

Contrôleur câblé

Manuel d'utilisation et d'installation

YR-E17A

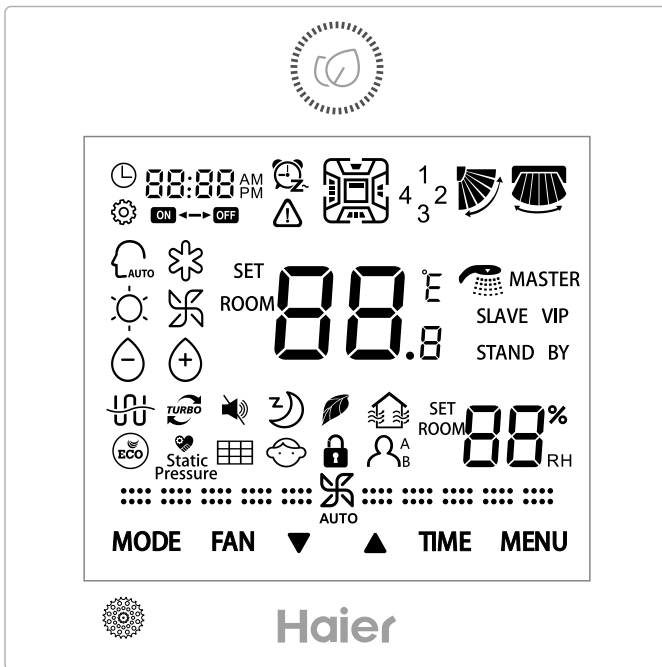
CONTENU

Pièces et Fonctions	1
Opération.....	5
Instruction de câblage du contrôleur câblé.....	20

- Veuillez lire attentivement ce manuel d'opération avant d'utiliser le contrôleur câblé.
- Veuillez conserver attentivement le présent manuel de manière sûre.



Pièces et Fonctions

Affichage d'Interface







Pièces et Fonctions



















Bouton

	Bouton On/Off
MODE	Bouton MODE : Appuyez sur ce bouton pour exécuter le changement de mode.
FAN	Bouton Fan (Ventilateur): Appuyez sur le bouton pour régler la vitesse du ventilateur.
	Bouton Up/Down (Vers le haut/bas): Appuyez sur ce bouton pour régler la température dans l'interface principale et d'autres valeurs de paramètres dans une autre interface. Et le bouton sert également à changer de fonction.
TIME	Bouton Time (Temps): Appuyez sur ce bouton pour régler l'heure / la minuterie et le paramètre de dysfonctionnement interrogé.
MENU	Bouton Menu: Appuyez sur le bouton pour entrer dans la circulation des fonctions. Ce bouton est également utilisé pour confirmer les changements.







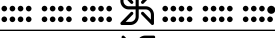
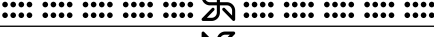

Icône

 88:88 AM PM	Affichage de l'horloge, affichage des paramètres
88:88 AM PM  ON ↔ OFF	Minuterie ON/OFF
SET ROOM 88.8 °C	Affichage de la température de la pièce/de réglage
SET ROOM 88% RH	Affichage de l'humidité de la pièce/de réglage
	Icône Erreur
 1 2 4 3	Affichage des déflecteurs d'air sur quatre côtés (Valable uniquement pour une partie des modèles)

Pièces et Fonctions


	Balancement vers le haut/bas
	Balancement gauche/droite (valable uniquement pour une partie des modèles)
	Icône de réglage
	Mode automatique
	Mode de refroidissement
	Mode de chauffage
	Mode de Ventilateur
	Mode de séchage
	Turbo : Lorsque la fonction de turbo est activée, cette icône s'affiche.
	Silence : Lorsque la fonction de silence est activée, cette icône s'affiche.
	Sommeil: Cette icône s'affiche lorsque le mode de sommeil est activé, et le temps de sommeil restant est affiché par 
	Santé: Lorsque la fonction de santé est activée, cette icône s'affiche.
	VRC (Ventilation à récupération de chaleur) : Lorsque la fonction de VRC est activée, cette icône s'affiche. 
	Économie d'énergie : Lorsque la fonction de l'économie d'énergie est activée, cette icône s'affiche.
	Pression statique: Cette icône s'affiche lors du réglage de la fonction de pression statique.
	Nettoyage du filtre
	Verrouillage de sécurité d'enfant : Lorsque la fonction de verrouillage de sécurité d'enfant est activée, cette icône s'affiche.

Pièces et Fonctions

	Verrouillage
	Central
	Détection de mouvement (valable uniquement pour une partie des modèles)
MASTER	Principal: Cette icône s'affiche uniquement lorsque le contrôleur est réglé comme contrôleur principal.
SLAVE	Esclave: Cette icône s'affiche uniquement lorsque le contrôleur est réglé comme contrôleur esclave.
	Vitesse du ventilateur de brise
	Faible vitesse du ventilateur
	Vitesse moyenne du ventilateur
	Vitesse élevée du ventilateur
	Vitesse super du ventilateur
	Vitesse du ventilateur automatique

Opération

Description de la fonction basique

Fonction basique	Méthode d'opération
ON/OFF	Appuyez sur le bouton  pour allumer/éteindre le contrôleur câblé.
Contrôle de mode	En état de marche, appuyez sur le bouton MODE pour changer de mode.
Ajustement de la température	En état de marche, appuyez sur le bouton ▼ ou ▼ pour changer de mode.
Ajustement de la vitesse du ventilateur	En état de marche, appuyez sur le bouton FAN pour ajuster la vitesse du ventilateur.

Initialisation

(1) Le contrôleur câblé affichera toutes les icônes après avoir été mis sous tension ou réinitialisé, puis il entrera dans le processus d'initialisation. Le contrôleur affichera dans l'ordre suivant : **88:88** (le coin supérieur gauche) → **88.8** → **88** (le coin inférieur droit) → **88:88** (le coin supérieur gauche), le LED verte (bouton ON/OFF) clignote tout le temps jusqu'à la fin de l'initialisation.

(2) Si le contrôleur câblé ne peut pas communiquer avec PCB de l'unité intérieure normalement après la mise sous tension, l'initialisation sera terminée en 4 minutes, puis le dysfonctionnement de la communication pourra être vérifié grâce à la fonction d'enquête sur les dysfonctionnements.

Temps de rétro-éclairage

(1) En état d'arrêt, lorsque le rétro-éclairage est allumé, appuyez longuement sur les boutons TIME et ▼ pendant 5 secondes pour régler la durée du rétro-éclairage, la valeur du paramètre est affichée dans le coin supérieur gauche. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour commuter le paramètre entre 00 (signifie que le rétroéclairage est toujours allumé) / 15S / 30S / 60S et confirmez en appuyant sur le bouton MENU.

(2) La durée du rétro-éclairage est fixée à 15 secondes lorsque le contrôleur est éteint.

Note :

Lors du contrôle de l'unité d'air frais, l'interface principale du contrôleur n'affichera pas les boutons ▲ et ▼ à l'état normal. Si vous devez régler la durée du rétro-éclairage, veuillez appuyer sur le bouton MENU pour afficher ▲ et ▼. Et puis appuyez longuement sur les boutons TIME et ▼ pendant 5 secondes pour régler l'heure du rétro-éclairage.









Opération

Horloge

- (1) Le contrôleur utilise une horloge de 24 heures. La valeur par défaut est 12:00 lorsque le contrôleur câblé est allumé pour la première fois.
- (2) Lorsque le rétro-éclairage est allumé, appuyez longtemps sur le bouton TIME pendant 5 secondes pour entrer dans la fonction de réglage de l'horloge. En ce moment, la minute de l'heure et l'icône ☹️ clignotent dans le coin supérieur gauche. Vous pouvez ajuster la valeur de minute via le bouton ▲ ou ▼, et accélérer le réglage en appuyant longuement sur le bouton ▲ ou ▼. Puis vous appuyez sur le bouton TIME pour passer au réglage de l'heure, et réglez la valeur de l'heure via le bouton ▲ ou ▼. Enfin, vous devez appuyer sur le bouton MENU pour confirmer les changements et revenir à l'interface principale.
- (3) Dans le processus de réglage de l'heure, s'il n'y a pas d'opération pendant 10 secondes ou si vous appuyez sur le bouton MODE / FAN, il s'arrête et les changements précédents ne sont pas valables.
- (4) Sous la fonction de minuterie ou de sommeil, l'heure de l'horloge ne peut pas être réglée.

Timer(Minuterie)

- (1) La fonction Timer comprend Timer on, Timer off et Timer on/off.
- (2) Appuyez sur le bouton TIME pour entrer dans le réglage de l'heure, puis vous pouvez utiliser le bouton TIME pour changer les paramètres, la circulation de la fonction de minuterie est la suivante:

-  (ON et la position de L'heure clignotent) →
-  (ON et la position de la minute clignotent) →
-  (OFF et la position de l'heure clignotent) →
-  (OFF et la position de la minute clignotent) →
-  (ON et la position de l'heure clignotent) →
-  (ON et la position de la minute clignotent) →
-  (OFF et la position de l'heure clignotent) →
-  (OFF et la position de la minute clignotent) →

l'icône de la minuterie disparaît (annulez la fonction de la minuterie).

Opération


















(3) Lorsque la position des heures ou des minutes clignote, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour ajuster la valeur du paramètre, et appuyez longtemps sur le bouton ▲ ou ▼ pour accélérer l'ajustement. Puis vous devez appuyer sur le bouton MENU pour confirmer le réglage.

(4) La fonction de minuterie sera annulée si vous appuyez plusieurs fois sur le bouton TIME jusqu'à ce que l'icône de la minuterie disparaisse.

Circulation des fonctions

Appuyez sur le bouton MENU (s'il s'agit du modèle de cassette à 4 voies/rondes, vous devez appuyer sur le bouton MENU pendant 5 secondes) pour entrer dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour basculer entre les différentes fonctions.

La circulation des fonctions est la suivante (les fonctions qui ne sont pas valables pour certains modèles ne participent pas à la circulation, veuillez vous référer à la description des fonctions de l'unité intérieure) :

 (Réglage de l'humidité) →  (Balancement haut/bas) →  (Balancement gauche/droite)
→  (Fonction Turbo) →  (Unité intérieure silencieuse) →  (Unité extérieure silencieuse) →
 (Sommeil) →  (Santé) →  (HRV) →  (Économie d'énergie) →  (Pression statique)
→  (Nettoyage du filtre) →  (Suivre) →  (Évader) →  (Perception) → 10 (Chauffage à 10°C) →  (Flux d'air de santé vers le haut) →  (Flux d'air de santé vers le bas) → CL (Auto-nettoyage).

Lorsque vous sélectionnez une fonction, l'icône correspondante clignote, puis vous pouvez appuyer sur le bouton MENU pour régler/annuler la fonction ou entrer dans l'interface de réglage de la fonction correspondante.

Opération

Réglage de l'humidité (valable uniquement pour une partie des modèles)

Appuyez sur le bouton MENU, vous entrez dans la fonction de circulation, le réglage de l'humidité sera affiché en premier. Appuyez ensuite sur le bouton MENU pour entrer dans l'interface de réglage, à ce moment, vous pouvez utiliser le bouton ▲ ou ▼ pour régler le paramètre d'humidité. La plage de réglage des paramètres est de 30%~70%. Entrez dans le contrôle automatique en appuyant sur ▲ lorsque l'humidité est de 70% ou sur ▼ lorsque l'humidité est de 30%, et le caractère « AUTO » sera affiché dans le coin supérieur gauche. La précision de l'ajustement est de 5 %. Après le réglage, appuyez sur le bouton MENU pour quitter l'interface de réglage.



Oscillation

(1) Appuyez sur le bouton MENU, vous entrez dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une fonction à l'autre. Passez au balancement vers le haut/bas ou vers la gauche/droite, puis appuyez à nouveau sur le bouton MENU pour entrer dans le réglage de l'angle de balancement (valable uniquement pour une partie des modèles). À ce moment, vous pouvez utiliser le bouton ▲ ou ▼ pour ajuster l'angle de balancement. Après le réglage, appuyez sur le bouton MENU pour quitter le réglage.

(2) Après le réglage, si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes ou que vous appuyez sur le bouton MODE / FAN, il quittera l'interface de réglage de balancement et les changements précédents sont valables.

Note : Lorsque le protocole de communication adopté par le contrôleur câblé est la deuxième version, le balancement vers le haut/bas et le balancement vers la gauche/droite, ou seulement le balancement vers le haut/bas, sont alternatifs grâce au commutateur DIP SW7. (Lorsque le protocole de communication est la troisième ou la première version, SW7 n'est pas valable).

Fonction du flux d'air de santé ver le haut/bas (valable uniquement pour une partie des modèles)


(1) Appuyez sur le bouton MENU, vous entrez dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une fonction à l'autre. Passez à la fonction  (flux d'air sain vers le haut) ou  (flux d'air sain vers le bas), puis appuyez à nouveau sur le bouton MENU pour régler la fonction. Lorsque la fonction est réglée avec succès, l'icône correspondante sera affichée sur l'interface principale.


Opération

(2) La fonction du flux d'air sain vers le haut/bas ne peut pas être réglée en même temps. Lorsque cette dernière fonction est définie, la première sera automatiquement annulée.

(3) Lorsque la fonction de flux d'air sain vers le haut/bas est réglée, si vous ajustez l'angle de balancement, la fonction de flux d'air sain vers le haut/bas sera annulée.

Sommeil

(1) Appuyez sur le bouton MENU, vous entrez dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une fonction à l'autre. Passez à la fonction , le temps de sommeil sera affiché

par le  qui se trouve dans le coin supérieur gauche. Appuyez sur le bouton TIME pour entrer




dans le réglage du temps de sommeil, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour ajuster le temps de sommeil de 0,5h une fois, la plage de temps de sommeil est de 0,5h à 72h, appuyez sur le bouton MENU pour confirmer.


(2) Lorsque le temps de sommeil est écoulé, le contrôleur s'éteindra.

(3) Si l'état de la fonction de sommeil est activé, lorsque vous passez à la fonction de sommeil dans la circulation des fonctions, appuyez sur le bouton MENU pour l'éteindre.

(4) Lorsque la fonction de sommeil est activée, si le contrôleur est désactivé, la fonction de sommeil sera annulée.

Ventilation à récupération de chaleur

 (1) Appuyez sur le bouton MENU, vous entrez dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une fonction à l'autre. Passez à la fonction , puis appuyez à nouveau sur le bouton MENU, la fonction HRV sera activée. Si la fonction est activée, une icône  sera affichée dans l'interface principale.

(2) Lorsque la fonction HRV est activée, si vous souhaitez l'éteindre, veuillez entrer dans la circulation des fonctions et passer à l'icône , puis appuyez sur le bouton MENU, et la fonction sera désactivée.



Opération


Basculer entre Fahrenheit et Celsius

(1) Si la température actuelle est affichée en Celsius, veuillez ajuster la température dans chaque mode à 30°C (lorsque la fonction d'économie d'énergie est réglée actuellement, le paramètre en mode chauffage sera la valeur limite la plus élevée). Appuyez ensuite sur le bouton ▲ pendant 15s pour passer en Fahrenheit, l'interface affichera 86°F (lorsque la fonction d'économie d'énergie est définie, sa valeur limite maximale en Fahrenheit est affichée).

(2) Si la température actuelle est affichée en Fahrenheit, la température de réglage doit être ajustée à 60°F dans chaque mode (lorsque la fonction d'économie d'énergie est réglée actuellement, le paramètre en mode de refroidissement/séchage sera la valeur limite la plus basse). Appuyez ensuite sur le bouton ▼ pendant 15s pour passer en Celsius, l'interface affichera 16°C (lorsque la fonction d'économie d'énergie est définie, sa valeur limite la plus basse en Celsius sera affichée).

Économie d'énergie

(1) Appuyez sur le bouton MENU, vous entrez dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une fonction à l'autre. Passez à la fonction , puis appuyez à nouveau sur le bouton MENU, la fonction d'économie d'énergie sera activée. Si la fonction est activée, l'icône  sera affichée dans l'interface principale.

Lorsque la fonction d'économie d'énergie est réglée, appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans la circulation des fonctions et choisissez , puis appuyez sur le bouton MENU pour quitter la fonction d'économie d'énergie.

(2) Si la fonction d'économie d'énergie est activée, l'ajustement de la température de réglage du mode refroidissement/séchage/chauffage sera limité. Les paramètres d'économie d'énergie par défaut sont 23°C (la limite de température la plus basse du mode de refroidissement et du mode de séchage) et 26°C (la limite de température la plus élevée du mode de chauffage).





(3) Les paramètres d'économie d'énergie peuvent être modifiés.

① En mode de refroidissement, réglez la température à 30°C, appuyez longuement sur le bouton FAN pendant 5 secondes pour entrer dans le paramètre d'économie d'énergie du mode de refroidissement/séchage, le paramètre sera affiché dans le coin supérieur gauche. Vous pouvez utiliser le bouton ▲ ou ▼ pour ajuster le paramètre, et la plage de réglage des paramètres est comprise entre 16 et 30. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur le bouton MENU pour confirmer les changements.

Opération

② En mode de chauffage, réglez la température à 16°C, appuyez longuement sur le bouton FAN pendant 5 secondes pour entrer dans le paramètre d'économie d'énergie du réglage du mode de chauffage, le paramètre sera affiché dans le coin supérieur gauche. Vous pouvez utiliser le bouton ▲ ou ▼ pour ajuster le paramètre, et la plage de réglage des paramètres est comprise entre 16 et 30. Après l'ajustement, appuyez sur le bouton MENU pour confirmer les changements.

Nettoyage du filtre



Lorsque l'icône de nettoyage du filtre  est affichée, l'icône  s'affichera en circulation de fonction. Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une fonction à l'autre. Passez à l'icône , appuyez à nouveau sur le bouton MENU pour annuler l'affichage de l'icône .

Fonction de chauffage à 10°C (valable uniquement pour une partie des modèles)

- (1) Uniquement en mode de chauffage, cette fonction est valable dans la circulation des fonctions.
- (2) Appuyez sur le bouton MENU, vous entrez dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une fonction à l'autre. Lorsqu'il passe à la fonction de chauffage à 10°C, 10°C clignotera dans la zone d'affichage de la température. Appuyez sur le bouton MENU pour confirmer.
- (3) Dans l'état de la fonction de chauffage à 10°C, lorsque vous passez à la fonction de chauffage à 10°C dans la circulation des fonctions, appuyez sur le bouton MENU pour l'éteindre.
- (4) Dans l'état de la fonction de chauffage à 10°C, si vous changez de mode ou ajustez la température de consigne, vous quitterez la fonction de chauffage à 10°C.

Opération

Déфлекteur d'air à quatre côtés (Valable uniquement pour une partie des modèles)


(1) Dans le cas d'une cassette à 4 voies/rondes, l'icône  et l'icône  seront affichées dans l'interface principale.

(2) Appuyez sur le bouton MENU pour sélectionner le déflecteur d'air à régler (En appuyant sur le bouton MENU, vous pouvez basculer entre le déflecteur d'air 1,2,3,4 ainsi que la commande simultanée.), et le déflecteur d'air clignotant pour indiquer qu'il est sélectionné. Lorsque vous sélectionnez un certain déflecteur d'air, vous pouvez utiliser le bouton ▲ ou ▼ pour ajuster son angle de balancement.


(3) Après le réglage, vous pouvez appuyer sur le bouton MODE / FAN / TIME ou attendre 10 secondes pour quitter les réglages.








Détection de mouvement (valable uniquement pour une partie des modèles)



(1) La fonction de détection de mouvement comprend ,  et 







 (Suivre): Le sens de balancement suit les gens.





 (Évader): Le sens de balancement échappe aux gens.




 (Perception): Si personne n'est perçu pendant une demi-heure (le temps dépend de l'unité intérieure ou du réglage de l'œil mobile), l'unité intérieure sera éteinte.

(2) Appuyez sur le bouton MENU, vous entrez dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une fonction à l'autre. Passez à la fonction  /  / , puis appuyez à nouveau sur le bouton MENU, la fonction  /  /  sera activée. Si la fonction est activée, l'icône  /

 /  sera affichée dans l'interface principale.

Lorsque la fonction  /  /  est activée, si vous souhaitez l'éteindre, veuillez entrer dans la circulation des fonctions et passer à l'icône  /  / , puis appuyez sur le bouton MENU, et la fonction sera désactivée.

(3) Lorsque la fonction  /  est activée, Si vous réglez l'angle de balancement, la fonction  /  sera désactivée.

(4) Les fonctions  /  /  ne peuvent pas être activées en même temps. Uniquement une seule fonction parmi eux peut être activée en même temps.

Opération

Réglage du mode (valable uniquement pour une partie des modèles)

(1) Lorsque le contrôleur est éteint et que le rétro-éclairage est allumé, appuyez longuement sur le bouton MODE pendant 5 secondes pour accéder à l'interface de réglage du mode. Le paramètre est affiché dans le coin supérieur gauche, et vous pouvez utiliser le bouton ▲ ou ▼ pour le régler entre 00/01/02/03/04/06/07. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur le bouton MENU pour confirmer les changements.

(2) La correspondance entre les paramètres et les combinaisons de modes est la suivante:

00----- [Auto] [Refroidissement] [Séchage] [Ventilation] [Chauffage]

01----- [Chauffage] [Refroidissement] [Séchage] [Ventilation]

02----- [Ventilation] [Refroidissement] [Séchage]


03----- [Chauffage] [Refroidissement] [Séchage] [Ventilation]

04----- [Ventilation] [Chauffage] [Refroidissement]

06----- [Chauffage] [Ventilation]

07----- [Chauffage]

00/06/07 est valable dans le cadre de la troisième édition du protocole de communication)

 L'unité d'air frais peut exécuter le réglage du mode, elle exécutera l'intersection avec trois modes de l'unité d'air frais (mode de refroidissement / chauffage / ventilation).

Note : Cette fonction nécessite le soutien des unités intérieures. Si l'unité intérieure ne le supporte pas, il se peut que vous ne puissiez pas le régler.

Affichage de dysfonctionnement

(1) En cas de dysfonctionnement, l'interface principale affiche une icône .

(2) Lorsque le rétro-éclairage est allumé, appuyez longuement sur le bouton TIME pendant 10 secondes pour accéder à l'interface d'affichage de dysfonctionnement. Le code de dysfonctionnement est affiché dans le coin supérieur gauche, et le côté gauche des deux-points est le dysfonctionnement actuel, et le côté droit des deux-points est le dysfonctionnement historique. Et vous pouvez également appuyer sur le bouton TIME pour obtenir plus d'informations historiques sur les dysfonctionnements. Le coin inférieur droit indique le numéro de l'unité, vous pouvez utiliser le bouton ▲ ou ▼ pour le changer (si le contrôleur contrôle plusieurs unités).

(3) En cas d'affichage de dysfonctionnement, appuyez longuement sur le bouton TIME pendant 10 secondes pour effacer le dysfonctionnement actuel et le dysfonctionnement historique.

(4) S'il n'y a pas de dysfonctionnement, il affiche « - - ».

Opération

Enquête sur les paramètres

(1) Maintenez le bouton MENU enfoncée pendant 5 secondes (s'il s'agit du modèle de cassette à 4 voies/rondes, le temps est de 10 secondes) pour entrer dans l'interface d'interrogation des paramètres. La valeur du paramètre est affichée dans le coin supérieur gauche, et la zone centrale affiche le type de paramètre (utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour le changer), et le numéro de l'unité est affiché dans le coin inférieur droit (utilisez le bouton TIME pour le changer).

(2)

Type	Signification	Format des paramètres
A	Température du capteur intérieur Tai	Décimale
b	Température du capteur intérieur Tc1	Décimale
C	Température du capteur intérieur Tc2	Décimale
d	Fonctionnement de PMV de l'unité intérieure/2	Décimale
E	Adresse de l'unité intérieure	Hexadécimal
F	Adresse centrale de l'unité intérieure	Hexadécimal

Réglage du numéro de l'unité


(1) Appuyez longuement sur le bouton MENU pendant 10 secondes (s'il s'agit du modèle de cassette à 4 voies/rondes, le temps est de 15 secondes) pour entrer dans l'interface de réglage du numéro de l'unité. Le coin supérieur gauche affiche l'adresse centrale, la zone centrale affiche l'adresse de communication, et le numéro de l'unité est affiché dans le coin inférieur droit.

(2) Si l'adresse de communication clignote, vous pouvez la modifier avec le bouton ▲ ou ▼, et la plage de réglage est de 0~3F. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur le bouton MENU pour confirmer les changements.

Si l'adresse de communication est affichée de manière statique, elle ne peut pas être modifiée.

Opération

Verrouillage de sécurité d'enfant

- (1) Appuyez sur les boutons ▼ et MENU pendant 5 secondes pour régler / annuler le verrouillage de sécurité aux enfants. Si la fonction de verrouillage de sécurité aux enfants est activée, une icône  sera affichée dans l'interface principale. En état du verrouillage de sécurité d'enfant, tous les boutons ne sont pas disponibles.
- (2) Lors du contrôle de l'unité d'air frais, l'interface principale du contrôleur n'affichera pas les boutons ▲ et ▼ en état normal. Si vous souhaitez définir la fonction de verrouillage de sécurité aux enfants, veuillez d'abord appuyer sur le bouton ▼, puis appuyer simultanément sur le bouton MENU pendant 5 secondes pour définir/annuler le verrouillage de sécurité aux enfants.

Pression statique (valable uniquement pour une partie des modèles)

- (1) Lorsque le contrôleur est allumé, appuyez sur les boutons FAN et MENU pendant 5 secondes pour entrer dans l'interface de pression statique. Le paramètre de la pression statique est affiché dans le coin supérieur gauche. Et vous pouvez utiliser le bouton ▲ ou ▼ pour l'ajuster. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur le bouton MENU pour confirmer les changements.
Le numéro de l'unité est affiché dans le coin inférieur droit.
- (2) Le contrôleur esclave ne peut pas régler la fonction de pression statique.
- (3) Vous pouvez également utiliser cette fonction via la circulation des fonctions.


Auto-nettoyage

Note : Uniquement valable pour les unités avec la fonction d'auto-nettoyage.


- (1) Appuyez sur le bouton MENU, vous entrez dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une fonction à l'autre. Lorsqu'il passe à la fonction « CL », « CL » clignote dans la zone de température. Appuyez sur le bouton MENU pour confirmer, et l'affichage statique de « CL » indique que la fonction est activée.
- (2) Si l'état de la fonction « CL » est activé, lorsque vous passez à la fonction « CL » dans la circulation des fonctions, appuyez sur le bouton MENU pour l'éteindre.
- (3) Lorsque la fonction « CL » est réglée, si vous changez les modes ou basculez entre ON/OFF, vous quitterez la fonction « CL ».
- (4) Si vous réglez la fonction de minuterie ou la fonction de sommeil, la fonction « CL » ne participe pas à la circulation des fonctions.
Si la fonction « CL » est activée, la minuterie et le sommeil ne peuvent pas être réglés.

Opération

Silence de l'unité extérieure

(1) Appuyez sur le bouton MENU, vous entrez dans la circulation des fonctions, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour passer d'une fonction à l'autre. Lorsqu'il passe à la fonction silence de l'unité extérieure, "OUT" s'affichera dans la zone de température et l'icône  clignotera. Le paramètre de temps pour la fonction on/off est affiché dans le coin supérieur gauche. Vous pouvez utiliser le bouton TIME pour basculer entre « OFF → Heures d'activation → Minutes d'activation → Heures de désactivation → Minutes de désactivation → OFF », utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour ajuster les paramètres.

Après l'ajustement, vous devez appuyer sur le bouton MENU pour confirmer les changements.

(2) Lorsque l'heure d'activation est réglée, le silence de l'unité extérieure est activé et l'icône  s'affichera dans l'interface principale. Lorsque l'heure de désactivation réglée par vous est activée, le silence de l'unité extérieure sera éteint.

(3) Si vous souhaitez annuler cette fonction, vous pouvez utiliser le bouton TIME pour passer à « OFF », puis appuyer sur le bouton MENU pour confirmer.

Déshumidification à basse température

(1) Appuyez longuement sur les boutons MENU et ▲ pendant 5 secondes pour entrer les paramètres avancés. Le numéro de l'unité est affiché dans le coin inférieur droit. Le paramètre est affiché dans le coin supérieur gauche, le code de la fonction est affiché dans la zone centrale. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour passer à A38, puis appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le réglage des paramètres, utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour régler le paramètre sur 1 (activez la déshumidification à basse température), puis appuyez sur le bouton MENU pour confirmer le changement.

À ce moment, vous pouvez quitter les paramètres avancés en appuyant sur le bouton MODE.

(2) Une fois la fonction de déshumidification à basse température activée, la plage de réglage de la température en mode de séchage est de 10°C~30°C.

(3) Si vous voulez annuler cette fonction, veuillez changer le paramètre de A38 à 0, alors la plage de réglage de la température en mode de séchage est de 16°C~30°C.



Opération

Fonction de bande lumineuse (valable uniquement pour une partie des modèles)



- (1) Appuyez longuement sur le bouton FAN pendant 3 secondes pour allumer la bande lumineuse, la zone centrale affiche brièvement « PP » pour indiquer que la fonction est activée.
- (2) Si la fonction est activée, appuyez longtemps sur le bouton FAN pendant 3 secondes pour éteindre la bande lumineuse, la zone centrale affiche brièvement « CC » pour indiquer que la fonction est désactivée.

Communication avec le contrôleur central

- (1) Une fois que le contrôleur a reçu la commande du contrôleur centralisé. Il affiche l'icône . En ce moment, tous les boutons, sauf le bouton ON/OFF, sont invalides.
- (2) Une fois que le contrôleur a reçu la commande de verrouillage, il affiche l'icône . En ce moment, tous les boutons sont invalides.
- (3) En état central ou verrouillé, le rétro-éclairage est valide, appuyez sur n'importe quel bouton pour réveiller l'écran.

Compensation de la température

- (1) Cette fonction est utilisée pour compenser la température ambiante. En état d'arrêt, et lorsque le rétro-éclairage est allumé, appuyez longtemps sur le bouton FAN pendant 5 secondes pour entrer dans l'interface de compensation de température. Vous pouvez ajuster les paramètres avec le bouton ▲ ou ▼. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur le bouton MENU pour confirmer le changement.
- (2) En cas de Celsius, la plage de réglage des paramètres est de -4 ~ 4. En cas de Fahrenheit, la plage de réglage des paramètres est de -8 ~ 8.
- (3) Cette fonction n'est valable que pendant la collecte de la température ambiante du contrôleur câblé.

Opération

Refroidissement/chauffage forcé

(1) Une fois que le contrôleur est en mode de refroidissement et est éteint, appuyez longtemps sur le bouton ON/OFF pendant 10 secondes pour entrer dans la fonction de refroidissement forcé. À ce moment, le contrôleur sera activé, et « LL » clignotera dans la zone centrale pour indiquer que la fonction de refroidissement forcé est activée.

(2) Une fois que le contrôleur est en mode de chauffage et est éteint, appuyez longtemps sur le bouton ON/OFF pendant 10 secondes pour entrer dans la fonction de chauffage forcé. À ce moment, le contrôleur sera activé, et « HH » clignotera dans la zone centrale pour indiquer que la fonction de chauffage forcé est activée.

(3) Tous les boutons sont invalides sauf le bouton ON/OFF en mode de refroidissement/chauffage forcé.

(4) Lorsque le refroidissement/chauffage forcé est réglé, appuyez sur le bouton ON/OFF pour quitter cette fonction.

Différence entre la fonction du contrôleur câblé principal et du contrôleur câblé esclave

Poste de comparaison	Contrôleur câblé principal	Contrôleur câblé esclave
Fonction	Toutes les fonctions sont disponibles	Seules les opérations suivantes peuvent être effectuées : (1) Les fonctions ON/OFF, Mode, Vitesse du ventilateur, Réglage de la température, Balancement, Économie d'énergie, horloge sont disponibles. (2) l'enquête sur les paramètres et l'enquête sur les dysfonctionnements

Opération

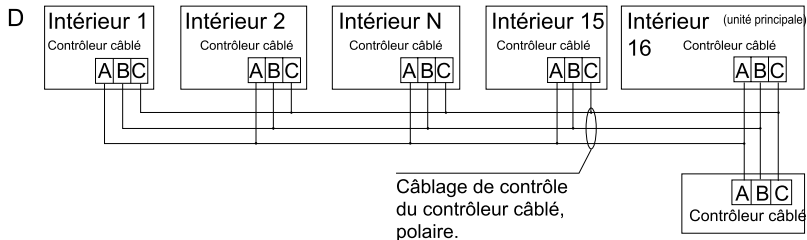
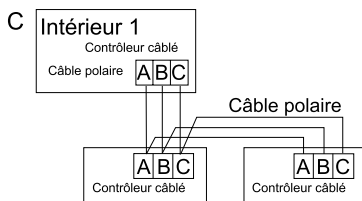
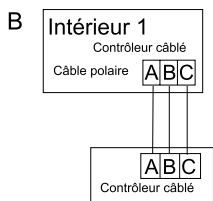
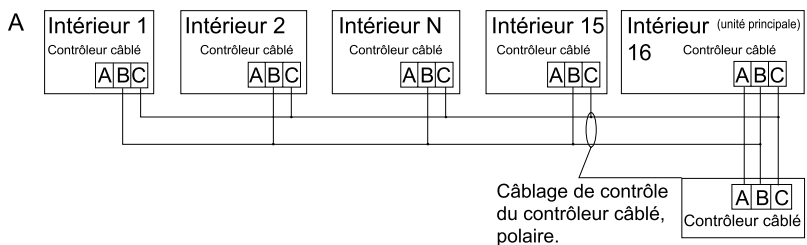
Commutateur Dip

Commutateur DIP 2	Station ON/OFF	Fonction	Configuration par défaut
Sw1	ON	Contrôleur câblé esclave	OFF
	OFF	Contrôleur câblé principal	
Sw2	ON	Afficher la température ambiante	OFF
	OFF	La température ambiante ne s'affiche	
Sw3	ON	Collecter la température ambiante du PCB de l'unité intérieure	OFF
	OFF	Collecter la température ambiante du contrôleur câblé	
Sw4	ON	Mémoire non-volatile invalide	OFF
	OFF	Mémoire non-volatile valide	
Sw5	ON	Ancien protocole	OFF
	OFF	Auto-adaptation	
Sw6	ON	Réservé	OFF
	OFF	Réservé	
Sw7	ON	Modèle avec oscillation haute/base et gauche/droite	OFF
	OFF	Modèle avec oscillation haute/base	
Sw8	ON	Unité d'air frais	OFF
	OFF	Unité commune	

Commutateur DIP 1	Station ON/OFF	Fonction	Configuration par défaut
Sw1	ON	Réservé	OFF
	OFF	Réservé	
Sw2	ON	Ne pas afficher l'humidité ambiante	OFF
	OFF	Afficher l'humidité ambiante	
Sw3	ON	Réservé	OFF
	OFF	Réservé	
Sw4	ON	Réservé	OFF
	OFF	Réservé	

Instruction de câblage du contrôleur câblé

Connexions de câblage du contrôleur câblé



Note :

Pour la connexion du contrôleur câblé, veuillez suivre les instructions du manuel d'installation de l'unité intérieure correspondante.

Instruction de câblage du contrôleur câblé

Il existe quatre méthodes pour connecter le contrôleur câblé aux unités intérieures :

1. Le contrôle de groupe est illustré par les figures A et D : Un contrôleur câblé peut contrôler au maximum 16 unités intérieures. Utilisez 3 morceaux de câble polaire pour connecter le contrôleur câblé et l'unité principale (l'unité intérieure est directement connectée au contrôleur câblé). Et connectez les autres unités à l'unité principale avec 2 ou 3 câbles polaires selon les unités intérieures, veuillez suivre les instructions du manuel d'installation de l'unité intérieure correspondante.
2. Contrôle individuel comme illustré dans la figure B : Un contrôleur câblé contrôle une unité intérieure, et l'unité intérieure se connecte avec le contrôleur câblé à travers 3 câbles polaires.
3. Deux contrôleurs câblés contrôlent une unité intérieure comme illustré dans la Figure C. L'un des contrôleurs câblés peut être configuré comme contrôleur câblé principal et l'autre comme contrôleur câblé esclave. La connexion entre les contrôleurs câblés principal et esclave ainsi que les contrôleurs câblés se connectant aux unités intérieures nécessitent tous les 3 morceaux de câbles polaires.

Câblage de communication

Longueur du câble de communication (m/ft)	Dimensions de câblage
< 100m/328ft	câble blindé 0,3mm ² ×3-noyaux (22AWG, 3 câbles)
≥100m/328ft et <200m/656ft	câble blindé 0,5mm ² ×3-noyaux (20AWG, 3 câbles)
≥200m/656ft et <300m/984ft	câble blindé 0,75mm ² ×3-noyaux (18AWG, 3 câbles)

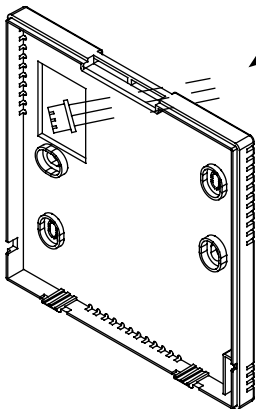
Note :

- Un côté de lame blindée du câble de communication doit être mis à la terre.
- La longueur totale du câble de communication ne doit pas dépasser 300m.

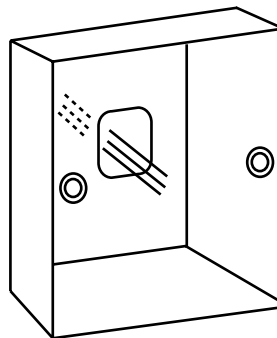
Instruction de câblage du contrôleur câblé

Installation du contrôleur

1. D'abord, faites passer le câble de communication par le trou de la couverture arrière.



Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le couvercle arrière du contrôleur câblé.



2. Fixez le couvercle arrière sur le support. Ensuite, connectez le câble de communication au port CON1 du contrôleur câblé. Enfin, mettez la couverture avant du contrôleur câblé en couverture arrière pour compléter l'installation.

