

Contrôleur filaire

Guide d'installation et d'utilisation

RWV07

SOMMAIRE

Parties et fonctions	1
Fonctionnement	8
Instructions de câblage du contrôleur filaire	31

- Veuillez lire ce mode d'emploi avant d'utiliser le conditionneur d'air.
- Veuillez lire attentivement et correctement ce mode d'emploi.

Parties et fonctions

Écran d'interface



Touche

Gauche 	Selon le message d'invite, touche mode dans l'interface principale, touche retour dans d'autres interfaces.
	Touche intelligente, appuyer pour entrer directement en mode intelligent.
	Touche gauche/droite, touche de réglage vitesse du ventilateur, touche de réglage angle d'inclinaison dans l'interface principale, touche de réglage direction dans d'autres interfaces.
	Touche haut/bas, touche de réglage température dans l'interface principale, touche de réglage direction et valeur de décalage dans d'autres interfaces.
	Touche menu dans l'interface principale, touche entrée dans d'autres interfaces.
Droite 	Touche d'inclinaison dans l'interface principale, retour à l'interface principale par la touche dans d'autres interfaces. Lorsque la fonction d'inclinaison est invalide, appuyer sur la touche pour
	Touche Marche/Arrêt

Parties et fonctions

Écran d'interface principal



Icônes

	Fonction repos.
	Fonction turbo.
	Fonction blocage enfant. Appuyer en même temps pendant 5 s sur les touches gauche et droite sur l'interface principale peut régler ou annuler
	Fonction dégel forcé.
	Fonction ventilation
	Fonction santé.
	Fonction démarrage rapide.
	Fonction repos de nuit, fonctionne uniquement la nuit lorsqu'elle est réglée.
	Chauffage électrique.
	Air sain
	Air sain vers le haut
	Air sain vers le bas
	Fonction sommeil
	Fonction code d'erreur, l'icône s'affiche dans l'interface principale lorsque le contrôleur filaire ou l'unité intérieure liée au contrôleur dysfonctionne.

Parties et fonctions

	Programmation.				
	Filtre.				
	Temp. ECO.				
	Détection de mouvement.				
	Suivi de détection de mouvement.				
	Sortie de détection de mouvement.				
		Zone d'affichage date, semaine, heure, le type de date peut être modifié par la fonction heure.			
		Zone d'affichage de la température, peut être réglée par la touche haut/bas. Si la fonction économie d'énergie n'est pas réglée, la plage de températures est de 16 °C à 30 °C (60 °F à 86 °F) ou la plage de réglage est limitée. La température minimale par défaut du mode refroidissement/séchage est 23 °C (74 °F), la température maximale par défaut du mode chauffage est 26 °C (78 °F). Le pas d'ajustement est de 1 °F lorsque la température est affichée en Fahrenheit, la plage de températures est également limitée par la fonction économie d'énergie.			
		Zone d'affichage de la température intérieure, la valeur peut provenir de l'unité intérieure ou du contrôleur filaire, l'affichage de cette zone peut également être effacé par réglage.			
		Zone d'affichage de l'humidité intérieure			
	Mode.				
					
Le cycle du mode dépend du réglage du mode dans la fonction de réglage de base.					
		Fonction inclinaison haut/bas et gauche/droite.			
		Vitesse du ventilateur, le type de cycle du ventilateur peut être réglé dans les réglages de base.			
		La quantité d'unités intérieures liées au contrôleur filaire.			
		Fonction dégivrage.			
		L'état de l'unité intérieure, cette zone peut également afficher « fonctionnement ».			
		L'état du contrôleur filaire, cette zone peut également afficher « esclave ». « Maître » indique le contrôleur principal du contrôleur filaire, « esclave » signifie que seul le contrôleur filaire peut			
		Fonction réservée.			
		Zone d'affichage de la température extérieure. Peut être affichée ou non.			
		Zone d'affichage de l'humidité extérieure. Peut être affichée ou non.			
Les fonctions ci-dessus ne sont valables que pour des parties du modèle.					

Fonctionnement

Appuyer sur la touche menu de l'interface principale pour aller à l'interface de menu.



Programmation

La programmation comprend la programmation segmentée et la programmation aléatoire, elle est sélectionnée en affichant les réglages.

Programmation segmentée

- ① La programmation segmentée fonctionne uniquement en mode refroidissement ou chauffage. Le temps peut être réglé par 24 heures, le format par défaut d'affichage du temps est de 12 heures. La température peut être réglée entre 60 °F et 86 °F (16 °C et 30 °C). La coupure d'alimentation peut aussi être réglée avec OFF.
- ② Tout d'abord, les flèches gauche et droite clignotent à côté de l'heure de réveil, puis appuyer sur la touche entrée, les flèches sont statiques, continuer d'appuyer sur la touche gauche ou droite pour régler l'heure et appuyer sur entrée pour confirmer. Quatre touches de direction peuvent déplacer les flèches lorsqu'elles clignotent.
- ③ Appuyer sur la touche ok pour confirmer le réglage en suivant l'invite sous l'écran.
- ④ La valeur par défaut est celle de la figure ci-dessous.

The screenshot shows a 'Schedule' screen with a dark header containing the text 'Schedule' and 'Monday 2011.11.03 10:30 AM'. Below the header is a table with four columns: 'Heat (mon. - fri.)', 'Cool (mon. - fri.)', 'Heat (sta. - sun.)', and 'Cool (sta. - sun.)'. The rows represent different times of the day: 'Wake 6:00 am', 'Leave 8:00 am', 'Return 6:00 pm', and 'Sleep 10:00 pm'. At the bottom of the screen are two buttons: 'Cancel' and 'Ok'.

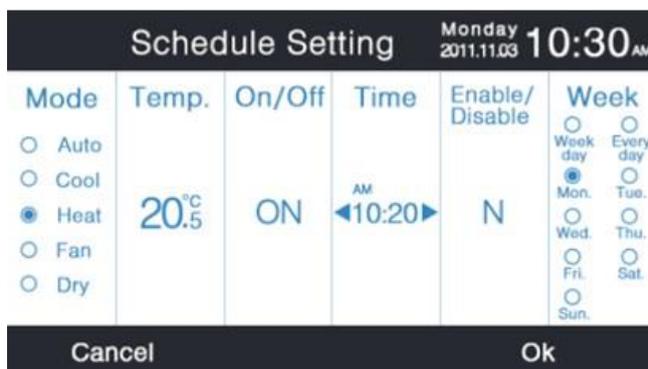
	Heat (mon. - fri.)	Cool (mon. - fri.)	Heat (sta. - sun.)	Cool (sta. - sun.)
Wake ◀ 6:00 am ▶	21.0°C	OFF	21.0°C	OFF
Leave 8:00 am	21.0°C	29.5°C	17.0°C	17.0°C
Return 6:00 pm	21.0°C	29.5°C	OFF	26.0°C
Sleep 10:00 pm	17.0°C	28.0°C	17.0°C	17.0°C

- ⑤ Maintenir la touche gauche/droite enfoncée pour accélérer le réglage de l'heure.

Fonctionnement

Programmation aléatoire

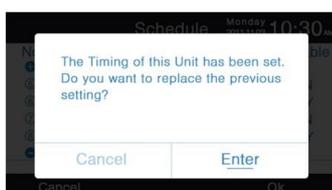
①  clignote sur l'interface d'ajout de programmation, appuyer sur la touche entrée pour aller sur l'interface de réglage.



② Le réglage par défaut est : mode intelligent, 24 °C (76 °F), arrêt, 12:00, activer et jour.

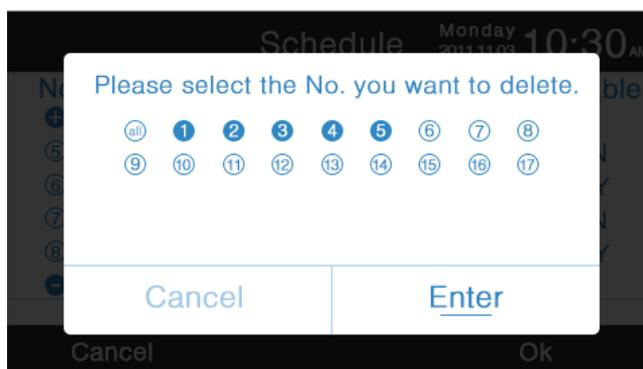
③ Si les réglages de programmation ont déjà été réglés, l'interface vous indique que la programmation est une répétition ; vous devez l'annuler ou modifier les paramètres. Appuyer sur la touche haut/bas ou gauche/droite pour passer de « Annuler » à « OK ».

④ Si l'heure que vous définissez est en conflit avec l'heure existante, l'interface vous demande de modifier l'heure. De même, l'heure indiquée doit être différente de l'heure existante. En bref, si le dernier réglage est en conflit avec le précédent, l'interface d'invite s'affiche.



Fonctionnement

- ⑤ Après le réglage, appuyer sur ok pour confirmer l'heure et revenir à l'interface de programmation.
- ⑥ Dans l'interface d'affichage de programmation, l'icône du mode en bleu indique que la minuterie fonctionne et en gris, indique que la minuterie est à l'arrêt. Appuyer sur la touche haut/bas pour sélectionner une autre programmation, gauche/droite pour tourner la page. Lorsque le numéro clignote, appuyer sur entrée pour afficher l'interface de réglage, il peut être modifié.
- ⑦ Possibilité de passer de Celsius à Fahrenheit et de 12 heures à 24 heures, et vice-versa.
- ⑧ Appuyer sur la touche entrée pour effacer la programmation lorsque  clignote. L'interface d'effacement s'affiche : choisir le numéro à effacer à l'aide des touches de direction et de la touche entrée.



Date et heure

Lorsque l'icône de l'heure clignote, appuyer sur la touche entrée pour entrer dans l'interface.



- ① La date par défaut est le 12 décembre 2014, l'heure est 12:00 et le jour est vendredi, le réglage se fait de la même façon que le réglage de programmation.
- ② Le format par défaut est 12 heures et mois/jour/année.

Fonction supplémentaire

Appuyer sur la touche entrée lorsque l'icône clignote pour entrer dans l'interface de réglage.

- ① Les informations par défaut pour chaque fonction sont décidées par l'unité intérieure, sauf le blocage enfant. La fonction de blocage enfant est désactivée par défaut.
- ② Déplacer les flèches à l'aide des touches haut/bas et gauche/droite. Les flèches sont statiques lorsque vous appuyez sur la touche entrée. Appuyer ensuite sur la touche gauche/droite pour choisir ON ou OFF. Après le réglage, appuyer sur la touche haut/bas pour confirmer et passer directement à la fonction au-dessus ou en dessous ou appuyer de nouveau sur la touche entrée.

Fonctionnement

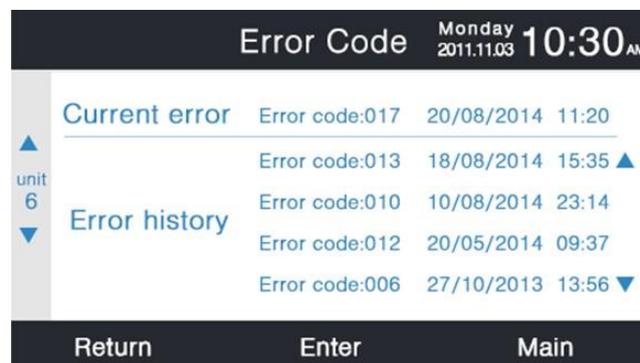
- ③ L'icône de la fonction correspondante s'affiche dans l'interface principale lorsqu'une fonction est définie en fonction supplémentaire.
- ④ Certaines fonctions sont réservées à des parties du modèle, les informations sont en gris. Les fonctions turbo et repos sont en conflit, le dernier réglage annule le précédent. De même avec l'air sain haut et bas.
- ⑤ Lorsque le blocage enfant est activé, l'interface passe automatiquement au menu principal, la fonction peut également être réglée ou annulée en appuyant sur les touches gauche et droite en même temps pendant 5 s dans l'interface principale.



Code d'erreur

Appuyer sur la touche entrée lorsque l'icône clignote pour entrer dans l'interface de code d'erreur.

- ① Touche haut/bas pour choisir l'unité. Touche gauche/droite pour tourner la page.
- ② Pour chaque unité, une seule information d'erreur en cours s'affiche à la fois et trente-cinq informations d'historique d'erreurs s'affichent au maximum.
- ③ Appuyer en même temps pendant 5 s sur les touches gauche et droite pour effacer l'historique des erreurs de l'unité courante. Appuyer en même temps pendant 5 s sur les touches haut et bas pour effacer l'historique des erreurs de toutes les unités en ligne. La méthode de combinaison n'est valable que dans l'interface d'erreur.



Service et aide

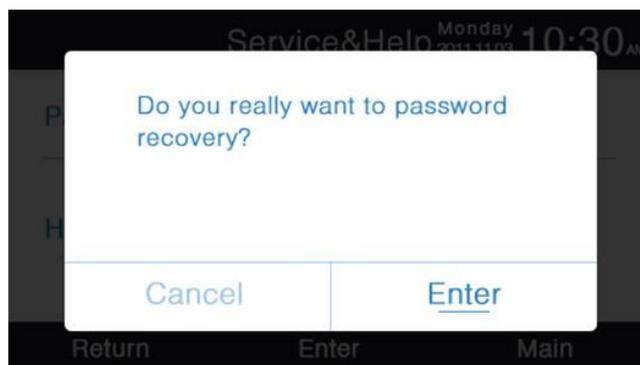
Appuyer sur la touche entrée lorsque l'icône clignote pour entrer dans l'interface de service et aide.

- ① La fonction mot de passe comprend le réglage et la récupération du mot de passe, le code par défaut est 841226. Lorsque le code est saisi, appuyer sur la touche de direction pour annuler ou entrer, puis appuyer sur la touche entrée pour confirmer ou continuer d'appuyer sur la touche entrée pour confirmer après avoir saisi six chiffres.



Fonctionnement

- ② Si la récupération du mot de passe est activée, l'interface affiche ce qui suit. Appuyer alors sur annuler ou entrée.



- ③ La fonction aide est réservée à certaines parties du modèle. Les informations en gris sont invalides.

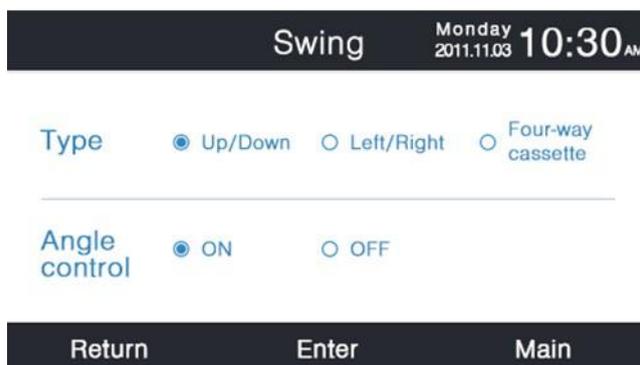
Sommeil

La fonction est réservée à certains modèles.

Inclinaison

Appuyer sur la touche entrée lorsque l'icône d'inclinaison clignote pour entrer dans l'interface. Un code est nécessaire.

- ① Les informations par défaut du type d'inclinaison et du contrôle d'angle sont décidées par l'unité intérieure. Lorsque le type et le contrôle d'angle sont réglés dans une combinaison différente, l'interface principale affiche l'icône correspondante puis la fonction d'inclinaison est rafraîchie par l'unité intérieure.



- ② Si une combinaison est limitée, les informations sont en gris.
③ Si aucune inclinaison n'est définie, la touche inclinaison de l'interface principale sert à régler la vitesse du ventilateur.
④ Si l'inclinaison haut/bas et gauche/droite sans angle est activée, la touche inclinaison de l'interface principale contrôle l'ouverture et la fermeture de l'inclinaison.

Fonctionnement

- ⑤ Si l'inclinaison haut/bas et gauche/droite avec angle est activée, l'icône d'inclinaison clignote après avoir appuyé sur la touche inclinaison dans l'interface principale. Appuyer ensuite sur la touche gauche/droite pour régler l'angle. La touche inclinaison sert à régler l'inclinaison haut/bas et gauche/droite. Il n'y a aucun fonctionnement pendant 5 s après le clignotement de l'icône d'inclinaison, l'icône est statique pour indiquer la sortie du réglage.
- ⑥ Si l'unité intérieure est une cassette à quatre voies, la fonction d'inclinaison du menu est invalide. La touche d'inclinaison de l'interface principale sert à décaler le déflecteur, l'ordre est quatre déflecteurs → déflecteur 1 → déflecteur 2 → déflecteur 3 → déflecteur 4 → quatre déflecteurs. Le déflecteur clignote pendant 5 s lorsqu'il est sélectionné. Appuyer ensuite sur la touche gauche/droite pour régler l'angle d'inclinaison de ce déflecteur en même temps.



- ⑦ Définition de l'angle :

Inclinaison haut/bas :

1 désigne l'angle 1, 2 désigne l'angle 2, 3 désigne l'angle 3, 4 désigne l'angle 4, 5 désigne l'angle 5, 1 et 2 désignent l'air sain haut, 4 et 5 désignent l'air sain bas, la circulation de 1→2→3→4→5→4→3→2→1 désigne l'inclinaison automatique.

L'inclinaison haut/bas est modifiée dans l'ordre suivant : angle 1→angle 2→angle 3→angle 4→angle 5→inclinaison



automatique → angle 1.

Inclinaison gauche/droite :

L'inclinaison gauche/droite peut être réglée selon les exigences de l'utilisateur. La circulation de 1→2→3→4→5→4→3→2→1



désigne l'inclinaison automatique.

- ⑧ L'angle par défaut dans les différents modes est comme suit : Inclinaison haut/bas

	Intelligent	Chauffag	Refroidi	Séchag	Ventilat
Angle	Angle 1	Angle 5	Angle 1	Angle 1	Angle 1

Inclinaison gauche/droite

	Intelligent	Chauffag	Refroidi	Séchag	Ventilat
Angle	Angle 1	Angle 1	Angle 1	Angle 1	Angle 1

Cassette à quatre voies

	Intelligent	Chauffa	Refroidi	Séchag	Ventilat
Défecteur	Quatre déflecteurs	Quatre déflecteur	Quatre déflecteur	Quatre déflecteur	Quatre déflecteur
Angle	Angle 3	Angle 5	Angle 3	Angle 3	Angle 3

Contrôle de l'humidité

Appuyer sur la touche entrée lorsque l'icône clignote pour entrer dans l'interface de contrôle de l'humidité. La fonction est réservée à certains modèles. Lorsqu'elle est invalide, l'icône est grise.



Fonctionnement

- ① L'humidité courante est décidée par l'unité intérieure et ne peut pas être réglée par l'intermédiaire du contrôleur filaire.
- ② L'humidité cible peut être réglée. Appuyer sur la touche entrée pour rendre les flèches statiques, puis régler l'humidité à l'aide de la touche gauche/droite, enfin appuyer sur entrée pour confirmer.

Réglage de l'affichage

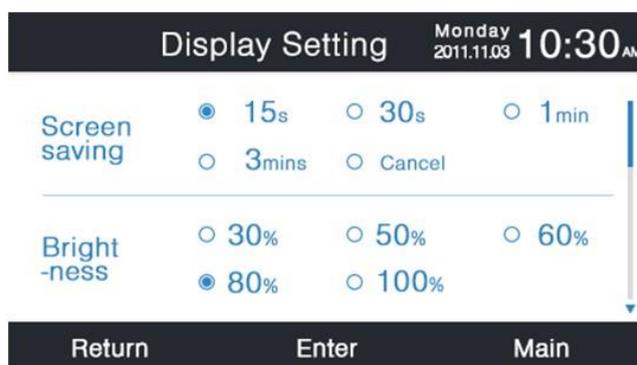
Appuyer sur la touche entrée lorsque l'icône clignote pour entrer dans l'interface suivante.

① Économiseur d'écran

Il existe cinq durées d'économie d'écran. La durée représente la durée après la fin d'une utilisation avant que la lumière de l'écran diminue. « Annuler » signifie que la lumière de l'écran ne diminue jamais.

② Luminosité

La fonction sert à contrôler l'intensité de la lumière.



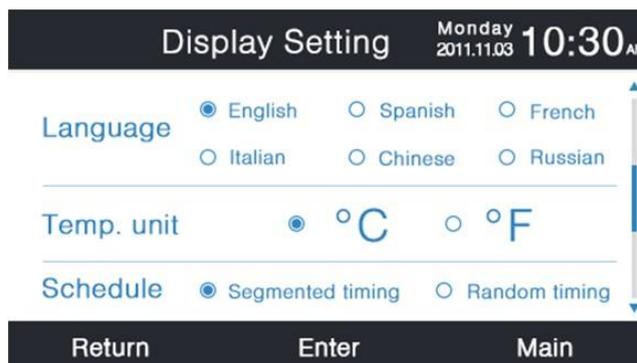
Langue

Valable uniquement pour certains modèles. Unité de temp.

La fonction permet de sélection Celsius ou Fahrenheit.

Programmation

Possibilité de régler la programmation segmentée et la programmation aléatoire.



Affichage de la température intérieure

Si la fonction s'allume, l'interface principale affiche la température intérieure. À l'opposé, l'interface n'affiche pas la température intérieure.

Affichage de l'unité intérieure

Valable uniquement pour certains modèles.

Affichage de la température extérieure

Valable uniquement pour certains modèles.

Affichage de l'humidité extérieure

Valable uniquement pour certains modèles.

Fonctionnement



Réglage de l'installation

Appuyer sur la touche entrée lorsque l'icône clignote pour entrer dans la fonction.

Détails

Les informations des paramètres correspondants s'affichent dans cette fonction. Appuyer sur la touche haut/bas pour régler le numéro d'unité, gauche/droite pour tourner la page. Certaines informations en gris ne peuvent être demandées.



Réglage d'adresse

Le code par défaut est 841226. L'adresse de communication peut être réglée de deux manières, l'une par le contrôleur filaire, l'autre par le contrôleur filaire et l'installation automatique en même temps.

L'adresse centrale et l'adresse de communication entre les unités intérieure et extérieure peuvent toutes deux être réglées en fonction de la situation pratique.



Fonctionnement

Réglage de base

Les informations du modèle sont décidées par l'unité intérieure et ne peuvent être modifiées, et il en est de même pour les informations de capacité.

Ventilateur normal

Les informations par défaut sont décidées par l'unité intérieure.



Sélection du mode

Différentes combinaisons de modes peuvent être réglées en fonction de l'application pratique.



Protocole nouveau/ancien

Le réglage par défaut est l'auto-adaptation. La fonction sert au réglage de base. Il est préférable de ne pas la réinitialiser, cela peut altérer le fonctionnement du contrôleur.

Mémoire de coupure d'alimentation

La fonction activée permet au contrôleur de conserver l'état précédent de température, vitesse du ventilateur, etc., après un arrêt lorsque l'alimentation revient.

Réglage maître/esclave

Cette fonction permet de régler le contrôleur filaire comme contrôleur maître ou contrôleur esclave. Le contrôleur esclave ne peut contrôler que certaines parties.

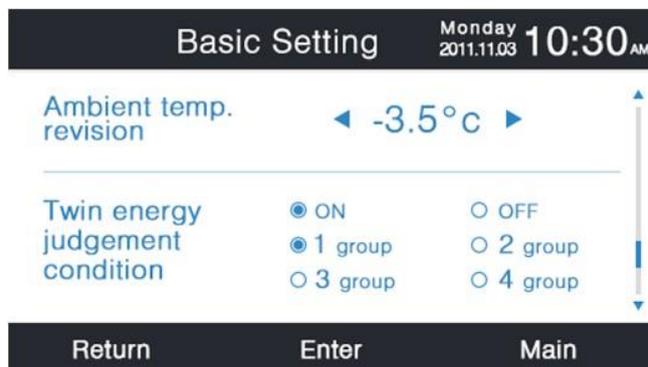


Fonctionnement

Modification de la température ambiante

La valeur de modification n'est valable que pour la température ambiante du contrôleur.

Appuyer sur la touche entrée pour rendre les flèches statiques et régler la température à l'aide de la touche gauche/droite.



Collecte de la température intérieure

La température de l'environnement peut provenir des contrôleurs filaires ou de l'unité intérieure selon le réglage. Il en est de même pour la collecte de l'humidité intérieure.



Dans l'interface de réglage de base, appuyer sur la touche haut/bas pour régler le numéro de l'unité ; appuyer sur la touche gauche/droite pour déplacer le curseur. Certaines fonctions sont réservées à certains modèles, les informations sont en gris.

ECO

La fonction ECO est réglée par défaut sur OFF. La température maximale par défaut est de 78 °F (26 °C) pour le chauffage et la température minimale par défaut est de 74 °F (23 °C)

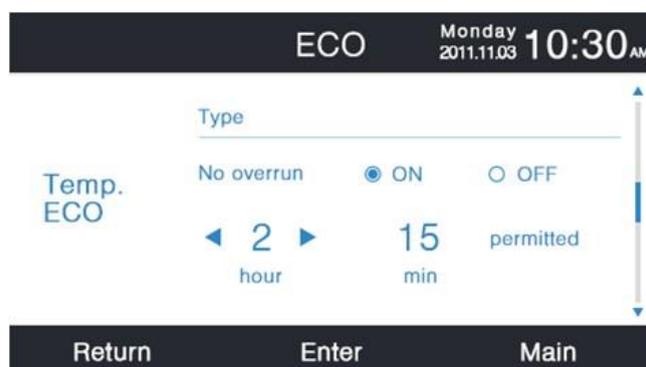
en mode refroidissement/séchage. Elle est réglée par défaut pour ne pas dépasser les limites.

Quatre touches de direction peuvent déplacer le curseur, lorsque les flèches clignotent, appuyer sur la touche entrée pour faire cesser le clignotement et appuyer sur la touche gauche/droite pour régler la valeur, puis appuyer de nouveau sur la touche entrée pour confirmer.

Une fois la fonction ECO réglée, le réglage de la température est limité. Si le dépassement est activé, la température peut être réglée hors de la plage ECO dans le temps autorisé.



Fonctionnement



Temps de fonctionnement

La fonction enregistre le temps de fonctionnement continu ainsi que le temps de fonctionnement total. La case ON allumée signifie que la fonction est activée. Lorsque la couleur en bas de « Effacer » devient le blanc, appuyer sur la touche entrée pour effacer le temps de fonctionnement cumulé.



Priorité VIP

La fonction est valable uniquement pour certains modèles.

Réglages spéciaux

La qualité ESP peut être définie, la méthode de réglage est identique aux instructions mentionnées ci-dessus.

Réglage des paramètres

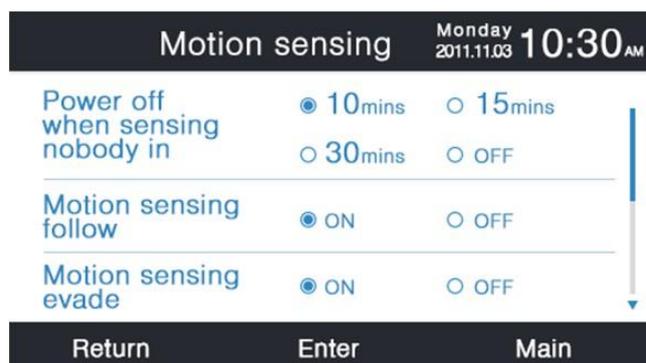
La fonction est valable uniquement pour certains modèles.

Réglage de l'EEPROM

La fonction est valable uniquement pour certains modèles.

Détection de mouvement

La fonction est valable pour certains modèles. Lorsque le suivi ou la sortie de la détection de mouvement est activé(e), l'angle du déflecteur est décidé par l'emplacement de la personne, le réglage de l'angle d'inclinaison sur l'interface principale est invalide à ce moment. Lorsque la fonction d'alimentation automatique est activée, l'unité intérieure est mise hors tension si aucune personne n'est détectée pendant le temps prévu. Toutes les fonctions de l'interface sont par défaut sur OFF.



Instructions de câblage du contrôleur filaire

1. Faire passer d'abord le fil de communication par le trou du couvercle arrière.
2. Connecter le fil de communication au port CON4 du contrôleur filaire. Enfin, placer le couvercle avant du contrôleur filaire sur le couvercle arrière pour terminer l'installation.

