



Turn to the experts



Wire controller

Installation and Owner's Manual

MODEL NAME

40VCW217FQEE

Edition: 2021-04





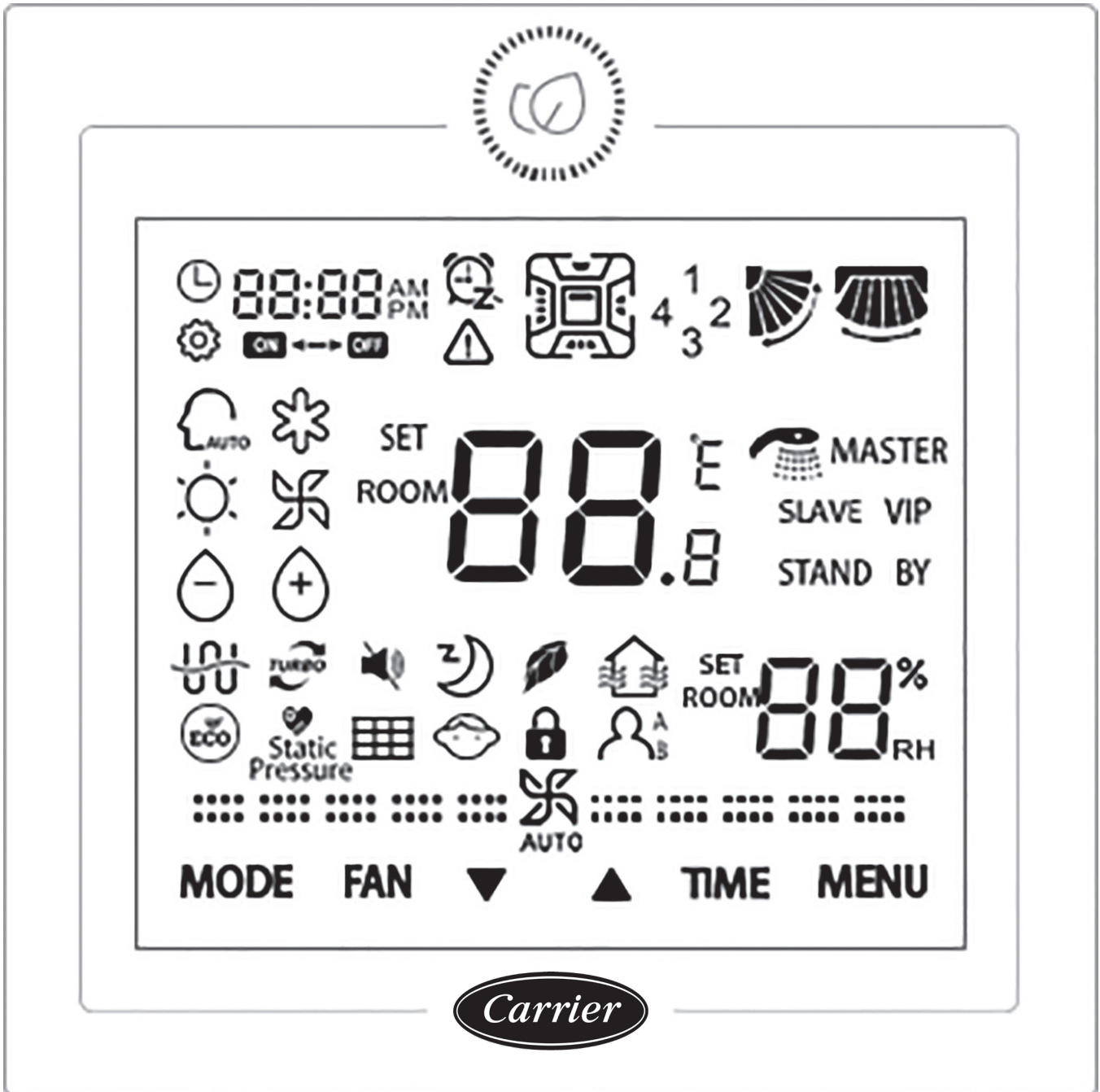
Turn to the experts

User Manual

CONTENTS

Parts and Functions.....	1
Operation.....	6
Wired Controller Wiring Instruction.....	32



Interface Display



















Parts and Functions

Turn to the experts

Key












	On/Off key.
MODE	Mode key: Press this key to execute mode switch.
FAN	Fan key: Press this key to adjust fan speed.
	Up/Down key: Press this key to adjust the temperature in the main Interface and other parameter values in other interface. And the key is also used for function switching.
TIME	Time key: Press this key to set clock time / Timer and malfunction parameter query.
MENU	Menu key: Press this key to enter function navigation. Also this key is used to confirm changes.

Icon















	Clock display , parameter display
	Timer ON/OFF
	ROOM /SET temperature display
	ROOM/SET humidity display
	Error icon
	Four-sided air deflector display (Only valid for some models)
	Up/Down Swing
	Left/Right Swing (Only valid for some models)
	Set icon
	Auto mode
	Cooling mode
	Heating mode
	Fan mode
	Dry mode
	Turbo: This icon will be displayed only when turbo function is set.
	Quiet: This icon will be displayed only when quiet function is set.

Parts and Functions




	<p>Sleeping: This icon is displayed when sleep function is set, and remaining sleeping time is displayed by 00:00 </p>
	<p>Health: This icon will be displayed only when health function is set.</p>
	<p>HRV (Heat Reclaim Ventilation): This icon will be displayed only when HRV function is set.</p>
	<p>Energy Saving: This icon will be displayed only when energy saving function is set</p>
 <p>Static Pressure</p>	<p>Static Pressure: This icon will be displayed only when setting static pressure function.</p>
	<p>Filter Cleaning</p>
	<p>Child Lock: This icon will be displayed only when child lock function is set.</p>
	<p>Lock</p>
	<p>Central</p>
	<p>Motion Sensing (only valid for some models)</p>
<p>MASTER</p>	<p>Master: This icon will be displayed only when controller is set as master controller.</p>
<p>Slave</p>	<p>Slave: This icon will be displayed only when controller is set as slave controller.</p>

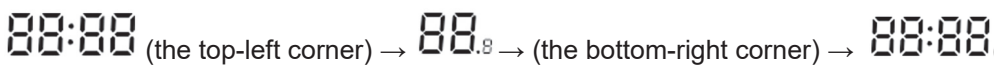
Parts and Functions

(1) fan speed (only valid for part models)	
	Breeze Fan Speed
	Low Fan Speed
	Medium Fan Speed
	High Fan Speed
	Super Fan Speed
	Auto Fan Speed
(2) fan speed(only valid for part models)	
	Seven gear
	Sixth gear
	Fifth gear
	Fourth gear
	Third gear
	Second gear
	First gear
	Auto

Basic function description

Basic function	Method of operation
ON/OFF	Press the key  to switch on/off the wired controller.
Mode control	When ON, press the key MODE to change mode.
Adjusting temperature	When ON, press the key ▲ or ▼ to adjust temperature.
Adjusting fan speed	When ON, press the key FAN to adjust fan speed.

Initialization

- The wired controller will display all the icons after being powered on or reset, then it gets into the initializing process. The controller sequence of display is :
 (the top-left corner) → 88.8 → (the bottom-right corner) → 88:88 (the top-left corner). The green LED (ON/OFF key) flashes all the time until the initialization ends.
- If the wired controller can't communicate with the indoor unit PCB normally after powering on, the initialization will be finished in 4 minutes, and then the communication malfunction can be checked from the malfunction inquiry function.

Backlight time

- During OFF, when the backlight is lit up, long press TIME and ▼ keys for 5 seconds to set backlight time. The parameter value is displayed in the upper left corner. Press ▲ or ▼ key to switch parameter between 00 (means backlight always on)/15S/30S/60S and confirm by pressing the key MENU.
- The backlight time is fixed for 15 seconds when the controller is turned off.

Note:

When controlling Fresh Air unit, the controller's main interface will not display ▲ and ▼ keys in normal state. If you need to adjust the backlight time, please press MENU key to display ▲ and ▼ keys. And then long press TIME and ▼ keys for 5 seconds to set backlight time.

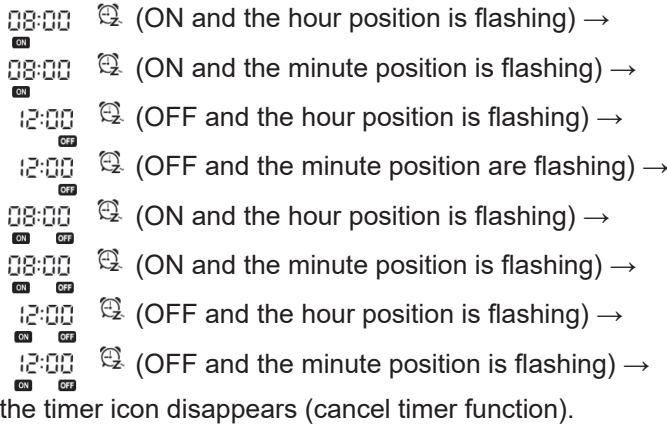
Clock

- The controller uses 24-hour clock. The default is 12:00 when the wired controller is turned on for the first time.
- When the backlight is on, long press TIME key for 5 seconds to enter clock setting function. The minute digits of time and ⌚ icon start flashing in the upper left corner. You can use ▲ or ▼ key to adjust the minute value, and long press ▲ or ▼ key to speed up the adjustment. Next, press TIME key to switch to hour adjustment, and use ▲ or ▼ key to adjust the hour value. Finally, you need to press MENU key to confirm the changes and return to the main interface.
- During time adjustment, if there is no input for 10 seconds or MODE / FAN key are not pressed, the operation terminates and previous changes are not saved.
- Under timer or sleeping function, clock time can't be adjusted.

Operation

Timer

- Timer function includes Timer on, Timer off and Timer on/off.
- Press TIME key to enter timer setting, and use TIME key to switch parameters. The timer function cycle is as follows:

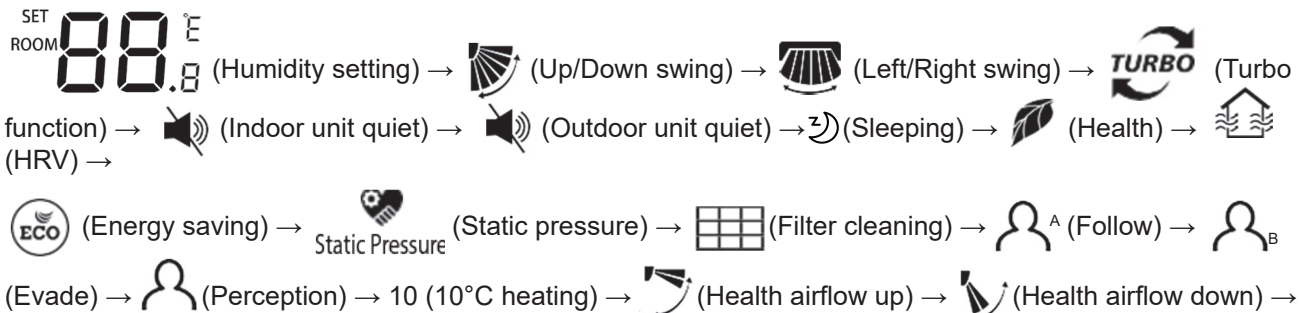


- When the hour or minute position is flashing, press ▲ or ▼ key to adjust the parameter value, and long press ▲ or ▼ key to speed up the adjustment. Next, you need to press MENU key to confirm the setting.
- The timer function will be canceled when you press TIME key multiple times until the timer icon disappears.

Function circulation

Press MENU key (for 4-way/Round-way Cassette model, you need press MENU key for 5 seconds) to enter function circulation, use ▲ or ▼ key to switch between different functions.

The function cycle is as follows (functions that are not applicable for some models do not participate in the cycle, please refer to the function description of the indoor unit):



CL (Self-cleaning). When you select a function, the corresponding icon flashes, and you can use MENU key to set/cancel function or enter the corresponding function setting interface.

Humidity setting (applicable for some models)

Press MENU key to enter function cycle, humidity setting will be displayed first. Then press MENU key to enter setting interface, at this time, and use ▲ or ▼ key to adjust humidity parameter. The parameter adjustment range is 30%~70%. Enter into automatic control by pressing ▼ when the humidity is 70% or pressing ▲ when the humidity is 30%. "AUto" character will appear in the upper left corner. Adjustment accuracy is 5%. After adjustment, press MENU key to exit the setting interface.



Swing

- (1) Press MENU key, to enter function cycle, use ▲ or ▼ key to switch between different functions. Switch to the Up/Down swing or Left/Right swing, and press MENU key again to enter the swing angle setting (applicable for some models). Use ▲ or ▼ key to adjust the swing angle. After adjustment, press MENU key to exit the setting.
- (2) After adjustment, if there is no input within 10 seconds or MODE / FAN key is pressed, the swing setting interface will close and previous changes are not saved.



Note:

When the communication protocol which the wired controller adopts is of second version, the up/down swing and left/right swing, or only the up/down swing is controlled by dip switch SW7. (When the communication protocol is the third or first version, SW7 is not applicable)





Health airflow up/down function (applicable to some models)

- (1) Press MENU key to enter function circulation, use ▲ or ▼ key to switch between different functions. Switch to  (health airflow up) or  (health airflow down) function, then press MENU key again to set the function. When the function is successfully set, the corresponding icon will be displayed on the main interface.
- (2) Health airflow up/down function cannot be set at the same time. When the latter function is set, the former will be canceled automatically.
- (3) If health airflow up/down function is set, and if you adjust the swing angle, the health airflow up/down function will be cancelled.

Sleeping

- (1) Press MENU key to enter function cycle, use  use ▲ or ▼ key to switch between different functions. Switch to sleeping function, the sleeping time will display by  the which is on the top-left corner. Press TIME key to enter sleeping time setting, use ▲ or ▼ key to adjust the sleeping time by 0.5h increments. The range of sleeping time is from 0.5h to 72h, Press MENU key to confirm.
- (2) When the sleeping time is up, the controller will turn off.
- (3) If the sleeping function is on, when you switch to the sleeping function in the function cycle, pressing MENU key will turn it off.
- (4) If controller is turned off when the sleeping function is turned on, the sleeping function will be cancelled.

Heat Reclaim Ventilation

- (1) Press MENU key to enter function cycle, and use  key to switch between different functions. Switch to  function, then press MENU key again to turn on HRV function. If the function is turned on,  icon will be displayed in the main interface.
- (2) If the HRV function is turned on and you want to turn it off, please enter function cycle and switch to  icon, then press MENU key. The function will be turned off.


Switch between Fahrenheit and Celsius


- (1) If the current temperature is displayed in Celsius, adjust temperature in each mode to 30°C (when energy saving function is set currently, the parameter in heating mode will be the highest limit value). Press ▲ okey for 15s to switch to Fahrenheit. The interface will display 86°F (when energy saving function is set, its highest limit value of Fahrenheit will be displayed).
- (2) If the current temperature is displayed in Fahrenheit, setting temperature should be adjusted to 60°F in each mode (when energy saving function is being set, the parameter in cooling/dry mode will be the lowest limit value).

Operation

Then Press ▼ key for 15s to switch to Celsius, the interface will display 16°C (when energy saving function is set, its lowest limit value of Celsius will be displayed).


Energy saving

- (1) Press MENU key to enter function, use or ▼ key to switch between different functions. Switch to function, then press MENU key again to turn on energy saving function. If the function is turned on,  icon will be displayed in the main interface.

When the energy saving function is set, press MENU key to enter function cycle and choose , then press MENU key to exit energy saving function.

- (2) If the energy saving function is turned on, the adjustment value of the setting temperature for cooling/dry/heating mode will be limited. The energy saving default parameters are 23°C (the lowest temperature limit of cooling and dry mode) and 26°C (the highest temperature limit of heating mode).
- (3) The energy saving parameters can be changed.
 - ① In cooling mode, set temperature to 30°C, long press FAN key for 5 seconds to enter energy saving parameter of cooling/ dry mode setting., The parameter will be displayed in the top-left corner. You can use ▲ or ▼ key to adjust parameter, and the parameter adjustment range is from 16 to 30. After adjustment, you need to press MENU key to confirm changes.
 - ② In heating mode, set temperature to 16°C, long press FAN key for 5 seconds to enter energy saving parameter of heating mode setting. The parameter will be displayed in the top-left corner. You can use ▲ or ▼ key to adjust parameter, and the parameter adjustment range is from 16 to 30. After adjustment, press MENU key to confirm changes.



Filter Cleaning

When filter cleaning  icon is displayed, the icon will appear in function cycle. Press MENU key to enter function cycle, use ▲ or ▼ key to switch between different functions. Switch to icon, press MENU key again to cancel the display of icon.





10°C heating function (applicable for some models)

- (1) Only in heating mode, this function is appears in function cycle.
- (2) Press MENU key to enter function cycle, use ▲ or ▼ key to switch between different functions. When it switches to the 10°C heating function, 10°C will flash in the temperature display area. Press MENU key to confirm.
- (3) To turn off the 10°C heating function, in the function cycle, press MENU key.
- (4) In the state of 10°C heating function, if you change modes or adjust temperature set point, you will exit the 10°C heating function.


Four-sided air deflector (only valid for part of models)


- (1) For 4-way/Round-way Cassette, the  icon and the  icon will be displayed in the main interface.
- (2) Press MENU key to select the air deflector to be set (By pressing MENU key, you can switch between the air deflector 1,2,3,4 as well as the simultaneous control.). The air deflector flashes to indicate that it is selected. When selecting a certain air deflector, you can use ▲ or ▼ key to adjust its swing angle.
- (3) After adjustment, you can press MODE / FAN / TIME key or wait 10 seconds to exit the settings.























Motion sensing (applicable for some models)

- (1) Motion sensing function includes ,  and 
^A (Follow): Swing direction follows people.

 (Evade): Swing direction Evades people.

 (Evade): Swing direction Evades people.

 (Perception): If no one is perceived for half an hour (the time depends on the indoor unit or the setting of move eye), the indoor unit will be off.

- (2) Press MENU key, you will enter function cycle, use ▲ or ▼ key to switch between different functions. Switch to  /  /  function, then press MENU key again,  /  /  function will be turned on. If the function is turned on,  ,  and  icon will be displayed in the main interface. In the state where the  /  /  function is turned on, and you want to turn it off, please enter function cycle and switch to  /  /  icon, then press MENU key, to turn off the function.
- (3) When the  /  function is turned on, if you adjust swing angle, the  /  function will be turned off.
- (4)  /  /  functions cannot be turned on at the same time. Only one function can exist at a time.

Mode setting (applicable for some models)


- (1) When controller is turned off, and the backlight is lit up, long press MODE key for 5 seconds to enter mode setting interface. The parameter is displayed in the top-left corner, and you can use ▲ or ▼ key to switch it between 00/01/02/03/04/06/07. After adjustment, you need to press MENU key to confirm changes.
- (2) The correspondence between parameters and mode combinations is shown below:
 - 00----- [Auto] [Cooling] [Dry] [Fan] [Heating]
 - 01----- [Heating] [Cooling] [Dry] [Fan]
 - 02----- [Fan] [Cooling] [Dry]
 - 03----- [Heating] [Cooling] [Dry] [Fan]
 - 04----- [Fan] [Heating] [Cooling]
 - 06----- [Heating] [Fan]
 - 07----- [Heating]

(04/06/07 is valid under the third edition communication protocol)
- (3) Fresh Air unit can execute mode setting. It will execute the three modes of Fresh Air unit (cooling/ heating/fan mode).

Note:

This function requires indoor unit support. If the indoor unit does not support it, you may not be able to set it.

Malfunction Display

- (1) If there is a malfunction, the main interface will display  icon.
- (2) When backlight is on, long press TIME key for 10 seconds to enter malfunction display interface. The malfunction code is displayed in the top-left corner, and the left side of the colon is the current malfunction, and the right side of the colon is the historical malfunction. And you can also press TIME key to view more historical malfunction information. The lower right corner shows the unit number. You can use ▲ or ▼ key to switch it (if the controller controls multiple units).
- (3) While viewing malfunction, long press TIME key for 10 seconds to clear the current malfunction and a historical malfunction.
- (4) If there is no malfunction, the display will be "- -".

Operation

Parameter inquiry


- (1) Long press MENU key for 5 seconds (if it is the 4-way/ Round-way Cassette model, the time is 10 seconds) to enter parameter inquiry interface. The parameter value is displayed in the upper left corner, and the middle area displays parameter type (use ▲ or ▼ key to switch it), and the unit number is displayed in the lower right corner (use TIME key to switch it). (2)

Type	meaning	Parameter format
A	Indoor sensor Tai temperature	Decimal
b	Indoor sensor Tc1temperature	Decimal
C	Indoor sensor Tc2 temperature	Decimal
d	Indoor unit PMV opening/2	Decimal
E	Indoor unit address	Hexadecimal
F	Indoor unit central address	Hexadecimal

Unit number setting

- (1) Long press MENU key for 10 seconds (if it is the 4-way/ Round-way Cassette model, the time is 15 seconds) to enter unit number setting interface. The upper left corner displays the central address, and middle area displays communication address, and the unit number is displayed in the lower right corner.
- (2) If the communication address flashes, you can change it with ▲ or ▼ key, and the adjustment range is 0~30F. After adjustment, you need to press MENU key to confirm changes. If the communication address display is static, it cannot be changed.

Child lock

- (1) Press ▼ and MENU keys for 5 seconds to set / cancel child lock. If child lock function is set,  icon will be displayed in the main interface. In child lock, no keys are available.
- (2) When controlling Fresh Air unit, the controller's main interface will not display ▲ and ▼ keys in normal state. To set child lock function, please press ▼ key first, and then press MENU key together for 5 seconds to set /cancel child lock.

Static Pressure (applicable for some models)

- (1) When the controller is turned on, press FAN and MENU keys for 5 seconds to enter static pressure interface. The parameter of static pressure is displayed in the upper left corner. And you can use ▲ or ▼ key to adjust it. After adjustment, you need to press MENU key to confirm changes. The unit number is displayed in the lower right corner.
- (2) The slave controller cannot set the static pressure function.
- (3) You can also access this parameter setting through function cycle.

Self-cleaning

Note: Only applicable for the units with self-cleaning function.



- (1) Press MENU key, you will enter function cycle, use ▲ or ▼ key to navigate between different functions. When you access "CL" function, "CL" will flash in the temperature area. Press MENU key to confirm, and the static display of "CL" indicates that the function has been turned on.

To turn off the "CL" function press MENU key.

- (2) To quit after setting "CL" function,, switch modes or switch ON/OFF.
- (3) If you set timer or sleeping function, "CL" function does not participate in the function cycle.

If "CL" function is turned on, timer and sleeping modes cannot be set.

Outdoor unit quiet

- (1) Press MENU key, to enter function cycle, use ▲ or ▼ key to switch between different functions. When it switches to the outdoor unit quiet function, “OUT” will appear in the temperature area and the  icon flashes. The time parameter of the function on/off is displayed in the upper left corner. You can use TIME key to switch between “OFF → Hours of turn- on time → Minutes of turn-on time → Hours of turn-off time → Minutes of turn-off time → OFF”, use ▲ or ▼ key to adjust parameters. After adjustment, you need to press MENU key to confirm changes.
- (2) When the turn-on time you set is up, the outdoor unit quiet is turned on and  icon will display in the main interface. When the turn-off time you set is up, the outdoor unit quiet is turned off.
- (3) If you want to cancel this function, you can use the TIME key to switch to “OFF”, then press the MENU key to confirm.



Low temperature dehumidification

- (1) Long press MENU and ▲ keys for 5 seconds to enter advanced settings. The unit number is displayed in the lower right corner. Parameter is displayed in the upper left corner. Middle area displays function code. Press ▲ or ▼ key to switch to A38, and then press MENU key to enter parameter adjustment. Use ▲ or ▼ key to adjust parameter to 1 (turn on low temperature dehumidification), then press MENU key to confirm change.
At this time, you can exit the advanced settings by pressing MODE key.
- (2) After the low temperature dehumidification function is turned on, the range of setting temperature in dry mode is 10°C~30°C.
- (3) If you want to cancel this function, please change the parameter of A38 to 0. In this case the range of setting temperature in dry mode is 16°C~30°C.

Light strip function (applicable for some models)

- (1) Long press FAN key for 3 seconds to turn on light strip. The middle area briefly displays “PP” to indicate that the function is set.
- (2) If the function is turned on, long press FAN key for 3 seconds to turn off light strip. The middle area briefly displays “CC” to indicate that the function is off.

Communication with central controller

- (1) After the controller receives the command from the centralized controller, it displays the  icon. In this state all the keys except the ON/OFF key are invalid.
- (2) After the controller receives the lock command, it displays the  icon. At this time, all keys are locked.
- (3) Backlight functions in central or lock state, press any key to wake up screen.

Temperature compensation

- (1) This function is used to compensate for ambient temperature. When off, and the backlight is lit up, long press FAN key for 5 seconds to enter temperature compensation interface. You can adjust the parameters with ▲ or ▼ key. After adjustment, you need to press MENU key to confirm change.
- (2) When it is Celsius, the range of parameter adjustment is -4~ 4. When it is Fahrenheit, the range of parameter adjustment is -8 ~ 8.
- (3) This function works only for collecting ambient temperature of wired controller

Forced Cooling/Heating

- (1) After controller is in cooling mode and is turned off, long press ON/OFF key for 10 seconds to enter forced cooling function. The controller will be turned on, and “LL” flashes in the middle area to indicate that the forced cooling function is on.
- (2) After controller is in heating mode and is turned off, long press ON/OFF key for 10 seconds to enter forced

Operation

heating function. The controller will be turned on, and “HH” flashes in the middle area to indicate that the forced heating function is turned on.

- (3) All keys are locked except ON/OFF key in the forced cooling/heating mode.
- (4) When the forced cooling/heating is set, press ON/OFF key to exit this function.

Difference between the function of the Master wired controller and Slave wired controller

Comparison item	Master wired controller	Slave wired controller
Function	All functions are available	Only the following operations can be performed: (1) ON/OFF, Mode, Fan speed, Temperature setting, Swing, Energy saving, Clock function. (2) Parameter inquiry and malfunction inquiry

Dip switch

DIP switch 2	ON/ OFF station	Function	Default setting
Sw1	ON	Slave wired controller	OFF
	OFF	Master wired controller	
Sw2	ON	Display ambient temperature	OFF
	OFF	Doesn't/Hide display ambient temperature	
Sw3	ON	Collect ambient temperature from PCB of indoor unit	OFF
	OFF	Collect ambient temperature from wired controller	
Sw4	ON	Non-volatile memory does not function	OFF
	OFF	Non-volatile memory functions	
Sw5	ON	Old protocol	OFF
	OFF	Self-adaption	
Sw6	ON	Reserved	OFF
	OFF	Reserved	
Sw7	ON	Model with Up/Down and Left/Right swing	OFF
	OFF	Model with Up/Down swing	
Sw8	ON	Fresh Air unit	OFF
	OFF	Common unit	

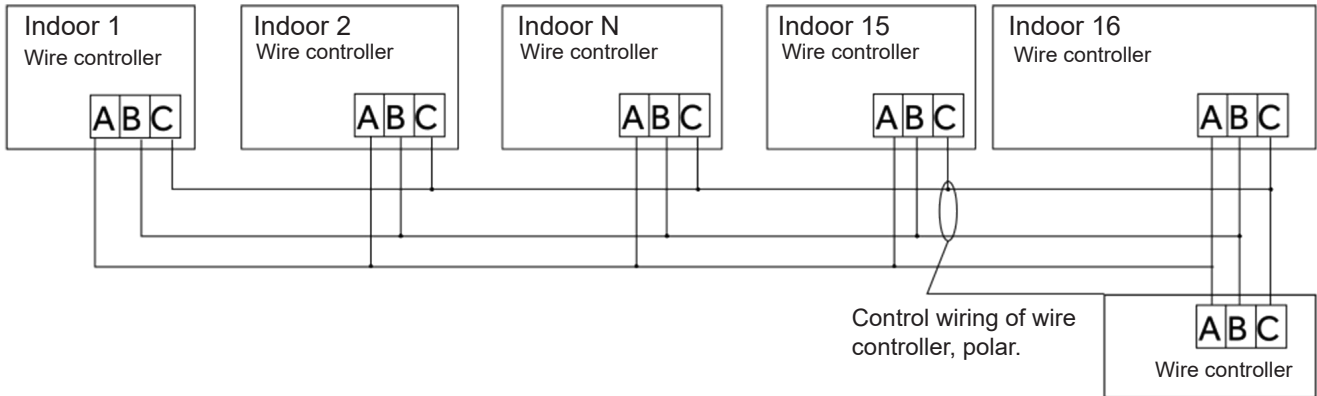
DIP switch 1	ON/ OFF station	Function	Default setting
Sw1	ON	Reserved	OFF
	OFF	Reserved	
Sw2	ON	Doesn't/Hide display ambient humidity	OFF
	OFF	Display ambient humidity	
Sw3	ON	Reserved	OFF
	OFF	Reserved	
Sw4	ON	Reserved	OFF
	OFF	Reserved	

Wired Controller Wiring Instruction

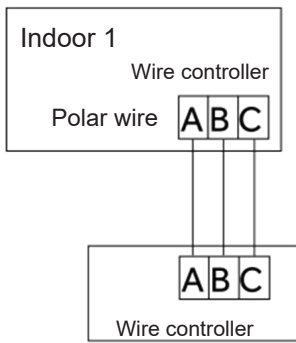


Wiring Connections of Wire Controller

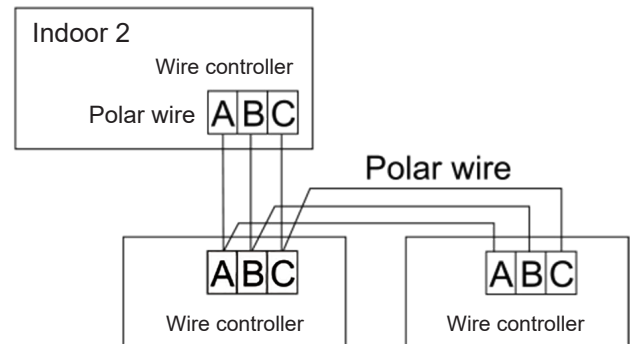
A



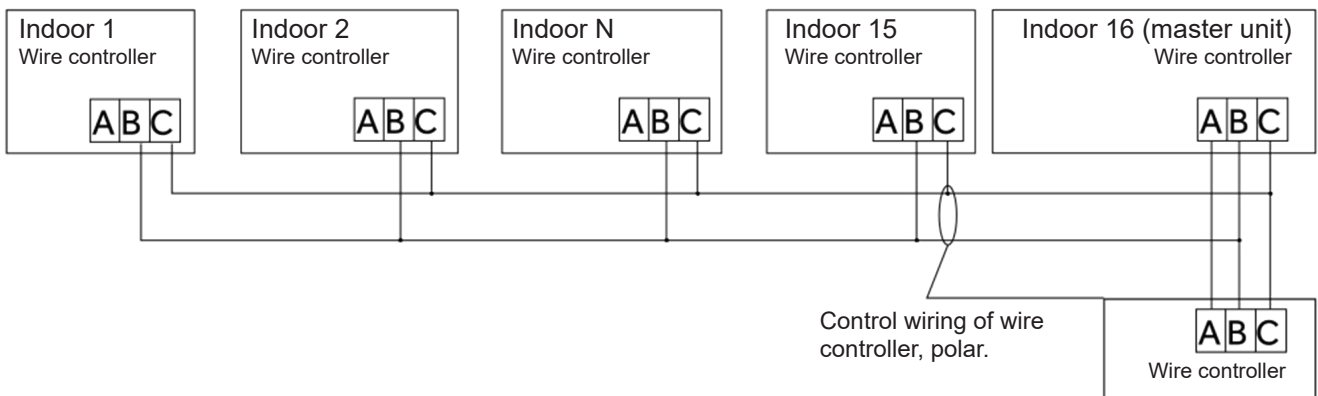
B



C



D



Notice:

For wired controller connection, please do follow the corresponding indoor unit installation manual's instructions.

Wired Controller Wiring Instruction

There are four methods to connect wired controller to the indoor units:

1. Group control shown as Figure A and D: One wired controller can control up to 16 indoor units. 3 pieces of polar wire must be used to connect the wired controller and the master unit (the indoor unit is connected with wire controller directly). And other units connect to the master unit through 2 pieces or 3 pieces of polar wire depending on the indoor units. Please do follow the corresponding indoor unit installation manual's instructions.
2. Individual control as shown Figure B: One wired controller controls one indoor unit, and the indoor unit connects to the wired controller through 3 pieces of polar wire.
3. Two wired controllers control one indoor unit as shown Figure C. Any one of wired controllers can be set as the master wired controller and the other as the slave wired controller. The connection between Master and slave wired controllers as well as wired controllers connecting the indoor units, each requires 3 pieces of polar wire.

Communication wiring

Communication wiring length (m/ft)	Dimensions of wiring
< 100m/328ft	0.3mm2x3-core shielded wire (22AWG,3wire)
≥100m/328ft and <200m/656ft	0.5mm2x3-core shielded wire (20AWG,3wire)
≥200m/656ft and <300m/984ft	0.75mm2x3-core shielded wire (18AWG,3wire)

Note:

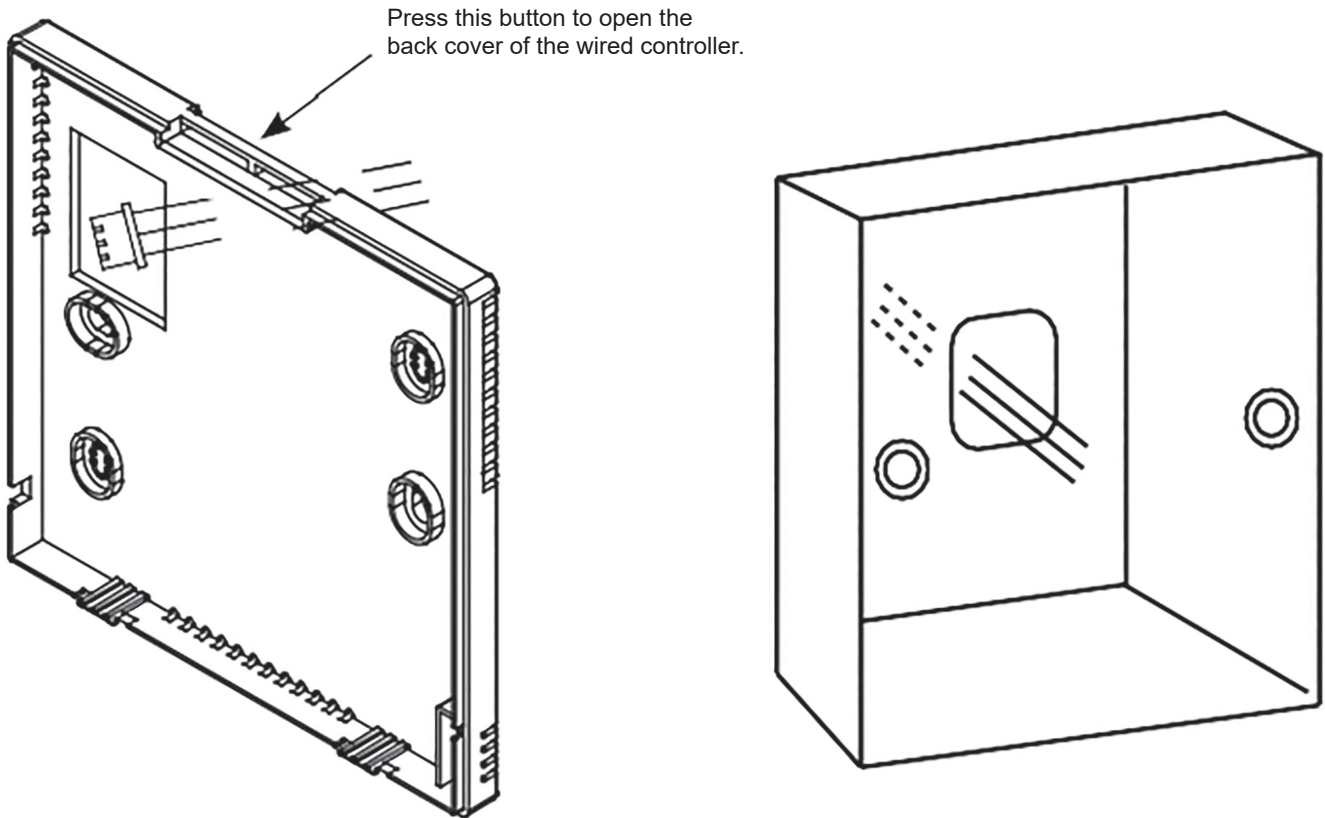
- One side of the shielded sheet of communication wire must be earthed.
- The total length of communication wire cannot exceed 300 meters.

Wired Controller Wiring Instruction



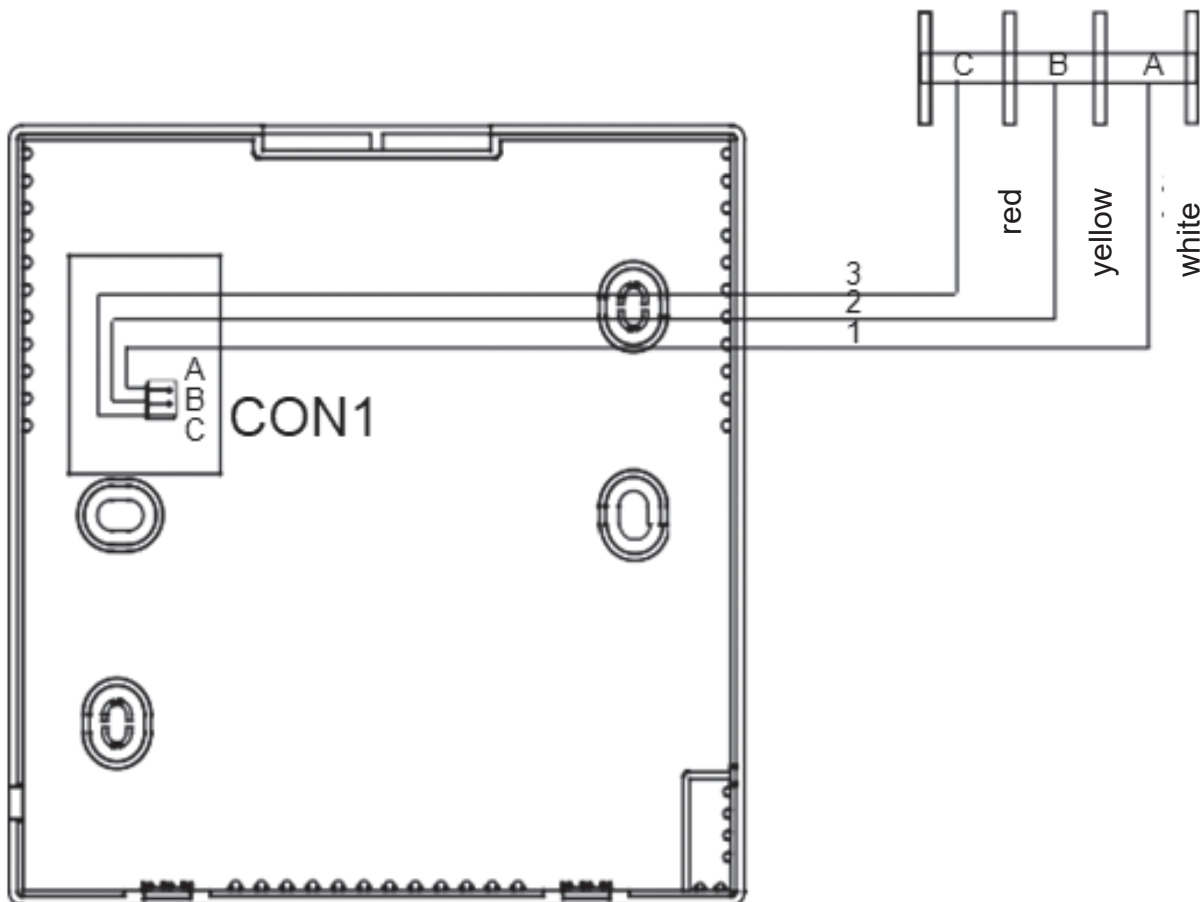
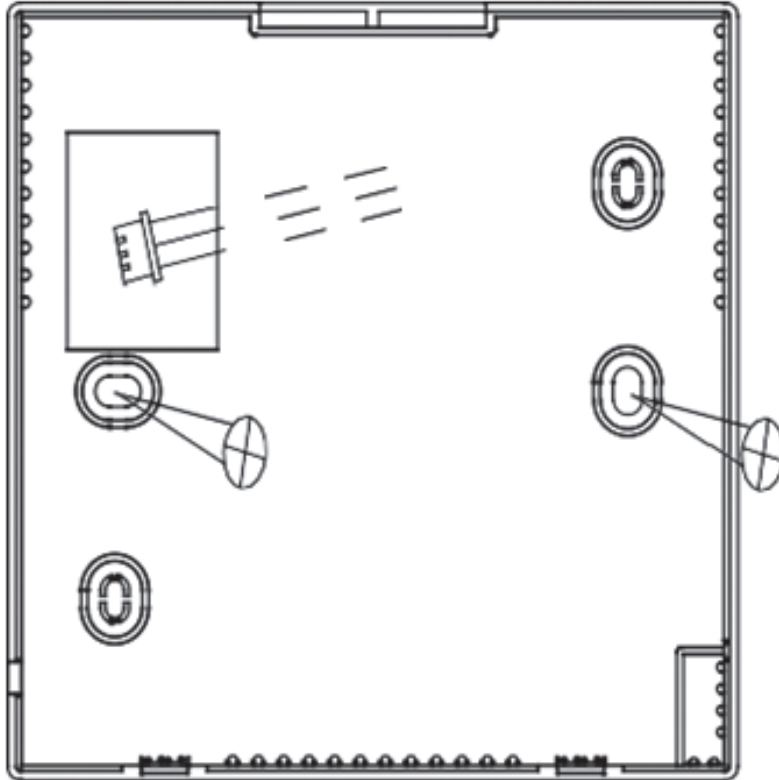
Controller Installation

1. First, put communication wire through the hole in the back cover.



Wired Controller Wiring Instruction

2. Fix back cover to the holder. Next, connect communication wire to CON1 port of wired controller. Finally press the front cover of wired controller over the back cover to complete the installation.



Information according to Directive 2006/42/EC	
(Name of the manufacture)	Carrier SCS
(Address, city, country)	Route de Thil - 01120 Montluel – France



Turn to the experts

The manufacturer reserves the right to change any product specifications without notice.



Turn to the experts



Controller cablato

Installazione e manuale dell'utente

NOME MODELLO

40VCW217FQEE

Edizione: 2021-04





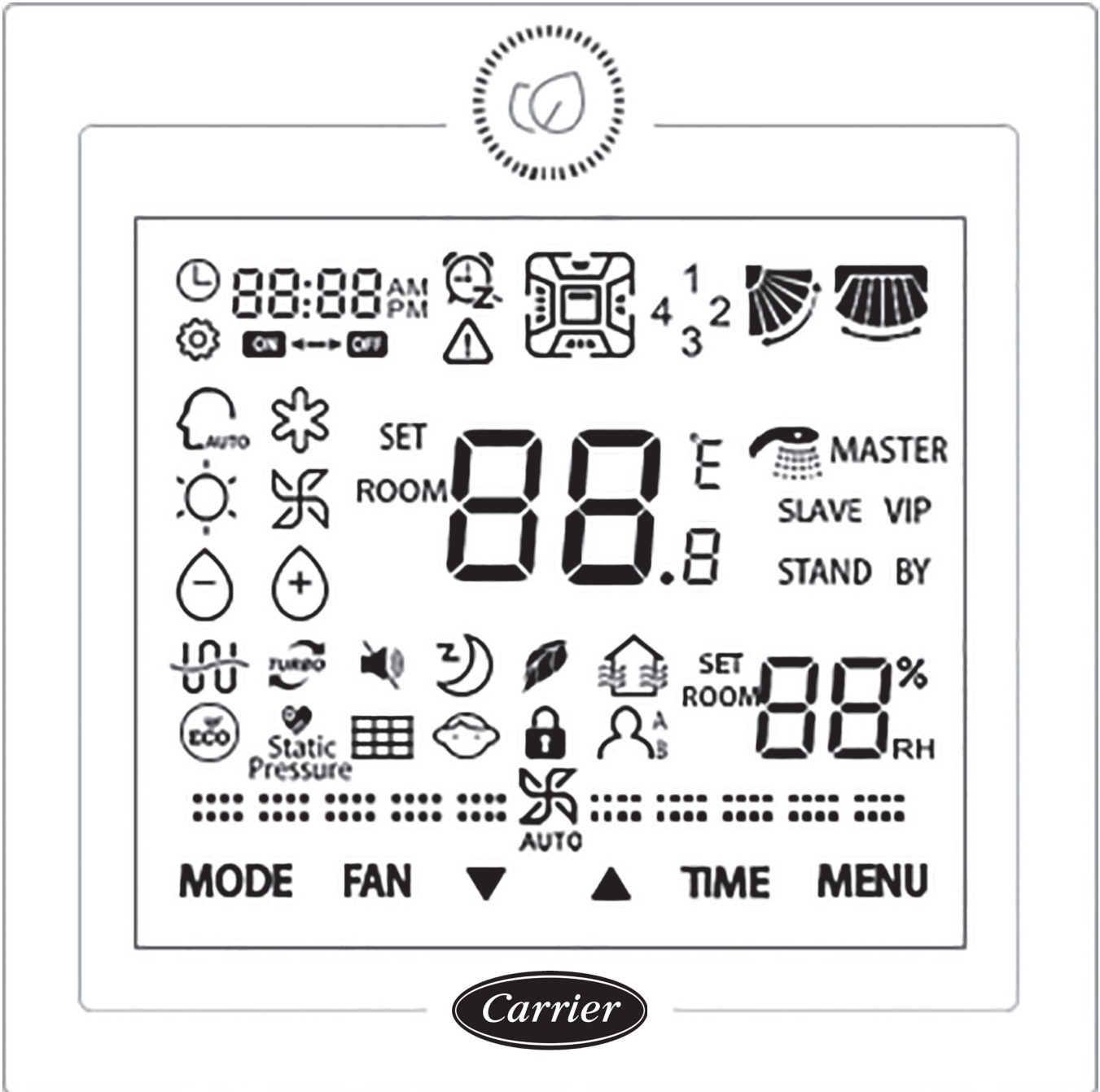
Turn to the experts

Manuale dell'utente

CONTENUTI



Parti e funzioni.....	1
Funzionamento.....	6
Istruzioni di cablaggio del controller cablato.....	32

Display interfaccia



















Parti e funzioni

Tasto













	Pulsante ON/OFF.
MODALITÀ	Tasto Mode: Premere questo tasto per cambiare modalità.
FAN	Tasto Fan: Premere questo tasto per regolare la velocità della ventola.
	Tasto Su/Giù: Premere questo pulsante per regolare la temperatura nell'interfaccia principale e altri valori di parametro nelle altre interfacce. Questo tasto, inoltre, è utilizzato per cambiare funzione.
ORARIO	Tasto Time: Premere questo tasto per impostare l'orologio/l'interrogazione dei parametri Timer e Guasto.
MENÙ	Tasto Menù: Premere questo tasto per navigare tra le funzioni- Inoltre, questo tasto è anche utilizzato per confermare le modifiche.

Icona

	Visualizzazione orologio, visualizzazione parametri
	Timer ON/OFF
	Visualizzazione della temperatura ROOM /SET
	Visualizzazione dell'umidità ROOM /SET
	Icona errore
	Visualizzazione deflettore dell'aria a quattro lati (valido solo su alcuni modelli)
	Oscillazione su/giù
	Oscillazione sinistra/destra (valido solo su alcuni modelli)
	Icona Imposta
	Modalità Automatica
	Modalità Raffreddamento
	Modalità Riscaldamento
	Modalità Ventola
	Modalità Secco
	Turbo: Questa icona verrà visualizzata quando la funzione Turbo è attiva.
	Silenzioso: Questa icona verrà visualizzata quando la funzione Silenzioso è attiva.

Parti e funzioni




	Spegnimento automatico: Questa icona verrà visualizzata quando la funzione Spegnimento automatico è attiva; l'orario di spegnimento automatico viene visualizzato  
	Salute: Questa icona verrà visualizzata quando la funzione Salute è attiva.
	HRV (Heat Reclaim Ventilation): Questa icona verrà visualizzata quando la funzione HRV è attiva.
	Risparmio energetico: Questa icona verrà visualizzata quando la funzione Risparmio energetico è attiva
 <small>Static Pressure</small>	Pressione statica: Questa icona verrà visualizzata quando la funzione Pressione statica è attiva.
	Pulizia filtro
	Blocco bambini: Questa icona verrà visualizzata quando la funzione Blocco bambini è attiva
	Blocco
	Centrale
 <small>A B</small>	Rilevamento movimenti (valido solo su alcuni modelli)
MASTER	Master: Questa icona verrà visualizzata solo quando il controller è impostato come master.
Slave	Slave: Questa icona verrà visualizzata solo quando il controller è impostato come Slave.

Parti e funzioni

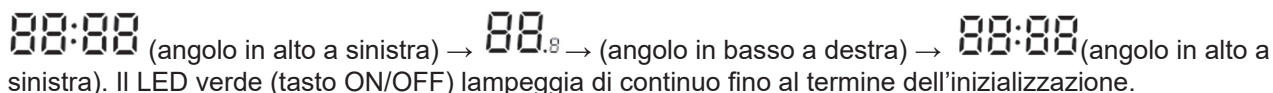
(1) velocità ventola (valido solo per alcuni modelli)	
:: ✨ ::	Velocità della ventola Brezza
::: ✨ :::	Velocità bassa della ventola
::: ::: ✨ ::: :::	Velocità media della ventola
::: ::: ::: ✨ ::: ::: :::	Velocità alta della ventola
::: ::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: :::	Velocità della ventola Super
::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: ::: AUTO	Velocità della ventola Automatica
(2) velocità ventola (valido solo per alcuni modelli)	
: ✨ :	Settimo ingranaggio
:: ✨ ::	Sesto ingranaggio
::: ✨ :::	Quinto ingranaggio
::: ::: ✨ ::: :::	Quarto ingranaggio
::: ::: ::: ✨ ::: ::: :::	Terzo ingranaggio
::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: :::	Secondo ingranaggio
::: ::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: :::	Primo ingranaggio
::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: ::: AUTO	Auto

Descrizione del funzionamento di base

Funzionamento di base	Metodo di funzionamento
ON/OFF	Premere il tasto  per spegnere/accendere il controller cablato.
Controllo modalità	Quando il dispositivo è su ON, premere il tasto MODE per cambiare la modalità.
Regolazione della temperatura	Quando il dispositivo è su ON, premere il tasto ▲ o ▼ per cambiare la regolazione della temperatura.
Regolazione della velocità ventola	Quando il dispositivo è su ON, premere il tasto FAN per regolare la velocità della ventola.

Inizializzazione

- (1) Il controller cablato mostrerà tutte le icone dopo essere stato acceso o riavviato; successivamente, comincerà il processo di inizializzazione. La sequenza di visualizzazione del controller è:

 (angolo in alto a sinistra) → 88.8 → (angolo in basso a destra) → 88:88 (angolo in alto a sinistra). Il LED verde (tasto ON/OFF) lampeggia di continuo fino al termine dell'inizializzazione.

- (2) Se il controller cablato non riesce a comunicare normalmente con la scheda dell'unità interna dopo l'accensione, l'inizializzazione sarà completata in 4 minuti, quindi il malfunzionamento della comunicazione può essere verificato dalla funzione di interrogazione del guasto.

Tempo di retroilluminazione

- (1) Con il dispositivo su OFF, quando la retroilluminazione è attiva, tenere premuto TIME e i tasti ▼ per 5 secondi per impostare il tempo di retroilluminazione. Il valore del parametro è mostrato nell'angolo in alto a sinistra. Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare il parametro tra 00 (retroilluminazione sempre attiva)/15S/30S/60S e confermare premendo il tasto MENU.
- (2) Quando il controller è spento, il tempo di retroilluminazione è impostato su 15 secondi.

Nota:

Quando si controlla l'unità Aria Fresca, l'interfaccia principale del controller non mostrerà i tasti ▲ e ▼ in stato normale. Se si desidera regolare il tempo di retroilluminazione, premere il tasto MENU per visualizzare i tasti ▲ e ▼. Successivamente, premere i tasti TIME e ▼ per 5 secondi, così da impostare il tempo di retroilluminazione.

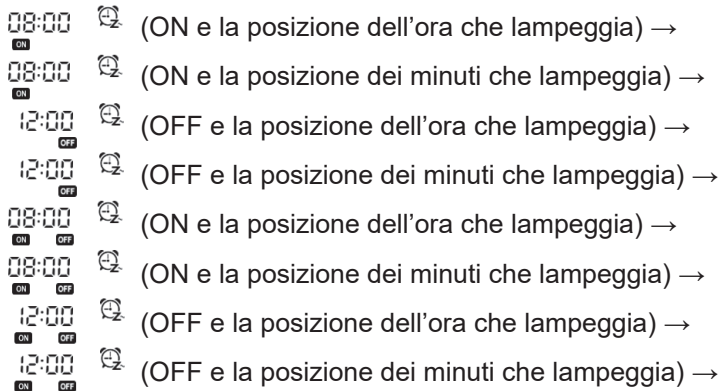
Orologio

- (1) Il controller usa un orologio a 24 ore. L'impostazione predefinita è 12:00 quando il controller cablato viene acceso per la prima volta.
- (2) Quando la retroilluminazione è accesa, premere il tasto TIME per 5 secondi per accedere alla funzione di impostazione dell'orologio. Le cifre dei minuti e l'icona ⌚ cominciano a lampeggiare nell'angolo in alto a sinistra. È possibile usare il tasto ▲ o ▼ per regolare il valore dei minuti; premere a lungo il tasto ▲ o ▼ per velocizzare la regolazione. Successivamente, premere il tasto TIME per passare alla regolazione delle ore; usare il tasto ▲ o ▼ per regolare il valore dell'ora. Infine, è necessario premere il tasto MENU per confermare le modifiche e tornare all'interfaccia principale.
- (3) Durante la regolazione dell'ora, se non si riceve alcun input per 10 secondi o non si preme il tasto MODE/FAN, l'operazione termina e le modifiche precedenti non verranno salvate.
- (4) Con il timer o la funzione Spegnimento automatico, l'ora dell'orologio non può essere regolata.

Funzionamento

Timer

- (1) Le funzioni del timer includono Timer on, Timer off e Timer on/off.
- (2) Premere il tasto TIME per entrare nelle impostazioni del timer; usare il tasto TIME per modificare i parametri. Il ciclo di funzionamento del timer è il seguente:



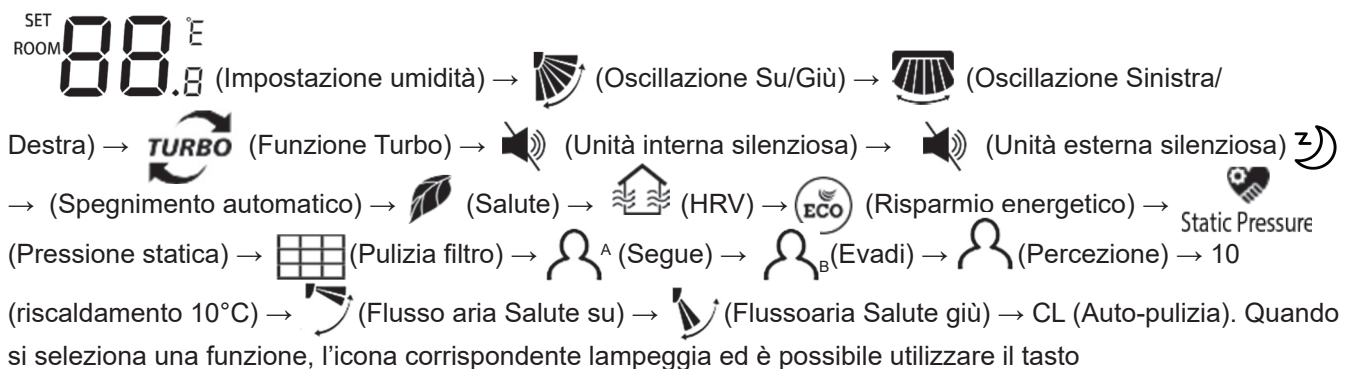
l'icona del timer scompare (cancella funzione timer).

- (3) Quando la posizione dell'ora o dei minuti lampeggia, premere il tasto ▲o ▼per regolare il valore del parametro; tenere premuto a lungo il tasto ▲or ▼per velocizzare la regolazione. Successivamente, premere il tasto MENU per confermare l'impostazione.
- (4) La funzione TIMER sarà cancellata quando si preme il tasto KEY molte volte, fino a far scomparire l'icona del timer.

Circolazione funzioni

Premere il tasto MENU (nei modelli a quattro vie/a cassetta circolare, premere il tasto MENU per 5 secondi) per accedere alla circolazione delle funzioni, usare il tasto ▲o ▼per passare da una funzione all'altra.

Il ciclo delle funzioni è il seguente (le funzioni che non sono applicabili per alcuni modelli non partecipano al ciclo, fare riferimento alla descrizione delle funzioni dell'unità interna):



MENU per impostare/annullare la funzione o accedere all'interfaccia di impostazione della funzione corrispondente.

Impostazione dell'umidità (disponibile su alcuni modelli)

Premere il tasto MENU per accedere al ciclo delle funzioni; l'impostazione dell'umidità verrà visualizzata per prima. Successivamente, premere il tasto MENU per accedere alle impostazioni dell'interfaccia e quindi utilizzare il tasto ▲ o ▼ per regolare il parametro dell'umidità. L'intervallo di regolazione del parametro è 30%~70%. Accedere al controllo automatico premendo ▼ quando l'umidità è al 70% oppure premendo ▲ quando l'umidità è al 30%.. "AUto" comparirà nell'angolo in alto a sinistra. Le regolazioni vanno ad incrementi di 5%. Dopo aver effettuato la regolazione, premere il tasto MENU per uscire dall'interfaccia di impostazione.



Oscillazione

- (1) Premere il tasto MENU per accedere al ciclo delle funzioni, usare il tasto ▲ o ▼ per passare da una funzione all'altra. Selezionare oscillazione Su/Giù o Sinistra/Destra, premere il tasto MENU ancora una volta per accedere alle impostazioni dell'angolo di oscillazione (disponibile solo su alcuni modelli). Usare il tasto ▲ or ▼ per regolare l'angolo di oscillazione. Dopo aver effettuato la regolazione, premere il tasto MENU per uscire dall'interfaccia di impostazione.
- (2) Dopo aver effettuato la regolazione, se non si riceve alcun input per 10 secondi o non si preme il tasto MODE/FAN, l'interfaccia dedicata all'oscillazione si chiuderà e le modifiche precedenti non verranno salvate.




Nota:

Quando il protocollo di comunicazione utilizzato dal controller cablato è la seconda versione, l'oscillazione su/giù e sinistra/destra, o solo quella su/giù, viene controllata dal dip switch SW7, (Quando il protocollo di comunicazione è alla terza o prima versione, SW7 non è utilizzabile)

Flusso aria Salute, funzione su/giù (valida solo su alcuni modelli)




- (1) Premere il tasto MENU per accedere alle varie funzioni, usare il tasto ▲ o ▼ per passare da una funzione all'altra. Passare alla funzione  (flusso aria salute su) o  (flusso aria salute giù), poi premere di nuovo il tasto MENU per impostare la funzione.
Quando la funzione è stata impostata correttamente, l'icona corrispondente verrà mostrata sull'interfaccia principale.
- (2) La funzione Flusso aria Salute su/giù non può essere attivata insieme ad un'altra. Quando viene impostata quest'ultima funzione, quella precedente sarà automaticamente cancellata.
- (3) Se la funzione Flusso aria Salute su/giù viene impostata e se si regola l'angolo di oscillazione, la funzione Flusso aria Salute su/giù verrà cancellata.

Spegnimento automatico



- (1) Premere il tasto MENU per accedere al ciclo delle funzioni, usare  il tasto ▲ o ▼ per passare da una funzione all'altra. Passare alla funzione spegnimento automatico; l'orario di spegnimento automatico: sarà indicato da  nell'angolo in alto a sinistra. Premere il tasto  TIME per accedere alle impostazioni dell'orario di spegnimento automatico; usare il tasto ▲ o ▼ per regolare l'orario di spegnimento automatico con incrementi di 0,5 ore. L'intervallo dell'orario di spegnimento automatico va da 0,5h a 72h. premere il tasto MENU per confermare.
- (2) Quando l'orario di spegnimento automatico termina, il controller si spegnerà.
- (3) Se la funzione spegnimento automatico è attiva, quando si passa alla funzione spegnimento automatico nel ciclo delle funzioni, premendo il tasto MENU la funzione si disattiverà.
- (4) Se il controller è spento quando la funzione spegnimento automatico viene attivata, la funzione spegnimento automatico sarà cancellata.

Funzionamento








Heat Reclaim Ventilation

- (1) Premere il tasto MENU per accedere al ciclo delle funzioni, usare il tasto  per passare da una funzione all'altra. Selezionare la funzione, premere di nuovo il tasto MENU per attivare la funzione HRV. Se la funzione è stata attivata, l'icona  comparirà sull'interfaccia principale.
- (2) Se la funzione HRB è attiva e si desidera disattivarla, accedere al ciclo delle funzioni e selezionare l'icona ; successivamente, premere il tasto MENU. La funzione verrà disattivata.




Passare da Fahrenheit a Celsius

- (1) Se la temperatura attuale viene visualizzata in Celsius, regolare la temperatura in ciascuna modalità a 30°C (quando la funzione di risparmio energetico è impostata, il parametro in modalità riscaldamento sarà il valore limite più alto). Premere il tasto  per 15 secondi per passare ai gradi Fahrenheit. L'interfaccia mostrerà 86°F (quando è impostata la funzione di risparmio energetico, verrà visualizzato il valore limite più alto in Fahrenheit).
- (2) Se la temperatura corrente viene visualizzata in Fahrenheit, l'impostazione della temperatura deve essere regolata a 60°F in ciascuna modalità (quando viene impostata la funzione di risparmio energetico, il parametro in modalità raffreddamento/deumidificazione sarà il valore limite più basso). Premere il tasto  per 15 secondi per passare ai gradi Celsius. L'interfaccia visualizzerà 16°F (quando è impostata la funzione di risparmio energetico, verrà visualizzato il valore limite più alto in Celsius).

Risparmio energetico

- (1) Premere il tasto MENU per accedere alle varie funzioni, usare il tasto o  per passare da una funzione all'altra. Selezionare la funzione, premere di nuovo il tasto MENU per attivare la funzione Risparmio energetico. Quando la funzione è stata attivata, l'icona  comparirà sull'interfaccia principale. Quando la funzione Risparmio energetico è impostata, premere il tasto MENU per entrare nel ciclo delle funzioni e selezionare , successivamente, premere il tasto MENU per uscire dalla funzione Risparmio energetico.
- (2) Se la funzione Risparmio energetico è attiva, il valore di regolazione della temperatura di impostazione per le modalità Raffreddamento/Secco/Riscaldamento sarà limitato. I parametri predefiniti per il risparmio energetico sono 23°C (il limite inferiore di temperatura per la modalità Raffreddamento e Secco) e 26°C (il limite superiore di temperatura della modalità Riscaldamento).
- (3) I parametri del risparmio energetico possono essere salvati.
 - ① In modalità Raffreddamento, impostare la temperatura a 30°C, tenere premuto il tasto FAN per 5 secondi per entrare nelle impostazioni di risparmio energetico delle modalità Raffreddamento/Secco. Il parametro verrà visualizzato nell'angolo in alto a sinistra. È possibile usare  o  per regolare il parametro; il suo intervallo di regolazione va da 16 e 30. Dopo aver effettuato la regolazione, premere il tasto MENU per confermare la modifica.
 - ② In modalità Riscaldamento, impostare la temperatura a 16°C, tenere premuto il tasto FAN per 5 secondi per entrare nelle impostazioni di risparmio energetico delle modalità Riscaldamento. Il valore del parametro verrà mostrato nell'angolo in alto a sinistra. È possibile usare  o  per regolare il parametro; il suo intervallo di regolazione va da 16 e 30. Dopo aver effettuato la regolazione, premere il tasto MENU per confermare la modifica.



Pulizia filtro

Quando viene visualizzata l'icona  della pulizia del filtro, l'icona comparirà nel ciclo delle funzioni. Premere il tasto MENU per accedere al ciclo delle funzioni, usare il tasto  o  per passare da una funzione all'altra. Selezionare l'icona desiderata, premere di nuovo il tasto MENU per cancellare l'icona.





























Funzione riscaldamento a 10°C (disponibile su alcuni modelli)

- (1) Solo in modalità Riscaldamento, questa funzione appare nel ciclo delle funzioni.
- (2) Premere il tasto MENU per accedere al ciclo delle funzioni, usare il tasto ▲ o ▼ per passare da una funzione all'altra. Quando si passa alla funzione di riscaldamento a 10°C, "10°C" lampeggerà nell'area di visualizzazione della temperatura. Premere il tasto MENU per confermare.
- (3) Per disattivare la funzione di riscaldamento a 10°C, premere il tasto MENU all'interno del ciclo delle funzioni.
- (4) Con la funzione di riscaldamento a 10°C attiva, se si cambia modalità o si regola il set point della temperatura, si uscirà dalla suddetta funzione 10°C.

Deflettore dell'aria a quattro lati (valido solo su alcuni modelli)

- (1) Per i modelli a quattro vie/a cassetta circolare, l'icona  1 2 3 4 e l'icona  verranno mostrate nell'interfaccia principale.
- (2) Premere il tasto MENU per selezionare il deflettore dell'aria da impostare (premendo il tasto MENU sarà possibile selezionare il deflettore 1,2,3,4 e il loro controllo simultaneo.). Il deflettore d'aria lampeggia, per indicare che è stato selezionato. Quando si seleziona un determinato deflettore dell'aria, è possibile usare il tasto ▲ o ▼ per regolare il suo angolo di oscillazione.
- (3) Dopo aver effettuato la regolazione, è possibile premere il tasto MODE / FAN / TIME o attendere 10 secondi per uscire dalle impostazioni.

Rilevamento movimenti (disponibile su alcuni modelli)

- (1) La funzione di rilevamento dei movimenti include ,  e 
 - ^A (Segui): La direzione di oscillazione seguirà i movimenti delle persone.
 - ^B (Abbandona): La direzione di oscillazione non seguirà più i movimenti delle persone.
 -  (Percezione): Se nessuna presenza viene percepita per mezz'ora (il tempo dipende dall'unità interna o dall'impostazione del rilevatore), l'unità interna si disattiverà.
- (2) Premere il tasto MENU per accedere al ciclo delle funzioni, usare il tasto ▲ o ▼ per passare da una funzione all'altra. Passare alla funzione  /  / , premere di nuovo il tasto MENU e la funzione  /  /  sarà attivata. Se la funzione è stata attivata, le icone ,  e  verranno mostrate nell'interfaccia principale. Quando la funzione  /  /  è attiva e si desidera disattivarla, accedere al ciclo delle funzioni e selezionare l'icona  /  / ; successivamente, premere il tasto MENU per disattivare la funzione.
- (3) Quando la funzione  /  è attiva, se si regola l'angolo di oscillazione, la funzione  /  verrà disattivata.
- (4) Le funzioni  /  /  non possono essere attivate allo stesso momento. Infatti, è possibile attivare una sola funzione alla volta.

Funzionamento


Impostazione della modalità (disponibile su alcuni modelli)

- (1) Quando il controller è spento e la retroilluminazione è accesa, premere il tasto MODE per 5 secondi per accedere alla funzione di impostazione della modalità. Il parametro viene visualizzato nell'angolo in alto a sinistra; è possibile usare il tasto ▲ o ▼ per selezionare tra 00/01/02/03/04/06/07. Dopo aver effettuato la regolazione, premere il tasto MENU per confermare la modifica.
- (2) La corrispondenza tra parametri e combinazioni di modalità è riportata di seguito:
 - 00----- [Auto] [Raffreddamento] [Secco] [Ventola] [Riscaldamento]
 - 01----- [Riscaldamento] [Raffreddamento] [Secco] [Ventola]
 - 02----- [Ventola] [Raffreddamento] [Secco]
 - 03----- [Riscaldamento] [Raffreddamento] [Secco] [Ventola]
 - 04----- [Ventola] [Riscaldamento] [Raffreddamento]
 - 06----- [Riscaldamento] [Ventola]
 - 07----- [Riscaldamento]
 (04/06/07 sono valide nella terza edizione del protocollo di comunicazione)
- (3) L'unità Aria Fresca può eseguire l'impostazione della modalità. Funzionerà in base alle tre modalità delle unità Aria Fresca (raffreddamento/riscaldamento/ventola).

Nota:

La funzione richiede supporto dall'unità interna. Se l'unità interna non la supporta, potrebbe non essere possibile impostarla.

Visualizzazione dei guasti

- (1) Se viene rilevato un guasto, l'interfaccia principale mostrerà l'icona .
- (2) Quando la retroilluminazione è accesa, premere il tasto TIME per 10 secondi per accedere all'interfaccia di visualizzazione dei guasti. Il codice del guasto viene riportato nell'angolo in alto a sinistra; a sinistra della virgola c'è il guasto attuale, alla sua destra lo storico dei guasti. Inoltre, è possibile premere il tasto TIME per visualizzare maggiori informazioni sulla cronologia dei guasti. Il numero dell'unità è riportato nell'angolo in basso a destra. È possibile usare il tasto ▲ o ▼ per cambiarla (se il controller gestisce più unità).
- (3) Quando si visualizza il guasto, premere il tasto TIME per 10 secondi per cancellare il guasto attuale e lo storico.
- (4) Se non ci sono guasti, lo schermo riporterà "- -".

Interrogazione parametri

- (1) Tenere premuto il tasto MENU per 5 secondi (nel caso del modello a quattro vie/a cassetta circolare, il tempo è 10 secondi) per accedere all'interfaccia di interrogazione dei parametri. Il valore del parametro è mostrato nell'angolo in alto a sinistra; nell'area centrale è mostrato il tipo di parametro (usare il tasto ▲ o ▼ per cambiarlo); il numero di unità è mostrato nell'angolo in basso a destra (usare il tasto TIME per cambiarlo). (2)


Tipo	significato	Formato parametro
A	Sensore interno Temperatura Tai	Decimale
b	Sensore interno Temperatura Tc1	Decimale
C	Sensore interno Temperatura Tc2	Decimale
d	Unità interna Apertura PMV/2	Decimale
E	Indirizzo unità interna	Esadecimale
F	Indirizzo centrale unità interna	Esadecimale

Impostazione del numero dell'unità

- (1) Tenere premuto il tasto MENU per 10 secondi (nel caso del modello a quattro vie/a cassetta circolare, il tempo è 15 secondi) per accedere all'interfaccia di impostazione: del numero dell'unità. L'indirizzo centrale è mostrato

- (2) Se l'indirizzo di comunicazione lampeggia, è possibile cambiarlo usando il tasto ▲o ▼; l'intervallo di regolazione è 0~30F. Dopo aver effettuato la regolazione, premere il tasto MENU per confermare la modifica. Se la schermata dell'indirizzo di comunicazione è statica, non può essere modificata.

Blocco bambini

- (1) Premere i tasti ▼e MENU per 5 secondi per impostare/cancellare il blocco per i bambini. Se questa funzione è impostata, l'icona  verrà mostrata nell'interfaccia principale. In questa modalità non ci sono tanti disponibili.
- (2) Quando si controlla l'unità Aria Fresca, l'interfaccia principale del controller non mostrerà i tasti ▲e ▼in stato normale. Per impostare la funzione Blocco bambini, premere il tasto ▼e poi il tasto MENU insieme per 5 secondi; la funziona Blocco bambini verrà impostata/cancellata.

Pressione statica (disponibile su alcuni modelli)



- (1) Quando il controller è attivo, premere i tasti FAN e MENU per 5 secondi per accedere all'interfaccia della pressione statica.
Il parametro della pressione statica è mostrato nell'angolo in alto a sinistra. Inoltre, è possibile usare i tasti ▲o ▼per regolarlo. Dopo aver effettuato la regolazione, premere il tasto MENU per confermare la modifica. Il numero dell'unità è mostrato nell'angolo in alto a sinistra.
- (2) Il controller slave non può impostare la funzione della pressione statica.
- (3) È possibile accedere all'impostazione di questo parametro attraverso il ciclo delle funzioni.

Auto-pulizia

Nota: Disponibile solo nei modelli dotati di questa funzione.

- (1) Premere il tasto MENU per accedere al ciclo delle funzioni, usare il tasto ▲o ▼per passare da una funzione all'altra. Quando si accede alla funzione "CL", "CL" lampeggerà nell'area della temperatura. Premere il tasto MENU per confermare; la visualizzazione statica di "CL" indica che la funzione è stata attivata.
Per disattivare la funzione "CL", premere il tasto MENU.
- (2) Dopo aver impostato la funzione "CL", per uscire cambiare modalità oppure premere ON/OFF.
- (3) Se si imposta il timer o la funzione di spegnimento automatico, la funzione "CL" non partecipa al ciclo delle funzioni.
Se la funzione "CL" viene attivata, le modalità timer e spegnimento automatico non possono essere impostate.

Unità esterna silenziosa

- (1) Premere il tasto MENU per accedere al ciclo delle funzioni, usare il tasto ▲o ▼per passare da una funzione all'altra. Quando si passa alla funzione Unità esterna silenziosa, comparirà "OUT" nell'area della temperatura e l'icona  lampeggerà. Il parametro del tempo della funzione on/off è mostrato nell'angolo in alto a sinistra.
Usare il tasto TIME per passare da "OFF → Ore di rotazione- su tempo → Minuti di rotazione-su tempo → Ore di rotazione-fuori tempo → Minuti di rotazione-fuori tempo → OFF", usare il tasto ▲o ▼per regolare i parametri. Dopo aver effettuato la regolazione, premere il tasto MENU per confermare la modifica.
- (2) Quando il tempo di accensione impostato si attiva, l'unità esterna silenziosa viene attivata e l'icona  verrà mostrata nell'interfaccia principale. Quando il tempo di spegnimento impostato si attiva, l'unità esterna silenziosa viene disattivata.
- (3) Se si desidera cancellare questa funzione è possibile usare il tasto KEY per passare a "OFF"; successivamente, premere il tasto MENU per confermare.

Deumidificazione a bassa temperatura

- (1) Premere i tasti MENU e ▲per 5 secondi per accedere alle impostazioni avanzate. Il numero dell'unità è mostrato nell'angolo in alto a sinistra. Il parametro è mostrato nell'angolo in alto a sinistra. L'area centrale riporta il codice della funzione. Premere il tasto ▲o ▼per passare ad A38; premere il tasto MENU per accedere alla regolazione

Funzionamento



A questo punto, è possibile uscire dalle impostazioni avanzate premendo il tasto MODE.

- (2) Dopo aver attivato la funzione di deumidificazione a bassa temperatura, l'intervallo di impostazione della temperatura in modalità Secco è 10°C~30°C.
- (3) Se si desidera cancellare questa funzione, modificare il parametro A38 e portarlo su 0. In questo caso, l'intervallo di impostazione della temperatura in modalità Secco è 16°C~30°C.

Funzione striscia di luce (disponibile su alcuni modelli)

- (1) Tenere premuto il tasto FAN per 3 secondi per attivare la striscia di luce. L'area centrale riporterà brevemente "PP" per indicare che la funzione è impostata.
- (2) Se la funzione è attiva, tenere premuto il tasto FAN per 3 secondi per disattivare la striscia di luce. L'area centrale riporterà brevemente "CC" per indicare che la funzione è disattivata.

Comunicazione con il controller centrale

- (1) Quando il controller riceve il comando da un controller centralizzato, questo mostra l'icona . In questo stato, tutti i tasti tranne ON/OFF sono disattivati.
- (2) Quando il controller riceve il comando di blocca, mostrerà l'icona . In questo momento, tutti i tasti sono bloccati.
- (3) La funzione di retroilluminazione in stato centrale o bloccata, premere qualsiasi tasto per risvegliare lo schermo.

Compensazione della temperatura

- (1) Questa funzione è usata per compensare la temperatura ambientale. Quando è spenta e la retroilluminazione è accesa, premere il tasto FAN per 5 secondi per accedere all'interfaccia della compensazione della temperatura. Qui è possibile regolare i parametri premendo il tasto ▲ o ▼. Dopo aver effettuato la regolazione, premere il tasto MENU per confermare la modifica.
- (2) Quando è espresso in Celsius, l'intervallo di regolazione di questo parametro è -4~ 4. Quando è espresso in Fahrenheit, l'intervallo di regolazione di questo parametro è -8~ 8.
- (3) Questa funzione serve solo a raccogliere dati sulla temperatura ambientale con il controller cablato.

Raffreddamento/Riscaldamento forzato

- (1) Dopo aver impostato il controller in modalità Raffreddamento e averlo spento, tenere premuto il tasto ON/OFF per 10 secondi per accedere alla funzione di raffreddamento forzato: Il controller verrà attivato e "LL" lampeggerà nell'area centrale dello schermo per indicare che la funzione di raffreddamento forzato è attiva.
- (2) Dopo aver impostato il controller in modalità Riscaldamento e averlo spento, tenere premuto il tasto ON/OFF per 10 secondi per accedere alla funzione di riscaldamento forzato. Il controller verrà attivato e "HH" lampeggerà nell'area centrale dello schermo per indicare che la funzione di riscaldamento forzato è attiva.
- (3) Tutti i tasti sono bloccati tranne il tasto ON/OFF in modalità raffreddamento/riscaldamento forzato.
- (4) Quando la modalità Raffreddamento/Riscaldamento forzato è attiva, premere il tasto ON/OFF per uscire da questa funzione.

Differenza tra la funzione del controller cablato Master e quelle del controller cablato Slave

Oggetto di paragone	Controllo cablato Master	Controllo cablato Slave
---------------------	--------------------------	-------------------------

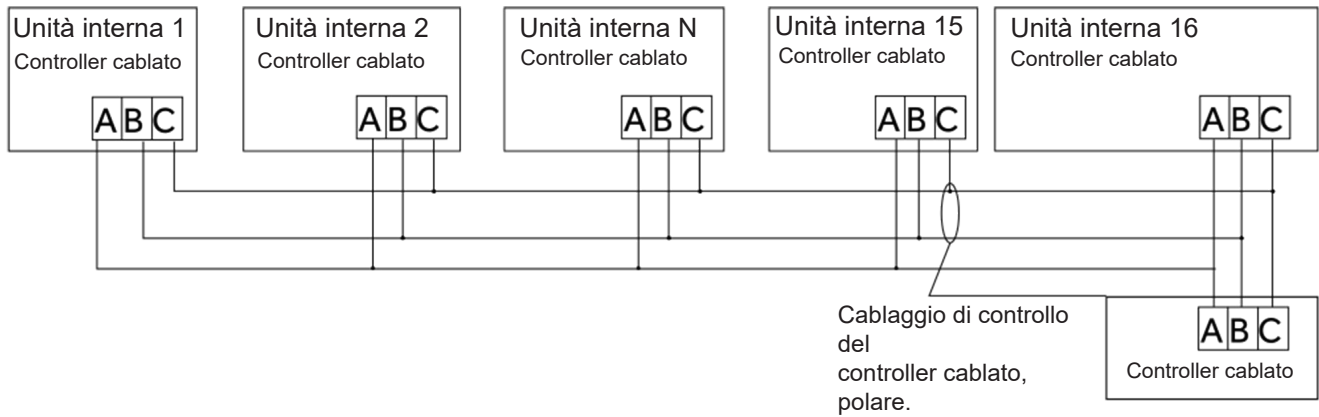
Interruttore DIP

Interruttore DIP 2	stazione ON/OFF	Funzione	Impos- tazione predefi- nita
Sw1	ON	Controllo cablato Slave	OFF
	OFF	Controllo cablato Master	
Sw2	ON	Visualizzazione temperatura ambientale	OFF
	OFF	Mostra/Nasconde la visualizzazione della temperatura ambientale	
Sw3	ON	Raccoglie dati sulla temperatura ambientale dal PCB dell'unità interna	OFF
	OFF	Raccoglie dati sulla temperatura ambientale dal controller cablato	
Sw4	ON	La memoria non volatile non funziona	OFF
	OFF	La memoria non volatile funziona	
Sw5	ON	Vecchio protocollo	OFF
	OFF	Auto-adattamento	
Sw6	ON	Riservato	OFF
	OFF	Riservato	
Sw7	ON	Modello con oscillazione Su/Giù e Sinistra/Destra	OFF
	OFF	Modello con oscillazione Su/Giù	
Sw8	ON	Unità Aria Fresca	OFF
	OFF	Unità comune	

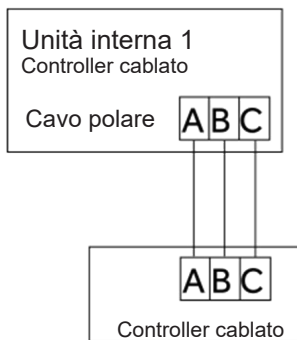
Interruttore DIP 1	stazione ON/OFF	Funzione	Impos- tazione predefi- nita
Sw1	ON	Riservato	OFF
	OFF	Riservato	
Sw2	ON	Mostra/Nasconde la visualizzazione della temperatura ambientale	OFF
	OFF	Visualizzazione l'umidità ambientale	
Sw3	ON	Riservato	OFF
	OFF	Riservato	
Sw4	ON	Riservato	OFF
	OFF	Riservato	

Collegamenti elettrici del controller cablato

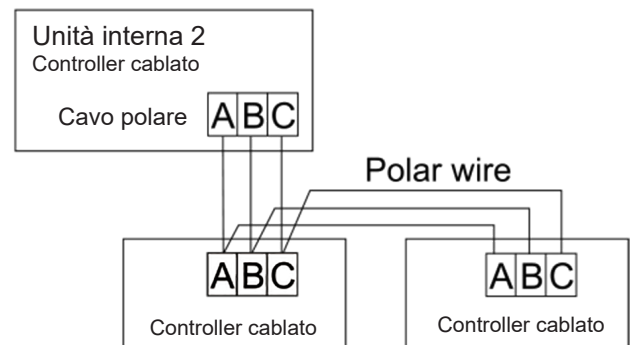
A



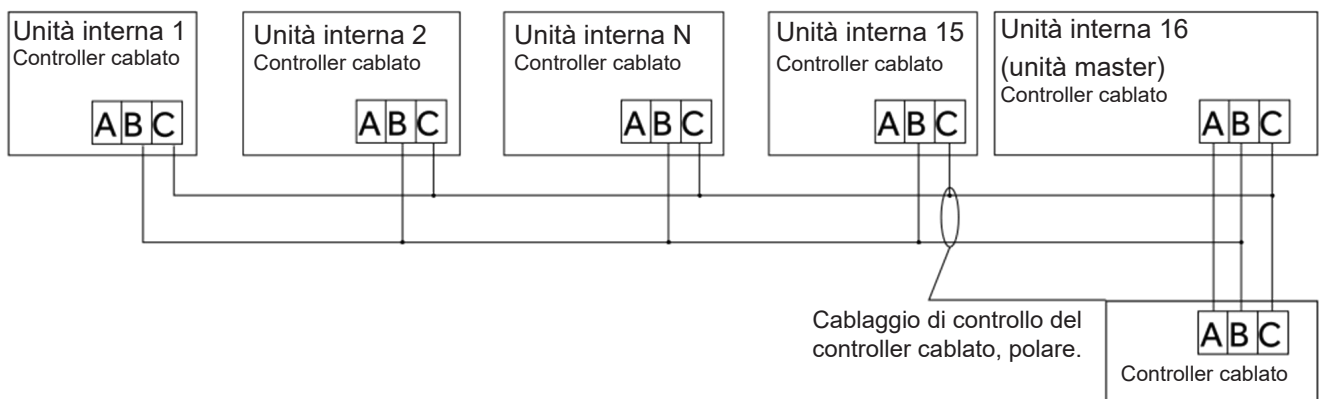
B



C



D



Avvertenza:

Per il collegamento del controller cablato, seguire le istruzioni di installazione dell'unità interna corrispondente.

Esistono quattro metodi per collegare il controller cablato alle unità interne:

1. Controllo del gruppo mostrato nelle figure A e D: Un controller cablato può controllare fino a 16 unità interne. È necessario usare 3 pezzi di cavo polare per collegare il controller cablato e l'unità master (l'unità interna è collegata direttamente con il controller cablato). Le altre unità si collegano all'unità principale tramite 2 pezzi o 3 pezzi di cavo polare, a seconda delle unità interne. Seguire le istruzioni di installazione dell'unità interna corrispondente.
2. Controllo individuale come mostrato nella Figura B: Un controller cablato controlla un'unità interna e l'unità interna si collega al controller cablato tramite 3 pezzi di cavo polare.
3. Due controller cablati controllano un'unità interna come mostrato nella Figura C. Uno qualsiasi dei controller cablati può essere impostato come controller cablato master e l'altro come controller cablato slave. Il collegamento tra i controller cablati master e slave, nonché tra i controller cablati che collegano le unità interne, richiedono ciascuno 3 pezzi di cavo polare.

Cablaggio di comunicazione

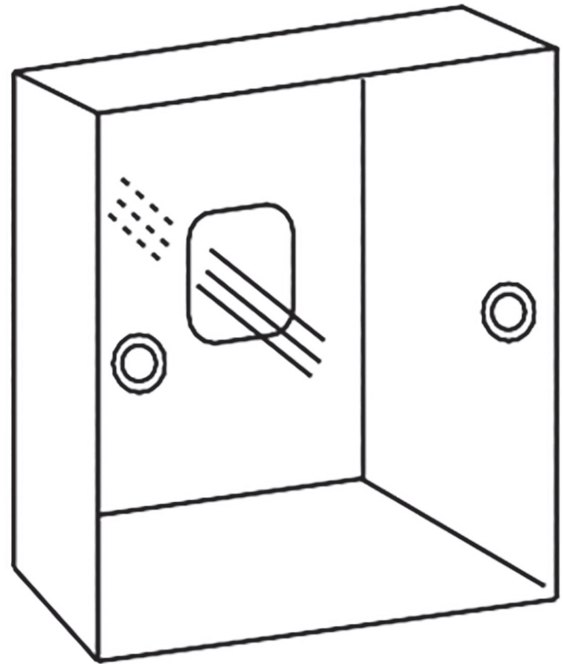
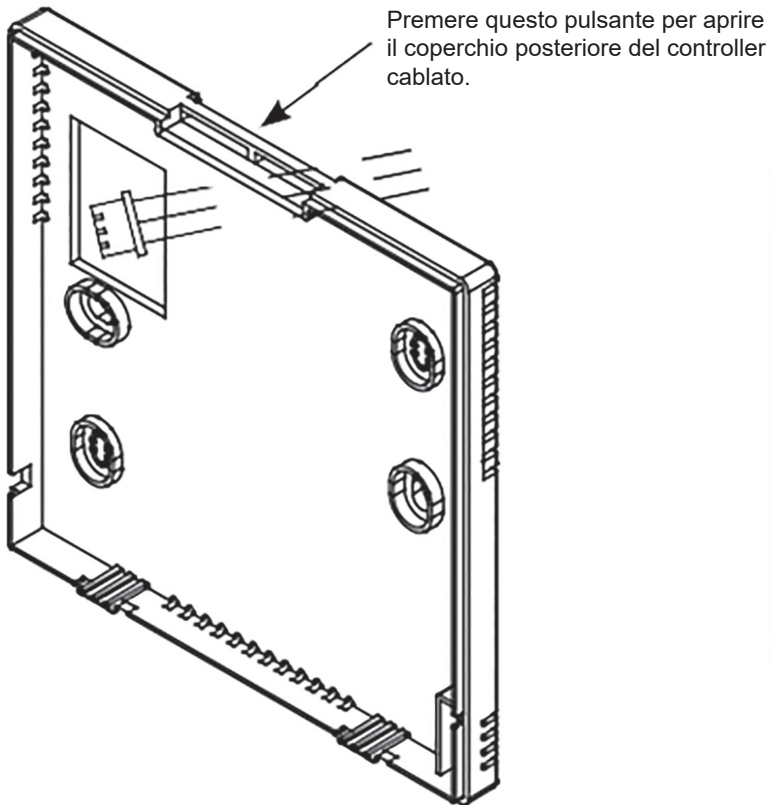
Lunghezza cavo di comunicazione (m/piedi)	Dimensioni del cavo
< 100 m/328 piedi	0,3 mm2x3-cavo schermato con anima (22AWG 3 cavi)
≥100 m/328 piedi e <200 m/656 piedi	0,5 mm 2x3-cavo schermato con anima (20AWG, 3 cavi)
≥200 m/656 piedi e <300 m/984 piedi	0,75 mm2x3-cavo schermato con anima (18AWG 3 cavi)

Nota:

- Un lato del foglio schermato del cavo di comunicazione deve essere collegato a terra.
- La lunghezza totale del cavo di comunicazione non può superare i 300 metri.

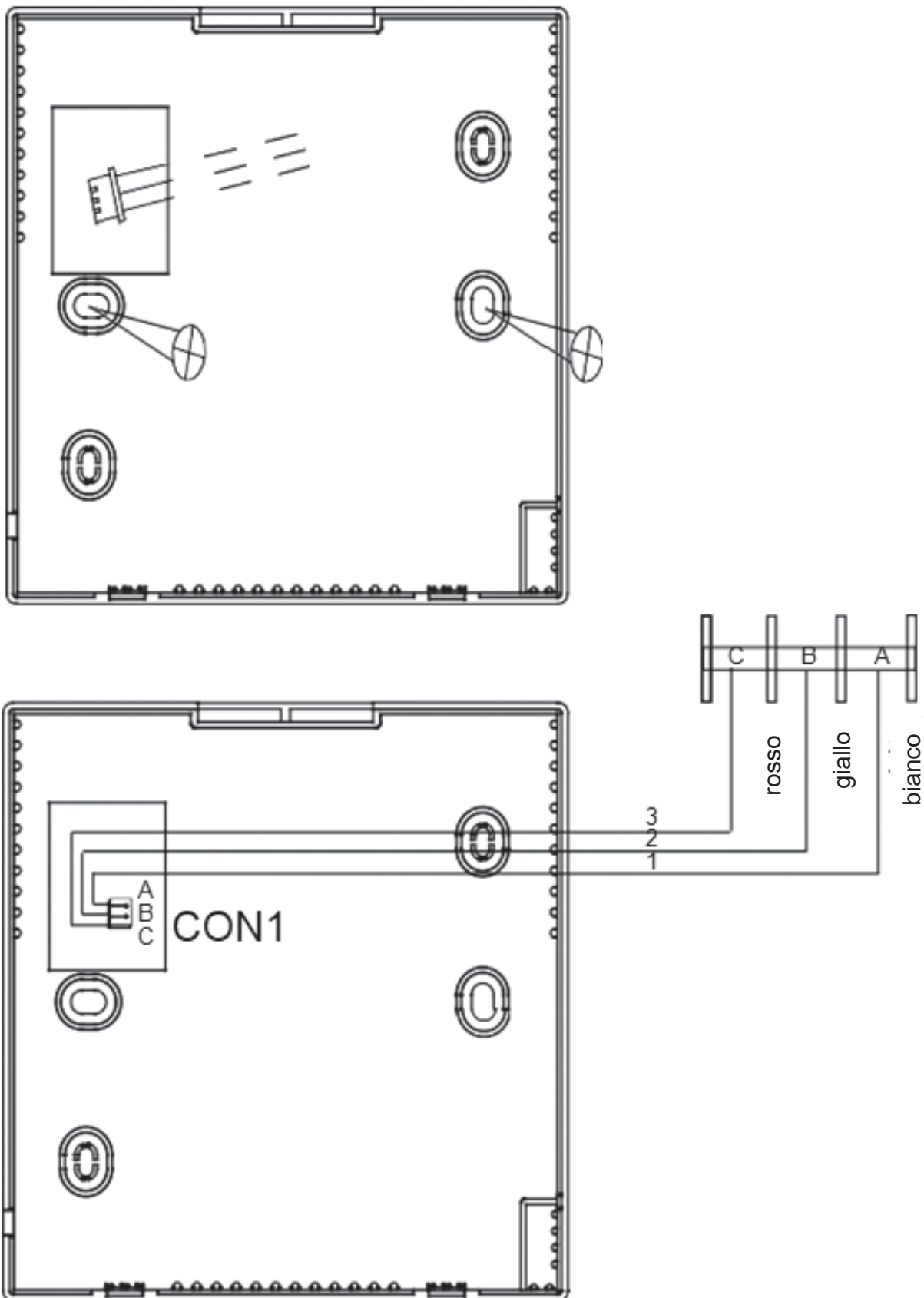
Installazione del controller

1. Per prima cosa, inserire il cavo di comunicazione attraverso il foro nel coperchio posteriore.



Istruzioni di cablaggio del controller cablato

2. Fissare la copertura posteriore al supporto. Quindi, collegare il cavo di comunicazione alla porta CON1 del controller cablato. Infine, premere la copertura anteriore del controller cablato su quella posteriore per completare l'installazione.





Turn to the experts

Informazioni in osservanza della Direttiva 2006/42/CE	
(Nome del produttore)	Carrier SCS
(Indirizzo, città, Paese)	Route de Thil - 01120 Montluel – Francia



Turn to the experts

Il produttore si riserva il diritto di modificare qualsiasi specifica del prodotto senza preavviso.



Turn to the experts



Contrôleur filaire

Manuel d'installation et d'utilisation

NOM DU MODÈLE

40VCW217FQEE

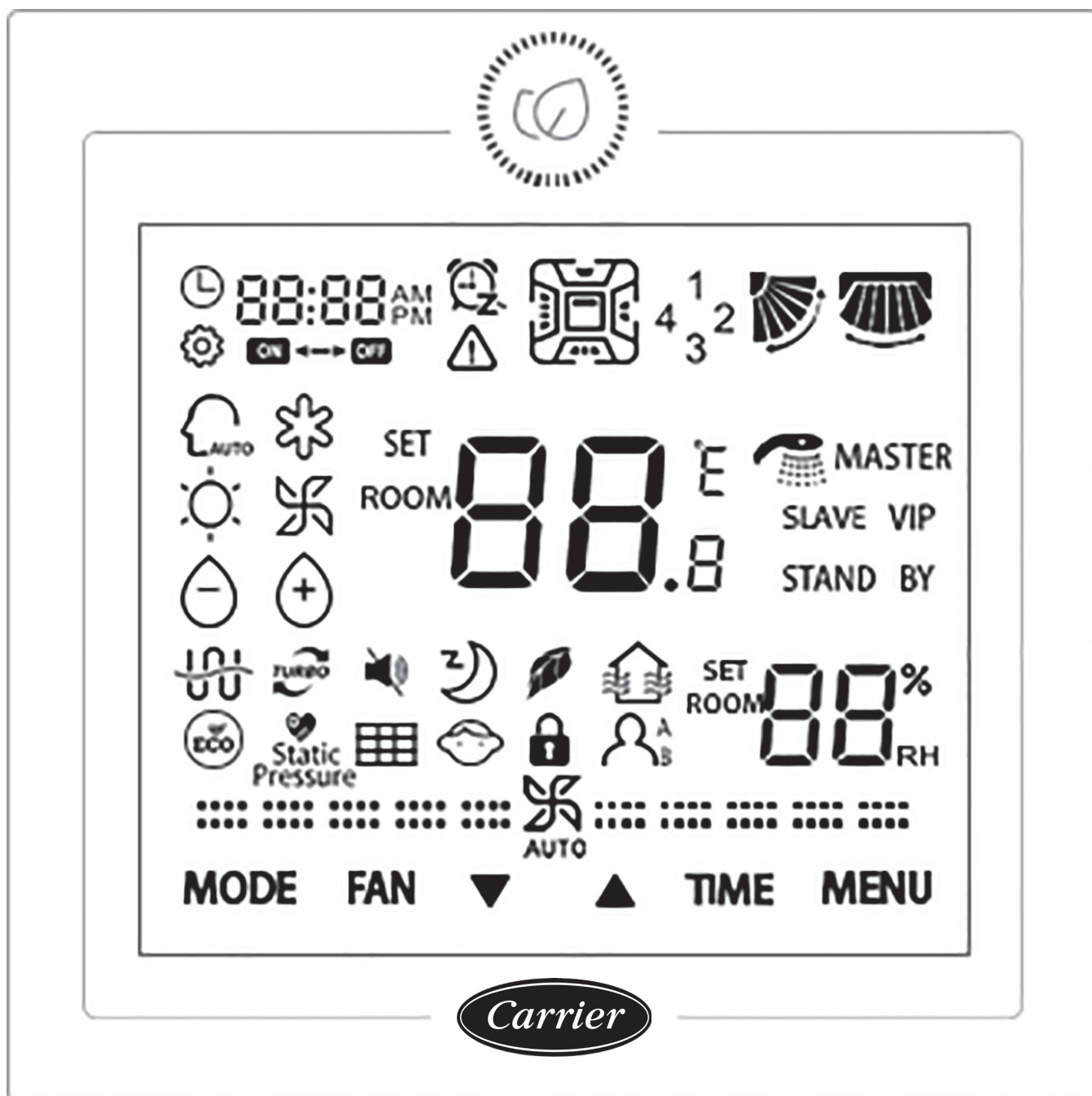
Édition :2021-04

Guide d'utilisation

TABLE DES MATIÈRES



Pièces et fonctions.....	1
Fonctionnement.....	6
Instructions de câblage du contrôleur filaire.....	32

Affichage de l'interface



















Pièces et fonctions

Clé












	Touche ON/OFF (Marche/Arrêt).
MODE	Touche de mode :Appuyez sur cette touche pour exécuter le changement de mode.
FAN	Touche du ventilateur :Appuyez sur cette touche pour régler la vitesse du ventilateur.
	Touche Haut/Bas :Appuyez sur cette touche pour régler la température dans l'interface principale, ainsi que d'autres valeurs de paramètres dans une autre interface.Et la touche est également utilisée pour la commutation de fonctions.
TEMPS	Touche de temps :Appuyez sur cette touche pour régler l'heure de l'horloge/la minuterie et la requête des paramètres de dysfonctionnement.
MENU	Touche de menu :Appuyez sur cette touche pour accéder à la navigation de fonctions.Cette touche est également utilisée pour confirmer les modifications.

Icône

	Affichage de l'horloge, affichage des paramètres
	MINUTERIE ON/OFF
	Affichage de la température de consigne ROOM/SET
	Affichage de l'humidité de ROOM/SET
	Icône d'erreur
	Affichage du déflecteur d'air à quatre côtés (uniquement valable pour certains modèles)
	Oscillation haut/bas
	Oscillation gauche/droite (Valable uniquement pour certains modèles)
	Définir l'icône
	Mode automatique
	Mode refroidissement
	Mode chauffage
	Mode ventilateur
	Mode sec
	Turbo :Cette icône ne s'affichera que lorsque la fonction Turbo est définie.
	Silencieux :Cette icône ne s'affichera que lorsque la fonction Quiet est définie.

Pièces et fonctions




	<p>Veille : Cette icône s'affiche lorsque la fonction de veille est définie et le temps de veille restant est affiché en 88:88 </p>
	<p>Santé : Cette icône ne s'affichera que lorsque la fonction Health est définie.</p>
	<p>VRC (Ventilation de récupération de chaleur) : Cette icône ne s'affichera que lorsque la fonction HRV est définie.</p>
	<p>Économie d'énergie : Cette icône ne s'affichera que lorsque la fonction d'économie d'énergie est définie.</p>
 <p>Static Pressure</p>	<p>Pression statique : Cette icône ne s'affichera que lors du réglage de la fonction de pression statique.</p>
	<p>Nettoyage du filtre</p>
	<p>Verrouillage enfant : Cette icône ne s'affichera que lorsque la fonction Verrouillage enfant est définie.</p>
	<p>Verrouillage</p>
	<p>Central</p>
	<p>Détection de mouvement (uniquement valable pour certains modèles)</p>
<p>MAÎTRE</p>	<p>Maître : Cette icône ne s'affichera que lorsque le contrôleur est défini comme contrôleur maître.</p>
<p>Esclave</p>	<p>Esclave : Cette icône ne s'affichera que lorsque le contrôleur est défini comme contrôleur esclave.</p>

Pièces et fonctions




(1) vitesse du ventilateur (uniquement valable pour des modèles de pièces)	
:: ✨ ::	Vitesse de brise du ventilateur
::: ✨ :::	Vitesse faible du ventilateur
::: ::: ✨ ::: :::	Vitesse moyenne du ventilateur
::: ::: ::: ✨ ::: ::: :::	Vitesse élevée du ventilateur
::: ::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: :::	Super vitesse du ventilateur
::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: AUTO	Vitesse automatique du ventilateur
(2) vitesse du ventilateur (uniquement valable pour des modèles de pièces)	
: ✨ :	Septième vitesse
:: ✨ ::	Sixième vitesse
::: ✨ :::	Cinquième vitesse
::: ::: ✨ ::: :::	Quatrième vitesse
::: ::: ::: ✨ ::: ::: :::	Troisième vitesse
::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: :::	Deuxième vitesse
::: ::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: :::	Première vitesse
::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: AUTO	Auto

Description des fonctions de base

Fonction de base	Méthode de fonctionnement
ON/OFF	Appuyez sur la touche  pour allumer/éteindre le contrôleur filaire.
Contrôle de mode	Lorsqu'il est activé, appuyez sur la touche MODE pour changer de mode.
Réglage de la température	Lorsqu'elle est activée, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la température.
Réglage de la vitesse du ventilateur	Lorsqu'il est allumé, appuyez sur la touche FAN pour régler la vitesse du ventilateur.

Initialisation

- (1) Le contrôleur filaire affichera toutes les icônes après avoir été mis sous tension ou réinitialisé, puis il entre dans le processus d'initialisation. La séquence d'affichage du contrôleur est la suivante :

 (le coin supérieur gauche) →  → (le coin inférieur droit) →  (le coin supérieur gauche). La LED verte (touche ON/OFF) clignote tout le temps jusqu'à la fin de l'initialisation.

- (2) Si le contrôleur filaire ne peut pas communiquer normalement avec la carte de circuit imprimé de l'unité intérieure après la mise sous tension, l'initialisation s'achèvera dans un délai de 4 minutes, puis le dysfonctionnement de la communication peut être vérifié à partir de la fonction d'enquête sur le dysfonctionnement.

Durée du rétroéclairage

- (1) Lorsque la fonction est éteinte, et que le rétroéclairage est allumé, appuyez longuement sur TIME et ▼ les touches pendant 5 secondes pour régler la durée du rétroéclairage. La valeur du paramètre est affichée dans le coin supérieur gauche. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour basculer le paramètre entre 00 (quand le rétroéclairage est toujours activé) / 15S/30S/60S et confirmez en appuyant sur la touche MENU.
- (2) La durée du rétroéclairage est fixée pour 15 secondes lorsque le contrôleur est désactivé.

Remarque :

En contrôlant l'unité Fresh Air, l'interface principale du contrôleur ne s'affichera pas ▲ et ▼ les touches dans l'état normal. Si vous devez régler la durée du rétroéclairage, veuillez appuyer sur la touche MENU pour afficher ▲ et ▼ les touches. Et puis appuyez longuement sur TIME et ▼ les touches pendant 5 secondes pour régler la durée du rétroéclairage.

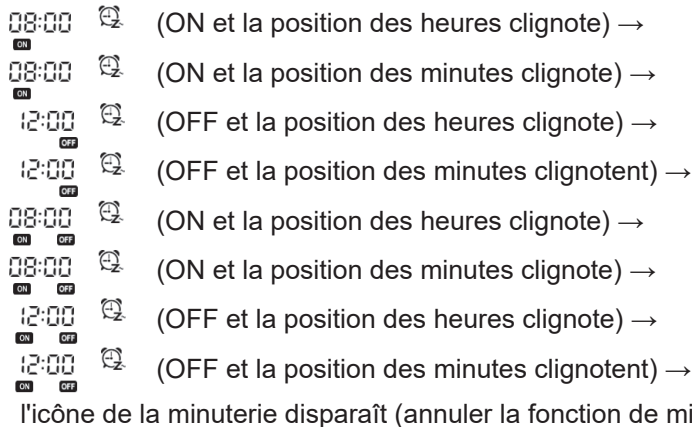
Horloge

- (1) Le contrôleur utilise une horloge de 24 heures. La valeur par défaut est 12:00 lorsque le contrôleur filaire est mis sous tension pour la première fois.
- (2) Lorsque le rétroéclairage est activé, appuyez longuement sur la touche TIME pendant 5 secondes pour accéder à la fonction de réglage de l'horloge. Les chiffres des minutes de l'heure et l'icône ☉ commencent à clignoter dans le coin supérieur gauche. Vous pouvez utiliser la touche ▲ ou ▼ pour régler la valeur des minutes, appuyez longuement sur la touche ▲ ou ▼ pour accélérer le réglage. Appuyez ensuite sur la touche TIME pour accéder au réglage de l'heure et utilisez la touche ▲ ou ▼ pour régler la valeur de l'heure. Vous devez finalement appuyer sur la touche MENU pour confirmer les modifications et revenir à l'interface principale.
- (3) Pendant le réglage du temps, s'il n'y a pas de saisie pendant 10 secondes ou si la touche MODE / FAN n'est pas appuyée, l'opération se termine et les modifications précédentes ne sont pas enregistrées.
- (4) Sous la fonction de minuterie ou de veille, le temps s'affichant sur l'horloge ne peut pas être ajusté.

Fonctionnement

Minuterie

- (1) La fonction de la minuterie comprend Timer on, Timer off et Timer on/off.
- (2) Appuyez sur la touche TIME pour accéder au réglage de la minuterie et utilisez la touche TIME pour changer les paramètres. Le cycle des fonctions de la minuterie est le suivant :



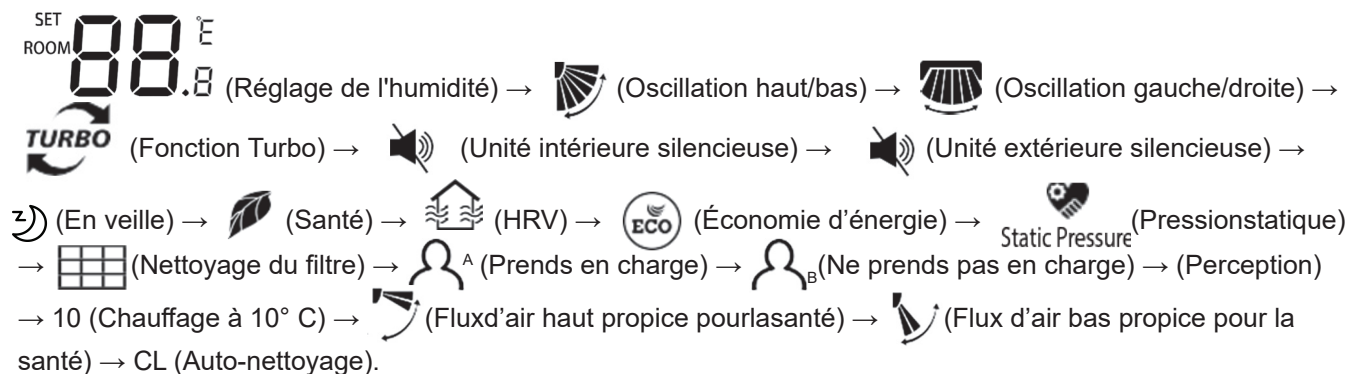
l'icône de la minuterie disparaît (annuler la fonction de minuterie).

- (3) Lorsque la position des heures ou des minutes clignote, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la valeur du paramètre, et appuyez longuement sur la touche ▲ ou ▼ pour accélérer le réglage. Ensuite, vous devez appuyer sur la touche MENU pour confirmer le réglage.
- (4) La fonction de minuterie sera annulée lorsque vous appuyez plusieurs fois sur la touche TIME jusqu'à ce que l'icône de la minuterie disparaisse.

Circulation de fonction

Appuyez sur la touche MENU (pour le modèle à cassette 4 à voies/à direction ronde, vous devez appuyer sur la touche MENU pendant 5 secondes) pour accéder à la fonction de circulation, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour basculer entre les différentes fonctions.

Le cycle de fonctionnement est le suivant (les fonctions non applicables pour certains modèles ne participent pas au cycle ; veuillez vous référer à la description des fonctions de l'unité intérieure) :



Lorsque vous sélectionnez une fonction, l'icône correspondante clignote et vous pouvez utiliser la touche MENU pour régler/annuler la fonction ou accéder à l'interface de réglage de la fonction correspondante.

Réglage de l'humidité (applicable pour certains modèles)

Appuyez sur la touche MENU pour accéder au cycle de fonctions, le réglage d'humidité sera affiché en premier. Appuyez ensuite sur la touche MENU pour accéder à l'interface de réglage, à ce moment, et utilisez la touche ▲ ou ▼ pour régler le paramètre d'humidité. La plage de réglage des paramètres est de 30 % ~ 70 %. Accédez au contrôle automatique en appuyant sur ▼ lorsque l'humidité est de 70 % ou sur ▲ lorsque l'humidité est de 30 %. Le mot « AUto » apparaîtra dans le coin supérieur gauche. La précision de réglage est de 5 %. Après le réglage, appuyez sur la touche MENU pour quitter l'interface de réglage.



Oscillation

- (1) Appuyez sur la touche MENU, pour accéder au cycle de fonctions ; utilisez la touche ▲ ou ▼ pour basculer entre les différentes fonctions. Passez à l'oscillation haut/bas ou à l'oscillation gauche/droite et appuyez sur la touche MENU pour accéder au réglage de l'angle d'oscillation (applicable pour certains modèles). Utilisez la touche ▲ ou ▼ pour régler l'angle de d'oscillation. Après le réglage, appuyez sur la touche MENU pour quitter l'interface de réglage.
- (2) Après le réglage, s'il n'y a aucune entrée dans les 10 secondes ou si la touche MODE/FAN est enfoncée, l'interface de réglage d'oscillation se fermera et les modifications précédentes ne seront pas sauvegardées.




Remarque :

Lorsque le protocole de communication que le contrôleur filaire adopte est de deuxième version, l'oscillation haut/bas ainsi que l'oscillation gauche/droite, ou juste l'oscillation haut/bas est contrôlée par le commutateur DIP SW7. (Lorsque le protocole de communication est la troisième ou la première version, SW7 n'est pas applicable)

Fonction de flux d'air haut/bas propice pour la santé (applicable à certains modèles)



- (1) Appuyez sur la touche MENU pour accéder à la fonction de circulation, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour basculer entre les différentes fonctions. Passez à la fonction (flux d'air haut propice pour la santé)  ou à la fonction (flux d'air bas propice pour la santé) , puis appuyez sur la touche MENU pour régler la fonction. Lorsque la fonction est correctement définie, l'icône correspondante s'affichera sur l'interface principale.
- (2) La fonction du flux d'air haut/bas propice pour la santé ne peut pas être réglée en même temps. Lorsque la dernière fonction est définie, la première sera automatiquement annulée.
- (3) Si la fonction du flux d'air haut/bas propice pour la santé est définie et si vous ajustez l'angle d'oscillations, la fonction du flux d'air haut/bas propice pour la santé sera annulée.

Veille

- (1) Appuyez sur la touche MENU, pour accéder au cycle de fonctions,  utilisez la touche ▲ ou ▼ pour basculer entre les différentes fonctions. Passez à la fonction de veille, le temps de veille s'affichera par  dans le coin supérieur gauche. Appuyez sur TIME  pour accéder au réglage du temps de veille, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour régler le temps de veille par incréments de 0,5 h. La plage de temps de veille est de 0,5 h à 72 h, appuyez sur la touche MENU pour confirmer.
- (2) Lorsque le temps de veille est écoulé, le contrôleur s'éteint.
- (3) Si la fonction de veille est activée, lorsque vous passez à la fonction de veille dans le cycle de fonctions, appuyez sur la touche MENU pour la désactiver.
- (4) Si le contrôleur est éteint lorsque la fonction de veille est activée, la fonction de veille sera annulée.

Fonctionnement



Ventilation de récupération de chaleur

- (1) Appuyez sur la touche MENU, pour accéder au cycle de fonctions, utilisez la touche ou pour basculer entre les différentes fonctions. Passez à la fonction, puis appuyez sur la touche MENU pour activer la fonction d'économie d'énergie. Si la fonction est activée, l'icône  s'affichera dans l'interface principale.
- (2) Si la fonction HRV est activée et que vous souhaitez la désactiver, veuillez accéder au cycle de fonctions et passer à l'icône , puis appuyez sur la touche MENU. La fonction sera désactivée.


Basculez entre Fahrenheit et Celsius

- (1) Si la température actuelle est affichée en Celsius, ajustez la température dans chaque mode sur 30 °C (lorsque la fonction d'économie d'énergie est actuellement définie, le paramètre en mode chauffage sera la valeur limite la plus élevée). Appuyez sur la touche ▲ pendant 15 s pour passer en Fahrenheit. L'interface affichera 86 °F (lorsque la fonction d'économie d'énergie est définie, sa valeur limite la plus élevée en Fahrenheit sera affichée).
- (2) Si la température actuelle est affichée en Fahrenheit, la température de consigne doit être ajustée sur 60 °F dans chaque mode (lorsque la fonction d'économie d'énergie est définie, le paramètre en mode refroidissement/sec sera la valeur limite la plus basse). Appuyez sur la touche ▼ pendant 15 s 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 la touche MENU, pour accéder au cycle de fonctions, utilisez la touche ou ▼ pour basculer entre les différentes fonctions. Passez à la fonction, puis appuyez sur la touche MENU pour activer la fonction d'économie d'énergie. Si la fonction est activée, l'icône  s'affichera dans l'interface principale. Lorsque la fonction d'économie d'énergie est définie, appuyez sur la touche MENU pour accéder au cycle de fonctions et sélectionnez , puis appuyez sur la touche MENU pour quitter la fonction d'économie d'énergie.
- (2) Si la fonction d'économie d'énergie est activée, la valeur de réglage de la température de consigne pour le mode refroidissement/sec/chauffage sera limitée. Les paramètres par défaut d'économie d'énergie sont 23 °C (la limite de température la plus basse du mode refroidissement et sec) et 26 °C (la limite de température la plus élevée du mode chauffage).
- (3) Les paramètres d'économie d'énergie peuvent être modifiés.
 - ① En mode refroidissement, réglez la température sur 30 °C, appuyez longuement sur la touche FAN pendant 5 secondes pour accéder au paramètre d'économie d'énergie du réglage du mode refroidissement/sec. Le paramètre s'affichera dans le coin supérieur gauche. Vous pouvez utiliser la touche ▲ ou ▼ pour régler le paramètre, et la plage de réglage du paramètre varie de 16 à 30. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur la touche MENU pour confirmer les modifications.
 - ② En mode chauffage, réglez la température sur 16 °C, appuyez longuement sur la touche FAN pendant 5 secondes pour accéder au paramètre d'économie d'énergie du réglage du mode de chauffage. Le paramètre s'affichera dans le coin supérieur gauche. Vous pouvez utiliser la touche ▲ ou ▼ pour régler le paramètre, et la plage de réglage du paramètre varie de 16 à 30. Après l'ajustement, appuyez sur la touche MENU pour confirmer les modifications.



Nettoyage du filtre

Lorsque l'icône  de nettoyage du filtre s'affiche, l'icône apparaîtra dans le cycle de fonctions. Appuyez sur la touche MENU pour accéder au cycle de fonctions, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour basculer entre les différentes fonctions. Passez à l'icône, appuyez à nouveau sur la touche MENU pour annuler l'affichage de l'icône .





























Fonction de chauffage à 10 °C (applicable pour certains modèles)

- (1) Uniquement en mode chauffage, cette fonction apparaît dans le cycle de fonctions.
- (2) Appuyez sur la touche MENU pour accéder au cycle de fonctions ; utilisez la touche ▲ ou ▼ pour basculer entre les différentes fonctions. Lorsque cela passe en fonction de chauffage à 10 °C, 10 °C clignotera dans la zone d'affichage de la température. Appuyez sur la touche MENU pour confirmer.
- (3) Pour désactiver la fonction de chauffage à 10 °C, dans le cycle de fonctions, appuyez sur la touche MENU.
- (4) Dans l'état de la fonction de chauffage à 10 °C, si vous changez de mode ou réglez le point de consigne de température, vous quitterez la fonction de chauffage à 10 °C.

Défecteur d'air à quatre côtés (uniquement valable pour des modèles de pièces)

- (1) Pour les cassettes à 4 voies/à direction ronde, l'icône  4 ¹/₃ 2 et l'icône  seront affichées dans l'interface principale.
- (2) Appuyez sur la touche MENU pour sélectionner le déflecteur d'air à régler (En appuyant sur la touche MENU, vous pouvez basculer entre le déflecteur d'air 1, 2, 3, 4 et le contrôle simultané.). Le déflecteur d'air clignote pour indiquer qu'il est sélectionné. En sélectionnant un déflecteur d'air, vous pouvez utiliser ▲ ou ▼ la touche pour régler son angle d'oscillation.
- (3) Après le réglage, vous pouvez appuyer sur la touche MODE/FAN/TIME ou patienter 10 secondes avant de quitter les paramètres.

Détection de mouvement (applicable pour certains modèles)

- (1) La fonction de détection de mouvement comprend ,  et 
 (Prends en compte): La direction d'oscillation enregistre le mouvement des gens
 (Ne prends pas en compte): La direction d'oscillation ne prend pas en compte tout le monde
 (Perception) : Si personne n'est perçue pendant une demi-heure (le temps dépend de l'unité intérieure ou du réglage de l'œil mobile), l'unité intérieure sera désactivée.
- (2) Appuyez sur la touche MENU pour accéder au cycle de fonctions, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour basculer entre les différentes fonctions. Passez à la fonction  /  /  , puis appuyez sur la touche MENU, la fonction  /  /  sera activée. Si la fonction est activée, ,  et l'icône  s'afficheront dans l'interface principale. Dans l'état où la fonction  /  /  est activée et que vous souhaitez la désactiver, veuillez accéder au cycle de fonction et passer à l'icône  /  /  , puis appuyez sur la touche MENU pour désactiver la fonction.
- (3) Lorsque la fonction  /  est activée, si vous ajustez l'angle d'oscillation, la fonction  /  sera désactivée.
- (4) Les fonctions  /  /  ne peuvent pas être activées en même temps. Une seule fonction peut exister à la fois.

Fonctionnement


Réglages de mode (applicable pour certains modèles)

- (1) Lorsque le contrôleur est désactivé et que le rétroéclairage est allumé, appuyez longuement sur la touche 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 la touche ▲ ou ▼ pour le basculer entre 00/01/02/03/04/06/07. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur la touche MENU pour confirmer les modifications.
- (2) La correspondance entre les paramètres et les combinaisons de modes est indiquée ci-dessous :
 - 00----- [Auto] [Cooling] [Dry] [Fan] [Heating]
 - 01----- [Heating] [Cooling] [Dry] [Fan]
 - 02----- [Fan] [Cooling] [Dry]
 - 03----- [Heating] [Cooling] [Dry] [Fan]
 - 04----- [Fan] [Heating] [Cooling]
 - 06----- [Heating] [Fan]
 - 07----- [Heating]
 (04/06/07 est valable sous le protocole de communication de la troisième édition)
- (3) L'unité d'air frais peut exécuter le réglage du mode. Celle-ci exécutera les trois modes de l'unité d'air frais (mode cooling (refroidissement)/ heating (chauffage)/ fan (ventilateur)).

Remarque :

Cette fonction nécessite la prise en charge de l'unité intérieure. Si l'unité intérieure ne la prend pas en charge, vous ne pourrez peut-être pas la régler.

Affichage des dysfonctionnements

- (1) En cas de dysfonctionnement, l'interface principale affichera l'icône .
- (2) Lorsque le rétroéclairage est activé, appuyez longuement sur la touche TIME pendant 10 secondes pour accéder à l'interface d'affichage des dysfonctionnements. Le code de dysfonctionnement est affiché dans le coin supérieur gauche ; et le côté gauche de la colonne est le dysfonctionnement actuel et le côté droit de la colonne est le dysfonctionnement historique. Et vous pouvez également appuyer sur la touche TIME pour afficher plus d'informations historiques sur les dysfonctionnements. Le coin inférieur droit montre le numéro d'unité. Vous pouvez utiliser la touche ▲ ou ▼ pour le changer (si le contrôleur contrôle plusieurs unités).
- (3) Lors de l'affichage du dysfonctionnement, appuyez longuement sur la touche TIME pendant 10 secondes pour effacer le dysfonctionnement actuel et le dysfonctionnement historique.
- (4) S'il n'y a pas de dysfonctionnement, l'affichage sera « - - ».

Demande de paramètre :


- (1) Appuyez longuement sur la touche MENU pendant 5 secondes (s'il s'agit du modèle de cassette à 4 voies/à direction ronde, le temps est de 10 secondes) pour accéder à l'interface de réglage de demande de paramètres. La valeur du paramètre est affichée dans le coin supérieur gauche, et la zone du milieu affiche le type de paramètre (utilisez la touche ▲ ou ▼ pour le changer), et le numéro d'unité est affiché dans le coin inférieur droit (utilisez la touche TIME pour le changer). (2)

Type	signification	Format des paramètres
A	Capteur intérieur - Température Tai	Décimal
b	Capteur intérieur Tc1 température	Décimal
C	Capteur intérieur - Tc2 température	Décimal
d	Ouverture PMV de l'unité intérieure/2	Décimal
E	Adresse de l'unité intérieure	Hexadécimal

Réglage du numéro d'unité

- (1) Appuyez longuement sur la touche MENU pendant 10 secondes (s'il s'agit du modèle de cassette à 4 voies/à direction ronde, le temps est de 15 secondes) pour accéder à l'interface de réglage du numéro d'unité. Le coin supérieur gauche affiche l'adresse centrale et la zone centrale affiche l'adresse de communication ; le numéro d'unité s'affiche dans le coin inférieur droit.
- (2) Si l'adresse de communication clignote, vous pouvez la changer avec la touche ▲ ou ▼, et la plage de réglage est de 0~30F. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur la touche MENU pour confirmer les modifications. Si l'affichage de l'adresse de communication est statique, il ne peut pas être modifié.

Verrouillage enfant

- (1) Appuyez sur les touches ▼ et MENU pendant 5 secondes pour définir / annuler le verrouillage enfant. Si la fonction de verrouillage enfant est définie, l'icône  s'affichera dans l'interface principale. Dans la fonction de verrouillage enfant, aucune clé n'est disponible.
- (2) En contrôlant l'unité Fresh Air, l'interface principale du contrôleur ne s'affichera pas ▲ et ▼ les touches dans l'état normal. Pour définir la fonction de verrouillage enfant, appuyez d'abord sur la touche ▼, puis appuyez simultanément sur la touche MENU pendant 5 secondes pour définir / annuler le verrouillage enfant.

Pression statique (applicable pour certains modèles)

- (1) Lorsque le contrôleur est allumé, appuyez sur les touches FAN et MENU pendant 5 secondes pour accéder à l'interface de pression statique. Le paramètre de pression statique est affiché dans le coin supérieur gauche. Et vous pouvez utiliser la touche ▲ ou ▼ pour l'ajuster. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur la touche MENU pour confirmer les modifications. Le numéro d'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 accéder à ce réglage des paramètres via le cycle de fonctions.

Auto-nettoyage



Remarque : Uniquement applicable aux unités ayant une fonction d'auto-nettoyage.

- (1) Appuyez sur la touche MENU ; vous accédez au cycle de fonctions, utilisez la touche ▲ ou ▼ pour naviguer entre les différentes fonctions. Lorsque vous accédez à la fonction « CL », « CL » clignotera dans la zone de température. Appuyez sur la touche MENU pour confirmer, et l'affichage statique de « CL » indique que la fonction a été activée.

Pour désactiver la fonction « CL », appuyez sur la touche MENU.

- (2) Pour quitter après avoir réglé la fonction « CL », passez d'un mode à l'autre ou appuyez sur ON/OFF.
- (3) Si vous réglez la minuterie ou la fonction de veille, la fonction « CL » ne participe pas au cycle de fonctions. Si la fonction « CL » est activée, les modes minuterie et veille ne peuvent pas être réglés.

Unité extérieure silencieuse

- (1) Appuyez sur la touche MENU, pour accéder au cycle de fonctions ; utilisez la touche ▲ ou ▼ pour basculer entre les différentes fonctions. Lorsque la configuration passe à la fonction silencieuse de l'unité extérieure, « OUT » apparaîtra dans la zone de température et l'icône  clignote. Le paramètre de temps de la fonction ON/OFF (Marche/Arrêt) est affiché dans le coin supérieur gauche. Vous pouvez utiliser la touche TIME pour basculer entre « OFF → Heures de temps de mise en marche → Minutes de temps de mise en marche → Heures de temps d'arrêt → Minutes de temps d'arrêt → OFF », utilisez la touche ▲ ou ▼ pour régler les paramètres. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur la touche MENU pour confirmer les modifications.
- (2) Lorsque le temps de mise en marche que vous avez défini est écoulé, la fonction silencieuse de l'unité extérieure est activée et l'icône  s'affichera dans l'interface principale. Lorsque le temps de mise hors tension que vous avez défini est écoulé, la fonction silencieuse de l'unité extérieure est désactivée.
- (3) Si vous souhaitez annuler cette fonction, vous pouvez utiliser la touche TIME pour passer à « OFF », puis

Fonctionnement

Déshumidification à basse température

- (1) Appuyez longuement sur MENU et sur les touches ▲ pendant 5 secondes pour accéder aux réglages avancés. Le numéro d'unité est affiché dans le coin inférieur droit. Le paramètre est affiché dans le coin supérieur gauche. La zone centrale affiche le code de fonctions. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour passer à A38, puis appuyez sur la touche MENU pour accéder au réglage des paramètres. Utilisez la touche ▲ ou ▼ pour régler le paramètre sur 1 (activez la déshumidification à basse température), puis appuyez sur la touche MENU pour confirmer la modification.



À ce stade, vous pouvez quitter les réglages avancés en appuyant sur la touche MODE.

- (2) Une fois la fonction de déshumidification basse température activée, la plage de réglage de la température en mode sec est de 10 °C~30 °C.
- (3) Si vous souhaitez annuler cette fonction, veuillez faire passer le paramètre de A38 à 0. Dans ce cas, la plage de réglage de la température en mode sec est de 16 °C~30 °C.

Fonction de bande lumineuse (applicable pour certains modèles)

- (1) Appuyez longuement sur la touche FAN pendant 3 secondes pour allumer la bande lumineuse. La zone centrale affiche brièvement « PP » pour indiquer que la fonction est définie.
- (2) Si la fonction est activée, appuyez longuement sur la touche 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 . Dans cet état, toutes les touches, à l'exception de la touche ON/OFF, sont invalides.
- (2) Une fois que le contrôleur reçoit la commande de verrouillage, il affiche l'icône . À ce moment, toutes les clés sont verrouillées.
- (3) Fonctions de rétroéclairage à l'état central ou verrouillé, appuyez sur n'importe quelle touche pour mettre l'écran en marche.

Compensation de température

- (1) Cette fonction est utilisée pour compenser la température ambiante. Lorsqu'il la fonction est désactivée et que le rétroéclairage est allumé, appuyez longuement sur la touche FAN pendant 5 secondes pour accéder à l'interface de compensation de température. Vous pouvez régler les paramètres avec la touche ▲ ou ▼. Après l'ajustement, vous devez appuyer sur la touche MENU pour confirmer la modification.
- (2) Lorsqu'il s'agit de Celsius, la plage de réglage des paramètres est de -4 ~ 4. Lorsqu'il s'agit de Fahrenheit, la plage de réglage des paramètres est de -8 ~ 8.
- (3) Cette fonction ne s'applique que pour collecter la température ambiante du contrôleur filaire.

Refroidissement/Chauffage forcés

- (1) Une fois que le contrôleur est en mode de refroidissement et éteint, appuyez longuement sur la touche ON/OFF pendant 10 secondes pour accéder à la fonction de refroidissement forcé. Le contrôleur est mis en marche et « LL » clignote 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 éteint, appuyez longuement sur la touche ON/OFF pendant 10 secondes pour accéder à la fonction de chauffage forcé. Le contrôleur est mis en marche et « HH » clignote dans la zone centrale pour indiquer que la fonction de chauffage forcé est activée.
- (3) Toutes les touches sont verrouillées à l'exception de la touche ON / OFF en mode refroidissement / chauffage forcé.
- (4) Lorsque le refroidissement/chauffage forcé est réglé, appuyez sur la touche ON/OFF pour quitter cette fonction.

Différence entre la fonction du contrôleur filaire maître et du contrôleur filaire esclave

Élément de comparaison	Contrôleur filaire principal	Contrôleur filaire esclave
Fonction	Toutes les fonctions sont disponibles	Seules les opérations suivantes peuvent être effectuées : (1) ON / OFF, Mode, Vitesse du ventilateur, Réglage de la température, Rotation, Économie d'énergie, Fonction horloge. (2) Demande de paramètre et demande de dysfonctionnement

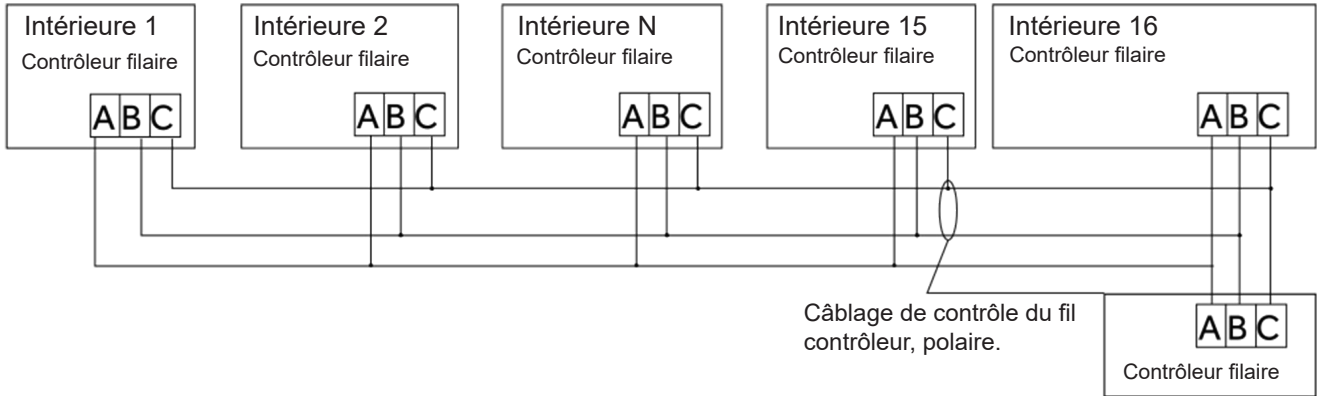
Commutateur DIP

Commutateur DIP 2	Poste ON/OFF	Fonction	Réglage par défaut
Sw1	ON	Contrôleur filaire esclave	OFF
	OFF	Contrôleur filaire principal	
Sw2	ON	Affichez la température ambiante	OFF
	OFF	N'affiche pas/masque la température ambiante	
Sw3	ON	Recueillir la température ambiante à partir du PCB de l'unité intérieure	OFF
	OFF	Recueillir la température ambiante à partir du contrôleur filaire	
Sw4	ON	La mémoire non volatile ne fonctionne pas	OFF
	OFF	Fonctions de mémoire non volatile	
Sw5	ON	Ancien protocole	OFF
	OFF	Auto-adaptation	
Sw6	ON	Réservé	OFF
	OFF	Réservé	
Sw7	ON	Modèle avec oscillation haut/bas et gauche/droite	OFF
	OFF	Modèle avec oscillation haut/bas	
Sw8	ON	Unité d'air frais	OFF
	OFF	Unité commune	

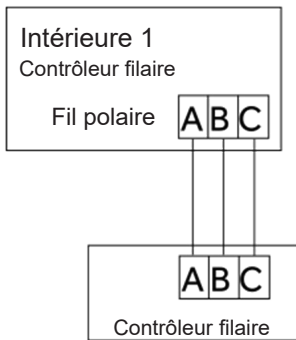
Commutateur DIP 1	Poste ON/OFF	Fonction	Réglage par défaut
Sw1	ON	Réservé	OFF
	OFF	Réservé	
Sw2	ON	N'affiche pas/masque l'humidité ambiante	OFF
	OFF	Affichez l'humidité ambiante	
Sw3	ON	Réservé	OFF
	OFF	Réservé	
Sw4	ON	Réservé	OFF
	OFF	Réservé	

Connexions de câblage du contrôleur filaire

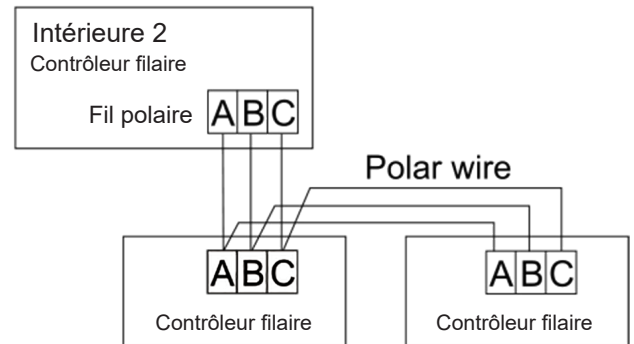
A



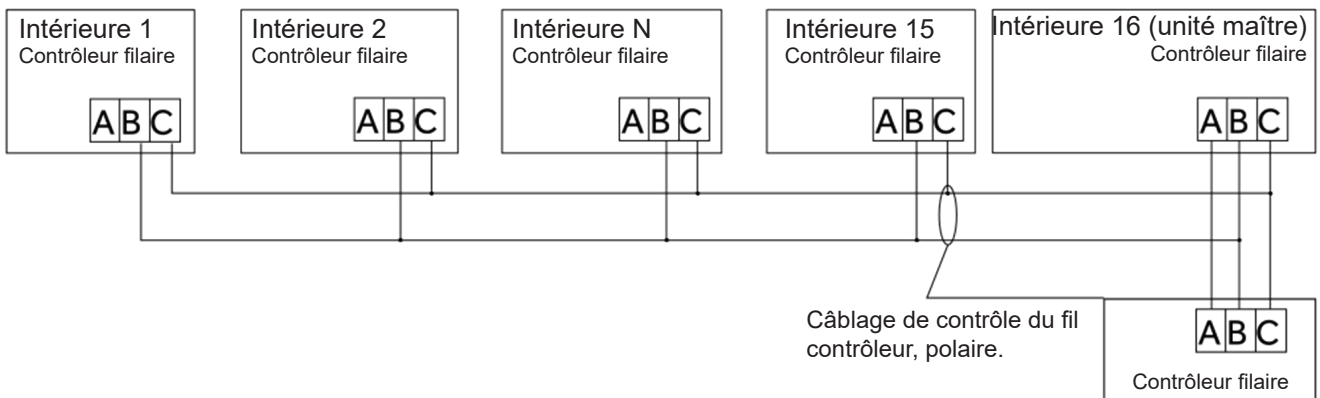
B



C



D



Avis :

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

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

1. Contrôle de groupe illustré par les Figures A et D : Un contrôleur filaire peut contrôler jusqu'à 16 unités intérieures. 3 morceaux de fil polaire doivent être utilisés pour connecter le contrôleur filaire et l'unité maître (l'unité intérieure est connectée directement au contrôleur filaire). Et d'autres unités se connectent à l'unité maître via 2 ou 3 morceaux de fil polaire selon les unités intérieures. Veuillez effectivement suivre les instructions du manuel d'installation de l'unité intérieure correspondante.
2. Contrôle individuel comme illustré à la Figure B : Un contrôleur filaire contrôle une unité intérieure, et l'unité intérieure se connecte au contrôleur filaire via 3 morceaux de fil polaire.
3. Deux contrôleurs filaires contrôlent une unité intérieure, comme illustré à la Figure C. L'un des contrôleurs filaires peut être défini comme contrôleur filaire maître et l'autre comme contrôleur filaire esclave. La connexion entre les contrôleurs filaires maître et esclave, ainsi que les contrôleurs filaires reliant les unités intérieures, nécessitent chacun 3 morceaux de fil polaire.

Câblage de communication

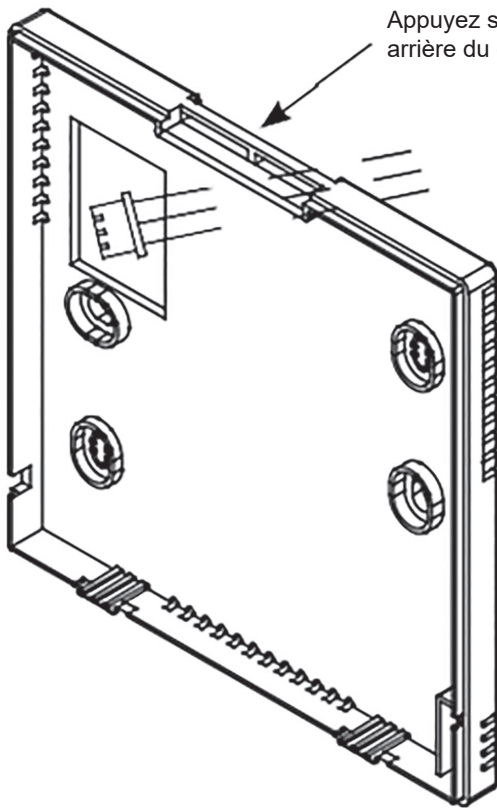
Longueur du câblage de communication (m/pi)	Dimensions du câblage
< 100 m/328 pieds	Fil blindé de 0,3 mm 2x3 conducteurs (22 AWG, 3 fils)
≥ 100 m/328 pieds et < 200 m/656 pieds	Fil blindé de 0,5 mm 2x3 conducteurs (20 AWG, 3 fils)
≥ 200 m/656 pieds et < 300 m/984 pieds	Fil blindé de 0,75 mm 2x3 conducteurs (18 AWG, 3 fils)

Remarque :

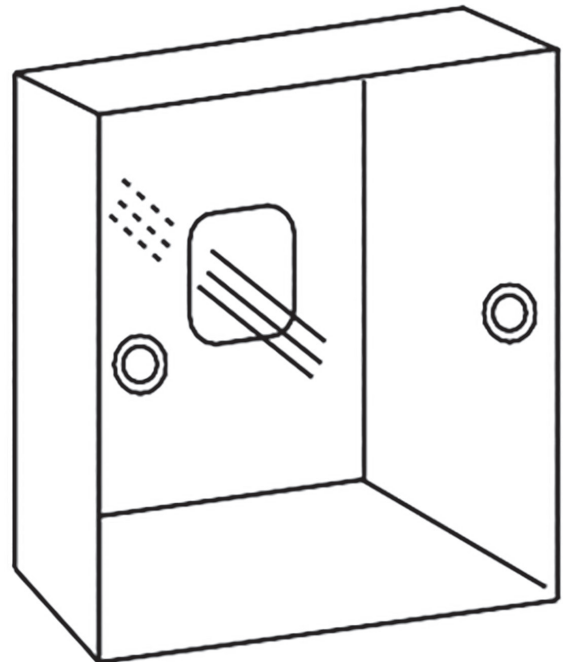
- Un côté de la feuille blindée du câble de communication doit être mis à la terre.
- La longueur totale du câble de communication ne peut excéder 300 mètres.

Installation du contrôleur

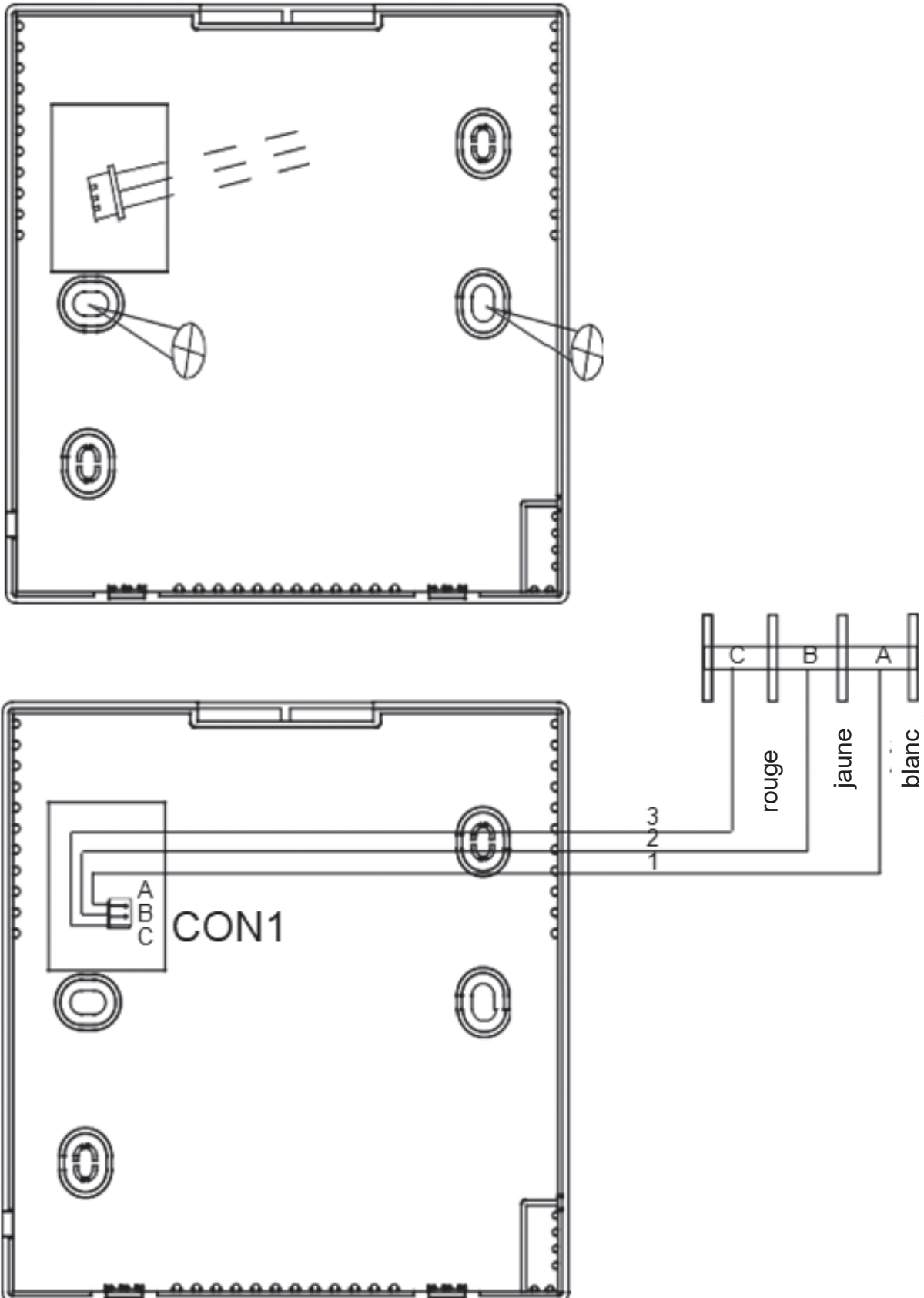
1. Commencez par passer le fil de communication dans le trou du couvercle arrière.



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



2 Fixez le couvercle arrière au support. Ensuite, reliez le fil de communication au port CON1 du contrôleur filaire. Enfin, appuyez sur le couvercle avant du contrôleur filaire au-dessus du couvercle arrière pour terminer l'installation.





Turn to the experts

FRANCAIS

Informations selon la directive 2006/42/CE	
(Nom du fabricant)	Carrier SCS
(Adresse, ville, pays)	Route de Thil - 01120 Montluel - France



Turn to the experts

Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis.



Turn to the experts



Kabelsteuerung

Installations- und Bedienungsanleitung

MODELLNAME

40VCW217FQEE

Auflage: 2021-04





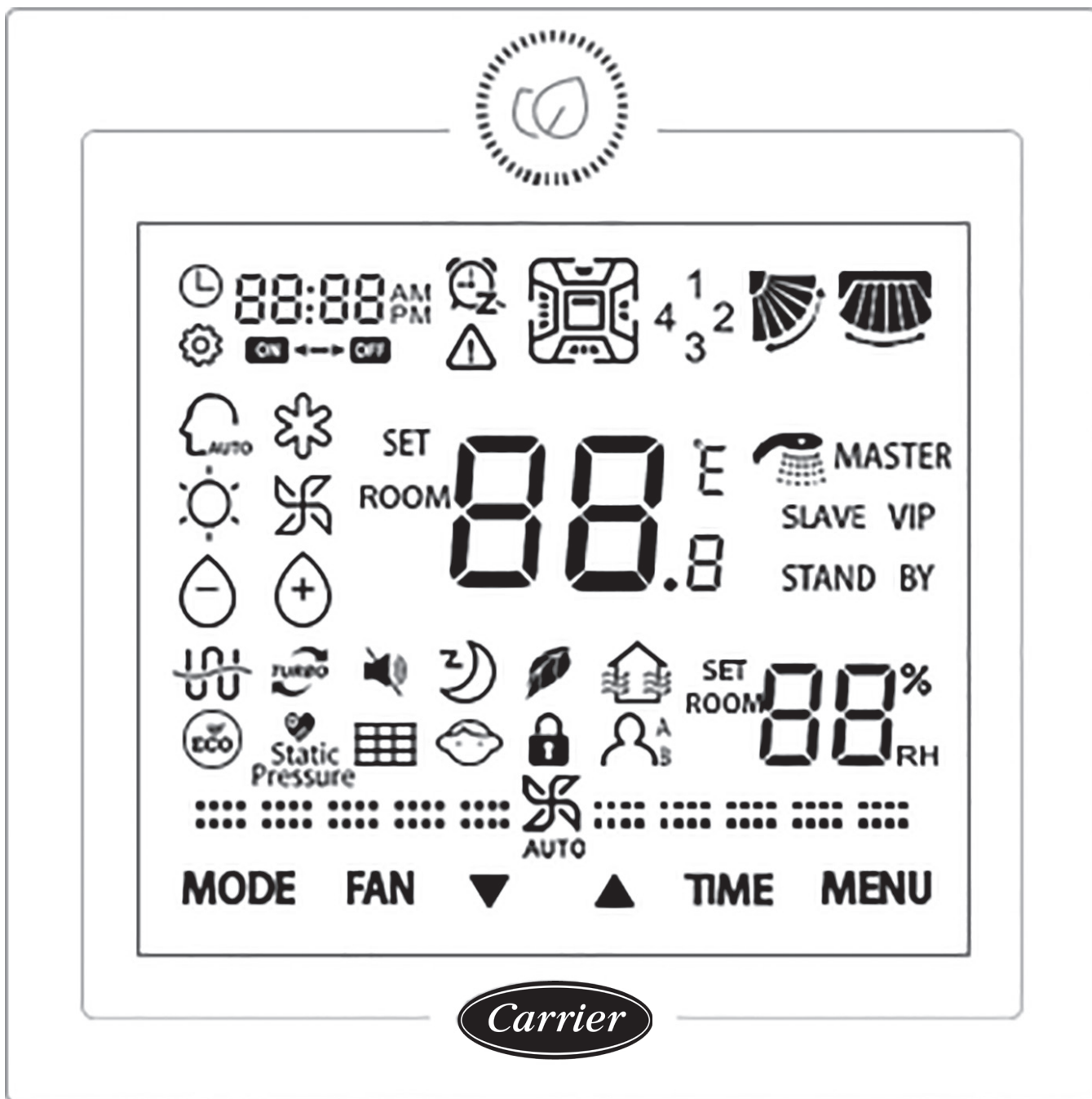
Turn to the experts

Benutzerhandbuch

INHALT



Teile und Funktionen	1
Betrieb.....	6
Verdrahtungsanleitung für die kabelgebundene Steuerung	32

Display der Schnittstelle



























Teile & Funktionen

Schlüssel

	Ein/Aus-Taste.
MODUS	Modus-Taste: Drücken Sie diese Taste, um den Modus zu ändern.
Ventilator	Ventilatorschlüssel: Drücken Sie diese Taste, um die Ventilatorgeschwindigkeit einzustellen.
	Auf/Ab-Taste: Drücken Sie diese Taste, um die Temperatur in der Hauptschnittstelle und andere Parameterwerte in der anderen Schnittstelle anzupassen. Die Taste dient auch zur Funktionsumschaltung.
TIME	Zeitschlüssel: Drücken Sie diese Taste, um die Abfrage der Uhrzeit/des Timers und der Störungsparameter einzustellen.
MENU	Menütaste: Drücken Sie diese Taste, um die Funktionsnavigation aufzurufen. Auch diese Taste kann verwendet werden um Änderungen zu bestätigen.

Symbol


 00:00 AM 00:00 PM	Uhrzeitanzeige, Parameteranzeige
00:00 AM 00:00 PM ON ← → OFF	Timer EIN/AUS
SET ROOM 00.8 °C	RAUM/FESTGESTELLTE Temperaturanzeige
SET ROOM 00% RH	RAUM/FESTGESTELLTE Feuchtigkeitsanzeige
	Fehlersymbol
	Vierseitige Luftleitblechanzeige (nur für einige Modelle)
	Auf/Ab schwingen
	Links-/Rechtsschwinge (nur für einige Modelle)
	Festlegen-Symbol
	Automatikmodus
	Kühlmodus
	Heizmodus
	Ventilatormodus
	Trockenmodus
	Turbo: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Turbofunktion eingestellt ist.
	Ruhig: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die leise Funktion eingestellt ist.

	<p>Schlafen: Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Schlaffunktion eingestellt ist und die verbleibende Schlafzeit von angezeigt wird 00:00 </p>
	<p>Gesundheit: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Integritätsfunktion eingestellt ist.</p>
	<p>HRV (Wärmerückgewinnungslüftung): Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die HRV-Funktion eingestellt ist.</p>
	<p>Energie sparen: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist</p>
 <small>Static Pressure</small>	<p>Statischer Druck: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die statische Druckfunktion eingestellt wird.</p>
	<p>Filterreinigung</p>
	<p>Kindersicherung: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Kindersicherungsfunktion eingestellt ist.</p>
	<p>Sperrern</p>
	<p>Zentral</p>
	<p>Bewegungserkennung (nur für einige Modelle)</p>
<p>MEISTER</p>	<p>Meister: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Steuerung als Meister-Steuerung eingestellt ist.</p>
<p>Slave</p>	<p>Slave: Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Steuerung als eine Slave-Steuerung eingestellt ist.</p>

Teile & Funktionen




(1) Ventilator Drehzahl (nur für einige Modelle)	
:: ✨ ::	Brisenventilatorgeschwindigkeit
::: ✨ :::	Niedrige Ventilatorgeschwindigkeit
::: ::: ✨ ::: :::	Mittlere Ventilatorgeschwindigkeit
::: ::: ::: ✨ ::: ::: :::	Hohe Ventilatorgeschwindigkeit
::: ::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: :::	Super Ventilatorgeschwindigkeit
::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: AUTO	Automatische Ventilatorgeschwindigkeit
(2) Ventilator Drehzahl (nur für bestimmte Teilemodelle)	
: ✨ :	Sieben Gang
:: ✨ ::	Sechster Gang
::: ✨ :::	Fünfter Gang
::: ::: ✨ ::: :::	Vierter Gang
::: ::: ::: ✨ ::: ::: :::	Dritter Gang
::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: :::	Zweiten Gang
::: ::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: :::	Erster Gang
::: ::: ::: ::: ✨ ::: ::: ::: ::: AUTO	Auto

Grundlegende Funktionsbeschreibung

Grundfunktion	Funktionsweise
AN/AUS	Drücken Sie die Taste  um die kabelgebundene Steuerung ein- und auszuschalten.
Modussteuerung	Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste MODUS, um den Modus zu ändern.
Temperatur einstellen	Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste ▲ oder ▼, um die Temperatur einzustellen.
Einstellen der Ventilatorgeschwindigkeit	Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste FAN, um die Ventilatorgeschwindigkeit einzustellen.

Initialisierung

- (1) Die kabelgebundene Steuerung zeigt nach dem Einschalten oder Zurücksetzen alle Symbole an und beginnt dann mit der Initialisierung. Die Anzeigereihenfolge der Steuerung lautet:

 (die obere linke Ecke) →  → (die untere rechte Ecke) →  (die obere linke Ecke). Die grüne LED (EIN / AUS-Taste) blinkt die ganze Zeit, bis die Initialisierung endet.

- (2) Wenn der kabelgebundene Controller nach dem Einschalten nicht normal mit der Leiterplatte des Innengeräts kommunizieren kann, ist die Initialisierung in 4 Minuten abgeschlossen, und die Kommunikationsstörung kann über die Funktionsabfragefunktion überprüft werden.

Hintergrundbeleuchtungszeit

- (1) Während AUS, wenn die Hintergrundbeleuchtung leuchtet, drücken Sie die Tasten TIME und ▼ 5 Sekunden lang, um die Hintergrundbeleuchtungszeit einzustellen. Der Parameterwert wird in der oberen linken Ecke angezeigt. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um den Parameter zwischen 00 (bedeutet, dass die Hintergrundbeleuchtung immer eingeschaltet ist) / 15S / 30S / 60S umzuschalten und durch Drücken der Taste MENU zu bestätigen.
- (2) Die Hintergrundbeleuchtung wird beim Ausschalten des Controllers auf 15 Sekunden festgelegt.

Hinweis:

Bei der Steuerung der Frischlufteinheit zeigt die Hauptschnittstelle der Steuerung im Normalzustand nicht die Tasten ▲ und ▼ an. Wenn Sie die Hintergrundbeleuchtung anpassen müssen, drücken Sie bitte die Taste MENU, um die Tasten ▲ und ▼ anzuzeigen. Drücken Sie dann 5 Sekunden lang die Tasten TIME und ▼, um die Hintergrundbeleuchtungszeit einzustellen.

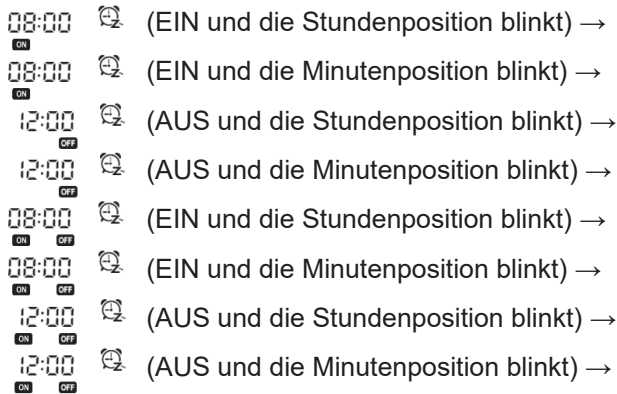
Uhr

- (1) Die Steuerung verwendet eine 24-Stunden-Uhr. Der Standardwert ist 12:00, wenn die kabelgebundene Steuerung zum ersten Mal eingeschaltet wird.
- (2) Wenn die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, drücken Sie die TIME-Taste 5 Sekunden lang, um die Uhrzeitfunktion aufzurufen. Die Minuten der Zeit und das Symbol ⌚ beginnen in der oberen linken Ecke zu blinken. Sie können den Minutenwert mit der Taste ▲ oder ▼ einstellen und lange ▲ oder ▼-Taste, um die Einstellung zu beschleunigen. Drücken Sie anschließend die Taste TIME, um zur Stundeneinstellung zu wechseln, und verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼, um den Stundenwert anzupassen. Schließlich müssen Sie die Taste MENU drücken, um die Änderungen zu bestätigen und zur Hauptschnittstelle zurückzukehren.
- (3) Wenn während der Zeiteinstellung 10 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt oder die MODE / FAN-Taste nicht gedrückt wird, wird der Vorgang beendet und vorherige Änderungen werden nicht gespeichert.
- (4) Unter Timer oder Schlaffunktion kann die Uhrzeit nicht eingestellt werden.

Betrieb

Timer

- (1) Die Timer-Funktion umfasst Timer ein, Timer aus und Timer ein/aus.
- (2) Drücken Sie die TIME-Taste, um die Timer-Einstellung aufzurufen, und verwenden Sie die TIME-Taste, um die Parameter zu wechseln. Der Timer-Funktionszyklus ist wie folgt:



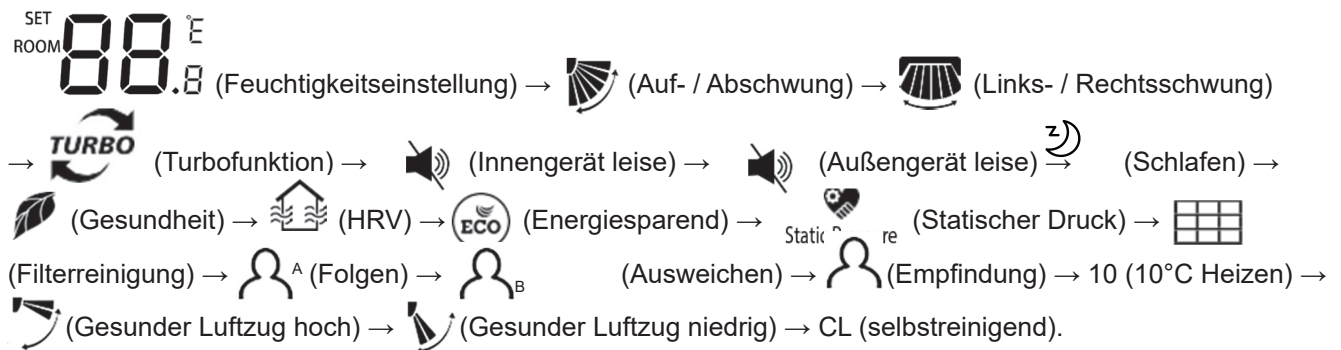
Das Timer-Symbol verschwindet (Timer-Funktion abbrechen).

- (3) Wenn die Stunden- oder Minutenposition blinken, drücken Sie die Taste ▲oder ▼, um den Parameterwert anzupassen, und drücken Sie lange ▲oder ▼, um die Einstellung zu beschleunigen. Als nächstes müssen Sie die Taste MENU drücken, um die Einstellung zu bestätigen.
- (4) Die Timer-Funktion wird abgebrochen, wenn Sie die TIME-Taste mehrmals drücken, bis das Timer-Symbol verschwindet.

Funktionsumlauf

Drücken Sie die MENU-Taste (für das 4-Wege- / Round-Way-Kassettenmodell müssen Sie die MENU-Taste 5 Sekunden lang drücken), um die Funktionszirkulation aufzurufen. Verwenden Sie ▲oder ▼Taste zum Umschalten zwischen verschiedenen Funktionen.

Der Funktionszyklus ist wie folgt (Funktionen, die für einige Modelle nicht anwendbar sind, nehmen nicht am Zyklus teil, siehe Funktionsbeschreibung des Innengeräts):



Wenn Sie eine Funktion auswählen, blinkt das entsprechende Symbol und Sie können die MENU-Taste verwenden, um die Funktion einzustellen / abzubrechen oder die entsprechende Funktionseinstellungsoberfläche aufzurufen.

Feuchtigkeitseinstellung (gilt für einige Modelle)

Drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionszyklus aufzurufen. Die Feuchtigkeitseinstellung wird zuerst angezeigt. Drücken Sie dann zu diesem Zeitpunkt die Taste MENU, um die Einstellungsoberfläche aufzurufen, und verwenden Sie die Taste ▲oder ▼, um den Feuchtigkeitsparameter anzupassen. Der Parametereinstellbereich beträgt 30% ~ 70%. Rufen Sie die automatische Steuerung auf, indem Sie ▼ drücken, wenn die Luftfeuchtigkeit 70% beträgt, oder ▲ drücken, wenn die Luftfeuchtigkeit 30% beträgt. Die Einstellgenauigkeit beträgt 5%. Drücken Sie nach der Einstellung die Taste MENU, um die Einstellungsoberfläche zu verlassen.



Schwingen

- (1) Drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionszyklus aufzurufen. Verwenden Sie die Taste ▲or ▼, um zwischen verschiedenen Funktionen zu wechseln. Wechseln Sie zum Auf / Ab-Schwung oder zum Links / Rechts-Schwung und drücken Sie erneut die Taste MENU, um die Schwenkwinkelseinstellung aufzurufen (gilt für einige Modelle). Verwenden Sie die Taste ▲oder ▼, um den Schwenkwinkel anzupassen. Drücken Sie nach der Einstellung die Taste MENU, um die Einstellung zu verlassen.
- (2) Wenn nach der Einstellung innerhalb von 10 Sekunden keine Eingabe erfolgt oder die MODE / FAN-Taste gedrückt wird, wird die Swing-Einstelloberfläche geschlossen und vorherige Änderungen werden nicht gespeichert.




Hinweis:

Wenn das Kommunikationsprotokoll, das die kabelgebundene Steuerung verwendet, wird der Auf- / Abschwung und der Links- / Rechtsschwung oder nur der Auf- / Abschwung durch den DIP-Schalter SW7 gesteuert. (Wenn das Kommunikationsprotokoll die dritte oder erste Version ist, ist SW7 nicht anwendbar.)

Auf- / Ab-Funktion des Gesundheitsluftstroms (gilt für einige Modelle)



- (1) Drücken Sie die Taste MENU, um die Funktionszirkulation aufzurufen. Verwenden Sie die Taste ▲oder ▼, um zwischen verschiedenen Funktionen zu wechseln. Wechseln Sie zur Funktion  (Gesundheitsluftstrom nach oben) oder  (Gesundheitsluftstrom nach unten) und drücken Sie die Taste MENU erneut, um die Funktion einzustellen.
Wenn die Funktion erfolgreich eingestellt wurde, wird das entsprechende Symbol auf der Hauptoberfläche angezeigt.
- (2) Die Funktion zum Auf- und Abblasen des Gesundheitsluftstroms kann nicht gleichzeitig eingestellt werden. Wenn die letztere Funktion eingestellt ist, wird die erstere automatisch abgebrochen.
- (3) Wenn die Auf- / Ab-Funktion des Gesundheitsluftstroms eingestellt ist und Sie den Schwenkwinkel einstellen, wird die Auf- / Ab-Funktion des Gesundheitsluftstroms abgebrochen.

Schlafen



- (1) Drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionszyklus aufzurufen.  Die Taste verwenden ▲oder ▼, um zwischen verschiedenen Funktionen zu wechseln. Wenn Sie zur Schlaffunktion wechseln, wird die Schlafzeit um  angezeigt, die sich in der oberen linken Ecke befindet. Drücken Sie TIME 
Verwenden Sie die Taste, um die Einstellung für die Schlafzeit einzugeben. Verwenden Sie die Taste ▲oder ▼
Passen Sie die Schlafzeit in Schritten von 0,5 Stunden an. Der Bereich der Schlafzeit reicht von 0,5 Stunden bis 72 Stunden. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste MENU.
- (2) Wenn die Schlafzeit abgelaufen ist, schaltet sich die Steuerung aus.
- (3) Wenn die Schlaffunktion aktiviert ist und Sie im Funktionszyklus zur Schlaffunktion wechseln, wird sie durch Drücken der Taste MENU ausgeschaltet.
- (4) Wenn die Steuerung beim Einschalten der Schlaffunktion ausgeschaltet wird, wird die Schlaffunktion abgebrochen.

Betrieb








Wärmerückgewinnungslüftung

- (1) Drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionszyklus aufzurufen, und wechseln Sie mit der Taste zwischen verschiedenen Funktionen. Schalten Sie auf Funktion um und drücken Sie dann erneut die Taste MENU, um die HRV-Funktion einzuschalten. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird das Symbol  in der Hauptoberfläche angezeigt.
- (2) Wenn die HRV-Funktion eingeschaltet ist und Sie sie ausschalten möchten, geben Sie den Funktionszyklus ein und wechseln Sie zum Symbol . Drücken Sie dann die Taste MENU. Die Funktion wird ausgeschaltet.




Wechseln Sie zwischen Fahrenheit und Celsius

- (1) Wenn die aktuelle Temperatur in Celsius angezeigt wird, stellen Sie die Temperatur in jedem Modus auf 30 ° C ein (wenn die Energiesparfunktion derzeit eingestellt ist, ist der Parameter im Heizmodus der höchste Grenzwert). Drücken Sie die Taste  oder für 15 Sekunden, um zu Fahrenheit zu wechseln. Die Benutzeroberfläche zeigt 86 ° F an (wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist, wird der höchste Grenzwert von Fahrenheit angezeigt).
- (2) Wenn die aktuelle Temperatur in Fahrenheit angezeigt wird, sollte die Einstellungstemperatur in jedem Modus auf 60 ° F eingestellt werden (wenn die Energiesparfunktion eingestellt wird, ist der Parameter im Kühl- / Trockenmodus der niedrigste Grenzwert). Drücken Sie die Taste  für 15 Sekunden, um auf Celsius umzuschalten. Die Schnittstelle zeigt 16 ° C an (wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist, wird der niedrigste Grenzwert von Celsius angezeigt).

Energieeinsparung

- (1) Drücken Sie die Taste MENU, um die Funktion aufzurufen. Verwenden Sie die Taste , um zwischen verschiedenen Funktionen zu wechseln. Schalten Sie auf Funktion um und drücken Sie erneut die Taste MENU, um die Energiesparfunktion zu aktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird das Symbol  in der Hauptoberfläche angezeigt.
Wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist, drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionszyklus aufzurufen, und wählen Sie . Drücken Sie dann die Taste MENU, um die Energiesparfunktion zu verlassen.
- (2) Wenn die Energiesparfunktion aktiviert ist, wird der Einstellwert der Einstelltemperatur für den Kühl- / Trocken- / Heizmodus begrenzt. Die Energiespar-Standardparameter sind 23 ° C (die niedrigste Temperaturgrenze des Kühl- und Trockenmodus) und 26 ° C (die höchste Temperaturgrenze des Heizmodus).
- (3) Die Energiesparparameter können geändert werden.
 - ① Stellen Sie im Kühlmodus die Temperatur auf 30 ° C ein und drücken Sie die FAN-Taste 5 Sekunden lang, um den Energiesparparameter für die Einstellung des Kühl- / Trockenmodus einzugeben. Der Parameter wird in der oberen linken Ecke angezeigt. Sie können  oder  Taste zum Einstellen des Parameters, und der Parameteranpassungsbereich liegt zwischen 16 und 30. Nach der Einstellung müssen Sie die Taste MENU drücken, um die Änderungen zu bestätigen.
 - ② Stellen Sie im Heizmodus die Temperatur auf 16 ° C ein und drücken Sie die FAN-Taste 5 Sekunden lang, um den Energiesparparameter für die Einstellung des Heizmodus einzugeben. Der Parameter wird in der oberen linken Ecke angezeigt. Sie können  oder  Taste zum Einstellen des Parameters, und der Parameteranpassungsbereich liegt zwischen 16 und 30. Drücken Sie nach der Einstellung die Taste MENU, um die Änderungen zu bestätigen.



Filterreinigung

Wenn das Filterreinigungssymbol  angezeigt wird, wird das Symbol im Funktionszyklus angezeigt. Drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionszyklus aufzurufen. Verwenden Sie die Taste  oder , um zwischen verschiedenen Funktionen zu wechseln. Wechseln Sie zum Symbol und drücken Sie erneut die Taste MENU, um die Anzeige des Symbols abzubrechen.





























10 ° C Heizfunktion (gilt für einige Modelle)

- (1) Diese Funktion erscheint nur im Heizmodus im Funktionszyklus.
- (2) Drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionszyklus aufzurufen. Verwenden Sie die Taste ▲oder ▼, um zwischen verschiedenen Funktionen zu wechseln. Wenn auf die 10 ° C-Heizfunktion umgeschaltet wird, blinken 10 ° C im Temperaturanzeigebereich. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste MENU.
- (3) Um die 10 ° C-Heizfunktion auszuschalten, drücken Sie im Funktionszyklus die Taste MENU.
- (4) Wenn Sie im Zustand der 10 ° C-Heizfunktion den Modus ändern oder den Temperatursollwert einstellen, verlassen Sie die 10 ° C-Heizfunktion.

Vierseitiger Luftabweiser (nur für Teile der Modelle gültig)

- (1) Bei 4-Wege- / Rundwegkassetten werden das Symbol  4 1 2 3 und das Symbol  in der Hauptoberfläche angezeigt.
- (2) Drücken Sie die Taste MENU, um den einzustellenden Luftleitblech auszuwählen. (Durch Drücken der Taste MENU können Sie zwischen dem Luftleitblech 1,2,3,4 und der gleichzeitigen Steuerung umschalten.) Der Luftleitblech blinkt, um anzuzeigen, dass er ausgewählt ist. Bei der Auswahl eines bestimmten Luftleitblechs können Sie den Schwenkwinkel mit der Taste ▲oder ▼einstellen.
- (3) Nach der Einstellung können Sie die Taste MODE / FAN / TIME drücken oder 10 Sekunden warten, um die Einstellungen zu verlassen.

Bewegungserkennung (gilt für einige Modelle)

- (1) Die Bewegungserfassungsfunktion umfasst   und 
 ^A(Folgen): Die Schwenkrichtung folgt den Menschen.
 ^B(Ausweichen): Schwenkrichtung Weicht Menschen aus.
 (Wahrnehmung): Wenn eine halbe Stunde lang niemand wahrgenommen wird (die Zeit hängt vom Innengerät oder der Einstellung von Move Eye ab), ist das Innengerät aus
- (2) Drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionszyklus aufzurufen. Verwenden Sie die Taste ▲or ▼, um zwischen verschiedenen Funktionen zu wechseln. Wechseln Sie zur Funktion  ^A /  ^B /  und drücken Sie erneut die Taste MENU,  ^A /  ^B /  um die Funktion zu aktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, werden die Symbole  ^A,  ^B und  in der Hauptoberfläche angezeigt. In dem Zustand, in dem die Funktion  ^A /  ^B /  aktiviert ist und Sie sie deaktivieren möchten, geben Sie den Funktionszyklus ein und wechseln Sie zum Symbol  ^A /  ^B / . Drücken Sie dann die MENU Taste, um die Funktion aus.
- (3) Wenn die Funktion  ^A /  ^B aktiviert ist und Sie den Schwenkwinkel einstellen, wird die Funktion  ^A /  ^B ausgeschaltet.
- (4) Die Funktionen  ^A /  ^B /  können nicht gleichzeitig aktiviert werden. Es kann jeweils nur eine Funktion vorhanden sein.

Betrieb


Moduseinstellung (gilt für einige Modelle)

- (1) Wenn die Steuerung ausgeschaltet ist und die Hintergrundbeleuchtung leuchtet, drücken Sie die MODE-Taste 5 Sekunden lang, um die Benutzeroberfläche für die Moduseinstellung aufzurufen. Der Parameter wird in der oberen linken Ecke angezeigt und Sie können ihn mit der Taste ▲ or ▼ zwischen 00/01/02/03 umschalten / 04/06/07. Nach der Einstellung müssen Sie die Taste MENU drücken, um die Änderungen zu bestätigen.
- (2) Die Verbindung zwischen Parametern und Moduskombinationen wird unten gezeigt:
 - 00 ----- [Auto] [Kühlen] [Trocknen] [Ventilator] [Heizen]
 - 01 ----- [Heizen] [Kühlen] [Trocknen] [Ventilator]
 - 02 ----- [Ventilator] [Kühlung] [Trocken]
 - 03 ----- [Heizen] [Kühlen] [Trocknen] [Ventilator]
 - 04 ----- [Ventilator] [Heizung] [Kühlung]
 - 06 ----- [Heizung] [Ventilator]
 - 07 ----- [Heizung]
 (04/06/07 ist gültig unter dem Kommunikationsprotokoll der dritten Ausgabe)
- (3) Die Frischlufteinheit kann die Moduseinstellung ausführen. Es werden die drei Modi der Frischlufteinheit (Kühl- / Heiz- / Ventilatormodus) ausgeführt.

Hinweis:

Diese Funktion erfordert die Unterstützung von Innengeräten. Wenn das Innengerät es nicht unterstützt, können Sie es möglicherweise nicht einstellen.

Störungsanzeige

- (1) Wenn eine Fehlfunktion vorliegt, wird auf der Hauptschnittstelle das Symbol  angezeigt.
- (2) Wenn die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist, drücken Sie die TIME-Taste 10 Sekunden lang, um die Schnittstelle zur Anzeige von Störungen aufzurufen. Der Störungscode wird in der oberen linken Ecke angezeigt, und die linke Seite des Doppelpunkts ist die aktuelle Fehlfunktion, und die rechte Seite des Doppelpunkts ist die historische Fehlfunktion. Sie können auch die TIME-Taste drücken, um weitere Informationen zu historischen Störungen anzuzeigen. Die untere rechte Ecke zeigt die Einheitennummer. Sie können die Taste ▲ oder ▼ verwenden, um sie umzuschalten (wenn die Steuerung mehrere Einheiten steuert).
- (3) Drücken Sie während der Anzeige der Fehlfunktion die TIME-Taste 10 Sekunden lang, um die aktuelle Fehlfunktion und eine historische Fehlfunktion zu beheben.
- (4) Wenn keine Fehlfunktion vorliegt, wird auf dem Display „-“ angezeigt.

Parameterabfrage


- (1) Drücken Sie die MENU-Taste 5 Sekunden lang (wenn es sich um das 4-Wege- / Rundweg-Kassettenmodell handelt, beträgt die Zeit 10 Sekunden), um die Parameterabfrageschnittstelle aufzurufen. Der Parameterwert wird in der oberen linken Ecke angezeigt, und im mittleren Bereich wird der Parametertyp angezeigt (verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼, um ihn umzuschalten) Die Gerätenummer wird in der unteren rechten Ecke angezeigt (verwenden Sie die TIME-Taste, um sie umzuschalten). (2)

Typ	Bedeutung	Parameterformat
A	Innensensor Tai Temperatur	Dezimal
b	Innensensor Tc1 Temperatur	Dezimal
C	Innensensor Tc2 Temperatur	Dezimal
d	PMV-Öffnung des Innengeräts / 2	Dezimal
E.	Adresse des Innengeräts	Hexadezimal
F.	Zentraladresse des Innengeräts	Hexadezimal

Einstellung der Einheitenummer

- (1) Drücken Sie die MENU-Taste 10 Sekunden lang (wenn es sich um das 4-Wege- / Rundweg-Kassettenmodell handelt, beträgt die Zeit 15 Sekunden), um die Schnittstelle zur Einstellung der Einheitenummer aufzurufen. In der oberen linken Ecke wird die zentrale Adresse angezeigt, im mittleren Bereich die Kommunikationsadresse und in der unteren rechten Ecke die Gerätenummer.
- (2) Wenn die Kommunikationsadresse blinkt, können Sie sie mit der Taste ▲ oder ▼ ändern. Der Einstellbereich beträgt 0 ~ 30F. Nach der Einstellung müssen Sie die Taste MENU drücken, um die Änderungen zu bestätigen. Wenn die Anzeige der Kommunikationsadresse statisch ist, kann sie nicht geändert werden.

Kindersicherung

- (1) Drücken Sie 5 Sekunden lang die Tasten ▼ und MENU, um die Kindersicherung einzustellen / auszuschalten. Wenn die Kindersicherungsfunktion eingestellt ist, wird das Symbol  in der Hauptoberfläche angezeigt. In der Kindersicherung sind keine Schlüssel verfügbar.
- (2) Bei der Steuerung der Frischlufteinheit zeigt die Hauptschnittstelle der Steuerung im Normalzustand nicht die Tasten ▲ und ▼ an. Um die Kindersicherung einzustellen, drücken Sie zuerst die Taste ▼ und dann 5 Sekunden lang gleichzeitig die Taste MENU, um die Kindersicherung einzustellen / auszuschalten.

Statischer Druck (gilt für bestimmte Modelle)



- (1) Wenn die Steuerung eingeschaltet ist, drücken Sie 5 Sekunden lang die Tasten FAN und MENU, um die statische Druckschnittstelle aufzurufen. Der Parameter des statischen Drucks wird in der oberen linken Ecke angezeigt. Sie können die Taste ▲ oder ▼ verwenden, um sie anzupassen. Nach der Einstellung müssen Sie die Taste MENU drücken, um die Änderungen zu bestätigen. Die Gerätenummer wird in der unteren rechten Ecke angezeigt.
- (2) Die Slave-Steuerung kann die statische Druckfunktion nicht einstellen.
- (3) Sie können auf diese Parametereinstellung auch über den Funktionszyklus zugreifen.

Selbstreinigung

Hinweis: Gilt nur für Geräte mit Selbstreinigungsfunktion.

- (1) Drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionszyklus aufzurufen. Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼, um zwischen verschiedenen Funktionen zu navigieren. Wenn Sie auf die Funktion „CL“ zugreifen, blinkt „CL“ im Temperaturbereich. Drücken Sie zur Bestätigung die Taste MENU, und die statische Anzeige von „CL“ zeigt an, dass die Funktion aktiviert wurde.
Um die Funktion „CL“ auszuschalten, drücken Sie die Taste MENU.
- (2) Zum Ausschalten der Funktion „CL“ wechseln Sie die Modi zwischen EIN/AUS.
- (3) Wenn Sie den Timer oder die Schlaffunktion einstellen, nimmt die Funktion „CL“ nicht am Funktionszyklus teil.
Wenn die CL-Funktion aktiviert ist, können der Timer- und der Schlafmodus nicht eingestellt werden.

Außengerät leise

- (1) Drücken Sie die Taste MENU, um den Funktionszyklus aufzurufen. Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼, um zwischen verschiedenen Funktionen zu wechseln. Wenn auf die leise Funktion des Außengeräts umgeschaltet wird, erscheint im Temperaturbereich „OUT“ und das Symbol  blinkt. Der Zeitparameter der Funktion Ein / Aus wird in der oberen linken Ecke angezeigt. Mit der TIME-Taste können Sie zwischen „AUS → Einschaltstunden → Minuten Einschaltzeit → Ausschaltstunden → Minuten Ausschaltzeit → AUS“ wechseln und ▲ oder ▼ zum Anpassen der Parameter verwenden. Nach der Einstellung müssen Sie die Taste MENU drücken, um die Änderungen zu bestätigen.
- (2) Wenn die von Ihnen eingestellte Einschaltzeit abgelaufen ist, wird das Geräusch des Außengeräts eingeschaltet und das Symbol  wird in der Hauptoberfläche angezeigt. Wenn die von Ihnen eingestellte Ausschaltzeit abgelaufen ist, wird der leise Modus des Außengeräts ausgeschaltet.

Betrieb

- (3) Wenn Sie diese Funktion abbrechen möchten, können Sie mit der TIME-Taste auf „OFF“ schalten und zur Bestätigung die MENU-Taste drücken.

Entfeuchtung bei niedriger Temperatur

- (1) Halten Sie die Tasten MENU und ▲5 Sekunden lang gedrückt, um die erweiterten Einstellungen einzugeben. Die Gerätenummer wird in der unteren rechten Ecke angezeigt. Der Parameter wird in der oberen linken Ecke angezeigt. Im mittleren Bereich wird der Funktionscode angezeigt. Drücken Sie die Taste ▲oder ▼, um zu A38 zu wechseln, und drücken Sie dann die Taste MENU, um die Parametereinstellung aufzurufen. Verwenden Sie die Taste ▲oder ▼, um den Parameter auf 1 einzustellen (Entfeuchtung bei niedriger Temperatur), und drücken Sie dann die Taste MENU, um die Änderung zu bestätigen.



Zu diesem Zeitpunkt können Sie die erweiterten Einstellungen durch Drücken der MODE-Taste beenden.

- (2) Nach dem Einschalten der Niedertemperatur-Entfeuchtungsfunktion beträgt der Bereich der Einstelltemperatur im Trockenmodus 10 ° C ~ 30 ° C.
- (3) Wenn Sie diese Funktion abbrechen möchten, ändern Sie bitte den Parameter von A38 auf 0. In diesem Fall beträgt der Bereich der Einstellungstemperatur im Trockenmodus 16 ° C ~ 30 ° C.

Lichtstreifenfunktion (gilt für einige Modelle)

- (1) Drücken Sie die FAN-Taste 3 Sekunden lang, um den Lichtstreifen einzuschalten. Im mittleren Bereich wird kurz „PP“ angezeigt, um anzuzeigen, dass die Funktion eingestellt ist.
- (2) Wenn die Funktion eingeschaltet ist, drücken Sie die FAN-Taste 3 Sekunden lang, um den Lichtstreifen auszuschalten. Im mittleren Bereich wird kurz „CC“ angezeigt, um anzuzeigen, dass die Funktion deaktiviert ist.

Kommunikation mit der zentralen Steuerung

- (1) Nachdem die Steuerung den Befehl von der zentralen Steuerung erhalten hat, wird das Symbol  angezeigt. In diesem Zustand sind alle Tasten außer der EIN / AUS-Taste nicht wählbar.
- (2) Nachdem die Steuerung den Sperrbefehl erhalten hat, wird das Symbol  angezeigt. Zu diesem Zeitpunkt sind alle Schlüssel gesperrt.
- (3) Die Hintergrundbeleuchtung funktioniert im Zentral- oder Sperrzustand. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirm zu aktivieren.

Temperaturkompensation

- (1) Diese Funktion dient zum Ausgleich der Umgebungstemperatur. Wenn diese Option ausgeschaltet ist und die Hintergrundbeleuchtung leuchtet, drücken Sie die FAN-Taste 5 Sekunden lang, um die Temperaturkompensationsschnittstelle aufzurufen. Sie können die Parameter mit der Taste ▲oder ▼anpassen. Nach der Einstellung müssen Sie die Taste MENU drücken, um die Änderung zu bestätigen.
- (2) Wenn es Celsius ist, beträgt der Bereich der Parametereinstellung -4 ~ 4. Wenn es Fahrenheit ist, beträgt der Bereich der Parametereinstellung -8 ~ 8.
- (3) Diese Funktion dient nur zur Erfassung der Umgebungstemperatur der kabelgebundenen Steuerung.

Erzwungenes Kühlen / Heizen

- (1) Nachdem sich die Steuerung im Kühlmodus befindet und ausgeschaltet ist, drücken Sie die EIN / AUS-Taste 10 Sekunden lang, um die Funktion für die erzwungene Kühlung aufzurufen. Der Controller wird eingeschaltet und im mittleren Bereich blinkt „LL“, um anzuzeigen, dass die Funktion für die erzwungene Kühlung aktiviert ist.
- (2) Nachdem sich die Steuerung im Heizmodus befindet und ausgeschaltet ist, drücken Sie die EIN / AUS-Taste 10 Sekunden lang, um die Funktion zum erzwungenen Heizen aufzurufen. Der Regler wird eingeschaltet und im mittleren Bereich blinkt „HH“, um anzuzeigen, dass die Zwangsheizfunktion eingeschaltet ist.
- (3) Alle Tasten außer der EIN / AUS-Taste sind im erzwungenen Kühl- / Heizmodus gesperrt.
- (4) Wenn die erzwungene Kühlung / Heizung eingestellt ist, drücken Sie die EIN / AUS-Taste, um diese Funktion zu verlassen.

Unterschied zwischen der Funktion der kabelgebundenen Master-Steuerung und der kabelgebundenen Slave-Steuerung

Vergleichsgegenstand	Master-Kabelsteuerung	Slave-Kabelsteuerung
Funktion	Alle Funktionen sind verfügbar	Es können nur die folgenden Vorgänge ausgeführt werden: (1) EIN / AUS, Modus, Ventilatorgeschwindigkeit, Temperatureinstellung, Schwingen, Energiesparen, Taktfunktion. (2) Parameterabfrage und Störungsabfrage

Dip-Schalter

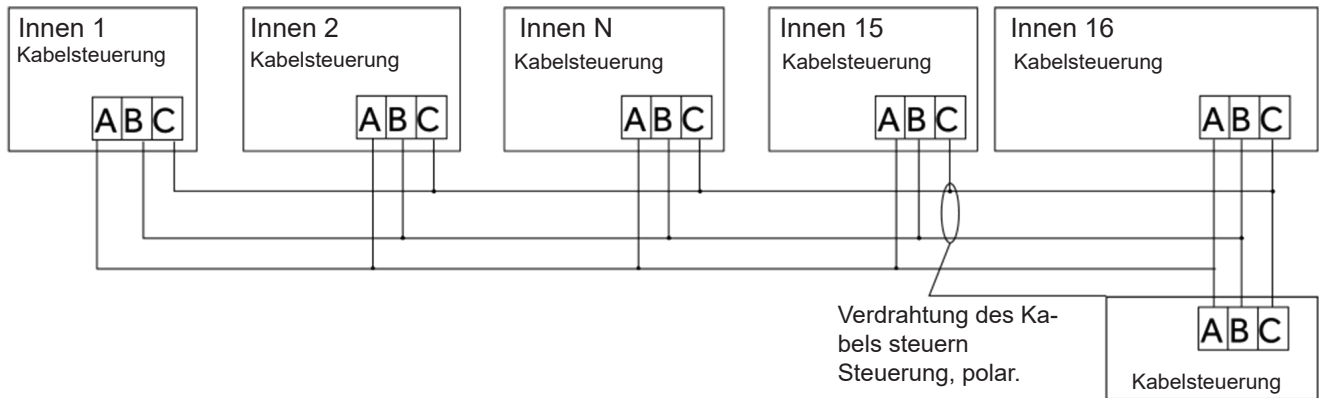
DIP-Schalter 2	EIN / AUS-Station	Funktion	Standardeinstellungen
Sw1	EIN	Slave-Kabelsteuerung	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Master-Kabelsteuerung	
Sw2	EIN	Umgebungstemperatur anzeigen	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Zeigt die Umgebungstemperatur an / aus	
Sw3	EIN	Sammeln Sie die Umgebungstemperatur von der Leiterplatte des Innengeräts	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Sammeln Sie die Umgebungstemperatur von der kabelgebundenen Steuerung	
Sw4	EIN	Der nichtflüchtige Speicher funktioniert nicht	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Nichtflüchtige Speicherfunktionen	
Sw5	EIN	Altes Protokoll	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Selbstanpassung	
Sw6	EIN	Reserviert	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Reserviert	
Sw7	EIN	Modell mit Hoch / Runter und Links / Rechts-Bewegung	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Modell mit Auf- / Abschwung	
Sw8	EIN	Frischlufteinheit	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Gemeinsame Einheit	

Betrieb

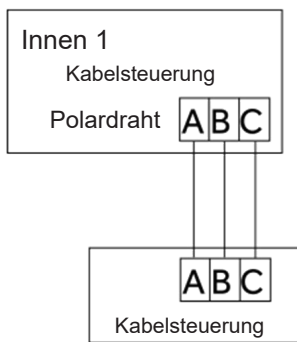
DIP -Schalter 1	EIN / AUS-Station	Funktion	Standardeinstellungen
Sw1	EIN	Reserviert	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Reserviert	
Sw2	EIN	Zeigt die Umgebungsfeuchtigkeit an / aus	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Umgebungsfeuchtigkeit anzeigen	
Sw3	EIN	Reserviert	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Reserviert	
Sw4	EIN	Reserviert	AUSZUSCHALTEN
	AUSZUSCHALTEN	Reserviert	

Kabelverbindungen der Kabelsteuerung

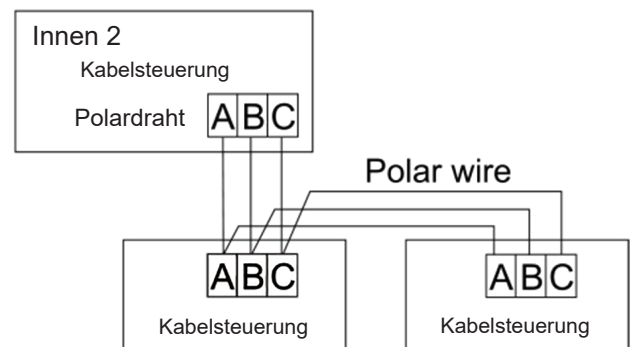
A



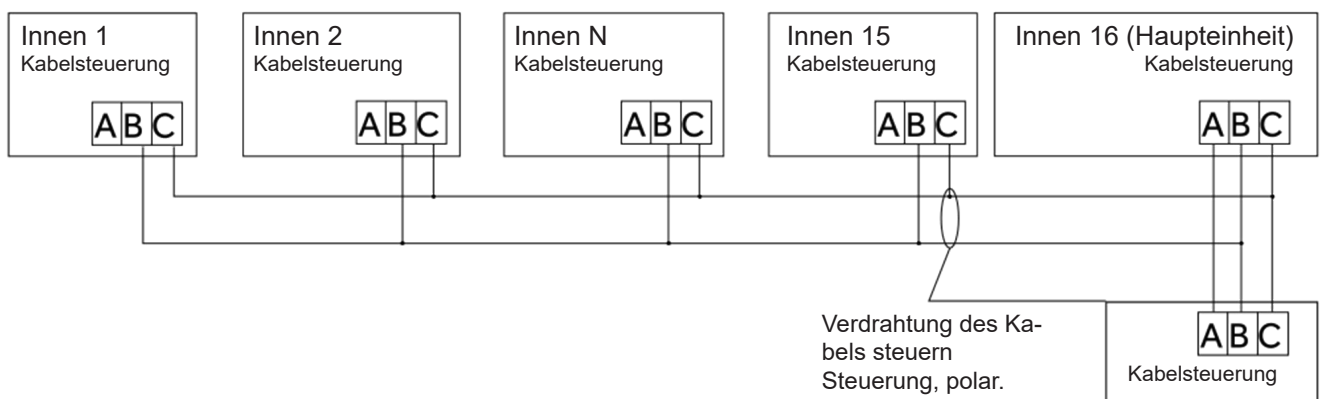
B



C



D



Beachten:

Befolgen Sie für den Anschluss einer kabelgebundenen Steuerung den Anweisungen des entsprechenden Installationshandbuchs für das Innengerät.

Es gibt vier Methoden, um eine kabelgebundene Steuerung an die Innengeräte anzuschließen:

1. Gruppensteuerung wie in Abbildung A und D dargestellt: Eine kabelgebundene Steuerung kann bis zu 16 Innengeräte steuern. Es müssen 3 Polarkabel verwendet werden, um die Kabelsteuerung und die Master-Einheit zu verbinden (die Inneneinheit ist direkt mit der Kabelsteuerung verbunden). Andere Geräte werden je nach Innengerät über 2 oder 3 Polardrahte mit dem Master-Gerät verbunden. Bitte befolgen Sie die Anweisungen des entsprechenden Installationshandbuchs für das Innengerät.
2. Einzelsteuerung wie in Abbildung B dargestellt: Eine kabelgebundene Steuerung steuert ein Innengerät, und das Innengerät wird über 3 polare Kabel mit der kabelgebundenen Steuerung verbunden.
3. Zwei kabelgebundene Steuerungen steuern ein Innengerät wie in Abbildung C dargestellt. Jede der kabelgebundenen Steuerungen kann als kabelgebundene Master-Steuerung und die andere als kabelgebundene Slave-Steuerung eingestellt werden. Die Verbindung zwischen kabelgebundenen Master- und Slave-Steuerungen sowie kabelgebundenen Controllern, die Innengeräte verbinden, erfordert jeweils 3 Polarkabel.

Kommunikationsverkabelung

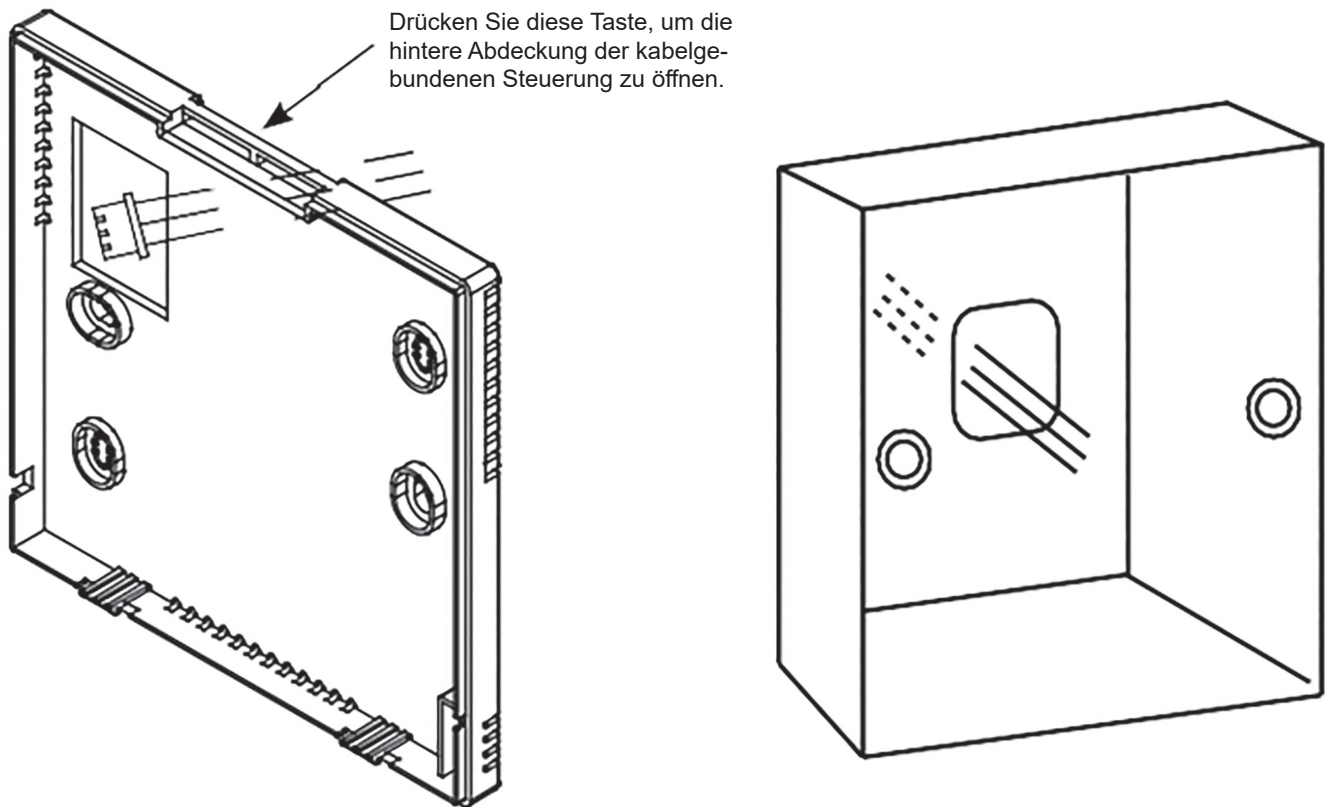
Länge der Kommunikationsverkabelung (m / ft)	Maße der Verkabelung
< 100m/328ft	Abgeschirmter Draht mit 0,3 mm ² x 3 Adern (22AWG, 3-Draht)
≥100m/328ft und <200m/656ft	Abgeschirmter Draht mit 0,5 mm ² x 3 Adern (20AWG, 3-Draht)
≥200m/656ft and <300m/984ft	Abgeschirmter Draht mit 0,75 mm ² x 3 Adern (18AWG, 3-Draht)

Hinweis:

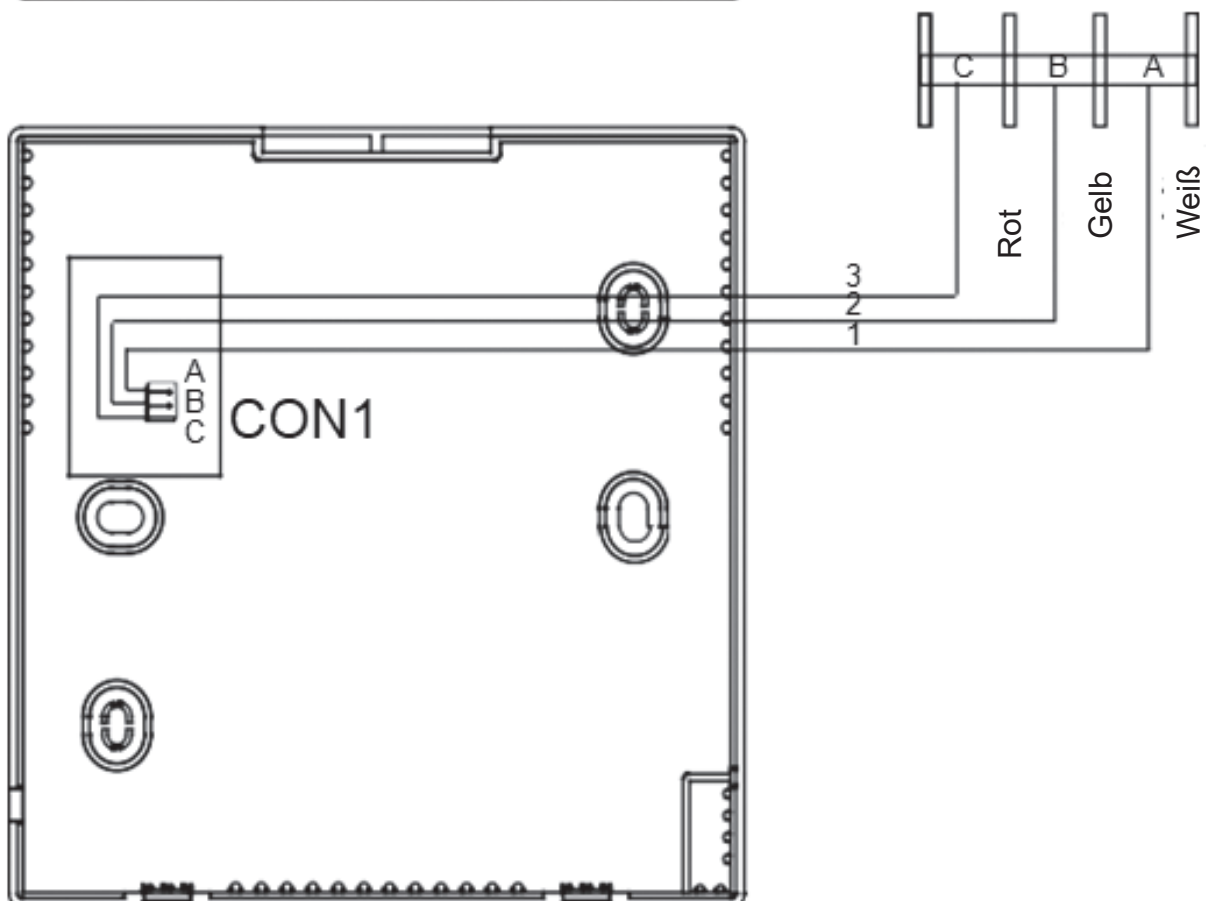
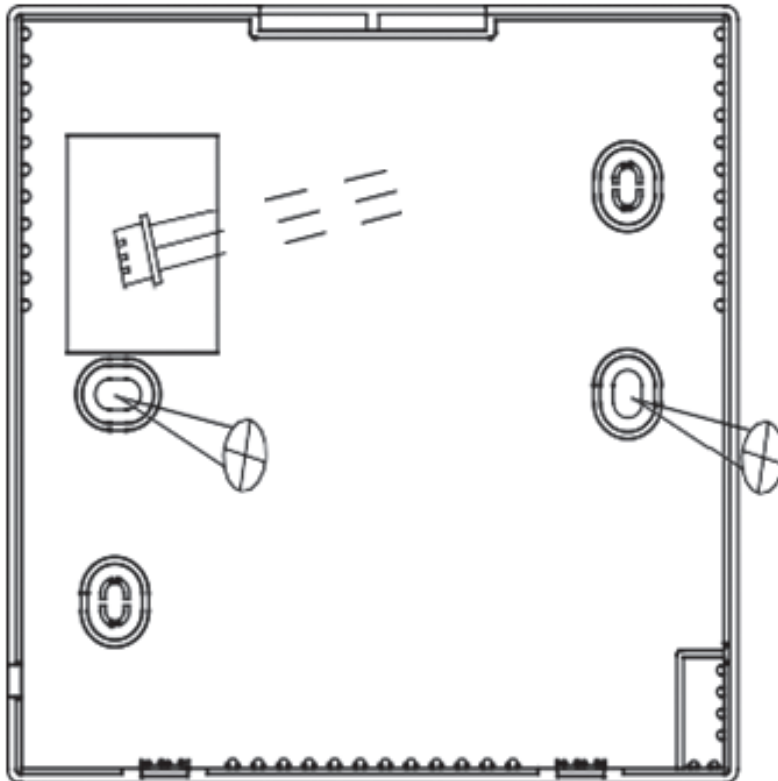
- Eine Seite des abgeschirmten Kommunikationskabels muss geerdet sein.
- Die Gesamtlänge des Kommunikationskabels darf 300 Meter nicht überschreiten.

Steuerungsinstallation

1. Führen Sie zuerst das Kommunikationskabel durch das Loch in der hinteren Abdeckung.



2. Befestigen Sie die hintere Abdeckung am Halter. Verbinden Sie als Nächstes das Kommunikationskabel mit dem CON1-Anschluss der kabelgebundenen Steuerung. Drücken Sie zum Schluss die vordere Abdeckung der kabelgebundenen Steuerung über die hintere Abdeckung, um die Installation abzuschließen.



Angaben gemäß Richtlinie 2006/42/EG	
(Name des Herstellers)	Carrier SCS
(Adresse, Stadt, Land)	Route de Thil - 01120 Montluel - Frankreich



Turn to the experts

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



Turn to the experts



Controlador de cables

Instalación y manual del propietario

NOMBRE DEL MODELO

40VCW217FQEE

Edición: 2021-04





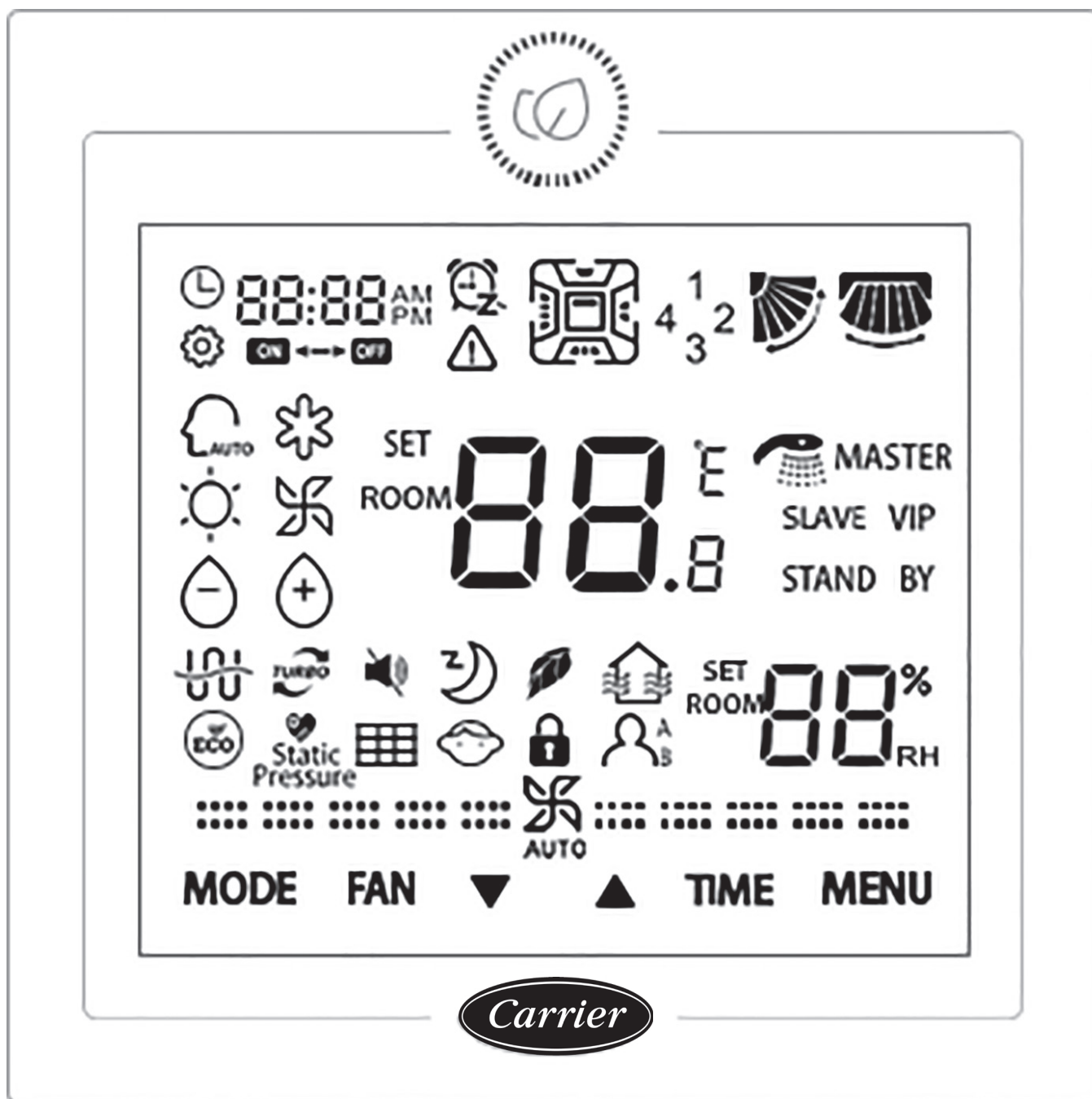
Turn to the experts

Manual del usuario

CONTENIDO



Piezas y funciones.....	1
Operación.....	6
Instrucciones de cableado del controlador de cableado.....	32

Imagen en pantalla de interfaz
















Piezas y funciones

Tecla












	Tecla de Encendido/Apagado.
MODO	Tecla de modo: Presione esta tecla para ejecutar el interruptor de modo.
VENTILADOR	Tecla de ventilador: Presione esta tecla para ajustar la velocidad del ventilador.
	Tecla arriba/abajo: Presione esta tecla para ajustar la temperatura en la Interfaz principal y otros valores de parámetros en otra interfaz. Y la tecla también se usa para cambiar de función.
HORA	Tecla de hora: Presione esta tecla para fijar la hora del reloj / Temporizador y preguntas sobre parámetros de mal funcionamiento.
MENÚ	Tecla de menú: Presione esta tecla para entrar en navegación de función. Igualmente, esta tecla se utiliza para confirmar cambios.

Icono















 00:00 AM 00:00 PM	Imagen en pantalla de reloj, imagen en pantalla de parámetro
00:00 AM 00:00 PM ON ← → OFF	Temporizador Encendido/Apagado
SET ROOM 00.8 °E	Imagen en pantalla de temperatura Fijada/Ambiente
SET ROOM 00% RH	Imagen en pantalla de humedad Fijada/Ambiente
	Icono de error
	Imagen en pantalla de deflector de aire de cuatro lados (solo válido para algunos modelos)
	Oscilación arriba/abajo
	Oscilación izquierda/derecha (solo válido para algunos modelos)
	Fijar icono
	Modo automático
	Modo enfriamiento
	Modo calentamiento
	Modo ventilador
	Modo seco
	Turbo: Este icono se mostrará en pantalla solo cuando se fija la función turbo.
	Silencioso: Este icono se mostrará en pantalla solo cuando se fija la función silencioso.

Piezas y funciones




	<p>Dormir: Este icono aparece cuando se fija la función dormir, y el tiempo que queda por dormir se muestra en pantalla por 88:88 </p>
	<p>Salud: Este icono se mostrará solo cuando la función de salud se fija.</p>
	<p>HRV (Ventilación por recuperación de calor): Este icono se mostrará en pantalla cuando se fija la función HRV.</p>
	<p>Ahorro de energía: Este icono se mostrará en pantalla solo cuando se fija la función de ahorro de energía</p>
 <p>Static Pressure</p>	<p>Presión estática: Este icono se mostrará solo al ajustar la función de presión estática.</p>
	<p>Limpieza de filtro</p>
	<p>Cerradura para niños Este icono se mostrará solo cuando se fije la función de cerradura para niños.</p>
	<p>Cerradura</p>
	<p>Central</p>
	<p>Captación de movimiento (solo válido para algunos modelos)</p>
<p>MAESTRO</p>	<p>Maestro: Este icono se mostrará solo cuando el controlador se fije como controlador maestro.</p>
<p>Esclavo</p>	<p>Esclavo: Este icono se mostrará solo cuando el controlador se fije como controlador esclavo.</p>

Piezas y funciones

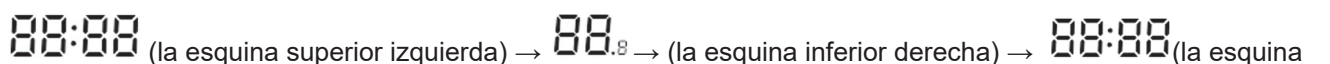


(1) velocidad del ventilador (solo válido para modelos de partes)	
	Velocidad brisa del ventilador
	velocidad baja del ventilador
	velocidad media del ventilador
	velocidad alta del ventilador
	Velocidad súper del ventilador
 AUTOMÁTICO	Velocidad automática del ventilador
(2) velocidad del ventilador (solo válido para modelos de partes)	
	Séptima marcha
	Sexta marcha
	Quinta marcha
	Cuarta marcha
	Tercera marcha
	Segunda marcha
	Primera marcha
 AUTOMÁTICO	Automático

Descripción de función básica

Función básica	Método de operación
Encendido/Apagado	Presione la tecla  para encender/apagar el controlador con cable.
Control de modo	En Encendido, presione la tecla MODO para cambiar de modo.
Ajuste de temperatura	En Encendido, presione la tecla ▲ o ▼ para ajustar la temperatura.
Ajustar la velocidad del ventilador	En Encendido, presione la tecla VENTILADOR para ajustar la velocidad del ventilador.

Inicialización

- (1) El controlador de cable mostrará todos los iconos después de ser encendido o reiniciado, luego entra en el proceso de inicialización. La secuencia de imagen en pantalla del controlador es:

 (la esquina superior izquierda) →  (la esquina inferior derecha) →  (la esquina superior izquierda). La pantalla LED verde (tecla Encender/Apagar) destella todo el tiempo hasta que termina la inicialización.

- (2) Si el controlador por cable no puede comunicarse con PCB de la unidad de interiores normalmente después del encendido, la inicialización finalizará en 4 minutos, y luego el mal funcionamiento de la comunicación se puede comprobar desde la función de indagación de mal funcionamiento.

Tiempo de luz de fondo

- (1) Durante el Apagado, cuando la luz de fondo se ilumina, presione prolongadamente Hora y las teclas ▼ durante 5 segundos para fijar la hora de la luz de fondo. El valor de parámetro se muestra en pantalla en la esquina superior izquierda. Presione ▲ o la tecla ▼ para cambiar el parámetro entre 00 (significa que la luz de fondo siempre está encendida)/15S/30S/60S y confirme presionando la tecla MENÚ.
- (2) La hora de la luz de fondo se fija para 15 segundos cuando el controlador es apagado.

Nota:

Al controlar la unidad de Aire Fresco, la interfaz principal del controlador no mostrará en pantalla ▲ y las teclas ▼ en estado normal. Si usted necesita ajustar la hora de la luz de fondo, presione la tecla MENÚ para mostrar en pantalla ▲ y las teclas ▼. Y luego presione prolongadamente HORA y las teclas ▼ durante 5 segundos para fijar la hora de la luz de fondo.

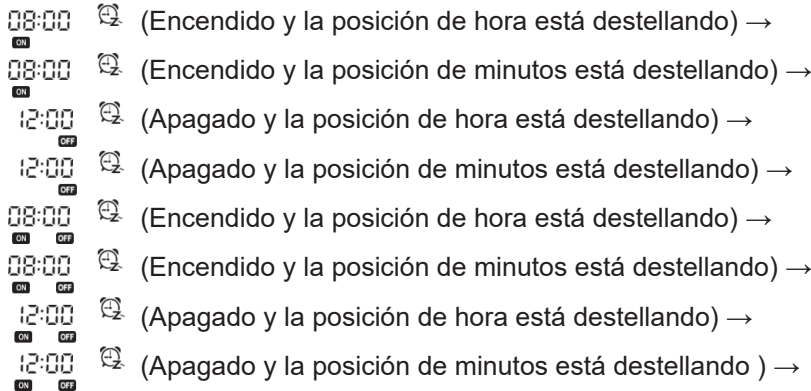
Reloj

- (1) El controlador usa el reloj de 24 horas. La hora por defecto es 12:00 cuando el controlador por cable es encendido por primera vez.
- (2) Cuando la luz de fondo es encendida, presione prolongadamente la tecla HORA durante 5 segundos para entrar en la función de ajuste de reloj. Los dígitos de minutos de hora y el icono ⌚ empiezan a destellar en la esquina superior izquierda. Usted puede usar ▲ o la tecla ▼ para ajustar el valor de minutos, y presione prolongadamente ▲ o la tecla ▼ para acelerar el ajuste. Luego, presione la tecla HORA para cambiar al ajuste de hora y use ▲ o la tecla ▼ para ajustar el valor de hora. Finalmente, usted necesita presionar la tecla MENÚ para confirmar los cambios y regresar a la interfaz principal.
- (3) Durante el ajuste de hora, si no se introduce información durante 10 segundos o no se presiona la tecla MODO/ VENTILADOR, la operación termina y los cambios previos no se guardan.
- (4) Bajo la función temporizador o dormir, la hora del reloj no se puede ajustar.

Operación

Temporizador

- (1) La función de temporizador incluye Temporizador encendido, Temporizador apagado y Temporizador encendido/apagado.
- (2) Presione la tecla HORA para introducir el ajuste de temporizador, y use la tecla HORA para cambiar parámetros. El ciclo de la función de temporizador es como sigue:



el icono de temporizador desaparece (cancelar función de temporizador).

- (3) Cuando la posición de hora o minuto está destellando, presione ▲o la tecla ▼para ajustar el valor de parámetro, y presione prolongadamente ▲o la tecla ▼para acelerar el ajuste. Luego, usted necesita presionar la tecla MENÚ para confirmar el ajuste.
- (4) La función de temporizador será cancelada cuando usted presione la tecla HORA múltiples veces hasta que desaparezca el icono de temporizador.

Circulación de función

Presione la tecla MENÚ (para modelo casete 4 direcciones/sentido inverso, usted necesita presionar la tecla MENÚ durante 5 segundos) para entrar en circulación de función, use ▲o la tecla ▼para cambiar entre diferentes funciones.

El ciclo de función es como sigue (funciones que no son aplicables para algunos modelos no participan en el ciclo, por favor consulte la descripción de función de la unidad de interiores):



Cuando seleccione una función, el icono correspondiente destella, y usted puede ver la tecla de MENÚ para la función fijar/cancelar o introducir la correspondiente interfaz de ajuste de función.

Ajuste de humedad (aplicable para algunos modelos)

Presione la tecla MENÚ para introducir el ciclo de función, el ajuste de humedad se mostrará en pantalla primero. Luego, presione la tecla MENÚ para entrar en la interfaz de ajuste, en este momento, y use ▲o la tecla ▼ para ajustar el parámetro de humedad. El rango de ajuste del parámetro es de 30% ~70%. Entre en control automático presionando ▼ cuando la humedad sea de 70% o presione ▲ cuando la humedad sea 30%. El carácter "AUTO" aparecerá en la esquina superior izquierda. La precisión del ajuste es de 5%. Después del ajuste, presione la tecla MENÚ para salir de la interfaz de ajuste.



Oscilación

- (1) Presione la tecla MENÚ para entrar en el ciclo de función, use ▲o la tecla ▼para cambiar entre diferentes funciones. Cambie a oscilación Arriba/Abajo o la oscilación Izquierda/Derecha, y presione la tecla MENÚ de nuevo para entrar en el ajuste de ángulo de oscilación (aplicable para algunos modelos). Use ▲o la tecla ▼para ajustar el ángulo de oscilación. Después del ajuste, presione la tecla MENÚ para salir del ajuste.
- (2) Después del ajuste, si no se introduce información en 10 segundos o se presione la tecla MODO/VENTILADOR, la interfaz de ajuste de oscilación se cerrará y los cambios previos no se guardan.




Nota:

Cuando el protocolo de comunicación que el controlador con cable adopta es de segunda versión, la oscilación arriba/abajo y la oscilación izquierda/derecha, o solo la oscilación arriba/abajo es controlada por el interruptor DIP SW7. (Cuando el protocolo de comunicación es la tercera o primera versión, SW7 no es aplicable)

Función de flujo de aire Salud arriba/abajo (aplicable a algunos modelos)



- (1) Presione la tecla MENÚ para entrar en la función circulación, use ▲o la tecla ▼para cambiar entre diferentes funciones. Cambie a  (flujo de aire arriba) o la función  (flujo de aire abajo salud), entonces presione la tecla MENÚ de nuevo para fijar la función.
Cuando la función se fije satisfactoriamente, se mostrará en pantalla el correspondiente icono en la interfaz principal.
- (2) La función de flujo de aire Salud aire/abajo no puede fijarse al mismo tiempo. Cuando se fije la última función, la anterior se cancelará automáticamente.
- (3) Si se fija la función flujo de aire salud arriba/abajo, y si usted ajusta el ángulo de oscilación, se cancelará la función flujo de aire salud arriba/abajo.

Dormir

- (1) Presione la tecla MENÚ para entrar en ciclo de función,  use ▲o la tecla ▼para cambiar entre diferentes funciones. Cambie la función de dormir, la hora de dormir se mostrará por  que está en la esquina superior izquierda. Presione la tecla HORA  para introducir el ajuste de hora de dormir, use ▲o la tecla ▼para ajustar la hora de dormir en incrementos de 0,5 h. El rango de la hora de dormir es desde 0,5 h hasta 72h, presione la tecla MENÚ para confirmar.
- (2) Cuando llegue la hora de dormir, el controlador se apagará.
- (3) Si la función de dormir está encendida, cuando cambie a la función dormir en el ciclo de función, presionar la tecla MENÚ la apagará.
- (4) Si el controlador es apagado cuando la función de dormir es encendida, la función de dormir se cancelará.

Operación



Ventilación por recuperación de calor

- (1) Presione la tecla MENÚ para entrar en el ciclo de función, y use la tecla para cambiar entre diferentes funciones. Cambie a función, luego presione de nuevo la tecla MENÚ para activar la función HRV. Si se activa la función, se mostrará el icono  en la interfaz principal.
- (2) Si la función HRV es encendida y usted desea apagarla, por favor introduzca ciclo de función y cambie al icono  y luego presione la tecla MENÚ. La función se apagará.


Cambie entre Fahrenheit y Celsius

- (1) Si la temperatura actual se muestra en Celsius, ajuste la temperatura en cada modo a 30°C (cuando la función de ahorro de energía se fija actualmente, el parámetro en modo calentamiento será el valor límite más elevado). Presione ▲o la tecla durante 15 segundos para cambiar a Fahrenheit. La interfaz mostrará 86°F (cuando se fija la función de ahorro de energía, su valor límite más elevado de Fahrenheit se mostrará en pantalla).
- (2) Si la temperatura actual se muestra en Fahrenheit, la temperatura de ajuste se debería ajustar a 60°F en cada modo (cuando la función de ahorro de energía está siendo fijada, el parámetro en modo enfriamiento/seco será el valor límite más bajo). Presione la tecla ▼durante 15 segundos para cambiar a Celsius, la interfaz mostrará 16°C (cuando se fija la función de ahorro de energía, su valor límite más bajo de Celsius se mostrará).

Ahorro de energía

- (1) Presione la tecla MENÚ para entrar en la función, use o la tecla ▼para cambiar entre diferentes funciones. Cambie a función, luego presione la tecla MENÚ de nuevo para activar la función de ahorro de energía. Si se activa la función, se mostrará el icono  en la interfaz principal. Cuando se fija la función de ahorro de energía, presione la tecla MENÚ para introducir el ciclo de función y elija , luego presione la tecla MENÚ para salir de la función de ahorro de energía.
- (2) Si se activa la función de ahorro de energía, el valor de ajuste de la temperatura de ajuste para modo enfriamiento/seco/ calentamiento será limitado. Los parámetros por defecto de ahorro de energía son 23°C (el límite de temperatura más bajo de modo enfriamiento y seco) y 26°C (el límite de temperatura más elevado de modo calentamiento).
- (3) Los parámetros de ahorro de energía se pueden cambiar.
 - ① En modo enfriamiento, fije la temperatura a 30°C, presione prolongadamente la tecla VENTILADOR durante 5 segundos para introducir el parámetro de ahorro de energía del ajuste modo enfriamiento/seco. El parámetro se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla. Usted puede usar ▲o la tecla ▼para ajustar el parámetro, y el rango de ajuste de parámetro es desde 16 hasta 30. Después del ajuste, usted debe presionar la tecla MENÚ para confirmar los cambios.
 - ② En modo calentamiento, fije la temperatura a 16°C, presione prolongadamente la tecla VENTILADOR durante 5 segundos para introducir el parámetro de ahorro de energía del ajuste de modo calentamiento. El parámetro se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla. Usted puede usar ▲o la tecla ▼para ajustar el parámetro, y el rango de ajuste de parámetro es desde 16 hasta 30. Después del ajuste, presione la tecla MENÚ para confirmar cambios.



Limpieza del filtro

Al limpiar el filtro el icono  se mostrará en pantalla, el icono aparecerá en el ciclo de función. Presione la tecla MENÚ para introducir el ciclo de función, use ▲o la tecla ▼para cambiar entre las diferentes funciones. Cambie a icono, presione la tecla MENÚ de nuevo para cancelar la imagen en pantalla de icono.





























Función de calentamiento de 10°C (aplicable para algunos modelos)

- (1) Únicamente en modo calentamiento, esta función aparece en el ciclo de función.
- (2) Presione la tecla MENÚ para introducir el ciclo de función, use ▲o la tecla ▼para cambiar entre diferentes funciones. Cuando cambia a la función de calentamiento de 10°C, la cifra 10°C destellará en el área de pantalla de temperatura. Presione la tecla MENÚ para confirmar.
- (3) Para apagar la función de calentamiento de 10°C, en el ciclo de función, presione la tecla de MENÚ.
- (4) En el estado de la función de calentamiento de 10°C, si usted cambia modos o ajusta el punto de ajuste de temperatura, saldrá la función de calentamiento de 10°C.

Deflector de aire de cuatro lados (solo válido para parte de modelos)

- (1) Para casete de 4 direcciones/sentido inverso, el icono  4 ¹/₂ y el icono  se mostrarán en pantalla en la interfaz principal.
- (2) Presione la tecla MENÚ para seleccionar el deflector de aire que se va a fijar (Presionando la tecla MENÚ, usted puede cambiar entre el deflector de aire 1,2,3,4 así como el control simultáneo). El deflector de aire destella para indicar que ha sido seleccionado. Al seleccionar un determinado deflector de aire, usted puede usar ▲o la tecla ▼para ajustar su ángulo de oscilación.
- (3) Después del ajuste, usted puede presionar la tecla MODO / VENTILADOR / HORA o esperar 10 segundos para salir de los ajustes.

Detección de movimiento (aplicable para algunos modelos)

- (1) La función de detección de movimiento incluye ^A, _B y 
^A (Seguir): La dirección de oscilación sigue a las personas.
_B (Evadir): La dirección de oscilación Evade a las personas.
 (Percepción): Si no se percibe a nadie durante media hora (el tiempo depende de la unidad de interiores o el ajuste de mover el ojo), la unidad de interiores se apagará.
- (2) Presione la tecla MENÚ, usted entrará en el ciclo de función, use ▲o la tecla ▼para cambiar entre diferentes funciones. Cambie a función ^A / _B / , luego presione la tecla MENÚ de nuevo, la función ^A / _B /  se activará. Si la función se activa, ^A, _B y el icono  se activarán en la interfaz principal. En el estado donde la función ^A / _B /  se activa, y usted desea apagar esta, por favor introduzca el ciclo de función y cambie al icono ^A / _B / , luego presione la tecla MENÚ, para apagar la función.
- (3) Cuando la función ^A / _B se activa, si usted ajusta el ángulo de oscilación la función ^A / _B se apagará.
- (4) Las funciones ^A / _B /  no se pueden activar al mismo tiempo. Solo una función puede existir a la vez.

Operación


Ajuste de modo (aplicable para algunos modelos)

- (1) Cuando el controlador es apagado, y la luz de fondo se ilumina, presione prolongadamente la tecla MODO durante 5 segundos para introducir la interfaz de ajuste de modo. El parámetro se muestra en la esquina superior izquierda, y usted puede usar ▲o la tecla ▼para cambiar entre 00/01/02/03/04/06/07. Después del ajuste, usted debe presionar la tecla MENÚ para confirmar los cambios.
- (2) La correspondencia entre los parámetros y las combinaciones de modo se muestra más abajo:
 - 00----- [Auto] [Enfriamiento] [Seco] [Ventilador] [Calentamiento]
 - 01----- [Calentamiento] [Enfriamiento] [Seco] [Ventilador]
 - 02----- [Ventilador] [Enfriamiento] [Seco]
 - 03----- [Calentamiento] [Enfriamiento] [Seco] [Ventilador]
 - 04----- [Ventilador] [Calentamiento] [Enfriamiento]
 - 06----- [Calentamiento] [Ventilador]
 - 07----- [Calentamiento]
 (04/06/07 es válido bajo el protocolo de comunicación de tercera edición)
- (3) La unidad de aire fresco puede ejecutar el ajuste de modo. Ejecutará los tres modos de la unidad de Aire Fresco (modo enfriamiento/calentamiento/ ventilador).

Nota:

Esta función requiere soporte de la unidad de interiores. Si la unidad de interiores no le da soporte, usted puede que no pueda fijarla.

Imagen en pantalla de mal funcionamiento

- (1) Si hay un mal funcionamiento, la interfaz principal mostrará en pantalla el icono .
- (2) Cuando la luz de fondo está encendida, presione prolongadamente la tecla HORA durante 10 segundos para entrar en la interfaz de imagen en pantalla de mal funcionamiento. El código de mal funcionamiento se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla, y el lado izquierdo de los dos puntos es el mal funcionamiento histórico. Y usted también puede presionar la tecla HORA para ver la información de mal funcionamiento más histórica. La esquina derecha inferior muestra el número de unidad. Usted puede usar ▲o la tecla ▼para cambiarlo (si el controlador controla múltiples unidades).
- (3) Al ver el mal funcionamiento, presione prolongadamente la tecla HORA durante 10 segundos para borrar el mal funcionamiento actual y un mal funcionamiento histórico.
- (4) Si no hay mal funcionamiento, la imagen en pantalla será "- -".

Preguntas sobre parámetros


- (1) Presione prolongadamente la tecla MENÚ durante 5 segundos (si es el modelo de casete de 4 direcciones/ sentido inverso, el tiempo es de 10 segundos) para entrar en la interfaz de preguntas sobre parámetros. El valor de parámetro se muestra en la esquina superior izquierda, y el área media muestra el tipo de parámetro (use ▲ o la tecla ▼para cambiarlo), y el número de la unidad se muestra en la esquina derecha inferior (use la tecla de HORA para cambiarlo). (2)

Tipo	significado	Formato de parámetro
A	Temperatura Tai sensor de interiores	Decimal
B	Temperatura Tc1 sensor de interiores	Decimal
C	Temperatura Tc2 sensor de interiores	Decimal
D	Abertura/2 PMV de unidad de interiores	Decimal
E	Dirección de unidad de interiores	Hexadecimal
F	Dirección central de unidad de interiores	Hexadecimal

Ajuste de número de la unidad

- (1) Presione prolongadamente la tecla MENÚ durante 10 segundos (si es el modelo de casete de 4 direcciones/ sentido inverso, el tiempo es de 15 segundos) para entrar en la interfaz de ajuste de número de unidad. La esquina superior izquierda muestra la dirección central y el área media muestra la dirección de comunicación, y el número de unidad se muestra en la esquina inferior derecha.
- (2) Si la dirección de comunicación destella, usted puede cambiarla por ▲o la tecla ▼, y el rango de ajuste es 0~30F. Después del ajuste, usted debe presionar la tecla MENÚ para confirmar los cambios. Si la imagen en pantalla de la dirección de comunicación es estática, no puede cambiarse.

Cerradura para niños

- (1) Presione ▼y la tecla de MENÚ durante 5 segundos para fijar/cancelar la cerradura para niños. Si se fija la función de cerradura para niños, el icono  se mostrará en pantalla en la interfaz principal. En la cerradura para niños, no hay teclas disponibles.
- (2) Al controlar la unidad de Aire Fresco, la interfaz principal del controlador no se mostrará en pantalla ▲y las teclas ▼en estado normal. Para fijar la función de cerradura, por favor presione la tecla ▼primero, y luego presione la tecla de MENÚ juntas durante 5 segundos para fijar/cancelar la cerradura para niños.

Presión estática (aplicable para algunos modelos)



- (1) Cuando el controlador se activa, presione las teclas VENTILADOR y MENÚ durante 5 segundos para entrar en la interfaz de presión estática.
El parámetro de presión estática se muestra en la esquina superior izquierda. Y usted puede usar ▲o la tecla ▼ para ajustarlo. Después del ajuste, usted debe presionar la tecla MENÚ para confirmar los cambios. El número de la unidad se muestra en la esquina inferior derecha.
- (2) El controlador esclavo no puede fijar la función de presión estática.
- (3) Usted también puede acceder al ajuste de este parámetro a través del ciclo de función.

Autolimpieza

Nota: Solo aplicable para las unidades con función de autolimpieza.

- (1) Presione la tecla MENÚ, usted entrará en el ciclo de función, use ▲o la tecla ▼para navegar entre las diferentes funciones. Cuando usted accede a la función "CL", las letras "CL" destellarán en el área de temperatura. Presione la tecla MENÚ para confirmar, y la imagen estática de "CL" indica que la función ha sido activada.
Para apagar la función "CL", presione la tecla MENÚ.
- (2) Para salir después de ajustar la función "CL", cambie modos o Encienda/Apague.
- (3) Si usted fija el temporizador o la función de dormir, la función "CL" no participa en el ciclo de función.
Si la función "CL" se activa, los modos temporizador y dormir no se pueden fijar.

Unidad de interiores silenciosa

- (1) Presione la tecla MENÚ, para entrar el ciclo de función, use ▲o la tecla ▼para cambiar entre diferentes funciones. Cuando cambia a la función de unidad de interiores silenciosa, aparecerá "AFUERA" (out) en el área de temperatura y el icono  destella. El parámetro de tiempo de la función encender/apagar se muestra en la esquina superior izquierda. Usted puede usar la tecla HORA para cambiar entre "Apagado → Horas de tiempo encendido → Minutos de tiempo apagado → Horas de tiempo apagado → Minutos de tiempo apagado → Apagado", use ▲o la tecla ▼para ajustar los parámetros. Después del ajuste, usted debe presionar la tecla MENÚ para confirmar los cambios.
- (2) Cuando el tiempo de encendido que usted fija está arriba, la unidad de exteriores silenciosa se enciende y el icono  se mostrará en la interfaz principal. Cuando el tiempo apagado que usted fija está arriba, la unidad de exteriores silenciosa se apaga.

Operación

- (3) Si usted desea cancelar esta función, usted puede usarla tecla HORA para cambiar a «APAGADO», entonces presione la tecla MENÚ para confirmar.

Deshumidificación de temperatura baja

- (1) Presione prolongadamente MENÚ y las teclas ▲ durante 5 segundos para entrar en ajustes avanzados. El número de unidad se muestra en la esquina inferior derecha. El parámetro se muestra en la esquina superior izquierda. El área media muestra el código de función. Presione ▲ o la tecla ▼ para cambiar a A38, y luego presione la tecla MENÚ para introducir el ajuste de parámetro. Use ▲ o la tecla ▼ para ajustar el parámetro a 1 (active deshumidificación de temperatura baja), luego presione la tecla MENÚ para confirmar el cambio.



En este momento, usted puede salir de los ajustes avanzados presionando la tecla de MODO.

- (2) Después de activar la función de deshumidificación de temperatura, el rango de temperatura de ajuste en modo seco es 10°C~30°C.
- (3) Si desea cancelar esta función, por favor cambie el parámetro de A38 a 0. En este caso, el rango de temperatura de ajuste en modo seco es 16°C~30°C.

Función de franja luminosa (aplicable para algunos modelos)

- (1) Presione prolongadamente la tecla VENTILADOR durante 3 segundos para encender la franja luminosa. El área media muestra brevemente "PP" para indicar que la función está fijada.
- (2) Si la función se activa, presione prolongadamente la tecla VENTILADOR durante 3 segundos para apagar la franja luminosa. El área media muestra brevemente "CC" para indicar que la función está apagada.

Comunicación con el controlador central

- (1) Después que el controlador recibe la orden desde el controlador centralizado, muestra el icono . En este estado, todas las teclas, excepto Encender/Apagar son inválidas.
- (2) Después de que el controlador recibe la orden de bloqueo, muestra el icono . En este momento, todas las teclas se bloquean.
- (3) La luz de fondo funciona en estado central o bloqueo, presione cualquier tecla para despertar la pantalla.

Compensación de temperatura

- (1) Esta función se usa para compensar por la temperatura ambiente. Cuando está apagada, y la luz de fondo está encendida, presione prolongadamente la tecla VENTILADOR durante 5 segundos para entrar en la interfaz de compensación de temperatura. Usted puede ajustar los parámetros con ▲ o la tecla ▼. Después del ajuste, usted necesita presionar la tecla MENÚ para confirmar el cambio.
- (2) Cuando es Celsius, el rango del ajuste de parámetro es -4~ 4. Cuando es Fahrenheit, el rango del ajuste de parámetro es -8 ~ 8.
- (3) Esta función funciona solo para recolectar la temperatura ambiente del controlador por cable.

Enfriamiento/Calentamiento forzado

- (1) Después de que el controlador está en modo enfriamiento y es apagado, presione prolongadamente la tecla Encender/Apagar durante 10 segundos para entrar en la función de enfriamiento forzado. El controlador se encenderá y "LL" destella en el área media para indicar que la función de enfriamiento forzado está encendida.
- (2) Después de que el controlador está en modo calentamiento y es apagado, presione prolongadamente la tecla Encender/Apagar durante 10 segundos para entrar en la función calentamiento forzado. El controlador se activará, y "HH" destella en el área media para indicar que la función de calentamiento forzado se activa.
- (3) Todas las teclas están bloqueadas excepto la tecla ON / OFF en el modo de refrigeración / calefacción forzada.
- (4) Cuando se fija enfriamiento/calentamiento forzado, presione la tecla Encender/Apagar para salir de esta función.

Diferencia entre la función del controlador con cable maestro y el controlador con cable esclavo

Elemento de comparación	Controlador con cable maestro	Controlador con cable esclavo
Función	Todas las funciones están disponibles	Solo se pueden efectuar las siguientes operaciones: (1) Encender/Apagar, Modo, velocidad de Ventilador, ajuste de temperatura, Oscilación, ahorro de Energía, función Reloj. (2) Pregunta sobre parámetros y pregunta sobre mal funcionamiento

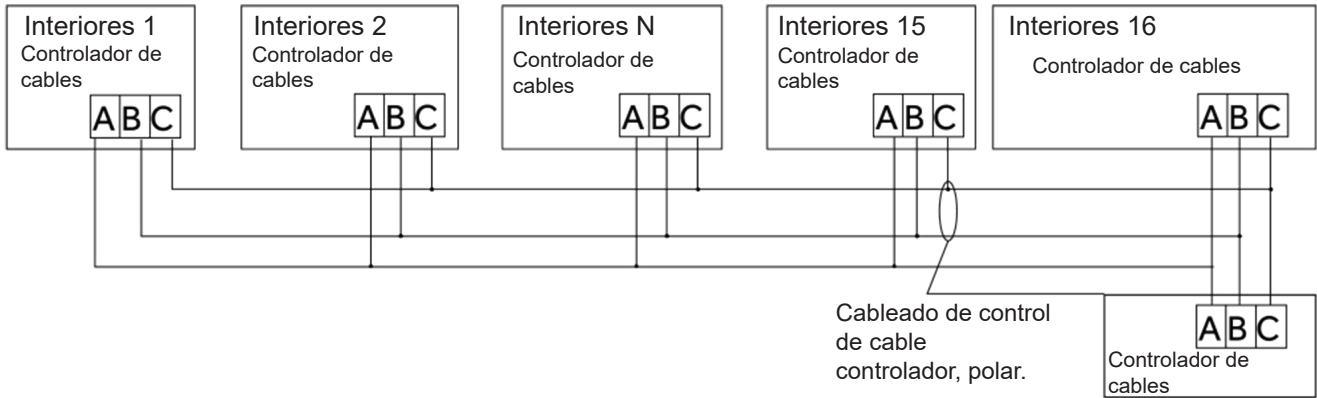
Interruptor DIP

Interruptor DIP 2	Estación de Encendido/ Apagado	Función	Ajuste por defecto
Sw1	Encendido	Controlador con cable esclavo	Apagado
	Apagado	Controlador con cable maestro	
Sw2	Encendido	Temperatura ambiente en pantalla	Apagado
	Apagado	No muestra/oculta temperatura ambiente en pantalla	
Sw3	Encendido	Recoge la temperatura ambiente del PCB de la unidad de interiores	Apagado
	Apagado	Recolecta la temperatura ambiente del controlador por cable	
Sw4	Encendido	La memoria no volátil no funciona	Apagado
	Apagado	Funciones de memoria no volátil	
Sw5	Encendido	Protocolo antiguo	Apagado
	Apagado	Autoadaptación	
Sw6	Encendido	Reservado	Apagado
	Apagado	Reservado	
Sw7	Encendido	Modelo con oscilación arriba/abajo e izquierda/derecha	Apagado
	Apagado	Modelo con oscilación arriba/abajo	
Sw8	Encendido	Unidad de aire fresco	Apagado
	Apagado	Unidad común	

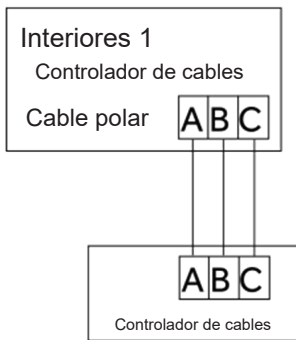
Interruptor DIP 1	Estación de Encendido/ Apagado	Función	Ajuste por defecto
Sw1	Encendido	Reservado	Apagado
	Apagado	Reservado	
Sw2	Encendido	No muestra/oculta la humedad ambiente en pantalla	Apagado
	Apagado	Humedad ambiente en pantalla	
Sw3	Encendido	Reservado	Apagado
	Apagado	Reservado	
Sw4	Encendido	Reservado	Apagado
	Apagado	Reservado	

Conexiones de cablea del controlador de cable

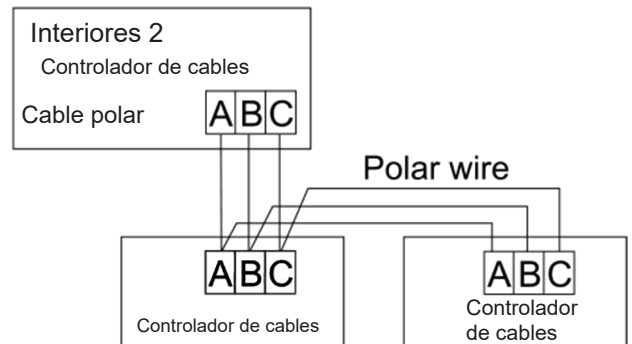
A



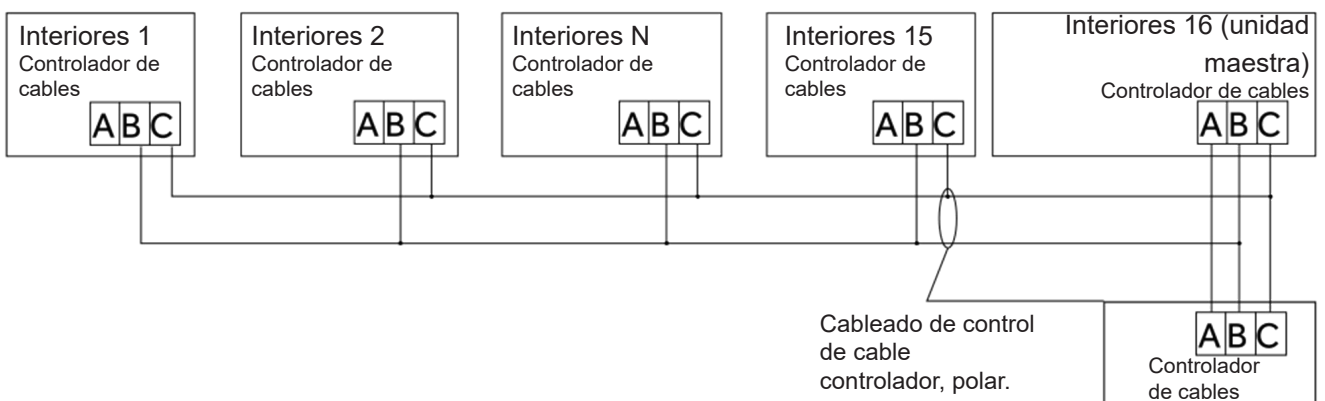
B



C



D



Aviso:

Para conexión del controlador con cable, por favor siga las correspondientes instrucciones del manual de instalación de la unidad de interiores.

Hay cuatro métodos para conectar el controlador con cable a las unidades de interiores:

1. El control de grupo se muestra como Figura A y D: Un controlador con cable puede controlar hasta 16 unidades de interiores. 3 piezas de cable polar se deben usar para conectar el controlador con cable y la unidad maestra (la unidad de interiores se conecta con el controlador con cable directamente). Y otras unidades se conectan a la unidad maestra a través de 2 o 3 piezas de cable polar, dependiendo de las unidades de interiores. Por favor, siga las correspondientes instrucciones del manual de instalación de la unidad de interiores.
2. Control individual, tal como se muestra en la Figura B: Un controlador con cable controla una unidad de interiores, y la unidad de interiores se conecta al controlador con cable a través de 3 piezas de cable polar.
3. Dos controladores con cable controlan una unidad de interiores, tal como se muestra en la Figura C. Cualquiera de los controladores con cable se puede fijar como controlador con cable maestro y el otros como el controlador con cable esclavo. La conexión entre controladores con cable maestro y esclavo, así como los controladores con cable que conectan las unidades de interiores, cada uno requiere 3 piezas de cable polar.

Cableado de comunicación

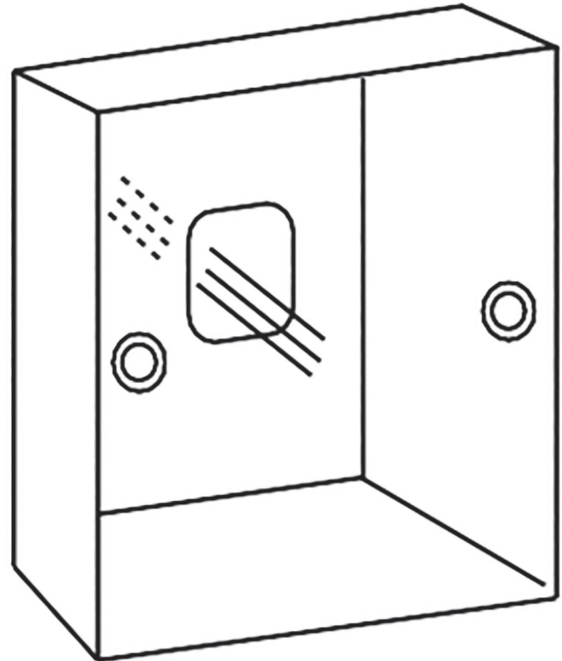
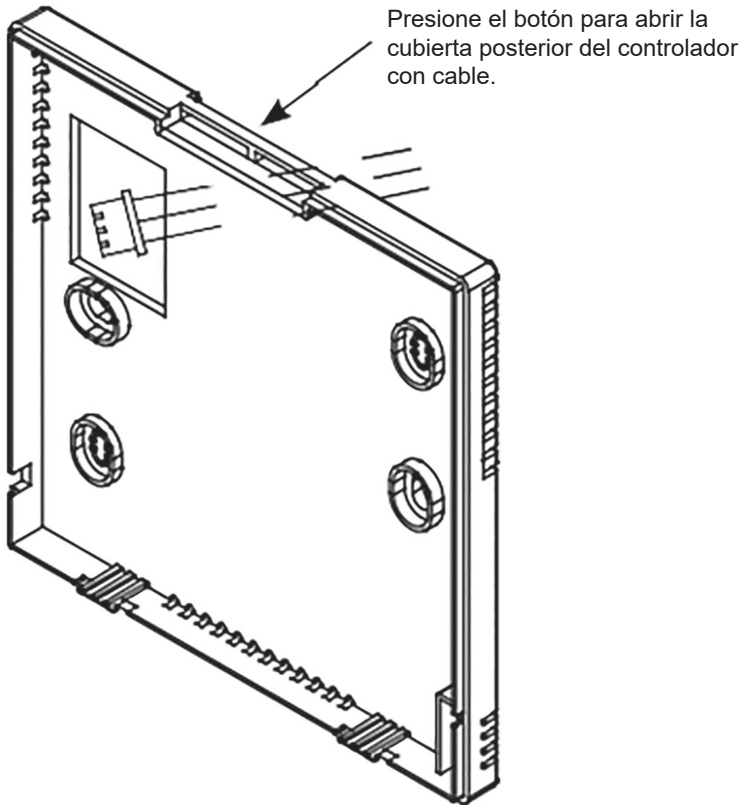
Longitud del cableado de comunicación (m/pies)	Dimensiones de cableado
< 100m/328ft	0.3mm2x3-cable protegido de núcleo (22AWG,3cable)
≥100m/328ft y <200m/656ft	0.5mm2x3-cable protegido de núcleo (20AWG,3cable)
≥200m/656ft y <300m/984ft	0.75mm2x3-cable protegido de núcleo (18AWG,3cable)

Nota:

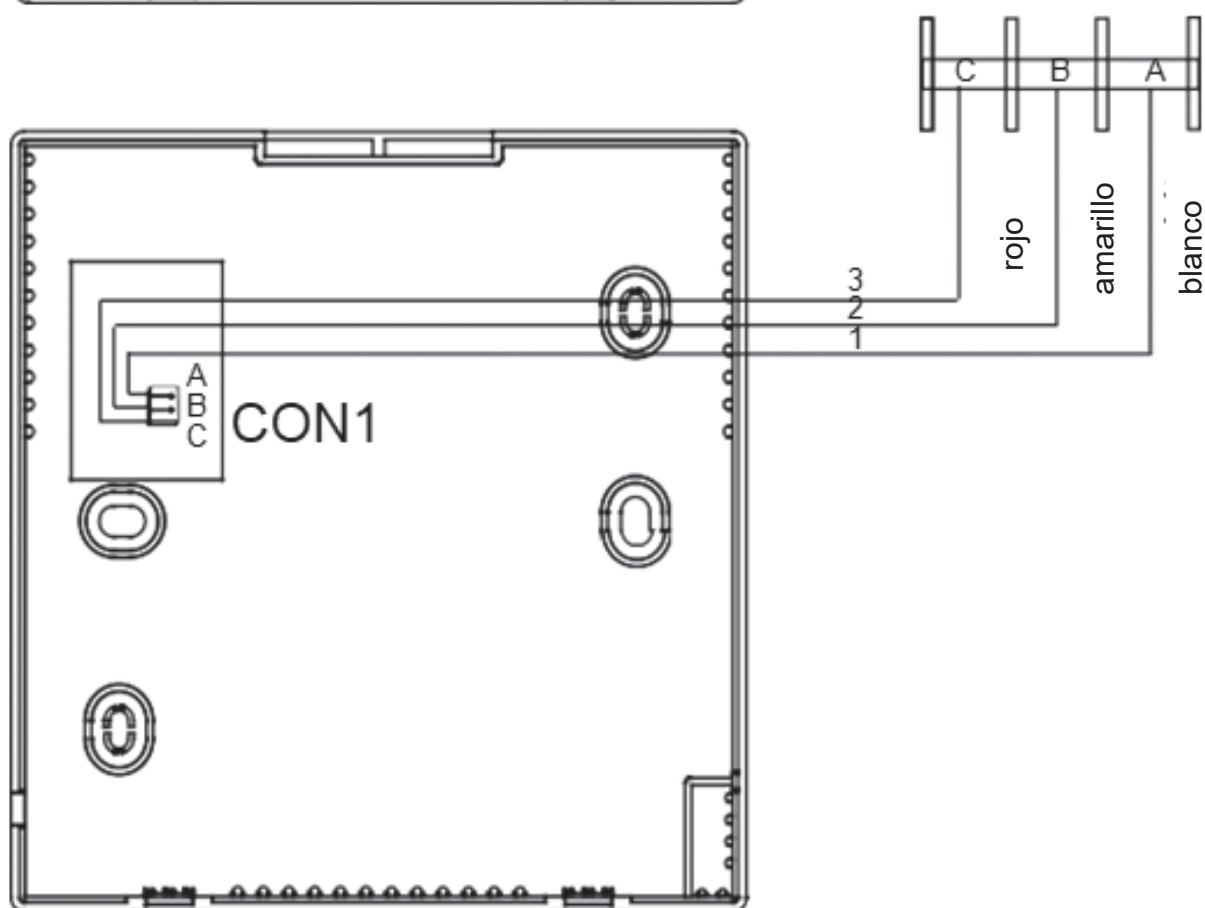
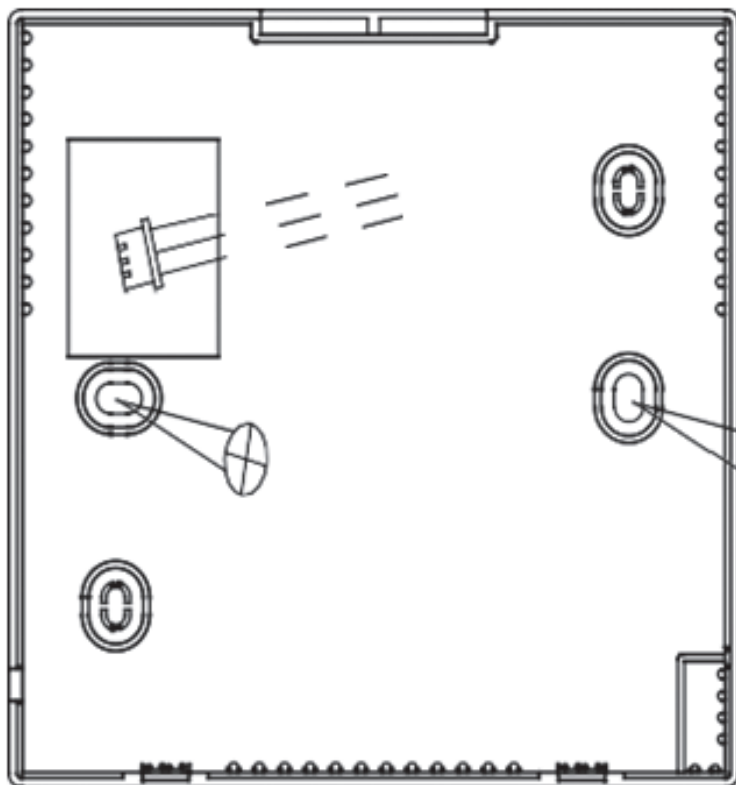
- Un lado de la lámina protegida del cable de comunicación debe conectarse a tierra.
- La longitud total del cable de comunicación no puede sobrepasar 300 metros.

Instalación del controlador

1. Primero, coloque el cable de comunicación a través del agujero en la cubierta posterior.



2. Fije la cubierta posterior al soporte. Luego, conecte el cable de comunicación al puerto CON1 del controlador con cable. Finalmente, presione la cubierta delantera del controlador con cable sobre la cubierta posterior para completar la instalación.





Turn to the experts

ESPAÑOL

Información de acuerdo a la Directiva 2006/42/EC	
(Nombre del fabricante)	Carrier SCS
(Dirección, ciudad, país)	Route de Thil - 01120 Montluel – Francia



Turn to the experts

El fabricante se reserva el derecho de cambiar cualesquiera especificaciones de producto sin previo aviso.



Turn to the experts



Controlador remoto

Manual de instalação do usuário

NOME DO MODELO

40VCW217FQEE

Edição: 2021-04



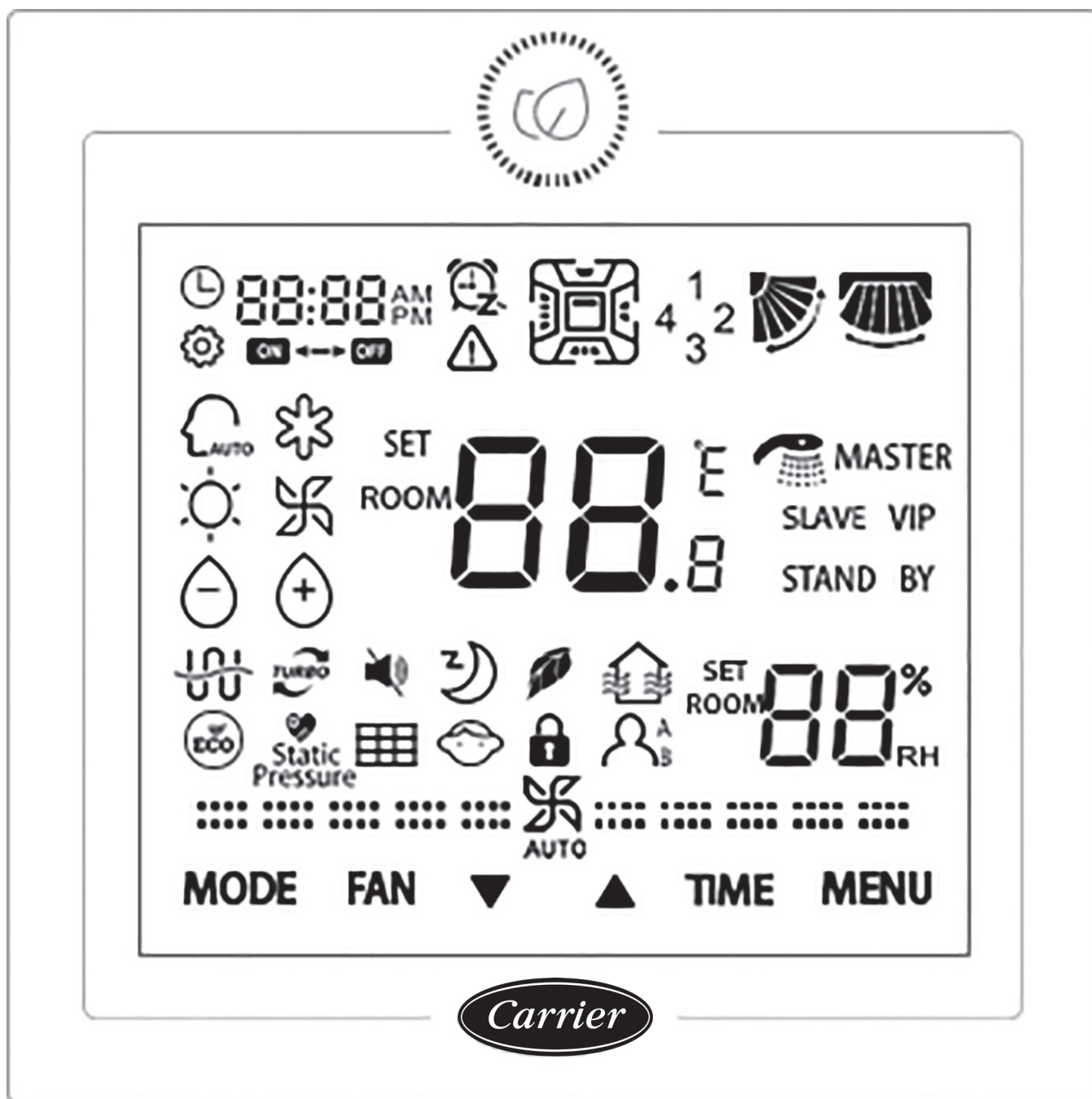
Turn to the experts

Manual do usuário



SUMÁRIO

Peças e funções.....	1
Funcionamento.....	6
Instruções de conexão do controlador remoto.....	32















Ecrã da interface



Tecla












	Tecla Ligar/Desligar.
MODO	Tecla modo: Pressione esta tecla para executar o modo de comutação.
FÃ	Tecla do Ventilador: Pressione esta tecla para ajustar a velocidade do ventilador.
	Tecla Aumento/Redução: Pressione esta tecla para ajustar a temperatura na interface principal e para definir os valores do parâmetro na outra interface. Ademais, a tecla é utilizada na função de comutação.
TEMPO	Tecla Tempo: Pressione esta tecla para definir a hora do relógio/o temporizador e consultar o parâmetro de mau funcionamento.
MENU	Tecla Menu: Pressione esta tecla para navegar pela função. Ademais, esta tecla é utilizada para confirmar as alterações.

Ícone















 00:00 AM PM	Ecrã da hora, ecrã do parâmetro
00:00 AM PM  ON ← → OFF	LIGAR/DESLIGAR Temporizador
SET ROOM 00.8 °E	Ecrã da temperatura AMBIENTE/DEFINIDA
SET ROOM 00% RH	Ecrã da humidade AMBIENTE/DEFINIDA
	Ícone de erro
	Ecrã do deflector de ar quadrilateral (válido apenas para alguns modelos)
	Movimento para cima/para baixo
	Movimento para a esquerda/direita (válido apenas para alguns modelos)
	Ícone de ajuste
	Modo automático
	Modo de resfriamento
	Modo de aquecimento
	Modo de ventilador
	Modo de secagem
	Turbo: Este ícone aparece ao definir a função turbo.
	Silenciar: Este ícone aparece ao definir a função silenciar.

Peças e funções




	Hibernação: Este ícone aparece ao definir a função de hibernação, e o tempo de hibernação vai aparecer por 
	Sanitário: Este ícone vai aparecer ao definir a função sanitário.
	HRV (Ventilação de recuperação de calor): Este ícone vai aparecer ao definir a função HRV.
	Economia de energia: Este ícone vai aparecer ao definir a função economia de energia.
 Static Pressure	Pressão estática: Este ícone vai aparecer ao definir a função pressão estática.
	Limpeza do filtro
	Trava para crianças: Este ícone vai aparecer ao definir a função trava para crianças.
	Bloqueio
	Central
	Sensor de movimento (válido apenas para alguns modelos)
MASTER	Master: Este ícone vai aparecer apenas quando o controlador for definido como controlador master.
Dependente	Dependente: Este ícone vai aparecer apenas quando o controlador for definido como controlador dependente.

Peças e funções

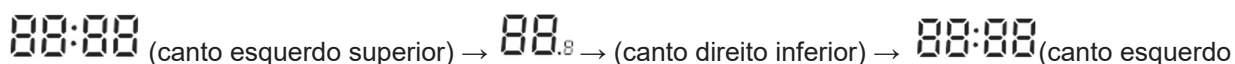
(1) velocidade do ventilador (válido apenas para modelos de peças)	
	Velocidade eólica do ventilador
	Velocidade baixa do ventilador
	Velocidade média do ventilador
	Velocidade alta do ventilador
	Super velocidade do ventilador
 AUTOMÁTICA	Velocidade automática do ventilador
(2) velocidade do ventilador (válido apenas para modelos de peças)	
	Sétima marcha
	Sexta marcha
	Quinta marcha
	Quarta marcha
	Terceira marcha
	Segunda marcha
	Primeira marcha
 AUTOMÁTICA	Automática

Função básica detalhada

Função básica	Método de funcionamento
LIGAR/DESLIGAR	Pressione a tecla  para ligar/desligar o controlador remoto.
Controle do modo	Quando LIGADO, pressione a tecla MODO para alterar o modo.
Ajuste da temperatura	Quando LIGADO, pressione a tecla ▲ ou ▼ para ajustar a temperatura.
Ajuste da velocidade do ventilador	Quando LIGADO, pressione a tecla VENTILADOR para ajustar a velocidade do ventilador.

Inicialização

- (1) Após ser ligado ou reinicializado, o controlador remoto vai mostrar todos os ícones e entrar no processo de inicialização. A sequência de exibição do controlador é:

 (canto esquerdo superior) → 88 (canto direito inferior) → 00:00 (canto esquerdo superior). A luz de LED verde (tecla LIGAR/DESLIGAR) pisca o tempo todo até finalizar a inicialização.

- (2) Se o controlador remoto normalmente não faz transmissão com o PCB da unidade interna após ligar, a inicialização vai ser concluída em 4 minutos e, em seguida, vai ser possível averiguar o mau funcionamento de transmissão na função de consulta de mau funcionamento.

Hora da contraluz

- (1) Quando o dispositivo está DESLIGADO e a contraluz acesa, pressione e mantenha pressionadas as teclas TEMPO e ▼ por 5 segundos para definir o tempo da contraluz. O valor do parâmetro aparece no canto esquerdo superior. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para alternar o parâmetro entre 00 (indica que a contraluz está sempre ligada)/15S/30S/60S e confirme ao pressionar a tecla MENU.
- (2) O tempo da contraluz é de 15 segundos quando o controlador está desligado.

Nota:

Ao controlar a unidade de Ar Fresco, a interface principal do controlador não aparece ▲ e ▼ as teclas estão normal. Se deseja ajustar o tempo da contraluz, pressione a tecla MENU para aparecer as teclas ▲ e ▼. Após, pressione e mantenha pressionadas as teclas TEMPO e ▼ por 5 segundos para definir o tempo da contraluz.

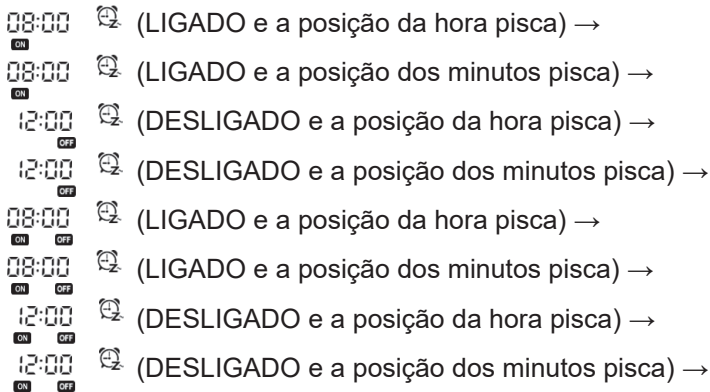
Hora do relógio

- (1) O controlador opera o formato de relógio de 24 horas. Ao ligar pela primeira vez o controlador remoto, a hora padrão é 12:00.
- (2) Quando a contraluz está ligada, pressione e mantenha pressionada a tecla TEMPO por 5 segundos para acessar a função configuração do relógio. Os dígitos dos minutos de tempo e o ícone ⌚ começam a piscar no canto esquerdo superior. Pode usar as teclas ▲ ou ▼ para ajustar os minutos, e se desejar, pressione e mantenha pressionadas as teclas ▲ ou ▼ para acelerar o ajuste. Em seguida, pressione a tecla TEMPO para alterar para o ajuste da hora e use a tecla ▲ ou ▼ para ajustar o valor da hora. Por fim, pressione a tecla MENU para confirmar as alterações e voltar para a interface principal.
- (3) Durante o ajuste do tempo, se não há entrada por 10 segundos ou a tecla MODO/VENTILADOR não é pressionada, a operação encerra e as alterações anteriores não são salvas.
- (4) Não é possível definir a hora do relógio na função temporizador ou na função de hibernação.

Funcionamento

Temporizador

- (1) A função Temporizador inclui Temporizador ligado, Temporizador desligado e ligar/desligar Temporizador.
- (2) Pressione a tecla TEMPO para acessar a configuração do temporizador e use a tecla TEMPO para alterar os parâmetros. Veja a seguir o ciclo da função do temporizador:



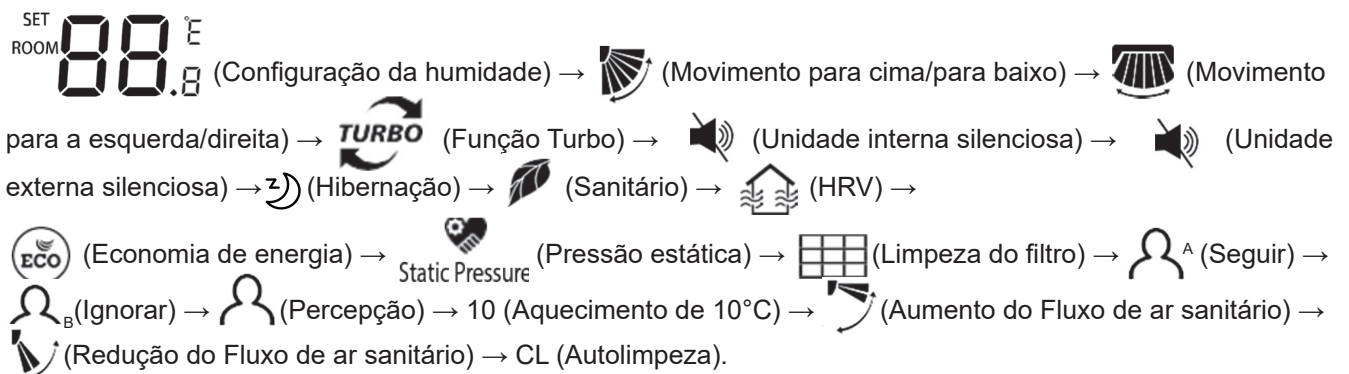
o ícone do temporizador desaparece (cancelar a função do temporizador).

- (3) Quando a posição da hora ou dos minutos piscar, pressione a tecla ▲ ou ▼ para ajustar o valor do parâmetro, e pressione e mantenha pressionada a tecla ▲ ou ▼ para acelerar o ajuste. Em seguida, pressione a tecla MENU para confirmar a configuração.
- (4) Se pressionar a tecla TEMPO várias vezes, a função temporizador é cancelada e o ícone do temporizador desaparece.

Circulação da função

Pressione a tecla MENU (para o modelo Cassete de 4 vias/redondo, deve pressionar a tecla MENU por 5 segundos) para acessar a circulação da função, use a tecla ▲ ou ▼ para alternar entre as diferentes funções.

O ciclo de funções é (as funções que não são compatíveis com alguns modelos não participam do ciclo, consulte a descrição da função da unidade interna):



Ao seleccionar uma função, o ícone correspondente pisca e a tecla MENU pode ser usada para definir/cancelar a função ou acessar a interface de configuração da função correspondente.

Configuração de humidade (compatível com alguns modelos)

Pressione a tecla MENU para acessar o ciclo de funções, e a configuração de humidade vai aparecer primeiro. Em seguida, pressione a tecla MENU para acessar a interface de configurações e, neste momento, use a tecla ▲ ou ▼ para ajustar os parâmetros da humidade. A faixa média do parâmetro é de 30 a 70%. Acesse o controle automático ao pressionar ▼ quando a humidade for 70% ou pressione ▲ quando a humidade for 30%. Logo, o caractere "AUto" vai aparecer no canto esquerdo superior. A precisão do ajuste é de 5%. Após o ajuste, pressione a tecla MENU para sair da interface de configurações.



Movimento (Giro)

- (1) Pressione a tecla MENU para acessar o ciclo de funções e use a tecla ▲ou ▼para alternar entre as diferentes funções. Alterne entre o Movimento para cima/para baixo e o Movimento para a esquerda/direita e pressione novamente a tecla MENU para acessar as configurações do ângulo de movimento (aplicável para alguns modelos). Use a tecla ▲ou ▼para ajustar o ângulo do movimento. Após o ajuste, pressione a tecla MENU para sair das configurações.
- (2) Após o ajuste, se não há nenhuma entrada em 10 segundos ou a tecla MODO/VENTILADOR for pressionada, a interface de configurações do movimento vai fechar e as alterações anteriores não vão ser salvas.




Nota:

Quando o protocolo de comunicação do controlador remoto é uma segunda versão, o movimento para cima/para baixo e movimento para a esquerda/direita, ou apenas o movimento para cima/para baixo é controlado pelo comutador de submersão SW7. (Quando o protocolo de comunicação é a terceira ou a primeira versão, SW7 não é aplicável)



Função Aumento/Redução do fluxo de ar sanitário (compatível com alguns modelos)

- (1) Pressione a tecla MENU para acessar a circulação da função e use a tecla ▲ou ▼para alternar entre as diferentes funções. Alterne para a função  (aumento do fluxo de ar sanitário) ou  (redução do fluxo de ar sanitário) e pressione novamente a tecla MENU para definir a função.
Quando a função for configurada com êxito, o ícone correspondente vai aparecer na interface principal.
- (2) A função aumento/redução do fluxo de ar sanitário não pode ser definida ao mesmo tempo. Ao definir a última função, a primeira vai ser cancelada automaticamente.
- (3) Ao definir a função aumento/redução do fluxo de ar sanitário e ajustar o ângulo do movimento, a função aumento/redução do fluxo de ar sanitário é cancelada.

Tempo de hibernação

- (1) Pressione a tecla MENU para acessar o ciclo de funções e  use a tecla ▲ou ▼para alternar entre as diferentes funções. Ao alternar para a função de hibernação, o tempo de hibernação vai aparecer em  , e vai aparecer no canto esquerdo superior. Pressione a tecla TEMPO  para acessar as configurações do tempo de hibernação e use a tecla ▲ou ▼para definir o tempo de hibernação em incrementos de 0,5h. A média do tempo de hibernação é de 0,5 a 72 horas, em seguida, pressione a tecla MENU para confirmar.
- (2) Quando o tempo de hibernação está ativo, o controlador fica desativado.
- (3) Para desligar a função de hibernação quando está ligada, alterne para o ciclo de funções e pressione a tecla MENU.
- (4) Se o controlador está desligado quando a função de hibernação está ativada, a função de espera é cancelada.

Ventilação de recuperação de calor



- (1) Pressione a tecla MENU para acessar o ciclo de funções e use a tecla para alternar entre as diferentes funções. Mude para a função e pressione novamente a tecla MENU para ligar a função HRV. Se a função está ligada, o ícone  vai aparecer na interface principal.
- (2) Se a função HRV está ligada e deseja desligá-la, acesse o ciclo da função e alterne para o ícone  e pressione a tecla MENU. A função vai ser desligada.

Funcionamento


Alternância entre os Graus Fahrenheit e Celsius

- (1) Se a temperatura atual aparece em graus Celsius, ajuste-a em cada modo para 30°C (quando a função de economia de energia está definida, o parâmetro no modo de aquecimento é o valor limite máximo). Pressione a tecla ▲ ou por 15 segundos para alternar para Fahrenheit. A interface mostra 86°F (quando a função de economia de energia está definida, aparece o seu valor limite máximo de Fahrenheit).
- (2) Se a temperatura atual aparece em graus Fahrenheit, ajuste-a em cada modo para 60°F (quando a função de economia de energia está definida, o parâmetro no modo de resfriamento/secagem é o valor limite mínimo). Pressione a tecla ▼ por 15 segundos para alternar para graus Celsius, e vai aparecer 16°C na interface (quando a função de economia de energia está definida, aparece o seu valor limite mínimo de Celsius).

Economia de energia

- (1) Pressione a tecla MENU para acessar a função, use a tecla ou ▼ para alternar entre as diferentes funções. Alterne para a função e pressione novamente a tecla MENU para ativar a função de economia de energia. Se a função está ligada, o ícone  aparece na interface principal. Ao definir a função de economia de energia, pressione a tecla MENU para acessar o ciclo de funções e escolha , pressione a tecla MENU para sair da função de economia de energia.
- (2) Ao definir a função de economia de energia, o valor médio da temperatura no modo de resfriamento/secagem/aquecimento é limitado. Os parâmetros padrão de economia de energia são 23°C (limite mínimo de temperatura do modo de resfriamento e seco) e 26°C (limite máximo de temperatura do modo de aquecimento).
- (3) Os parâmetros de economia de energia podem ser alterados.
 - ① No modo de resfriamento, ajuste a temperatura para 30°C, pressione e mantenha pressionada a tecla VENTILADOR por 5 segundos para acessar o parâmetro de economia de energia das configurações do modo de resfriamento/secagem. O parâmetro vai aparecer no canto superior esquerdo. Pode usar ▲ ou a tecla ▼ para ajustar o parâmetro, e sua faixa média vai ser de 16 a 30. Após o ajuste, pressione a tecla MENU para confirmar as alterações.
 - ② No modo de aquecimento, defina a temperatura para 16°C, pressione e mantenha pressionada a tecla VENTILADOR por 5 segundos para acessar o parâmetro de economia de energia das configurações no modo de aquecimento. O parâmetro vai aparecer no canto superior esquerdo. Pode usar ▲ ou a tecla ▼ para ajustar o parâmetro, e sua faixa média vai ser de 16 a 30. Após o ajuste, pressione a tecla MENU para confirmar as alterações.



Limpeza do filtro

Quando aparece o ícone de limpeza do filtro , ele também vai aparecer no ciclo de funções. Pressione a tecla MENU para acessar o ciclo de funções e use a tecla ▲ ou ▼ para alternar entre as diferentes funções. Alterne para o ícone e pressione novamente a tecla MENU para ocultá-lo.





























Função de aquecimento de 10°C (compatível com alguns modelos)

- (1) Apenas no modo de aquecimento esta função aparece no ciclo de funções.
- (2) Pressione a tecla MENU para acessar o ciclo de funções, use a tecla ▲ ou ▼ para alternar entre as diferentes funções. Ao alternar para a função de aquecimento de 10°C, vai piscar 10°C no ecrã de temperatura. Pressione a tecla MENU para confirmar.
- (3) Para desativar a função de aquecimento de 10°C, pressione a tecla MENU no ciclo de funções.
- (4) No estado da função de aquecimento de 10°C, se alterar os modos ou definir o ponto da temperatura, vai sair da função de aquecimento de 10°C.

Deflector de ar quadrilateral (compatível apenas com as peças dos modelos)

- (1) Para o Cassete de 4 vias/redondo, os ícones  4 ¹/₃ 2 e  vão aparecer na interface principal.
- (2) Pressione a tecla MENU para selecionar o deflector de ar a ser configurado (pressionando a tecla MENU, pode alternar entre os deflectores de ar 1,2,3,4, bem como o controle simultâneo.). O deflector de ar pisca para indicar que está selecionado. Para selecionar um deflector de ar específico, use a tecla ▲ ou ▼ para ajustar o ângulo do movimento.
- (3) Após o ajuste, pressione a tecla MODO/VENTILADOR/TEMPO ou aguarde 10 segundos para sair das configurações.

Sensor de movimento (compatível com alguns modelos)

- (1) A função do sensor de movimento inclui ,  e 
 ^A (Seguir): A direção do movimento segue pessoas.
 _B (Ignorar): A direção do movimento ignora pessoas.
 (Percepção) Se não perceber ninguém por meia hora (o tempo depende da unidade interna ou da configuração olho em movimento), a unidade interna vai desligar.
- (2) Pressione a tecla MENU, acesse o ciclo de funções e use a tecla ▲ ou ▼ para alternar entre as diferentes funções. Alterne para a função  /  / , pressione novamente a tecla MENU, e a função  /  /  vai ativar. Se a função está ativada, os ícones ,  e  vão aparecer na interface principal. No estado onde as funções  /  /  estão ativas e deseja desativá-las, acesse o ciclo de funções e alterne para os ícones  /  / , e pressione a tecla MENU para desativar a função.
- (3) Quando a função  /  está ativada, se ajustar o ângulo do movimento, a função  /  vai desativar.
- (4) As funções  /  /  não podem estar ativas ao mesmo tempo. Apenas uma função pode existir em um momento.

Configurações do modo (compatível com alguns modelos)


- (1) Quando o controlador está desligado e a contraluz está acesa, pressione e mantenha pressionada a tecla MODO por 5 segundos para acessar a interface de configurações do modo. O parâmetro aparece no canto esquerdo superior e a tecla ▲ ou ▼ pode ser usada para alternar entre 00/01/02/03/04/06/07. Após o ajuste, pressione a tecla MENU para confirmar as alterações.
- (2) Veja abaixo, a correspondência entre os parâmetros e as combinações do modo:
00----- [Automático] [Resfriamento] [Secagem] [Ventilador] [Aquecimento]
01----- [Aquecimento] [Resfriamento] [Secagem] [Ventilador]
02----- [Ventilador] [Resfriamento] [Secagem]
03----- [Aquecimento] [Resfriamento] [Secagem] [Ventilador]
04----- [Ventilador] [Aquecimento] [Resfriamento]
06----- [Aquecimento] [Ventilador]
07----- [Aquecimento]
(04/06/07 pertence ao protocolo de comunicação da terceira edição)
- (3) A unidade de Ar Fresco pode executar as configurações do modo. Ela vai executar os três modos (modos de resfriamento/aquecimento/ventilador).

Funcionamento

Nota:

Esta função requer o suporte da unidade interna. Se a unidade interna não suportar, não vai ser possível configurá-la.

Exibição do mau funcionamento

- (1) Em caso de mau funcionamento, a interface principal vai mostrar o ícone .
- (2) Quando a contraluz está ligada, pressione e mantenha pressionada a tecla TEMPO por 10 segundos para acessar a interface que mostra o mau funcionamento. O código de mau funcionamento aparece no canto superior esquerdo, o lado esquerdo do cónon mostra o actual mau funcionamento e o lado direito do cónon mostra o histórico do mau funcionamento. Ademais, pode pressionar a tecla TEMPO para ver mais informações do histórico de mau funcionamento. O canto inferior direito mostra o número da unidade. Pode usar a tecla ▲ ou ▼ para alterná-lo (se o controlador comandar múltiplas unidades).
- (3) Ao visualizar o mau funcionamento, pressione e mantenha pressionada a tecla TEMPO por 10 segundos para limpar o actual e o antigo mau funcionamento.
- (4) Se não há mau funcionamento, o ecrã vai mostrar “- -”.

Consulta de parâmetros


- (1) Pressione e mantenha pressionada a tecla MENU por 5 segundos (se for o modelo Cassete de 4 vias/redondo, o tempo vai ser 10 segundos) para acessar a interface de consulta de parâmetros. O valor do parâmetro aparece no canto superior esquerdo, e a área central mostra o tipo de parâmetro (use a tecla ▲ ou ▼ para alterná-lo), e o número da unidade aparece no canto inferior direito (use a tecla TEMPO para alternar). (2)

Tipo	indica	Formato do parâmetro
A	Temperatura do sensor interno Tai	Decimal
b	Temperatura do sensor interno tc1	Decimal
C	Temperatura do sensor interno tc2	Decimal
d	Porta da unidade interna PMV/2	Decimal
E	Endereço da unidade interna	Hexadecimal
F	Endereço central da unidade interna	Hexadecimal

Configurações do número da unidade

- (1) Pressione e mantenha pressionada a tecla MENU por 10 segundos (se for o modelo Cassete de 4 vias/redondo, o tempo vai ser 15 segundos) para acessar a interface de configurações do número da unidade. O canto superior esquerdo mostra o endereço central, a área central mostra o endereço de comunicação e o número da unidade aparece no canto inferior direito.
- (2) Se o endereço de comunicação piscar, pode alterá-lo usando a tecla ▲ ou ▼, e a faixa média vai ser de 0 a 30°F. Após o ajuste, pressione a tecla MENU para confirmar as alterações. Se o endereço de comunicação aparece como estático, não pode ser alterado.

Trava para crianças

- (1) Pressione a tecla ▼ e a tecla MENU por 5 segundos para definir/cancelar a trava para crianças. Ao definir a função de trava para crianças,  o ícone vai aparecer na interface principal. Na função trava para crianças, não há teclas disponíveis.
- (2) Ao controlar a unidade de Ar Fresco, a interface principal do controlador não vai mostrar as teclas ▲ e ▼ no status normal. Para definir a função de trava para crianças, pressione ao mesmo tempo a tecla ▼ e a tecla MENU por 5 segundos para definir/cancelar a trava para crianças.

Pressão estática (compatível com alguns modelos)



- (1) Quando o controlador está ligado, pressione as teclas VENTILADOR e MENU por 5 segundos para acessar a interface de pressão estática. O parâmetro da pressão estática vai aparecer no canto superior esquerdo. E as teclas ▲ ou ▼ podem ser usadas para ajustá-lo. Após o ajuste, pressione a tecla MENU para confirmar as alterações. O número da unidade aparece no canto direito inferior.
- (2) O controlador dependente não pode definir a função da pressão estática.
- (3) Ademais, é possível acessar essa configuração de parâmetro por meio do ciclo de funções.

Autolimpeza

Nota: Aplicável apenas para unidades que têm a função de autolimpeza.

- (1) Pressione a tecla MENU para acessar o ciclo de funções, use as teclas ▲ ou ▼ para navegar entre as diferentes funções. Ao acessar a função "CL", "CL" vai piscar na área de temperatura. Pressione a tecla MENU para confirmar, e a exibição estática de "CL" vai indicar que a função foi ativada. Para desligar a função "CL", pressione a tecla MENU.
- (2) Para sair após definir a função "CL", alterne entre os modos ou LIGUE/DESLIGUE.
- (3) Após definir o temporizador ou a função de hibernação, a função "CL" não vai estar entre o ciclo de funções. Quando a função "CL" está ligada, o temporizador e os modos de hibernação não podem ser definidos.

Silenciar a unidade externa

- (1) Pressione a tecla MENU para acessar o ciclo de funções, use as teclas ▲ ou ▼ para alternar entre os diferentes modos. Ao alternar para a função silenciar a unidade externa, vai aparecer "OUT" na área de temperatura e o ícone  vai piscar. O parâmetro de tempo da função ligar/desligar aparece no canto superior esquerdo. Use a tecla TEMPO para alternar entre "DESLIGADO → Horas ativadas → Minutos ativados → Horas desativadas → Minutos desativados → DESLIGADO", use as teclas ▲ ou ▼ para ajustar os parâmetros. Após o ajuste, pressione a tecla MENU para confirmar as alterações.
- (2) Quando o tempo de ativação é ativado, a unidade externa silenciosa é ativada e o ícone  vai aparecer na interface principal. Quando o tempo de desativação é ativado, a unidade externa silenciosa vai ser desativada.
- (3) Se deseja cancelar esta função, use a tecla TEMPO para alternar para "DESLIGADO", e pressione a tecla MENU para confirmar.

Desumidificação de temperatura baixa

- (1) Pressione e mantenha pressionadas a teclas MENU e ▲ por 5 segundos para acessar as configurações avançadas. O número da unidade aparece no canto inferior direito. O parâmetro aparece no canto superior esquerdo. A área central mostra o código de função. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para alternar para A38, e após, pressione a tecla MENU para acessar o ajuste do parâmetro. Use as teclas ▲ ou ▼ para definir o parâmetro para 1 (ligar a desumidificação de baixa temperatura), e após, pressione a tecla MENU para confirmar a alteração. Neste momento, é possível sair das configurações avançadas ao pressionar a tecla MODO.
- (2) Após ativar a função desumidificação de baixa temperatura, a faixa média da temperatura no modo seco vai ser de 10 a 30°C.



Funcionamento

- (3) Se deseja cancelar esta função, altere o parâmetro de A38 para 0. Neste caso, a faixa média da temperatura no modo seco é de 16 a 30°C.

Função faixa de iluminação (compatível com alguns modelos)

- (1) Pressione e mantenha pressionada por 3 segundos a tecla VENTILADOR para ativar a faixa de iluminação. Na área do meio aparece brevemente “PP” para indicar que a função foi definida.
- (2) Se a função está ativada, pressione e mantenha pressionada por 3 segundos a tecla VENTILADOR para desativar a faixa de iluminação. Na área central vai aparecer brevemente “CC” para indicar que a função está desativada.

Comunicação com o controlador central

- (1) Após o controlador receber o comando do controlador centralizado, vai aparecer o ícone . Neste estado, todas as teclas, exceto a tecla LIGAR/DESLIGAR vão estar inválidas.
- (2) Após o controlador receber o comando de bloqueio, vai aparecer o ícone . Neste momento, todas as teclas vão estar bloqueadas.
- (3) A contraluz opera no estado central ou de bloqueio, e é possível pressionar qualquer tecla para ativá-la.

Compensação da temperatura

- (1) Use esta função para compensar a temperatura ambiente. Quando desligada e a contraluz está acesa, pressione e mantenha pressionada a tecla VENTILADOR por 5 segundos para acessar a interface de compensação de temperatura. Ajuste os parâmetros ao usar as teclas ▲ ou ▼. Após o ajuste, pressione a tecla MENU para confirmar as alterações.
- (2) Quando está em graus Celsius, a faixa média do parâmetro é de -4 a 4. Quando está em graus Fahrenheit, a faixa média do parâmetro é de -8 a 8.
- (3) Esta função serve apenas para colectar a temperatura ambiente do controlador remoto.

Resfriamento/Aquecimento forçado

- (1) Após desativar o controlador no modo de resfriamento, pressione e mantenha pressionada a tecla LIGAR/DESLIGAR por 10 segundos para acessar a função de resfriamento forçado. O controlador vai ativar e “LL” vai piscar na área central para indicar que a função de resfriamento forçado está ativada.
- (2) Após desativar o controlador no modo de aquecimento, pressione e mantenha pressionada a tecla LIGAR/DESLIGAR por 10 segundos para acessar a função de aquecimento forçado. O controlador vai ativar e “HH” vai piscar na área central para indicar que a função de aquecimento forçado está ativada.
- (3) Todas as teclas estão bloqueadas, exceto a tecla ON / OFF no modo de resfriamento / aquecimento forçado.
- (4) Ao definir o resfriamento/aquecimento forçado, pressione a tecla LIGAR/DESLIGAR para sair desta função.

Diferença entre a função dos controladores remotos Master e Dependente

Item de comparação	Controlador remoto Master	Controlador remoto Dependente
Função	Todas as funções estão disponíveis	Realize apenas as seguintes operações: (1) LIGAR/DESLIGAR, Modo, velocidade do ventilador, Configurações da temperatura, Movimento, Economia de energia, função Hora do relógio. (2) Consulta do parâmetro e consulta de mau funcionamento

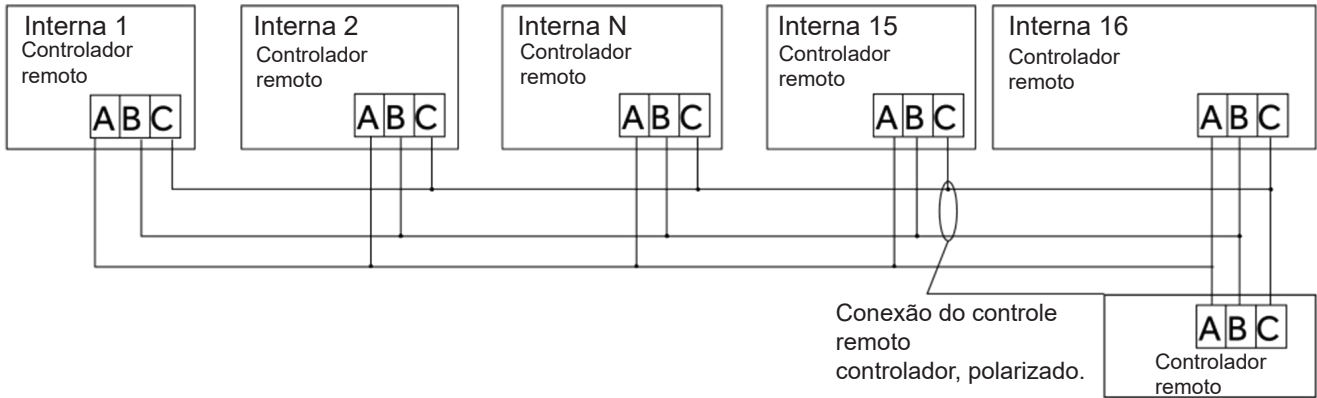
Comutador de submersão

Comutador de	Estação LIGAR/ DESLIGAR	Função	impostazioni predefinite
Sw1	LIG	Controlador remoto dependente	DESL
	DESL	Controlador remoto Master	
Sw2	LIG	Temperatura ambiente no ecrã	DESL
	DESL	Não oculta a temperatura ambiente no ecrã	
Sw3	LIG	Colecta a temperatura ambiente do PCB da unidade interna	DESL
	DESL	Colecta a temperatura ambiente do controlador remoto	
Sw4	LIG	A memória não volátil não funciona	DESL
	DESL	A memória não volátil funciona	
Sw5	LIG	Protocolo antigo	DESL
	DESL	Adaptação própria	
Sw6	LIG	Reservado	DESL
	DESL	Reservado	
Sw7	LIG	O modelo possui o Movimento Para cima/baixo/esquerda/direita	DESL
	DESL	Modelo possui o Movimento Para cima/Para baixo	
Sw8	LIG	Unidade de ar fresco	DESL
	DESL	Unidade comum	

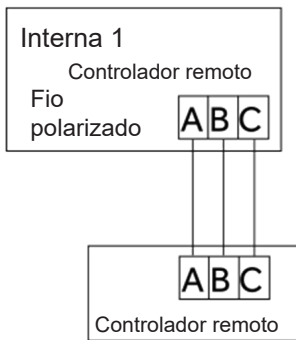
Comutador de	Estação LIGAR/ DESLIGAR	Função	impostazioni predefinite
Sw1	LIG	Reservado	DESL
	DESL	Reservado	
Sw2	LIG	Não oculta a humidade ambiente no ecrã	DESL
	DESL	Humidade ambiente no ecrã	
Sw3	LIG	Reservado	DESL
	DESL	Reservado	
Sw4	LIG	Reservado	DESL
	DESL	Reservado	

Conexões de fiação do controlador remoto

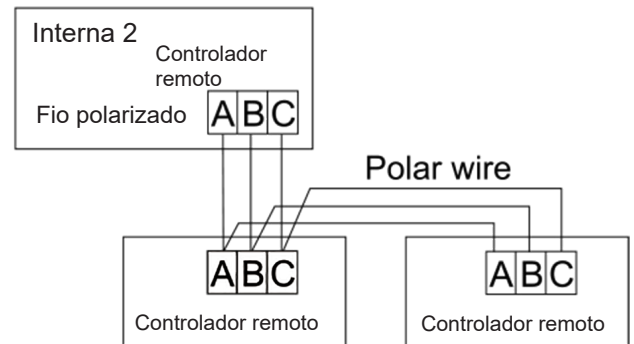
A



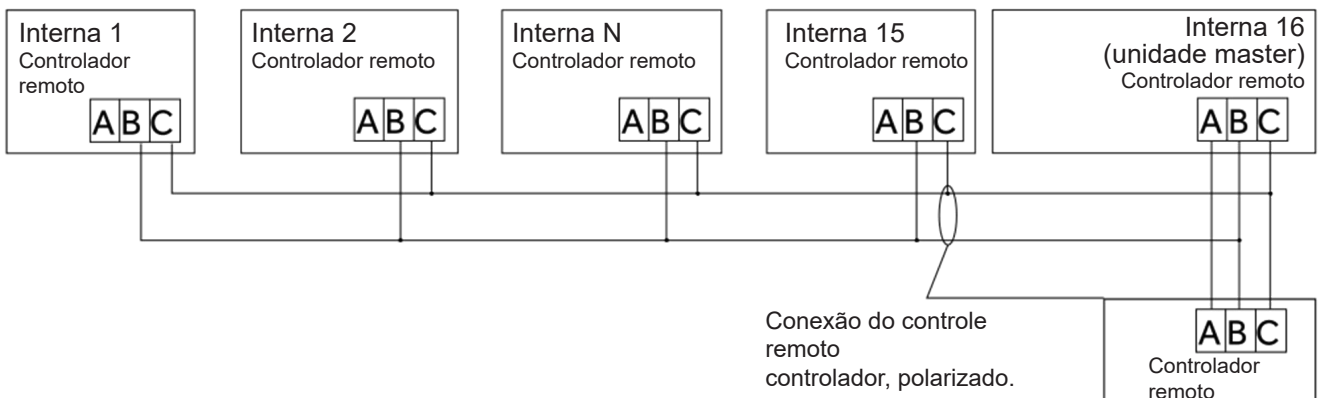
B



C



D



Observe:

Para realizar a conexão do controlador remoto, siga as instruções do manual de instalação da unidade interna correspondente.

Existem quatro métodos para conectar o controlador remoto e as unidades internas:

1. Controle de grupo mostrado, conforme as Figuras A e D: Um controlador remoto pode controlar até 16 unidades internas. Use 3 fios polarizados para conectar o controlador remoto à unidade master (a unidade interna é conectada diretamente no controlador remoto). E as demais unidades são conectadas à unidade master por meio de 2 ou 3 fios polarizados, dependendo das unidades internas. Siga as instruções do manual de instalação da unidade interna correspondente.
2. Controle individual conforme a Figura B: Um controlador remoto controla uma unidade interna e a unidade interna se conecta ao controlador remoto por meio de 3 fios polarizados.
3. Dois controladores remotos controlam uma unidade interna, conforme mostrado na Figura C. Qualquer controlador remoto pode ser definido como controlador remoto master e controlador remoto dependente. A conexão entre os controladores remotos Master e Dependente, bem como os controladores remotos conectáveis às unidades internas, requer que cada um contenha 3 fios polarizados.

Transmissão da comunicação

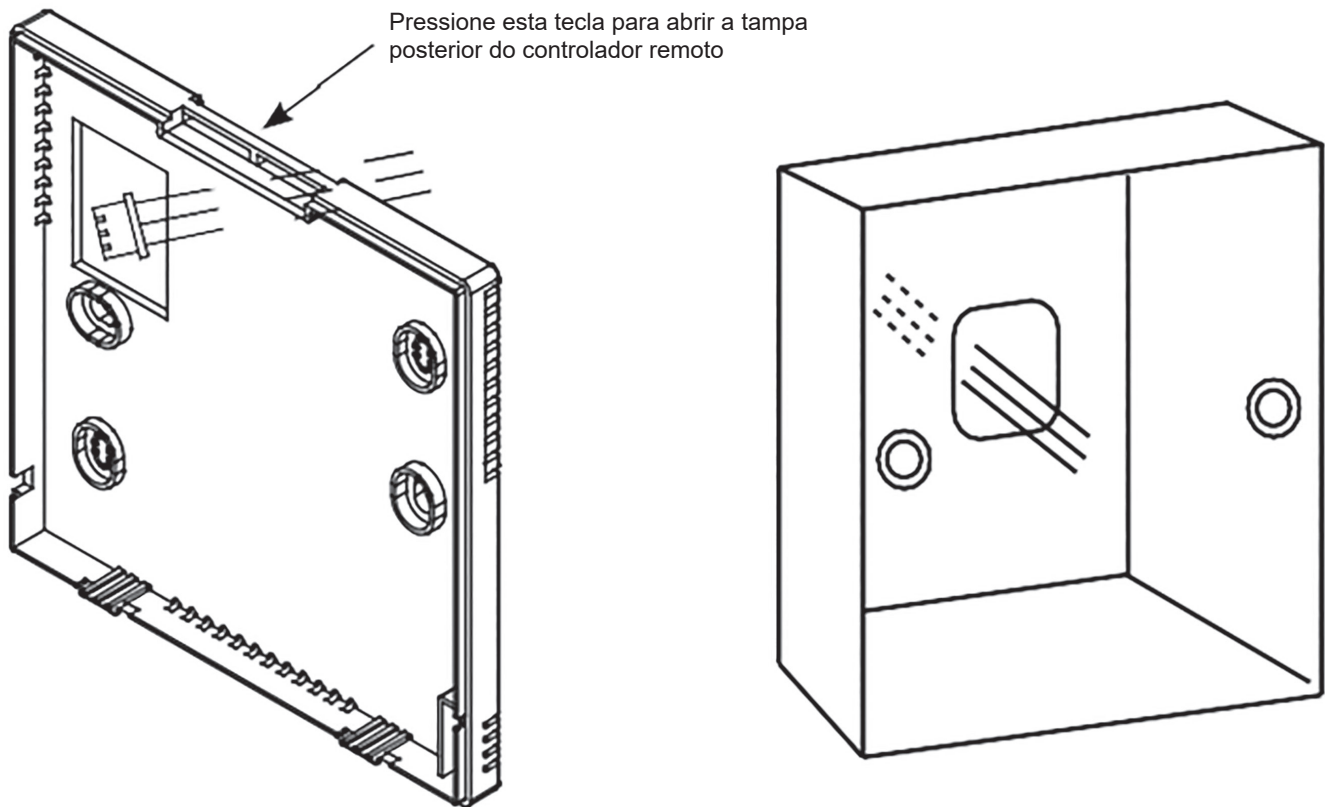
Comprimento da conexão da transmissão (m/pés)	Dimensões de conexão
< 100m/328 pés	0,3mm 2x3 - fio blindado (22AWG,3 fios)
≥100m/328 pés e <200m/656 pés	0,5mm 2x3 - fio blindado (20AWG,3 fios)
≥200m/656 pés e <300m/984 pés	0,75mm 2x3 - fio blindado (18AWG,3 fios)

Nota:

- Aterre um lado do fio blindado de conexão.
- O comprimento total do fio para transmissão deve ser de até 300 metros.

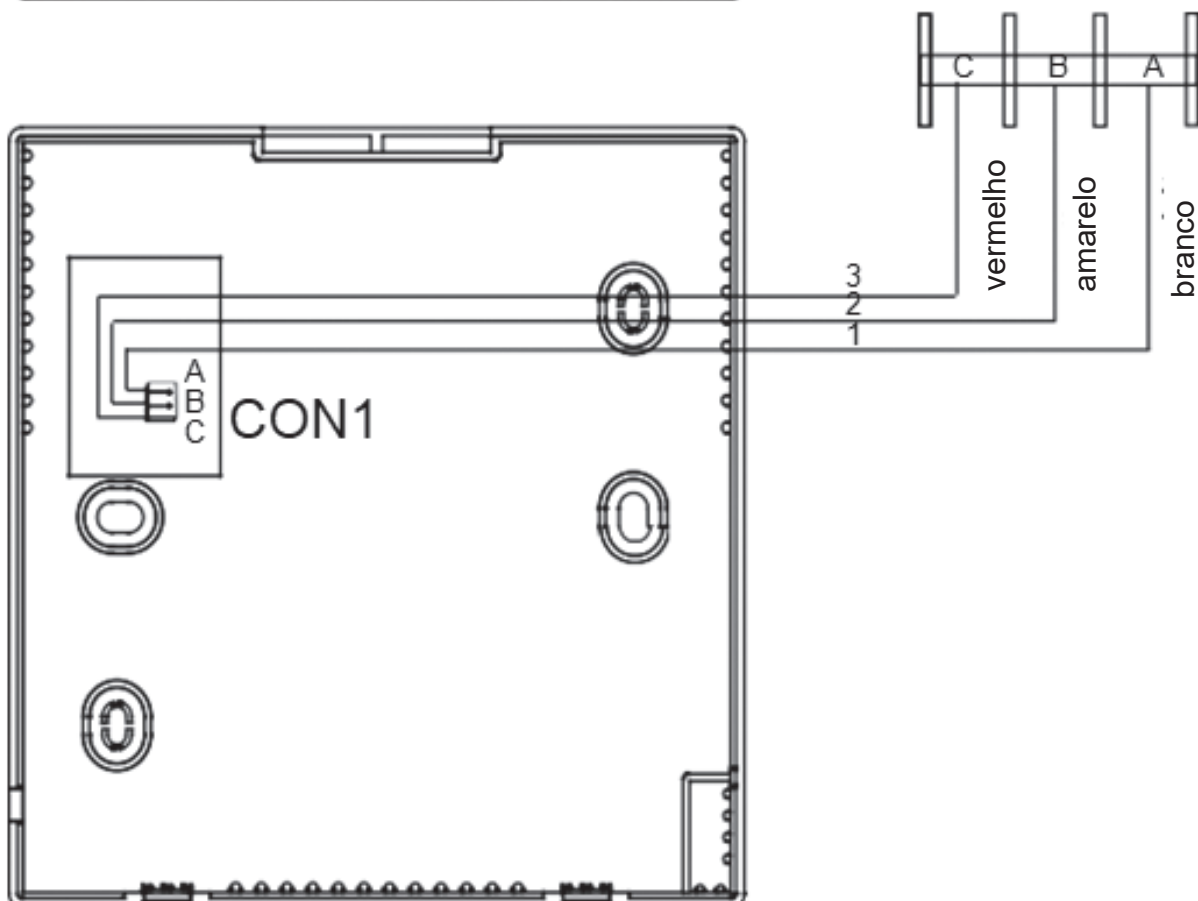
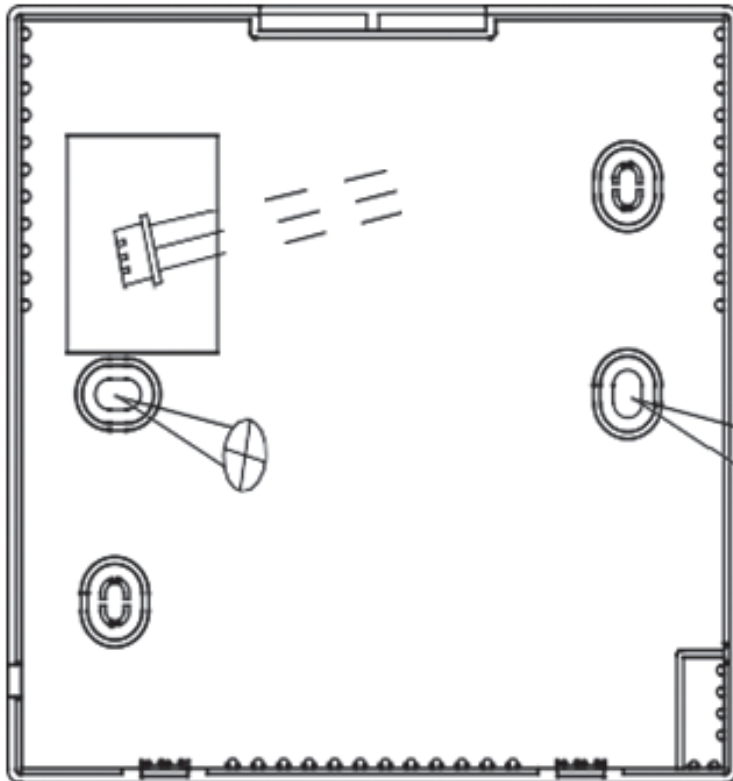
Instalação do controlador

1. Primeiramente, insira o fio de transmissão no orifício da tampa posterior.



Instruções de conexão do controlador remoto

2. Fixe a tampa posterior no suporte. Em seguida, conecte o frio de transmissão à porta CON1 do controlador remoto. Por fim, pressione a tampa frontal do controlador remoto na tampa posterior para concluir a instalação.





Turn to the experts

Informações em conformidade com a Diretriz 2006/42/EC	
(Nome do fabricante)	Carrier SCS
(Endereço, cidade, país)	Route de Thil - 01120 Montluel – França



Turn to the experts

O fabricante reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio.