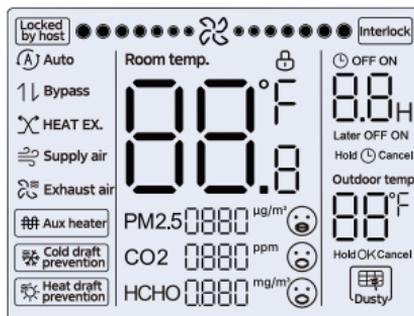
5.3.5 Rappel de nettoyage du fichier

La fonction de rappel de filtre est divisée en rappel de synchronisation et rappel de pression différentielle, et la priorité du rappel de pression différentielle est supérieure à celle du rappel de synchronisation.

La fonction de rappel de synchronisation de l'écran du filtre peut être définie via le paramètre N27. Lorsque la minuterie est atteinte et que l'icône de rappel de nettoyage de l'écran du filtre «  » s'affiche, appuyez sur la touche « OK » et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes ou modifiez la durée du rappel de nettoyage de l'écran du filtre pour éliminer l'icône de rappel «  ».

La fonction de rappel de pression différentielle du filtre peut être réglée via le paramètre N22. Lorsque l'icône de rappel de nettoyage de l'écran du filtre «  » s'affiche, appuyez sur la touche « OK » et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes ou changez le mode de rappel de l'écran de filtre en rappel de temps pour éliminer l'icône de rappel «  ».

5.3.6 Affichage de la température intérieure



- Appuyez sur n'importe quel bouton de l'écran pour revenir à la page précédente.

REMARQUE

L'affichage de la température ambiante en degrés Fahrenheit ou Celsius peut être réglé par le contrôleur.

5.4 Paramètres d'ingénierie

5.4.1 Rétablir les paramètres par défaut

- Le fait de maintenir simultanément « ⌘ », « ⌚ » et « OK » pendant 5 secondes permet de redémarrer et de réinitialiser les paramètres du contrôleur câblé.

5.4.2 Identification automatique des modèles

- Le contrôleur câblé peut automatiquement identifier le modèle de la HRV, 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 la HRV.

5.4.3 Demande d'adresse de la HRV

- Si la HRV n'a pas d'adresse, le contrôleur filaire affichera l'erreur U38.
- Appuyez et maintenez « ^ » et « ⌚ » en même temps pendant 5 secondes pour accéder à l'interface de requête d'adresse de la HRV. Presse « ⌚ » pour quitter l'interface.
- Une fois que vous êtes sur la page de requête d'adresse, le contrôleur filaire affiche l'adresse actuelle si la HRV a une adresse.
- Les adresses peuvent être définies pour permettre le contrôle d'une HRV par un ou deux contrôleurs (peuvent être définies avec le contrôleur filaire principal, et non avec un contrôleur filaire secondaire). Appuyez et maintenez « ⌚ » et « ^ » pendant 5 s pour entrer la requête d'adresse de la HRV et l'interface de réglage. Puis appuyez sur « OK » et la zone du numéro commence à clignoter. Presse « ^ » et « v » pour changer d'adresse et appuyez sur « OK » 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.

INFORMATIONS

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

5.4.4 Paramétrage de le contrôleur câblé

- Les paramètres peuvent être définis à l'état allumé ou éteint.
- Appuyez et maintenez « OK » et « ≡ » pendant 3 secondes pour accéder à l'interface de réglage des paramètres.
- Après être entré dans l'interface de réglage des paramètres, l'ODU affiche u00, la HRV affiche n00-n63 et le contrôleur câblé affiche CC. Presse « ^ » et « v » 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 sur « ^ » et « v » pour changer la valeur du paramètre et appuyez sur « OK » pour enregistrer les modifications.
- Appuyez sur le bouton « ⌚ » pour revenir à la page précédente jusqu'à quitter le réglage des paramètres ou quitter le réglage des paramètres après 60 secondes sans aucune opération.
- Lorsqu'il est dans la page de configuration des paramètres, le contrôleur filaire ne répond à aucun signal de télécommande.
- Lorsqu'il se trouve dans la page de configuration des paramètres, les boutons de mode, de vitesse du ventilateur et de commutation ne sont pas valides.

Code de paramètre	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
C00	Que le contrôleur filaire tombe ou non Réglage de la mémoire électrique	00 : N° 01 : Oui	Ventes nationales 00, ventes à l'exportation 01	Pour un contrôleur filaire bidirectionnel, ce paramètre est utilisé pour mémoriser l'état du réglage de sensation portable.
C01	L'écran du filtre du contrôleur filaire indique clairement l'heure de rappel de lavage	00/01/02/03/04/05/06/07	01	Heures :/Aucune/1250h/2500h/5000h/10000h/100h/200h/Pression différentielle Remarque : uniquement pour le protocole V6
C02	Indicateur de commutation à LED du contrôleur filaire	00 : fermer 01 : ouvrir	01	Lorsque ON est sélectionné, le voyant LED indique uniquement l'état de commutation de la HRV ; lorsque OFF est sélectionné, le voyant LED est éteint et ne peut pas être allumé.
C03	Réglage d'affichage à 0,5 degré	00/01	01	00 : Pas d'affichage de 0,5 degré : Affichage à 0,5 degré
C04	Paramètres de la lumière des touches du contrôleur filaire	00/01	01	00 :fermer 01 :ouvrir
C05	Envoyer les paramètres de configuration stockés lors de la mise sous tension du contrôleur filaire avec une seule touche			Envoyez les derniers paramètres de configuration après 2 heures de mise sous tension ou de modification des paramètres de configuration du contrôleur filaire.Remarque : ① Un contrôle et un scénario sont applicables ② Le protocole V6 possède cette fonction, alors que le protocole V8 ne l'a pas.
C06	Que l'avertisseur du contrôleur câblé	00/01	01	00 : Non 01 : Oui
C07	Temps de rétro-éclairage	00/01/02	00	00 : 15s 01 : 30s 02 : 00s

5.4.5 Réglages des paramètres de la HRV (protocole V6)

Code de paramètre	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N00	Engrenage à pression statique	00/01/02/03/04/05/06 /07/08/ 09/-/19/FF	00	00 Basse pression/01 Haute pression Remarque : Tous les autres paramètres sont basés sur 01.
N01	Si la HRV a une mémoire de panne de courant	00/01	01	00 : Non ; 01 : Oui
N02	Si l'avertisseur de la HRV sonne	00/01	01	00 : Non 01 : Oui
N07	Unité de température	00/01	00	00 : Celsius 01 : Fahrenheit
N10	Si la HRV est équipé d'un chauffage auxiliaire électrique	00/01	00	00 : Non 01 : Oui
N16	Interrupteur de chauffage électrique d'appoint	00/01/02	00	00 : Auto 01 : Force sur 02 : Forcer l'arrêt
N18	Si le mode silencieux est activé	00/01	00	00 : Non 01 : Oui
N21	Activation de la liaison (1)	00/01	00	00 : fermer 01 : ouvrir
N22	Que le pressostat différentiel soit réglé	00/01	00	00 : Non 01 : Oui
N23	Remplacement du capteur de masse d'air CO2	00/01/02	00	00 : Sans capteur de CO2 01 : Avec capteur de CO2 02 : Remplacer le capteur de CO2

(1) : Le lien entre l'échangeur thermique total de la HRV et le climatiseur consiste à modifier l'état marche/arrêt de l'échangeur thermique total principalement en fonction de l'identification de l'ouverture ou non du drapeau de liaison.



REMARQUE

La mémoire de mise hors tension du V6 comprend la mise sous/hors tension, le mode et le pare-brise, et d'autres ne sont pas des mémoires de mise hors tension.

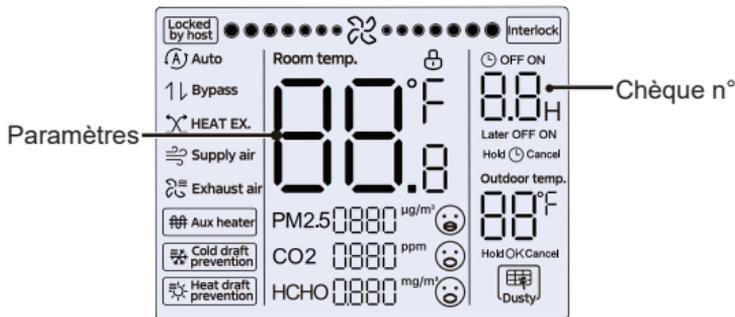
5.4.6 Réglages des paramètres de la HRV (protocole V8)

Code de paramètre	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N00	Engrenage à pression statique	00/01/02/03/ 04/05/06/07 /08/ 09/~19/FF	00	00 Basse pression/01 Haute pression Remarque : Tous les autres paramètres sont basés sur 01.
N01	Si la HRV a une mémoire de panne de courant	00/01	01	00 : Non ; 01 : Oui
N03	Logique de port hors tension à distance	00/01	00	00 : Fermer la télécommande 01 : Ouvrir la télécommande Remarque : En cas de fermeture à distance, le tube Nixie du contrôleur filaire V8 affiche d6, mais pas V6.
N04	Paramètres de délai d'arrêt à distance	00/01/02/03 /04/05/06	01	00 : pas de retard 01 : retard de 1 min 02 : 2 min 03 : 3min 04 : 4min 05 : 5min 06 : 10 min.
N07	Unité de température	00/01	00	00 : Celsius 01 : Fahrenheit
N08	Intervalle de changement de mode en mode automatique	00/01/02/03	02	00 : 15min 01 : 30 min 02 : 60min 03 : 90 min
N10	Si la HRV est équipé d'un chauffage auxiliaire électrique	00/01	00	00 : Non 01 : Oui
N16	Interrupteur de chauffage électrique d'appoint	00/01/02	00	00 : Auto 01 : Force sur 02 : Forcer l'arrêt
N18	si le mode silencieux est activé	00/01	00	00 : Non 01 : Oui
N19	Pression positive et négative ⁽¹⁾	00/01/02	02	0 : Mode de pression positive 1 : Mode de pression négative 2 : Mode équilibre
N20	Mode autonome/mode en ligne	00/01	00	00 : Mode en ligne 01 : Mode autonome
N21	Activation de la liaison	00/01	00	00 : fermer 01 : ouvrir
N22	Que le pressostat différentiel soit réglé ⁽²⁾	00/01	00	00 : Non 01 : Oui

Code de paramètre	Nom du paramètre	Plage de paramètres	Valeur par défaut	Remarques
N23	Remplacement du capteur de masse d'air CO2 ⁽³⁾	00/01/02	00	00 : Sans capteur de CO2 01 : Avec capteur de CO2 02 : Remplacer le capteur de CO2
N24	Remplacement du capteur de qualité de l'air au formaldéhyde	00/01/02	00	00 : Sans capteur de formaldéhyde 01 : Avec capteur de formaldéhyde 02 : Remplacer le capteur de formaldéhyde
N25	Remplacement du capteur de qualité de l'air PM2.5	00/01/02	00	00 : Sans capteur de PM2.5 01 : Avec capteur de PM2.5 02 : Remplacer le capteur de PM2.5
N27	Rappel de l'heure de nettoyage du filtre du contrôleur filaire	00/01/02/03/ 04/05/06/08	00	00 : Invalide 01 : 500 02 : 1000 03 : 1250 04 : 1500 05 : 1750 06 : 2000 07 : 2500 08 : 5000

- (1) : Lorsque le mode de pression positive est défini, la pression de l'air intérieur sera supérieure à la pression de l'air extérieur ; lorsque le mode de pression négative est défini, la pression de l'air intérieur sera inférieure à la pression de l'air extérieur ; lorsque le mode équilibré est défini, la HRV ne provoquera pas de différence de pression entre les pressions de l'air intérieur et extérieur.
- (2) : Le pressostat différentiel sert uniquement à juger si le filtre est sale ou obstrué.
- (3) : Lorsque les capteurs de qualité de l'air PM2,5, CO2 et HCHO doivent être remplacés, l'élément de réglage peut être défini sur « 02 », « 00 » et « 01 » sont utilisés pour détecter automatiquement si le capteur existe, pas l'élément de réglage.

5.4.7 Opérations de requête 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 n00-n63 indique les HRV et CC indique le contrôleur filaire. Presse « ^ » et « v » pour changer le code de paramètre. Appuyez sur « Swing » pour accéder à la page de requête de paramètres.
- Presse « ☹ » pour quitter la page de requête. La page de requête de paramètres se ferme automatiquement si aucun bouton n'est appuyé 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 autres unités intérieures et extérieures ne peuvent pas être vérifiées et seuls leurs propres paramètres peuvent être vérifiés.

Contenu de la liste de contrôle :

1. Interrogation de l'adresse du contrôleur câblé

Code de paramètre	Nom du paramètre	Remarques
1	Requête des adresses de la HRV actives pour le contrôleur câblé (un à plusieurs)	Chaque adresse est affichée pendant 1,5 secondes. 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 de la HRV pour le contrôleur câblé (un à plusieurs)	
3	Numéro de version du programme du contrôleur câblé	

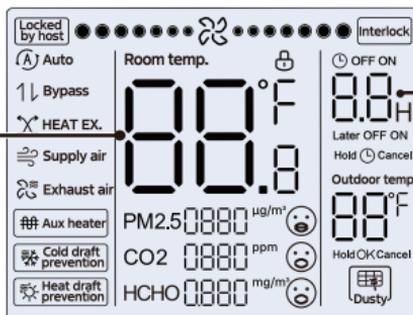
3. Éléments à vérifier sur place pour le V8 HRV

Numéro de série	Article à vérifier sur place	Remarque
1	Adresse de communication des unités intérieures et extérieures (affichage de l'adresse actuelle des HRV toutes les 0,5 secondes)	Affiche l'adresse
2	Section totale du volume d'air de l'échangeur thermique	Affiche la valeur correspondante en fonction de la relation correspondante entre le code du cadran et le volume d'air
3	T1 Température ambiante intérieure	Affiche la température réelle
4	T4 Température ambiante intérieure	Affiche la température réelle
5	Ta Température ambiante intérieure	Affiche la température réelle
6	H1 Température ambiante intérieure	Affiche la température réelle
7	Mode de fonctionnement	3. Échange thermique 4.Dérivation 5.Mode automatique
8	Numéro de version du logiciel de contrôle principal ⁽¹⁾	Afficher la version du logiciel de contrôle principal
9	Numéro de version du variateur de ventilateur	Afficher la version du ventilateur
10	Code d'erreur	Dernier code d'erreur affiché
11	—	Afficher « — »

- (1) : Lorsque la version est affichée, la version principale et la sous-version sont distinguées. Lorsque la version du logiciel V49.4 est affichée en trois chiffres, le chiffre d'affichage 494 est affiché ; lorsque la version du logiciel V49.4 est affichée en deux chiffres, le chiffre d'affichage 49 est affiché ; lorsque la version du logiciel est V49, le panneau d'affichage à trois chiffres affiche 491.

5.4.8 Affichage d'erreurs

Code
d'erreur



Adresse
de la
HRV

- En cas de panne de l'équipement, la zone de température réglée du contrôleur filaire affichera le code de panne.
- En cas de panne de communication entre le contrôleur filaire et l'équipement, le contrôleur filaire signalera « E9 ». L'adresse de l'appareil s'affiche dans la zone de temporisation de panne de l'appareil et le code de panne s'affiche dans la zone de température.
- Après 2 minutes de mise sous tension, la valeur du capteur est de 0 × 7FFF, et s'il y a un capteur, le défaut du capteur est signalé.



REMARQUE

Le code d'erreur de la HRV sera soumis à celui transmis dans le protocole.

16117100003815 V.A



BUREAU CENTRAL
Parc Siliç-Immeuble Panama
45 rue de Villeneuve
94150 Rungis
Tel. +33 9 80 80 15 14
<http://home.frigicoll.fr>
<http://www.midea.fr>