

Haier

Ductless Split Air Conditioner

YR-E16b Wired Controller User Manual



⚠ WARNING

- This system should be installed by a qualified HVAC professional. Incorrect installation may cause fire, water damage, personal injury or death.
- When abnormalities such as a burnt smell are detected, immediately power off the main switch and contact a licensed contractor.
- Do not obstruct or cover ventilation grill on the air conditioner. Do not put fingers/objects into inlet, outlet or swing louver.
- Do not allow children to play on or near the outdoor system equipment.

TABLE OF CONTENTS

WIRED CONTROL PANEL FUNCTIONS.....	1
Features and Interface	1
OPERATION	8
Settings & Functions.....	8
Installation.....	35

WIRED CONTROL PANEL FUNCTIONS

Features and Interface

ENGLISH



 Left	Mode key in the main interface, return key in other interface.
	Intelligent key, press it to enable intelligent mode immediately.
	Left/Right key, fan speed adjustment key, swing angle adjustment key in the main interface, direction adjustment key in other interface.
	Up/Down key, temp. adjustment key in the main interface, shift direction and value adjustment key in other interface.
	Menu key in the main interface, enter key in other interface.
 Right	Swing key in the main interface, back to the main interface through the key in other interface. When the swing function is invalid, press the key to adjust fan speed.
	On/Off key

	Quiet function
	Turbo function
	Child lock function. Pree the Left and Right keys at the same time in the main interface for 5s to either set or cancel the function.
	Forced defrost function.
	Ventilation function.
	Health function.
	Quick start function.
	Night quiet function, this function operations only at night when set.
	Electrical heating. (Function is not available for mini-split and multi-split.)
	Health airflow.
	Health airflow up.

	Health airflow down.
	Sleep function.
	Error code function, this icon will display in the main interface when the wired controller or the indoor unit linked to the controller has an error.
	Schedule.
	Filter.
	Temp. ECO.
	Motion sensing.
	Motion sensing follow.
	Motion sensing evade.

	<p>Date, week, clock display area, the format of the date can be changed through the time function.</p>
	<p>Temperature display area, set temperature can be adjusted by the Up/Down key. If energy saving function is not set, the range of set temperature is 60°F-86°F, or the adjustment range will be limited. The default lowest temp. of cooling/ dry mode is 74°F, the default highest temp. of heating mode is 78°F. The adjustment step is 1°F when temp. is displayed in Fahrenheit. The range of set temp. is also limited by energy saving function.</p>
	<p>Indoor temperature display area. The value may be from the indoor unit or the wired controller. This can be turned on/off in the function setting.</p>

	<p>Mode.</p> <table border="1" data-bbox="225 118 940 259"> <tr> <td data-bbox="231 118 401 212"></td> <td data-bbox="407 118 557 212"></td> <td data-bbox="562 118 712 212"></td> <td data-bbox="717 118 826 212"></td> <td data-bbox="831 118 940 212"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 219 401 259">Intelligent</td> <td data-bbox="407 219 557 259">Cooling</td> <td data-bbox="562 219 712 259">Heating</td> <td data-bbox="717 219 826 259">Fan</td> <td data-bbox="831 219 940 259">Dry</td> </tr> </table> <p>The mode cycle depends on mode setting in basic setting function.</p>						Intelligent	Cooling	Heating	Fan	Dry
											
Intelligent	Cooling	Heating	Fan	Dry							
 	<p>Up/Down swing and Left/Right swing function.</p>										
	<p>Fan speed, the cycle type of fan speed can be set through basic setting.</p>										
<p>Qty. online</p>	<p>The quantity of indoor units connected to the wired controller.</p>										
<p>Defrost</p>	<p>Defrost function.</p>										
<p>Standby</p>	<p>The state of the indoor unit, this area can also display "operation"</p>										
<p>Main</p>	<p>The state of wired controller, this area also can display "Sub". "Main" means the wired controller is the main controller, "Sub" means the wired controller only can control parts of functions.</p>										

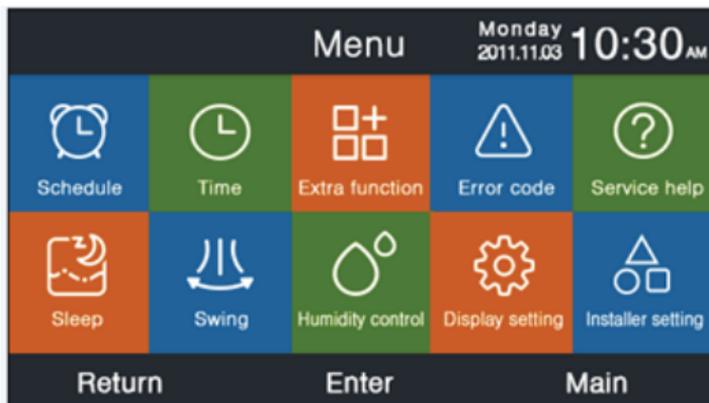
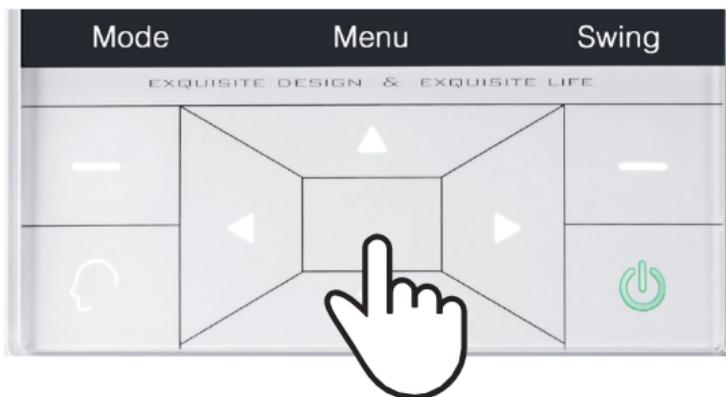
Outdoor temp. 22.5°F	Outdoor temperature display area. It can be set whether display or not.
Outdoor relative hum 32%	Outdoor humidity display area. It can be set whether display or not.
Above functions are only valid for parts of model.	

OPERATION

Settings & Functions

Schedule

Press the **MENU** key in the main interface to enter the operation settings menu.



Schedule options include segmented timing and random timing. It can be selected through display setting. The default is segmented timing.

Segmented timing

Schedule Segmented timing Random timing

1. The segmented timing will only operate in cooling or heating mode. Time can be adjusted in 24 hours, the default format of time display is 12-hour. Temperature can be adjusted from 60°F to 86°F, "OFF" can also be set meaning power off.
2. First, the left and right arrows flash beside the time of wake-up. Next press the **ENTER** key ,the arrows will be static, continue to press **left** or **right** key to adjust time followed by the **ENTER** key to confirm. The four direction keys can move the arrow when they are flashing.
3. Press **OK** key to confirm the setting according the prompt below the screen.

4. The default value is the same in the figure below.

		Schedule			
		Monday 2011.11.03 10:30 AM			
		Heat (mon. - fri.)	Cool (mon. - fri.)	Heat (sta. - sun.)	Cool (sta. - sun.)
Wake	◀ 6:00 am ▶	70°F	OFF	70°F	OFF
Leave	8:00 am	70°F	85°F	62°F	62°F
Return	6:00 pm	70°F	85°F	OFF	78°F
Sleep	10:00 pm	62°F	82°F	62°F	62°F
Cancel		Ok			

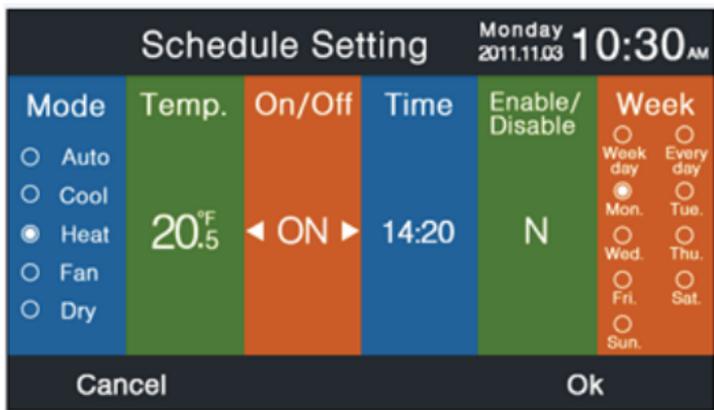
5. Keep pressing **Left/Right** key to speed uptime adjustment.

Random timing

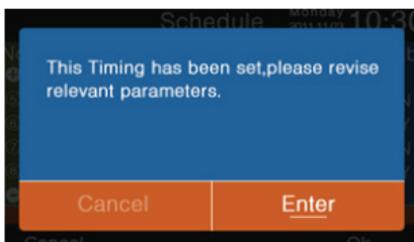
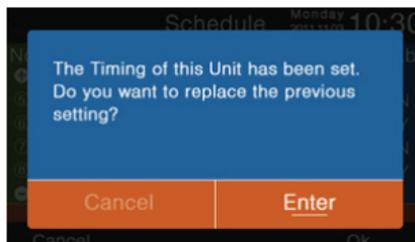
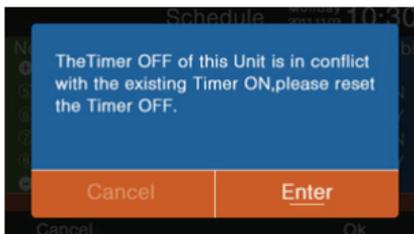
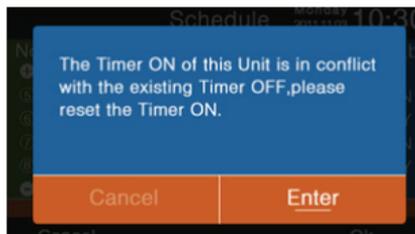


1. When **+** flashes in the schedule editing interface, press the **ENTER** key to enter the setting interface.

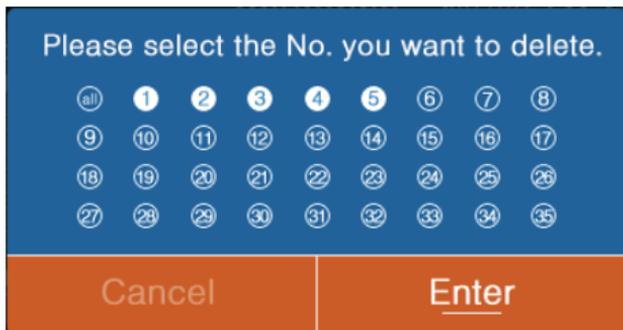
		Schedule			
		Monday 2011.11.03 10:30 AM			
No.	Week	Mode	Temp.	Time	Enable
+	Add				
⑤	Weekday	☀	26.0°F	12:47	N
⑥	Everyday	☀	22.0°F	14:22	Y
⑦	Monday	☀	19.0°F	15:34	N
⑧	Tuesday	☀	20.0°F	09:25	Y
-	Delete				
Press ◀ ▶ for page turning					
Cancel		Ok			



2. Intelligent mode, 76°F, power off, 12:00, enable and weekday is default.
3. If the schedule that you are setting has been set before, the interface will prompt you that the schedule already exists. You need to cancel it or change the repeated parameters. Press **Up/ Down** key or **Left/Right** key to shift between "Cancel" and "Ok."
4. If the time on timer you are setting is in conflict with the existing timer off, the interface will prompt you to change the time. In the same way ,the time of timer off needs to be different from timer on. In summary, if the later setting conflicts with the previous, the prompting interface will display.



5. After setting, press **OK** to confirm the timing and go back to schedule interface simultaneously.
6. In the schedule display interface, the mode icon in white means timer on and the gray mode icon means timer off. Press **Up/Down** key to select different schedule. Use the **Left/Right** key to change pages. When the number flashes, press the **ENTER** key to display the setting interface where it can be edited.
7. Celsius or Fahrenheit can be selected. 12-hour or 24-hour clock can also be selected.
8. Press the **ENTER** key to delete a schedule when “” flashes. The delete interface will display. Now choose the number you want to delete through the direction keys and enter key.



Time

When the time icon is flashing, press the **ENTER** key to enter the time interface.



1. The default date is May 1th, 2016, the time is 12:00PM and the week is Sunday. Adjusting settings is the same way as schedule adjusting.
2. The default format is 12-hour and Year / Month / Day.

Extra Function

Press the **ENTER** key to enter the setting interface when the icon is flashing in the menu.

1. The default information for each function is decided by indoor unit except child lock. Child lock function is off by default.
2. Move the arrows using the **Up/Down** or **Left/Right** key. Arrows will display statically when you press the enter key. Press the **Left/Right** key to choose "ON" or "OFF". After setting, press **Up/Down** key to confirm and move to the above or below function directly or press the **ENTER** key to set again.
3. The corresponding function icon will display in the main interface when a function is set in extra function.
4. Some functions are not available for some models. These will be greyed out. **Turbo** and **Quiet** functions conflict and cannot be on at the same time. Setting one will disable the other. This is the same for health airflow up and down.
5. When child lock is set to ON, the interface skips to the main display automatically. The function also can be set or canceled by pressing the **Left** and **Right** keys together for 5s in the main interface.

Extra Function **Monday** 2011.11.03 **10:30**

 Electrical heating	OFF	 Health airflow up	OFF
 Health airflow	OFF	 Health airflow down	OFF
 IOc Heating	◀ ON ▶	 Night quite (indoor)	OFF
 LED on panel	OFF	 Night quite (outdoor)	OFF
Return	Enter	Main	

Extra Function **Monday** 2011.11.03 **10:30**

 Turbo	OFF	 Health	OFF
 Child lock	OFF	 Quite (indoor)	OFF
 Ventilation	◀ ON ▶	 Quite (outdoor)	OFF
 Forced defrost	OFF		
Return	Enter	Main	

Error Code

Press the **ENTER** key to enter the error code display interface when the icon is flashing in the menu.

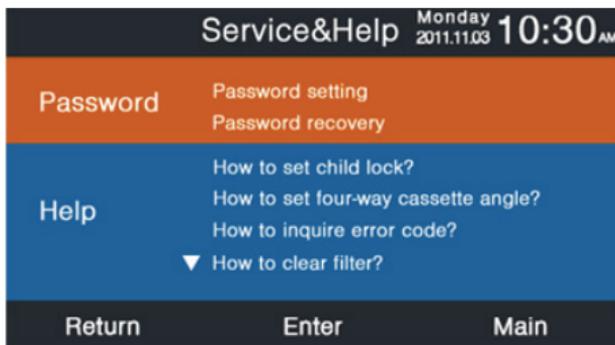
1. Up/Down key to choose the unit. Left/Right key to change pages.
2. One current error code will display and up to thirty five past error codes will display for each unit.
3. Press the **Left** and **Right** keys together for 5s to clear away the error history information of the current unit. Press **Up** and **Down** keys together for 5s to clear away the error history information of all the units on line. The combination method is only valid in error interface.

Error Code		Monday 2011.11.03	10:30 AM
unit 6	Current error	Error code:017	20/08/2014 11:20
	Error history	Error code:013	18/08/2014 15:35 ▲
		Error code:010	10/08/2014 23:14
		Error code:012	20/05/2014 09:37
		Error code:006	27/10/2013 13:56 ▼
Return		Enter	Main

Press the **ENTER** key to the service help interface when the icon is flashing in the menu.

1. Password function includes password setting and recovery.

The default password is **841226**. When finished entering password, press **DIRECTION** key to **CANCEL** or **ENTER**, then press **ENTER** key to confirm, or continue to press **ENTER** key to confirm after inputting six numbers.



2. If password recovery is set, the interface will prompt as follows, then press **CANCEL** or **ENTER**.



3. Help function is available for only some models. The information is gray when it is not available.

Sleep

The function is reserved for some models.

Swing

(The function is reserved for some models.)

Press **ENTER** key to enter the interface when swing icon is flashing in the menu. Password is required.

1. The default information of swing type and angle control is decided by the indoor unit. When type and angle control are set in a different combination, the main interface will display corresponding icon and then swing function will be updated by indoor unit.



2. If a combination is not available, the information will be gray.

- If no swing is set, the **SWING** key in the main interface is used for adjusting the fan speed.
- If Up/Down and Left/Right swing with no angle is set, swing key in the main interface controls open and close of swing.
- If Up/Down and Left/Right swing with angle is set, the swing icon will flash after pressing the swing key in the main interface. Next press **Left/Right** key to adjust angle. Swing key is used for shifting Up/Down swing and Left/Right swing. There is no operation for 5s after swing icon flashes, the icon will be static indicating quitting adjustment.
- If the indoor unit is a four-way cassette model, swing function in the menu is invalid. Swing key in the main interface is used for changing the deflector. The order four deflectors->deflector 1->deflector2->deflector3->deflector4->four deflectors. The deflector flashes for 5s when it is selected ,then press **Left/Right** key to adjust swing angle of this deflector at the same time.

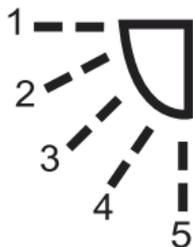


7. Angle definition:

Up/Down swing:

1 stands for angle 1, 2 stands for angle 2, 3 stands for angle 3, 4 stands for angle 4, 5 stands for angle 5, 1 and 2 stand for health airflow up, 4 and 5 stands for health airflow down, the circulation of 1->2->3->4->5 ->4->3->2->1 stands for automatic swing.

Up/Down swing will be changed in sequence as follows: angle 1->angle 2->angle 3->angle 4->angle 5->automatic swing->angle 1.



Left/Right swing:

Left/right swing can be adjusted as per the user's requirement. The circulation of 1->2->3->4->5->4->3->2->1 stands for automatic swing.



8. The default angle in different modes is as follows: Up/Down swing:

	Intelligent	Heating	Cooling	Dry	Fan
Angle	Angle 1	Angle 5	Angle 1	Angle 1	Angle 1

Left/Right swing

	Intelligent	Heating	Cooling	Dry	Fan
Angle	Angle 1	Angle 1	Angle 1	Angle 1	Angle 1

Four-way cassette

	Intelligent	Heating	Cooling	Dry	Fan
Deflector	Four deflectors	Four deflectors	Four deflectors	Four deflectors	Four deflectors
Angle	Angle 3	Angle 5	Angle 3	Angle 3	Angle 3

Display Setting

Press the **ENTER** key to go to the next interface when the icon is flashing in the menu.

1. Screen saving

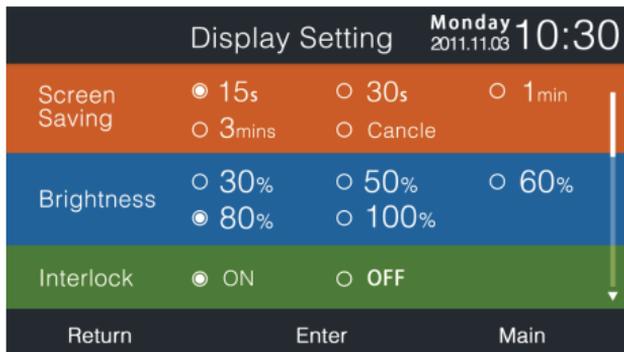
There are five screen saving time options. The time indicates how long the screen light stays on after no operation. "Cancel" means that the screen light will never go off.

2. Brightness

The function is used for controlling the light intensity.

3. Interlock

Only valid for some models.



4. Language

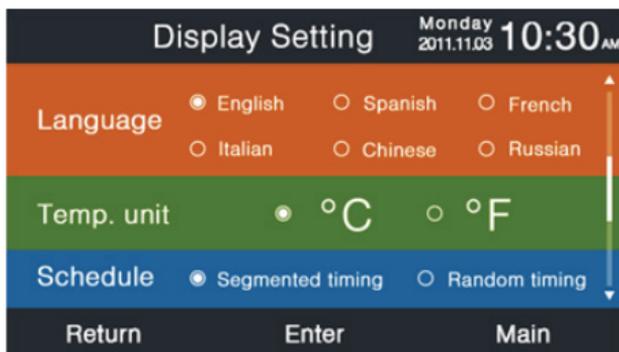
Only valid for some models.

5. Temp. unit

Celsius or Fahrenheit can be selected through this function.

6. Schedule

Segmented timing or Random timing can be set.



7. Indoor temperature display

If the function is turned on, the main interface will display the indoor temperature. In off, the main interface will not display indoor temperature.

8. Indoor humidity display

It is only available for some models.

9. Outdoor temperature display

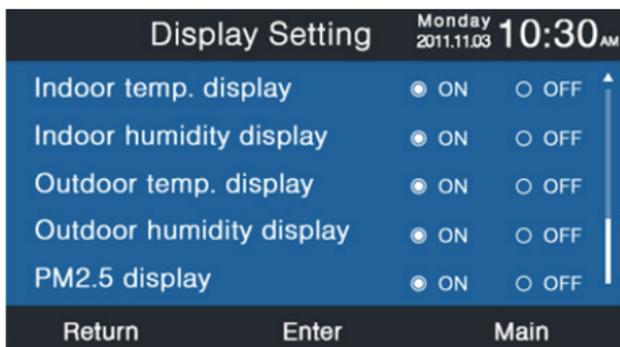
It is only available for some models.

10. Outdoor humidity display

It is only available for some models.

11. PM2.5 display

It is only valid for some models.

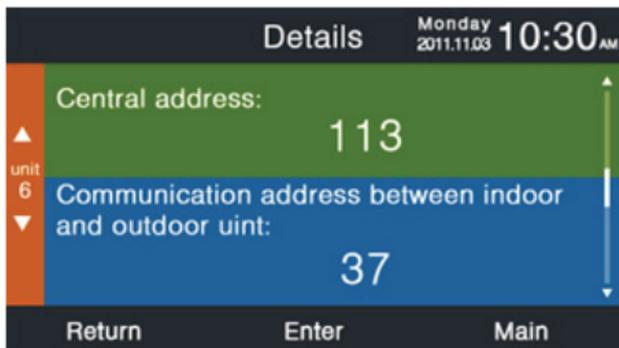
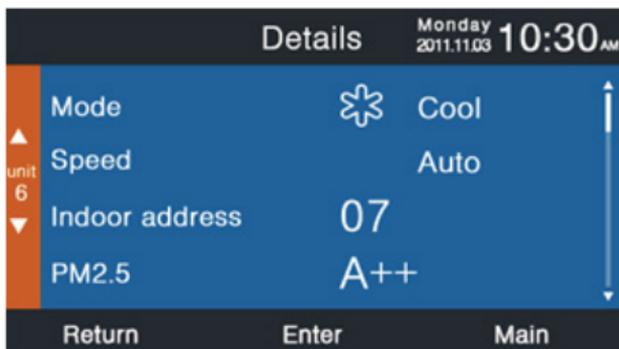


Installer Setting

Press the **ENTER** key to enter the function when the icon is flashing in the menu.

Details

The corresponding parameter information will be displayed in this function. **Up/ Down** key to adjust unit number, **Left/Right** key to turn page. Some information is gray that can not be inquired.



Address setting

The default password is **841226**. The communication address can be set two ways. One way is the wired controller. The other way is the wired controller with automatic competing set.

Central address and communication address between indoor and outdoor can both be adjusted according to the individual situation.



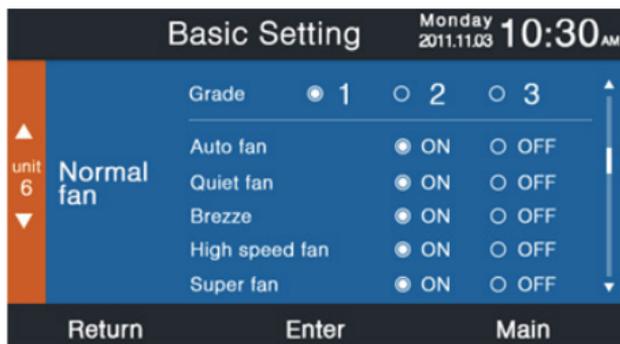
Basic setting

Some basic information parameters of air conditioner can be set in this section.

The information of model is controlled by the indoor unit and can not be changed as is the same to capacity information.

Normal fan

The default information is controlled by the indoor unit.



Mode selection

Different mode combinations can be set according to each application.



New/old protocol

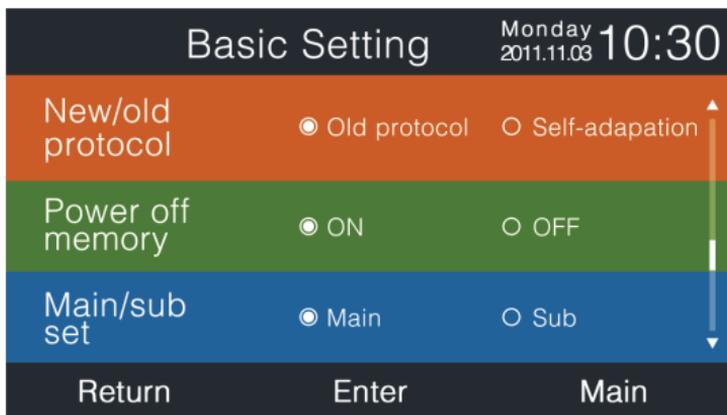
Self-adaption is default. The function is used for basic settings. Do not reset it or the controller may not work normally.

Power off memory

If the function is set on, the wired controller will maintain the previous state in temperature, fan speed, etc from in outage to power up again.

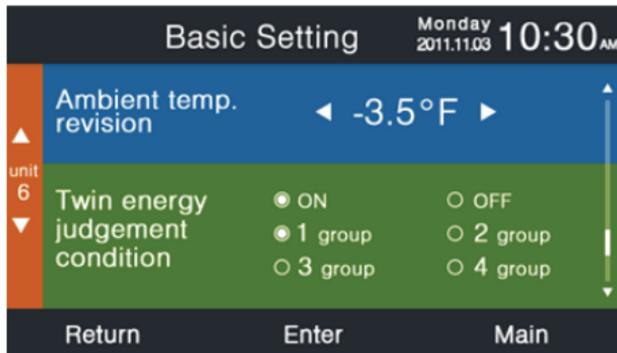
Main/Sub set

Wired controller can be set as main controller or Sub controller through this function. Sub controller can only control some of the functions.



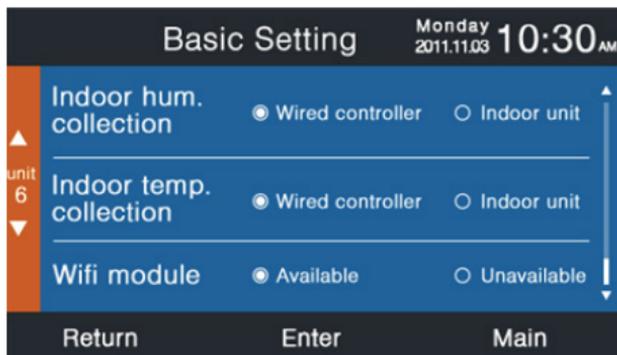
Ambient temperature revision

The revision value is only valid for wired controller ambient temperature. Press enter key to make the arrows static and adjust the temperature using the **Left/Right** key.



Indoor temperature collection

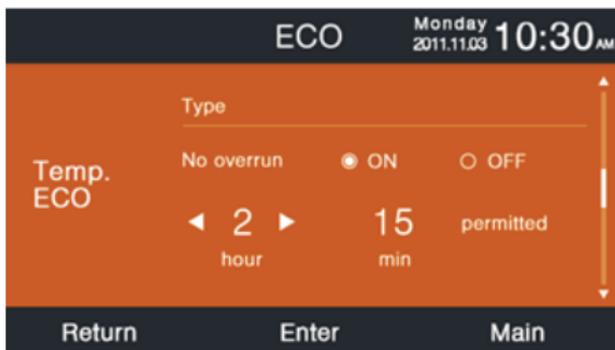
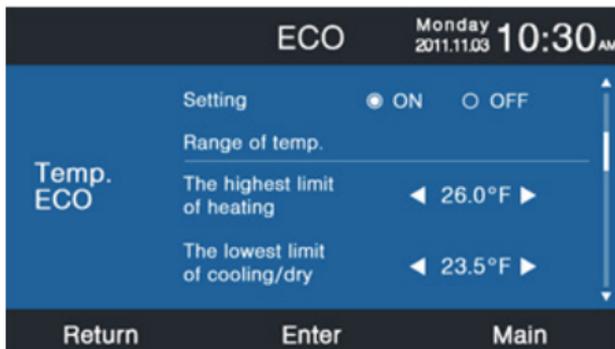
The ambient temperature may be read from the wired controller or the indoor unit through this setting. The same for indoor humidity reading.



In basic setting interface, press **Up/Down** key to adjust unit number; press **Left/Right** key to move the cursor. Some functions are not available for some models and the information is gray.

ECO

ECO function is default set to OFF. The default highest temperature is 78°F in heating and the default lowest temperature is 74°F in cooling/dry mode. It is default set to no exceeding of limit. Four direction keys can move the cursor, when the arrows flash, press **ENTER** key to stop the flashing and press **Left/Right** key to adjust the value, then press the **ENTER** key again to confirm. After setting **ECO** function, the temp. adjustment will be limited. If overrun is set, the temp. can be adjust out of **ECO** range in allowable time.



Running time

The function records both continuous running time and total running time. When the bottom color of "Clear" changes to white, press **ENTER** key to clear the accumulative running time.



Vip priority choice

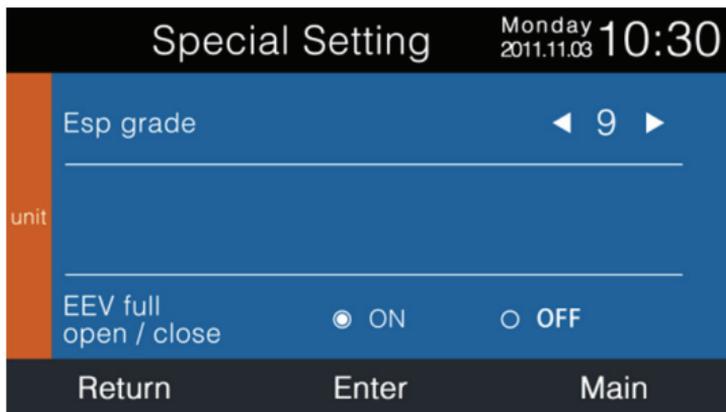
The function is only available for some models.

Special setting

ESP grade can be set, the setting method is same to the instructions mentioned above.

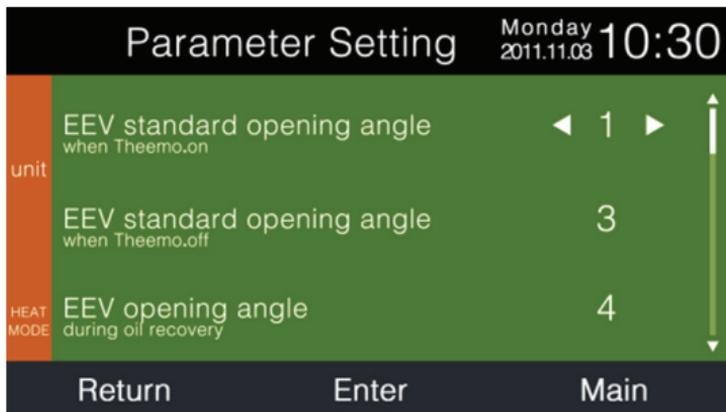
EEPROM setting

The function is only available for some models.



Parameter setting

Some parameters of air conditioner can be set in this section. In parameter setting interface, press **Left/Right/Up/Down** key to move the cursor; press **ENTER** key to select object, at the same time, the cursor still display. Then press **Left/Right** key adjust parameters, and press **ENTER** key to confirm setting.



Page	Parameter
1 HEAT MODE	EEV standard opening angle when Thermo.on
	EEV standard opening angle when Thermo.off
	EEV opening angle during oil recovery
2 HEAT MODE	EEV opening angle during defrosting
	Heating target temperature
	Anti-cold air
3 HEAT MODE	Remaing heat blowing interval when Thermo.off
	Auxiliary heater on temperature

Page	Parameter
4 COOL MODE	EEV standard opening angle outdoor temperature higher than setting temperature
	EEV standard opening angle outdoor temperature lower than setting temperature
5 COOL MODE	EEV minimum opening angle when Thermo.on
	EEV opening angle during oil recovery when Thermo.off
6 COOL MODE	EEV opening angle during oil recovery when Thermo.on
	Target overheat degree
7 COOL MODE	Anti-freeze temperature point

Motion sensing

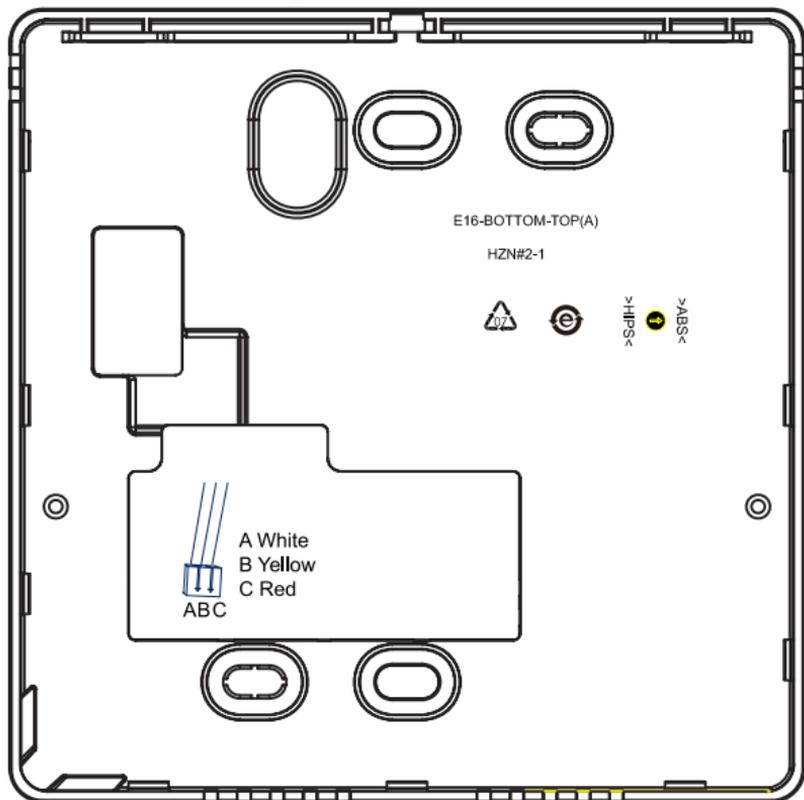
The function is available for some models. When motion sensing follow or evade is set, the angle of the deflector will be decided by the person's current location, the setting swing angle in the main interface is invalid at this time. When the function of automatic power off is set, indoor unit will power off after sensing nobody in the room for the setting time. All the functions in the interface are "OFF" by default.

Motion sensing		Monday 2011.11.03	10:30
Motion sensing follow	<input checked="" type="radio"/> ON	<input type="radio"/> OFF	▲
Motion sensing evade	<input checked="" type="radio"/> ON	<input type="radio"/> OFF	▼
Motion sensing function	<input checked="" type="radio"/> ON	<input type="radio"/> OFF	▼
Return	Enter	Main	

Motion sensing		Monday 2011.11.03	10:30
Motion sensing parameter	<input checked="" type="radio"/> 1 group	<input type="radio"/> 2 group	▲
	<input type="radio"/> 3 group	<input type="radio"/> 4 group	▼
Return	Enter	Main	

Wired Controller Wiring

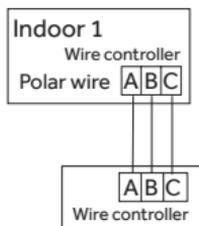
1. First put the communication wire through the hole in the back cover.
2. Connect the communication wire to CON4 port of the wired controller. Finally, put the front cover of wired controller on to the back cover to complete the installation.



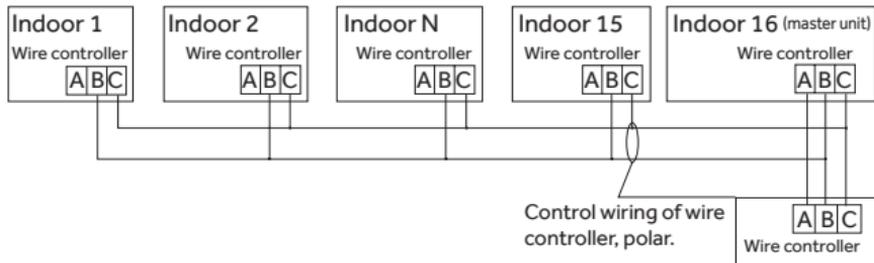
Wiring connection methods

There are three methods connect the wired controller to the indoor units.

- A.** One wired controller controls one indoor unit; the indoor unit connects with the wired controller through a 3 conductor shielded cable.



- B.** One wired controller can control up to 16 sets of indoor units (max); A 3 conductor shielded cable must connect the wired controller and the Main unit (the indoor unit connected to the wire controller directly). The others connect to the Main unit also through a 3 conductor shielded cable.



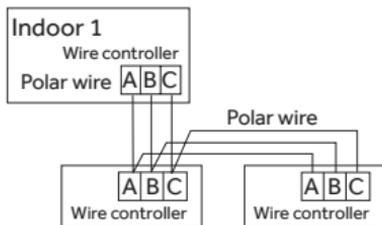
Note: The wiring method is used for the below unit.

Cassette	AB09/12/18SC2VHA
Slim duct	AD07/09/12/18SL2VHB
High wall	AW07/09/12/18LC2VHB AW09/12/18/24ES2VHB AW09/12/18EH2VHA AW09/12TE1VHA AW18/24TE2VHA

Notice:

For wired controller connection with cassette and slim duct indoor unit, please do follow the corresponding indoor unit installation manual's instruction while WK-B kit installation manual for high wall indoor unit.

- C.** Two wired controllers control one indoor unit. The wired controller that connects with the indoor unit is called the main controller, the other is called the sub controller. The main wired controller and the indoor unit (as well as the main controller and the sub controller) are all connected through 3 conductor shielded cables.



NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: —Reorient or relocate the receiving antenna. —Increase the separation between the equipment and receiver. —Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. —Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

www.Haier.com

Haier

Climatiseur bibloc
sans conduits

Manuel d'utilisation de la
commande câblée YR-E16B



FRENCH

⚠ AVERTISSEMENT

- Ce système doit être installé par un professionnel qualifié en CVC. Une installation incorrecte peut provoquer un incendie, des dommages causés par l'eau, des blessures ou la mort.
- Lorsque des anomalies telles qu'une odeur de brûlé sont détectées, mettez immédiatement hors tension l'interrupteur principal et contactez un entrepreneur agréé.
- N'obstruez pas et ne recouvrez pas la grille de ventilation sur le climatiseur. Ne mettez pas les doigts ou des objets dans l'orifice d'admission, l'orifice de décharge ou l'évent à lames orientables.
- Ne laissez pas les enfants jouer sur ou à proximité de l'équipement extérieur du système.

TABLE DES MATIÈRES

FONCTIONS DE L'ÉCRAN DE LA COMMANDE CÂBLÉE	1
Caractéristiques et interface	1
FONCTIONNEMENT	8
Paramètres et fonctions	8
Installation.....	35



<p>Gauche</p> 	<p>Touche de mode dans l'interface principale, touche de retour dans l'autre interface.</p>
	<p>Touche intelligente, appuyez sur cette touche pour activer immédiatement le mode intelligent.</p>
	<p>Touche gauche/droite, touche de réglage de la vitesse du ventilateur, touche de réglage de l'angle de rotation dans l'interface principale, touche de réglage de la direction dans l'autre interface.</p>
	<p>Touche haut/bas, touche de réglage de la température dans l'interface principale, touche de sens de changement de direction et touche de réglage de la valeur dans l'autre interface.</p>
	<p>Touche de menu dans l'interface principale, touche d'entrée dans l'autre interface.</p>
<p>Droite</p> 	<p>Touche de rotation dans l'interface principale, touche de retour à l'interface principale, dans l'autre interface. Lorsque la fonction de rotation n'est pas valide, appuyer sur la touche pour régler la vitesse du ventilateur.</p>
	<p>Touche marche/arrêt</p>

	Fonction d'atténuation du son
	Fonction de surpuissance
	Fonction de verrouillage parental. Appuyez simultanément sur les touches gauche et droite de l'interface principale durant 5s pour activer ou désactiver la fonction.
	Fonction de dégivrage forcé
	Fonction de ventilation
	Fonction sanitaire
	Fonction de démarrage rapide
	Fonction de nuit silencieuse, cette fonction ne fonctionne que la nuit lorsqu'elle est réglée
	Chauffage électrique. (Cette fonction n'est pas disponible pour les bibloc et les multibloc.)
	Circulation d'air sanitaire
	Circulation d'air sanitaire vers le haut

	Circulation d'air sanitaire vers le bas
	Fonction de sommeil
	Fonction de code d'erreur, cette icône s'affiche dans l'interface principale lorsque la commande câblée ou l'unité intérieure liée à la commande présente une erreur
	Programmation
	Filtre
	Température mode ECO
	Détection de mouvement
	Suivi de la détection de mouvement
	Évitement de la détection de mouvement

<p>Monday 10:30 2011.11.03</p>	<p>Date, semaine, zone d'affichage de l'horloge, le format de la date peuvent être modifié à l'aide de la fonction heure.</p>
<p>Set temp. 76°F</p>	<p>Zone d'affichage de la température, la température réglée peut être ajustée à l'aide de la touche haut/bas. Si la fonction d'économie d'énergie n'est pas activée, la plage des réglages de température se situe entre 60 °F et 86 °F, ou la plage des ajustements sera limitée. La température la plus basse par défaut du mode de refroidissement / déshumidification est de 74 °F, la température la plus élevée par défaut du mode de chauffage est de 78 °F. Le pas d'ajustement est de 1 °F lorsque la température est affichée en Fahrenheit. La plage des réglages de température est aussi limitée par la fonction d'économie d'énergie.</p>
<p>Indoor temp. 78°F</p>	<p>Zone d'affichage de la température intérieure. La valeur peut venir de l'unité intérieure ou de la commande câblée. Cette fonction peut être activée/désactivée dans le mode de réglage des fonctions.</p>

					
	Intelligent	Froid	Chaud	Vent.	Déshum
Le cycle de mode dépend du réglage du mode dans la fonction de réglage de base.					
		Fonction de rotation haut/bas et de rotation gauche/droite.			
	Vitesse du ventilateur, le type de cycle de la vitesse du ventilateur peut être réglé par le biais du réglage de base.				
Qty. online	Nombre d'unités intérieures connectées à la commande câblée.				
Defrost	Fonction de dégivrage				
Standby	L'état de l'unité intérieure, cette zone peut également afficher « operation ».				
Main	L'état de la commande câblée, cette zone peut également afficher « Sub ». « Principal » signifie que la commande câblée est la commande principale, « Sub » signifie que la commande câblée ne peut contrôler que certaines parties des fonctions.				

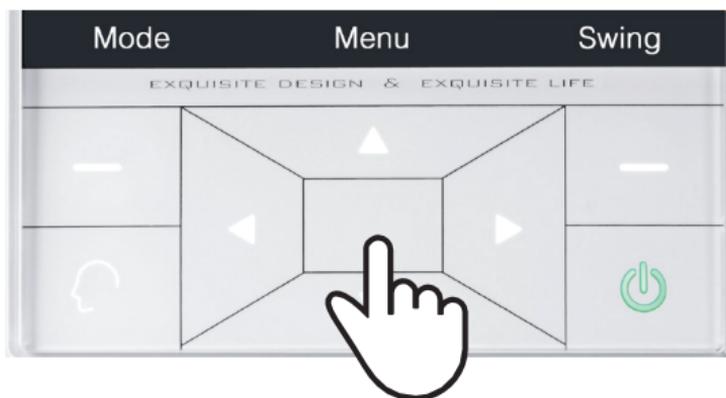
Outdoor temp. 22.5°F	Zone d'affichage de la température extérieure. Elle peut être réglée sur l'affichage ou non.
Outdoor relative hum 32%	Zone d'affichage de l'humidité extérieure. Elle peut être réglée sur l'affichage ou non.
Les fonctions ci-dessus ne sont valables que pour des parties du modèle.	

FONCTIONNEMENT

Paramètres et fonctions

Programmation

Appuyez sur la touche **MENU** dans l'interface principale pour entrer dans le menu des réglages de fonctionnement.



Les options de programmation comprennent la programmation segmentée et la programmation aléatoire. Elles peuvent être sélectionnées par le biais du réglage de l'affichage. Le réglage par défaut est la programmation segmentée.

Programmation segmentée

Schedule Segmented timing Random timing

1. La programmation segmentée ne fonctionne qu'en mode de refroidissement ou de chauffage. L'heure peut être réglée au format 24 heures, le format par défaut de l'affichage de l'heure est sur 12 heures. La température peut être réglée de 60°F à 86°F, « **OFF** » peut également être réglé, ce qui signifie que l'alimentation est coupée.
2. Tout d'abord, les flèches gauche et droite clignotent à côté de l'heure de réveil. Appuyez ensuite sur **ENTER**, les flèches deviendront statiques; continuez à appuyer sur la touche gauche ou droite pour régler l'heure, puis sur la touche **ENTER** pour confirmer. Les quatre touches de direction peuvent déplacer les flèches lorsqu'elles clignotent.
3. Appuyez sur **OK** pour confirmer le réglage selon l'invite affichée sous l'écran.

4. La valeur par défaut est la même dans la figure ci-dessous. La valeur par défaut est la même dans la figure ci-dessous.

		Schedule		Monday 2011.11.03 10:30 AM	
		Heat (mon. - fri.)	Cool (mon. - fri.)	Heat (sta. - sun.)	Cool (sta. - sun.)
Wake	◀ 6:00 am ▶	70°F	OFF	70°F	OFF
Leave	8:00 am	70°F	85°F	62°F	62°F
Return	6:00 pm	70°F	85°F	OFF	78°F
Sleep	10:00 pm	62°F	82°F	62°F	62°F
Cancel		Ok			

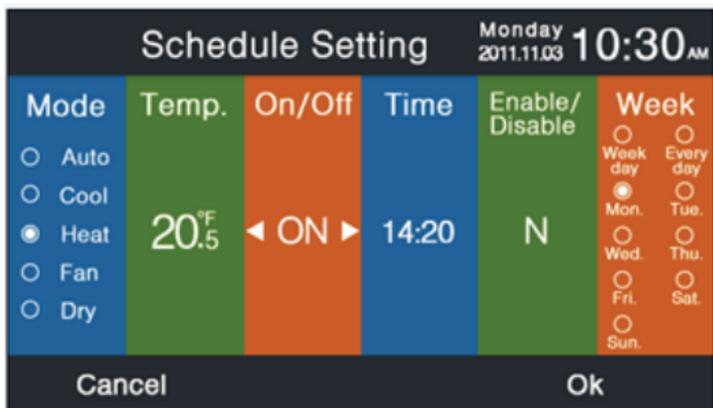
5. Maintenez la touche gauche/droite enfoncée pour accélérer le réglage du temps

Programmation aléatoire

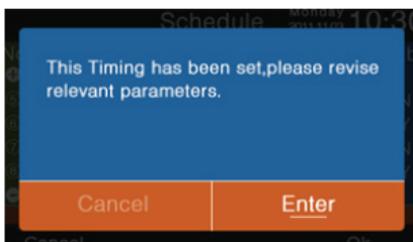
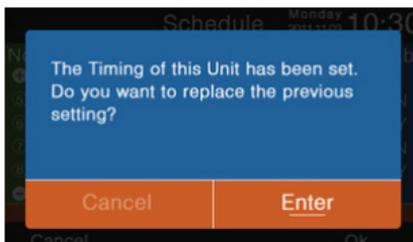
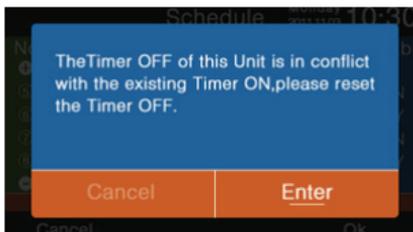
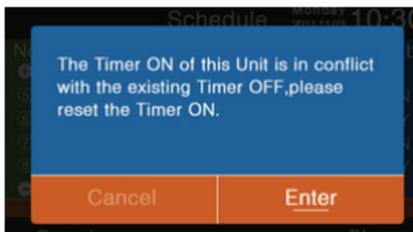
Schedule Segmented timing Random timing

1. Lorsque  clignote dans l'interface d'édition de la programmation, appuyez sur **ENTER** pour accéder à l'interface de configuration.

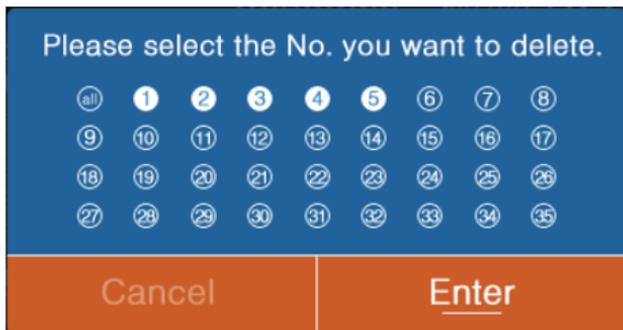
		Schedule		Monday 2011.11.03 10:30 AM	
No.	Week	Mode	Temp.	Time	Enable
⊕	Add				
⑤	Weekday	☀	26.0°F	12:47	N
⑥	Everyday	☀	22.0°F	14:22	Y
⑦	Monday	☀	19.0°F	15:34	N
⑧	Tuesday	☀	20.0°F	09:25	Y
⊖	Delete				
Press ◀ ▶ for page turning					
Cancel		Ok			



2. Mode intelligent, 76 °F, hors tension, 12:00, activation et jour de semaine sont les valeurs par défaut.
3. Si la programmation que vous définissez l'a déjà été auparavant, l'interface vous indiquera que cette programmation existe déjà. Vous devez l'annuler ou modifier les réglages répétés. Appuyez sur les touches haut/bas ou gauche/droite pour alterner entre **Cancel** et **Ok**.
4. Si l'heure de départ (On) que vous définissez est en conflit avec l'heure d'arrêt (Off) existante, l'interface vous invite à modifier l'heure. De la même manière, l'heure d'arrêt doit être différente de l'heure de départ. En résumé, si le réglage postérieur est en conflit avec l'antérieur, l'interface d'invite s'affiche.

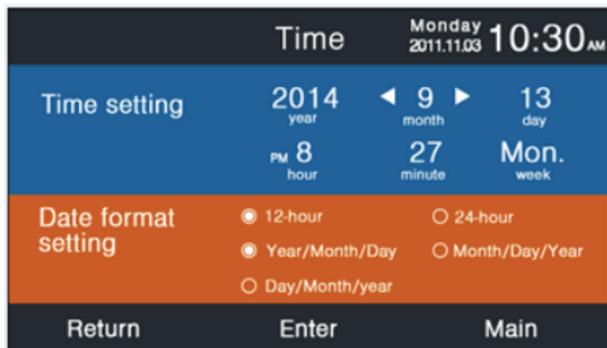


5. Après le réglage, appuyez sur **OK** pour confirmer la programmation et revenir simultanément à l'interface de programmation.
6. Dans l'interface d'affichage du programme, l'icône de mode en blanc signifie l'heure de départ et l'icône de mode en gris signifie l'heure d'arrêt. Appuyez sur les touches haut/bas pour sélectionner un autre programme. Utilisez les touches gauche/droite pour changer de page. Lorsque le numéro clignote, appuyez sur **ENTER** pour afficher l'interface de réglage où il peut être modifié.
7. Il est possible de sélectionner Celsius ou Fahrenheit. Vous pouvez aussi choisir l'heure au format 12 ou 24 heures.
8. Appuyez sur **ENTER** pour supprimer un programme lorsque "  " clignote. L'interface de suppression s'affiche. Choisissez maintenant le numéro que vous souhaitez supprimer à l'aide des touches de direction et de la touche **Enter**.



Temps

Lorsque l'icône de l'heure clignote, appuyez sur **ENTER** pour accéder à l'interface de l'heure.



1. La date par défaut est 1er mai, 2016, l'heure est 12:00pm et le jour de semaine est dimanche. Le réglage de ces paramètres est similaire au réglage des programmes.
2. Le format par défaut est 12 heures et année / mois / jour.

Appuyez sur **ENTER** pour accéder à l'interface de réglage lorsque l'icône clignote dans le menu.

1. Les informations par défaut pour chaque fonction sont déterminées par l'unité intérieure, à l'exception du verrouillage parental. La fonction de verrouillage parental est désactivée par défaut.
2. Déplacez les flèches à l'aide des touches haut/bas ou gauche/droite. Les flèches s'affichent de façon statique lorsque vous appuyez sur Enter. Appuyez sur la touche gauche/droite pour choisir **ON** ou **OFF**. Après le réglage, appuyez sur la touche haut/bas pour confirmer et passer directement à la fonction au-dessus ou au-dessous, ou appuyez sur **ENTER** pour régler à nouveau.
3. L'icône de fonction correspondante s'affiche dans l'interface principale lorsqu'une fonction est définie en fonction supplémentaire.
4. Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur certains modèles. Elles alors sont grisées. Les fonctions Turbo et Quiet sont en conflit et ne peuvent pas être activées en même temps. Le réglage de l'une désactive l'autre. Il en va de même pour la circulation de l'air sanitaire vers le haut et le bas.
5. Lorsque le verrouillage parental est activé, l'interface passe automatiquement à l'écran principal. La fonction peut aussi être réglée ou annulée en appuyant simultanément sur les touches gauche et droite durant 5s dans l'interface principale.

Extra Function **Monday** 2011.11.03 **10:30**

 Electrical heating	OFF	 Health airflow up	OFF
 Health airflow	OFF	 Health airflow down	OFF
 IOc Heating	◀ ON ▶	 Night quite (indoor)	OFF
 LED on panel	OFF	 Night quite (outdoor)	OFF

Return Enter Main

Extra Function **Monday** 2011.11.03 **10:30**

 Turbo	OFF	 Health	OFF
 Child lock	OFF	 Quite (indoor)	OFF
 Ventilation	◀ ON ▶	 Quite (outdoor)	OFF
 Forced defrost	OFF		

Return Enter Main

Code d'erreur

Appuyez sur **ENTER** pour accéder à l'interface de code d'erreur lorsque l'icône clignote dans le menu.

1. Touche haut/bas pour choisir l'unité. Touche gauche/droite pour changer de page.
2. Un code d'erreur courant s'affiche et jusqu'à trente-cinq codes d'erreur précédents s'affichent pour chaque unité.
3. Appuyez simultanément sur les touches gauche et droite durant 5s pour effacer les informations de l'historique des erreurs de l'unité actuelle. Appuyez simultanément sur les touches haut et bas durant 5s pour effacer les informations de l'historique des erreurs de toutes les unités en ligne. La méthode de combinaison n'est valide que dans l'interface d'erreur.

The screenshot shows a control panel interface with a dark background. At the top, it displays 'Error Code' and the date/time 'Monday 2011.11.03 10:30 AM'. Below this, there are two main sections: 'Current error' and 'Error history'. The 'Current error' section shows 'Error code:017' with a timestamp of '20/08/2014 11:20'. The 'Error history' section lists four previous errors with their respective codes, dates, and times. On the left side, there is a vertical orange bar with 'unit 6' and up/down arrow icons. At the bottom, there are three buttons labeled 'Return', 'Enter', and 'Main'.

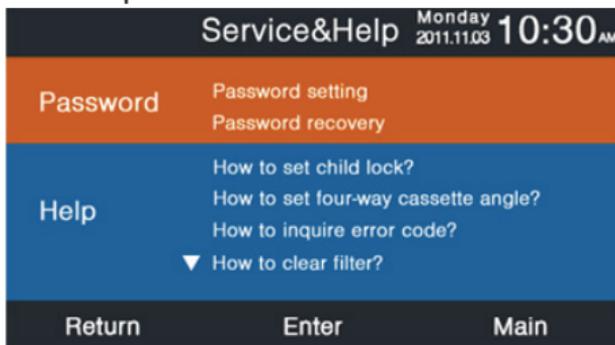
Error Code		Monday 2011.11.03 10:30 AM	
Current error	Error code:017	20/08/2014	11:20
Error history	Error code:013	18/08/2014	15:35 ▲
	Error code:010	10/08/2014	23:14
	Error code:012	20/05/2014	09:37
	Error code:006	27/10/2013	13:56 ▼

unit 6

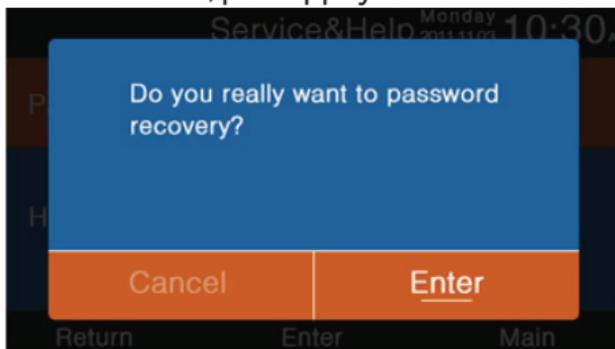
Return Enter Main

Appuyez sur **ENTER** pour accéder à l'interface d'assistance en réparation lorsque l'icône clignote dans le menu.

1. La fonction de mot de passe comprend la définition et la récupération du mot de passe. Le mot de passe par défaut est 841226. Une fois le mot de passe saisi, appuyez sur la touche **DIRECTIONNELLE** pour **ANNULER** ou **ENTER**, puis appuyez sur **ENTER** pour confirmer, ou continuez à appuyer sur **ENTER** pour confirmer après avoir entré six chiffre.



2. Si la récupération du mot de passe est réglée, l'interface affiche l'invite suivante, puis appuyez sur **CANCEL** ou **ENTER**.



3. La fonction d'aide n'est disponible que sur certains modèles. Les informations sont grises lorsqu'elles ne sont pas disponibles.

Sommeil

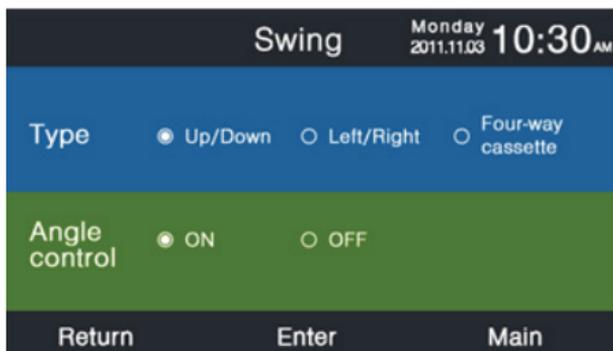
La fonction est réservée pour certains modèles.

Swing

(La fonction est réservée pour certains modèles.)

Appuyez sur **ENTER** pour accéder à l'interface lorsque l'icône de rotation clignote dans le menu. Le mot de passe est requis.

1. Les informations par défaut du type de rotation et du contrôle d'angle sont déterminées par l'unité intérieure. Lorsque le type et le contrôle d'angle sont réglés dans une autre combinaison, l'interface principale affiche l'icône correspondante, puis la fonction de rotation est mise à jour par l'unité intérieure.



2. Si une combinaison n'est pas disponible, les informations seront grises.

3. Si aucune rotation n'est définie, la touche **SWING** de l'interface principale est utilisée pour modifier la vitesse du ventilateur.
4. Si une rotation haut/bas et gauche/droite sans angle est réglée, la touche de rotation de l'interface principale commande l'ouverture et la fermeture de la rotation.
5. Si une rotation haut/bas et gauche/droite avec angle est réglée, l'icône de rotation clignote après avoir appuyé sur la touche de rotation dans l'interface principale. Appuyez ensuite sur la touche gauche/droite pour régler l'angle. La touche de rotation est utilisée pour modifier la rotation haut/bas et gauche/droite. Il n'y a pas de fonctionnement pour 5s après que l'icône de rotation clignote, l'icône sera statique pour indiquer la fin du réglage.
6. Si l'unité intérieure est un modèle à cassette à quatre voies, la fonction de rotation dans le menu n'est pas valide. La touche de rotation dans l'interface principale est utilisée pour changer le déflecteur. L'ordre des quatre déflecteurs : déflecteur1-> déflecteur2-> déflecteur3-> déflecteur4-> quatre déflecteurs. Le déflecteur clignote durant 5s lorsqu'il est sélectionné, appuyez sur la touche gauche/droite pour régler l'angle de rotation de ce déflecteur en même temps.

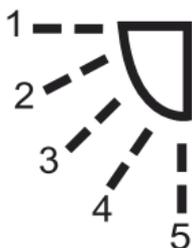


7. Définition de l'angle :

Rotation haut/bas :

1 représente l'angle 1, 2 représente l'angle 2, 3 représente l'angle 3, 4 représente l'angle 4, 5 représente l'angle 5; 1 et 2 représente l'air sanitaire vers le haut, 4 et 5 représente l'air sanitaire vers le bas, la circulation de 1-> 2-> 3-> 4-> 5 -> 4-> 3-> 2-> 1 représente la rotation automatique.

La rotation haut/bas sera modifiée dans l'ordre suivant : angle 1-> angle 2-> angle 3-> angle 4-> angle 5-> rotation automatique-> angle 1.



Rotation gauche/droite :

La rotation gauche/droite peut être réglée selon les besoins de l'utilisateur. La circulation 1->2->3->4->5->4->3->2->1 représente la rotation automatique.



8. L'angle par défaut dans les différents modes est le suivant :

Rotation haut/bas :

	Intelligent	Chaud	Froid	Déshum.	Vent.
Angle	Angle 1	Angle 5	Angle 1	Angle 1	Angle 1

Rotation gauche/droite

	Intelligent	Chaud	Froid	Déshum.	Vent.
Angle	Angle 1	Angle 1	Angle 1	Angle 1	Angle 1

Cassette à quatre voies

	Intelligent	Chaud	Froid	Déshum	Vent
Défecteur	Quatre défecteurs	Quatre défecteurs	Quatre défecteurs	Quatre défecteurs	Quatre défecteurs
Angle	Angle 3	Angle 5	Angle 3	Angle 3	Angle 3

Réglage de l'affichage

Appuyez sur **ENTER** pour accéder à l'interface suivante lorsque l'icône clignote dans le menu.

1. Économie d'écran (Screen saving)

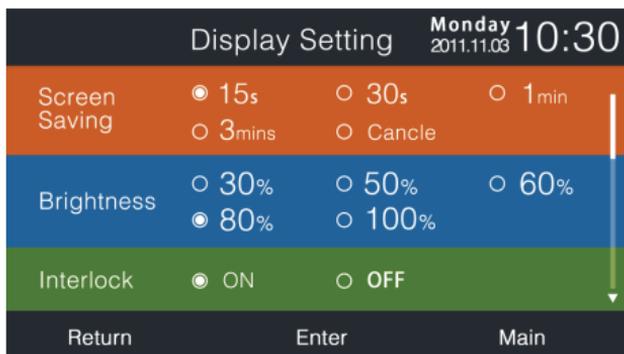
Il existe cinq options d'économie d'écran. Le temps indique la durée pendant laquelle l'écran reste allumé après l'absence de fonctionnement. « **Cancel** » signifie que l'éclairage de l'écran ne s'éteindra jamais.

2. Luminosité (Brightness)

Cette fonction permet de contrôler l'intensité lumineuse.

3. Verrouillage (Interlock)

Valide uniquement pour certains modèles



4. Langue (Language)

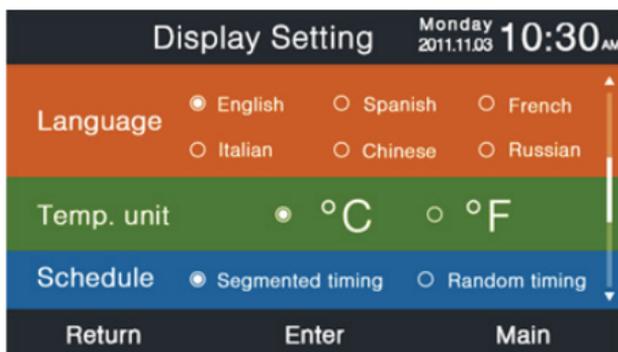
Valide uniquement pour certains modèles.

5. Unité de température (Temp. unit)

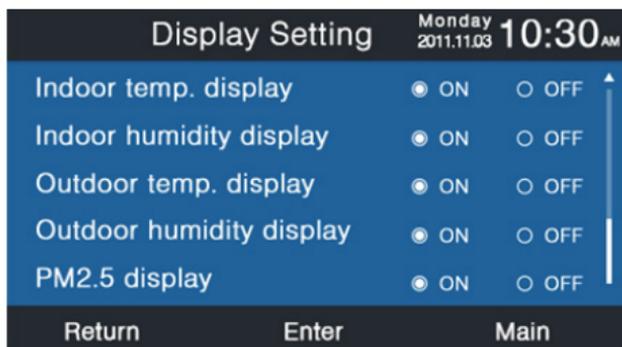
Cette fonction permet de sélectionner Celsius ou Fahrenheit.

6. Programmation (Schedule)

La programmation segmentée ou aléatoire peut être définie.



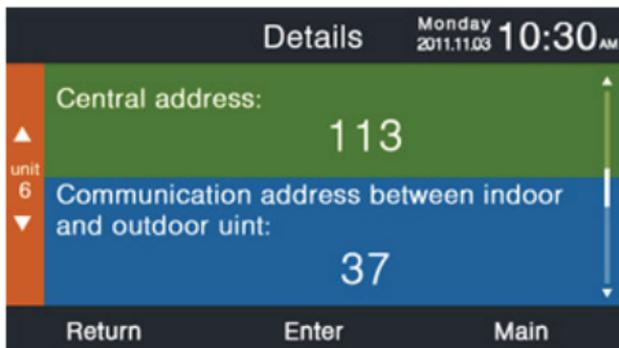
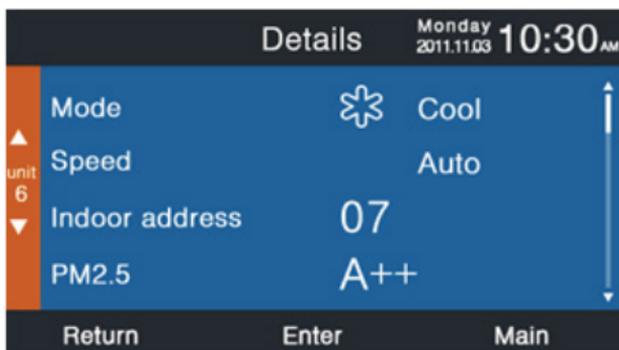
7. Affichage de la température intérieure Si la fonction est activée, l'interface principale affiche la température intérieure. Si désactivée, l'interface principale n'affiche pas la température intérieure.
8. Affichage de l'humidité intérieure Disponible uniquement pour certains modèles.
9. Affichage de la température extérieure Disponible uniquement pour certains modèles.
10. Affichage de l'humidité extérieure Disponible uniquement pour certains modèles.
11. Affichage PM2.5 Valide uniquement pour certains modèles.



Appuyez sur **ENTER** pour entrer la fonction lorsque l'icône clignote dans le menu.

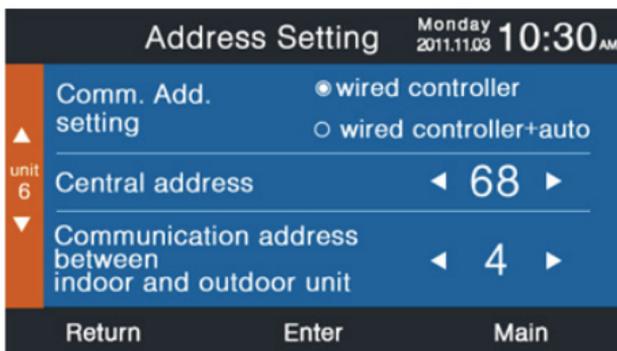
Informations supplémentaires (Details)

Les informations des paramètres correspondants s'affichent dans cette fonction. La touche haut/bas pour régler le numéro d'unité, la touche gauche/droite pour tourner la page. Certaines informations sont grises et ne peuvent pas être fournies.



Réglage de l'adresse

La mot de passe par défaut est **841226**. Il y a deux méthodes pour régler l'adresse de communication. L'une est par la commande câblée. L'autre utilise la commande câblée avec un dispositif concurrent automatique. L'adresse centrale et l'adresse de communication entre l'intérieur et l'extérieur peuvent être modifiées en fonction de la situation.



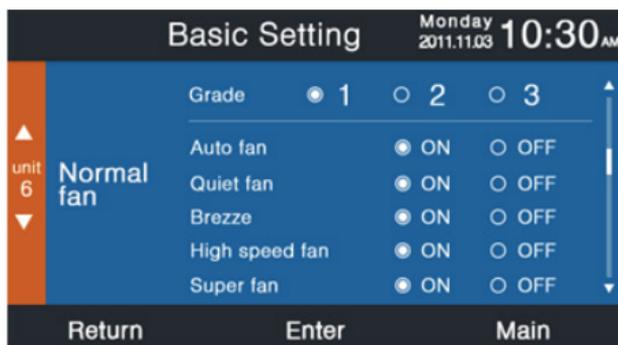
Configuration de base

Certains paramètres d'informations de base du climatiseur peuvent être réglés dans cette section.

Les informations du modèle sont contrôlées par l'unité intérieure et ne peuvent pas être modifiées de la même manière que les informations de capacité.

Ventilateur normal

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



Sélection du mode

Différentes combinaisons de modes peuvent être définies en fonction de chaque application.



Nouveau/ancien protocole

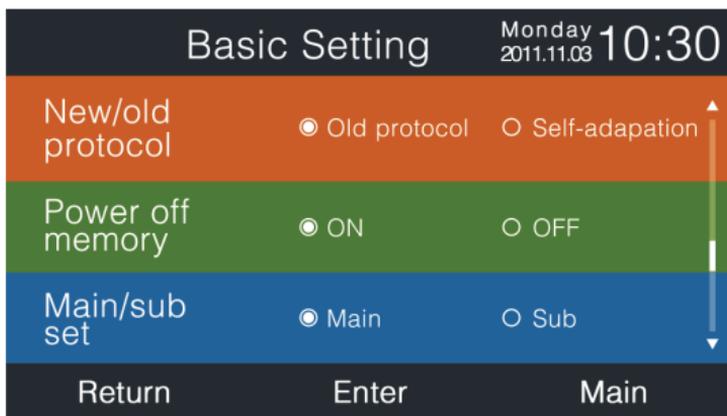
L'auto-adaptation est la valeur par défaut. La fonction est utilisée pour la configuration de base. Ne la réinitialisez pas, sinon la commande risque de ne pas fonctionner normalement.

Mémoire en cas de panne

Si la fonction est activée, la commande câblée conserve l'état précédent en termes de température, de vitesse de ventilateur, etc., pour le rétablissement après une panne.

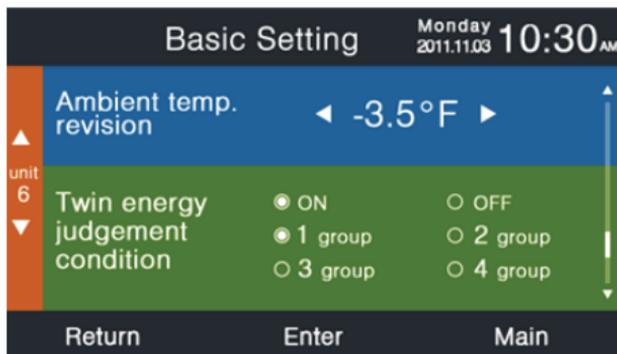
Définition de la commande principale/de la commande secondaire

La commande câblée peut être définie comme commande principale (Main) ou commande secondaire (Sub) via cette fonction. La commande secondaire ne peut contrôler que certaines fonctions.



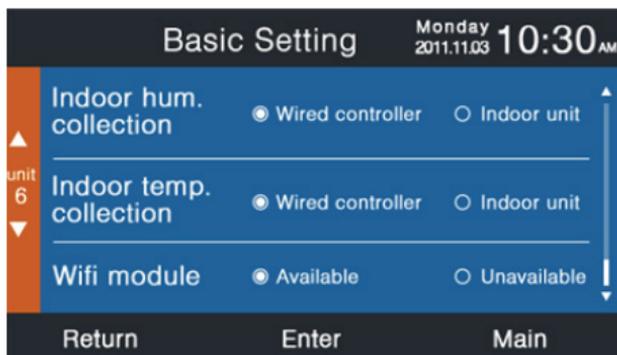
Révision de la température ambiante

La valeur de révision n'est valide que pour la température ambiante de la commande câblée. Appuyez sur Enter pour rendre les flèches statiques et régler la température à l'aide des touches gauche/droite.



Collecte de la température intérieure

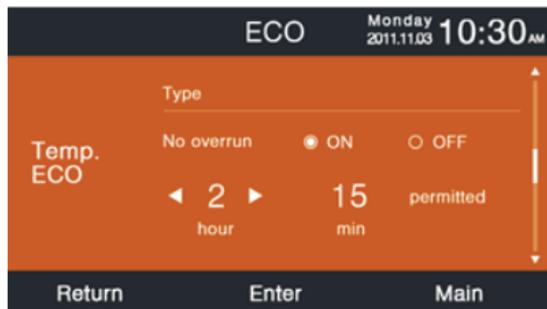
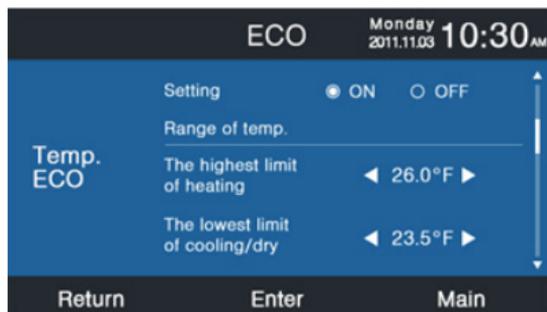
La température ambiante peut être lue à partir de la commande câblée ou de l'unité intérieure via ce réglage. Il en va de même pour la lecture de l'humidité intérieure.



Dans l'interface de la configuration de base, appuyez sur la touche haut/bas pour modifier le numéro de l'unité; appuyez sur la touche gauche/droite pour déplacer le curseur. Certaines fonctions ne sont pas disponibles sur certains modèles et les informations sont grises.

ECO (Économie d'énergie)

La fonction **ECO** est réglée par défaut sur **OFF**. La température la plus élevée par défaut est de 78 °F en mode chauffage et la température la plus basse par défaut est de 74 °F en mode refroidissement / déshumidification. Il est défini par défaut sur aucun dépassement de limite. Quatre touches de direction permettent de déplacer le curseur, lorsque les flèches clignotent, appuyez sur **ENTER** pour arrêter le clignotement et appuyez sur la touche gauche/droite pour régler la valeur, puis appuyez de nouveau sur **ENTER** pour confirmer. Après avoir réglé la fonction **ECO**, le réglage de la température est limité. Si le dépassement est défini, la température peut être réglée en dehors de la plage **ECO** dans le temps autorisé.



Temps de fonctionnement

La fonction enregistre à la fois le temps de fonctionnement continu et le temps de fonctionnement total. Lorsque la couleur du bas « Clear » passe au blanc, appuyez sur **ENTER** pour effacer le temps de fonctionnement cumulé.



Choix de priorité VIP

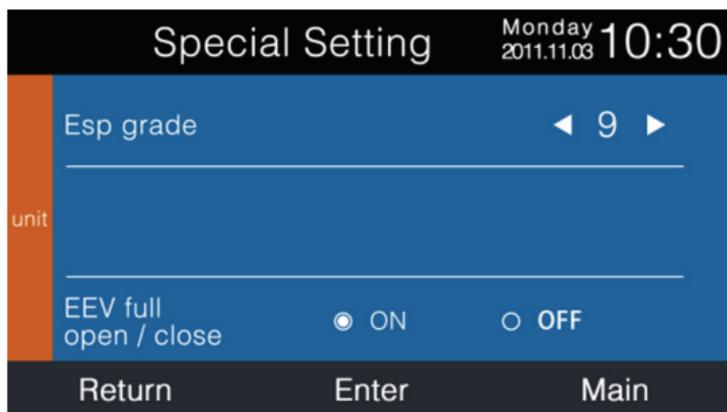
Disponible uniquement pour certains modèles.

Configuration spéciale

La classe ESP peut être définie, la méthode de réglage est la même que celle décrite ci-dessus.

Configuration de la mémoire EEPROM

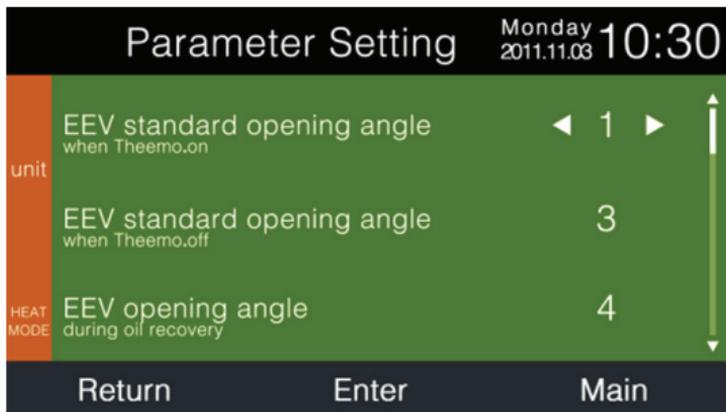
Disponible uniquement pour certains modèles.



Configuration des paramètres

Certains paramètres du climatiseur peuvent être réglés dans cette section.

Dans l'interface de configuration des paramètres, appuyez sur la touche gauche/droite/haut/bas pour déplacer le curseur ; appuyez sur **ENTER** pour sélectionner l'objet, en même temps, le curseur reste affiché. Appuyez ensuite sur la touche gauche/droite pour régler les paramètres, puis appuyez sur **ENTER** pour confirmer le réglage.



Page	Paramètre
1 MODE CHAUFFAGE	Angle d'ouverture standard de la vanne de détente lorsque Thermo On
	Angle d'ouverture standard de la vanne de détente lorsque Thermo Off
	Angle d'ouverture de la vanne de détente pendant la récupération d'huile
2 MODE CHAUFFAGE	Angle d'ouverture de la vanne de détente pendant le dégivrage
	Température cible du chauffage
	Prévention d'air froid
3 MODE CHAUFFAGE	Intervalle de soufflage de chaleur restant lorsque Thermo Off
	Température du chauffage auxiliaire activé

Page	Paramètre
4 MODE FROID	Température extérieure avec angle d'ouverture standard de la vanne de détente supérieure à la température de réglage
	Température extérieure avec angle d'ouverture standard de la vanne de détente supérieure à la température de réglage
5 MODE FROID	Angle d'ouverture minimale de la vanne de détente lorsque Thermo On
	Angle d'ouverture de la vanne de détente pendant la récupération d'huile lorsque Thermo Off
6 MODE FROID	Angle d'ouverture de la vanne de détente pendant la récupération d'huile lorsque Thermo On
	Degré de surchauffe cible
7 MODE FROID	Point de température de l'antigel

Détection de mouvement

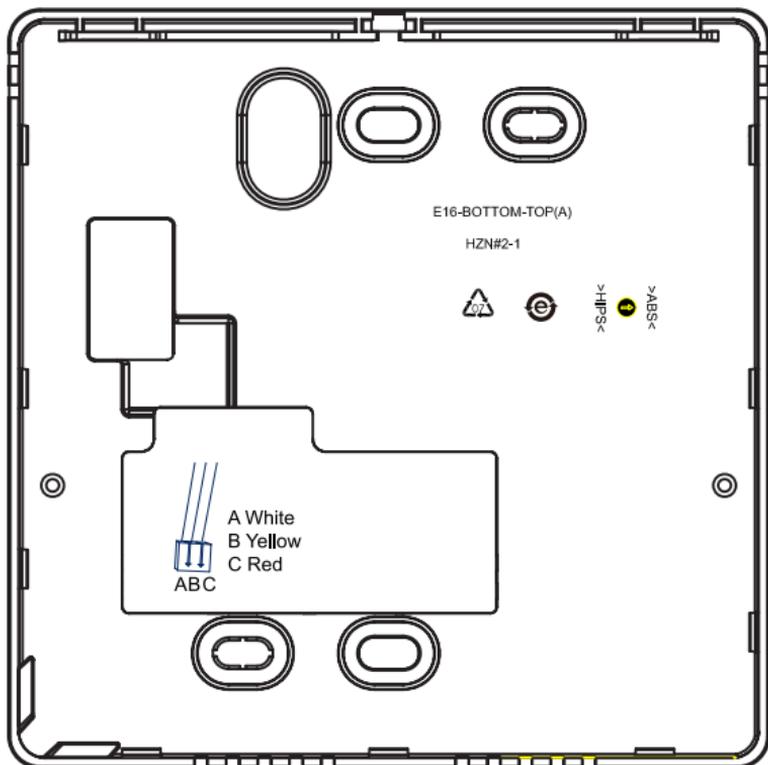
Disponible uniquement pour certains modèles. Lorsque le suivi ou l'évitement de la détection de mouvement est défini, l'angle du déflecteur est déterminé par l'emplacement actuel de la personne, l'angle de rotation de réglage dans l'interface principale n'est pas valide à ce moment. Lorsque la fonction de mise hors tension automatique est activée, l'unité intérieure s'éteint après avoir détecté que personne ne se trouve dans la pièce pendant la durée définie. Par défaut, toutes les fonctions de l'interface sont « OFF ».

Motion sensing		Monday 2011.11.03	10:30
Motion sensing follow	<input checked="" type="radio"/> ON	<input type="radio"/> OFF	▲
Motion sensing evade	<input checked="" type="radio"/> ON	<input type="radio"/> OFF	▼
Motion sensing function	<input checked="" type="radio"/> ON	<input type="radio"/> OFF	▼
Return	Enter	Main	

Motion sensing		Monday 2011.11.03	10:30
Motion sensing parameter	<input checked="" type="radio"/> 1 group	<input type="radio"/> 2 group	▲
	<input type="radio"/> 3 group	<input type="radio"/> 4 group	▼
Return	Enter	Main	

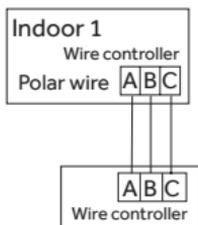
Câblage du contrôleur filaire

1. Insérez d'abord le fil de communication dans le trou du couvercle arrière.
2. Connectez le fil de communication au port CON4 de la commande câblée. Enfin, placez le couvercle avant de la commande câblée sur le couvercle arrière pour terminer l'installation.

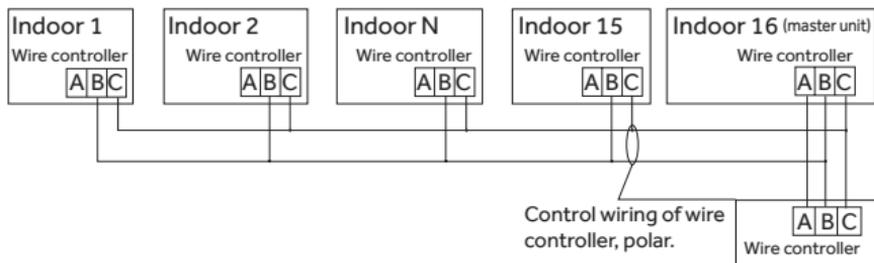


Il y a trois méthodes pour connecter la commande câblée aux unités intérieures.

- A.** Une commande câblée contrôle une unité intérieure; l'unité intérieure se connecte à la commande câblée via un câble blindé à 3 conducteurs.



- B.** Une commande câblée peut contrôler jusqu'à 16 ensembles d'unités intérieures (max.); un câble blindé à 3 conducteurs doit connecter la commande câblée et l'unité principale (l'unité intérieure connectée directement à la commande câblée). Les autres se connectent également à l'unité principale via un câble blindé à 3 conducteurs.



Remarque : La méthode de câblage est utilisée pour l'unité ci-dessous

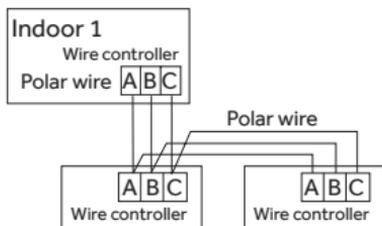
Cassette	AB09/12/18SC2VHA
Conduit étroit	AD07/09/12/18SL2VHB
Murale haute	AW07/09/12/18LC2VHB AW09/12/18/24ES2VHB AW09/12/18EH2VHA AW09/12TE1VHA AW18/24TE2VHA

Avis:

Pour la connexion d'une commande câblée à une unité de type cassette et à conduit étroit, veuillez suivre les instructions du manuel d'installation de l'unité intérieure correspondante, ainsi que le manuel d'installation de la trousse WK-B pour une unité intérieure murale haute.

C. Deux commandes câblées contrôlent une unité intérieure.

La commande câblée qui se connecte à l'unité intérieure est appelée commande principale, l'autre est appelée commande secondaire. La commande câblée principale et l'unité intérieure (ainsi que la commande principale et la commande secondaire) sont toutes connectées avec un câble blindé à 3 conducteurs.



REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont définies afin d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet des fréquences radio qui, en cas d'une installation erronée ou d'une utilisation non-conforme aux instructions de ce manuel d'utilisation peuvent causer un brouillage nuisible aux communications radio. Il n'y a cependant aucune garantie qu'un brouillage nuisible ne se produira pas dans une installation donnée. Si cet équipement cause un brouillage nuisible sur votre poste radio ou de télévision, ce que vous pouvez déterminer en éteignant et en rallumant votre équipement, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de pallier à ce brouillage nuisible en prenant l'une ou l'autre des mesures suivantes : — Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. — Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. — Brancher l'équipement dans une prise d'un circuit qui diffère de celui auquel le récepteur est branché. — Consulter le revendeur ou un technicien en radio-télévision pour obtenir de l'aide.

www.Haier.com

CAN ICES3(B)/NMB3(B)