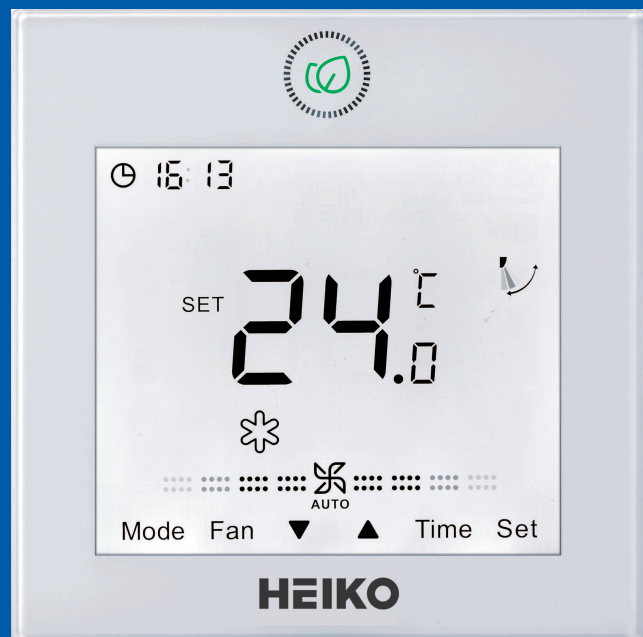




HEIKO



CONTENTS

1. Products Lineup	1
2. Remote controller.....	2
2.1 YR-HRC01.....	2
3. Wired controller.....	6
3.1 YR-C01.....	6

1. Products Lineup

No.	Control system		Model	Photo
1	Individual control	Remote Controller	YR-HRC01	
2	Individual control	Wired Controller	YR-C01	

2. Remote controller

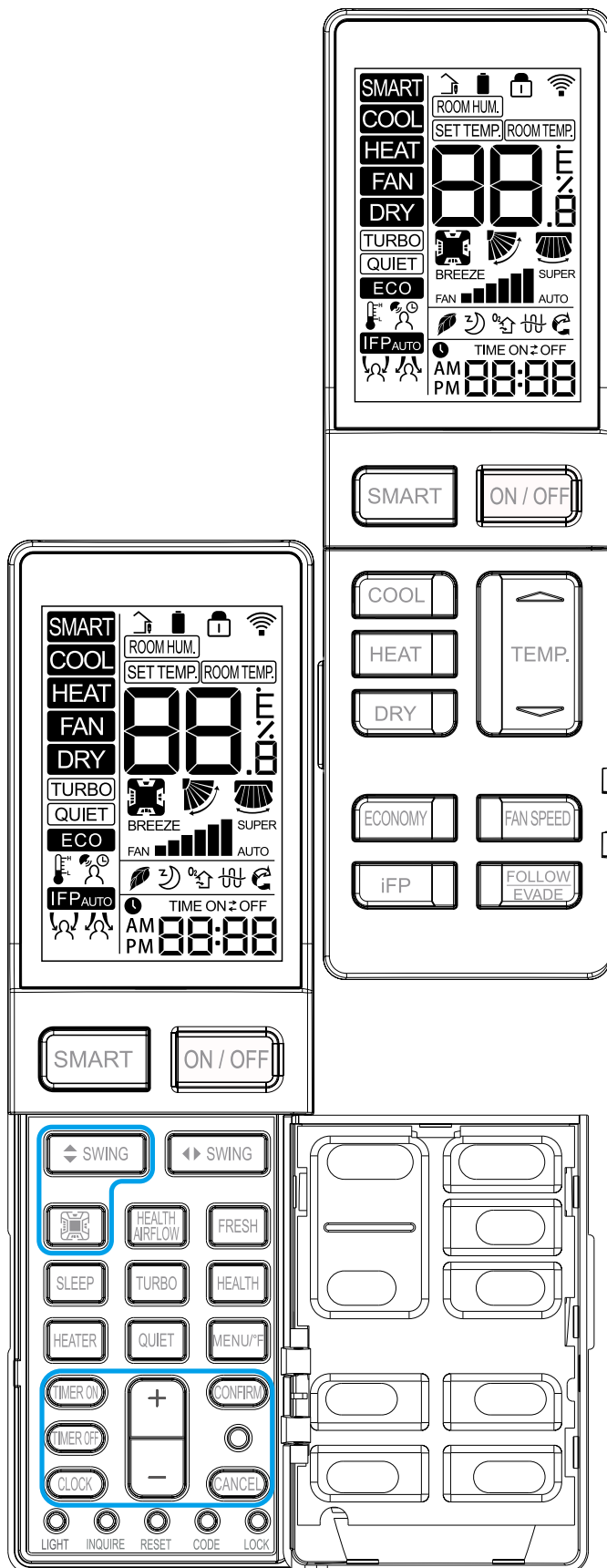
2.1 YR-HRC01



MRV	LCAC			
	Smart Power	Super Match	R410A ON/OFF	R22 ON/OFF
√	√			

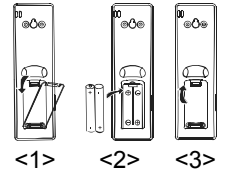
- On/Off, Mode, Fan speed, Temperature setting, Swing
- °C/ °F selection
- Individual control
- Three grades of fan speed
- Individual blade control for Smart Power Cassette
- Clock & Timer
- Moving eye control (Follow/Evade function)

External View of Remote Controller



Loading of the battery

1. Remove the battery cover;
2. Load the batteries as illustrated. 2 R-03 batteries, resetting key (cylinder); Be sure that the loading is in line with the "+" / "-";
3. Load the battery, then put on the cover again.



Functional description

- 1. Power-up and Show All:** the LCD display shows all symbols in this function. 3s later, it just shows time and the initial time is AM 12:00. The initial time is adjustable and will be confirmed automatically 10s later.
- 2. ON/OFF Button:** press the button for power on. The initial default mode is SMART, otherwise it will be the mode before power OFF. Press OFF button after power on.
- 3. SMART Button:**
 - (1) SMART button is always valid during power ON/OFF;
 - (2) Press SMART button to execute power OFF in SMART mode;
 - (3) In OFF and other modes, press SMART button to enter initial default setting of SMART mode. LCD setting temperature is not showed;
 - (4) In SMART mode, press TEMP. +/- button to show the setting temperature.
- 4. COOL Button, HEAT Button and DRY Button**
 - (1) When the remote controller in ON, press COOL button, HEAT button and DRY button to execute COOL mode, HEAT mode and DRY mode.
 - (2) For initial power-up, temperature and fan speed will be showed as follows when entering each mode, otherwise parameters set last time will be showed;

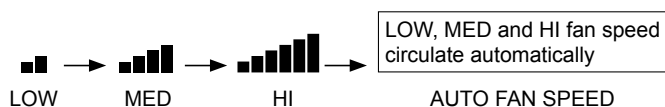
Mode	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Initial TEMP.	24°C	24°C	24°C	24°C	Setting temperature is not showed.
Mode	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Initial Fan Speed	AUTO	LOW	HI	AUTO	LOW


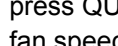
5. FAN Mode

- (1) During power OFF, press "HEALTH" button or "FRESH" button to enter FAN mode with low fan speed. Meanwhile, the HEALTH or FRESH icon will be showed on the screen.
- (2) Temperature is not showed in FAN mode.
- (3) Auto fan speed is not available when switching fan speed in FAN mode.

6. FAN SPEED Button:

(1) In other modes except for Fan mode, LOW, MED, HI and AUTO fan speed is adjustable, switching sequence is as LOW-MED-HI-AUTO-LOW.



(2) After TURBO or QUIET is set. Press TURBO button to show **TURBO** on the screen with fan speed as , then press "FAN SPEED" button to exit; press QUIET button to show **QUIET** on the screen with fan speed as , then press "FAN SPEED" button to exit. To cancel TURBO and QUIET, press TURBO and QUIET buttons respectively, **TURBO** and **QUIET** icons will disappear and the fan speed will return to the last one.

(3) This button is invalid during power OFF.

7. TEMP. +/- Button:

(1) This button is invalid in FAN mode;

(2) Temperature adjustment range in SMART, HEAT, COOL and DRY mode: 16 ~30°C.

(3) Press and hold "TEMP. +/-" button, the temperature changes once; long press the button, the temperature changes rapidly.

8. Four-side Embedment

(Available for some models):

(1) Initial position of all modes for first power on:

	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Four-side Embedment	Show all	Show all	Show all	Show all	Show all
SWING Angle	Position 3	Position 5	Position 3	Position 3	Position 3

(2) After power on, press "Four-side Embedment" button for the first time and the recycle approach is as follows: four-side simultaneous control of Four-side Embedment → Four-side Embedment 1 → Four-side Embedment 2 → Four-side Embedment 3 → Four-side Embedment 4 → Four-side simultaneous control of Four-side Embedment.



(3) When pressing "Four-side Embedment" button to select air deflector, the selected air deflector flashes. Press "Up-and-down Angle" button to adjust angle of air deflector at the moment.

9. Up-and-down SWING Angle:

1: Position 1; 2: Position 2; 3: Position 3; 4: Position 4;

5: Position 5; 6: Position 6 (reserved)

Recycle approach: Position 1→Position

2→Position 3 →Position 4→Position

5→AUTO→Position 1

Auto swing: 1→2→3→4→5→4→3→2→1 is showed circularly.



10. Right-and-left SWING Angle (Available for some models):

Recycle approach: 34 showed (Position 1)→25 showed (Position 2)→16 showed (Position 3)→1 showed (Position 4)→2 showed (Position 5)→5 showed (Position 6)


→6 showed (Position 7)→Auto swing

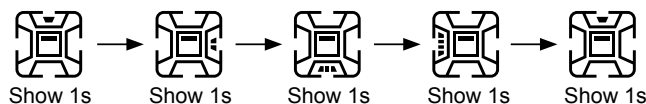
Auto swing approach:

1→2→3→4→5→6→5→4→3→2→1 are showed circularly.



11. HEALTH AIRFLOW (Available for some models):

Press "HEALTH AIRFLOW" button to show  icon on LCD display. Each air deflector of swings on four sides alternates circularly to indicate that the swing rotates to exhaust air. Meanwhile, up-and-down SWING angle shows AUTO SWING. Press it again to cancel HEALTH AIRFLOW.




12. SLEEP:


(1) Valid during power on.

(2) The SLEEP time is fixed to 8 hours and is not adjustable.

(3) It is invalid in FAN mode. When setting TIMER ON or TIMER ON to TIMER OFF after setting SLEEP function, once the timer setting is successful, the SLEEP function will be cancelled; after setting TIMER ON or TIMER ON to TIMER OFF, the SLEEP function cannot be set. SLEEP function can be set from TIMER OFF to TIMER ON, TIMER OFF and SLEEP function have priority in canceling the opposite side.

13. HEALTH:

(1) During power-on or power-OFF, press "HEALTH" button to display icon  on LCD display, and press "HEALTH" button again to cancel.

(2) During power-OFF, press "HEALTH" button to enter Fan mode, start low wind and HEALTH function, display icon .

(3) Switch among modes, and keep HEALTH function.

(4) If HEALTH function is set, power OFF and then on to stay in HEALTH mode.



14. ECO:

(1) Press ECO button and the display will show **ECO**.



(2) ECO is valid under all modes, it is memorized among switch of all modes.

(3) ECO function power-on or power-OFF is memorized.

15. Turbo/Quiet:

(1) Press button "Turbo", display icon **TURBO** on remote LCD display, display icon  of fan speed; Press button "Quiet", display icon **QUIET** on remote LCD display, display icon  of fan speed.


(2) Turbo and QUIET functions can not exist at the same time, the latter will replace the former.



(3) If Turbo function is set, press "SLEEP" button to exit turbo, which means that setting SLEEP function while canceling turbo function. At the same time, the icon  disappears and icon  is shown; if QUIET function is set at present, press button "SLEEP" while QUIET function is still kept.

(4) This function is valid under the mode of COOL or HEAT.

(5) Turbo/QUIET functions are not memorized among switch of all modes/the state of on or OFF.

16. IFP:


(1) Press "IFP" button, display , IFP function is set, and press "IFP" button again to cancel.

(2) Press "Follow/Evade" button, display  that expresses following; press it again, display  that expresses evading. Press it the third time to cancel.

(3) If follow/evade functions are set, air-out angle will change with position of people, so after setting these functions, Four-side Embedment icons in all sides, up-and-down SWING and left-and-right SWING icons will disappear.

(4) If air conditioner is in the state of HEALTH airflow, follow/evade functions is set, HEALTH airflow function is cancelled, Four-side Embedment, up-and-down SWING and left-and-right SWING icons will disappear.

17. FRESH:

(1) FRESH function is valid under the state of ON or OFF. When air conditioner is OFF, press "FRESH" button, display icon  on LCD display to enter Fan mode and low speed. Press "FRESH" button again, this function is cancelled.


(2) After FRESH function is set, ON or OFF functions are kept.

(3) After FRESH function is set, mode switch function is kept.

18. 10°C Heating Function and °C/°F function

Press "MENU/°F" button to set 10°C Heating function and °C/°F function. 10°C Heating Function is valid only under the mode of HEAT, and it is not memorized under the state of ON or OFF.

19. HEATER:

(1) When HEAT mode is chosen and  is displayed on LCD display, pressing "HEATER" button can cancel and set HEATER function.

(2) Auto mode will not start HEATER function automatically, but can set or cancel HEATER function.

20. Timer:

(1) TIMER ON

- Press "TIMER ON" button, character "ON" is flashing, press "+/-" button to adjust, then press "CONFIRM" button to confirm, if "CONFIRM" button is not pressed within 10 s, TIMER ON function is cancelled.
- If time of TIMER ON is the same as that of clock at present, character "ON" is always flashing and can not be verified, it is necessary to readjust time.
- When the time of TIMER ON is end, the setting time and character "ON" disappear.

(2) TIMER OFF

- Press "TIMER OFF" button, character "OFF" is flashing, press "+/-" button to adjust, then press "CONFIRM" to confirm, if "CONFIRM" is not pressed within 10 s, TIMER OFF function is cancelled.
- If time of TIMER OFF is the same as that of clock at present, character "OFF" is always flashing and can not be verified, it is necessary to readjust time.
- When the time of TIMER OFF is end, the setting time and character "OFF" disappear.

(3) TIMER ON/OFF

- After TIMER ON/OFF is set, remote will automatically judge sequential order of ON/OFF, arrow indicates that the one performed first points to the one performed second.
- After the time of clock performed first is end, corresponding characters of timer "ON/OFF" disappear.
- If time of TIMER ON is the same as that of TIMER OFF, and can not be verified, corresponding character of the latter of setting time is always flashing, it is necessary to readjust time and confirm again.
- If time of TIMER ON/OFF is the same as that of clock at present, and can not be verified, it is necessary to readjust time and confirm again.

(4) After setting timer, display the setting of timer first and then display time all the time, when timer is active, character "ON/OFF" is always displayed.

21. Button +/-:

Press button "+/-", time will change in terms of 1 min as unit, pressing and holding the button will change quickly.

22. Clock:

Press "Clock" button, "AM" or "PM" displayed at present are flashing to enter the state of clock adjustment, adjust clock and then press "CONFIRM" to confirm. It is valid under the state of ON/OFF.

23. LIGHT:

No display on remote controller LCD, which is processed by indoor unit.

24. RESET:

Perform one power on reset operation when RESET button is pressed.

25. LOCK:

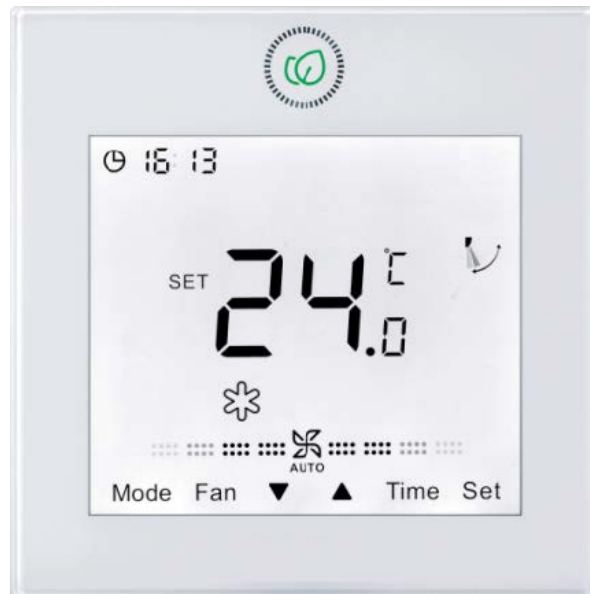
Press button Lock, display Lock symbol on LCD display, buttons on remote controller can not be used, press button Lock again to unlock.

26. CODE: Function reserved.

27. INQUIRE Function reserved.

3. Wired controller

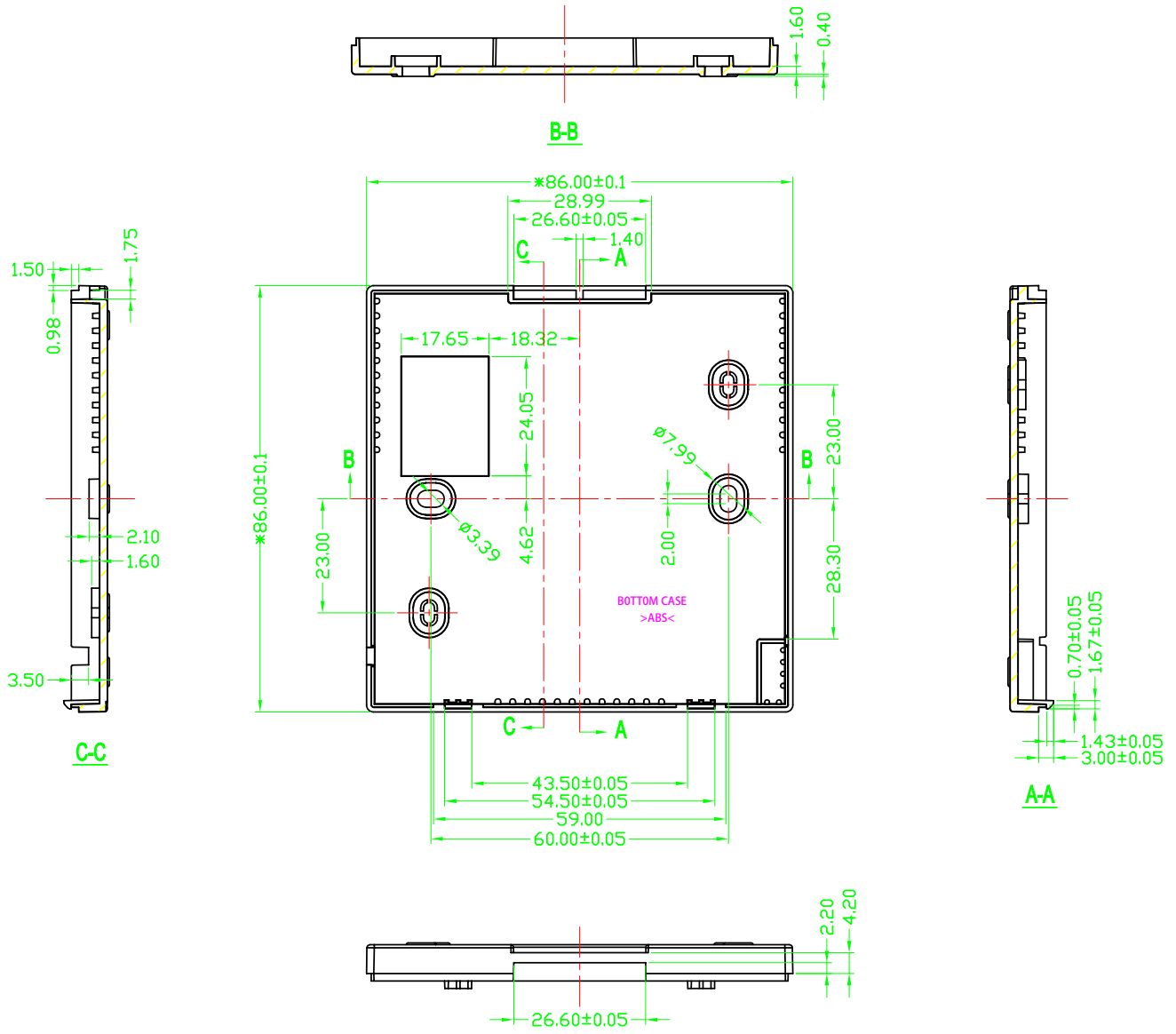
3.1 YR-C01



MRV	LCAC			
	Smart Power	Super Match	R410A ON/OFF	R22 ON/OFF
√	√	√	√	

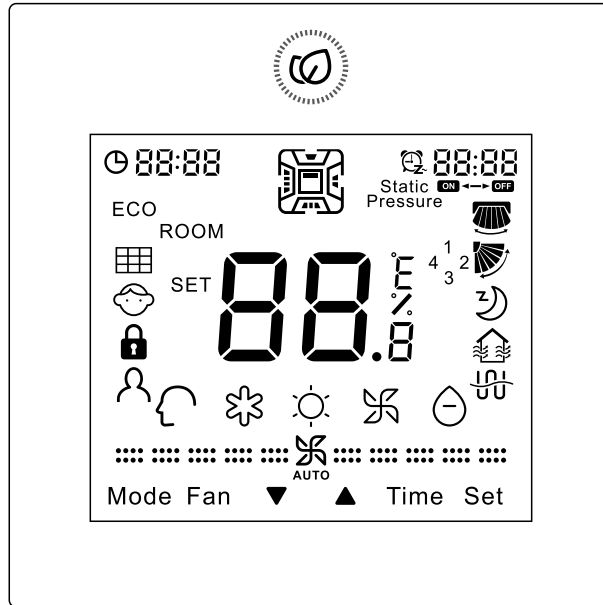
- On/Off, Mode, Fan speed, Temperature setting, Swing.
- Individual & Group control (Max. 16 indoor units)
- Simple and Smart design, 86*86*13.05mm
- Touch button with back light
- Timer/ Clock
- Easy installation

Dimension



Parts and Functions

Interface Display



Key



ON/OFF



Adjusting key for temperature, clock, timer, sleeping adjustment, temp. compensation and energy saving;
 Inquiring key for detail parameter and malfunction inquiry;
 Switching key for function switch.

The adjusting accuracy of temperature is 0.5°C. If energy saving mode is not set, the adjusting range is from 16°C to 30°C. If energy saving mode is set, the lowest temperature limit of cooling/dry and the highest temperature limit of heating are decided by the setting of the chip, the default cooling/dry temperature is 23°C, and the default heating temperature is 26°C.

Note:

- If the dip switch Sw2 is “on”, it displays the ambient temp., as well as when powered off. From power off to power on, mode switching and set temp. adjustment, it flashes to display SET icon and statically displays the set temp.. And then statically displays the ambient temp. and ROOM icon after 3 seconds. In energy saving mode and temp. compensation mode, the adjusting step is 1°C a time.
- If using Fresh Air unit, set temp. cannot be adjusted. If there is no Central/Lock set, the temp. will be fixed at 18°C in cooling and 22°C in heating. The Up/Down key will not display in normal state, but will display and valid in timer setting, function selection, unit shift in malfunction inquiry, parameter shift in parameter check, unit No. setting, sleeping time adjustment, etc.

⌚ 24-hour, press ▼ once to minus one minute. Keep pressing, minus 2 minutes in 1 second's pressing, then 10 minutes in 5 seconds. The time will keep decreasing at the pace of 10 minutes a time in 10 seconds. Vice-versa. Press SET to confirm or it will turn back to the previous state automatically in 10s.

Mode

Press this key to execute mode switch. For detailed information, please refer to mode setting.

Note: If using Fresh Air unit, default 3 modes will circulate from cooling→heating→fan→cooling.

Fan

Pressing this key, fan speed will be changed in sequence as follows: (Low) → (Medium) → (High) → (Auto) → (Low)

Note: Auto fan will be changed in sequence as follows:

→ → →

Pressing this key, fan speed will be changed in sequence as follows (Only valid for parts of models):

(Breeze) → (Low) → (Medium) → (High) → (Super) → (Auto) → (Breeze)

Auto fan circulation:

(Breeze) → (Low) → (Medium) → (High) → (Super)

There is no auto fan in fan mode; The fan icon will flash when adjusting the fan speed. It will statically display after the adjustment.

Note: If using Fresh Air unit, fan will be in auto fan and cannot be adjusted. If press FAN key, fan icon and FFFF on the top-right corner will flash, prompting fan speed cannot be adjusted, and will statically display after 3s. Fresh Air unit fan speed will be controlled automatically by indoor unit and wired controller will always display auto fan.

Time

Timer ON, Timer OFF, Timer ON/OFF.

Set

Press this key to enter function circulation. If it is the four-way cassette model, press Set key for 5s to enter function circulation.

1. Press ▼ to select the functions in sequence as follows:

(Only when Left/Right swing is valid) → (Only when Up/Down swing is valid) → → (ventilation function) → (reserved function) → ECO → (When it's time for filter cleaning, this icon will involve in circulation) → (the second 8 of 88.8 in the temp. display area displaying A, only valid for part of models) → (the second 8 of 88.8 in the temp. display area displaying B, only valid for part of models) → (motion sensing, only valid for part of models) → 10°C heating function (this function only works in the heating mode, only valid for part of models) → health airflow up (Only valid for part of models) → health airflow down (Only valid for part of models)

2. Press ▲ to select the functions in sequence as follows:

health airflow down (Only valid for part of models) → health airflow up (Only valid for part of models) → 10°C heating function (this function only works in the heating mode, only valid for part of models) → (motion sensing, only valid for part of models) → (the second 8 of 88.8 in the temp. display area displaying B, only valid for part of models) → (the second 8 of 88.8 in the temp. display area displaying A, only valid for part of models) → (When it's time for filter cleaning, this icon will involve in circulation) → ECO → (reserved function) → (ventilation function) → → (Only when Up/Down swing is valid) → (Only when Left/Right swing is valid)

3. Press Set to confirm function selected. If there is function selected, press Set can cancel this function.

Note: The Left/Right swing is valid only after the dip switch is set, the filter icon is shown only after the filter requires cleaning.

Icon

	Clock; Parameter setting/inquiry; Malfunction display; Mode setting.
	Timer ON/OFF: Sleeping; Parameter setting/inquiry; Malfunction display.
	ROOM/SET temp. and humidity display, each step is 0.5°C . For example, if the temp. is 25°C, it will display 25.0°C. Humidity display function is reserved.
ECO	Energy Saving, This icon will be displayed only when energy saving function is set.
	Filter Cleaning.
	Child Lock. This icon will be displayed only when child lock function is set.
	Lock/ Central
	Motion Sensing (Only valid for part of models).
	Left/Right Swing. This icon is displayed in swing mode; no display without swing mode.
	Up/Down Swing. This icon is displayed in swing mode; no display without swing mode.
	Sleeping. This icon is displayed when setting the sleeping, and left time of sleeping is displayed by 88:88
	Heat Reclaim Ventilation, This icon is displayed when setting the heat reclaim ventilation.
	Electrical Heating. This icon will display when electrical heating is set on DC wired controller.

	Intelligent Mode.		
	Cooling Mode.		Heating Mode.
	Fan Mode.		Dry Mode.
	Breeze Fan Speed (Only valid for part of models)		
	Low Fan Speed.		
	Medium Fan Speed.		
	High Fan Speed.		
	Super Fan Speed (Only valid for part of models)		
<p>If the fan speed is set in auto fan, it will change in the following sequence: Breeze(Only valid for part of models) →Low→Medium→High→Super (Only valid for part of models), AUTO icon will display simultaneously.</p>			

• Operation

Dip Switch Interpretation (for AC)

DIP switch	On/Off station	Function	Default setting
Sw1	On	Slave wired controller	Off
	Off	Master wired controller	
Sw2	On	Ambient temp. display on	Off
	Off	Ambient temp. display off	
Sw3	On	Collect ambient temp. from PCB of indoor	Off
	Off	Collect ambient Temp. from wired controller	
Sw4	On	Non-volatile memory invalid	Off
	Off	Non-volatile memory valid	
Sw5	On	Old protocol	Off
	Off	Self adaption	
Sw6	On	HRV is included in the system	Off
	Off	HRV is not included in the system	
Sw7	On	Model with Up/Down and Left/Right swing	Off
	Off	Model with Up/Down swing	
Sw8	On	Fresh Air unit	Off
	Off	General unit	

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	1. ON/OFF, Mode, Fan Speed, Temp. Setting, Swing, Energy Saving, Clock function, Heat Reclaim Ventilation function, Mode Setting, Screen Saving and Child Lock are available 2. Cancel the filter cleaning icon 3. Look up the detailed parameter and malfunction code

Initialization

(1) The wired controller will display all the icons after powering on or reset, then get into the initializing process. The controller will display in sequence as follows: 88:88 (the top-left corner) → 88:88 (the top-right corner) → 88:8 → 88:88 (the top-left corner), the green LED flashes all the time until the initialization ends.

(2) If the wired controller can't be communicated with the indoor 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.

Screen Saving

(1) In the state of off and non screen saving, keep pressing Time and ▼ for 5s to set screen saving time, which will be shown after the top-right colon 88 statically. Press Up/Down key to adjust screen saving time and press Set key to confirm.

(2) Screen saving time should be 0s(backlight always on), 15s, 30s, 60s, default value is 15s. If it is not the first time of entering, it will display the screen saving time adjusted last time.

(3) In the process of changing screen saving time, press ON/OFF key to quit screen saving time setting function, it will recover to screen saving time before adjustment and start-up the unit.

Note:

When controlling Fresh Air unit, the controller main interface will not display Up/Down key in normal state. When in screen saving setting, press Time key first to display Up/Down key at the main interface, and then press together Time and Down key to enter screen saving time setting.

Clock Function

- (1) 24-hour system is used, and at first time of powering on, it will display default 12:00.
- (2) When first powering on wired controller, ☉ 12:00 will be displayed on the wired controller interface, clock time can be adjusted within 10s. At the same time, clock icon ☉ and minute-place of time will flash, meaning the current time can be adjusted.
- (3) Press Time key for 5s to enter clock setting function. It will show ☉ 12:00 after first powering on (if not first time of powering on, clock time is the memorized time), with clock icon and minute-place flashing, meaning current time can be adjusted.
- (4) Press Time key to shift the hour place and the minute place. After adjustment the time, press set key to confirm.
- (5) In the process of time adjustment, if there is no operation for 10s, it will quit and restore previous state.
- (6) In the process of time adjustment, press ON/OFF key to quit clock setting function and execute turning on/off operation at the same time.
- (7) When setting timer or sleeping function, clock time cannot be adjusted. If press Time key for 5s to enter clock adjustment, clock icon and clock time will flash indicating time cannot be adjusted.

Timer Function

- (1) Timer mode setting: Timer ON, Timer OFF, Timer ON/OFF.
- (2) Default: Timer ON is ☉ 8:00, Timer OFF is ☉ 12:00.
- (3) Precision: The time precision is 1 minute. Timer clock is based on the current clock time; the adjustment is the same as clock time.
- (4) Press Time key, the timer function circulation is as follows:
 - ☉ 8:00 ON and the Hour position are flashing→
 - ☉ 8:00 ON and the Minute position are flashing→
 - ☉ 12:00 OFF and the Hour position are flashing→
 - ☉ 12:00 OFF and the Minute position are flashing→
 - ☉ 8:00 ON and the Hour position are flashing→
 - ☉ 8:00 ON and the Minute position are flashing→
 - ☉ 12:00 OFF and the Hour position are flashing→
 - ☉ 12:00 OFF and the Minute position are flashing→ the timer icon will disappear.
- The hour or minute position is flashing, press ▼▲ to adjust the timer, Keep pressing to accelerate the adjusting speed, then Set to confirm the setting.
- The controller will judge the order of timer on and off and use the arrow to show the order. First ON then OFF:ON→OFF, First OFF then ON:ON←OFF.
- The ON/OFF button has no affection on timer setting. Under power off state, the Time key is valid.

Timer Setting Cancellation

- (1) If there is no Time key related operation for 10s, this setting will be cancelled and the timer will come back to the previous state.
- (2) Press Time key, until the timer icon disappear, the timer function will cancel.
- (3) Relation to other buttons when timer is set.

Press the Mode key or Fan key to exit the current setting, press them again to operate the function accordingly; Press the ☉ (ON/OFF) key can exit the timer setting and power ON/OFF directly. If there is a timer before, the wired controller will operate by following the previous setting. If not, the wired controller will have no timer operation.

Swing

- (1) If Sw5 is on, only the Up/Down swing will be involved in function circulation. At this time SW7 is invalid.
- (2) If Sw5 is off, swing type can be set by Sw7, when Sw7 is off, only Up/Down swing valid, when Sw7 turns on, Up/Down and Left/ Right swing valid. Only Up/Down swing is default.
- If Sw7 is off (default): only Up/Down swing is available.
- Press SET key to enter function circulation, Up/Down swing icon flashing, then press SET key again to confirm with swing icon statically displaying. If swing function is set, execute the above operation to cancel.
- If Sw7 is on: Up/Down swing and Left/Right swing are available.
- Press SET key to enter function circulation, Left/Right swing icon flashing, then press Up/Down key to enter Up/Down swing, with Up/Down swing icon flashing. Press SET key again when swing icon flashing to confirm, with swing icon statically display. If swing function is set, execute the above operation to cancel.
- If connecting to the salve wired controller, Sw7 dip code of master and slave wired controllers should be set the same and should match the actual wired controller unit.

(3) If Sw5 is off, some models can self-adaptive the swing setting and swing angle control.

• If the angle of the Up/Down swing can be adjusted:

Press SET key to enter the function circulation; the Up/Down swing icon will flash. Press the SET key again; the swing angle will flash(if powered on for the first time, default angle will be different according to different modes; if not for the first time, the angle of swing will be displayed as last time). At this time, swing angle can be adjusted by Up/Down key (when in intelligent mode, the swing angle is position 1,press up key to automatic swing, and press down key to position 2).When pressing Up/Down key to adjust angle, If no operation in 10s, it will exist angle adjustment and function circulation. Interface displays the last angle. If you want to set other functions like sleep function, you need to press SET key again to enter function circulation.

• If the angle of the Up/Down and Left/Right swing can be adjusted:









Press SET key to enter the function circulation, and the Left/Right swing icon will flash. At this time, press Up/Down key to switch to Up/Down swing icon flashing. When Left/Right swing icon flashing, Press SET key again, the angle of Left/Right swing will flash(if powered on for the first time, the default angle is in position 1, the middle position of Left/Right swing icon; if not for the first time, the angle will be displayed as last time).

(4) Pressing Fan key or Mode key can both exit swing function, with no order sending. When Fan or Mode key is pressed again, the order will be sent. If the present angle is confirmed, pressing SET key will exit the swing function. In the adjustment process, if there is no key pressed for 10s, swing function will be exited, and swing angle will execute the final adjusted angle. In the adjustment process, pressing the ON/OFF key to power off the wired controller directly, and swing angle is the final adjusted swing angle.

Health airflow up/down function (Only valid for part of models)

(1) The function can be set through wired controller or remote controller.

(2) The function circulation is as follows:



 (Only when Left/Right swing is valid) →  (Only when Up/Down swing is valid) →  (ventilation function) →  (reserved function) → ECO →  (When it's time for filter cleaning, this icon will involve in circulation) →  (the second 8 of 88.8 in the temp. display area displaying A,only valid for part of models) →  (the second 8 of 88.8 in the temp. display area displaying B,only valid for part of models) →  (motion sensing,only valid for part of models) → 10°C heating function(this function only works in the heating mode, only valid for part of models) → health airflow up (Only valid for part of models) → health airflow down (Only valid for part of models)

(3) The function is valid only when the angle of Up/Down swing can be set.

(4) Health airflow up/down function cannot be set at the same time. When the latter is set, the former will be automatically canceled.

(5) After the function is set, the angle of Up/Down or Left/Right swing can be normally adjusted in the main interface. Press the SET key to enter function circulation. When Up/Down swing icon flashes, press SET key, and then swing angle position 1 will flash. Press Up/Down key to adjust the angle. When the adjusted swing angle is executed, the health airflow up/down is canceled simultaneously.

Sleeping

(1) Press Set key to enter function setting, press ▼▲ to the sleeping icon “” and it will flash, the sleeping time will display by the  which is on the top-right corner. Press Time key to enter sleeping time setting. “OFF” and sleeping icon are flashing. Press ▼▲ to adjust the sleeping time by 0.5h once, the range of sleeping time is from 0.5h to 72h. After the adjustment, press Set key again to confirm the operation. “OFF” and sleeping icons are statically displayed.

(2) During sleeping icon is flashing, pressing Set key instead of Time key, the wired controller will take the converse operation of previous sleeping state. If there is sleeping set, cancel it; if not, come into the setting operation.

(3) If power off is executed during sleeping, the sleeping function is cancelled at the same time; there is no display when powered on again. It needs to be reset if any requirement.

(4) In sleeping set or modification state, if there is no operation in 10 seconds, it will keep previous state, and the setting or modification is invalid this time.


(5) Under sleeping and timer setting state, it will display setting time respectively; when setting simultaneously, it will display the prior executed time. When timer off is executed first, sleeping function will be cancelled and when sleeping is executed first, then timer off function will be operated after that.

(6) Under function setting state, it will exit function setting state by pressing Mode or Fan key.

(7) Sleeping time and timer on should not be set at the same time.

(8) When setting sleeping function, press ON/OFF key to quit sleeping set and turn off unit.

Heat Reclaim Ventilation Function

(1) Press Set key to enter function setting, press ▼▲ to the heat reclaim ventilation icon “” and it will flash, press Set key again to confirm the operation. The above operation can cancel the heat reclaim ventilation function if heat reclaim ventilation function has been set.

(2) After you set heat reclaim ventilation function, change mode of wired controller, heat reclaim ventilation function is kept and heat reclaim ventilation function will be memorized when non-volatile memory valid.

Switch between Fahrenheit and Celsius

(1) If the current temperature is displayed in Celsius, set temp. should be adjusted to 30°C in each mode(when energy saving function is set currently, the heating mode will be the highest limit value of the energy saving function). Then press ▲ key 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 temp. is displayed in Fahrenheit, set temp. should be adjusted to 60°F in each mode(when energy saving function is set currently, the cooling/dry mode will be the lowest limit value of the energy saving function). 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 (reserved)

(1) Press Set key to enter function setting, then press ▼▲ to choose energy saving, press Set key again to confirm the operation and display energy saving icon ECO . If energy saving function has been set, the above operation will cancel it.

(2) The energy saving default parameter are 23°C (74°F) (the lowest temp. limit of cooling and dry mode) and 26°C (78°F) (the highest temp. limit of heating mode). The temp. adjusting range is 23°C-30°C (74°F-80°F) in cooling and dry mode, the temp. adjusting range is 16°C-26°C (60°F-78°F) in heating mode. If energy saving function is set, the indoor units will run at the default temperature.

Note: Fresh Air unit has no energy saving function.

Filter Cleaning

When filter cleaning icon  is displayed, the icon will display in function sequence. If filter cleaning icon is flashing, press Set key to clear it.

10°C Heating Function (Only valid for part of models)

(1) Only in heating mode, this function is valid in function circulation.

(2) For the four-way cassette model, press the SET key for 5s to enter the function circulation. When it switches to the 10°C heating function, 10°C will flash in the temp. display area. Press the SET key to confirm, and 10°C will be statically displayed.

Four-way cassette-Function (Only valid for part of models)




(1) When it is powered on for the first time, four-way cassette icon and Up/Down swing will be displayed. The number 1,2,3,4 next to the swing referred to different wind deflectors will be displayed(if the wind deflector is on the position 1, the Up/Down swing will stay the angle set by the wind deflector position 1. Meanwhile the number 1 next to the Up/Down swing will be displayed. If it is selected as four sides controlled together, the number 1, 2, 3,4 next to the Up/Down swing will be displayed at the same time). Set key now can only switch among four wind deflectors. Use Up/Down key to set the angle of the current wind deflector.

(2) The circulation of the wind deflector:

four-way cassette deflectors controlled together→four-way cassette deflector 1→four-way cassette deflector 2→four-way cassette deflector 3→four-way cassette deflector 4→four-way cassette deflectors controlled together.

(3) If it's not the first time to enter it, press Set key, the wind deflector set last time will flash. Meanwhile the angle of this deflector set last time will be displayed statically, and the number of the wind deflectors next to Up/Down swing will be statically displayed.

Motion sensing (Only valid for part of models)

- (1) Press Set key for 5s to enter the function circulation, and then press Up/Down key to switch to  (the second 8 of 88.8 in the temp. display area displaying A) →  (the second 8 of 88.8 in the temp. display area displaying B) →  (motion sensing).
- (2) After motion sensing A is set, the character A will disappear with room temp./set temp. displaying. The icon of motion sensing will display statically.
 - After motion sensing B is set, the character B will disappear, with room temp./set temp. displayed. The icon of motion sensing will flash in the fixed frequency.
 - After motion sensing is set, the icon of motion sensing will be displayed for 2s and disappear for another 2s to have respiratory effect.


Motion Setting (Only valid for part of models)

- (1) In off and non screen saving state, press Mode key for 5s, it will display 8 segment on the top-left corner of current mode circulation, default value being 0. Press Up/Down key to shift between 0, 1, 2, 3, then press Set key to confirm value. It will follow the altered mode circulation after turning on the unit again.
Corresponding mode of different value.
0-----[Intelligent] [Heating] [Dry] [Cooling] [Fan] 1-----[Heating] [Dry] [Cooling] [Fan]
2-----[Dry] [Cooling] [Fan]
3-----[Heating] [Dry] [Cooling] [Fan]
- (2) The intersection of mode circulation set by wired controller and indoor unit is valid.
- (3) Fresh Air unit can execute mode setting, it will execute the intersection with three modes of Fresh Air unit (cooling/heating/fan mode)
- (4) The mode of indoor units can be inquired /changed by the advanced setting function after the wired controller is powered on, Only valid for part of models.
- (5) Set as follows (Only valid for part of models):
Press Set key and Up key for 5s to enter the advanced setting state, with the function A in temp. display area displayed statically. Press Fan key to switch to function B. The function code 01 displayed in the clock display area will flash. The specific information in the timing display area is statically displayed, it can be changed in the range of 00-03 by Up/Down key. At this time press Set key to confirm, and the function code 01 in clock display area stays static, the specific information in the timing display area flashes, meaning it can be changed currently. Press Up/Down key to change the content and Set key to confirm.

Malfunction Display

- (1) Under no screen saving state, press Time key for 10 seconds to check all indoor units malfunction in the group. Unit No. is displayed behind the top-left colon; current malfunction is displayed before top-right colon and historical malfunction is behind colon.
- (2) Unit No. is displayed in decimal and malfunction is displayed in hexadecimal.
- (3) All hexadecimal numbers of malfunction are in capital. But b and d is in small capital in order not to mix with 8.
- (4) If there is no current malfunction, "--" is displayed before the right colon; if there is no historical malfunction, "--" is displayed behind the right colon.
- (5) Press Time key to quit malfunction check state. The clock information and timer information are displayed.
- (6) Malfunction records clearance: Keep pressing Time key for 10 seconds, malfunction is displayed. Then press Time key again for 5 seconds to clear current and historical malfunction of all the units.
- (7) Press ▼▲ to choose unit No..

Child Lock

- (1) Child lock function can be used to prevent false operation. All of keys are locked after pressing Set and ▼ together for 5 seconds. child lock icon  will display on the interface. All of settings will exit and keep the previous state. All of keys are invalid including "ON/OFF".
- (2) The screen will unlock after pressing Set and ▼ together for 5 seconds, child lock icon will disappear and all keys are available.

Note:

When controlling Fresh Air unit, the controller main interface will not display Up/Down key in normal state. When in child lock setting, press Time key first to display Up/Down key at the main interface, and then press Set and Down key together for 5 seconds to enter child lock setting. After setting child lock, Up/Down key will keep displaying for the convenience of cancellation of child lock.

Parameter Inquiry

(1) Keep pressing **Set** for 5 seconds (if it is the four-way cassette model, the time is 10 seconds) to enter parameter inquiry. Unit No. is displayed on 88 area of clock while data type is displayed on 88 area of timer. Unit No. is displayed on the first two "88" fields of clock while data type is displayed on the first two "88" fields of timer. The data type includes A, b, C, d, E and F. The current data is displayed behind date type. For example, ambient temp. of 00 unit is 16 degree, then "00 A 16" is displayed. Press **▼▲** to choose different type of data from A, b, C, d, E and F.

Data	Type meaning	System
A	Indoor sensor Tai temp.	Actual value, decimal sys.
b	Indoor sensor Tc1 temp.	Actual value, decimal sys.
C	Indoor sensor Tc2 temp.	Actual value, decimal sys.
d	Indoor unit PMV opening/2	Actual value, decimal sys.
E	Indoor unit address	Actual value, hexadecimal sys.
F	Indoor unit central address	Actual value, hexadecimal sys.

(2) In parameter inquiry state, press **Time** key to change the unit No. address in the group.

Unit No. Setting

(1) Entering: Press **Set** key for 10 seconds (if it is the four-way cassette model, the time is 15 seconds) to enter unit No. setting/ inquiring.

(2) Setting is available when the communication address between indoor and outdoor unit is flashing if the indoor unit's dip switch can set the address, then use **▼▲** to adjust within the range of 0-3F. If the indoor dip switch cannot set the address, the communication address between indoor and outdoor unit is static, which can only be inquired.

(3) Wired controller's address is displayed before the colon of clock on the top-left corner, ranging from 0 to 15 and displayed in decimal system.

(4) The communication address between indoor and outdoor unit is displayed on the top-left corner. The default value is the current unit's address, selecting other indoor units by the **▼▲**.

(5) Central address is displayed on top-right corner which cannot be edited.

(6) Press **Set** key to confirm and exit the setting after changing the communication address of indoor unit. If press other keys or no operation in 10 seconds, it will automatically exit and keep previous setting. If press **Mode** or **Fan** key, exit and the current setting is invalid. If press "ON/OFF", turn on/off the unit directly and the current setting is invalid.

Static Pressure Grade Inquiry and Adjustment Function

(1) In the state of ON and non screen saving state, press **Fan + Set** keys for 5s to enter static pressure grade adjustment state with static pressure icon flashing and current static pressure grade statically displaying. Press **▼▲** key to change static pressure grade, then press **Set** key to confirm.

(2) The unit No. will display by two 8 segments after colon on the top-left corner, and static pressure grade will display by two 8 segments after colon on the top-right corner. Press **Time** key to shift unit No..

(3) Unit No. will show decimally from 00-15. Static pressure will be shown decimally from 01-04.

(4) In query and adjustment state, if there is no screen saving, press **ON/OFF** key to quit current state and turning on/off unit, with changed values not being saved.

(5) Static pressure is the inquired value with non-volatile memory invalid.

(6) The number about the indoor units' static pressure grade and the static pressure grade executed by the indoor units can be queried/ changed by the wired controller(Only valid for part of models).

(7) The number about the static pressure grade and the static pressure grade can also be queried/ changed by advanced setting interface(Only valid for part of models).

Communication with Central Controller

(1) The controller displays **🔒** to show central control mode after receiving central control signal from indoor unit;

(2) When **🔒** statically displays, all keys except "ON/OFF" of wired controller are invalid. central icon will disappear if no central control signal from indoor unit.

(3) When receiving locking signal from indoor unit, **🔒** statically display, all keys are invalid.

(4) In central or lock state, screen saving is valid; press any key to wake up screen.

(5) In central or lock state, malfunction inquiry, indoor unit parameter inquiry and child lock are valid.

Energy Saving Parameter Setting

- (1) Under cooling mode 30°C (86°F), keep pressing F_{AN} key for 5 seconds to set energy saving parameter in cooling mode. This cooling energy saving parameter is flashing behind top-left colon. The default value is 23°C (74°F). This lowest target cooling temperature can be adjusted by ▼▲. After setting, press Set key to confirm and exit.
- (2) Under heating mode 16°C (60°F), keep pressing F_{AN} key for 5 seconds to set energy saving parameter in heating mode. This heating energy saving parameter is flashing behind top-right colon. The default value is 26°C (78°F). This highest target heating temperature can be adjusted by ▼▲. After setting, press Set key to confirm and exit.
- (3) Energy saving parameter will be valid after energy saving icon ECO displays.

Non-volatile Memory

- (1) Set valid or invalid non-volatile memory through dip switch Sw4.
- (2) Info memorized: Mode, Fan Speed, Temp. Setting, Swing State, Heat Reclaim Ventilation function.
- (3) If timer or sleeping is set, it will be in OFF state after electrified again; it will memorize all the state before power failure except ON/OFF state.
- (4) For easy maintenance, no matter non-volatile memory is valid or invalid, malfunction record will be remembered.

Communication Malfunction of Wired Controller

If there is no communication between wired controller and indoor unit for 4 minutes, it will display error code "07" when checking malfunction.

Sensor Malfunction

If the dip switch is set to collect ambient Temp. from wired controller and the sensor can't work normally, it will display error code "01" when checking malfunction.

Temp. Compensation Setting

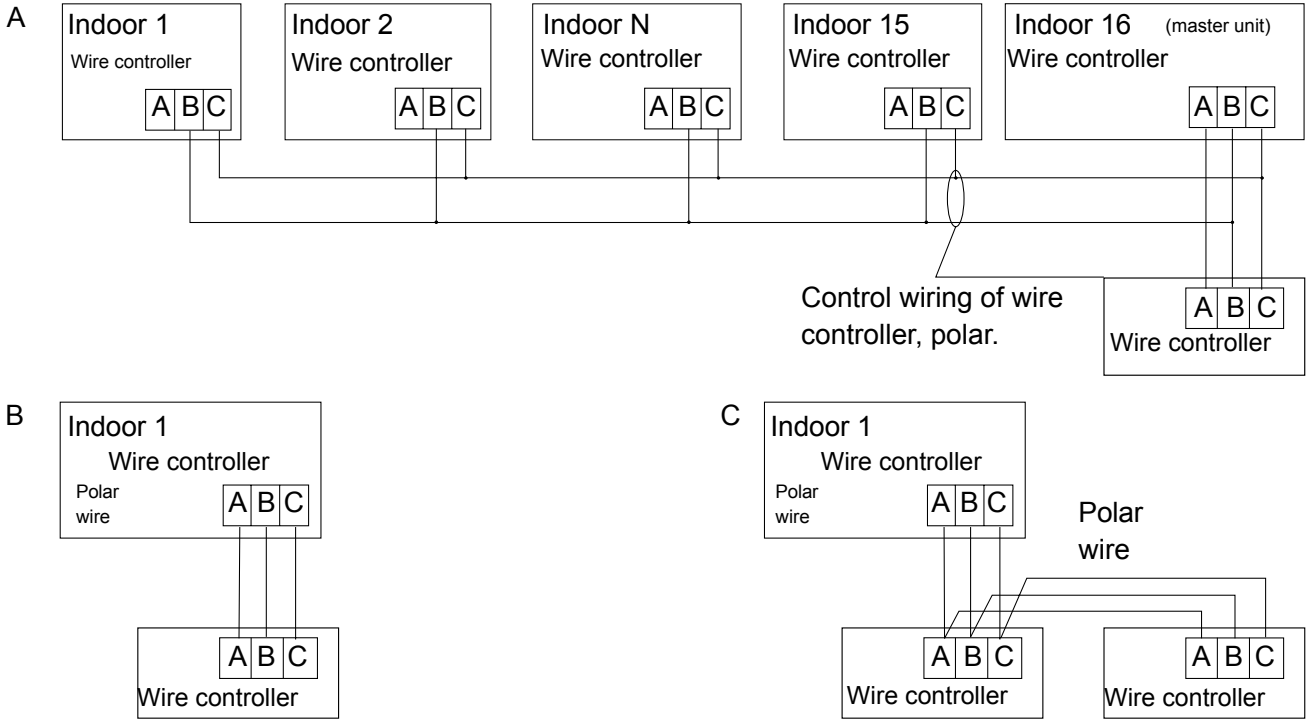
- (1) In OFF state, keep pressing F_{AN} key for 5 seconds, the current temp. compensation value is displayed on the top-right of the screen and flashes. "00" is the default value.
- (2) When in Celsius system, ambient compensation value is -04~+04°C, while in Fahrenheit system, ambient compensation value being -07~+07°F. The temp. compensation value can be adjusted by pressing ▼▲.
- (3) After adjustment, press Set key to confirm the setting.
- (4) The compensation value is used for ambient temp..
- (5) The compensation value is valid only in the state of collecting ambient temp. of wired controller.

Forced Cooling/Heating

- (1) Powered off in cooling mode, keep pressing "ON/OFF" key for 10 seconds, it will enter into the forced cooling function, and the cooling mode icon will be displayed on the interface. "LL" is flashing in the temp. area at the same time. Press "ON/OFF" key to power off and exit forced cooling.
- (2) Powered off in heating mode, keep pressing "ON/OFF" key for 10 seconds, it will enter into the forced heating function, and the heating mode icon will be displayed on the interface, "HH" is flashing in the temp. area at the same time. Press "ON/OFF" key to power off and exit forced heating.

• Wired Controller Wiring Instruction

Wiring Connections of Wire Controller



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

- There are three methods to connect wired controller with the indoor units
- A. One wired controller can control max. up to 16 sets of indoor units, and 3 pieces of polar wire must connect the wire controller and the master unit (the indoor unit connected with wire controller directly), the others DC indoor unit connect with the master unit through 2 pieces of polar wire and AC indoor unit connect with the master unit through 3 pieces of polar wire.
 - B. One wire controller controls one indoor unit, and the indoor unit connects with the wire controller through 3 pieces of polar wire.
 - C. Two wired controllers control one indoor unit. The wired controller connected with indoor unit is called master one, the other is called slave one. Master wired controller and indoor unit; master and slave wire controllers are all connected through 3 pieces of polar wire.

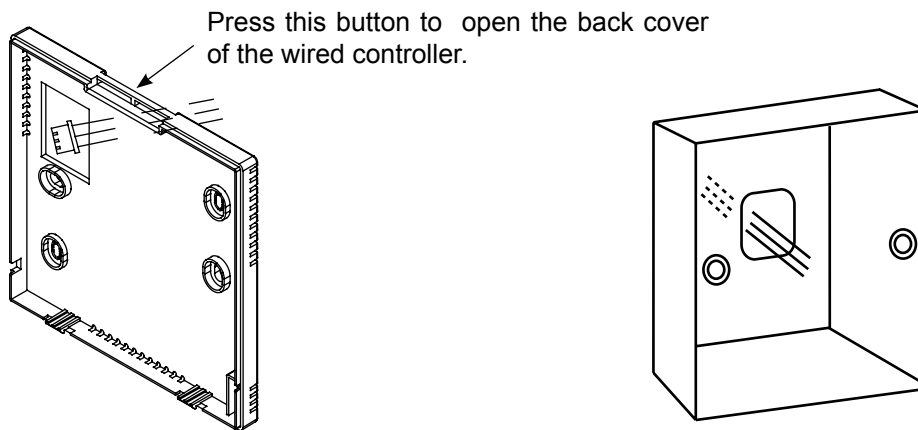
Communication wiring

Communication wiring length (m)	Dimensions of wiring
≤ 250m	0.75mm ² x3-core shielded wire

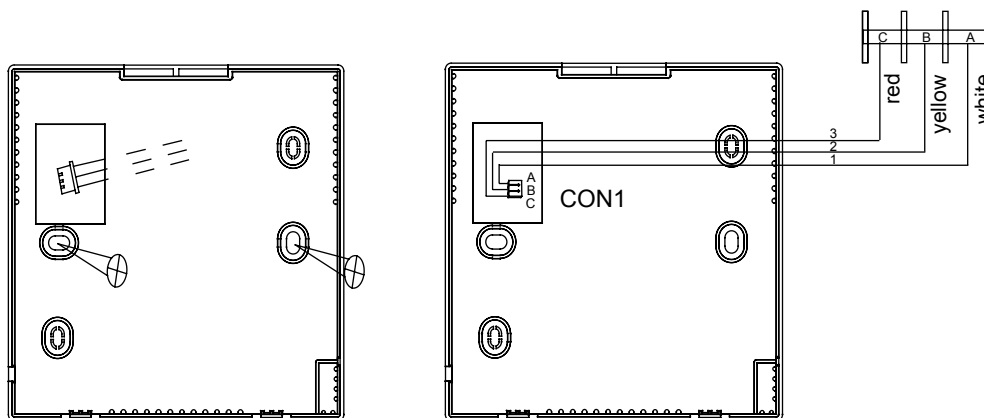
*One side of the shielded sheet of communication wire must be earthed.

Installation manual for wired controller

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



2. Fix back cover to the holder. After that, connect communication wire to CON1 port of wired controller. Finally put the front cover of wired controller to back cover to complete the installation.



HEIKO



HEIKO



INHALT

1. Produktspektrum	1
2. Fernbedienung	2
2.1 YR-HRC01	2
3. Kabelsteuerung	6
3.1 YR-C01	6

1. Produktspektrum

Nr.	Steuerungssystem		Modell	Foto
1	Individuelle Steuerung	Fernbedienung	YR-HRC01	
2	Individuelle Steuerung	Kabelsteuerung	YR-C01	

2. Fernbedienung

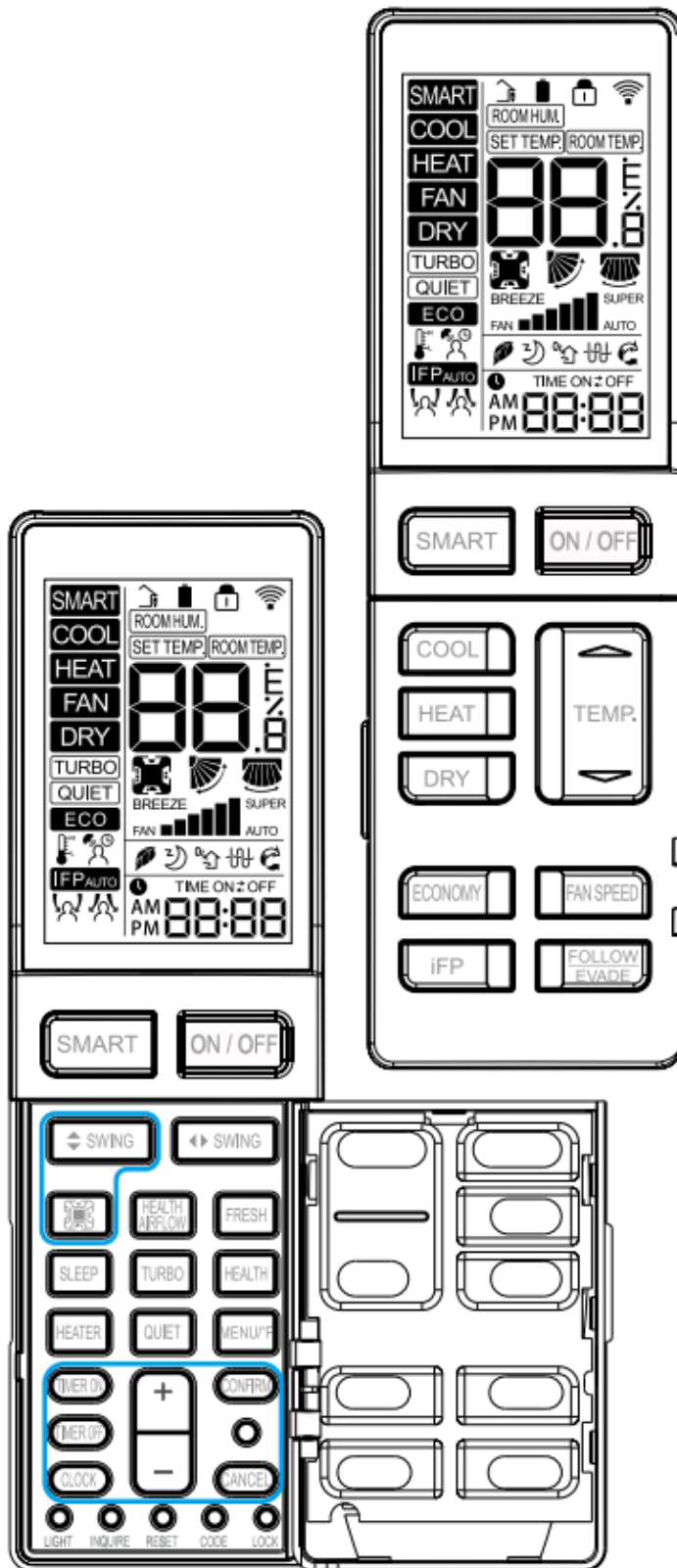
2.1 YR-HRC01



MRV	LCAC			
	Smart Power	Super Match	R410A EIN/AUS	R22 EIN/AUS
√	√			

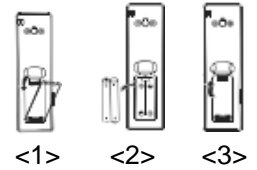
- Ein/Aus, Modus, Lüfterdrehzahl, Temperatureinstellung, Swing
- °C/°F-Auswahl
- Individuelle Steuerung
- Drei Stufen der Lüfterdrehzahl
- Individuelle Flügelsteuerung für Smart Power Cassette
- Uhr & Timer
- Moving Eye Control (Follow / Evade-Funktion)

Externe Ansicht der Fernbedienung



Laden der Batterie

1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung.
2. Laden Sie die Batterien gemäß Abbildung. 2 R-03-Batterien, Reset-Taste (Zylinder); Stellen Sie sicher, dass die Ladung mit dem „+“/„-“ übereinstimmt.
3. Laden Sie die Batterie und bringen Sie die Abdeckung wieder an.



Funktionsbeschreibung

1. Einschalten und Alle Anzeigen: Das LCD-Display zeigt alle Symbole in dieser Funktion an. 3s später wird nur die Zeit angezeigt und die Anfangszeit ist AM 12:00. Die Anfangszeit ist einstellbar und wird 10s später automatisch bestätigt.

2. EIN/AUS-Taste: Drücken Sie die Taste zum Einschalten. Der ursprüngliche Standardmodus ist SMART, andernfalls ist dies der Modus vor dem Ausschalten. Drücken Sie nach dem Einschalten die AUS-Taste.

3. SMART-Taste:

(1) Die SMART-Taste ist beim Ein- und Ausschalten immer wirksam;

(2) Drücken Sie die SMART-Taste, um das Ausschalten im SMART-Modus auszuführen.

(3) Drücken Sie im AUS- und anderen Modus die SMART-Taste, um die ursprüngliche Standardeinstellung des SMART-Modus aufzurufen. Die LCD-Temperatureinstellung wird nicht angezeigt;

(4) Drücken Sie im SMART-Modus TEMP. Taste +/-, um die Temperatureinstellung anzuzeigen.

4. COOL-Taste, HEAT-Taste und DRY-Taste

(1) Wenn die Fernbedienung eingeschaltet ist, drücken Sie die COOL-, HEAT- und DRY-Taste, um den COOL-Modus, den HEAT-Modus und den DRY-Modus auszuführen.

(2) Beim ersten Einschalten werden Temperatur und Lüfterdrehzahl beim Aufrufen der einzelnen Modi wie folgt angezeigt, andernfalls werden die zuletzt eingestellten Parameter angezeigt.

Modus	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Anfängliche TEMP.	24°C	24°C	24°C	24°C	Die Temperatureinstellung wird nicht angezeigt.
Modus	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Anfängliche Lüfterdrehzahl	AUTO	LOW	HI	AUTO	LOW

5. FAN-Modus

(1) Drücken Sie beim Ausschalten die Taste „HEALTH“ oder „FRESH“, um den FAN-Modus mit niedriger Lüfterdrehzahl aufzurufen. In der Zwischenzeit wird das Symbol HEALTH oder FRESH auf dem Bildschirm angezeigt.

(2) Die Temperatur wird im FAN-Modus nicht angezeigt.

(3) Die automatische Lüfterdrehzahl ist nicht verfügbar, wenn die Lüfterdrehzahl im FAN-Modus umgeschaltet wird.

6. FAN SPEED-Taste:

(1) In anderen Modi außer dem Lüftermodus ist die Lüfterdrehzahl LOW, MED, HI und AUTO einstellbar. Die Schaltsequenz ist LOW-MED-HI-AUTO-LOW.



(2) Danach wird TURBO oder QUIET eingestellt. Drücken Sie die TURBO-Taste, um auf dem Bildschirm mit der Lüfterdrehzahl **TURBO** als **FAN** **SUPER** anzuzeigen, dann drücken Sie die Taste „FAN SPEED“, um den Vorgang zu beenden. Drücken Sie die QUIET-Taste, um auf dem Bildschirm mit der Lüfterdrehzahl **QUIET** als **BREEZE** **FAN** anzuzeigen. Um TURBO und QUIET zu annullieren, drücken Sie die TURBO- bzw. QUIET-Tasten. Die Symbole **TURBO** and **QUIET** verschwinden und die Lüfterdrehzahl kehrt zu der letzten zurück.

(3) Diese Taste ist beim Ausschalten unwirksam.

7. TEMP. Taste +/-:

(1) Diese Taste ist im FAN-Modus unwirksam.

(2) Temperatureinstellbereich im SMART-, HEAT-, COOL- und DRY-Modus: 16 ~30°C.

(3) Drücken und halten Sie Taste "TEMP. +/-" gedrückt, die Temperatur ändert sich einmal; Wenn Sie die Taste lange drücken, ändert sich die Temperatur schnell.

8. Vierseitige Einbettung

(Verfügbar für manche Modelle):

(1) Ausgangsposition aller Modi für das erste Einschalten:

	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Vierseitige Einbettung	Alle anzeigen	Alle anzeigen	Alle anzeigen	Alle anzeigen	Alle anzeigen
SWING-Winkel (Schwenkwinkel)	Position 3	Position 5	Position 3	Position 3	Position 3

(2) Nach dem Einschalten drücken Sie zum ersten Mal die Taste „Vierseitige Einbettung“ („Four-side Embedment“). Der Recycling-Ansatz ist wie folgt: Vierseitige gleichzeitige Kontrolle der vierseitigen Einbettung → Vierseitige Einbettung 1 → Vierseitige Einbettung 2 → Vierseitige Einbettung 3 → Vierseitige Einbettung 4 → Vierseitige gleichzeitige Kontrolle der Vierseitigen Einbettung.



(3) Beim Drücken der Taste „Vierseitige Einbettung“ („Four-side Embedment“), um den Luftdeflektor (Luftleitblech) auszuwählen. Der ausgewählte Luftdeflektor (Luftleitblech) blinkt. Drücken Sie die Taste „Up-and-down Angle“, um den Winkel des Luftdeflektors (Luftleitblech) im Moment einzustellen.

9. Auf-und-ab SWING-Winkel

(Schwenkwinkel):

1: Position 1; 2: Position 2; 3: Position 3; 4: Position 4;

5: Position 5; 6: Position 6 (reserviert)

Recycling-Ansatz: Position 1→Position

2→Position 3 →Position 4→Position

5→AUTO→Position 1

Auto swing: 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 4 → 3 → 2 →

1 wird kreisförmig angezeigt.



10. Rechter und Linker Schwenkwinkel [SWING-Winkel] (verfügbar für manche Modelle verfügbar):

Recycling-Ansatz: 34 angezeigt (Position 1) → 25 angezeigt (Position 2) → 16 angezeigt (Position 3) → 1 angezeigt (Position 4) → 2 angezeigt (Position 5) → 5 angezeigt (Position 6)

→ 6 angezeigt (Position 7) → Auto Swing Auto Swing-Ansatz:

1→2→3→4→5→6→5→4→3→2→1 wird kreisförmig angezeigt.



11. HEALTH AIRFLOW (verfügbar für manche Modelle):

Drücken Sie die Taste „HEALTH AIRFLOW“, um das Symbol auf dem LCD-Display anzuzeigen. Jeder Luftdeflektor (Luftleitblech) von Swings auf vier Seiten wechselt kreisförmig, um anzuzeigen, dass sich der Swing dreht, um Luft abzulassen. Währenddessen zeigt der Auf- und Ab-SWING-Winkel AUTO SWING an. Drücken Sie sie erneut, um HEALTH AIRFLOW abzubrechen.



12. SLEEP:

(1) Wirksam beim Einschalten.

(2) Die SLEEP-Zeit ist auf 8 Stunden festgelegt und nicht einstellbar.

(3) Sie ist im FAN-Modus unwirksam. Wenn Sie nach dem Einstellen der SLEEP-Funktion TIMER ON oder TIMER ON auf TIMER OFF setzen, wird die SLEEP-Funktion nach erfolgreicher Einstellung des Timers abgebrochen. Nach dem Einstellen von TIMER ON oder TIMER ON auf TIMER OFF kann die SLEEP-Funktion nicht eingestellt werden. Die SLEEP-Funktion kann von TIMER OFF auf TIMER ON eingestellt werden, TIMER OFF und die SLEEP-Funktion haben Priorität beim Annullieren der gegenüberliegenden Seite.

13. HEALTH (GESUNDHEIT):

(1) Drücken Sie beim Ein- oder Ausschalten die Taste „HEALTH“, um das Symbol auf dem LCD-Display anzuzeigen, und drücken Sie die Taste „HEALTH“ erneut, um den Vorgang abzubrechen.

(2) Drücken Sie beim Ausschalten die Taste „HEALTH“, um den Lüftermodus aufzurufen, den niedrigen Wind zu starten und die HEALTH-Funktion sowie das Anzeigesymbol anzuzeigen.

(3) Wechseln Sie zwischen den Modi und behalten Sie die HEALTH-Funktion bei.

(4) Wenn die HEALTH-Funktion eingestellt ist, schalten Sie sie aus und wieder ein, um im HEALTH-Modus zu bleiben.

14. ECO:

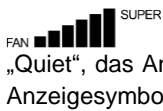
(1) Drücken Sie die ECO-Taste und am Display wird **ECO** angezeigt.

(2) ECO ist in allen Modi wirksam und wird zwischen dem Umschalten aller Modi gespeichert.

(3) Das Ein- oder Ausschalten der ECO-Funktion wird gespeichert.

15. Turbo/Quiet:

(1) Drücken Sie die Taste „Turbo“, das Anzeigesymbol **TURBO** auf dem LCD-Display, das Anzeigesymbol



für die Lüfterdrehzahl. Drücken Sie die Taste „Quiet“, das Anzeigesymbol **QUIET** auf dem LCD-Display, das Anzeigesymbol **FAN** für die Lüfterdrehzahl.

(2) Turbo- und QUIET-Funktionen können nicht gleichzeitig bestehen, die letztere ersetzt die erste.

(3) Wenn die Turbofunktion eingestellt ist, drücken Sie die Taste „SLEEP“, um Turbo zu verlassen. Dies bedeutet, dass die SLEEP-Funktion beim Abbruch der Turbo-Funktion eingestellt wird. Gleichzeitig verschwindet das Symbol **TURBO** und das Symbol wird angezeigt; Wenn die QUIET-Funktion zurzeit eingestellt ist, drücken Sie die Taste „SLEEP“, während die QUIET-Funktion weiterhin erhalten bleibt.

(4) Diese Funktion ist im COOL- oder HEAT-Modus wirksam.

(5) Die Turbo-/QUIET-Funktionen werden nicht zwischen dem Umschalten aller Modi / dem Ein- oder Ausschaltzustand gespeichert.

16. IFP:

(1) Drücken Sie die „IFP“-Taste, Anzeige **IFP AUTO**, die IFP-Funktion ist eingestellt, und drücken Sie die "IFP"-Taste wieder, um den Vorgang abzubrechen.

(2) Drücken Sie die Taste "Follow/Evade", Anzeige , die das Verfolgen ausdrückt; Drücken Sie sie wieder. Anzeige , die das Ausweichen (Vermeiden) ausdrückt. Drücken Sie sie zum dritten Mal, um den Vorgang abzubrechen.

(3) Wenn Follow-/Evade-Funktionen eingestellt sind, ändert sich der Luftausströmwinkel mit der Position der Personen um nach dem Einstellen dieser Funktionen verschwinden die vierseitigen Einbettungssymbole auf allen Seiten, die Symbole für Up/Down- und Left/Right-Swing.

(4) Wenn sich die Klimaanlage im Zustand HEALTH-Luftstrom befindet, werden die Verfolgungs-/Ausweichfunktionen eingestellt, die HEALTHS-Luftstromfunktion wird abgebrochen, die Symbole für vierseitige Einbettung, Up/Down- und Left/Right-SWING verschwinden.

17. FRESH:

(1) Die FRESH-Funktion ist im Status ON oder OFF wirksam. Wenn die Klimaanlage ausgeschaltet ist, drücken Sie die „FRESH“-Taste und das Anzeigesymbol auf dem LCD-Display, um den Lüftermodus und die niedrige Drehzahl aufzurufen. Drücken Sie erneut die „FRESH“-Taste, diese Funktion wird abgebrochen.

(2) Nach dem Einstellen der FRESH-Funktion bleiben die EIN- oder AUS-Funktionen erhalten.

(3) Nach dem Einstellen der FRESH-Funktion bleibt die Modusumschaltfunktion erhalten.

18. 10 °C- Heizfunktion und °C/°F-Funktion

Drücken Sie die Taste „MENU/°F“, um die 10°C-Heizfunktion und die °C/°-Funktion einzustellen. Die 10°C-Heizfunktion ist nur im HEAT-Modus wirksam und wird im Status ON oder OFF nicht gespeichert.

19. HEIZERGÄT:

(1) Wenn der HEATER-Modus ausgewählt ist und auf dem LCD-Display angezeigt wird, kann durch Drücken der „HEATER“-Taste die HEATER-Funktion abgebrochen und eingestellt werden.

(2) Der Auto-Modus startet die HEATER-Funktion nicht automatisch, kann jedoch die HEATER-Funktion einstellen oder abbrechen.

20. Timer:

(1) TIMER ON

- Drücken Sie die Taste „TIMER ON“, das Zeichen „ON“ blinkt,

drücken Sie die Taste "+/-" zum Einstellen und anschließend drücken Sie die Taste „CONFIRM“, um zu bestätigen. Die Funktion „TIMER ON“ wird annulliert, wenn die Taste „CONFIRM“ nicht innerhalb von 10 s gedrückt wird.

- Wenn die Zeit von TIMER ON mit der der Uhr identisch ist, blinkt das Zeichen „ON“ immer und kann nicht verifiziert werden. Die Zeit muss neu eingestellt werden.
- Wenn die Zeit von TIMER ON abgelaufen ist, verschwinden die Einstellzeit und das Zeichen „ON“.

(2) TIMER OFF

- Drücken Sie die Taste „TIMER OFF“, das Zeichen "OFF" blinkt, drücken Sie die Taste "+/-" zum Einstellen und anschließend drücken Sie „CONFIRM“, um zu bestätigen. Die Funktion „TIMER OFF“ wird annulliert, wenn „CONFIRM“ nicht innerhalb von 10 s gedrückt wird.

- Wenn die Zeit von TIMER OFF mit der der Uhr identisch ist, blinkt das Zeichen „OFF“ immer und kann nicht verifiziert werden. Die Zeit muss neu eingestellt werden.
- Wenn die Zeit von TIMER OFF abgelaufen ist, verschwinden die Einstellzeit und das Zeichen „OFF“.

(3) TIMER ON/OFF

- Nach dem Einstellen von TIMER ON/OFF beurteilt die Fernbedienung automatisch die sequenzielle Reihenfolge von ON/OFF; Der Pfeil zeigt an, dass derjenige, der zuerst ausgeführt wurde, auf den zweiten zeigt.

- Nachdem die Zeit der zuerst ausgeführten Uhr abgelaufen ist, verschwinden die entsprechenden Zeichen des Timers „ON/OFF“.

- Wenn die Zeit von TIMER ON mit der von TIMER OFF übereinstimmt und nicht verifiziert werden kann, blinkt das entsprechende Zeichen der letzteren Einstellzeit immer, ist es erforderlich, die Zeit neu einzustellen und erneut zu bestätigen.

- Wenn die Zeit von TIMER ON/OFF mit der der Uhr identisch ist und nicht verifiziert werden kann, muss die Zeit neu eingestellt und wieder bestätigt werden.

(4) Zeigen Sie nach dem Einstellen des Timers zuerst die Einstellung des Timers und dann die Zeit an. Wenn der Timer aktiv ist, wird immer das Zeichen „ON/OFF“ angezeigt.

21. Taste +/-:

Drücken Sie die Taste „+/-“. Die Zeit ändert sich in 1 Minute als Einheit. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, ändert sie sich schnell.

22. Uhr (Clock):

Drücken Sie die Taste „Clock“. Die aktuell angezeigten Tasten „AM“ oder „PM“ blinken, um den Status der Uhreinstellung aufzurufen. Stellen Sie die Uhr ein und drücken Sie zur Bestätigung „CONFIRM“.

Sie ist im Status ON/OFF wirksam.

23. LIGHT:

Keine Anzeige auf dem LCD der Fernbedienung, die vom Innengerät verarbeitet wird.

24. RESET:

Führen Sie einen Power-On-Reset-Vorgang aus, wenn die RESET-Taste gedrückt wird.

25. LOCK:

Drücken Sie die Lock-Taste, es erscheint das Sperrsymbol auf dem LCD-Display, die Tasten auf der Fernbedienung können nicht genutzt werden. Drücken Sie die Lock-Taste erneut, um die Sperre aufzuheben.

26. CODE: Funktion reserviert.

27. INQUIRE-Funktion reserviert.

Nr.: 0150519129

3. Kabelsteuerung

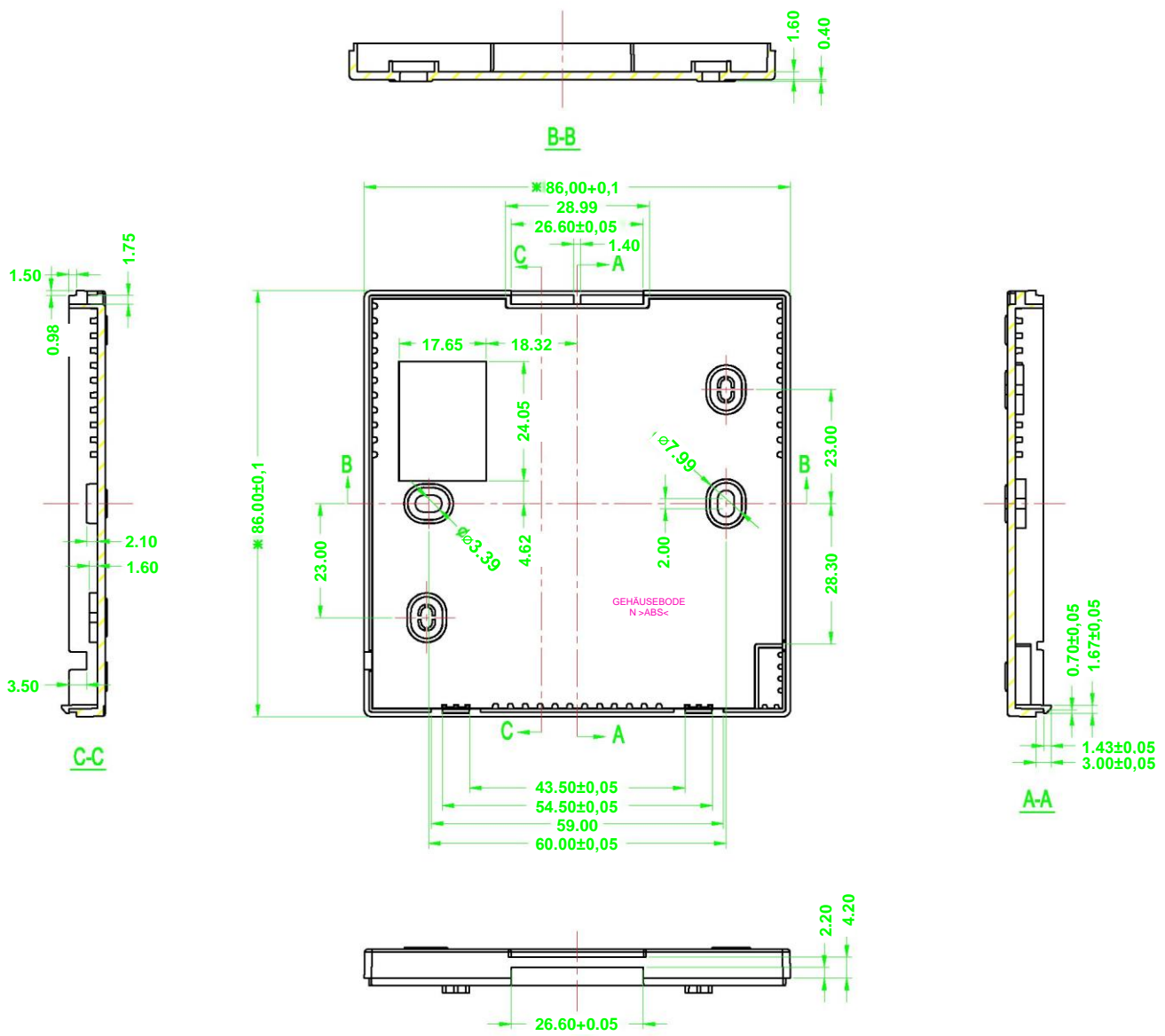
3.1 YR-C01



MRV	LCAC			
	Smart Power	Super Match	R410A EIN/AUS	R22 EIN/AUS
√	√	√	√	

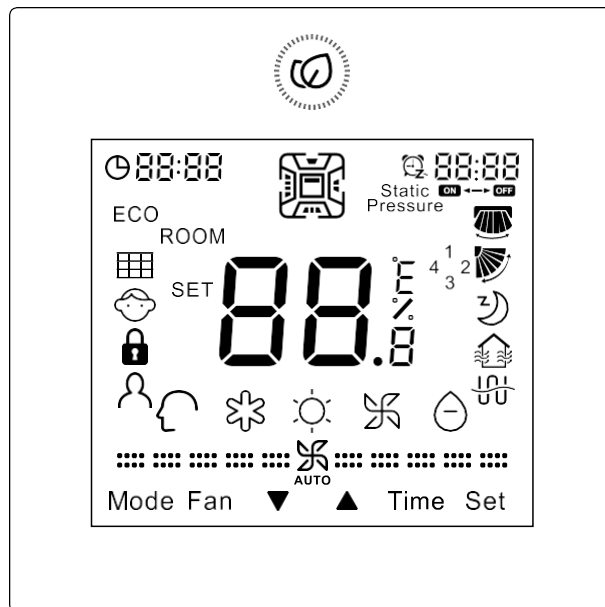
- Ein/Aus, Modus, Lüfterdrehzahl, Temperatureinstellung, Swing.
- Einzel- und Gruppensteuerung (max. 16 Innengeräte)
- Einfaches (Simple) und intelligentes (Smart) Design, 86*86*13,05 mm
- Touch-Taste mit Hintergrundbeleuchtung
- Timer/Uhr
- Einfache Installation

Abmessungen



Teile und Funktionen

Schnittstellenanzeige



Taste



ON/OFF




Einstelltaste für Temperatur, Uhr, Timer, SchlafEinstellung, Temperaturkompensation und Energieeinsparung;
Abfragetaste für Detailparameter und Störungen;
Umschalttaste für Funktionsumschalten.

Die Einstellgenauigkeit der Temperatur beträgt 0,5 °C. Wenn der Energiesparmodus nicht eingestellt ist, liegt der Einstellbereich zwischen 16 °C und 30 °C. Wenn der Energiesparmodus eingestellt ist, werden die niedrigste Temperaturgrenze für Kühlen/Trocknen und die höchste Temperaturgrenze durch die Einstellung des Chips festgelegt. Die Standard-Kühl-/Trockentemperatur liegt bei 23 °C und die Standard-Heiztemperatur beträgt 26 °C.

Hinweis:

- Wenn der DIP-Schalter Sw2 auf „Ein“ steht, zeigt er die Umgebungstemperatur sowie im ausgeschalteten Zustand an. Vom Ausschalten bis zum Einschalten, Umschalten des Modus und Einstellen der Temperatur blinkt er zur Anzeige des SET-Symbols und zeigt die eingestellte Temperatur statisch an. Anschließend wird nach 3 Sekunden statisch die Umgebungstemperatur und das ROOM-Symbol angezeigt. Im Energiesparmodus und im Temperaturkompensationsmodus beträgt der Einstellschritt jeweils 1 °C.
- Bei Verwendung der Frischlufteinheit kann die Temperatureinstellung nicht eingestellt werden. Wenn keine Central-/Lock-Einstellung vorhanden ist, wird die Temperatur beim Kühlen auf 18 °C und beim Heizen auf 22 °C festgelegt. Die Auf-/Ab-Taste (Up/Down) wird nicht im Normalzustand angezeigt, sie wird aber in der Timer-Einstellung, Funktionsauswahl, Einheitenverschiebung bei Störungsabfrage, Parameterverschiebung bei Parameterkontrolle, Einstellung der Einheitennummer, der Einstellung der Schlafzeit usw. angezeigt und wirksam.

 24 Stunden, drücken Sie ▼ einmal, um um eine Minute zu reduzieren. Halten Sie gedrückt - minus 2 Minuten, wenn 1 Sekunde lang und 10 Minuten, wenn 5 Sekunden lang gedrückt gehalten. Die Zeit nimmt in Schritten von jeweils 10 Minuten in 10 Sekunden ab. Vice-versa. Drücken Sie SET zur Bestätigung oder die Funktion kehrt in 10 Sekunden automatisch zum vorherigen Status zurück.

Modus

Drücken Sie diese Taste, um den Umschaltmodus auszuführen. Detaillierte Informationen finden Sie in dem Modus Einstellungen.

Hinweis: Bei Verwendung der Frischlufteinheit zirkulieren standardmäßig (default) 3 Modi von Kühlen→Heizen→Lüfter→Kühlen.

Lüfter (Fan)

Durch Drücken dieser Taste wird die Lüfterdrehzahl in folgender Sequenz geändert: (Low) → (Medium) → (High) → (Auto) → (Low)

Hinweis: Auto-Fan wird in folgender Sequenz geändert:

→ → →

Durch Drücken dieser Taste wird die Lüfterdrehzahl in folgender Sequenz geändert (nur gültig für Teile von Modellen):

(Breeze) → (Low) → (Medium) → (High) → (Super) → (Auto) → (Breeze)

Auto-Fan-Zirkulation:

→ (Breeze) → (Low) → (Medium) → (High) →

Im Lüftermodus ist kein Auto-Fan vorhanden. Das Lüftersymbol blinkt beim Einstellen der Lüfterdrehzahl. Es wird nach der Einstellung statisch angezeigt.

Hinweis: Bei Verwendung der Frischlufteinheit befindet sich der Lüfter im Auto-Fan und kann nicht eingestellt werden. Wenn Sie die FAN-Taste drücken, blinken das Lüftersymbol und FFFF in der oberen rechten Ecke. Die Lüfterdrehzahl kann nicht eingestellt werden und wird nach 3 Sekunden statisch angezeigt. Die Lüfterdrehzahl der Frischlufteinheit wird automatisch vom Innengerät gesteuert und die Kabelsteuerung zeigt immer Auto-Fan an.

Zeit

Timer ON, Timer OFF, Timer ON/OFF.

Einstellen (Set)

Drücken Sie diese Taste, um die Funktionszirkulation aufzurufen. Wenn es sich um das Vierwege-Kassettenmodell handelt, drücken Sie die Set-Taste für 5 Sekunden, um die Funktionszirkulation aufzurufen.

1. Drücken Sie ▼, um die Funktionen sequenziell auszuwählen:

(Nur wenn der Left/Right-Swing wirksam ist) → (Nur wenn der Up/Down-Swing wirksam ist) → → (Lüftungsfunktion) → (reservierte Funktion) → ECO → (Wenn es Zeit für die Filterreinigung ist, wird dieses Symbol in Zirkulation einbezogen) → (die zweite 8 von 88,8 im Temp.-Anzeigebereich mit A, nur wirksam für einen Teil der Modelle) → (die zweite 8 von 88,8 im Temp.-Anzeigebereich mit B, nur wirksam für einen Teil der Modelle) → (Bewegungserkennung, nur wirksam für einen Teil der Modelle) → 10°C-Heizfunktion (diese Funktion ist nur im Heizmodus aktiv, nur wirksam für einen Teil der Modelle) → HEALTH-Luftstrom nach oben (nur wirksam für einen Teil der Modelle) → HEALTH-Luftstrom nach unten (nur wirksam für einen Teil der Modelle)

2. Drücken Sie ▲, um die Funktionen sequenziell auszuwählen:

HEALTH-Luftstrom nach unten (nur wirksam für einen Teil der Modelle) → HEALTH-Luftstrom nach oben (nur wirksam für einen Teil der Modelle) → 10°C-Heizfunktion (diese Funktion ist nur im Heizmodus aktiv, nur für einen Teil der Modelle wirksam) → (Bewegungserkennung, nur wirksam für einen Teil der Modelle) → (die zweite 8 von 88,8 im Temp.-Anzeigebereich mit B, nur wirksam für einen Teil der Modelle) → (die zweite 8 von 88,8 im Temp.-Anzeigebereich mit A, nur wirksam für einen Teil der Modelle) → (Wenn es Zeit für die Filterreinigung ist, wird dieses Symbol in Umlauf gebracht) → ECO → (reservierte Funktion) → (Lüftungsfunktion) → → (Nur wenn Auf-/Ab-Swing wirksam ist) → (Nur wenn Links-/Rechts-Swing wirksam ist)

3. Drücken Sie Set, um die ausgewählte Funktion zu bestätigen. Wenn eine Funktion ausgewählt ist, kann diese Funktion durch Drücken von Set abgebrochen werden.

Hinweis: Der Links-/Rechts-Swing ist nur wirksam, nachdem der DIP-Schalter eingestellt wurde. Das Filtersymbol wird erst dann angezeigt, wenn der Filter gereinigt werden muss.

Symbol

	Uhr; Parametereinstellung/-abfrage; Störungsanzeige; Modus-Einstellung.
	Timer ON/OFF: Schlafen (Sleeping); Parametereinstellung/-abfrage; Störungsanzeige.
	ROOM/SET Temp.- und Feuchtigkeitsanzeige, in 0,5°C-Schritten. Wenn die Temperatur beispielsweise 25 °C beträgt, werden 25,0 °C angezeigt. Die Feuchtigkeitsanzeigefunktion ist reserviert.
	Energiesparen. Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist.
	Filterreinigung.
	Kindersicherung. Dieses Symbol wird nur angezeigt, wenn die Kindersicherungsfunktion eingestellt ist.
	Lock/Central
	Bewegungserkennung (nur wirksam für einen Teil der Modelle).
	Links-/Rechts-Swing. Dieses Symbol wird im Swing-Modus angezeigt. Keine Anzeige ohne Swing-Modus.
	Auf-/Ab-Swing. Dieses Symbol wird im Swing-Modus angezeigt. Keine Anzeige ohne Swing-Modus.
	Schlafen (Sleeping). Dieses Symbol wird beim Einstellen des Schlafens angezeigt und die verbleibende Schlafzeit wird angezeigt von
	Wärmerückgewinnungslüftung. Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die Wärmerückgewinnungslüftung eingestellt wird.
	Elektrische Heizung. Dieses Symbol wird angezeigt, wenn die elektrische Heizung an der DC-Kabelsteuerung eingestellt ist.

	Intelligenter Modus.	
	Kühlmodus.	Heizmodus.
	Fan-Modus.	Trockenmodus.
	Brisen-Lüfterdrehzahl [Breeze Fan Speed] (nur wirksam für einen Teil der Modelle)	
	Niedrige Lüfterdrehzahl [Low Fan Speed].	
	Mittlere Lüfterdrehzahl [Medium Fan Speed].	
	Hohe Lüfterdrehzahl [High Fan Speed].	
	Super-Lüfterdrehzahl [Super Fan Speed] (nur wirksam für einen Teil der Modelle)	
<p>Wenn die Lüfterdrehzahl im Auto-Fan eingestellt ist, ändert sie sich in der folgenden Reihenfolge: Brise [Breeze] (nur wirksam für einen Teil der Modelle) → Niedrig → Mittel → Hoch → Super (nur wirksam für einen Teil der Modelle), das AUTO-Symbol wird gleichzeitig angezeigt.</p>		

- Betrieb (Operation)

Dip-Schalter-Interpretation (für AC)

DIP-Schalter	On/Off-Station	Funktion	Standardeinstellung
Sw1	Ein (On)	Slave-Kabelsteuerung	Aus (Off)
	Aus (Off)	Master-Kabelsteuerung	
Sw2	Ein (On)	Umgebungstemperatur Anzeige Ein (on)	Aus (Off)
	Aus (Off)	Umgebungstemperatur Anzeige Aus (off)	
Sw3	Ein (On)	Sammeln Sie die Umgebungstemperatur von PCB im Innenbereich	Aus (Off)
	Aus (Off)	Sammeln Sie die Umgebungstemperatur von der Kabelsteuerung	
Sw4	Ein (On)	Nichtflüchtiger Speicher unwirksam	Aus (Off)
	Aus (Off)	Nichtflüchtiger Speicher wirksam	
Sw5	Ein (On)	Altes Protokoll	Aus (Off)
	Aus (Off)	Selbstanpassung	
Sw6	Ein (On)	HRV ist im System enthalten	Aus (Off)
	Aus (Off)	HRV ist nicht im System enthalten	
Sw7	Ein (On)	Modell mit Up/Down- und Left/Right-Swing	Aus (Off)
	Aus (Off)	Modell mit Up/Down-Swing	
Sw8	Ein (On)	Frischlufteinheit	Aus (Off)
	Aus (Off)	Allgemeine Einheit	

Unterschied zwischen der Funktion der Master-Kabelsteuerung und der Slave-Kabelsteuerung

Vergleichselement	Master-Kabelsteuerung	Slave-Kabelsteuerung
Funktion	Alle Funktionen sind verfügbar	<ol style="list-style-type: none"> 1. EIN/AUS (ON/OFF), Modus, Lüfterdrehzahl, Temp. -Einstellungen, Swing, Energiesparen, Uhrfunktion, Funktion der Wärmerückgewinnungslüftung, Moduseinstellung, Bildschirmschoner und Kindersicherung sind verfügbar 2. Löschen Sie das Filterreinigungssymbol 3. Suchen Sie nach dem detaillierten Parameter- und Störungscode




Initialisierung

- (1) Der Kabelsteuerung zeigt nach dem Einschalten oder Zurücksetzen alle Symbole an und startet den Initialisierungsvorgang. Die Steuerung wird Folgendes nacheinander anzeigen: 88:88 (die obere linke Ecke) → 88:88 (die obere rechte Ecke) → 88: → 88:88 (die obere linke Ecke), die grüne LED blinkt die ganze Zeit, bis die Initialisierung endet.
- (2) Wenn die Kabelsteuerung nach dem Einschalten nicht normal mit dem internen PCB kommuniziert werden kann, wird die Initialisierung in 4 Minuten beendet und die Kommunikationsstörung kann über die Funktion der Störungsabfrage überprüft werden.





Bildschirmschoner

- (1) Halten Sie im Status „Aus“ und „ohne Bildschirmschoner Time und ▼ 5 Sekunden lang gedrückt, um die Bildschirmschonerzeit einzustellen, die nach dem Doppelpunkt oben rechts 88 statisch angezeigt wird. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um die Bildschirmschonerzeit einzustellen, und drücken Sie die Taste Set zur Bestätigung.
- (2) Die Bildschirmschonerzeit sollte 0 Sek. (Hintergrundbeleuchtung immer eingeschaltet), 15 Sek., 30 Sek., 60 Sek. betragen. Der Standardwert beträgt 15 Sekunden. Wenn dies nicht das erste Aufrufen ist, wird die zuletzt eingestellte Bildschirmsschonerzeit angezeigt.
- (3) Drücken Sie beim Ändern der Bildschirmschonerzeit die EIN/AUS-Taste, um die Funktion zum Einstellen der Bildschirmschonerzeit zu beenden. Vor dem Einstellen und Starten des Geräts wird die Bildschirmschonerzeit wiederhergestellt.
Hinweis:
Bei der Steuerung der Frischlufteinheit wird die Auf-/Ab-Taste auf der Hauptschnittstelle der Steuerung im Normalzustand nicht angezeigt. Drücken Sie in der Bildschirmschonereinstellung zuerst die Zeittaste, um die Auf-/Ab-Taste auf der Hauptschnittstelle anzuzeigen, und anschließend drücken Sie gleichzeitig die Zeit- und Ab-Taste, um die Bildschirmschonerzeiteinstellung aufzurufen.









Uhrfunktion

- (1) Das 24-Stunden-System wird verwendet und beim ersten Einschalten wird die Standardeinstellung (Default) 12:00 angezeigt.
- (2) Bei dem ersten Einschalten der Kabelsteuerung wird  12:00 auf der Benutzeroberfläche der Kabelsteuerung angezeigt, die Uhrzeit kann innerhalb von 10 Sekunden eingestellt werden. Gleichzeitig blinken das Uhrensymbol  und der Minutenstelle, sodass die aktuelle Zeit eingestellt werden kann.
- (3) Drücken Sie die Zeittaste 5 Sekunden lang, um die Funktion der Uhrzeiteinstellung aufzurufen. Es wird  12:00 nach dem ersten Einschalten angezeigt (wenn nicht beim ersten Einschalten, ist die Uhrzeit die gespeicherte Zeit), wobei das Uhrensymbol und die Minutenstelle blinken, was bedeutet, dass die aktuelle Zeit eingestellt werden kann.
- (4) Drücken Sie die Zeittaste, um die Stunden- und Minutenstelle zu verschieben. Nach dem Einstellen der Uhrzeit drücken Sie die Set-Taste zur Bestätigung.
- (5) Wird während der Zeiteinstellung 10 Sekunden lang keine Operation ausgeführt, so wird der Vorgang beendet und der vorherige Status wiederhergestellt.
- (6) Drücken Sie während der Zeiteinstellung die EIN/AUS-Taste, um die Funktion der Uhreinstellung zu beenden und gleichzeitig den Ein-/Ausschaltvorgang auszuführen.
- (7) Beim Einstellen des Timers oder der Schlaffunktion kann die Uhrzeit nicht eingestellt werden. Wenn Sie die Zeittaste 5 Sekunden lang drücken, um die Uhreinstellung aufzurufen, blinken das Uhrensymbol und die Uhrzeit, was bedeutet, dass die Uhrzeit nicht eingestellt werden kann.

Timer-Funktion

- (1) Einstellung des Timer-Modus: Timer ON, Timer OFF, Timer ON/OFF.
- (2) Standard (Default): Timer ON is  8:00 , Timer OFF is  12:00 .
- (3) Genauigkeit: Die Zeitgenauigkeit beträgt 1 Minute. Die Timer-Uhr basiert auf der aktuellen Uhrzeit; Die Einstellung entspricht der Uhrzeit.


- (4) Drücken Sie die Zeittaste, die Zirkulation der Timer-Funktion ist wie folgt:

-  8:00 EIN (ON) und die Stundenposition blinken →
-  8:00 EIN (ON) und die Minutenposition blinken →
-  12:00 AUS (OFF) und die Stundenposition blinken →
-  12:00 AUS (OFF) und die Minutenposition blinken →
-  8:00 EIN (ON) und die Stundenposition blinken →
-  8:00 EIN (ON) und die Minutenposition blinken →
-  12:00 AUS (OFF) und die Stundenposition blinken →
-  12:00 AUS (OFF) und die Minutenposition blinken → das Timer-Symbol verschwindet.

- Die Stunden- oder Minutenposition blinkt. Drücken Sie Set, um den Timer einzustellen. Halten Sie sie gedrückt, um die Einstellgeschwindigkeit zu beschleunigen, und dann drücken Sie ▼▲, um die Einstellung zu bestätigen.
- Die Steuerung beurteilt die Reihenfolge des Ein- und Ausschaltens des Timers und zeigt die Reihenfolge mithilfe eines Pfeils an. Zuerst EIN (ON), dann AUS (OFF): EIN (ON) → AUS (OFF), zuerst AUS (OFF), dann EIN (ON): EIN (ON) ← AUS (OFF).
- Die EIN/AUS-Taste hat keinen Einfluss auf die Timer-Einstellung. Im ausgeschalteten Zustand ist die Zeittaste wirksam.

Annullierung der Timer-Einstellung

- (1) Wenn für 10 Sekunden keine Operation mit der Zeittaste ausgeführt wird, wird diese Einstellung abgebrochen und der Timer kehrt zum vorherigen Status zurück.
- (2) Drücken Sie die Zeittaste, bis das Timer-Symbol verschwindet. Die Timer-Funktion wird abgebrochen.
- (3) Beziehung zu anderen Tasten, wenn der Timer eingestellt ist.
Drücken Sie die Taste **Mode** oder **Fan**, um die aktuelle Einstellung zu verlassen, und drücken Sie sie erneut, um die Funktion entsprechend auszuführen;

Durch Drücken der Taste  (ON/OFF) können Sie die Timer-Einstellung verlassen und direkt ein- und ausschalten. Wenn zuvor ein Timer vorhanden ist, arbeitet die Kabelsteuerung mit der vorherigen Einstellung. Wenn nicht, hat die Kabelsteuerung keinen Timer-Betrieb.

Swing

- (1) Wenn Sw5 eingeschaltet ist, ist nur der Up/Down-Swing in die Funktionszirkulation einbezogen. Zu diesem Zeitpunkt ist SW7 unwirksam.
- (2) Wenn Sw5 ausgeschaltet ist, kann der Swing-Typ von Sw7 eingestellt werden, wenn Sw7 ausgeschaltet ist, ist nur Up/Down-Swing wirksam, wenn Sw7 eingeschaltet wird, ist der Up/Down und Left/Right-Swing wirksam. Standardeinstellung (Default) ist nur der Up/Down-Swing.
 - Wenn Sw7 ausgeschaltet ist (Default): Nur der Up/Down-Swing ist verfügbar.
 - Drücken Sie die SET-Taste, um die Funktionszirkulation aufzurufen. Das Up/Down-Swing-Symbol blinkt. Drücken Sie dann erneut die SET-Taste, um die statische Anzeige des Swing-Symbols zu bestätigen. Wenn die Swing-Funktion eingestellt ist, führen Sie den obigen Vorgang aus, um den Vorgang abzubrechen.
 - Wenn Sw7 eingeschaltet ist: Up/Down-Swing und Left/Right-Swing sind verfügbar.
 - Drücken Sie die SET-Taste, um die Funktionszirkulation aufzurufen. Das Symbol für Left/Right-Swing blinkt, anschließend drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um den Up/Down-Swing aufzurufen. Das Symbol für den Up/Down-Swing blinkt. Drücken Sie die SET-Taste erneut zur Bestätigung, wenn das Swing-Symbol blinkt, mit der statischen Anzeige des Swing-Symbols. Wenn die Swing-Funktion eingestellt ist, führen Sie den obigen Vorgang aus, um den Vorgang abzubrechen.
 - Bei Anschluss an die Slave-Kabelsteuerung sollte der Sw7-Dip-Code der Master- und Slave-Kabelsteuerungen gleich

eingestellt sein und mit der tatsächlichen Kabelsteuerungseinheit übereinstimmen.

(3) Wenn Sw5 ausgeschaltet ist, können einige Modelle die Swing-Einstellung und die Kontrolle des Schwenkwinkelkontrolle selbst anpassen.

• Wenn der Winkel vom Up/Down-Swing eingestellt werden kann:

Drücken Sie die SET-Taste, um die Funktionszirkulation aufzurufen; Up/Down-Swing-Symbol blinkt. Drücken Sie die SET-Taste erneut; Der Schwenkwinkel blinkt (wenn er zum ersten Mal eingeschaltet wird, ist der Standardwinkel je nach Modus unterschiedlich; Wenn nicht zum ersten Mal, wird der jeweils letzte Schwenkwinkel angezeigt). Zu diesem Zeitpunkt kann der Schwenkwinkel mit der Auf-/Ab-Taste eingestellt werden (im intelligenten Modus ist der Schwenkwinkel Position 1, drücken Sie die Auf-Taste für automatischen Swing, und drücken Sie die Ab-Taste auf Position 2). Beim Drücken der Auf-/Ab-Taste zum Winkeleinstellen, Wenn in 10s keine Operation erfolgt, besteht die Winkeleinstellung und die Funktionszirkulation. Die Benutzeroberfläche zeigt den letzten Winkel an. Wenn Sie andere Funktionen wie die Schlaffunktion einstellen möchten, müssen Sie die SET-Taste erneut drücken, um die Funktionszirkulation aufzurufen.

• Wenn der Winkel vom Up/Down-Swing und Left/Right-Swing eingestellt werden kann:









Drücken Sie die SET-Taste, um die Funktionszirkulation aufzurufen; Left/Right-Swing-Symbol blinkt. Drücken Sie zu diesem Zeitpunkt die Auf-/Ab-Taste, um zum blinkenden Up/Down-Swing-Symbol zu wechseln. Wenn das Symbol für Left/Right-Swing blinkt, drücken Sie erneut die SET-Taste, der Winkel für Links-/Rechts-Swing blinkt (bei erstmaligem Einschalten befindet sich der Default-Winkel in Position 1, der mittleren Position des Left/Right-Swing-Symbols; wenn Nicht zum ersten Mal, wird der jeweils letzte Winkel angezeigt).

(4) Durch Drücken der Lüfter- oder Modustaste kann man die Swing-Funktion verlassen, ohne dass ein Befehl gesendet wird. Wenn die Lüfter- oder Modustaste erneut gedrückt wird, wird der Befehl gesendet. Wenn der aktuelle Winkel bestätigt wird, wird durch Drücken der SET-Taste die Swing-Funktion beendet. Wird während des Einstellvorgangs 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt, so wird die Swing-Funktion beendet und der Schwenkwinkel führt den jeweils zuletzt eingestellten Winkel aus. Drücken der EIN/AUS-Taste während des Einstellvorgangs zum direkten Ausschalten der Kabelsteuerung. Der Schwenkwinkel ist der jeweils zuletzt eingestellte Schwenkwinkel.

Health-Luftstrom Up/Down-Funktion (nur wirksam für einen Teil der Modelle)

(1) Diese Funktion kann über eine Kabelsteuerung oder eine Fernbedienung eingestellt werden.

(2) Die Funktionszirkulation ist wie folgt:



 (Nur wenn der Left/Right-Swing wirksam ist) →  (Nur wenn der Up/Down-Swing wirksam ist) →  →  (Lüftungsfunktion) →  (reservierte Funktion) → ECO →  (Wenn es Zeit für die Filterreinigung ist, wird dieses Symbol in Zirkulation einbezogen) → (die zweite 8 von 88,8 im Temp.-Anzeigebereich mit A, nur wirksam für einen Teil der Modelle) →  (die zweite 8 von 88,8 im Temp.-Anzeigebereich mit B, nur wirksam für einen Teil der Modelle) →  (Bewegungserkennung, nur wirksam für einen Teil der Modelle) → 10°C-Heizfunktion (diese Funktion ist nur im Heizmodus aktiv, nur wirksam für einen Teil der Modelle) → Health-Luftstrom nach oben (nur wirksam für einen Teil der Modelle) → Health-Luftstrom nach unten (nur wirksam für einen Teil der Modelle)

(3) Die Funktion ist nur wirksam, wenn der Up/Down-Swing eingestellt werden kann.

(4) Die Funktion 'Health-Luftstrom nach oben/unten' kann nicht gleichzeitig eingestellt werden. Wenn die letztere eingestellt ist, wird die erstere automatisch abgebrochen.

(5) Nachdem die Funktion eingestellt worden ist, kann der Winkel vom Up/Down- oder Left/Right-Swing normalerweise in der Hauptschnittstelle eingestellt werden. Drücken Sie die SET-Taste, um die Funktionszirkulation aufzurufen. Wenn das Up/Down-Swing-Symbol blinkt, drücken Sie die SET-Taste, und dann blinkt die Schwenkwinkel-Position 1. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um den Winkel einzustellen. Wenn der eingestellte Schwenkwinkel ausgeführt wird, wird der Health-Luftstrom gleichzeitig annulliert.

Schlafen (Sleeping)

(1) Drücken Sie die Taste Set, um die Funktionseinstellung aufzurufen, drücken Sie ▼▲ zum Schlafsymbol "  " und es blinkt. Die Schlafzeit  wird in der oberen rechten Ecke angezeigt. Drücken Sie die Zeittaste, um die Einstellung der Schlafzeit aufzurufen. "AUS" ("OFF") und das Schlafsymbol blinken. Drücken Sie ▼▲, um die Schlafzeit in 0,5h-Schritten einzustellen. Der Schlafzeitbereich reicht von 0,5 Stunden bis 72 Stunden. Nach der Einstellung drücken Sie erneut die Taste Set, um den Vorgang zu bestätigen. "AUS" und Schlafsymbole werden statisch angezeigt.

(2) Während das Schlafsymbol blinkt und die Taste Set anstelle der Taste Time gedrückt wird, übernimmt der Kabelsteuerung den umgekehrten Betrieb des vorherigen Schlafzustands. Wenn die Schlafeinstellung vorhanden ist, brechen Sie sie ab; Wenn nicht, gehen Sie in den Einstellvorgang.

(3) Wenn das Ausschalten während des Schlafens ausgeführt wird, wird gleichzeitig die Schlaffunktion abgebrochen. Beim erneuten Einschalten ist keine Anzeige vorhanden. Es muss ein Reset ausgeführt werden, wenn eine Anforderung besteht.

(4) Wenn in der Schlafeinstellung oder im Änderungszustand innerhalb von 10 Sekunden keine Operation ausgeführt wird, wird der vorherige Zustand beibehalten und die jeweilige Einstellung oder Änderung ist diesmal unwirksam.


(5) Im Schlaf- und Timer-Einstellungszustand wird jeweils die Einstellzeit angezeigt. Bei gleichzeitiger Einstellung wird die zuvor ausgeführte Zeit angezeigt. Wenn der Timer Aus zuerst ausgeführt wird, wird die Schlaffunktion abgebrochen, und wenn der Schlaf (Sleeping) zuerst ausgeführt wird, wird danach die Timer-Aus-Funktion ausgeführt.

(6) Im Funktionseinstellungszustand wird der Funktionseinstellungszustand durch Drücken von Mode oder Fan beendet.

(7) Schlafzeit und Timer Ein sollten nicht gleichzeitig eingestellt werden.

(8) Drücken Sie beim Einstellen der Schlaffunktion die EIN/AUS-Taste, um die Schlafeinstellung zu beenden und das Gerät auszuschalten.

Wärmerückgewinnungslüftungsfunktion

(1) Drücken Sie **Set**, um die Funktionseinstellung aufzurufen, drücken Sie **▼▲** auf das Symbol der Wärmerückgewinnungslüftung  und es blinkt. Drücken Sie die Taste **Set** erneut, um den Vorgang zu bestätigen. Der obige Vorgang kann die Funktion der Wärmerückgewinnungslüftung aufheben, wenn die Funktion der Wärmerückgewinnungslüftung eingestellt wurde.

(2) Nachdem Sie die Funktion der Wärmerückgewinnungslüftung eingestellt haben, ändern Sie den Modus der Kabelsteuerung, bleibt die Wärmerückgewinnungslüftungsfunktion erhalten und die Wärmerückgewinnungslüftungsfunktion wird gespeichert, wenn der nichtflüchtige Speicher wirksam ist.

Schalten zwischen Fahrenheit und Celsius

(1) Wenn die aktuelle Temperatur in Celsius angezeigt wird, sollte die Temperatureinstellung in jedem Modus auf 30 °C eingestellt werden (wenn die Energiesparfunktion aktuell eingestellt ist, ist der Heizmodus der höchste Grenzwert der Energiesparfunktion). Anschließend drücken Sie die Taste **▲** für 15 Sekunden, um auf Fahrenheit umzuschalten. Die Benutzeroberfläche zeigt 86 °F an (wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist, wird der höchste Fahrenheit-Grenzwert angezeigt).

(2) Wenn die aktuelle Temperatur in Fahrenheit angezeigt wird, sollte die Temperatureinstellung in jedem Modus auf 60 °F eingestellt werden (wenn die Energiesparfunktion aktuell eingestellt ist, ist der Kühl-/Trockenmodus der niedrigste Grenzwert der Energiesparfunktion). Anschließend drücken Sie die Taste **▼** für 15 Sekunden, um auf Fahrenheit umzuschalten. Die Benutzeroberfläche zeigt 16°C an (wenn die Energiesparfunktion eingestellt ist, wird der höchste Fahrenheit-Grenzwert angezeigt).


Energiesparen (reserviert)

(1) Drücken Sie die Taste **Set**, um die Funktionseinstellung aufzurufen, dann drücken Sie **▼▲**, um Energiesparen auszuwählen, drücken Sie die Taste **Set** erneut, um den Vorgang zu bestätigen und das Energiesparsymbol **ECO** anzuzeigen. Wenn die Energiesparfunktion eingestellt wurde, wird sie durch den obigen Vorgang abgebrochen.

(2) Die Energiespar-Standardparameter sind 23 °C (74 °F) (niedrigste Temperaturgrenze für Kühl- und Trockenmodus) und 26 °C (78 °F) (höchste Temperaturgrenze für Heizmodus). Der Temperatureinstellbereich beträgt 23 °C-30 °C (74 °F-80 °F) im Kühl- und Trockenmodus. Der Temperatureinstellbereich beträgt 16 °C-26 °C (60 °F-78 °F) im Heizmodus. Ist die Energiesparfunktion eingestellt, so werden die Innengeräte mit der Standardtemperatur betrieben.

Hinweis: Die Frischlufteinheit hat keine Energiesparfunktion.

Filterreinigung

Wird das Filterreinigungssymbol  angezeigt, so wird das Symbol in der Funktionssequenz angezeigt. Wenn das Filterreinigungssymbol blinkt, drücken Sie die Taste **Set**, um es zu löschen.

10°C-Heizfunktion [10°C Heating Function] (nur wirksam für einen Teil der Modelle)

(1) Diese Funktion ist nur im Heizmodus in der Funktionszirkulation wirksam.

(2) Für das Vierwege-Kassettenmodell drücken Sie die SET-Taste für 5 Sekunden, um die Funktionszirkulation aufzurufen. Wenn auf die 10°C-Heizfunktion umgeschaltet wird, blinken 10°C im Temperaturanzeigebereich. Drücken Sie zur Bestätigung die SET-Taste. 10°C werden statisch angezeigt.

Vierwege-Kassettenfunktion (nur wirksam für einen Teil der Modelle).




(1) Beim ersten Einschalten werden das Vier-Wege-Kassettensymbol und der Up/Down-Swing angezeigt. Die Nummern 1,2,3,4 neben dem Swing, die sich auf verschiedene Windabweiser beziehen, werden angezeigt (wenn sich der Windabweiser auf Position 1 befindet, bleibt der Up/Down-Swing auf dem durch die Windabweiserposition 1 festgelegten Winkel. Inzwischen wird die Nummer 1 neben dem Up/Down-Swing angezeigt. Wenn die Vier-Seiten-Kontrolle ausgewählt wurde, werden gleichzeitig die Nummern 1, 2, 3, 4 neben dem Up/Down-Swing angezeigt. Die Set-Taste kann jetzt nur zwischen vier Windabweisern umgeschaltet werden. Verwenden Sie die Auf-/Ab-Taste, um den Winkel des aktuellen Windabweisers einzustellen.

(2) Die Zirkulation des Windabweisers:

Vierwege-Kassettenabweiser gemeinsam gesteuert → Vierwege-Kassettenabweiser 1 → Vierwege-Kassettenabweiser 2 → Vierwege-Kassettenabweiser 3 → Vierwege-Kassettenabweiser 4 → Vierwege-Kassettenabweiser gemeinsam gesteuert.

(3) Wenn es nicht zum ersten Mal aufgerufen wird, drücken Sie die Set-Taste. Der zuletzt eingestellte Windabweiser blinkt. Inzwischen wird der Winkel dieses zuletzt eingestellten Abweisers statisch angezeigt und die Anzahl der Windabweiser neben dem Up/Down-Swing wird statisch angezeigt.

Bewegungserkennung (nur wirksam für einen Teil der Modelle)

(1) Drücken Sie die Set-Taste für 5 Sekunden, um die Funktionszirkulation aufzurufen, und dann drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um zu  zu wechseln (die zweite 8 von 88,8 im Temp.-Anzeigebereich mit A) →  (die zweite 8 von 88,8 im Temp.-Anzeigebereich mit B) →  (Bewegungserkennung).

(2) Nachdem die Bewegungserkennung A eingestellt worden ist, verschwindet das Zeichen A mit angezeigter Raumtemperatur-/Temperatureinstellung. Das Symbol der Bewegungserkennung wird statisch angezeigt.

- Nachdem die Bewegungserkennung B eingestellt worden ist, verschwindet das Zeichen B mit angezeigter Raumtemperatur-/Temperatureinstellung. Das Symbol für die Bewegungserkennung blinkt in der festgelegten Frequenz.
- Nachdem die Bewegungserkennung eingestellt worden ist, wird das Symbol der Bewegungserkennung für 2 Sekunden angezeigt und verschwindet für weitere 2 Sekunden, um eine respiratorische Wirkung zu erzielen.

Bewegungseinstellung (nur wirksam für einen Teil der Modelle)

(1) Drücken Sie im ausgeschalteten und nicht bildschirmschonenden Zustand 5 Sek. lang die Modustaste. In der oberen linken Ecke der aktuellen Moduszirkulation werden 8 Segmente angezeigt. Der Standardwert ist 0. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um zwischen 0, 1, 2, 3 zu wechseln, und drücken Sie dann die Set-Taste, um den Wert zu bestätigen. Nach dem erneuten Einschalten des Geräts folgt die geänderte Moduszirkulation.

Entsprechender Modus mit unterschiedlichem Wert.

0-----[Intelligent] [Heating] [Dry] [Cooling] [Fan] 1-----[Heating] [Dry] [Cooling] [Fan]

2----- [Dry] [Cooling] [Fan]

3----- [Heating] [Dry] [Cooling] [Fan]

(2) Der Schnittpunkt der Moduszirkulation, der von der Kabelsteuerung und dem Innengerät eingestellt wurde, ist wirksam.

(3) Die Frischlufteinheit kann die Moduseinstellung ausführen. Sie führt den Schnittpunkt mit drei Modi der Frischlufteinheit aus (Kühl-/Heiz-/Lüftermodus).

(4) Der Modus von Innengeräten kann durch die erweiterte Einstellungsfunktion nach dem Einschalten der Kabelsteuerung abgefragt/geändert werden. Nur wirksam für einen Teil der Modelle.

(5) Stellen Sie wie folgt ein (nur wirksam für einen Teil der Modelle):

Drücken Sie die Set-Taste und die Auf-Taste 5 Sek. lang, um in den Status der erweiterten Einstellungen zu wechseln. Die Funktion A im Temp.-Anzeigebereich wird statisch angezeigt. Drücken Sie die Lüftertaste, um zu Funktion B zu wechseln. Der im Anzeigebereich der Uhr angezeigte Funktionscode 01 blinkt. Die spezifischen Informationen im Timing-Anzeigebereich werden statisch angezeigt und können im Bereich von 00-03 mit der Auf-/Ab-Taste geändert werden. Jetzt drücken Sie die Set-Taste zur Bestätigung und der Funktionscode 01 im Anzeigebereich der Uhr bleibt statisch. Die spezifischen Informationen im Timing-Anzeigebereich blinken, was bedeutet, dass sie derzeit geändert werden können. Drücken Sie die Auf-/Ab-Taste, um den Inhalt zu ändern, und die Set-Taste, um zu bestätigen.

Störungsanzeige

(1) Im nicht bildschirmschonenden Zustand drücken Sie die Taste Time 10 Sek. lang, um alle Störungen der Innengeräte in der Gruppe zu überprüfen. Einheit Nr. wird nach dem Doppelpunkt oben links angezeigt; Die aktuelle Störung wird vor dem Doppelpunkt oben rechts angezeigt und die historische Störung steht nach dem Doppelpunkt.



(2) Einheit Nr. wird dezimal angezeigt und Störungen werden hexadezimal angezeigt.

(3) Alle hexadezimalen Nummern der Störungen sind in Großbuchstaben angegeben. b und d sind jedoch in Kleinbuchstaben angegeben, um nicht mit 8 zu verwechseln.



(4) Wenn keine aktuelle Störung vorliegt, wird "-" vor dem rechten Doppelpunkt angezeigt. Wenn keine historische Störung vorliegt, wird "-" hinter dem rechten Doppelpunkt angezeigt.

(5) Drücken Sie die Taste Time, um den Status der Störungsprüfung zu beenden. Es werden die Uhr- und Timerinformationen angezeigt.

(6) Löschen von Störungsaufzeichnungen: Halten Sie die Taste Time 10 Sek. lang gedrückt. Es wird eine Störung angezeigt. Drücken Sie dann die Taste Time erneut 5 Sek. lang, um die aktuelle und historische Störung aller Einheiten zu löschen.

(7) Drücken Sie  , um Einheit Nr.. zu wählen.

Kindersicherung

(1) Die Kindersicherungsfunktion kann verwendet werden, um Fehlbedienung zu verhindern. Alle Tasten werden nach dem gleichzeitigen Drücken von Set und  für 5 Sek. gesperrt. Das Kindersicherungssymbol  wird auf der Benutzeroberfläche angezeigt. Alle Einstellungen werden beendet und behalten den jeweils vorherigen Status bei. Alle Taste sind unwirksam, einschließlich „EIN/AUS“ („ON/OFF“).

(2) Der Bildschirm wird nach dem gleichzeitigen Drücken von Set und  für 5 Sek. entsperrt, das Kindersicherungssymbol verschwindet und alle Tasten sind verfügbar.

Hinweis:

Bei der Steuerung der Frischlufteinheit wird die Auf-/Ab-Taste auf der Hauptschnittstelle der Steuerung im Normalzustand nicht angezeigt. Drücken Sie in den Kindersicherungseinstellungen zuerst die Zeittaste, um die Auf-/Ab-Taste auf der Hauptschnittstelle anzuzeigen, und anschließend drücken Sie gleichzeitig die Set- und Ab-Taste, um die Kindersicherungseinstellungen aufzurufen. Nach dem Einstellen der Kindersicherung wird die Auf-/Ab-Taste weiter angezeigt, um das Aufheben der Kindersicherung zu erleichtern.

Parameterabfrage

(1) Halten Sie **Set** 5 Sekunden lang gedrückt (wenn es sich um das Vierwege-Kassettenmodell handelt, beträgt die Zeit 10 Sekunden), um die Parameterabfrage aufzurufen. Einheit Nr. wird im 88er-Bereich der Uhr angezeigt, während der Datentyp im 88er-Bereich des Timers angezeigt wird. Einheit Nr. wird in zwei ersten "88"-Feldern der Uhr angezeigt, während der Datentyp in zwei ersten "88"-Feldern des Timers angezeigt wird. Der Datentyp umfasst A, b, C, d, E und F. Die aktuellen Daten werden nach dem Datentyp angezeigt. Beispielsweise beträgt die Umgebungstemperatur von 00 Einheit 16 Grad, dann wird "00 A 16" angezeigt. Drücken Sie ▼▲, um einen anderen Datentyp aus A, b, C, d, E und F auszuwählen.

Daten	Typ Bedeutung	System
A	Innensensor Tai temp.	Istwert, Dezimalsystem
b	Innensensor Tc1 temp.	Istwert, Dezimalsystem
C	Innensensor Tc2 temp.	Istwert, Dezimalsystem
d	Innengerät PMV-Öffnung/2	Istwert, Dezimalsystem
E	Innengerät-Adresse	Istwert, Hexadezimalsystem
F	Innengerät-Zentraladresse	Istwert, Hexadezimalsystem

(2) Drücken Sie im Status der Parameterabfrage die Taste **Time**, um die Einheit-Nr.-Adresse in der Gruppe zu ändern.

Einstellung der Einheit-Nr.

(1) Aufrufen: Drücken Sie die Taste **Set** 10 Sek. lang (wenn es sich um das Vierwege-Kassettenmodell handelt, beträgt die Zeit 15 Sekunden), um die Einstellungen/Abfrage der Einheit-Nr. aufzurufen.

(2) Die Einstellungen sind verfügbar, wenn die Kommunikationsadresse zwischen Innen- und Außeneinheit blinkt, wenn der DIP-Schalter der Inneneinheit die Adresse einstellen kann, und dann verwenden Sie ▼▲ zur Einstellung im Bereich von 0-3F. Wenn der Innen-DIP-Schalter die Adresse nicht einstellen kann, ist die Kommunikationsadresse zwischen Innen- und Außeneinheit statisch, was nur abgefragt werden kann.

(3) Die Adresse der Kabelsteuerung wird vor dem Doppelpunkt der Uhr in der oberen linken Ecke im Bereich von 0 bis 15 und im Dezimalsystem angezeigt.

(4) Die Kommunikationsadresse zwischen Innen- und Außeneinheit wird in der oberen linken Ecke angezeigt. Der Standardwert ist die Adresse der aktuellen Einheit. Wählen Sie andere Inneneinheiten mithilfe von ▼▲ aus.

(5) Die zentrale Adresse wird in der oberen rechten Ecke angezeigt und kann nicht bearbeitet werden.

(6) Drücken Sie die Taste **Set**, um die Einstellung zu bestätigen und zu verlassen, nachdem Sie die Kommunikationsadresse der Inneneinheit geändert haben. Wenn Sie innerhalb von 10 Sekunden andere Tasten drücken oder keine Operation ausführen, wird der Vorgang automatisch beendet und die vorherige Einstellung beibehalten. Wenn Sie die Taste **Mode** oder **F an** drücken, wird der Vorgang beendet und die aktuelle Einstellung ist unwirksam. Wenn Sie „EIN/AUS“ („ON/OFF“) drücken, schalten Sie die Einheit direkt ein/aus und die aktuelle Einstellung ist unwirksam.

Abfrage- und Einstellfunktion für statischen Druckgrad

(1) Drücken Sie im Status **EIN (ON)** und im nicht bildschirmschonenden Zustand 5 Sek. lang die Tasten **F an + Set**, um den Status für die Einstellung des statischen Druckgrads mit blinkendem Symbol für statischen Druck und statischer Anzeige des aktuellen statischen Druckgrads aufzurufen. Drücken Sie die Taste ▼▲, um den statischen Druckgrad zu ändern, und anschließend drücken Sie zur Bestätigung die **Set**-Taste.

(2) Die Einheit Nr. wird in der oberen linken Ecke durch zwei 8 Segmente nach dem Doppelpunkt angezeigt und der statische Druckgrad wird in der oberen rechten Ecke durch zwei 8 Segmente nach dem Doppelpunkt angezeigt. Drücken Sie die Zeittaste, um die Einheit Nr.. Zu verschieben.

(3) Die Einheit-Nr. wird dezimal von 00-15 angezeigt. Der statische Druck wird dezimal von 01-04 angezeigt.


(4) Wenn es im Abfrage- und Einstellungsstatus keinen Bildschirmschoner gibt, drücken Sie die **EIN/AUS**-Taste, um den aktuellen Status zu beenden und die Einheit ein- und auszuschalten, wobei die geänderten Werte nicht gespeichert werden.


(5) Der statische Druck ist der abgefragte Wert mit dem unwirksamen nichtflüchtigen Speicher.

(6) Die Nummer über den statischen Druckgrad der Inneneinheiten und den statischen Druckgrad, der von den Inneneinheiten ausgeführt wird, kann von der Kabelsteuerung abgefragt/geändert werden (nur wirksam für einen Teil der Modelle).

(7) Die Nummer über den statischen Druckgrad und den statischen Druckgrad kann von der erweiterten Einstellungsschnittstelle abgefragt/geändert werden (nur wirksam für einen Teil der Modelle).

Kommunikation mit der Zentralsteuerung (Central Controller)

(1) Die Steuerung zeigt  an, um den zentralen Steuermodus darzustellen, nachdem das zentrale Steuersignal von der Inneneinheit empfangen worden ist;

(2) Bei statischer Anzeige von  sind alle Tasten der Kabelsteuerung, ausgenommen „EIN/AUS“ („ON/OFF“), unwirksam. Das zentrale Symbol verschwindet, wenn kein zentrales Steuersignal von der Inneneinheit ausgegeben wird.

(3) Beim Empfang des Sperrsignals von der Inneneinheit,  statisch angezeigt, sind alle Taste unwirksam.

(4) Im Zentral- oder Sperrstatus ist der Bildschirmschoner wirksam; Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirm zu aktivieren.

(5) Im Zentral- oder Sperrzustand sind eine Störungsabfrage, eine Parameterabfrage für die Inneneinheit und eine Kindersicherung wirksam.

Einstellung der Energiesparparameter

(1) Halten Sie im Kühlmodus 30 °C (86 °F) die Taste **F** an 5 Sek. lang gedrückt, um den Energiesparparameter im Kühlmodus einzustellen. Dieser Parameter für die Energieeinsparung beim Kühlen blinkt nach dem Doppelpunkt oben links. Der Standardwert beträgt 23 °C (74 °F). Diese niedrigste Sollkühltemperatur kann durch ▼▲ eingestellt werden. Nach dem Einstellen drücken Sie die Taste **Set**, um zu bestätigen und zu beenden.

(2) Halten Sie im Heizmodus 16 °C (60 °F) die Taste **F** an 5 Sek. lang gedrückt, um den Energiesparparameter im Heizmodus einzustellen. Dieser Parameter für die Energieeinsparung beim Heizen blinkt nach dem Doppelpunkt oben rechts. Der Standardwert beträgt 26 °C (78 °F). Diese höchste Sollheiztemperatur kann durch ▼▲ eingestellt werden. Nach dem Einstellen drücken Sie die Taste **Set**, um zu bestätigen und zu beenden.

(3) Der Energiesparparameter ist wirksam, nachdem das Energiesparsymbol **ECO** angezeigt worden ist.

Nichtflüchtiger Speicher

(1) Über den Dip-Schalter **Sw4** stellen Sie einen wirksamen oder unwirksamen nichtflüchtigen Speicher ein.

(2) Gespeicherte Informationen: Modus, Lüfterdrehzahl, Temp.-Einstellung, Swing-Status, Funktion der Wärmerückgewinnungslüftung.

(3) Wenn der Timer oder der Schlaf (Sleeping) eingestellt ist, ist er nach erneuter Bestromung ausgeschaltet. Er speichert den gesamten Status vor dem Stromausfall mit Ausnahme des EIN/AUS-Zustands.

(4) Für eine einfache Wartung wird die Störungsaufzeichnung beibehalten, unabhängig davon, ob der nichtflüchtige Speicher wirksam oder unwirksam ist.

Kommunikationsstörung der Kabelsteuerung

Wenn 4 Minuten lang keine Kommunikation zwischen dem Kabelsteuerung und der Inneneinheit besteht, wird bei der Überprüfung der Störung der Fehlercode "07" angezeigt.

Sensorausfall

Wenn der Dip-Schalter so eingestellt ist, dass die Umgebungstemperatur von der Kabelsteuerung erfasst wird und der Sensor nicht normal funktioniert, wird bei der Überprüfung der Störung der Fehlercode "01" angezeigt.

Einstellung der Temperaturkompensation

(1) Halten Sie im AUS-Status die Taste **F** an 5 Sekunden lang gedrückt. Die aktuelle Temperaturkompensation wird oben rechts auf dem Bildschirm blinkend angezeigt. "00" ist der Standardwert (Default).

(2) Im Celsius-System beträgt der Umgebungskompensationswert -04~+04 °C, während im Fahrenheit-System der Umgebungskompensationswert bei -07~+07 °F liegt. Der Temperaturkompensationswert kann durch Drücken von ▼▲ eingestellt werden.

(3) Nach der Einstellung drücken Sie die Taste **Set**, um die Einstellung zu bestätigen.

(4) Der Kompensationswert wird für die Umgebungstemperatur verwendet.

(5) Der Kompensationswert gilt nur im Zustand der Erfassung der Umgebungstemperatur der Kabelsteuerung.

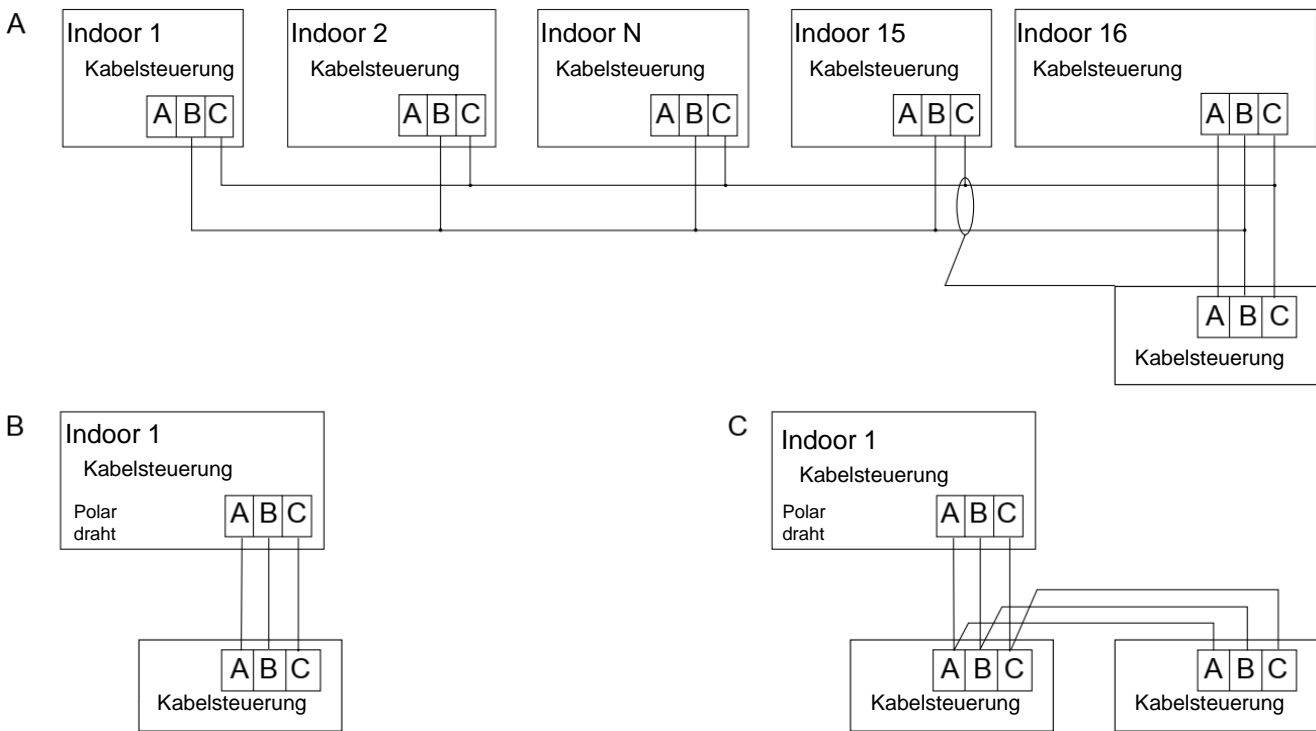
Zwangskühlung/-heizung

(1) Ausgeschaltet im Kühlmodus, halten Sie die Taste „EIN/AUS“ („ON/OFF“) 10 Sekunden lang gedrückt. Dadurch wird die Funktion Zwangskühlung aktiviert und das Symbol für den Kühlmodus wird auf der Benutzeroberfläche angezeigt. Gleichzeitig blinkt "LL" im Temperaturbereich. Drücken Sie die Taste „EIN/AUS“ („ON/OFF“) , um die Zwangskühlung auszuschalten und zu beenden.

(2) Ausgeschaltet im Heizmodus, halten Sie die Taste „EIN/AUS“ („ON/OFF“) 10 Sekunden lang gedrückt. Dadurch wird die Funktion Zwangsheizung aktiviert und das Symbol für den Heizmodus wird auf der Benutzeroberfläche angezeigt. Gleichzeitig blinkt "HH" im Temperaturbereich. Drücken Sie die Taste „EIN/AUS“ („ON/OFF“) , um die Zwangsheizung auszuschalten und zu beenden.

- Verdrahtungsanleitung für die Kabelsteuerung

Kabelverbindungen der Kabelsteuerung



Hinweis: Befolgen Sie für den Anschluss einer Kabelsteuerung die Anweisungen des entsprechenden Installationshandbuchs für das jeweilige Innengerät.

Es gibt drei Methoden, um eine Kabelsteuerung mit den Innengeräten zu verbinden.

- A. Eine Kabelsteuerung kann max. bis zu 16 Sätze von Innengeräten überwachen und 3 Stück Polardraht müssen die Kabelsteuerung und das Master-Gerät (Innengerät verbunden direkt mit der Kabelsteuerung) verbinden. Die anderen DC-Innengeräte sind über 2 Stück Polardraht an das Master-Gerät angeschlossen und das AC-Innengerät ist über 3 Stück Polardraht an das Master-Gerät angeschlossen.
- B. Eine Kabelsteuerung steuert ein Innengerät, und das Innengerät ist über 3 Stück Polardraht mit der Kabelsteuerung verbunden.
- C. Zwei Kabelsteuerungen steuern ein Innengerät. Die mit dem Innengerät verbundene Kabelsteuerung wird als Master One und der andere als Slave One bezeichnet. Master-Kabelsteuerung und Innengerät; Master- und Slave-Kabelsteuerungen sind alle über 3 Stück Polardraht verbunden.

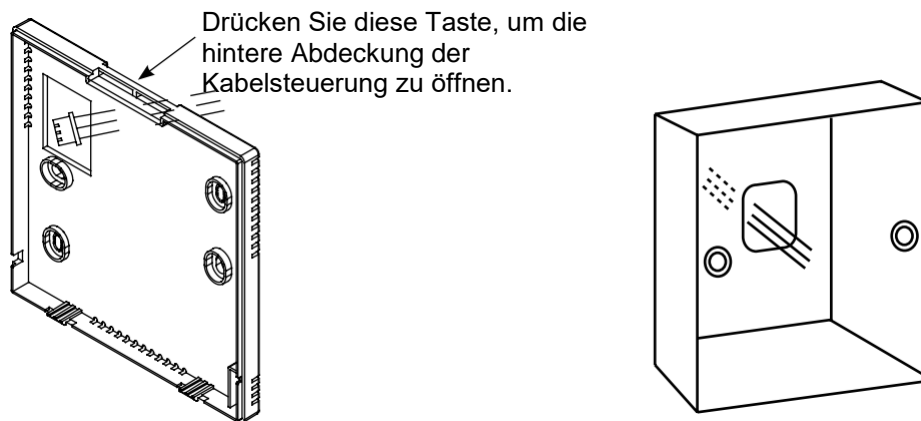
Kommunikationsverkabelung

Länge der Kommunikationsverkabelung (m)	Abmessungen der Verkabelung
≤ 250m	Abgeschirmter Draht 0,75 mm ² x 3-Kern

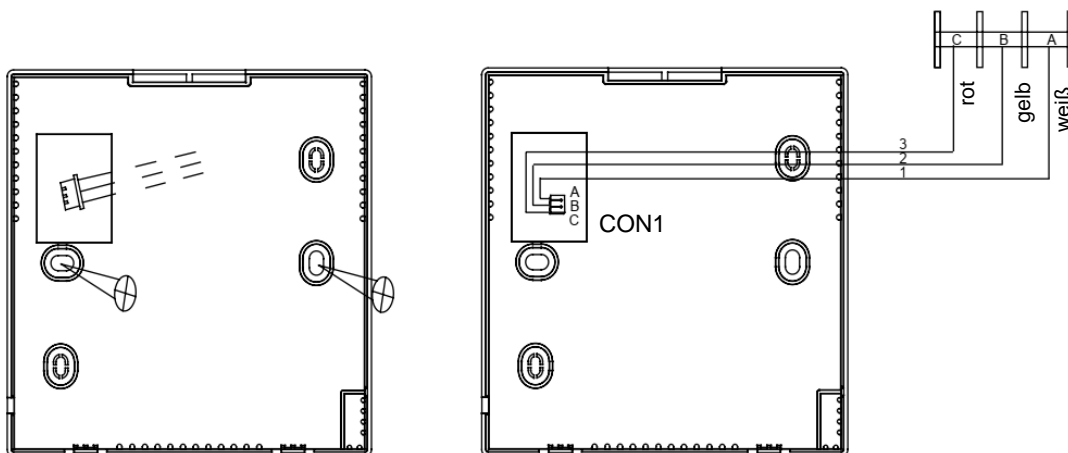
*Eine Seite der abgeschirmten Platte (sheet) des Kommunikationskabels muss geerdet sein.

Installationsanleitung für Kabelsteuerung

1. Zuerst führen Sie das Kommunikationskabel durch das Loch in der hinteren Abdeckung.



2. Befestigen Sie die hintere Abdeckung am Halter. Anschließend schließen Sie das Kommunikationskabel an den CON1-Port der Kabelsteuerung an. Zum Schluss setzen Sie die vordere Abdeckung der Kabelsteuerung auf die hintere Abdeckung, um die Installation zu beenden.



HEIKO



HEIKO



SPIS TREŚCI

1. Asortyment produktów.....	1
2. Pilot bezprzewodowy.....	2
2.1 YR-HRC01.....	2
3. Pilot przewodowy.....	6
3.1 YR-C01.....	6

1. Asortyment produktów

Lp.	Układ sterowania		Model	Ilustracja
1	Sterowanie samodzielne	Pilot bezprzewodowy	YR-HRC01	
2	Sterowanie samodzielne	Pilot przewodowy	YR-C01	

2. Pilot bezprzewodowy

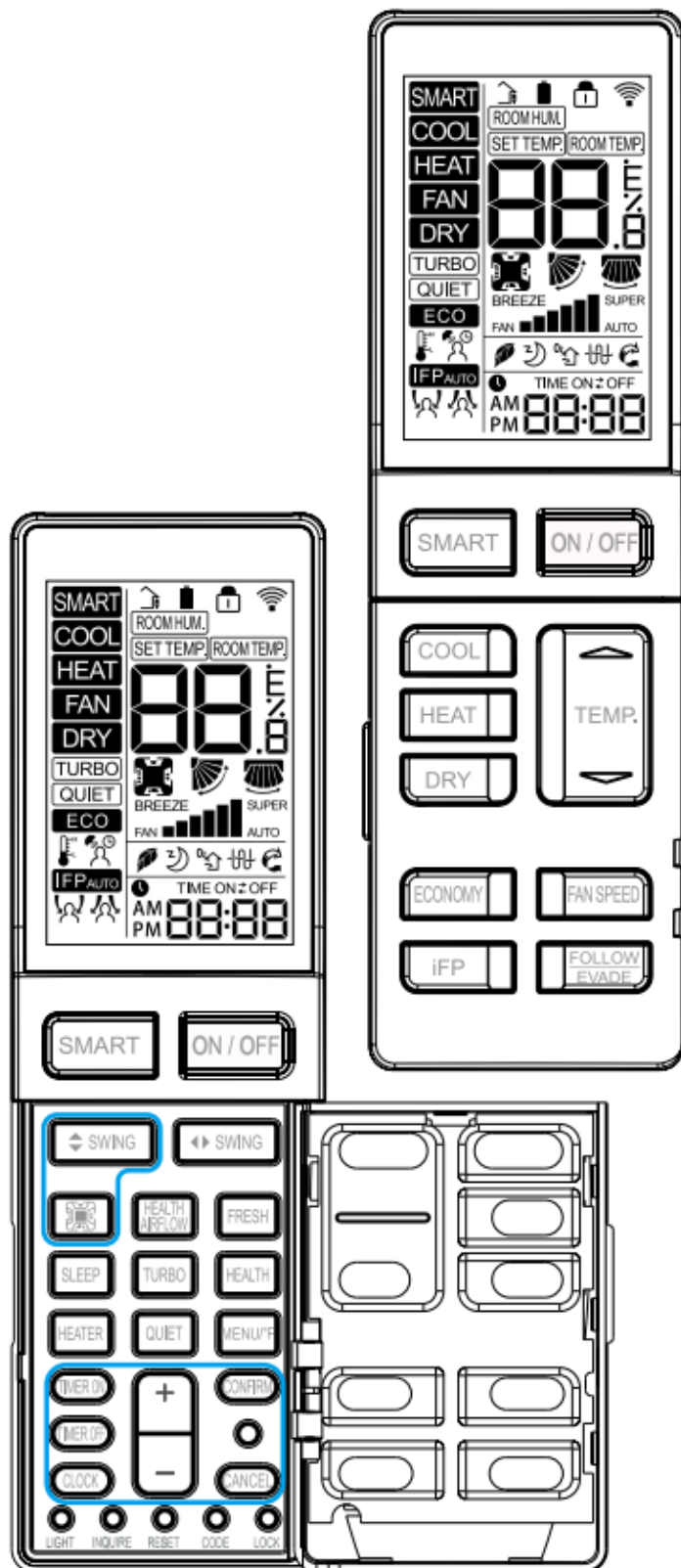
2.1 YR-HRC01



MRV	LCAC			
	Smart Power	Super Match	R410A — WŁ./WYŁ.	R22 — WŁ./WYŁ.
√	√			

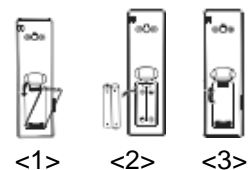
- Wł./wył., wybór trybu pracy, prędkość nawiewu, temperatura, wychylenie żaluzji nawiewu powietrza
- Wybór jednostek: °C/ °F
- Sterowanie samodzielne
- Trzystopniowa regulacja prędkości wentylatora
- Sterowanie poszczególnymi kierownicami żaluzji powietrza klimatyzatora kasetonowego Smart Power
- Zegar i programator zegarowy
- Sterowanie Moving Eye (funkcja „śledzenia” i „unikania”)

Widok zewnętrzny pilota bezprzewodowego



Wkładanie i wymiana baterii

1. Zdejmij pokrywę kieszeni na baterie.
2. Włóż baterie w sposób przedstawiony na ilustracji. Urządzenie wymaga 2 szt. baterii R-03. Baterie należy włożyć z prawidłową biegunowością.
3. Po włożeniu baterii, zamknij ich kieszeń.



Opis działania

1. Podłączenie do źródła zasilania — wszystkie symbole na ekranie: Na wyświetlaczu pojawią się wszystkie symbole i znaki. Po 3 kolejnych sekundach na ekranie pojawi się tylko bieżąca godzina — po pierwszym włączeniu pilota jest to godzina 12:00 (AM). Godzinę można ustawić, pilota potwierdzi przyjęcie nowych ustawień po 10 s.

2. Przycisk ON/OFF: Naciśnij przycisk ON/OFF (WŁ./WYŁ.) aby włączyć urządzenie. Po pierwszym włączeniu zasilania tryb domyślny to SMART. Następnie będzie to ostatni tryb przed wyłączeniem zasilania Naciśnij OFF, aby wyłączyć urządzenie.

3. Przycisk SMART:

(1) Przycisk SMART zawsze działa, gdy sterowane urządzenie jest włączone lub wyłączone.

(2) Naciśnij przycisk SMART, aby wyłączyć sterowane urządzenie w trybie SMART.

(3) Gdy urządzenie jest wyłączone, przycisk SMART włącza początkowe, domyślne ustawienia trybu SMART. Na wyświetlaczu nie ma temperatury zadanej.

(4) Naciśnij przycisk TEMP. +/-, aby wyświetlić temperaturę zadaną w trybie SMART.

4. Przyciski COOL, HEAT i DRY:

(1) Gdy pilot jest włączony, przyciski COOL (chłodzenie), HEAT (ogrzewanie) i DRY (osuszanie powietrza) włączają odpowiadające im tryby pracy klimatyzacji.

(2) Po pierwszym włączeniu klimatyzatora za pomocą pilota, dowolny przycisk trybu pracy klimatyzacji wywołuje na wyświetlaczu następujące wartości temperatury i prędkości nawiewu. Parametry tak wyświetlane mają później wartości wprowadzone ostatnio przez użytkownika.

Tryb	SMART	HEAT (ogrzewanie)	COOL (chłodzenie)	DRY (osuszanie powietrza)	FAN (przewietrzanie wentylatorem)
TEMP. początkowa	24°C	24°C	24°C	24°C	Pilot nie wyświetla temperatury zadanej.
Tryb	SMART	HEAT (ogrzewanie)	COOL (chłodzenie)	DRY (osuszanie powietrza)	FAN (przewietrzanie wentylatorem)
Początkowa prędkość nawiewu	AUTO	LOW (mała)	HI (duża)	AUTO	LOW (mała)

5. Tryb FAN (przewietrzanie)

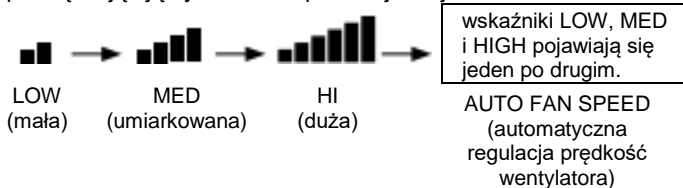
(1) Gdy urządzenie jest wyłączone, przycisk HEALTH (zdrowy nawiew) i FRESH (nawiew świeżego powietrza) włączają tryb nawiewu z małą prędkością. Na wyświetlaczu będzie widoczna odpowiednio ikona HEALTH lub FRESH.

(2) Wyświetlacz nie pokazuje temperatury w trybie FAN.

(3) Automatyczna regulacja nawiewu nie działa, gdy zmieniasz prędkość nawiewu w trybie FAN.

6. Przycisk FAN SPEED:

(1) W w każdym trybie pracy – oprócz trybu FAN – można wybrać prędkość nawiewu – LOW (mała), MED (umiarkowana), HI (duża) lub AUTO. Prędkość wybiera się przełączając ją cyklicznie w podanej kolejności.



(2) Wybór trybu nawiewu TURBO (nawiew intensywny) lub QUIET (nawiew cichy): Naciśnij przycisk TURBO – na ekranie pojawi się **TURBO** z prędkością nawiewu, . Możesz opuścić tryb przyciskiem FAN SPEED. Naciśnij przycisk QUIET – na ekranie pojawi się **QUIET** z prędkością nawiewu, . Możesz opuścić tryb przyciskiem FAN SPEED. Aby wyłączyć tryb TURBO lub QUIET, należy nacisnąć odpowiednio przycisk TRUBO lub QUIET. Ikona **TURBO** lub odpowiednio **QUIET** zniknie z wyświetlacza, zaś nawiew zacznie pracować z poprzednią prędkością.

(3) Przycisk nie działa, gdy urządzenie jest wyłączone.

7. Przyciski TEMP. +/-:

(1) Przycisk nie działa w trybie FAN.

(2) Regulacja temperatury w trybie SMART, HEAT, COOL lub DRY: 16–30°C.

(3) Naciśnij i przytrzymaj przycisk TEMP. +/- – temperatura zmieni się o jeden stopień. Przytrzymując dłużej przycisk, temperatura zacznie zmieniać się szybciej.

8. Czterokierunkowa regulacja nawiewu

(działa wyłącznie z niektórymi modelami klimatyzatorów):

(1) Początkowe ustawienia po włączeniu pilota po raz pierwszy:

	SMART	HEAT (ogrzewanie)	COOL (chłodzenie)	DRY (osuszanie powietrza)	FAN (przewietrzanie wentylatorem)
Czterokierunkowa regulacja nawiewu	Widać wszystkie	Widać wszystkie	Widać wszystkie	Widać wszystkie	Widać wszystkie
Kąt żaluzji nawiewu (SWING)	Położenie 3	Położenie 5	Położenie 3	Położenie 3	Położenie 3

(2) Po włączeniu klimatyzatora, naciśnij przycisk czterostronnej regulacji nawiewu. Każde naciśnięcie powoduje wybór następujących ustawień w podanej tu kolejności: regulacja czterech żaluzji jednocześnie → regulacja żaluzji nr 1 → regulacja żaluzji nr 2 → regulacja żaluzji nr 3 → regulacja żaluzji nr 4 → ponownie regulacja czterech żaluzji jednocześnie.



(3) Gdy wybierzesz żaluzję przyciskiem czterostronnej regulacji nawiewu, jej ikona na wyświetlaczu zacznie migać. Naciśnij przycisk regulacji żaluzji w pionie, aby ustawić położenie wybranej żaluzji.

9. Kąt wychylenia żaluzji w pionie (SWING)

1: pozycja 1. 2: pozycja 2. 3: pozycja 3. 4: pozycja 4.

5: pozycja 5. 6: pozycja 6. (zarezerwowana)

Kolejność wyboru: Pozycja 1→Pozycja 2→Pozycja 3

→Pozycja 4→Pozycja 5→AUTO→Pozycja 1

Automatyczne wychylenie żaluzji: na ekranie



pojawia się kolejno 1→2→3→4→5→4→3→2→1.

10. Kąt wychylenia żaluzji w poziomie (SWING) (działa wyłącznie z niektórymi modelami klimatyzatorów):

Kolejność wyboru: pokazuje 3–4 (pozycja 1) → pokazuje 2–5 (pozycja 2) → pokazuje 1–6 (pozycja 3) → pokazuje 1 (pozycja 4) → pokazuje 2 (pozycja 5) → pokazuje 5 (pozycja 6)

→pokazuje 6 (pozycja 7) →Automatyczne wychylenie żaluzji. Kolejność wyboru żaluzji w trybie wychylenia automatycznego: na ekranie pojawia się kolejno

1→2→3→4→5→6→5→4→3→2→1.



11. HEALTH AIRFLOW (nawiew komfortowy – działa wyłącznie z niektórymi modelami klimatyzatorów):

Naciśnij przycisk HEALTH AIRFLOW (nawiew komfortowy). Na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona . Ikony czterech żaluzji powietrza będą włączały się po kolei, sygnalizując z której żaluzji powietrze jest nawiewane. Regulacja kąta wychylenia żaluzji sygnalizuje tryb AUTO. Nacisnąć ten sam przycisk ponownie, aby wyłączyć tryb HEALTH AIRFLOW.



12. Przycisk SLEEP (tryb pracy nocnej)

(1) Działa gdy urządzenie jest włączone.

(2) Tryb pracy nocnej działa przez 8 godzin – jego długości nie można zmienić.

(3) Nie działa w trybie FAN. Po ustawieniu długości czasu pracy klimatyzacji (TIMER ON) lub godziny rozpoczęcia czasu, w którym klimatyzacja nie pracuje (przechodzi z TIMER ON na TIMER OFF), po włączeniu funkcji SLEEP, po zaprogramowaniu czasu zegara funkcja SLEEP zostanie wyłączona. Po ustawieniu długości czasu pracy klimatyzacji (TIMER ON) lub godziny rozpoczęcia czasu, w którym klimatyzacja nie pracuje (przechodzi z TIMER ON na TIMER OFF), nie można włączyć funkcji SLEEP. Tryb SLEEP można włączyć ustawiając godzinę rozpoczęcia czasu, w którym klimatyzacja pracuje (przechodzi z TIMER OFF na TIMER ON). Tryb TIMER OFF anuluje tryb SLEEP, i na odwrót.

13. HEALTH (zdrowy nawiew):

(1) Gdy urządzenie jest włączone lub wyłączone, naciśnij przycisk HEALTH (zdrowy nawiew). Na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona . Tryb można wyłączyć, naciskając ponownie HEALTH (zdrowy nawiew).

(2) Gdy urządzenie jest wyłączone, przycisk HEALTH (zdrowy nawiew) włącza tryb przewietrzania. Nawiew pracuje z małą prędkością i z funkcją HEALTH (zdrowy nawiew). Na wyświetlaczu widać ikonę .

(3) Funkcja HEALTH (zdrowy nawiew) pracuje bez względu na zmianę trybu pracy klimatyzatora.

(4) Jeżeli włączono funkcję HEALTH (zdrowy nawiew) przed wyłączeniem urządzenia, to ponowne włączenie urządzenia przywraca funkcję HEALTH (zdrowy nawiew).





14. ECO:

(1) Naciśnij przycisk ECO. Na wyświetlaczu LCD pojawi się ikona **ECO**.

(2) Funkcja ECO działa w każdym trybie pracy i zmiana trybu pracy nie wyłącza jej.



(3) Jeżeli włączono funkcję ECO przed wyłączeniem urządzenia, to ponowne włączenie urządzenia przywraca funkcję ECO.

15. Przycisk TURBO (nawiew intensywny) i QUIET (nawiew cichy):

(1) Naciśnij przycisk TURBO. Na wyświetlaczu LCD pilota zdalnego pojawi się ikona  z ikoną prędkości pracy nawiewu . Naciśnij przycisk QUIET. Na wyświetlaczu pilota zdalnego pojawi się ikona  z ikoną prędkości pracy nawiewu .

(2) Nie można włączyć funkcji TURBO i QUIET jednocześnie, włączenie jednej z nich wyłącza drugą.


(3) Przycisk SLEEP wyłącza funkcję TURBO, co oznacza, że TURBO nie może działać, gdy włączony jest tryb SLEEP.



Wyłączy się ikona , włączy natomiast ikona . Jeżeli działa tryb QUIET, to przycisk SLEEP jej nie wyłącza.

(4) Funkcja działa w trybie COOL i HEAT.

(5) Zmiana trybu pracy klimatyzatora wyłącza funkcję TURBO (lub QUIET). Pilot nie przywraca ich również po wyłączeniu i ponownym uruchomieniu urządzenia.

16. IFP:


(1) Naciśnij przycisk IFP. Na wyświetlaczu pojawi się ikona  i funkcja IFP zacznie pracować. Aby ją wyłączyć, naciśnij ponownie IFP.

(2) Naciśnij przycisk FOLLOW/EVADE („śledzenie” i „unikanie”). Ikona  na wyświetlaczu oznacza działanie IFP w trybie śledzenia, zaś ikona  — działanie w trybie unikania. Naciśnięcie przycisku po raz trzeci wyłączy funkcję.

(3) Jeżeli włączono funkcję śledzenia i unikania, to kąąt żaluzji nawiewu powietrza będzie zmieniał się wraz z położeniem osób w klimatyzowanym pomieszczeniu. Ikony czterokierunkowej regulacji nawiewu, regulacji żaluzji w pionie i regulacji żaluzji w poziomie wyłączą się.

(4) Jeżeli funkcja HEALTH klimatyzatora jest włączona, to włączenie trybu śledzenia/unikania wyłączy ją. Ikony czterokierunkowej regulacji nawiewu, regulacji żaluzji w pionie i regulacji żaluzji w poziomie wyłączą się.

17. Przycisk FRESH (nawiew świeżego powietrza):

(1) Funkcja FRESH (świeże powietrze) działa, gdy urządzenie jest włączone lub wyłączone. Gdy klimatyzator jest wyłączony, przycisk FRESH (świeże powietrze) wywołuje ikonę  na wyświetlaczu pilota i włącza się tryb przewietrzania z małą prędkością. Ponowne naciśnięcie przycisku FRESH (świeże powietrze) wyłącza funkcję.


(2) Gdy funkcja FRESH (świeże powietrze) działa, można włączać i wyłączać klimatyzator.

(3) Gdy funkcja FRESH (świeże powietrze) działa, można zmieniać tryby pracy klimatyzatora.

18. Funkcja ogrzewania przy 10°C oraz funkcja wyboru jednostek °C/°F

Przycisk MENU/°F włącza funkcję ogrzewania przy 10°C oraz funkcję wyboru jednostek °C/°F. Funkcja ogrzewania przy 10°C działa wyłącznie w trybie HEAT i nie jest przywracana po ponownym uruchomieniu klimatyzacji.

19. HEATER (nagrzewnica):

(1) Gdy klimatyzacja pracuje w trybie HEAT (ogrzewanie) i na wyświetlaczu widać ikonę , przycisk HEATER (grzałka) umożliwia wyłączenie i ustawianie funkcji HEATER (nagrzewnica).

(2) Tryb klimatyzacji automatycznej nie włącza automatycznie funkcji HEATER (nagrzewnica), ale umożliwia ustawianie lub anulowanie jej.

20. TIMER (programator zegarowy):

(1) TIMER ON

Naciśnij przycisk TIMER ON. Na wyświetlaczu zacznie migać ikona ON. Ustaw czas zegara przyciskiem +/-, a następnie potwierdź przyciskiem OK — jeśli nie naciśniesz OK w ciągu 10 sekund, funkcja TIMER ON zostanie anulowana.

• Jeżeli czas ustawiony dla TIMER ON jest taki sam, jak bieżąca godzina zegara pilota, to ikona ON będzie migotała i trzeba będzie zmienić godzinę.

• Gdy pilot odliczy czas zaprogramowany dla TIMER ON, funkcja wyłączy się, zaś ikona ON zniknie z wyświetlacza.

(2) TIMER OFF

Naciśnij przycisk TIMER OFF. Na wyświetlaczu zacznie migać ikona OFF. Ustaw czas zegara przyciskiem +/-, a następnie potwierdź przyciskiem OK — jeśli nie naciśniesz OK w ciągu 10 sekund, funkcja TIMER OFF zostanie anulowana.

• Jeżeli czas ustawiony dla TIMER OFF jest taki sam, jak bieżąca godzina zegara pilota, to ikona OFF będzie migotała i trzeba będzie zmienić godzinę.

• Gdy pilot odliczy czas zaprogramowany dla TIMER OFF, funkcja wyłączy się, zaś ikona OFF zniknie z wyświetlacza.

(3) TIMER ON-OFF

Po ustawieniu funkcji TIMER ON/OFF, pilot będzie automatycznie określał kiedy włączać i wyłączać klimatyzator. Wówczas strzałka między ON i OFF sygnalizuje kolejność tych czynności.

• Po odliczeniu czasu pracy (lub wyłączenia), z wyświetlacza zniknie stosowna ikona, ON lub OFF.

• Jeżeli czas TIME ON jest taki sam jak TIME OFF, to ikona OFF będzie migotać przez cały czas, i wtedy trzeba odpowiednio zmienić godzinę.

• Jeżeli czas ustawiony dla TIMER ON/OFF jest taki sam, jak bieżąca godzina zegara pilota trzeba będzie zmienić czas funkcji.

(4) Po ustawieniu czasu programatora zegarowego pojawi się on na wyświetlaczu, a następnie pojawi się godzina wyświetlacza, zaś ikona ON/OFF będzie widoczna na ekranie bez migania.

21. Przycisk „+/-”:

Jedno naciśnięcie +/- odpowiednio zwiększa lub zmniejsza wartość godziny o 1 minutę. Naciskając i przytrzymując przycisk na dłużej, minuty zaczną zmieniać się płynnie z dużą prędkością.

22. Przycisk CLOCK (zegar):

Przycisk zegara włącza ikonę AM, jeśli była włączona PM (czas po południu), lub na odwrót, i ikona ta miga, sygnalizując, że można ustawić godzinę na zegarze pilota. Ustaw godzinę, po czym wprowadź ustawienia przyciskiem CONFIRM.

Działa gdy urządzenie jest włączone lub wyłączone.

23. LIGHT (podświetlenie):

Działanie nie jest sygnalizowane na wyświetlaczu pilota. Polecenie realizowane jest przez sterownik w klimatyzatorze.

24. RESET:

Przycisk RESET powoduje wyłączenie i ponowne włączenie pilota.

25. LOCK (blokada):

Przycisk LOCK włącza blokadę przycisków pilota, i nie reagują one na naciśnięcie. Działanie blokady sygnalizowane jest ikoną kłódki na wyświetlaczu. Aby odblokować przyciski, naciśnij LOCK ponownie.

26. CODE (kod): Funkcja zarezerwowana.

27. INQUIRE (odpytywanie): Funkcja zarezerwowana.

Lp. 0150519129

3. Pilot przewodowy

3.1 YR-C01

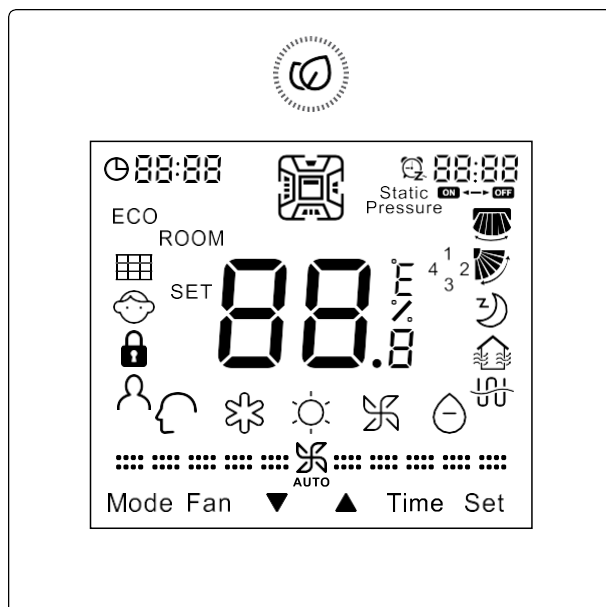


MRV	LCAC			
	Smart Power	Super Match	R410A — WŁ./WYŁ.	R22 — WŁ./WYŁ.
√	√	√	√	

- Wł./wył., wybór trybu pracy, prędkość nawiewu, temperatura, wychylenie żaluzji nawiewu powietrza.
- Nadzór nad pracą jednego lub grupy klimatyzatorów pokojowych (maks. 16 klimatyzatorów)
- Prosta i przemyślana konstrukcja o wymiarach 86×86×13,05mm
- Przycisk dotykowy z podświetleniem
- Zegar sterujący / godziny
- Łatwy montaż

Części składowe i ich przeznaczenie

Wyświetlacz interfejsu użytkownika



Legenda



ON/OFF



Przyciski regulacji temperatury, zegara, programatora zegarowego, trybu pracy nocnej, kompensacji temperatury i trybu energooszczędnego.

Przycisk odczytu szczegółowych wartości parametrów i błędów.

Przycisk wyboru funkcji.

Dokładność regulacji temperatury: 0,5°C. Jeśli nie włączono trybu energooszczędnego – zakres regulacji temperatury wynosi od 16°C do 30°C. Jeśli włączono tryb energooszczędny, dolna granica temperatury w trybie chłodzenia i przewietrzania oraz górna granica temperatury

w trybie ogrzewania zależy od ustawień sterownika. Domyślna temperatura zadana w trybie chłodzenia i przewietrzania wynosi 23°C. Domyślna temperatura zadana w trybie ogrzewania wynosi 26°C.

Uwaga:

- Jeśli włączono mikroprzełącznik sprzętowy konfiguracji SW2, pilot wyświetla temperaturę otoczenia – nawet gdy klimatyzacja jest wyłączona. Temperatura w chwili włączenia zasilania, zmiany trybu pracy klimatyzacji lub zmiany temperatury zadanej zacznie migać z ikoną SET (wartość zadana), po czym zacznie wyświetlać temperaturęadaną bez migania. Po 3 sekundach zacznie wyświetlać temperaturę otoczenia z ikoną ROOM (temperatura w pomieszczeniu). Rozdzielczość zmiany wartości wynosi 1°C na raz w trybie energooszczędnym i kompensacji temperatury.
- Klimatyzator z nawiewem świeżego powietrza nie umożliwia regulacji temperatury zadanej. Jeśli nie ma sterownika centralnego ani włączonej blokady, temperatura będzie niezmiennie wynosiła 18°C w trybie chłodzenia / 22°C w trybie ogrzewania. Przycisk strzałek w górę i w dół nie będzie sygnalizowany w normalnych warunkach pracy klimatyzacji. Będzie sygnalizowany i działał w trybie ustawiania zegara pracy, zmiany urządzenia odpytywanego w trybie odczytu błędów, zmiany parametrów w trybie podglądu parametrów, wyboru numeru jednostki klimatyzatora, regulacji czasu w trybie pracy nocnej itp.






Zegar 24-godzinny – naciśnij ▼ 1 raz, aby zmniejszyć wartość o 1 minutę. Przytrzymując przycisk przez 1 sekundę wartość zmaleje o 2 minuty, zaś przez 5 sekund – o 10 minut. Wartość czasu będzie malała o 10 minut naraz gdy przytrzymujesz przycisk przez 10 sekund. Przycisk zwiększania wartości działa analogicznie. W ciągu 10 sekund naciśnij SET, aby potwierdzić wprowadzoną wartość – w przeciwnym razie pilot przywróci poprzednią wartość.

Mode (tryb)





Przycisk ten zmienia wartość. Szczegółowe informacje – patrz instrukcja ustawiania trybów.

Uwaga: w przypadku klimatyzatora z nawiewem świeżego powietrza, domyślna zmiana trzech dostępnych trybów przebiega w kolejności chłodzenie→ogrzewanie→przewietrzanie→chłodzenie.








Fan (wentylator)

Przycisk ten zmienia prędkość wentylatora nawiewu w następującej kolejności:  (mała) →  (umiarkowana) →  (duża) →  (Auto) →  (mała)



Uwaga: W trybie automatycznym prędkość wentylatora zmienia się w następującej kolejności:

 →  →  → 

Przycisk ten zmienia prędkość wentylatora nawiewu w następującej kolejności (dotyczy wybranych modeli):

 (bryza) →  (mała) →  (umiarkowana) →  (duża) →  (intensywna) →  (Auto) →  (bryza)

Zmiana prędkości wentylatora w trybie automatycznej pracy wentylatora:

 → (bryza) →  (mała) →  (umiarkowana) →  (duża) → 

W trybie przewietrzania nie działa tryb automatycznej regulacji wentylatora – ikona wentylatora będzie migłała podczas zmiany jego prędkości. Po zmianie wartości będzie ona sygnalizowana stałą ikoną.

Uwaga: W przypadku klimatyzatora z nawiewem świeżego powietrza wentylator pracuje automatycznie i nie można regulować ręcznie jego prędkości. Przycisk FAN wywołuje miganie ikony wentylatora i ciągu znaków „FFFF” w prawym górnym rogu wyświetlacza – oznacza to, że nie można zmienić prędkości wentylatora. Wskaźniki te zgasną po 3 sekundach. Prędkość wentylatora klimatyzatora z nawiewem świeżego powietrza regulowana jest automatycznie przez sterownik przewodowy, na którego ekranie będzie to sygnalizowane wskaźnikiem automatycznej pracy wentylatora.









Time (czas)

Sterowanie czasem pracy (Timer ON), wyłączenia klimatyzacji (Timer OFF) lub czasem pracy i wyłączenia klimatyzacji (Timer ON/OFF).










Set (ustawianie wartości)

Przycisk włącza cykliczną zmianę funkcji. W przypadku klimatyzatora kasetonowego z czterema kierunkami nawiewu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk SET przez 5 sekund, aby włączyć cykliczną zmianę funkcji.



1. Przycisk ▼ wybiera funkcji w następującej kolejności:

 (jeśli działa wychylenie żaluzji nawiewu w lewo/prawo) →  (jeśli działa wychylenie żaluzji nawiewu w górę/dół) →  →  (przewietrzanie) → (funkcja zastrzeżona) → ECO →  (ikona ta pojawia się w cyklu wyboru funkcji, gdy trzeba wyczyścić filtr powietrza) →  (druga cyfra 8 wartości „8.88” na wskaźniku temperatury to litera „A” – dotyczy wybranych modeli) →  (druga cyfra 8 wartości „8.88” na wskaźniku temperatury to litera „B” – dotyczy wybranych modeli) →  (funkcja wykrywania ruchu – dotyczy wybranych modeli) → funkcja ogrzewania przy 10°C (działa wyłącznie w trybie ogrzewania – dotyczy wybranych modeli) → nawiew komfortowy w górę (dotyczy wybranych modeli) → nawiew komfortowy w dół (dotyczy wybranych modeli)

2. Przycisk ▲ wybiera funkcji w następującej kolejności:

nawiew komfortowy w dół (dotyczy wybranych modeli) → nawiew komfortowy w górę (dotyczy wybranych modeli) → funkcja ogrzewania przy 10°C (działa wyłącznie w trybie ogrzewania – dotyczy wybranych modeli) →  (funkcja wykrywania ruchu – dotyczy wybranych modeli) →  (druga cyfra 8 wartości „8.88” na wskaźniku temperatury to litera „B” – dotyczy wybranych modeli) →  (druga cyfra 8 wartości „8.88” na wskaźniku temperatury to litera „A” – dotyczy wybranych modeli) →  (ikona ta pojawia się w cyklu wyboru funkcji, gdy trzeba wyczyścić filtr powietrza) → ECO →  (funkcja zastrzeżona) →  (przewietrzanie) →  →  (jeśli działa wychylenie żaluzji nawiewu w górę/dół) →  (jeśli działa wychylenie żaluzji nawiewu w lewo/prawo)

3. Przycisk Set potwierdza wybór funkcji. Jeśli wybrano funkcję, naciśnij Set aby ją wyłączyć.

Uwaga: Wychylenie żaluzji nawiewu w poziomie (w lewo/prawo)  działa wyłącznie gdy odpowiednio ustawiono mikroprzełącznik konfiguracji, zaś ikona filtra  pojawia się, gdy sterownik wykryje że jest niedrożny i wymaga czyszczenia.

Objaśnienia ikon i wskaźników

	Zegar, ustawianie / odczyt parametrów, sygnalizacja błędów, wybór trybu pracy.
	Timer ON-OFF: tryb pracy nocnej, ustawianie / odczyt parametrów, sygnalizacja błędów.
	Wskaźnik temperatury pokojowej (ROOM) i zadanej (SET) oraz wilgotności powietrza, rozdzielczość regulacji wynosi 0,5°C. Przykład: jeśli temperatura wynosi 25°C, na wyświetlaczu sygnalizowana jest wartość 25,0°C. Funkcja wyświetlania wilgotności jest zastrzeżona.
	Tryb energooszczędny: ikona ta jest widoczna gdy działa funkcja energooszczędna.
	Czyszczenie filtra.
	Blokada rodzicielska: ta ikona jest widoczna tylko wtedy, gdy funkcja blokady rodzicielskiej pilota jest włączona.
	Blokada / sterowanie centralne
	Wykrywanie ruchu (dotyczy wybranych modeli).
	Wychylenie żaluzji nawiewu w poziomie (lewo/prawo): ikona ta widoczna jest w trybie SWING, poza nim nie jest widoczna.
	Wychylenie żaluzji nawiewu w pionie (górze/dół): ikona ta widoczna jest w trybie SWING, poza nim nie jest widoczna.
	Tryb pracy nocnej: ikona ta jest wyświetlana w trybie pracy nocnej, zaś czas pozostały do końca tego trybu widać na ekranie.
	Wentylacja z rekuperacją: ikona ta jest na ekranie gdy pracuje wentylacja z odzyskiem ciepła.
	Nagrzewnica elektryczna: ikona jest widoczna, jeśli pilotem przewodowym DC włączono nagrzewnicę electrical elektryczną.

	Sterowanie inteligentne.	
	Tryb chłodzenia.	Tryb ogrzewania.
	Tryb przewietrzania.	Tryb osuszania powietrza.
	Tryb bryzy (delikatnego nawiewu – dotyczy wybranych modeli).	
	Mała prędkość nawiewu.	
	Umiarkowana prędkość nawiewu.	
	Dużą prędkość nawiewu.	
	Intensywna prędkość nawiewu (dotyczy wybranych modeli).	
<p>Jeśli włączono automatyczną funkcję regulacji wentylatora, prędkość zmienia się w poniższej kolejności: bryza (dotyczy wybranych modeli) → mała → umiarkowana → duża → intensywna (dotyczy wybranych modeli) – jednocześnie na wyświetlaczu jest ikona AUTO.</p>		

- Użytkowanie

Działanie mikroprzełączników konfiguracji (klimatyzacji)

Mikroprzełącznik	Położenie	Funkcja	Ustawienia domyślne
Sw1	Wł.	Pilot przewodowy podrzędny	Wył.
	Wył.	Pilot przewodowy nadrzędny	
Sw2	Wł.	Temperatura otoczenia widoczna na wyświetlaczu	Wył.
	Wył.	Temperatura otoczenia niewidoczna na wyświetlaczu	
Sw3	Wł.	Źródło temperatury pokojowej z PCB jednostki wewnętrznej	Wył.
	Wył.	Źródło temperatury pokojowej: z pilota przewodowego	
Sw4	Wł.	Pamięć wyłączona	Wył.
	Wył.	Pamięć włączona	
Sw5	Wł.	Stary protokół	Wył.
	Wył.	Adaptacja automatyczna	
Sw6	Wł.	Instalacja z HRV	Wył.
	Wył.	Instalacja bez HRV	
Sw7	Wł.	Model z mechanizmem wychylenia żaluzji nawiewu w poziomie (lewo/prawo) i pionie (góra/dół)	Wył.
	Wył.	Model z mechanizmem wychylenia żaluzji nawiewu w pionie (góra/dół)	
Sw8	Wł.	Klimatyzator z nawiewem świeżego powietrza	Wył.
	Wył.	Urządzenie typu ogólnego	

Różnice w funkcjach dostępnych w pilocie przewodowym nadrzędnym i podrzędnym

Różnica	Pilot przewodowy nadrzędny	Pilot przewodowy podrzędny
Funkcja	Wszystkie funkcje są dostępne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wł./Wył., tryby, prędkość wentylatora, ustawianie temperatury, wychylenie żaluzji nawiewu, tryb energooszczędny, funkcja programatora zegarowego, wentylacja z rekuperacją, wybór trybów, wygaszacz ekranu, blokada rodzicielska. 2. Kasowanie ikony niedrożnego filtra 3. Odczyt szczegółowych parametrów i kodów błędów

Inicjalizacja urządzenia

(1) Po podłączeniu do zasilania elektrycznego lub resece pilota przewodowego, na jego wyświetlaczu pojawią się na chwilę wszystkie ikony i wskaźniki, po czym nastąpi inicjalizacja. Na wyświetlaczu pojawią się informacje w następującej kolejności: (lewy górny róg) → (prawy górny róg) → → (lewy górny róg), zielona dioda LED będzie migała aż do zakończenia inicjalizacji.

(2) Jeśli pilot przewodowy nie może połączyć się z kartą sterownika klimatyzatora po włączeniu zasilania, inicjalizacja zakończy się po 4 minutach. Następnie można sprawdzić czy wystąpiła awaria komunikacji – za pomocą funkcji odczytu błędów.

Wygaszacz ekranu

(1) Gdy klimatyzacja nie pracuje i ekran pilota jest włączony, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie Time i ▼ przez 5 sekund – będzie można ustawić czas do włączenia się wygaszacza ekranu, który będzie widoczny na prawo od dwukropka wskaźnika cyfrowego w prawym górnym rogu wyświetlacza. Ustaw czas do włączenia się wygaszacza ekranu przyciskami strzałki w górę/dół, po czym potwierdź przyciskiem SET.




(2) Czas do włączenia się wygaszacza ekranu można ustawić następująco: 0 s (podświetlenie zawsze włączone), 15 s, 30 s, 60 s. Wartość domyślna to 15 s. Jeśli zmieniano już ten parametr, na wyświetlaczu pojawi się poprzednio ustawiona wartość.

(3) Można podczas zmiany czasu do włączenia się wygaszacza ekranu zrezygnować z tej czynności przyciskiem ON/OFF. Wówczas pilot przywróci poprzednio ustawiony czas i uruchomi klimatyzację.

Uwaga:

w przypadku klimatyzatora z nawiewem świeżego powietrza, na ekranie głównym pilota nie widać zwykle przycisków strzałek w górę/dół. Chcąc ustawić czas do włączenia się wygaszacza ekranu trzeba najpierw nacisnąć TIME, aby wyświetliły się strzałki w górę/dół na ekranie głównym, a następnie nacisnąć i przytrzymać jednocześnie TIME i strzałkę w dół, aby przejść do ustawiania czasu do włączenia się wygaszacza ekranu.

Funkcja zegara

- (1) Zegar pracuje w formacie 24-godzinny. Gdy pilot jest podłączany po raz pierwszy do zasilania, domyślna godzina na zegarze to 12:00.
- (2) Gdy pilot przewodowy jest podłączany po raz pierwszy do zasilania, na jego ekranie pojawi się  – wówczas można ustawić godzinę zegara w ciągu 10 sekund. W międzyczasie ikona zegara  miga wraz z wartością minut – to znak, że czas można ustawić.
- (3) Naciśnij i przytrzymaj TIME przez 5 sekund, aby ustawić godzinę na zegarze. Po pierwszym podłączeniu do zasilania na ekranie pojawi się  (w innym przypadku pojawi się ostatnio ustawiona godzina). Ikona zegara miga wraz z wartością minut – to znak, że czas można ustawić.
- (4) Przycisk TIME przełącza między ustawianiem minut i godziny. Po ustawieniu zegara naciśnij przycisk SET, aby zapisać zmiany.
- (5) Jeśli podczas zmiany godziny zegara nie naciśniesz żadnego przycisku przez 10 s bez przerwy, pilot wyjdzie z trybu ustawiania zegara.
- (6) Podczas zmiany godziny zegara możesz nacisnąć ON/OFF, aby przerwać ustawianie zegara i jednocześnie pilot włączy (lub odpowiednio) wyłączy klimatyzację.
- (7) Jeśli włączono programator zegarowy lub tryb pracy nocnej, nie można zmienić godziny zegara w pilocie. Jeśli naciśniesz i przytrzymasz TIME przez 5 s aby wejść do trybu zmiany godziny zegara, ikona zegara i wskaźnik godziny będą migały na znak, że nie można zmienić godziny.









Funkcja programatora zegarowego

(1) Dostępne tryby programatora zegarowego: sterowanie czasem pracy (Timer ON), wyłączenia klimatyzacji (Timer OFF) lub czasem pracy i wyłączenia klimatyzacji (Timer ON/OFF).

(2) Domyślnie: Czas pracy (Timer ON)  8:00, czas wyłączenia (Timer OFF)  12:00.

(3) Rozdzielczość: rozdzielczość ustawień czasu to 1 minuta. Czas programatora zegarowego opiera się na bieżącym czasie zegara pilota. Sposób ustawiania czasu programatora zegarowego jest taki sam, jak zegara pilota.

(4) Przycisk TIMER pozwala wybierać funkcje programatora zegarowego w następującej kolejności:

-  8:00 migają ON i wartość godziny→
-  8:00 migają ON i wartość minut→
-  12:00 migają OFF i wartość godziny→
-  12:00 migają OFF i wartość minut→
-  8:00 migają ON i wartość godziny→
-  8:00 migają ON i wartość minut→
-  12:00 migają OFF i wartość godziny→
-  12:00 migają OFF i wartość minut→gaśnie ikona programatora zegarowego.

- Gdy miga wartość godziny lub minut, naciśnij ▼▲ aby ustawić czas na programatorze zegarowym. Przytrzymując przycisk nieco dłużej możesz szybciej zmienić wartość. Naciśnij SET, aby zapisać zmiany.
- Pilot oceni kolejność włączania i wyłączania klimatyzacji, sygnalizując ją strzałką na wyświetlaczu. Najpierw ON (klimatyzacja pracuje), potem OFF (klimatyzacja wyłączona): ON→OFF; najpierw OFF, potem ON: ON←OFF.
- Przycisk ON/OFF nie wpływa w żaden sposób na ustawienia programatora zegarowego. Przycisk TIME działa gdy klimatyzacja jest wyłączona.


Kasowanie ustawionego czasu programatora zegarowego

(1) Jeśli nie naciśniesz przycisku TIME Przez 10 s, pilot wyjdzie z trybu ustawiania czasu programatora zegarowego, przywracając ostatnio zapisaną wartość.

(2) Naciśnij i przytrzymaj przycisk TIME, aż zgaśnie ikona programatora zegarowego, co wyłączy programator.

(3) Działanie innych przycisków pilota gdy działa programator zegarowy:

Przycisk Mode lub FAN opuszcza ustawienia. Ponowne naciśnięcie jednego z nich pozwala znów użyć funkcji.

Przycisk  (ON/OFF) wychodzi z ustawień programatora zegarowego i odpowiednio wyłącza / włącza klimatyzację. Jeśli ustawiono już czas na programatorze zegarowym, pilot przewodowy będzie pracował wedle tego czasu. W przeciwnym razie programator zegarowy będzie nieaktywny

SWING (wychylenie żaluzji nawiewu)

(1) Jeśli włączono mikroprzełącznik SW5, tylko wychylenie żaluzji w pionie (w górę/dół) będzie dostępne w cyklu wyboru funkcji. Wówczas nie działa mikroprzełącznik SW7.

(2) Jeśli wyłączono mikroprzełącznik SW5, można określić kierunek wychylenia żaluzji nawiewu mikroprzełącznikiem SW7. Jeśli SW7 jest wyłączony, żaluzje wychylają się jedynie w pionie. Jeśli włączono SW7, żaluzje mogą wychylać się w pionie i poziomie. Ustawieniem domyślnym jest wychylenie żaluzji nawiewu w pionie.

- Jeśli SW7 jest wyłączony (domyślnie): żaluzje mogą wychylać się jedynie w pionie.
- Naciśnij SET, aby włączyć cykl wyboru funkcji. Ikona wychylenia żaluzji nawiewu w pionie zacznie migać. Ponownie naciśnij SET, aby ta sama ikona zaczęła świecić się ciągle. Jeśli włączono wychylenie żaluzji nawiewu, powyższe czynności wyłączą tę funkcję.
- Jeśli mikroprzełącznik SW7 jest włączony: można włączyć wychylenie żaluzji nawiewu w poziomie i w pionie.
- Naciśnij SET, aby włączyć cykl wyboru funkcji. Zacznie migać ikona wychylenia żaluzji w poziomie (lewo/prawo). Naciśnij przycisk strzałki w górę/dół, aby włączyć wychylenie żaluzji nawiewu w pionie (górę/dół) – zacznie migać ikona tego trybu. Ponownie naciśnij SET, gdy ikona wychylenia żaluzji nawiewu miga, przez co będzie świeciła się ciągle. Jeśli włączono wychylenie żaluzji nawiewu, powyższe czynności wyłączą tę funkcję.

- Jeśli klimatyzator jest podłączony do podrzędnego pilota przewodowego, należy ustawić na nim mikroprzełącznik SW7 tak samo, jak na pilocie nadrzędnym.

(3) Jeśli SW5 jest wyłączony, to klimatyzator – w przypadku niektórych modeli – może automatycznie regulować ustawienia wychylenia żaluzji nawiewu i jej kąta.

- Jeśli można ustawić kąt wychylenia żaluzji nawiewu w pionie:

Naciśnij SET, aby włączyć cykl wyboru funkcji. Zacznie migać ikona wychylenia żaluzji nawiewu w pionie (górze/dół). Naciśnij SET ponownie. Zacznie migać ikona kąta żaluzji nawiewu (jeśli pilota włączono po raz pierwszy, kąt domyślny zależy od trybu pracy klimatyzacji – w przeciwnym razie zasygnalizowany będzie poprzednio wybrany kąt żaluzji). Teraz można ustawić kąt wychylenia żaluzji nawiewu w pionie (jeśli klimatyzator pracuje w trybie sterowania inteligentnego, kąt żaluzji odpowiada pozycji nr 1 – przycisk strzałki górę włączy automatyczne wychylenie żaluzji, przycisk strzałki w dół wybiera pozycję nr 2 kąta żaluzji). Podczas regulacji kąta wychylenia żaluzji przyciskami strzałek w górę/dół brak interakcji z wyświetlaczem przez 10 sekund wyłączy tryb regulacji kąta żaluzji i cykl wyboru funkcji. Na ekranie widać ostatnio wybrany kąt wychylenia żaluzji. Jeśli użytkownik chce ustawić inne funkcje, np. trybu pracy nocnej, musi nacisnąć ponownie przycisk SET, aby włączyć cykl wyboru funkcji.

- Jeśli można ustawić kąt wychylenia żaluzji nawiewu w pionie i poziomie:









Naciśnij SET, aby włączyć cykl wyboru funkcji. Zacznie migać ikona wychylenia żaluzji nawiewu w poziomie (lewo/prawo). Teraz naciśnij przycisk strzałki w górę/dół, aby zaczęła migać ikona wychylenia żaluzji nawiewu w pionie (górze/dół). Jeśli miga ikona wychylenia żaluzji nawiewu w poziomie (lewo/prawo), naciśnij ponownie przycisk SET. Zacznie migać ikona wychylenia żaluzji nawiewu w pionie (lewo/prawo) (jeśli włączono pilota po raz pierwszy, kąt żaluzji odpowiada pozycji nr 1 – środkowej na ikonie wychylenia w lewo i prawo; w przeciwnym razie zasygnalizowany będzie poprzednio wybrany kąt żaluzji).

(4) Przycisk FAN lub MODE wychodzą z funkcji regulacji wychylenia żaluzji nawiewu, nie wysyłając przypisanego do niego polecenia. Jednakże już ponowne naciśnięcie FAN lub MODE wyśle przypisane mu polecenie do klimatyzatora. Jeśli użytkownik potwierdzi obecny kąt wychylenia żaluzji nawiewu, przycisk SET opuszcza funkcję regulacji wychylenia żaluzji nawiewu. Jeśli podczas regulacji nie zostanie naciśnięty żaden przycisk przez 10 s bez przerwy, pilot opuści funkcję regulacji wychylenia żaluzji nawiewu, zaś ta przyjmie poprzednio ustawiony kąt. Naciśnięcie przycisku ON/OFF w trybie regulacji wyłączy bezpośrednio pilota przewodowego, zaś żaluzja nawiewu będzie pod kątem poprzednio ustawionym.

Funkcja nawiewu komfortowego (HEALTH) w górę/dół (dotyczy wybranych modeli)

(1) Funkcja dostępna jest za pomocą pilota przewodowego lub zdalnego bezprzewodowego.

(2) Kolejność wyboru funkcji jest następująca:



 (jeśli działa wychylenie żaluzji nawiewu w lewo/prawo) →  (jeśli działa wychylenie żaluzji nawiewu w górę/dół) →  →  (przewietrzanie) →  (funkcja zastrzeżona) → ECO →  (ikona ta pojawia się w cyklu wyboru funkcji, gdy trzeba wyczyścić filtr powietrza) → (druga cyfra 8 wartości „8.88” na wskaźniku temperatury to litera „A” – dotyczy wybranych modeli) →  (druga cyfra 8 wartości „8.88” na wskaźniku temperatury to litera „B” – dotyczy wybranych modeli) →  (funkcja wykrywania ruchu – dotyczy wybranych modeli) → funkcja ogrzewania przy 10°C (działa wyłącznie w trybie ogrzewania – dotyczy wybranych modeli) → nawiew komfortowy w górę (dotyczy wybranych modeli) → nawiew komfortowy w dół (dotyczy wybranych modeli)

(3) Funkcja działa wyłącznie, gdy można ustawić kąt wychylenia żaluzji w pionie.

(4) Nie można jednocześnie ustawić funkcji nawiewu komfortowego w górę ORAZ w dół. Wybór przeciwnego kierunku działania wyłącza dotychczasowy.

(5) Po ustawieniu funkcji można normalnie regulować kąt wychylenia żaluzji nawiewu w poziomie (lewo/prawo) i pionie (górze/dół) na ekranie głównym pilota. Przycisk SET włącza cykliczną zmianę funkcji. Gdy miga ikona wychylenia żaluzji nawiewu w pionie, naciśnij przycisk SET – zacznie migać pozycja nr 1 kąta żaluzji. Ustaw kąt żaluzji przyciskami strzałek góra/dół. Gdy żaluzja ustawi się pod zadaniem kątem, wyłącza się automatycznie funkcja nawiewu komfortowego w górę / dół.

Tryb pracy nocnej

(1) Naciśnij Set aby wejść do wyboru funkcji. Naciskając ▼ ▲ wybierz ikonę pracy nocnej  – zacznie ona migać, zaś czas trybu pracy nocnej będzie widoczny na zegarze  w prawym górnym rogu. Naciśnij TIME, aby przejść do trybu ustawiania czasu pracy nocnej. „OFF” i ikona trybu pracy nocnej zaczynają migać. Przycisk ▼ ▲ ustawia czas trybu pracy nocnej co 0,5 h naraz. Zakres ustawień czasu trybu pracy nocnej wynosi od 0,5 h do 72 h. Po wprowadzeniu ustawień naciśnij ponownie Set, aby zapisać zmiany. „OFF” i ikona trybu pracy nocnej będą widoczne nie migając.

(2) Gdy ikona trybu pracy nocnej miga, naciśnięcie przycisku Set zamiast Time podejmie tryb pracy przeciwny do poprzednio ustawionego trybu pracy nocnej. Jeśli włączono tryb pracy nocnej – przycisk anuluje go. Jeśli jest wyłączony, pilot przejdzie do trybu pracy nocnej.

(3) Jeśli podczas trybu pracy nocnej zostanie wyłączone zasilanie pilota, funkcja trybu pracy nocnej zostanie anulowana. Nie będzie wyświetlana po ponownym podłączeniu zasilania do pilota przewodowego. Należy ją wówczas ponownie włączyć.

(4) Jeśli podczas ustawiania lub zmiany ustawień trybu pracy nocnej użytkownik nie naciśnie żadnego z przycisków przez 10 s bez przerwy, pilot wróci do poprzedniego stanu funkcji, cofając wszystkie zmiany których dotychczas nie zapisano.


(5) W trybie ustawiania czasu pracy nocnej lub ustawiania programatora zegarowego na wyświetlaczu widać ustawiony czas tej funkcji. Podczas jednoczesnego ustawiania czasu obu funkcji sygnalizowany jest poprzednio ustawiony czas. Jeśli zegar czasu wyłączenia klimatyzacji zostanie włączony przed trybem pracy nocnej, tryb pracy nocnej zostanie anulowany. Jeśli tryb pracy nocnej zostanie włączony przed czasem wyłączenia klimatyzacji, to po upływieadanego czasu pracy nocnej rozpocznie się odliczanie czasu, podczas którego klimatyzacja ma być wyłączona.

(6) Z funkcji wprowadzania ustawień można wyjść przyciskiem Mode lub Fan.

(7) Nie należy ustawiać jednocześnie zegara trybu pracy nocnej i programatora zegarowego.

(8) Podczas ustawiania zegara trybu pracy nocnej można opuścić go przyciskiem ON/OFF, co jednocześnie wyłączy urządzenie.

Funkcja wentylacji rekuperacyjnej

(1) Naciśnij SET aby włączyć wybór funkcji. Przyciskiem ▼▲ wyświetli ikonę wentylacji rekuperacyjnej  – zacznie migać na ekranie. Potwierdź wybór przyciskiem SET. Jeśli funkcja wentylacji rekuperacyjnej już jest włączona, powyższe czynności wyłączą ją.

(2) Po włączeniu funkcji wentylacji rekuperacyjnej, zmiana trybu pracy na pilocie przewodowym nie przerywa działania funkcji, o ile pamięć nieulotna nie została skasowana.

Przełączanie się między stopniami Celsjusza i Fahrenheita

(1) Jeśli temperatura jest sygnalizowana w stopniach Celsjusza, należy zadać temperaturę 30°C w każdym z trybów (jeśli działa tryb energooszczędny, to można w trybie ogrzewania ustawić jedynie maksymalną temperaturę ograniczoną w trybie energooszczędnym). Następnie naciśnij i przytrzymaj ▲ przez 15 s, aby zmienić jednostkę miary na stopnie Fahrenheita. Wówczas temperatura przyjmie wartość 86°F (lub maksymalną wartość w st. Fahrenheita, możliwą w trybie energooszczędnym).

(2) Jeśli temperatura jest sygnalizowana w stopniach Fahrenheita, należy zadać temperaturę 60°F w każdym z trybów (jeśli działa tryb energooszczędny, to można w trybie chłodzenia lub osuszania powietrza ustawić jedynie minimalną temperaturę ograniczoną w trybie energooszczędnym). Następnie naciśnij i przytrzymaj ▼ przez 15 s, aby zmienić jednostkę miary na stopnie Celsjusza. Wówczas temperatura przyjmie wartość 16°C (lub maksymalną wartość w st. Celsjusza, możliwą w trybie energooszczędnym).


Tryb energooszczędny (zastrzeżony)

(1) Naciśnij Set aby włączyć wybór funkcji. Przyciskiem ▼▲ wybierz tryb energooszczędny i potwierdź wybór naciskając Set. Pojawi się ikona trybu energooszczędnego ECO. Jeśli tryb energooszczędny już jest włączony, powyższe czynności wyłączą go.

(2) Domyślna temperatura zadana w trybie energooszczędnym to 23°C (74°F) (jest to temperatura minimalna w trybie chłodzenia i osuszania powietrza) lub 26°C (78°F) (jest to temperatura maksymalna w trybie ogrzewania). Zakres regulacji temperatury zadanej wynosi 23°C-30°C (74°F-80°F) w trybie chłodzenia i osuszania powietrza, zaś w trybie ogrzewania wynosi 16°C-26°C (60°F-78°F). Jeśli włączono tryb energooszczędny, klimatyzatory zaczną pracę z powyższą domyślną temperaturąadaną.

Uwaga: klimatyzator z nawiewem świeżego powietrza nie ma trybu energooszczędnego.

Czyszczenie filtra

Jeśli na ekranie pilota pojawi się ikona , będzie widoczna również w cyklu wyboru funkcji. Jeśli ikona niedrożnego filtra zacznie migać, można skasować ją przyciskiem SET.

Funkcja ogrzewania przy 10°C (dotyczy wybranych modeli)

(1) Funkcja ta jest dostępna w cyklu wyboru funkcji wyłącznie gdy włączony jest tryb ogrzewania.

(2) W przypadku klimatyzatora kasetonowego z czterema kierunkami nawiewu należy nacisnąć i przytrzymać przycisk SET przez 5 sekund, aby włączyć cykliczną zmianę funkcji. Po wyborze funkcji ogrzewania przy 10°C, na wskaźniku temperatury zacznie migać wartość „10°C”. Potwierdź przyciskiem SET. Wartość „10°C” pozostanie na wyświetlaczu, nie migając.

Funkcja wyboru stron nawiewu klimatyzatora kasetonowego (dotyczy wybranych modeli)




(1) Jeśli pilot został włączony po raz pierwszy, na jego wyświetlaczu pojawi się ikona czterech nawiewów klimatyzatora kasetonowego oraz wychylenia żaluzji nawiewu w górę i dół. Cyfry 1, 2, 3 i 4 oznaczają poszczególne żaluzje i razem strony nawiewu (jeśli zatem wyświetlony jest nr 1 żaluzji nawiewu zajmuje, to polecenie zmiany kąta wychylenia w pionie będzie regulowało kąt tej strony nawiewu i cyfra „1” będzie widoczna przy ikonie wychylenia żaluzji w pionie. Jeśli wybrano wszystkie cztery strony / żaluzje nawiewu jednocześnie, to przy ikonie wychylenia żaluzji nawiewu będą widoczne cyfry 1, 2, 3 i 4). Przycisk SET umożliwi wybór poszczególnych żaluzji nawiewu. Przyciski strzałek w górę/dół zmieniają kąt wybranej żaluzji nawiewu.

(2) Kolejność wyboru żaluzji nawiewu powietrza:

sterowanie wszystkimi czterema żaluzjami nawiewu → żaluzja kasetonowa nr 1 → żaluzja kasetonowa nr 2 → żaluzja kasetonowa nr 3 → żaluzja kasetonowa nr 4 → sterowanie wszystkimi czterema żaluzjami nawiewu.

(3) Jeśli funkcji już używano, to przycisk SET wybiera najpierw żaluzję nawiewu, którą wybrano ostatnio. Kąt wychylenia tej żaluzji nawiewu będzie sygnalizowany ciągle (bez migania) wraz z numerem żaluzji przy ikonie wychylenia żaluzji w pionie.

Wykrywanie ruchu (dotyczy wybranych modeli)

(1) Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 5 sekund, aby włączyć cykliczną zmianę funkcji. Następnie przyciskiem strzałki w górę/dół przejdź do  (druga cyfra 8 wartości „8.88” na wskaźniku temperatury to litera „A”) →  (druga cyfra 8 wartości „8.88” na wskaźniku temperatury to litera „B”) →  (wykrywanie ruchu).

(2) Jeżeli wybrano funkcję wykrywania ruchu „A”, litera „A” zniknie i zastąpi ją wskaźnik temperatury zadanej i w pomieszczeniu. Ikona wykrywania ruchu będzie widoczna nie migając.

- Jeżeli wybrano funkcję wykrywania ruchu „B”, litera „B” zniknie i zastąpi ją wskaźnik temperatury zadanej i w pomieszczeniu. Ikona wykrywania ruchu będzie migąca jednostajnie.
- Po włączeniu funkcji wykrywania ruchu jej ikona pojawi się na 2 sekundy, po czym zniknie na 2 sekundy, by zacząć migać z tą częstotliwością.

Ustawianie kolejności wyboru funkcji (dotyczy wybranych modeli)

(1) Gdy klimatyzacja i wygaszacz ekranu są wyłączone, naciśnij i przytrzymaj przycisk MODE przez 5 sekund, wyświetlacz zegara w lewym górnym rogu przyjmie wartość domyślną 0. Przyciskami strzałki w górę/dół można wybrać wartość 0, 1, 2 lub 3, po czym potwierdzić wybór przyciskiem SET. Każda cyfra odpowiada innej kolejności funkcji w trybie jej cyklicznego wyboru.

Kolejność wyboru trybów i funkcji względem numeracji kolejności wyboru:

0-----[Sterowanie inteligentne] [Ogrzewanie] [Osuszanie powietrza] [Chłodzenie] [Przewietrzanie]

1-----[Ogrzewanie] [Osuszanie powietrza] [Chłodzenie] [Przewietrzanie]

2-----[Osuszanie powietrza] [Chłodzenie] [Przewietrzanie]

3-----[Ogrzewanie] [Osuszanie powietrza] [Chłodzenie] [Przewietrzanie]

(2) Odwzorowanie kolejności wyboru trybów i funkcji między pilotem przewodowym i klimatyzatorem zawsze działa.

(3) W przypadku klimatyzatora z nawiewem świeżego powietrza pilot przewodowy odwzorowuje w ten sposób kolejność wyboru trzech trybów (chłodzenia, ogrzewania i przewietrzania).

(4) Tryb pracy klimatyzatorów wewnętrznych można sprawdzać i zmieniać za pomocą funkcji zaawansowanych ustawień po włączeniu pilota przewodowego – działa to w przypadku wybranych modeli klimatyzatorów.

(5) Sposób wprowadzania ustawień (dotyczy wybranych modeli):

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 5 sekund, aby przejść do ustawień zaawansowanych. Na wyświetlaczu temperatury pojawi się, nie migając, litera „A”. Przyciskiem FAN wybierz „B”. Na wyświetlaczu zegara zaczną migać kod funkcji 01. Informacje szczegółowe na wskaźniku zegara są wyświetlane bez migania i można przechodzić między nimi w zakresie od 00-03 przyciskami strzałek. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić wybór. Kod funkcji 01 przestanie migać, pozostając na ekranie. Informacje szczegółowe zaczną migać na wyświetlaczu zegara, co oznacza, że można poruszać się po ich zakresie za pomocą przycisków strzałek i wybierać przyciskiem SET.

Wskaźnik błędów

(1) Gdy wygaszacz ekranu jest wyłączony, naciśnij i przytrzymaj Time przez 10 sekund. Pozwoli to odczytać kody błędów wszystkich klimatyzatorów należących do grupy podlegającej pilotowi. Numer klimatyzatora jest sygnalizowany za dwukropkiem wskaźnika w lewym górnym rogu. Kod bieżącego błędu jest sygnalizowany przed dwukropkiem wskaźnika w prawym górnym rogu, kod poprzedniego błędu sygnalizowany jest po prawej od tego dwukropka.



(2) Numer klimatyzatora jest wartością dziesiętną, kod błędu – wartością szesnastkową.

(3) Wszystkie znaki szesnastkowe sygnalizowane są wielką literą. Jedynie litery „b” i „d” są małe, aby nie pomylić ich z cyfrą „8”.



(4) Jeśli nie ma żadnych błędów bieżących, przed dwukropkiem na prawym wskaźniku jest wartość „--”. Jeśli nie ma błędów historycznych, za dwukropkiem prawego wskaźnika jest wartość „--”.

(5) Naciśnij przycisk Time, aby wyjść z trybu odczytu kodów błędów. Wracają odczyty zegara i programatora zegarowego.

(6) Kasowanie kodów błędów: Przytrzymaj przycisk Time przez 10 s, aby wyświetlić kod błędu. Naciśnij i przytrzymaj Time przez 5 sekund, aby skasować kod błędu bieżącego i przeszłego z pamięci wszystkich podłączonych klimatyzatorów.

(7) Przyciskiem   możesz wybrać numer klimatyzatora.

Blokada rodzicielska

(1) Blokada rodzicielska wyłącza przyciski ekranowe, co chroni przed zmianą ustawień klimatyzacji i pilota. Naciśnięcie i przytrzymanie jednocześnie SET z  przez 5 sekund włącza blokadę rodzicielską wszystkich przycisków na ekranie. Pojawi się na nim ikona blokady rodzicielskiej . Pilot wyjdzie z podglądu wszystkich ustawień, nie zmieniając je. Nie będzie działał żaden z przycisków, oprócz ON/OFF.

(2) Przyciski można odblokować naciskając Set jednocześnie z  przez 5 sekund, a ikona blokady rodzicielskiej zgaśnie.

Przyciski zostaną odblokowane.

Uwaga:

w przypadku klimatyzatora z nawiewem świeżego powietrza, na ekranie głównym pilota nie widać zwykle przycisków strzałek w górę/dół. Chcąc włączyć blokadę rodzicielską, trzeba najpierw nacisnąć TIME, aby wyświetliły się strzałki w górę/dół na ekranie głównym, a następnie nacisnąć i przytrzymać jednocześnie SET i strzałkę w dół przez 5 sekund, aby włączyć blokadę rodzicielską. Gdy blokada rodzicielska zostanie włączona, przyciski strzałki w górę/dół pozostają na ekranie, ułatwiając wyłączenie blokady.

Odczytywanie parametrów

Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 5 sekund (w przypadku klimatyzatora kasetonowego czteronawiewowego, przytrzymuj przycisk przez 5 sekund), aby włączyć funkcję odczytu parametrów. W segmencie „88” wyświetlacza zegara widać numer wybranego klimatyzatora, zaś w obszarze „88” wyświetlacza programatora zegarowego widać typ danych. Numer wybranego klimatyzatora jest podany w pierwszych dwóch segmentach „88” wyświetlacza, zaś pierwsze dwa segmenty „88” wyświetlacza programatora zegarowego przedstawiają typ danych. Można odczytać dane typu „A”, „b”, „C”, „d”, „E” i „F”. Wartość danych widoczna jest po typie danych. Przykład: temperatura otoczenia klimatyzatora nr 00 wynosi 16°C, co na ekranie sygnalizowane jest wartością „00 A 16”. Przycisk ▼▲ umożliwia wybór typu odczytywanych danych sygnalizowanego literami „A”, „b”, „C”, „d”, „E” i „F”.

Dane	Opis typu	System
A	Czujnik temperatury wewnętrznej Tai	Wartość bieżąca w systemie dziesiętnym
b	Czujnik temperatury wewnętrznej Tc1	Wartość bieżąca w systemie dziesiętnym
C	Czujnik temperatury wewnętrznej Tc2	Wartość bieżąca w systemie dziesiętnym
d	Stopień otwarcia zaworu PMV klimatyzatora / 2	Wartość bieżąca w systemie dziesiętnym
E	Adres klimatyzatora pokojowego	Wartość bieżąca w systemie szesnastkowym
F	Adres centrali klimatyzatora pokojowego	Wartość bieżąca w systemie szesnastkowym

(1) W trybie odczytu parametrów naciśnij przycisk Time, aby wybrać numer adresu klimatyzatora w grupie podłączonej do pilota.




Wybór numeru urządzenia

- (1) Wprowadzanie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk SET przez 10 sekund (w przypadku klimatyzatora kasetonowego czteronawiewowego, przytrzymaj przycisk przez 15 sekund), aby przejść do funkcji ustawiania / odczytu numeru klimatyzatora.
- (2) Można ustawić wartość jeżeli adres komunikacji między klimatyzatorem i agregatem zewnętrznym miga, o ile włączono programowanie adresu klimatyzatora mikroprzełącznikiem. Przyciskiem ▼▲ wybierz wartość z zakresu 0-3F. Jeśli nie włączono programowania adresu klimatyzatora mikroprzełącznikiem, to adres komunikacji między klimatyzatorem i agregatem jest niezmienny i można go wyłącznie odczytać.
- (3) Adres pilota przewodowego jest widoczny przed dwukropkiem wyświetlacza zegara w lewym górnym rogu ekranu – może przyjąć wartość z zakresu od 0 do 15 i ma wartość w systemie dziesiętnym.
- (4) Adres komunikacji klimatyzatora z agregatem sygnalizowany jest w lewym górnym rogu ekranu. Wartość domyślna to wartość bieżącego urządzenia. Adresy innych urządzeń można wybrać przyciskiem ▼▲.
- (5) Adres centrali wyświetlany jest w prawym górnym rogu ekranu i nie można go zmienić.
- (6) Naciśnij SET aby potwierdzić zmianę adresu komunikacji klimatyzatora z agregatem i wyjść z trybu jego ustawiania. Jeśli naciśniesz inny przycisk lub nie naciśniesz żadnego przez 10 sekund bez przerwy, pilot opuści tryb bez zmiany ustawień. Jeśli naciśniesz Mode lub Fan, wyjdiesz z trybu ustawień unieważniając bieżące ustawienia. Jeśli naciśniesz ON/OFF, bezpośrednio włączysz (lub odpowiednio wyłączysz) urządzenie, unieważniając bieżące ustawienia.

Odczytywanie i regulacja sprężu statycznego

- (1) gdy sterownik jest włączony, lecz wygaszacz ekranu jest wyłączony, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przyciski FAN i SET przez 5 sekund. Włączy się funkcja ustawiania sprężu statycznego. Ikona sprężu statycznego będzie migłała, zaś na wyświetlaczu widać będzie bieżącą wartość ustawionego sprężu statycznego. Wybierz przyciskami ▼▲ wartość sprężu statycznego, a następnie naciśnij SET, aby ją ustawić.
- (2) Numer klimatyzatora pojawi się w dwóch segmentach „88” za przecinkiem w lewym górnym rogu ekranu. Wartość sprężu statycznego pojawi się w dwóch segmentach „88” za dwukropkiem w prawym górnym rogu ekranu. Przycisk TIME wybiera kolejne numery klimatyzatorów.
- (3) Numery klimatyzatorów mają wartości w systemie dziesiętnym, w zakresie od 00 do 15. Spręż statyczny sygnalizowany jest w zakresie 01-04.
- (4) Jeśli wygaszacz ekranu nie jest włączony w trybie odczytywania i regulacji ustawień, możesz przyciskiem ON/OFF aby opuścić tryb i odpowiednio włączyć lub wyłączyć klimatyzator) bez zapisu zmian.
- (5) Spręż statyczny jest wartością odczytywaną przy wyłączonej pamięci nieulotnej.
- (6) Numer zadanego i faktycznego stopnia sprężu statycznego klimatyzatora można odczytać i zmienić za pomocą poleceń z pilota przewodowego (dotyczy wybranych modeli).
- (7) Numer zadanego i faktycznego stopnia sprężu statycznego można odczytać i zmienić również za pomocą poleceń z interfejsu ustawień zaawansowanych (dotyczy wybranych modeli).

Komunikacja ze sterownikiem centralnym klimatyzacji

- (1) Ikona  na wyświetlaczu pilota sygnalizuje pracę w trybie sterownika centralnego, gdy klimatyzator odbiera polecenia ze sterownika centralnego.
- (2) Gdy  jest widoczna i nie miga, nie działają żadne z przycisków pilota przewodowego oprócz „ON/OFF”. Gdy sygnał ze sterownika centralnego nie dociera do klimatyzatora, ikona sterownika centralnego nie jest widoczna na ekranie.
- (3) Gdy klimatyzator wysłał sygnał blokady sterowania, na wyświetlaczu pilota widać nieruchomą ikonę  i żaden z przycisków nie działa.
- (4) W trybie sterowania centralnego lub blokady działa wygaszacz ekranu pilota. Każdy przycisk wyłączy wygaszacz ekranu.
- (5) W trybie sterowania centralnego lub blokady działają: odczyt kodów błędów i parametrów klimatyzatorów oraz funkcja blokady rodzicielskiej.

Ustawianie parametrów trybu energooszczędnego

- (1) W trybie chłodzenia przy temperaturze 30°C (86°F), należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Fan przez 5 sekund, aby ustawić parametr pracy trybu energooszczędnego dla trybu chłodzenia. Wartość parametru chłodzenia energooszczędnego miga za przecinkiem w lewym górnym rogu ekranu. Wartość domyślna to 23°C (74°F). Najniższą wartość zadaną temperatury w trybie chłodzenia można ustawić przyciskiem ▼▲. Wprowadziwszy ustawienia, naciśnij Set aby je zapisać i opuścić tryb ustawień.
- (2) W trybie ogrzewania przy temperaturze 16°C (60°F), należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Fan przez 5 sekund, aby ustawić parametr pracy trybu energooszczędnego dla trybu ogrzewania. Wartość parametru ogrzewania energooszczędnego miga za przecinkiem w prawym górnym rogu ekranu. Wartość domyślna to 26°C (78°F). Najwyższą wartość zadaną temperatury w trybie ogrzewania można ustawić przyciskiem ▼▲. Wprowadziwszy ustawienia, naciśnij Set aby je zapisać i opuścić tryb ustawień.
- (3) Parametr pracy energooszczędnej działa, gdy na wyświetlaczu jest ikona trybu energooszczędnego ECO.

Pamięć nieulotna

- (1) Pamięć nieulotną można włączać i wyłączać mikroprzełącznikiem SW4.
- (2) Informacje zapisywane: tryb pracy, prędkość wentylatora, temperatura zadana, kąt wychylenia żaluzji nawiewu, funkcja wentylacji rekuperacyjnej.
- (3) Jeśli włączono programator zegarowy lub tryb pracy nocnej, klimatyzator będzie wyłączony po przywróceniu zasilania, ale zapamięta powyższe ustawienia – poza tym, czy był włączony, czy wyłączony przed odłączeniem napięcia.
- (4) Kody błędów są zapisywane zawsze, nawet gdy wyłączono pamięć nieulotną. Ułatwia to diagnostykę i konserwację urządzeń.

Awaria połączenia z pilotem przewodowym

Jeśli pilot przewodowy nie łączy się z klimatyzatorem przez ponad 4 minuty, to podczas odczytu kodów błędów zasygnalizowany zostanie kod błędu nr „07”.

Awaria czujnika

Jeśli wybrano mikroprzełącznikiem funkcję rejestrowania temperatury otoczenia z pilota przewodowego, a czujnik nie działa prawidłowo, to podczas odczytu kodów błędów zasygnalizowany zostanie kod błędu nr „01”.

Ustawienia kompensacji temperatury

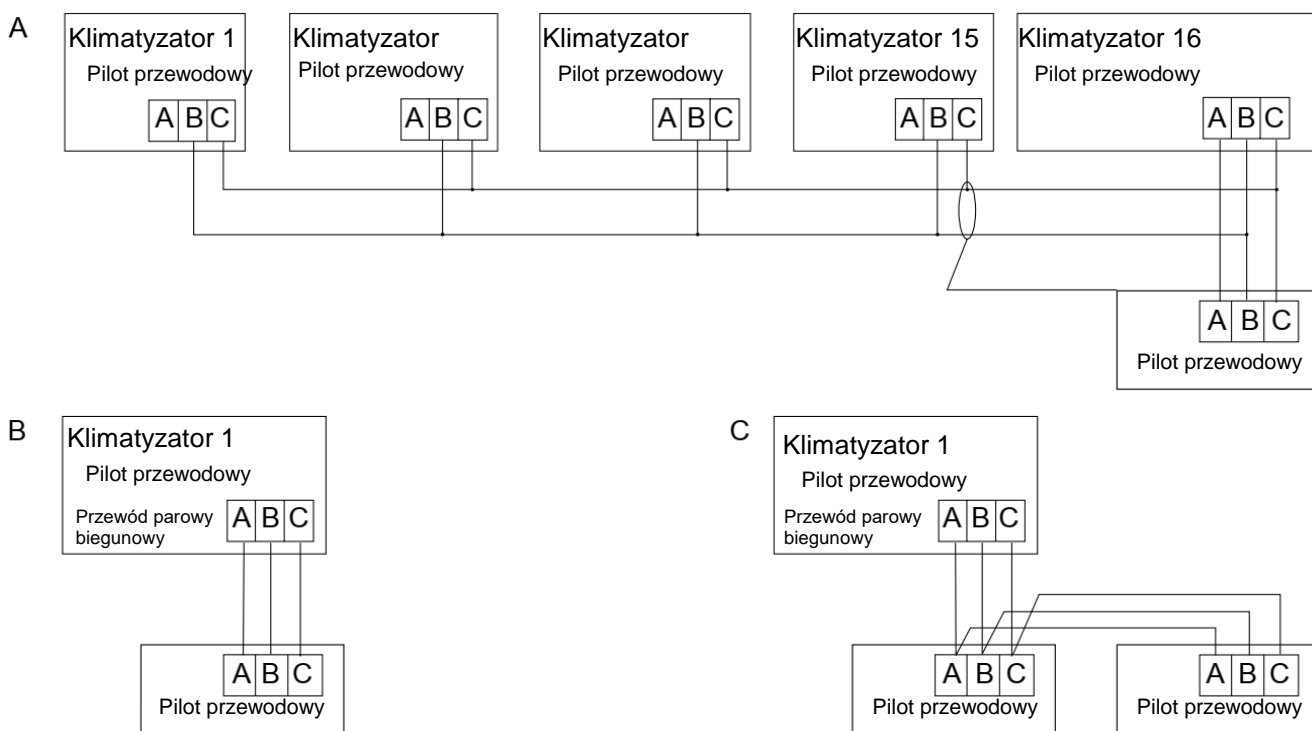
- (1) Gdy klimatyzacja nie pracuje, naciśnij i przytrzymaj Fan przez 5 sekund. W prawym górnym rogu ekranu pilota pojawi się migająca wartość kompensacji temperatury. Wartość domyślna wynosi „00”.
- (2) Jeśli włączono wskazania w stopniach Celsjusza, zakres kompensacji temperatury otoczenia wynosi -04 – +04°C. Jeśli włączono wskazania w stopniach Fahrenheita, zakres kompensacji temperatury otoczenia wynosi -07 – +07°F. Wartość kompensacji temperatury można zmienić przyciskiem ▼▲.
- (3) Wprowadziwszy ustawienia, naciśnij Set aby je zapisać i opuścić tryb ustawień.
- (4) Wartość kompensacji powiązana jest z mierzoną temperaturą otoczenia.
- (5) Kompensacja temperatury działa wyłącznie, gdy pilot przewodowy może rejestrować temperaturę otoczenia.

Chłodzenie lub ogrzewanie wymuszone

- (1) Gdy klimatyzacja została wyłączona w trybie chłodzenia, naciśnij i przytrzymaj „ON/OFF” przez 10 sekund. Włączy się tryb chłodzenia wymuszonego. Na wyświetlaczu pojawi się ikona chłodzenia. Na wskaźniku temperatury zacznie migać „LL”. Tryb chłodzenia wymuszonego można wyłączyć przyciskiem „ON/OFF”.
- (2) Gdy klimatyzacja została wyłączona w trybie ogrzewania, naciśnij i przytrzymaj „ON/OFF” przez 10 sekund. Włączy się tryb ogrzewania wymuszonego. Na wyświetlaczu pojawi się ikona ogrzewania. Tryb ogrzewania wymuszonego można wyłączyć przyciskiem „ON/OFF”.

- Podłączanie pilota przewodowego

Połączenia elektryczne pilota przewodowego



Uwaga: Sposób podłączenia przewodów pilota opisano w instrukcji montażu danej jednostki wewnętrznej klimatyzatora.

Pilot przewodowy można podłączyć do klimatyzatorów wewnętrznych na trzy różne sposoby:

A. Jeden pilot przewodowy można podłączyć do najwyżej 16 klimatyzatorów. Pilot przewodowy podłącza się do klimatyzatora głównego (nadrzędnego) w układzie sterowania 3-żyłowym przewodem biegunowym. Pozostałe klimatyzatory DC w instalacji podłącza się do klimatyzatora głównego (połączonego bezpośrednio ze sterownikiem) za pomocą przewodów sterowniczych 2-żyłowych biegunowych, zaś klimatyzatory AC podłącza się do klimatyzatora głównego za pomocą przewodu 3-żyłowego biegunowego.

B. Jeden pilot przewodowy można podłączyć do jednego klimatyzatora wewnętrznego 3-żyłowym przewodem biegunowym.

C. Dwa piloty przewodowe można podłączyć do jednego klimatyzatora. Jeden z nich będzie pilotem głównym (nadrzędnym), zaś drugi — podrzędnym w układzie sterowania. Pilot główny (nadrzędny) jest podłączony do klimatyzatora i pilota podrzędnego za pomocą 3-żyłowego przewodu biegunowego.

Przewody sygnalizacyjne pilotów

Długość przewodu sygnalizacyjnego pilota [m]	Przekrój żył
≤ 250m	0,75mm ² ×(3 żyły), przewód ekranowany

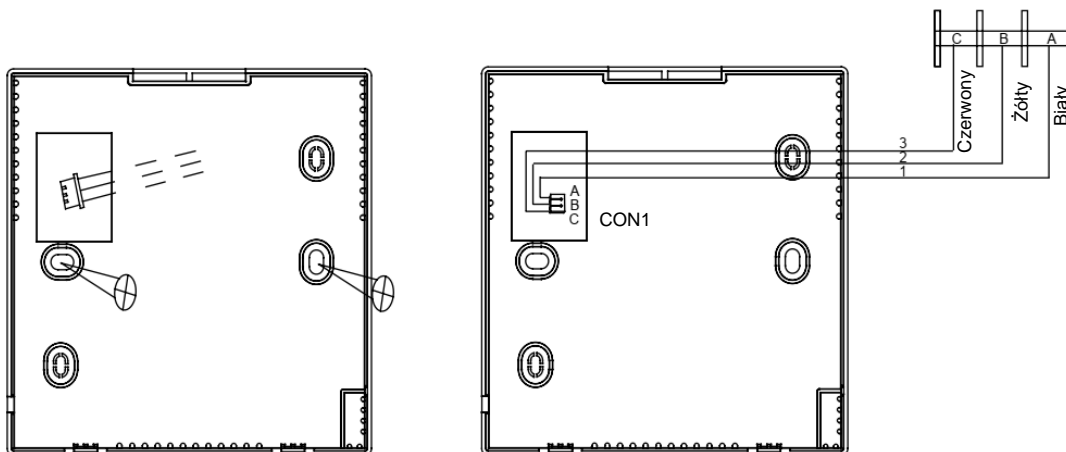
* Ekran przewodu sygnalizacyjnego podłącza się z jednej strony do uziemienia.

Instrukcja montażu pilota przewodowego

1. Przeciągnij przewód sygnałowy pilota przez przepust w tylnej połowie obudowy pilota.



2. Przymocuj tylną połowę obudowy do ramki montażowej. Następnie podłącz przewód sygnałowy pilota do zacisków CON1. Zamontuj przód pilota przewodowego na tylnej połowie obudowy.



HEIKO